

(19)日本国特許庁(JP)

(12)特許公報(B2)

(11)特許番号  
特許第7608817号  
(P7608817)

(45)発行日 令和7年1月7日(2025.1.7)

(24)登録日 令和6年12月23日(2024.12.23)

(51)国際特許分類

F I

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

A 6 3 F 7/02 3 2 0

A 6 3 F 7/02 3 0 4 D

請求項の数 1 (全497頁)

(21)出願番号	特願2020-209295(P2020-209295)	(73)特許権者	000144522
(22)出願日	令和2年12月17日(2020.12.17)		株式会社三洋物産
(65)公開番号	特開2022-96277(P2022-96277A)		愛知県名古屋市千種区今池3丁目9番2
(43)公開日	令和4年6月29日(2022.6.29)		1号
審査請求日	令和5年12月7日(2023.12.7)	(74)代理人	100167302
			弁理士 種村 一幸
		(72)発明者	石塚 径太
			名古屋市千種区今池3丁目9番21号
			株式会社三洋物産内
		審査官	木村 隆一

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 遊技機

(57)【特許請求の範囲】

【請求項1】

遊技領域を前面側に有する遊技盤と、

前記遊技盤の正面視において視認可能であり、前記遊技盤に対応して特定位置に設けられる所定の装飾手段と、

遊技者による所定の遊技に基づいて取得条件が成立したことを契機として特別情報を取得し得る情報取得手段と、

取得された前記特別情報が所定条件を満たすか否かを判定する判定手段と、

第1の回転手段と、

を備える遊技機であって、

前記第1の回転手段は、

少なくとも、前記遊技盤と交差する方向に設けられる回転軸部と、前記回転軸部を中心として回転可能な回転板部と、を備え、

前記回転板部は、

裏面側に位置する前記所定の装飾手段の一部である特定領域を前記遊技盤の正面視において視認可能な視認部を備え、

遊技者による前記所定の遊技に基づいて所定の契機が成立した場合に、所定の停止状態から所定の回転状態に切り替わり得る構成であり、

本遊技機は、

前記遊技盤の正面視において、前記遊技領域を移動可能かつ所定態様で回転可能な第2

の回転手段が、少なくとも前記回転板部の前記視認部を通すことなく視認可能な第 1 位置と、前記回転板部の前記視認部を通して視認可能な第 2 位置と、の間で変位可能に構成され、

前記所定の遊技の実行状態において、前記回転板部の前記視認部を通して前記所定の装飾手段の前記特定領域を視認可能な第 1 の状態と、

前記回転板部の裏面側に前記第 2 の回転手段が移動して前記第 2 の回転手段が前記第 2 位置に変位してくることによって、前記第 2 の回転手段の所定領域が前記回転板部の前記視認部を通して視認可能となり、前記所定の装飾手段の前記特定領域のうち当該第 2 の回転手段によって遮られた領域が視認不能となる第 2 の状態と、になり得るよう構成され、

前記第 2 の回転手段が前記回転板部の裏面側に向かって回転しながら移動する場合に、前記回転板部の裏面側への移動の途中で前記第 2 の回転手段の回転方向が変化し得るよう構成され、

前記第 1 の状態における前記回転板部が、第 1 の回転方向に回転する第 1 回転状態または前記第 1 の回転方向と異なる第 2 の回転方向に回転する第 2 回転状態を発生可能に構成され、

前記第 1 回転状態または前記第 2 回転状態のいずれの回転状態であっても、前記所定の装飾手段における前記特定位置の所定の情報を視認し得るよう構成されたことを特徴とする遊技機。

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本発明は、パチンコ遊技機、スロットマシンなどの遊技機に関する。

【背景技術】

【0002】

パチンコ遊技機としては、回転体を設けて装飾性を向上させるものがある。

【先行技術文献】

【特許文献】

【0003】

【文献】特開 2019 - 180573 号公報

【発明の概要】

【発明が解決しようとする課題】

【0004】

しかしながら、従来の回転体では、十分に装飾性が向上しておらず、さらなる改善が必要である。

【0005】

本発明の目的は、遊技への注目度や興趣を高めて遊技者の遊技意欲を向上させることのできる遊技機を提供することにある。

【課題を解決するための手段】

【0006】

本発明に係る遊技機は、

遊技盤 (31) の正面視において視認可能な発光手段 (341) と、

取得条件が成立 (入賞口 314、315 への遊技球の入球) したことを契機として特別情報 (大当たり乱数) を取得する情報取得手段 (41) と、

取得された前記特別情報 (大当たり乱数) が所定条件を満たすか否か (大当たり遊技を実行する大当たり乱数であるか否か) を判定する判定手段 (41) と、

第 1 の回転手段 (37) と、

第 2 の回転手段 (38L、38R) と、

を備える遊技機であって、

前記第 1 の回転手段 (37) は、回転軸 (372) を中心として回転可能な回転板部 (370) を備え、

10

20

30

40

50



前記回転板部（３７０）は、裏面側に位置する前記発光手段（３４１）の光を視認可能に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）は、回転可能に構成され、前記遊技盤（３１）を正面視した場合に、前記回転板部（３７０）を通すことなく視認可能な第１位置と、前記回転板部（３７０）を通して視認可能な第２位置と、の間で変位可能であり、

本遊技機は、

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部（３７０）を通して特定位置の前記発光手段（３４１）の光を視認可能な第１の状態と、

回転する前記回転板部（３７０）の裏面側に前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が移動してくることによって、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記特定位置の前記発光手段（３４１）の光を遮って、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記回転板部（３７０）を通して視認可能となる第２の状態と、

を有することを特徴とする。

【０００７】

本発明に係る遊技機では、第１の回転手段の回転板部を通して視認できる状態を多彩化できるため装飾性が向上する。

【図面の簡単な説明】

【０００８】

【図１】本発明の第１の実施形態に係る遊技機の構成の一例を示す斜視図。

【図２】図１に示す遊技機の構成の一例を示す展開図。

【図３】図１に示す遊技機の構成の一例を示す展開図。

【図４】図１に示す遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図５】図１に示す遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図６】図１に示す遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図７】図１に示す遊技機のシステム構成の一例を示すブロック図。

【図８】図１に示す遊技機の主制御装置の記憶領域の一例を示すブロック図。

【図９】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図１０】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図１１】図８に示す主制御装置の記憶領域における普図保留格納エリアの一例を示すブロック図。

【図１２】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図１３】主制御装置の記憶領域における遊技情報格納エリアの一例を示すブロック図。

【図１４】主制御装置の性能情報表示装置の一例を模式的に示す図。

【図１５】性能情報表示装置の性能表示モニタでの表示例を示す図。

【図１６】性能情報表示装置の設定値表示部での表示例を示す図。

【図１７】主制御装置で実行される主タイマ割込処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図１８】図１７の主タイマ割込処理で実行される始動入賞処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図１９】図１８の始動入賞処理で実行される第１特図保留コマンド設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図２０】図１７の主タイマ割込処理で実行されるスルーゲート処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図２１】主制御装置で実行されるメイン処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図２２】図２１のメイン処理で実行される普図遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図２３】図２２の普図遊技制御処理で実行される普図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図２４】図２２の普図遊技制御処理で実行される普図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図２５】図２１のメイン処理で実行される普図当たり遊技制御処理の手順の一例を示す

10

20

30

40

50

フローチャート。

【図 2 6】図 2 1 のメイン処理で実行される特図遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 2 7】図 2 6 の特図遊技制御処理で実行される特図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 2 8】図 2 6 の特図遊技制御処理で実行される特図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 2 9】図 2 1 のメイン処理で実行される大当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 3 0】図 2 1 のメイン処理で実行される大当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

10

【図 3 1】図 2 1 のメイン処理で実行される大当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 3 2】図 2 1 のメイン処理で実行される大当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 3 3】図 2 1 のメイン処理で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 3 4】図 2 1 のメイン処理で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 3 5】図 2 1 のメイン処理で実行される遊技設定値変更処理の手順の一例を示すフローチャート。

20

【図 3 6】図 2 1 のメイン処理で実行される特定性能情報更新処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 3 7】図 3 6 の特定性能情報更新処理で更新されるベース情報の一例を示す図。

【図 3 8】図 2 1 のメイン処理で実行される性能表示モニタの表示制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 3 9】図 2 1 のメイン処理で実行される性能表示モニタの表示制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 4 0】図 2 1 のメイン処理で実行される性能表示モニタの表示制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

30

【図 4 1】図 2 1 のメイン処理で実行される性能表示モニタの表示制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 4 2】図 1 に示す遊技機の音声ランプ制御装置で実行される副タイマ割込処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 4 3】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行される操作検出処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 4 4】図 4 3 の操作検出処理で実行される操作ボタン操作検出処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 4 5】図 4 3 の操作検出処理で実行される操作検出パターン判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

40

【図 4 6】検出パターンと操作状況との関係を示すテーブル。

【図 4 7】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 4 8】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 4 9】図 4 7 のコマンド判定処理において変動パターンコマンドを受信した場合に実行される変動種別（演出パターン種別）を設定するために使用される変動種別テーブルの一例を示す図。

【図 5 0】図 4 7 のコマンド判定処理において変動パターンコマンドを受信した場合に実行される変動種別（演出パターン種別）を設定するために使用される変動種別テーブルの

50

一例を示す図。

【図 5 1】図 5 1 ( A ) は飾り図柄の色の一例を示す図、図 5 1 ( B ) は図 4 7 のコマンド判定処理において変動パターンコマンドを受信した場合に使用される第 1 停止図柄選択テーブル一例を示す図。

【図 5 2】図 5 2 ( A ) は通常遊技状態において図柄表示部に設定される第 1 保留画像表示部、当該変動画像表示部及び既変動画像表示部の一例を示す図、図 5 2 ( B ) は確変遊技状態及び時短遊技状態において図柄表示部に設定される第 2 保留画像表示部及び当該変動画像表示部の一例を示す図。

【図 5 3】第 1 保留画像表示部における保留画像の変化の一例を示す図。

【図 5 4】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行される大当たり遊技演出制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

10

【図 5 5】本発明の第 2 の実施形態に係る遊技機に対する従来の演出実行順序を説明するための図。

【図 5 6】本発明の第 2 の実施形態に係る遊技機の演出実行順序を説明するための図。

【図 5 7】本発明の第 2 の実施形態に係る遊技機の主制御装置で大当たり種別を振り分ける場合に使用される振分テーブルの一例を示す図。

【図 5 8】本発明の第 2 の実施形態に係る遊技機の音声ランプ制御装置で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 5 9】コマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 6 0】コマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

20

【図 6 1】本発明の第 2 の実施形態に係る遊技機の図柄表示部における画面例を示す図。

【図 6 2】図 5 9 のコマンド判定処理で実行される保留連続演出処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 6 3】保留連続演出処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 6 4】図 6 2 の保留連続演出処理で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図 6 5】図柄表示部において変動表示される飾り図柄の停止図柄組み合わせの一例を示す図。

【図 6 6】図 5 9 のコマンド判定処理で実行される第 2 特図特殊演出処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 6 7】図 6 0 のコマンド判定処理で実行される変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

30

【図 6 8】変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 6 9】変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 7 0】変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 7 1】変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 7 2】図 6 0 のコマンド判定処理で実行される変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 7 3】図 6 0 のコマンド判定処理で実行される停止図柄組み合わせ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 7 4】停止図柄組み合わせ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

40

【図 7 5】本発明の第 3 の実施形態に係る遊技機の演出実行順序を説明するための図。

【図 7 6】本発明の第 3 の実施形態のコマンド判定処理における第 2 の実施形態との相違点を説明するためのフローチャート。

【図 7 7】本発明の第 3 の実施形態のコマンド判定処理における第 2 の実施形態との相違点を説明するためのフローチャート。

【図 7 8】本発明の第 3 の実施形態の第 2 特図特殊演出設定処理における第 2 の実施形態との相違点を説明するためのフローチャート。

【図 7 9】本発明の第 3 の実施形態の変動種別（演出パターン）設定処理における第 2 の実施形態との相違点を説明するためのフローチャート。

【図 8 0】変動種別（演出パターン）設定処理における第 2 の実施形態との相違点を説明

50

するためのフローチャート。

【図 8 1】変動種別（演出パターン）設定処理における第 2 の実施形態との相違点を説明するためのフローチャート。

【図 8 2】本発明の第 4 の実施形態に係る遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図 8 3】図 8 2 に示す遊技機の羽役物装置の要部を示す断面図。

【図 8 4】羽役物装置の要部を示す断面図。

【図 8 5】図 8 2 に示す遊技機の主制御装置で使用されるテーブル等の一例を示す図。

【図 8 6】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図 8 7】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図 8 8】主制御装置で実行されるメイン処理の手順の一例を示すフローチャート。

10

【図 8 9】図 8 8 のメイン処理における普図遊技制御処理で実行される普図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 9 0】図 8 8 のメイン処理における特図遊技制御処理で実行される特図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 9 1】図 8 2 に示す遊技機で実行される小当たり遊技での遊技進行の一例を示すタイムチャート。

【図 9 2】図 8 8 のメイン処理で実行される小当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 9 3】小当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 9 4】小当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

20

【図 9 5】小当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 9 6】図 8 2 に示す遊技機でのゲームフロー（遊技状態の移行）の一例を示す図。

【図 9 7】図 8 8 のメイン処理で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 9 8】遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 9 9】遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 0 0】遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 0 1】遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 0 2】遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 0 3】遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

30

【図 1 0 4】図 8 2 に示す遊技機の音声ランプ制御装置で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。例を示すフローチャート。

【図 1 0 5】図 1 0 4 のコマンド判定処理で実行される変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 0 6】第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技での演出パターン（第 2 時短遊技状態継続演出パターン及び第 3 時短遊技状態移行演出パターン）の一例を示す図。

【図 1 0 7】第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技での図柄表示部の画面例を示す図。

【図 1 0 8】第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技での図柄表示部の画面例を示す図。

40

【図 1 0 9】第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技での図柄表示部の画面例を示す図。

【図 1 1 0】第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技での図柄表示部の画面例を示す図。

【図 1 1 1】図 1 0 4 のコマンド判定処理で実行される停止図柄組み合わせ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 1 2】時短遊技回数と飾り図柄の停止表示組み合わせとの関係の一例を示す図。

【図 1 1 3】図 1 0 4 のコマンド判定処理で実行される時短回数カウンタ処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 1 4】本発明の第 5 の実施形態に係る遊技機の主制御装置で使用されるテーブルの

50

一例を示す図。

【図 1 1 5】図 8 2 に示す遊技機の音声ランプ制御装置で実行されるコマンド判定処理での変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 1 6】第 2 時短遊技状態での演出パターン（第 1 演出パターン及び第 2 演出パターン）の一例を示す図。

【図 1 1 7】コマンド判定処理で実行される停止図柄組み合わせ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 1 8】本発明の第 6 の実施形態に係る遊技機での第 3 時短遊技状態移行時の時短遊技回数の設定例を示す図。

【図 1 1 9】本発明の第 6 の実施形態に係る遊技機の主制御装置で実行されるメイン処理での遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

10

【図 1 2 0】本発明の第 7 の実施形態に係る遊技機の主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図 1 2 1】第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技での図柄表示部の画面例を示す図。

【図 1 2 2】本発明の第 7 の実施形態に係る遊技機の音声ランプ制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図 1 2 3】第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技での図柄表示部の画面例を示す図。

【図 1 2 4】本発明の第 8 の実施形態に係る遊技機によるゲームフローを示す図。

20

【図 1 2 5】a 時短遊技状態において開始された第 1 特別遊技の終了タイミングの一例を示すタイミングチャート。

【図 1 2 6】遊技盤の一例を示す正面図。

【図 1 2 7】主制御装置の R A M に設けられる特図保留格納エリアの一例を示すブロック図。

【図 1 2 8】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図 1 2 9】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

【図 1 3 0】図 1 8 の始動入賞処理で実行される第 1 特図保留コマンド設定処理の手順を示すフローチャート。

【図 1 3 1】図 1 7 の主タイマ割込処理で実行されるスルーゲート処理の手順を示すフローチャート。

30

【図 1 3 2】図 2 1 のメイン処理で実行される普図遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 3 3】図 1 3 2 の普図遊技制御処理で実行される普図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 3 4】図 1 3 2 の普図遊技制御処理で実行される普図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 3 5】図 2 1 のメイン処理で実行される普図当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 3 6】図 2 1 のメイン処理で実行される特図遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

40

【図 1 3 7】図 1 3 6 の特図遊技制御処理で実行される第 1 特図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 3 8】図 1 3 6 の特図遊技制御処理で実行される第 1 特図遊技開始処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 3 9】図 1 3 6 の特図遊技制御処理で実行される第 1 特図遊技終了処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 4 0】図 1 3 6 の特図遊技制御処理で実行される第 2 特図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 4 1】図 1 3 6 の特図遊技制御処理で実行される第 2 特図遊技開始処理の手順の一例を示すフローチャート。

50

例を示すフローチャート。

【図 1 4 2】図 1 3 6 の特図遊技制御処理で実行される第 2 特図遊技終了処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 4 3】図 2 1 のメイン処理で実行される大当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 4 4】図 2 1 のメイン処理で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 4 5】図 2 1 のメイン処理で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 4 6】図 2 1 のメイン処理で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

10

【図 1 4 7】図 2 1 のメイン処理で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 4 8】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 4 9】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 5 0】図 1 4 9 のコマンド判定処理で実行される時短遊技回数カウンタ処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 5 1】図 1 4 9 のコマンド判定処理で実行される第 1 変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

20

【図 1 5 2】図柄表示部での画面例を示す図。

【図 1 5 3】図柄表示部での画面例を示す図。

【図 1 5 4】図 1 4 9 のコマンド判定処理で実行される第 2 変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 5 5】図 1 5 5（A）は図 1 4 9 のコマンド判定処理で実行される第 1 タイムアタック演出終了処理の手順の一例を示すフローチャート、図 1 5 5（B）は図 1 4 9 のコマンド判定処理でのステップ S 4 4 3 2 で実行される第 2 タイムアタック演出終了処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 5 6】本発明の第 9 の実施形態に係る遊技機の主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。

30

【図 1 5 7】本発明の第 1 0 の実施形態に係る遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図 1 5 8】本発明の第 1 0 の実施形態に係る遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図 1 5 9】本発明の第 1 0 の実施形態に係る遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図 1 6 0】遊技盤に設けられる第 1 の回転役物部材の作動例を示す正面図。

【図 1 6 1】第 1 の回転役物部材の周辺を、一部を破断して示す側面図。

【図 1 6 2】第 1 の回転役物部材が単独で演出を実行する場合の視認例を示す図。

【図 1 6 3】本発明の第 1 0 の実施形態に係る遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図 1 6 4】遊技盤に設けられる左第 2 の回転役物部材及び右第 2 の回転役物部材の作動例を示す正面図。

40

【図 1 6 5】本発明の第 1 0 の実施形態に係る遊技機の遊技盤の一例を示す正面図。

【図 1 6 6】第 1 の回転役物部材及び左第 2 の回転役物部材（右第 2 の回転役物部材）の周辺を、一部を破断して示す側面図。

【図 1 6 7】第 1 の回転役物部材、左第 2 の回転役物部材及び右第 2 の回転役物部材の作動例を示す正面図。

【図 1 6 8】第 1 の回転役物部材、左第 2 の回転役物部材及び右第 2 の回転役物部材による報知態様種別を示すテーブル。

【図 1 6 9】本発明の第 1 0 の実施形態に係る遊技機のシステム構成の一例を示すブロック図。

【図 1 7 0】特図遊技における回転役物部材の作動例を示すタイムチャート。

50

【図 1 7 1】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 7 2】図 1 7 1 のコマンド判定処理で実行される回転役物部材作動演出設定処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 7 3】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行される特図遊技演出制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【図 1 7 4】図 4 2 の副タイマ割込処理で実行される特図遊技演出制御処理の手順の一例を示すフローチャート。

【発明を実施するための形態】

【 0 0 0 9 】

10

以下、添付図面を参照しながら、本発明の第 1 の実施形態～第 1 0 の実施形態について説明し、本発明の理解に供する。また、以下の各実施形態は、本発明を具体化した一例であって、本発明の技術的範囲を限定するものではない。

【 0 0 1 0 】

[ 第 1 の実施形態 ]

まず、図 1 ～図 5 5 を参照しつつ、本発明の第 1 の実施形態に係る遊技機 1 0 について説明する。

【 0 0 1 1 】

[ 遊技機 1 0 の概略構成 ]

ここで、図 1 は遊技機 1 0 の外観斜視図、図 2 及び図 3 は遊技機 1 0 の展開図、図 4 ～図 6 は遊技機 1 0 の遊技盤 3 1 の正面図である。以下、本実施形態で使用する前後左右及び上下の表現は、図 1 ～図 3 に示されている前後方向 D 1、上下方向 D 2、及び左右方向 D 3 により定義されるものとする。

20

【 0 0 1 2 】

図 1 ～図 3 に示すように、遊技機 1 0 は、前面枠 1 1、内枠 1 2、裏パックユニット 1 3、及び外枠 1 4 を備えるパチンコ遊技機であり、遊技ホールの島設備（不図示）に外枠 1 4 が固定されることにより遊技ホールに設置される。なお、本実施形態では、遊技機の一例としてパチンコ遊技機を例に挙げて説明するが、例えば回胴式遊技機（スロットマシン）、アレンジボール遊技機、じゃん球遊技機のような他の遊技機にも本発明が適用可能である。

30

【 0 0 1 3 】

[ 前面枠 1 1 の構成 ]

前面枠 1 1 は、外枠 1 4 で左端部が回動可能に支持されることにより外枠 1 4 に対して開閉可能である。また、内枠 1 2 は、前面枠 1 1 で左端部が回動可能に支持されることにより前面枠 1 1 に対して開閉可能である。さらに、裏パックユニット 1 3 は、内枠 1 2 で左端部が回動可能に支持されることにより内枠 1 2 に対して開閉可能である。

【 0 0 1 4 】

前面枠 1 1 は、操作ボタン 2 0、選択決定部 2 1、発射ハンドル 2 2、上皿 2 3、下皿 2 4、パネル 2 5、スピーカ 2 6、及び電飾部 2 7などを備える。

【 0 0 1 5 】

40

操作ボタン 2 0 は、上皿 2 3 の前方に設けられている。操作ボタン 2 0 は、押下操作の有無に応じて、後述の音声ランプ制御装置 5 に対する入力信号を切り換える操作スイッチ 2 0 a（図 7 参照）を備える。これにより、音声ランプ制御装置 5 では、操作ボタン 2 0 の操作状態（操作あり及び操作なし）を判断することが可能である。この操作ボタン 2 0 は、大当たり抽選での抽選結果を遊技者に明示する特図遊技で実行される特図遊技演出における予め定められた操作受付期間での遊技者による操作ボタン 2 0 に対する操作を契機として実行される操作ボタン演出などを実行させるために操作される。

【 0 0 1 6 】

なお、操作ボタン 2 0 の設置位置は、上皿 2 3 の前方に限らず、遊技者が操作可能な位置であれば前面枠 1 1 の任意の位置であってよい。また、操作ボタン 2 0 は、一つに限ら

50

ず二つ以上であってもよい。また、操作ボタン 20 は、ジョグダイヤルを備えたものであってもよい。この場合、ジョグダイヤルに対する操作によって、各種遊技設定を行う際に各種設定画面において選択肢（項目）、例えば演出ステージ（背景演出）、キャラクタ及び大当たり遊技時の楽曲の他、所定演出の選択頻度や大当たり期待度などの遊技設定から所望とする項目を仮選択でき、操作ボタン 20 に対する操作によって仮選択された選択肢（項目）を選択することが可能になる。

#### 【0017】

また、操作ボタン 20 などの遊技者による操作を受け付ける操作手段は、1 つでもよいが複数設けてもよい。前記操作手段としては、操作ボタン 20 の他に、例えば回転可能なハンドル、回動可能なレバー、前後や上下などに進退（往復移動）可能な押し込み部材、後述の図柄表示部 341 やサブ可動表示部 38 に設けられるタッチパネル、又はこれらの操作手段の 2 以上の組み合わせ（例えば回転と進退が可能な操作手段）などが挙げられ、これらの操作手段に操作ボタン 20 を設けたもの（例えばハンドルやレバーに操作ボタン 20 やタッチパネルを設けた操作手段）であってもよい。

10

#### 【0018】

選択決定部 21 は、遊技者により操作されるものであり、例えば遊技が実行されていない待機状態において遊技者の押下操作を受け付け、遊技者による各種遊技設定を行う場合に利用される押しボタンである。各種遊技設定としては、例えば遊技演出において登場するキャラクタの設定、ボタン演出などの各種演出の実行頻度の設定や、各種演出の大当たり期待度の設定などが挙げられる。この選択決定部 21 は、複数の選択ボタン 21A 及び決定ボタン 21B を含む。

20

#### 【0019】

複数の選択ボタン 21A は、例えば各種遊技設定を行う際に各種設定画面において選択肢（項目）から所望とする項目を仮選択するために遊技者によって操作されるものであり、上選択ボタン 211、下選択ボタン 212、左選択ボタン 213 及び右選択ボタン 214 を含む。ここで、仮選択とは、決定ボタン 21B が操作されることによって仮選択された内容が確定される（RAM 512 に記憶される）状態であることを意味する。これらの選択ボタン 211 ~ 214 のそれぞれは、図 7 に示すように音声ランプ制御装置 5 に対する入力信号を切り換える上選択操作スイッチ 211a、下選択操作スイッチ 211b、左選択操作スイッチ 211c、及び右選択操作スイッチ 211d を備える。これらのスイッチ 211a ~ 211d は、音声ランプ制御装置 5 の入出力 I / F に接続されている。そのため、音声ランプ制御装置 5 では、各スイッチ 211a ~ 211d の入力信号に基づいて、各選択ボタン 211 ~ 214 に対する操作が行われたか否かを判断することが可能である。

30

#### 【0020】

また、本実施形態では、各選択ボタン 211 ~ 214 に対する操作が開始されたことが検出される場合に、各選択ボタン 211 ~ 214 に対する操作が行われたと判断される。もちろん、各選択ボタン 211 ~ 214 に対する操作が継続していること、又は操作が終了したことが検出される場合に、各選択ボタン 211 ~ 214 に対する操作が行われたと判断されるようにしてもよい。

40

#### 【0021】

一方、決定ボタン 21B は、仮選択された項目を決定するために遊技者によって操作される。また、決定ボタン 21B は、後述の音声ランプ制御装置 5 に対する入力信号を切り換える決定操作スイッチ 21Ba を備える。決定操作スイッチ 21Ba は、音声ランプ制御装置 5 の入出力 I / F に接続されている。そのため、音声ランプ制御装置 5 では、決定操作スイッチ 21Ba の入力信号に基づいて、決定操作スイッチ 21Ba に対する操作が行われたか否かを判断することが可能である。

#### 【0022】

また、複数の選択ボタン 21A（211 ~ 214）及び決定ボタン 21B に代えて、後述の図柄表示部 341 やサブ可動表示部 38 を遊技者の操作を受け付けるタッチパネルを

50



備えるものとし、そのタッチパネルを操作手段として設けられることも考えられる。また、複数の選択ボタン 2 1 A ( 2 1 1 ~ 2 1 4 ) に代えて、ジョグダイヤルなどの回転部材を設けることも考えられる。また、選択スイッチ 2 1 1 a ~ 2 1 1 d 及び決定操作スイッチ 2 1 B a ( 図 7 参照 ) は、接点式スイッチなどであるが、遊技者による操作の有無を検出するために用いることが可能であれば、例えば圧電素子などであってもよい。

#### 【 0 0 2 3 】

発射ハンドル 2 2 は、遊技者が遊技球を発射させるために操作する回転式ハンドルである。遊技機 1 0 では、遊技者による発射ハンドル 2 2 の回転操作量に応じた強さで後述の遊技球発射機構 3 2 から遊技球が発射されることにより基本的な遊技が行われる。遊技機 1 0 では、遊技者により発射ハンドル 2 2 が操作されている状況では、0 . 6 s e c に 1 個の遊技球が遊技領域に向けて発射されるように遊技球発射機構 3 2 が駆動制御される。

10

#### 【 0 0 2 4 】

上皿 2 3 は、パネル 2 5 の下方に配置されており、後述の払出機構 1 3 0 の払出装置 1 3 2 から払い出された遊技球を貯留し、貯留されている遊技球を 1 列に整列させた状態で遊技球発射機構 3 2 に導くために用いられる。また、下皿 2 4 は、上皿 2 3 のさらに下方に設けられており、上皿 2 3 で余剰となった遊技球を貯留するために用いられる。

#### 【 0 0 2 5 】

パネル 2 5 は、遊技者が遊技機 1 0 の前方から内枠 1 2 の遊技盤 3 1 を視認することのできる無色透明又は有色透明のガラス又は合成樹脂である。スピーカ 2 6 は、前面枠 1 1 の上端部の左右に設けられた一対のスピーカであり、音声出力する音声演出を実行する。なお、スピーカ 2 6 の設置位置は、前面枠 1 1 の上端部に限らない。また、電飾部 2 7 は、表示ランプ、LED などの光源を内蔵しており、点灯色、点灯又は消灯などの点滅態様によりランプ演出を実行する。

20

#### 【 0 0 2 6 】

##### [ 内枠 1 2 の構成 ]

図 2 及び図 3 に示すように、内枠 1 2 は、遊技盤 3 1、遊技球発射機構 3 2、及び制御ユニット 3 3 を備える。内枠 1 2 は、上述のように前面枠 1 1 で左端部が回動可能に支持されることにより前面枠 1 1 に対して開閉可能である。そのため、遊技盤 3 1、遊技球発射機構 3 2、及び制御ユニット 3 3 は、前面枠 1 1 に対して開閉可能である。なお、図 2 では図示の簡略化のために遊技盤 3 1 の盤面上の記載を省略している。

30

#### 【 0 0 2 7 】

制御ユニット 3 3 は、遊技盤 3 1 の背面側に設けられており、メイン制御ユニット 3 3 1 及びサブ制御ユニット 3 3 2 を有する。なお、遊技機 1 0 では、メイン制御ユニット 3 3 1 からサブ制御ユニット 3 3 2 の一方向に、制御内容を指示するためのコマンド ( 制御信号 ) が送信される。メイン制御ユニット 3 3 1 及びサブ制御ユニット 3 3 2 の詳細については後段で詳述する。

#### 【 0 0 2 8 】

図 4 に示すように、遊技盤 3 1 には、内レール 3 1 1、外レール 3 1 2、一般入賞口 3 1 3、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5、可変入賞口 3 1 6、スルーゲート 3 1 7 L、3 1 7 R、アウト口 3 1 8、可変表示ユニット 3 4、メイン表示部 3 6、サブ可動表示部 3 8、及び可動役物部材 3 9 が設けられている。

40

#### 【 0 0 2 9 】

内レール 3 1 1 及び外レール 3 1 2 は、遊技球発射機構 3 2 から発射された遊技球を遊技盤 3 1 の盤面上の遊技領域に向けて送り出すための搬送路である。そして、内レール 3 1 1 及び外レール 3 1 2 から発射された後、一般入賞口 3 1 3、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5 又は可変入賞口 3 1 6 に入球しなかった遊技球はアウト口 3 1 8 から排出される。

#### 【 0 0 3 0 】

ここで、遊技球発射機構 3 2 は、図 2 に示すように、発射レール 3 2 1、球送り装置 3 2 2、及びソレノイド 3 2 3 を備える。発射レール 3 2 1 は、遊技球発射機構 3 2 から遊

50

技盤 3 1 の内レール 3 1 1 及び外レール 3 1 2 に向けて形成されており、遊技球発射機構 3 2 から発射される遊技球を内レール 3 1 1 及び外レール 3 1 2 に導くものである。球送り装置 3 2 2 は、ソレノイドなどの駆動手段を有しており、上皿 2 3 に貯留されている遊技球を 1 球ずつ発射レール 3 2 1 上に供給する。ソレノイド 3 2 3 は、発射レール 3 2 1 上に供給された遊技球を内レール 3 1 1 及び外レール 3 1 2 に向けて発射させる駆動手段である。そして、遊技機 1 0 では、遊技者による発射ハンドル 2 2 の操作に応じてソレノイド 3 2 3 が駆動制御され、遊技球が遊技球発射機構 3 2 から遊技盤 3 1 に発射される。なお、遊技球発射機構 3 2 は、ソレノイド 3 2 3 に代えてモーターなどの他の駆動手段を用いて遊技球を発射させる機構であってもよい。

#### 【 0 0 3 1 】

図 4 の説明に戻り、一般入賞口 3 1 3、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5、可変入賞口 3 1 6、及びアウト口 3 1 8 には、遊技盤 3 1 を前後方向に貫通する開口部が形成されている。そして、遊技盤 3 1 の背面側には、一般入賞口 3 1 3、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5、及び可変入賞口 3 1 6 の各々に対応して、遊技球の入球を個別に検出可能な入球センサ 3 1 3 a、3 1 4 a、3 1 5 a、3 1 6 a (図 7 参照) が設けられている。また、一般入賞口 3 1 3、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5、及びアウト口 3 1 8 の開口部を通過した遊技球は、遊技盤 3 1 の背面側に集められることで後述のアウト玉センサ 3 1 8 a (図 7 参照) によって検出される。スルーゲート 3 1 7 L、3 1 7 R は、遊技球が通過し得る上下に貫通したゲートであり、スルーゲート 3 1 7 L、3 1 7 R を通過する遊技球を個別に検出可能な入球センサ 3 1 7 L a、3 1 7 R a (図 7 参照) を有する。遊技盤 3 1 では、遊技盤 3 1 の左側領域に打ち出された遊技球がスルーゲート 3 1 7 L を通過する可能性があり、遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出された遊技球がスルーゲート 3 1 7 R を通過する可能性がある。そして、入球センサ 3 1 7 L a、3 1 7 R a (図 7 参照) での遊技球の通過が検出されることを契機として第 2 入賞口 3 1 5 を開放するか否かの普通当たり抽選が実行される。そして、普図当たり抽選での抽選結果が当たりである場合には、後述の電動役物 3 1 5 b の開放によって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球可能とされる。即ち、遊技機 1 0 では、確変遊技状態 (高確率モードかつ高頻度サポートモード) 及び時短遊技状態 (低確率モードかつ高頻度サポートモード) だけでなく、遊技盤 3 1 の左側領域に遊技球を打ち出すことで、通常遊技状態 (低確率モードかつ低頻度サポートモード) においても第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球を入球させることが可能である。

#### 【 0 0 3 2 】

なお、高確率モードは大当たり抽選の結果の大当たりとなる大当たり確率が高く (図 9 (B) 参照)、大当たり遊技が実行される大当たり遊技状態に移行され易いモードであるのに対して、低確率モードは大当たり抽選の結果の大当たりとなる大当たり確率が低く (図 9 (A) 参照)、大当たり遊技が実行される大当たり遊技状態に移行され難いモードである。また、高頻度サポートモードは普図当たり抽選の結果の普図当たりとなる普図当たり確率が高く (図 1 2 (B) 参照)、後述の電動役物 3 1 5 b の作動頻度が高いために第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球が許容され易いモードであるのに対して、低頻度サポートモードは普図当たり抽選の結果の普図当たりとなる普図当たり確率が低く (図 1 2 (A) 参照)、電動役物 3 1 5 b の作動頻度が低いために第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球が許容され難いモードである。

#### 【 0 0 3 3 】

入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a、3 1 7 L a、3 1 7 R a、及びアウト玉センサ 3 1 8 a (図 7 参照) はメイン制御ユニット 3 3 1 に電氣的に接続されており、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a、3 1 7 L a、3 1 7 R a、及びアウト玉センサ 3 1 8 a の検出結果はメイン制御ユニット 3 3 1 に入力される。メイン制御ユニット 3 3 1 (MPU 4 1) は、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a での検出結果に応じて払出制御装置 7 に遊技球の払い出しを行わせるコマンドを送信する。以下、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a により遊技球の入球が検出されることを入賞と称することがある。また、メイン制御ユニット 3 3 1 (MPU 4 1) は、アウト玉センサ 3 1 8 a での検出結果に基づいてアウト玉数をカウントする。

ここでカウントされるアウト玉数は、遊技球発射機構 3 2 によって遊技盤 3 1 に打ち出された発射遊技球数と一致する。

【 0 0 3 4 】

なお、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a , 3 1 7 L a , 3 1 7 R a、及びアウト玉センサ 3 1 8 a は、例えば電磁誘導型の近接センサであるが、他の検出手法により遊技球の入球を個別に検知することが可能な任意のセンサであってもよい。

【 0 0 3 5 】

また、第 2 入賞口 3 1 5 には、遊技球の第 2 入賞口 3 1 5 への入球の制限の有無を切り換える電動役物（電役）3 1 5 b が設けられている。電動役物 3 1 5 b は、遊技盤 3 1 の背面側に設けられたソレノイドなどの駆動手段によって開閉される。そして、遊技盤 3 1 10

【 0 0 3 6 】

さらに、可変入賞口 3 1 6 には、遊技球の可変入賞口 3 1 6 への入球の制限の有無を切り換える開閉扉 3 1 9 が設けられている。開閉扉 3 1 9 は、遊技盤 3 1 の背面側に設けられたソレノイドなどの駆動手段によって開閉される。そして、遊技盤 3 1 19 が開くことにより可変入賞口 3 1 6 への遊技球の入球が可能となり、開閉扉 3 1 9 が閉じることにより可変入賞口 3 1 6 への遊技球の入球が制限される。なお、開閉扉 3 1 9 は、大当たり遊技における開閉実行モードでのラウンド遊技において可変入賞口 3 1 6 を開放する位置に移動され、それ以外では可変入賞口 3 1 6 を閉鎖する位置で待機される。これにより、可変入賞口 3 1 6 には、大当たり遊技でのラウンド遊技において遊技盤 3 1

【 0 0 3 7 】

遊技機 1 0 では、第 1 入賞口 3 1 4 又は第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球が入球センサ 3 1 4 a 又は入球センサ 3 1 5 a によって検出されると、メイン制御ユニット 3 3 1 により大当たり抽選が行われる。そして、メイン制御ユニット 3 3 1 は、大当たり抽選での抽選結果に従ってメイン表示部 3 6 の表示を制御する。また、メイン制御ユニット 3 3 1 による抽選結果は、サブ制御ユニット 3 3 2 に送信され、サブ制御ユニット 3 3 2 は、抽選結果に従って可変表示ユニット 3 4 の表示などを制御する。 30

【 0 0 3 8 】

また、遊技機 1 0 では、一般入賞口 3 1 3、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5、及び可変入賞口 3 1 6 への遊技球の入球が、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a によって検出されると、予め設定された数の賞球が払い出される。例えば、一般入賞口 3 1 3 に入球した場合の賞球数は 1 0 個、第 1 入賞口 3 1 4 又は第 2 入賞口 3 1 5 に入球した場合の賞球数は 3 個、可変入賞口 3 1 6 に入球した場合の賞球数は 1 0 個である。特に、遊技機 1 0 では、メイン制御ユニット 3 3 1 で行われた抽選結果が大当たりである場合に大当たり遊技状態に移行し、可変入賞口 3 1 6 が開放される後述のラウンド遊技が所定回数（例えば 5 回又は 1 6 回）繰り返されることにより、多量の賞球の払い出しが期待できる。

【 0 0 3 9 】

また、第 1 入賞口 3 1 4 又は第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入賞すると、大当たり抽選が実行される。そして、抽選結果が当選である場合は通常遊技状態よりも有利な予め定められた大当たり遊技状態に移行する。なお、本実施形態では、大当たり遊技状態には、5 R 大当たり遊技状態（5 R 通常大当たり遊技状態及び 5 R 確変大当たり遊技状態）、及び 1 6 R 確変大当たり遊技状態が含まれる。5 R 大当たり遊技状態は、所定時間が経過するまで、又は可変入賞口 3 1 6 に上限数（例えば 9 個）以上の遊技球が入賞するまで可変入賞口 3 1 6 が開放されるラウンド遊技が 5 回行われる開閉実行モードを含む遊技状態である。1 6 R 確変大当たり遊技状態は、ラウンド遊技が 1 6 回行われる開閉実行モードを含む遊技状態であり、5 R 大当たり遊技状態よりも多量の賞球の払い出しが期待でき、5 R 大当たり遊技状態よりも遊技者にとって有利な遊技状態である。 40

## 【 0 0 4 0 】

図 4 に示すように、可変表示ユニット 3 4 は、遊技盤 3 1 の略中央部に形成されている開口 3 1 A を通して視認可能に配置された液晶ディスプレイなどの図柄表示部 3 4 1 を有している。この図柄表示部 3 4 1 は、静止画又は動画を表示するものであり、図柄表示部 3 4 1 の表示内容は、サブ制御ユニット 3 3 2 によって制御される。具体的に、図柄表示部 3 4 1 では、第 1 入賞口 3 1 4 又は第 2 入賞口 3 1 5 への入球に応じてメイン制御ユニット 3 3 1 により行われる大当たり抽選での抽選結果に応じた飾り図柄の変動表示演出、及び変動表示演出に伴って実行される特図遊技演出のような種々の画像演出が行われる。また、図柄表示部 3 4 1 は、ドットマトリクスディスプレイ、プラズマディスプレイ、有機 E L ディスプレイなどを有するものであってもよく、液晶ディスプレイ又はプラズマディスプレイと、有機 E L ディスプレイとを組み合わせたものであってもよく、遊技者のタッチ操作を受け付けるタッチパネルをさらに有するものであってもよい。

10

## 【 0 0 4 1 】

例えば、図柄表示部 3 4 1 における飾り図柄の変動表示演出は、例えば「 1 」～「 9 」の数字が付された複数種類の飾り図柄が縦方向、横方向、斜め方向などに順にスクロールすることにより行われる。なお、飾り図柄の間には他の文字又は図柄などの副図柄が表示されてもよい。また、本実施形態では、副図柄はなく、飾り図柄の種類が「 1 」～「 9 」の 9 種類である。

## 【 0 0 4 2 】

遊技機 1 0 では、特図遊技において、図柄表示部 3 4 1 における図柄変動表示の開始から予め設定されている変動表示時間の経過後に、全ての飾り図柄の変動が停止するように飾り図柄の変動表示が実行される。より具体的に、飾り図柄の変動表示では、まず予め設定されている変動方向（例えば横方向、縦方向など）に沿って飾り図柄が全て変動し、複数の飾り図柄の変動が順に停止する。そして、全てのラインにおける飾り図柄の変動が停止して所定時間が経過すると、当該飾り図柄の変動表示が終了する。

20

## 【 0 0 4 3 】

図柄表示部 3 4 1 における飾り図柄の変動表示が終了すると、図柄表示部 3 4 1 では、1 又は複数の有効ラインに飾り図柄が並んだ状態が表示されることになる。このとき、飾り図柄の停止状態が、メイン制御ユニット 3 3 1 による大当たり抽選での抽選結果を明示又は示唆することになる。例えば、抽選結果が「 5 R 確変大当たり」、「 1 6 R 確変大当たり」又は「 5 R 通常大当たり」である場合には、同じ種別の飾り図柄が有効ラインに並んだ状態が表示され、大当たりであることが明示される。また、大当たり種別については、有効ラインにおける飾り図柄の組み合わせによって明示される場合もあるが、必ずしも明示される訳ではない。具体的には、例えば、抽選結果が「 1 6 R 確変大当たり」の場合には、飾り図柄のうち 1 6 R 確変大当たりを示す図柄組み合わせとして設定された、例えば「 7 7 7 」の図柄組み合わせが有効ラインに並んだ状態が表示されるか、「 7 7 7 」以外の同じ飾り図柄の組み合わせが有効ラインに並んだ状態が表示される。また、抽選結果が「 5 R 確変大当たり」の場合には、飾り図柄のうち予め 5 R 確変大当たりを示す図柄組み合わせとして設定された、例えば「 3 3 3 」などの図柄組み合わせが有効ラインに並んだ状態が表示されるか、「 7 7 7 」や「 3 3 3 」などの 1 6 R 確変大当たり又は 5 R 確変大当たりを示す図柄の組み合わせ以外の同じ飾り図柄の組み合わせが有効ラインに並んだ状態が表示される。また、抽選結果が「 5 R 通常大当たり」の場合には、飾り図柄のうち予め通常大当たりを示す図柄組み合わせとして設定された、例えば「 2 2 2 」や「 4 4 4 」などの確変大当たりを示す飾り図柄の組み合わせ以外の同じ飾り図柄の組み合わせが有効ラインに並んだ状態が表示される。また、抽選結果が「外れ」の場合には、異なる飾り図柄の組み合わせが有効ラインに並んだ状態（例えば「 3 2 3 」又は「 7 2 3 」など）が表示される。

30

40

## 【 0 0 4 4 】

また、図柄表示部 3 4 1 には、特図遊技において飾り図柄の変動表示と共に、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであることの期待度を示唆する特図遊技演出が表示される。

50

なお、抽選結果が「１６Ｒ確変大当たり」の場合に１６Ｒ確変大当たりを示す飾り図柄の組み合わせ以外の大当たり図柄組み合わせが有効ラインに並んだ状態が表示された場合には、特図遊技演出として、５Ｒ確変大当たり又は５Ｒ通常大当たりであることを示唆する示唆演出が実行される。この場合、大当たり遊技演出において、当該特図遊技に対する抽選結果が１６Ｒ確変大当たりであることを明示する昇格演出が実行される。同様に、抽選結果が「５Ｒ確変大当たり」の場合に確変大当たりを示す飾り図柄の組み合わせ以外の大当たり図柄組み合わせが有効ラインに並んだ状態が表示された場合には、特図遊技演出として、５Ｒ通常大当たりであることを示唆する示唆演出が実行される。この場合、大当たり遊技演出において、当該特図遊技に対する抽選結果が５Ｒ確変大当たりであることを明示する昇格演出などが実行される。

10

**【００４５】**

さらに、図柄表示部３４１には、遊技状態が大当たり遊技状態に移行した場合、オープニング演出、開閉実行モード演出及びエンディング演出を含む大当たり遊技演出が表示される。

**【００４６】**

サブ可動表示部３８は、液晶ディスプレイなどの表示装置３８１を備え、図柄表示部３４１の正面側の左側領域に設けられている。このサブ可動表示部３８では、表示制御装置６の入出力Ｉ／Ｆ６２を介してＭＰＵ６１に接続されており（図７参照）、音声ランプ制御装置５のＭＰＵ５１から送信される表示変動パターンコマンドに基づいて、ＭＰＵ６１の制御によって特図遊技や大当たり遊技において図柄表示部３４１と共に、表示装置３８１において画像演出が実行される。

20

**【００４７】**

なお、表示装置３８１は、ドットマトリクスディスプレイ、プラズマディスプレイ、有機ＥＬディスプレイなどであってもよく、液晶ディスプレイ又はプラズマディスプレイと、有機ＥＬディスプレイとを組み合わせたものであってもよい。また、サブ可動表示部３８は、表示装置３８１に加えて、遊技者のタッチ操作を受け付けるタッチパネルをさらに有するものであってもよい。

**【００４８】**

また、サブ可動表示部３８は、図５に仮想線で示す待機位置（図４に示す位置）と、図５に実線で示す作動位置との間で左右方向Ｄ３に移動可能である。

30

**【００４９】**

ここで、図７に示すように、遊技機１０は、サブ可動表示部３８に駆動力を供給するモーター３８ａ、及びサブ可動表示部３８が待機位置に復帰していることを検出するための復帰検出部３８ｂを有する。モーター３８ａは、ステッピングモーター、ＤＣモーターなどであり、復帰検出部３８ｂは、光学式センサ、接点式センサなどである。サブ可動表示部３８とモーター３８ａとは、不図示の駆動ギアなどの駆動伝達機構を介して連結されており、モーター３８ａの回転方向に応じてサブ可動表示部３８を待機位置（図４参照）から作動位置（図５の実線位置）に向けた右方向（作動方向）、又は作動位置（図５の実線位置）から待機位置（図４参照）に向けた左方向（復帰方向）に移動させる。例えば、サブ可動表示部３８は、モーター３８ａが正方向に回転されることで待機位置（図４参照）から作動位置（図５の実線位置）に移動され、これとは逆に、モーター３８ａが逆方向に回転されることで作動位置（図５の実線位置）から待機位置（図４参照）に移動される。

40

**【００５０】**

また、遊技機１０は、モーター３８ａ及び復帰検出部３８ｂが接続されるモータードライバ３８ｃを備える。モータードライバ３８ｃは、音声ランプ制御装置５の入出力Ｉ／Ｆ５２に接続されている。そして、モータードライバ３８ｃは、音声ランプ制御装置５からの制御指示に従ってモーター３８ａを制御する。また、モータードライバ３８ｃは、復帰検出部３８ｂによる検出結果を取得して音声ランプ制御装置５に伝達することが可能である。なお、モータードライバ３８ｃを省略し、モーター３８ａ及び復帰検出部３８ｂが、音声ランプ制御装置５の入出力Ｉ／Ｆ５２に直接接続され、音声ランプ制御装置５によっ

50

て制御されてもよい。

【 0 0 5 1 】

このようなサブ可動表示部 3 8 は、特図遊技や大当たり遊技において、大当たり抽選での抽選結果に関連する演出を実行するために動作される。例えば、サブ可動表示部 3 8 は、特図遊技において、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであることを示す大当たり確定演出として動作される他、抽選結果が大当たりであることの期待度を向上させるチャンスアップ演出として動作される。また、サブ可動表示部 3 8 は、大当たり遊技において、特図遊技演出で示唆された抽選結果よりも実際の抽選結果がより遊技者に有利であることを明示する昇格演出（大当たり遊技で実行されるラウンド数昇格演出や通常大当たりから確変大当たりへの昇格演出）に動作されるの他、大当たり遊技の終了後に実行される特図遊技の実行する権利の保留中に、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであるものが含まれていることを報知する保留連荘確定演出として動作させることも可能である。

10

【 0 0 5 2 】

なお、サブ可動表示部 3 8 の待機位置や作動位置は、図柄表示部 3 4 1 の正面側の左側領域に限らず他の位置であってもよい。また、サブ可動表示部 3 8 の数は、1 つに限らず複数であってもよく、複数のサブ可動表示部 3 8 は協動、連動、従動、追動するものであってもよい。また、サブ可動表示部 3 8 は、左右方向 D 3 に加えて、又は代えて、他の方向に移動可能であってもよい。例えば、サブ可動表示部 3 8 は、上下方向 D 2、斜め方向などに移動可能であってもよく、さらに、時計回り方向や反時計回り方向などに回転可能であってもよい。また、サブ可動表示部 3 8 は省略可能であり、サブ可動表示部 3 8 に代えて、移動不能な 1 以上の表示装置を設けてもよい。

20

【 0 0 5 3 】

図 4 に示すように、メイン表示部 3 6 は、遊技盤 3 1 の右上部に配置された普通図柄表示部 3 6 1、第 1 特別図柄表示部 3 6 2、第 2 特別図柄表示部 3 6 3、第 1 特図保留数表示部 3 6 4 及び第 2 特図保留数表示部 3 6 5 を備える。

【 0 0 5 4 】

普通図柄表示部 3 6 1 は、普通図柄（普図）としての L E D 対を含み、スルーゲート 3 1 7 L、3 1 7 R への入賞を契機として実行される電動役物 3 1 5 b を開放するか否かの普図当たり抽選での抽選結果を、L E D 対の点消灯の組み合わせによって表示する。メイン制御ユニット 3 3 1（M P U 4 1）は、スルーゲート 3 1 7 L、3 1 7 R への入賞を契機として L E D 対を点滅（普通図柄を変動表示）させ、変動表示時間の経過後に各 L E D を点灯又は消灯（普通図柄を停止表示）させることによって普図当たり抽選の結果を表示させる。なお、普通図柄（普図）の変動表示及び停止表示により普図当たり抽選での抽選結果を表示することを「普通図柄遊技」又は「普図遊技」と称する。

30

【 0 0 5 5 】

第 1 特別図柄表示部 3 6 2 は、第 1 特別図柄（第 1 特図）としての 7 セグメント表示装置を含み、第 1 入賞口 3 1 4 への入賞を契機として実行される大当たり遊技を実行するか否かの第 1 特別図柄抽選（第 1 特図抽選、大当たり抽選）での抽選結果を、7 セグメント表示装置における 7 つのセグメントの点消灯の組み合わせによって表示する。メイン制御ユニット 3 3 1（M P U 4 1）は、第 1 入賞口 3 1 4 への入賞を契機として 7 セグメント表示装置の 7 つのセグメントを点滅（第 1 特別図柄を変動表示）させ、変動表示時間の経過後に各セグメントを点灯又は消灯（第 1 特別図柄を停止表示）させることによって大当たり抽選の結果を表示させる。なお、第 1 特別図柄（第 1 特図）の変動表示及び停止表示により大当たり抽選での抽選結果を表示することを「第 1 特別図柄遊技」又は「第 1 特図遊技」と称する。

40

【 0 0 5 6 】

第 2 特別図柄表示部 3 6 3 は、第 2 特別図柄（第 2 特図）としての 7 セグメント表示装置を含み、第 2 入賞口 3 1 5 への入賞を契機として実行される大当たり遊技を実行するか否かの第 2 特別図柄抽選（第 2 特図抽選、大当たり抽選）での抽選結果を、7 セグメント表示装置における 7 つのセグメントの点消灯の組み合わせによって表示する。メイン制御

50

ユニット 3 3 1 ( M P U 4 1 ) は、第 2 入賞口 3 1 5 への入賞を契機として 7 セグメント表示装置の 7 つのセグメントを点滅 ( 第 2 特別図柄を変動表示 ) させ、変動表示時間の経過後に各セグメントを点灯又は消灯 ( 第 2 特別図柄を停止表示 ) させることによって大当たり抽選の結果を表示させる。なお、第 2 特別図柄 ( 第 2 特図 ) の変動表示及び停止表示により大当たり抽選での抽選結果を表示することを「第 2 特別図柄遊技」又は「第 2 特図遊技」と称する。

【 0 0 5 7 】

なお、以下においては、第 1 特別図柄 ( 第 1 特図 ) 及び第 2 特別図柄 ( 第 2 特図 ) を「特別図柄」又は「特図」と称することがあり、第 1 特別図柄遊技 ( 第 1 特図遊技 ) 及び第 2 特別図柄遊技 ( 第 2 特図遊技 ) を「特別図柄遊技」又は「特図遊技」と称することがある。

10

【 0 0 5 8 】

第 1 特図保留数表示部 3 6 4 は、4 つ L E D からなる L E D 群を含み、第 1 入賞口 3 1 4 への入賞により生じた第 1 特図遊技を実行する権利の保留数である第 1 特図保留数 N を、4 つ L E D の点灯個数によって表示する。

【 0 0 5 9 】

第 2 特図保留数表示部 3 6 5 は、4 つ L E D からなる L E D 群を含み、第 2 入賞口 3 1 5 への入賞により生じた第 2 特図遊技を実行する権利の保留数である第 2 特図保留数 M を、4 つ L E D の点灯個数によって表示する。

【 0 0 6 0 】

20

可動役物部材 3 9 は、図柄表示部 3 4 1 の上方に位置する予め定められた図 4 に示す待機位置 ( 図 6 に仮想線で示す位置 ) と、待機位置よりも下方に設定される図 6 に実線で示す作動位置との間で、図柄表示部 3 4 1 の表面に沿って上下方向に移動可能である。作動位置 ( 図 6 の実線参照 ) は、待機位置 ( 図 4 参照 ) に比べて、図柄表示部 3 4 1 の中央に近い位置である。また、可動役物部材 3 9 は、作動位置 ( 図 6 の実線参照 ) にある場合、待機位置 ( 図 4 参照 ) にある場合に比べて、図柄表示部 3 4 1 の表面に対する被覆率が高い。また、可動役物部材 3 9 は、周縁部に複数のランプ 3 9 1 が円環状に配置されている。本実施形態では、可動役物部材 3 9 には 1 5 個のランプ 3 9 1 が配置されており、各ランプ 3 9 1 は個別に点灯及び消灯可能である。また、複数のランプ 3 9 1 のそれぞれは、例えば L E D ランプであり、白色、黄色、緑色、赤色、又はこれらの混合色などを含む複数色に点灯可能である。このように、各ランプ 3 9 1 は個別に点灯及び消灯を可能とし、また複数色に点灯可能であることで、例えば可動役物部材 3 9 が作動された場合に各ランプ 3 9 1 の点灯パターン、点灯色、点灯個数によって、当該特図遊技の契機となった大当たり抽選での抽選結果が大当たりであることの期待度 ( 大当たり期待度 ) を示唆し、又は抽選結果を大当たりであることを明示することが可能になる。例えば、点灯色に関しては、白色、黄色、緑色、赤色の順に大当たり期待度が高くなるようにすることができ、また、点灯パターンと点灯色と適宜設定することで、レインボーのランプ演出を実行することも可能である。また、本実施形態では、可動役物部材 3 9 が待機位置 ( 図 4 参照 ) において開口 3 1 A から露出しているが、開口 3 1 A から露出した部分のランプ 3 9 1 を利用して大当たり抽選での抽選結果が大当たりであることの期待度を示唆する演出が実行されるようにすることも考えられる。例えば、本実施形態では、下方側に位置する 4 つのランプ 3 9 1 が開口 3 1 A から露出しているため ( 図 4 参照 ) 、これらのランプ 3 9 1 のうちのいずれのランプ 3 9 1 が点灯されるかによって大当たり期待度を示唆することが考えられる。また、下方側に位置する 4 つのランプ 3 9 1 に加えて、図柄表示部 3 4 1 に表示される画像によって大当たり期待度を示唆することも考えられる。

30

40

【 0 0 6 1 】

なお、可動役物部材 3 9 は、待機位置において開口 3 1 A から露出することなく、全体が隠れたものであってもよい。また、遊技機 1 0 は、可動役物部材 3 9 を複数備えていてもよい。さらに、可動役物部材 3 9 は、分離された複数の可動部材が組み合わされるもの

50

、２以上の形態に変形可能なもの、液晶表示装置などのディスプレイを備えるものであってもよい。もちろん、可動役物部材３９は図柄表示部３４１の表示画面の一部を覆うものに限らず、表示画面の全体を覆うものであってもよい。また、可動役物部材３９の中央部は、点灯及び消灯可能な電飾部として構成してもよい。この場合、電飾部を点灯又は点滅させることで大当たり期待度を示唆し、又は大当たりを明示する演出を実行することが可能になる。

#### 【００６２】

このような可動役物部材３９は、特図遊技や大当たり遊技において、大当たり抽選での抽選結果に関連する演出を実行するために動作される。例えば、可動役物部材３９は、特図遊技において、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであることを示す大当たり確定演出として動作される他、抽選結果が大当たりであることの期待度を向上させるチャンスアップ演出として動作される。また、可動役物部材３９は、大当たり遊技において、特図遊技演出で示唆された抽選結果よりも実際の抽選結果がより遊技者に有利であることを明示する昇格演出（大当たり遊技で実行されるラウンド数昇格演出や通常大当たりから確変大当たりへの昇格演出）に動作されるの他、大当たり遊技の終了後に実行される特図遊技の実行する権利の保留中に、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであるものが含まれていることを報知する保留連荘確定演出として動作させることも可能である。

#### 【００６３】

図７に示すように、遊技機１０は、可動役物部材３９に駆動力を供給するモーター３９ａ、及び可動役物部材３９が待機位置に復帰していることを検出するための復帰検出部３９ｂを有する。モーター３９ａは、ステッピングモーター、ＤＣモーターなどであり、復帰検出部３９ｂは、光学式センサ、接点式センサなどである。可動役物部材３９とモーター３９ａとは、不図示の駆動ギアなどの駆動伝達機構を介して連結されており、モーター３９ａの回転方向に応じて可動役物部材３９を待機位置（図４参照）から作動位置（図６の実線参照）に向けた下方向（作動方向）、又は作動位置（図６の実線参照）から待機位置（図４参照）に向けた上方向（復帰方向）に移動させる。例えば、可動役物部材３９は、モーター３９ａが正方向に回転されることで待機位置（図４参照）から作動位置（図６の実線参照）に移動され、これとは逆に、モーター３９ａが逆方向に回転されることで作動位置（図６の実線参照）から待機位置（図４参照）に移動される。

#### 【００６４】

また、遊技機１０は、モーター３９ａ及び復帰検出部３９ｂが接続されるモータードライバ３９ｃを備える。モータードライバ３９ｃは、音声ランプ制御装置５の入出力Ｉ／Ｆ５２に接続されている。そして、モータードライバ３９ｃは、音声ランプ制御装置５からの制御指示に従ってモーター３９ａを制御する。また、モータードライバ３９ｃは、復帰検出部３９ｂによる検出結果を取得して音声ランプ制御装置５に伝達することが可能である。なお、モータードライバ３９ｃを省略し、モーター３９ａ及び復帰検出部３９ｂが、音声ランプ制御装置５の入出力Ｉ／Ｆ５２に直接接続され、音声ランプ制御装置５によって制御されてもよい。

#### 【００６５】

また、可動役物部材３９の各ランプ３９１は、音声ランプ制御装置５の入出力Ｉ／Ｆ５２に個別に接続されており、音声ランプ制御装置５によって、各ランプ３９１が個別に点灯及び消灯され、また複数色に点灯可能である。

#### 【００６６】

また、遊技盤３１には、磁石センサや電波センサ（共に不図示）を設けることも考えられる。磁石センサは、例えば第１入賞口３１４や可変入賞口３１６の周辺に設けられる。磁石センサは、メイン制御ユニットに電氣的に接続され、磁石センサの検知結果はメイン制御ユニット３３１に入力される。これにより、磁石を用いて不正に第１入賞口３１４や可変入賞口３１６に遊技球を誘導させようとする行為が行われた場合に、その不正行為を検知することが可能である。一方、電波センサは、例えば第１入賞口３１４や第２入賞口３１５の周辺に設けられる。電波センサは、メイン制御ユニット３３１に電氣的に接続さ

10

20

30

40

50



れており、電波センサの検知結果はメイン制御ユニット 3 3 1 に入力される。これにより、不正に入球センサ 3 1 4 a , 3 1 5 a に電波を入力して遊技球の入球を誤検知させる行為が行われた場合に、その不正行為を検知することが可能である。なお、電波センサは、例えば 5 0 M H z ~ 3 G H z の電波を検知可能である。

【 0 0 6 7 】

[ 裏パックユニット 1 3 ]

図 3 に示すように、裏パックユニット 1 3 は、払出機構 1 3 0 及び周辺制御ユニット 1 4 0 を備える。

【 0 0 6 8 】

払出機構 1 3 0 は、遊技ホールの島設備（不図示）から供給される球技球を貯留するタンク 1 3 1 と、タンク 1 3 1 から上皿 2 3 に向けて遊技球を払い出す払出装置 1 3 2 とを備える。なお、上皿 2 3 の遊技球が飽和している場合、払出装置 1 3 2 から払い出される遊技球は下皿 2 4 に払い出される。

10

【 0 0 6 9 】

周辺制御ユニット 1 4 0 は、払出制御装置 7、発射制御装置 8、及び電源制御装置 9 を備える。払出制御装置 7 は、払出装置 1 3 2 による遊技球の払出玉数などを制御する。発射制御装置 8 は、発射ハンドル 2 2 の操作に応じて遊技球発射機構 3 2 を制御する。電源制御装置 9 は、遊技機 1 0 が接続された島設備（不図示）から供給される電力を所定の電圧レベルに変換し、遊技機 1 0 内に設けられた制御装置及び駆動手段に供給する。

【 0 0 7 0 】

20

[ 遊技機 1 0 のシステム構成 ]

次に、図 7 ~ 図 1 6 を参照しつつ、遊技機 1 0 のシステム構成について説明する。

【 0 0 7 1 】

[ メイン制御ユニット 3 3 1 ]

図 7 に示すように、メイン制御ユニット 3 3 1 は、遊技機 1 0 における遊技の主たる制御を実行する主制御装置 4 を備える。主制御装置 4 は、予め設定された大当たり遊技状態への移行の抽選として、大当たり抽選を実行する。主制御装置 4 は、M P U 4 1、入出力 I / F 4 2 及び性能情報表示装置 4 A を備える。

【 0 0 7 2 】

M P U 4 1 は、1 チップマイコンとして構成された演算装置である。また、M P U 4 1 には、R O M 4 1 1 及び R A M 4 1 2 が内蔵されている。M P U 4 1 は、R O M 4 1 1 などに記憶されている制御プログラムに従って処理を実行する。また、主制御装置 4 で実行される処理の一部又は全部は電子回路によって実行されてもよい。

30

【 0 0 7 3 】

入出力 I / F 4 2 は、主制御装置 4 に信号を入力し、主制御装置 4 から制御信号を出力する入出力インターフェースである。また、入出力 I / F 4 2 には、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a , 3 1 7 L a , 3 1 7 R a、及びアウト玉センサ 3 1 8 a などが接続されている。そして、M P U 4 1 は、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a , 3 1 7 L a , 3 1 7 R a からの検出信号に基づいて一般入賞口 3 1 3、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5、及び可変入賞口 3 1 6 への遊技球の入球の有無、スルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R への遊技球の通過の有無を判断する。また、M P U 4 1 は、アウト玉センサ 3 1 8 a からの検出信号に基づいてアウト玉数（発射玉数）をカウントする。さらに、入出力 I / F 4 2 には、音声ランプ制御装置 5、払出制御装置 7、発射制御装置 8、及び電源制御装置 9 などが接続されている。

40

【 0 0 7 4 】

そして、M P U 4 1 は、音声ランプ制御装置 5 に、普図変動パターンコマンド、電動役物開放コマンド、電動役物閉鎖コマンド、特図変動パターンコマンド、第 1 特図保留コマンド、第 2 特図保留コマンド、特図シフトコマンド、大当たり遊技開始コマンド、オープニング開始コマンド、オープニング終了コマンド、開閉実行モード開始コマンド、ラウンド遊技開始コマンド、ラウンド遊技終了コマンド、インターバル開始コマンド、インター

50

バル終了コマンド、開閉実行モード終了コマンド、エンディング開始コマンド、エンディング終了コマンド、大当たり遊技終了コマンド、遊技設定値変更コマンドなどのコマンドを出力する。

【 0 0 7 5 】

普図変動パターンコマンドは、普図遊技における普通図柄の変動表示時間（普図変動パターン）及び普図当たり抽選での抽選結果を音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドである。普図変動パターンコマンドは、メイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 における普通図柄の変動表示を開始する際に、後述の普図保留格納エリア 4 1 2 c（図 1 1 参照）に記憶されている情報に基づいて、後述の図 2 4 の普図変動開始処理でのステップ S 1 7 0 9 において設定される。なお、普図変動パターンコマンドは、普図遊技における普通図柄の変動表示時間（普図変動パターン）のみを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであってもよい。この場合、普図当たり抽選での抽選結果を音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドは、普図変動パターンコマンドとは別のコマンドとして設定される。

10

【 0 0 7 6 】

電動役物開放コマンドは、電動役物 3 1 5 b が開放（作動）されることを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドである。電動役物開放コマンドは、電動役物 3 1 5 b を開放（作動）する際に、後述の図 2 5 の普図当たり遊技制御処理でのステップ S 1 8 0 9 において設定される。

【 0 0 7 7 】

電動役物閉鎖コマンドは、電動役物 3 1 5 b が閉鎖（復帰）されることを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドである。電動役物閉鎖コマンドは、電動役物 3 1 5 b を閉鎖（復帰）する際に、後述の図 2 5 の普図当たり遊技制御処理でのステップ S 1 8 1 6 において設定される。

20

【 0 0 7 8 】

特図変動パターンコマンドは、特図遊技における特別図柄の変動表示時間及び大当たり抽選での抽選結果を音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、大当たり抽選での抽選結果が大当たりである場合には大当たり種別に関する情報を含む。特図変動パターンコマンドは、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 において特別図柄の変動表示を開始する際に、後述の特図保留格納エリア 4 1 2 b（図 8 参照）に記憶されている情報に基づいて、後述の図 2 8 の特図変動開始処理でのステップ S 2 1 0 5 において設定される。なお、特図変動パターンコマンドは、変動が開始される特別図柄の種別を特定可能な情報を含むが、第 1 特別図柄の変動が開始される場合の特図変動パターンコマンドと、第 2 特別図柄の変動が開始される場合の特図変動パターンコマンドとを別の特図変動コマンドとして設定してもよい。また、特図変動パターンコマンドは、特図遊技における特別図柄の変動表示時間及びのみを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであってもよい。この場合、大当たり抽選での抽選結果や大当たり種別を音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドは、特図変動パターンコマンドとは別のコマンドとして設定される。

30

【 0 0 7 9 】

第 1 特図保留コマンド及び第 2 特図保留コマンドは、第 1 入賞口 3 1 4 又は第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球によって、後述の特図保留格納エリア 4 1 2 b（図 8 参照）に記憶される第 1 特図保留数 N 又は第 2 特図保留数 M が増加する際に、増加した保留に対する大当たり抽選での抽選結果、特別図柄の変動表示時間（特図変動パターン）、及び第 1 特図保留数 N 又は第 2 特図保留数 M を音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドである。第 1 特図保留コマンド及び第 2 特図保留コマンドは、第 1 特図保留数 N 又は第 2 特図保留数 M の増加があった場合に、後述の特図保留格納エリア 4 1 2 b（図 8 参照）に記憶されている情報に基づいて、後述の図 1 8 の始動入賞処理でのステップ S 1 1 0 5 の第 1 特図保留コマンド設定処理（後述の図 1 9 の第 1 特図保留コマンド設定処理のステップ S 1 2 0 7 又は S 1 2 0 9）又はステップ S 1 1 1 0 の第 2 特図保留コマンド設定処理において設定される。

40

50

## 【 0 0 8 0 】

特図シフトコマンドは、特図遊技（特図の変動表示）の開始によって第 1 特図保留数 N 又は第 2 特図保留数 M が減少する場合に、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4、又は第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4（図 8 参照）での大当たり抽選での抽選結果を示す特図当否情報がシフトしたことを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドである。特図シフトコマンドは、後述の図 2 7 の特図データ設定処理でのステップ S 2 0 0 8 において設定される。

## 【 0 0 8 1 】

大当たり遊技開始コマンドは、大当たり遊技を開始すること、即ち遊技状態が大当たり遊技状態に移行することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、大当たり遊技状態に移行する際に、後述の図 2 9 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 0 4 において設定される。

10

## 【 0 0 8 2 】

オープニング開始コマンドは、大当たり遊技のオープニングを開始することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、大当たり遊技のオープニングを開始する際に、後述の図 2 9 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 0 8 において設定される。なお、オープニング開始コマンドは、大当たり遊技開始コマンドによって大当たり遊技のオープニングが開始されることを音声ランプ制御装置 5 に通知することが可能であるため、省略することができる。

20

## 【 0 0 8 3 】

オープニング終了コマンドは、大当たり遊技のオープニングを終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、大当たり遊技のオープニングを終了する際に、後述の図 3 0 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 1 4 において設定される。

## 【 0 0 8 4 】

開閉実行モード開始コマンドは、大当たり遊技の開閉実行モードを開始することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、大当たり遊技の開閉実行モードを開始する際に、後述の図 3 0 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 1 6 において設定される。

## 【 0 0 8 5 】

ラウンド遊技開始コマンドは、大当たり遊技における開閉実行モードにおいて、各ラウンド遊技を開始すること、及び当該ラウンド遊技が何ラウンド目であることを示すラウンド数情報を音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、各ラウンド遊技を開始する際に、後述の図 3 0 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 1 7 において設定される。なお、ラウンド遊技開始コマンドとは別に、ラウンド遊技開始時に、これから開始されるラウンド遊技のラウンド数を示すコマンドを設定し、そのコマンドを音声ランプ制御装置 5 に送信するようにしてもよい。

30

## 【 0 0 8 6 】

ラウンド遊技終了コマンドは、大当たり遊技における開閉実行モードにおいて、当ラウンド遊技を終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、各ラウンド遊技を終了する際に、後述の図 3 1 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 2 9 において設定される。

40

## 【 0 0 8 7 】

インターバル開始コマンドは、大当たり遊技における開閉実行モードにおいて、ラウンド遊技間のインターバルを開始することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、インターバルを開始する際に、後述の図 3 1 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 3 3 において設定される。

## 【 0 0 8 8 】

インターバル終了コマンドは、大当たり遊技における開閉実行モードにおいて、ラウンド遊技間のインターバルを終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであ

50

り、インターバルを終了する際に、後述の図 3 2 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 3 9 において設定される。

【 0 0 8 9 】

開閉実行モード終了コマンドは、大当たり遊技の開閉実行モードを終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、開閉実行モードを終了する際に、後述の図 3 1 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 4 1 において設定される。

【 0 0 9 0 】

エンディング開始コマンドは、大当たり遊技のエンディングを開始することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、エンディングを開始する際に、後述の図 3 1 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 4 2 において設定される。

10

【 0 0 9 1 】

エンディング終了コマンドは、大当たり遊技のエンディングを終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、エンディングを終了する際に、後述の図 3 2 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 4 8 において設定される。

【 0 0 9 2 】

大当たり遊技終了コマンドは、大当たり遊技が終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、大当たり遊技を終了する際に、後述の図 2 9 の大当たり遊技制御処理におけるステップ S 2 2 5 0 において設定される。

【 0 0 9 3 】

遊技設定値変更コマンドは、遊技設定値が変更されたこと、及び変更後の遊技設定値を音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであり、遊技設定値が変更された際に、後述の図 3 5 の遊技設定値変更処理でのステップ S 2 4 0 8 において設定される。

20

【 0 0 9 4 】

なお、前述のコマンド以外のコマンドが主制御装置 4 から音声ランプ制御装置 5 に出力されることがあるがそれらの説明は省略する。

【 0 0 9 5 】

また、主制御装置 4 には、M P U 4 1 に動作クロックを供給する手段として、発振回路及び分周回路なども搭載される。発振回路は、予め定められた所定周波数のクロック信号を出力し、分周回路は、発振回路から出力されるクロック信号の周波数を変更して M P U 4 1 に入力する。具体的に、M P U 4 1 によって実行される後述の主タイマ割込処理の実行周期は、分周回路から出力されるクロック信号によって定まる。

30

【 0 0 9 6 】

本実施形態では、分周回路から M P U 4 1 に、予め設定された間隔（例えば 4 m s e c）でクロック信号が供給され、M P U 4 1 が、クロック信号の立ち上がり（又は立下り）が発生するごとに後述の主タイマ割込処理を起動して実行するものとする。なお、発振回路及び分周回路は、サブ制御ユニット 3 3 2 及び周辺制御ユニット 1 4 0 にも必要に応じて搭載され、サブ制御ユニット 3 3 2 及び周辺制御ユニット 1 4 0 における制御主体の動作クロックを供給する。また、メイン制御ユニット 3 3 1 からサブ制御ユニット 3 3 2 及び周辺制御ユニット 1 4 0 にクロック信号が供給されてもよい。

【 0 0 9 7 】

40

R O M 4 1 1 は、制御プログラム及びパラメータ情報が予め記憶された不揮発性の記憶部である。R A M 4 1 2 は、種々の情報の読み書きが可能な揮発性の記憶部であり、M P U 4 1 によって実行される処理の一次記憶領域（作業領域）として使用される。例えば、R A M 4 1 2 は、音声ランプ制御装置 5 などに送信されるコマンドの設定などに用いられる。なお、R A M 4 1 2 は不揮発性の記憶部であってもよい。

【 0 0 9 8 】

ここで、図 8 を参照しつつ、遊技機 1 0 の主制御装置 4 の M P U 4 1 が大当たり抽選や普図当たり抽選を行うための記憶領域について説明する。具体的には、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 の抽選用カウンタ記憶エリア 4 1 2 a、特図保留格納エリア 4 1 2 b 及び普図保留格納エリア 4 1 2 c に格納されるカウンタ情報を用いて、大当たり抽選結果及び特図

50

の変動表示時間の設定や、普図当たり抽選結果及び普通図柄の変動表示時間の設定などを実行する。

【 0 0 9 9 】

抽選用カウンタ記憶エリア 4 1 2 a には、抽選用カウンタとして、大当たり乱数カウンタ C 1、大当たり種別カウンタ C 2、及びリーチ乱数カウンタ C 3 が記憶されている。大当たり乱数カウンタ C 1 は、大当たり遊技を実行するか否かの大当たり抽選に使用される。大当たり種別カウンタ C 2 は、大当たり抽選の結果が大当たりである場合に大当たり種別を判断する際に使用される。リーチ乱数カウンタ C 3 は、大当たり抽選の結果が外れである場合に外れ種別を判断する際に使用される。また、抽選用カウンタ記憶エリア 4 1 2 a には、大当たり乱数初期値カウンタ C I N 1 及び特図変動種別カウンタ C S 1 が記憶されている。大当たり乱数初期値カウンタ C I N 1 は、大当たり乱数カウンタ C 1 の初期値設定に使用される。特図変動種別カウンタ C S 1 は、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 における特別図柄の変動表示時間の決定に使用される。さらに、抽選用カウンタ記憶エリア 4 1 2 a には、抽選用カウンタとして、普通当たり乱数カウンタ C 4、普通当たり種別乱数カウンタ C 5、普通当たり乱数初期値カウンタ C I N 2、及び普図変動種別カウンタ C S 2 が記憶されている。普通当たり乱数カウンタ C 4 は、第 2 入賞口 3 1 5 の電動役物 3 1 5 b を電役開放状態とするか否かの普図当たり抽選に使用される。普通当たり種別乱数カウンタ C 5 は、普図当たり抽選の結果が普図当たりである場合に普図当たり種別（短開放又は長開放）を振り分ける際に使用される。普通当たり乱数初期値カウンタ C I N 2 は、普通当たり乱数カウンタ C 4 の初期値設定に使用される。普図変動種別カウンタ C S 2 は、メイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 における普通図柄の変動表示時間の決定に使用される。

【 0 1 0 0 】

そして、各抽選用カウンタ C 1 ~ C 5 , C I N 1 , C I N 2 , C S 1 , C S 2 は、M P U 4 1 によって短時間間隔で前回値に 1 が加算され、予め設定された最大値に達した後に 0 に戻るループカウンタとして用いられる。各抽選用カウンタ C 1 ~ C 5 , C I N 1 , C I N 2 , C S 1 , C S 1 には更新後の値が記録され、大当たり抽選結果、特図の変動表示時間、大当たり種別及び外れ種別の設定や、普図当たり抽選結果、普通図柄の変動表示時間及び普図当たり種別の設定などの際に M P U 4 1 によって参照される。

【 0 1 0 1 】

特図保留格納エリア 4 1 2 b は、第 1 特図保留格納エリア R E A、第 2 特図保留格納エリア R E B 及び特図実行エリア A E を備える。第 1 特図保留格納エリア R E A は、第 1 保留エリア R E A 1、第 2 保留エリア R E A 2、第 3 保留エリア R E A 3、第 4 保留エリア R E A 4、及び第 1 特図保留数記憶エリア N A A を含む。第 2 特図保留格納エリア R E B は、第 1 保留エリア R E B 1、第 2 保留エリア R E B 2、第 3 保留エリア R E B 3、第 4 保留エリア R E B 4、及び第 2 特図保留数記憶エリア N A B を含む。

【 0 1 0 2 】

そして、第 1 入賞口 3 1 4 に遊技球が入球した場合には、R A M 4 1 2 に格納されている大当たり乱数カウンタ C 1、大当たり種別カウンタ C 2、リーチ乱数カウンタ C 3 及び特図変動種別カウンタ C S 1 に対応する情報が当当たり抽選で用いられる特図当否情報として取得され、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4 のいずれかに格納される。また、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球した場合には、R A M 4 1 2 に格納されている大当たり乱数カウンタ C 1、大当たり種別カウンタ C 2、リーチ乱数カウンタ C 3 及び特図変動種別カウンタ C S 1 に対応する情報が当当たり抽選で用いられる特図当否情報として取得され、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4 のいずれかに格納される。なお、第 1 特図保留格納エリア R E A 及び第 2 特図保留格納エリア R E B ごとに対応して、抽選用カウンタ記憶エリア 4 1 2 a（大当たり乱数カウンタ C 1、大当たり種別カウンタ C 2、リーチ乱数カウンタ C 3 及び特図変動種別カウンタ C S 1 など）が個別に設けられてもよい。

【 0 1 0 3 】

このように、遊技機 10 では、大当たり乱数カウンタ C 1、大当たり種別カウンタ C 2 及びリーチ乱数カウンタ C 3 に加えて、特図変動種別カウンタ C S 1 が第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4、及び第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4 のいずれかに格納される。

【 0 1 0 4 】

そのため、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4、及び第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4 に格納されている特図当否情報に基づいて実行される特図遊技に対する大当たり抽選の抽選結果に加えて、特図遊技における第 1 特別図柄表示部 3 6 2 又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での特別図柄（図柄表示部 3 4 1 での飾り図柄）に対する変動表示時間（特図変動パターン）を事前に判断することが可能である。

10

【 0 1 0 5 】

具体的に、第 1 入賞口 3 1 4 に遊技球が入球した場合、特図当否情報は、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1、第 2 保留エリア R E A 2、第 3 保留エリア R E A 3、第 4 保留エリア R E A 4 の優先順位で空いている領域に格納される。第 1 特図保留数記憶エリア N A A には、第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4 のうち特図当否情報が記憶されている数が第 1 特図保留数 N として格納される。

【 0 1 0 6 】

また、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球した場合、特図当否情報は、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1、第 2 保留エリア R E B 2、第 3 保留エリア R E B 3、第 4 保留エリア R E B 4 の優先順位で空いている領域に格納される。第 2 特図保留数記憶エリア N A B には、第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4 のうち特図当否情報が記憶されている数が第 2 特図保留数 M として格納される。

20

【 0 1 0 7 】

即ち、遊技機 10 では、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4、及び第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4 の最大保留数に対応する合計 8 つの記憶領域により、第 1 入賞口 3 1 4 及び第 2 入賞口 3 1 5 への入賞履歴としての特図当否情報をそれぞれ最大 4 つまで保留することが可能である。

30

【 0 1 0 8 】

なお、第 1 入賞口 3 1 4 及び第 2 入賞口 3 1 5 に共通して最大保留数が 8 つの保留用エリアが設けられていることも他の実施形態として考えられ、この場合でも合わせて最大 8 つまで入賞履歴としての特図当否情報を保留することが可能である。特図当否情報の記憶処理は、制御プログラムに従った処理を実行することにより M P U 4 1 によって実行される。

【 0 1 0 9 】

特図実行エリア A E は、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 において特別図柄の変動表示が開始される際に、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 又は第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 に格納された特図当否情報を移動させるために用いられる記憶領域である。具体的には、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 の特図当否情報が優先して特図実行エリア A E に移動され、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 に特図当否情報が存在せず第 2 特図保留数記憶エリア N A B に記憶される第 2 特図保留数 M が 0 である場合に、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 の特図当否情報が特図実行エリア A E に移動される。即ち、遊技機 10 では、第 2 特図遊技が第 1 特図遊技に優先して実行され、高頻度サポートモードである確変遊技状態及び時短遊技状態では、遊技盤 3 1 の右側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる右打ちを実行することで、主として第 2 特図遊技が実行される。

40

【 0 1 1 0 】

50

なお、第1特図保留格納エリアR E Aの第1特図保留数記憶エリアN A Aに記憶されている第1特図保留数Nと第2特図保留格納エリアR E Bの第2特図保留数記憶エリアN A Bに記憶されている第2特図保留数Mとの差が2以上である場合には、数が多い方の保留用エリアの値が優先して特図実行エリアA Eに移動されることも他の実施形態として考えられる。また、第1特図保留格納エリアR E Aの第1保留エリアR E A 1及び第2特図保留格納エリアR E Bの第1保留エリアR E B 1の特図当否情報が交互に特図実行エリアA Eに移動されることも他の実施形態として考えられる。

【0111】

そして、M P U 4 1は、1回の特図遊技の開始に際して、特図実行エリアA Eに特図当否情報として記憶されている数値情報に基づいて大当たり抽選などを行う。このとき、第1特図保留格納エリアR E Aの第1保留エリアR E A 1が特図実行エリアA Eに移動された場合には、第2保留エリアR E A 2に格納された特図当否情報は第1保留エリアR E A 1にシフトし、第3保留エリアR E A 3に格納された特図当否情報は第2保留エリアR E A 2にシフトし、第4保留エリアR E A 4に格納された特図当否情報は第3保留エリアR E A 3にシフトする。

【0112】

同じく、第2特図保留格納エリアR E Bの第1保留エリアR E B 1が特図実行エリアA Eに移動された場合には、第2保留エリアR E B 2に格納された特図当否情報は第1保留エリアR E B 1にシフトし、第3保留エリアR E B 3に格納された特図当否情報は第2保留エリアR E B 2にシフトし、第4保留エリアR E B 4に格納された特図当否情報は第3保留エリアR E B 3にシフトする。

【0113】

大当たり乱数カウンタC 1は、後述の図17の主タイマ割込処理のステップS 1 0 0 3において、例えば0 ~ 6 3 7の範囲内で順に1ずつ加算されることで定期的に更新され、最大値に達した後に0に戻される。また、大当たり乱数カウンタC 1が1周した場合、その時点の大当たり乱数初期値カウンタC I N 1の値が当該大当たり乱数カウンタC 1の初期値として読み込まれる。なお、大当たり乱数初期値カウンタC I N 1は、大当たり乱数カウンタC 1と同様に更新されるループカウンタである。そして、第1特図保留格納エリアR E A 1又は第2特図保留格納エリアR E A 2の第1 ~ 第4保留エリアR E A 1 ~ R E A 4, R E B 1 ~ R E B 4には、遊技球が第1入賞口3 1 4又は第2入賞口3 1 5に入賞したタイミングでの大当たり乱数カウンタC 1の値が格納される。

【0114】

大当たり当選となる乱数の値は、R O M 4 1 1における当否テーブル記憶エリアに記憶された当否テーブルにより、通常遊技状態又は時短遊技状態である低確率モード及び確変遊技状態である高確率モードに対応して2種類設定されている。ここで、図9 ( A ) は低確率モードに対応する低確率モード当否テーブル、図9 ( B ) は高確率モードに対応する高確率モード当否テーブルの一例を示す図である。

【0115】

図9 ( A ) 及び図9 ( B ) に示す例では、低確率モード当否テーブル及び高確率モード当否テーブルとして、それぞれ大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる確率 ( 大当たり確率 ) が遊技設定値に応じて異なる複数の当否テーブルが設けられている。低確率モード当否テーブル及び高確率モード当否テーブルは、6段階の遊技設定値1から6に対応してそれぞれ6つの当否テーブルを含む。遊技設定値6、遊技設定値5、遊技設定値4、遊技設定値3、遊技設定値2及び遊技設定値1の順に、大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる大当たり確率が高く遊技者に有利となる。

【0116】

遊技設定値1では、0 ~ 6 5 5 3 5の6 5 5 3 6個の乱数値のうち、大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる乱数値の数は、低確率モード当否テーブルについては2 0 6個 ( 0 ~ 2 0 5 )、高確率モード当否テーブルについては8 2 1個 ( 0 ~ 8 2 0 ) である。つまり、遊技設定値1では、低確率モードの大当たり確率が約  $1 / 3 1 8 . 1 ( 2 0 6 /$

10

20

30

40

50

6 5 5 3 6) であり、高確率モードの大当たり確率が低確率モードの約 4 倍である約  $1 / 79.9$  (820 / 65536) である。

【0117】

遊技設定値 2 では、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の乱数値のうち、大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる乱数値の数は、低確率モード当否テーブルについては 2 1 2 個 (0 ~ 2 1 1)、高確率モード当否テーブルについては 8 4 5 個 (0 ~ 8 4 4) である。つまり、遊技設定値 2 では、低確率モードの大当たり確率が約  $1 / 309.1$  (212 / 65536) であり、高確率モードの大当たり確率が低確率モードの約 4 倍である約  $1 / 77.6$  (845 / 65536) である。

【0118】

遊技設定値 3 では、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の乱数値のうち、大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる乱数値の数は、低確率モード当否テーブルについては 2 1 8 個 (0 ~ 2 1 7)、高確率モード当否テーブルについては 8 6 9 個 (0 ~ 8 6 8) である。つまり、遊技設定値 3 では、低確率モードの大当たり確率が約  $1 / 300.6$  (218 / 65536) であり、高確率モードの大当たり確率が低確率モードの約 4 倍である約  $1 / 75.4$  (869 / 65536) である。

【0119】

遊技設定値 4 では、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の乱数値のうち、大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる乱数値の数は、低確率モード当否テーブルについては 2 2 4 個 (0 ~ 2 2 3)、高確率モード当否テーブルについては 8 9 3 個 (0 ~ 8 9 2) である。つまり、遊技設定値 4 では、低確率モードの大当たり確率が約  $1 / 292.6$  (224 / 65536) であり、高確率モードの大当たり確率が低確率モードの約 4 倍である約  $1 / 73.4$  (893 / 65536) である。

【0120】

遊技設定値 5 では、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の乱数値のうち、大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる乱数値の数は、低確率モード当否テーブルについては 2 3 0 個 (0 ~ 2 2 9)、高確率モード当否テーブルについては 9 1 7 個 (0 ~ 9 1 6) である。つまり、遊技設定値 5 では、低確率モードの大当たり確率が約  $1 / 284.9$  (230 / 65536) であり、高確率モードの大当たり確率が低確率モードの約 4 倍である約  $1 / 71.5$  (917 / 65536) である。

【0121】

遊技設定値 6 では、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の乱数値のうち、大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる乱数値の数は、低確率モード当否テーブルについては 2 3 6 個 (0 ~ 2 3 5)、高確率モード当否テーブルについては 9 4 1 個 (0 ~ 9 4 0) である。つまり、遊技設定値 6 では、低確率モードの大当たり確率が約  $1 / 277.7$  (236 / 65536) であり、高確率モードの大当たり確率が低確率モードの約 4 倍である約  $1 / 69.6$  (941 / 65536) である。

【0122】

なお、大当たり乱数カウンタ C 1 の値がこれらの大当たり当選となる乱数値以外である場合には大当たり抽選での抽選結果が外れとなる。

【0123】

ここで、低確率モード当否テーブル及び高確率モード当否テーブルでは、同一遊技設定値どうしの大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる乱数が共通するが、大当たりとなる乱数が共通していないことも考えられる。また、大当たり当選となる乱数は、連続した値でなく、一部又は全部が離散した値であってもよい。

【0124】

また、低確率モード当否テーブル及び高確率モード当否テーブルは、6 段階の遊技設定値に応じて 6 つずつ設けられているが、各モードの当否テーブルは少なくとも 1 つあればよい。つまり、遊技設定値は 6 段階に限定されない。また、低確率モード当否テーブルを複数段階の遊技設定値に対応させて複数設ける一方、高確率モード当否テーブルを 1 つ設

10

20

30

40

50



けることも考えられる。即ち、低確率モードに対して複数段階の遊技設定値を設け、高確率モードに対しては段階的な遊技設定値を設けず、大当たり確率を一樣とすることも考えられる。もちろん、低確率モードでの大当たり確率を一樣とし、高確率モードに対して複数段階の遊技設定値を設けてもよい。

#### 【 0 1 2 5 】

大当たり種別カウンタ C 2 は、0 ~ 1 9 の範囲内で順に 1 ずつ加算され、最大値に達した後に 0 に戻される。大当たり種別カウンタ C 2 は定期的に更新され、遊技球が第 1 入賞口 3 1 4 又は第 2 入賞口 3 1 5 に入賞したタイミングで特図保留格納エリア 4 1 2 b に格納される。遊技機 1 0 では、ROM 4 1 1 における振分テーブル記憶エリアに記憶された振分テーブルにより、確変大当たり及び通常大当たりの 2 種類の大当たり種別ごとに対応する大当たり種別カウンタ C 2 の値が設定されている。

10

#### 【 0 1 2 6 】

ここで、図 9 ( C ) は振分テーブルの一例を示す図である。図 9 ( C ) に示す例では、特図遊技の種別が第 1 入賞口 3 1 4 への入賞を契機とする第 1 特図遊技である場合、5 R 確変大当たりとなる乱数の数は 0 ~ 9 の 1 0 個であり、1 6 R 確変大当たりとなる乱数の数は 1 0 ~ 1 4 の 5 個であり、5 R 通常大当たりとなる乱数の数は 1 5 ~ 1 9 の 5 個である。一方、特図遊技の種別が第 2 入賞口 3 1 5 への入賞を契機とする第 2 特図遊技である場合、5 R 確変大当たりとなる乱数の数は 0 ~ 4 の 5 個であり、1 6 R 確変大当たりとなる乱数の数は 5 ~ 1 4 の 1 0 個であり、5 R 通常大当たりとなる乱数の数は 1 5 ~ 1 9 の 5 個である。即ち、遊技機 1 0 では、第 1 特図遊技及び第 2 特図遊技における確変大当たりの確率が 7 5 % で同一に設定されているが、第 1 特別図柄遊技に比べて第 2 特別図柄遊技における 1 6 R 確変大当たりの確率が高く設定されている。即ち、確変遊技状態（高確率モードかつ電動役物 3 1 5 b の開放確率が高い高頻度サポートモード）、及び時短遊技状態（低確率モードかつ高頻度サポートモード）では、通常遊技状態（低確率モードかつ電動役物 3 1 5 b の開放確率が低い低頻度サポートモード）に比べて、大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなった場合の遊技球の獲得期待値が高く設定されている。

20

#### 【 0 1 2 7 】

そして、第 1 特図遊技及び第 2 特図遊技のいずれにおいても、大当たり抽選の結果が確変大当たりである場合には、大当たり遊技の終了後に確変遊技状態（高確率モードかつ高頻度サポートモード）に移行する。遊技機 1 0 では確変遊技状態において実行可能な特図遊技の回数に上限値が設定されておらず、遊技機 1 0 が、いわゆるループ確変機として構成されている。

30

#### 【 0 1 2 8 】

また、大当たり抽選の結果が通常大当たりである場合には、大当たり遊技の終了後に時短遊技状態（低確率モードかつ高頻度サポートモード）に移行する。遊技機 1 0 では、時短遊技状態において実行可能な特図遊技の回数（時短遊技回数）に上限値（本実施形態では 1 0 0 回）が設定されており、この上限値の特図遊技回数内で大当たり抽選の結果が大当たりとならない場合には、上限値の特図遊技の実行後に低頻度サポートモードである通常遊技状態に移行する。なお、時短遊技状態での特図遊技回数は、1 0 0 回に限らず、他の回数であってもよい。

40

#### 【 0 1 2 9 】

なお、確変遊技状態から通常遊技状態への移行は、上限値の特図遊技が実行される場合に限らず、例えば状態移行抽選（転落抽選）に当選した場合に実行されるようにしてもよい。この場合、所定回数の特図遊技が実行されるまでは、確変遊技状態から通常遊技状態に移行（転落）しないようにし、確変遊技状態で実行される特図遊技の最低回数として当該所定回数に保証することも考えられる。これにより、確変遊技状態実行される特図遊技の回数が著しく少なくなることが防止される。

#### 【 0 1 3 0 】

なお、本実施形態では、入賞により第 1 特別図柄遊技を実行する契機となる第 1 入賞口 3 1 4、及び入賞により第 2 特別図柄遊技を実行する契機となる第 2 入賞口 3 1 5 ごとに

50

個別の振分テーブルが設定されており、遊技球が第1入賞口314及び第2入賞口315のいずれに入賞したかに応じて大当たり種別の振り分け確率が異なるが、第1特別図柄遊技と第2特別図柄遊技とで大当たり種別の振り分け確率が同一であることも考えられる。また、遊技機10は、ループ確変機に限らず、V-S-T機を含むS-T機や一種二種混合機などとして構成することも考えられる。

#### 【0131】

そして、MPU41は、特図実行エリアAEに記憶されている大当たり乱数カウンタC1及び大当たり種別カウンタC2の値に基づいて、大当たり抽選での抽選結果が「5R確変大当たり」、「16R確変大当たり」、「5R通常大当たり」及び「外れ」のいずれであるかを判定する。

10

#### 【0132】

ここで、大当たり抽選での抽選結果が5R確変大当たり又は5R通常大当たりの場合は、大当たり遊技において可変入賞口316が所定態様で開放されるラウンド遊技が5回繰り返される開閉実行モードが実行される。また、大当たり抽選での抽選結果が16R確変大当たりの場合は、大当たり遊技においてラウンド遊技が16回繰り返される開閉実行モードが実行される。なお、各ラウンド遊技での可変入賞口316の開放態様としては、例えば可変入賞口316を1回開放することが考えられる。もちろん、一部又は全部のラウンド遊技において、可変入賞口316を複数回開放させることも考えられる。

#### 【0133】

5R確変大当たり又は16R確変大当たりの場合には、大当たり遊技の終了後に大当たりの当選確率が高い高確率モードかつ電動役物315bの開放確率が高い高頻度サポートモードである確変遊技状態に移行する。そして、本実施形態では、確変遊技状態は、MPU41によって大当たり抽選での抽選結果が「5R確変大当たり」、「16R確変大当たり」又は「5R通常大当たり」であると判定されるまで継続する。

20

#### 【0134】

一方、5R通常大当たりの場合には、大当たり遊技の終了後に大当たりの当選確率が低い低確率モードかつ電動役物315bの開放確率が高い高頻度サポートモードである時短遊技状態に移行する。そして、本実施形態では、時短遊技状態（低確率モードかつ高頻度サポートモード）は、例えば100回などの予め設定された規定回数的大当たりの抽選での抽選結果を遊技者に報知するまで継続し、又は規定回数の経過前に大当たりの抽選での抽選結果が大当たりであることを遊技者に報知した場合に終了する。

30

#### 【0135】

また、特図遊技において確変遊技状態から時短遊技状態や通常遊技状態への転落抽選を行うことも他の実施形態として考えられる。なお、大当たり抽選での抽選結果が外れの場合には、確変遊技状態から大当たり遊技状態及び時短遊技状態へは移行されない。本実施形態では、遊技機10が5R確変大当たり、16R確変大当たり及び5R通常大当たりの3種類の大当たり種別を有する場合を例に挙げて説明するが、これに限らず、例えば2ラウンド確変大当たり、2ラウンド通常大当たり、16R通常大当たりなどの他の大当たり種別を有することも考えられる。

#### 【0136】

40

また、リーチ乱数カウンタC3は、後述の図17の主タイマ割込処理のステップS1003において、例えば0～238の範囲内で順に1ずつ加算されることで定期的に更新され、最大値に達した後に0に戻される。そして、第1特図保留格納エリアREA1又は第2特図保留格納エリアREA2の第1～第4保留エリアREA1～REA4、REB1～REB4には、遊技球が第1入賞口314又は第2入賞口315に入賞したタイミングでのリーチ乱数カウンタC3の値が格納される。

#### 【0137】

遊技機10では、リーチ乱数カウンタC3によって、大当たり抽選での抽選結果が外れである場合に図柄表示部341で表示される変動表示の停止結果の種別が選択される。具体的には、ROM411における外れ種別テーブル記憶エリアに記憶された外れ種別テ-

50

ブルにより、リーチが発生した後に最終停止図柄がリーチ図柄の前後に1つだけずれて停止する前後外れリーチ、同じくリーチが発生した後に最終停止図柄がリーチ図柄の前後以外で停止する前後外れ以外リーチ、及びリーチが発生しない完全外れの3種類の外れ種別ごとに対応するリーチ乱数カウンタC3の値が設定されている。

#### 【0138】

ここで、図9(D)は外れ種別テーブルの一例を示す図である。図9(D)に示す例では、前後外れリーチとなる乱数の値は0~8であり、前後外れ以外リーチとなる乱数の値は9~38であり、完全外れとなる乱数の値は39~238である。なお、MPU41は、5R確変大当たり、16R確変大当たり又は5R通常大当たりに当選する特図遊技、即ち大当たり遊技状態に移行する特図遊技においては、リーチ乱数カウンタC3の値に関係なくリーチ発生と判断する。

10

#### 【0139】

ここに、リーチとは、図柄表示部341における図柄の変動表示が開始されてから図柄が停止表示されるまでの間に、大当たり当選したことを示す飾り図柄の図柄組み合わせになり易い状態が示される変動状態である。一例において、図柄表示部341における有効ライン上の飾り図柄の3つの停止位置のうち2つの停止位置に同一の図柄が停止表示され、残りの1つの停止位置に対応する表示図柄が変動する状態である。また、図柄表示部341におけるリーチの変動状態中には、所定のキャラクタなどの動画が表示されて期待度を示唆するストーリー演出処理や、遊技者による操作ボタン20に対する操作が演出に反映される遊技者参加型の操作演出処理などが実行される。なお、これらの演出処理の実行中には図柄表示部341における変動表示が非表示となること、縮小又は拡大して表示されることも考えられる。

20

#### 【0140】

特図変動種別カウンタCS1は、例えば0~199の範囲内で順に1ずつ加算され、最大値に達した後に0に戻される。具体的に、特図変動種別カウンタCS1は、大当たり抽選での抽選結果に応じて、メイン表示部36の第1特別図柄表示部362又は第2特別図柄表示部363での特別図柄(図柄表示部341における飾り図柄)の変動表示時間を示す特図変動パターン種別(特別図柄の変動表示時間)を決定するものである。このように、特図変動パターン種別が決定されることで、音声ランプ制御装置5では、高速変動演出(基本演出、非リーチ演出)、ノーマルリーチ演出、スーパーリーチ演出、スペシャルリーチ演出などの大まかな特図遊技での変動種別(演出パターン)が、特図変動パターン種別(特別図柄の変動表示時間)に応じて決定される。特図変動種別カウンタCS1は、MPU41により後述する図21のメイン処理が1回実行されるごとにステップS1402において少なくとも1回更新され、当該メイン処理内の残余時間内でもステップS1414において繰り返し更新される。そして、第1特図保留格納エリアREA1又は第2特図保留格納エリアREA2の第1~第4保留エリアREA1~REA4、REB1~REB4には、遊技球が第1入賞口314又は第2入賞口315に入賞したタイミングでの特図変動種別カウンタCS1の値が格納される。

30

#### 【0141】

そして、MPU41は、特図変動種別カウンタCS1と、大当たり抽選の結果に応じて予め設定された変動テーブル(図10(A)~図10(C)参照)とに基づいて特別図柄の変動表示時間を示す特図変動パターンを決定する。具体的に、MPU41は、ROM411の変動テーブル記憶エリアに予め記憶されている通常大当たり変動テーブル(図10(A)参照)、確変大当たり変動テーブル(図10(B)参照)、又は外れ変動テーブル(図10(C)参照)を参照して特図変動パターン種別を特定する。なお、これらの変動テーブルは、低確率モードと高確率モードとで別個に設けられてもよい。また、確変大当たり変動テーブルは、5R確変大当たり及び16R確変大当たりのそれぞれに対して個別に設けられてもよい。

40

#### 【0142】

ここで、図10(A)、図10(B)及び図10(C)は、変動テーブルの一例を示す

50

図である。図 10 ( A ) に示す通常大当たり変動テーブル、図 10 ( B ) に示す確変大当たり変動テーブル、図 10 ( C ) に示す外れ変動テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値に応じて特図変動パターンが予め対応付けられている。そして、MPU 4 1 は、大当たり抽選での抽選結果が「5 R 通常大当たり」である場合は図 10 ( A ) に示す通常大当たり変動テーブル、抽選結果が「5 R 確変大当たり」又は「16 R 確変大当たり」である場合は図 10 ( B ) に示す確変大当たり変動テーブル、抽選結果が「外れ」である場合は図 10 ( C ) に示す外れ変動テーブルをそれぞれ参照し、特図変動パターンの種別を特定する。

#### 【 0 1 4 3 】

より具体的に、図 10 ( A ) 及び図 10 ( B ) に示すように、通常大当たり変動テーブル及び確変大当たり変動テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値に応じて特図変動パターン「0 1」～「0 3」のいずれかが選択される。ここに、特図変動パターン「0 1」が選択された場合、音声ランプ制御装置 5 では変動種別（演出パターン種別）として変動表示時間が 30 s であるノーマルリーチ演出パターンが決定され、図柄表示部 3 4 1 などにおいてノーマルリーチ演出パターンに従って特別遊技演出が実行される。ノーマルリーチ演出パターンは、特図遊技演出における最終の個別演出種別がノーマルリーチ演出となる演出パターンである。また、特図変動パターン「0 2」が選択された場合、音声ランプ制御装置 5 では変動種別（演出パターン種別）として変動表示時間が 60 s であるスーパーリーチ演出パターンが決定され、図柄表示部 3 4 1 などにおいてスーパーリーチ演出パターンに従って特別遊技演出が実行される。スーパーリーチ演出パターンは、特図遊技演出における最終の個別演出種別がスーパーリーチ演出となる演出パターンである。さらに、特図変動パターン「0 3」が選択された場合、音声ランプ制御装置 5 では変動種別（演出パターン）として変動表示時間が最も長い 90 s であるスペシャルリーチ演出パターンが決定され、図柄表示部 3 4 1 などにおいてスペシャルリーチ演出パターンに従って特別遊技演出が実行される。スペシャルリーチ演出パターンは、特図遊技演出における最終の個別演出種別がスペシャルリーチ演出となる演出パターンである。

#### 【 0 1 4 4 】

図 10 ( C ) に示すように、外れ変動テーブルでは、リーチ乱数カウンタ C 3 の値によって決定される外れ時の飾り図柄の停止表示種別（前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ、完全外れ）に対応して、特図変動種別カウンタ C S 1 と特図変動パターンとの対応関係が定められている。より具体的に、外れ時の停止表示種別が前後外れリーチ又は前後外れ以外リーチである場合には、特図変動種別カウンタ C S 1 の値に応じて特図変動パターン「0 1」～「0 3」のいずれかが選択される。一方、外れ時の停止表示種別が完全外れである場合には、特図変動種別カウンタ C S 1 の値に応じて特図変動パターン「0 4」又は「0 5」のいずれかが選択される。なお、特図変動パターン「0 4」が選択された場合、音声ランプ制御装置 5 では変動種別（演出パターン種別）として変動表示時間が 7 s であるリーチなし演出パターン（7 秒非リーチ演出パターン）が決定され、図柄表示部 3 4 1 などにおいて 7 秒非リーチ演出パターンに従って特図遊技演出が実行される。また、特図変動パターン「0 5」が選択された場合、音声ランプ制御装置 5 では変動種別（演出パターン種別）として変動表示時間が 10 s であるリーチなし演出パターン（10 秒非リーチ演出パターン）が決定され、図柄表示部 3 4 1 などにおいて 10 秒非リーチ演出パターンに従って特図遊技演出が実行される。

#### 【 0 1 4 5 】

例えば、遊技機 10 では、特図変動パターン「0 4」に対応する外れ時の変動表示として、キャラクタ、メッセージなどが表示される予告演出などを伴うことなく飾り図柄の変動表示が外れ図柄の組み合わせで停止表示される外れパターンの変動表示が実行される。また、遊技機 10 では、特図変動パターン「0 5」に対応する外れ時の変動表示として、キャラクタ、メッセージなどが表示される予告演出などを伴って飾り図柄の変動表示が外れ図柄の組み合わせで停止表示される外れパターンの変動表示が実行される。また、特図変動パターン「0 5」に対応する外れ時の変動表示の際には、遊技者による操作ボタン 2

10

20

30

40

50

0 の操作が反映される遊技者参加型の操作演出が予告演出として実行されることもある。

【 0 1 4 6 】

なお、特図変動パターンの種別は、図 1 0 ( A )、図 1 0 ( B ) 及び図 1 0 ( C ) に示す例には限定されない。

【 0 1 4 7 】

例えば、遊技機 1 0 では、特図変動パターン「 0 1 」に対応するノーマルリーチ演出パターンにおいて実行されるノーマルリーチ演出として、キャラクタ、ストーリーなどが異なる複数種類のノーマルリーチ演出が用意されており、その中から選択されたいずれかのノーマルリーチ演出が実行される。

【 0 1 4 8 】

同じく、遊技機 1 0 では、特図変動パターン「 0 2 」に対応するスーパーリーチ演出パターンにおいて実行されるスーパーリーチ演出として、キャラクタ、ストーリーなどが異なる複数種類のスーパーリーチ演出が用意されており、その中から選択されたいずれかのスーパーリーチ演出が実行される。スーパーリーチ演出は、ノーマルリーチ演出よりも変動時間が長いリーチ演出であり、ノーマルリーチ演出よりも大当たり抽選での抽選結果が大当たりである確率（期待度）が高く、スペシャルリーチ演出よりも大当たり当選している確率（期待度）が低いことを遊技者に示唆する際に実行される。

【 0 1 4 9 】

さらに、遊技機 1 0 では、特図変動パターン「 0 3 」に対応するスペシャルリーチ演出パターンにおいて実行されるスペシャルリーチ演出として、キャラクタ及びストーリーなどが異なる複数種類のスペシャルリーチ演出が用意されており、その中から選択されたいずれかのスペシャルリーチ演出が実行される。スペシャルリーチ演出は、ノーマルリーチ演出よりも変動時間が長いリーチ演出であって、例えばノーマルリーチ演出又はスーパーリーチ演出から発展する演出である。スペシャルリーチ演出は、ノーマルリーチ演出やスペシャルリーチ演出よりも大当たり当選している確率（期待度）が高いことを遊技者に示唆する際に実行される。

【 0 1 5 0 】

なお、特図変動パターンに対応する演出パターンには、遊技者による操作ボタン 2 0 に対する操作状況が演出に反映される操作演出、例えば単発操作が演出に反映される単発操作演出、遊技者による操作ボタン 2 0 の連打操作が演出に反映される連打操作演出、遊技者による操作ボタン 2 0 の長押し操作が演出に反映される長押し操作演出などの遊技者参加型の操作演出が含まれることがある。

【 0 1 5 1 】

そして、MPU 4 1 は、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での特別図柄の変動表示時間（図柄表示部 3 4 1 における飾り図柄の変動表示時間）を特定すると、その特図変動表示時間及び大当たり抽選での抽選結果を示す特図変動パターンコマンドを音声ランプ制御装置 5 に入力する。具体的に、MPU 4 1 は、抽選結果が「 5 R 通常大当たり」である場合は、特図変動パターン「 0 1 」～「 0 3 」の前に 5 R 通常大当たりである旨を示す「 A 」を付した特図変動パターンコマンド「 A 0 1 」～「 A 0 3 」のいずれかを出力する。また、MPU 4 1 は、抽選結果が「 5 R 確変大当たり」である場合は、特図変動パターン「 0 1 」～「 0 3 」の前に 5 R 確変大当たりである旨を示す「 B 」を付した特図変動パターンコマンド「 B 0 1 」～「 B 0 3 」のいずれかを出力する。さらに、MPU 4 1 は、抽選結果が「 1 6 R 確変大当たり」である場合は、特図変動パターン「 0 1 」～「 0 3 」の前に 1 6 R 確変大当たりである旨を示す「 C 」を付した特図変動パターンコマンド「 C 0 1 」～「 C 0 3 」のいずれかを出力する。また、MPU 4 1 は、抽選結果が「外れ」である場合は、特図変動パターン「 0 1 」～「 0 5 」の前に外れである旨を示す「 D 」を付した特図変動パターンコマンド「 D 0 1 」～「 D 0 5 」のいずれかを出力する。即ち、特図変動パターンコマンドは、特別図柄の変動表示時間である特図変動パターン（特図遊技の時間）だけでなく、大当たり抽選の結果を特定する情報を含む。そして、音声ランプ制御装置 5 では、特図変動パターンコマンドに基づい

10

20

30

40

50

て、特別図柄の変動表示時間である特図変動パターン（特図遊技の時間）だけでなく、大当たり抽選の結果を判断することが可能であり、その特別図柄の変動表示時間（特図遊技の時間）と、大当たり抽選の結果とに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などで表示される変動種別（演出パターン）や、飾り図柄の停止表示組み合わせなどの詳細を決定する。そして、音声ランプ制御装置 5 は、決定した変動種別（演出パターン）などの詳細に基づいて、図柄表示部 3 4 1 において飾り図柄を変動表示及び停止表示させると共に飾り図柄の変動表示に合わせて画像演出を実行し、さらに、飾り図柄の変動表示に合わせてスピーカ 2 6 によって音声演出を実行し、電飾部 2 7 によって電飾演出（ランプ演出）を実行させる。

#### 【 0 1 5 2 】

このように、遊技機 1 0 では、主制御装置 4 の M P U 4 1 は、特図変動種別カウンタ C S 1 及び変動テーブルに基づいて、図柄表示部 3 4 1 における飾り図柄の変動表示時間を決定する簡易な処理を実行することになる。そのため、遊技機 1 0 の M P U 4 1 が 8 ビットマイコンで構成される場合であっても、その M P U 4 1 により安定して大当たり抽選を実行することができる。また、実際に図柄表示部 3 4 1 に表示される飾り図柄の変動態様の詳細は音声ランプ制御装置 5 で決定されるため、その変動態様としては多種多様な変動態様を選択的に実行することが可能である。

#### 【 0 1 5 3 】

図 1 0 ( A ) ~ 図 1 0 ( C ) に示す変動テーブルは、各種遊技状態（通常遊技状態、時短遊技状態及び確変遊技状態）において共通に使用されるが、各種遊技状態ごとに個別に変動テーブルを設定してもよく、また高頻度サポートモード（時短遊技状態及び確変遊技状態）と低頻度サポートモードとで個別に変動テーブルを設定してもよい。また、各種遊技状態ごとやサポートモードごとに個別に変動テーブルを設定する場合、変動表示時間の平均値が、例えば通常遊技状態（低頻度サポートモード）のほうが、時短遊技状態及び確変遊技状態（高頻度サポートモード）よりも長く設定される。また、時短遊技状態と確変遊技状態とで異なる変動テーブルを設定する場合、変動表示時間の平均値は、時短遊技状態のほうが確変遊技状態よりも長く設定してもよいし、確変遊技状態のほうが時短遊技状態よりも長く設定してもよい。

#### 【 0 1 5 4 】

ここで、図 1 1 は図 8 に示す主制御装置 4 の記憶領域の普図保留格納エリア 4 1 2 c の一例を示すブロック図である。図 1 1 に示すように、普図保留格納エリア 4 1 2 c は、普図第 1 保留エリア S E 1、普図第 2 保留エリア S E 2、普図第 3 保留エリア S E 3、普図第 4 保留エリア S E 4、普図変動保留数記憶エリア S N A 及び普図実行エリア S A E を含む。

#### 【 0 1 5 5 】

普図第 1 保留エリア S E 1 ~ 普図第 4 保留エリア S E 4 は、スルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R を遊技球が通過した場合に普図当たり抽選で用いられる普図当否情報として取得される普通当たり乱数カウンタ C 4、普通当たり種別乱数カウンタ C 5 及び普図変動種別カウンタ C S 2 を格納する記憶領域である。

#### 【 0 1 5 6 】

普図変動保留数記憶エリア S N A は、普図当否情報が格納されている普図第 1 保留エリア S E 1 ~ 普図第 4 保留エリア S E 4 の数を記憶する。即ち、普図変動保留数記憶エリア S N A は、普図遊技を実行する権利の保留の数を記憶する記憶領域である。

#### 【 0 1 5 7 】

普図実行エリア S A E は、メイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 において普通図柄の変動表示が開始される際に、普図第 1 保留エリア S E 1 の普図当否情報を移動させるために用いられる記憶領域である。そして、M P U 4 1 は、1 回の普図遊技の開始に際して、普図実行エリア S A E に普図当否情報として記憶されている数値情報（普通当たり乱数カウンタ C 4、普通当たり種別乱数カウンタ C 5 及び普図変動種別カウンタ C S 2 の値）に基づいて、以下に説明する普図当たり当否テーブル（図 1 2 ( A ) 及び図 1 2 ( B ) 参照）、及び普図当たり種別振分テーブル（図 1 2 ( C ) 及び図 1 2 ( D ) 参照）を用いて

10

20

30

40

50

普図当たり抽選を行い、普図変動テーブル（不図示）を用いて普通図柄に対する普図変動表示時間を決定する。このとき、普図第1保留エリアSE1に格納された普図当否情報が普図実行エリアSAEに移動された場合には、普図第2保留エリアSE2に格納された普図当否情報が普図第1保留エリアSE1にシフトされ、普図第3保留エリアSE3に格納された普図当否情報が普図第2保留エリアSE2にシフトされ、普図第4保留エリアSE4に格納された普図当否情報が普図第3保留エリアSE3にシフトされる。

#### 【0158】

普通当たり乱数カウンタC4は、後述の図17の主タイマ割込処理のステップS1003において、例えば0～299の範囲内で順に1ずつ加算されることで定期的に更新され、最大値に達した後に0に戻る。そして、普図保留格納エリア412cの普図第1保留エリア～普図第4保留エリアSE1～SE4には、スルーゲート317L, 317Rに遊技球が入賞したタイミングでの普通当たり乱数カウンタC4の値が格納される。また、所定のタイミングにおいて、普図保留格納エリア412cに格納された普通当たり乱数カウンタC4の値によって電動役物315bを所定時間だけ開放状態にするか否かの普図当たり抽選が行われる。

10

#### 【0159】

ここで、図12(A)及び図12(B)は、普図当たり当否テーブルの一例を示す図である。本実施形態では、普図当たり当否テーブルとして、図12(A)に示す低頻度サポートモード普図当たり当否テーブルと、図12(B)に示す高頻度サポートモード普図当たり当否テーブルとの2種類が設定されている。即ち、本実施形態では、後述のように、低頻度サポートモードと、高頻度サポートモードとで、普図当たり確率が異なり、高頻度サポートモードのほうが低頻度サポートモードよりも普図当たり確率が高く設定されている。

20

#### 【0160】

図12(A)に示す低頻度サポートモード普図当たり当否テーブルは、低頻度サポートモードである通常遊技状態における普図当たり抽選で使用するテーブルである。図12(A)に示すように、低頻度サポートモード普図当たり当否テーブルでは、普図当たり乱数カウンタC4の値が0の場合に普図当たり、普図当たり乱数カウンタC4の値が1～299の場合に外れに設定されている。つまり、通常遊技状態（低頻度サポートモード）では、普図当たり確率が1/300に設定されており、電動役物315bの作動頻度が低くされている。

30

#### 【0161】

図12(B)に示す高頻度サポートモード普図当たり当否テーブルは、高頻度サポートモードである確変遊技状態及び時短遊技状態における普図当たり抽選で使用するテーブルである。図12(B)に示すように、高頻度サポートモード普図当たり当否テーブルでは、低頻度サポートモード普図当たり当否テーブルとは逆に、普図当たり乱数カウンタC4の値が0の場合に外れ、普図当たり乱数カウンタC4の値が1～299の場合に普図当たり設定されている。つまり、確変遊技状態及び時短遊技状態（高頻度サポートモード）では、普図当たり確率が299/300に設定され、通常遊技状態（低頻度サポートモード）よりも普図当たり確率が高く設定されていると共に、電動役物315bの作動頻度が高くされている。

40

#### 【0162】

なお、低頻度サポートモード普図当たり確率、及び高頻度サポートモード普図当たり確率は、図12(A)及び図12(B)に示される例には限定されず適宜変更可能である。

#### 【0163】

普通当たり種別乱数カウンタC5は、後述の図17の主タイマ割込処理のステップS1003において、例えば0～199の範囲内で順に1ずつ加算されることで定期的に更新され、最大値に達した後に0に戻る。そして、普図保留格納エリア412cの普図第1保留エリア～普図第4保留エリアSE1～SE4には、スルーゲート317L, 317Rに遊技球が入賞したタイミングでの普通当たり種別乱数カウンタC5の値が格納される

50

。また、普図第 1 保留エリア～普図第 4 保留エリア S E 1 ～ S E 4 に格納された普通当たり乱数カウンタ C 4 の値が普図当たりである場合に、普図第 1 保留エリア～普図第 4 保留エリア S E 1 ～ S E 4 に格納された普通当たり種別乱数カウンタ C 5 の値によって、普図当たりの種別（短開放普図当たり及び長開放普図当たり）、即ち電動役物 3 1 5 b の開放時間が設定される。

【 0 1 6 4 】

ここで、図 1 2 ( C ) 及び図 1 2 ( D ) は、普図当たり種別振分テーブルの一例を示す図である。本実施形態では、普図当たり種別振分テーブルとして、図 1 2 ( C ) に示す低頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブルと、図 1 2 ( D ) に示す高頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブルとの 2 種類が設定されている。即ち、本実施形態では、後述のように、低頻度サポートモードと、高頻度サポートモードとで、普図当たり種別（短開放普図当たり及び長開放普図当たり）の振り分け確率が異なる。

10

【 0 1 6 5 】

ここで、短開放普図当たりの場合には、電動役物 3 1 5 b が短時間（例えば 0 . 1 秒）開放されることによって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が短時間（例えば 0 . 1 秒）入球可能となる短開放普図当たり遊技が実行される。この短開放普図当たり遊技では、電動役物 3 1 5 b の開放時間が短いために第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球し難く、多くの場合、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球しない。

【 0 1 6 6 】

一方、長開放普図当たりの場合、電動役物 3 1 5 b が短開放普図当たり遊技よりも長時間（例えば 6 秒）開放されることによって、短開放普図当たり遊技よりも第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が長時間（例えば 6 秒）入球可能となる長開放普図当たり遊技が実行される。この長開放普図当たり遊技では、電動役物 3 1 5 b の開放時間が長いために第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球し易く、第 2 特図遊技を実行する権利を上限数（例えば 4 個）まで保留することが可能である。

20

【 0 1 6 7 】

図 1 2 ( C ) に示す低頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブルは、低頻度サポートモードである通常遊技状態における普図当たり抽選で使用するテーブルである。図 1 2 ( C ) に示すように、低頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブルでは、普図当たり種別乱数カウンタ C 5 の値が 0 ～ 9 9 の場合に短開放普図当たり、普図当たり種別乱数カウンタ C 5 の値が 1 0 0 ～ 1 9 9 の場合に長開放普図当たりに設定されている。つまり、通常遊技状態（低頻度サポートモード）では、短開放普図当たりと長開放普図当たりとの振分率が 1 : 1 に設定されている。もちろん、通常遊技状態（低頻度サポートモード）での短開放普図当たりと長開放普図当たりとの振分率は、必ずしも 1 : 1 である必要はなく適宜変更可能であり、例えば長開放普図当たりの振分率をゼロ（長開放普図当たりの普通当たり種別乱数カウンタ C 5 の値がゼロ個）又は略ゼロ（長開放普図当たりの普通当たり種別乱数カウンタ C 5 の値が 1 個又は 2 個）に設定することも可能である。

30

【 0 1 6 8 】

図 1 2 ( D ) に示す高頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブルは、高頻度サポートモードである確変遊技状態及び時短遊技状態における普図当たり抽選で使用するテーブルである。図 1 2 ( D ) に示すように、高頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブルでは、普図当たり種別乱数カウンタ C 5 の値が 0 の場合に短開放普図当たり、普図当たり種別乱数カウンタ C 5 の値が 1 ～ 1 9 9 の場合に長開放普図当たりに設定されている。つまり、確変遊技状態及び時短遊技状態（高頻度サポートモード）では、短開放普図当たりよりも長開放普図当たりに振り分けられ易くなるように設定されている。もちろん、確変遊技状態及び時短遊技状態（高頻度サポートモード）での短開放普図当たりと長開放普図当たりとの振分率は、図 1 2 ( D ) に示される例には限定されず適宜変更可能であり、例えば短開放普図当たりの振分率をゼロ（短開放普図当たりの普通当たり種別乱数カウンタ C 5 の値がゼロ個）に設定することも可能である。

40

【 0 1 6 9 】

50



なお、電動役物 3 1 5 b の開放は、1 回の普図当たり遊技につき 1 回には限定されず、複数回であってもよい。この場合、1 回の普図当たり遊技での電動役物 3 1 5 b の各開放の開放時間や開放間隔（開放間インターバル）は、1 種類であっても複数種であってもよい。

#### 【0170】

普図変動種別カウンタ C S 2 は、例えば 0 ~ 9 9 の範囲内で順に 1 ずつ加算されることで、後述の図 2 1 のメイン処理が 1 回実行されるごとにステップ S 1 4 0 2 において少なくとも 1 回更新され、当該メイン処理内の残余時間内でもステップ S 1 4 1 4 において繰り返し更新される。そして、普図保留格納エリア 4 1 2 c の普図第 1 保留エリア ~ 普図第 4 保留エリア S E 1 ~ S E 4 には、スルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R に遊技球が入賞したタイミングでの普図変動種別カウンタ C S 2 の値が格納される。また、所定のタイミングにおいて、普図保留格納エリア 4 1 2 c に格納された普図変動種別カウンタ C S 2 の値に基づいて、普図変動表示テーブル（不図示）を参照して普図変動表示時間が決定される。

10

#### 【0171】

普図変動表示テーブル（不図示）は、例えば高頻度サポートモードである場合に参照される高頻度サポートモード普図変動テーブルと、低頻度サポートモードである場合に参照される低頻度サポートモード普図変動表示テーブルとを含む。高頻度サポートモード普図変動表示テーブル及び低頻度サポートモード普図変動表示テーブルでは、例えば普図変動種別カウンタ C S 2 の値に対応させて複数の普図変動表示時間が設定されている。また、通常、高頻度サポートモード普図変動表示テーブルのほうが、低頻度サポートモード普図変動表示テーブルよりも、普図変動表示時間の平均時間が短くなるように設定されている。例えば、高頻度サポートモード普図変動表示テーブルに設定される一部の変動表示時間が、低頻度サポートモード普図変動表示テーブルに設定される一部の変動表示時間よりも長くなるように設定してもよく、高頻度サポートモード普図変動表示テーブルに設定される全ての変動表示時間が、低頻度サポートモード普図変動表示テーブルに設定される全ての変動表示時間よりも長くなるように設定してもよい。

20

#### 【0172】

なお、高頻度サポートモードと低頻度サポートモードとで共通の普図変動表示テーブルを設定してもよく、高頻度サポートモード普図変動表示テーブル及び低頻度サポートモード普図変動表示テーブルのうちの少なくとも一方の普図変動表示テーブルに設定される普図変動表示時間は 1 種類であってもよい。また、普図変動保留数 X に応じて普図変動表示時間が設定されるようにしてもよく、例えば普図変動保留数 X が多いほど普図変動表示時間が短くなるように設定してよく、普図変動保留数 X が少ないほど普図変動表示時間が長くなるように設定してよい。

30

#### 【0173】

ここで、図 1 3 は、図 1 に示す遊技機の主制御装置 4 の M P U 4 1 における R A M 4 1 2 に設定される遊技情報格納エリア 4 1 2 d の一例を示すブロック図である。遊技情報格納エリア 4 1 2 d には、遊技履歴、出玉性能などに関する遊技情報が格納されている。本実施形態では、遊技情報格納エリア 4 1 2 d には、遊技情報として、「アウト玉数」、「一般入賞口払出玉数」、「第 1 入賞口払出玉数」、「第 2 入賞口払出玉数」、「可変入賞口払出玉数」、「設定値」、「ベース情報」、「連続役物比率情報」、「役物比率情報」、「累積大当たり抽選回数」、「単位大当たり抽選回数」、「大当たり回数」、及び「連続外れ回数」が格納されている。これらの遊技情報のうち、「遊技設定値」、「ベース情報」、「連続役物比率情報」、「役物比率情報」、及び「単位大当たり抽選回数」が出玉性能に関する遊技情報（性能情報）に該当する。

40

#### 【0174】

「アウト玉数」は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）において遊技盤 3 1 に発射された遊技球数の積算値である。この「アウト玉数」は、後述の図 1 7 の主タイマ割込処理でのステップ S 1 0 0 1 のセンサ検出処理においてアウト玉センサ 3 1 8 a によって検出されるアウト玉をカウントした値として格納される。

50

## 【 0 1 7 5 】

「一般入賞口払出玉数」は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）において一般入賞口 3 1 3 への入賞に対して払い出される遊技球の積算値である。この「一般入賞口払出玉数」は、通常遊技状態において入球センサ 3 1 3 a によって一般入賞口 3 1 3 への入賞が検出された場合に、後述の図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 3 の賞球コマンド設定処理において一般入賞口 3 1 3 への入賞に応じた賞球数の払い出しを払出制御装置 7 に行わせるための賞球コマンドを設定する際に、今回の入賞による払出玉数を加算した値に更新する。

## 【 0 1 7 6 】

「第 1 入賞口払出玉数」は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）において第 1 入賞口 3 1 4 への入賞に対して払い出される遊技球の積算値である。この「第 1 入賞口払出玉数」は、通常遊技状態において入球センサ 3 1 4 a によって第 1 入賞口 3 1 4 への入賞が検出された場合に、後述の図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 3 の賞球コマンド設定処理において第 1 入賞口 3 1 4 への入賞に応じた賞球数の払い出しを払出制御装置 7 に行わせるための賞球コマンドを設定する際に、今回の入賞による払出玉数を加算した値に更新する。

10

## 【 0 1 7 7 】

「第 2 入賞口払出玉数」は、時短遊技状態（低確率モードかつ高頻度サポートモード）において第 2 入賞口 3 1 5 への入賞に対して払い出される遊技球の積算値である。この「第 2 入賞口払出玉数」は、時短遊技状態において入球センサ 3 1 5 a によって第 2 入賞口 3 1 5 への入賞が検出された場合に、後述の図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 3 の賞球コマンド設定処理において第 2 入賞口 3 1 5 への入賞に応じた賞球数の払い出しを払出制御装置 7 に行わせるための賞球コマンドを設定する際に、今回の入賞による払出玉数を加算した値に更新する。

20

## 【 0 1 7 8 】

「可変入賞口払出玉数」は、大当たり遊技状態において可変入賞口 3 1 6 への入賞に対して払い出される遊技球の積算値である。この「可変入賞口払出玉数」は、大当たり遊技状態において入球センサ 3 1 6 a によって可変入賞口 3 1 6 への入賞が検出された場合に、後述の図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 3 の賞球コマンド設定処理において可変入賞口 3 1 6 への入賞に応じた賞球数の払い出しを払出制御装置 7 に行わせるための賞球コマンドを設定する際に、今回の入賞による払出玉数を加算した値に更新する。

30

## 【 0 1 7 9 】

「遊技設定値」は、大当たり抽選（当否判定）で用いる低確率モード当否テーブル（図 9（A）参照）及び高確率モード当否テーブル（図 9（B）参照）を選択するためのものである。換言すれば、「遊技設定値」は、低確率モード及び高確率モードでの大当たり確率を規定する。本実施形態では、後述のように 6 段階の設定値（大当たり確率の異なる 6 種類の低確率モード当否テーブル（図 9（A）参照）及び高確率モード当否テーブル（図 9（B）参照））が準備されている。「遊技設定値」は、後述の図 3 5 の遊技設定値変更処理において更新される。

## 【 0 1 8 0 】

40

「ベース情報」は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）における払戻率（出玉率）である「ベース」に関する情報であり、この「ベース」は通常遊技状態における「アウト玉数」に対する「一般入賞口払出玉数」と「第 1 入賞口払出玉数」との合算払出玉数の比率である。「ベース」を数式で表すと、「ベース」=  $100 \times (\text{「一般入賞口払出玉数」} + \text{「第 1 入賞口払出玉数」}) / \text{「アウト玉数」}$  である。「ベース情報」は、現状ベース B 1、前回 6 万玉ベース B 1 及び前々回 6 万玉ベース B 2 に関する情報を含む。ここで、前回 6 万玉ベース B 1 及び前々回 6 万玉ベース B 2 は、後述の図 3 6 の特定性能情報更新処理においてアウト玉数が 6 0 0 0 0 玉に達するごとに更新される（ステップ S 2 5 0 5 及び S 2 5 0 6）。具体的には、直近のアウト玉数が 6 0 0 0 0 玉に到達したときの「ベース」は前回 6 万玉ベース B 1 として、もう一つ前のアウト玉数が 6 0 0

50

00玉に到達したときの「ベース」は前々回6万玉ベースB2として、それぞれRAM412の遊技情報格納エリアの「ベース情報」として保存される。また、アウト玉数のカウンタ値が60000玉に到達するまでは現状ベースBLとして演算され(ステップS1804)、現状ベースBLがRAM412の遊技情報格納エリアの「ベース情報」として保存される。また、アウト玉数のカウンタ値が60000玉に到達するまでは現状ベースBLとして演算される場合、「ベース情報」には、先に説明した「一般入賞口払出玉数」、「第1入賞口払出玉数」及び「アウト玉数」とは別に、ベース演算用の「一般入賞口払出玉数」、「第1入賞口払出玉数」及び「アウト玉数」が格納される。

#### 【0181】

なお、本実施形態では、「ベース情報」が「現状ベースBL」、「前回6万玉ベースB1」及び「前々回6万玉ベースB2」を含んでおり、過去2回分の6万玉ベースが履歴として残されているが、過去3回分以上の6万玉ベースを履歴として残すようにしてもよい。また、「ベース情報」として、遊技機10が遊技ホールに設置されてから現在に至るまでの累積ベースを含ませてもよい。

#### 【0182】

「連続役物比率情報」は、賞球の払い出しがある全ての入賞口(一般入賞口313、第1入賞口314、第2入賞口315及び可変入賞口316)への入賞による総払出玉数において、可変入賞口払出玉数が占める比率である「連続役物比率」に関する情報である。「連続役物比率」を数式で表すと、「連続役物比率」=  $100 \times \frac{\text{可変入賞口払出玉数}}{\text{総払出玉数}}$  である。「連続役物比率情報」は、例えば後述の図36の特定性能情報更新処理において更新される。本実施形態では、「連続役物比率情報」は、遊技機10が遊技ホールに設置されてからの現在に至るまでの累積連続役物比率として記憶される。なお、「連続役物比率情報」は、一定期間(例えば一定数の大当たり回数(例えば100回))に対するもの、通常遊技状態での一定数の大当たり抽選(例えば1000回)が実行されるまでの期間、アウト玉数が一定数(例えば6万玉)に達するまでの期間)に対する連続役物比率であってもよい。もちろん、「連続役物比率情報」は、累積連続役物比率と、一定数期間での連続役物比率との両方を含んでいてもよい。

#### 【0183】

「役物比率情報」は、賞球の払い出しがある全ての入賞口(一般入賞口313、第1入賞口314、第2入賞口315及び可変入賞口316)への入賞による総払出玉数において、第2入賞口払出玉数と可変入賞口払出玉数との合算払出玉数が占める比率である「役物比率」に関する情報である。「役物比率」を数式で表すと、「役物比率」=  $100 \times \frac{\text{第2入賞口払出玉数} + \text{可変入賞口払出玉数}}{\text{総払出玉数}}$  である。「役物比率情報」は、例えば後述の図36の特定性能情報更新処理において更新される。本実施形態では、「役物比率情報」は、遊技機10が遊技ホールに設置されてからの現在に至るまでの累積役物比率として記憶される。なお、「役物比率情報」は、一定期間(例えば一定数の大当たり回数(例えば100回))に対するもの、通常遊技状態での一定数の大当たり抽選(例えば1000回)が実行されるまでの期間、アウト玉数が一定数(例えば6万玉)に達するまでの期間)に対する役物比率であってもよい。もちろん、「連続役物比率情報」は、累積役物比率と、一定数期間での役物比率との両方を含んでいてもよい。

#### 【0184】

「累積大当たり抽選回数」は、遊技ホールの営業開始前に遊技機10の起動が開始されてから現在に至るまでに、通常遊技状態(低確率モードかつ低頻度サポートモード)において大当たり抽選を行った回数である。換言すれば、「累積大当たり抽選回数」は、通常遊技状態における第1入賞口314への入賞を契機としてメイン表示部36の第1特別図柄表示部362での第1特別図柄の変動表示が実行された累積変動表示回数でもある。「累積大当たり抽選回数」は、後述の図28の特図変動開始処理でのステップS2106でメイン表示部36の第1特別図柄表示部362又は第2特別図柄表示部363において第1特図又は第2特図の変動表示を開始させるごとに1ずつ加算される。また、「累積大当たり抽選回数」は、遊技機10の主電源のオフによってRAM412の遊技情報格納エリ

10

20

30

40

50

ア 4 1 2 d からクリアされる。

【 0 1 8 5 】

「単位大当たり抽選回数」は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）における一定数のマイナス差玉当たりの、第 1 入賞口 3 1 4 への入賞を契機として大当たり抽選を受けた回数（メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部の図柄変動表示が実行された回数）である。本実施形態では、一定数は「250 玉」であり、差玉は「アウト玉数」から「一般入賞口払出玉数」及び「第 1 入賞口払出玉数」を差し引いた玉数である。つまり、「単位大当たり抽選回数」は、遊技ホールで 1000 円に対して 250 玉の貸玉を受ける場合、1000 円平均の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 での第 1 特別図柄の変動表示回数（大当たり抽選を受けた回数）である。なお、「単位大当たり抽選回数」は、通常遊技状態における一定数の「アウト玉数」当たりの大当たり抽選を受けた回数であってもよい。「単位大当たり抽選回数」は、後述の図 3 6 の特定性能情報更新処理において更新される。本実施形態では、「単位大当たり抽選回数」は、遊技機 10 が遊技ホールに設置されてからの現在に至るまでの累積単位大当たり抽選回数として記憶される。なお、「単位大当たり抽選回数」は、一定期間（例えば一定数の大当たり回数（例えば 100 回）に対するもの、通常遊技状態での一定数の大当たり抽選（例えば 1000 回）が実行されるまでの期間、アウト玉数が一定数（例えば 6 万玉）に達するまでの期間）に対するものであってもよい。もちろん、「単位大当たり抽選回数」として、累積単位大当たり抽選回数と、一定数期間での単位大当たり抽選回数との両方を遊技情報として記憶してもよい。

10

【 0 1 8 6 】

「大当たり回数」は、遊技ホールの営業開始前に遊技機 10 の起動が開始されてから現在に至るまでに行った大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなった回数である。「大当たり回数」は、例えば後述の図 2 9 の大当たり遊技制御処理において大当たり遊技を開始させるごとに 1 ずつ加算される。また、「大当たり回数」は、遊技機 10 の主電源のオフによって RAM 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d からクリアされる。

20

【 0 1 8 7 】

「連続外れ回数」は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）において大当たり抽選での抽選結果が連続して外れとなった回数であり、抽選結果が大当たりである場合に 0 回にクリアされる。「連続外れ回数」は、後述の図 2 8 の特図変動開始処理でのステップ S 2 1 0 6 でメイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 において第 1 特図又は第 2 特図の変動表示を開始させる場合に、ステップ S 2 1 0 3 での低確率モード当否テーブルに基づく当否判定の結果が外れであれば 1 ずつ加算され、当否判定の結果が大当たりである場合に 0 回にクリアされる。本実施形態では、「連続外れ回数」は、遊技機 10 の主電源のオフによって RAM 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d からクリアされる。もちろん、「連続外れ回数」は、遊技機 10 の主電源のオフによって遊技情報格納エリア 4 1 2 d からクリアされないようにしてもよい。

30

【 0 1 8 8 】

図 1 4 の説明に戻り、性能情報表示装置 4 A は、RAM 4 1 2 に設定される遊技情報格納エリア 4 1 2 d に遊技情報（性能情報）として格納される「ベース情報」及び「設定値」を表示するものである。性能情報表示装置 4 A は、性能表示モニタ 4 3、性能表示スイッチ 4 4、設定値表示部 4 5、設定値変更操作部 4 6 及び ROM 4 7 を備える。ここで、図 1 5 は、性能情報表示装置 4 A の一例を模式的に示す図である。

40

【 0 1 8 9 】

図 1 5 に示すように、性能表示モニタ 4 3 は、遊技機 10 での「ベース情報」を表示するものであり、内枠 1 2 を展開した状態において、視認可能な位置に設けられている（図 3 参照）。性能表示モニタ 4 3 は、複数（本実施形態では 4 つ）の 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 により構成されており、4 ケタ 7 セグと称されるものである。なお、性能表示モニタ 4 3 は、主制御装置 4 に設けることが好ましいが、メイン制御ユニット 3 3 1 における主制御装置 4 以外の装置に設けられてもよく、メイン制御ユニット 3 3 1 以外の遊技の他の構成要素に設けられてもよい。また、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3

50

6 2 及び / 又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 を利用して「ベース情報」を表示させることも考えられる。

【 0 1 9 0 】

7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 は、「 0 」 ~ 「 9 」の数字、及び「 A 」 ~ 「 F 」のアルファベットを表示可能である。なお、7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 では、アルファベットの「 B 」を表示する場合に数字の「 8 」と区別するためにドットが点灯されて「 8 . 」と表示され、アルファベットの「 D 」を表示する場合に数字の「 0 」と区別するためにドットが点灯されて「 0 . 」と表示される。また、「 A 」 ~ 「 F 」のアルファベットのいずれのアルファベットを表示する場合においても、アルファベットであることを明示するためにドットを点灯させることも考えられる。

10

【 0 1 9 1 】

性能表示モニタ 4 3 は、4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 のうちの左 2 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 , 4 3 2 が「ベース種別」が略記号で表示される識別セグであり、右 2 つの 7 セグメント表示器 4 3 3 , 4 3 4 が M P U 4 1 によって演算されるベース値 ( % ) が表示される比率セグである。例えば、現状ベース B L が 3 1 % であるある場合には、識別セグである左 2 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 , 4 3 2 において現状ベース B L の略記号である「 B L 」が「 8 . 」, 「 L 」として表示され、比率セグである右 2 つの 7 セグメント表示器 4 3 3 , 4 3 4 においてベース値である「 3 1 」が「 3 」, 「 1 」として表示される。つまり、4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 では、左から順に、「 8 . 」, 「 L 」, 「 3 」, 「 1 」と表示される。

20

【 0 1 9 2 】

性能表示スイッチ 4 4 は、押下操作によって性能表示モニタ 4 3 ( 4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 ) の電源のオンオフを一括して切り替えるものであり、内枠 1 2 を展開した状態において操作容易な位置に設けられる ( 図 3 参照 ) 。図示した例では、性能表示スイッチ 4 4 の上半部が押下されることで電源がオンにされ、下半部が押下されることで電源がオフにされる。性能表示スイッチ 4 4 に対して電源をオンにする操作が行われると、4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 に通電され、性能表示モニタ 4 3 でのベース情報の表示が可能にされる。一方、性能表示スイッチ 4 4 に対して電源をオフにする操作が行われると、4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 への通電が遮断され、性能表示モニタ 4 3 でのベース情報が非表示にされる。なお、性能表示スイッチ 4 4 は、主制御装置 4 以外に設けられてもよい。

30

【 0 1 9 3 】

ここで、図 1 5 ( A ) は、性能表示モニタ 4 3 での表示例である。図 1 5 ( A ) に示すように、性能表示スイッチ 4 4 がオフである場合、7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 が消灯状態であるため、ベース情報が非表示状態とされる。図 1 5 ( B ) ~ 図 1 5 ( D ) に示すように、性能表示スイッチ 4 4 がオンにされると、性能表示スイッチ 4 4 がオフにされない限り、「ベース情報」として、現状ベース B L 前回 6 万玉ベース B 1 前々回 6 万玉ベース B 2 現状ベース B L に順にループして、各ベースが一定時間ごとに繰り返し表示される。図 1 5 ( B ) に示す例では現状ベース B L が 2 8 % であることを示し、図 1 5 ( C ) に示す例では前回 6 万玉ベース B 1 が 3 4 % であることを示し、図 1 5 ( D ) に示す例では前々回 6 万玉ベース B 2 が 3 2 % であることを示している。一方、図 1 5 ( A ) に示すように、性能表示スイッチ 4 4 がオフされた場合、7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 が消灯され、性能表示モニタ 4 3 でのベース情報が非表示とされる。

40

【 0 1 9 4 】

なお、性能表示モニタ 4 3 に「ベース情報」を表示させるのに必要なプログラム、例えば現状ベース B L 、前回 6 万玉ベース B 1 及び前々回 6 万玉ベース B 2 を演算するプログラム、性能表示モニタ 4 3 に現状ベース B L 、前回 6 万玉ベース B 1 及び前々回 6 万玉ベース B 2 を一定時間ごとに順に表示させるプログラムなどは、主制御装置 4 に M P U 4 1 の R O M 4 1 2 とは別に設けられる R O M 4 7 に格納される。これにより、M P U 4 1 の R O M 4 1 1 の負荷を軽減できる。但し、M P U 4 1 の R O M 4 1 1 に容量的な余裕があ

50

る場合には、ROM 4 1 1 に性能表示モニタ 4 3 に「ベース情報」を表示させるのに必要なプログラムを格納してもよい。また、主制御装置 4 には別に設けられる ROM などの記憶手段に性能表示モニタ 4 3 に「ベース情報」を表示させるのに必要なプログラムを格納してもよい。

【0 1 9 5】

また、性能表示モニタ 4 3 では、「ベース情報」に代えて、又は「ベース情報」に加えて、「連続役物比率情報」や「役物比率情報」などの遊技情報格納エリア 4 1 2 d に格納された他の性能情報を表示させてもよい。

【0 1 9 6】

また、性能表示モニタ 4 3 は、7 セグメント表示器に限らず、ドットマトリクスディスプレイ、液晶ディスプレイや有機 EL ディスプレイなどの他の形態の表示器により構成されてもよい。

【0 1 9 7】

図 1 4 の説明に戻り、設定値表示部 4 5 は、大当たり抽選で参照する低確率モード当否テーブル（図 9（A）参照）及び高確率モード当否テーブル（図 9（B）参照）を選択するための上述の遊技設定値を表示するものであり、7 セグメント表示器によって構成されている。なお、設定値表示部 4 5 は、7 セグメント表示器に限らず、ドットマトリクスディスプレイ、液晶ディスプレイや有機 EL ディスプレイなどの他の形態の表示器により構成されてもよく、性能表示モニタ 4 3 を利用して遊技設定値を表示するようにしてもよい。

【0 1 9 8】

設定値変更操作部 4 6 は、押下操作によって 7 セグメント表示器の電源のオンオフを切り替え、7 セグメント表示器の電源がオンである場合に回転操作されることによって設定値の変更を可能にする。設定値変更操作部 4 6 は、例えば押下操作によってオンオフされる接点式スイッチとしての機能と、回転操作（所定角度の回転）によって接点が切り替えられるロータリースwitchとしての機能とを有する。ここで、図 1 6 は、主制御装置 4 の設定値表示部 4 5 での表示例を示す図である。

【0 1 9 9】

図 1 6（A）に示すように、設定値表示部 4 5 が消灯状態である場合に設定値変更操作部 4 6 に対する押下操作がなされると、7 セグメント表示器が通電されることで設定値表示部 4 5 に数字が表示される。このときに表示される数字は、RAM 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に格納された設定値であり、現在の設定値を示している。図示した例では、設定値は「1」である。一方、設定値表示部 4 5 が点灯状態である場合に設定値変更操作部 4 6 に対する押下操作がなされると、7 セグメント表示器への通電が遮断されることで設定値表示部 4 5 が消灯状態となる。

【0 2 0 0】

図 1 6（B）に示すように、設定値表示部 4 5 が点灯状態である場合に設定値変更操作部 4 6 に対する回転操作がなされると、設定値表示部 4 5 に表示される数字が変更される。図示した例では、設定値表示部 4 5 が右回転されることで設定値表示部 4 5 に表示される数字が大きくなり、設定値表示部 4 5 が左回転されることで設定値表示部 4 5 に表示される数字が小さくなる。そして、設定値表示部 4 5 が回転されることで設定値表示部 4 5 に表示される数字が変更された場合、変更後の数字が設定値として RAM 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存される。そのため、目的とする設定値に対応する数字を設定値表示部 4 5 に表示させた状態で設定値変更操作部 4 6 を押下して 7 セグメント表示器の電源がオフにされた場合、電源がオフされる直前に表示されていた数字が設定値として決定される。これにより、MPU 4 1 は、RAM 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存された設定値に応じて選択される低確率モード当否テーブル（図 9（A）参照）又は高確率モード当否テーブル（図 9（B）参照）に基づいて大当たり抽選を行うことができる。

【0 2 0 1】

なお、設定値を変更する方法は、設定値変更操作部 4 6 を回転させてから設定値表示部 4 5 の電源をオフにする方法には限らない。例えば、設定値変更操作部 4 6 を回転させて

10

20

30

40

50

から操作ボタン 20 (図 1 参照) を押下することで設定値を決定する方法、操作ボタン 20 (図 1 参照) を連打又は長押しすることで設定値表示部 45 に表示される数字を変更させてから設定値表示部 45 の電源をオフにする方法、主制御装置 4 などに設けられる鍵穴に鍵を差し込んで鍵を回転させることで設定値表示部 45 に表示される数字を変更させてから鍵を抜く方法などであってもよい。

#### 【0202】

ここで、設定値表示部 45 を備える性能情報表示装置 4A は、制御ユニット 33 におけるメイン制御ユニット 331 の主制御装置 4 に設けられている。また、制御ユニット 33 は、遊技盤 31 の背面側に設けられ、前面枠 11 に対して開閉可能である。そのため、設定値表示部 45 は、遊技盤 31 の背面側に設けられ、遊技盤 31 と共に制御ユニット 33 を前面枠 11 に対して開閉させることで、遊技機 10 の外部 (前面枠 11 の正面側) から視認可能な状態と視認不能な状態とを選択可能である。即ち、遊技盤 31 (制御ユニット 33) を前面枠 11 に対して閉鎖することで設定値表示部 45 を視認できない一方で、遊技盤 31 (制御ユニット 33) を前面枠 11 に対して開放することで設定値表示部 45 を視認できる。これにより、遊技者が遊技機 10 において遊技を実行する場合、遊技盤 31 が開放されない限り、設定値表示部 45 が視認されることがないため、設定値表示部 45 に表示される数字によって設定値が遊技者に把握されることが防止される。そして、設定値表示部 45 は、点灯状態である場合に設定値変更操作部 46 に対する押下操作がなされることで消灯状態とされる。そのため、遊技ホールの営業時間中に設定値表示部 45 の消灯状態を維持することで、遊技機 10 などでの玉詰まりなどにより遊技盤 31 を開放することで設定値表示部 45 が視認可能な状態とされても、設定値表示部 45 によって設定値が遊技者に把握されることを防止できる。

#### 【0203】

一方、設定値表示部 45 は、消灯状態である場合に設定値変更操作部 46 に対する押下操作がなされることで点灯状態とされ、遊技設定値に対応する数字が非表示にされる。そのため、遊技ホールの営業時間外において、遊技盤 31 を前面枠 11 に対して開放し、設定値変更操作部 46 に対する押下操作を行うことで、設定値表示部 45 が点灯状態とされることによって設定値表示部 45 に表示される数字に基づいて遊技設定値を確認することができ、さらに、設定値変更操作部 46 に対する回転操作によって遊技設定値を変更することができる。これにより、営業時間内での設定値の秘匿性を確保しつつ、簡易な作業によって営業時間外において設定値の変更が可能になる。

#### 【0204】

なお、本実施形態では、性能情報表示装置 4A が主制御装置 4 に設けられているが、性能情報表示装置 4A は、メイン制御ユニット 331 において主制御装置 4 とは別に設けてもよく、制御ユニット 33 においてメイン制御ユニット 331 とは別に設けてもよい。

#### 【0205】

##### [サブ制御ユニット 332]

図 7 に示すように、サブ制御ユニット 332 は、音声ランプ制御装置 5 及び表示制御装置 6 を備えており、主制御ユニット 331 から入力される制御信号に基づいて図柄表示部 341 における図柄変動表示及び演出表示を実行する。

#### 【0206】

##### [音声ランプ制御装置 5]

音声ランプ制御装置 5 は、MPU 51 及び入出力 I/F 52 などを備える。MPU 51 は、1 チップマイコンとして構成された演算装置である。また、MPU 51 には、ROM 511 及び RAM 512 が内蔵されている。

#### 【0207】

ROM 511 は、制御プログラム及びパラメータ情報が予め記憶された不揮発性の記憶部である。また、ROM 511 には、特図遊技演出、大当たり遊技演出などで使用される音声、ランプ点滅パターンなどの情報も記憶されている。RAM 512 は、種々の情報の読み書きが可能な揮発性の記憶部であり、MPU 51 によって実行される処理の一次記憶

10

20

30

40

50

領域（作業領域）として使用される。なお、RAM 512は、不揮発性の記憶部であってもよい。

【0208】

音声ランプ制御装置5は、ROM 511に記憶されている制御プログラムに従った処理をMPU 51によって実行することにより、主制御装置4から入力されるコマンド（制御信号）に基づいて、表示制御装置6にコマンド（制御信号）を入力し、図柄表示部341の表示を制御する。また、音声ランプ制御装置5は、図柄表示部341の表示に合わせてスピーカ26からの再生音声出力及び電飾部27の点滅態様も制御する。例えば、MPU 51は、後述の特図遊技演出及び大当たり遊技演出を実行する場合に、図柄表示部341での画像表示、スピーカ26からの再生音声出力及び電飾部27の点滅態様を制御する。

10

【0209】

入出力I/F 52は、音声ランプ制御装置5に信号を入力し、音声ランプ制御装置5から制御信号を出力する入出力インターフェースである。具体的に、入出力I/F 52には、主制御装置4及び表示制御装置6が接続されている。そして、主制御装置4から音声ランプ制御装置5には、特図変動パターンコマンド、第1特図保留コマンド、第2特図保留コマンド、特図シフトコマンドなどのコマンドが入力される。また、音声ランプ制御装置5は、表示制御装置6に表示変動パターンコマンドなどを出力する。なお、表示制御装置6が、主制御装置4からのコマンドを受信し、そのコマンドを音声ランプ制御装置5に入力する構成も他の実施形態として考えられる。また、サブ制御ユニット332が、音声ランプ制御装置5及び表示制御装置6の両方の機能を有する一つの制御装置を備える構成も他の実施形態として考えられる。

20

【0210】

また、入出力I/F 52には、スピーカ26及び電飾部27が接続されている。そして、音声ランプ制御装置5では、MPU 51が、主制御装置4から入力されるコマンドに基づいて、スピーカ26から出力される音声、電飾部27の点滅態様が制御される。また、入出力I/F 52には、操作スイッチ20aが接続されている。これにより、MPU 51は、操作ボタン20に対して操作が行われたことを検出し、その検出結果に基づいて、図柄表示部341で実行される画像遊技演出、スピーカ26から音声出力される音声演出、電飾部27の点滅態様によるランプ演出などを制御することも可能である。

【0211】

30

MPU 51は、主制御装置4から入力される普図変動パターンコマンド、電動役物開放コマンド、電動役物閉鎖コマンド、特図変動パターンコマンド、第1特図保留コマンド、第2特図保留コマンド、特図シフトコマンド、大当たり遊技開始コマンド、オープニング開始コマンド、オープニング終了コマンド、開閉実行モード開始コマンド、ラウンド遊技開始コマンド、ラウンド遊技終了コマンド、インターバル開始コマンド、インターバル終了コマンド、開閉実行モード終了コマンド、エンディング開始コマンド、エンディング終了コマンド、大当たり遊技終了コマンド、遊技設定値変更コマンドなどのコマンドに基づいて所定の演算処理を実行する。

【0212】

具体的に、MPU 51は、特図変動パターンコマンドが入力された場合に、特図変動パターンコマンドに基づいて特図変動パターンを決定し、その特図変動パターンに対応する表示変動パターンコマンドを表示制御装置6に送信し（図47のコマンド判定処理でのステップS3107参照）、図柄表示部341における図柄変動表示を開始させる。このとき、図柄表示部341では、特図変動パターンコマンドが外れを示す場合には外れに対応する飾り図柄の組み合わせが表示される。

40

【0213】

[表示制御装置6]

表示制御装置6は、音声ランプ制御装置5から入力されるコマンド（制御信号）に基づいて図柄表示部341の表示を制御する。具体的に、表示制御装置6は、音声ランプ制御装置5から入力される表示変動パターンコマンドなどに基づいて図柄表示部341の表示

50



を制御することにより図柄変動表示及び演出表示を実行する。

【 0 2 1 4 】

表示制御装置 6 は、M P U 6 1 及び入出力 I / F 6 2 などを備え、入出力 I / F 6 2 には音声ランプ制御装置 5 及び図柄表示部 3 4 1 が接続されている。なお、音声ランプ制御装置 5 及び表示制御装置 6 の間は双方向通信可能であってもよい。

【 0 2 1 5 】

M P U 6 1 は、1 チップマイコンとして構成された演算装置であり、M P U 6 1 には、R O M 6 1 1 及び R A M 6 1 2 が内蔵されている。また、表示制御装置 6 には、時間を計時するタイマ回路、割込を受け付ける割込回路などの他の回路も内蔵されている。M P U 6 1 は、R O M 6 1 1 などに記憶されている制御プログラムに従って処理を実行する。また、表示制御装置 6 で実行される処理の一部又は全部は電子回路によって実行されてもよい。

10

【 0 2 1 6 】

R O M 6 1 1 には、制御プログラムの他、図柄表示部 3 4 1 の図柄変動表示で用いられる飾り図柄などの変動図柄、予告演出画像、リーチ演出画像、大当たり演出画像、外れ演出画像などの画像が複数種類記憶されている。なお、図柄表示部 3 4 1 に表示される画像には静止画及び動画が含まれる。また、R O M 6 1 1 には、変動表示パターンコマンドごとに対応する表示スケジュールが記憶されている。具体的に、表示スケジュールには、使用する画像の種類や表示タイミングの他、変動図柄の変動表示時間も含まれる。そして、表示制御装置 6 では、M P U 6 1 が、変動表示パターンコマンドに対応する表示スケジュールに従って画像を図柄表示部 3 4 1 に表示させることにより図柄変動表示及び演出表示が実現される。

20

【 0 2 1 7 】

R A M 6 1 2 は、種々の情報の読み書きが可能な揮発性の記憶部であり、M P U 6 1 によって実行される処理の一次記憶領域（作業領域）として使用される。なお、R A M 6 1 2 は不揮発性の記憶部であってもよい。

【 0 2 1 8 】

[ 払出制御装置 7 ]

払出制御装置 7 には、M P U 7 1 及び入出力 I / F 7 2 などが搭載されている。M P U 7 1 は、1 チップマイコンとして構成された演算装置である。また、M P U 7 1 には、R O M 7 1 1 及び R A M 7 1 2 が内蔵されている。

30

【 0 2 1 9 】

R O M 7 1 1 は、制御プログラム及びパラメータ情報が予め記憶された不揮発性の記憶部である。また、R A M 7 1 2 は、種々の情報の読み書きが可能な揮発性の記憶部であり、M P U 7 1 によって実行される処理の一次記憶領域（作業領域）として使用される。なお、R A M 7 1 2 は不揮発性の記憶部であってもよい。

【 0 2 2 0 】

入出力 I / F 7 2 は、払出制御装置 7 に信号を入力し、払出制御装置 7 から制御信号を出力する入出力インターフェースである。具体的に、入出力 I / F 7 2 には、払出装置 1 3 2 及び球貸装置 1 0 0 が接続されている。

40

【 0 2 2 1 】

払出装置 1 3 2 は、前述したように、タンク 1 3 1 から上皿 2 3 に向けて遊技球を払い出すものであり、遊技球の払出の有無を切り換える球止部材を駆動させるモーターなどの駆動部 1 3 2 a と、払い出される遊技球を個別に検出する払出センサ 1 3 2 b とを備える。払出制御装置 7 は、払出センサ 1 3 2 b による検出結果に基づいて駆動部 1 3 2 a を制御することにより任意の数の遊技球を払い出す。また、払出制御装置 7 には、状態復帰スイッチ 7 3 が設けられている。状態復帰スイッチ 7 3 は、例えば、払出装置 1 3 2 の球詰まりなどの払出エラーの発生時に球詰まりを解消（正常状態への復帰）するために操作される。

【 0 2 2 2 】

50

球貸装置 100 は、遊技機 10 と併せて島設備に設置される。そして、球貸装置 100 は、遊技機 10 の前面枠 11 に設けられている不図示の球貸操作装置の操作に応じて、球貸装置 100 に挿入されているカードなどの記録媒体に記憶されている金額の範囲内で予め設定された金額に相当する数の遊技球を払い出して遊技者に貸し出すことが可能である。具体的には、球貸装置 100 から払出制御装置 7 に、所定数の遊技球を払い出す旨の制御信号が入力されることにより、MPU 71 により払出装置 132 が制御されて所定数の遊技球が払い出される。なお、記録媒体はカードに限らず、例えば IC チップを内蔵するコイン型、スティック型の記憶媒体であってもよい。また、球貸装置 100 は、現金の挿入によりその現金に応じた所定数の遊技球を貸し出すことが可能なものであってもよい。

#### 【0223】

##### [ 発射制御装置 8 ]

発射制御装置 8 は、遊技球発射機構 32 の駆動を制御する発射制御 IC 81 を備える。具体的に、発射制御 IC 81 は、発射ハンドル 22 が回転操作されている間、遊技球発射機構 32 の球送り装置 322 を駆動させることにより、上皿 23 に貯留されている遊技球を発射レール 321 上に供給させる。そして、発射制御 IC 81 は、発射ハンドル 22 の操作量を検出し、その操作量に応じて遊技球発射機構 32 のソレノイド 323 を駆動させることにより、発射レール 321 上の遊技球を遊技盤 31 に向けて発射させる。このとき、発射制御 IC 81 は、予め設定された周期（例えば 0.6 sec）で ON/OFF が切り替わるクロック信号を駆動信号として球送り装置 322 及びソレノイド 323 を駆動させる。これにより、遊技機 10 では、0.6 sec ごとに 1 個の遊技球が遊技領域に向けて発射される。

#### 【0224】

また、発射ハンドル 22 には、遊技者による回転操作量を検出するための可変抵抗が設けられており、発射ハンドル 22 の回転操作量に応じて電圧が発射制御 IC 81 に入力される。これにより、発射制御 IC 81 は、発射ハンドル 22 の回転操作量に応じて入力される電圧値に基づいて、発射ハンドル 22 の回転操作量が多いほど遊技球発射機構 32 からの遊技球の発射強度が強くなるようにソレノイド 323 への印加電圧を調整する。

#### 【0225】

さらに、発射ハンドル 22 には、遊技者が発射ハンドル 22 に触れていることを検出するためのタッチセンサ 21a、及び遊技者が任意に遊技球の発射を停止させるための操作を行う球止めスイッチ 21b が設けられている。発射制御 IC 81 は、タッチセンサ 21a 及び球止めスイッチ 21b を用いて、タッチセンサ 21a により遊技者が発射ハンドル 22 に触れていないことを検出した場合、又は球止めスイッチ 21b が遊技者によって操作されていることを検出した場合に、遊技球発射機構 32 による遊技球の発射を停止させる。これにより、例えば発射ハンドル 22 が回転操作された状態で固定され、遊技者が発射ハンドル 22 に触れていない状況における遊技が防止される。また、遊技者は、発射ハンドル 22 を回転操作したまま親指などで球止めスイッチ 21b を任意のタイミングで操作することにより、球技球の発射を停止させることができる。

#### 【0226】

##### [ 電源制御装置 9 ]

電源制御装置 9 は、種々のセンサ、駆動部などを駆動するための +12V 電圧、制御装置で使用されるロジック用の +5V 電圧などを生成する。そして、電源制御装置 9 は、生成した +12V 又は +5V の電圧を、主制御装置 4、音声ランプ制御装置 5、表示制御装置 6、払出制御装置 7、発射制御装置 8 などに供給する。

#### 【0227】

なお、電源制御装置 9 には、遊技機 10 の電源を ON/OFF するための電源スイッチ 90、遊技機 10 を初期状態に戻す際に操作される RAM 消去スイッチ 91 が設けられている。遊技機 10 は、RAM 消去スイッチ 91 が ON の状態で電源スイッチ 90 が操作されて電源が投入された場合に初期化される。

#### 【0228】

10

20

30

40

50

また、電源制御装置 9 には、電源設備から供給される電力により充電される充電手段としてコンデンサ及び二次電池が設けられている。これにより、遊技機 10 では、電源設備からの電力供給が遮断された場合でも、制御装置に設けられた R A M の情報が、前記コンデンサから放電される電力によって所定期間保持される。また、遊技機 10 では、電源設備からの電力供給が遮断された場合でも、制御装置が、二次電池から放電される電力により所定期間の間は駆動可能である。

#### 【 0 2 2 9 】

さらに、電源制御装置 9 は、電力供給が遮断されたと判断した場合に、主制御装置 4、音声ランプ制御装置 5、払出制御装置 7 などに停電信号を入力する。例えば、電源制御装置 9 は、電源設備から供給される電力に基づいて予め設定された 2 4 V の直流電圧を出力する場合、その直流電圧が予め設定された 2 2 V 未満に達した場合に停電状態であると判断する。なお、主制御装置 4、音声ランプ制御装置 5、払出制御装置 7 などは、電源制御装置 9 から停電信号を受信すると、実行中の制御を中断して所定の N M I 割込処理を実行する。

#### 【 0 2 3 0 】

##### [ 主制御装置 4 の処理 ]

次に、図 1 7 ~ 図 4 1 を参照しつつ、主制御装置 4 の M P U 4 1 によって実行される処理について説明する。具体的に、遊技機 10 において、M P U 4 1 は、電源投入に伴い起動される立ち上げ処理、立ち上げ処理後に実行されるメイン処理、定期的に起動される主タイマ割込処理、停電時に実行される N M I 割込処理などを実行する。なお、本実施形態では、立ち上げ処理、N M I 割込処理などについては説明を省略し、主タイマ割込処理及びメイン処理について説明する。また、立ち上げ処理では、R A M 4 1 2 が正常に動作しているか否かが確認され、R A M 4 1 2 が正常に動作していることを条件に主タイマ割込処理の実行が許可される。

#### 【 0 2 3 1 】

##### [ 主制御装置 4 の主タイマ割込処理 ]

ここで、図 1 7 は、主制御装置 4 の M P U 4 1 により実行される主タイマ割込処理の手順の一例を説明するためのフローチャートである。主タイマ割込処理は、例えば 2 m s e c ごとに実行される。以下、図 1 7 を参照しつつ、主タイマ割込処理を説明する。

#### 【 0 2 3 2 】

##### < ステップ S 1 0 0 1 >

図 1 7 に示すように、ステップ S 1 0 0 1 では、M P U 4 1 は、主制御装置 4 に接続されているセンサなどの検出状態を判断するセンサ検出処理を実行する。例えば、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a , 3 1 7 L a , 3 1 7 R a、アウト玉センサ 3 1 8 a などの検出状態を判断する。このとき、M P U 4 1 は、入球センサ 3 1 3 a ~ 3 1 6 a , 3 1 7 L a , 3 1 7 R a のいずれかへの遊技球の入球が検出された場合には、その情報を入賞検知情報として R A M 4 1 2 に保存する。また、M P U 4 1 は、アウト玉センサ 3 1 8 a によってアウト玉が検出された場合には、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に記憶されたアウト玉数に 1 加算して遊技情報格納エリア 4 1 2 d のアウト玉数を更新する。

#### 【 0 2 3 3 】

##### < ステップ S 1 0 0 2 >

次に、ステップ S 1 0 0 2 では、M P U 4 1 は、大当たり乱数初期値カウンタ C I N 1 及び普通当たり乱数初期値カウンタ C I N 2 の更新を実行する。具体的には、M P U 4 1 は、大当たり乱数初期値カウンタ C I N 1 及び普通当たり乱数初期値カウンタ C I N 2 のカウンタ値に 1 を加算し、そのカウンタ値が最大値に達した場合は当該カウンタ値を 0 にクリアする。

#### 【 0 2 3 4 】

##### < ステップ S 1 0 0 3 >

続いて、ステップ S 1 0 0 3 では、M P U 4 1 は、大当たり乱数カウンタ C 1、大当たり種別カウンタ C 2、リーチ乱数カウンタ C 3、普通当たり乱数カウンタ C 4、及び普通

10

20

30

40

50

当たり種別乱数カウンタC5の更新を実行する。具体的には、MPU41は、大当たり乱数カウンタC1、大当たり種別カウンタC2、リーチ乱数カウンタC3、普通当たり乱数カウンタC4、及び普通当たり種別乱数カウンタC5でのカウンタ値にそれぞれ1を加算し、それらのカウンタ値が最大値に達した場合は当該カウンタ値を0にクリアする。

【0235】

<ステップS1004及びS1005>

その後、MPU41は、第1入賞口314又は第2入賞口315への入賞に伴う始動入賞処理を実行し(ステップS1004)、発射制御処理を実行する(ステップS1005)。なお、始動入賞処理の詳細は、図18を参照して後述する。

【0236】

発射制御処理は、遊技者が発射ハンドル22に触れていることがタッチセンサ21aにより検出されており、発射を停止させるための球止めスイッチ21bが操作されていないことを条件に、遊技球の発射を有効にする処理である。また、発射制御処理は、遊技者が発射ハンドル22に触れていないことがタッチセンサ21aにより検出されている場合、又は球止めスイッチ21bが操作されている場合には、遊技球の発射を無効にする処理である。MPU41は、遊技球の発射が有効である場合に、発射制御装置8に対して遊技球の発射指示をする。

【0237】

<ステップS1006>

ステップS1006では、MPU41は、スルーゲート317L、317Rを遊技球が通過した場合に、MPU41によって、RAM412の普図保留格納エリア412cに格納される情報を更新するスルーゲート処理を実行し、当該主タイマ割込処理を終了する。なお、スルーゲート処理の詳細は、図20を参照して後述する。

【0238】

[始動入賞処理]

ここで、図18は、図17の主タイマ割込処理におけるステップS1004でMPU41により実行される始動入賞処理の手順の一例を示すフローチャートである。以下、図18を参照しつつ、始動入賞処理を説明する。

【0239】

<ステップS1101>

図18に示すように、ステップS1101では、MPU41は、第1入賞口314に対する入賞があったか否かを判断する。ここで、MPU41は、第1入賞口314に対する入賞があったと判断すると(ステップS1101:Yes)、処理をステップS1102に移行し、第1入賞口314に対する入賞がなかったと判断すると(ステップS1101:No)、処理をステップS1106に移行する。

【0240】

<ステップS1102及びS1103>

ステップS1102では、MPU41は、RAM412の第1特図保留数記憶エリアNAAに記憶されている第1特図保留数Nが最大保留数(本実施形態では4)であるか否かを判断する。ここで、MPU41は、第1特図保留数Nが最大保留数であれば(ステップS1102:Yes)、処理をステップS1106に移行する。一方、MPU41は、第1特図保留数Nが最大保留数でなければ(ステップS1102:No)、第1特図保留数Nに1を加算する(ステップS1103)。

【0241】

<ステップS1104>

ステップS1104では、MPU41は、図17の主タイマ割込処理でのステップS1003で更新される大当たり乱数カウンタC1、大当たり種別カウンタC2及びリーチ乱数カウンタC3と、後述の図21のメイン処理でのステップS1402及びS1414で更新される特図変動種別カウンタCS1とのカウンタ値を取得し、そのカウンタ値をRAM412における特図保留格納エリア412bの第1特図保留格納エリアREAの第1保

10

20

30

40

50

留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4 のうち最初の空き保留エリアに格納する。

【 0 2 4 2 】

< ステップ S 1 1 0 5 >

ステップ S 1 1 0 5 では、M P U 4 1 は、ステップ S 1 1 0 4 で取得された第 1 特図保留に対する特図当否情報が後述の図 2 8 の特図変動開始処理でのステップ S 2 1 0 2 又は S 2 1 0 3 において大当たりの当否の判定対象となる前に特図当否情報の内容を確認し、この確認結果に基づいて第 1 特図保留コマンドを R A M 4 1 2 に設定する第 1 特図保留コマンド設定処理を実行する。なお、第 1 特図保留コマンド設定処理の詳細は、図 1 9 を参照して後述する。

【 0 2 4 3 】

< ステップ S 1 1 0 6 >

ステップ S 1 1 0 6 では、M P U 4 1 は、第 2 入賞口 3 1 5 に対する入賞があったか否かを判断する。ここで、M P U 4 1 は、第 2 入賞口 3 1 5 に対する入賞があったと判断すると ( ステップ S 1 1 0 6 : Y e s )、処理をステップ S 1 1 0 7 に移行し、第 2 入賞口 3 1 5 に対する入賞がなかったと判断すると ( ステップ S 1 1 0 6 : N o )、当該始動入賞処理を終了する。

【 0 2 4 4 】

< ステップ S 1 1 0 7 及び S 1 1 0 8 >

ステップ S 1 1 0 7 では、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 の第 2 特図保留数記憶エリア N A B に記憶されている第 2 特図保留数 M が最大保留数 ( 本実施形態では 4 ) であるか否かを判断する。ここで、M P U 4 1 は、第 2 特図保留数 M が最大保留数であれば ( ステップ S 1 1 0 7 : Y e s )、当該始動入賞処理を終了する。一方、M P U 4 1 は、第 2 特図保留数 M が最大保留数でなければ ( ステップ S 1 1 0 7 : N o )、第 2 特図保留数 M に 1 を加算する ( ステップ S 1 1 0 8 )。

【 0 2 4 5 】

< ステップ S 1 1 0 9 >

ステップ S 1 1 0 9 では、M P U 4 1 は、図 1 7 の主タイマ割込処理でのステップ S 1 0 0 3 で更新される大当たり乱数カウンタ C 1、大当たり種別カウンタ C 2 及びリーチ乱数カウンタ C 3 と、後述の図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 2 及び S 1 4 1 4 で更新される特図変動種別カウンタ C S 1 とのカウンタ値を取得し、そのカウンタ値を R A M 4 1 2 における特図保留格納エリア 4 1 2 b の第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4 のうち最初の空き保留エリアに格納する。

【 0 2 4 6 】

< ステップ S 1 1 1 0 >

ステップ S 1 1 1 0 では、M P U 4 1 は、ステップ S 1 1 0 9 で取得された第 2 特図保留に対する特図当否情報が後述の図 2 8 の特図変動開始処理でのステップ S 2 1 0 2 又は S 2 1 0 3 において大当たりの当否の判定対象となる前に特図当否情報の内容を確認し、この確認結果に基づいて第 2 特図保留コマンドを R A M 4 1 2 に設定する第 2 特図保留コマンド設定処理を実行する。ここで、第 2 特図保留コマンド設定処理は、図 1 9 を参照して後述する第 1 特図保留コマンド設定処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、第 2 特図保留コマンド設定処理は、図 1 9 の第 1 特図保留コマンド設定処理において、「第 1 特図保留コマンド」を「第 2 特図保留コマンド」と、「第 1 特図保留数 N」を「第 2 特図保留数 M」と読み替えればよい。

【 0 2 4 7 】

[ 第 1 特図保留コマンド設定処理 ]

ここで、図 1 9 は、図 1 8 の始動入賞処理におけるステップ S 1 1 0 5 で M P U 4 1 により実行される第 1 特図保留コマンド設定処理の手順を示すフローチャートである。なお、第 1 特図保留コマンドには、当該コマンドが第 1 特図保留コマンドである旨を示す情報と、大当たり抽選の結果 ( 大当たり種別又は外れ )、特図変動表示時間及び第 1 特図保留数 N などの情報とが含まれる。以下、図 1 9 を参照しつつ、第 1 特図保留コマンド設定処

10

20

30

40

50

理を説明する。

【 0 2 4 8 】

< ステップ S 1 2 0 1 >

図 1 9 に示すように、M P U 4 1 は、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 特図保留数記憶エリア N A A から第 1 特図保留数 N を読み出すと共に、それぞれの第 1 特図保留に対応する大当たり乱数カウンタ C 1 の値を R A M 4 1 2 から読み出す ( ステップ S 1 2 0 1 ) 。

【 0 2 4 9 】

< ステップ S 1 2 0 2 >

ステップ S 1 2 0 2 では、M P U 4 1 は、高確率モードであるか否かを判断し、高確率モードである場合 ( ステップ S 1 2 0 2 : Y e s ) 、処理をステップ S 1 2 0 3 に移行する。一方、M P U 4 1 は、高確率モードでない場合 ( ステップ S 1 2 0 2 : N o ) 、即ち低確率モードである場合、処理をステップ S 1 2 0 4 に移行する。例えば、M P U 4 1 は、高確率モードであるか否かを確変遊技状態フラグに基づいて判断する。確変遊技状態フラグは、確変遊技状態であるか否か、即ち高確率モードであるか否かを示すフラグである。この確変遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、遊技状態が確変大当たり遊技状態から確変遊技状態に移行される場合に図 3 4 のステップ S 2 3 1 7 でオンに設定され、遊技状態が確変遊技状態から確変大当たり遊技状態又は通常大当たり遊技状態に移行される場合に図 3 3 のステップ S 2 3 0 9 でオフに設定される。

【 0 2 5 0 】

< ステップ S 1 2 0 3 及び S 1 2 0 4 >

ステップ S 1 2 0 3 では、M P U 4 1 は、後述の図 3 5 の遊技設定値変更処理におけるステップ S 2 4 1 0 で遊技設定値に応じて保存される高確率モード当否テーブル ( 図 9 ( B ) 参照 ) を読み出し、その高確率モード当否テーブルに基づいて、ステップ S 1 2 0 1 で読み出された大当たり乱数カウンタ C 1 のカウンタ値が大当たり当選に対応する値であるか否かの当否判定を実行する。一方、ステップ S 1 2 0 4 では、M P U 4 1 は、後述の図 3 5 の遊技設定値変更処理におけるステップ S 2 4 1 0 で遊技設定値に応じて保存される低確率モード当否テーブル ( 図 9 ( A ) 参照 ) を読み出し、その低確率モード当否テーブルに基づいて、ステップ S 1 2 0 1 で読み出された大当たり乱数カウンタ C 1 のカウンタ値が大当たり当選に対応する値であるか否かの当否判定を実行する。

【 0 2 5 1 】

なお、ステップ S 1 2 0 3 及び S 1 2 0 4 では、後述の図 3 5 の遊技設定値変更処理におけるステップ S 2 4 1 0 で遊技設定値に応じて保存される高確率モード当否テーブル又は低確率モード当否テーブルに基づいて当否判定が実行されるが、ステップ S 1 2 0 3 又は S 1 2 0 4 において、後述の図 3 5 の遊技設定値変更処理におけるステップ S 2 4 0 8 で保存される遊技設定値を読み出した上で、その遊技設定値に応じた高確率モード当否テーブル又は低確率モード当否テーブルを逐一選択して当否判定を行ってもよい。

【 0 2 5 2 】

< ステップ S 1 2 0 5 >

ステップ S 1 2 0 5 では、M P U 4 1 は、大当たり乱数カウンタ C 1 のカウンタ値が大当たり当選に対応する値であるか否かを判断する。ここで、M P U 4 1 は、大当たり乱数カウンタ C 1 から読み出されたカウンタ値が大当たり当選に対応する値であると判断した場合は ( ステップ S 1 2 0 5 : Y e s ) 、処理をステップ S 1 2 0 6 に移行する。一方、M P U 4 1 は、大当たり乱数カウンタ C 1 から読み出されたカウンタ値が大当たり当選に対応する値でないと判断した場合 ( ステップ S 1 2 0 5 : N o ) 、即ち外れである場合、処理をステップ S 1 2 0 8 に移行する。

【 0 2 5 3 】

< ステップ S 1 2 0 6 >

ステップ S 1 2 0 6 では、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 から大当たり種別カウンタ C 2 及び特図変動種別カウンタ C S 1 のカウンタ値を読み出す。例えば、図 1 8 の始動入賞処

10

20

30

40

50

理におけるステップ S 1 1 0 4 で特図当否情報が第 3 保留エリア R E A 3 に格納された場合には、その第 3 保留エリア R E A 3 に格納された特図当否情報に含まれる大当たり種別カウンタ C 2 及び特図変動種別カウンタ C S 1 のカウンタ値が読み出される。なお、第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4 のうち図 1 8 の始動入賞処理におけるステップ S 1 1 0 4 で特図当否情報が格納された保留エリアは、第 1 特図保留数記憶エリア N A A に記憶されている保留数 N の値によって判断可能である。

【 0 2 5 4 】

< ステップ S 1 2 0 7 >

ステップ S 1 2 0 7 では、M P U 4 1 は、大当たり種別カウンタ C 2、特図変動種別カウンタ C S 1 及び第 1 特図保留数 N を第 1 特図保留コマンドに設定する。このように、第 1 特図保留コマンドに、ステップ S 1 2 0 1 で読み出された第 1 特図保留数 N が含まれるため、第 1 特図保留コマンドを受信する音声ランプ制御装置 5 の M P U 5 1 は、第 1 特図保留コマンドに含まれる保留数 N を参照することにより、当該第 1 特図保留コマンドが第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4 のいずれに格納された第 1 特図当否情報に対応するものであるかを認識することが可能である。

【 0 2 5 5 】

< ステップ S 1 2 0 8 及び S 1 2 0 9 >

ステップ S 1 2 0 8 では、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 から特図変動種別カウンタ C S 1 のカウンタ値を読み出す。次いで、M P U 4 1 は、大当たり抽選での抽選結果が外れであることを示す情報、特図変動種別カウンタ C S 1 及び第 1 特図保留数 N を第 1 特図保留コマンドに設定する (ステップ S 1 2 0 9)。

【 0 2 5 6 】

なお、当該第 1 特図保留コマンド設定処理のステップ S 1 2 0 7 又は S 1 2 0 9 でオンに設定される第 1 特図保留コマンドは、R A M 4 1 2 に記憶されており、主制御装置 4 の M P U 4 1 によって実行される後述の図 2 1 のメイン処理のステップ S 1 4 0 1 において他のコマンドと共に音声ランプ制御装置 5 に送信された後に消去される。さらに、ここで説明した第 1 特図保留コマンドの内容は一例に過ぎず、音声ランプ制御装置 5 において前記第 1 特図保留コマンドと同様の内容を把握することが可能であれば、ここで説明するものに限らない。例えば、第 1 特図保留コマンドの一部又は全部の情報が他のコマンドに含まれることも考えられる。

【 0 2 5 7 】

[ スルーゲート処理 ]

ここで、図 2 0 は、図 1 7 の主タイマ割込処理におけるステップ S 1 0 0 6 で M P U 4 1 により実行されるスルーゲート処理の手順を示すフローチャートである。スルーゲート処理では、スルーゲート 3 1 7 L、3 1 7 R を遊技球が通過した場合に、M P U 4 1 によって、R A M 4 1 2 の普図保留格納エリア 4 1 2 c に格納される情報が更新される。以下、図 2 0 を参照しつつ、スルーゲート処理を説明する。

【 0 2 5 8 】

< ステップ S 1 3 0 1 >

図 2 0 に示すように、スルーゲート処理では、M P U 4 1 は、まず左側のスルーゲート 3 1 7 L を遊技球が通過したか否かを判断する (ステップ S 1 3 0 1)。スルーゲート 3 1 7 L を遊技球が通過したか否かは、図 1 7 の主タイマ割込処理におけるステップ S 1 0 0 1 のセンサ検出処理において R A M 4 1 2 に保存される入賞検知情報に基づいて判断される。M P U 4 1 は、左側のスルーゲート 3 1 7 L を遊技球が通過したと判断した場合 (ステップ S 1 3 0 1 : Y e s)、処理をステップ S 1 3 0 3 に移行し、左側のスルーゲート 3 1 7 L を遊技球が通過していないと判断した場合 (ステップ S 1 3 0 1 : N o)、処理をステップ S 1 3 0 2 に移行する。

【 0 2 5 9 】

< ステップ S 1 3 0 2 >

M P U 4 1 は、左側のスルーゲート 3 1 7 L を遊技球が通過していないと判断した場合

10

20

30

40

50

(ステップS 1 3 0 1 : N o )、右側のスルーゲート3 1 7 Rを遊技球が通過したか否かを判断する(ステップS 1 3 0 2)。スルーゲート3 1 7 Rを遊技球が通過したか否かは、図1 7の主タイマ割込処理におけるステップS 1 0 0 1のセンサ検出処理においてR A M 4 1 2に保存される入賞検知情報に基づいて判断される。M P U 4 1は、右側のスルーゲート3 1 7 Rを遊技球が通過したと判断した場合(ステップS 1 3 0 2 : Y e s)、処理をステップS 1 3 0 3に移行し、右側のスルーゲート3 1 7 Rを遊技球が通過していないと判断した場合(ステップS 1 3 0 2 : N o)、当該スルーゲート処理を終了する。

【0 2 6 0】

<ステップS 1 3 0 3>

M P U 4 1は、左側のスルーゲート3 1 7 Lを遊技球が通過したと判断した場合(ステップS 1 3 0 1 : Y e s)、又は右側のスルーゲート3 1 7 Rを遊技球が通過したと判断した場合(ステップS 1 3 0 2 : Y e s)、R A M 4 1 2の普図保留格納エリア4 1 2 cに設定される普図変動保留数記憶エリアS N Aに記憶されている普図変動保留数Xが最大保留数(本実施形態では4)であるか否かを判断する(ステップS 1 3 0 3)。M P U 4 1は、普図変動保留数Xが最大保留数である場合(ステップS 1 3 0 3 : Y e s)、当該スルーゲート処理を終了し、普図変動保留数Xが最大保留数でない場合(ステップS 1 3 0 3 : N o)、処理をステップS 1 3 0 4に移行する。

【0 2 6 1】

<ステップS 1 3 0 4及びS 1 3 0 5>

M P U 4 1は、普図変動保留数Xが最大保留数でない場合(ステップS 1 3 0 3 : N o)、普図変動保留数Xに1を加算し(ステップS 1 3 0 4)、図1 7の主タイマ割込処理のステップS 1 0 0 3において更新される普通当たり乱数カウンタC 4及び普通当たり種別乱数カウンタC 5のカウンタ値、及び後述の図2 1のメイン処理のステップS 1 4 0 2及びS 1 4 1 4において更新される普図変動種別カウンタC S 2の値を取得し、そのカウンタ値をR A M 4 1 2における普図保留格納エリア4 1 2 cの普図第1保留エリアS E 1~普図第4保留エリアS E 4のうち最初の空き保留エリアに格納し(ステップS 1 3 0 5)、当該スルーゲート処理を終了する。

【0 2 6 2】

[主制御装置4のメイン処理]

次に、図2 1を参照しつつ、主制御装置4のM P U 4 1によって実行されるメイン処理について説明する。メイン処理では普図遊技、特図遊技及び大当たり遊技の進行に対する主要な制御処理が実行される。メイン処理では、ステップS 1 4 0 1~S 1 4 1 1の処理が、例えば4 m s e c周期の定期処理として実行され、ステップS 1 4 1 3及びS 1 4 1 4のカウンタ更新処理がステップS 1 4 0 1~S 1 4 1 1の処理の終了後から次周期までの残余時間で実行される。

【0 2 6 3】

<ステップS 1 4 0 1>

図2 1に示すように、ステップS 1 4 0 1では、M P U 4 1は、図1 7の主タイマ割込処理又は前回のメイン処理で設定されたコマンドなどの出力データをサブ制御ユニット3 3 2や周辺制御ユニット1 4 0などの制御装置に送信する外部出力処理を実行する。例えば、R A M 4 1 2において普図変動パターンコマンド、電動役物開放コマンド、電動役物閉鎖コマンド、特図変動パターンコマンド、第1特図保留コマンド、第2特図保留コマンド、特図シフトコマンド、大当たり遊技開始コマンド、オープニング開始コマンド、オープニング終了コマンド、開閉実行モード開始コマンド、ラウンド遊技開始コマンド、ラウンド遊技終了コマンド、インターバル開始コマンド、インターバル終了コマンド、開閉実行モード終了コマンド、エンディング開始コマンド、エンディング終了コマンド、大当たり遊技終了コマンド、遊技設定値変更コマンドなどのコマンドが設定されている場合には、音声ランプ制御装置5にそのコマンドを送信する。また、当該メイン処理での後述のステップS 1 4 0 3の賞球コマンド設定処理においてR A M 4 1 2に賞球コマンドが設定されている場合には、その賞球コマンドを払出制御装置7に対して送信する。



## 【 0 2 6 4 】

## &lt; ステップ S 1 4 0 2 &gt;

ステップ S 1 4 0 2 では、M P U 4 1 は、特図変動種別カウンタ C S 1 及び普図変動種別カウンタ C S 2 の値を更新する。具体的には、M P U 4 1 は、特図変動種別カウンタ C S 1 及び普図変動種別カウンタ C S 2 でのカウンタ値に 1 を加算し、そのカウンタ値が最大値に達した場合は当該カウンタ値を 0 にクリアする。

## 【 0 2 6 5 】

## &lt; ステップ S 1 4 0 3 &gt;

ステップ S 1 4 0 3 では、M P U 4 1 は、払出制御装置 7 及びサブ制御ユニット 3 3 2 に出力する賞球コマンドを R A M 4 1 2 に設定する。具体的に、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 に記憶されている入賞検知情報に基づいて、一般入賞口 3 1 3、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5、可変入賞口 3 1 6 などに入賞が発生したか否かを判断する。そして、入賞が発生している場合は、その入賞に応じて払い出す賞球数を示す賞球コマンドを R A M 4 1 2 に設定する。このとき、M P U 4 1 は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）では、一般入賞口 3 1 3 又は第 1 入賞口 3 1 4 に入賞が発生している場合に、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に格納される一般入賞口払出玉数又は第 1 入賞口払出玉数を、今回の入賞による払出玉数を加算した値に更新する。また、M P U 4 1 は、時短遊技状態（低確率モードかつ高頻度サポートモード）又は確変遊技状態（高確率モードかつ高頻度サポートモード）では、第 2 入賞口 3 1 5 に入賞が発生している場合に、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に格納される第 2 入賞口払出玉数を、今回の入賞による払出玉数を加算した値に更新する。さらに、M P U 4 1 は、大当たり遊技状態では、可変入賞口 3 1 6 に入賞が発生している場合に、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に格納される可変入賞口払出玉数を、今回の入賞による払出玉数を加算した値に更新する。

## 【 0 2 6 6 】

## &lt; ステップ S 1 4 0 4 &gt;

ステップ S 1 4 0 4 では、M P U 4 1 は、普図遊技の進行を制御する普図遊技制御処理を実行する。なお、普図遊技制御処理の詳細は、図 2 2 ~ 図 2 4 を参照して後述する。

## 【 0 2 6 7 】

## &lt; ステップ S 1 4 0 5 &gt;

ステップ S 1 4 0 5 では、M P U 4 1 は、普図当たり抽選の結果が当たりである場合に実行される普図当たり遊技の進行を制御する普図当たり遊技制御処理を実行する。なお、普図当たり遊技制御処理の詳細は、図 2 5 を参照して後述する。

## 【 0 2 6 8 】

## &lt; ステップ S 1 4 0 6 &gt;

ステップ S 1 4 0 6 では、M P U 4 1 は、特図遊技の進行を制御する特図遊技制御処理を実行する。なお、特図遊技制御処理の詳細については図 2 6 ~ 図 2 8 を参照して後述するが、特図遊技制御処理では、特別図柄の変動表示を開始する場合に、図柄表示部 3 4 1 における図柄変動表示に必要な特図変動パターンコマンドが設定される。このとき、M P U 4 1 は、図 1 7 の主タイマ割込処理のステップ S 1 0 0 3 で更新される大当たり乱数カウンタ C 1、大当たり種別カウンタ C 2 及びリーチ乱数カウンタ C 3、並びに本処理のステップ S 1 4 0 2 及び S 1 4 1 4 で更新される特図変動種別カウンタ C S 1 の各値に基づいて、大当たり抽選の抽選結果及び変動表示時間を示す特図変動パターンコマンドを R A M 4 1 2 に設定する。

## 【 0 2 6 9 】

## &lt; ステップ S 1 4 0 7 &gt;

ステップ S 1 4 0 7 では、M P U 4 1 は、大当たり抽選の結果が大当たりである場合に実行される大当たり遊技の進行を制御する大当たり遊技制御処理を実行する。なお、大当たり遊技制御処理の詳細は、図 2 9 ~ 図 3 2 を参照して後述する。

## 【 0 2 7 0 】

## &lt;ステップ S 1 4 0 8 &gt;

ステップ S 1 4 0 8 では、M P U 4 1 は、各種遊技状態（通常遊技状態、時短遊技状態、確変遊技状態、確変大当たり遊技状態及び通常大当たり遊技状態）の移行を制御する遊技状態移行処理を実行する。なお、遊技状態移行処理の詳細は、図 3 3 及び図 3 4 を参照して後述する。

## 【 0 2 7 1 】

## &lt;ステップ S 1 4 0 9 &gt;

ステップ S 1 4 0 9 では、M P U 4 1 は、遊技設定値変更処理を実行する。この遊技設定値変更処理では、設定値変更操作部 4 6 に対する操作に応じて設定値の表示若しくは非表示、又は遊技情報格納エリア 4 1 2 d に格納された遊技設定値の変更を制御する処理が

10

## 【 0 2 7 2 】

また、本実施形態では、遊技設定値変更処理がメイン処理において実行されるが、電源投入に伴い起動される立ち上げ処理、又は立ち上げ処理後から遊技球の打ち出しが開始されるまでの間に限定して実行されることも考えられる。これにより、遊技者により遊技が開始されて以降は、次の電源投入がなされるまでは遊技設定値の変更が行えないため、遊技ホールの営業時間内で遊技設定値の変更がなされることを防止できる。

## 【 0 2 7 3 】

## &lt;ステップ S 1 4 1 0 &gt;

ステップ S 1 4 1 0 では、M P U 4 1 は、遊技情報のうちの特定性能情報更新処理を実行する。本実施形態では、特定性能情報として、ベース情報などが更新される。なお、特定性能情報更新処理の詳細は、図 3 6 及び図 3 7 を参照して後述する。

20

## 【 0 2 7 4 】

## &lt;ステップ S 1 4 1 1 &gt;

ステップ S 1 4 1 1 では、M P U 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 の表示制御処理を実行する。この性能表示モニタ 4 3 の表示制御処理では、ステップ S 1 4 1 0 の特定性能情報更新処理で更新されるベース情報を性能表示モニタ 4 3 に表示させる処理が実行される。なお、性能表示モニタ 4 3 の表示制御処理の詳細は、図 3 8 ~ 図 4 1 を参照して後述する。

## 【 0 2 7 5 】

## &lt;ステップ S 1 4 1 2 &gt;

ステップ S 1 4 1 2 では、M P U 4 1 は、次のメイン処理の実行タイミングが到来したか否か、即ち今回のメイン処理の開始から所定時間（本実施形態では 4 m s e c ）が経過したか否かを判断する。ここで、M P U 4 1 は、次のメイン処理の実行タイミングが到来したと判断すると（ステップ S 1 4 1 2 : Y e s ）、処理をステップ S 1 4 0 1 に移行させ、前述した S 1 4 0 1 以降の各処理を実行する。一方、M P U 4 1 は、次のメイン処理の実行タイミングが到来していないと判断すると（ステップ S 1 4 1 2 : N o ）、次のメイン処理の実行タイミングが到来するまでの間、即ち次のメイン処理の実行タイミングに至るまでの残余時間の間は、次のメイン処理の実行タイミングが到来したと判断するまで（ステップ S 1 4 1 2 : Y e s ）、ステップ S 1 4 1 3 及びステップ S 1 4 1 4 を繰り返して実行する。

30

## 【 0 2 7 6 】

## &lt;ステップ S 1 4 1 3 &gt;

ステップ S 1 4 1 3 では、M P U 4 1 は、大当たり乱数初期値カウンタ C I N 1 及び普通当たり乱数初期値カウンタ C I N 2 を更新する。具体的には、M P U 4 1 は、大当たり乱数初期値カウンタ C I N 1 及び普通当たり乱数初期値カウンタ C I N 2 でのカウンタ値に 1 を加算し、そのカウンタ値が最大値に達した場合には当該カウンタ値を 0 にクリアする。

40

## 【 0 2 7 7 】

## &lt;ステップ S 1 4 1 4 &gt;

ステップ S 1 4 1 4 では、M P U 4 1 は、特図変動種別カウンタ C S 1 及び普図変動種

50

別カウンタCS2を更新する。具体的には、特図変動種別カウンタCS1及び普図変動種別カウンタCS2でのカウンタ値に1を加算し、それらのカウンタ値が最大値に達した場合には当該カウンタ値を0にクリアする。そして、MPU41は、特図変動種別カウンタCS1及び普図変動種別カウンタCS2を更新した後、処理をステップS1412に戻す。  
【0278】

[ 普図遊技制御処理 ]

ここで、図22は、図21のメイン処理でのステップS1404において実行される普図遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。普図遊技制御処理では、メイン表示部36の普通図柄表示部361での普図の変動表示及び停止表示を制御する処理などが実行される。以下、図22を参照しつつ、普図遊技制御処理を説明する。

10

【0279】

<ステップS1501>

図22に示すように、普図遊技制御処理では、まずMPU41は、普通図柄が変動表示中（普図遊技の実行中）であることを示す普図変動表示中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS1501）。普図変動表示中フラグは、後述の図24の普図変動開始処理において、普通図柄の変動表示（普図遊技）が開始される場合にステップS1711でオンに設定され、普通図柄が停止表示（普図遊技が終了）される場合に当該普図遊技制御処理におけるステップS1510でオフに設定される。

【0280】

MPU41は、普図変動表示中フラグがオンである場合（ステップS1501：Yes）、即ち普図遊技の実行中である場合、処理をステップS1507に移行する。一方、MPU41は、普図変動表示中フラグがオフである場合（ステップS1501：No）、即ち普図遊技の実行中でない場合、処理をステップS1502に移行する。

20

【0281】

<ステップS1502>

普図変動表示中フラグがオフである場合（ステップS1501：No）、即ち普図遊技の実行中でない場合、MPU41は、電動役物315bが開放中（普図当たり遊技の実行中）であることを示す電動役物開放中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS1502）。電動役物開放中フラグは、後述の図25の普図当たり遊技制御処理において、電動役物315bを開放する場合にステップS1811でオンに設定され、電動役物315bを閉鎖する場合にステップS1818でオフに設定される。

30

【0282】

MPU41は、電動役物開放中フラグがオンである場合（ステップS1502：Yes）、即ち普図当たり遊技の実行中である場合、当該普図遊技制御処理を終了する。一方、MPU41は、電動役物開放中フラグがオフである場合（ステップS1502：No）、即ち普図当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップS1503に移行する。

【0283】

<ステップS1503>

電動役物開放中フラグがオフである場合（ステップS1502：No）、即ち普図当たり遊技の実行中でない場合、MPU41は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS1503）。大当たり遊技中フラグは、後述の図29の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップS2206でオンに設定され、大当たり遊技が終了する場合にステップS2252でオフに設定される。

40

【0284】

MPU41は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップS1503：Yes）、大当たり遊技の実行中である場合、当該普図遊技制御処理を終了する。即ち、本実施形態では、大当たり遊技の実行中には普図遊技が開始されない。

【0285】

もちろん、大当たり遊技の実行中に普図遊技が開始されるようにしてもよい。この場合

50

、大当たり遊技が開始される前のサポートモード種別（高頻度サポートモード及び低頻度サポートモードの別）に従って、即ち大当たり遊技状態に移行される前の遊技状態に従って、普図保留格納エリア412cの普図第1保留エリアSE1から普図実行エリアSAEに移動された当否情報（普図当たり乱数カウンタC4、普図当たり種別乱数カウンタC5及び普図変動種別カウンタCS2の値）に基づいて、普図当たり抽選に対する当否判定が実行される。つまり、大当たり遊技が実行される前の遊技状態が高頻度サポートモードである確変遊技状態又は時短遊技状態である場合、高頻度サポートモード用の普図当たり当否テーブル（図12（B）参照）、普図当たり種別テーブル（図12（D）参照）及び普図変動テーブル（不図示）に基づいて、普図当たり抽選（普図当たり又は外れ）、普図当たり種別（長開放普図当たり又は短開放普図当たり）、及び普図変動表示時間が設定される。一方、大当たり遊技が実行される前の遊技状態が低頻度サポートモードである通常遊技状態である場合、低頻度サポートモード用の普図当たり当否テーブル（図12（A）参照）、普図当たり種別テーブル（図12（C）参照）及び普図変動テーブル（不図示）に基づいて、普図当たり抽選（普図当たり又は外れ）、普図当たり種別（長開放普図当たり又は短開放普図当たり）、及び普図変動表示時間が設定される。

10

【0286】

一方、MPU41は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップS1503：No）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップS1504に移行する。

【0287】

<ステップS1504>

20

電動役物開放中フラグがオフである場合（ステップS1503：No）、即ち普図当たり遊技の実行中でない場合、MPU41は、RAM412の普図保留格納エリア412cに設定される普図変動保留数記憶エリアSNAに記憶されている普図変動保留数Xが0であるか否かを判断する（ステップS1504）。MPU41は、普図変動保留数Xが0である場合（ステップS1504：Yes）、当該普図遊技制御処理を終了し、普図変動保留数Xが0でない場合は（ステップS1504：No）、処理をステップS1505に移行する。

【0288】

<ステップS1505>

30

普図変動保留数Xが0でない場合は（ステップS1504：No）、MPU41は、普図保留格納エリア412cに記憶されている普図当否情報について普図データ設定処理を実行し（ステップS1505）、処理をステップS1506に移行する。なお、普図データ設定処理の詳細は図23を参照して後述する。

【0289】

<ステップS1506>

ステップS1506では、MPU41は、普図保留格納エリア412cに記憶されている情報に基づく普通図柄の変動表示をメイン表示部36の普通図柄表示部361に実行させるための普図変動開始処理を実行し、当該普図遊技制御処理を終了する。なお、普図変動開始処理の詳細は、図24を参照して後述する。

【0290】

40

<ステップS1507>

普図変動表示中フラグがオンである場合（ステップS1501：Yes）、即ち普図遊技の実行中である場合、MPU41は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS1507）。大当たり遊技中フラグは、後述の図29の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップS2206でオンに設定され、大当たり遊技が終了する場合にステップS2252でオフに設定される。

【0291】

MPU41は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップS1507：Yes）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、処理をステップS1509に移行する。一方

50

、MPU41は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップS1507：No）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップS1508に移行する。

【0292】

<ステップS1508>

大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップS1507：No）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、MPU41は、普図変動表示の開始から普図変動表示時間が経過したか否かを判断する（ステップS1508）。即ち、MPU41は、メイン表示部36の普通図柄表示部361において変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングであるか否かを判断する。

【0293】

MPU41は、普図変動表示時間が経過した場合（ステップS1508：Yes）、即ちメイン表示部36の普通図柄表示部361において変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングである場合、処理をステップS1509に移行する。一方、MPU41は、普図変動表示時間が経過していない場合（ステップS1508：No）、即ちメイン表示部36の普通図柄表示部361において変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングでない場合、当該普図遊技制御処理を終了する。

【0294】

<ステップS1509～S1511>

普図変動表示中フラグがオンである場合（ステップS1501：Yes）に大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップS1507：Yes）、即ち普図遊技の実行中に大当たり遊技が開始される場合、又は普通図柄の普図変動表示時間が経過した場合（ステップS1508：Yes）、即ち変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングである場合、MPU41は、当該普図遊技に対応する普図当たり抽選の結果に応じた図柄に普通図柄を停止表示させ（ステップS1509）、普通図柄の変動表示中（普図遊技の実行中）であることを示す普図変動表示中フラグをオフに設定する（ステップS1510）。さらに、MPU41は、普通図柄が停止表示されたこと、即ち普図遊技が終了したことを示す普図変動停止表示フラグをオンに設定し（ステップS1511）、当該普図遊技制御処理を終了する。

【0295】

なお、普図変動停止表示フラグは、後述の図25の普図当たり遊技制御処理のステップS1801において、普図当たり遊技を開始（電動役物315bを開放）するタイミングであるか否かを判断するために参照される。

【0296】

また、本実施形態では、普通図柄の普図変動表示時間が経過することにより変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングである場合に限らず、普図遊技の実行中に大当たり遊技が開始される場合には、変動表示される普通図柄が停止表示される（普図遊技が終了される）。即ち、普図遊技は、大当たり遊技が開始される場合には、普通図柄の普図変動表示時間が経過する前に強制終了される。もちろん、普図遊技は、大当たり遊技が開始される場合にも普通図柄の普図変動表示時間が経過するまで継続して実行するようにしてもよい。

【0297】

[ 普図データ設定処理 ]

ここで、図23は、図22のステップS1505においてMPU41によって実行される普図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。普図データ設定処理では、図11の主制御装置4の記憶領域における普図保留格納エリア412cの記憶内容が更新される。以下、図23を参照しつつ、普図データ設定処理を説明する。

【0298】

<ステップS1601～S1603>

図23に示すように、普図データ設定処理では、まずMPU41は、普図変動保留数記

10

20

30

40

50

憶エリア S N A に記憶されている普図変動保留数 X を 1 減算し ( ステップ S 1 6 0 1 ) 、普図第 1 保留エリア S E 1 から普図実行エリア S A E に普図当否情報を移動させる ( ステップ S 1 6 0 2 ) 。続いて、M P U 4 1 は、普図第 2 保留エリア S E 2 ~ 普図第 4 保留エリア S E 4 に格納されている普図当否情報を 1 つずつシフトさせる ( ステップ S 1 6 0 3 ) 。具体的に、ステップ S 1 6 0 3 では、普図第 2 保留エリア S E 2 の普図当否情報を普図第 1 保留エリア S E 1 に移動させ、普図第 3 保留エリア S E 3 の普図当否情報を普図第 2 保留エリア S E 2 に移動させ、普図第 4 保留エリア S E 4 の普図当否情報を普図第 3 保留エリア S E 3 に移動させる。

【 0 2 9 9 】

[ 普図変動開始処理 ]

ここで、図 2 4 は、図 2 2 のステップ S 1 5 0 6 において M P U 4 1 によって実行される普図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャートである。普図変動開始処理では、普通図柄表示部 3 6 1 での普通図柄の変動表示が開始されると共に、普図当たり抽選での抽選結果に基づいて各種のコマンドやフラグが設定される。以下、図 2 4 を参照しつつ、普図変動開始処理を説明する。

【 0 3 0 0 】

< ステップ S 1 7 0 1 >

図 2 4 に示すように、普図変動開始処理では、M P U 4 1 は、高頻度サポートモード ( 確変遊技状態又は時短遊技状態 ) であることを示す高頻度サポートモードフラグがオンであるか否かを判断する ( ステップ S 1 7 0 1 ) 。高頻度サポートモードフラグは、後述の遊技状態移行処理において、大当たり遊技が終了する場合に図 3 4 のステップ S 2 3 1 3 でオンに設定され、遊技状態が確変遊技状態又は時短遊技状態から確変大当たり遊技状態又は通常大当たり遊技状態に移行する場合に図 3 3 のステップ S 2 3 0 7 で、又は遊技状態が時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合に図 3 4 のステップ S 2 3 2 6 でオフに設定される。

【 0 3 0 1 】

M P U 4 1 は、高頻度サポートモードフラグがオンである場合 ( ステップ S 1 7 0 1 : Y e s ) 、即ち高頻度サポートモードである確変遊技状態又は時短遊技状態である場合、処理をステップ S 1 7 0 2 に移行し、高頻度サポートモードフラグがオフである場合 ( ステップ S 1 7 0 1 : N o ) 、即ち低頻度サポートモードである通常遊技状態である場合、処理をステップ S 1 7 0 3 に移行する。

【 0 3 0 2 】

< ステップ S 1 7 0 2 及び S 1 7 0 3 >

高頻度サポートモードである確変遊技状態又は時短遊技状態である場合 ( ステップ S 1 7 0 1 : Y e s ) 、M P U 4 1 は、高頻度サポートモードに基づく普図当たり当否判定を行う ( ステップ S 1 7 0 2 ) 。具体的には、M P U 4 1 は、高頻度サポートモード普図当たり当否テーブル ( 図 1 2 ( B ) 参照 ) 及び高頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブル ( 図 1 2 ( D ) 参照 ) に基づいて、普図保留格納エリア 4 1 2 c の普図実行エリア S A E に格納された普図当否情報に数値情報として含まれる普通当たり乱数カウンタ C 4 及び普通当たり種別乱数カウンタ C 5 の値が普図当たりに対応する値であるか否かの当否判定を行う。

【 0 3 0 3 】

一方、低頻度サポートモードである通常遊技状態である場合 ( ステップ S 1 7 0 1 : N o ) 、低頻度サポートモードに基づく普図当たり当否判定を行う ( ステップ S 1 7 0 3 ) 。具体的には、M P U 4 1 は、低頻度サポートモード普図当たり当否テーブル ( 図 1 2 ( A ) 参照 ) 及び低頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブル ( 図 1 2 ( C ) 参照 ) に基づいて、普図保留格納エリア 4 1 2 c の普図実行エリア S A E に格納された普図当否情報に数値情報として含まれる普通当たり乱数カウンタ C 4 及び普通当たり種別乱数カウンタ C 5 が普図当たり当選に対応する値であるか否かの当否判定を行う。

【 0 3 0 4 】

10

20

30

40

50

<ステップS 1704及びS 1705>

M P U 4 1は、普図当たりの当否判定を行った場合（ステップS 1702又はS 1703）、当否判定の結果が、第2入賞口315が長開放される長開放普図当たりであるか否かを判断する（ステップS 1704）。M P U 4 1は、当否判定の結果が長開放普図当たりである場合（ステップS 1704：Y e s）、当否判定の結果が長開放普図当たりであることを示す長開放普図当たりフラグをオンに設定し（ステップS 1705）、処理をステップS 1708に移行する。一方、M P U 4 1は、当否判定の結果が長開放普図当たりでない場合（ステップS 1704：N o）、処理をステップS 1706に移行する。

【0305】

<ステップS 1706及びS 1707>

10

当否判定の結果が長開放普図当たりでない場合（ステップS 1704：N o）、M P U 4 1は、当否判定の結果が、第2入賞口315が短開放される短開放普図当たりであるか否かを判断する（ステップS 1706）。M P U 4 1は、当否判定の結果が短開放普図当たりである場合（ステップS 1706：Y e s）、当否判定の結果が短開放普図当たりであることを示す短開放普図当たりフラグをオンに設定し（ステップS 1707）、処理をステップS 1708に移行する。一方、M P U 4 1は、当否判定の結果が短開放普図当たりでない場合（ステップS 1706：N o）、即ち当否判定の結果が外れである場合、処理をステップS 1708に移行する。

【0306】

<ステップS 1708及びS 1709>

20

長開放普図当たりフラグがオンに設定された場合（ステップS 1705）、短開放普図当たりフラグがオンに設定された場合（ステップS 1707）、又は当否判定の結果が外れである場合（ステップS 1706：N o）、M P U 4 1は、普図遊技におけるメイン表示部36の普通図柄表示部361での普通図柄の変動表示時間である普図変動パターンを、普図変動表示テーブル（不図示）を参照して設定する普図変動パターン設定処理を実行する。普図変動表示テーブル（不図示）は、前述のように、高頻度サポートモードである場合に参照される高頻度サポートモード普図変動テーブルと、低頻度サポートモードである場合に参照される低頻度サポートモード普図変動表示テーブルとを含む。そのため、当該普図変動パターン設定処理では、サポートモード種別に応じた普図変動表示テーブルに基づいて普図変動パターンが設定される。なお、高頻度サポートモード普図変動表示テーブルのほうが、低頻度サポートモード普図変動表示テーブルよりも、普通図柄の変動表示時間の平均時間が短くなるように設定されているため、高頻度サポートモードでは、低頻度サポートモードに比べて普図遊技が実行される時間が短くなる。

30

【0307】

そして、M P U 4 1は、ステップS 1708で設定される普図変動パターンに加え、ステップS 1702又はS 1703での当否判定の結果（普図当たり抽選の結果）と、サポートモードの種別（高頻度サポートモード及び低頻度サポートモードの別）とを音声ランプ制御装置5に通知するための普図変動パターンコマンドを設定し（ステップS 1709）、処理をステップS 1710に移行する。

【0308】

40

なお、普図変動パターンコマンドは、M P U 4 1により実行される次のメイン処理（図21参照）のステップS 1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これに対して、音声ランプ制御装置5では、普図変動パターンコマンドに基づいて、図柄表示部341などに対して普図遊技に対応した演出、例えば普図遊技が実行されていることを示す演出や普図当たり抽選の結果を示す演出を実行させる。

【0309】

また、普図変動パターンコマンドは、少なくとも普図変動パターンを音声ランプ制御装置5に通知するコマンドであればよく、普図当たり抽選の結果やサポートモードの種別は、必ずしも普図変動パターンコマンドとして音声ランプ制御装置5に通知する必要はない。例えば、普図当たり抽選の結果は、ステップS 1702又はS 1703において当否判定

50

を行った場合に普図当たり抽選結果コマンドを設定することで、サポートモードの種別は、高頻度サポートモード又は低頻度サポートモードに移行された場合に、移行後のサポートモードの種別を識別可能なサポートモード種別コマンドを設定することで、音声ランプ制御装置 5 に通知するようにしてもよい。

【 0 3 1 0 】

< ステップ S 1 7 1 0 及び S 1 7 1 1 >

ステップ S 1 7 1 0 では、M P U 4 1 は、メイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 での普通図柄の変動表示を開始する（ステップ S 1 7 1 0）。そして、M P U 4 1 は、普通図柄が変動表示されていること、即ち普図遊技が実行されていることを示す普図変動表示中フラグをオンに設定し（ステップ S 1 7 1 1）、当該普図変動開始処理を終了する。

10

【 0 3 1 1 】

なお、普図変動表示中フラグは、図 2 2 の普図遊技制御処理でのステップ S 1 5 0 1 において、普図遊技の実行中（普通図柄の変動表示中）であるかを判断するために参照される。

【 0 3 1 2 】

[ 普図当たり遊技制御処理 ]

ここで、図 2 5 は、図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 5 において実行される普図当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。普図当たり遊技制御処理では、普図当たり抽選の結果が当たりである場合に、電動役物 3 1 5 b の開閉制御を行うことによって第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を許容する許容状態と制限する制限状態とを切り替える処理が実行される。以下、図 2 5 を参照しつつ、普図当たり遊技制御処理を説明する。

20

【 0 3 1 3 】

< ステップ S 1 8 0 1 >

図 2 5 に示すように、普図当たり遊技制御処理では、まず M P U 4 1 は、普通図柄が停止表示されたこと（普図遊技が終了したこと）を示す普図変動停止表示フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 1 8 0 1）。即ち、M P U 4 1 は、普図当たり遊技を開始可能なタイミングであるか否かを判断する。なお、普図変動停止表示フラグは、図 2 2 の普図遊技制御処理において普通図柄が停止表示される場合にステップ S 1 5 1 1 でオンに設定される。

30

【 0 3 1 4 】

M P U 4 1 は、普図変動停止表示フラグがオンである場合（ステップ S 1 8 0 1 : Y e s）、即ち普図当たり遊技を開始可能なタイミングである場合、処理をステップ S 1 8 0 2 に移行する。一方、M P U 4 1 は、普図変動停止表示フラグがオフである場合（ステップ S 1 8 0 1 : N o）、即ち普図当たり遊技を開始可能なタイミングでない場合、処理をステップ S 1 8 1 2 に移行する。

【 0 3 1 5 】

< ステップ S 1 8 0 2 >

普図変動停止表示フラグがオンである場合（ステップ S 1 8 0 1 : Y e s）、即ち普図当たり遊技を開始可能なタイミングである場合、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 1 8 0 2）。大当たり遊技中フラグは、後述の図 2 9 の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップ S 2 2 0 6 でオンに設定され、大当たり遊技が終了する場合にステップ S 2 2 5 2 でオフに設定される。

40

【 0 3 1 6 】

M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 1 8 0 2 : Y e s）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。つまり、本実施形態では、大当たり遊技が開始されることで強制終了される場合には、当該普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が普図当たりである場合であっても普図当たり遊技が開始されない。即ち、本実施形態では、大当たり遊技の実行中は普図当たり遊技が開

50



始されることはない。もちろん、大当たり遊技の実行中に新たな普図遊技を開始させてもよい。

【0317】

一方、MPU41は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップS1802：No）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップS1803に移行する。

【0318】

<ステップS1803>

大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップS1802：No）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、MPU41は、長開放普図当たりフラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS1803）。長開放普図当たりフラグは、普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりであることを示すフラグであり、普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりである場合に、図24の普図変動開始処理のステップS1705においてオンに設定される。即ち、MPU41は、終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりであるか否かを判断する。MPU41は、長開放普図当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS1803：Yes）、処理をステップS1804に移行し、長開放普図当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS1803：No）、処理をステップS1806に移行する。

【0319】

<ステップS1804及びS1805>

長開放普図当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS1803：Yes）、即ち終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりである場合、MPU41は、長開放普図当たり遊技における電動役物315bの開放時間（第2入賞口315への遊技球の入球可能時間）である6秒に対応する値を開放時間カウンタの値としてセットする（ステップS1804）。開放時間カウンタは、電動役物315bの復帰タイミングを判断するために当該普図当たり遊技制御処理のステップS1815において参照される。そして、MPU41は、長開放普図当たりフラグをオフに設定し（ステップS1805）、処理をステップS1809に移行する。

【0320】

<ステップS1806>

長開放普図当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS1803：No）、即ち終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりでない場合、MPU41は、短開放普図当たりフラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS1806）。短開放普図当たりフラグは、普図当たり抽選の結果が短開放普図当たりであることを示すフラグであり、普図当たり抽選の結果が短開放普図当たりである場合に、図24の普図変動開始処理のステップS1707においてオンに設定される。即ち、MPU41は、終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が短開放普図当たりであるか否かを判断する。MPU41は、短開放普図当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS1806：Yes）、処理をステップS1807に移行し、短開放普図当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS1806：No）、即ち終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が外れである場合、処理をステップS1812に移行する。

【0321】

<ステップS1807及びS1808>

短開放普図当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS1806：Yes）、即ち終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が短開放普図当たりである場合、MPU41は、短開放普図当たり遊技における電動役物315bの開放時間（第2入賞口315への遊技球の入球可能時間）である0.1秒に対応する値を開放時間カウンタの値としてセットする（ステップS1807）。そして、MPU41は、短開放普図当たりフラグをオフに設定し（ステップS1808）、処理をステップS1809に移行する。

【0322】

10

20

30

40

50

## &lt;ステップS 1 8 0 9 ~ S 1 8 1 1 &gt;

普図当たり抽選の結果が当たりである場合に普図当たり種別を示すフラグ（長開放普図当たりフラグ又は短開放普図当たりフラグ）をオフに設定した場合（ステップS 1 8 0 5又はS 1 8 0 8）、MPU 4 1は、電動役物3 1 5 bを作動させる（ステップS 1 8 0 9）。これにより、第2入賞口3 1 5を開放し、第2入賞口3 1 5への遊技球の入球を許容する許容状態とする。そして、MPU 4 1は、電動役物3 1 5 bが開放されていることを音声ランプ制御装置5に通知する電動役物開放コマンドを設定すると共に（ステップS 1 8 1 0）、電動役物3 1 5 bが開放されていることを示す電動役物開放中フラグをオンに設定し（ステップS 1 8 1 1）、処理をステップS 1 8 1 2に移行する。

## 【0 3 2 3】

なお、電動役物開放コマンドは、MPU 4 1により実行される次のメイン処理（図2 1参照）のステップS 1 4 0 1の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これより、音声ランプ制御装置5は、電動役物開放コマンドに基づいて、例えば図柄表示部3 4 1などに対して電動役物3 1 5 bが開放されていることを示す演出を開始させることができる。

## 【0 3 2 4】

## &lt;ステップS 1 8 1 2 &gt;

普図当たり抽選の結果が当たりである場合に電動役物3 1 5 bを開放させる処理などを実行した場合（ステップS 1 8 0 3 ~ S 1 8 1 1）、又は長開放普図当たりフラグ及び短開放普図当たりフラグが共にオフに設定されている場合（普図当たり抽選の結果が外れである場合）（ステップS 1 8 0 3及びステップS 1 8 0 6が共にNo）、MPU 4 1は、普通図柄が停止表示されたこと（普図遊技が終了したこと）を示す普図変動停止表示フラグをオフに設定し（ステップS 1 8 1 2）、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

## 【0 3 2 5】

## &lt;ステップS 1 8 1 3 &gt;

普図変動停止表示フラグがオフである場合（ステップS 1 8 0 1：No）、MPU 4 1は、当該普図当たり遊技制御処理のステップS 1 8 1 1において電動役物3 1 5 bを開放させた場合にオンに設定される電動役物開放中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 1 8 1 3）。即ち、MPU 4 1は、普図当たり遊技が実行中であるか否かを判断する。MPU 4 1は、電動役物開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップS 1 8 1 3：Yes）、即ち普図当たり遊技が実行中である場合、処理をステップS 1 8 1 4に移行する。一方、MPU 4 1は、電動役物開放中フラグがオフに設定されている場合（ステップS 1 8 1 3：No）、即ち普図当たり遊技が実行中でない場合、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

## 【0 3 2 6】

## &lt;ステップS 1 8 1 4 及び S 1 8 1 5 &gt;

電動役物開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップS 1 8 1 3：Yes）、即ち普図当たり遊技が実行中である場合、MPU 4 1は、当該普図当たり遊技制御処理のステップS 1 8 0 4又はS 1 8 0 7においてセットされる開放時間カウンタの値から1減算し（ステップS 1 8 1 4）、減算後の開放時間カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS 1 8 1 5）。即ち、MPU 4 1は、電動役物3 1 5 bを復帰させるタイミングであるか否かを判断する。MPU 4 1は、減算後の開放時間カウンタの値が0である場合（ステップS 1 8 1 5：Yes）、即ち電動役物3 1 5 bを復帰させるタイミングである場合、処理をステップS 1 8 1 6に移行する。一方、MPU 4 1は、減算後の開放時間カウンタの値が0でない場合（ステップS 1 8 1 5：No）、即ち電動役物3 1 5 bを復帰させるタイミングでない場合、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

## 【0 3 2 7】

## &lt;ステップS 1 8 1 6 ~ S 1 8 1 8 &gt;

減算後の開放時間カウンタの値が0である場合（ステップS 1 8 1 5：Yes）、即ち電動役物3 1 5 bを復帰させるタイミングである場合、MPU 4 1は、電動役物3 1 5 b

10

20

30

40

50

を復帰させる（ステップ S 1 8 1 6）。これにより、第 2 入賞口 3 1 5 が閉鎖され、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球が制限される。そして、M P U 4 1 は、電動役物 3 1 5 b の閉鎖されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する電動役物閉鎖コマンドを設定すると共に（ステップ S 1 8 1 7）、電動役物 3 1 5 b が開放されていることを示す電動役物開放中フラグをオフに設定し（ステップ S 1 8 1 8）、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

【 0 3 2 8 】

なお、電動役物閉鎖コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）のステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、電動役物閉鎖コマンドに基づいて、例えば図柄表示部 3 4 1 などにおいて実行される電動役物が開放されていることを示す演出を終了させることができる。

【 0 3 2 9 】

[ 特図遊技制御処理 ]

ここで、図 2 6 は、図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 6 において実行される特図遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。特図遊技制御処理では、主制御装置 4 の R A M 4 1 2 に設定される特図保留格納エリア 4 1 2 b の記憶内容が更新されると共に、第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技の進行の制御、例えば第 1 特別図柄表示部 3 6 2 での第 1 特別図柄、又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での第 2 特別図柄の変動表示及び停止表示が制御される。以下、図 2 6 を参照しつつ、特図遊技制御処理を説明する。

【 0 3 3 0 】

< ステップ S 1 9 0 1 >

図 2 6 に示すように、ステップ S 1 9 0 1 では、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する。大当たり遊技中フラグは、後述の図 2 9 の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップ S 2 2 0 6 でオンに設定されると共に、大当たり遊技が終了する場合にステップ S 2 2 5 2 でオフに設定される。

【 0 3 3 1 】

M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 1 9 0 1 : Y e s）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、当該特図遊技制御処理を終了する。つまり、本実施形態では、大当たり遊技の実行中である場合には、特図遊技が開始されない。もちろん、大当たり遊技の実行中に特図遊技が開始されるようにしてもよい。

【 0 3 3 2 】

一方、M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 1 9 0 1 : N o）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップ S 1 9 0 2 に移行する。

【 0 3 3 3 】

< ステップ S 1 9 0 2 >

大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 1 9 0 1 : N o）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、M P U 4 1 は、第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄が変動表示中（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技の実行中）であることを示す特図変動表示中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 1 9 0 2）。特図変動表示中フラグは、後述の図 2 8 の特図変動開始処理において第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄の変動表示が開始される場合にステップ S 2 1 0 7 でオンに設定され、当該特図遊技制御処理において第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄が停止表示される場合にステップ S 1 9 0 9 でオフに設定される。

【 0 3 3 4 】

M P U 4 1 は、特図変動表示中フラグがオンである場合（ステップ S 1 9 0 2 : Y e s）、即ち特別図柄が変動表示中（特図遊技の実行中）である場合、処理をステップ S 1 9 0 6 に移行する。一方、M P U 4 1 は、特図変動表示中フラグがオフである場合（ステップ S 1 9 0 2 : N o）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合に特別図柄が変動表示中（特図遊技の実行中）でない場合、処理をステップ S 1 9 0 3 に移行する。

## 【 0 3 3 5 】

## &lt;ステップ S 1 9 0 3 &gt;

特図変動表示中フラグがオフである場合（ステップ S 1 9 0 2 : N o ）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合に特別図柄が変動表示中（特図遊技の実行中）でない場合、M P U 4 1 は、特図保留格納エリア 4 1 2 b の第 1 特図保留数記憶エリア N A A に記憶されている第 1 特図保留数 N 、及び第 2 特図保留数記憶エリア N A B に記憶されている第 2 特図保留数 M の両方が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 1 9 0 3 ）。

## 【 0 3 3 6 】

M P U 4 1 は、第 1 特図保留数 N 及び第 2 特図保留数 M の両方が 0 である場合（ステップ S 1 9 0 3 : Y e s ）、即ち第 1 特図遊技を実行する権利の保留、及び第 2 特図遊技を実行する権利の保留のいずれもない場合、当該特図遊技制御処理を終了する。一方、M P U 4 1 は、第 1 特図保留数 N 及び第 2 特図保留数 M のいずれか一方が 0 でない場合は（ステップ S 1 9 0 3 : N o ）、即ち第 1 特図遊技を実行する権利の保留、及び第 2 特図遊技を実行する権利の保留のうちの少なくとも一方がある場合、処理をステップ S 1 9 0 4 に移行する。

10

## 【 0 3 3 7 】

## &lt;ステップ S 1 9 0 4 &gt;

第 1 特図保留数 N 及び第 2 特図保留数 M のいずれか一方が 0 でない場合は（ステップ S 1 9 0 3 : N o ）、即ち第 1 特図遊技を実行する権利の保留、及び第 2 特図遊技を実行する権利の保留のうちの少なくとも一方がある場合、M P U 4 1 は、特図保留格納エリア 4 1 2 b に記憶されている特図当否情報のデータ（特図データ）に関する特図データ設定処理を実行し（ステップ S 1 9 0 4 ）、処理をステップ S 1 9 0 5 に移行する。なお、特図データ設定処理の詳細は、図 2 7 を参照して後述する。

20

## 【 0 3 3 8 】

## &lt;ステップ S 1 9 0 5 &gt;

ステップ S 1 9 0 5 では、M P U 4 1 は、第 1 特別図柄表示部 3 6 2 での第 1 特別図柄、又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での第 2 特別図柄の変動表示を開始（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技を実行）させるための特図変動開始処理を実行し、当該特図遊技制御処理を終了する。なお、特図変動開始処理の詳細は、図 2 8 を参照して後述する。

## 【 0 3 3 9 】

## &lt;ステップ S 1 9 0 6 &gt;

特図変動表示中フラグがオンである場合（ステップ S 1 9 0 2 : Y e s ）、即ち第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄が変動表示中（特図遊技の実行中）である場合、M P U 4 1 は、第 1 特別図柄又は第 2 特図遊技の変動表示の開始から、後述の図 2 8 の特図変動開始処理でのステップ S 2 1 0 4 の特図変動パターン設定処理で設定される第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄に対する特図変動表示時間が経過したか否かを判断する（ステップ S 1 9 0 6 ）。即ち、M P U 4 1 は、変動表示中の特別図柄を停止表示させて特図遊技を終了させるタイミングであるか否かを判断する。

30

## 【 0 3 4 0 】

第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄の変動表示の開始から特図変動表示時間が経過した場合（ステップ S 1 9 0 6 : Y e s ）、即ち変動表示中の特別図柄を停止表示させて特図遊技を終了させるタイミングである場合、処理をステップ S 1 9 0 7 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄の変動表示の開始から前記変動表示時間が経過していない場合（ステップ S 1 9 0 6 : N o ）、即ち変動表示中の特別図柄を停止表示させて特図遊技を終了させるタイミングでない場合、当該特図遊技制御処理を終了する。

40

## 【 0 3 4 1 】

## &lt;ステップ S 1 9 0 7 ~ S 1 9 0 9 &gt;

第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄の変動表示の開始から前記変動表示時間が経過した場合（ステップ S 1 9 0 6 : Y e s ）、即ち変動表示中の特別図柄を停止表示させて特図遊技を終了させるタイミングである場合、M P U 4 1 は、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表

50

示部 3 6 2 又は第 2 特別図柄表示部 3 6 3 において、当該特図遊技に対応する大当たり抽選の結果に応じた態様で特別図柄を停止表示させる（ステップ S 1 9 0 7）。そして、M P U 4 1 は、第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄が停止表示されたことを示す特図変動停止フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 1 9 0 8）、第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄が変動表示中（特図遊技が実行中）であることを示す特図変動表示中フラグをオフに設定し（ステップ S 1 9 0 9）、当該特図遊技制御処理を終了する。

#### 【 0 3 4 2 】

##### [ 特図データ設定処理 ]

ここで、図 2 7 は、図 2 6 のステップ S 1 9 0 4 において M P U 4 1 によって実行される特図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。特図データ設定処理では、主制御装置 4 の R A M 4 1 2 に設定される特図保留格納エリア 4 1 2 b の記憶内容が更新される。以下、図 2 7 を参照しつつ、特図データ設定処理を説明する。

#### 【 0 3 4 3 】

##### < ステップ S 2 0 0 1 >

図 2 7 に示すように、ステップ S 2 0 0 1 では、M P U 4 1 は、第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M が 0 であるか否かを判断する。M P U 4 1 は、第 2 特図保留数 M が 0 である場合（ステップ S 2 0 0 1 : Y e s）、即ち第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留がなく第 1 特図遊技に対する第 1 特図保留がある場合（図 2 6 の特図遊技制御処理でのステップ S 1 9 0 3 参照）、処理をステップ S 2 0 0 2 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 2 特図保留数 M が 0 でない場合（ステップ S 2 0 0 1 : N o）、即ち第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留がある場合、処理をステップ S 2 0 0 5 に移行する。つまり、M P U 4 1 は、第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M が 0 であるか否かを判断することで、第 1 特図遊技よりも第 2 特図遊技を優先して開始させる。

#### 【 0 3 4 4 】

なお、本実施形態では、第 2 特図遊技が第 1 特図遊技よりも優先して開始されるが、第 1 特図遊技が第 2 特図遊技よりも優先して開始されるようにしてもよく、また、第 1 入賞口 3 1 4 又は第 2 入賞口 3 1 5 に対する遊技球の入球順（保留順）に特図遊技を開始させ、第 1 特図遊技及び第 2 特図遊技のいずれか一方が実行されるようにしてもよい。また、第 1 特図遊技と第 2 特図遊技との開始に優先順位を設けることなく、第 1 特図遊技と第 2 特図遊技とが互いに独立して実行され、第 1 特図遊技と第 2 特図遊技とが同時に実行され得るようにしてもよい（いわゆる特図の同時変動）。

#### 【 0 3 4 5 】

##### < ステップ S 2 0 0 2 ~ S 2 0 0 4 >

第 2 特図保留数 M が 0 である場合（ステップ S 2 0 0 1 : Y e s）、M P U 4 1 は、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 特図保留数記憶エリア N A A に記憶されている第 1 特図保留数 N を 1 減算し（ステップ S 2 0 0 2）、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 から特図実行エリア A E に特図当否情報を移動させる（ステップ S 2 0 0 3）。続いて、M P U 4 1 は、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 2 保留エリア R E A 2 ~ 第 4 保留エリア R E A 4 の特図当否情報を 1 つずつシフトさせる（ステップ S 2 0 0 4）。具体的に、ステップ S 2 0 0 4 では、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 2 保留エリア R E A 2 の特図当否情報を第 1 保留エリア R E A 1 に移動させ、第 3 保留エリア R E A 3 の特図当否情報を第 2 保留エリア R E A 2 に移動させ、第 4 保留エリア R E A 4 の特図当否情報を第 3 保留エリア R E A 3 に移動させる。M P U 4 1 は、ステップ S 2 0 0 4 の処理が終了した場合、処理をステップ S 2 0 0 8 に移行する。

#### 【 0 3 4 6 】

##### < ステップ S 2 0 0 5 ~ S 2 0 0 7 >

第 2 特図保留数 M が 0 でない場合（ステップ S 2 0 0 1 : N o）、M P U 4 1 は、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 2 特図保留数記憶エリア N A B に記憶されている第 2 特図保留数 M を 1 減算し（ステップ S 2 0 0 5）、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 から特図実行エリア A E に特図当否情報を移動させる（ステップ S 2 0 0

6)。続いて、MPU41は、第2特図保留格納エリアREBの第2保留エリアREB2～第4保留エリアREB4の特図当否情報を1つずつシフトさせる(ステップS2007)。具体的に、ステップS2007では、第2保留エリアREB2の特図当否情報を第1保留エリアREB1に移動させ、第3保留エリアREB3の特図当否情報を第2保留エリアREB2に移動させ、第4保留エリアREB4の特図当否情報を第3保留エリアREB3に移動させる。MPU41は、ステップS2007の処理が終了した場合、処理をステップS2008に移行する。

【0347】

<ステップS2008>

ステップS2008では、MPU41は、第1特図保留格納エリアREAの第1保留エリアREA1～第4保留エリアREA4、又は第2特図保留格納エリアREBの第1保留エリアREB1～第4保留エリアREB4の特図当否情報がシフトした旨を示す特図シフトコマンドをRAM412に設定し、当該特図データ設定処理を終了する。この特図シフトコマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理(図21参照)のステップS1401の外部出力処理で音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、特図シフトコマンドに基づいて、図柄表示部341に表示される第1特図保留や第2特図保留に対応させた保留表示の表示数などを変更することができる。

【0348】

[特図変動開始処理]

ここで、図28は、図26のステップS1905においてMPU41によって実行される特図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャートである。特図変動開始処理では、第1特別図柄表示部362での第1特別図柄、又は第2特別図柄表示部363での第2特別図柄の変動表示の開始により第1特別遊技又は第2特図遊技(特図遊技)が開始され、特図遊技の開始に伴う各種処理が実行される。以下、図28を参照しつつ、特図変動開始処理を説明する。

【0349】

<ステップS2101>

図28に示すように、ステップS2101では、MPU41は、遊技状態が高確率モードである確変遊技状態であるか否かを判断する。高確率モードであるか否かは、遊技状態が高確率モードである確変遊技状態であることを示す確変遊技状態フラグがオンに設定されているか否かによって判断される。確変遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、図34のステップS2317で遊技状態が確変大当たり遊技状態から確変遊技状態に移行される場合にオンに設定され、図33のステップS2309で遊技状態が確変遊技状態から確変大当たり遊技状態又は通常大当たり遊技状態に移行される場合にオフに設定される。

【0350】

MPU41は、遊技状態が高確率モードである確変遊技状態である場合(ステップS2101:Yes)、処理をステップS2102に移行し、遊技状態が高確率モードである確変遊技状態でない場合(ステップS2101:No)、即ち遊技状態が低確率モードである時短遊技状態又は通常遊技状態である場合、処理をステップS2103に移行する。

【0351】

<ステップS2102及びS2103>

遊技状態が高確率モードである確変遊技状態である場合(ステップS2101:Yes)、MPU41は、後述の図35の遊技設定値変更処理でのステップS2410において遊技設定値に応じて保存される高確率モード当否テーブル(図9(B)参照)を読み出し、その高確率モード当否テーブルに基づいて当否判定を実行する(ステップS2102)。

【0352】

一方、遊技状態が高確率モードである確変遊技状態でない場合(ステップS2101:No)、即ち遊技状態が低確率モードである時短遊技状態又は通常遊技状態である場合、MPU41は、後述の図35の遊技設定値変更処理でのステップS2410において、遊

10

20

30

40

50

技設定値に応じて保存される低確率モード当否テーブル（図9（A）参照）を読み出し、その低確率モード当否テーブルに基づいて当否判定を実行する（ステップS2103）。

【0353】

なお、ステップS2102及びS2103では、後述の図35の遊技設定値変更処理でのステップS2410において遊技設定値に応じて保存される高確率モード当否テーブル又は低確率モード当否テーブルに基づいて当否判定が実行されるが、ステップS2102及びS2103において、後述の図35の遊技設定値変更処理におけるステップS2408で保存される遊技設定値を読み出した上で、その遊技設定値に応じた高確率モード当否テーブル又は低確率モード当否テーブルを逐一選択して当否判定を行ってもよい。

【0354】

<ステップS2104>

ステップS2102又はS2103において当否判定を行った場合、MPU41は、当該特図遊技におけるメイン表示部36の第1特別図柄表示部362又は第2特別図柄表示部363での第1特別図柄又は第2特別図柄の変動表示時間を特図変動パターンとして設定する（ステップS2104）。

【0355】

なお、第1特別図柄又は第2特別図柄の変動表示時間（特図変動パターン）は、ステップS2102又はS2103での当否判定の結果が通常大当たりである場合には、特図変動種別カウンタCS1と通常大当たり変動テーブル（図10（A）参照）とに基づいて設定され、ステップS2102又はS2103での当否判定の結果が確変大当たりである場合には、特図変動種別カウンタCS1と確変大当たり変動テーブル（図10（B）参照）とに基づいて設定され、ステップS2102又はS2103での当否判定の結果が外れである場合には、特図変動種別カウンタCS1と外れ変動テーブル（図10（C）参照）とに基づいて設定される。

【0356】

<ステップS2105>

ステップS2105では、MPU41は、ステップS2102又はS2103での当否判定の結果である当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果と、ステップS2104で設定された特図変動パターンとを含む特図変動パターンコマンドをRAM412に設定し、処理をステップS2106に移行する。特図変動パターンコマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理（図21参照）のステップS1401において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、特図変動パターンコマンドに基づいて、図柄表示部341などでの特図遊技演出を実行することができる。

【0357】

なお、前述したように、MPU41は、大当たり抽選の結果が「通常大当たり」である場合、特図変動パターン「01」～「03」に5R通常大当たりである旨を示す「A」を付した「A01」～「A03」のいずれかを特図変動パターンコマンドとしてRAM412に設定する。また、MPU41は、大当たり抽選の結果が「5R確変大当たり」である場合、特図変動パターン「01」～「03」に5R確変大当たりである旨を示す「B」を付した「B01」～「B03」のいずれかを特図変動パターンコマンドとしてRAM412に設定する。さらに、MPU41は、大当たり抽選の結果が「16R確変大当たり」である場合、特図変動パターン「01」～「03」に16R確変大当たりである旨を示す「C」を付した「C01」～「C03」のいずれかを特図変動パターンコマンドとしてRAM412に設定する。また、MPU41は、大当たり抽選の結果が「外れ」である場合、特図変動パターン「01」～「08」に外れである旨を示す「D」を付した「D01」～「D08」のいずれかを特図変動パターンコマンドとしてRAM412に設定する。また、MPU41は、大当たり抽選の結果が「外れ」である場合、外れ種別（前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ、完全外れ）を示す情報を特図変動パターンコマンドに含ませる。

【0358】

<ステップS2106>

10

20

30

40

50

ステップS 2 1 0 6では、M P U 4 1は、メイン表示部 3 6の第1特別図柄表示部 3 6 2又は第2特別図柄表示部 3 6 3での特別図柄の変動表示を開始させることで特図遊技を開始させ、処理をステップS 2 1 0 7に移行する。

【 0 3 5 9 】

なお、M P U 4 1は、特別図柄の変動表示を開始させた場合、R A M 4 1 2に設定される遊技情報格納エリア 4 1 2 dに保存された「累積大当たり抽選回数」に1加算する。さらに、M P U 4 1は、ステップS 2 1 0 3での低確率モード当否テーブルに基づく当否判定の結果が外れである場合、遊技情報格納エリア 4 1 2 dに保存された「連続外れ回数」に1加算し、当否結果が大当たりである場合に「連続外れ回数」を0回にクリアする。

【 0 3 6 0 】

<ステップS 2 1 0 7>

ステップS 2 1 0 7では、M P U 4 1は、特別図柄が変動表示中（特図遊技が実行中）であることを示す特図変動表示中フラグをオンに設定し、処理をステップS 2 1 0 8に移行する。特図変動表示中フラグは、図 2 6の特図遊技制御処理におけるステップS 1 9 0 2において、メイン表示部 3 6の第1特別図柄表示部 3 6 2又は第2特別図柄表示部 3 6 3において特別図柄が変動表示中（特図遊技の実行中）であるか否かを判断するために参照される。

【 0 3 6 1 】

<ステップS 2 1 0 8>

ステップS 2 1 0 8では、M P U 4 1は、特別図柄が変動停止（特図遊技が終了）されたことを示す特図変動停止フラグをオフに設定し、処理をステップS 2 1 0 9に移行する。特図変動停止フラグは、図 2 6の特図遊技制御処理におけるステップS 1 9 0 8においてメイン表示部 3 6の第1特別図柄表示部 3 6 2又は第2特別図柄表示部 3 6 3が停止表示される場合にオンに設定され、後述の図 2 9の大当たり遊技制御処理のステップS 2 2 0 2において大当たり遊技を開始可能なタイミングであるか否かを判断するために参照される。

【 0 3 6 2 】

<ステップS 2 1 0 9>

ステップS 2 1 0 9では、M P U 4 1は、時短遊技状態（低確率モードかつ高頻度サポートモード）であることを示す時短遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する。時短遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、図 3 4のステップS 2 3 2 1で通常大当たり遊技が終了する場合にオンに設定され、図 3 3のステップS 2 3 1 0又は図 3 4のステップS 2 3 2 5で遊技状態が時短遊技状態から大当たり遊技状態又は通常遊技状態に移行される場合にオフに設定される。

【 0 3 6 3 】

M P U 4 1は、時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップS 2 1 0 9：Y e s）、即ち時短遊技状態である場合、処理をステップS 2 1 1 0に移行する。一方、M P U 4 1は、時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップS 2 1 0 9：Y e s）、即ち時短遊技状態でない場合、当該特図変動開始処理を終了する。

【 0 3 6 4 】

<ステップS 2 1 1 0>

時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップS 2 1 0 9：Y e s）、即ち時短遊技状態である場合、M P U 4 1は、時短遊技状態で実行可能な特図遊技の残り回数を示す時短回数カウンタの値から1減算し（ステップS 2 1 1 0）、当該特図変動開始処理を終了する。なお、時短回数カウンタは、後述の図 3 4の遊技状態移行処理でのステップS 2 3 2 0において、遊技状態が大当たり遊技状態から時短遊技状態に移行される場合にセットされる。

【 0 3 6 5 】

なお、本実施形態では、時短回数カウンタが、遊技状態が大当たり遊技状態から時短遊技状態に移行される場合にセットされるが、時短回数カウンタは、遊技状態が大当たり遊

10

20

30

40

50



技状態から確変遊技状態に移行される場合にセットされる場合にもセットされるようにしてもよい。即ち、確変遊技状態において実行される最大特図回数を有限回に設定することで、当該遊技機 10 を、いわゆる S T 機として構成することもできる。

【0366】

また、当該遊技機 10 は、大当たり抽選での抽選結果が通常大当たりであることに基いて実行される通常大当たり遊技が終了する場合、大当たり遊技状態から時短遊技状態に移行することなく通常遊技状態に移行するように設定することも可能であり、この場合には、通常大当たり遊技の終了後には時短回数カウンタはセットされない。

【0367】

[ 大当たり遊技制御処理 ]

ここで、図 29 ~ 図 32 は、図 21 のメイン処理でのステップ S 1407 において実行される大当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。大当たり遊技制御処理では、可変入賞口 316 に設けられる開閉扉 319 の開閉制御などの大当たり遊技の進行を制御する処理が実行される。以下、図 29 ~ 図 32 を参照しつつ、大当たり遊技制御処理を説明する。

【0368】

< ステップ S 2201 >

図 29 に示すように、ステップ S 2201 では、MPU 41 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する。大当たり遊技中フラグは、大当たり遊技を開始する場合に当該大当たり遊技制御処理のステップ S 2206 においてオンに設定され、大当たり遊技を終了する場合に当該大当たり遊技制御処理のステップ S 2252 においてオフに設定される。

【0369】

MPU 41 は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 2201 : Yes）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、処理をステップ S 2211 に移行する。一方、MPU 41 は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 2201 : No）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップ S 2202 に移行する。

【0370】

< ステップ S 2202 >

大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 2201 : No）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、MPU 41 は、特別図柄が停止表示されたことを示す特図変動停止フラグがオンであるか否かを判断する。特図変動停止フラグは、特別図柄が停止表示された場合に、図 26 の特図遊技制御処理でのステップ S 1908 においてオンに設定され、特別図柄の変動表示が開始された場合に、図 28 の特図変動開始処理でのステップ S 2108 においてオフに設定される。即ち、MPU 41 は、大当たり遊技の実行中でない場合に開始された特図遊技が終了したか否かを判断することで、大当たり遊技を開始可能なタイミングであるか否かを判断する。

【0371】

MPU 41 は、特図変動停止フラグがオンである場合（ステップ S 2202 : Yes）、即ち特別図柄が停止表示されたために大当たり遊技を開始可能である場合、処理をステップ S 2203 に移行する。一方、MPU 41 は、特図変動停止フラグがオフである場合（ステップ S 2202 : No）、即ち特別図柄が変動表示中であるために大当たり遊技を開始できない場合、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【0372】

なお、本実施形態では、特別図柄が変動表示中（特図遊技の実行中）である場合には大当たり遊技が開始（実行）されないが、特別図柄が変動表示中（特図遊技の実行中）に大当たり遊技が開始（実行）可能としてもよい。例えば、第 1 特図の変動表示中に大当たり遊技が開始（実行）され、これとは逆に、第 2 特図の変動表示中に大当たり遊技が開始（実行）されるようにしてもよい。具体的には、前述のように第 1 特図と第 2 特図との同時変動に変更可能とすることで、第 1 特図遊技に対する大当たり遊技の実行中に第 2 特図遊

10

20

30

40

50

技が実行され、第 2 特図遊技に対する大当たり遊技の実行中に第 1 特図遊技が実行されるようにしてもよい。さらに、第 1 特図遊技に対する大当たり遊技と、第 2 特図遊技に対する大当たり遊技とが同時実行されるようにしてもよいし、第 1 特図遊技に対する大当たり遊技及び第 2 特図遊技に対する大当たり遊技のうちの一方の大当たり遊技の実行中に他方の大当たり遊技の開始条件が成立する場合に、一方の大当たり遊技の終了後に他方の大当たり遊技が開始されるようにしてもよい。

#### 【 0 3 7 3 】

##### < ステップ S 2 2 0 3 >

特図変動停止フラグがオンである場合（ステップ S 2 2 0 2 : Y e s ）、即ち特別図柄が停止表示された場合、M P U 4 1 は、特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを判断する。特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かは、例えば R A M 4 1 に設定される特図保留格納エリア 4 1 2 b の特図実行エリア A E に格納されている大当たり抽選に対する特図当否情報に基づいて判断される。

10

#### 【 0 3 7 4 】

M P U 4 1 は、特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップ S 2 2 0 3 : Y e s ）、処理をステップ S 2 2 0 4 に移行する。一方、M P U 4 1 は、特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップ S 2 2 0 3 : N o ）、即ち大当たり抽選の結果が外れである場合、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

20

#### 【 0 3 7 5 】

##### < ステップ S 2 2 0 4 >

特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップ S 2 2 0 3 : Y e s ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技を開始すること、及び大当たり遊技の種別（確変大当たり遊技又は通常大当たり遊技）を音声ランプ制御装置 5 に通知する大当たり遊技開始コマンドを設定し（ステップ S 2 2 0 4 ）、処理をステップ S 2 2 0 5 に移行する。大当たり遊技開始コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）のステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、大当たり遊技開始コマンドに基づいて、大当たり遊技種別に応じた大当たり遊技演出を実行することができる。

30

#### 【 0 3 7 6 】

##### < ステップ S 2 2 0 5 >

ステップ S 2 2 0 5 では、M P U 4 1 は、大当たり遊技を開始することを示す大当たり遊技開始フラグをオンに設定し、処理をステップ S 2 2 0 6 に移行する。大当たり遊技開始フラグは、後述の図 3 3 の遊技状態移行処理でのステップ S 2 3 0 1 において、遊技状態を確変大当たり遊技状態又は通常大当たり遊技状態に移行するか否かを判断する場合に参照される。

#### 【 0 3 7 7 】

##### < ステップ S 2 2 0 6 >

ステップ S 2 2 0 6 では、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグをオンに設定し、処理をステップ S 2 2 0 7 に移行する。大当たり遊技中フラグは、大当たり遊技の実行中であるか否かを判断するために、当該大当たり遊技制御処理のステップ S 2 2 0 1 の他、図 2 2 の普図遊技制御処理のステップ S 1 5 0 3 及び図 2 6 の特図遊技制御処理のステップ S 1 9 0 1 において参照される。

40

#### 【 0 3 7 8 】

##### < ステップ S 2 2 0 7 >

ステップ S 2 2 0 7 では、M P U 4 1 は、開閉実行モードでの残りのラウンド遊技回数を示すラウンド数カウンタをセットし、処理をステップ S 2 2 0 8 に移行する。具体的には、M P U 4 1 は、大当たり抽選の結果が 5 R 確変大当たり及び 5 R 通常大当たりである場合にラウンド数カウンタに「 5 」をセットし、大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当た

50

りである場合にラウンド数カウンタに「16」をセットする。

【0379】

<ステップS2208>

ステップS2208では、MPU41は、大当たり遊技のオープニングを開始することを音声ランプ制御装置5に通知するオープニング開始コマンドを設定し、処理をステップS2209に移行する。オープニング開始コマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理（図21参照）でのステップS1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、オープニング開始コマンドに基づいて、図柄表示部341などにおいてオープニング演出を開始させることができる。

10

【0380】

<ステップS2209>

ステップS2209では、MPU41は、オープニングの残り時間を示すオープニング時間カウンタをセットし、処理をステップS2210に移行する。オープニング時間カウンタは、オープニングを終了するタイミングであるか否かを判断するために、当該大当たり遊技制御処理の図30のステップS2213において参照される。

【0381】

<ステップS2210>

ステップS2210では、MPU41は、オープニングの実行中であることを示すオープニング中フラグをオンに設定し、当該大当たり遊技制御処理を終了する。オープニング中フラグは、オープニング中であるか否かを判断するために、当該大当たり遊技制御処理でのステップS2211において参照される。

20

【0382】

<ステップS2211>

大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップS2201：Yes）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、MPU41は、オープニングの実行中であることを示すオープニング中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS2211）。

【0383】

MPU41は、オープニング中フラグがオンである場合（ステップS2211：Yes）、即ちオープニングの実行中である場合、処理を図30のステップS2212に移行する。一方、オープニング中フラグがオフである場合（ステップS2211：No）、即ちオープニングの実行中でない場合、処理をステップS2222に移行する。

30

【0384】

<ステップS2212及びS2213>

オープニング中フラグがオンである場合（ステップS2211：Yes）、即ちオープニングの実行中である場合、図30に示すように、MPU41は、オープニングの残り時間を示すオープニング時間カウンタの値から1減算し（ステップS2212）、減算後のオープニング時間カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS2213）。即ち、MPU41は、オープニングを終了するタイミングであるか否かを判断する。

【0385】

MPU41は、減算後のオープニング時間カウンタの値が0である場合（ステップS2213：Yes）、即ちオープニングを終了するタイミングである場合、処理をステップS2214に移行する。一方、MPU41は、減算後のオープニング時間カウンタの値が0でない場合（ステップS2213：No）、即ちオープニングを終了するタイミングでない場合、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

40

【0386】

<ステップS2214及びS2215>

減算後のオープニング時間カウンタの値が0である場合（ステップS2213：Yes）、即ちオープニングを終了するタイミングである場合、MPU41は、大当たり遊技のオープニングが終了することを音声ランプ制御装置5に通知するオープニング終了コマン

50

ドを設定する（ステップ S 2 2 1 4）。オープニング終了コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、オープニング終了コマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などにおいて実行されるオープニング演出を終了させることができる。

【 0 3 8 7 】

そして、M P U 4 1 は、オープニングの実行中であることを示すオープニング中フラグをオフに設定し（ステップ S 2 2 1 5）、処理をステップ S 2 2 1 6 に移行する。

【 0 3 8 8 】

< ステップ S 2 2 1 6 >

ステップ S 2 2 1 6 では、M P U 4 1 は、複数回（5 回又は 1 6 回）のラウンド遊技が実行される開閉実行モードが開始されることを音声ランプ制御装置 5 に通知する開閉実行モード開始コマンドを設定し、処理をステップ S 2 1 1 7 に移行する。開閉実行モード開始コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、開閉実行モード開始コマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などにおいて実行される開閉実行モード演出を開始させることができる。

【 0 3 8 9 】

< ステップ S 2 2 1 7 >

ステップ S 2 2 1 7 では、M P U 4 1 は、ラウンド遊技が開始されることを音声ランプ制御装置 5 に通知するラウンド遊技開始コマンドを設定し、処理をステップ S 2 2 1 8 に移行する。ラウンド遊技開始コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、ラウンド遊技開始コマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などにおいてラウンド数表示などを含む各ラウンド遊技に対応するラウンド遊技演出を開始させることができる。

【 0 3 9 0 】

なお、本実施形態では、各ラウンド遊技において個別にラウンド遊技演出が実行されるが、ラウンド遊技演出は、開閉実行モードにおいて一連の 1 つの演出を実行し、各ラウンド遊技において当該ラウンド遊技のラウンド数を表示するものであってもよい。この場合、ラウンド遊技間ではインターバル演出が実行しなくてもよいし、またインターバル演出として次回に実行されるラウンド遊技のラウンド数を表示する演出を実行してもよい。

【 0 3 9 1 】

< ステップ S 2 2 1 8 及び S 2 2 1 9 >

ステップ S 2 2 1 8 では、M P U 4 1 は、開閉実行モードでの残りのラウンド遊技回数を示すラウンド数カウンタから 1 減算し、さらに、開閉扉 3 1 9 を作動することによって可変入賞口 3 1 6 を開放させ（ステップ S 2 2 1 9）、処理をステップ S 2 2 2 0 に移行する。

【 0 3 9 2 】

< ステップ S 2 2 2 0 及び S 2 2 2 1 >

ステップ S 2 2 2 0 では、M P U 4 1 は、ラウンド遊技の実行中であることを示すラウンド遊技中フラグをオンに設定し、さらに、ラウンド遊技の残り時間を示すラウンド遊技時間カウンタをセットし、当該大当たり遊技制御処理を終了する。ラウンド遊技時間カウンタは、規定時間の経過によりラウンド遊技を終了（開閉扉 3 1 9 を復帰させて可変入賞口 3 1 6 を閉鎖）するタイミングであるか判断するために、当該大当たり遊技制御処理の図 3 1 のステップ S 2 2 2 4 において参照される。

【 0 3 9 3 】

< ステップ S 2 2 2 2 >

図 2 9 に戻り、オープニング中フラグがオフである場合（ステップ S 2 2 1 1 : N o）、即ちオープニングの実行中でない場合、M P U 4 1 は、ラウンド遊技の実行中であるこ

10

20

30

40

50

とを示すラウンド遊技中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 2 2 2 2）。即ち、MPU 4 1は、ラウンド遊技の実行中であるか否かを判断する。

【0394】

MPU 4 1は、ラウンド遊技中フラグがオンである場合（ステップS 2 2 2 2：Yes）、即ちラウンド遊技の実行中である場合、処理を図31のステップS 2 2 2 3に移行する。一方、MPU 4 1は、ラウンド遊技中フラグがオフである場合（ステップS 2 2 2 2：No）、即ちラウンド遊技の実行中でない場合、処理をステップS 2 2 2 6に移行する。

【0395】

<ステップS 2 2 2 3及びS 2 2 2 4>

ラウンド遊技中フラグがオンである場合（ステップS 2 2 2 2：Yes）、即ちラウンド遊技の実行中である場合、図31に示すように、MPU 4 1は、ラウンド遊技の残り時間を示すラウンド遊技時間カウンタの値から1減算する。そして、MPU 4 1は、減算後のラウンド遊技時間カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS 2 2 2 4）。即ち、MPU 4 1は、規定時間の経過によりラウンド遊技を終了（開閉扉319の復帰により可変入賞口を閉鎖）するタイミングであるか否かを判断する。

10

【0396】

MPU 4 1は、減算後のラウンド遊技時間カウンタの値が0である場合（ステップS 2 2 2 4：Yes）、即ち規定時間の経過によりラウンド遊技を終了（開閉扉319の復帰により可変入賞口を閉鎖）するタイミングである場合、処理をステップS 2 2 2 8に移行する。一方、MPU 4 1は、減算後のラウンド遊技時間カウンタの値が0でない場合（ステップS 2 2 2 4：No）、即ち規定時間の経過によりラウンド遊技を終了（開閉扉319の復帰により可変入賞口を閉鎖）するタイミングでない場合、処理をステップS 2 2 2 5に移行する。

20

【0397】

<ステップS 2 2 2 5>

減算後のラウンド遊技時間カウンタの値が0でない場合（ステップS 2 2 2 4：No）、即ち規定時間の経過によりラウンド遊技を終了（開閉扉319の復帰により可変入賞口を閉鎖）するタイミングでない場合、MPU 4 1は、可変入賞口316に対する遊技球の入球があったか否かを判断する（ステップS 2 2 2 5）。可変入賞口316に対する遊技球の入球があったか否かは、図17の主タイマ割込処理でのステップS 1 0 0 1のセンサ検出処理において、入球センサ316aへの遊技球の入球が検出された場合にRAM 4 1 2に保存される入賞検知情報に基づいて判断される。

30

【0398】

MPU 4 1は、可変入賞口316に対する遊技球の入球があった場合（ステップS 2 2 2 5：Yes）、処理をステップS 2 2 2 6に移行し、可変入賞口316に対する遊技球の入球がなかった場合（ステップS 2 2 2 5：No）、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【0399】

<ステップS 2 2 2 6及びS 2 2 2 7>

可変入賞口316に対する遊技球の入球があった場合（ステップS 2 2 2 5：Yes）、MPU 4 1は、当該ラウンド遊技での可変入賞口316への遊技球の入球数を示す入球数カウンタの値に1加算する（ステップS 2 2 2 6）。そして、MPU 4 1は、加算後の入球数カウンタの値が10に達したか否か（ステップS 2 2 2 7）、即ち可変入賞口316への上限数の遊技球の入球によりラウンド遊技を終了（開閉扉319の復帰により可変入賞口を閉鎖）するタイミングであるか否かを判断する。

40

【0400】

MPU 4 1は、加算後の入球数カウンタの値が10に達している場合（ステップS 2 2 2 7：Yes）、即ち可変入賞口316への上限数の遊技球の入球によりラウンド遊技を終了（開閉扉319の復帰により可変入賞口を閉鎖）するタイミングである場合、処理をステップS 2 2 2 8に移行する。一方、MPU 4 1は、加算後の入球数カウンタの値が1

50

0に達していない場合(ステップS2227:No)、即ち可変入賞口316への上限数の遊技球の入球によりラウンド遊技を終了(開閉扉319の復帰により可変入賞口を閉鎖)するタイミングでない場合、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【0401】

<ステップS2228>

減算後のラウンド遊技時間カウンタの値が0である場合(ステップS2224:Yes)、又は入球数カウンタの値が10に達した場合(ステップS2227:Yes)、MPU41は、開閉扉319を復帰することによって可変入賞口を閉鎖し(ステップS2228)、処理をステップS2229に移行する。即ち、MPU41は、規定時間の経過により、又は可変入賞口316への上限数の遊技球の入球によりラウンド遊技を終了するタイミングである場合、可変入賞口316を閉鎖してラウンド遊技を終了する。

10

【0402】

<ステップS2229~S2231>

ステップS2229では、MPU41は、ラウンド遊技が終了することを音声ランプ制御装置5に通知するラウンド遊技終了コマンドを設定する。ラウンド遊技終了コマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理(図21参照)でのステップS1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5では、ラウンド遊技終了コマンドに基づいて、図柄表示部341などにおいて実行されるラウンド遊技演出を終了させることができる。

【0403】

そして、MPU41は、当該ラウンド遊技での可変入賞口316への遊技球の入球数を示す入球数カウンタをクリアする共に(ステップS2230)、ラウンド遊技の実行中であることを示すラウンド遊技中フラグをオフに設定し(ステップS2230)、処理をステップS2232に移行する。

20

【0404】

<ステップS2232>

ステップS2232では、MPU41は、開閉実行モードでの残りのラウンド遊技回数を示すラウンド数カウンタが0であるか否か(ステップS2232)、即ち開閉実行モードを終了するタイミングである(未実行のラウンド遊技がある)か否かを判断する。

【0405】

MPU41は、ラウンド数カウンタが0である場合(ステップS2232:Yes)、即ち開閉実行モードを終了するタイミングである場合、処理をステップS2241に移行する。一方、MPU41は、ラウンド数カウンタが0でない場合(ステップS2232:No)、即ち未実行のラウンド遊技がある場合、処理をステップS2233に移行する。

30

【0406】

<ステップS2233>

ラウンド数カウンタが0でない場合(ステップS2232:No)、即ち未実行のラウンド遊技がある場合、MPU41は、ラウンド遊技間のインターバルを開始することを音声ランプ制御装置5に通知するインターバル開始コマンドを設定し(ステップS2233)、処理をステップS2234に移行する。インターバル開始コマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理(図21参照)でのステップS1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、インターバル開始コマンドに基づいて、図柄表示部341などにおいてインターバル演出を開始させることができる。

40

【0407】

なお、本実施形態では、ラウンド遊技間のインターバルにおいてインターバル演出が実行されるが、インターバル演出を省略し、インターバルにおいて、先に実行されたラウンド遊技に対するラウンド遊技演出を継続して実行してもよく、また次に実行されるラウンド遊技に対するラウンド遊技演出を実行してもよい。

【0408】

50

## &lt;ステップ S 2 2 3 4 及び S 2 2 3 5 &gt;

ステップ S 2 2 3 4 では、M P U 4 1 は、ラウンド遊技間のインターバルの実行中であることを示すインターバル中フラグをオンに設定する。そして、M P U 4 1 は、インターバルの残り時間を示すインターバル時間カウンタをセットし（ステップ S 2 2 3 5）、当該大当たり遊技制御処理を終了する。インターバル時間カウンタは、インターバルを終了（ラウンド遊技を開始）するタイミングであるかを判断するために、当該大当たり遊技制御処理での図 3 2 のステップ S 2 2 3 8 において参照される。

## 【 0 4 0 9 】

## &lt;ステップ S 2 2 3 6 &gt;

図 2 9 に戻り、ラウンド遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 2 2 2 2 : N o）、即ちラウンド遊技の実行中でない場合、M P U 4 1 は、ラウンド遊技間のインターバルの実行中であることを示すインターバル中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 2 2 3 6）。インターバル中フラグは、インターバルを開始する場合に当該大当たり遊技制御処理での図 3 1 のステップ S 2 2 3 4 においてオンに設定され、インターバルを終了する場合に当該大当たり遊技制御処理での図 3 2 のステップ S 2 2 4 0 においてオフに設定される。

## 【 0 4 1 0 】

M P U 4 1 は、インターバル中フラグがオンである場合（ステップ S 2 2 3 6 : Y e s）、即ちラウンド間のインターバルの実行中である場合、処理を図 3 2 のステップ S 2 2 3 7 に移行する。一方、M P U 4 1 は、インターバル中フラグがオフである場合（ステップ S 2 2 3 6 : N o）、即ちラウンド間のインターバルの実行中でない場合、処理をステップ S 2 2 4 5 に移行する。

## 【 0 4 1 1 】

## &lt;ステップ S 2 2 3 7 及び S 2 2 3 8 &gt;

インターバル中フラグがオンである場合（ステップ S 2 2 3 6 : Y e s）、即ちラウンド間のインターバルの実行中である場合、図 3 2 に示すように、M P U 4 1 は、インターバルの残り時間を示すインターバル時間カウンタの値から 1 減算する（ステップ S 2 2 3 7）。そして、M P U 4 1 は、減算後のインターバル時間カウンタの値が 0 であるか否か（ステップ S 2 2 3 8）、即ちインターバルを終了（ラウンド遊技を開始）するタイミングであるか否かを判断する。

## 【 0 4 1 2 】

M P U 4 1 は、減算後のインターバル時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 2 3 8 : Y e s）、即ちインターバルを終了してラウンド遊技を開始するタイミングである場合、処理をステップ S 2 2 3 9 に移行する。一方、M P U 4 1 は、減算後のインターバル時間カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 2 2 3 8 : N o）、即ちインターバルを終了（ラウンド遊技を開始）するタイミングでない場合、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

## 【 0 4 1 3 】

## &lt;ステップ S 2 2 3 9 及び S 2 2 4 0 &gt;

減算後のインターバル時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 2 3 8 : Y e s）、即ちインターバルを終了してラウンド遊技を開始するタイミングである場合、M P U 4 1 は、インターバルが終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知するインターバル終了コマンドを設定する。インターバル終了コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、インターバル終了コマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などにおいて実行されるインターバル演出を終了させることができる。

そして、M P U 4 1 は、ラウンド遊技間のインターバルの実行中であることを示すインターバル中フラグをオフに設定し（ステップ S 2 2 4 0）、処理を前述のステップ S 2 2 1 7 に移行する。処理を前述の図 3 0 のステップ S 2 2 1 7 に移行することにより、ラウ

10

20

30

40

50

ンド遊技の開始に関するステップ S 2 2 1 7 ~ S 2 2 2 1 の処理を実行し、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【 0 4 1 4 】

< ステップ S 2 2 4 1 >

図 3 1 に戻り、ラウンド数カウンタが 0 である場合 ( ステップ S 2 2 3 2 : Y e s )、即ち開閉実行モードを終了するタイミングである場合、M P U 4 1 は、大当たり遊技の開閉実行モードを終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知する開閉実行モード終了コマンドを設定し ( ステップ S 2 2 4 1 )、処理をステップ S 2 2 4 2 に移行する。開閉実行モード終了コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理 ( 図 2 1 参照 ) でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、開閉実行モード終了コマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などにおいて実行されるインターバル演出を終了させることができる。

10

【 0 4 1 5 】

< ステップ S 2 2 4 2 >

ステップ S 2 2 4 2 では、M P U 4 1 は、大当たり遊技のエンディングを開始することを音声ランプ制御装置 5 に通知するエンディング開始コマンドを設定し、処理をステップ S 2 2 4 3 に移行する。エンディング開始コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理 ( 図 2 1 参照 ) でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 では、エンディング開始コマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などにおいてエンディング演出を開始させることができる。

20

【 0 4 1 6 】

< ステップ S 2 2 4 3 及び S 2 2 4 4 >

ステップ S 2 2 4 3 では、M P U 4 1 は、エンディングの実行中であることを示すエンディング中フラグをオンに設定する。そして、M P U 4 1 は、エンディングの残り時間を示すエンディング時間カウンタをセットし ( ステップ S 2 2 4 4 )、当該大当たり遊技制御処理を終了する。エンディング時間カウンタは、エンディング ( 大当たり遊技 ) を終了するタイミングであるかを判断するために、当該大当たり遊技制御処理の図 3 2 でのステップ S 2 2 4 7 において参照される。

【 0 4 1 7 】

< ステップ S 2 2 4 5 >

図 2 9 に戻り、インターバル中フラグがオフである場合 ( ステップ S 2 2 3 6 : N o )、即ちラウンド間のインターバルの実行中でない場合、エンディングの実行中であることを示すエンディング中フラグがオンであるか否かを判断する ( ステップ S 2 2 4 5 )。

30

【 0 4 1 8 】

M P U 4 1 は、エンディング中フラグがオンである場合 ( ステップ S 2 2 4 5 : Y e s )、即ちエンディングの実行中である場合、処理を図 3 2 のステップ S 2 2 4 6 に移行する。一方、M P U 4 1 は、エンディング中フラグがオフである場合 ( ステップ S 2 2 4 5 : N o )、即ちエンディングの実行中でない場合、処理をステップ S 2 2 5 0 に移行する。

【 0 4 1 9 】

< ステップ S 2 2 4 6 及び S 2 2 4 7 >

エンディング中フラグがオンである場合 ( ステップ S 2 2 4 5 : Y e s )、即ちエンディングの実行中である場合、図 3 2 に示すように、M P U 4 1 は、エンディングの残り時間を示すエンディング時間カウンタの値から 1 減算する ( ステップ S 2 2 4 6 )。そして、M P U 4 1 は、減算後のエンディング時間カウンタの値が 0 であるか否かを判断する ( ステップ S 2 2 4 7 )。即ち、M P U 4 1 は、エンディング ( 大当たり遊技 ) を終了するタイミングであるか否かを判断する。

40

【 0 4 2 0 】

M P U 4 1 は、減算後のエンディング時間カウンタの値が 0 である場合 ( ステップ S 2 2 4 7 : Y e s )、即ちエンディング ( 大当たり遊技 ) を終了するタイミングである場合

50



、処理をステップ S 2 2 4 8 に移行する。一方、M P U 4 1 は、減算後のエンディング時間カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 2 2 4 7 : N o ）、即ちエンディング（大当たり遊技）を終了するタイミングでない場合、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【 0 4 2 1 】

< ステップ S 2 2 4 8 及び S 2 2 4 9 >

減算後のエンディング時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 2 4 7 : Y e s ）、即ちエンディング（大当たり遊技）を終了するタイミングである場合、M P U 4 1 は、大当たり遊技のエンディングを終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知するエンディング終了コマンドを設定する。エンディング終了コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、エンディング終了コマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などにおいて実行されるエンディング演出を終了させることができる。

10

【 0 4 2 2 】

そして、M P U 4 1 は、エンディングの実行中であることを示すエンディング中フラグをオフに設定し（ステップ S 2 2 4 9 ）、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【 0 4 2 3 】

< ステップ S 2 2 5 0 >

図 2 9 に戻り、エンディング中フラグがオフである場合（ステップ S 2 2 4 5 : N o ）、即ちオープニング中、ラウンド遊技中、インターバル中及びエンディング中のいずれでもない場合、M P U 4 1 は、大当たり遊技が終了することを音声ランプ制御装置 5 に通知する大当たり遊技終了コマンドを設定し（ステップ S 2 2 5 0 ）、処理をステップ S 2 2 5 1 に移行する。大当たり遊技終了コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、大当たり遊技終了コマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などにおいて実行される大当たり遊技演出を終了させることができる。

20

【 0 4 2 4 】

< ステップ S 2 2 5 1 及び S 2 2 5 2 >

ステップ S 2 2 5 1 では、大当たり遊技が終了することを示す大当たり遊技終了フラグをオンに設定する。大当たり遊技終了フラグは、大当たり遊技状態から高頻度サポートモード（確変遊技状態又は時短遊技状態）に移行するか否かを判断するために、後述の図 3 4 の遊技状態移行処理のステップ S 2 3 1 2 において参照される。

30

【 0 4 2 5 】

そして、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグをオフに設定し（ステップ S 2 2 5 2 ）、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【 0 4 2 6 】

[ 遊技状態移行処理 ]

ここで、図 3 3 及び図 3 4 は、図 2 1 のメイン処理のステップ S 1 4 0 8 で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャートである。遊技状態移行処理では、各種遊技状態（通常遊技状態、時短遊技状態、確変遊技状態、確変大当たり遊技状態及び通常大当たり遊技状態）の移行を制御する処理が実行される。以下、図 3 3 及び図 3 4 を参照しつつ、遊技状態移行処理を説明する。

40

【 0 4 2 7 】

< ステップ S 2 3 0 1 >

図 3 3 に示すように、ステップ S 2 3 0 1 では、M P U 4 1 は、大当たり遊技を開始することを示す大当たり遊技開始フラグがオンであるか否かを判断する。大当たり遊技開始フラグは、図 2 9 の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップ S 2 2 0 5 においてオンに設定され、大当たり遊技が終了される場合にステップ S 2 2 5 2 においてオフに設定される。

50

## 【0428】

MPU41は、大当たり遊技開始フラグがオンである場合（ステップS2301：Yes）、即ち大当たり遊技を開始するタイミングである場合、処理をステップS2302に移行する。一方、MPU41は、大当たり遊技開始フラグがオフである場合（ステップS2301：No）、即ち大当たり遊技を開始するタイミングでない場合、処理を図34のステップS2312に移行する。

## 【0429】

<ステップS2302及びS2303>

大当たり遊技開始フラグがオンである場合（ステップS2301：Yes）、即ち大当たり遊技を開始する場合、MPU41は、大当たり遊技開始フラグをオフに設定し（ステップS2302）、開始する大当たり遊技が確変大当たり遊技であるか否かを判断する（ステップS2303）。開始する大当たり遊技が確変大当たり遊技であるか否かは、RAM412に設定される特図保留格納エリア412bの特図実行エリアAE（図8参照）に格納された特図当否情報に基づいて判断される。

10

## 【0430】

MPU41は、確変大当たり遊技を開始する場合（ステップS2303：Yes）、処理をステップS2304に移行する。一方、確変大当たり遊技を開始しない場合（ステップS2303：No）、即ち通常大当たり遊技を開始する場合、処理をステップS2305に移行する。

## 【0431】

<ステップS2304>

確変大当たり遊技を開始する場合（ステップS2303：Yes）、MPU41は、確変大当たり遊技が実行される確変大当たり遊技状態であることを示す確変大当たり遊技状態フラグをオンに設定し（ステップS2304）、処理をステップS2305に移行する。確変大当たり遊技状態フラグは、大当たり遊技を終了する場合に、遊技状態を確変遊技状態及び通常遊技状態のいずれに移行するか否かを判断するために、当該遊技状態移行処理の図34のステップS2315において参照される。

20

## 【0432】

<ステップS2305及びS2306>

ステップS2305では、MPU41は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する。通常遊技状態フラグは、時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合に当該遊技状態移行処理の図34のステップS2324においてオンに設定され、通常遊技状態から大当たり遊技状態（確変大当たり遊技状態又は通常大当たり遊技状態）に移行する場合に、当該遊技状態移行処理のステップS2306においてオフに設定される。

30

## 【0433】

MPU41は、通常遊技状態フラグがオンである場合（ステップS2305：Yes）、即ち通常遊技状態である場合、通常遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS2306）、当該遊技状態移行処理を終了する。一方、MPU41は、通常遊技状態フラグがオフである場合（ステップS2305：No）、即ち通常遊技状態でなく高頻度サポートモード（確変遊技状態又は時短遊技状態）である場合、処理をステップS2307に移行する。

40

## 【0434】

<ステップS2307>

通常遊技状態フラグがオフである場合（ステップS2305：No）、即ち通常遊技状態でなく高頻度サポートモード（確変遊技状態又は時短遊技状態）である場合、MPU41は、高頻度サポートモードであることを示す高頻度サポートモードフラグをオフに設定し（ステップS2307）、処理をステップS2308に移行する。

## 【0435】

<ステップS2308及びS2309>

50

ステップ S 2 3 0 8 では、M P U 4 1 は、確変遊技状態であることを示す確変遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する。確変遊技状態フラグは、当該遊技状態移行処理において、確変大当たり遊技状態から確変遊技状態に移行する場合に図 3 4 のステップ S 2 3 1 7 においてオンに設定され、確変遊技状態から大当たり遊技状態（確変大当たり遊技状態又は通常大当たり遊技状態）に移行する場合にステップ S 2 3 0 9 においてオフに設定される。

【 0 4 3 6 】

M P U 4 1 は、確変遊技状態フラグがオンである場合（ステップ S 2 3 0 8 : Y e s ）、即ち確変遊技状態である場合、確変遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 2 3 0 9 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。一方、M P U 4 1 は、確変遊技状態フラグがオフである場合（ステップ S 2 3 0 8 : N o ）、即ち通常遊技状態でも確変遊技状態でもなく時短遊技状態である場合、処理をステップ S 2 3 1 0 に移行する。

10

【 0 4 3 7 】

< ステップ S 2 3 1 0 及び S 2 3 1 1 >

確変遊技状態フラグがオフである場合（ステップ S 2 3 0 8 : N o ）、即ち時短遊技状態である場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態であることを示す時短遊技状態フラグをオフに設定する（ステップ S 2 3 1 0 ）。そして、M P U 4 1 は、時短遊技状態で実行可能な残りの時短遊技回数を示す時短回数カウンタをクリアし（ステップ S 2 3 1 1 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 0 4 3 8 】

20

< ステップ S 2 3 1 2 >

大当たり遊技開始フラグがオフである場合（ステップ S 2 3 0 1 : N o ）、即ち大当たり遊技を開始するタイミングでない場合、M P U 4 1 は、図 3 4 に示すように、大当たり遊技を終了することを示す大当たり遊技終了フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 2 3 1 2 ）。大当たり遊技終了フラグは、大当たり遊技が終了する場合に、図 2 9 の大当たり遊技制御処理でのステップ S 2 2 5 1 においてオンに設定される。

【 0 4 3 9 】

M P U 4 1 は、大当たり遊技終了フラグがオンである場合（ステップ S 2 3 1 2 : Y e s ）、即ち大当たり遊技を終了する場合、処理をステップ S 2 3 1 3 に移行する。一方、M P U 4 1 は、大当たり遊技終了フラグがオフである場合（ステップ S 2 3 1 2 : N o ）、即ち大当たり遊技を終了するタイミングでない場合、処理をステップ S 2 3 2 2 に移行する。

30

【 0 4 4 0 】

< ステップ S 2 3 1 3 及び S 2 3 1 4 >

大当たり遊技終了フラグがオンである場合（ステップ S 2 3 1 2 : Y e s ）、即ち大当たり遊技を終了する場合、M P U 4 1 は、高頻度サポートモードであることを示す高頻度サポートモードフラグをオンに設定すると共に（ステップ S 2 3 1 3 ）、大当たり遊技が終了することを示す大当たり遊技終了フラグをオフに設定し（ステップ S 2 3 1 4 ）、処理をステップ S 2 3 1 5 に移行する。

【 0 4 4 1 】

40

< ステップ S 2 3 1 5 >

ステップ S 2 3 1 5 では、M P U 4 1 は、確変大当たり遊技が実行される確変大当たり遊技状態であることを示す確変大当たり遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する。確変大当たり遊技状態フラグは、当該遊技状態移行処理において、確変遊技状態、通常遊技状態又は時短遊技状態から確変大当たり遊技状態に移行される場合に図 3 3 のステップ S 2 3 0 4 においてオンに設定され、確変大当たり遊技状態から確変遊技状態に移行される場合にステップ S 2 3 1 8 においてオフに設定される。

【 0 4 4 2 】

M P U 4 1 は、確変大当たり遊技状態フラグがオンである場合（ステップ S 2 3 1 5 : Y e s ）、即ち確変大当たり遊技状態である場合、処理をステップ S 2 3 1 6 に移行する

50

。一方、MPU41は、確変大当たり遊技状態フラグがオフである場合（ステップS2315：No）、即ち確変大当たり遊技状態ではなく通常大当たり遊技状態である場合、処理をステップS2319に移行する。

【0443】

<ステップS2316>

確変大当たり遊技状態フラグがオンである場合（ステップS2315：Yes）、即ち確変大当たり遊技状態である場合、MPU41は、確変遊技状態であることを音声ランプ制御装置5に通知する確変遊技状態コマンドを設定し（ステップS2316）、処理をステップS2317に移行する。確変遊技状態コマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理（図21参照）でのステップS1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、確変遊技状態コマンドに基づいて、図柄表示部341などにおいて確変遊技状態に対応する特図演出を実行することができる。

10

【0444】

<ステップS2317>

ステップS2317では、MPU41は、確変遊技状態であることを示す確変遊技状態フラグをオンに設定し、処理をステップS2318に移行する。確変遊技状態フラグは、大当たり遊技を開始するときの遊技状態を特定するために、当該遊技状態移行処理での図33のステップS2308において参照される。

【0445】

20

<ステップS2318>

ステップS2318では、MPU41は、確変大当たり遊技状態であることを示す確変大当たり遊技状態フラグをオフに設定し、当該遊技状態移行処理を終了する。

【0446】

<ステップS2319>

確変大当たり遊技状態フラグがオフである場合（ステップS2315：No）、即ち確変大当たり遊技状態ではなく通常大当たり遊技状態である場合、MPU41は、時短遊技状態であることを音声ランプ制御装置5に通知する時短遊技状態コマンドを設定し（ステップS2319）、処理をステップS2320に移行する。時短遊技状態コマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理（図21参照）でのステップS1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、時短遊技状態コマンドに基づいて、図柄表示部341などにおいて時短遊技状態に対応する特図演出を実行することができる。

30

【0447】

<ステップS2320及びS2321>

ステップS2320では、MPU41は、時短遊技状態において実行可能な残りの特図回数を示す時短回数カウンタをセットする。具体的には、MPU41は、時短遊技状態において実行可能な特図回数の上限値（本実施形態では100回）を時短回数カウンタにセットする。時短回数カウンタは、時短遊技状態において特図遊技を開始するたびに図28の特図変動開始処理でのステップS2110において1ずつ減算され、規定回数の特図遊技の実行により時短遊技状態から通常遊技状態に移行させるか否かを判断するために、当該遊技状態移行処理のステップS2323において参照される。

40

【0448】

そして、MPU41は、時短遊技状態であることを示す時短遊技状態フラグをオンに設定し（ステップS2321）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【0449】

<ステップS2322>

大当たり遊技終了フラグがオフである場合（ステップS2312：No）、即ち大当たり遊技を終了するタイミングでない場合、MPU41は、時短遊技状態であることを示す時短遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS2322）。

50

## 【 0 4 5 0 】

M P U 4 1 は、時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップ S 2 3 2 2 : Y e s ）  
、即ち時短遊技状態である場合、処理をステップ S 2 3 2 3 に移行する。一方、M P U 4  
1 は、時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップ S 2 3 2 2 : N o ）  
、即ち時短遊  
技状態でない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 0 4 5 1 】

## &lt; ステップ S 2 3 2 3 &gt;

時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップ S 2 3 2 2 : Y e s ）  
、即ち時短遊技  
状態である場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態において実行可能な残りの特図回数を示す  
時短回数カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 2 3 2 3 ）。即ち、M P  
U 4 1 は、規定回数の特図遊技の実行により時短遊技状態から通常遊技状態に移行するか  
否かを判断する。

10

## 【 0 4 5 2 】

M P U 4 1 は、時短回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 3 2 3 : Y e s ）  
、即ち規定回数の特図遊技の実行により時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合、  
処理をステップ S 2 3 2 4 に移行する。一方、M P U 4 1 は、時短回数カウンタの値が 0  
でない場合（ステップ S 2 3 2 3 : N o ）  
、即ち時短遊技状態から通常遊技状態に移行し  
ない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 0 4 5 3 】

## &lt; ステップ S 2 3 2 4 ~ S 2 3 2 6 &gt;

時短回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 3 2 3 : Y e s ）  
、即ち規定回数  
の特図遊技の実行により時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合、M P U 4 1 は、  
通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定する（ステップ S 2 3 2  
4 ）。そして、M P U 4 1 は、時短遊技状態であることを示す時短遊技状態フラグをオフ  
に設定すると共に（ステップ S 2 3 2 5 ）、高頻度サポートモードであることを示す高頻  
度サポートモードフラグをオフに設定し（ステップ S 2 3 2 6 ）、当該遊技状態移行処理  
を終了する。

20

## 【 0 4 5 4 】

## [ 遊技設定値変更処理 ]

ここで、図 3 5 は、図 2 1 のメイン処理のステップ S 1 4 0 9 で実行される遊技設定値  
変更処理の手順の一例を示すフローチャートである。遊技設定値変更処理では、設定値変  
更操作部 4 6 に対する操作に応じて設定値の表示若しくは非表示、又は遊技情報格納エリ  
ア 4 1 2 d に格納された遊技設定値の変更を制御する処理が実行される。以下、図 3 5 を  
参照しつつ、設定値変更処理を説明する。

30

## 【 0 4 5 5 】

## &lt; ステップ S 2 4 0 1 &gt;

図 3 5 に示すように、ステップ S 2 4 0 1 では、M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 に遊  
技設定値が表示されていることを示す遊技設定値表示中フラグがオンであるか否かを判断  
する。遊技設定値表示中フラグは、設定値表示部 4 5 の電源がオフからオンに切り替えら  
れることによって設定値表示部 4 5 に遊技設定値が表示される場合に、当該遊技設定値変  
更処理での後述のステップ S 2 4 0 5 においてオンに設定され、設定値表示部 4 5 の電源  
がオンからオフに切り替えられることによって設定値表示部 4 5 に遊技設定値が非表示と  
される場合に、当該遊技設定値変更処理での後述のステップ S 2 4 1 2 においてオフに設  
定される。

40

## 【 0 4 5 6 】

M P U 4 1 は、遊技設定値表示中フラグがオンである場合（ステップ S 2 4 0 1 : Y e  
s ）  
、即ち設定値表示部 4 5 に遊技設定値が表示されている場合、処理をステップ S 2 4  
0 6 に移行する。一方、M P U 4 1 は、遊技設定値表示中フラグがオフである場合（ステ  
ップ S 2 4 0 1 : N o ）  
、即ち設定値表示部 4 5 に遊技設定値が表示されていない場合、  
処理をステップ S 2 4 0 2 に移行する。

50

## 【 0 4 5 7 】

## &lt; ステップ S 2 4 0 2 &gt;

遊技設定値表示中フラグがオフである場合（ステップ S 2 4 0 1 : N o ）、即ち設定値表示部 4 5 に遊技設定値が表示されていない場合、M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 の電源がオフからオンに切り替えられたか否か（ステップ S 2 4 0 2 ）、即ち設定値変更操作部 4 6 に対して設定値表示部 4 5 の電源をオンにする操作がなされたか否かを判断する。

## 【 0 4 5 8 】

M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 の電源がオフからオンに切り替えられた場合（ステップ S 2 4 0 2 : Y e s ）、即ち設定値変更操作部 4 6 に対して設定値表示部 4 5 の電源をオンにする操作がなされた場合、処理をステップ S 2 4 0 3 に移行する。一方、M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 の電源がオフからオンに切り替えられない場合（ステップ S 2 4 0 2 : N o ）、即ち設定値変更操作部 4 6 に対して設定値表示部 4 5 の電源をオンにする操作がなされない場合、当該遊技設定値変更処理を終了する。

10

## 【 0 4 5 9 】

## &lt; ステップ S 2 4 0 3 ~ S 2 4 0 5 &gt;

設定値表示部 4 5 の電源がオフからオンに切り替えられた場合（ステップ S 2 4 0 2 : Y e s ）、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存されている遊技設定値を読み出し（ステップ S 2 4 0 3 ）、読み出した遊技設定値を示す数字を設定値表示部 4 5 に表示させる（ステップ S 2 4 0 4 ）。これにより、現在の遊技設定値を確認することができる。そして、M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 に遊技設定値が表示されていることを示す設定値表示中フラグをオンに設定し（ステップ S 2 4 0 5 ）、当該設定値変更処理を終了する。

20

## 【 0 4 6 0 】

## &lt; ステップ S 2 4 0 6 &gt;

設定値表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 2 4 0 1 : Y e s ）、M P U 4 1 は、設定値変更操作部 4 6 が所定角度回転されたか否かを判断する（ステップ S 2 4 0 6 ）。即ち、M P U 4 1 は、遊技設定値を変更する回転操作がなされたか否かを判断する。M P U 4 1 は、設定値変更操作部 4 6 が所定角度回転された場合（ステップ S 2 4 0 6 : Y e s ）、処理をステップ S 2 4 0 7 に移行し、設定値変更操作部 4 6 が回転されていない場合（ステップ S 2 4 0 6 : N o ）、処理をステップ S 2 4 0 9 に移行する。

30

## 【 0 4 6 1 】

## &lt; ステップ S 2 4 0 7 及び S 2 4 0 8 &gt;

設定値変更操作部 4 6 が所定角度回転された場合（ステップ S 2 4 0 6 : Y e s ）、M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 での表示を変更する処理を実行する（ステップ S 2 4 0 7 ）。例えば、M P U 4 1 は、設定値変更操作部 4 6 が右方向に所定角度回転された場合に回転前に設定値表示部 4 5 で表示されている数字よりも 1 つ大きい数字を表示させ、これとは逆に、設定値変更操作部 4 6 が左方向に所定角度回転された場合に回転前に設定値表示部 4 5 で表示されている数字よりも 1 つ小さい数字を表示させる。

## 【 0 4 6 2 】

なお、回転前に設定値表示部 4 5 で表示されている数字が「 6 」である場合に右方向に設定値変更操作部 4 6 が所定角度回転された場合には設定値表示部 4 5 に表示される数字が「 1 」に変更され、回転前に設定値表示部 4 5 で表示されている数字が「 1 」である場合に左方向に設定値変更操作部 4 6 が所定角度回転された場合、設定値表示部 4 5 に表示される数字が「 6 」に変更される。また、設定値表示部 4 5 で表示されている数字が「 6 」である場合に、それ以上右方向に回転しないようにし、設定値表示部 4 5 で表示されている数字が「 1 」である場合に、それ以上左方向に回転しないようにしてもよい。

40

## 【 0 4 6 3 】

そして、M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 に表示中の数字を遊技設定値として R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d の遊技設定値に上書き保存し（ステップ S 2 4 0 8 ）、当該設定値変更処理を終了する。これにより、設定値変更操作部 4 6 の電源がオンから

50

オフに切り替えられた場合に電源がオフにされる直前に R A M 4 1 2 に保存されている遊技設定値が有効な遊技設定値として最終的に R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存される。そのため、設定値変更操作部 4 6 が回転させることによって設定値表示部 4 5 に表示される数字を変更することで、R A M 4 1 2 に保存される遊技設定値が変更される。そして、目的とする遊技設定値に対応する数字が設定値表示部 4 5 に表示された状態で設定値表示部 4 5 の電源をオフにすることで遊技設定値を確定させることができる。

【 0 4 6 4 】

なお、ステップ S 2 4 0 8 では、M P U 4 1 は、遊技設定値が変更されたこと、及び変更後の遊技設定値を音声ランプ制御装置 5 に通知する遊技設定値変更コマンドを設定する。

【 0 4 6 5 】

< ステップ S 2 4 0 9 >

設定値変更操作部 4 6 が所定角度回転されていない場合 (ステップ S 2 4 0 6 : N o )、M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 の電源がオンからオフに切り替えられたか否か (ステップ S 2 4 0 9 )、即ち設定値変更操作部 4 6 に対して設定値表示部 4 5 の電源をオフにする操作がなされたか否かを判断する。M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 の電源がオンからオフに切り替えられた場合 (ステップ S 2 4 0 9 : Y e s )、処理をステップ S 2 4 1 0 に移行し、設定値表示部 4 5 の電源がオンからオフに切り替えられていない場合 (ステップ S 2 4 0 9 : N o )、当該設定値変更処理を終了する。

【 0 4 6 6 】

< ステップ S 2 4 1 0 ~ S 2 4 1 2 >

設定値表示部 4 5 の電源がオンからオフに切り替えられた場合 (ステップ S 2 4 0 9 : Y e s )、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存された遊技設定値に応じた低確率モード当否テーブル (図 9 ( A ) 参照) 及び高確率モード当否テーブル (図 9 ( B ) 参照) を選択して R A M 4 1 2 に保存する (ステップ S 2 4 1 0 )。

【 0 4 6 7 】

ここで、ステップ S 2 4 1 0 では、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存された遊技設定値に応じた低確率モード当否テーブル (図 9 ( A ) 参照) 及び高確率モード当否テーブル (図 9 ( B ) 参照) が選択される。つまり、低確率モード当否テーブルと高確率モード当否テーブルとで同一遊技設定値の当否テーブルが選択されるため、遊技設定値の変更操作が容易である。但し、低確率モードでの設定値と高確率モードでの遊技設定値とを個別に変更可能としてもよい。この場合、例えば低確率モードの設定値を「1」とし、高確率モードの設定値を「6」とするなどように、低確率モードと高確率モードとで異なる段階 (数値) の設定値とすることが可能になる。

【 0 4 6 8 】

そして、M P U 4 1 は、設定値表示部 4 5 での遊技設定値に対応する数字を非表示とすると共に (ステップ S 2 4 1 1 )、設定値表示中フラグをオフに設定し (ステップ S 2 4 1 2 )、当該設定値変更処理を終了する。

【 0 4 6 9 】

[ 特定性能情報更新処理 ]

ここで、図 3 6 は、図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 1 0 で実行される特定性能情報更新処理の手順の一例を示すフローチャートである。特定性能情報更新処理では、ベース情報などの特定性能情報が更新される。また、図 3 7 は、図 3 6 の特定性能情報更新処理で更新されるベース情報の一例を示す図である。以下、図 3 6 及び図 3 7 を参照しつつ特定性能情報更新処理を説明する。

【 0 4 7 0 】

< ステップ S 2 5 0 1 ~ S 2 5 0 3 >

図 3 6 に示すように、ステップ S 2 5 0 1 では、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d から現状ベース演算用の各種払出玉数、例えば通常遊技状態 (低確率モードかつ低頻度サポートモード) における「一般入賞口払出玉数」及び「第 1 入賞口払出玉数」を読み出し、さらに R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d から現状ベー

10

20

30

40

50

ス演算用の通常遊技状態における「アウト玉数」を読み出す（ステップS2502）。そして、MPU41は、現状ベース演算用の通常遊技状態における「一般入賞口払出玉数」、「第1入賞口払出玉数」及び「アウト玉数」に基づいて、通常遊技状態における「アウト玉数」に対する「一般入賞口払出玉数」と「第1入賞口払出玉数」との合算払出玉数の比率である「現状ベースBL」を演算し、RAM412の遊技情報格納エリア412dに保存される「現状ベースBL」を更新し（ステップS2503）、処理をステップS2504に移行する。

【0471】

<ステップS2504>

ステップS2504では、MPU41は、ステップS2502においてRAM412の遊技情報格納エリア412dから読み出した現状ベース演算用の通常遊技状態におけるアウト玉数が60000玉に達しているか否かを判断する。MPU51は、現状ベース演算用の通常遊技状態におけるアウト玉数が60000玉に達している場合（ステップS2504：Yes）、処理をステップS2505に移行し、当該アウト玉数が60000玉に達していない場合（ステップS2504：No）、処理をステップS2509に移行する。

【0472】

<ステップS2505～S2508>

現状ベース演算用の通常遊技状態におけるアウト玉数60000玉に達している場合（ステップS2504：Yes）、MPU41は、RAM412の遊技情報格納エリア412dに保存されている各種ベース情報を更新する（ステップS2505～S2507）。具体的には、図37（A）及び図37（B）に示すように、MPU41は、ベース情報において、前回6万玉ベースB1を前々回6万玉ベースにシフトさせ（ステップS2505）、現状ベースBLを前回6万玉ベースB1にシフトさせ（ステップS2506）、現状ベースBLを0にクリアする（ステップS2507）。

【0473】

そして、MPU41は、RAM412の遊技情報格納エリア412dにおけるベース情報として記憶されるベース演算用の通常遊技状態の一般入賞口払出玉数、第1入賞口払出玉数及びアウト玉数を0玉にクリアし（ステップS2508）、処理をステップS2509に移行する。

【0474】

<ステップS2509>

RAM412の遊技情報格納エリア412dに保存されているベース情報を更新した場合（ステップS2505～S2508）、又はアウト玉数が60000玉に達していない場合（ステップS2504：No）、MPU51は、ベース情報以外の他の特定性能情報（例えば単位大当たり抽選回数、連続役物比率、役物比率）を、演算に必要な情報を遊技情報格納エリア412dから読み出した上で、読み出した情報に基づいて他の特定性能情報を演算し、RAM412の遊技情報格納エリア412dに保存される他の特定性能情報の値を更新し（ステップS2509）、当該特定性能情報更新処理を終了する。

【0475】

[性能表示モニタの表示制御処理]

ここで、図38～図41は、図21のメイン処理のステップS1411で実行される性能表示モニタ43の表示制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。以下、図38～図41を参照しつつ、性能表示モニタ43の表示制御処理を説明する。

【0476】

<ステップS2601>

図38に示すように、ステップS2601では、MPU41は、性能表示モニタ43において現状ベースBLが表示されていることを示すBL表示中フラグがオンに設定されているか否かを判断する。ここで、BL表示中フラグは、性能表示モニタ43において現状ベースBLの表示が開始される場合に、当該表示制御処理での後述のステップS2606又は図41のステップS2630でオンに設定される。

10

20

30

40

50



## 【 0 4 7 7 】

M P U 4 1 は、B L 表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 1 : Y e s ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において現状ベース B L が表示されている場合、処理を図 3 9 のステップ S 2 6 0 8 に移行する。一方、M P U 4 1 は、B L 表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 1 : N o ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において現状ベース B L が表示されていない場合、処理をステップ S 2 6 0 2 に移行する。

## 【 0 4 7 8 】

< ステップ S 2 6 0 2 >

B L 表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 1 : N o ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において現状ベース B L が表示されていない場合、M P U 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 において前回 6 万玉ベース B 1 が表示されていることを示す B 1 表示中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 2 6 0 2 ）。ここで、B 1 表示中フラグは、性能表示モニタ 4 3 において前回 6 万玉ベース B 1 の表示が開始される場合に、当該表示制御処理での後述の図 3 9 のステップ S 2 6 1 2 でオンに設定される。

10

## 【 0 4 7 9 】

M P U 4 1 は、B 1 表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 2 : Y e s ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において前回 6 万玉ベース B 1 が表示されている場合、処理を図 4 0 のステップ S 2 6 1 7 に移行する。一方、M P U 4 1 は、B 1 表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 2 : N o ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において前回 6 万玉ベース B 1 が表示されていない場合、処理をステップ S 2 6 0 3 に移行する。

20

## 【 0 4 8 0 】

< ステップ S 2 6 0 3 >

B 1 表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 2 : N o ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において前回 6 万玉ベース B 1 が表示されていない場合、M P U 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 において前々回 6 万玉ベース B 2 が表示されていることを示す B 2 表示中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 2 6 0 3 ）。ここで、B 2 表示中フラグは、性能表示モニタ 4 3 において前々回 6 万玉ベース B 2 の表示が開始される場合に、当該表示制御処理での後述の図 4 0 のステップ S 2 6 2 1 でオンに設定される。

30

## 【 0 4 8 1 】

M P U 4 1 は、B 2 表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 3 : Y e s ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において前々回 6 万玉ベース B 2 が表示されている場合、処理を図 4 1 のステップ S 2 6 2 6 に移行する。一方、M P U 4 1 は、B 2 表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 3 : N o ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において前々回 6 万玉ベース B 2 が表示されていない場合、処理をステップ S 2 6 0 4 に移行する。

## 【 0 4 8 2 】

< ステップ S 2 6 0 4 >

B 2 表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 3 : N o ）、M P U 4 1 は、性能表示スイッチ 4 4 がオフからオンに切り替えられたか否かを判断する（ステップ S 2 6 0 4 ）。性能表示スイッチ 4 4 がオフからオンに切り替えられた場合（ステップ S 2 6 0 4 : Y e s ）、処理をステップ S 2 6 0 5 に移行し、性能表示スイッチ 4 4 がオフからオンに切り替えられていない場合（ステップ S 2 6 0 4 : N o ）、当該表示制御処理を終了する。

40

## 【 0 4 8 3 】

< ステップ S 2 6 0 5 ~ S 2 6 0 7 >

性能表示スイッチ 4 4 がオフからオンに切り替えられた場合（ステップ S 2 6 0 4 : Y e s ）、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存されたベース情報に含まれる現状ベース B L を性能表示モニタ 4 3 に表示させる（ステップ S 2 6 0 5

50

）。例えば、RAM 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存されたベース情報が図 3 7 ( A ) に示す例である場合には、現状ベース B L が 2 9 %であることを示す「 8 .」、「 L」、「 2」、「 9」が性能表示モニタ 4 3 を構成する 4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 に表示され、ベース情報が図 3 7 ( B ) に示す例である場合には現状ベース B L が 0 %であることを示す「 8 .」、「 L」、「 0」、「 0」が性能表示モニタ 4 3 を構成する 4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 に表示される。そして、MPU 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 において現状ベース B L が表示されていることを示す B L 表示中フラグをオンに設定する（ステップ S 2 6 0 6）。さらに、MPU 4 1 は、現状ベース B L を性能表示モニタ 4 3 に一定時間表示させるために、性能表示モニタ 4 3 における現状ベース B L の残り表示時間を示す B L 表示時間カウンタをセットし（ステップ S 2 6 0 7）、当該表示制御処理を終了する。

10

#### 【 0 4 8 4 】

<ステップ S 2 6 0 8 及び S 2 6 0 9 >

B L 表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 1 : Y e s）、即ち性能表示モニタ 4 3 において現状ベース B L が表示されている場合、図 3 9 に示すように、MPU 4 1 は、図 3 8 のステップ S 2 6 0 7 でセットされる性能表示モニタ 4 3 における現状ベース B L の残り表示時間を示す B L 表示時間カウンタの値を 1 減算し（ステップ S 2 6 0 8）、減算後の B L 表示時間カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 2 6 0 9）。即ち、MPU 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 における表示を現状ベース B L から前回 6 万玉ベース B 1 に切り替えるタイミングであるか否かを判断する。

20

#### 【 0 4 8 5 】

MPU 4 1 は、減算後の B L 表示時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 6 0 9 : Y e s）、即ち性能表示モニタ 4 3 における表示を現状ベース B L から前回 6 万玉ベース B 1 に切り替えるタイミングである場合、処理をステップ S 2 6 1 0 に移行する。一方、MPU 4 1 は、減算後の B L 表示時間カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 2 6 0 9 : N o）、即ち性能表示モニタ 4 3 における表示を現状ベース B L から前回 6 万玉ベース B 1 に切り替えるタイミングでない場合、処理をステップ S 2 6 1 4 に移行する。

#### 【 0 4 8 6 】

<ステップ S 2 6 1 0 ~ S 2 6 1 3 >

減算後の B L 表示時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 6 0 9 : Y e s）、即ち性能表示モニタ 4 3 における表示を現状ベース B L から前回 6 万玉ベース B 1 に切り替えるタイミングである場合、MPU 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 において現状ベース B L が表示されていることを示す B L 表示中フラグをオフに設定し（ステップ S 2 6 1 0）、RAM 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存されたベース情報に含まれる前回 6 万玉ベース B 1 を性能表示モニタ 4 3 に表示させる（ステップ S 2 6 1 1）。例えば、RAM 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存されたベース情報が図 3 7 ( A ) に示す例である場合には前回 6 万玉ベース B 1 が 3 3 %であることを示す「 8 .」、「 1」、「 3」、「 3」が性能表示モニタ 4 3 を構成する 4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 に表示され、ベース情報が図 3 7 ( B ) に示す例である場合には前回 6 万玉ベース B 1 が 2 9 %であることを示す「 8 .」、「 1」、「 2」、「 9」が性能表示モニタ 4 3 を構成する 4 つの 7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 に表示される。そして、MPU 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 において前回 6 万玉ベース B 1 が表示されていることを示す B 1 表示中フラグをオンに設定する（ステップ S 2 6 1 2）。さらに、MPU 4 1 は、前回 6 万玉ベース B 1 を性能表示モニタ 4 3 に一定時間表示させるために、性能表示モニタ 4 3 における前回 6 万玉ベース B 1 の残り表示時間を示す B 1 表示時間カウンタをセットし（ステップ S 2 6 1 3）、当該表示制御処理を終了する。

30

40

#### 【 0 4 8 7 】

<ステップ S 2 6 1 4 >

減算後の B L 表示時間カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 2 6 0 9 : N o）、即ち性能表示モニタ 4 3 における表示を現状ベース B L から前回 6 万玉ベース B 1 に切り替

50

えるタイミングでない場合、MPU41は、性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられたか否かを判断する(ステップS2614)。MPU41は、性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられた場合(ステップS2614: Yes)、処理をステップS2615に移行し、性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられていない場合(ステップS2614: No)、当該表示制御処理を終了する。

【0488】

なお、性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられた場合(ステップS2614: Yes)、性能表示モニタ43では、7セグメント表示器431~434への通電が遮断されることで現状ベースBLを示すアルファベット及び数字が消灯される。

【0489】

<ステップS2615及びS2616>

性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられた場合(ステップS2614: Yes)、MPU41は、性能表示モニタ43において現状ベースBLが表示されていることを示すBL表示中フラグをオフに設定する(ステップS2615)。さらに、MPU41は、性能表示モニタ43における現状ベースBLの残り表示時間を示すBL表示時間カウンタの値を0にクリアし(ステップS2616)、当該表示制御処理を終了する。

【0490】

<ステップS2617及びS2618>

図38に戻り、B1表示中フラグがオンに設定されている場合(ステップS2602: Yes)、即ち性能表示モニタ43において前回6万玉ベースB1が表示されている場合、図40に示すように、MPU41は、図39のステップS2613でセットされる性能表示モニタ43における前回6万玉ベースB1の残り表示時間を示すB1表示時間カウンタの値を1減算し(ステップS2617)、減算後のB1表示時間カウンタの値が0であるか否かを判断する(ステップS2618)。即ち、MPU41は、性能表示モニタ43における表示を前回6万玉ベースB1から前々回6万玉ベースB2に切り替えるタイミングであるか否かを判断する。

【0491】

MPU41は、減算後のB1表示時間カウンタの値が0である場合(ステップS2618: Yes)、即ち性能表示モニタ43における表示を前回6万玉ベースB1から前々回6万玉ベースB2に切り替えるタイミングである場合、処理をステップS2619に移行する。一方、MPU41は、減算後のB1表示時間カウンタの値が0でない場合(ステップS2618: No)、即ち性能表示モニタ43における表示を前回6万玉ベースB1から前々回6万玉ベースB2に切り替えるタイミングでない場合、処理をステップS2623に移行する。

【0492】

<ステップS2619~S2622>

減算後のB1表示時間カウンタの値が0である場合(ステップS2618: Yes)、即ち性能表示モニタ43における表示を前回6万玉ベースB1から前々回6万玉ベースB2に切り替えるタイミングである場合、MPU41は、性能表示モニタ43において前回6万玉ベースB1が表示されていることを示すB1表示中フラグをオフに設定し(ステップS2619)、RAM412の遊技情報格納エリア412dに保存されたベース情報に含まれる前々回6万玉ベースB2を性能表示モニタ43に表示させる(ステップS2620)。例えば、RAM412の遊技情報格納エリア412dに保存されたベース情報が図37(A)に示す例である場合には前々回6万玉ベースB2が32%であることを示す「8」、「2」、「3」、「2」が性能表示モニタ43を構成する4つの7セグメント表示器431~434に表示され、ベース情報が図37(B)に示す例である場合には前々回6万玉ベースB2が33%であることを示す「8」、「2」、「3」、「3」が性能表示モニタ43を構成する4つの7セグメント表示器431~434に表示される。そして、MPU41は、性能表示モニタ43において前々回6万玉ベースB2が表示されていることを示すB2表示中フラグをオンに設定する(ステップS2621)。さらに、MP

10

20

30

40

50

U 4 1 は、前々回 6 万玉ベース B 2 を性能表示モニタ 4 3 に一定時間表示させるために、性能表示モニタ 4 3 における前々回 6 万玉ベース B 2 の残り表示時間を示す B 2 表示時間カウンタをセットし（ステップ S 2 6 2 2 ）、当該表示制御処理を終了する。

【 0 4 9 3 】

< ステップ S 2 6 2 3 >

減算後の B 1 表示時間カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 2 6 1 8 : N o ）、即ち性能表示モニタ 4 3 における表示を前回 6 万玉ベース B 1 から前々回 6 万玉ベース B 2 に切り替えるタイミングでない場合、M P U 4 1 は、性能表示スイッチ 4 4 がオンからオフに切り替えられたか否かを判断する（ステップ S 2 6 2 3 ）。性能表示スイッチ 4 4 がオンからオフに切り替えられた場合（ステップ S 2 6 2 3 : Y e s ）、処理をステップ S 2 6 2 4 に移行し、性能表示スイッチ 4 4 がオンからオフに切り替えられていない場合（ステップ S 2 6 2 3 : N o ）、当該表示制御処理を終了する。

10

【 0 4 9 4 】

なお、性能表示スイッチ 4 4 がオンからオフに切り替えられた場合（ステップ S 2 6 2 3 : Y e s ）、性能表示モニタ 4 3 では、7 セグメント表示器 4 3 1 ~ 4 3 4 への通電が遮断されることで前回 6 万玉ベース B 1 を示すアルファベット及び数字が消灯される。

【 0 4 9 5 】

< ステップ S 2 6 2 4 及び S 2 6 2 5 >

性能表示スイッチ 4 4 がオンからオフに切り替えられた場合（ステップ S 2 6 2 3 : Y e s ）、M P U 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 において前回 6 万玉ベース B 1 が表示されていることを示す B 1 表示中フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 2 6 2 4 ）、B 1 表示時間カウンタの値を 0 にクリアし（ステップ S 2 6 2 5 ）、当該表示制御処理を終了する。

20

【 0 4 9 6 】

< ステップ S 2 6 2 6 及び S 2 6 2 7 >

図 3 8 に戻り、B 2 表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 2 6 0 3 : Y e s ）、即ち性能表示モニタ 4 3 において前々回 6 万玉ベース B 2 が表示されている場合、図 4 1 に示すように、M P U 4 1 は、図 4 0 のステップ S 2 6 2 2 でセットされる性能表示モニタ 4 3 における前々回 6 万玉ベース B 2 の残り表示時間を示す B 2 表示時間カウンタの値を 1 減算し（ステップ S 2 6 2 6 ）、減算後の B 2 表示時間カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 2 6 2 7 ）。即ち、M P U 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 における表示を前々回 6 万玉ベース B 2 から現状ベース B L に切り替えるタイミングであるか否かを判断する。

30

【 0 4 9 7 】

M P U 4 1 は、減算後の B 2 表示時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 6 2 7 : Y e s ）、即ち性能表示モニタ 4 3 における表示を前々回 6 万玉ベース B 2 から現状ベース B L に切り替えるタイミングである場合、処理をステップ S 2 6 2 8 に移行する。一方、M P U 4 1 は、減算後の B 2 表示時間カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 2 6 2 7 : N o ）、即ち性能表示モニタ 4 3 における表示を前々回 6 万玉ベース B 2 から現状ベース B L に切り替えるタイミングでない場合、処理をステップ S 2 6 3 2 に移行する。

40

【 0 4 9 8 】

< ステップ S 2 6 2 8 ~ S 2 6 3 1 >

減算後の B 2 表示時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 2 6 2 7 : Y e s ）、即ち性能表示モニタ 4 3 における表示を前々回 6 万玉ベース B 2 から現状ベース B L に切り替えるタイミングである場合、M P U 4 1 は、性能表示モニタ 4 3 において前々回 6 万玉ベース B 2 が表示されていることを示す B 2 表示中フラグをオフに設定し（ステップ S 2 6 2 8 ）、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存されたベース情報に含まれる現状ベース B L を性能表示モニタ 4 3 に表示させる（ステップ S 2 6 2 9 ）。例えば、R A M 4 1 2 の遊技情報格納エリア 4 1 2 d に保存されたベース情報が図 3 7 ( A ) に示す例である場合には現状ベース B L が 2 9 %であることを示す「 8 . 」、「 L 」、「 2

50

」、**「 9 」**が性能表示モニタ43を構成する4つの7セグメント表示器431～434に表示され、ベース情報が図37(B)に示す例である場合には現状ベースBLが0%であることを示す**「 8 . 」**、**「 L 」**、**「 0 」**、**「 0 」**が性能表示モニタ43を構成する4つの7セグメント表示器431～434に表示される。そして、MPU41は、性能表示モニタ43において現状ベースBLが表示されていることを示すBL表示中フラグをオンに設定し(ステップS2630)、現状ベースBLを性能表示モニタ43に一定時間表示させるためのBL表示時間カウンタをセットし(ステップS2631)、当該表示制御処理を終了する。

【0499】

<ステップS2632>

減算後のB2表示時間カウンタの値が0でない場合(ステップS2627:No)、即ち性能表示モニタ43における表示を前々回6万玉ベースB2から現状ベースBLに切り替えるタイミングでない場合、MPU41は、性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられたか否かを判断する(ステップS2632)。性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられた場合(ステップS2632:Yes)、処理をステップS2633に移行し、性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられていない場合(ステップS2632:No)、当該表示制御処理を終了する。

【0500】

なお、性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられた場合(ステップS2632:Yes)、性能表示モニタ43では、7セグメント表示器431～434への通電が遮断されることで前々回6万玉ベースB2を示すアルファベット及び数字が消灯される。

【0501】

また、本実施形態では、性能表示スイッチ44のオンにより性能表示モニタ43にベース情報が表示され、性能表示スイッチ44のオフにより性能表示モニタ43でのベース情報が非表示とされるが、ベース情報は、遊技機10の電源がオンである間、性能表示モニタ43に常時表示されるようにしてもよく、前面枠11が開放されている間に性能表示モニタ43に表示されるようにしてもよい。

【0502】

<ステップS2633及びS2634>

性能表示スイッチ44がオンからオフに切り替えられた場合(ステップS2632:Yes)、MPU41は、性能表示モニタ43において前々回6万玉ベースB2が表示されていることを示すB2表示中フラグをオフに設定する(ステップS2633)。さらに、MPU41は、前々回6万玉ベースB2の残り表示時間を示すB2表示時間カウンタの値を0にクリアし(ステップS2634)、当該表示制御処理を終了する。

【0503】

[音声ランプ制御装置5の処理]

次に、図42～図54を参照しつつ、音声ランプ制御装置5でMPU51によって実行される処理について説明する。

【0504】

なお、本実施形態で音声ランプ制御装置5のMPU51が実行する処理の一部又は全部が、表示制御装置6のMPU61によって実行されることも他の実施形態として考えられる。また、音声ランプ制御装置5では、MPU51が、スピーカ26及び電飾部27の制御処理、音声ランプ制御装置5の立ち上げ時の立ち上げ処理、停電時のNMI割込処理なども実行するが、それらの処理については説明を省略する。

【0505】

[音声ランプ制御装置5の副タイマ割込処理]

ここで、図42は、音声ランプ制御装置5のMPU51によって実行される副タイマ割込処理の手順の一例を示すフローチャートである。MPU51は、例えば副タイマ割込処理を1msec周期の定期処理として実行する。

【0506】

10

20

30

40

50

図 4 2 に示すように、M P U 5 1 は、副タイマ割込処理において、カウンタ更新処理（ステップ S 2 7 0 1）、操作検出処理（ステップ S 2 7 0 2）、コマンド判定処理（ステップ S 2 7 0 3）、特図遊技演出制御処理（ステップ S 2 7 0 4）、及び大当たり遊技演出制御処理（ステップ S 2 7 0 5）を実行する。

#### 【 0 5 0 7 】

##### [ カウンタ更新処理 ]

カウンタ更新処理（ステップ S 2 7 0 1）では、M P U 5 1 は、演出パターン種別カウンタ、第 1 停止図柄種別カウンタ、変動表示カウンタなどの更新を実行する。具体的には、M P U 5 1 は、演出種別カウンタ及び第 1 停止図柄種別カウンタでのカウンタ値に 1 を加算し、そのカウンタ値が最大値に達した場合は当該カウンタ値を 0 にクリアする。演出パターン種別カウンタは、主制御装置 4 から受信する特図変動パターンコマンドに基づいて変動種別（演出パターン）を決定するために使用される。例えば、演出種別カウンタは 0 ～ 1 0 9 の間でループするループカウンタである。また、第 1 停止図柄種別カウンタは、主制御装置 4 から受信する特図変動パターンコマンドに基づいて最初に停止される飾り図柄の種別を決定するために使用される。例えば、第 1 停止図柄種別カウンタは 0 ～ 9 9 の間でループするループカウンタである。一方、M P U 5 1 は、変動表示カウンタを 1 減算する。この変動表示カウンタは、図柄表示部 3 4 1 の変動表示時間を計時するためのものであり、変動表示カウンタでのカウンタ値は残り変動表示時間が 0 になる場合に 0 になるように設定される。従って、変動表示カウンタのカウンタ値に基づいて、残りの変動表示時間、変動中であること、図柄表示部 3 4 1 の変動表示が終了したことなどを把握できる。

#### 【 0 5 0 8 】

##### [ 操作検出処理 ]

次に、図 4 2 の副タイマ割込処理のステップ S 2 7 0 2 で実行される操作検出処理の手順の一例を説明する。ここで、図 4 3 は、操作検出処理の手順の一例を示すフローチャートである。

#### 【 0 5 0 9 】

図 4 3 に示すように、操作検出処理では、M P U 4 1 は、操作ボタン操作検出処理（ステップ S 2 8 0 1）、操作検出パターン判定処理（ステップ S 2 8 0 2）、選択ボタン操作検出処理（ステップ S 2 8 0 3）、選択操作検出パターン判定処理（ステップ S 2 8 0 4）、決定ボタン操作検出処理（ステップ S 2 8 0 5）、及び決定操作検出パターン判定処理（ステップ S 2 8 0 6）を実行する。

#### 【 0 5 1 0 】

##### [ 操作ボタン操作検出処理 ]

操作ボタン操作検出処理（操作検出処理のステップ S 2 8 0 1）では、操作ボタン 2 0 の操作状態を検出し、過去 3 回分の操作履歴を順次更新するための処理を実行する。遊技機 1 0 では、M P U 4 1 によって操作ボタン操作検出処理が実行されることにより、副タイマ割込処理の割込周期に対応した予め定められた間隔（本実施形態では 1 m s e c 間隔）で操作ボタン 2 0 の操作の有無が判断されることになる。ここで、図 4 4 は、操作ボタン操作検出処理の手順の一例を示すフローチャートである。以下、図 4 4 を参照しつつ操作ボタン操作検出処理を説明する。

#### 【 0 5 1 1 】

##### < ステップ S 2 9 0 1 ～ S 2 9 0 3 >

図 4 4 に示すように、操作ボタン操作検出処理では、M P U 4 1 は、第 2 検出フラグの設定を第 1 検出フラグにシフト（上書き）させる（ステップ S 2 9 0 1）。次いで、M P U 4 1 は、第 3 検出フラグの設定を第 2 検出フラグにシフト（上書き）させる（ステップ S 2 9 0 2）。その後、M P U 4 1 は、操作スイッチ 2 0 a により検出される操作ボタン 2 0 の操作状態を第 3 検出フラグに設定（上書き）し（ステップ S 2 9 0 3）、当該操作検出処理を終了する。

#### 【 0 5 1 2 】

このように、操作ボタン操作検出処理では、ステップ S 2 9 0 1 ~ S 2 9 0 3 の処理が実行されることにより、操作ボタン 2 0 の操作履歴として 1 m s e c 間隔の直近の 3 回の操作状態が第 1 検出フラグ ~ 第 3 検出フラグとして R A M 5 1 2 に記憶される。具体的に、第 3 検出フラグとして直近の操作状態が記憶され、第 2 検出フラグとして一つ前の操作状態が記憶され、第 1 検出フラグとして二つ前の操作状態が記憶される。

【 0 5 1 3 】

[ 操作検出パターン判定処理 ]

図 4 3 の説明に戻り、操作検出処理でのステップ S 2 8 0 2 の操作検出パターン判定処理では、第 1 操作検出フラグ、第 2 操作検出フラグ及び第 3 操作検出フラグに基づいて判定される操作ボタン 2 0 の操作履歴から操作ボタン 2 0 に対する操作状態を判定するための操作パターンフラグを設定する。操作パターンフラグは第 1 ~ 第 3 操作パターンフラグからなり、第 1 ~ 第 3 操作パターンフラグのオン及びオフの組み合わせによって操作ボタン 2 0 の操作状態を判定できる。例えば、第 1 操作パターンフラグのみがオンに設定されている場合には、操作ボタン 2 0 に対する操作が継続されていると判定できる ( 図 4 6 ( A ) 参照 )。また、第 2 操作パターンフラグのみがオンに設定されている場合には、操作ボタン 2 0 に対する操作が開始されたと判定できる ( 図 4 6 ( A ) 参照 )。また、第 3 操作パターンフラグのみがオンに設定されている場合には、操作ボタン 2 0 に対する操作が終了したと判定できる ( 図 4 6 ( A ) 参照 )。そして、第 1 ~ 第 3 操作パターンフラグの全てがオフに設定されている場合には、操作ボタン 2 0 に対する操作がなされていないと判定できる ( 図 4 6 ( A ) 参照 )。ここで、図 4 5 は、操作検出パターン判定処理の手順の一例を示すフローチャートである。また、図 4 6 ( A ) は、操作ボタン 2 0 に対する検出パターンと操作状況との関係を示すテーブルである。以下、図 4 5 及び図 4 6 ( A ) を参照しつつ操作ボタン操作検出処理を説明する。

【 0 5 1 4 】

< ステップ S 3 0 0 1 >

図 6 0 に示すように、操作検出パターン判定処理では、M P U 4 1 は、3 回前の操作ボタン 2 0 の操作状態を示す第 1 操作検出フラグがオンに設定されているか否かを判断する ( ステップ S 3 0 0 1 )。ここで、M P U 4 1 は、第 1 操作検出フラグがオンである場合 ( ステップ S 3 0 0 1 : Y e s )、処理をステップ S 3 0 0 2 に移行し、第 1 操作検出フラグがオフである場合 ( ステップ S 3 0 0 1 : N o )、処理をステップ S 3 0 0 5 に移行する。

【 0 5 1 5 】

< ステップ S 3 0 0 2 >

第 1 操作検出フラグがオンである場合 ( ステップ S 3 0 0 1 : Y e s )、M P U 4 1 は、2 回前の操作ボタン 2 0 の操作状態を示す第 2 操作検出フラグがオンに設定されているか否かを判断する ( ステップ S 3 0 0 2 )。ここで、M P U 4 1 は、第 2 操作検出フラグがオンである場合 ( ステップ S 3 0 0 2 : Y e s )、処理をステップ S 3 0 0 3 に移行し、第 2 操作検出フラグがオフである場合 ( ステップ S 3 0 0 2 : N o )、処理をステップ S 3 0 0 8 に移行する。

【 0 5 1 6 】

< ステップ S 3 0 0 3 >

第 2 操作検出フラグがオンである場合 ( ステップ S 3 0 0 2 : Y e s )、M P U 4 1 は、直近の操作ボタン 2 0 の操作状態を示す第 3 操作検出フラグがオンに設定されているか否かを判断する ( ステップ S 3 0 0 3 )。ここで、M P U 4 1 は、第 3 操作検出フラグがオンである場合 ( ステップ S 3 0 0 3 : Y e s )、処理をステップ S 3 0 0 4 に移行し、第 3 操作検出フラグがオフである場合 ( ステップ S 3 0 0 3 : N o )、処理をステップ S 3 0 1 0 に移行する。

【 0 5 1 7 】

< ステップ S 3 0 0 4 >

第 3 操作検出フラグがオンである場合 ( ステップ S 3 0 0 3 : Y e s )、M P U 4 1 は

、第1操作パターンフラグをオン、第2操作パターンフラグ及び第3操作パターンフラグをオフに設定し(ステップS3004)、当該操作検出パターン判定処理を終了する。即ち、MPU41は、操作ボタン20の3回分の操作状態として「ON」、「ON」、「ON」の操作パターンが発生した場合に、第1操作パターンフラグをオンに設定し、第2操作パターンフラグ及び第3操作パターンフラグをオフに設定する(図46(A)参照)。そして、第1操作パターンフラグは、操作ボタン20の操作状態が継続しているか否かを判断するための指標として利用することができる。例えば、第1操作パターンフラグがオンに設定されている場合、MPU41は、操作ボタン操作継続コマンドをRAM412に設定し、この操作ボタン操作継続コマンドを音声ランプ制御装置5に送信するようにしてもよい。これにより、音声ランプ制御装置5は、操作ボタン20に対する操作が継続していると判断できるため、操作ボタン操作継続コマンドが連続して送信される回数に基づいて操作ボタン20が継続操作されている時間を把握できる。そのため、音声ランプ制御装置5は、操作ボタン20が継続操作されている時間に基づいて操作ボタン20に対して長押し操作を行われたか否かを判断できるため、長押し操作に基づく操作ボタン演出を実行させることが可能になる。

10

【0518】

&lt;ステップS3005&gt;

第1操作検出フラグがオフである場合(ステップS3001:No)、MPU41は、2回前の操作ボタン20の操作状態を示す第2操作検出フラグがオンであるか否かを判断する(ステップS3005)。ここで、MPU41は、第2操作検出フラグがオンである場合(ステップS3005:Yes)、処理をステップS3006に移行し、第2操作検出フラグがオフである場合(ステップS3005:No)、処理をステップS3010に移行する。

20

【0519】

&lt;ステップS3006&gt;

第2操作検出フラグがオンである場合(ステップS3005:Yes)、MPU41は、直近の操作ボタン20の操作状態を示す第3操作検出フラグがオンであるか否かを判断する(ステップS3006)。ここで、MPU41は、第3操作検出フラグがオンである場合(ステップS3006:Yes)、処理をステップS3007に移行し、第3操作検出フラグがオフである場合(ステップS3006:No)、処理をステップS3010に移行する。

30

【0520】

&lt;ステップS3007&gt;

第3操作検出フラグがオンである場合(ステップS3006:Yes)、MPU41は、第2操作パターンフラグをオン、第1操作パターンフラグ及び第3操作パターンフラグをオフに設定する(ステップS3007)。即ち、MPU41は、操作ボタン20の3回分の操作状態として「OFF」、「ON」、「ON」の操作パターンが発生した場合に、第2操作パターンフラグをオンに設定し、第1操作パターンフラグ及び第3操作パターンフラグをオフに設定し(図46(A)参照)、当該操作検出パターン判定処理を終了する。そして、第2操作パターンフラグは、操作ボタン20が非操作状態から操作状態に変化したか否かを(操作ボタン20の操作が開始されたか否か)を判断するための指標として利用される。このように、第2操作パターンフラグを用いて、操作ボタン20が非操作状態から操作状態に変化したか否かを判断すれば、操作ボタン20の3回分の操作状態が反映されるため、電波又は静電気などのノイズに起因する操作ボタン20の操作開始の誤検出が防止され、遊技者が意図しないタイミングで操作ボタン20の操作開始が演出表示に反映されることが防止される。

40

【0521】

&lt;ステップS3008&gt;

第2操作検出フラグがオフである場合(ステップS3002:No)、MPU41は、直近の操作ボタン20の操作状態を示す第3操作検出フラグがオンであるか否かを判断す

50



る（ステップ S 3 0 0 8）。ここで、M P U 4 1 は、第 3 操作検出フラグがオンである場合（ステップ S 3 0 0 8 : Y e s）、処理をステップ S 3 0 1 0 に移行し、第 2 操作検出フラグがオフである場合（ステップ S 3 0 0 8 : N o）、処理をステップ S 3 0 0 9 に移行する。

【 0 5 2 2 】

< ステップ S 3 0 0 9 >

第 2 操作検出フラグがオフである場合（ステップ S 3 0 0 8 : N o）、M P U 4 1 は、第 3 操作パターンフラグをオン、第 1 操作パターンフラグ及び第 2 操作パターンフラグをオフに設定し（ステップ S 3 0 0 9）、当該操作検出パターン判定処理を終了する。即ち、M P U 4 1 は、操作ボタン 2 0 の 3 回分の操作状態として「O N」、「O F F」、「O F F」の操作パターンが発生した場合に、第 3 操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 操作パターンフラグ及び第 2 操作パターンフラグをオフに設定する（図 4 6（A）参照）。そして、第 3 操作パターンフラグは、操作ボタン 2 0 が操作状態から非操作状態に変化したか否かを（操作ボタン 2 0 の操作が終了したか否か）を判断するための指標として利用することができる。

10

【 0 5 2 3 】

< ステップ S 3 0 1 0 >

第 3 操作検出フラグがオフである場合（ステップ S 3 0 0 3 : N o）、第 2 操作検出フラグがオフである場合（ステップ S 3 0 0 5 : N o）、第 3 操作検出フラグがオフである場合（ステップ S 3 0 0 6 : N o）、又は第 3 操作検出フラグがオンである場合（ステップ S 3 0 0 8 : Y e s）、M P U 4 1 は、第 1 操作パターンフラグ、第 2 操作パターンフラグ及び第 3 操作パターンフラグをオフに設定し（ステップ S 3 0 1 0）、当該操作検出パターン判定処理を終了する。即ち、M P U 4 1 は、操作ボタン 2 0 の 3 回分の操作状態として「O F F」、「O F F」、「O F F」など上記以外の操作パターンが発生した場合に、第 1 ~ 第 3 操作パターンフラグの全てをオフに設定する（図 4 6（A）参照）。なお、M P U 4 1 は、第 1 ~ 第 3 操作パターンフラグの全てがオフの場合、操作ボタン 2 0 が非操作状態であると判定する。

20

【 0 5 2 4 】

[ 選択ボタン操作検出処理 ]

図 4 3 の説明に戻り、選択ボタン操作検出処理（ステップ S 2 8 0 3）では、M P U 4 1 は、上選択ボタン操作処理、下選択ボタン操作処理、左選択ボタン操作処理及び右選択ボタン操作処理を実行する。

30

【 0 5 2 5 】

< 上選択ボタン操作処理 >

上選択ボタン操作処理では、M P U 4 1 は、上選択ボタン 2 1 1 の操作状態を検出し、過去 3 回分の操作履歴を順次更新するための処理を実行する。ここで、上選択ボタン操作処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、上選択ボタン操作処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「上選択操作検出フラグ」と読み替えばよい。

【 0 5 2 6 】

< 下選択ボタン操作処理 >

下選択ボタン操作処理では、M P U 4 1 は、下選択ボタン 2 1 2 の操作状態を検出し、過去 3 回分の操作履歴を順次更新するための処理を実行する。ここで、下選択ボタン操作処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、下選択ボタン操作処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「下選択操作検出フラグ」と読み替えばよい。

40

【 0 5 2 7 】

< 左選択ボタン操作処理 >

左選択ボタン操作処理では、M P U 4 1 は、左選択ボタン 2 1 3 の操作状態を検出し、過去 3 回分の操作履歴を順次更新するための処理を実行する。ここで、左選択ボタン操作

50

処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、左選択ボタン操作処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「左選択操作検出フラグ」と読み替えればよい。

【 0 5 2 8 】

< 右選択ボタン操作処理 >

右選択ボタン操作処理では、M P U 4 1 は、右選択ボタン 2 1 4 の操作状態を検出し、過去 3 回分の操作履歴を順次更新するための処理を実行する。ここで、右選択ボタン操作処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、右選択ボタン操作処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「右選択操作検出フラグ」と読み替えればよい。

10

【 0 5 2 9 】

[ 選択操作検出パターン判定処理 ]

図 4 3 の説明に戻り、選択操作検出パターン判定処理（ステップ S 2 8 0 4 ）では、M P U 4 1 は、上選択操作検出パターン判定処理、下選択操作検出パターン判定処理、左選択操作検出パターン判定処理及び右選択操作検出パターン判定処理を実行する。

【 0 5 3 0 】

< 上選択操作検出パターン判定処理 >

上選択操作検出パターン判定処理では、M P U 4 1 は、第 1 上選択操作検出フラグ、第 2 上選択操作検出フラグ及び第 3 上選択操作検出フラグに基づいて判定される上選択ボタン 2 1 1 の操作履歴から上選択ボタン 2 1 1 に対する操作状態を判定するための上操作パターンフラグを設定する。ここで、上選択操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、上選択操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「上選択操作検出フラグ」と、「操作パターンフラグ」を「上選択操作パターンフラグ」と読み替えればよい。

20

【 0 5 3 1 】

ここで、図 4 6 ( B ) に示すように、上選択操作検出パターン判定処理において M P U 4 1 は、上選択ボタン 2 1 1 の 3 回分の操作状態として「O N」、「O N」、「O N」の操作パターンが発生した場合に、第 1 上選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 2 上選択操作パターンフラグ及び第 3 上選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 1 上選択操作パターンフラグは、上選択ボタン 2 1 1 の操作状態が継続しているか否かを判断するための指標として利用することができる。

30

【 0 5 3 2 】

また、M P U 4 1 は、上選択ボタン 2 1 1 の 3 回分の操作状態として「O F F」、「O N」、「O N」の操作パターンが発生した場合に、第 2 上選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 上選択操作パターンフラグ及び第 3 上選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 2 上選択操作パターンフラグは、上選択ボタン 2 1 1 が非操作状態から操作状態に変化したか否かを（上選択ボタン 2 1 1 の操作が開始されたか否か）を判断するための指標として利用される。

【 0 5 3 3 】

さらに、M P U 4 1 は、上選択ボタン 2 1 1 の 3 回分の操作状態として「O N」、「O F F」、「O F F」の操作パターンが発生した場合に、第 3 上選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 上選択操作パターンフラグ及び第 2 上選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 3 上選択操作パターンフラグは、上選択ボタン 2 1 1 が操作状態から非操作状態に変化したか否かを（上選択ボタン 2 1 1 の操作が終了したか否か）を判断するための指標として利用される。

40

【 0 5 3 4 】

また、M P U 4 1 は、上選択ボタン 2 1 1 の 3 回分の操作状態として「O F F」、「O F F」、「O F F」などの上記以外の操作パターンが発生した場合に、第 1 ~ 第 3 上選択操作パターンフラグの全てをオフに設定する。なお、M P U 4 1 は、第 1 ~ 第 3 上選択操

50

作パターンフラグの全てがオフの場合、上選択ボタン 2 1 1 が非操作状態であると判定する。

#### 【 0 5 3 5 】

< 下選択操作検出パターン判定処理 >

下選択操作検出パターン判定処理では、M P U 4 1 は、第 1 下選択操作検出フラグ、第 2 下選択操作検出フラグ及び下選択操作検出フラグに基づいて判定される下選択ボタン 2 1 2 の操作履歴から下選択ボタン 2 1 2 に対する操作状態を判定するための下操作パターンフラグを設定する。ここで、下選択操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、下選択操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「下選択操作検出フラグ」と、「操作パターンフラグ」を「下選択操作パターンフラグ」と読み替えればよい。

10

#### 【 0 5 3 6 】

ここで、図 4 6 ( C ) に示すように、下選択操作検出パターン判定処理において M P U 4 1 は、下選択ボタン 2 1 2 の 3 回分の操作状態として「O N」、「O N」、「O N」の操作パターンが発生した場合に、第 1 下選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 2 下選択操作パターンフラグ及び第 3 下選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 1 下選択操作パターンフラグは、下選択ボタン 2 1 2 の操作状態が継続しているか否かを判断するための指標として利用することができる。

#### 【 0 5 3 7 】

また、M P U 4 1 は、下選択ボタン 2 1 2 の 3 回分の操作状態として「O F F」、「O N」、「O N」の操作パターンが発生した場合に、第 2 下選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 下選択操作パターンフラグ及び第 3 下選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 2 下選択操作パターンフラグは、下選択ボタン 2 1 2 が非操作状態から操作状態に変化したか否かを（下選択ボタン 2 1 2 の操作が開始されたか否か）を判断するための指標として利用される。

20

#### 【 0 5 3 8 】

さらに、M P U 4 1 は、下選択ボタン 2 1 2 の 3 回分の操作状態として「O N」、「O F F」、「O F F」の操作パターンが発生した場合に、第 3 下選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 下選択操作パターンフラグ及び第 2 下選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 3 下選択操作パターンフラグは、下選択ボタン 2 1 2 が操作状態から非操作状態に変化したか否かを（下選択ボタン 2 1 2 の操作が終了したか否か）を判断するための指標として利用される。

30

#### 【 0 5 3 9 】

また、M P U 4 1 は、下選択ボタン 2 1 2 の 3 回分の操作状態として「O F F」、「O F F」、「O F F」などの上記以外の操作パターンが発生した場合に、第 1 ~ 第 3 下選択操作検出フラグの全てをオフに設定する。なお、M P U 4 1 は、第 1 ~ 第 3 下選択操作パターンフラグの全てがオフの場合、下選択ボタン 2 1 2 が非操作状態であると判定する。

#### 【 0 5 4 0 】

< 左選択操作検出パターン判定処理 >

左選択操作検出パターン判定処理では、M P U 4 1 は、第 1 左選択操作検出フラグ、第 2 左選択操作検出フラグ及び左選択操作検出フラグに基づいて判定される左選択ボタン 2 1 3 の操作履歴から左選択ボタン 2 1 3 に対する操作状態を判定するための左操作パターンフラグを設定する。ここで、左選択操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、左選択操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「左選択操作検出フラグ」と、「操作パターンフラグ」を「左選択操作パターンフラグ」と読み替えればよい。

40

#### 【 0 5 4 1 】

ここで、図 4 6 ( D ) に示すように、左選択操作検出パターン判定処理において M P U

50

4 1 は、左選択ボタン 2 1 3 の 3 回分の操作状態として「ON」、「ON」、「ON」の操作パターンが発生した場合に、第 1 左選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 2 左選択操作パターンフラグ及び第 3 左選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 1 左選択操作パターンフラグは、左選択ボタン 2 1 3 の操作状態が継続しているか否かを判断するための指標として利用することができる。

【0542】

また、MPU 4 1 は、左選択ボタン 2 1 3 の 3 回分の操作状態として「OFF」、「ON」、「ON」の操作パターンが発生した場合に、第 2 左選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 左選択操作パターンフラグ及び第 3 左選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 2 左選択操作パターンフラグは、左選択ボタン 2 1 3 が非操作状態から操作状態に変化したか否かを（左選択ボタン 2 1 3 の操作が開始されたか否か）を判断するための指標として利用される。

10

【0543】

さらに、MPU 4 1 は、左選択ボタン 2 1 3 の 3 回分の操作状態として「ON」、「OFF」、「OFF」の操作パターンが発生した場合に、第 3 左選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 左選択操作パターンフラグ及び第 2 左選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 3 左選択操作パターンフラグは、左選択ボタン 2 1 3 が操作状態から非操作状態に変化したか否かを（左選択ボタン 2 1 3 の操作が終了したか否か）を判断するための指標として利用される。

【0544】

20

また、MPU 4 1 は、左選択ボタン 2 1 3 の 3 回分の操作状態として「OFF」、「OFF」、「OFF」などの上記以外の操作パターンが発生した場合に、第 1 ～ 第 3 左選択操作パターンフラグの全てをオフに設定する。なお、MPU 4 1 は、第 1 ～ 第 3 左選択操作パターンフラグの全てがオフの場合、左選択ボタン 2 1 3 が非操作状態であると判定する。

【0545】

< 右選択操作検出パターン判定処理 >

右選択操作検出パターン判定処理では、MPU 4 1 は、第 1 右選択操作検出フラグ、第 2 右選択操作検出フラグ及び右選択操作検出フラグに基づいて判定される右選択ボタン 2 1 4 の操作履歴から右選択ボタン 2 1 4 に対する操作状態を判断するための右操作パターンフラグを設定する。ここで、右選択操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、右選択操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「右選択操作検出フラグ」と、「操作パターンフラグ」を「右選択操作パターンフラグ」と読み替えればよい。

30

【0546】

ここで、図 4 6 (E) に示すように、右選択操作検出パターン判定処理において MPU 4 1 は、右選択ボタン 2 1 4 の 3 回分の操作状態として「ON」、「ON」、「ON」の操作パターンが発生した場合に、第 1 右選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 2 右選択操作パターンフラグ及び第 3 右選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 1 右選択操作パターンフラグは、右選択ボタン 2 1 4 の操作状態が継続しているか否かを判断するための指標として利用することができる。

40

【0547】

また、MPU 4 1 は、右選択ボタン 2 1 4 の 3 回分の操作状態として「OFF」、「ON」、「ON」の操作パターンが発生した場合に、第 2 右選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 右選択操作パターンフラグ及び第 3 右選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 2 右選択操作パターンフラグは、右選択ボタン 2 1 4 が非操作状態から操作状態に変化したか否かを（右選択ボタン 2 1 4 の操作が開始されたか否か）を判断するための指標として利用される。

【0548】

50

さらに、MPU 4 1 は、右選択ボタン 2 1 4 の 3 回分の操作状態として「ON」、「OFF」、「OFF」の操作パターンが発生した場合に、第 3 右選択操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 右選択操作パターンフラグ及び第 2 右選択操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 3 右選択操作パターンフラグは、右選択ボタン 2 1 4 が操作状態から非操作状態に変化したか否かを（右選択ボタン 2 1 4 の操作が終了したか否か）を判断するための指標として利用される。

#### 【0549】

また、MPU 4 1 は、右選択ボタン 2 1 4 の 3 回分の操作状態として「OFF」、「OFF」、「OFF」などの上記以外の操作パターンが発生した場合に、第 1 ～ 第 3 右選択操作パターンフラグの全てをオフに設定する。なお、MPU 4 1 は、第 1 ～ 第 3 右選択操作パターンフラグの全てがオフの場合、右選択ボタン 2 1 4 が非操作状態であると判定する。

10

#### 【0550】

##### [ 決定ボタン操作検出処理 ]

図 4 3 の説明に戻り、決定ボタン操作検出処理（ステップ S 2 8 0 5）では、MPU 4 1 は、決定ボタン 2 1 B の操作状態を検出し、過去 3 回分の操作履歴を順次更新するための処理を実行する。ここで、決定ボタン操作検出処理は、図 4 4 の操作ボタン操作検出処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、決定ボタン操作検出処理は、図 5 7 の操作ボタン操作検出処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「決定ボタン操作検出フラグ」と読み替えばよい。

20

#### 【0551】

##### [ 決定操作検出パターン判定処理 ]

決定操作検出パターン判定処理（ステップ S 2 8 0 6）では、MPU 4 1 は、第 1 決定操作検出フラグ、第 2 決定操作検出フラグ及び第 3 決定操作検出フラグに基づいて判定される決定ボタン 2 1 B の操作履歴から決定ボタン 2 1 B に対する操作状態を判定するための操作パターンフラグを設定する。ここで、決定操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。なお、決定操作検出パターン判定処理は、図 4 5 の操作検出パターン判定処理の各ステップにおいて、「操作検出フラグ」を「決定操作検出フラグ」と読み替えばよい。

#### 【0552】

ここで、図 4 6（F）に示すように、決定操作検出パターン判定処理において MPU 4 1 は、決定ボタン 2 1 B の 3 回分の操作状態として「ON」、「ON」、「ON」の操作パターンが発生した場合に、第 1 決定操作パターンフラグをオンに設定し、第 2 決定操作パターンフラグ及び第 3 決定操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 1 決定操作パターンフラグは、決定ボタン 2 1 B の操作状態が継続しているか否かを判断するための指標として利用することができる。

30

#### 【0553】

また、MPU 4 1 は、決定ボタン 2 1 B の 3 回分の操作状態として「OFF」、「ON」、「ON」の操作パターンが発生した場合に、第 2 決定操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 決定操作パターンフラグ及び第 3 決定操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 2 決定操作パターンフラグは、決定ボタン 2 1 B が非操作状態から操作状態に変化したか否かを（決定ボタン 2 1 B の操作が開始されたか否か）を判断するための指標として利用される。

40

#### 【0554】

さらに、MPU 4 1 は、決定ボタン 2 1 B の 3 回分の操作状態として「ON」、「OFF」、「OFF」の操作パターンが発生した場合に、第 3 決定操作パターンフラグをオンに設定し、第 1 決定操作パターンフラグ及び第 2 決定操作パターンフラグをオフに設定する。そして、第 3 決定操作パターンフラグは、決定ボタン 2 1 B が操作状態から非操作状態に変化したか否かを（決定ボタン 2 1 B の操作が終了したか否か）を判断するための指標として利用される。

50

## 【 0 5 5 5 】

また、M P U 4 1 は、決定ボタン 2 1 B の 3 回分の操作状態として「 O F F 」、「 O F F 」、「 O F F 」などの上記以外の操作パターンが発生した場合に、第 1 ~ 第 3 決定操作パターンフラグの全てをオフに設定する。なお、M P U 4 1 は、第 1 ~ 第 3 決定操作パターンフラグの全てがオフの場合、決定ボタン 2 1 B が非操作状態であると判定する。

## 【 0 5 5 6 】

## [ コマンド判定処理 ]

次に、図 4 2 の副タイマ割込処理のステップ S 2 7 0 3 で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を説明する。ここで、図 4 7 及び図 4 8 は、コマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

10

## 【 0 5 5 7 】

## &lt; ステップ S 3 1 0 1 &gt;

図 4 7 に示すように、コマンド判定処理では、まず M P U 5 1 は、主制御装置 4 からコマンドを受信したか否かを判断する。ここで、M P U 5 1 は、コマンドを受信した場合（ステップ S 3 1 0 1 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 0 2 に移行する。一方、M P U 5 1 は、コマンドを受信していない場合（ステップ S 3 1 0 1 : N o ）、当該コマンド判定処理を終了する。

## 【 0 5 5 8 】

なお、主制御装置 4 から受信したコマンドは、R A M 5 1 2 の未処理コマンド記憶エリアに格納され、M P U 5 1 は、未処理コマンド記憶エリアを参照することによりコマンドの受信の有無を判断する。また、未処理コマンド記憶エリアに記憶されているコマンドは、本ステップ S 3 1 0 1 でコマンドを受信したと判断され、処理の対象となった場合に未処理コマンド記憶エリアから消去され、例えば処理作業用記憶エリアに記憶される。

20

## 【 0 5 5 9 】

## &lt; ステップ S 3 1 0 2 &gt;

コマンドを受信した場合（ステップ S 3 1 0 1 : Y e s ）、M P U 5 1 は、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 0 2 ）。特図変動パターンコマンドは、特図遊技における特別図柄の変動表示時間（特図変動パターン）及び大当たり抽選での抽選結果を示すコマンドである。

## 【 0 5 6 0 】

ここで、M P U 5 1 は、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドである場合（ステップ S 3 1 0 2 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 0 3 に移行し、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドでない場合（ステップ S 3 1 0 2 : N o ）、処理をステップ S 3 1 0 7 に移行する。

30

## 【 0 5 6 1 】

## &lt; ステップ S 3 1 0 3 及び S 3 1 0 4 &gt;

受信したコマンドが特図変動パターンコマンドである場合（ステップ S 3 1 0 2 : Y e s ）、M P U 5 1 は、主制御装置 4 から受信した特図変動パターンコマンドに基づいて、変動種別（演出パターン）設定処理（ステップ S 3 1 0 3 ）及び停止図柄組み合わせ設定処理（ステップ S 3 1 0 4 ）を実行する。以下、変動種別（演出パターン）設定処理及び停止図柄組み合わせ設定処理の詳細を説明する。

40

## 【 0 5 6 2 】

## [ 変動種別（演出パターン）設定処理 ]

変動種別（演出パターン）設定処理では、特図遊技において各種演出手段（図柄表示部 3 4 1、スピーカ 2 6、電飾部 2 7、可動役物部材 3 9、サブ可動表示部 3 8）に実行させる特図遊技演出が設定される。具体的には、M P U 5 1 は、特図変動パターンコマンドに基づいて、変動種別テーブル（図 4 9 参照）を参照して、変動種別（演出パターン）及び変動表示時間が設定され、さらに変動種別（演出パターン）に応じた演出パターン種別選択テーブル（図 5 0 参照）に基づいて演出パターン種別を設定する。

## 【 0 5 6 3 】

50

ここで、図 49 は、変動種別（演出パターン）を決定する際に MPU 51 によって参照される変動種別テーブルの一例を示す図である。

#### 【0564】

図 49 に示すように、変動種別テーブルでは、特図変動パターンコマンドに対応する変動表示時間及び変動種別（演出パターン）の内容が定められている。例えば、抽選結果が「通常大当たり」であり特図変動パターンが「01」である特図変動パターンコマンド「A01」には、変動表示時間「30s」及び変動種別「ノーマルリーチ演出パターン」が対応付けられている。また、抽選結果が「5R 確変大当たり」であり特図変動パターンが「02」である特図変動パターンコマンド「B02」には、変動表示時間「60s」及び変動種別「スーパーリーチ演出パターン」が対応付けられており、抽選結果が「16R 確変大当たり」であり特図変動パターンが「03」である特図変動パターンコマンド「C03」には変動表示時間「90s」及び変動種別「スペシャルリーチ演出パターン」が対応付けられている。さらに、抽選結果が「外れ」であり特図変動パターンが「04」である特図変動パターンコマンド「D04」には、変動表示時間「7s」及び変動種別「非リーチ演出パターン」が対応付けられており、抽選結果が「外れ」であり特図変動パターンが「05」である特図変動パターンコマンド「D05」には、変動表示時間「10s」及び変動種別「非リーチ演出パターン」が対応付けられている。

10

#### 【0565】

また、図 50（A）～図 50（C）は、演出パターン種別選択テーブルの一例を示す図である。演出パターン種別選択テーブルは、変動種別（演出パターン）ごとに設定されている。具体的に、図 50（A）は特図遊技演出における最終の個別演出種別がノーマルリーチ演出である場合に参照されるノーマルリーチ演出パターン種別選択テーブルであり、図 50（B）は特図遊技演出における最終の個別演出種別がスーパーリーチ演出である場合に参照されるスーパーリーチ演出パターン種別選択テーブルであり、図 50（C）は特図遊技演出における最終の個別演出種別がスペシャルリーチ演出である場合に参照されるスペシャルリーチ演出パターン種別選択テーブルである。

20

#### 【0566】

なお、本実施形態では、変動種別各々に対応する演出種別が 5 種類である場合を例に挙げて説明するが、演出種別は 6 種類以上であってよい。また、図 50 では、変動種別がリーチなしの場合の演出種別テーブルは省略している。

30

#### 【0567】

図 50（A）に示すノーマルリーチ演出パターン種別選択テーブルでは、抽選結果（5R 通常大当たり、5R 確変大当たり、16R 確変大当たり、及び外れ）に応じて、演出パターン種別カウンタのカウンタ値に対応する演出パターン種別として「演出パターン X1」～「演出パターン X5」が定められている。そして、MPU 51 は、変動種別（演出パターン）がノーマルリーチ演出パターンであると判断した場合には、演出パターン種別カウンタのカウンタ値に対応する演出パターン種別を抽選結果に応じてノーマルリーチ演出パターン種別選択テーブルから選択する。ここで、ノーマルリーチ演出パターン種別選択テーブルに含まれる演出パターン X1～演出パターン X3 は、例えば飾り図柄が高速変動する高速変動演出の終了後に飾り図柄がリーチ状態となるノーマルリーチ演出が実行される演出であり、最終の個別演出種別がノーマルリーチ演出となる演出である。

40

#### 【0568】

また、図 50（B）に示すスーパーリーチ演出パターン種別選択テーブルでは、抽選結果に応じて演出パターン種別カウンタのカウンタ値に対応する演出パターン種別として「演出パターン Y1」～「演出パターン Y5」が定められている。そして、MPU 51 は、変動種別（演出パターン）がスーパーリーチ演出パターンであると判断した場合には、演出パターン種別カウンタのカウンタ値に対応する演出パターン種別を抽選結果に応じてスーパーリーチ演出パターン種別選択テーブルから選択する。ここで、スーパーリーチ演出パターン種別選択テーブルに含まれる演出パターン Y1～演出パターン Y3 は、例えば高速変動演出の終了後にノーマルリーチ演出が実行され、さらに最終の個別演出種別として

50

ノーマルリーチ演出よりも大当たり期待度の高く、ノーマルリーチ演出よりも演出実行時間の長いスーパーリーチ演出に発展する演出である。なお、スーパーリーチ演出パターン種別選択テーブルは、ノーマルリーチ演出を経由することなく、高速変動演出の終了後にスーパーリーチ演出に発展するスーパーリーチ演出パターン演出を含んでいてもよい。

#### 【 0 5 6 9 】

さらに、図 5 0 ( C ) に示すスペシャルリーチ演出パターン種別選択テーブルでは、抽選結果に応じて演出パターン種別カウンタのカウンタ値に対応する演出パターン種別として「演出パターン Z 1」～「演出パターン Z 5」が定められている。そして、M P U 5 1 は、変動種別（演出パターン）がスペシャルリーチ演出パターンであると判断した場合には、演出パターン種別カウンタのカウンタ値に対応する演出パターン種別を抽選結果に応じてスペシャルリーチ演出パターン種別選択テーブルから選択する。ここで、スペシャルリーチ演出パターン種別選択テーブルに含まれる演出パターン Z 1～演出パターン Z 3 は、例えば高速変動演出の終了後にノーマルリーチ演出及びスーパーリーチ演出が実行され、さらに最終の個別演出種別としてノーマルリーチ演出やスーパーリーチ演出よりも大当たり期待度の高く、ノーマルリーチ演出よりも演出実行時間の長いスペシャルリーチ演出に発展する演出である。なお、スペシャルリーチ演出パターン種別選択テーブルは、ノーマルリーチ演出及びスーパーリーチ演出の少なくとも一方を経由することなく、高速変動演出又はノーマルリーチ演出の終了後などにスペシャルリーチ演出に発展するスペシャルリーチ演出パターンを含んでいてもよい。

#### 【 0 5 7 0 】

##### [ 停止図柄組み合わせ設定処理 ]

停止図柄組み合わせ設定処理では、特図遊技において図柄表示部 3 4 1 で変動表示される複数の飾り図柄（例えば 3 つ）が有効ラインに停止表示される場合の図柄組み合わせが設定される。具体的には、M P U 5 1 は、特図変動パターンコマンドに基づいて、第 1 停止図柄選択テーブル（図 5 1 ( B ) 参照）を参照して停止図柄組み合わせが設定される。

#### 【 0 5 7 1 】

ここで、図 5 1 ( A ) は、飾り図柄種別と飾り図柄の色との関係を示す図である。図 5 1 ( A ) に示すように、本実施形態では、飾り図柄として数字の「 1 」～「 9 」が設定されており、これらの数字のうち、「 3 」及び「 7 」が赤色であり、「 1 」、「 5 」及び「 9 」が緑色であり、「 2 」、「 4 」、「 6 」及び「 8 」が赤色である。そして、本実施形態では、図柄表示部 3 4 1 に設定される 1 又は複数の有効ライン上に停止表示される飾り図柄の組み合わせによって、当該特図遊技に対する大当たり抽選の結果が報知される。例えば、大当たり抽選の結果が大当たりである場合には有効ライン上に同じ数字の飾り図柄がゾロ目で停止表示され、大当たり抽選の結果が外れである場合には有効ライン上に飾り図柄がゾロ目以外で停止表示される。

#### 【 0 5 7 2 】

また、飾り図柄の種別（数字、色）に遊技者の有利さに差を設けることも考えられる。例えば偶数よりも奇数のほうが遊技者に有利であり、奇数の中でも赤色の「 3 」及び「 7 」のほうが、緑色の「 1 」、「 5 」及び「 9 」よりも遊技者に有利に設定することが考えられる。この場合、例えば大当たり抽選の結果が大当たりである場合、停止表示される飾り図柄の組み合わせによって大当たり種別を明示又は示唆してもよい。例えば、停止図柄組み合わせが「 7 7 7 」である場合に 1 6 R 確変大当たりであることを明示し、停止図柄組み合わせが「 3 3 3 」である場合に確変大当たりであることを明示し、停止図柄組み合わせが偶数のゾロ目である場合に 5 R 通常大当たりであることを示唆するようにしてもよい。また、大当たり抽選の結果が外れである場合、停止表示される飾り図柄の組み合わせによって、当該特図遊技の後に実行される特図遊技の特定の保留に対する大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度（大当たり期待度）を明示又は示唆するようにしてもよい。例えば、特定の保留に対する特図遊技が実行されるまでの特図遊技において同色のバラケ目を、いわゆるチャンス目として停止表示させ、バラケ目（チャンス目）の色によって大当たり期待度を、いわゆる先読み演出として明示又は示唆するようにしてもよい。



具体的には、特定の保留に対する特図遊技の大当たり期待度を、赤色のバラケ目（チャンス目）が最も高く、緑色のバラケ目（チャンス目）が次に高く、青色のバラケ目が最も低く設定し、特定の保留に対する特図遊技の変動パターンや当否情報に応じた色のバラケ目（チャンス目）が停止表示されるようにしてもよい。

#### 【 0 5 7 3 】

本実施形態では、飾り図柄の停止図柄組み合わせは、第 1 停止図柄、第 2 停止図柄及び最終停止図柄からなる。第 1 停止図柄は、図柄表示部 3 4 1 において最初に停止表示される飾り図柄であり、第 2 停止図柄は、2 番目に停止表示される飾り図柄であり、最終停止図柄は、最後に停止表示される図柄である。

#### 【 0 5 7 4 】

ここで、図 5 1 ( B ) は、第 1 停止図柄選択テーブルの一例を示す図である。図 5 1 ( B ) に示すように、第 1 停止図柄選択テーブルでは、図柄表示部 3 4 1 において最初に停止表示させる飾り図柄（第 1 停止図柄）が定められている。なお、図 5 1 ( B ) は、飾り図柄が「 1 」～「 9 」であり、「 3 3 3 」が確変大当たり（ 5 R 確変大当たり及び 1 6 R 確変大当たりのいずれか）であることを示す図柄組み合わせ、「 7 7 7 」が 1 6 R 確変大当たりであることを示す図柄組み合わせ、「 3 3 3 」及び「 7 7 7 」以外のゾロ目が 5 R 通常大当たり、5 R 確変大当たり及び 1 6 R 確変大当たりのいずれかであることを示す図柄組み合わせであることを前提としている。

#### 【 0 5 7 5 】

抽選結果が「 5 R 通常大当たり」には、第 1 停止図柄として「 3 」及び「 7 」の振り分けはなく、「 3 」及び「 7 」以外の飾り図柄から予め定められた確率で第 1 停止図柄決定される。即ち、抽選結果が「 5 R 通常大当たり」の場合、5 R 確変大当たり又は 1 6 R 確変大当たり（確変大当たり）であることを示す「 3 3 3 」又は「 7 7 7 」の図柄組み合わせが停止表示されることはない。

#### 【 0 5 7 6 】

また、抽選結果が「 5 R 確変大当たり」には、第 1 停止図柄として「 7 」の振り分けはなく、「 7 」以外の飾り図柄から予め定められた確率で第 1 停止図柄決定される。即ち、抽選結果が「 5 R 確変大当たり」の場合、1 6 R 確変大当たりであることを示す「 7 7 7 」の図柄組み合わせが停止表示されることはない。一方、抽選結果が「 5 R 確変大当たり」の場合であっても、5 R 確変大当たりであることを示す「 3 3 3 」の図柄組み合わせ以外のゾロ目の図柄組み合わせが停止表示され得る。即ち、抽選結果が「 5 R 確変大当たり」の場合であっても、飾り図柄の停止表示結果が 5 R 通常大当たりを示唆する「 3 3 3 」の図柄組み合わせ以外のゾロ目の図柄組み合わせが停止表示され得る。そして、抽選結果が「 5 R 確変大当たり」である場合に、第 1 停止図柄として「 7 」を除く「 3 」以外の飾り図柄が決定された場合、M P U 5 1 は大当たり遊技において 5 R 確変大当たりであることを明示する 5 R 確変昇格演出を実行させる。

#### 【 0 5 7 7 】

さらに、抽選結果が「 1 6 R 確変大当たり」には、「 1 」～「 9 」の全ての飾り図柄に対する振り分けがあり、「 1 」～「 9 」の飾り図柄から予め定められた確率で第 1 停止図柄決定される。即ち、抽選結果が「 1 6 R 確変大当たり」の場合であっても、1 6 R 確変大当たりであることを示す「 7 7 7 」の図柄組み合わせ以外のゾロ目の図柄組み合わせが停止表示され得る。即ち、抽選結果が「 1 6 R 確変大当たり」の場合であっても、飾り図柄の停止表示結果が 5 R 確変大当たり又は 5 R 通常大当たりを示唆する「 7 7 7 」の図柄組み合わせ以外のゾロ目の図柄組み合わせが停止表示され得る。そして、抽選結果が「 1 6 R 確変大当たり」である場合に、第 1 停止図柄として「 7 」が決定された場合、M P U 5 1 は大当たり遊技において 1 6 R 確変大当たりであることを明示する 1 6 R 確変昇格演出を実行させる。

#### 【 0 5 7 8 】

そして、M P U 5 1 は、抽選結果が大当たりである場合に第 1 停止図柄を決定すると、第 2 停止図柄及び最終停止図柄を先に決定した第 1 停止図柄と同じ図柄に決定する。これ

10

20

30

40

50

により、当該特図遊技において図柄表示部 3 4 1 の有効ラインに停止表示される停止図柄組み合わせが決定される。

【 0 5 7 9 】

一方、抽選結果が「外れ」には、「1」～「9」の全ての飾り図柄に対する振り分けがあり、「1」～「9」の飾り図柄から予め定められた確率で第 1 停止図柄決定される。そして、MPU 5 1 は、抽選結果が「外れ」である場合に第 1 停止図柄を決定すると、外れ種別テーブル（図 9（D））に基づいて選択された外れ種別、及び先に決定した第 1 停止図柄に基づいて第 2 停止図柄を決定する。例えば、前記外れ種別が前後外れリーチである場合、第 2 停止図柄が第 1 停止図柄と同じ図柄に決定され、最終停止図柄が第 1 停止図柄の前後の図柄に決定される。また、前記外れ種別が前後外れ以外リーチである場合、第 2 停止図柄が第 1 停止図柄と同じ図柄に決定され、最終停止図柄が第 1 停止図柄及び第 1 停止図柄の前後の図柄とは異なる図柄に決定される。また、前記外れ種別が完全外れである場合、第 2 停止図柄が第 1 停止図柄とは異なる図柄に決定され、最終停止図柄が第 1 停止図柄及び第 2 停止図柄とは無関係に決定される。なお、飾り図柄の停止図柄組み合わせは、表示制御装置 6 において決定してもよく、第 1 停止図柄のみを音声ランプ制御装置 5 において決定し、第 2 停止図柄及び最終停止図柄を表示制御装置 6 において決定してもよい。

10

【 0 5 8 0 】

< ステップ S 3 1 0 5 >

図 4 7 のコマンド判定処理の説明に戻り、ステップ S 3 1 0 5 では、MPU 5 1 は、受信した特図変動パターンコマンドに対応する変動表示時間を変動表示カウンタに設定する。変動表示時間は、特図変動パターンコマンドに含まれる変動パターン情報に応じて判断される。そして、変動表示カウンタは、図 4 2 の副タイマ割込処理でのステップ S 2 7 0 1 のカウンタ更新処理で 1 ずつ減算され、MPU 5 1 は、変動表示カウンタに基づいて、図柄変動表示中であるか否か、変動表示時間の残り時間などを判断することが可能である。例えば、MPU 5 1 は、変動表示カウンタが 0 になった場合に図柄変動表示の終了と判断することが可能である。

20

【 0 5 8 1 】

< ステップ S 3 1 0 6 >

ステップ S 3 1 0 6 では、MPU 5 1 は、当該コマンド判定処理のステップ S 3 1 0 3 で設定された演出パターン種別、及びステップ S 3 1 0 4 で決定された飾り図柄の停止図柄組み合わせの内容を特定するための表示変動パターンコマンドを表示制御装置 6 に出力し、当該コマンド判定処理を終了する。表示変動パターンコマンドは、演出パターン種別及び飾り図柄の停止図柄組み合わせを識別するための情報である。一方、表示制御装置 6 の ROM 6 1 1 には、表示変動パターンコマンド各々に対応する飾り図柄の変動画像及び演出画像などが記憶されている。これにより、表示制御装置 6 では、MPU 6 1 が、表示変動パターンコマンドに対応する飾り図柄の停止図柄組み合わせ、変動種別及び演出種別に応じて図柄表示部 3 4 1 における変動表示及び演出表示を実行する。

30

【 0 5 8 2 】

具体的に、図柄表示部 3 4 1 では、表示制御装置 6 の MPU 6 1 は、予め設定されている変動表示時間が経過するまでの間に複数の飾り図柄（例えば 3 つ）の変動表示を実行し、複数の飾り図柄の変動が順に停止表示させる。飾り図柄の変動表示中には、表示変動パターンコマンドによって特定される変動種別（演出パターン種別）の内容に対応する各種の演出が図柄表示部 3 4 1、スピーカ 2 6、電飾部 2 7 などで実行される。

40

【 0 5 8 3 】

また、MPU 5 1 は、表示変動パターンコマンドを表示制御装置 6 に出力する場合に、例えば特図遊技演出中フラグをオンに設定する。この特図遊技演出中フラグは、特図遊技演出が実行されていることを示すフラグである。

【 0 5 8 4 】

< ステップ S 3 1 0 7 >

受信したコマンドが特図変動パターンコマンドでない場合（ステップ S 3 1 0 2 : N o

50

）、MPU51は、受信したコマンドが特図シフトコマンドであるか否かを判断する（ステップS3107）。特図シフトコマンドは、特図遊技（特図の変動表示）の開始によって第1特図保留数N又は第2特図保留数Mが減少する場合に、第1特図保留格納エリアREAの第1保留エリアREA1～第4保留エリアREA4、又は第2特図保留格納エリアREBの第1保留エリアREB1～第4保留エリアREB4（図8参照）での大当たり抽選での抽選結果を示す特図当否情報がシフトしたこと示すコマンドである。

【0585】

MPU51は、受信したコマンドが特図シフトコマンドである場合（ステップS3107：Yes）、処理をステップS3108に移行し、受信したコマンドが特図シフトコマンドでない場合（ステップS3107：No）、処理をステップS3110に移行する。

10

【0586】

<ステップS3108及びS3109>

受信したコマンドが特図シフトコマンドである場合（ステップS3107：Yes）、MPU51は、特図データ設定処理（ステップS3108）及び特図データ画像表示処理（ステップS3109）を実行し、当該コマンド判定処理を終了する。

【0587】

ここで、ステップS3108で実行される特図データ設定処理は、音声ランプ制御装置5のRAM512に設定される特図保留格納エリア対応領域（図示略）に格納された特図当否情報のデータ（特図データ）をシフト（更新）する処理である。特図保留格納エリア対応領域（図示略）は、主制御装置4のRAM412に設定される特図保留格納エリア412b（図8参照）に対応する領域であり、当該特図保留格納エリア412bと同等な特図データが格納されている。特図保留格納エリア対応領域（図示略）は、特図保留格納エリア412bの第1特図保留格納エリアREA、第2特図保留格納エリアREB、及び特図実行エリアAE（図8参照）のそれぞれに対応する第1特図保留格納エリア対応領域、第2特図保留格納エリア対応領域、及び特図実行エリア対応領域を含む。また、第1特図保留格納エリア対応領域は、特図保留格納エリア412bにおける第1特図保留格納エリアREAの第1～第4保留エリアREA1～REA4（図8参照）に対応する第1特図第1～第4保留エリア対応領域（図示略）を含む。さらに、第2特図保留格納エリア対応領域は、特図保留格納エリア412bにおける第2特図保留格納エリアREBの第1～第4保留エリアREB1～REB4（図8参照）に対応する第2特図第1～第4保留エリア対応領域を含む。

20

30

【0588】

一方、ステップS3109で実行される特図データ画像表示処理は、ステップS3108においてシフト（更新）されたRAM512の特図保留格納エリア対応領域（図示略）に格納された特図データに基づいて、図柄表示部341に表示される特図データに関する画像（特図データ画像）（図52及び図53参照）をシフトする処理である。

【0589】

ここで、図52は、特図シフトコマンドの受信前後での図柄表示部341に表示される特図データ画像の例を示す図である。具体的には、図52（A1）及び図52（A2）は特図シフトコマンドを受信する前の特図データ画像の例を示す図であり、図52（B1）は図52（A1）に示す特図データ画像の表示状態において第1特図遊技に対する特図シフトコマンドを受信した後の特図データ画像の例であり、図52（B2）は図52（A2）に示す特図データ画像の表示状態において第2特図遊技に対する特図シフトコマンドを受信した後の特図データ画像の例である。

40

【0590】

図52（A1）及び図52（A2）に示すように、特図データ画像は、図柄表示部341に設定される特図データ画像表示部75、76、77に表示される。特図データ画像表示部75、76、77は、RAM512に設定される前述の特図保留格納エリア対応領域（図示略）の第1特図保留格納エリア対応領域、第2特図保留格納エリア対応領域、及び前述の特図保留格納エリア対応領域（図示略）に対応して、当該特図変動画像表示領域7

50

5、第1特図保留画像表示領域76及び第2特図保留画像表示領域77を含む。

【0591】

当該特図変動画像表示領域75は、主制御装置4のRAM412に設定される特図保留格納エリア412bの特図実行エリアAE(図8参照)に対応する前述の特図保留格納エリア対応領域の特図実行エリア対応領域(図示略)に格納された特図データに基づいて、当該特図遊技に対する当該特図遊技画像を表示する領域である。そして、当該特図変動画像表示領域75には、特図実行エリア対応領域に特図データが格納されている場合に、当該特図遊技画像が表示される一方、特図実行エリア対応領域に特図データが格納されていない場合には、当該特図遊技画像が表示されない。即ち、当該特図遊技画像は、特別図柄の変動表示中に表示され、特別図柄の停止表示により非表示とされる。換言すれば、当該特図遊技画像が表示されることにより特図遊技の実行中であることが明示され、当該特図遊技画像が非表示とされることにより特図遊技の終了が明示される。

10

【0592】

なお、図52(A1)及び図52(A2)に示す例では、特図実行エリア対応領域に特図データが格納されており、当該特図変動画像表示領域75に当該特図遊技画像(クロスハッチングを施した丸部分)が表示されている状態を示している。

【0593】

第1特図保留画像表示領域76は、主制御装置4のRAM412に設定される特図保留格納エリア412bの第1特図保留格納エリアREA(図8参照)に対応する前述の特図保留格納エリア対応領域の第1特図保留格納エリア対応領域(図示略)に格納された特図データに基づいて、第1特図遊技に対する第1特図保留画像を表示する領域である。この第1特図保留画像表示領域76は、前述の特図保留格納エリア対応領域における第1特図保留格納エリア対応領域の第1特図第1～第4保留エリア対応領域(図示略)に対応して、第1特図第1保留画像表示領域761、第1特図第2保留画像表示領域762、第1特図第3保留画像表示領域763、及び第1特図第4保留画像表示領域764を含む。そして、第1特図保留画像表示領域76には、第1特図第1～第4保留エリア対応領域(図示略)のいずれかに特図データが格納されている場合に第1特図保留画像が表示される一方、第1特図第1～第4保留エリア対応領域(図示略)のいずれにも特図データが格納されていない場合に第1特図保留画像が表示されない。即ち、第1特図保留画像は、第1特図遊技に対する保留がある場合には、第1特図保留数Nに対応する数だけ表示され、第1特図遊技に対する保留がない場合には表示されない。換言すれば、第1特図保留画像の表示数に基づいて、第1特図遊技に対する第1特図保留数Nが明示される。

20

30

【0594】

なお、図52(A1)に示す例では、第1特図第1～第3保留画像表示領域761～763に第1特図保留画像が表示され、第1特図第4保留画像表示領域764には第1特図保留画像が表示されていない。つまり、図52(A1)に示す例では、第1特図第1～第4保留エリア対応領域(図示略)のうちの第1特図第1～第3保留エリア対応領域に特図データが格納され、第1特図第4保留エリア対応領域には特図データが格納されておらず、第1特図遊技に対する第1特図保留数Nが3個であることを示している。

【0595】

40

第2特図保留画像表示領域77は、主制御装置4のRAM412に設定される特図保留格納エリア412bの第2特図保留格納エリアREB(図8参照)に対応する前述の特図保留格納エリア対応領域の第2特図保留格納エリア対応領域(図示略)に格納された特図データに基づいて、第2特図遊技に対する第2特図保留画像を表示する領域である。この第2特図保留画像表示領域77は、前述の特図保留格納エリア対応領域における第2特図保留格納エリア対応領域の第2特図第1～第4保留エリア対応領域(図示略)に対応して、第2特図第1保留画像表示領域771、第2特図第2保留画像表示領域772、第2特図第3保留画像表示領域773、及び第2特図第4保留画像表示領域774を含む。そして、第2特図保留画像表示領域77には、第2特図第1～第4保留エリア対応領域(図示略)のいずれかに特図データが格納されている場合に第2特図保留画像が表示される一方

50

、第2特図第1～第4保留エリア対応領域（図示略）のいずれにも特図データが格納されていない場合に第2特図保留画像が表示されない。即ち、第2特図保留画像は、第2特図遊技に対する保留がある場合には、第2特図保留数Mに対応する数だけ表示され、第2特図遊技に対する保留がない場合には表示されない。換言すれば、第2特図保留画像の表示数に基づいて、第2特図遊技に対する第2特図保留数Mが明示される。

【0596】

なお、図52（A2）に示す例では、第2特図第1～第2保留画像表示領域771～772に第2特図保留画像が表示され、第2特図第3～第4保留画像表示領域773～774には第2特図保留画像が表示されていない。つまり、図52（A2）に示す例では、第2特図第1～第4保留エリア対応領域（図示略）のうちの第2特図第1～第2保留エリア

10

【0597】

そして、特図データ画像表示処理では、受信した特図シフトコマンドが第1特図に対するものである場合、即ち第1特図遊技が開始される場合、特図保留格納エリア対応領域の特図実行エリア対応領域（図示略）に格納された特図データに基づいて当該特図変動画像表示領域75に当該特図遊技画像を表示し、さらに、特図保留格納エリア対応領域の第1特図保留格納エリア対応領域（図示略）に格納された特図データに基づいて第1特図保留画像表示領域76に第1特図保留画像を表示する。例えば、図52（A1）に示す第1特図に対する第1特図保留数Nが3個で第2特図に対する第2特図保留数Mが0個である状態において、特図遊技が終了することによって新たな第1特図遊技が開始される場合、図52（B1）に示すように、当該特図変動画像表示領域75に当該特図遊技画像が表示されると共に、第1特図保留画像表示領域76の第1特図第1～第2保留画像表示領域761～762に第1特図保留画像を表示する。即ち、図52（A1）及び図52（B1）に示すように、新たな第1特図遊技が開始されることによって、当該第1特図遊技の開始前に第1特図保留画像表示領域76の第1特図第1保留画像表示領域761に表示されていた第1特図保留画像が当該特図変動画像表示領域75に当該特図遊技画像としてシフトされ、当該第1特図遊技の開始前に第1特図保留画像表示領域76の第1特図第2～第3保留画像表示領域762～763に表示されていた第1特図保留画像のそれぞれが第1特図

20

30

【0598】

一方、特図データ画像表示処理では、受信した特図シフトコマンドが第2特図に対するものである場合、即ち第2特図遊技が開始される場合、特図保留格納エリア対応領域の特図実行エリア対応領域（図示略）に格納された特図データに基づいて当該特図変動画像表示領域75に当該特図遊技画像を表示し、さらに、特図保留格納エリア対応領域の第2特図保留格納エリア対応領域（図示略）に格納された特図データに基づいて第2特図保留画像表示領域77に第2特図保留画像を表示する。例えば、図52（A2）に示す第2特図に対する第1特図保留数Nが1個で第2特図に対する第2特図保留数Mが2個である状態において、特図遊技が終了することによって新たな第2特図遊技が開始される場合、図52（B2）に示すように、当該特図変動画像表示領域75に当該特図遊技画像が表示されると共に、第2特図保留画像表示領域77の第2特図第1保留画像表示領域771に第2特図保留画像を表示する。即ち、図52（A2）及び図52（B2）に示すように、新たな第2特図遊技が開始されることによって、当該第2特図遊技の開始前に第2特図保留画像表示領域77の第2特図第1保留画像表示領域771に表示されていた第2特図保留画像が当該特図変動画像表示領域75に当該特図遊技画像としてシフトされ、当該第2特図遊技の開始前に第2特図保留画像表示領域77の第2特図第2保留画像表示領域772に表示されていた第2特図保留画像が第2特図保留画像表示領域77の第2特図第1保留画像表示領域771にシフトされる。

40

50

## 【 0 5 9 9 】

なお、特図データ画像表示部 7 5 , 7 6 , 7 7 における特図データ画像は、当該特図遊技の開始から当該特図遊技の終了まで継続表示してもよいが、当該特図遊技の実行中の一部期間において非表示状態としてもよい。例えば、当該特図遊技においてスーパーリーチ演出やスペシャルリーチ演出が実行される場合、スーパーリーチ演出やスペシャルリーチ演出が実行されている間、これらの演出の視認を阻害しないように特図データ画像を非表示としてもよい。この場合、スーパーリーチ演出やスペシャルリーチ演出の終了前や終了後から特図データ画像を再表示してもよく、そのまま非表示状態を継続してもよい。また、特図データ画像が非表示とされる場合、特図データ画像が非表示とされる間、第 1 特図遊技に対する第 1 特図保留数 N や第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M を明示する数字などの画像を表示することも考えられる。

10

## 【 0 6 0 0 】

特図データ画像表示部 7 5 , 7 6 , 7 7 における特図データ画像は、その表示態様によって、当該特図遊技や保留された特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであることに対する期待度（大当たり期待度）を明示又は示唆するものであってもよい。例えば、特図データ画像として大当たり期待度に対応させた複数の表示態様（色、形状、柄、エフェクト、これらの 2 以上の組み合わせなどの形態）を設定し、大当たり抽選の結果に基づいて複数の表示態様から特図データ画像に対する所定の表示態様を設定するようにしてもよい。そして、特図データ画像の表示態様に基づいて大当たり期待度を明示又は示唆する場合、特図データ画像に対する特図遊技が終了するまでの間で特図データ画像の表示態様を変化（いわゆる保留変化）させるようにしてもよい。この場合、特図データ画像の表示態様の变化は、例えば大当たり期待度が同等又は高くなる（昇格する）ように実行され、大当たり期待度が低くなる（降格する）変化は実行されない。もちろん、大当たり期待度が低くなる特図データ画像の表示態様の变化（降格変化）が実行される場合に、大当たり期待度が逆に高くなるようにすることも考えられる。また、特図データ画像の表示態様を変化させるタイミングは、特に制限はなく、当該特図遊技の開始時（特図データ画像がシフトするタイミング）、当該特図遊技の開始から一定期間経過後（例えば当該特図遊技の開始からリーチ演出が開始されるまで、リーチ演出の実行中、より大当たり期待度が高いリーチ演出への発展前後）などが考えられる。

20

## 【 0 6 0 1 】

また、図 5 2 に示す例では、特図データ画像表示部 7 5 , 7 6 , 7 7 として、当該特図変動画像表示領域 7 5、第 1 特図保留画像表示領域 7 6 及び第 2 特図保留画像表示領域 7 7 の 3 種類が設定されているが、遊技状態に応じて特図データ画像表示部 7 5 , 7 6 , 7 7 の表示内容を変化させることも考えられる。例えば、通常遊技状態では、第 2 特図保留画像表示領域 7 7 を表示せず、当該特図変動画像表示領域 7 5 と第 1 特図保留画像表示領域 7 6 とを表示し、確変遊技状態及び時短遊技状態では、第 1 特図保留画像表示領域 7 6 を表示せず、当該特図変動画像表示領域 7 5 と第 2 特図保留画像表示領域 7 7 とを表示することも考えられる。

30

## 【 0 6 0 2 】

< ステップ S 3 1 1 0 >

図 4 7 の説明に戻り、受信したコマンドが特図シフトコマンドでない場合（ステップ S 3 1 0 7 : N o）、M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 1 特図保留コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 1 0）。第 1 特図保留コマンドは、第 1 特図遊技に対する第 1 特図保留数 N が増加することを示す情報と、増加後の第 1 特図保留数 N に関する情報と、増加する第 1 保留に対する特図変動パターン（特図変動表示時間）及び大当たり抽選の結果に関する情報と、を含む。

40

## 【 0 6 0 3 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 1 特図保留コマンドである場合（ステップ S 3 1 1 0 : Y e s）、処理をステップ S 3 1 1 1 に移行し、受信したコマンドが第 1 特図保留コマンドでない場合（ステップ S 3 1 1 0 : N o）、処理をステップ S 3 1 1 3 に移行す

50

る。

【0604】

<ステップS3111及びS3112>

受信したコマンドが第1特図保留コマンドである場合(ステップS3110:Yes)、MPU51は、第1特図保留情報更新処理(ステップS3111)及び第1特図保留画像表示処理(ステップS3112)を実行し、当該コマンド判定処理を終了する。

【0605】

ここで、ステップS3111で実行される第1特図保留情報更新処理は、前述の特図保留格納エリア対応領域の第1特図保留格納エリア対応領域(図示略)に特図当否情報のデータ(特図データ)を追加(更新)する処理である。具体的には、第1特図保留情報更新処理では、主制御装置4のRAM412における特図保留格納エリア412bの第1特図保留格納エリアREAの第1保留エリアREA1~第4保留エリアREA4(図8参照)のうち最初の空き保留エリアに格納された特図当否情報に対応する特図データが、当該特図当否情報が格納された第1保留エリアREA1~第4保留エリアREA4に対応して設定される第1特図第1~第4保留エリア対応領域(図示略)に格納される。例えば、特図保留格納エリア412bにおける第1特図保留格納エリアREAの第2保留エリアREA2(図8参照)に特図当否情報が格納された場合には、第2保留エリアREA2に対応して設定される第1特図第2保留エリア対応領域(図示略)に特図データが格納される。

【0606】

一方、ステップS3112で実行される第1特図保留画像表示処理は、ステップS3112において第1特図保留格納エリア対応領域(図示略)に追加(更新)された特図データに基づいて、第1特図保留画像表示領域76に第1特図保留画像を追加する処理が実行される。

【0607】

ここで、図53は、第1特図保留コマンド又は第2特図保留コマンドの受信前後での図柄表示部341に表示される特図データ画像の例を示す図である。具体的には、図53(A)は第1特図保留コマンド又は第2特図保留コマンドを受信する前の特図データ画像の例を示す図であり、図53(B)は図53(A)に示す特図データ画像の表示状態において第1特図遊技に対する第1特図保留コマンドを受信した後の特図データ画像の例である。

【0608】

図53(A)では、当該特図変動画像が表示され、第1特図保留画像が1つ、第2特図保留画像が2つ表示された状態を示している。つまり、図53(A)に示す例では、当該特図遊技が実行中であり、第1特図遊技に対する第1特図保留数Nが1個、第2特図遊技に対する第2特図保留数Mが2個であることを示している。

【0609】

そして、図53(A)に示す特図データの表示状態において第1特図保留コマンドを受信した場合に実行される第1特図保留画像表示処理では、即ち第1特図遊技に対する保留が増加して2個となる場合、特図保留格納エリア対応領域における第1特図保留格納エリア対応領域の第1特図第2保留エリア対応領域(図示略)に格納された特図データに基づいて、図53(B)に示すように、第1特図保留画像表示領域76の第1特図第2保留画像表示領域762に第1特図保留画像を表示する。

【0610】

<ステップS3113>

受信したコマンドが第1特図保留コマンドでない場合(ステップS3110:No)、MPU51は、受信したコマンドが第2特図保留コマンドであるか否かを判断する(ステップS3113)。第2特図保留コマンドは、第2特図遊技に対する第2特図保留数Mが増加することを示す情報と、増加後の第2特図保留数Mに関する情報と、増加する第2保留に対する特図変動パターン(特図変動表示時間)及び大当たり抽選の結果に関する情報と、を含む。

【0611】

MPU51は、受信したコマンドが第2特図保留コマンドである場合（ステップS3113：Yes）、処理をステップS3114に移行し、受信したコマンドが第2特図保留コマンドでない場合（ステップS3113：No）、処理をステップS3116に移行する。

【0612】

<ステップS3114及びS3115>

受信したコマンドが第2特図保留コマンドである場合（ステップS3113：Yes）、MPU51は、第2特図保留情報更新処理（ステップS3114）及び第2特図保留画像表示処理（ステップS3115）を実行し、当該コマンド判定処理を終了する。

【0613】

ここで、ステップS3114で実行される第2特図保留情報更新処理は、前述の特図保留格納エリア対応領域の第2特図保留格納エリア対応領域（図示略）に特図当否情報のデータ（特図データ）を追加（更新）する処理である。具体的には、第2特図保留情報更新処理では、主制御装置4のRAM412における特図保留格納エリア412bの第2特図保留格納エリアREBの第1保留エリアREB1～第4保留エリアREB4（図8参照）のうち最初の空き保留エリアに格納された特図当否情報に対応する特図データが、当該特図当否情報が格納された第1保留エリアREB1～第4保留エリアREB4に対応して設定される第2特図第1～第4保留エリア対応領域（図示略）に格納される。例えば、特図保留格納エリア412bにおける第2特図保留格納エリアREBの第3保留エリアREB3（図8参照）に特図当否情報が格納された場合には、第3保留エリアREB3に対応して設定される第1特図第3保留エリア対応領域（図示略）に特図データが格納される。

【0614】

一方、ステップS3115で実行される第2特図保留画像表示処理は、ステップS3114において第2特図保留格納エリア対応領域（図示略）に追加（更新）された特図データに基づいて、第2特図保留画像表示領域77に第2特図保留画像を追加する処理が実行される。

【0615】

ここで、図53（C）は図53（A）に示す特図データ画像の表示状態において第2特図遊技に対する第2特図保留コマンドを受信した後の特図データ画像の例である。

【0616】

図53（A）に示す特図データの表示状態において第2特図保留コマンドを受信した場合に実行される第2特図保留画像表示処理では、即ち第2特図遊技に対する保留が増加して3個となる場合、特図保留格納エリア対応領域における第2特図保留格納エリア対応領域の第2特図第3保留エリア対応領域（図示略）に格納された特図データに基づいて、図53（C）に示すように、第2特図保留画像表示領域77の第2特図第3保留画像表示領域773に第2特図保留画像を表示する。

【0617】

<ステップS3116>

受信したコマンドが第2特図保留コマンドでない場合（ステップS3113：No）、MPU51は、受信したコマンドが大当たり遊技開始コマンドであるか否かを判断する（ステップS3116）。大当たり遊技開始コマンドは、大当たり遊技を開始することを示すコマンドであり、主制御装置4のMPU41によって実行される図29の大当たり遊技制御処理でのステップS2204において大当たり遊技を開始する場合に設定される。

【0618】

MPU51は、受信したコマンドが大当たり遊技開始コマンドである場合（ステップS3116：Yes）、処理をステップS3117に移行し、受信したコマンドが大当たり遊技開始コマンドでない場合（ステップS3116：No）、処理をステップS3119に移行する。

【0619】

<ステップS3117及びS3118>

10

20

30

40

50



大当たり遊技開始コマンドを受信した場合（ステップ S 3 1 1 6 : Y e s ）、M P U 5 1 は、大当たり遊技演出設定処理を実行すると共に（ステップ S 3 1 1 7 ）、大当たり遊技中フラグをオンに設定し（ステップ S 3 1 1 8 ）、当該コマンド判定処理を終了する。

【 0 6 2 0 】

大当たり遊技演出設定処理では、大当たり遊技において実行されるオープニング演出、開閉実行モード演出（ラウンド遊技演出及びインターバル演出）及びエンディング演出を含む大当たり演出を設定する処理が実行される。

【 0 6 2 1 】

また、大当たり遊技中フラグは、大当たり遊技の実行中であることを示すフラグであり、後述の図 5 4 の大当たり遊技演出制御処理でのステップ S 3 2 0 1 において、大当たり遊技の実行中であるか否か、即ち大当たり遊技演出の進行を制御するか否かを判断するために参照される。

10

【 0 6 2 2 】

< ステップ S 3 1 1 9 >

受信したコマンドが大当たり遊技開始コマンドでない場合（ステップ S 3 1 1 6 : N o ）、M P U 5 1 は、受信したコマンドがオープニング開始コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 1 9 ）。オープニング開始コマンドは、大当たり遊技のオープニングを開始することを示すコマンドであり、主制御装置 4 の M P U 4 1 によって実行される図 2 9 の大当たり遊技制御処理でのステップ S 2 2 0 8 においてオープニングを開始する場合に設定される。

20

【 0 6 2 3 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドがオープニング開始コマンドである場合（ステップ S 3 1 1 9 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 2 0 に移行し、受信したコマンドがオープニング開始コマンドでない場合（ステップ S 3 1 1 9 : N o ）、処理をステップ S 3 1 2 1 に移行する。

【 0 6 2 4 】

< ステップ S 3 1 2 0 >

オープニング開始コマンドを受信した場合（ステップ S 3 1 1 9 : Y e s ）、M P U 5 2 は、オープニング演出開始フラグをオンに設定し（ステップ S 3 1 2 0 ）、当該コマンド判定処理を終了する。オープニング演出開始フラグは、大当たり遊技のオープニング演出を開始させるフラグであり、後述の図 5 4 の大当たり遊技演出制御処理でのステップ S 3 2 0 2 において、オープニング演出を開始させるか否かを判断するために参照される。

30

【 0 6 2 5 】

< ステップ S 3 1 2 1 >

受信したコマンドがオープニング開始コマンドでない場合（ステップ S 3 1 1 9 : N o ）、M P U 5 1 は、受信したコマンドがオープニング終了コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 2 1 ）。オープニング終了コマンドは、大当たり遊技のオープニングを終了することを示すコマンドであり、主制御装置 4 の M P U 4 1 によって実行される図 3 0 の大当たり遊技制御処理でのステップ S 2 2 1 4 においてオープニングを終了する場合に設定される。

40

【 0 6 2 6 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドがオープニング終了コマンドである場合（ステップ S 3 1 2 1 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 2 2 に移行し、受信したコマンドがオープニング終了コマンドでない場合（ステップ S 3 1 2 1 : N o ）、処理を図 4 8 のステップ S 3 1 2 3 に移行する。

【 0 6 2 7 】

< ステップ S 3 1 2 2 >

オープニング終了コマンドを受信した場合（ステップ S 3 1 2 1 : Y e s ）、M P U 4 1 は、オープニング演出終了フラグをオンに設定し（ステップ S 3 1 2 2 ）、当該コマンド判定処理を終了する。オープニング演出終了フラグは、大当たり遊技のオープニング演

50

出を終了させるフラグであり、後述の図 5 4 の大当たり遊技演出制御処理でのステップ S 3 2 0 5 において、オープニング演出を終了させるか否かを判断するために参照される。

【 0 6 2 8 】

<ステップ S 3 1 2 3 >

受信したコマンドがオープニング終了コマンドでない場合（ステップ S 3 1 2 1 : N o ）、図 4 8 に示すように、M P U 5 1 は、受信したコマンドがラウンド遊技開始コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 2 3 ）。ラウンド遊技開始コマンドは、開閉実行モードのラウンド遊技を開始することを示すと共に、今回実行されるラウンド遊技のラウンド数を示すコマンドであり、主制御装置 4 の M P U 4 1 によって実行される図 3 0 の大当たり遊技制御処理でのステップ S 2 2 1 7 において開閉実行モードのラウンド遊技を開始する場合に設定される。

10

【 0 6 2 9 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドがラウンド遊技開始コマンドである場合（ステップ S 3 1 2 3 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 2 4 に移行し、受信したコマンドがラウンド遊技開始コマンドでない場合（ステップ S 3 1 2 3 : N o ）、処理をステップ S 3 1 2 6 に移行する。

【 0 6 3 0 】

<ステップ S 3 1 2 4 及び S 3 1 2 5 >

ラウンド遊技開始コマンドを受信した場合（ステップ S 3 1 2 3 : Y e s ）、M P U 5 1 は、ラウンド遊技演出開始フラグをオンに設定し（ステップ S 3 1 2 4 ）、当該ラウンド遊技が何ラウンド目であるかを示すラウンド数情報を R A M 5 1 2 にセットし（ステップ S 3 1 2 5 ）、当該コマンド判定処理を終了する。ラウンド遊技演出開始フラグは、後述の図 5 4 の大当たり遊技演出制御処理のステップ S 3 2 0 8 において開閉実行モード演出の各ラウンド遊技演出を開始させるか否かを判断するために参照される。

20

【 0 6 3 1 】

<ステップ S 3 1 2 6 >

受信したコマンドがラウンド遊技開始コマンドでない場合（ステップ S 3 1 2 3 : N o ）、M P U 5 1 は、受信したコマンドがラウンド遊技終了コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 2 6 ）。ラウンド遊技終了コマンドは、開閉実行モードのラウンド遊技を終了することを示すコマンドであり、主制御装置 4 の M P U 4 1 によって実行される図 3 1 の大当たり遊技制御処理でのステップ S 2 2 2 9 においてラウンド遊技を終了する場合に設定される。

30

【 0 6 3 2 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドがラウンド遊技終了コマンドである場合（ステップ S 3 1 2 6 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 2 7 に移行し、受信したコマンドがラウンド遊技終了コマンドでない場合（ステップ S 3 1 2 6 : N o ）、処理をステップ S 3 1 2 8 に移行する。

【 0 6 3 3 】

<ステップ S 3 1 2 7 >

ラウンド遊技終了コマンドを受信した場合（ステップ S 3 1 2 6 : Y e s ）、M P U 5 1 は、ラウンド遊技演出終了フラグをオンに設定し（ステップ S 3 1 2 7 ）、当該コマンド判定処理を終了する。ラウンド遊技終了フラグは、後述の図 5 4 の大当たり遊技演出制御処理でのステップ S 3 2 1 1 においてラウンド遊技演出終了するか否かを判断する場合に参照される。

40

【 0 6 3 4 】

<ステップ S 3 1 2 8 >

受信したコマンドがラウンド遊技終了コマンドでない場合（ステップ S 3 1 2 6 : N o ）、M P U 5 1 は、受信したコマンドがインターバル開始コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 2 8 ）。インターバル開始コマンドは、開閉実行モードにおけるラウンド遊技間のインターバルを開始することを示すコマンドであり、主制御装置 4 の M P U

50

4 1 によって実行される図 3 1 の大当たり遊技制御処理でのステップ S 2 2 3 3 においてインターバルを開始させる場合に設定される。

【 0 6 3 5 】

ここで、MPU 5 1 は、受信したコマンドがインターバル開始コマンドである場合（ステップ S 3 1 2 8 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 2 9 に移行し、受信したコマンドがインターバル開始コマンドでない場合（ステップ S 3 1 2 8 : N o ）、処理をステップ S 3 1 3 0 に移行する。

【 0 6 3 6 】

< ステップ S 3 1 2 9 >

受信したコマンドがインターバル開始コマンドである場合（ステップ S 3 1 2 8 : Y e s ）、MPU 5 1 は、インターバル演出開始フラグをオンに設定し（ステップ S 3 1 2 9 ）、当該コマンド判定処理を終了する。インターバル演出開始フラグは、後述の図 5 4 の大当たり遊技演出制御処理でのステップ S 3 2 1 4 においてインターバル演出を開始するか否かを判断する場合に参照される。

10

【 0 6 3 7 】

< ステップ S 3 1 3 0 >

受信したコマンドがインターバル開始コマンドでない場合（ステップ S 3 1 2 8 : N o ）、MPU 5 1 は、受信したコマンドがインターバル終了コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 3 0 ）。インターバル終了コマンドは、開閉実行モードにおけるラウンド遊技間のインターバルを終了することを示すコマンドであり、主制御装置 4 の MPU 4 1 によって実行される図 3 2 の大当たり遊技制御処理でのステップ S 2 2 3 9 においてインターバルを終了させる場合に設定される。

20

【 0 6 3 8 】

ここで、MPU 5 1 は、受信したコマンドがインターバル終了コマンドである場合（ステップ S 3 1 3 0 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 3 1 に移行し、受信したコマンドがインターバル終了コマンドでない場合（ステップ S 3 1 3 0 : N o ）、処理をステップ S 3 1 3 2 に移行する。

【 0 6 3 9 】

< ステップ S 3 1 3 1 >

受信したコマンドがインターバル終了コマンドである場合（ステップ S 3 1 3 0 : Y e s ）、MPU 5 1 は、インターバル演出終了フラグをオンに設定し（ステップ S 3 1 3 1 ）、当該コマンド判定処理を終了する。インターバル演出終了フラグは、後述の図 5 4 の大当たり遊技演出制御処理でのステップ S 3 2 1 7 においてインターバル演出を終了するか否かを判断する場合に参照される。

30

【 0 6 4 0 】

< ステップ S 3 1 3 2 >

受信したコマンドがインターバル終了コマンドでない場合（ステップ S 3 1 3 0 : N o ）、MPU 5 1 は、受信したコマンドがエンディング開始コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 1 3 2 ）。エンディング開始コマンドは、大当たり遊技におけるエンディングを開始することを示すコマンドであり、主制御装置 4 の MPU 4 1 によって実行される図 3 1 の大当たり遊技制御処理でのステップ S 2 2 4 2 においてエンディングを開始させる場合に設定される。

40

【 0 6 4 1 】

ここで、MPU 5 1 は、受信したコマンドがエンディング開始コマンドである場合（ステップ S 3 1 3 2 : Y e s ）、処理をステップ S 3 1 3 3 に移行し、受信したコマンドがエンディング開始コマンドでない場合（ステップ S 3 1 3 2 : N o ）、処理をステップ S 3 1 3 4 に移行する。

【 0 6 4 2 】

< ステップ S 3 1 3 3 >

受信したコマンドがエンディング開始コマンドである場合（ステップ S 3 1 3 2 : Y e

50

s)、MPU51は、エンディング演出開始フラグをオンに設定し(ステップS3133)、当該コマンド判定処理を終了する。エンディング演出開始フラグは、後述の図54の大当たり遊技演出制御処理のステップS3220においてエンディング演出を開始するか否かを判断する場合に参照される。

【0643】

<ステップS3134>

受信したコマンドがエンディング開始コマンドでない場合(ステップS3132:No)、MPU51は、受信したコマンドがエンディング終了コマンドであるか否かを判断する(ステップS3134)。エンディング終了コマンドは、大当たり遊技のエンディングが終了することを示すコマンドであり、主制御装置4のMPU41によって実行される図32の大当たり遊技制御処理でのステップS2248においてエンディングを終了させる場合に設定される。

10

【0644】

ここで、MPU51は、受信したコマンドがエンディング終了コマンドである場合(ステップS3134:Yes)、処理をステップS3135に移行し、受信したコマンドがエンディング終了コマンドでない場合(ステップS3134:No)、処理をステップS3136に移行する。

【0645】

<ステップS3135>

受信したコマンドがエンディング終了コマンドである場合(ステップS3134:Yes)、MPU51は、エンディング演出終了フラグをオンに設定し(ステップS3135)、当該コマンド判定処理を終了する。エンディング演出終了フラグは、後述の図54の大当たり遊技演出制御処理のステップS3223においてエンディング演出を終了するか否かを判断する場合に参照される。

20

【0646】

<ステップS3136>

受信したコマンドがエンディング終了コマンドでない場合(ステップS3134:No)、MPU51は、受信したコマンドが大当たり遊技終了コマンドであるか否かを判断する(ステップS3136)。大当たり遊技終了コマンドは、大当たり遊技を終了することを示すコマンドであり、主制御装置4のMPU41によって実行される図29の大当たり遊技制御処理でのステップS2250において大当たり遊技を終了する場合に設定される。

30

【0647】

ここで、MPU51は、受信したコマンドが大当たり遊技終了コマンドである場合(ステップS3136:Yes)、処理をステップS3137に移行し、受信したコマンドが大当たり遊技終了コマンドでない場合(ステップS3136:No)、処理をステップS3139に移行する。

【0648】

<ステップS3137>

受信したコマンドが大当たり遊技終了コマンドである場合(ステップS3136:Yes)、MPU51は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグをオフに設定し(ステップS3137)、当該コマンド判定処理を終了する。

40

【0649】

<ステップS3138>

受信したコマンドが大当たり遊技終了コマンドでない場合(ステップS3136:No)、MPU51は、主制御装置4から受信したその他のコマンドに基づく処理を実行し(ステップS3138)、当該コマンド判定処理を終了する。

【0650】

[大当たり遊技演出制御処理]

次に、図42の副タイマ割込処理のステップS2705で実行される大当たり遊技演出制御処理の手順の一例を説明する。大当たり遊技演出制御処理では、図47のコマンド判

50

定処理でのステップS 3 1 1 7の大当たり遊技演出設定処理において設定される大当たり遊技演出に基づいて、大当たり遊技の進行に応じて大当たり遊技演出を制御する処理が実行される。ここで、図5 4は、大当たり遊技演出制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。以下、図5 4を参照しつつ大当たり遊技演出制御処理を説明する。

【0 6 5 1】

<ステップS 3 2 0 1>

図5 4に示すように、大当たり遊技演出制御処理では、まずMPU 5 1は、大当たり遊技中フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS 3 2 0 1)。大当たり遊技中フラグは、大当たり遊技の実行中であることを示すフラグであり、図4 7のコマンド判定処理でのステップS 3 1 1 8において、大当たり遊技開始コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、MPU 5 1は、大当たり遊技の実行中であるか否かを判断する。

10

【0 6 5 2】

MPU 5 1は、大当たり遊技中フラグがオンに設定されている場合(ステップS 3 2 0 1: Yes)、即ち大当たり遊技の実行中である場合、処理をステップS 3 2 0 2に移行する。一方、MPU 5 1は、大当たり遊技中フラグがオフに設定されている場合(ステップS 3 2 0 1: No)、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【0 6 5 3】

<ステップS 3 2 0 2>

大当たり遊技中フラグがオンに設定されている場合(ステップS 3 2 0 1: Yes)、即ち大当たり遊技の実行中である場合、MPU 5 1は、オープニング演出開始フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS 3 2 0 2)。オープニング演出開始フラグは、大当たり遊技のオープニング演出を開始させるフラグであり、図4 7のコマンド判定処理でのステップS 3 1 2 0において、オープニング開始コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、MPU 5 1は、オープニング演出を開始するタイミングであるか否かを判断する。

20

【0 6 5 4】

MPU 5 1は、オープニング演出開始フラグがオンに設定されている場合(ステップS 3 2 0 2: Yes)、即ちオープニング演出を開始するタイミングである場合、処理をステップS 3 2 0 3に移行する。一方、MPU 5 1は、オープニング演出開始フラグがオフに設定されている場合(ステップS 3 2 0 2: No)、即ちオープニング演出を開始するタイミングでない場合、処理をステップS 3 2 0 5に移行する。

30

【0 6 5 5】

<ステップS 3 2 0 3 及びS 3 2 0 4>

オープニング演出開始フラグがオンに設定されている場合(ステップS 3 2 0 2: Yes)、即ちオープニング演出を開始するタイミングである場合、MPU 5 1は、図4 7のコマンド判定処理でのステップS 3 1 1 7の大当たり遊技演出設定処理において設定されるオープニング演出を開始させる処理を実行する(ステップS 3 2 0 3)。そして、MPU 5 1は、オープニング演出開始フラグをオフに設定し(ステップS 3 2 0 4)、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

40

【0 6 5 6】

<ステップS 3 2 0 5>

オープニング演出開始フラグがオフに設定されている場合(ステップS 3 2 0 2: No)、即ちオープニング演出を開始するタイミングでない場合、MPU 5 1は、オープニング演出終了フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS 3 2 0 5)。オープニング演出終了フラグは、大当たり遊技のオープニング演出を終了させるフラグであり、図4 7のコマンド判定処理でのステップS 3 1 2 2において、オープニング終了コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、MPU 5 1は、オープニング演出を終了するタイミングであるか否かを判断する。

50

## 【 0 6 5 7 】

MPU51は、オープニング演出終了フラグがオンに設定されている場合（ステップS3205：Yes）、即ちオープニング演出を終了するタイミングである場合、処理をステップS3206に移行する。一方、MPU51は、オープニング演出終了フラグがオフに設定されている場合（ステップS3205：No）、即ちオープニング演出を終了するタイミングでない場合、処理をステップS3208に移行する。

## 【 0 6 5 8 】

<ステップS3206及びS3207>

オープニング演出終了フラグがオンに設定されている場合（ステップS3205：Yes）、即ちオープニング演出を終了するタイミングである場合、MPU51は、オープニング演出を終了させる処理を実行する（ステップS3206）。そして、MPU51は、オープニング演出終了フラグをオフに設定し（ステップS3207）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

10

## 【 0 6 5 9 】

<ステップS3208>

オープニング演出終了フラグがオフに設定されている場合（ステップS3205：No）、即ちオープニング演出を終了するタイミングでない場合、MPU51は、ラウンド遊技演出開始フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3208）。ラウンド遊技演出開始フラグは、大当たり遊技のラウンド遊技演出を開始させるフラグであり、図48のコマンド判定処理でのステップS3124において、ラウンド遊技開始コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、MPU51は、ラウンド遊技演出を開始するタイミングであるか否かを判断する。

20

## 【 0 6 6 0 】

MPU51は、ラウンド遊技演出開始フラグがオンに設定されている場合（ステップS3208：Yes）、即ちラウンド遊技演出を開始するタイミングである場合、処理をステップS3209に移行する。一方、MPU51は、ラウンド遊技演出開始フラグがオフに設定されている場合（ステップS3208：No）、即ちラウンド遊技演出を開始するタイミングでない場合、処理をステップS3211に移行する。

## 【 0 6 6 1 】

<ステップS3209及びS3210>

ラウンド遊技演出開始フラグがオンに設定されている場合（ステップS3208：Yes）、即ちラウンド遊技演出を開始するタイミングである場合、MPU51は、図47のコマンド判定処理でのステップS3117の大当たり遊技演出設定処理において設定される大当たり遊技演出のラウンド遊技演出を開始させる処理を実行する（ステップS3209）。そして、MPU51は、ラウンド遊技演出開始フラグをオフに設定し（ステップS3210）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

30

## 【 0 6 6 2 】

<ステップS3211>

ラウンド遊技演出開始フラグがオフに設定されている場合（ステップS3208：No）、即ちラウンド遊技演出を開始するタイミングでない場合、MPU51は、ラウンド遊技演出終了フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3211）。ラウンド遊技演出終了フラグは、大当たり遊技のラウンド遊技演出を終了させるフラグであり、図48のコマンド判定処理でのステップS3127において、ラウンド遊技終了コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、MPU51は、ラウンド遊技演出を終了するタイミングであるか否かを判断する。

40

## 【 0 6 6 3 】

MPU51は、ラウンド遊技演出終了フラグがオンに設定されている場合（ステップS3211：Yes）、即ちラウンド遊技演出を終了するタイミングである場合、処理をステップS3212に移行する。一方、MPU51は、ラウンド遊技演出終了フラグがオフに設定されている場合（ステップS3211：No）、即ちラウンド遊技演出を終了する

50

タイミングでない場合、処理をステップ S 3 2 1 4 に移行する。

【 0 6 6 4 】

< ステップ S 3 2 1 2 及び S 3 2 1 3 >

ラウンド遊技演出終了フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 1 : Y e s ）、即ちラウンド遊技演出を終了するタイミングである場合、M P U 5 1 は、ラウンド遊技演出を終了させる処理を実行する（ステップ S 3 2 1 2 ）。そして、M P U 5 1 は、ラウンド遊技演出終了フラグをオフに設定し（ステップ S 3 2 1 3 ）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【 0 6 6 5 】

< ステップ S 3 2 1 4 >

ラウンド遊技演出終了フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 1 : N o ）、即ちラウンド遊技演出を終了するタイミングでない場合、M P U 5 1 は、インターバル演出開始フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 2 1 4 ）。インターバル演出開始フラグは、大当たり遊技のインターバル演出を開始させるフラグであり、図 4 8 のコマンド判定処理でのステップ S 3 1 2 9 において、インターバル開始コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、M P U 5 1 は、ラウンド遊技演出を開始するタイミングであるか否かを判断する。

【 0 6 6 6 】

M P U 5 1 は、インターバル演出開始フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 4 : Y e s ）、即ちインターバル演出を開始するタイミングである場合、処理をステップ S 3 2 1 5 に移行する。一方、M P U 5 1 は、インターバル演出開始フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 4 : N o ）、即ちインターバル演出を開始するタイミングでない場合、処理をステップ S 3 2 1 7 に移行する。

【 0 6 6 7 】

< ステップ S 3 2 1 5 及び S 3 2 1 6 >

インターバル演出開始フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 4 : Y e s ）、即ちインターバル演出を開始するタイミングである場合、M P U 5 1 は、図 4 7 のコマンド判定処理でのステップ S 3 1 1 7 の大当たり遊技演出設定処理において設定される大当たり遊技演出のインターバル演出を開始させる処理を実行する（ステップ S 3 2 1 5 ）。そして、M P U 5 1 は、インターバル演出開始フラグをオフに設定し（ステップ S 3 2 1 6 ）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【 0 6 6 8 】

< ステップ S 3 2 1 7 >

インターバル演出開始フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 4 : N o ）、即ちインターバル演出を開始するタイミングでない場合、M P U 5 1 は、インターバル演出終了フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 2 1 7 ）。インターバル演出終了フラグは、大当たり遊技のインターバル演出を終了させるフラグであり、図 4 8 のコマンド判定処理でのステップ S 3 1 3 1 において、インターバル終了コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、M P U 5 1 は、インターバル演出を終了するタイミングであるか否かを判断する。

【 0 6 6 9 】

M P U 5 1 は、インターバル演出終了フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 7 : Y e s ）、即ちインターバル演出を終了するタイミングである場合、処理をステップ S 3 2 1 8 に移行する。一方、M P U 5 1 は、インターバル演出終了フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 7 : N o ）、即ちインターバル演出を終了するタイミングでない場合、処理をステップ S 3 2 2 0 に移行する。

【 0 6 7 0 】

< ステップ S 3 2 1 8 及び S 3 2 1 9 >

インターバル演出終了フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 2 1 7 : Y e s ）、即ちインターバル演出を終了するタイミングである場合、M P U 5 1 は、インター

10

20

30

40

50

バル演出を終了させる処理を実行する（ステップS 3 2 1 8）。そして、MPU 5 1は、インターバル演出終了フラグをオフに設定し（ステップS 3 2 1 9）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【0 6 7 1】

<ステップS 3 2 2 0>

インターバル演出終了フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 2 1 7：No）、即ちインターバル演出を終了するタイミングでない場合、MPU 5 1は、エンディング演出開始フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 3 2 2 0）。エンディング演出開始フラグは、大当たり遊技のエンディング演出を開始させるフラグであり、図4 8のコマンド判定処理でのステップS 3 1 3 3において、エンディング開始コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、MPU 5 1は、エンディング演出を開始するタイミングであるか否かを判断する。

10

【0 6 7 2】

MPU 5 1は、エンディング演出開始フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 2 2 0：Yes）、即ちエンディング演出を開始するタイミングである場合、処理をステップS 3 2 2 1に移行する。一方、MPU 5 1は、エンディング演出開始フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 2 2 0：No）、即ちエンディング演出を開始するタイミングでない場合、処理をステップS 3 2 2 3に移行する。

【0 6 7 3】

<ステップS 3 2 2 1及びS 3 2 2 2>

20

エンディング演出開始フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 2 2 0：Yes）、即ちエンディング演出を開始するタイミングである場合、MPU 5 1は、図4 7のコマンド判定処理でのステップS 3 1 1 7の大当たり遊技演出設定処理において設定される大当たり遊技演出のエンディング演出を開始させる処理を実行する（ステップS 3 2 2 1）。そして、MPU 5 1は、エンディング演出開始フラグをオフに設定し（ステップS 3 2 2 2）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【0 6 7 4】

<ステップS 3 2 2 3>

エンディング演出開始フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 2 2 0：No）、即ちエンディング演出を開始するタイミングでない場合、MPU 5 1は、エンディング演出終了フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 3 2 2 3）。エンディング演出終了フラグは、大当たり遊技のエンディング演出を終了させるフラグであり、図4 8のコマンド判定処理でのステップS 3 1 3 5において、エンディング終了コマンドを受信した場合にオンに設定される。即ち、MPU 5 1は、エンディング演出を終了するタイミングであるか否かを判断する。

30

【0 6 7 5】

MPU 5 1は、エンディング演出終了フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 2 2 3：Yes）、即ちエンディング演出を終了するタイミングである場合、処理をステップS 3 2 2 4に移行する。一方、MPU 5 1は、エンディング演出終了フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 2 2 3：No）、即ちエンディング演出を終了するタイミングでない場合、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

40

【0 6 7 6】

<ステップS 3 2 2 4及びS 3 2 2 5>

エンディング演出終了フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 2 2 3：Yes）、即ちエンディング演出を終了するタイミングである場合、MPU 5 1は、エンディング演出を終了させる処理を実行する（ステップS 3 2 2 4）。そして、MPU 5 1は、エンディング演出終了フラグをオフに設定し（ステップS 3 2 2 5）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【0 6 7 7】

[他の実施形態]

50



以下、本発明に係る遊技機 10 の他の実施形態について説明する。また、下記の他の実施形態において、前述の第 1 の実施形態で説明した遊技機 10 と同様の構成、及び処理手順と同様のステップについては説明を省略する。なお、前述の第 1 の実施形態及び下記の他の実施形態の各構成及び各処理機能を取捨選択して任意に組み合わせることも可能である。

【0678】

[第2の実施形態]

遊技機としては、前述のように、第 1 入賞口への遊技球の入球を契機とする第 1 特図による遊技（第 1 特図遊技）を実行する権利を保留するものがある。このような遊技機では、所定の保留（例えば大当たり抽選結果が大当たりである保留や変動表示時間が長い保留）が発生することを契機として、前記所定の保留に対する大当たり抽選結果が大当たりであることに対する期待度（大当たり期待度）を明示又は示唆する同一、同種又は同系統などの演出（保留連続演出）が、前記所定の保留の発生時点での所定数の保留に対する所定数の第 1 特図遊技に連続して実行されるものがある。

10

【0679】

また、遊技機としては、前述のように、電動チューリップなどの電動役物が開放することにより遊技球が入球可能な第 2 入賞口を備え、当該第 2 入賞口への遊技球の入球を契機とする第 2 特図による遊技（第 2 特図遊技）が、第 1 入賞口への遊技球の入球に対する第 1 特図遊技よりも優先して実行されるものがある。ここで、第 2 特図遊技が第 1 特図遊技よりも優先して実行されるのは、第 2 特図遊技のほうが第 1 特図遊技に比べて遊技者に大きな利益（例えば確変確率が高い、平均ラウンド遊技数が多い）が与えられることがあり、一方で、第 1 特図遊技では第 2 特図遊技にはない不利益（例えば通常遊技状態への転落）が発生し得るからである。

20

【0680】

このような遊技機では、第 2 特図遊技において大当たり図柄が停止する場合やリーチが発生する場合に特典（例えば第 2 特図遊技の終了後の確変大当たり遊技の実行）が付与されることを明示又は示唆する演出（第 2 特図特殊演出）が実行されるものがある。

【0681】

しかしながら、第 2 特図遊技が第 1 特図遊技よりも優先して実行され、第 2 特図遊技において第 2 特図特殊演出が実行される遊技機では、図 55（A）に示すように保留連続演出が複数の第 1 特図遊技（特 1 当該変動 + 特 1 保留 1 + 特 1 保留 2）に連続して実行されることが予定されている場合に、図 55（B）に示すように、特 1 当該変動の実行中に第 2 入賞口への遊技球の入球が発生した場合、図 55（C）に示すように保留連続演出が実行されている当該変動（特 1 当該変動）の終了後に第 2 特図遊技が実行され、当該第 2 特図遊技において第 2 特図特殊演出が実行されることで、保留連続演出が途中で途切れてしまう。

30

【0682】

そして、図 55（D）に示すように、第 2 特図遊技の終了後に第 1 特図遊技が実行される場合に、予定されていた第 1 特図遊技に対する保留連続演出を行わないとすると（パターン 1）、第 2 特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が記憶している場合、保留連続演出が実行されないことに対して違和感を覚え、遊技の興味が低下することが懸念される。特に、第 2 特図遊技（第 2 特図特殊演出）の実行回数が少ない場合には、第 2 特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が記憶している可能性が高くなるため、第 2 特図遊技（第 2 特図特殊演出）の終了後に保留連続演出が実行されないことに対して違和感を覚える可能性が高くなる。

40

【0683】

また、図 55（E）に示すように、第 2 特図遊技の終了後に第 1 特図遊技が実行される場合に、保留連続演出を再開すると（パターン 2）、第 2 特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念している場合、保留連続演出が実行されることに対して違和感を覚え、遊技の興味が低下することが懸念される。特に、第 2 特図遊技

50

(第2特図特殊演出)の実行回数が多い場合には、保留連続演出が再開されるまでの時間が長くなるため、第2特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念している可能性が高くなり、第2特図遊技(第2特図特殊演出)の終了後に保留連続演出が再開されることに対して遊技者が違和感を覚える可能性が高くなる。

【0684】

これに対して、本実施形態に係る遊技機では、電動役物による第2入賞口の開放態様として、第1時間である第1開放(第2入賞口に遊技球が入球し難い短開放)と、電動役物による第2入賞口の開放時間が第1時間よりも長い第2時間である第2開放(第2入賞口に遊技球が入球し易い長開放)と、が設定されている。

【0685】

そして、本実施形態に係る遊技機では、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留されている次の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に(例えば特1当該変動+特1保留1+特1保留2(図55(A)参照))、第2入賞口の短開放によって第2入賞口に遊技球が入球すると、図56(A)に示すように、当該変動としての第1特図遊技の終了後に実行される第2特図遊技において、第1特図遊技において実行されていた保留連続演出が継続して実行される。即ち、本実施形態では、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留されている次の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合には、第2入賞口の短開放によって第2入賞口に遊技球が入球した場合であっても、第2入賞口が短開放である場合の第2入賞口への遊技球の入球による第2特図遊技では、第2特図特殊演出が実行されずに、保留連続演出が継続して実行される。そのため、遊技者が、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留されている次の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に、第2入賞口の短開放時の第2入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第2特図遊技の終了後に保留連続演出が実行されないことに対して違和感を覚えることはない。これにより、第2特図遊技の終了後に実行される第1特図遊技において保留連続演出が実行されないことに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【0686】

特に、第2入賞口の短開放時には、第2入賞口の長開放時に比べて第2入賞口に遊技球が入球し難く(入球個数が少なく)、第2特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が記憶している可能性が高いために、第2入賞口が短開放である場合の第2入賞口への遊技球の入球による第2特図遊技において第2特図特殊演出が実行されずに保留連続演出が継続して実行されることの効果は高い。

【0687】

また、第2入賞口に遊技球が入球し難い短開放では、第2入賞口への遊技球の入球数が少ないことが想定されるため、第2入賞口が短開放である場合の第2入賞口への遊技球の入球による第2特図遊技において保留連続演出が継続して実行されたとしても、保留連続演出の連続実行回数が大きく増加することもないため、第2特図遊技において保留連続演出が継続して実行されることに対して違和感を覚える可能性が低い。それどころか、第2特図遊技において保留連続演出が継続して実行されることで、第2特図遊技において保留連続演出を有用に活用することができる。

【0688】

なお、本実施形態では、第2入賞口が短開放である場合の第2入賞口への遊技球の入球による第2特図遊技において第2特図特殊演出が実行されずに保留連続演出が継続して実行される場合、第2特図遊技の終了後に実行される第1特図遊技において保留連続演出を再開するが、第1特図遊技において保留連続演出を再開しなくてもよい。

【0689】

ところで、保留連続演出は、大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示する演出として実行されることがある。例えば、所定の保留連続演出が所定回数(例えば4回)の

10

20

30

40

50

特図遊技に連続して実行される場合に、所定回数目の特図遊技に対する大当たり抽選結果が大当たりであることが明示されることがある。一方、第2入賞口が短開放である場合の第2入賞口への遊技球の入球による第2特図遊技において第2特図特殊演出が実行されずに保留連続演出が継続して実行される場合、保留連続演出が所定回数以上の特図遊技において実行される可能性がある。そのため、第2入賞口が短開放である場合の第2入賞口への遊技球の入球による第2特図遊技において第2特図特殊演出が実行されずに保留連続演出が継続して実行される場合に、当該保留連続演出が所定の保留連続演出に該当する場合には、所定回数を超えて所定の保留連続演出が実行されてしまう。即ち、所定の保留連続演出が複数の第1特図遊技に連続して実行されることが予定されている場合に第2特図遊技において所定の保留連続演出が継続して実行されると、所定の保留連続演出によって明示される大当たり抽選の結果（大当たりであること）と、実際の大当たり抽選の結果との間に矛盾が生じてしまう可能性がある。

10

**【0690】**

これに対して、本実施形態では、所定の保留連続演出によって明示される大当たり抽選の結果（大当たりであること）と、実際の大当たり抽選の結果との間に矛盾が生じてしまう状況になる場合、所定の保留連続演出が実行される特図遊技の連続回数が所定回数に到達しない処理が実行される。例えば、所定の保留連続演出が実行される特図遊技の連続回数が所定回数に到達する前の特図遊技、又は所定回数に到達した特図遊技において、所定の保留連続演出を実行せず、所定の保留連続演出以外の保留連続演出に変更して実行される。

20

**【0691】**

このように、本実施形態では、所定の保留連続演出によって明示される大当たり抽選の結果（大当たりであること）と、実際の大当たり抽選の結果との間に矛盾が生じてしまう状況になる場合、所定の保留連続演出が実行される特図遊技の連続回数が所定回数に到達しないように保留連続演出の種別が変更して実行されることで、所定の保留連続演出によって明示される大当たり抽選の結果（大当たりであること）と、実際の大当たり抽選の結果との間に矛盾が生じてしまうことが防止される。

**【0692】**

また、本実施形態では、保留連続演出が複数の第1特図遊技に連続して実行されることが予定されている場合に（例えば特1当該変動＋特1保留1＋特1保留2（図55（A）参照））、第2入賞口の長開放によって第2入賞口に遊技球が入球すると、図56（B）に示すように、第1特図遊技（特1当該変動）の終了後に実行される第2特図遊技において第2特図特殊演出されるが、この第2特図特殊演出の実行時に当該第2特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことが明示又は示唆される。例えば、第2特図特殊演出が画像として表示される画像表示手段において、当該第2特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出の種別がキャプチャ画像などとして表示される。もちろん、第2特図特殊演出の実行時に当該第2特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことの明示又は示唆は、画像表示手段への保留連続演出のキャプチャ画像の表示に限らず、後述するように他の方法であってもよい。

30

**【0693】**

このように、本実施形態では、第2特図特殊演出の実行時に当該第2特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことが明示又は示唆されることで、当該第2特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念することが防止されると共に、第2特図特殊演出の終了後に保留連続演出が再開されることを遊技者が把握することができる。そのため、当該第2特図特殊演出の終了後に保留連続演出が再開される場合であっても、当該第2特図特殊演出の終了後に保留連続演出が実行されることに対して違和感を覚えることが著しく低減される。これにより、第2特図特殊演出の終了後に、当該第2特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

40

**【0694】**

50

特に、長開放普図当たり遊技において第2入賞口が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第2入賞口が短開放される場合に比べて、遊技者が第2入賞口に遊技球が入球されるか否かに長時間夢中になる。そのため、第2特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性が高くなる。また、長開放普図当たり遊技において第2入賞口が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第2入賞口が短開放される場合に比べて、第2入賞口に遊技球が入球し易い（入球個数が多い）ために第2特図特殊演出が実行される第2特図遊技回数が多い（第2特図特殊演出の実行時間が長い）。そのため、第2特図特殊演出の実行前の保留連続演出が終了（第2特図特殊演出が開始）されてから第2特図特殊演出の終了により保留連続演出が再開されるまでの時間が長くなる上に、第1特図遊技が実行される場合に比べて、第2特図特殊演出が実行される第2特図遊技の大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かに対する遊技者の着目度が高い。このように、長開放普図当たり遊技において第2入賞口315が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第2入賞口315が短開放される場合に比べて、第2特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性がより高くなるため、第2特図特殊演出の実行中に当該第2特図特殊演出の実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたことが明示又は示唆されることの効果は高い。

【0695】

以下、本実施形態について、図57～図81を参照して前述の第1の実施形態との相違点を中心に説明する。

【0696】

[遊技機10のシステム構成]

次に、図57を参照しつつ、本実施形態に係る遊技機10のシステム構成について、前述の第1の実施形態との相違点を中心に説明する。

【0697】

[振分テーブル]

前述の第1の実施形態の遊技機10は、いわゆるループ確変機として構成されていたが、本実施形態の遊技機10はST機として構成されている。そのため、本実施形態に係る遊技機10は、大当たり抽選の結果が大当たりであり場合に大当たり種別を振り分けるために主制御装置4で使用される振分テーブルが異なる。ここで、図57は、本実施形態に係る遊技機10の主制御装置4で使用される振分テーブルの一例を示す図である。

【0698】

図57に示す例では、特図遊技の種別が第1入賞口314への入賞を契機とする第1特図遊技である場合、5R確変大当たりとなる乱数の数は0～9の10個であり、16R確変大当たりとなる乱数の数は10～14の5個であり、5R通常大当たりとなる乱数の数は15～19の5個である。一方、特図遊技の種別が第2入賞口315への入賞を契機とする第2特図遊技である場合、5R確変大当たりとなる乱数の数は0～9の10個であり、16R確変大当たりとなる乱数の数は10～19の10個であり、5R通常大当たりとなる乱数はない。即ち、遊技機10では、第1特図遊技における確変大当たりの確率が75%であるのに対して、第2特図遊技における確変大当たりの確率が100%である。そのため、長開放普図当たりにより第2入賞口315が長開放された場合の第2入賞口315への遊技球99の入球に対する第2特図遊技では、大当たり抽選結果が大当たりである場合には、100%確変大当たりとなる。つまり、長開放普図当たりに対する第2特図遊技に対する保留が開放される後述の保留チャージ開放中（図61（B）及び図61（C）参照）に大当たりが報知される場合には確変大当たりとなる。

【0699】

そして、第1特図遊技及び第2特図遊技のいずれにおいても、大当たり抽選の結果が確変大当たりである場合には、大当たり遊技の終了後に確変遊技状態（高確率モードかつ高頻度サポートモード）に移行する。本実施形態では、前述の第1の実施形態とは異なり、確変遊技状態において実行可能な特図遊技の回数（ST回数）に上限値（本実施形態では

100回)が設定されており、この上限値の特図遊技回数内で大当たり抽選の結果が大当たりとならない場合には、上限値の特図遊技の実行後に通常遊技状態に移行する。なお、確変遊技状態での特図遊技回数は、100回に限らず、他の回数であってもよい。

【0700】

また、大当たり抽選の結果が通常大当たりである場合には、大当たり遊技の終了後に時短遊技状態(低確率モードかつ高頻度サポートモード)に移行する。本実施形態では、時短遊技状態において実行可能な特図遊技の回数(時短回数)に上限値(本実施形態では100回)が設定されており、この上限値の特図遊技回数内で大当たり抽選の結果が大当たりとならない場合には、上限値の特図遊技の実行後に通常遊技状態に移行する。なお、時短遊技状態での特図遊技回数は、100回に限らず、他の回数であってもよい。

10

【0701】

なお、確変遊技状態から通常遊技状態への移行は、上限値の特図遊技が実行される場合に限らず、例えば状態移行抽選(転落抽選)に当選した場合に実行されるようにしてもよい。

【0702】

[音声ランプ制御装置5の処理]

本実施形態では、音声ランプ制御装置5によって、前述の第1の実施形態と同様に副タイム割込処理などが実行されるが、本実施形態のコマンド判定処理は、前述の第1の実施形態とは手順が一部異なる。以下においては、図58~図60を参照しつつ、本実施形態のコマンド判定処理について、前述の第1の実施形態におけるコマンド判定処理との相違点を中心に説明する。

20

【0703】

[コマンド判定処理]

本実施形態のコマンド判定処理では、受信したコマンドの種別に応じて、図柄表示部341などにおいて実行させる演出を制御する処理が実行される。

【0704】

ここで、図58~図60は、本実施形態のコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【0705】

<ステップS3301>

30

図58に示すように、コマンド判定処理では、まずMPU51は、コマンドを受信したか否かを判断する(ステップS3301)。MPU51は、コマンドを受信した場合(ステップS3301:Yes)、処理をステップS3302に移行し、コマンドを受信していない場合(ステップS3301:No)、当該コマンド判定処理を終了する。

【0706】

<ステップS3302>

コマンドを受信した場合(ステップS3301:Yes)、MPU51は、受信したコマンドが、普図変動パターンコマンドであるか否かを判断する(ステップS3302)。MPU51は、普図変動パターンコマンドを受信した場合(ステップS3302:Yes)、処理をステップS3303に移行し、受信したコマンドが普図変動パターンコマンドでない場合(ステップS3302:No)、処理をステップS3307に移行する。

40

【0707】

なお、普図変動パターンコマンドは、普通図柄表示部361での普通図柄の変動表示時間及び普図当たり抽選での抽選結果、サポートモードの種別(高頻度サポートモード、低頻度サポートモード)に関する情報を含む。

【0708】

<ステップS3303>

普図変動パターンコマンドを受信した場合(ステップS3302:Yes)、MPU51は、受信した普図変動パターンコマンドに含まれるサポートモードの種別(高頻度サポートモード及び低頻度サポートモードの別)に関する情報に基づいて、高頻度サポートモ

50

ードであるか否かを判断する（ステップS 3 3 0 3）。

【0 7 0 9】

M P U 5 1は、高頻度サポートモードである場合（ステップS 3 3 0 3：Y e s）、当該コマンド判定処理を終了する。なお、M P U 5 1は、高頻度サポートモードである場合（ステップS 3 3 0 3：Y e s）、高頻度サポートモードであることを示す高頻度サポートモードフラグをオンに設定してから、当該コマンド判定処理を終了してもよい。

【0 7 1 0】

一方、M P U 4 1は、高頻度サポートモードでない場合（ステップS 3 3 0 3：N o）、即ち低頻度サポートモードである場合、処理をステップS 3 3 0 4に移行する。なお、M P U 5 1は、低頻度サポートモードである場合（ステップS 3 3 0 3：N o）、高頻度サポートモードフラグがオンに設定されている場合には、高頻度サポートモードフラグをオフに設定してから、当該コマンド判定処理を終了してもよい。

【0 7 1 1】

<ステップS 3 3 0 4>

高頻度サポートモードでない場合（ステップS 3 3 0 3：N o）、即ち低頻度サポートモードである場合、M P U 5 1は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 3 3 0 4）。大当たり遊技中フラグは、図29の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップS 2 2 0 6でオンに設定され、大当たり遊技が終了する場合にステップS 2 2 5 2でオフに設定される。

【0 7 1 2】

M P U 5 1は、大当たり遊技中フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 3 0 4：Y e s）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、当該コマンド判定処理を終了する。一方、M P U 5 1は、大当たり遊技中フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 3 0 4：N o）、即ち大当たり遊技の実行中でない処理をステップS 3 3 0 5に移行する。

【0 7 1 3】

<ステップS 3 3 0 5>

大当たり遊技中フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 3 0 4：N o）、M P U 5 1は、受信した普図変動パターンコマンドに含まれる普図当たり抽選の結果に関する情報に基づいて、今回開始される普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放当たりであるか否かを判断する（ステップS 3 3 0 5）。

【0 7 1 4】

M P U 5 1は、今回開始される普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放当たりである場合（ステップS 3 3 0 5：Y e s）、処理をステップS 3 3 0 6に移行する。一方、M P U 5 1は、今回開始される普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放当たりでない場合（ステップS 3 3 0 5：N o）、即ち普図当たり抽選の結果が短開放当たり又は外れである場合、当該コマンド判定処理を終了する。

【0 7 1 5】

<ステップS 3 3 0 6>

今回開始される普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放当たりである場合（ステップS 3 3 0 5：Y e s）、M P U 5 1は、長開放フラグをオンに設定し（S 3 3 0 6）、当該コマンド判定処理を終了する。即ち、長開放フラグは、大当たり遊技中でも、高頻度サポートモード（確変遊技状態、時短遊技状態）でもない通常遊技状態（低頻度サポートモード）における当該普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が、電動役物3 1 5 bの長開放により第2入賞口3 1 5への遊技球9 9の入球を許容する長開放普図遊技が実行される長開放当たりであることを示すフラグである。この長開放フラグは、後述のステップS 3 3 0 8において、通常遊技状態での普図当たり遊技における第2入賞口3 1 5の開放態様が長開放であるか否かを判断する場合に参照される。

【0 7 1 6】

## &lt;ステップS 3 3 0 7&gt;

受信したコマンドが普図変動パターンコマンドでない場合（ステップS 3 3 0 2：No）、MPU 5 1は、受信したコマンドが、電動役物3 1 5 bの開放により第2入賞口3 1 5への遊技球9 9の入球が許容されること（普図当たり遊技が開始されること）を示す電動役物開放コマンドであるか否かを判断する（ステップS 3 3 0 7）。

## 【0 7 1 7】

MPU 5 1は、受信したコマンドが普図変動パターンコマンドである場合（ステップS 3 3 0 7：Yes）、処理をステップS 3 3 0 8に移行し、受信したコマンドが普図変動パターンコマンドでない場合（ステップS 3 3 0 7：No）、処理を図5 9のステップS 3 3 1 2に移行する。

## 【0 7 1 8】

## &lt;ステップS 3 3 0 8&gt;

受信したコマンドが普図変動パターンコマンドである場合（ステップS 3 3 0 7：Yes）、MPU 5 1は、普図当たり抽選での抽選結果が長開放当たりであることを示す長開放フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 3 3 0 8）。

## 【0 7 1 9】

MPU 5 1は、長開放フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 3 0 8：Yes）、即ち普図当たり抽選での抽選結果が長開放当たりである場合、処理をステップS 3 3 0 9に移行する。一方、MPU 5 1は、長開放フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 3 0 8：No）、即ち普図当たり抽選での抽選結果が短開放当たりである場合、当該コマンド判定処理を終了する。

## 【0 7 2 0】

## &lt;ステップS 3 3 0 9及びS 3 3 1 0&gt;

長開放フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 3 0 8：Yes）、MPU 5 1は、長開放フラグをオフに設定し（ステップS 3 3 0 9）、電動役物長開放中演出を開始するための処理を実行し（ステップS 3 3 1 0）、処理をステップS 3 3 1 1に移行する。

## 【0 7 2 1】

電動役物長開放中演出は、電動役物3 1 5 bが長開放されていることを、図柄表示部3 4 1などにおいて遊技者に明示する演出である。ここで、図6 1（A）は、電動役物長開放中演出実行中の図柄表示部3 4 1における画面例を示す図である。図6 1（A）の例では、電動役物長開放中演出の実行中に、図柄表示部3 4 1において、第2入賞口3 1 5が長開放されていることを示す「保留チャージチャンス中」の文字画像と、第2入賞口3 1 5に向けて遊技球9 9を打ち出すことを遊技者に促す「下のチューリップに玉を入れてね」の文字画像とが表示されている。もちろん、電動役物長開放中演出は、図6 1（A）の例には限定されず他の態様でもよい。例えば、電動役物長開放中演出は、文字画像に代えて又は加えて、キャラクタ画像などの他の画像の表示するものであってもよく、図柄表示部3 4 1での演出に代えて又は加えて、スピーカ2 6による音声演出を実行するものであってもよい。

## 【0 7 2 2】

なお、電動役物長開放中演出開始処理は、長開放フラグがオンに設定されている場合に実行されるが、前述のように、長開放フラグは、大当たり遊技状態や、確変遊技状態及び時短遊技状態（高頻度サポートモード）ではオンに設定されない。つまり、電動役物長開放中演出は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）において第2入賞口3 1 5が長開放される場合に実行され、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）において第2入賞口3 1 5が短開放される場合、大当たり遊技状態、高頻度サポートモードである確変遊技状態や時短遊技状態では実行されない。もちろん、電動役物長開放中演出は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）において第2入賞口3 1 5が短開放される場合の他、確変遊技状態や時短遊技状態において実行してもよい。

10

20

30

40

50

## 【 0 7 2 3 】

## &lt; ステップ S 3 3 1 1 &gt;

図 5 8 の説明に戻り、ステップ S 3 3 1 1 では、M P U 5 1 は、電動役物 3 1 5 b が長開放されていることを示す電動役物長開放中フラグをオンに設定し、当該コマンド判定処理を終了する。なお、電動役物長開放中フラグは、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球した場合に、当該入球が第 1 入賞口 3 1 4 及び第 2 入賞口 3 1 5 のいずれに対するものかを判断するために、後述の図 5 9 のステップ S 3 3 1 9 において参照される。

## 【 0 7 2 4 】

## &lt; ステップ S 3 3 1 2 &gt;

受信したコマンドが普図変動パターンコマンドでない場合（ステップ S 3 3 0 7 : N o ）、M P U 5 1 は、図 5 9 に示すように、受信したコマンドが特図シフトコマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 3 1 2 ）。特図シフトコマンドは、前述のように、特図遊技（特図の変動表示）の開始によって第 1 特図保留数 N 又は第 2 特図保留数 M が減少する場合に、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 ~ 第 4 保留エリア R E A 4、又は第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4（図 8 参照）での大当たり抽選での抽選結果を示す特図当否情報がシフトしたこと示すコマンドである。

## 【 0 7 2 5 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドが特図シフトコマンドである場合（ステップ S 3 3 1 2 : Y e s ）、処理をステップ S 3 3 1 3 に移行し、受信したコマンドが特図シフトコマンドでない場合（ステップ S 3 3 1 2 : N o ）、処理をステップ S 3 3 1 7 に移行する。

## 【 0 7 2 6 】

## &lt; ステップ S 3 3 1 3 及び S 3 3 1 4 &gt;

受信したコマンドが特図シフトコマンドである場合（ステップ S 3 3 1 2 : Y e s ）、M P U 5 1 は、特図データ設定処理（ステップ S 3 3 1 3 ）及び特図データ画像表示処理（ステップ S 3 3 1 4 ）を実行し、処理をステップ S 3 3 1 5 に移行する。なお、本実施形態の特図データ設定処理（ステップ S 3 3 1 3 ）及び特図データ画像表示処理（ステップ S 3 3 1 4 ）は、前述の第 1 の実施形態における図 4 7 のコマンド判定処理での特図データ設定処理（ステップ S 3 1 0 8 ）及び特図データ画像表示処理（ステップ S 3 1 0 9 ）と同様に実行される。

## 【 0 7 2 7 】

## &lt; ステップ S 3 3 1 5 及び S 3 3 1 6 &gt;

ステップ S 3 3 1 5 では、M P U 5 1 は、長開放入賞カウンタの値が 0 であるか否かを判断する。なお、長開放入賞カウンタの値は、第 2 入賞口 3 1 5 が長開放されている間（長開放普図当たり遊技の実行中）の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図遊技のうち、未実行の第 2 特図遊技の回数を示すものである。

## 【 0 7 2 8 】

M P U 5 1 は、長開放入賞カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 3 1 5 : Y e s ）、即ち第 2 入賞口 3 1 5 が長開放されている間（長開放普図当たり遊技の実行中）の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図遊技のうち、未実行の第 2 特図遊技がない場合、処理をステップ S 3 3 1 7 に移行する。一方、M P U 5 1 は、長開放入賞カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 3 1 5 : N o ）、即ち第 2 入賞口 3 1 5 が長開放されている間（長開放普図当たり遊技の実行中）の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図遊技のうち、未実行の第 2 特図遊技がある場合、長開放入賞カウンタの値から 1 減算し（ステップ S 3 3 1 6 ）、当該コマンド判定処理を終了する。

## 【 0 7 2 9 】

## &lt; ステップ S 3 3 1 7 及び S 3 3 1 8 &gt;

長開放入賞カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 3 1 5 : Y e s ）、即ち第 2 入賞口 3 1 5 が長開放されている間（長開放普図当たり遊技の実行中）の第 2 入賞口 3 1 5

10

20

30

40

50



への遊技球 99 の入球を契機とする第 2 特図遊技のうち、未実行の第 2 特図遊技がない場合、MPU51 は、短開放入賞カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S3317）。なお、短開放入賞カウンタの値は、第 2 入賞口 315 が短開放されている間（短開放普図当たり遊技の実行中）の第 2 入賞口 315 への遊技球 99 の入球を契機とする第 2 特図遊技のうち、未実行の第 2 特図遊技の回数を示すものである。

【0730】

MPU51 は、短開放入賞カウンタの値が 0 である場合（ステップ S3317：Yes）、即ち第 2 入賞口 315 が短開放されている間（短開放普図当たり遊技の実行中）の第 2 入賞口 315 への遊技球 99 の入球を契機とする第 2 特図遊技のうち、未実行の第 2 特図遊技がない場合、当該コマンド判定処理を終了する。一方、MPU51 は、短開放入賞カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S3317：No）、即ち第 2 入賞口 315 が短開放されている間（短開放普図当たり遊技の実行中）の第 2 入賞口 315 への遊技球 99 の入球を契機とする第 2 特図遊技のうち、未実行の第 2 特図遊技がある場合、短開放入賞カウンタの値から 1 減算し（ステップ S3318）、当該コマンド判定処理を終了する。

10

【0731】

<ステップ S3319>

受信したコマンドが特図シフトコマンドでない場合（ステップ S3312：No）、MPU51 は、受信したコマンドが第 1 特図保留コマンドであるか否かを判断する（ステップ S3319）。第 1 特図保留コマンドは、前述のように、第 1 特図に対する第 1 特図保留数 N が増加することを示す情報と、増加後の保留数 N に関する情報と、増加する保留に対する変動パターン（変動表示時間及び大当たり抽選の結果）に関する情報と、を含む。

20

【0732】

MPU51 は、受信したコマンドが第 1 特図保留コマンドである場合（ステップ S3319：Yes）、処理をステップ S3320 に移行し、受信したコマンドが第 1 特図保留コマンドでない場合（ステップ S3319：No）、処理をステップ S3323 に移行する。

【0733】

<ステップ S3320 ~ S3322>

受信したコマンドが第 1 特図保留コマンドである場合（ステップ S3319：Yes）、MPU51 は、第 1 特図保留情報更新処理（ステップ S3320）及び第 1 特図保留画像表示処理（ステップ S3321）を実行する。なお、本実施形態での第 1 特図保留情報更新処理（ステップ S3320）及び第 1 特図保留画像表示処理（ステップ S3321）は、前述の第 1 の実施形態における図 47 のコマンド判定処理での第 1 特図保留情報更新処理（ステップ S3111）及び第 1 特図保留画像表示処理（ステップ S3112）と同様に実行される。

30

【0734】

さらに、MPU51 は、保留連続演出設定処理を実行し（ステップ S3322）、当該コマンド判定処理を終了する。

【0735】

ここで、保留連続演出設定処理は、第 1 特図保留における所定の保留に対して、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する同一、同種又は同系統などの演出を、所定の保留が当該変動となる第 1 特図遊技までの所定数の第 1 特図遊技において、又は所定の保留よりも先に実行される所定数の保留に対する第 2 特図遊技において、連続して実行する保留連続演出を設定する処理である。なお、保留連続演出設定処理の詳細は、図 62 ~ 図 65 を参照して後に説明する。

40

【0736】

また、本実施形態では、所定数の第 1 特図遊技に連続して保留連続演出が実行される場合の各第 1 特図遊技において実行される演出が、所定の保留よりも先に実行される 1 つの保留に対する 1 回の第 1 特図遊技において実行される場合については、正確には「連続演出」には該当しないが、便宜上、保留連続演出に含めるものとする。

50

## 【 0 7 3 7 】

## &lt; ステップ S 3 3 2 3 &gt;

受信したコマンドが第 1 特図保留コマンドでない場合（ステップ S 3 3 1 9 : N o ）、M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 2 特図保留コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 3 2 3 ）。第 2 特図保留コマンドは、前述のように、第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M が増加することを示す情報と、増加後の保留数 M に関する情報と、増加する保留に対する変動パターン（変動表示時間及び大当たり抽選の結果）に関する情報と、を含む。

## 【 0 7 3 8 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 2 特図保留コマンドである場合（ステップ S 3 3 2 3 : Y e s ）、処理をステップ S 3 3 2 4 に移行し、受信したコマンドが第 2 特図保留コマンドでない場合（ステップ S 3 3 2 3 : N o ）、処理を図 6 0 のステップ S 3 3 3 0 に移行する。

10

## 【 0 7 3 9 】

## &lt; ステップ S 3 3 2 4 及び S 3 3 2 5 &gt;

受信したコマンドが第 2 特図保留コマンドである場合（ステップ S 3 3 2 3 : Y e s ）、M P U 5 1 は、第 2 特図保留情報更新処理（ステップ S 3 3 2 4 ）及び第 2 特図保留画像表示処理（ステップ S 3 3 2 5 ）を実行し、処理を S 3 3 2 6 に移行する。なお、本実施形態での第 2 特図保留情報更新処理（ステップ S 3 3 2 4 ）及び第 2 特図保留画像表示処理（ステップ S 3 3 2 5 ）は、前述の第 1 の実施形態における図 4 7 のコマンド判定処理での第 2 特図保留情報更新処理（ステップ S 3 1 1 4 ）及び第 2 特図保留画像表示処理（ステップ S 3 1 1 5 ）と同様に実行される。

20

## 【 0 7 4 0 】

## &lt; ステップ S 3 3 2 6 &gt;

ステップ S 3 3 2 6 では、M P U 5 1 は、電動役物長開放中フラグがオンに設定されているか否かを判断する。電動役物長開放中フラグは、第 2 入賞口 3 1 5 が長開放（長開放普図当たり遊技が実行）されていることを示すフラグである。そのため、M P U 5 1 は、第 2 特図保留コマンドを受信した場合に電動役物長開放中フラグがオンに設定されている場合には、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球が、第 2 入賞口 3 1 5 の長開放（長開放普図当たり遊技の実行）を契機とするものであると判断できる。一方、M P U 5 1 は、第 2 特図保留コマンドを受信した場合に電動役物長開放中フラグがオフに設定されている場合には、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球が、第 2 入賞口 3 1 5 の長開放（長開放普図当たり遊技の実行）を契機とするものでない、即ち第 2 入賞口 3 1 5 の短開放（短開放普図当たり遊技の実行）を契機とするものであると判断できる。

30

## 【 0 7 4 1 】

M P U 5 1 は、電動役物長開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 3 2 6 : Y e s ）、処理をステップ S 3 3 2 7 に移行し、電動役物長開放中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 3 2 6 : N o ）、処理をステップ S 3 3 2 9 に移行する。

## 【 0 7 4 2 】

## &lt; ステップ S 3 3 2 7 &gt;

電動役物長開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 3 2 6 : Y e s ）、M P U 5 1 は、長開放入賞カウンタの値に 1 加算し（ステップ S 3 3 2 7 ）、処理をステップ S 3 3 2 8 に移行する。このように、長開放入賞カウンタの値は、第 2 入賞口 3 1 5 が長開放（長開放普図当たり遊技が実行）されているときに、第 2 特図遊技に対する保留数 M が上限数に達していない状態で第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球された場合に 1 加算される。一方、長開放入賞カウンタの値は、前述のように、第 2 入賞口 3 1 5 が長開放されている場合の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機として第 2 特図遊技が実行される場合に 1 減算される（ステップ S 3 3 1 6 ）。つまり、長開放入賞カウンタの値は、第 2 入賞口 3 1 5 が長開放されている間（長開放普図当たり遊技の実行中）の第

40

50

2入賞口315への遊技球99の入球を契機とする第2特図遊技のうち、未実行の第2特図遊技の回数を示すものである。

【0743】

<ステップS3328>

ステップS3328では、MPU51は、第2特図遊技において第2特図特殊演出を実行させるための第2特図特殊演出設定処理を実行する。

【0744】

ここで、第2特図特殊演出は、電動役物長開放中フラグがオンに設定されていることを条件として実行される。一方、電動役物長開放中フラグは、前述のように、大当たり遊技状態や、確変遊技状態及び時短遊技状態（高頻度サポートモード）ではオンに設定されず、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）における普図当たり抽選の結果が長開放当たりである場合にオンに設定される。つまり、第2特図特殊演出は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）での普図当たり抽選の結果が長開放当たりであることに基づいて実行される長開放普図当たり遊技において、第2入賞口315に遊技球99が契機として実行される。

【0745】

もちろん、電動役物長開放中演出は、通常遊技状態（低確率モードかつ低頻度サポートモード）での第2入賞口315の短開放中、確変遊技状態や時短遊技状態での第2入賞口315の開放中に、第2入賞口315に遊技球99が入球することに基づいて実行されるようにしてもよい。

【0746】

ここで、図61(B)及び図61(C)は、第2特図特殊演出実行中の図柄表示部341における画面例を示す図である。具体的には、図61(B)は第2特図特殊演出実行後に保留連続演出が実行されない場合の、第2特図特殊演出実行中の図柄表示部341における画面例であり、図61(C)は第2特図特殊演出実行前に保留連続演出が実行され、第2特図特殊演出実行後に保留連続演出が実行される場合（図56(B)参照）の、第2特図特殊演出実行中の図柄表示部341における画面例である。

【0747】

図61(B)及び図61(C)の例では、第2特図特殊演出の実行中に、図柄表示部341において、「保留チャージ開放中」の文字画像と「保留チャージ開放中に大当たりすると確変突入！」の文字画像とが表示される。

【0748】

「保留チャージ開放中」の文字画像は、通常遊技状態での長開放普図当たり遊技において第2入賞口315が長開放されたときに遊技球99が第2入賞口315に入球したことを契機として当該変動表示が実行されていることを遊技者に明示するものである。この「保留チャージ開放中」の文字画像は、図柄表示部341における前述の当該特図変動画像表示領域75及び第2特図保留画像表示領域77の上方に隣接する、飾り図柄の変動表示を阻害しない領域に表示される。これにより、飾り図柄の変動表示を阻害することなく、当該特図変動画像表示領域75及び第2特図保留画像表示領域77に表示された特図データ画像（当該特図遊技画像及び第2特図保留画像）に対応する第2特図遊技が、長開放時の第2入賞口315への遊技球99の入球に対する第2特図遊技であることを遊技者に明示又は示唆することが可能になる。

【0749】

「保留チャージ開放中に大当たりすると確変突入！」の文字画像は、当該特図遊技において飾り図柄が大当たり図柄（例えばゾロ目）で停止表示されることを条件とし、当該条件が満たされる場合の大当たり種別が確変大当たりであることを遊技者に明示するものである。この「保留チャージ開放中に大当たりすると確変突入！」の文字画像は、図柄表示部341における上部隣接する、飾り図柄の変動表示を阻害しない領域に表示される。

【0750】

ここで、本実施形態では、前述のように、第2入賞口315への遊技球99の入球を契

10

20

30

40

50

機として実行される大当たり抽選では、抽選結果が大当たりである場合に通常大当たりの振り分けはなく、必ず確変大当たりとなる（図５７参照）。そのため、本実施形態では、通常遊技状態における長開放普図当たり遊技での第２入賞口３１５への遊技球の入球を契機として実行される第２特図特殊演出として、大当たり遊技での抽選結果が大当たりである場合に大当たり種別が確変大当たりであることを、飾り図柄の変動表示を阻害することなく明示することが可能になる。

【０７５１】

また、図６１（Ｂ）及び図６１（Ｃ）に示す例では、第２特図特殊演出の実行時に、図柄表示部３４１において、当該特図変動画像表示領域７５及び第２特図保留画像表示領域７７に特図データ画像（当該特図遊技画像及び第２特図保留画像）が表示される。特図データ画像のうちの当該特図変動画像表示領域７５に表示される当該特図遊技画像は第２特図遊技に対する変動表示であることを示すものであり、特図データ画像のうちの第２特図保留画像表示領域７７に表示される第２特図保留画像は第２特図遊技を実行する権利の保留であることを示すものである。当該特図変動画像表示領域７５及び第２特図保留画像表示領域７７に表示される特図データ画像は、第２特図特殊演出が実行されない場合の特図データ画像と異なる態様で表示することが考えられる。即ち、長開放時に第２入賞口３１５に遊技球９９が入球した場合の特図データ画像は、短開放時に第２入賞口３１５に遊技球９９が入球した場合の特図データ画像と異なる態様で表示することが考えられる。この場合、第２特図特殊演出が実行されることだけでなく、特図データ画像の表示態様によっても、長開放時での第２入賞口３１５への遊技球９９の入球に対する当該変動表示及び保留であることを遊技者に明示することが可能になるため、短開放時での第２入賞口３１５への遊技球９９の入球に対する当該変動表示及び保留との区別化が容易となる。

【０７５２】

また、図６１（Ｃ）に示す第２特図特殊演出は、図６１（Ｂ）に示す第２特図特殊演出とは異なり、図柄表示部３４１における飾り図柄の変動表示を阻害しない左下部領域（飾り図柄の変動表示領域に隣接した領域）にキャプチャ画像７８が表示される。

【０７５３】

キャプチャ画像７８は、後述するが第２特図特殊演出実行前の第１特図遊技において図柄表示部３４１において実行されていた保留連続演出の演出画面であり、本実施形態では、当該演出画面の態様を維持しつつ当該演出画面を縮小した画像（サイズを変化させた画像）として表示される。このキャプチャ画像７８は、第２特図特殊演出実行前の第１特図遊技において保留連続演出が実行されており、第２特図特殊演出実行後の第１特図遊技において保留連続演出が実行される場合に表示される（図５６（Ｂ）参照）。即ち、キャプチャ画像７８は、第２特図特殊演出実行前の第１特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第２特図特殊演出実行後の第１特図遊技において保留連続演出が実行されることを、第２特図特殊演出実行中に明示又は示唆する。

【０７５４】

このように、本実施形態では、キャプチャ画像７８によって、第２特図特殊演出実行前の第１特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第２特図特殊演出実行後の第１特図遊技において保留連続演出が実行されることが明示又は示唆されるため、第２特図特殊演出実行前の第１特図遊技において保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性が著しく低減されると共に、第２特図特殊演出実行後の第１特図遊技において保留連続演出が実行されることを把握できる。そのため、第２特図特殊演出実行後の第１特図遊技において保留連続演出が再開される場合であっても、第２特図特殊演出実行後の第１特図遊技において保留連続演出が実行されることに対して遊技者が違和感を覚えることが著しく低減される。これにより、第２特図特殊演出の終了後に、当該第２特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【０７５５】

特に、長開放普図当たり遊技において第２入賞口３１５が長開放される場合には、短開

放普図当たり遊技において第2入賞口315が短開放される場合に比べて、遊技者が第2入賞口315に遊技球99が入球されるか否かに長時間夢中になる。そのため、第2特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性が高くなる。また、長開放普図当たり遊技において第2入賞口315が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第2入賞口315が短開放される場合に比べて、第2入賞口315に遊技球99が入球し易い（入球個数が多い）ために第2特図特殊演出が実行される第2特図遊技回数が多い（第2特図特殊演出の実行時間が長い）。そのため、第2特図特殊演出の実行前の保留連続演出が終了（第2特図特殊演出が開始）されてから第2特図特殊演出の終了により保留連続演出が再開されるまでの時間が長くなる上に、第1特図遊技が実行される場合に比べて、第2特図特殊演出が実行される第2特図遊技の大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かに対する遊技者の着目度が高い。このように、長開放普図当たり遊技において第2入賞口315が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第2入賞口315が短開放される場合に比べて、第2特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性がより高くなるため、第2特図特殊演出の実行中に当該第2特図特殊演出の実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたことが明示又は示唆されることの効果は高い。

10

#### 【0756】

また、第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において図柄表示部341において実行されていた保留連続演出の画面を縮小した画像であることで、第2特図特殊演出の実行前の第1特図遊技において実行されていた保留連続演出の種別が明示又は示唆され、第2特図特殊演出の終了後の第1特図遊技において実行される保留連続演出の種別が明示又は示唆される。例えば、本実施形態では、詳細は後述するが、保留連続演出の種別として、同色図柄演出、チャンス目演出、ミニキャラ演出、及びゾーン演出（モード演出）の4種類が設定されているが（図64及び図65参照）、図61（C）に示すキャプチャ画像78では、第2特図特殊演出の実行前の第1特図遊技において保留連続演出として、飾り図柄がチャンス目である「113」（図65参照）で停止表示されるチャンス目演出が実行されていたことが明示又は示唆される。これにより、遊技者は、第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が実行されることを把握できるだけでなく、保留連続演出の種別まで把握することができる。そのため、第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が再開されることに對して遊技者が違和感を覚えることがより一層低減され、第2特図特殊演出の終了後に、当該第2特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより防止される。

20

30

#### 【0757】

また、本実施形態では、キャプチャ画像78が図柄表示部341における左下部領域に縮小表示されるが、第2特図特殊演出の終了時及び第2特図特殊演出の終了後に実行される保留連続演出の開始時の一方又は双方の一定期間において、図柄表示部341の全体にキャプチャ画像を表示することが好ましい。例えば、当該キャプチャ画像を、前回の特図遊技でのステージ演出（背景演出）が、今回の特図遊技において変更される、いわゆるステージチェンジ演出のように表示してもよい。このように、第2特図特殊演出の終了時及び第2特図特殊演出の終了後に実行される保留連続演出の開始時の一方又は双方の一定期間において、図柄表示部341の全体にキャプチャ画像が表示されることで、第2特図遊技における第2特図特殊演出の実行から、第1特図遊技における保留連続演出の実行を違和感なくスムーズに行うことができる。

40

#### 【0758】

なお、本実施形態では、キャプチャ画像78が縮小画像として図柄表示部341における左下部領域に縮小表示されていたが、他の領域、例えば左下部領域以外の飾り図柄が変動表示される領域外に表示してもよい。このように、キャプチャ画像78が縮小画像として飾り図柄が変動表示される領域外に表示されることで、キャプチャ画像78の表示により飾り図柄の変動表示の視認が阻害されることが防止される。

50

## 【 0 7 5 9 】

また、キャプチャ画像 7 8 は、飾り図柄の変動表示の視認が阻害されない限りは、縮小画像として表示することなく、そのままの態様で表示してもよい。例えば、後述のように、保留連続演出が、特定の完全外れ目（同色図柄）や所定の完全外れ目（チャンス目）の停止表示により実行される場合には、特定の完全外れ目（同色図柄）や所定の完全外れ目（チャンス目）を飾り図柄の背面側に表示することで、キャプチャ画像 7 8 を縮小することなく、そのままの形態で表示しても、飾り図柄の変動表示の視認が阻害されることが防止される。そして、キャプチャ画像 7 8 を縮小することなく、そのままの形態で表示する場合、キャプチャ画像 7 8 のサイズが大きく設定されるため、キャプチャ画像 7 8 が表示されていることを遊技者に容易に把握させることが可能になる。

10

## 【 0 7 6 0 】

また、キャプチャ画像 7 8 は、第 1 特図連続演出の画像よりも濃度（例えば明度及び彩度の少なくとも一方）を下げた画像として、例えば飾り図柄よりも濃度を下げた低い画像として、好ましくはキャプチャ画像 7 8 よりも下層レイヤーの画像を視認可能な濃度、又はキャプチャ画像 7 8 の背面側を視認可能な濃度の画像として、第 2 特図遊技において図柄表示部 3 4 1 に表示されるようにしてもよい。即ち、キャプチャ画像 7 8 は、縮小画像として表示される場合と同様に、第 1 特図遊技において実行されていた保留連続演出の画像を変化させたものとして図柄表示部 3 4 1 に表示してもよい。このように、キャプチャ画像 7 8 が第 1 特図連続演出の画像よりも濃度を下げた画像として表示されることで、即ち第 1 特図遊技において実行されていた保留連続演出の画像を変化させたものとして表示されることで、図柄表示部 3 4 1 での飾り図柄の変動表示領域の制約を受けることなく、キャプチャ画像 7 8 を表示することが可能になる。これにより、第 2 特図遊技において図柄表示部 3 4 1 に変動表示される飾り図柄の変動領域外に限らず、図柄表示部 3 4 1 に変動表示される飾り図柄とキャプチャ画像 7 8 とを重ねて表示することが可能になる。そして、図柄表示部 3 4 1 に変動表示される飾り図柄とキャプチャ画像 7 8 とを重ねて表示することで、遊技者が飾り図柄の変動表示を注視する場合であっても、遊技者にキャプチャ画像 7 8 を容易に視認させることが可能になる。

20

## 【 0 7 6 1 】

また、キャプチャ画像 7 8 を、当該キャプチャ画像 7 8 よりも下層レイヤーの画像を視認可能な濃度、又はキャプチャ画像 7 8 の背面側を視認可能な濃度の画像として、第 2 特図遊技において図柄表示部 3 4 1 に表示することで、飾り図柄の前面側又は背面側にキャプチャ画像 7 8 を表示しても、飾り図柄の変動表示を視認することが可能になる。これにより、遊技者が飾り図柄の変動表示を注視する場合であっても、遊技者にキャプチャ画像 7 8 を容易に視認させることが可能になる。

30

## 【 0 7 6 2 】

また、図柄表示部 3 4 1 での飾り図柄の変動表示領域の制約を受けることなくキャプチャ画像 7 8 の表示が可能になることで、キャプチャ画像 7 8 の縮小率を高く設定しても飾り図柄の変動表示を視認することが可能になり、またキャプチャ画像 7 8 を縮小することなくそのまま表示する場合であっても、飾り図柄の変動表示を視認することが可能になる。これにより、キャプチャ画像 7 8 が第 1 特図連続演出の画像よりも濃度を下げた画像として表示される場合であっても、キャプチャ画像 7 8 のサイズを大きく設定できることで、キャプチャ画像 7 8 の視認性を十分に確保することが可能になる。

40

## 【 0 7 6 3 】

キャプチャ画像 7 8 を、当該キャプチャ画像 7 8 よりも下層レイヤーの画像を視認可能な濃度、又はキャプチャ画像 7 8 の背面側を視認可能な濃度の画像として、第 2 特図遊技において図柄表示部 3 4 1 に表示する場合、キャプチャ画像 7 8 の輪郭のみを表示することも可能である。例えば、第 1 特図連続演出がチャンス目演出や同色図柄演出のように停止表示される飾り図柄の組み合わせによって表示される場合（図 6 5 参照）、キャプチャ画像 7 8 を飾り図柄の種別を認識可能な輪郭のみ（数字の輪郭のみ）を表示するようにしてもよい。このように、キャプチャ画像 7 8 を飾り図柄の種別を認識可能な輪郭として表

50

示される場合、飾り図柄の前面側又は背面側にキャプチャ画像 7 8 を表示しても、飾り図柄の変動表示を視認することが可能になる。これにより、遊技者が飾り図柄の変動表示を注視する場合であっても、遊技者にキャプチャ画像 7 8 を容易に視認させることが可能になる。

【 0 7 6 4 】

また、キャプチャ画像 7 8 は、第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることの明示又は示唆できるものであればよく、保留連続演出におけるキャプチャタイミングには特に制限はない。例えば、保留連続演出におけるキャプチャタイミングは、保留連続演出の開始時（飾り図柄の変動開始時）、実行中（飾り図柄の変動表示中）、終了時（飾り図柄の変動停止時）のいずれであってもよい。

10

【 0 7 6 5 】

また、第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることの明示又は示唆は、キャプチャ画像 7 8 の表示に限らず、飾り図柄の変動表示が視認可能な方法であれば、他の方法であってもよい。例えば、当該明示又は示唆は、第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることを文字画像、アイコン画像、キャラクタ画像、これらの 2 以上の組み合わせた画像など、キャプチャ画像 7 8 とは異なる特定画像として表示してもよい。即ち、当該明示又は示唆は、第 1 特図遊技において実行されていた保留連続演出の演出画像とは異なる画像に変化させた画像として表示してもよい。このように、当該明示又は示唆が、第 1 特図遊技において実行されていた保留連続演出の演出画像とは異なる画像に変化させた画像として表示されることで、図柄表示部 3 4 1 での飾り図柄の変動表示の視認を阻害することなく、図柄表示部 3 4 1 における多様な位置に表示することが可能になる。

20

【 0 7 6 6 】

また、特定画像は、その種別を保留連続演出の種別と対応させておいてもよい。このように、特定画像の種別を保留連続演出の種別と対応させておくことで、第 2 特図特殊演出の実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたことだけでなく、表示された特定画像の種別によって、第 2 特図特殊演出の実行前の第 1 特図遊技において実行されていた保留連続演出の種別を把握することが可能になる。

30

【 0 7 6 7 】

また、第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることの明示又は示唆を特定画像の表示により実行する場合においても、特定画像を、飾り図柄よりも濃度を下げた低い画像として、好ましくはキャプチャ画像 7 8 よりも下層レイヤーの画像を視認可能な濃度、又はキャプチャ画像 7 8 の背面側を視認可能な濃度の画像として、また輪郭のみの画像として表示してもよく、さらに、これらの表示態様で特定画像を表示する場合にも、特定画像は、第 2 特図遊技において変動表示される飾り図柄に重ねて飾り図柄の前面又は背面に表示してもよく、飾り図柄の変動領域外に表示してもよい。

40

【 0 7 6 8 】

また、キャプチャ画像 7 8 や特定画像は、第 2 特図遊技の実行中の全期間において表示してもよいが、第 2 特図遊技の実行中の一部の期間、例えば第 2 特図遊技の開始から一定期間のみ、第 2 特図遊技の終了前の一定期間のみ、第 2 特図遊技の開始から一定期間と第 2 特図遊技の終了前の一定期間との双方において表示してもよく、キャプチャ画像 7 8 や特定画像の表示期間については特に限定はない。また、キャプチャ画像 7 8 や特定画像は、第 2 特図遊技が複数回連続して実行される場合に全ての第 2 特図遊技において表示する必要はなく、例えば複数回実行される第 2 特図遊技のうちの最初に実行される第 2 特図遊技のみ、最後に実行される第 2 特図遊技のみ、最初と最後に実行される第 2 特図遊技の双方において表示してもよく、キャプチャ画像 7 8 や特定画像が表示される第 2 特図遊技の

50

回数と、第 2 特図特殊演出が実行される第 2 特図遊技の回数とが異なってもよい。

【 0 7 6 9 】

また、第 2 特図特殊演出は、図 6 1 ( B ) 及び図 6 1 ( C ) の例には限定されず他の態様でもよい。例えば、第 2 特図特殊演出は、文字画像に代えて又は加えて、キャラクタ画像などの他の画像の表示するものであってもよく、図柄表示部 3 4 1 での演出に代えて又は加えて、スピーカ 2 6 により所定の音声演出を実行するものであってもよい。

【 0 7 7 0 】

また、第 2 特図特殊演出は、所定の条件が満たされる場合に遊技者に特典が付与されることを明示又は示唆する演出であればよく、必ずしも飾り図柄が大当たり図柄（例えばゾロ目）で停止表示されることを条件として当該条件が満たされる場合の大当たり種別が確変大当たりである演出である必要はない。所定の条件としては、例えば飾り図柄がリーチとなること、特定の演出が実行されることなどが挙げられる。換言すれば、本発明は、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を契機とする大当たり抽選結果が大当たりである場合の大当たり種別が、必ず確変大当たりとなる遊技機以外に対しても適用できる。例えば、本発明は、前述の第 1 の実施形態に係る遊技機のようなループ確変機その他、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする大当たり抽選の結果として確変大当たり以外の当たりを含む、例えば V - S T 機などの S T 機、1 種 2 種混合機に対しても適用可能である。

【 0 7 7 1 】

< ステップ S 3 3 2 9 >

図 5 9 の説明に戻り、電動役物長開放中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 3 2 6 : N o ）、即ち第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球が、短開放（短開放普図当たり遊技の実行）を契機とするものである場合、短開放入賞カウンタの値に 1 加算し（ステップ S 3 3 2 9 ）、当該コマンド判定処理を終了する。このように、短開放入賞カウンタの値は、第 2 入賞口 3 1 5 が短開放（短開放普図当たり遊技が実行）されているときに、第 2 特図遊技に対する保留数 M が上限数に達していない状態で第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球された場合に 1 加算される。一方、短開放入賞カウンタの値は、詳細は後述するが、4 回以上の特図遊技において保留連続演出としてのチャンス目演出が連続して実行されることによる不都合（大当たり抽選の結果が外れである場合に大当たり確定演出が実行されること）の発生を回避するために、短開放時の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球によって保留連続演出が実行される特図遊技の回数が増加される場合に、特図遊技において実行する変動種別（演出パターン）を設定するための変動種別（演出パターン）において利用される（図 7 1 のステップ S 3 6 5 5 及び図 7 2 のステップ S 3 6 6 4 参照）。

【 0 7 7 2 】

< ステップ S 3 3 3 0 >

受信したコマンドが第 2 特図保留コマンドでない場合（ステップ S 3 3 2 3 : N o ）、M P U 5 1 は、図 6 0 に示すように、受信したコマンドが電動役物閉鎖コマンドであるかを判断する。電動役物閉鎖コマンドは、電動役物 3 1 5 b が閉鎖されたことを示すコマンドであり、電動役物 3 1 5 b が閉鎖される場合に、主制御装置 4 によって実行される図 2 5 の普図当たり遊技制御処理のステップ S 1 8 1 7 において設定される。

【 0 7 7 3 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドが電動役物閉鎖コマンドである場合（ステップ S 3 3 3 0 : Y e s ）、処理をステップ S 3 3 3 1 に移行し、受信したコマンドが電動役物閉鎖コマンドでない場合（ステップ S 3 3 3 0 : N o ）、処理をステップ S 3 3 3 5 に移行する。

【 0 7 7 4 】

< ステップ S 3 3 3 1 >

受信したコマンドが電動役物閉鎖コマンドである場合（ステップ S 3 3 3 0 : Y e s ）、M P U 5 1 は、電動役物長開放中フラグがオンに設定されているかを判断する（ステップ S 3 3 3 1 ）。長開放普図当たり遊技の実行により電動役物 3 1 5 b が長開放され

10

20

30

40

50



ていることを示す電動役物長開放中フラグであり、電動役物開放コマンドを受信した場合に当該コマンド判定処理のステップ S 3 3 1 1 においてオンに設定される。

【 0 7 7 5 】

M P U 5 1 は、電動役物長開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 3 3 1 : Y e s ）、処理をステップ S 3 3 3 2 に移行し、電動役物長開放中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 3 3 1 : N o ）、処理をステップ S 3 3 3 4 に移行する。

【 0 7 7 6 】

< ステップ S 3 3 3 2 及び S 3 3 3 3 >

電動役物長開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 3 3 1 : Y e s ）、M P U 5 1 は、長開放普図当たり遊技の実行により電動役物 3 1 5 b が長開放されていることを遊技者に明示又は示唆する電動役物長開放演出（図 6 1（A）参照）を終了する処理を実行すると共に（ステップ S 3 3 3 2 ）、電動役物長開放中フラグをオフに設定し（ステップ S 3 3 3 3 ）、当該コマンド判定処理を終了する。

10

【 0 7 7 7 】

< ステップ S 3 3 3 4 >

電動役物長開放中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 3 3 1 : N o ）、M P U 5 1 は、短開放閉鎖フラグをオンに設定し（ステップ S 3 3 3 4 ）、当該コマンド判定処理を終了する。短開放閉鎖フラグは、短開放普図当たり遊技において短開放されていた電動役物 3 1 5 b が閉鎖されたことを示すフラグである。この短開放閉鎖フラグは、電動役物 3 1 5 b の短開放によって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球されることによって、図 7 1 の変動種別（演出パターン）設定処理のステップ S 3 6 5 2 において、4 回以上の特図遊技に連続してチャンス目演出が実行されるか否かを判断するために利用される。

20

【 0 7 7 8 】

< ステップ S 3 3 3 5 >

受信したコマンドが電動役物閉鎖コマンドでない場合（ステップ S 3 3 3 0 : N o ）、M P U 5 1 は、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドである否かを判断する。M P U 5 1 は、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドである場合（ステップ S 3 3 3 5 : Y e s ）、処理をステップ S 3 3 3 6 に移行する。一方、M P U 5 1 は、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドでない場合（ステップ S 3 3 3 5 : N o ）、その他のコマンドに基づく処理を実行し（ステップ S 3 3 4 0 ）、当該コマンド判定処理を終了する。

30

【 0 7 7 9 】

< ステップ S 3 3 3 5 >

受信したコマンドが特図変動パターンコマンドである場合（ステップ S 3 3 3 5 : Y e s ）、M P U 5 1 は、当該特図遊技において実行する変動種別（演出パターン）を設定する変動種別（演出パターン）設定処理を実行し（ステップ S 3 3 3 6 ）、処理をステップ S 3 3 3 7 に移行する。なお、変動種別（演出パターン）設定処理の詳細は、図 6 7 ~ 図 7 2 を参照して後述する。

40

【 0 7 8 0 】

< ステップ S 3 3 3 7 >

ステップ S 3 3 3 7 では、M P U 5 1 は、当該特図遊技における飾り図柄の停止表示組み合わせを設定する停止図柄組み合わせ設定処理を実行し、処理をステップ S 3 3 3 8 に移行する。なお、停止図柄組み合わせ設定処理の詳細は、図 7 3 及び図 7 4 を参照して後述する。

【 0 7 8 1 】

< ステップ S 3 3 3 8 >

ステップ S 3 3 3 8 では、M P U 5 1 は、変動パターンコマンドに対応する変動表示時間を変動表示カウンタに設定し、処理をステップ S 3 3 3 9 に移行する。変動表示時間は

50

、変動パターンコマンドに含まれる変動パターン情報に応じて判断される。そして、変動表示カウンタは、図 4 2 の副タイマ割込処理でのステップ S 2 7 0 1 のカウンタ更新処理で 1 ずつ減算され、M P U 5 1 は、変動表示カウンタに基づいて、図柄変動表示中であるか否か、変動表示時間の残り時間などを判断することが可能である。例えば、M P U 5 1 は、変動表示カウンタが 0 になった場合に図柄変動表示の終了と判断することが可能である。

#### 【 0 7 8 2 】

##### < ステップ S 3 3 3 9 >

ステップ S 3 3 3 9 では、M P U 5 1 は、図柄表示部 3 4 1 における変動種別（演出パターン種別）、及び飾り図柄の停止図柄組み合わせの内容を特定するための表示変動パターンコマンドを表示制御装置 6 に出力し、当該コマンド判定処理を終了する。表示変動パターンコマンドは、ステップ S 3 3 3 6 で設定された変動種別（演出パターン種別）、及びステップ S 3 3 3 7 で設定された飾り図柄の停止図柄組み合わせを識別するための情報である。一方、表示制御装置 6 の R O M 6 1 1 には、表示変動パターンコマンド各々に対応する演出画像及び飾り図柄の変動画像などが記憶されている。これにより、表示制御装置 6 では、M P U 6 1 が、表示変動パターンコマンドに対応する変動種別（演出パターン）及び飾り図柄の停止図柄組み合わせに応じて図柄表示部 3 4 1 における演出表示及び変動表示を実行する。

10

#### 【 0 7 8 3 】

具体的に、図柄表示部 3 4 1 では、表示制御装置 6 の M P U 6 1 は、予め設定されている変動表示時間が経過するまでの間に複数の飾り図柄（例えば 3 つ）の変動表示を実行し、複数の飾り図柄の変動を順に停止表示させる。飾り図柄の変動表示中には、表示変動パターンコマンドによって特定される変動種別（演出パターン種別）の内容に対応する各種の演出が図柄表示部 3 4 1、スピーカ 2 6、電飾部 2 7 などで実行される。

20

#### 【 0 7 8 4 】

##### [ 保留連続演出設定処理 ]

次に、図 5 9 のコマンド判定処理のステップ S 3 3 2 2 で実行される保留連続演出設定処理の手順の一例を、図 6 2 ~ 図 6 5 を参照しつつ説明する。保留連続演出設定処理は、保留連続演出を開始することが可能な状況において、保留連続演出の種別を設定する処理である。ここで、図 6 2 及び図 6 3 は、保留連続演出設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

30

#### 【 0 7 8 5 】

##### < ステップ S 3 4 0 1 >

保留連続演出設定処理では、ステップ S 3 4 0 1 において、M P U 5 1 が、まず大当たり遊技中フラグであるか否か、即ち第 1 特図遊技が実行可能な状態であるか否かを判断する。大当たり遊技中フラグは、コマンド判定処理において、大当たり遊技開始コマンドを受信したと判断される場合にオンに設定され（図 4 7 のステップ S 3 1 1 8）、大当たり遊技終了コマンドを受信したと判断される場合にオフに設定される（図 4 8 のステップ S 3 1 3 7）。

#### 【 0 7 8 6 】

M P U 5 1 は、大当たり遊技中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 1 : Y e s）、当該保留連続演出設定処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、大当たり遊技中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 1 : N o）、処理をステップ S 3 4 0 2 に移行する。

40

#### 【 0 7 8 7 】

##### < ステップ S 3 4 0 2 >

大当たり遊技中でない場合（ステップ S 3 4 0 1 : N o）、M P U 5 1 は、高頻度サポートモードであることを示す高頻度サポートモードフラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 4 0 2）。即ち、本ステップ S 3 4 0 2 では、M P U 5 1 は、高頻度サポートモードであるか否かを判断する。

50

## 【 0 7 8 8 】

なお、高頻度サポートモードフラグは、遊技状態移行処理において、大当たり遊技が終了する場合に図 3 4 のステップ S 2 3 1 3 でオンに設定され、遊技状態が確変遊技状態又は時短遊技状態から確変大当たり遊技状態又は通常大当たり遊技状態に移行する場合に図 3 3 のステップ S 2 3 0 7 で、又は遊技状態が時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合に図 3 4 のステップ S 2 3 2 6 でオフに設定される。

## 【 0 7 8 9 】

ここで、本ステップ S 3 4 0 2 において高頻度サポートモードであるか否かを判断するのは、保留連続演出が、低頻度サポートモードである通常遊技状態において実行され、高頻度サポートモードである確変遊技状態及び時短遊技状態において実行されないように設定するためである。もちろん、保留連続演出を高頻度サポートモードである確変遊技状態及び時短遊技状態の一方又は双方において実行するようにしてもよい。

10

## 【 0 7 9 0 】

M P U 5 1 は、高頻度サポートモードフラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 2 : Y e s ）、即ち高頻度サポートモードである場合、当該保留連続演出設定処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、高頻度サポートモードフラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 2 : N o ）、即ち高頻度サポートモードではなく低頻度サポートモードである場合、処理をステップ S 3 4 0 3 に移行する。

## 【 0 7 9 1 】

< ステップ S 3 4 0 3 >

20

頻度サポートモードフラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 2 : N o ）、即ち高頻度サポートモードではなく低頻度サポートモードである場合、M P U 5 1 は、保留連続演出実行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 4 0 3 ）。保留連続演出実行フラグは、保留連続演出が開始されていることを示すフラグであり、保留連続演出が開始される第 1 特図遊技の次に連続して実行される第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることが予定される場合に、後述の図 6 8 の変動種別（演出パターン）設定処理のステップ S 3 6 1 1 においてオンに設定される。

## 【 0 7 9 2 】

M P U 5 1 は、保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 3 : Y e s ）、保留連続演出が実行されているために保留連続演出を設定する必要がないため、当該保留連続演出設定処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 3 : N o ）、処理をステップ S 3 4 0 4 に移行する。

30

## 【 0 7 9 3 】

< ステップ S 3 4 0 4 >

保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 3 : N o ）、M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出実行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 4 0 4 ）。第 2 特図特殊演出実行フラグは、第 2 特図特殊演出が開始されていることを示すフラグであり、第 2 特図特殊演出が開始される第 2 特図遊技の次に連続して実行される第 2 特図遊技において第 2 特図特殊演出が実行されることが予定される場合に、後述の図 7 0 の図 6 8 の変動種別（演出パターン）設定処理のステップ S 3 6 3 6 においてオンに設定される。

40

## 【 0 7 9 4 】

M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出実行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 4 : Y e s ）、第 2 特図特殊演出が実行されているために保留連続演出を設定する必要がないため、当該保留連続演出設定処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 4 0 4 : N o ）、処理をステップ S 3 4 0 5 に移行する。

## 【 0 7 9 5 】

< ステップ S 3 4 0 5 >

50

第2特図特殊演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップS3404：No）、MPU51は、第1入賞口314への遊技球99の入球により第1特図遊技を実行する権利の保留が増加する場合に増加後の第1特図保留数Nが2以上であるか否かを判断する。即ち、MPU51は、第1入賞口314への遊技球99の入球時に少なくとも1つの第1特図遊技に対する保留があることを条件の1つとして、保留連続演出を設定する。

【0796】

MPU51は、増加後の第1特図保留数Nが2以上である場合（ステップS3405：Yes）、処理をステップS3406に移行する。つまり、保留連続演出は、第1特図保留数Nが1～3である状態での第1入賞口314への遊技球99の入球を契機として開始され得る。

10

【0797】

一方、MPU51は、第1入賞口314への遊技球99の入球による増加後の第1特図保留数Nが2以上でない場合（ステップS3405：No）、当該保留連続演出設定処理を終了する。つまり、保留連続演出は、保留数Nが0である状態での第1入賞口314への遊技球99の入球を契機としては開始されない。

【0798】

<ステップS3406>

増加後の第1特図保留数Nが2以上である場合（ステップS3405：Yes）、MPU51は、第1特図保留コマンドに含まれる増加する保留に対する変動パターン（変動表示時間及び大当たり抽選の結果）に関する情報に基づいて、保留された第1特図遊技の変動表示時間が30秒以上であるか否かを判断する。即ち、MPU51は、保留連続演出が開始される契機となり得る保留が、リーチを伴う演出が実行されるべき第1特図遊技であるか否かを判断する。

20

【0799】

MPU51は、増加した保留に対応する第1特図遊技の変動表示時間が30秒以上である場合（ステップS3406：Yes）、即ち増加した保留に対応する第1特図遊技が、リーチを伴う演出が実行されるべきものである場合、処理をステップS3407に移行する。

【0800】

一方、MPU51は、増加した保留に対応する第1特図遊技の変動表示時間が30秒以上でない場合（ステップS3406：No）、即ち増加した保留に対応する第1特図遊技がリーチを伴わない完全外れの演出が実行されるべきものである場合、処理をステップS3410に移行する。

30

【0801】

<ステップS3407～S3409>

増加した保留に対応する第1特図遊技の変動表示時間が30秒以上である場合（ステップS3406：Yes）、即ち増加した保留に対応する第1特図遊技が、リーチを伴う演出が実行されるべきものである場合、MPU51は、第1特図保留コマンドに含まれる増加する保留に対する変動パターン（変動表示時間及び大当たり抽選の結果）に関する情報に基づいて、増加した保留に対応する第1特図遊技の大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを判断する（ステップS3407）。

40

【0802】

増加した保留に対応する第1特図遊技の大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップS3407：Yes）、MPU51は、第1特図保留数Nに応じて、後述の大当たり演出用の保留連続演出パターン種別設定テーブル（図64参照）に基づく保留連続演出設定処理を実行し（ステップS3408）、処理を図63のステップS3411に移行する。

【0803】

一方、増加した保留に対応する第1特図遊技の大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップS3407：No）、即ち外れリーチ演出が実行されるべきものである場合、MPU51は、第1特図保留数Nに応じて、後述の外れリーチ用の保留連続演出パターン

50

種別設定テーブル（図 6 4 参照）に基づく保留連続演出設定処理を実行し（ステップ S 3 4 0 9）、処理を図 6 3 のステップ S 3 4 1 1 に移行する。

【 0 8 0 4 】

<ステップ S 3 4 1 0>

増加した保留に対応する第 1 特図遊技の変動表示時間が 3 0 秒以上でない場合（ステップ S 3 4 0 6 : N o）、即ち増加した保留に対応する第 1 特図遊技がリーチを伴わない完全外れの演出が実行されるべきものである場合、M P U 5 1 は、第 1 特図保留数 N に応じて、後述の完全外れリーチ用の保留連続演出パターン種別設定テーブル（図 6 4 参照）に基づく保留連続演出設定処理を実行し（ステップ S 3 4 1 0）、処理を図 6 3 のステップ S 3 4 1 1 に移行する。

10

【 0 8 0 5 】

ここで、図 6 4（A）～図 6 4（C）は、保留連続演出パターン種別設定テーブルの一例を示す図である。具体的には、図 6 4（A）は、増加後の第 1 特図保留数 N が 4 である場合に使用される保留連続演出パターン種別設定テーブルであり、図 6 4（B）は、増加後の第 1 特図保留数 N が 3 である場合に使用される保留連続演出パターン種別設定テーブルであり、図 6 4（C）は、増加後の第 1 特図保留数 N が 2 である場合に使用される保留連続演出パターン種別設定テーブルである。

【 0 8 0 6 】

図 6 4（A）～図 6 4（C）に示すように、保留連続演出パターンの種別としては、同色図柄演出、チャンス目演出、ミニキャラ演出及びゾーン演出（モード演出）の 4 種類が設定されている。なお、図 6 4（A）～図 6 4（C）において、「同色図柄 3 回」は、同色図柄演出が 3 回の第 1 特図遊技に連続して実行されることを意味し、「同色図柄 2 回」は、同色図柄演出が 2 回の第 1 特図遊技に連続して実行されることを意味し、「同色図柄 1 回」は、同色図柄演出が 1 回の第 1 特図遊技においてのみ実行されることを意味している。同様に、「チャンス目 X 回」（X は 1 ～ 4 の整数）、「ミニキャラ演出 X 回」（X は 1 ～ 3 の整数）及び「ゾーン演出 X 回」（X は 1 ～ 3 の整数）は、チャンス目演出、ミニキャラ演出又はゾーン演出が X 回の第 1 特図遊技において実行されることを意味している。つまり、「X 回」は、単一種の保留連続演出が所定回数の第 1 特図遊技において連続して実行されることを意味する。もちろん、保留連続演出は、単一種の保留連続演出が所定回数の第 1 特図遊技において連続して実行される場合に限らず、演出とし実行可能な組み合わせであれば、1 回の第 1 特図遊技において複数種の保留連続演出（例えばミニキャラ演出とゾーン演出）が同時に実行されてもよい。

20

30

【 0 8 0 7 】

そして、保留連続演出としては、第 1 特図保留数 N を問わず、同色図柄演出などの他の保留連続演出に比べて、チャンス目演出が最も設定され易く設定されている。一方、ゾーン演出（モード演出）は、保留連続演出の中で最も設定され難く設定されている。

【 0 8 0 8 】

また、図 6 4（A）～図 6 4（C）において、「-」は、保留連続演出が設定されないことを意味している。保留連続演出が設定されない「-」は、第 1 特図保留数 N を問わず、乱数の振り分けの大部分を占めている。そのため、保留連続演出が実行される頻度（確率）は、保留連続演出が実行されない頻度（確率）に比べて低い。さらに、保留連続演出が設定されない「-」は、第 1 特図保留数 N が少ないほど、乱数の振り分けが多く設定されている。つまり、第 1 特図保留数 N が少ないほど、保留連続演出が実行される頻度（確率）は低く、第 1 特図保留数 N が多いほど、保留連続演出が実行される頻度（確率）は高い。

40

【 0 8 0 9 】

ここで、同色図柄演出、チャンス目演出、ミニキャラ演出及びゾーン演出（モード演出）は、保留連続演出が開始される契機となった保留に対する第 1 特図遊技での大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する演出である。例えば、チャンス目演出が 4 回の第 1 特図遊技に連続して実行される「チャンス目 4 回」は、第 1 特図保

50

留数Nが4であるときに、大当たり抽選の結果が大当たりである場合のみに設定され得るものであり（図64（A）参照）、大当たり抽選の結果が外れ（外れリーチや完全外れ）である場合には設定されることがないため、「チャンス目4回」は大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示する大当たり確定演出である。一方、「チャンス目4回」以外の保留連続演出は、全て大当たり期待度を示唆する演出である。即ち、「チャンス目4回」以外の保留連続演出である同色図柄演出、ミニキャラ演出及びゾーン演出（モード演出）は、4回又は4回を超えて実行されても、大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示する大当たり確定演出とはならない。

#### 【0810】

このように、保留連続演出が開始される契機となった保留に対する第1特図遊技での大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する演出であることで、保留連続演出が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、保留連続演出が表示された場合には、大当たり抽選の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【0811】

また、大当たりを明示する「チャンス目4回」を除いて、保留連続演出の大当たり期待度は、保留連続演出が実行される第1特図遊技の回数が同じである場合、例えばミニキャラ演出が最も低く設定され、同色図柄演出とチャンス目演出とが同程度（同一又は略同一）に設定され、ゾーン演出（モード演出）が最も高く設定される。

#### 【0812】

ところで、本実施形態では、保留連続演出が複数の第1特図遊技に連続して実行されることが予定されている場合に短開放普図当たり遊技の実行により第2入賞口315への遊技球99の入球に基づいて実行される第2特図遊技では、第2特図特殊演出が実行されずに保留連続演出が継続して実行される。この場合、保留連続演出が実行される第1特図遊技の回数と、保留連続演出が実行される第2特図遊技の回数とを合算すると、保留連続演出が実行される特図遊技の回数が4回以上となることがある。

#### 【0813】

ここで、保留連続演出としてチャンス目演出が実行されている場合、保留連続演出が実行される特図遊技の回数が4回以上となると、前述のように、保留連続演出が大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示する大当たり確定演出となる。そのため、所定の保留連続演出としてのチャンス目演出が開始されてから4回目以降に実行される特図遊技に対する大当たり抽選の結果の中に大当たりが含まれていない場合、チャンス目演出を継続して4回以上連続して実行すると、大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じる。

#### 【0814】

そこで、本実施形態では、保留連続演出としてチャンス目演出が実行されている場合に保留連続演出が実行される特図遊技の回数が4回以上となる場合、チャンス目演出が4回の特図遊技において連続して実行される前に、保留連続演出をチャンス目演出以外の演出、例えば4回又は4回を超えて実行されても、大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示する大当たり確定演出とはならない同色図柄演出に変更する。これにより、大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合を生じることが防止される。

#### 【0815】

なお、前述のように、保留連続演出としてチャンス目演出以外の演出は、4回以上の第1特図遊技に連続して実行されても、大当たり確定演出とはならず、大当たり期待度を示唆する演出として実行される。そのため、保留連続演出が実行される特図遊技の回数が4回以上となる場合であっても、保留連続演出としてチャンス目演出以外の演出が実行されている場合には保留連続演出の種別の変更を行うことなく、同種の保留連続演出が継続して実行される。もちろん、所定回数（例えば4回）以上の特図遊技において連続して実行しても不都合が発生しない種別の保留連続演出であっても、予定されている回数の特図遊

10

20

30

40

50

技が実行される前に、保留連続演出の種別を変更してもよい。

【0816】

ここで、変更前の所定の保留連続演出であるチャンス目演出と、変更後の特定の保留連続演出である同色図柄演出との大当たり期待度は、同一又は略同一に設定される。例えば、チャンス目演出と同色図柄演出との大当たり期待度の差は、 $-5\%$ 以上 $+5\%$ 以下に設定され、チャンス目演出と同色図柄演出との大当たり期待度の差は、 $-2.5\%$ 以上 $+2.5\%$ 以下に設定される。即ち、本実施形態では、変更前の所定の保留連続演出と、変更後の特定の保留連続演出との大当たり期待度が、同一又は略同一に設定される。

【0817】

このように、変更前の所定の保留連続演出と、変更後の特定の保留連続演出との大当たり期待度が、同一又は略同一に設定されることで、保留連続演出の種別が変更される場合、例えばチャンス目演出から同色図柄演出に変更される場合、変更後の保留連続演出の大当たり期待度が大きく低下することもないため、大当たり期待度に保留連続演出の変更により大当たり期待度の低下に起因する遊技者の興味の低下が防止され、遊技に対する興味の低下が防止される。

10

【0818】

ここで、前述のように、所定の保留連続演出であるチャンス目演出の選択率は、特定の保留連続演出である同色図柄演出の選択率よりも高く設定されている。即ち、本実施形態では、変更前の所定の保留連続演出の選択率が、変更後の特定の保留連続演出の選択率よりも高く設定される。このように、変更前の所定の保留連続演出の選択率が、変更後の特定の保留連続演出の選択率よりも高く設定されることで、不都合が発生する確率が高い所定の保留連続演出（例えばチャンス目演出）が連続して表示されることに対して適切に不都合の発生が回避される。

20

【0819】

また、大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合を生じること防止するために保留連続演出の種別の変更を行う場合に限らず、保留連続演出の種別の変更を行う場合、保留連続演出を開始する契機となった第1特図遊技の保留に対する変動表示時間が長い場合、即ち当該保留に対する大当たり抽選での抽選結果が大当たりであるか、大当たり期待度が高いリーチ演出が実行される場合、変更前の所定の保留連続演出の種別に比べて、変更後の特定の保留連続演出の種別のほうが、大当たり期待度が高くなるように、保留連続演出の種別の変更を行ってもよい。例えば、変更前の所定の保留連続演出が大当たり期待度の最も低いミニキャラ演出である場合、変更後の特定の保留連続演出として、大当たり期待度がミニキャラ演出よりも高いチャンス目演出、同色図柄演出又はゾーン演出（モード演出）を設定してもよく、変更前の所定の保留連続演出がチャンス目演出又は同色図柄演出である場合、変更後の特定の保留連続演出として、チャンス目演出及び同色図柄演出よりも大当たり期待度の高いゾーン演出（モード演出）を設定してもよい。この場合、変更後の特定の保留連続演出と変更前の所定の保留連続演出との大当たり期待度の差は、例えば $10\%$ 以上に設定され、好ましくは $25\%$ 以上に設定される。

30

【0820】

このように、変更後の特定の保留連続演出のほうが変更前の所定の保留連続演出よりも大当たり期待度が高くなるように、保留連続演出の種別の変更を行うことで、保留連続演出の種別が変更されることによって遊技者に示唆される大当たり期待度が向上される。これにより、遊技者は、所定の保留連続演出が表示された場合に、特定の保留連続演出の種別が変更されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができると共に、所定の保留連続演出から特定の保留連続演出に保留連続演出の種別が変更された場合には、変更後の特定の保留連続演出が実行される特図遊技において、大当たり抽選の結果が大当たりであることに大きな期待を抱きつつ特図遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興味が向上される。

40

【0821】

ここで、本実施形態では、最も大当たり期待度が高いゾーン演出（モード演出）が、保

50

留連続演出のうちで最も選択率が低い。即ち、本実施形態では、所定の保留連続演出であるチャンス目演出や同色図柄演出から、特定の保留連続演出であるゾーン演出（モード演出）に保留連続演出の種別が変更される場合のように、保留連続演出の種別が、大当たり期待度が高い特定の保留連続演出に変更される場合、変更前の大当たり期待度の低い所定の保留連続演出の選択率が高く、変更後の大当たり期待度の高い特定の保留連続演出の選択率を高く設定することが考えられる。

【 0 8 2 2 】

変更前の大当たり期待度の低い所定の保留連続演出の選択率が高く、変更後の大当たり期待度の高い特定の保留連続演出の選択率が高く設定されることで、変更前の所定の保留連続演出の選択率が高く設定されることによって、変更前の所定の保留連続演出が実行される頻度が多くなるため、保留連続演出が大当たり期待度の高い特定の保留連続演出に変更されることを遊技者が期待する機会が多くなるために遊技の興趣がさらに向上されると共に、変更後の特定の保留連続演出の選択率が低く設定されることによって、大当たり期待度が高い特定の保留連続演出が実行される頻度が低くなるため、大当たり期待度が高い特定の保留連続演出に変更された場合の遊技者の喜びがさらに高められるために遊技の興趣がさらに向上される。

10

【 0 8 2 3 】

保留連続演出の種別の変更タイミングは、大当たり抽選の結果と所定の保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じないタイミングであればよく、例えば大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じる得ることが判明した段階で実行されている特図遊技の次に実行される特図遊技から、大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じる特図遊技（例えば所定の保留連続演出の開始から４回目に実行される特図遊技）までの間であればよい。即ち、保留連続演出の種別の変更タイミングは、大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じないタイミングであれば、第１特図遊技及び第２特図遊技のいずれであってもよい。

20

【 0 8 2 4 】

ここで、保留連続演出の種別の変更タイミングが第１特図遊技である場合、保留連続演出を連続して実行することで、第２特図遊技の終了後に再開される第１特図遊技において不都合が生じる場合に、その不都合の発生が回避される。

30

【 0 8 2 5 】

また、第２特図遊技の終了後に再開される第１特図遊技において保留連続演出の種別が変更されることで、変更前の保留連続演出を継続して実行することで不都合が生じる場合に、変更前の保留連続演出が連続して表示される特図遊技の回数を最大限に多く確保される。このように、変更前の保留連続演出が連続して表示される特図遊技の回数が最大限に確保されることで、変更前の保留連続演出を継続して実行することで不都合が生じる場合であっても、遊技者は変更前の保留連続演出を最大限に楽しむことができる。

【 0 8 2 6 】

一方、保留連続演出の種別の変更タイミングが第２特図遊技である場合、変更前の所定の保留連続演出が連続して実行することで不都合が生じる場合に、不都合が第２特図遊技において生じる場合の不都合の発生が回避され、また第２特図遊技の終了後に再開される第１特図遊技において不都合が生じる場合であっても、第１特図遊技が再開される前に事前に不都合の発生が回避される。

40

【 0 8 2 7 】

また、保留連続演出の種別の変更タイミングが大当たり抽選の結果と所定の保留連続演出によって表示される内容との間に不整合が生じる得ることが判明した段階で実行されている特図遊技の次に実行される特図遊技である場合、所定の保留連続演出を連続して実行することで不都合が生じることが把握されてから即座に不都合の発生が回避される。

【 0 8 2 8 】

一方、保留連続演出の種別の変更タイミングが大当たり抽選の結果と所定の保留連続演

50



出によって表示される内容との間に不整合が生じる特図遊技である場合、所定の保留連続演出が連続して表示されることによる遊技者の期待を最大限に維持させることができる。そのため、所定の保留連続演出が特定の保留連続演出に変更されることによる遊技者の遊技に対する興味の低下が低減されるため、遊技に対する興味の低下が防止される。

#### 【0829】

もちろん、チャンス目演出以外の保留連続演出が実行されている場合に保留連続演出が実行される特図遊技の回数が所定回数（例えば4回）以上となる場合においても、保留連続演出の種別の変更を行ってもよい。即ち、単一種の保留連続演出が所定回数以上連続して実行されても不都合が生じない場合であっても、保留連続演出の種別の変更を行ってもよい。このように、単一種の保留連続演出が所定回数以上連続して実行されても不都合が生じない場合に保留連続演出の種別が変更されることで、単一種の保留連続演出が多くの特図遊技において連続して実行される場合に遊技者が退屈感を覚えることが防止されるため、単一種の保留連続演出が多くの特図遊技において連続して実行されることに起因する遊技の興味の低下が防止される。

10

#### 【0830】

また、変更前の保留連続演出の種別と、変更後の保留連続演出の種別との組み合わせに限定はないが、大当たり抽選の結果と保留連続演出との間に不整合が生じない範囲で決定すればよく、例えば、保留連続演出として同色図柄演出が設定されている場合に、保留連続演出が実行される特図遊技の回数が所定4回以上となる場合、保留連続演出を同色図柄演出以外の演出、例えばチャンス目演出に変更してもよい。

20

#### 【0831】

また、保留連続演出の変更は、1回に限らず、複数回行ってもよい。

#### 【0832】

ここで、同色図柄演出は、停止表示される全ての飾り図柄の色が同じ色であり、飾り図柄の組み合わせが、大当たりの図柄組み合わせ（例えば全ての飾り図柄が同一のであるゾロ目）及び外れリーチ（例えば左右図柄が同一で中図柄のみが異なる図柄組み合わせ）目以外の特定の完全外れ目が停止表示される演出である。

#### 【0833】

例えば、前述の図51(A)に示すように、「3」及び「7」の飾り図柄が赤色に、「3」及び「7」以外の奇数の飾り図柄である「1」、「5」及び「9」の飾り図柄が緑色に、偶数の飾り図柄である「2」、「4」、「6」及び「8」の飾り図柄が青色に設定される場合、完全外れ目の同色図柄の組み合わせとしては多数挙げられるが、同色図柄演出において停止表示される特定の完全外れ目としての同色図柄の組み合わせは、特徴的な図柄組み合わせであることが好ましい。例えば、図65に示すように、同色図柄演出において停止表示される特定の完全外れ目としての同色図柄の組み合わせとしては、左図柄と中図柄が同一の数字であり、右図柄が左図柄及び中図柄とは異なる図柄組み合わせが考えられる。このように、同色図柄演出において停止表示される同色図柄の組み合わせとしての特定の完全外れ目が特徴的な組み合わせであることで、同色図柄演出が実行されたことを遊技者が容易に把握することができる。また、同色図柄演出においては、特定の完全外れ目としての同色図柄の組み合わせが停止表示される際に、スピーカ26から同色図柄演出の実行時に固有の特定の特殊音を出力するようにしてもよい。これによっても、同色図柄演出が実行されたことを遊技者が容易に把握することができる。

30

40

#### 【0834】

チャンス目演出は、停止表示される飾り図柄が同色ではない所定の完全外れ目であるチャンス目が停止表示される演出である。チャンス目演出において停止表示される所定の完全外れ目（チャンス目）は、同色図柄演出の場合と同様の理由から、特徴的な図柄組み合わせであることが好ましい。例えば、図65に示すように、チャンス目演出において停止表示される所定の完全外れ目（チャンス目）としては、全ての飾り図柄が奇数であって、左図柄と中図柄が同一の数字であり、右図柄が左図柄及び中図柄とは異なる図柄組み合わせが考えられる。また、チャンス目演出においても、チャンス目演出が実行されたことを

50

遊技者が容易に把握できるように、所定の完全外れ目（チャンス目）が停止表示される際に、スピーカ 26 からチャンス目演出の実行時に固有の所定の特殊音を出力するようにしてもよい。

【0835】

ミニキャラ演出は、ミニキャラ（ミニキャラクタ）が図柄表示部 341 に表示される演出である。ミニキャラは、例えば当該遊技機 10 の演出において登場するキャラクタなどを小型化して表現したもの、前記キャラクタを 2 頭身化するなどして頭部を大きくして表現したものである。ミニキャラ演出では、ミニキャラの表示態様に特に制限はないが、保留連続演出以外の演出においてミニキャラ演出が実行される場合、他のミニキャラ演出と区別可能な態様で表示されることが好ましい。保留連続演出のミニキャラ演出としては、例えば図柄表示部 341 の左右や上下に、又は斜めにミニキャラが横切る演出が挙げられる他、第 1 特図遊技の第 1 保留に対して保留表示画像が表示される場合には、当該保留表示画像の近辺にミニキャラを表示させることで、ミニキャラ演出が第 1 特図遊技に対する第 1 保留に関連する演出であることを示唆するようにしてもよい。

10

【0836】

ゾーン演出（モード演出）は、リーチ演出や大当たり期待度が高い演出が実行されることを、飾り図柄の背景演出として、ゾーン演出（モード演出）において実行される特殊な背景演出（例えば「ゾーン」（「モード」）などの文字画像を含む背景演出）を実行することで示唆する演出である。

【0837】

20

ここで、本実施形態では、保留連続演出が同色図柄演出及びチャンス目演出を含む。同色図柄演出及びチャンス目演出は、飾り図柄（例えば数字）が、同色図柄としての特定の完全外れ目や、チャンス目としての所定の外れ目で停止表示される演出であり、停止表示される飾り図柄の組み合わせによって保留連続演出が実行されていることを遊技者が容易に把握することができるため、保留連続演出が実行された場合に保留連続演出が連続して実行されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【0838】

また、特定の完全外れ目や所定の完全外れ目を停止表示させることによって保留連続演出が実行される場合に、前述のように、第 2 特図特殊演出の実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたことをキャプチャ画像 78 の表示によって明示又は示唆する場合、第 2 特図遊技における飾り図柄の変動の視認を阻害することなく、キャプチャ画像 78 を多様な態様で表示することが可能になる。例えば、キャプチャ画像 78 として、第 1 特図遊技での保留連続演出の画像をそのままの形態で表示することができ、また第 1 特図遊技での保留連続演出の画像を縮小した画像、濃度を低下させた画像、輪郭の画像などとして表示することが可能になる。これにより、第 2 特図特殊演出の実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたことの明示又は示唆を多様な演出によって実行できるため、遊技に対する遊技者の興味を向上させることができ、遊技の興趣が向上される。

30

【0839】

40

<ステップ S3411>

保留連続演出設定処理の手順の説明に戻り、ステップ S3408～S3410 のいずれかの設定処理を終了した場合、図 63 に示すように、MPU51 は、当該設定処理において保留連続演出を実行することの設定がなされたか否かを判断する（ステップ S3411）。MPU51 は、保留連続演出を実行することの設定がなされた場合（ステップ S3411：Yes）、処理をステップ S3412 に移行し、保留連続演出を実行することの設定がなされない場合（ステップ S3411：No）、当該保留連続演出設定処理を終了する。

【0840】

<ステップ S3412>

50

保留連続演出を実行することの設定がなされた場合（ステップS3411：Yes）、MPU51は、保留連続演出を実行することの設定がなされたことを示す保留連続演出設定フラグをオンに設定し（ステップS3412）、処理をステップS3413に移行する。保留連続演出設定フラグは、図67の変動種別（演出パターン）設定処理のステップS3602において、保留連続演出を開始させる最初の特図遊技であるか否かを判断するために参照される。

#### 【0841】

##### <ステップS3413>

ステップS3413では、MPU51は、保留連続演出を実行する残りの第1特図遊技の回数を示す保留連続演出実行回数カウンタをセットする。例えば、MPU51は、保留連続演出として「チャンス目X回」（Xは1～4の正整数）が設定されている場合、保留連続演出実行回数カウンタの値として「X」をセットする。

10

#### 【0842】

##### <ステップS3414及びS3415>

保留連続演出実行回数カウンタをセットした場合、MPU51は、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されているか否かを判断する（ステップS3414）。MPU51は、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されている場合（ステップS3414：Yes）、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていることを示すチャンス目フラグをオンに設定し（ステップS3415）、当該保留連続演出設定処理を終了する。一方、MPU51は、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていない場合（ステップS3414：No）、処理をステップS3416に移行する。

20

#### 【0843】

##### <ステップS3416及びS3417>

保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていない場合（ステップS3414：No）、MPU51は、保留連続演出として同色図柄演出が設定されているか否かを判断する（ステップS3416）。MPU51は、保留連続演出として同色図柄演出が設定されている場合（ステップS3416：Yes）、保留連続演出として同色図柄演出が設定されていることを示す同色図柄フラグをオンに設定し（ステップS3417）、当該保留連続演出設定処理を終了する。一方、MPU51は、保留連続演出として同色図柄演出が設定されていない場合（ステップS3416：No）、即ち保留連続演出としてミニキャラ演出又はゾーン演出（モード演出）が設定されている場合、当該保留連続演出設定処理を終了する。

30

#### 【0844】

##### [第2特図特殊演出設定処理]

次に、図59のコマンド判定処理のステップS3228で実行される第2特図特殊演出設定処理の手順の一例を、図66を参照しつつ説明する。第2特図特殊演出設定処理は、低頻度サポートモードである通常遊技状態における長開放普図遊技において電動役物315bが長開放されることによって第2入賞口315に遊技球99が入球した場合に実行される第2特図遊技において、第2特図特殊演出を開始することを可能にするための処理である。ここで、図66は、第2特図特殊演出設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

40

#### 【0845】

##### <ステップS4201>

図66に示すように、第2特図特殊演出設定処理では、ステップS3501において、MPU51が、まず第2特図特殊演出設定フラグがオンに設定されているか否かを判断する。第2特図特殊演出設定フラグは、第2特図遊技において第2特図特殊演出を開始することを可能にするためフラグであり、後述のステップS3503においてオンに設定される。また、第2特図特殊演出設定フラグは、後述の図70の変動種別（演出パターン）設定処理のステップS3635において、第2特図遊技において第2特図特殊演出を開始させるか否かを判断するために参照される。

50

## 【 0 8 4 6 】

M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出設定フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 1 : Y e s ）、当該第 2 特図特殊演出設定処理を終了し、第 2 特図特殊演出設定フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 1 : N o ）、処理をステップ S 3 5 0 2 に移行する。

## 【 0 8 4 7 】

< ステップ S 3 5 0 2 及び S 3 5 0 3 >

第 2 特図特殊演出設定フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 1 : N o ）、M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出実行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 5 0 2 ）。第 2 特図特殊演出実行フラグは、第 2 特図特殊演出が開始されることを示すフラグであり、次の第 2 特図遊技において第 2 特図特殊演出が実行される場合に、後述の図 7 0 の変動種別（演出パターン）設定処理のステップ S 3 6 3 6 においてオンに設定される。

10

## 【 0 8 4 8 】

M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出実行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 2 : Y e s ）、当該第 2 特図特殊演出設定処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 2 : N o ）、第 2 特図特殊演出設定フラグをオンに設定し（ステップ S 3 5 0 3 ）、当該第 2 特図特殊演出設定処理を終了する。このように、第 2 特図特殊演出設定フラグがオンに設定されることにより、後述の図 7 0 の変動種別（演出パターン）設定処理でのステップ S 3 6 4 2 において、通常遊技状態での長開放普図遊技において電動役物 3 1 5 b が長開放されることによって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球した場合に実行される第 2 特図遊技に対して、第 2 特図特殊演出を設定することが可能になる。

20

## 【 0 8 4 9 】

[ 変動種別（演出パターン）設定処理 ]

次に、図 6 0 のコマンド判定処理のステップ S 3 3 3 6 で実行される変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を、図 6 7 ~ 図 7 2 を参照しつつ説明する。変動種別（演出パターン）設定処理は、変動パターンコマンドを受信した場合に実行される第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技に対する変動種別（演出パターン）を設定する処理である。ここで、図 6 7 ~ 図 7 2 は、変動種別（演出パターン）の手順の一例を示すフローチャートである。

30

## 【 0 8 5 0 】

< ステップ S 3 6 0 1 >

図 6 7 に示すように、変動種別（演出パターン）設定処理では、ステップ S 3 6 0 1 において、M P U 5 1 が、まず第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M が 0 であるか否かを判断する。ここで、本実施形態では、前述のように、第 2 特図遊技に対する保留がある場合、第 1 特図遊技よりも優先して第 2 特図遊技が実行される。即ち、第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M が 0 であるか否かを判断することで、第 2 特図遊技を実行するか、第 1 特図を実行するかを判断する。そして、M P U 5 1 は、第 2 特図遊技に対す第 2 特図保留数 M が 0 である場合（ステップ S 3 6 0 1 : Y e s ）、処理をステップ S 3 6 0 2 に移行し、第 1 特図遊技に対する演出を設定する処理を実行する。一方、M P U 5 1 は、第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M が 0 でない場合（ステップ S 3 6 0 1 : N o ）、処理を図 7 0 のステップ S 3 6 3 5 に移行し、第 2 特図遊技に対する演出を設定する処理を実行する。

40

## 【 0 8 5 1 】

< ステップ S 3 6 0 2 >

第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M が 0 である場合（ステップ S 3 6 0 1 : Y e s ）、M P U 5 1 は、保留連続演出設定フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 0 2 ）。保留連続演出設定フラグは、保留連続演出を実行することの設定がなされたことを示すフラグであり、第 1 特図保留コマンドを受信した場合に実行される図 6 3 の保留連続演出設定処理において保留連続演出を実行することの設定がなされた場

50

合に、ステップ S 3 4 1 2 においてオンに設定される。

【 0 8 5 2 】

そして、M P U 5 1 は、保留連続演出設定フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 0 2 : Y e s ）、即ち第 1 特図遊技において最初の保留連続演出が実行される場合、処理を図 6 8 のステップ S 3 6 0 5 に移行する。一方、M P U 5 1 は、保留連続演出設定フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 0 2 : N o ）、即ち第 1 特図遊技において最初の保留連続演出が実行されない場合、処理をステップ S 3 6 0 3 に移行する。

【 0 8 5 3 】

< ステップ S 3 6 0 3 >

保留連続演出設定フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 0 2 : N o ）、即ち第 1 特図遊技において最初の保留連続演出が実行されない場合、M P U 5 1 は、保留連続演出実行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 0 3 ）。保留連続演出実行フラグは、保留連続演出が開始されていることを示すフラグであり、保留連続演出が開始される第 1 特図遊技の次に連続して実行される第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることが予定される場合に、図 6 8 の当該変動（演出パターン）種別設定処理での後述のステップ S 3 6 1 1 においてオンに設定される。

【 0 8 5 4 】

そして、M P U 5 1 は、保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 0 3 : Y e s ）、即ち当該変動として実行される第 1 特図遊技において保留連続演出が実行される場合、処理を図 6 9 のステップ S 3 6 2 0 に移行する。一方、M P U 5 1 は、保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 0 3 : N o ）、即ち第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されない場合、処理をステップ S 3 6 0 4 に移行する。

【 0 8 5 5 】

< ステップ S 3 6 0 4 >

保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 0 3 : N o ）、即ち第 1 特図遊技において保留連続演出が実行される場合、通常演出の設定、即ち前述の第 1 の実施形態と同様な変動種別（演出パターン種別）の設定を行い、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

【 0 8 5 6 】

< ステップ S 3 6 0 5 ~ S 3 6 0 8 >

保留連続演出設定フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 0 2 : Y e s ）、即ち第 1 特図遊技において最初の保留連続演出が実行される場合、図 6 8 に示すように、M P U 5 1 は、保留連続演出設定フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 0 5 ）、当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技に対する保留連続演出として、図 6 2 のステップ S 3 4 0 8 ~ S 3 4 1 0 のいずれかにおいて設定された保留連続演出を設定する（ステップ S 3 6 0 6 ）。そして、M P U 5 1 は、保留連続演出の残りの実行回数を示す保留連続演出実行回数カウンタの値から 1 減算し（ステップ S 3 6 0 7 ）、減算後の保留連続演出実行回数カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 3 6 0 8 ）。即ち、M P U 5 1 は、当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技であるか否かを判断する。

【 0 8 5 7 】

そして、M P U 5 1 は、減算後の保留連続演出実行回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 6 0 8 : Y e s ）、即ち当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技である場合、処理をステップ S 3 6 1 4 に移行する。一方、M P U 5 1 は、減算後の保留連続演出実行回数カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 6 0 8 : N o ）、即ち当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技でない場合、処理をステップ S 3 6 0 9 に移行する。

10

20

30

40

50

## 【 0 8 5 8 】

<ステップ S 3 6 0 9 及び S 3 6 1 0 >

減算後の保留連続演出実行回数カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 6 0 8 : N o ）、即ち当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技でない場合、M P U 5 1 は、当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを判断する（ステップ S 3 6 0 9 ）。即ち、M P U 5 1 は、当該特図遊技の終了後に大当たり遊技が実行されるか、保留された第 1 特図遊技が実行されるかを判断する。

## 【 0 8 5 9 】

そして、M P U 5 1 は、当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップ S 3 6 0 9 : Y e s ）、即ち当該特図遊技の終了後に大当たり遊技が実行される場合、当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技を、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技とするために、保留連続演出の残りの実行回数を示す保留連続演出実行回数カウンタをクリアし（ステップ S 3 6 1 0 ）、処理をステップ S 3 6 1 4 に移行する。一方、M P U 5 1 は、当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップ S 3 6 0 9 : N o ）、即ち当該特図遊技の終了後に保留された第 1 特図遊技が実行される場合、処理をステップ S 3 6 1 1 に移行する。

10

## 【 0 8 6 0 】

<ステップ S 3 6 1 1 >

当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップ S 3 6 0 9 : N o ）、即ち当該特図遊技の終了後に保留された第 1 特図遊技が実行される場合、M P U 5 1 は、保留連続演出が開始されていることを示す保留連続演出実行フラグをオンに設定し（ステップ S 3 6 1 1 ）、処理をステップ S 3 6 1 2 に移行する。

20

## 【 0 8 6 1 】

<ステップ S 3 6 1 2 及び S 3 6 1 3 >

保留連続演出が開始されていることを示す保留連続演出実行フラグをオンに設定した場合、M P U 5 1 は、チャンス目フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 1 2 ）。チャンス目フラグは、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていることを示すフラグであり、第 1 特図保留コマンドを受信した場合に実行される図 6 3 の保留連続演出設定処理のステップ S 3 4 1 5 において保留連続演出としてチャンス目演出が設定される場合にオンに設定される。

30

## 【 0 8 6 2 】

そして、M P U 5 1 は、チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 1 2 : Y e s ）、保留連続演出として実行されたチャンス目演出の第 1 特図遊技の回数を示すチャンス目回数カウンタの値に 1 加算し（ステップ S 3 6 1 3 ）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

## 【 0 8 6 3 】

ここで、本実施形態では、連続して実行されるチャンス目演出の第 1 特図遊技の回数の上限値は、保留連続演出を実行する契機となった第 1 特図遊技に対する保留の大当たり抽選の結果が大当たりである場合に 4 回であり、外れである場合に 3 回である（図 6 4 参照）。そのため、チャンス目回数カウンタの値を参照することで、保留連続演出を実行する契機となった第 1 特図遊技に対する保留の大当たり抽選の結果と、保留連続演出としてチャンス目演出が実行される第 1 特図遊技の回数に不整合が生じることが防止される。

40

## 【 0 8 6 4 】

一方、M P U 5 1 は、チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 1 2 : N o ）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

## 【 0 8 6 5 】

<ステップ S 3 6 1 4 ~ S 3 6 1 6 >

50

当該特図遊技として実行される第1特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第1特図遊技である場合（ステップS3608、又はステップS3610）、即ち保留連続演出の残りの実行回数を示す保留連続演出実行回数カウンタの値が0である場合、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていることを示すチャンス目フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3614）。

【0866】

MPU51は、チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップS3614：Yes）、チャンス目フラグをオフに設定すると共に（ステップS3615）、当該特図遊技において保留連続演出として実行するチャンス目演出が最後のチャンス目演出であることを示す最終チャンス目フラグをオンに設定し（ステップS3616）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。最終チャンス目フラグは、後述の図73の停止図柄組み合わせ設定処理におけるステップS3702において、停止図柄組み合わせとしてチャンス目を設定するか否かを判断するために参照される。

10

【0867】

一方、MPU51は、チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3614：No）、処理をステップS3617に移行する。

【0868】

<ステップS3617～S3619>

チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3614：No）、保留連続演出として同色図柄演出が設定されていることを示す同色図柄フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3617）。同色図柄フラグがオンに設定されている場合（ステップS3617：Yes）、MPU51は、同色図柄フラグをオフに設定すると共に（ステップS3618）、当該特図遊技において保留連続演出として実行する同色図柄演出が最後の同色図柄演出であることを示す最終同色図柄フラグをオンに設定し（ステップS3619）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。最終同色図柄フラグは、後述の図73の停止図柄組み合わせ設定処理におけるステップS3706において、停止図柄組み合わせとして同色図柄を設定するか否かを判断するために参照される。

20

【0869】

一方、MPU51は、同色図柄フラグがオフに設定されている場合（ステップS3617：No）、即ち当該特図遊技において実行される最後の保留連続演出が、チャンス目演出及び同色図柄演出ではない場合、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

30

【0870】

<ステップS3620>

保留連続演出が開始されていることを示す保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合（ステップS3603：Yes）、即ち当該特図遊技として実行される第1特図遊技において保留連続演出が実行される場合、図69に示すように、MPU51は、当該特図遊技用の保留連続演出を設定し（ステップS3620）、処理をステップS3621に移行する。

【0871】

当該特図遊技用の保留連続演出としては、図62の保留連続演出設定処理のステップS3408～S3410のいずれかにおいて設定された保留連続演出が設定される。但し、後述のように、当該特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れであるにも関わらず、大当たり確定演出として実行される4回目のチャンス目演出が設定され得る場合には、大当たり抽選の結果と保留連続演出とに不整合が生じることを防止するために、当該特図遊技用において実行される保留連続演出を、チャンス目演出から同色図柄演出に変更する処理が実行される（図72のステップS3662）。

40

【0872】

<ステップS3621>

当該特図遊技用の保留連続演出を設定した場合（ステップS3620）、MPU51は

50

、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていることを示すチャンス目フラグがオンに設定されているか否かを判断し（ステップS3621）、チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップS3621：Yes）、処理をステップS3622に移行し、チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3621：No）、処理をステップS3625に移行する。

【0873】

<ステップS3622～S3624>

保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていることを示すチャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップS3621：Yes）、MPU51は、保留連続演出としてチャンス目演出が実行された第1特図遊技の回数を示すチャンス目回数カウンタの値に1加算し（ステップS3622）、加算後のチャンス目回数カウンタの値が4であるか否かを判断する（ステップS3623）。即ち、MPU51は、当該特図遊技が、保留連続演出として4回目のチャンス目演出が実行される第1特図遊技であるか否かを判断する。

【0874】

加算後のチャンス目回数カウンタの値が4である場合（ステップS3623：Yes）、チャンス目仮停止フラグをオンに設定し（ステップS3624）、処理をステップS3628に移行する。一方、加算後のチャンス目回数カウンタの値が4でない場合（ステップS3623：No）、処理をステップS3625に移行する。

【0875】

ここで、前述のように、チャンス目回数カウンタの値（保留連続演出としてチャンス目演出が連続して実行される第1特図遊技の回数）の上限値は、保留連続演出としてのチャンス目演出が実行される契機となった第1特図遊技に対する保留の大当たり抽選の結果が大当たりである場合に4回である。一方、第1特図遊技に対する保留の上限値は4であり、保留連続演出が連続して実行される第1特図遊技の数も4である。そして、大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、全ての飾り図柄が同一であるゾロ目で停止表示され、チャンス目で停止表示させることはできない。そこで、本実施形態では、チャンス目を4回の第1特図遊技において連続して実行させるために、大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知する4回目の第1特図遊技において、例えばリーチ演出が実行される前の高速変動遊技においてチャンス目を仮停止表示させ、その後、リーチ演出を経由してゾロ目で停止表示させる。このように、本実施形態では、保留連続演出が実行される契機となった第1特図遊技に対する保留の大当たり抽選の結果が大当たりであり、保留連続演出としてのチャンス目演出が4回の第1特図遊技において連続して実行される場合、4回目の第1特図遊技において、飾り図柄がゾロ目で停止表示される前にチャンス目を仮停止表示される。そのため、本ステップS3624では、飾り図柄がゾロ目で停止表示される前にチャンス目を仮停止表示させるためにチャンス目仮停止フラグがオンに設定される。このチャンス目仮停止フラグは、保留連続演出としてのチャンス目演出が4回の第1特図遊技において連続して実行される場合の4回目の第1特図遊技に対する飾り図柄の停止表示組み合わせを設定する際に、図74のステップS3709において参照される。

【0876】

<ステップS3625>

チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3621：No）、又は加算後のチャンス目回数カウンタの値が4でない場合（ステップS3623：No）、MPU51は、当該特図遊技である第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを判断する（ステップS3625）。即ち、MPU51は、前述の図68のステップS3609と同様に、当該特図遊技の終了後に大当たり遊技が実行されるか、保留された第1特図遊技が実行されるかを判断する。

【0877】

そして、MPU51は、当該特図遊技として実行される第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップS3625：Yes）、即ち当該特図遊技の

10

20

30

40

50



終了後に大当たり遊技が実行される場合、処理をステップ S 3 6 2 8 に移行する。一方、M P U 5 1 は、当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップ S 3 6 2 5 : N o ）、即ち当該特図遊技の終了後に保留された第 1 特図遊技が実行される場合、処理をステップ S 3 6 2 6 に移行する。

【 0 8 7 8 】

< ステップ S 3 6 2 6 及び S 3 6 2 7 >

当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップ S 3 6 2 5 : N o ）、即ち当該特図遊技の終了後に保留された第 1 特図遊技が実行される場合、M P U 5 1 は、保留連続演出の残りの実行回数を示す保留連続演出実行回数カウンタの値から 1 減算する（ステップ S 3 6 2 6 ）。そして、M P U 5 1 は、減算後の保留連続演出実行回数カウンタの値が 0 であるか否か、即ち当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技であるか否かを判断する（ステップ S 3 6 2 7 ）。

10

【 0 8 7 9 】

そして、M P U 5 1 は、減算後の保留連続演出実行回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 6 2 7 : Y e s ）、即ち当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技である場合、処理をステップ S 3 6 2 9 に移行する。一方、M P U 5 1 は、減算後の保留連続演出実行回数カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 6 2 7 : N o ）、即ち当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技でない場合、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

20

【 0 8 8 0 】

< ステップ S 3 6 2 8 >

当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップ S 3 6 2 5 : Y e s ）、即ち当該特図遊技の終了後に大当たり遊技が実行される場合、M P U 5 1 は、当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技を、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技とするために、保留連続演出の残りの実行回数を示す保留連続演出実行回数カウンタをクリアし（ステップ S 3 6 2 8 ）、処理をステップ S 3 6 2 9 に移行する。

【 0 8 8 1 】

30

< ステップ S 3 6 2 9 >

減算後の保留連続演出実行回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 6 2 7 : Y e s ）、又は保留連続演出の残りの実行回数を示す保留連続演出実行回数カウンタをクリアした場合（ステップ S 3 6 2 8 ）、即ち当該特図遊技として実行される第 1 特図遊技が、保留連続演出が実行される最後の第 1 特図遊技である場合、M P U 5 1 は、保留連続演出が開始されていることを示す保留連続演出実行フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 2 9 ）、処理をステップ S 3 6 3 0 に移行する。

【 0 8 8 2 】

< ステップ S 3 6 3 0 >

ステップ S 3 6 3 0 では、M P U 5 1 は、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていることを示すチャンス目フラグがオンに設定されているか否かを判断する。M P U 5 1 は、チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 0 : Y e s ）、処理をステップ S 3 6 3 1 に移行し、チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 0 : N o ）、処理をステップ S 3 6 3 3 に移行する。

40

【 0 8 8 3 】

< ステップ S 3 6 3 1 及び S 3 6 3 2 >

チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 0 : Y e s ）、M P U 5 1 は、チャンス目フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 3 6 3 1 ）、チャンス目回数カウンタをクリアにし（ステップ S 3 6 3 2 ）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

50

## 【 0 8 8 4 】

< ステップ S 3 6 3 3 及び S 3 6 3 4 >

チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 0 : N o ）、M P U 5 1 は、保留連続演出として同色図柄演出が設定されていることを示す同色図柄フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 3 3 ）。M P U 5 1 は、同色図柄フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 3 : Y e s ）、同色図柄フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 3 4 ）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

## 【 0 8 8 5 】

一方、M P U 5 1 は、同色図柄フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 3 : N o ）、即ち保留連続演出がチャンス目演出及び同色図柄演出ではなく、ミニキャラ演出又はゾーン演出（モード演出）である場合、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

## 【 0 8 8 6 】

< ステップ S 3 6 3 5 >

図 6 7 のステップ S 3 6 0 1 において第 2 特図遊技に対する第 2 特図保留数 M が 0 でないと判断された場合（ステップ S 3 6 0 1 : N o ）、即ち第 2 特図遊技に対する保留がある場合、図 7 0 に示すように、M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出設定フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 3 5 ）。第 2 特図特殊演出設定フラグは、当該特図遊技として実行される第 2 特図において第 2 特図特殊演出（図 6 1（B）及び図 6 1（C）参照）を開始させるためのフラグである。この第 2 特図特殊演出設定フラグは、長開放普図遊技において第 2 入賞口 3 1 5 が長開放されることによって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球されたことを契機として送信される第 2 特図保留コマンドを受信した場合に、図 6 6 の第 2 特図特殊演出設定処理のステップ S 3 5 0 3 においてオンに設定される。

## 【 0 8 8 7 】

M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出設定フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 5 : Y e s ）、処理をステップ S 3 6 3 6 に移行し、第 2 特図特殊演出設定フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 5 : N o ）、処理をステップ S 3 6 4 1 に移行する。

## 【 0 8 8 8 】

< ステップ S 3 6 3 6 及び S 3 6 3 7 >

第 2 特図特殊演出設定フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 5 : Y e s ）、M P U 5 1 は、第 2 特図特殊演出が開始されていることを示す第 2 特図特殊演出実行フラグがオンに設定すると共に（ステップ S 3 6 3 6 ）、第 2 特図特殊演出設定フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 3 7 ）、処理をステップ S 3 6 3 8 に移行する。

## 【 0 8 8 9 】

< ステップ S 3 6 3 8 >

ステップ S 3 6 3 8 では、M P U 5 1 は、第 2 入賞口 3 1 5 が長開放（長開放普図当たり遊技が実行）されていることを示す電動役物長開放中フラグがオンに設定されているか否かを判断する。M P U 5 1 は、電動役物長開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 8 : Y e s ）、処理をステップ S 3 6 3 9 に移行し、電動役物長開放中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 8 : N o ）、処理をステップ S 3 6 4 2 に移行する。

## 【 0 8 9 0 】

< ステップ S 3 6 3 9 及び S 3 6 4 0 >

電動役物長開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 8 : Y e s ）、M P U 5 1 は、電動役物長開放演出（図 8 7（A）参照）を終了させる処理を実行する共に（ステップ S 3 6 3 9 ）、電動役物長開放中フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 4 0 ）、処理をステップ S 3 6 4 2 に移行する。即ち、電動役物長開放演出（図 8 7（A

10

20

30

40

50

参照)は、第2特図特殊演出(図61(A)参照)の開始、及び電動役物315bの鎖のいずれかの条件が満たされる場合に終了される。つまり、第2特図特殊演出は、電動役物長開放演出よりも優先して実行される。

【0891】

<ステップS3641>

ステップS3635において第2特図特殊演出設定フラグがオフに設定されていると判断される場合(ステップS3635:No)、MPU51は、第2特図特殊演出が開始される場合にステップS3636においてオンに設定される第2特図特殊演出実行フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS3641)。

【0892】

そして、MPU51は、第2特図特殊演出実行フラグがオンに設定されている場合(ステップS3641:Yes)、処理をステップS3642に移行し、第2特図特殊演出実行フラグがオフに設定されている場合(ステップS3641:No)、処理を図71のステップS3652に移行する。

【0893】

<ステップS3642及びS3643>

ステップS3642では、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対して第2特図遊技演出を設定する。そして、MPU51は、保留連続演出実行フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS3643)。保留連続演出実行フラグは、保留連続演出が開始されていることを示すフラグであり、保留連続演出が実行された第1特図遊技の次に実行される第1特図遊技において保留連続演出が実行されることが予定される場合に、前述の図68のステップS3611においてオンに設定される。即ち、本ステップS3643では、第2特図特殊演出が実行される全ての第2特図遊技の終了後に実行される第1特図遊技において、保留連続演出が再開されるか否かを判断する。

【0894】

そして、MPU51は、保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合(ステップS3643:Yes)、処理をステップS3644に移行し、保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合(ステップS3643:No)、処理をステップS3645に移行する。

【0895】

<ステップS3644>

保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合(ステップS3643:Yes)、MPU51は、第2特図遊技演出において図柄表示部341に、第2特図特殊演出が実行される全ての第2特図遊技の終了後に実行される第1特図遊技において、保留連続演出が再開されることを明示又は示唆するキャプチャ画像78(図61(C)参照)を表示させるために、音声ランプ制御装置5から表示制御装置6に送信される表示変動パターンコマンドに、キャプチャ画像表示情報を設定し(ステップS3644)、処理をステップS3645に移行する。これにより、第2特図遊技演出において図柄表示部341にキャプチャ画像78が表示される(図61(C)参照)。

【0896】

なお、保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合(ステップS3643:No)、即ち第2特図特殊演出が実行される全ての第2特図遊技の終了後に実行される第1特図遊技において、保留連続演出が実行されない場合、ステップS3644の処理がスキップされる。そのため、第2特図特殊演出が実行される全ての第2特図遊技の終了後に実行される第1特図遊技において、保留連続演出が実行されない場合には、第2特図遊技演出において図柄表示部341にキャプチャ画像78が表示されない(図61(B)参照)。

【0897】

ここで、キャプチャ画像は、第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において図柄表示部341において実行されていた保留連続演出の画面を縮小した画像として表示される。このキャプチャ画像78は、第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において保留連続演

10

20

30

40

50

出が実行されており、第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が実行される場合に表示される(図61(B)参照)。即ち、キャプチャ画像78は、第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が実行されることを、第2特図特殊演出実行中に明示又は示唆する。

【0898】

このように、本実施形態では、キャプチャ画像78によって、第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が実行されることが明示又は示唆されるため、第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性が著しく低減されると共に、第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が実行されることを把握できる。そのため、第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が再開される場合であっても、第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が実行されることに対して遊技者が違和感を覚えることが著しく低減される。これにより、第2特図特殊演出の終了後に、当該第2特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【0899】

特に、長開放普図当たり遊技において第2入賞口315が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第2入賞口315が短開放される場合に比べて、遊技者が第2入賞口315に遊技球99が入球されるか否かに長時間夢中になる。そのため、第2特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性が高くなる。また、長開放普図当たり遊技において第2入賞口315が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第2入賞口315が短開放される場合に比べて、第2入賞口315に遊技球99が入球し易い(入球個数が多い)ために第2特図特殊演出が実行される第2特図遊技回数が多い(第2特図特殊演出の実行時間が長い)。そのため、第2特図特殊演出の実行前の保留連続演出が終了(第2特図特殊演出が開始)されてから第2特図特殊演出の終了により保留連続演出が再開されるまでの時間が長くなる上に、第1特図遊技が実行される場合に比べて、第2特図特殊演出が実行される第2特図遊技の大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かに対する遊技者の着目度が高い。このように、長開放普図当たり遊技において第2入賞口315が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第2入賞口315が短開放される場合に比べて、第2特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性がより高くなるため、第2特図特殊演出の実行中に当該第2特図特殊演出の実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたことが明示又は示唆されることの効果は高い。

【0900】

また、キャプチャ画像78が第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において図柄表示部341において実行されていた保留連続演出の画面を縮小した画像として表示されることで、第2特図特殊演出の実行前の第1特図遊技において実行されていた保留連続演出の種別が明示又は示唆され、第2特図特殊演出の終了後の第1特図遊技において実行される保留連続演出の種別が明示又は示唆される。例えば、本実施形態では、保留連続演出の種別として、同色図柄演出、チャンス目演出、ミニキャラ演出、及びゾーン演出(モード演出)の4種類が設定されているが(図64参照)、図61(C)に示すキャプチャ画像78では、第2特図特殊演出の実行前の第1特図遊技において保留連続演出として、飾り図柄がチャンス目である「113」(図65参照)で停止表示されるチャンス目演出が実行されていたことが明示又は示唆される。これにより、遊技者は、第2特図特殊演出実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が実行されることを把握できるだけでなく、保留連続演出の種別まで把握することができる。そのため、第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が再開されることに対して遊技者が違和感を覚えることがよ

10

20

30

40

50

り一層低減され、第2特図特殊演出の終了後に、当該第2特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより防止される。

【0901】

また、本実施形態では、キャプチャ画像78が図柄表示部341における左下部領域に縮小表示されるが、第2特図特殊演出の終了時及び第2特図特殊演出の終了後に実行される保留連続演出の開始時の一方又は双方の一定期間において、図柄表示部341の全体にキャプチャ画像が表示されるようにしてもよい。例えば、当該キャプチャ画像を、前回の特図遊技でのステージ演出（背景演出）が、今回の特図遊技において変更される、いわゆるステージチェンジ演出のように表示してもよい。このように、第2特図特殊演出の終了時及び第2特図特殊演出の終了後に実行される保留連続演出の開始時の一方又は双方の一定期間において、図柄表示部341の全体にキャプチャ画像が表示されることで、第2特図遊技における第2特図特殊演出の実行から、第1特図遊技における保留連続演出の実行を違和感なくスムーズに行うことができる。

【0902】

<ステップS3645>

保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップS3643：No）、又は保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合に（ステップS3643：Yes）、MPU51は、表示変動パターンコマンドにキャプチャ画像表示情報を設定した場合（ステップS3644）、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを判断する（ステップS3645）。

【0903】

そして、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップS3645：Yes）、即ち当該第2特図遊技の終了後に大当たり遊技が実行される場合、処理をステップS3646に移行する。一方、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップS3645：No）、即ち当該第2特図遊技の終了後に大当たり遊技が実行されない場合、処理をステップS3649に移行する。

【0904】

<ステップS3646>

当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップS3645：Yes）、MPU51は、長開放入賞カウンタをクリアし（ステップS3646）、処理をステップS3647に移行する。ここで、長開放入賞カウンタの値は、第2入賞口315が長開放されている間（長開放普図当たり遊技の実行中）の第2入賞口315への遊技球99の入球を契機とする第2特図遊技のうち、未実行の第2特図遊技の回数を示すものである。即ち、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技の終了後に大当たり遊技が実行される場合、未実行の第2特図遊技の回数を0設定する。

【0905】

<ステップS3647及びS3648>

ステップS3647では、MPU51は、保留連続演出が開始されていることを示す保留連続演出実行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3647）。そして、MPU51は、保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合（ステップS3647：Yes）、保留連続演出実行フラグをオフに設定し（ステップS3648）、処理をステップS3651に移行し、保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップS3648：No）、処理をステップS3651に移行する。

【0906】

<ステップS3649及びS3650>

当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりで

10

20

30

40

50

ない場合（ステップS3645：No）、MPU51は、長開放入賞カウンタの値から1減算し（ステップS3649）、減算後の長開放入賞カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS3650）。MPU51は、減算後の長開放入賞カウンタの値が0である場合（ステップS3650：Yes）、処理をステップS3651に移行し、減算後の長開放入賞カウンタの値が0でない場合（ステップS3650：No）、当該演出設定処理を終了する。

【0907】

ここで、減算後の長開放入賞カウンタの値が0である場合に（ステップS3650：Yes）、即ち当該特図遊技としての第2特図遊技が、第2特図特殊演出が実行される最後の第2特図遊技である場合に、ステップS3647及びS3648の処理が実行されることなく、処理がステップS3651に移行されることで、保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合には保留連続演出実行フラグがオフに設定されない。これにより、第2特図特殊演出が実行される最後の第2特図遊技の次に実行される第1特図遊技において、保留連続演出が再開される。

10

【0908】

なお、本実施形態では、第2特図特殊演出が実行される最後の第2特図遊技の次に実行される第1特図遊技において、保留連続演出が再開されるが、減算後の長開放入賞カウンタの値が0である場合に（ステップS3650：Yes）、処理をステップS3647に移行することで、第2特図特殊演出が実行される最後の第2特図遊技の次に実行される第1特図遊技において、保留連続演出が再開しないようにしてもよい。

20

【0909】

<ステップS3651>

ステップS3651では、MPU51は、第2特図特殊演出が開始されていることを示す特殊演出実行フラグをオフに設定し、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。これにより、当該特図遊技として実行される第2特図遊技において実行される第2特図特殊演出が最後の第2特図特殊演出として実行される。

【0910】

<ステップS3652及びS3653>

ステップS3641において第2特図特殊演出実行フラグがオフに設定されていると判断される場合（ステップS3641：No）、MPU51は、図71に示すように、短開放普図当たり遊技において短開放されていた電動役物315bが閉鎖されたことを示す短開放閉鎖フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3652）。即ち、MPU51は、短開放普図当たり遊技の終了により第2入賞口315への遊技球99の入球が制限され、第2入賞口315への遊技球99の入球数が増加しない状態となったか否かを判断する。

30

【0911】

そして、MPU51は、短開放閉鎖フラグがオンに設定されている場合（ステップS3652：Yes）、短開放閉鎖フラグをオフに設定し（ステップS3653）、処理をステップS3654に移行する。一方、MPU51は、短開放閉鎖フラグがオフに設定されている場合（ステップS3652：No）、処理を図72のステップS3658に移行する。

40

【0912】

<ステップS3654>

短開放閉鎖フラグがオンに設定されている場合に（ステップS3652：Yes）、短開放閉鎖フラグをオフに設定した場合（ステップS3653）、MPU51は、チャンス目フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3654）。チャンス目フラグは、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていることを示すフラグである。即ち、MPU51は、短開放普図当たり遊技において短開放されていた電動役物315bが閉鎖された時点で、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されているか否かを判断することで、短開放普図当たり遊技での第2入賞口315への遊技球99の入球を契機

50

として実行される第2特図遊技において保留連続演出としてチャンス目演出が実行されるか否かを判断する。

【0913】

そして、MPU51は、チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップS3654：Yes）、処理をステップS3655に移行し、チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3654：No）、処理を図72のステップS3658に移行する。

【0914】

<ステップS3655及びS3656>

チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップS3654：Yes）、MPU51は、チャンス目回数カウンタの値と、保留連続演出回数カウンタの値と、短開放入賞カウンタの値と、を加算し（ステップS3655）、加算値が4以上であるか否かを判断する（ステップS3656）。

10

【0915】

ここで、チャンス目回数カウンタの値は保留連続演出としてチャンス目演出が実行された第1特図遊技の回数であり、保留連続演出回数カウンタの値は保留連続演出が実行される残りの第1特図遊技の回数である。そのため、チャンス目回数カウンタの値と、保留連続演出回数カウンタの値との合算値は、初期設定された保留連続演出が実行される第1特図遊技の回数である。また、短開放入賞カウンタの値は、短開放普図当たり遊技での第2入賞口315への遊技球99の入球を契機として実行される第2特図遊技の回数であり、かつ保留連続演出が実行される第2特図遊技の回数である。従って、チャンス目回数カウンタの値と、保留連続演出回数カウンタの値と、短開放入賞カウンタの値と、を加算値は、保留連続演出としてのチャンス目演出が連続して実行される最大の特図遊技（第1特図遊技、第2特図遊技）の回数である。

20

【0916】

一方、前述のように、保留連続演出としてチャンス目演出が連続して4回以上の特図遊技において実行される場合、大当たりであることを明示する大当たり確定演出となる。そのため、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されている場合に、短開放普図当たり遊技での第2入賞口315への遊技球99の入球を契機として第2特図遊技が実行される場合には、チャンス目演出が実行される各特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れである場合には、保留連続演出としてチャンス目演出が連続して実行されることによって明示される結果と、大当たり抽選の結果との間に不整合が生じる得る。

30

【0917】

そこで、保留連続演出としてチャンス目演出が設定されている場合に、チャンス目回数カウンタの値と、保留連続演出回数カウンタの値と、短開放入賞カウンタの値と、を加算値が4以上であるか否かを判断することで、保留連続演出としてチャンス目演出が連続して実行されることによって明示される結果と、大当たり抽選の結果との間に不整合が生じる得るかを事前に判断することが可能になる。

【0918】

そして、MPU51は、チャンス目回数カウンタの値と、保留連続演出回数カウンタの値と、短開放入賞カウンタの値との加算値が4以上である場合（ステップS3656：Yes）、処理をステップS3657に移行し、前記加算値が4以上でない場合（ステップS3656：No）、処理を図72のステップS3658に移行する。

40

【0919】

<ステップS3657>

チャンス目回数カウンタの値と、保留連続演出回数カウンタの値と、短開放入賞カウンタの値との加算値が4以上である場合（ステップS3656：Yes）、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技を含め、以降に実行される全ての特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れであるか否かを判断する（ステップS3657）。換言すれば、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技を含め、以降に実行

50

される特図遊技に対する大当たり抽選の結果の中に大当たりが含まれているか否かを判断する。

【0920】

そして、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技を含め、以降に実行される全ての特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れである場合（ステップS3657：Yes）、処理を図72のステップS3660に移行する。一方、MPU51は、当該特図遊技として実行される第2特図遊技を含め、以降に実行される全ての特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れでない場合（ステップS3657：No）、当該特図遊技として実行される第2特図遊技を含め、以降に実行される特図遊技に対する大当たり抽選の結果の中に大当たりが含まれている場合、処理を図72のステップS3658に移行する。

10

【0921】

<ステップS3658及びS3659>

短開放閉鎖フラグがオフに設定されている場合（ステップS3652：No）、チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3654：No）、チャンス目回数カウンタの値と、保留連続演出回数カウンタの値と、短開放入賞カウンタの値との加算値が4以上でない場合（ステップS3656：No）、又は当該特図遊技として実行される第2特図遊技を含め、以降に実行される全ての特図遊技に対する大当たり抽選の結果の中に大当たりが含まれている場合（ステップS3657：No）、図72に示すように、MPU51は、ステップS3658の処理を実行する。即ち、MPU51は、保留連続演出としてチャンス目演出が連続して4回以上の特図遊技において実行されることことの不都合が発生しない場合、ステップS3658において、保留連続演出が開始されていることを示す保留連続演出実行フラグがオンに設定されているか否かを判断する。即ち、MPU51は、当該変動として実行される第2特図遊技に対する演出として保留連続演出を設定するか否かを判断する。

20

【0922】

そして、MPU51は、保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合（ステップS3658：Yes）、当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する演出として保留連続演出を設定し（ステップS3659）、前述の図69のステップS3625～ステップS3634の処理を実行する。

30

【0923】

一方、MPU51は、保留連続演出実行フラグがオフに設定されている場合（ステップS3658：No）、即ち当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する演出として保留連続演出を設定しない場合、処理を前述の図67のステップS3604に移行して、当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する演出として、通常演出を設定（前述の第1の実施形態と同様に演出を設定）し、当該変動種別（演出パターン）設定を終了する。

【0924】

このように、保留連続演出実行フラグがオンに設定されている場合（ステップS3658：Yes）、当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する演出として保留連続演出を設定することで（ステップS3659）、当該特図遊技としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に、第2入賞口315の短開放によって第2入賞口315に遊技球99が入球した場合であっても、第2入賞口315が短開放である場合の第2入賞口315への遊技球99の入球による第2特図遊技では、第2特図特殊演出が実行されずに、保留連続演出が継続して実行される。そのために、遊技者が、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に、第2入賞口315の短開放時の第2入賞口315への遊技球99の入球を契機として実行される第2特図遊技の終了後に保留連続演出が実行されないことに対して違和感を覚え

40

50



ることではない。これにより、第 2 特図遊技の終了後に実行される第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されないことに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【 0 9 2 5 】

特に、第 2 入賞口 3 1 5 の短開放時には、第 2 入賞口 3 1 5 の長開放時に比べて第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球し難く（入球個数が少なく）、第 2 特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が記憶している可能性が高いため、第 2 入賞口 3 1 5 が短開放である場合の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球による第 2 特図遊技において第 2 特図特殊演出が実行されずに保留連続演出が継続して実行されることの効果は高い。

【 0 9 2 6 】

また、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球し難い短開放では、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球数が少ないことが想定されるため、第 2 入賞口 3 1 5 が短開放である場合の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球による第 2 特図遊技において保留連続演出が継続して実行したとしても、保留連続演出の連続実行回数が大きく増加することもないため、第 2 特図遊技において保留連続演出が継続して実行されることに対して、遊技者が違和感を覚える可能性が低い。それどころか、第 2 特図遊技において保留連続演出が継続して実行されることで、第 2 特図遊技において保留連続演出を有用に活用することができる。

【 0 9 2 7 】

< ステップ S 3 6 6 0 及び S 3 6 6 1 >

当該特図遊技として実行される第 2 特図遊技を含め、以降に実行される全ての特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れである場合（図 7 1 のステップ S 3 6 5 7 : Yes）、即ち保留連続演出としてチャンス目演出が連続して実行されることによって明示される結果と、大当たり抽選の結果との間に不整合が生じる得る場合、M P U 5 1 は、チャンス目フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 3 6 6 0）、チャンス目回数カウンタの値をクリアすることで（ステップ S 3 6 6 1）、チャンス目演出が継続して実行されることを制限する。

【 0 9 2 8 】

< ステップ S 3 6 6 2 及び S 3 6 6 3 >

チャンス目演出が継続して実行されることを制限するための処理を実行した場合（ステップ S 3 6 6 0 及び S 3 6 6 1）、M P U 5 1 は、当該特図遊技として実行される第 2 特図遊技に対する保留連続演出として同色図柄演出を設定すると共に（ステップ S 3 6 6 2）、保留連続演出として同色図柄が設定されていることを示す同色図柄をオンに設定（ステップ S 3 6 6 3）し、処理をステップ S 3 6 6 4 に移行する。即ち、M P U 5 1 は、当該特図遊技として実行される第 2 特図遊技に対する保留連続演出をチャンス目演出から同色図柄演出に変更する。

【 0 9 2 9 】

ここで、チャンス目演出は、前述のように 4 回以上の特図遊技において連続して実行される場合に大当たり確定演出となる。そのため、当該特図遊技として実行される第 2 特図遊技に対する保留連続演出をチャンス目演出から同色図柄演出に変更すると、4 回以上の特図遊技において連続してチャンス目演出が実行されることが回避される。これにより、保留連続演出としてチャンス目演出が連続して実行されることによって明示される結果と、大当たり抽選の結果との間に不整合が生じることを防止することができる。一方、同色図柄演出は、前述のように、大当たり期待度を示唆する演出であり、4 回以上の特図遊技において連続して実行される場合であっても、大当たり確定演出とはならない。そのため、当該特図遊技として実行される第 2 特図遊技に対する保留連続演出がチャンス目演出から同色図柄演出に変更されることで、4 回以上の特図遊技において連続して同色図柄演出が実行される場合であっても、保留連続演出によって大当たり抽選の結果が大当たりであることが明示されることがないため、保留連続演出と大当たり抽選の結果との間に不整合が生じることはない。

【 0 9 3 0 】

10

20

30

40

50

なお、本実施形態では、保留連続演出がチャンス目演出から同色図柄演出に変更される場合、保留連続演出が複数の特図遊技に連続して実行されるが、チャンス目演出が同色図柄演出に変更されるまでの間で、チャンス目及び同色図柄ではない完全外れ目の画像などが表示される特図遊技を実行することで、保留連続演出が途切れるようにしてもよい。この場合、保留連続演出が4回以上の特図遊技において連続して実行されることに對して遊技者が違和感を覚えることが防止される。また、保留連続演出が途切れることで、保留連続演出としてのチャンス目演出の終了後に、新たな保留連続演出としての同色図柄演出が開始された錯覚を遊技者に与えることができる。これにより、チャンス目演出からの同色図柄演出への変更を違和感なくスムーズに実行することができ、また、チャンス目演出から同色図柄演出へ変更が行われなかったように偽装できる。そして、チャンス目演出から同色図柄演出への切り替えが行われなかったように偽装することで、チャンス目演出が連続して実行されることによって生じる不都合の発生を、遊技者に悟られることなく回避できる。ところで、チャンス目演出が4回以上の特図遊技において連続して実行される場合の不都合を回避するためにチャンス目演出から同色図柄演出への変更が行われた場合には、変更後の同色図柄演出が実行される特図遊技に対する大当たり抽選の結果は外れである。そのため、チャンス目演出から同色図柄演出への変更が行われると、変更後の同色図柄演出が実行される特図遊技に対する大当たり抽選の結果は外れであることが遊技者に悟られることが懸念される。そのため、チャンス目演出から同色図柄演出への変更が行われなかったように偽装することで、変更後の同色図柄演出が実行される特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れであることを遊技者に悟られることが防止される。

10

20

【0931】

&lt;ステップS3664&gt;

当該特図遊技として実行される第2特図遊技に対する保留連続演出をチャンス目演出から同色図柄演出に変更した場合、MPU51は、保留連続演出実行回数カウンタの値に短開放入賞カウンタの値を加算する(ステップS3664)。

【0932】

ここで、保留連続演出実行回数カウンタの値は、保留連続演出が実行される残りの特図遊技の回数を示すものである。また、短開放入賞カウンタの値は、第2入賞口315が短開放(短開放普図当たり遊技が実行)されているときに、第2特図遊技に対する保留数Mが上限数に達していない状態での第2入賞口315への遊技球99の入球数である。そのため、MPU51は、保留連続演出実行回数カウンタの値に短開放入賞カウンタの値を加算することで、保留連続演出が実行される残りの特図遊技の回数を示す保留連続演出実行回数カウンタの値を、第2特図遊技において実行される保留連続演出の回数を含めた値に再セットする。

30

【0933】

&lt;ステップS3665及びS3666&gt;

保留連続演出実行回数カウンタの値を再セットした場合(ステップS3664)、MPU51は、短開放入賞カウンタの値をクリアすると共に(ステップS3665)、短開放閉鎖フラグをオフに設定し(ステップS3666)、前述の図69のステップS3625~S3634の処理を実行し、当該演出種別設定処理を終了する。

40

【0934】

[停止図柄組み合わせ設定処理]

次に、図60のコマンド判定処理のステップS3337で実行される停止図柄組み合わせ設定処理の手順の一例を、図73及び図74を参照しつつ説明する。停止図柄組み合わせ設定処理は、第1特図遊技又は第2特図遊技において変動表示される飾り図柄が停止表示される場合の図柄組み合わせを設定する処理である。ここで、図73及び図74は、停止図柄組み合わせ設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【0935】

&lt;ステップS3701&gt;

図73に示すように、停止図柄組み合わせ設定処理では、ステップS3701において

50

、MPU51が、まず保留連続演出としてチャンス目演出が設定されていることを示すチャンス目フラグがオンに設定されているか否かを判断する。即ち、MPU51は、停止図柄組み合わせとしてチャンス目（図65参照）を設定するか否かを判断する。

【0936】

そして、MPU51は、チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップS3701：Yes）、処理をステップS3704に移行し、チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3701：No）、処理をステップS3702に移行する。

【0937】

<ステップS3702及びS3703>

チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3701：No）、MPU51は、当該特図遊技において保留連続演出として実行するチャンス目演出が最後のチャンス目演出であることを示す最終チャンス目フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3702）。

【0938】

そして、MPU51は、最終チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップS3702：Yes）、最終チャンス目フラグをオフに設定し（ステップS3703）、処理をステップS3704に移行する。一方、MPU51は、最終チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3702：No）、処理をステップS3705に移行する。

【0939】

<ステップS3704>

チャンス目フラグがオンに設定されている場合（ステップS3701：Yes）、又はオンに設定されていた最終チャンス目フラグをオフに設定した場合（ステップS3703）、MPU51は、停止表示させる飾り図柄の組み合わせとしてチャンス目（図65参照）を設定し、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。

【0940】

なお、当該特図遊技において停止表示させるチャンス目の種別は、例えばチャンス目種別カウンタと個別のチャンス目とを対応させてたチャンス目種別選択テーブルを設定しておき、停止図柄組み合わせの設定時のチャンス目種別カウンタの値に基づいて、チャンス目種別選択テーブルからチャンス目を設定することが考えられる。

【0941】

<ステップS3705>

チャンス目フラグ及び最終チャンス目フラグがオフに設定されている場合（ステップS3702：No）、MPU51は、保留連続演出として同色図柄演出が設定されていることを示す同色図柄フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3705）。即ち、MPU51は、停止図柄組み合わせとして同色図柄（図65参照）を設定するか否かを判断する。

【0942】

そして、MPU51は、同色図柄フラグがオンに設定されている場合（ステップS3705：Yes）、処理をステップS3708に移行し、同色図柄フラグがオフに設定されている場合（ステップS3705：No）、処理をステップS3706に移行する。

【0943】

<ステップS3706及びS3707>

同色図柄フラグがオフに設定されている場合（ステップS3705：No）、MPU51は、当該特図遊技において保留連続演出として実行する同色図柄演出が最後の同色図柄演出であることを示す最終同色図柄フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3706）。

【0944】

そして、MPU51は、最終同色図柄フラグがオンに設定されている場合（ステップS3706：Yes）、最終同色図柄フラグをオフに設定し（ステップS3707）、処理

10

20

30

40

50

をステップ S 3 7 0 8 に移行する。一方、M P U 5 1 は、最終同色図柄フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 6 : Y e s ）、処理を図 7 4 のステップ S 3 7 0 9 に移行する。

【 0 9 4 5 】

< ステップ S 3 7 0 8 >

同色図柄フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 5 : Y e s ）、又はオンに設定されていた最終同色図柄フラグをオフに設定した場合（ステップ S 3 7 0 7 ）、M P U 5 1 は、停止表示させる飾り図柄の組み合わせとして同色図柄（図 6 5 参照）を設定し（ステップ S 3 7 0 8 ）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。

【 0 9 4 6 】

なお、当該変動において停止表示させる同色図柄の種別は、例えば同色図柄種別カウンタと個別の同色図柄とを対応させてた同色図柄種別選択テーブルを設定しておき、停止図柄組み合わせの設定時の同色図柄種別カウンタの値に基づいて、同色図柄種別選択テーブルから同色図柄を設定することが考えられる。

【 0 9 4 7 】

< ステップ S 3 7 0 9 >

停止表示させる飾り図柄の組み合わせとしてチャンス目及び同色図柄を設定しない場合、図 7 4 に示すように、M P U 5 1 は、チャンス目仮停止フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 7 0 9 ）。チャンス目仮停止フラグは、当該特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであり、当該特図遊技において保留連続演出として 4 回目のチャンス目演出が実行される場合に、飾り図柄が停止表示される前（例えばリーチ前の飾り図柄の高速変動時）に、チャンス目を仮停止表示させるためのフラグである。

【 0 9 4 8 】

そして、M P U 5 1 は、チャンス目仮停止フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 9 : Y e s ）、処理をステップ S 3 7 1 0 に移行し、チャンス目仮停止フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 9 : N o ）、処理をステップ S 3 7 1 3 に移行する。

【 0 9 4 9 】

< ステップ S 3 7 1 0 ~ S 3 7 1 2 >

チャンス目仮停止フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 9 : Y e s ）、M P U 5 1 は、仮停止表示させる飾り図柄の組み合わせとしてチャンス目を設定すると共に（ステップ S 3 7 1 0 ）、停止表示させる飾り図柄の組み合わせとしてゾロ目を設定する（ステップ S 3 7 1 1 ）。そして、M P U 5 1 は、チャンス目仮停止フラグをオフに設定し（ステップ S 3 7 1 2 ）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。

【 0 9 5 0 】

仮停止表示させるチャンス目は、前述のステップ S 3 7 0 4 と同様にして設定することができる。停止表示させるゾロ目は、前述の第 1 の実施形態における図 4 7 のコマンド判定処理のステップ S 3 1 0 4 と同様にして設定することができる。

【 0 9 5 1 】

< ステップ S 3 7 1 3 >

停止表示させる飾り図柄の組み合わせとしてチャンス目及び同色図柄を設定せず、仮停止表示させる飾り図柄の組み合わせとしてチャンス目を設定しない場合、M P U 5 1 は、停止表示させる飾り図柄の組み合わせを通常設定（前述の第 1 の実施形態と同様に飾り図柄の組み合わせを設定）し、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。

【 0 9 5 2 】

以上に説明したように、本実施形態では、電動役物 3 1 5 b による第 2 入賞口 3 1 5 の開放態様として、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球し難い短開放と、電動役物 3 1 5 b による第 2 入賞口 3 1 5 の開放時間が短開放よりも長く第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球し易い長開放と、が設定されている。また、本実施形態では、第 1 保留に対する第 1 特図遊技よりも、第 2 保留に対する第 2 特図のほうが優先して実行される。

10

20

30

40

50

## 【 0 9 5 3 】

そして、本実施形態では、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次回の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に、第2入賞口315の短開放によって第2入賞口315に遊技球99が入球すると、当該変動としての第1特図遊技の終了後に実行される第2特図遊技において、第1特図遊技において実行されていた保留連続演出が継続して実行される。即ち、本実施形態では、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次回の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合には、第2入賞口315の短開放によって第2入賞口315に遊技球99が入球した場合であっても、第2入賞口315が短開放である場合の第2入賞口315への遊技球99の入球による第2特図遊技では、第2特図特殊演出が実行されずに、保留連続演出が継続して実行される。そのために、遊技者が、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次回の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に、第2入賞口315の短開放時の第2入賞口315への遊技球99の入球を契機として実行される第2特図遊技の終了後に保留連続演出が実行されないことに対して違和感を覚えることはない。これにより、第2特図遊技の終了後に実行される第1特図遊技において保留連続演出が実行されないことに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

## 【 0 9 5 4 】

特に、第2入賞口315の短開放時には、第2入賞口315の長開放時に比べて第2入賞口315に遊技球99が入球し難く（入球個数が少なく）、第2特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が記憶している可能性が高いため、第2入賞口315が短開放である場合の第2入賞口315への遊技球99の入球による第2特図遊技において第2特図特殊演出が実行されずに保留連続演出が継続して実行されることの効果は高い。

20

## 【 0 9 5 5 】

また、第2入賞口315に遊技球99が入球し難い短開放では、第2入賞口315への遊技球99の入球数が少ないことが想定されるため、第2入賞口315が短開放である場合の第2入賞口315への遊技球99の入球による第2特図遊技において保留連続演出が継続して実行したとしても、保留連続演出の連続実行回数が大きく増加することもないため、第2特図遊技において保留連続演出が継続して実行されることに対して、遊技者が違和感を覚える可能性が低い。それどころか、第2特図遊技において保留連続演出が継続して実行されることで、第2特図遊技において保留連続演出を有効に活用することができる。

30

## 【 0 9 5 6 】

また、本実施形態では、4回以上の特図遊技において連続して実行される場合に大当たり確定演出となるチャンス目演出が、4回以上の特図遊技において連続して実行されると判断される場合、チャンス目演出が開始された第1特図遊技から4回目以降の特図遊技に対する大当たり抽選の結果が全て外れである場合、チャンス目演出が実行される特図遊技の回数が4回となる前に、保留連続演出がチャンス目演出から、4回以上の特図遊技において連続して実行される場合であっても大当たり確定演出とはならない同色図柄演出に変更される。これにより、4回以上の特図遊技において連続してチャンス目演出が実行されることが回避されることで保留連続演出としてチャンス目演出が連続して実行されることによって明示される結果と、大当たり抽選の結果との間に不整合が生じることを防止することができる。

40

## 【 0 9 5 7 】

また、本実施形態では、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次回の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に、第2入賞口315の長開放によって第2入賞口315に遊技球99が入球すると、当該変動としての第1特図遊技の終了後に実行される第2特図遊技において第2特図特殊演出が実行されると共に、第1特図遊技において実行されていた保

50

留連続演出のキャプチャ画像 7 8 が表示される。つまり、キャプチャ画像 7 8 によって、第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることが明示又は示唆される。これにより、第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性が著しく低減されると共に、第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることを把握できる。そのため、第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が再開される場合であっても、第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることに対して遊技者が違和感を覚えることが著しく低減される。その結果、第 2 特図特殊演出の終了後に、当該第 2 特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

#### 【 0 9 5 8 】

特に、長開放普図当たり遊技において第 2 入賞口 3 1 5 が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第 2 入賞口 3 1 5 が短開放される場合に比べて、遊技者が第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球されるか否かに長時間夢中になる。そのため、第 2 特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性が高くなる。また、長開放普図当たり遊技において第 2 入賞口 3 1 5 が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第 2 入賞口 3 1 5 が短開放される場合に比べて、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球し易い（入球個数が多い）ために第 2 特図特殊演出が実行される第 2 特図遊技回数が多い（第 2 特図特殊演出の実行時間が長い）。そのため、第 2 特図特殊演出の実行前の保留連続演出が終了（第 2 特図特殊演出が開始）されてから第 2 特図特殊演出の終了により保留連続演出が再開されるまでの時間が長くなる上に、第 1 特図遊技が実行される場合に比べて、第 2 特図特殊演出が実行される第 2 特図遊技の大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かに対する遊技者の着目度が高い。このように、長開放普図当たり遊技において第 2 入賞口 3 1 5 が長開放される場合には、短開放普図当たり遊技において第 2 入賞口 3 1 5 が短開放される場合に比べて、第 2 特図遊技の実行前に保留連続演出が実行されていたことを遊技者が失念する可能性がより高くなるため、第 2 特図特殊演出の実行中に当該第 2 特図特殊演出の実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたことが明示又は示唆されることの効果は高い。

20

#### 【 0 9 5 9 】

なお、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第 1 の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

30

#### 【 0 9 6 0 】

##### [ 第 3 の実施形態 ]

前述の第 2 の実施形態では、電動役物による第 2 入賞口の開放態様として、第 1 時間である第 1 開放（短開放）と、電動役物による第 2 入賞口の開放時間が第 1 時間よりも長い第 2 時間である第 2 開放（長開放）と、が設定される遊技機において、保留連続演出が所定数の第 1 特図遊技に連続して実行されることが予定されている場合に第 2 入賞口に遊技球が入球した場合、短開放である場合の第 2 入賞口への遊技球の入球による第 2 特図遊技においては保留連続演出が継続して実行され、一方、長開放である場合の第 2 入賞口への遊技球の入球による第 2 特図遊技においては、第 2 特図特殊演出が実行されると共に、第 2 特図特殊演出の実行時に第 2 特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことが明示又は示唆される。

40

#### 【 0 9 6 1 】

しかしながら、遊技機における電動役物による第 2 入賞口の開放態様としては、短開放と長開放とが設定される以外に種々の開放態様がある。例えば、第 2 入賞口の開放態様としては、第 2 入賞口の開放時間が一種類である開放態様、1 回の普図当たりに対して第 2 入賞口が複数回開放される開放態様、低頻度サポートモードと高頻度サポートモードとで第 2 入賞口の開放時間が異なる開放態様などがあり、必ずしも第 2 入賞口の開放態様として短開放と長開放とが設定されるとは限らない。

50

## 【 0 9 6 2 】

また、遊技機では、第 2 入賞口の開放態様として、前述の第 2 の実施形態の長開放のように、第 2 入賞口に遊技球が入球し易い態様が含まれることが一般的である。一方、遊技中であっても、遊技盤の遊技領域を遊技球が流下しない状況になることがある。例えば、リーチ演出が実行されている場合や第 1 特図に対する保留が上限に達している場合などに遊技者が遊技球の打ち出しを中断している場合の他、遊技球の打ち出し不良などにより遊技盤の遊技領域に遊技球が到達しない場合には、遊技盤の遊技領域を遊技球が流下しない状況になる。そのため、遊技球が入球し易い態様で第 2 入賞口が開放されている場合であっても、遊技者による遊技球の打ち出しの遅れより、又は遊技球の打ち出し不良などにより、第 2 入賞口への遊技球の入球数が少なくなることがある。例えば、第 2 特図遊技に対する保留が上限数に到達可能なように第 2 入賞口が開放される場合であっても、第 2 特図遊技の保留が上限数に到達せずに、第 2 入賞口への遊技球の入球数が、短開放時の第 2 入賞口への入球数と同程度の 2 個以下の少数となることもある得る。

10

## 【 0 9 6 3 】

ここで、前述の第 2 の実施形態では、第 2 入賞口の開放態様が長開放である場合には、第 2 入賞口への入球数を問わず、第 2 入賞口の開放態様が長開放であることに対応して、第 2 入賞口への遊技球の入球によって第 2 特図遊技において第 2 特図特殊演出が実行される。一方、前述のように、第 2 入賞口の開放態様が長開放であっても、第 2 特図遊技の保留が上限数に到達せずに、第 2 入賞口への遊技球の入球数が、短開放時の第 2 入賞口への入球数と同程度の 2 個以下の少数となることもある得る。そのため、第 2 入賞口の開放態様が短開放であるにも関わらずに、第 2 入賞口の開放態様が長開放される場合の演出が実行されるのと同様な状況となる。即ち、実質的に、第 2 入賞口の開放態様と演出との間に不整合が発生する。

20

## 【 0 9 6 4 】

これに対して、本実施形態では、当該特図遊技としての第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次の第 1 特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に（例えば特 1 当該変動 + 特 1 保留 1 + 特 1 保留 2（図 5 5（A）参照））、電動役物の開放態様と問わず、第 2 入賞口の開放によって第 2 入賞口に遊技球が入球した場合、第 2 入賞口への入球数が 0 を超える所定数以下（例えば 1 個又は 2 個）である場合と、第 2 入賞口への入球数が所定数を超える（3 個以上）場合とで、第 2 入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第 2 特図遊技における演出が異なる。具体的には、図 7 5（A）に示すように、第 2 入賞口への入球数が 0 を超える所定数以下（例えば 1 個又は 2 個）である場合には、前述の第 2 の実施形態の第 2 入賞口の短開放時と同様に、第 2 特図遊技において保留連続演出が継続して実行される。一方、図 7 5（B）に示すように、第 2 入賞口への入球数が所定数を超える（3 個以上）場合には、前述の第 2 の実施形態の第 2 入賞口の長開放時と同様に、第 2 特図遊技において第 2 特図特殊演出が実行されると共に、第 2 特図特殊演出の実行時に第 2 特図特殊演出の実行前に保留連続演出が実行されていたことが明示又は示唆される。

30

## 【 0 9 6 5 】

このように、本実施形態では、保留連続演出が所定数の第 1 特図遊技に連続して実行されることが予定されている場合に、第 2 入賞口の開放によって第 2 入賞口に遊技球が入球した場合、第 2 入賞口への入球数が 0 を超える所定数以下である場合と、第 2 入賞口への入球数が所定数を超える場合とで、第 2 特図遊技において実行される演出が異なることで、電動役物による第 2 入賞口の開放態様として、第 2 入賞口に遊技球が入球し難い短開放と、第 2 入賞口に遊技球が入球し易い長開放とが設定される遊技機以外においても、即ち、第 2 入賞口の開閉態様を問わず、第 2 特図遊技の終了後に実行される第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されないことに起因する遊技の興趣の低下が防止されると共に、第 2 特図特殊演出の終了後に、当該第 2 特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

40

## 【 0 9 6 6 】

50

また、本実施形態では、当該変動としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に、第2入賞口の開放によって第2入賞口に遊技球が入球した場合、第2入賞口への入球数が0を超える所定数以下である場合と、第2入賞口への入球数が所定数を超える場合とで、第2特図遊技において実行される演出が異なることで、遊技球が入球し易い開閉態様で第2入賞口が開放される場合に第2入賞口への遊技球の入球数が少ない場合にも対応が可能になる。

【0967】

以下、本実施形態について、図76～図81を参照して前述の第2の実施形態との相違点を中心に説明する。

【0968】

本実施形態は、当該特図遊技としての第1特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、保留された次の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行されることが予定されている場合に、開放態様と問わず、第2入賞口の開放によって第2入賞口に遊技球が入球した場合、第2入賞口への入球数が0を超える所定数以下（例えば1個又は2個）である場合と、第2入賞口への入球数が所定数を超える（3個以上）場合とで、第2入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第2特図遊技における演出が異なるように設定される点で、前述の第2の実施形態とは異なる。そのため、本実施形態は、コマンド判定処理、第2特図特殊演出設定処理及び演出種別設定処理での処理の手順の一部が、前述の第2の実施形態とは異なる。

【0969】

[コマンド判定処理]

本実施形態のコマンド判定処理は、第2特図保留コマンド及び電動役物閉鎖コマンドを受信した場合の処理が前述の第2の実施形態とは異なる。

【0970】

ここで、図76及び図77は、コマンド判定処理における前述の第2の実施形態との相違点を説明するためのフローチャートである。

【0971】

<ステップS3801>

図76に示すように、本実施形態のコマンド判定処理では、第2特図保留コマンドを受信した場合に（ステップS3323：Yes）、前述の第2の実施形態と同様に第2特図保留情報更新処理（ステップS3324）及び第2特図保留画像表示処理（ステップS3325）を実行した場合、MPU51は、電役開放入賞カウンタの値に1を加算し（ステップS3801）、当該コマンド判定処理を終了する。即ち、本実施形態のコマンド判定処理では、前述の第2の実施形態のように短開放である場合と長開放である場合とを区別して第2入賞口315への入球数をカウントするのではなく、短開放である場合と長開放である場合とを区別することなく第2入賞口315への入球数を、電役開放入賞カウンタにおいてカウントする。また、本実施形態では、前述の第2の実施形態とは異なり、第2特図保留コマンドを受信した場合であっても第2特図特殊演出設定処理が実行されず、電動役物閉鎖コマンドを受信することを条件として（ステップS3330：Yes）、後述の図77のステップS3802において実行される。

【0972】

なお、電役開放入賞カウンタは、後述の図78の第2特図特殊演出設定処理のステップS3901において、第2特図特殊演出を実行するか否かを判断するために参照される。

【0973】

<ステップS3802>

図77に示すように、本実施形態のコマンド判定処理では、MPU51は、電動役物閉鎖コマンドを受信した場合（ステップS3330：Yes）、短開放である場合と長開放である場合とを区別することなく、電動役物が閉鎖された場合に、第2特図特殊演出設定処理を実行する（ステップS3802）。即ち、本実施形態では、前述の第2の実施形態



において第 2 特図保留コマンドを受信した場合に実行されていた第 2 特図特殊演出設定処理が、電動役物閉鎖コマンドを受信した場合に設定される。

【 0 9 7 4 】

[ 第 2 特図特殊演出設定処理 ]

本実施形態の第 2 特図特殊演出設定処理は、電動役物 3 1 5 b が閉鎖されるまでの第 2 入賞口 3 1 5 への入球数に基づいて第 2 特図特殊演出を実行するか否かが判断される点で、短開放であるか長開放かであるかによって第 2 特図特殊演出を実行するか否かが判断される前述の第 2 の実施形態とは異なる。

【 0 9 7 5 】

ここで、図 7 8 は、本実施形態の第 2 特図特殊演出設定処理における前述の第 2 の実施形態との相違点を説明するためのフローチャートである。

10

【 0 9 7 6 】

< ステップ S 3 9 0 1 ~ S 3 9 0 3 >

図 7 8 に示すように、電動役物 3 1 5 b が閉鎖されるときに、第 2 特図特殊演出設定フラグ及び第 2 特図特殊演出実行フラグのいずれもオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 1 及び S 3 5 0 2 共に N o ）、M P U 5 1 は、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球数を示す電役開放入賞カウンタの値が 3 以上であるか否かを判断する（ステップ S 3 9 0 1 ）。

【 0 9 7 7 】

電役開放入賞カウンタの値が 3 以上である場合（ステップ S 3 9 0 1 : Y e s ）、第 2 特図特殊演出を開始させるために第 2 特図特殊演出設定フラグをオンに設定し（ステップ S 3 9 0 2 ）、当該第 2 特図特殊演出設定処理を終了する。

20

【 0 9 7 8 】

電役開放入賞カウンタの値が 3 以上でない場合（ステップ S 3 9 0 1 : N o ）、即ち電役開放入賞カウンタの値が 2 以下である場合、第 2 特図特殊演出が開始されないことを示す第 2 特図特殊演出非設定フラグをオンに設定し（ステップ S 3 9 0 3 ）、当該第 2 特図特殊演出設定処理を終了する。

【 0 9 7 9 】

なお、本実施形態では、電役開放入賞カウンタの値が 3 以上である場合に第 2 特図特殊演出が実行されるが、電役開放入賞カウンタの値が 4 以上である場合、電役開放入賞カウンタの値が 2 以上である場合などに第 2 特図特殊演出が実行されるようにしてもよい。

30

【 0 9 8 0 】

[ 変動種別（演出パターン）設定処理 ]

本実施形態の変動種別（演出パターン）設定処理は、電動役物 3 1 5 b の開閉形態を問わず、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球数が 3 個以上である場合に、当該特図遊技としての第 2 特図遊技に対して第 2 特図特殊演出が設定される点で、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球数とは無関係に、電動役物 3 1 5 b が長開放される場合に当該特図としての第 2 特図遊技に対して第 2 特図特殊演出が設定される前述の第 2 の実施形態とは異なる。

【 0 9 8 1 】

ここで、図 7 9 ~ 図 8 1 は、本実施形態の変動種別（演出パターン）設定処理における前述の第 2 の実施形態との相違点を説明するためのフローチャートである。

40

【 0 9 8 2 】

< ステップ S 4 0 0 1 ~ S 4 0 0 3 >

図 7 9 に示すように、当該特図遊技としての第 2 特図遊技に対して第 2 特図特殊演出が設定された場合に、当該特図としての第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップ S 3 6 4 5 : Y e s ）、M P U 5 1 は、電役開放入賞カウンタの値をクリアする（ステップ S 4 0 0 1 ）。一方、M P U 5 1 は、当該特図遊技としての第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップ S 3 6 4 5 : N o ）、電役開放入賞カウンタの値から 1 減算し（ステップ S 4 0 0 2 ）、減算後の電役開

50

放賞カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS4003）。

【0983】

即ち、本実施形態では、前述の第2の実施形態の短開放入賞カウンタ及び長開放入賞カウンタに代えて、短開放及び長開放に共通の電役開放入賞カウンタが設けられている。そのため、本実施形態では、前述の第2の実施形態での長開放入賞カウンタに関する処理に代えて、電役開放入賞カウンタに関するステップS4001～S4003の処理が実行される。

【0984】

<ステップS4004>

ステップS3641において第2特図特殊演出設定フラグがオフに設定されていると判断される場合（ステップS3641：No）、MPU51は、処理を図80のステップS4004に移行し、第2特図特殊演出が開始されないことを示す第2特図特殊演出非設定フラグがオンに設定されているか否かを判断する。即ち、MPU51は、当該特図遊技としての第2特図遊技が、第2入賞口315への遊技球99の入球が2個以下である場合の最初に実行される第2特図遊技であるか否かを判断する。

10

【0985】

そして、MPU51は、第2特図特殊演出設定フラグがオンに設定されている場合（ステップS4004：Yes）、即ち当該特図遊技としての第2特図遊技が、第2入賞口315への遊技球99の入球が2個以下である場合の最初に実行される第2特図遊技である場合、第2特図特殊演出設定フラグをオフに設定し（ステップS4005）、処理をステップS3654に移行する。

20

【0986】

一方、MPU51は、第2特図特殊演出設定フラグがオフに設定されている場合（ステップS4004：No）、即ち当該特図遊技としての第2特図遊技が、第2入賞口315への遊技球99の入球が2個以下である場合の最初に実行される第2特図遊技でない場合、処理を図81のステップS3658に移行し、以下、前述の第2の実施形態と同様の処理を実行する。

【0987】

<ステップS4005～ステップS4008>

第2特図特殊演出が開始されないことを示す第2特図特殊演出非設定フラグがオンに設定されている場合（ステップS4004：Yes）、MPU51は、第2特図特殊演出設定フラグをオフに設定し（ステップS4005）、処理をステップS3654に移行することで、以下、前述の第2の実施形態と同様の処理を実行する。

30

【0988】

但し、本実施形態では、前述のように、前述の第2の実施形態の短開放入賞カウンタ及び長開放入賞カウンタに代えて、短開放及び長開放に共通の電役開放入賞カウンタが設けられている。そのため、本実施形態では、前述の第2の実施形態での長開放入賞カウンタに関する処理に代えて、電役開放入賞カウンタに関するステップS4006の処理、及び図81のステップS4007及びS4008の処理が実行される。

【0989】

以上のように、本実施形態では、第2入賞口315への入球数が0を超える所定数以下（例えば1個又は2個）である場合には、前述の第2の実施形態の第2入賞口315の短開放時と同様に、第2特図遊技において保留連続演出が継続して実行される。一方、第2入賞口315への入球数が所定数を超える（3個以上）場合には、前述の第2の実施形態の第2入賞口315の長開放時と同様に、第2特図遊技において第2特図特殊演出が実行される。そのため、電動役物315bによる第2入賞口315の開放態様として、第2入賞口315に遊技球が入球し難い短開放と、第2入賞口315に遊技球が入球し易い長開放とが設定される遊技機以外においても、即ち、第2入賞口315の開閉態様を問わず、第2特図遊技の終了後に実行される第1特図遊技において保留連続演出が実行されないことに起因する遊技の興趣の低下が防止されると共に、第2特図特殊演出の終了後に、当該

40

50

第 2 特図特殊演出の実行前に実行されていた保留連続演出が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【 0 9 9 0 】

また、本実施形態では、当該特図遊技としての第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されているときに、第 2 入賞口 3 1 5 の開放によって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球した場合、第 2 入賞口 3 1 5 への入球数が 0 を超える所定数以下である場合と、第 2 入賞口 3 1 5 への入球数が所定数を超える場合とで、第 2 特図遊技において実行される演出が異なることで、遊技球が入球し易い開閉態様で第 2 入賞口 3 1 5 が開放される場合に第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球数が少ない場合にも対応が可能になる。

【 0 9 9 1 】

なお、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第 1 及び第 2 の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

【 0 9 9 2 】

また、前述の第 2 及び第 3 の実施形態では、種々の変更が可能である。例えば、前述の第 2 及び第 3 の実施形態では、キャプチャ画像 7 8 として図柄表示部 3 4 1 の左下部領域に、第 1 特図遊技において実行されていた保留連続演出の画像の縮小画像が表示されていたが、飾り図柄の変動表示が視認可能な方法であれば、キャプチャ画像 7 8 は他の方法による表示であってもよい。例えば、キャプチャ画像 7 8 は、図柄表示部 3 4 1 の全体に背景演出として飾り図柄の背面側に表示してもよく、飾り図柄の前面側において飾り図柄を視認可能な濃度（透明度）で表示してもよく、飾り図柄の前面側又は背面側において輪郭だけ表示してもよい。

【 0 9 9 3 】

また、第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることの明示又は示唆は、キャプチャ画像 7 8 の表示に限らず、飾り図柄の変動表示が視認可能な方法であれば、他の方法であってもよい。例えば、当該明示又は示唆は、第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることをアイコン画像、キャラクタ画像、これらの 2 以上の組み合わせた画像など、キャプチャ画像 7 8 とは異なる特定画像として表示してもよい。

【 0 9 9 4 】

また、キャプチャ画像 7 8 は、第 2 特図遊技の実行中の全期間において表示してもよいが、第 2 特図遊技の実行中の一部の期間、例えば第 2 特図遊技の開始から一定期間のみ、第 2 特図遊技の終了前の一定期間のみ、第 2 特図遊技の開始から一定期間と第 2 特図遊技の終了前の一定期間との双方において表示してもよく、キャプチャ画像 7 8 の表示期間については特に限定はない。また、キャプチャ画像 7 8 は、第 2 特図遊技が複数回連続して実行される場合に全ての第 2 特図遊技において表示する必要はなく、例えば複数回実行される第 2 特図遊技のうちの最初に実行される第 2 特図遊技のみ、最後に実行される第 2 特図遊技のみ、最初と最後に実行される第 2 特図遊技において表示してもよく、キャプチャ画像 7 8 が表示される第 2 特図遊技の回数と、第 2 特図特殊演出が実行される第 2 特図遊技の回数とが異なってもよい。

【 0 9 9 5 】

また、キャプチャ画像などの第 2 特図特殊演出実行前の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第 2 特図特殊演出実行後の第 1 特図遊技において保留連続演出が実行されることの明示又は示唆は、飾り図柄が変動表示される図柄表示部 3 4 1 以外の表示手段において表示してもよい。例えば、当該明示又は示唆は、当該遊技機 1 0 に設定される遊技設定値である設定値以外の遊技設定値である非設定値を表示する 7 セグメント表示部 3 9 に表示してもよく、また飾り図柄の変動表示や画像演出が実行される図柄表示部 3 4 1 以外のサブ液晶表示部などの画像演出が実行される表示手段が設けられる場合、このサブ液晶表示部など表示手段に表示してもよい。このように、第 2 特図特殊演

10

20

30

40

50

出実行前の第1特図遊技において保留連続演出が実行されていたこと、及び第2特図特殊演出実行後の第1特図遊技において保留連続演出が実行されることの明示又は示唆が、画像演出が実行される図柄表示部341とは別のサブ液晶表示部などの他の表示手段されることで、図柄表示部341における飾り図柄の変動表示や画像演出の表示を阻害することなく、他の表示手段において当該明示又は示唆を表示することができる。これにより、変動表示や画像演出と、当該明示又は示唆との両方を、互いの視認を阻害することなく確実かつ適切に表示することができる。

【0996】

また、第2特図特殊演出は、図61(B)及び図61(C)の例には限定されず他の態様でもよい。例えば、第2特図特殊演出は、文字画像に代えて又は加えて、キャラクタ画像などの他の画像の表示するものであってもよく、図柄表示部341での演出に代えて又は加えて、スピーカ26により所定の音声演出を実行するものであってもよい。

10

【0997】

また、第2特図特殊演出は、所定の条件が満たされる場合に遊技者に特典が付与されることを明示又は示唆する演出であればよく、必ずしも飾り図柄が大当たり図柄(例えばゾロ目)で停止表示されることを条件とし、当該条件が満たされる場合の大当たり種別が確変大当たりである演出である必要はない。所定の条件としては、例えば飾り図柄がリーチとなること、特定の演出が実行されることなどが挙げられる。換言すれば、本発明は、第2入賞口315への遊技球99の入球を契機とする大当たり抽選結果が大当たりである場合の大当たり種別が、必ず確変大当たりとなる遊技機以外にも適用できる。例えば、本発明は、前述の第1の実施形態に係る遊技機のようなループ確変機その他、第2入賞口315への遊技球99の入球を契機とする大当たり抽選の結果として確変大当たり以外の当たりを含む、例えばV-ST機などのST機、1種2種混合機に対しても適用可能である。

20

【0998】

また、前述の第2及び第3の実施形態では、低頻度サポートモードである通常遊技状態において保留連続演出及び第2特図特殊演出が実行され、高頻度サポートモードである確変遊技状態及び時短遊技状態において保留連続演出及び第2特図特殊演出が実行されないように設定されていたが、高頻度サポートモードである確変遊技状態及び時短遊技状態のうちの両方又は一方において、保留連続演出及び第2特図特殊演出が実行されるようにしてもよい。

30

【0999】

また、前述の第2及び第3の実施形態では、所定回の第1特図遊技に連続して保留連続演出が実行される場合、チャンス目演出が4回以上の特図遊技において連続して実行されることの不整合の発生を回避する例外を除いて、各回の第1特図遊技において単一種の保留連続演出が実行されるが、各回の第1特図遊技において異なる保留連続演出が実行されてもよく、演出とし実行可能な組み合わせであれば、1回の第1特図遊技において複数種の保留連続演出(例えばミニキャラ演出とゾーン演出)が同時に実行されてもよい。

【1000】

また、前述の第2及び第3の実施形態では、保留連続演出の種別の変更タイミングは、大当たり抽選の結果と所定の保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じないタイミングであればよく、例えば大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じる得ることが判明した段階で実行されている特図遊技の次に実行される特図遊技から、大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じる特図遊技(例えば所定の保留連続演出の開始から4回目に実行される特図遊技)までの間であればよい。即ち、保留連続演出の種別の変更タイミングは、大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合が生じないタイミングであれば、第1特図遊技及び第2特図遊技のいずれであってもよい。

40

【1001】

もちろん、チャンス目演出以外の保留連続演出が実行されている場合に保留連続演出が

50

実行される特図遊技の回数が所定回数（例えば４回）以上となる場合においても、保留連続演出の種別の変更を行ってもよい。即ち、単一種の保留連続演出が所定回数以上連続して実行されても不都合が生じない場合であっても、保留連続演出の種別の変更を行ってもよい。このように、単一種の保留連続演出が所定回数以上連続して実行されても不都合が生じない場合に保留連続演出の種別が変更されることで、単一種の保留連続演出が多くの特図遊技において連続して実行される場合に遊技者が退屈感を覚えることが防止されるため、単一種の保留連続演出が多くの特図遊技において連続して実行されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

#### 【１００２】

また、大当たり抽選の結果と保留連続演出によって明示される内容との間に不整合を生じること防止するために保留連続演出の種別の変更を行う場合に限らず、保留連続演出の種別の変更を行う場合、保留連続演出を開始する契機となった第１特図遊技の保留に対する変動表示時間が長い場合、即ち当該保留に対する大当たり抽選での抽選結果が大当たりであるか、大当たり期待度が高いリーチ演出が実行される場合、変更前の所定の保留連続演出の種別に比べて、変更後の特定の保留連続演出の種別のほうが、大当たり期待度が高くなるように、保留連続演出の種別の変更を行ってもよい。例えば、変更前の所定の保留連続演出が大当たり期待度の最も低いミニキャラ演出である場合、変更後の特定の保留連続演出として、大当たり期待度がミニキャラ演出よりも高いチャンス目演出、同色図柄演出又はゾーン演出（モード演出）を設定してもよく、変更前の所定の保留連続演出がチャンス目演出又は同色図柄演出である場合、変更後の特定の保留連続演出として、チャンス目演出及び同色図柄演出よりも大当たり期待度の高いゾーン演出（モード演出）を設定してもよい。この場合、変更後の特定の保留連続演出と変更前の所定の保留連続演出との大当たり期待度の差は、例えば１０％以上に設定され、好ましくは２５％以上に設定される。

#### 【１００３】

また、保留連続演出の変更は、１回に限らず、複数回行ってもよい。

#### 【１００４】

また、各実施形態において、適用可能な範囲において、他の実施形態に記載の事項を適用することも可能である。

#### 【１００５】

##### [ その他の変形例 ]

前述の各実施形態及び変形例において、遊技機１０が備える外枠１４は、一般に木製であるが、ＡＢＳ樹脂、ポリカーボネート樹脂、アクリル樹脂などの樹脂製であってもよく、また、鉄鋼（炭素鋼）、鋳鉄、鋳鋼、ステンレス鋼、アルミニウム合金、銅合金、合金鋼などの金属製であってもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、遊技機１０が備える内枠１２は、ＡＢＳ樹脂、ポリカーボネート樹脂、アクリル樹脂などの樹脂製であってもよく、また、鉄鋼（炭素鋼）、鋳鉄、鋳鋼、ステンレス鋼、アルミニウム合金、銅合金、合金鋼などの金属製であってもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、遊技機１０が備える前面枠１１は、ＡＢＳ樹脂、ポリカーボネート樹脂、アクリル樹脂などの樹脂製であってもよく、また、鉄鋼（炭素鋼）、鋳鉄、鋳鋼、ステンレス鋼、アルミニウム合金、銅合金、合金鋼などの金属製であってもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、内枠１２が前面枠１１に対して開閉可能であり、裏パックユニット１３が内枠１２に対して開閉可能であるが、遊技機１０は、１つのシリンダ錠などの施錠手段によって、内枠１２を前面枠１１に対して開放不能に施錠し、裏パックユニット１３を内枠１２に対して開放不能に施錠してもよく、内枠１２を前面枠１１に対して開放不能とする施錠手段と、裏パックユニット１３を内枠１２に対して開放不能とする施錠手段とを個別に設けてもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、内枠１２の正面視の左端部が前面枠１１に回動可能に支持されることにより、内枠１２が前面枠１１に対して開閉可能な構成を採用したが、内枠１２の正面視の右端部が前面枠１１に回動可能に支持されることにより、内枠１２が前面枠１１に対して開閉可能な構成を採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、裏パックユニット１３の正面視の左端部が内枠１２に

回転可能に支持されることにより、裏パックユニット 13 が内枠 12 に対して開閉可能な構成を採用したが、裏パックユニット 13 の正面視の右端部が内枠 12 に回転可能に支持されることにより、裏パックユニット 13 が内枠 12 に対して開閉可能な構成を採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、遊技機 10 が備える遊技盤 31 は、ABS 樹脂、ポリカーボネート樹脂、アクリル樹脂などの樹脂製であってもよく、また、鉄鋼（炭素鋼）、鋳鉄、鋳鋼、ステンレス鋼、アルミニウム合金、銅合金、合金鋼などの金属製であってもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、遊技機 10 が上皿 23 及び下皿 24 を備える構成を採用したが、下皿 24 が省略され、上皿 23 のみを備える構成を採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、正面視の右側に発射ハンドル 22 が設けられる構成を採用したが、正面視の左側などの他の部位に発射ハンドル 22 が設けられる構成を採用してもよい。また、発射ハンドル 22 が正面視の右側と左側の両方に設ける構成など複数の発射ハンドル 22 を設ける構成を採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、遊技者が発射ハンドル 22 に触れているか否か（遊技者の手が発射ハンドル 22 に接触しているか否か）を検出可能なタッチセンサ 21a が発射ハンドル 22 に設けられる構成を採用したが、発射ハンドル 22 としてはタッチセンサ 21a が省略された構成を採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、遊技球を発射可能な発射手段としては、種々の構成を採用することができ、例えば、バネなどの弾性力を利用して遊技球を発射させる構成、圧縮気体が噴出する際の風圧を利用して遊技球を発射させる構成などを採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、発射ハンドル 22 が右回りに所定量回転操作された状態において、例えば 0.6 sec ごとに 1 個の遊技球（1 分間に 100 個の遊技球）が発射されるように構成されているが、1 分間に 100 個未満（例えば 60 個）の遊技球が発射される構成であってもよく、また、1 分間に 100 個以上（例えば 200 個）の遊技球が発射される構成であってもよい。また、発射ハンドル 22 が左回りに所定量回転操作された状態において、遊技球が発射される構成であってもよい。また、レバーを弾くことによって遊技球を 1 個ずつ発射させる構成としてもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、音声を出力可能な手段としてスピーカ 26 を備える構成を採用したが、スピーカ 26 に加えて又はスピーカ 26 に代えてイヤホンジャックを備える構成を採用してもよい。この構成によれば、遊技球は、自身が持参したイヤホンやヘッドホンに当該イヤホンジャックに接続することによって、周囲の遊技機 10 の音声に邪魔されず、自身が遊技中の遊技機 10 の音声を十分に楽しむことが可能になる。また、前述の各実施形態及び変形例において、第 1 入賞口 314 又は第 2 入賞口 315 に遊技球が入球したことに基づいて変動表示を開始する第 1 特別図柄又は第 2 特別図柄を表示可能な手段として 7 セグメント表示装置を備える構成を採用したが、第 1 特別図柄及び / 又は第 2 特別図柄を表示可能な手段として他の構成を採用でき、例えば、複数の LED ランプが列状やマトリックス状に配置された構成、液晶表示装置や有機 EL 表示装置などの表示装置を備える構成、ハロゲンランプを備える構成などを採用してもよい。また、前述の第 2 及び第 3 の実施形態では、所定の示唆情報が飾り図柄が変動表示される図柄表示部 341 に表示されるキャプチャ画像 78 などであったが、所定の示唆情報は図柄表示部 341 以外の表示手段において表示されるものであってもよい。この場合、表示手段として所定の示唆情報を表示するための専用の表示手段を設定することも考えられるが、遊技機 10 に既に設けられている表示手段を利用することが考えられる。即ち、所定の示唆情報は、例えば当該遊技機 10 に設定される遊技設定値である設定値以外の遊技設定値である非設定値を表示する 7 セグメント表示部 39 や、メイン表示部 36（普通図柄表示部 361、第 1 特別図柄表示部 362、第 2 特別図柄表示部 363、第 1 保留特図数表示部 364 及び第 2 特図保留数表示部 365）などに表示してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、スルーゲート 317L、317R を遊技球が通過したことに基づいて変動表示を開始する普通図柄を表示可能な手段として 2 つの LED ランプを備える構成を採用したが、普通図柄を表示可能な手段として他の構成を採用でき、例えば、3 つ以上の LED ランプが列状やマトリックス状に配置された構成、7 セグメント表示装置、液晶表示装置や有機 EL 表示装置などの表示装置を備える構成、ハロゲン

10

20

30

40

50

ランプを備える構成などを採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、飾り図柄を表示可能な図柄表示部 3 4 1 などの表示手段としては、種々の構成を採用することができ、例えば、液晶表示装置、有機 E L 表示装置、L E D 表示装置、プラズマ表示装置、ドラム回転式表示装置、導光板、三次元ホログラム表示装置、これらの 2 以上を組み合わせた構成などを採用してもよい。また、前述の第 2 及び第 3 の実施形態では、所定の示唆情報を継続して表示する場合に図柄表示部 3 4 1 に表示されるキャプチャ画像 7 8 を表示し続ける事によって所定の示唆情報を継続して表示していたが、表示する示唆情報はキャプチャ画像 7 8 に限らず他の情報であってもよい。例えば連続的にチャンス目演出が表示されていた第 1 特図遊技や第 2 特図遊技が実行される直前の第 1 特図遊技において表示されていたものであればよく、第 1 特図遊技の画面全体や、その画面で表示されていた画像を文字で説明したものでもよい。またその場合は、連続的に表示されていた演出に係わらず、その時点の連続的に表示された演出の種類、大当たり回数、大当たり終了後からの変動回数、保留球数、発射球数等であってもよく、また、それらのうち複数の組合せでもよく、それらのうちの 1 種類でもよい。また、前述の第 2 及び第 3 の実施形態では、保留連続演出として、チャンス目演出等の停止図柄の組合せを用いていたが、これに限らず遊技者がその演出の連続性を視認可能なものであればよい。例えば、変動中の図柄の背面側に表示される表示物が複数回の第 1 特図遊技において連続的に表示されるものであってもよく、例えば特定のキャラクタ、連続的に表示されていることを示唆する文字、背景の画像の一部に表示される表示体、または背景そのものであってもよい。また、変更される演出も同様で、連続していた演出が変更されたと遊技者が視認可能であればよく、例えば特定のキャラクタが表示される演出に変更されてもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、飾り図柄としては、数字に限らず、種々の文字、図形、記号、絵柄、これらの 2 以上の組み合わせなどを採用することができる。例えば、飾り図柄としては、アルファベット、ギリシャ文字、平仮名、カタカナ、漢字、各種キャラクタ、これらの 2 以上の組み合わせなどを採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、飾り図柄がスクロールする図柄列の数は 3 つに限らず、例えば 2 つ以下であってもよく、4 つ以上であってもよい。そして、飾り図柄の図柄列が 1 つである構成を採用した場合には、例えば、特定の飾り図柄（例えば「7」）が停止した場合に大当たり当選となる構成を採用してもよい。また、飾り図柄の列が 2 つ又は 4 つ以上である構成を採用した場合には、例えば特定のライン（有効ライン）に同一の飾り図柄が停止した場合に大当たり当選となる構成を採用してもよい。また、前述の第 2 及び第 3 の実施形態では、保留連続演出として、大当たり期待度の高いゾーン演出（モード演出）が設定されていたが、保留連続演出として、ゾーン演出（モード演出）以外の背景演出を含んでいてもよい。即ち、保留連続演出として、複数の背景演出を設定してもよく、この場合、複数の背景演出の大当たり期待度を異なるものに設定することが考えられる。そして、保留連続演出として、大当たり期待度が異なる複数の背景演出を設定する場合、保留連続演出として大当たり期待度が低い低期待度背景演出が実行される場合、低期待度背景演出から、より大当たり期待度が高い高期待度背景演出に変更することも考えられる。もちろん、複数の背景演出として大当たり期待度が同程度のもの、例えば大当たり期待度が低い低期待度背景演出を複数設定し、低期待度背景演出相互で背景演出を変更してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、可変入賞口 3 1 6 などの大入賞口を開閉する開閉扉 3 1 9 などの特別電動役物としては、種々の構成を採用でき、例えば板状部材の下方に略水平方向に延びる回転軸が設けられ、当該回転軸を中心として当該板状部材が前方側に回転することによって大入賞口を開放可能な構成や、遊技盤 3 1 の前後方向にスライド可能な板状部材によって大入賞口を開閉する構成、羽物部材が左右方向（時計回り方向及び反時計回り方向）に回転することによって大入賞口を開閉する構成などを採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例では、いわゆるループ確変機について説明したが、例えば V - S T 機などの大当たり遊技での V 入賞を条件に当該大当たり遊技の終了後に確変遊技状態などの遊技者に有利な遊技状態に移行する遊技機では、可変入賞口 3 1 6 などの大入賞口には V 入賞口が設けられる。V 入賞口は、大入賞口の開放時に常時入賞可能なものであってもよいが、特

10

20

30

40

50

定の条件が満たされる場合に開放される構成を採用してもよい。特定の条件としては、例えば特定のラウンド遊技（例えば１ラウンド目のラウンド遊技、最終ラウンド遊技）の実行が挙げられる。また、Ｖ入賞口を特定の条件が満たされる場合に開放される構成とする場合、Ｖ入賞口に当該Ｖ入賞口を開閉可能な可動部材を設け、当該可動部材の動作制御を行うことによってＶ入賞口が開閉される構成を採用することができる。また、Ｖ入賞口が特定の条件が満たされる場合に開放される場合、当該Ｖ入賞口への遊技球の入球や、一定時間経過後によってＶ入賞口を閉鎖する構成を採用してもよい。その他、変更される演出（保留連続演出）としては、第１特図遊技に用いられる飾り図柄の種類であってもよく、第

10

１特図遊技の背景の色調であってもよく、第１特図遊技の背景の一部であってもよく、第１特図遊技の背景全体であってもよい。また、変更されるタイミングは第１特図遊技の変動の開始時であってもよく、変動の途中であってもよく、変動において特定の事象（例えばリーチ成立、スーパーリーチ発展、スペシャルリーチ発展）が発生したタイミングでもよく、図柄の停止時でもよい。例えば、特定の事象が発生する前の背景の一部又は全体の演出（特定演出画像）が、特定の事象（例えばリーチ成立、スーパーリーチ発展、スペシャルリーチ発展）が発生したタイミング異なる種別の背景（所定演出画像）に変更される場合であってもよい。また、大入賞口は、複数設けてもよく、例えばＶ入賞口を備える大入賞口と、Ｖ入賞口を備えない大入賞口を別々に設ける構成であってもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、遊技球の第２入賞口３１５などの始動入賞口への入球の制限の有無を切り換える電動役物３１５ｂなどの普通電動役物としては、種々の構成を採用でき、例えば、一对の可動弁（羽物部材）が左右に開放可能なチューリップ型普通電動役物（いわゆる電チュー）や、板状部材の下方に略水平方向に延びる回転軸が設けられ、当該回転軸を中心として当該板状部材が前方側に回転することによって始動入賞口を開放可能な構成、遊技盤３１の前後方向にスライド可能な板状部材によって始動入賞口を開閉する構成、羽物部材が左右方向（時計回り方向及び反時計回り方向）に回転することによって始動入賞口を開閉する構成などを採用してもよい。また、前述の各実施形態及び変形例において、各入賞口（一般入賞口３１３、第１入賞口３１４、第２入賞口３１５、可変入賞口３１６など）に設定されている賞球数は例示であり、各入賞口に設定される賞球数を適宜変更することによって、スペックの異なる複数種類の遊技機１０を実現することが可能である。

20

30

#### 【１００６】

##### [ 第４の実施形態 ]

前述の第１の実施形態では、１種遊技機である、いわゆるループ確変機について説明した。ところで、遊技機としては、ループ確変機の他に、１種２種混合機などがある。１種２種混合機では、１種大当たり遊技と２種大当たり遊技との２種類の大当たり遊技が実行され得る。１種大当たり遊技は、例えば大当たり抽選結果が大当たりである場合に当該大当たり抽選結果が大当たりであることを明示する特図遊技の終了後に実行される。また、１種大当たり遊技の終了後は、利益状態として第２入賞口への遊技球の入球が容易化される時短遊技状態に移行される。一方、２種大当たり遊技は、時短遊技状態での第２入賞口への遊技球の入球を契機とする大当たり抽選結果が小当たりである場合に、当該小当たりに基づく小当たり遊技において所定の入賞口に遊技球が入球されることを条件に実行される。

40

#### 【１００７】

また、各種仕様の遊技機では、大当たり抽選の結果が外れであることを条件に時短遊技状態に移行させることも考えられる。例えば、大当たり抽選での抽選結果が外れである場合の外れの種別が、時短図柄が停止表示される時短図柄停止外れであること、又は低確率モードにおいて所定回数（例えば大当たり確率分母の２．５倍～３倍）の大当たり抽選に

50



において抽選結果が連続して外れとなること（いわゆる天井）などが考えられる。

【1008】

そして、遊技機では、遊技への注目度や興趣を高めて遊技者の遊技意欲を向上させることが重要である。即ち、時短図柄停止外れである場合に時短遊技の条件成立となって時短遊技状態に移行させる構成を採用する場合、遊技への注目度や興趣を高めて遊技者の遊技意欲を向上させることができる新たな遊技性を付与することが重要である。

【1009】

本遊技機は、本発明の具体的な構成として、第1契機又は第2契機としての「遊技の条件成立」を備え、また所定状態実行手段が実行する所定状態としての「利益状態」を備え、また状態実行手段が実行可能な第1状態としての「低利益状態」と第2状態としての「高利益状態」とを備え、特定状態としての「高利益条件の成立状態」を備える。

10

【1010】

第1契機及び第2契機は、それらの契機が異なるタイミングで遊技の条件成立となるものであればよい。第1契機及び第2契機としては、例えば所定の抽選で所定の結果となること、所定の領域に遊技球が進入すること、所定の領域に遊技球が進入することで検出器によってそれを検出して抽選が行われること、所定の抽選が行われる契機が成立すること、所定の遊技状態が成立すること、所定の遊技状態の成立により特定の遊技状態が発生すること、特定の遊技状態が終了すること、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

【1011】

所定状態は、予め定められた期間において利益を付与する利益状態、又は付与する可能性が高い利益状態であればよい。所定状態としては、例えば所定回数の時短遊技状態、所定回数の確変遊技状態、所定期間の時短遊技状態、所定期間の確変遊技状態、所定期間の特定の当たり状態、所定期間の小当たり状態、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

20

【1012】

第1状態及び第2状態は、所定の事象が遊技者に有利な態様で制御される状態と、この状態よりも前記所定の事象が遊技者により有利な態様で制御される状態との少なくとも高低2つの利益状態に制御され、相対的に遊技者への利益に差が生じるものであればよい。第1状態及び第2状態としては、例えば所定の可動物に所定の動作をさせること、所定の可動物に所定の動作させる確率を向上させること、所定の可動物に所定の動作させる確率を100%とすること、所定の可動物に所定の動作させる抽選を所定の確率で実行するもの、所定の可動物に所定の動作をさせる時間を向上させること、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

30

【1013】

また、本遊技機では、所定状態において第2契機が成立する場合に特定値が決定される。特定値は、当該特定値によって実行期間を決定し得る数値であればよい。特定値としては、例えば所定の遊技状態を実行する回数、それを実行させるも基となる参照値や特定の時間データや特定の乱数値、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

【1014】

特定状態は、所定の利益を付与する場合に高利益で利益を付与することが判別可能な高利益条件の成立状態であればよい。高利益条件としては、所定の回数が閾値を超えていることまたは下回ること、所定の時間が閾値を超えていることまたは下回ること、所定の判定結果となること、所定の情報が記憶されることなどが挙げられる。また、高利益条件が成立しているか否かを判別するための方法は実現可能であればソフトウェアによる判別やハード回路による判別やその組み合わせなど、どのような方法でも構わない。

40

【1015】

実行期間は、特定値に基づいて期間が決定されるものであればよい。実行期間としては、例えば特図遊技の回数、遊技の実行期間、各種入賞口への遊技球の入賞回数、スルーゲートの遊技球の通過回数、可変入賞口の開放回数、各種変動図柄の変動時間、各種変動図柄の停止結果の表示時間、各種変動図柄の停止結果としての利益の付与時間、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

50

## 【 1 0 1 6 】

ここで、本実施形態に係る遊技機は、電動役物のサポートにより入賞可能な第 2 入賞口への遊技球の入球を契機とする大当たり抽選の結果として、大当たり、小当たり及び外れを含む。また、本実施形態に係る遊技機では、時短遊技状態として、電動役物の開放時間が短い低利益状態としての短開放時短遊技状態（第 2 時短遊技状態）と電動役物の開放時間が長い高利益状態としての長開放時短遊技状態（第 3 時短遊技状態）とを含む。

## 【 1 0 1 7 】

短開放時短遊技状態（第 2 時短遊技状態）は、通常遊技状態（非時短遊技状態）での 1 種大当たり遊技の終了後に第 2 時短遊技の条件成立となって移行され、その利益状態として第 2 入賞口の開放時間が第 2 入賞口への遊技球の入球が困難な短時間（例えば 0 . 6 秒）に設定されている。このように、短開放時短遊技状態（第 2 時短遊技状態）では、第 2 入賞口への遊技球の入球が困難であることで第 2 特図大当たり抽選を受け難いために小当たり遊技が実行され難いだけでなく、小当たり遊技において 2 種大当たり遊技を実行させる契機を提供する V 入賞口に遊技球が入球困難又は入球不能とされている低利益状態である。その結果、短開放時短遊技状態では、2 種大当たり遊技が実行され難いか、実質的に実行されない。

10

## 【 1 0 1 8 】

一方、長開放時短遊技状態（第 3 時短遊技状態）は、短開放時短遊技状態（第 2 時短遊技状態）において後述の所定の条件が成立する場合に移行され、第 2 入賞口の開放時間が第 2 入賞口への遊技球の入球が容易な長時間（例えば 3 秒）に設定されている。このように、長開放時短遊技状態では、第 2 入賞口への遊技球の入球が容易であることで、第 2 特図大当たり抽選を受け易くために小当たり遊技が実行され易いだけでなく、小当たり遊技において 2 種大当たり遊技を実行させる契機を提供する V 入賞口に遊技球が入球可能とされている。そのため、長開放時短遊技状態は、2 種大当たり遊技が実行され易く、短開放時短遊技状態に比べて遊技者に有利な高利益状態である。

20

## 【 1 0 1 9 】

また、本実施形態では、第 2 入賞口への遊技球の入球を契機とする第 2 特図大当たり抽選結果として、前述のように大当たり、小当たり及び外れが含まれるが、外れとして、当該第 2 特図遊技の終了後に長時短遊技状態に移行させることが可能な時短図柄が停止表示される時短図柄停止外れが設定されている。この時短図柄停止外れが設定された場合に、時短遊技の条件成立となって時短状態に移行する可能性がある。

30

## 【 1 0 2 0 】

ここで、本実施形態では、低利益状態としての短開放時短遊技状態（第 2 時短遊技状態）から高利益状態である長開放時短遊技状態（第 3 時短遊技状態）に移行される前述の所定の条件は、第 1 に、短開放時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであること、第 2 に、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技状態の時短遊技回数（特定値）が、当該短開放時短遊技状態における残りの時短遊技回数（所定の未実行値）よりも多いこと（特定条件の成立）である。この場合に高利益条件の成立状態となって高利益状態である長開放時短遊技状態（第 3 時短遊技状態）に移行される。例えば、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技状態の時短遊技回数が 5 0 回である場合、当該短開放時短遊技状態における残りの時短遊技回数が 4 9 回以下であれば高利益条件の成立状態となって高利益状態である長時短遊技状態（第 2 状態）に移行されるのに対して、当該短開放時短遊技状態における残りの時短遊技回数が 5 0 回以上であれば高利益条件の成立状態とはならず長時短遊技状態に移行されずに引き続き低利益状態として短時短遊技状態（第 2 時短遊技状態）に滞在する。

40

## 【 1 0 2 1 】

このように、本実施形態に係る遊技機では、小当たり遊技を経由した 2 種大当たり遊技を実行可能な高利益状態である時短遊技状態（本実施形態では長開放時短遊技状態である第 3 時短遊技状態）に移行するためには、1 種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行する低利益状態としての時短遊技状態（本実施形態では短開放時短遊技状

50

態である第2時短遊技状態)への移行が条件となり、さらに、低利益状態としての短開放時短遊技状態(第2時短遊技状態)における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであり、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值(規定回数)が、当該時短遊技状態(第2時短遊技状態)での残りの時短遊技回数よりも多い場合に高利益状態の条件成立となって移行される。つまり、本実施形態に係る遊技機は、2種大当たり遊技を実行させることが可能な高利益状態である長開放時短遊技状態へ移行するための条件が従来の1種2種混合機よりも厳しく設定され、さらに、時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值(規定回数)を利用した新規な遊技性が付与される。その結果、本実施形態では、1種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行される低利益状態としての短開放時短遊技状態において時短図柄が停止表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、また時短図柄が停止表示された場合に2種大当たり遊技を実行可能な高利益状態である長開放時短遊技状態に移行されるか否かに注目して遊技の進行を楽しむことができる。これにより、1種2種混合機において、遊技への注目度や興趣を高めて遊技者の遊技意欲を向上させることができる。

10

#### 【1022】

また、本実施形態に係る遊技機では、低利益状態としての短開放時短遊技状態(第2時短遊技状態)から高利益状態である長開放時短遊技状態(第3時短遊技状態)に移行される条件が、低利益状態としての短開放時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであり、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值(規定回数)が、当該短開放時短遊技状態での残りの時短遊技回数よりも多い高利益状態の条件成立となっていることである。このように、低利益状態としての短開放時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであり、当該時短図柄停止外れに対して設定される特定値としての時短遊技回数の上限值(規定回数)が、当該短開放時短遊技状態での残りの時短遊技回数よりも多いことである場合に、高利益状態の条件成立となって低利益状態としての短開放時短遊技状態から高利益状態である長開放時短遊技状態に移行される場合、低利益状態としての短開放時短遊技状態における残りの時短遊技回数が少なくなるほど(短開放時短遊技状態での特図遊技の実行回数が多くなるほど)、高利益状態である長開放時短遊技状態に移行されやすいという遊技性が付与される。これにより、低利益状態としての短開放時短遊技状態における残りの時短遊技回数が少なくなるにつれて(第2時短遊技での特図遊技の実行回数が多くなるにつれて)、時短図柄が停止表示されることへの期待や高利益状態である長開放時短遊技状態に移行されるか否かに注目がより一層高められるため、遊技への注目度や興趣をより高めて遊技者の遊技意欲をより向上させることができる。

20

30

#### 【1023】

以下、本実施形態について、図82～図113を参照して前述の第1の実施形態との相違点を中心に説明する。但し、本実施形態において重要な事項については、前述の第1の実施形態において既に説明している場合であっても改めて説明することがある。

#### 【1024】

##### [遊技機10の構成]

まず、図82～図84を参照しつつ、遊技機10の構成について説明する。ここで、図82は本実施形態に係る遊技機10の遊技盤31の一例を示す正面図であり、図83及び図84は、図82に示す遊技盤31に設けられる羽役物装置83の要部を示す断面図である。

40

#### 【1025】

図82に示すように、本実施形態に係る遊技機10は、前述の第1の実施形態と同様に、2つのスルーゲート317L、317Rが設けられている。スルーゲート317Lは、遊技盤31の左側領域に設けられ、遊技盤31の左側領域に打ち出された遊技球が通過可能である。この左側のスルーゲート317Lは、入球センサ317La(図7参照)を有し、入球センサ317Laによってスルーゲート317Lへの遊技球の通過の有無が判断される。スルーゲート317Rは、遊技盤31の右側領域に設けられ、遊技盤31の右側

50

領域に打ち出された遊技球が通過可能である。この右側のスルーゲート 3 1 7 R は、入球センサ 3 1 7 R a ( 図 7 参照 ) を有し、入球センサ 3 1 7 R a によってスルーゲート 3 1 7 R への遊技球の通過の有無が判断される。

【 1 0 2 6 】

このように、遊技盤 3 1 の左側領域及び右側領域にスルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R が設けられることで、遊技盤 3 1 の左側領域、及び遊技盤 3 1 の右側領域のいずれに遊技球を打ち出す場合であっても、スルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R を遊技球が通過することに基づいて普図抽選の遊技の条件成立となって普図当たり抽選が実行される。そして、普図当たり抽選での抽選結果が当たりである場合には、普図当たり遊技が実行され、この普図当たり遊技において電動役物 3 1 5 b が開放されることによって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球可能とされる。即ち、本実施形態では、高頻度サポートモードである時短遊技状態だけでなく、遊技盤 3 1 の左側領域に遊技球 9 9 を打ち出すことで、低頻度サポートモードである通常遊技状態においても第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球を入球させることが可能である。

10

【 1 0 2 7 】

また、本実施形態に係る遊技機 1 0 は、前述の第 1 の実施形態とは異なり、ループ確変機ではなく 1 種 2 種混合機として構成されており、遊技盤 3 1 の右側領域に設けられた羽役物装置 8 3 を備える。羽役物装置 8 3 は、第 2 特図遊技における大当たり抽選の結果が小当たりである場合に実行される小当たり遊技において作動されるものであり、小当たり遊技での後述の V 入賞口 8 3 3 への遊技球の入球による 2 種大当たり遊技の実行の契機を与えるものである。

20

【 1 0 2 8 】

羽役物装置 8 3 は、可変入賞口 3 1 6 の上方かつ図柄表示部 3 4 1 の右側に設けられている。図 8 3 に示すように、羽役物装置 8 3 は、遊技球 9 9 を羽役物装置 8 3 の内部に導入する導入口 8 3 1、及びこの導入口 8 3 1 を閉鎖する閉鎖位置 ( 図 8 3 の実線の位置 ) と導入口 8 3 1 を開放する開放位置 ( 図 8 3 の一点鎖線の位置 ) との間で、ソレノイド ( 不図示 ) 等の駆動手段によって回動される可動羽部 8 3 2 を有する。可動羽部 8 3 2 が待機位置にあることで可動羽部 8 3 2 によって導入口 8 3 1 が閉鎖された状態では、遊技球 9 9 が羽役物装置 8 3 の内部に導入されることはない。一方、図 8 4 ( A ) 及び図 8 4 ( B ) に示すように、可動羽部 8 3 2 が開放位置にあることで導入口 8 3 1 が開放された状態では、可動羽部 8 3 2 によって遊技球 9 9 の受け取りが可能である。可動羽部 8 3 2 によって受け取られた遊技球 9 9 は、導入口 8 3 1 を介して羽役物装置 8 3 の内部に導入され得る。可動羽部 8 3 2 は、第 2 入賞口 3 1 5 の入賞を契機とする大当たり抽選での抽選結果が小当たり ( 図 8 7 ( A ) 及び図 8 7 ( B ) 参照 ) である場合に開放位置に作動され、導入口 8 3 1 を所定時間、例えば羽役物装置 8 3 に 1 ~ 3 個の遊技球 9 9 が入球する時間 ( 1 . 8 秒以下 ) だけ開放する。もちろん、小当たり時の導入口 8 3 1 の開放時間は、適宜設定すればよく、先に示した時間には限定されない。

30

【 1 0 2 9 】

羽役物装置 8 3 の内部には、V 入賞口 8 3 3、通常入賞口 8 3 4 及び V 入賞口開閉部 8 3 5 が設けられている。V 入賞口 8 3 3 及び通常入賞口 8 3 4 には、それぞれ入球センサ ( 不図示 ) が設けられており、これらの入球センサによって V 入賞口 8 3 3 又は通常入賞口 8 3 4 に遊技球が入賞したことが検知される。V 入賞口開閉部 8 3 5 は、V 入賞口 8 3 3 を閉鎖状態とする閉鎖位置 ( 図 8 4 ( A ) 参照 ) と V 入賞口 8 3 3 を開放する開放位置 ( 図 8 4 ( B ) 参照 ) との間で、ソレノイド ( 不図示 ) 等の駆動手段によって回動される。V 入賞口開閉部 8 3 5 は、通常は V 入賞口 8 3 3 を閉鎖する閉鎖位置で待機しており、大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合に、所定のタイミングで作動されることで、V 入賞口 8 3 3 が開放される。

40

【 1 0 3 0 】

ここで、V 入賞口開閉部 8 3 5 が作動される所定のタイミングは、後述のように抽選結果が小当たりとなった大当たり抽選が実行された遊技状態に応じて設定される。具体的に

50

は、前記所定のタイミングは、後述の短開放時短遊技状態（第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態）における大当たり抽選の結果が小当たりである場合には（図87（A）参照）、当該小当たりによって実行される第1小当たり遊技のオープニング（第1オープニング）に設定される（図91（A）及び図91（C）参照）。第1小当たり遊技の第1オープニングは、可動羽部832が作動されることによって導入口831が開放される可動羽部作動遊技の実行前に実行される。そのため、第1小当たり遊技におけるV入賞口開閉部835が作動される所定のタイミングが第1オープニングに設定される場合、V入賞口833には遊技球99が入球されない。従って、第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態における大当たり抽選の結果が小当たりである場合に実行される第1小当たり遊技では、V入賞口833には遊技球99が入球されず、短開放時短遊技状態（第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態）では、大当たり抽選の結果が小当たりであることに基づいて後述の2種大当たり遊技が実行されることはない。

10

#### 【1031】

一方、V入賞口開閉部835が作動される所定のタイミングは、後述の長開放時短遊技状態（第3時短遊技状態）における大当たり抽選の結果が小当たりである場合には（図87（B）参照）、当該小当たりによって実行される第2小当たり遊技の可動羽部作動遊技に設定される（図91（B）及び図91（C）参照）。可動羽部作動遊技では、可動羽部832が作動されることによって導入口831が開放され、導入口831を介して羽役物装置83の内部に遊技球99が入球可能である。そのため、V入賞口開閉部835が作動される所定のタイミングが可動羽部作動遊技に設定される場合、羽役物装置83の内部に入球した遊技球99がV入賞口833に入球可能となる。従って、長開放時短遊技状態（第3時短遊技状態）における大当たり抽選の結果が小当たりである場合に実行される第2小当たり遊技では、V入賞口833には遊技球99が入球可能であり、第3時短遊技状態では、大当たり抽選の結果が小当たりであることに基づいて後述の2種大当たり遊技が実行され得る。

20

#### 【1032】

##### [遊技機10のシステム構成]

次に、図85～図87を参照しつつ、本実施形態の遊技機10の主制御装置4において使用される各種テーブル等について説明する。

#### 【1033】

##### [普図当たり当否テーブル等]

ここで、図85は普図当たり当否テーブル等の一例を示す図である。本実施形態では、普図当たり当否テーブルとして、図85（A）に示す通常遊技状態普図当たり当否テーブルと、図85（B）に示す時短遊技状態普図当たり当否テーブルとの2種類が設定されている。即ち、本実施形態では、後述のように、通常遊技状態と、時短遊技状態とで、普図当たり確率が異なり、時短遊技状態のほうが通常遊技状態よりも普図当たり確率が高く設定されている。

30

#### 【1034】

図85（A）に示す通常遊技状態普図当たり当否テーブルは、低頻度サポートモードである通常遊技状態における普図当たり抽選で使用されるテーブルである。図85（A）に示すように、通常遊技状態普図当たり当否テーブルでは、普図当たり乱数カウンタC4の値が0の場合に普図当たり、普図当たり乱数カウンタC4の値が1～299の場合に外れに設定されている。つまり、通常遊技状態（低頻度サポートモード）は、普図当たり抽選における普図当たり確率が1/300に設定されており、第2入賞口315が開放され難い低利益状態である。

40

#### 【1035】

図85（B）に示す時短遊技状態普図当たり当否テーブルは、高頻度サポートモードである時短遊技状態における普図当たり抽選で使用されるテーブルである。図85（B）に示すように、時短遊技状態普図当たり当否テーブルでは、通常遊技状態普図当たり当否テーブルとは逆に、普図当たり乱数カウンタC4の値が0の場合に外れ、普図当たり乱数カ

50

ウンタC 4の値が1～299の場合に普図当りに設定されている。つまり、時短遊技状態（高頻度サポートモード）では、普図当り抽選における普図当り確率が299/300に設定され、通常遊技状態（低頻度サポートモード）よりも普図当り確率が高く設定されていると共に、第2入賞口315が開放され易い高利益状態である。

【1036】

このように、低頻度サポートモードである遊技状態は、第2入賞口315が開放され難いため、第2入賞口315が開放されることにより遊技者が特段の利益を得る可能性が低い。

【1037】

なお、本実施形態では、後述のように時短遊技状態として、第1時短遊技状態、第2時短遊技状態及び第3時短遊技状態が設定されているが、第1～第3時短遊技状態のいずれにおいても、普図当り確率が同一に設定されている。もちろん、普図当り確率は、時短遊技状態の種別によって異なるように設定してもよい。また、通常遊技状態（低頻度サポートモード）での普図当り確率、及び時短遊技状態（高頻度サポートモード）での普図当り確率は、図85（A）及び図85（B）に示される例には限定されず、適宜変更可能である。また、短遊技状態普図当り当否テーブルを参照する遊技状態として、特図確率変動状態である場合や、時短遊技状態である場合に参照しても良い。

【1038】

ここで、図85（C）は、遊技状態の種別と、普図当り抽選での抽選結果が普図当りである場合に実行される普図当り遊技での電動役物315bの開放態様（開放時間）との関係の一例を示す図である。

【1039】

図85（C）に示すように、普図当り抽選結果が普図当りである場合には、前述のように普図当り遊技において電動役物315bが開放されることによって第2入賞口315に遊技球99が入球可能とされるが、普図当り遊技での電動役物315bの開放形態（開放時間）は普図当り抽選が実行された遊技状態に応じて設定されている。

【1040】

具体的には、低頻度サポートモードである通常遊技状態、通常遊技状態での時短図柄停止外れを契機として移行する第1時短遊技状態（図96参照）、及び1種大当たりを契機として移行する第2時短遊技状態（図96参照）では、電動役物315bの開放時間が遊技球99の発射間隔と同一である0.6秒（短開放）に設定されている。この短開放では、遊技球99を連続して打ち出した場合の入球期待数が1球以下に設定されており、例えば3回～5回の普図当りに対して第2入賞口315に1球程度の遊技球99が入球される。

【1041】

一方、第2時短遊技状態の場合に移行し得る第3時短遊技状態（図96参照）は、電動役物315bの開放時間が遊技球99の発射間隔の5倍である3秒（長開放）に設定されている高利益状態である。この長開放では、遊技球99を連続して打ち出した場合の入球期待数が1個以上に設定されており、例えば1回の普図当りに対して第2入賞口315に1球～3球程度の遊技球99が入球される。

【1042】

また、スルーゲート317L、317Rへの遊技球99の入球時の遊技状態が通常遊技状態（低頻度サポートモード）であったとしても、普通図柄の変動表示を開始する場合の遊技状態が各種時短遊技状態である場合には変動時間や電動役物315bの開放時間は時短遊技状態の条件で決定される。また、スルーゲート317L、317Rへの遊技球99の入球時の遊技状態が各種時短遊技状態であったとしても、普通図柄の変動表示を開始する場合の遊技状態が通常遊技状態（低頻度サポートモード）である場合には変動時間や電動役物315bの開放時間は通常遊技状態の条件で決定される。

【1043】

例えば時短遊技状態（高頻度サポートモード）中の普通図柄の変動中にスルーゲート3

10

20

30

40

50

1 7 L , 3 1 7 R へ遊技球 9 9 が入球して保留が 1 球発生した場合、既に変動中の普通図柄が停止した時の遊技状態が未だ時短遊技状態（高頻度サポートモード）中である場合には、保留されていた遊技球に対応する普通図柄の変動は時短遊技状態（高頻度サポートモード）中の条件で各種抽選が行われて変動が開始される。しかし、変動中の普通図柄が停止するまでの間に遊技状態が通常遊技状態（低頻度サポートモード）に切り替わっていた場合には、保留されていた遊技球に対応する普通図柄の変動は通常遊技状態（低頻度サポートモード）の条件で各種抽選が行われて変動が開始される。

【 1 0 4 4 】

また、通常遊技状態（低頻度サポートモード）中の普通図柄の変動中にスルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R へ遊技球 9 9 が入球して保留が 1 球発生した場合、変動中の普通図柄が停止した時の遊技状態が未だ通常遊技状態（低頻度サポートモード）である場合には、保留されていた遊技球に対応する普通図柄の変動は低利益状態である通常遊技状態（低頻度サポートモード）中の条件で各種抽選が行われて変動が開始される。しかし、変動中の普通図柄が停止するまでの間に遊技状態が時短遊技状態（高頻度サポートモード）に切り替わっていた高利益条件の成立状態である場合には、保留されていた遊技球に対応する普通図柄の変動は高利益状態である時短遊技状態（高頻度サポートモード）の条件で各種抽選が行われて変動が開始される。

10

【 1 0 4 5 】

なお、通常遊技状態、第 1 時短遊技状態、第 2 時短遊技状態及び第 3 時短遊技状態における普図当たり遊技での電動役物 3 1 5 b の開放時間は、図 8 5 ( C ) に示す例には限定されず、適宜変更可能である。

20

【 1 0 4 6 】

また、図 8 5 ( C ) に示す例では、各遊技状態に対して、普図当たり遊技として電動役物 3 1 5 b の開放時間が 1 種類だけ設定されているが、通常遊技状態、第 1 時短遊技状態、第 2 時短遊技状態及び第 3 時短遊技状態うちの少なくとも 1 つの遊技状態に対して、普図当たり遊技での電動役物 3 1 5 b の開放時間を複数種設定してもよい。

【 1 0 4 7 】

[ 第 1 特図大当たり当否テーブル ]

第 1 特図大当たり当否テーブルは、第 1 入賞口 3 1 4 へ遊技球 9 9 が入球した場合に特図抽選の遊技の条件成立となって実行される第 1 特図大当たり抽選に使用される。ここで、図 8 6 ( A ) は、第 1 特図大当たり当否テーブルの一例を示す図である。

30

【 1 0 4 8 】

図 8 6 ( A ) に示すように、第 1 特図大当たり当否テーブルは、6 段階の遊技設定値 1 から 6 に対応した 6 つの大当たり当否テーブルを含む。各大当たり当否テーブルでは、第 1 特図大当たり抽選での抽選結果として、大当たり乱数カウンタ C 1 の値（乱数値）に応じて、大当たり及び外れのいずれかが選択される。また、第 1 特図大当たり当否テーブルでは、遊技設定値 6、遊技設定値 5、遊技設定値 4、遊技設定値 3、遊技設定値 2 及び遊技設定値 1 の順に（遊技設定値の値が大きい順に）、第 1 特図大当たり抽選での抽選結果が大当たりとなる大当たり確率が高く遊技者に有利となる。

【 1 0 4 9 】

遊技設定値 1 の第 1 特図大当たり当否テーブルでは、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の大当たり乱数カウンタ C 1 の値（乱数値）のうち、0 ~ 2 0 5 の 2 0 6 個の乱数値が大当たりに対応し、その他の乱数値が外れに対応しており、大当たり確率が約  $1 / 3 1 8 . 1$  (  $2 0 6 / 6 5 5 3 6$  ) に設定されている。

40

【 1 0 5 0 】

遊技設定値 2 の第 1 特図大当たり当否テーブルでは、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の大当たり乱数カウンタ C 1 の値（乱数値）のうち、0 ~ 2 1 1 の 2 0 2 個の乱数値が大当たりに対応し、その他の乱数値が外れに対応しており、大当たり確率が約  $1 / 3 0 9 . 1$  (  $2 1 2 / 6 5 5 3 6$  ) に設定されている。

【 1 0 5 1 】

50

遊技設定値 3 の第 1 特図大当たり当否テーブルでは、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の大当たり乱数カウンタ C 1 の値（乱数値）のうち、0 ~ 2 1 7 の 2 1 8 個の乱数値が大当たりに対応し、その他の乱数値が外れに対応しており、大当たり確率が約  $1 / 300.6$ （ $218 / 65536$ ）に設定されている。

【 1 0 5 2 】

遊技設定値 4 の第 1 特図大当たり当否テーブルでは、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の大当たり乱数カウンタ C 1 の値（乱数値）のうち、0 ~ 2 2 3 の 2 2 4 個の乱数値が大当たりに対応し、その他の乱数値が外れに対応しており、大当たり確率が約  $1 / 292.6$ （ $224 / 65536$ ）に設定されている。

【 1 0 5 3 】

遊技設定値 5 の第 1 特図大当たり当否テーブルでは、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の大当たり乱数カウンタ C 1 の値（乱数値）のうち、0 ~ 2 2 9 の 2 3 0 個の乱数値が大当たりに対応し、その他の乱数値が外れに対応しており、大当たり確率が約  $1 / 284.9$ （ $230 / 65536$ ）に設定されている。

【 1 0 5 4 】

遊技設定値 6 の第 1 特図大当たり当否テーブルでは、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の大当たり乱数カウンタ C 1 の値（乱数値）のうち、0 ~ 2 3 5 の 2 3 6 個の乱数値が大当たりに対応し、その他の乱数値が外れに対応しており、大当たり確率が約  $1 / 277.7$ （ $236 / 65536$ ）に設定されている。

【 1 0 5 5 】

そして、遊技設定値に応じて選択される大当たり当否テーブルに基づいて第 1 特図大当たり抽選を行った場合、大当たり乱数カウンタ C 1 の値が大当たりとなるものである場合に大当たり遊技が実行される。

【 1 0 5 6 】

なお、本実施形態の第 1 特図大当たり当否テーブルでは、大当たり乱数値が連続した値であったが、大当たり乱数値は連続した値でなく一部又は全部が離散した値であってもよい。

【 1 0 5 7 】

また、第 1 特図遊技大当たり当否テーブルは、6 段階の遊技設定値に応じて 6 つ設けられているが、第 1 特図遊技大当たり当否テーブルは少なくとも 1 つあればよく、遊技設定値は 6 段階に限定されない。

【 1 0 5 8 】

[ 第 1 特図 1 種大当たり種別振分テーブル ]

第 1 特図 1 種大当たり種別振分テーブルは、第 1 特図大当たり抽選での抽選結果が大当たりである場合に第 1 特図 1 種大当たりの種別を振り分けるため使用される。ここで、図 8 6 ( B ) は、第 1 特図 1 種大当たり種別振分テーブルの一例を示す図である。

【 1 0 5 9 】

図 8 6 ( B ) に示すように、第 1 特図 1 種大当たり種別振分テーブルでは、0 ~ 1 9 の 2 0 個の大当たり種別カウンタ C 2 の値（乱数値）のうち、0 ~ 1 8 の 1 9 個の乱数値が 2 R 短開放時短大当たりであり、1 9 の 1 個の乱数値が 1 6 R 短開放時短大当たりである。即ち、本実施形態では、第 1 特図 1 種大当たりとして、2 R 短開放時短大当たり及び 1 6 R 短開放時短大当たりの 2 種類が設定されており、2 R 短開放時短大当たりの振り分け率が 9 5 % に設定され、1 6 R 短開放時短大当たりの振り分け率が 5 % に設定されている。

【 1 0 6 0 】

ここで、第 1 特図大当たり抽選での抽選結果が 2 R 短開放時短大当たりである場合には大当たり遊技の条件成立となり、大当たり当選に対する利益状態として可変入賞口 3 1 6 が開放されるラウンド遊技が 2 回繰り返される開閉実行モードが実行され、第 1 特図大当たり抽選での抽選結果が 1 6 R 短開放時短大当たりである場合には大当たり遊技の条件成立となり、大当たり当選に対する利益状態として可変入賞口 3 1 6 が開放されるラウンド遊技が 1 6 回繰り返される開閉実行モードが実行される。そして、2 R 短開放時短大当

10

20

30

40

50



り及び16R短開放時短大当たりのいずれにおいても、これら的大当たりに基づいて実行される大当たり遊技の終了後には、利益状態として高頻度サポートモードの1つである第2時短遊技状態に移行される。また、いずれの大当たり中も普通図柄の変動表示時間や確定表示時間又は電動役物315bの開放時間などの実行期間は低頻度サポートモードで制御される。この第2時短遊技状態は、スルーゲート317L、317Rを遊技球99が通過することを契機として実行される普図当たり抽選の結果が普図当たりとなる確率が高いために電動役物315bが開放される頻度が高いが(図85(B)参照)、電動役物315bが開放される時間が短いために(0.6秒)、第2入賞口315への多くの遊技球99の入球が期待できない短開放時短遊技状態である(図85(C)参照)。

#### 【1061】

10

また、第1特図1種大当たりに基づく大当たり遊技の終了後に移行される第2時短遊技状態での時短遊技回数の上限值(規定回数)は、例えば2R短開放時短大当たり遊技によって遊技者が獲得可能な遊技球(出玉期待値又は差玉期待値)によって実行可能な回数に設定される。これにより、遊技者は持ち玉を大きく減らすことなく、2R短開放時短大当たり遊技によって遊技者が獲得した遊技球程度で、第2時短遊技状態での規定回数の時短遊技を実行することが可能になるため、第2時短遊技状態への移行によって遊技者に大きな不利益を与えることを防止しつつ、小当たり遊技状態を経由して2種大当たり遊技状態への移行が可能な後述の第3時短遊技状態に移行するチャンスを付与することが可能になる。

#### 【1062】

20

なお、各ラウンド遊技での可変入賞口316への遊技球の入賞数の上限が10個に設定され、可変入賞口316への遊技球の入賞による賞球数が10個に設定されている場合、2R短開放時短大当たり遊技での出玉期待値が200個となる。そのため、本実施形態では、第2時短遊技状態での時短遊技回数の上限值(規定回数)が、150個~200個程度の遊技球の打ち出しによって実行可能な回数である100回に設定されている。

#### 【1063】

このように、第1入賞口314への遊技球99の入球を契機として実行される第1特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合、大当たり当選に対して付与される利益状態として所定数のラウンド遊技が実行される1種大当たり遊技が実行されると共に、当該1種大当たり遊技の終了後に第2時短遊技状態が発生する。

30

#### 【1064】

##### [第1特図変動テーブル]

第1特図変動テーブルは、第1特図大当たり抽選での抽選結果が大当たりである場合に、当該第1特図大当たり抽選に対して実行される第1特図遊技における第1特図の特図変動パターン(変動表示時間)を設定するために使用される。ここで、図86(C)は、第1特図変動テーブルの一例を示す図である。

#### 【1065】

図86(C)に示すように、第1特図変動テーブルでは、特図変動種別カウンタCS1の値に応じて特図変動パターンが予め対応付けられている。この第1特図変動テーブルでは、特図変動種別カウンタCS1の値(乱数値)に応じて特図変動パターン「01」~「03」のいずれかが選択される。具体的には、第1特図変動テーブルでは、0~199の200個の特図変動種別カウンタCS1の値のうち、0~9の10個の乱数値には変動表示時間が30秒である特図変動パターン「01」が対応し、10~119の110個の乱数値には変動表示時間が60秒である特図変動パターン「02」が対応し、120~199の80個の乱数値には変動表示時間が90秒である特図変動パターン「03」が対応している。

40

#### 【1066】

ここで、特図変動パターン「01」が選択された場合、音声ランプ制御装置5では変動種別(演出パターン種別)として特図変動表示時間が30sであるノーマルリーチ演出パターンが決定され、図柄表示部341などにおいてノーマルリーチ演出パターンが実行さ

50

れる。ノーマルリーチ演出パターンは、特図遊技演出における最終の個別演出種別がノーマルリーチ演出となる演出パターンである。また、特図変動パターン「02」が選択された場合、音声ランプ制御装置5では変動種別（演出パターン種別）として特図変動表示時間が60sであるスーパーリーチ演出パターンが決定され、図柄表示部341などにおいてスーパーリーチ演出パターンが実行される。スーパーリーチ演出パターンは、特図遊技演出における最終の個別演出種別がスーパーリーチ演出となる演出パターンである。さらに、特図変動パターン「03」が選択された場合、音声ランプ制御装置5では変動種別（演出パターン）として特図変動表示時間が最も長い90sであるスペシャルリーチ演出パターンが決定され、図柄表示部341などにおいてスペシャルリーチ演出パターンが実行される。スペシャルリーチ演出パターンは、特図遊技演出における最終の個別演出種別が

10

#### 【1067】

##### [第1特図外れ種別振分テーブル]

第1特図外れ種別振分テーブルは、第1特図大当たり抽選での抽選結果が外れである場合に外れの種別を振り分けるため使用される。ここで、図86(D)は、第1特図外れ種別振分テーブルの一例を示す図である。

#### 【1068】

図86(D)に示すように、第1特図外れ種別振分テーブルでは、リーチ乱数カウンタC3の値（乱数値）に応じて外れ種別が規定されている。具体的には、第1特図外れ種別振分テーブルでは、0～238の239個のリーチ乱数カウンタC3の値のうち、0～8の9個の乱数値が前後外れリーチであり、9～38の30個の乱数値が前後外れ以外リーチであり、39～237の199個の乱数値が完全外れであり、238の1個の乱数値が時短図柄停止外れである。

20

#### 【1069】

ここで、リーチとは、図柄表示部341における飾り図柄の変動表示が開始されてから飾り図柄が停止表示されるまでの間に、大当たりに当選したことを示す飾り図柄の図柄組み合わせになりやすい状態が示される変動状態である。一例において、図柄表示部341における有効ライン上の3つの停止位置のうち2つの停止位置に同一の飾り図柄が停止表示され、残りの1つの停止位置に対応する飾り図柄が変動する状態である。また、図柄表示部341におけるリーチの変動状態中には、所定のキャラクタなどの動画が表示されて期待度を示唆するストーリー演出処理や、遊技者による操作ボタン20に対する操作が演出に反映される遊技者参加型の操作演出処理などが実行される。なお、これらの演出処理の実行中には図柄表示部341における飾り図柄の変動表示が非表示となること、縮小又は拡大して表示されることも考えられる。

30

#### 【1070】

そして、前後外れリーチは、飾り図柄によるリーチが発生した後に最終停止図柄がリーチ図柄の前後に1つだけずれて停止する外れであり、前後外れ以外リーチは、飾り図柄によるリーチが発生した後に最終停止図柄がリーチ図柄の前後以外で停止する外れである。また、完全外れ及び時短図柄停止外れは、飾り図柄によるリーチが発生しない外れ（非リーチ外れ）である。また、時短図柄停止外れは、非リーチ図柄組み合わせのうちの特定の図柄組み合わせ（時短図柄組み合わせ）（図112参照）が停止表示される外れであり、当該特定の図柄組み合わせ（時短図柄組み合わせ）が停止表示された後は、後述の第1時短遊技状態に移行される。この第1時短遊技状態は、高頻度サポートモードの1つであるが、電動役物315bの開放時間が短い短開放時短遊技状態である（図85(B)及び図85(C)参照）。なお、完全外れは、非リーチ図柄組み合わせのうちの特定の図柄組み合わせ（時短図柄組み合わせ）以外の図柄組み合わせが停止表示される外れである。

40

#### 【1071】

##### [第1特図外れ変動テーブル]

第1特図外れ変動テーブルは、第1特図大当たり抽選での抽選結果が外れである場合に、当該第1特図大当たり抽選に対して実行される第1特図遊技における第1特図の特図変

50

動パターン（変動表示時間）を設定するために使用される。ここで、図 8 6（E）は、第 1 特図外れ変動テーブルの一例を示す図である。

【1072】

図 8 6（E）に示すように、第 1 特図外れ変動テーブルでは、外れ種別及び特図変動種別カウンタ C S 1 の値（乱数値）に応じて第 1 特図の特図変動パターン（変動表示時間）が規定されている。この第 1 特図外れ変動テーブルは、外れリーチ（前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチ）用外れ第 1 特図外れ変動テーブル、完全外れ用第 1 特図外れ変動テーブル、及び時短図柄停止外れ用第 1 特図外れ変動テーブルを含む。

【1073】

外れリーチ（前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチ）用外れ第 1 特図外れ変動テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値（乱数値）に応じて特図変動パターン「01」～「03」のいずれかが選択される。具体的には、外れリーチ（前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチ）用外れ第 1 特図外れ変動テーブルでは、0～199 の 200 個の特図変動種別カウンタ C S 1 の値のうち、0～99 の 100 個の乱数値には特図変動表示時間が 30 秒である特図変動パターン「01」が対応し、100～149 の 50 個の乱数値には特図変動表示時間が 60 秒である特図変動パターン「02」が対応し、150～199 の 50 個の乱数値には特図変動表示時間が 90 秒である特図変動パターン「03」が対応している。

【1074】

完全外れ用第 1 特図外れ変動テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値（乱数値）に応じて特図変動パターン「04」及び「05」のいずれかが選択される。具体的には、完全外れ用第 1 特図外れ変動テーブルでは、0～199 の 200 個の特図変動種別カウンタ C S 1 の値のうち、0～149 の 150 個の乱数値には特図変動表示時間が 7 秒である特図変動パターン「04」が対応し、150～199 の 50 個の乱数値には特図変動表示時間が 10 秒である特図変動パターン「05」が対応している。

【1075】

時短図柄停止外れ用第 1 特図外れ変動テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値（乱数値）に応じて特図変動パターン「04」～「07」のいずれかが選択される。具体的には、時短図柄停止外れ用第 1 特図外れ変動テーブルでは、0～199 の 200 個の特図変動種別カウンタ C S 1 の値のうち、0～99 の 100 個の乱数値には特図変動表示時間が 7 秒である特図変動パターン「04」が対応し、100～149 の 50 個の乱数値には特図変動表示時間が 10 秒である特図変動パターン「05」が対応し、150～179 の 30 個の乱数値には特図変動表示時間が 15 秒である特図変動パターン「06」が対応し、180～199 の 20 個の乱数値には特図変動表示時間が 20 秒である特図変動パターン「05」が対応している。即ち、時短図柄停止外れでは、特図変動表示時間が短い特図変動パターンほど選択され易い。

【1076】

ここで、第 1 特図大当たり抽選での抽選結果が時短図柄停止外れである第 1 特図遊技の終了後には、通常遊技状態から第 1 時短遊技状態に移行する（図 9 6 参照）。そして、時短図柄停止外れ用第 1 特図外れ変動テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値（乱数値）に応じて設定される特図変動パターン（特図変動表示時間）に対応して、短開放時短遊技状態である第 1 時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）が規定されている。具体的には、時短図柄停止外れ用第 1 特図外れ変動テーブルでは、第 1 時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）は、特図変動パターン「04」に対しては 5 回が対応し、特図変動パターン「05」に対しては 10 回が対応し、特図変動パターン「06」に対しては 20 回が対応し、特図変動パターン「07」に対しては 30 回が対応している。そして、前述のように時短図柄停止外れでは特図変動表示時間が短い特図変動パターンほど選択され易いため、第 1 時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）としては、時短遊技回数が少ないものほど選択され易い。また、第 1 特図大当たり抽選での抽選結果としての外れとして、時短図柄停止外れを含むことで、低頻度サポートモードで

10

20

30

40

50

ある通常遊技状態から、高頻度サポートモードである第1時短遊技状態（短開放時短遊技状態）に移行することが可能になる。このように、通常遊技状態から高頻度サポートモードである第1時短遊技状態（短開放時短遊技状態）に移行することが可能であることで、遊技の進行が単調になりがちな通常遊技状態における単調さを低減することが可能になるため、遊技の興趣の低下が防止される。

【1077】

このように、第1入賞口314への遊技球99の入球を契機として実行される第1特図大当たり抽選の結果が時短図柄外れである場合、第1特図大当たり抽選での抽選結果が時短図柄停止外れである第1特図遊技の終了後には第1時短遊技状態が発生する。

【1078】

なお、本実施形態では、第1時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）が時短図柄停止外れ用第1特図外れ変動テーブルによって規定されているが、当該上限値（規定回数）は、時短図柄停止外れ用第1特図外れ変動テーブルとは別に設けられる振り分けテーブルによって設定されるようにしてもよい。また、本実施形態では、時短図柄停止外れでの特図変動パターン（特図変動表示時間）の種別と時短遊技回数の規定回数とが対応しているが、特図変動パターン（特図変動表示時間）とは無関係に時短遊技回数の規定回数を設定してもよい。また、第1特図大当たり抽選での抽選結果としての外れとして、時短図柄停止外れを除外してもよい。

【1079】

[短開放第2特図大当たり当否テーブル]

短開放第2特図遊技大当たり当否テーブルは、電動役物315bが短開放されることによって第2入賞口315に遊技球99が入球することを契機として実行される第2特図大当たり抽選に使用される。即ち、短開放第2特図大当たり当否テーブルは、通常遊技状態、第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態における普図当たり抽選での抽選結果が普図当たりであることに基づいて第2入賞口315に遊技球99が入球することを契機として実行される第2特図大当たり抽選に使用される。ここで、図87(A)は、短開放第2特図大当たり当否テーブルの一例を示す図である。

【1080】

図87(A)に示すように、短開放第2特図大当たり当否テーブルは、6段階の遊技設定値1から6に対して共通して設定されている。短開放第2特図大当たり当否テーブルでは、第2特図大当たり抽選での抽選結果として、大当たり乱数カウンタC1の値（乱数値）に応じて、大当たり、小当たり及び外れのいずれかが選択される。即ち、短開放での第2入賞口315への遊技球99の入球を契機とする第2特図大当たり抽選では、第1入賞口314への遊技球99の入球を契機とする第1特図大当たり抽選とは異なり、抽選結果として、羽役物装置83（図83及び図84参照）が作動される小当たりを含む。具体的には、短開放第2特図大当たり当否テーブルでは、0～65535の65536個の大当たり乱数カウンタC1の値（乱数値）のうち、0～205が大当たりに対応し、206～58980が小当たりに対応し、58981～65535が外れに対応している。即ち、電動役物315bが短開放されることによって第2入賞口315に遊技球99が入球することを契機として実行される第2特図大当たり抽選では、大当たり確率が約1/318.1に設定され、小当たり確率が約1/1.15に設定され、外れ確率が約1/10に設定されている。

【1081】

[長開放第2特図大当たり当否テーブル]

長開放第2特図大当たり当否テーブルは、電動役物315bが長開放されることによって第2入賞口315に遊技球99が入球することを契機として実行される第2特図大当たり抽選に使用される。即ち、長開放第2特図大当たり当否テーブルは、第3時短遊技状態における普図当たり抽選での抽選結果が普図当たりであることに基づいて第2入賞口315に遊技球99が入球することを契機として実行される第2特図大当たり抽選に使用される。ここで、図87(B)は、長開放第2特図大当たり当否テーブルの一例を示す図であ

10

20

30

40

50

る。

【 1 0 8 2 】

図 8 7 ( B ) に示すように、長開放第 2 特図大当たり当否テーブルは、6 段階の遊技設定値 1 から 6 に対して共通して設定されている。長開放第 2 特図大当たり当否テーブルでは、第 2 特図大当たり抽選での抽選結果として、大当たり乱数カウンタ C 1 の値 ( 乱数値 ) に応じて、大当たり、小当たり及び外れのいずれかが選択される。即ち、長開放での第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図大当たり抽選では、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 1 特図大当たり抽選とは異なり、抽選結果として、羽役物装置 8 3 ( 図 8 3 及び図 8 4 参照 ) が作動される小当たりを含む。具体的には、長開放第 2 特図大当たり当否テーブルでは、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の大当たり乱数カウンタ C 1 の値 ( 乱数値 ) のうち、0 ~ 2 0 5 が大当たりに対応し、2 0 6 ~ 6 5 5 2 9 が小当たりに対応し、6 5 5 3 0 ~ 6 5 5 3 5 が外れに対応している。即ち、電動役物 3 1 5 b が長開放されることによって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球することを契機として実行される第 2 特図大当たり抽選では、大当たり確率が約 1 / 3 1 8 . 1 に設定され、小当たり確率が約 1 / 1 . 0 0 3 に設定され、外れ確率が約 1 / 3 1 8 . 1 に設定されており、短開放第 2 特図遊技大当たり当否テーブルに比べて、外れ確率が低く設定され、その分、小当たり確率が高く設定されている。

10

【 1 0 8 3 】

なお、本実施形態では、短開放第 2 特図大当たり当否テーブル及び長開放第 2 特図大当たり当否テーブルが、6 つの遊技設定値に対して共通した 1 つ設けられていたが、短開放第 2 特図大当たり当否テーブル及び長開放第 2 特図大当たり当否テーブルのうち的一方又は双方は、遊技設定値ごとに設定してもよい。また、短開放第 2 特図大当たり当否テーブルと長開放第 2 特図大当たり当否テーブルとを共通化して 1 つの第 2 特図大当たり当否テーブルを設定することも考えられる。

20

【 1 0 8 4 】

[ 第 2 特図当たり変動テーブル ]

第 2 特図当たり変動テーブルは、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図大当たり抽選での抽選結果が当たり ( 大当たり又は小当たり ) である場合に、当該第 2 特図大当たり抽選に対して実行される第 2 特図遊技における第 2 特図の特図変動パターン ( 特図変動表示時間 ) を設定するために使用される。ここで、図 8 7 ( C ) は、第 2 特図当たり変動テーブルの一例を示す図である。

30

【 1 0 8 5 】

図 8 7 ( C ) に示すように、第 2 特図当たり変動テーブルは、当たり種別 ( 大当たり及び小当たり ) に応じて設けられており、大当たり用第 2 特図当たり変動テーブルと、小当たり用第 2 特図当たり変動テーブルとを含む。

【 1 0 8 6 】

大当たり用第 2 特図当たり変動テーブルは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値に応じて特図変動パターンが予め対応付けられている。この大当たり用第 2 特図当たり変動テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値 ( 乱数値 ) に応じて特図変動パターン「 0 1 」又は「 0 6 」のいずれかが選択される。具体的には、大当たり用第 2 特図当たり変動テーブルでは、0 ~ 1 9 9 の 2 0 0 個の特図変動種別カウンタ C S 1 の値のうち、0 ~ 9 9 の 1 0 0 個の乱数値には特図変動表示時間が 3 0 秒である特図変動パターン「 0 1 」が対応し、1 0 0 ~ 1 9 9 の 1 0 0 個の乱数値には特図変動表示時間が 1 5 秒である特図変動パターン「 0 6 」が対応している。

40

【 1 0 8 7 】

小当たり用第 2 特図当たり変動テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値 ( 乱数値 ) とは無関係に特図変動パターン「 0 5 」が選択される。具体的には、小当たり用第 2 特図当たり変動テーブルでは、0 ~ 1 9 9 の 2 0 0 個の特図変動種別カウンタ C S 1 の値の全てが、特図変動表示時間が 1 0 秒である特図変動パターン「 0 5 」が対応している。

【 1 0 8 8 】

50

なお、本実施形態の第２特図当たり変動テーブルでは、第２特図大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合の第２特図の特図変動パターン（特図変動表示時間）が１種類設定されていたが、当該特図変動パターン（特図変動表示時間）を複数種類設定してもよい。

【１０８９】

[第２特図外れ変動テーブル]

第２特図外れ変動テーブルは、第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする第２特図大当たり抽選での抽選結果が外れである場合に、当該第２特図大当たり抽選に対して実行される第２特図遊技における第２特図の特図変動パターン（特図変動表示時間）を設定するために使用される。ここで、図８７（Ｄ）は、第２特図外れ変動テーブルの一例を示す図である。

10

【１０９０】

図８７（Ｄ）に示すように、第２特図外れ変動テーブルでは、特図変動種別カウンタＣＳ１の値（乱数値）に応じて特図変動パターン（特図変動表示時間）が対応付けられており、特図変動種別カウンタＣＳ１の値（乱数値）に応じて特図変動パターン「０４」～「０７」のいずれかが選択される。具体的には、第２特図外れ変動テーブルでは、０～２３８の２３９個の特図変動種別カウンタＣＳ１の値のうち、０～１６６の１６７個の乱数値には特図変動表示時間が７秒である特図変動パターン「０４」が対応し、１６７～２０２の３６個の乱数値には特図変動表示時間が１０秒である特図変動パターン「０５」が対応し、２０３～２２６の２４個の乱数値には特図変動表示時間が１５秒である特図変動パターン「０６」が対応し、２２７～２３８の１２個の乱数値には特図変動表示時間が２０秒である特図変動パターン「０７」が対応している。

20

【１０９１】

なお、本実施形態の第２特図外れ変動テーブルでは、第２特図大当たり抽選での抽選結果が外れである場合の第２特図の特図変動パターン（特図変動表示時間）が４種類設定されていたが、当該特図変動パターン（特図変動表示時間）を４種類以外、例えば１種類に設定してもよい。

【１０９２】

[時短遊技回数振分テーブル]

時短遊技回数振分テーブルは、後述のように第２時短遊技状態での第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする第２特図大当たり抽選での抽選結果が外れである場合に、当該第２特図大当たり抽選に対して実行される第２特図遊技の終了後に第３時短遊技状態に移行するか否かを決定するために利用され、第３時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）を設定するために使用される。ここで、図８７（Ｅ）は、時短遊技回数振分テーブルの一例を示す図である。

30

【１０９３】

図８７（Ｅ）に示すように、時短遊技回数振分テーブルでは、特図変動種別カウンタＣＳ１の値（乱数値）に応じて時短遊技回数の上限值（規定回数）が対応付けられており、特図変動種別カウンタＣＳ１の値（乱数値）に応じて、１０回、３０回、５０回及び１００回のいずれかが選択される。そして、時短遊技回数振分テーブルでは、当該時短遊技回数の上限值（規定回数）を設定するために、特図変動パターン（特図変動表示時間）を設定する特図変動種別カウンタＣＳ１が利用され、当該時短遊技回数の上限值（規定回数）が特図変動パターン（特図変動表示時間）の種別と対応付けられている。

40

【１０９４】

具体的には、時短遊技回数振分テーブルでは、０～２３８の２３９個の特図変動種別カウンタＣＳ１の値のうち、０～１６６の１６７個の乱数値には特図変動表示時間が７秒である特図変動パターン「０４」に対して時短遊技回数の上限值（規定回数）として１０回が対応し、１６７～２０２の３６個の乱数値には特図変動表示時間が１０秒である特図変動パターン「０５」に対して時短遊技回数の上限值（規定回数）として３０回が対応し、２０３～２２６の２４個の乱数値には特図変動表示時間が１５秒である特図変動パターン

50

「 0 6 」に対して時短遊技回数の上限值（規定回数）として 5 0 回が対応し、2 2 7 ~ 2 3 8 の 1 2 個の乱数値には特図変動表示時間が 2 0 秒である特図変動パターン「 0 7 」に対して時短遊技回数の上限值（規定回数）として 1 0 0 回が対応している。つまり、時短遊技回数の上限值（規定回数）は、1 0 回が約 7 0 %、3 0 回が約 1 5 %、5 0 回が約 1 0 %、1 0 0 回が約 5 % に設定されており、規定回数が多いほど選択され難いように設定されている。

#### 【 1 0 9 5 】

なお、本実施形態の時短遊技回数振分テーブルでは、時短遊技回数の上限值（規定回数）が特図変動パターン（特図変動表示時間）の種別に対応して設定されていたが、時短遊技回数の上限值（規定回数）が特図変動パターン（特図変動表示時間）の種別と対応していなくてもよい。また、本実施形態の時短遊技回数振分テーブルでは、第 2 特図大当たり抽選の結果が外れの場合に必ず時短図柄停止外れとなっていたが、第 2 特図大当たり抽選の結果が外れの場合の一部が時短図柄停止外れとなるようにしてもよい。

10

#### 【 1 0 9 6 】

また、本実施形態の時短遊技回数振分テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値（乱数値）に応じて時短遊技回数の上限值（規定回数）が 4 種類設定されていたが、当該時短遊技回数の上限值（規定回数）を 4 種類以外、例えば 1 種類に設定してもよい。

#### 【 1 0 9 7 】

また、本実施形態の時短遊技回数振分テーブルでは、特図変動種別カウンタ C S 1 の値（乱数値）に応じて時短遊技回数の上限值（規定回数）が対応付けられており、変動種別カウンタを利用して時短遊技回数の上限值（規定回数）が設定されるが、時短遊技回数を振り分けるための振分カウンタを設定し、この振分カウンタを用いて時短遊技回数の上限值（規定回数）を設定するようにしてもよい。

20

#### 【 1 0 9 8 】

#### [ 第 3 時短遊技状態大当たり種別振分テーブル ]

第 3 時短遊技状態大当たり種別振分テーブルは、第 3 時短遊技状態での大当たりの種別を振り分けるために使用される。第 3 時短遊技状態での大当たりとしては、第 2 特図大当たり抽選での抽選結果が大当たりである場合の 1 種大当たりと、第 2 特図大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合に実行される小当たり遊技において羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 に遊技球 9 9 が入球することにより発生する 2 種大当たりとが含まれ、第 3 時短遊技状態では、1 種大当たり及び 2 種大当たりの（ラウンド数の）種別の振り分けに、共通の第 3 時短遊技状態大当たり種別振分テーブルが使用される。ここで、図 8 7（F）は、第 3 時短遊技状態大当たり種別振分テーブルの一例を示す図である。

30

#### 【 1 0 9 9 】

図 8 7（F）に示すように、第 3 時短遊技状態大当たり種別振分テーブルでは、0 ~ 1 9 の 2 0 個の大当たり種別カウンタ C 2 の値（乱数値）のうち、0 ~ 4 の 5 個の乱数値が 1 6 R 長開放時短大当たりであり、5 ~ 1 9 の 1 5 個の乱数値が 5 R 長開放時短大当たりである。即ち、本実施形態では、第 3 時短遊技状態での大当たりとして、1 種大当たり及び 2 種大当たりともに、1 6 R 長開放時短大当たり及び 5 R 長開放時短大当たりの 2 種類が設定されており、1 6 R 長開放時短大当たりの振り分け率が 2 5 % に設定され、5 R 長開放時短大当たりの振り分け率が 7 5 % に設定されている。

40

#### 【 1 1 0 0 】

ここで、大当たり種別が 1 6 R 長開放時短大当たりである場合には、大当たり遊技において、可変入賞口 3 1 6 が開放されるラウンド遊技が 1 6 回繰り返される開閉実行モードが実行され、大当たり種別が 5 R 長開放時短大当たりである場合には、大当たり遊技において、可変入賞口 3 1 6 が開放されるラウンド遊技が 5 回繰り返される開閉実行モードが実行される。そして、1 6 R 長開放時短大当たり及び 5 R 長開放時短大当たりのいずれにおいても、これら的大当たりに基づいて実行される大当たり遊技の終了後には、高頻度サポートモードの 1 つである第 3 時短遊技状態に復帰する。この第 3 時短遊技状態は、スル―ゲート 3 1 7 L、3 1 7 R を遊技球 9 9 が通過することを契機として実行される普図当

50

たり抽選の結果が普図当たりとなる確率が高いために電動役物 3 1 5 b が開放される頻度が高く（図 8 5（B）参照）、電動役物 3 1 5 b が開放される時間が長いために（3 秒）、第 2 入賞口 3 1 5 への多くの遊技球 9 9 の入球が期待できる長開放時短遊技状態である（図 8 5（C）参照）。

【 1 1 0 1 】

このように、第 3 時短遊技状態において第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機として実行される第 2 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合、所定数のラウンド遊技が実行される 1 種大当たり遊技が実行されると共に、当該 1 種大当たり遊技の終了後に第 3 時短遊技状態が発生する。

【 1 1 0 2 】

なお、第 3 時短遊技状態での大当たり種別振分テーブルとして、1 種大当たりと 2 種大当たりとで共通の振分テーブルが使用されているが、1 種大当たりと 2 種大当たりとで異なるの振分テーブルを使用してもよい。

【 1 1 0 3 】

[ 第 2 特図 1 種大当たり種別振分テーブル ]

第 2 特図 1 種大当たり種別振分テーブルは、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選での抽選結果が大当たりである場合に第 2 特図 1 種大当たりの種別を振り分けるため使用される。ここで、図 8 7（G）は、第 2 特図 1 種大当たり種別振分テーブルの一例を示す図である。

【 1 1 0 4 】

図 8 7（G）に示すように、第 2 特図 1 種大当たり種別振分テーブルでは、0 ~ 1 9 の 2 0 個の大当たり種別カウンタ C 2 の値（乱数値）のうち、0 ~ 1 8 の 1 9 個の乱数値が 2 R 短開放時短大当たりであり、1 9 の 1 個の乱数値が 1 6 R 短開放時短大当たりである。即ち、本実施形態では、第 2 特図 1 種大当たりとして、2 R 短開放時短大当たり及び 1 6 R 短開放時短大当たりの 2 種類が設定されており、2 R 短開放時短大当たりの振り分け率が 9 5 % に設定され、1 6 R 短開放時短大当たりの振り分け率が 5 % に設定されている。

【 1 1 0 5 】

ここで、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選での抽選結果が 2 R 短開放時短大当たりである場合には、大当たり遊技において、可変入賞口 3 1 6 が開放されるラウンド遊技が 2 回繰り返される開閉実行モードが実行され、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選での抽選結果が 1 6 R 短開放時短大当たりである場合には、大当たり遊技において、可変入賞口 3 1 6 が開放されるラウンド遊技が 1 6 回繰り返される開閉実行モードが実行される。そして、2 R 短開放時短大当たり及び 1 6 R 短開放時短大当たりのいずれにおいても、これら的大当たりに基づいて実行される大当たり遊技の終了後には、高頻度サポートモードの 1 つである第 2 時短遊技状態に移行される。この第 2 時短遊技状態は、スルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R を遊技球 9 9 が通過することを契機として実行される普図当たり抽選の結果が普図当たりとなる確率が高いために電動役物 3 1 5 b が開放される頻度が高いが（図 8 5（B）参照）、電動役物 3 1 5 b が開放される時間が短いために（0 . 6 秒）、第 2 入賞口 3 1 5 への多くの遊技球 9 9 の入球が期待できない短開放時短遊技状態である（図 8 5（C）参照）。

【 1 1 0 6 】

このように、第 1 時短遊技状態又は第 2 時短遊技状態において第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機として実行される第 2 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合、大当たり当選に対する利益状態として、所定数のラウンド遊技が実行される 1 種大当たり遊技が実行されると共に、当該 1 種大当たり遊技の終了後に第 2 時短遊技状態が発生する。

【 1 1 0 7 】

[ 主制御装置 4 の処理 ]

次に、図 8 8 ~ 図 1 0 3 を参照しつつ、主制御装置 4 の M P U 4 1 によって実行される処理について、第 1 の実施形態との相違点を中心に説明する。本実施形態では、主タイマ

10

20

30

40

50



割込処理については前述の第1の実施形態と同様であるが、メイン処理の一部の処理が前述の第1の実施形態のメイン処理（図21参照）とは異なる。ここで、図88は、本実施形態の主制御装置4のメイン処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【1108】

[主制御装置4のメイン処理]

図88に示すように、本実施形態の主制御装置4のメイン処理は、普図遊技制御処理（ステップS1404）、特図遊技制御処理（ステップS1406）及び遊技状態移行処理（ステップS1408）の一部の処理が前述の第1の実施形態と異なり、小当たり遊技制御処理（ステップS1407-1）が実行される点で第1の実施形態とは異なる。以下、普図遊技制御処理（ステップS1404）及び特図遊技制御処理（ステップS1406）における前述の第1の実施形態と異なる手順（ステップ）について説明し、小当たり遊技制御処理（ステップS1407-1）及び遊技状態移行処理（ステップS1408）の全手順について説明する。

10

【1109】

[普図遊技制御処理]

本実施形態の図88のメイン処理でのステップS1404で実行される普図遊技制御処理は、普図変動開始処理が前述の第1の実施形態とは異なる。以下、図89を参照しつつ、本実施形態の普図変動開始処理を説明する。

【1110】

[普図変動開始処理]

本実施形態の普図変動開始処理では、普通図柄表示部361での普通図柄の変動が開始されると共に、普図当たり抽選での抽選結果に基づいて各種のフラグが設定される。

20

【1111】

<ステップS3301>

図89に示すように、本実施形態の普図変動開始処理では、まずMPU41は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3301）。即ち、MPU41は、普通図柄の変動表示（普図遊技）を開始させる場合の遊技状態が通常遊技状態であるか否かを判断する。つまり、普通図柄の変動開始時に低頻度サポートモードである通常遊技状態であるか高頻度サポートモードである時短遊技状態であるかを判断し、普通図柄の変動開始時のサポートモードに基づいて普図当たりの当否判定を行う。

30

【1112】

なお、通常遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、他の遊技状態から通常遊技状態に移行される場合に、図98のステップS3629、図99のステップS3649、図100のステップS3667又は図102のステップS3701においてオンに設定される一方、通常遊技状態から他の遊技状態に移行される場合に図97のステップS3608、S3612又はS3616においてオフに設定される。

【1113】

MPU41は、通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3301：Yes）、処理をステップS3302に移行する。一方、MPU41は、通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3301：No）、即ち第1～第3時短遊技状態のいずれかである場合、処理をステップS3305に移行する。

40

【1114】

<ステップS3302～S3304>

通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3301：Yes）、即ち低頻度サポートモードである場合、MPU41は、通常遊技状態普図当たり当否テーブル（図85（A）参照）に基づいて普図当たり抽選についての当否判定を行い（ステップS3302）、当否判定の結果が普図当たりであるか否かを判断する（ステップS3303）。

【1115】

50

なお、当否判定の結果が普図当たりであるか否かは、スルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R への遊技球 9 9 の入球により取得され、普図保留格納エリア 4 1 2 c ( 図 1 1 参照 ) に特定値として格納される普図当たり乱数カウンタ C 4 に基づいて判断される。

【 1 1 1 6 】

M P U 4 1 は、通常遊技状態普図当たり当否テーブルに基づく当否判定の結果が普図当たりである場合 ( ステップ S 3 3 0 3 : Y e s ) 、短開放普図当たりフラグをオンに設定し ( ステップ S 3 3 0 4 ) 、処理をステップ S 3 3 0 9 に移行する。短開放普図当たりフラグは、普図当たり抽選の結果が短開放当たりであることを示すフラグであり、前述の第 1 の実施形態の図 2 5 の普図当たり遊技制御処理でのステップ S 1 8 0 6 において、電動役物 3 1 5 b の開放時間として短開放に対応する時間に開放カウンタの値をセットするか否かを判断する場合に参照される。

10

【 1 1 1 7 】

一方、M P U 4 1 は、通常遊技状態普図当たり当否テーブルに基づく当否判定の結果が普図当たりでない場合 ( ステップ S 3 3 0 3 : N o ) 、即ち当否判定の結果が外れである場合、処理をステップ S 3 3 0 9 に移行する。

【 1 1 1 8 】

< ステップ S 3 3 0 5 及び S 3 3 0 6 >

通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合 ( ステップ S 3 3 0 1 : N o ) 、即ち高頻度サポートモードである第 1 ~ 第 3 時短遊技状態のいずれかである場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態普図当たり当否テーブル ( 図 8 5 ( B ) 参照 ) に基づいて普図当たり抽選についての当否判定を行い ( ステップ S 3 3 0 5 ) 、当否判定の結果が普図当たりであるか否かを判断する ( ステップ S 3 3 0 6 ) 。

20

【 1 1 1 9 】

なお、当否判定の結果が普図当たりであるか否かは、前述のステップ S 3 3 0 2 と同様に、スルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R への遊技球 9 9 の入球により取得され、普図保留格納エリア 4 1 2 c ( 図 1 1 参照 ) に特定値として格納される普図当たり乱数カウンタ C 4 の値に基づいて判断される。

【 1 1 2 0 】

M P U 4 1 は、時短遊技状態普図当たり当否テーブルに基づく当否判定の結果が普図当たりである場合 ( ステップ S 3 3 0 6 : Y e s ) 、処理をステップ S 3 3 0 7 に移行し、当否判定の結果が普図当たりでない場合 ( ステップ S 3 3 0 6 : N o ) 、即ち当否判定の結果が外れである場合、処理をステップ S 3 3 0 9 に移行する。

30

【 1 1 2 1 】

< ステップ S 3 3 0 7 及び S 3 3 0 8 >

時短遊技状態普図当たり当否テーブルに基づく当否判定の結果が普図当たりである場合 ( ステップ S 3 3 0 6 : Y e s ) 、M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する ( ステップ S 3 3 0 7 ) 。即ち、M P U 4 1 は、普通図柄の変動表示 ( 普図遊技 ) を開始させる場合の遊技状態が第 3 時短遊技状態であるか否かを判断する。

【 1 1 2 2 】

なお、第 3 時短遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、他の遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行される場合に図 9 9 のステップ S 3 6 4 4 、図 1 0 1 のステップ S 3 6 9 4 又は図 1 0 3 のステップ S 3 7 2 3 においてオンに設定される一方、第 3 時短遊技状態から他の遊技状態に移行される場合に図 1 0 0 のステップ S 3 6 5 7 、S 3 6 6 1 又は S 3 6 6 8 においてオフに設定される。

40

【 1 1 2 3 】

M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合 ( ステップ S 3 3 0 7 : Y e s ) 、M P U 4 1 は、長開放普図当たりフラグをオンに設定し ( ステップ S 3 3 0 8 ) 、処理をステップ S 3 3 0 9 に移行する。長開放普図当たりフラグは、普図当たり抽選の結果が長開放当たりであることを示すフラグであり、前述の第 1 の実施形態の図

50

25の普図当たり遊技制御処理でのステップS1803において、電動役物315bの開放時間として長開放に対応する時間に開放カウンタの値をセットするか否かを判断する場合に参照される。

【1124】

一方、MPU41は、第3時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3307：No）、即ち第1時短遊技状態又は第2時短遊技状態である場合、前述のステップS3304に移行して短開放普図当たりフラグをオンに設定し、処理をステップS3309に移行する。

【1125】

<ステップS3309及びS3310>

普図当たり抽選での結果が外れである場合（ステップS3303又はS3306：No）、短開放普図当たりフラグをオンに設定した場合（ステップS3304）又は長開放普図当たりフラグをオンに設定した場合（ステップS3308）、MPU41は、メイン表示部36の普通図柄表示部361での普通図柄の変動表示を開始する（ステップS3309）。そして、MPU41は、普通図柄が変動表示されていること、即ち普図遊技が実行されていることを示す普図変動表示中フラグをオンに設定し（ステップS3310）、当該普図変動開始処理を終了する。

【1126】

普通図柄表示部361での普通図柄の変動表示を開始する場合の普通図柄の変動表示時間や確定表示時間又は電動役物315bの開放時間などの実行期間は、前述の第1の実施形態で説明したように、各入賞口314、315への遊技球99の入球により取得され、普図保留格納エリア412c（図11参照）に格納される特定値としての普図当たり乱数カウンタC4や普図変動種別カウンタCS2や各種時短遊技状態フラグに基づいて設定される。なお、普通図柄表示部361での普通図柄の変動表示を開始する場合の普通図柄の変動表示時間は、普通図柄の変動表示を開始する場合の遊技状態即ち各種時短遊技状態フラグを参照して決定される。

【1127】

[特図遊技制御処理]

本実施形態の図88のメイン処理でのステップS1406で実行される特図遊技制御処理は、特図変動開始処理が前述の第1の実施形態とは異なる。ここで、図90は、特図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャートである。以下、図90を参照しつつ、本実施形態の特図変動開始処理を説明する。

【1128】

[特図変動開始処理]

本実施形態の特図変動開始処理では、第1特図遊技における第1特別図柄表示部362の第1特別図柄、又は第2特図遊技における第2特別図柄表示部363の第2特別図柄の変動表示及び停止表示が制御される。

【1129】

<ステップS3401>

図90に示すように、ステップS3401では、MPU41は、開始すべき特図遊技が第1特図遊技である否かを判断する。開始すべき特図遊技が第1特図遊技である否かは、例えば前述の第1の実施形態の図27の特図データ設定処理でのステップS2003又はS2006において、RAM412に設定される特図保留格納エリア412bの特図実行エリアAE（図8参照）に移動された当否情報に基づいて判断される。

【1130】

MPU41は、開始すべき特図遊技が第1特図遊技である場合（ステップS3401：Yes）、処理をステップS3402に移行する。一方、MPU41は、開始すべき特図遊技が第1特図遊技でない場合（ステップS3401：No）、即ち開始すべき特図遊技が第2特図遊技である場合、処理をステップS3403に移行する。

【1131】

10

20

30

40

50

## &lt;ステップS 3 4 0 2&gt;

開始すべき特図遊技が第1特図遊技である場合（ステップS 3 4 0 1：Yes）、MPU 4 1は、第1特図大当たり当否テーブル（図86（A）参照）、及び特図保留格納エリア4 1 2 bの特図実行エリアA Eに格納された当否情報（数値情報）として含まれる大当たり乱数カウンタC 1のカウンタ値に基づいて当否判定を行い（ステップS 3 4 0 2）、処理をステップ3 4 0 6に移行する。なお、当該ステップS 3 4 0 2での当否判定の結果は、RAM 4 1 3に記憶される。

## 【1 1 3 2】

## &lt;ステップS 3 4 0 3～S 3 4 0 5&gt;

開始すべき特図遊技が第1特図遊技でない場合（ステップS 3 4 0 1：No）、即ち開始すべき特図遊技が第2特図遊技である場合、MPU 4 1は、第3時短遊技状態であることを示す第3時短遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS 3 4 0 3）。即ち、MPU 4 1は、第2特図遊技を開始させる場合の遊技状態が第3時短遊技状態であるか否かを判断する。

## 【1 1 3 3】

なお、第3時短遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、他の遊技状態から第3時短遊技状態に移行される場合に図99のステップS 3 6 4 4又は図101のステップS 3 6 9 4においてオンに設定される一方、第3時短遊技状態から他の遊技状態に移行される場合に図100のステップS 3 6 5 7、S 3 6 6 1又はS 3 6 6 8においてオフに設定される。

## 【1 1 3 4】

MPU 4 1は、第3時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップS 3 4 0 3：Yes）、即ち第2特図遊技を開始させる場合の遊技状態が第3時短遊技状態である場合、長開放第2特図大当たり当否テーブル（図87（B）参照）及び特図保留格納エリア4 1 2 bの特図実行エリアA Eに格納された当否情報（数値情報）として含まれる大当たり乱数カウンタC 1のカウンタ値に基づいて当否判定を行い（ステップS 3 4 0 4）、処理をステップ3 4 0 6に移行する。なお、当該ステップS 3 4 0 4での当否判定の結果は、RAM 4 1 3に記憶される。

## 【1 1 3 5】

一方、MPU 4 1は、第3時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップS 3 4 0 3：No）、即ち第2特図遊技を開始させる場合の遊技状態が第1時短遊技状態又は第2時短遊技状態である場合、短開放第2特図大当たり当否テーブル（図87（A）参照）及び特図保留格納エリア4 1 2 bの特図実行エリアA Eに格納された当否情報（数値情報）として含まれる大当たり乱数カウンタC 1のカウンタ値に基づいて当否判定を行い（ステップS 3 4 0 5）、処理をステップ3 4 0 6に移行する。なお、当該ステップS 3 4 0 5での当否判定の結果は、RAM 4 1 3に記憶される。

## 【1 1 3 6】

## &lt;ステップS 3 4 0 6&gt;

MPU 4 1は、ステップS 3 4 0 2、S 3 4 0 4又はS 3 4 0 5において当否判定を行った場合、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS 3 4 0 6）。即ち、MPU 4 1は、特図遊技を開始する場合の遊技状態が通常遊技状態であるか第1～第3時短遊技状態のいずれかであるか否かを判断する。

## 【1 1 3 7】

なお、通常遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、他の遊技状態から通常遊技状態に移行される場合に図98のステップS 3 6 2 9、図99のステップS 3 6 5 0、図100のステップS 3 6 6 7又は図102のステップS 3 7 0 1においてオンに設定される一方、通常遊技状態から他の遊技状態に移行される場合に図97のステップS 3 6 0 8、S 3 6 1 2又はS 3 6 1 6においてオフに設定される。

## 【1 1 3 8】

MPU 4 1は、通常遊技状態フラグがオンである場合（ステップS 3 4 0 6：Yes）

10

20

30

40

50

、即ち特図遊技を開始する場合の遊技状態が通常遊技状態である場合、処理をステップ S 3 4 1 3 に移行する。一方、M P U 4 1 は、通常遊技状態フラグがオフである場合（ステップ S 3 4 0 6 : N o ）、即ち特図遊技を開始する場合の遊技状態が第 1 ~ 第 3 時短遊技状態のいずれかである場合、処理をステップ S 3 4 0 7 に移行する。

【 1 1 3 9 】

< ステップ S 3 4 0 7 >

通常遊技状態フラグがオフである場合（ステップ S 3 4 0 6 : N o ）、即ち特図遊技を開始する場合の遊技状態が第 1 ~ 第 3 時短遊技状態のいずれかである場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態（第 1 時短遊技状態、第 2 時短遊技状態又は第 3 時短遊技状態）での残りの時短遊技回数を示す時短回数カウンタの値から 1 減算し（ステップ S 3 4 0 7 ）、処理

10

【 1 1 4 0 】

時短回数カウンタは、通常遊技状態や各種大当たり遊技状態から、第 1 ~ 第 3 時短遊技状態のいずれかに移行される場合に図 9 7 のステップ S 3 6 0 5、図 1 0 1 のステップ S 3 6 7 2、S 3 6 7 9、S 3 6 8 6、S 3 6 9 3 において、第 2 時短遊技状態から第 3 遊技状態に移行される場合に図 1 0 1 のステップ S 3 6 4 3 においてセットされる一方、第 1 ~ 第 3 時短遊技状態のいずれかにおいて特図遊技を開始する場合に、当該特図変動開始処理の当該ステップ S 3 4 0 7 において 1 ずつ減算される。

【 1 1 4 1 】

< ステップ S 3 4 0 8 >

ステップ S 3 4 0 8 では、M P U 4 1 は、第 2 時短遊技状態であることを示す第 2 時短遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する。即ち、M P U 4 1 は、特図遊技を開始させる場合の遊技状態が第 2 時短遊技状態であるか否かを判断する。

20

【 1 1 4 2 】

なお、第 2 時短遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、他の遊技状態から第 2 時短遊技状態に移行される場合に、図 1 0 1 のステップ S 3 6 7 3、S 3 6 8 0、S 3 6 8 7、又は図 1 0 2 のステップ S 3 7 1 1 においてオンに設定される一方、第 2 時短遊技状態から他の遊技状態に移行される場合に、図 9 9 のステップ S 3 6 3 6、S 3 6 4 0、S 3 6 4 7 又は S 3 6 5 1 においてオフに設定される。

【 1 1 4 3 】

M P U 4 1 は、第 2 時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップ S 3 4 0 8 : Y e s ）、即ち特図遊技を開始させる場合の遊技状態が第 2 時短遊技状態である場合、処理をステップ S 3 4 0 9 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 2 時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップ S 3 4 0 8 : N o ）、即ち特図遊技を開始させる場合の遊技状態が第 2 時短遊技状態でない場合、処理をステップ S 3 4 1 3 に移行する。

30

【 1 1 4 4 】

< ステップ S 3 4 0 9 >

第 2 時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップ S 3 4 0 8 : Y e s ）、即ち特図遊技を開始させる場合の遊技状態が第 2 時短遊技状態である場合、M P U 4 1 は、ステップ S 3 4 0 2 又はステップ S 3 4 0 5 における当否判定の結果に基づいて、当該特図遊技に対する大当たり抽選での結果が時短図柄停止外れであるか否かを判断する（ステップ S 3 4 0 9 ）。

40

【 1 1 4 5 】

M P U 4 1 は、当該特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合（ステップ S 3 4 0 9 : Y e s ）、処理をステップ S 3 4 1 0 に移行し、当該特図遊技に対する大当たり抽選での結果が時短図柄停止外れでない場合（ステップ S 3 4 0 9 : N o ）、処理をステップ S 3 4 1 3 に移行する。

【 1 1 4 6 】

< ステップ S 3 4 1 0 及び S 3 4 1 1 >

当該特図遊技に対する大当たり抽選での結果が時短図柄停止外れである場合（ステップ

50

S 3 4 0 9 : Y e s )、M P U 4 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数 ( 図 8 6 ( E ) および図 8 7 ( E ) 参照 ) から時短回数カウンタの値 ( 当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数 ) を減算し ( ステップ S 3 4 1 0 )、このときの減算値が 0 を超えるか否かを判断する ( ステップ S 3 4 1 1 )。即ち、M P U 4 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数が、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数よりも多いか否かを判断する。M P U 4 1 は、前記減算値が 0 を超える場合 ( S 3 4 1 1 : Y e s )、処理を S 3 4 1 2 に移行し、前記減算値が 0 以下である場合 ( S 3 4 1 1 : N o )、処理を S 3 4 1 3 に移行する。

【 1 1 4 7 】

つまり、本実施形態では、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数 ( 図 8 6 ( E ) および図 8 7 ( E ) 参照 ) から時短回数カウンタの値 ( 当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数 ) を減算した減算値が 0 よりも大きい場合に第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行され、前記減算値が 0 よりも小さい場合には第 3 時短遊技状態に移行されず、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数は変更されることなく維持される。

10

【 1 1 4 8 】

なお、本実施形態では、前記減算値が 0 を超える場合に、遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されるが、前記減算値が 0 を超える場合だけでなく前記減算値が 0 である場合にも遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されるようにしてもよい。つまり、前記減算値が 0 以上である場合に、遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されるようにしてもよい。

20

【 1 1 4 9 】

また、本実施形態では、前記減算値が 0 以下である場合に当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数は変更されることなく維持されるが、前記減算値が 0 以下である場合に当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数を変更してもよい。例えば、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数を加算したものに變更してもよいし、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数に変更してもよい ( 置き換えてもよい )。

【 1 1 5 0 】

また、本実施形態では、第 2 時短遊技状態において開始される特図遊技が第 1 特図遊技及び第 2 特図遊技のいずれである場合にも、その大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合、前記減算値が 0 を超えることを条件に当該特図遊技の終了後に第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されるが、第 2 時短遊技状態において開始される特図遊技が第 2 特図遊技である場合のみ、当該特図遊技の終了後に第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行され得るようにしてもよい。つまり、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合であっても、その大当たり抽選が第 1 特図遊技に対するものである場合には、第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されないようにしてもよい。また、第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れである場合の種別から、時短図柄停止外れを省略してもよく、その場合には、第 2 時短遊技状態において開始される特図遊技が第 1 特図遊技である場合には、当該第 1 特図遊技の終了後に第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されることはない。

30

40

【 1 1 5 1 】

第 1 特図遊技における第 1 特別図柄表示部 3 6 2 の第 1 特別図柄、又は第 2 特図遊技における第 2 特別図柄表示部 3 6 3 の第 2 特別図柄の変動表示時間や確定表示時間又は可変入賞口 3 1 6 の開放期間 ( ラウンド数 ) などの実行期間は、前述の第 1 の実施形態で説明したように、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球により取得され、特図保留格納エリア 4 1 2 b に格納される特定値としての大当たり乱数カウンタ C 1 のカウンタ値や大当たり種別カウンタ C 2 の値や各種時短遊技状態フラグに基づいて設定される。なお、第 1 特別図柄表示部 3 6 2 の第 1 特別図柄、第 2 特別図柄表示部 3 6 3 の第 2 特別図柄の変動表示を開始する場合の各特別図柄の変動表示時間は、各特別図柄の変動

50

表示を開始する場合の遊技状態即ち各種時短遊技状態フラグを参照して決定される。各入賞口 3 1 4、3 1 5 への遊技球 9 9 の入球時の遊技状態が通常遊技状態（低頻度サポートモード）であったとしても、各特別図柄の変動表示を開始する場合の遊技状態が各種時短遊技状態である場合には特別図柄の変動時間や可変入賞口 3 1 6 の開放期間（ラウンド数）などの実行期間は時短遊技状態の条件で決定される。また、各入賞口 3 1 4、3 1 5 への遊技球 9 9 の入球時の遊技状態が各種時短遊技状態であったとしても、各特別図柄の変動表示を開始する場合の遊技状態が通常遊技状態（低頻度サポートモード）である場合には特別図柄の変動時間や可変入賞口 3 1 6 の開放期間（ラウンド数）などの実行期間は通常遊技状態の条件で決定される。

#### 【 1 1 5 2 】

10

例えば時短遊技状態（高頻度サポートモード）中の特別図柄の変動中に各入賞口 3 1 4、3 1 5 へ遊技球 9 9 が入球して対応する保留が 1 球発生した場合、既に変動中の特別図柄が停止した時の遊技状態が未だ時短遊技状態（高頻度サポートモード）中である場合には、保留されていた遊技球に対応する特別図柄の変動は時短遊技状態（高頻度サポートモード）中の条件で各種抽選が行われて変動が開始される。しかし、変動中の特別図柄が停止するまでの間に遊技状態が通常遊技状態（低頻度サポートモード）に切り替わっていた場合には、保留されていた遊技球に対応する特別図柄の変動は通常遊技状態（低頻度サポートモード）の条件で各種抽選が行われて変動が開始される。

#### 【 1 1 5 3 】

20

また、通常遊技状態（低頻度サポートモード）中の特別図柄の変動中に各入賞口 3 1 4、3 1 5 へ遊技球 9 9 が入球して保留が 1 球発生した場合、変動中の特別図柄が停止した時の遊技状態が未だ通常遊技状態（低頻度サポートモード）である場合には、保留されていた遊技球に対応する特別図柄の変動は通常遊技状態（低頻度サポートモード）中の条件で各種抽選が行われて変動が開始される。しかし、変動中の特別図柄が停止するまでの間に遊技状態が時短遊技状態（高頻度サポートモード）に切り替わっていた場合には高利益条件の成立状態となり、保留されていた遊技球に対応する特別図柄の変動は高利益条件の成立状態となって時短遊技状態（高頻度サポートモード）の条件で各種抽選が行われて変動が開始される。

#### 【 1 1 5 4 】

30

また、本実施形態では、第 2 時短遊技状態での大当たり抽選での結果が時短図柄停止外れであるたびに、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）との関係で前記減算値が演算されるが、当該第 2 時短遊技状態において当該時短図柄停止外れよりも以前に、その時の前記減算値が 0 以下となる時短図柄停止外れの大当たり抽選結果が 1 以上存在する場合、その 1 以上の時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）に、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）を加算した値から、時短回数カウンタの値を減算した値が 0 を超えるか否かに基づいて第 3 時短遊技状態に移行するか否かを判断するようにしてもよい。即ち、第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）を当該第 2 時短遊技状態における先の時短図柄停止外れに対して設定された時短遊技回数の上限值（規定回数）に加算した値から、時短回数カウンタの値を減算した値が 0 を超えるか否かに基づいて第 3 時短遊技状態に移行するか否かを判断するようにしてもよい。つまり、当該大当たり抽選における時短図柄停止外れ結果のみでなくそれ以前の大当たり抽選の結果を含めて高利益条件の成立状態を判断しても良い。この場合、第 2 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄外れとなる回数が多いほど前記減算値が 0 を超えて第 3 時短遊技状態に移行される可能性が高まるため、第 2 時短遊技状態において時短図柄が停止表示されることに対する遊技者の注目をより高めることができ、遊技の興趣がより向上される。

40

#### 【 1 1 5 5 】

< ステップ S 3 4 1 2 >

前記減算値が 0 を超える場合（S 3 4 1 1 : Y e s）、M P U 4 1 は、遊技状態を第 2

50

時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行させるための第3時短遊技状態移行フラグをオンに設定する（ステップS3412）。この第3時短遊技状態移行フラグは、後述の図99の遊技状態移行処理でのステップS3641において、遊技状態を第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行させる否かを判断するために参照される。

#### 【1156】

##### <ステップS3413>

ステップS3413では、MPU41は、ステップS3402、S3404又はS3405における当否判定の結果に基づいて、当該特図遊技の特図変動パターンに対応するメイン表示部36の第1特別図柄表示部362又は第2特別図柄表示部363の特図変動パターン（特図変動表示時間）を特図変動表示時間カウンタに設定する。具体的に、MPU41は、ステップS3402での当否判定の結果が大当たりである場合には第1特図1種大当たり変動テーブル（図86（C）参照）に基づいて、ステップS3402での当否判定の結果が外れである場合には外れ種別に応じた第1特図外れ変動テーブル（図86（E）参照）に基づいて、第1特別図柄表示部362の特図変動パターン（特図変動表示時間）を特図変動表示時間カウンタに設定する。また、MPU41は、ステップS3404又はステップS3405での当否判定の結果が大当たり又は小当たりである場合には当たり種別に応じた第2特図当たり変動テーブル（図87（C）参照）に基づいて、ステップS3404又はステップS3405での当否判定の結果が外れである場合には第2特図外れ変動テーブル（図87（D）参照）に基づいて、第2特別図柄表示部363の特図変動パターン（特図変動表示時間）を特図変動表示時間カウンタに設定する。

#### 【1157】

##### <ステップS3414>

ステップS3414では、MPU41は、ステップS3402、S3404又はS3405での当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果と、ステップS3413で設定された特図変動パターン（特図変動表示時間）とを含む特図変動パターンコマンドをRAM412に設定する。これにより、MPU41により実行される次のメイン処理（図88参照）での外部出力処理のステップS1401では、特図変動パターンコマンドが音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、特図変動パターンコマンドに基づいて、図柄表示部341などにおいて特図遊技演出を実行することができる。

#### 【1158】

なお、MPU41は、抽選結果が「2R短開放時短大当たり」である場合、特図変動パターン「01」～「03」又は「06」に2R短開放時短大当たりである旨を示す「A」を付した「A01」～「A03」及び「A06」のいずれかを特図変動パターンコマンドとしてRAM412に設定する。また、MPU41は、抽選結果が「16R短開放時短大当たり」である場合、特図変動パターン「01」～「03」又は「06」に16R短開放時短大当たりである旨を示す「B」を付した「B01」～「B03」及び「B06」のいずれかを特図変動パターンコマンドとしてRAM412に設定する。さらに、MPU41は、抽選結果が「小当たり」である場合、特図変動パターン「05」に小当たりである旨を示す「C」を付した「C05」を特図変動パターンコマンドとしてRAM412に設定する。また、MPU41は、抽選結果が「外れ」である場合、特図変動パターン「01」～「07」に外れである旨を示す「D」を付した「D01」～「D07」のいずれかを特図変動パターンコマンドとしてRAM412に設定する。また、MPU41は、抽選結果が「外れ」である場合、前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ、完全外れ及び時短図柄停止外れのいずれであるかの情報を特図変動パターンコマンドに含ませる。

#### 【1159】

##### <ステップS3415及びS3416>

ステップS3405では、MPU41は、メイン表示部36の第1特別図柄表示部362での第1特図又は第2特別図柄表示部363での第2特図の変動表示を開始させ、さらに特別図柄（第1特図又は第2特図）が変動表示中（特図遊技の実行中）であることを示



す特図変動表示中フラグをオンに設定し（ステップS 3 4 1 6）、当該変動開始処理を終了する。

【 1 1 6 0 】

なお、特図変動表示中フラグは、前述の第 1 の実施形態の図 2 6 の特図遊技制御処理におけるステップS 1 9 0 2において、メイン表示部 3 6 の特別図柄表示部 3 6 2, 3 6 3 において特別図柄が変動表示中（特図遊技が実行中）であるか否かを判断するために参照される。

【 1 1 6 1 】

[ 小当たり遊技制御処理 ]

本実施形態の図 8 8 のメイン処理でのステップS 1 4 0 7 - 1 で実行される小当たり遊技制御処理では、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機として実行される大当たり抽選での抽選結果が小当たりであることに基づいて実行される小当たり遊技において、羽役物装置 8 3 の作動を制御する処理が実行される。なお、本実施形態の小当たり遊技は、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合に実行される第 1 小当たり遊技と、第 3 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合に実行される第 2 小当たり遊技と、を含む。ここで、図 9 1 は、小当たり遊技の進行の一例を示すタイムチャートである。

【 1 1 6 2 】

図 9 1 ( A ) 及び図 9 1 ( B ) に示すように、小当たり遊技（第 1 小当たり遊技又は第 2 小当たり遊技）は、羽役物装置 8 3 の導入口 8 3 1 が閉鎖された状態が維持されるオープニング（第 1 オープニング又は第 2 オープニング）、及び羽役物装置 8 3 の可動羽部 8 3 2 が作動されることで導入口 8 3 1 が開放される可動羽部作動遊技を含む。そして、第 1 小当たり遊技の第 1 オープニングの時間（例えば 3 秒 ~ 1 0 秒）は、第 2 小当たり遊技の第 2 オープニングの時間（例えば 2 秒 ~ 9 秒）よりも長く設定されている。また、第 1 小当たり遊技の第 1 オープニングの時間と、第 2 小当たり遊技の第 2 オープニングの時間との差（例えば 1 秒 ~ 3 秒）は、後述の V 入賞口開閉部 8 3 5 の作動時間（例えば 0 . 1 秒 ~ 1 秒）よりも大きく設定されている。

【 1 1 6 3 】

また、図 9 1 ( C ) に示すように、小当たり遊技では、V 入賞口開閉部 8 3 5 の作動タイミング及び作動時間（開放時間）が、第 2 特図大当たり抽選が実行される時短遊技状態の種別を問わず同一に設定されている。もちろん、V 入賞口開閉部 8 3 5 の作動タイミング及び作動時間（開放時間）のうちの一方又は双方は、第 2 特図大当たり抽選が実行される時短遊技状態の種別に基づいて設定するようにしてもよく、必ずしも時短遊技状態の種別を問わず同一に設定する必要はない。例えば、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選に基づいて実行される第 1 小当たり遊技での V 入賞口開閉部 8 3 5 の作動タイミング及び作動時間（開放時間）のうちの一方又は双方を、第 3 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選に基づいて実行される第 2 小当たり遊技とは異なるものとして設定することが考えられる。

【 1 1 6 4 】

なお、小当たり遊技では、可動羽部作動遊技の実行時間（可動羽部 8 3 2 の作動時間）が、第 2 特図大当たり抽選が実行される時短遊技状態の種別を問わず同一に設定されている。もちろん、可動羽部作動遊技の実行時間（可動羽部 8 3 2 の作動時間）は、第 2 特図大当たり抽選が実行される時短遊技状態の種別に応じて異なるものとして設定することができる。例えば、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選に基づいて実行される第 1 小当たり遊技の可動羽部作動遊技の実行時間を、第 3 時短遊技状態での第 2 特図大当たり抽選に基づいて実行される第 2 小当たり遊技の可動羽部作動遊技の実行時間よりも短く設定することが考えられる。

【 1 1 6 5 】

また、本実施形態では、小当たり遊技での可動羽部作動遊技が、V 入賞口 8 3 3 に遊技球 9 9 が入球したか否かに関係なく固定時間（一定時間）として実行されるが、可動羽部

10

20

30

40

50

作動遊技は、V入賞口833に遊技球99が入球した場合に前記固定時間が経過する前に終了するようにしてもよい。

【1166】

また、本実施形態の小当たり遊技では、エンディングが設定されていないが、可動羽部作動遊技の終了後にエンディングが実行されるようにしてもよい。この場合、エンディングにおいて、V入賞口833に遊技球99が入球されたか否かを図柄表示部341などにおいて報知することも考えられる。

【1167】

また、図91(A)及び図91(C)に示すように、第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態での第2特図大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合に実行される第1小当たり遊技では、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の作動タイミングが第1オープニングに設定されている。第1オープニングでは、前述のように羽役物装置83の導入口831が閉鎖された状態が維持されるため、羽役物装置83の内部に遊技球99が導入されることはない。そのため、第1小当たり遊技では、V入賞口833に遊技球99が入球されることはなく、2種大当たり遊技が発生されることもない。その結果、第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態では、大当たり抽選での抽選結果が小当たりとなることで第1小当たり遊技が実行される場合であっても、2種大当たり遊技が実行されることはない。

【1168】

一方、図91(B)及び図91(C)に示すように、第3時短遊技状態での第2特図大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合に実行される第2小当たり遊技では、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の作動タイミングが可動羽部作動遊技に設定されている。可動羽部作動遊技は、前述のように可動羽部832が作動されることで導入口631が開放されるため、羽役物装置83の内部に遊技球99が導入され得る。そのため、第2小当たり遊技では、V入賞口833に遊技球99が入球されることで、2種大当たり遊技が発生され得る。その結果、第3時短遊技状態では、大当たり抽選での抽選結果が小当たりとなることで第2小当たり遊技が実行されることに基づいて、2種大当たり遊技が実行され得る。つまり、第1～第3時短遊技状態のいずれにおいても大当たり抽選での抽選結果として小当たりが含まれるが、2種大当たり遊技を発生させることが可能なのは第3時短遊技状態のみである。これにより、詳細は後述するが、1種大当たり遊技の終了後に移行される第2時短遊技状態を経由して、2種大当たり遊技を発生させることが可能な第3時短遊技状態に移行されるという新規な遊技性が付与されるため、遊技に対する注目や興味が向上され、遊技の興味が向上される。

【1169】

なお、本実施形態の第1小当たり遊技では、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の作動タイミングが第1オープニングに設定されることによってV入賞口833に遊技球99が入球されないようになされていたが、V入賞口開閉部835の作動タイミングの一部又は全部が可動羽部作動遊技に設定されてもよい。具体的には、第1小当たり遊技において、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の作動タイミングを第1オープニングから可動羽部作動遊技に跨るように設定することで、V入賞口833への遊技球99の入球を不能又は困難としてもよい。また、第1小当たり遊技において、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の作動タイミングの全部を可動羽部作動遊技に設定する共に、V入賞口開閉部835の作動時間(例えば0.02秒～0.1秒)を短く設定することでV入賞口833への遊技球99の入球を不能又は困難としてもよい。ここで、第1小当たり遊技においてV入賞口833への遊技球99の入球を不能とする場合に効果は前述の通りであるが、その一方で、第1小当たり遊技においてV入賞口833への遊技球99の入球を不能とする場合には小当たり遊技に対する遊技者の注目や興味が低下することが懸念される。これに対して、第1小当たり遊技においてV入賞口833への遊技球99の入球を困難とする場合には、第1小当たり遊技においてV入賞口833へ遊技球99が入球する可能性があるため、小当たり遊技に対する遊技者の注目や興味の低下が抑制される。

【1170】

10

20

30

40

50

次に、本実施形態の小当たり遊技制御処理の具体的な処理手順を説明する。ここで、図 9 2 ~ 図 9 5 は小当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【 1 1 7 1 】

< ステップ S 3 5 0 1 >

図 9 2 に示すように、本実施形態の小当たり遊技制御処理では、M P U 4 1 は、まず第 1 特図又は第 2 特図が停止表示されたことを示す特図変動停止フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 5 0 1）。即ち、M P U 4 1 は、第 1 特図又は第 2 特図が停止表示されることで、小当たり遊技を開始可能なタイミングとなったか否かを判断する。なお、特図変動停止フラグは、図 2 6 の特図遊技制御処理でのステップ S 1 9 0 8 において第 1 特図又は第 2 特図を停止表示させる場合にオンに設定される。

10

【 1 1 7 2 】

M P U 4 1 は、特図変動停止フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 1 : Y e s）、即ち小当たり遊技を開始可能なタイミングである場合、処理をステップ S 3 5 0 2 に移行する。一方、M P U 4 1 は、特図変動停止フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 1 : N o）、即ち小当たり遊技を開始可能なタイミングでない場合、処理を図 9 3 のステップ S 3 5 1 0 に移行する。

【 1 1 7 3 】

< ステップ S 3 5 0 2 >

特図変動停止フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 1 : Y e s）、即ち小当たり遊技を開始可能なタイミングである場合、M P U 4 1 は、当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果が小当たりであるか否かを判断する（ステップ S 3 5 0 2）。大当たり抽選での抽選結果が小当たりであるか否かは、図 9 0 の特図変動開始処理でのステップ S 3 4 0 1、S 3 4 0 4 又は S 3 4 0 1 5 において当否判定を行った場合に R A M 4 1 3 に記憶される大当たり抽選での抽選結果に基づいて判断される。

20

【 1 1 7 4 】

M P U 4 1 は、当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合（ステップ S 3 5 0 2 : Y e s）、処理をステップ S 3 5 0 3 に移行し、大当たり抽選での抽選結果が小当たりでない場合（ステップ S 3 5 0 2 : N o）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

【 1 1 7 5 】

30

< ステップ S 3 5 0 3 及び S 3 5 0 4 >

当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果が小当たりである場合（ステップ S 3 5 0 2 : Y e s）、M P U 4 1 は、V 入賞口開閉部作動待機フラグをオンに設定する（ステップ S 3 5 0 3）。V 入賞口開閉部作動待機フラグは、羽役物装置 8 3 の V 入賞口開閉部 8 3 5 が未作動であり、V 入賞口開閉部 8 3 5 の作動の待機中であることを示すフラグである。この V 入賞口開閉部作動待機フラグは、V 入賞口開閉部 8 3 5 が未作動であるか否かを判断するために、当該小当たり遊技制御処理での図 9 3 のステップ S 3 5 1 0 において参照される。そして、M P U 4 1 は、V 入賞口開閉部 8 3 5 の作動を開始するまでの残り時間を示す V 入賞口開閉部作動待機時間カウンタをセットし（ステップ S 3 5 0 4）、処理をステップ S 3 5 0 5 に移行する。

40

【 1 1 7 6 】

なお、V 入賞口開閉部作動待機時間カウンタは、当該小当たり遊技制御処理を実行するごとに図 9 3 のステップ S 3 5 1 1 において 1 ずつ減算され、V 入賞口開閉部 8 3 5 の作動を開始するタイミングであるか否かを判断するために当該小当たり遊技制御処理での図 9 3 のステップ S 3 5 1 2 において参照される。

【 1 1 7 7 】

< ステップ S 3 5 0 5 >

ステップ S 3 5 0 5 では、M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 5 0 5）。ここで、大当たり抽選の結果が小当たりである場合には、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技

50

状態では第 1 小当たり遊技が実行され（図 9 3（A）参照）、第 3 時短遊技状態では第 2 小当たり遊技が実行される（図 9 3（B）参照）。即ち、M P U 4 1 は、当該小当たりに対して、小当たり遊技が第 1 小当たり遊技を開始するか、第 2 小当たり遊技を開始するかを判断する。

【 1 1 7 8 】

なお、第 3 時短遊技状態フラグは、後述の遊技状態移行処理において、他の遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行される場合に図 9 9 のステップ S 3 6 4 4、図 1 0 1 のステップ S 3 6 9 4、図 1 0 3 のステップ S 3 7 1 9 又は S 3 7 2 3 においてオンに設定される一方、第 3 時短遊技状態から他の遊技状態に移行される場合に図 1 0 0 のステップ S 3 6 5 7、S 3 6 6 1 又は S 3 6 6 8 においてオフに設定される。

10

【 1 1 7 9 】

M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 5 : Y e s ）、即ち第 3 時短遊技状態であるために第 2 小当たり遊技を開始する場合、処理をステップ S 3 5 0 6 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 5 : N o ）、即ち第 1 時短遊技状態又は第 2 時短遊技状態であるために第 1 小当たり遊技を開始する場合、処理をステップ S 3 5 0 8 に移行する。

【 1 1 8 0 】

< ステップ S 3 5 0 6 及び S 3 5 0 7 >

第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 5 : Y e s ）、即ち第 3 時短遊技状態であるために第 2 小当たり遊技を開始する場合、M P U 4 1 は、第 2 小当たり遊技の第 2 オープニング（図 9 3（B）参照）が実行されていることを示す第 2 オープニングフラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 5 0 6 ）、第 2 オープニング時間の残り時間（第 2 小当たり遊技の可動羽部作動遊技（図 9 3（B）参照）を開始するまでの時間）を示す第 2 オープニング時間カウンタをセットし（ステップ S 3 5 0 7 ）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

20

【 1 1 8 1 】

なお、第 2 オープニングフラグは、第 2 小当たり遊技の第 2 オープニングが実行されているか否かを判断するために図 9 4 のステップ S 3 5 2 6 において参照される。また、第 2 オープニング時間カウンタは、当該小当たり遊技制御処理を実行するごとに図 9 4 のステップ S 3 5 2 7 において 1 ずつ減算され、第 2 オープニングを終了（第 2 小当たり遊技の可動羽部作動遊技を開始）するタイミングであるか否かを判断するために図 9 4 のステップ S 3 5 2 8 において参照される。

30

【 1 1 8 2 】

< ステップ S 3 5 0 8 及び S 3 5 0 9 >

第 3 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 5 : N o ）、即ち第 1 時短遊技状態又は第 2 時短遊技状態であるために第 1 小当たり遊技を開始する場合、M P U 4 1 は、第 1 小当たり遊技の第 1 オープニング（図 9 3（A）参照）が実行されていることを示す第 1 オープニングフラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 5 0 8 ）、第 1 オープニング時間の残り時間（第 1 小当たり遊技の可動羽部作動遊技（図 9 3（A）参照）を開始するまでの時間）を示す第 1 オープニング時間カウンタをセットし（ステップ S 3 5 0 9 ）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

40

【 1 1 8 3 】

なお、第 1 オープニングフラグは、第 1 小当たり遊技の第 1 オープニングが実行されているか否かを判断するために図 9 4 のステップ S 3 5 2 2 において参照される。また、第 1 オープニング時間カウンタは、当該小当たり遊技制御処理を実行するごとに図 9 4 のステップ S 3 5 2 3 において 1 ずつ減算され、第 1 オープニングを終了（第 1 小当たり遊技の可動羽部作動遊技を開始）するタイミングであるか否かを判断するために図 9 4 のステップ S 3 5 2 4 において参照される。

【 1 1 8 4 】

50

## &lt;ステップS 3 5 1 0&gt;

特図変動停止フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 5 0 1：No）、即ち小当たり遊技を開始可能なタイミングでない場合、MPU 4 1は、図9 3に示すように、羽役物装置8 3のV入賞口開閉部8 3 5が未作動であり、V入賞口開閉部8 3 5の作動の待機中であることを示すV入賞口開閉部作動待機フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 3 5 1 0）。MPU 4 1は、V入賞口開閉部作動待機フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 5 1 0：Yes）、処理をステップS 3 5 1 1に移行し、V入賞口開閉部作動待機フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 5 1 0：No）、処理をステップS 3 5 1 7に移行する。

## 【1 1 8 5】

## &lt;ステップS 3 5 1 1及びS 3 5 1 2&gt;

V入賞口開閉部作動待機フラグがオンに設定されている場合（ステップS 3 5 1 0：Yes）、MPU 4 1は、羽役物装置8 3のV入賞口開閉部8 3 5の作動を開始するまでの残り時間を示すV入賞口開閉部作動待機時間カウンタから1減算し（ステップS 3 5 1 1）、減算後のV入賞口開閉部作動待機時間カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS 3 5 1 2）。即ち、MPU 4 1は、V入賞口開閉部8 3 5の作動を開始してV入賞口8 3 3を開放するタイミングであるか否かを判断する。

## 【1 1 8 6】

MPU 4 1は、減算後のV入賞口開閉部作動待機時間カウンタの値が0である場合（ステップS 3 5 1 2：Yes）、即ち羽役物装置8 3のV入賞口開閉部8 3 5の作動を開始してV入賞口8 3 3を開放するタイミングである場合、処理をステップS 3 5 1 3に移行する。一方、MPU 4 1は、減算後のV入賞口開閉部作動待機時間カウンタの値が0でない場合（ステップS 3 5 1 2：No）、即ちV入賞口開閉部8 3 5の作動を開始（V入賞口8 3 3を開放）するタイミングでない場合、図9 4のステップS 3 5 2 2に移行する。

## 【1 1 8 7】

## &lt;ステップS 3 5 1 3～S 3 5 1 6&gt;

減算後のV入賞口開閉部作動待機時間カウンタの値が0である場合（ステップS 3 5 1 2：Yes）、即ち羽役物装置8 3のV入賞口開閉部8 3 5の作動を開始してV入賞口8 3 3を開放するタイミングである場合、MPU 4 1は、V入賞口開閉部8 3 5を作動し（ステップS 3 5 1 3）、V入賞口開閉部8 3 5が作動されていることを示すV入賞口開閉部作動フラグをオンに設定する（ステップS 3 5 1 4）。

## 【1 1 8 8】

なお、V入賞口開閉部作動フラグは、当該小当たり遊技制御処理の後述のステップS 3 5 1 7において、V入賞口開閉部8 3 5が作動しているか否かを判断するために参照される。

## 【1 1 8 9】

そして、MPU 4 1は、V入賞口開閉部8 3 5の残りの作動時間を示すV入賞口開閉部作動時間カウンタを設定すると共に（ステップS 3 5 1 5）、V入賞口開閉部作動待機フラグをオフに設定し（ステップS 3 5 1 6）、処理を図9 4のステップS 3 5 2 2に移行する。

## 【1 1 9 0】

なお、V入賞口開閉部作動時間カウンタは、当該小当たり遊技制御処理が実行されるとに当該小当たり遊技制御処理での後述のステップS 3 5 1 8において1ずつ減算され、V入賞口開閉部8 3 5を復帰（V入賞口8 3 3を閉鎖）するタイミングであるか否かを判断するために当該小当たり遊技制御処理での後述のステップS 3 5 1 9において参照される。

## 【1 1 9 1】

## &lt;ステップS 3 5 1 7&gt;

V入賞口開閉部作動待機フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 5 1 0：N

10

20

30

40

50

o)、MPU41は、羽役物装置83のV入賞口開閉部835が作動されていることを示すV入賞口開閉部作動フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS3517)。MPU41は、V入賞口開閉部作動フラグがオンに設定されている場合(ステップS3517:Yes)、処理をステップS2018に移行し、V入賞口開閉部作動フラグがオフに設定されている場合(ステップS3517:No)、処理を図94のステップS3522に移行する。

【1192】

<ステップS3518及びS3519>

V入賞口開閉部作動フラグがオンに設定されている場合(ステップS3517:Yes)、MPU41は、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の残りの作動時間を示すV入賞口開閉部作動時間カウンタから1減算し(ステップS3518)、減算後のV入賞口開閉部作動時間カウンタの値が0であるか否かを判断する(ステップS3519)。即ち、MPU41は、羽役物装置83のV入賞口開閉部835を復帰(V入賞口833を閉鎖)させるタイミングであるか否かを判断する。

10

【1193】

MPU41は、減算後のV入賞口開閉部作動時間カウンタの値が0である場合(ステップS3519:Yes)、即ち羽役物装置83のV入賞口開閉部835を復帰(V入賞口833を閉鎖)させるタイミングである場合、処理をステップS3520に移行する。一方、MPU41は、減算後のV入賞口開閉部作動時間カウンタの値が0でない場合(ステップS3519:No)、即ち羽役物装置83のV入賞口開閉部835を復帰(V入賞口833を閉鎖)させるタイミングでない場合、処理を図94のステップS3522に移行する。

20

【1194】

<ステップS3520及びS3521>

減算後のV入賞口開閉部作動時間カウンタの値が0である場合(ステップS3519:Yes)、即ち羽役物装置83のV入賞口開閉部835を復帰(V入賞口833を閉鎖)させるタイミングである場合、MPU41は、V入賞口開閉部835を復帰させると共に(ステップS3520)、V入賞口開閉部835が作動されていることを示すV入賞口開閉部作動フラグをオフに設定し(ステップS3521)、処理を図94のステップS3522に移行する。

30

【1195】

<ステップS3522>

図94に示すように、ステップS3522では、MPU41は、第1小当たり遊技の第1オープニング(図91(A)参照)が実行されていることを示す第1オープニングフラグがオンに設定されているか否かを判断する。なお、第1オープニングフラグは、第1小当たり遊技の第1オープニングが開始される場合に、当該小当たり遊技制御処理での図92のステップS3509においてオンに設定される。

【1196】

MPU41は、第1オープニングフラグがオンに設定されている場合(ステップS3522:Yes)、即ち第1小当たり遊技の第1オープニングが実行されている場合、処理をステップS3523に移行する。一方、MPU41は、第1オープニングフラグがオフに設定されている場合(ステップS3522:No)、即ち第1小当たり遊技の第1オープニングが実行されていない場合、処理をステップS3526に移行する。

40

【1197】

<ステップS3523～S3525>

第1オープニングフラグがオンに設定されている場合(ステップS3522:Yes)、即ち第1小当たり遊技の第1オープニングが実行されている場合、MPU41は、第1オープニング時間の残り時間(第1小当たり遊技の可動羽部作動遊技(図91(A)参照)を開始するまでの時間)を示す第1オープニング時間カウンタの値から1減算し(ステップS3523)、減算後の第1オープニング時間カウンタが0であるか否かを判断する

50

(ステップ S 3 5 2 4)。即ち、M P U 4 1 は、第 1 小当たり遊技において、第 1 オープニングを終了して可動羽部作動遊技(図 9 1 ( A ) 参照)を開始するタイミングであるか否かを判断する。

【 1 1 9 8 】

M P U 4 1 は、減算後の第 1 オープニング時間カウンタが 0 である場合(ステップ S 3 5 2 5 : Y e s)、即ち第 1 小当たり遊技において、第 1 オープニングを終了して可動羽部作動遊技を開始するタイミングである場合、第 1 オープニングが実行されていることを示す第 1 オープニングフラグをオフに設定し(ステップ S 3 5 2 5)、処理をステップ S 3 5 3 0 に移行する。一方、M P U 4 1 は、減算後の第 1 オープニング時間カウンタが 0 でない場合(ステップ S 3 5 2 4 : N o)、即ち第 1 小当たり遊技において、第 1 オープニングを終了するタイミングでも可動羽部作動遊技を開始するタイミングでもない場合、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

10

【 1 1 9 9 】

<ステップ S 3 5 2 6 >

第 1 小当たり遊技の第 1 オープニングフラグがオフに設定されている場合(ステップ S 3 5 2 2 : N o)、M P U 4 1 は、第 2 小当たり遊技の第 2 オープニング(図 9 1 ( B ) 参照)が実行されていることを示す第 2 オープニングフラグがオンに設定されているか否かを判断する。なお、第 2 オープニングフラグは、第 2 小当たり遊技の第 2 オープニング(図 9 1 ( B ) 参照)が開始される場合に、当該小当たり遊技制御処理での図 9 2 のステップ S 3 5 0 7 においてオンに設定される。

20

【 1 2 0 0 】

M P U 4 1 は、第 2 オープニングフラグがオンに設定されている場合(ステップ S 3 5 2 6 : Y e s)、即ち第 2 小当たり遊技の第 2 オープニングが実行されている場合、処理をステップ S 3 5 2 7 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 2 オープニングフラグがオフに設定されている場合(ステップ S 3 5 2 6 : N o)、即ち第 2 小当たり遊技の第 2 オープニングが実行されていない場合、処理を図 9 5 のステップ S 3 5 3 3 に移行する。

【 1 2 0 1 】

<ステップ S 3 5 2 7 ~ S 3 5 2 9 >

第 2 オープニングフラグがオンに設定されている場合(ステップ S 3 5 2 6 : Y e s)、即ち第 2 小当たり遊技の第 2 オープニングが実行されている場合、M P U 4 1 は、第 2 オープニング時間の残り時間(第 2 小当たり遊技の可動羽部作動遊技(図 9 1 ( B ) 参照)を開始するまでの時間)を示す第 2 オープニング時間カウンタの値から 1 減算し(ステップ S 3 5 2 7)、減算後の第 2 オープニング時間カウンタが 0 であるか否かを判断する(ステップ S 3 5 2 8)。即ち、M P U 4 1 は、第 2 小当たり遊技において、第 2 オープニングを終了して可動羽部作動遊技(図 9 1 ( B ) 参照)を開始するタイミングであるか否かを判断する。

30

【 1 2 0 2 】

M P U 4 1 は、減算後の第 2 オープニング時間カウンタが 0 である場合(ステップ S 3 5 2 8 : Y e s)、即ち第 2 小当たり遊技において、第 2 オープニングを終了して可動羽部作動遊技を開始するタイミングである場合、第 2 オープニングが実行されていることを示す第 2 オープニングフラグをオフに設定し(ステップ S 3 5 2 9)、処理をステップ S 3 5 3 0 に移行する。一方、M P U 4 1 は、減算後の第 2 オープニング時間カウンタが 0 でない場合(ステップ S 3 5 2 9 : N o)、即ち第 2 小当たり遊技において、第 2 オープニングを終了するタイミングでも可動羽部作動遊技を開始するタイミングでもない場合、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

40

【 1 2 0 3 】

<ステップ S 3 5 3 0 >

第 1 小当たり遊技の第 1 オープニングフラグ又は第 2 小当たり遊技の第 2 オープニングフラグをオフにした場合(ステップ S 3 5 2 5 又は S 3 5 2 9)、即ち第 1 小当たり遊技又は第 2 小当たり遊技においてオープニングを終了して可動羽部作動遊技を開始するタイミ

50

ングである場合、M P U 4 1 は、羽役物装置 8 3 の可動羽部 8 3 2 を作動させることで可動羽部作動遊技を開始させ（ステップ S 3 5 3 0）、処理をステップ S 3 5 3 1 に移行する。

【 1 2 0 4 】

なお、可動羽部作動遊技では、羽役物装置 8 3 の可動羽部 8 3 2 を作動させることで、羽役物装置 8 3 の導入口 8 3 2 が開放され、羽役物装置 8 3 の内部への遊技球 9 9 の入球が可能となる。

【 1 2 0 5 】

< ステップ S 3 5 3 1 及び S 3 5 3 2 >

ステップ S 3 5 3 1 では、M P U 4 1 は、可動羽部 8 3 2 が作動されていること（可動羽部作動遊技が実行されていること）を示す可動羽部作動フラグをオンに設定する（ステップ S 3 5 3 1）。そして、M P U 4 1 は、可動羽部 8 3 2 の残りの作動時間（可動羽部作動遊技の残り時間）を示す可動羽部作動時間カウンタをセットし（ステップ S 3 5 3 2）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

10

【 1 2 0 6 】

なお、可動羽部作動フラグは、可動羽部 8 3 2 が作動（可動羽部作動遊技が実行）されているか否かを判断するために、当該小当たり遊技制御処理での図 9 5 のステップ S 3 5 3 3 において参照される。また、可動羽部作動時間カウンタは、当該小当たり遊技制御処理が実行されるたびに当該小当たり遊技制御処理での図 9 5 のステップ S 3 5 3 4 において 1 ずつ減算され、可動羽部 8 3 2 を復帰（可動羽部作動遊技を終了）するタイミングであるか否かを判断するために、当該小当たり遊技制御処理での図 9 5 のステップ S 3 5 3 5 において参照される。

20

【 1 2 0 7 】

< ステップ S 3 5 3 3 >

第 2 オープニングフラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 2 2 : N o）、即ち第 1 オープニングも第 2 オープニングが実行されていない場合、図 9 5 に示すように、M P U 4 1 は、可動羽部 8 3 2 が作動（可動羽部作動遊技が実行）されていることを示す可動羽部作動フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 5 3 3）。M P U 4 1 は、可動羽部作動フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 3 3 : Y e s）、即ち可動羽部作動遊技が実行されている場合、処理をステップ S 3 5 3 4 に移行する。一方、M P U 4 1 は、可動羽部作動フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 3 3 : N o）、即ち可動羽部作動遊技が実行されていない場合、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

30

【 1 2 0 8 】

< ステップ S 3 5 3 4 及び S 3 5 3 5 >

可動羽部作動フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 3 3 : Y e s）、即ち可動羽部作動遊技が実行されている場合、M P U 4 1 は、可動羽部 8 3 2 の残りの作動時間（可動羽部作動遊技の残り時間）を示す可動羽部作動時間カウンタの値から 1 減算する（ステップ S 3 5 3 4）。そして、M P U 4 1 は、減算後の可動羽部作動時間カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 3 5 3 5）。即ち、M P U 4 1 は、可動羽部 8 3 2 を復帰させて導入口 8 3 1 を閉鎖することで可動羽部作動遊技（小当たり遊技）を終了させるタイミングであるか否かを判断する。

40

【 1 2 0 9 】

M P U 4 1 は、減算後の可動羽部作動時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 5 3 3 : Y e s）、即ち可動羽部 8 3 2 を復帰させるタイミング（可動羽部作動遊技（小当たり遊技））を終了させるタイミングである場合、処理をステップ S 3 5 3 6 に移行する。一方、M P U 4 1 は、減算後の可動羽部作動時間カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 5 3 3 : N o）、即ち可動羽部 8 3 2 を復帰させるタイミング（可動羽部作動遊技（小当たり遊技））を終了させるタイミングでない場合、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

50



## 【 1 2 1 0 】

< ステップ S 3 5 3 6 及び S 3 5 3 7 >

減算後の可動羽部作動時間カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 5 3 3 : Y e s）、即ち可動羽部 8 3 2 を復帰させるタイミング（可動羽部作動遊技（小当り遊技））を終了させるタイミングである場合、M P U 4 1 は、可動羽部 8 3 2 を復帰させることで可動羽部作動遊技（小当り遊技）を終了する（ステップ S 3 5 3 6）。そして、M P U 4 1 は、可動羽部 8 3 2 が作動されていること（可動羽部作動遊技が実行されていること）を示す可動羽部作動フラグをオフに設定し（ステップ S 3 5 3 6）、当該小当り遊技制御処理を終了する。

## 【 1 2 1 1 】

[ 遊技状態移行処理 ]

本実施形態の図 8 8 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 8 で実行される遊技状態移行処理では、各種遊技状態を移行させる処理が実行される。ここで、図 9 6 は、本実施形態での遊技状態の移行例（ゲームフロー）を示す図である。

## 【 1 2 1 2 】

図 9 6 に示すように、本実施形態では、遊技状態として、通常遊技状態、第 1 時短遊技状態、第 2 時短遊技状態、第 3 時短遊技状態、1 種大当たり遊技状態、2 種大当たり遊技状態、及び小当り遊技状態を含む。

## 【 1 2 1 3 】

通常遊技状態は、電動役物 3 1 5 b の短時間作動が低頻度で実行され（図 8 5（A）及び図 8 5（C）参照）、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 1 特図大当たり抽選が第 1 特図大当たり当否テーブル（図 8 6（A）参照）に基づいて実行され、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図大当たり抽選が短開放第 2 特図大当たり当否テーブル（図 8 7（A）参照）に基づいて実行される遊技状態である。

## 【 1 2 1 4 】

通常遊技状態へは、第 1 ～ 第 3 時短遊技状態から大当たり遊技状態に移行することなく、規定回数の大当たり抽選に対する抽選結果を報知（規定回数の特図遊技を実行）した場合に移行する。また、通常遊技状態へは、当該通常遊技状態での大当たり抽選の結果が小当りであることに基づいて小当り遊技状態に移行された場合、当該小当り遊技状態において羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 に遊技球 9 9 が入球されなかった場合（V 非入賞）に、当該小当り遊技状態から復帰する。

## 【 1 2 1 5 】

一方、通常遊技状態からは、大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知した場合に 1 種大当たり遊技状態に移行し、大当たり抽選の結果が小当りであることを報知した場合に小当り遊技状態に移行し、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを報知した場合（時短図柄停止）に第 1 時短遊技状態に移行する。なお、通常遊技状態からは、第 2 時短遊技状態、第 3 時短遊技状態、及び 2 種大当たり遊技状態には移行しない。

## 【 1 2 1 6 】

第 1 時短遊技状態は、電動役物 3 1 5 b の短時間作動が高頻度で実行されることで第 2 入賞口 3 1 5 が高頻度で開放され（図 8 5（B）及び図 8 5（C）参照）、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 1 特図大当たり抽選が第 1 特図大当たり当否テーブル（図 8 6（A）参照）に基づいて実行され、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図大当たり抽選が短開放第 2 特図大当たり当否テーブル（図 8 7（A）参照）に基づいて実行される遊技状態である。

## 【 1 2 1 7 】

第 1 時短遊技状態へは、通常遊技状態において、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを報知した場合（時短図柄停止）に移行する。また、第 1 時短遊技状態へは、当該第 1 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が小当りであることに基づいて小当り遊技状態に移行された場合、当該小当り遊技状態において羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 に遊技球 9 9 が入球されなかった場合（V 非入賞）に、当該小当り遊技状態から復

10

20

30

40

50

帰する。

【 1 2 1 8 】

一方、第 1 時短遊技状態からは、大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知した場合に 1 種大当たり遊技状態に移行し、大当たり抽選の結果が小当たりであることを報知した場合に小当たり遊技状態に移行し、大当たり遊技状態に移行することなく規定回数の大当たり抽選に対する抽選結果を報知（規定回数の特図遊技を実行）した場合に通常遊技状態に移行する。なお、第 1 時短遊技状態からは、第 2 時短遊技状態、第 3 時短遊技状態、及び 2 種大当たり遊技状態には移行しない。

【 1 2 1 9 】

なお、第 1 時短遊技状態は、省略してもよく、時短遊技状態としては、第 2 時短遊技状態と第 3 時短遊技状態の少なくとも 2 種類を設定すればよい。なお、第 1 時短遊技状態を省略する場合、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球 9 9 の入球を契機とする大当たり抽選に用いられる第 1 特図外れ振分テーブル（図 8 6（D）参照）における外れ種別から時短図柄停止外れが省略される。

【 1 2 2 0 】

第 2 時短遊技状態は、第 2 時短遊技状態と同様に、電動役物 3 1 5 b の短時間作動が高頻度で実行されることで第 2 入賞口 3 1 5 が高頻度で開放され（図 8 5（B）及び図 8 5（C）参照）、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 1 特図大当たり抽選が第 1 特図大当たり当否テーブル（図 8 6（A）参照）に基づいて実行され、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図大当たり抽選が短開放第 2 特図大当たり当否テーブル（図 8 7（A）参照）に基づいて実行される遊技状態である。

【 1 2 2 1 】

利益状態である第 2 短遊技状態へは、通常遊技状態又は第 1 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が大当たりであることに基づいて 1 種大当たり遊技に移行された場合に 1 種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行する。また、第 2 短遊技状態へは、当該第 2 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が小当たりであることに基づいて小当たり遊技状態に移行された場合、当該小当たり遊技状態において羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 に遊技球 9 9 が入球されなかった場合（V 非入賞）に、当該小当たり遊技状態から復帰する。

【 1 2 2 2 】

一方、第 2 時短遊技状態からは、詳細は後述するが、大当たり抽選の結果が所定の条件を満たす時短図柄停止外れであること報知した場合に第 3 時短遊技状態に移行する。また、第 2 時短遊技状態からは、大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知した場合に 1 種大当たり遊技状態に移行し、大当たり抽選の結果が小当たりであることを報知した場合に小当たり遊技状態に移行する。また、第 2 時短遊技状態からは、大当たり遊技状態及び第 3 時短遊技状態のいずれにも移行することなく規定回数の大当たり抽選に対する抽選結果を報知（規定回数の特図遊技を実行）した場合、通常遊技状態に移行する。なお、第 2 時短遊技状態からは、第 1 時短遊技状態、及び 2 種大当たり遊技状態には移行しない。

【 1 2 2 3 】

第 3 時短遊技状態は、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態とは異なり、電動役物 3 1 5 b の長時間作動が高頻度で実行されることで第 2 入賞口 3 1 5 が高頻度で開放され（図 8 5（B）及び図 8 5（C）参照）、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 1 特図大当たり抽選が第 1 特図大当たり当否テーブル（図 8 6（A）参照）に基づいて実行され、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする第 2 特図大当たり抽選が短開放第 2 特図大当たり当否テーブル（図 8 7（B）参照）に基づいて実行される遊技状態である。第 3 時短遊技状態は、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態に比べて電動役物 3 1 5 b が長時間作動されるために第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球され易いため、電動役物 3 1 5 b の作動時間が短い第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態よりも遊技者に有利な時短遊技状態である。

【 1 2 2 4 】

第3短遊技状態へは、第2時短遊技状態における第2特図大当たり抽選の結果が所定の条件を満たす時短図柄停止外れであることを報知した場合に移行する。また、第3短遊技状態へは、当該第3時短遊技状態での大当たり抽選の結果が小当たりであることに基いて小当たり遊技状態に移行された場合、当該小当たり遊技状態において羽役物装置83のV入賞口833に遊技球99が入球されなかった場合（V非入賞）に当該小当たり遊技状態から復帰する。ここで、所定の条件は、第2時短遊技状態における第2特図大当たり抽選の結果である時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数（図87（E）参照）が、第2時短遊技状態における残りの時短遊技回数を超えることである（図90の特図変動開始処理でのステップS3409～S3412参照）。

【1225】

10

一方、第3時短遊技状態からは、大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知した場合に1種大当たり遊技状態に移行し、大当たり抽選の結果が小当たりであることを報知した場合に小当たり遊技状態に移行する。また、第3時短遊技状態からは、1種大当たり遊技状態、及び小当たり遊技状態を経由しての2種大当たり遊技状態のいずれにも移行することなく規定回数的大当たり抽選に対する抽選結果を報知（規定回数の特図遊技を実行）した場合、通常遊技状態に移行する。なお、第3時短遊技状態からは、第1時短遊技状態、第2時短遊技状態、及び2種大当たり遊技状態には移行しない。

【1226】

次に、本実施形態の遊技状態移行処理の具体的な処理手順を説明する。ここで、図97～図103は遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャートである。

20

【1227】

<ステップS3601>

図97に示すように、本実施形態の遊技状態移行処理では、MPU41は、まず通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3601）。通常遊技状態フラグは、当該遊技状態移行処理において、他の遊技状態から通常遊技状態に移行される場合に図98のステップS3629、図99のステップS3650、図100のステップS3667又は図102のステップS3701においてオンに設定される一方、通常遊技状態から他の遊技状態に移行される場合に図97のステップS3608、S3612又はS3616においてオフに設定される。

【1228】

30

MPU41は、通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3601：Yes）、即ち通常遊技状態である場合、処理をステップS3602に移行する。一方、MPU41は、通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3601：No）、即ち通常遊技状態以外の遊技状態である場合、処理を図98のステップS3617に移行する。

【1229】

<ステップS3602>

通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3601：Yes）、即ち通常遊技状態である場合、MPU41は、変動表示された特別図柄（第1特図又は第2特図）が停止された（特図遊技が終了した）ことを示す特図変動停止表示フラグがオンに設定されているか否かを判断する。即ち、MPU41は、特別図柄が停止表示された（特図遊技が終了した）ことによって通常遊技状態から他の遊技状態（1種大当たり遊技状態、小当たり遊技状態又は第1時短遊技状態）に移行可能なタイミングであるか否かを判断する。

40

【1230】

なお、特図変動停止表示フラグは、変動表示された特別図柄（第1特図又は第2特図）が停止表示される場合に、図26の前述の第1の実施形態の特図遊技制御処理でのステップS1908においてオンに設定される。

【1231】

MPU41は、特図変動停止表示フラグがオンに設定されている場合（ステップS36

50

02 : Yes)、即ち通常遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングである場合、処理をステップS3603に移行する。一方、MPU41は、特図変動停止表示フラグがオフに設定されている場合(ステップS3602 : No)、即ち通常遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングでない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1232】

<ステップS3603>

特図変動停止表示フラグがオンに設定されている場合(ステップS3602 : Yes)、即ち通常遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングである場合、MPU41は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであるか否かを判断する(ステップS3603)。

10

【1233】

MPU41は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合(ステップS3603 : Yes)、処理をステップS3604に移行し、当該大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合(ステップS3603 : Yes)、処理をステップS3609に移行する。

【1234】

<ステップS3604 ~ S3608>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合(ステップS3603 : Yes)、MPU41は、遊技状態を通常遊技状態から第1時短遊技状態に移行する(ステップS3604)。そして、MPU41は、第1時短遊技状態において実行される特図遊技の上限値(規定回数)(図86(E)参照)を時短回数カウンタにセットし(ステップS3605)、第1時短遊技状態であることを示す第1時短遊技状態フラグをオンに設定する(ステップS3606)。さらに、MPU41は、第1時短遊技状態移行コマンドを設定すると共に(ステップS3607)、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオフに設定し(ステップS3608)、当該遊技状態移行処理を終了する。

20

【1235】

第1時短遊技状態移行コマンドは、遊技状態が通常遊技状態から第1時短遊技状態に移行することを音声ランプ制御装置5に通知するコマンドであり、図88のメイン処理の外部出力処理でのステップS1401において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、第1時短遊技状態移行コマンドに基づいて、特図遊技において第1時短遊技状態に対応する演出を実行することができる。

30

【1236】

<ステップS3609>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合(ステップS3603 : No)、MPU41は、当該大当たり抽選の結果が1種大当たりであるか否かを判断する(ステップS3609)。MPU41は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりである場合(ステップS3609 : Yes)、処理をステップS3610に移行し、当該大当たり抽選の結果が1種大当たりでない場合(ステップS3609 : No)、処理をステップS3613に移行する。

40

【1237】

<ステップS3610 ~ S3612>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりである場合(ステップS3609 : Yes)、MPU41は、遊技状態を通常遊技状態から1種大当たり遊技状態に移行する(ステップS3610)。そして、MPU41は、通常遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態であることを示す通常1種大当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に(ステップS3611)、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオフに設定し(ステップS3612)、当該遊技状態移行処理を終了する。

50

## 【 1 2 3 8 】

## &lt; ステップ S 3 6 1 3 &gt;

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりでない場合（ステップ S 3 6 0 9 : N o）、M P U 4 1 は、当該大当たり抽選の結果が小当たりであるか否かを判断する（ステップ S 3 6 1 3）。M P U 4 1 は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりである場合（ステップ S 3 6 1 3 : Y e s）、処理をステップ S 3 6 1 4 に移行する。一方、M P U 4 1 は、当該大当たり抽選の結果が小当たりでない場合（ステップ S 3 6 1 3 : N o）、即ち当該大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れ以外の外れ（リーチ外れ又は完全外れ）である場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

## 【 1 2 3 9 】

## &lt; ステップ S 3 6 1 4 ~ S 3 6 1 6 &gt;

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりである場合（ステップ S 3 6 1 3 : Y e s）、M P U 4 1 は、遊技状態を通常遊技状態から小当たり遊技状態に移行する（ステップ S 3 6 1 4）。そして、M P U 4 1 は、通常遊技状態から移行された小当たり遊技状態であることを示す通常小当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 6 1 5）、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 1 6）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 2 4 0 】

## &lt; ステップ S 3 6 1 7 &gt;

通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 0 1 : N o）、即ち通常遊技状態以外の遊技状態である場合、図 9 8 に示すように、M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態であることを示す第 1 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否か、即ち第 1 時短遊技状態であるか否かを判断する（ステップ S 3 6 1 7）。

20

## 【 1 2 4 1 】

なお、第 1 時短遊技状態フラグは、当該遊技状態移行処理において、遊技状態が通常遊技状態から第 1 時短遊技状態に移行される場合に図 9 7 のステップ S 3 6 0 6 においてオンに設定される。

## 【 1 2 4 2 】

M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 1 7 : Y e s）、即ち第 1 時短遊技状態である場合、処理をステップ S 3 6 1 8 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 1 7 : N o）、即ち第 1 時短遊技状態でない場合、処理を図 9 9 のステップ S 3 6 3 1 に移行する。

30

## 【 1 2 4 3 】

## &lt; ステップ S 3 6 1 8 &gt;

第 1 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 1 7 : Y e s）、即ち第 1 時短遊技状態である場合、M P U 4 1 は、変動表示された特別図柄（第 1 特図又は第 2 特図）が停止された（特図遊技が終了した）ことを示す特図変動停止表示フラグがオンに設定されているか否かを判断する。即ち、M P U 4 1 は、特別図柄が停止表示された（特図遊技が終了した）ことによって第 1 時短遊技状態から他の遊技状態（1 種大当たり遊技状態、小当たり遊技状態又は通常遊技状態）に移行可能なタイミングであるか否かを判断する。

40

## 【 1 2 4 4 】

なお、特図変動停止表示フラグは、変動表示された特別図柄（第 1 特図又は第 2 特図）が停止表示される場合に、図 2 6 の前述の第 1 の実施形態の特図遊技制御処理でのステップ S 1 9 0 8 においてオンに設定される。

## 【 1 2 4 5 】

M P U 4 1 は、特図変動停止表示フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 1 8 : Y e s）、第 1 時短遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングである場合

50

、処理をステップ S 3 6 1 9 に移行する。一方、M P U 4 1 は、特図変動停止表示フラグがオフに設定されている場合、即ち第 1 時短遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングでない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 1 2 4 6 】

< ステップ S 3 6 1 9 >

特図変動停止表示フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 1 8 : Y e s ）、第 1 時短遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングである場合、M P U 4 1 は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が 1 種大当たりであるか否かを判断する（ステップ S 3 6 1 9 ）。

【 1 2 4 7 】

M P U 4 1 は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が 1 種大当たりである場合（ステップ S 3 6 1 9 : Y e s ）、処理をステップ S 3 6 2 0 に移行し、当該大当たり抽選の結果が 1 種大当たりでない場合（ステップ S 3 6 1 9 : N o ）、処理をステップ S 3 6 2 3 に移行する。

【 1 2 4 8 】

< ステップ S 3 6 2 0 ~ S 3 6 2 2 >

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が 1 種大当たりである場合（ステップ S 3 6 1 9 : Y e s ）、M P U 4 1 は、遊技状態を第 1 時短遊技状態から 1 種大当たり遊技状態に移行する（ステップ S 3 6 2 0 ）。そして、M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態であることを示す第 1 時短 1 種大当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 6 2 1 ）、第 1 時短遊技状態であることを示す第 1 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 2 2 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 1 2 4 9 】

< ステップ S 3 6 2 3 >

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が 1 種大当たりでない場合（ステップ S 3 6 1 9 : N o ）、M P U 4 1 は、当該大当たり抽選の結果が小当たりであるか否かを判断する（ステップ S 3 6 2 3 ）。M P U 4 1 は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりである場合（ステップ S 3 6 2 3 : Y e s ）、処理をステップ S 3 6 2 4 に移行し、当該大当たり抽選の結果が小当たりでない場合（ステップ S 3 6 2 3 : N o ）、処理をステップ S 3 6 2 7 に移行する。

【 1 2 5 0 】

< ステップ S 3 6 2 4 ~ S 3 6 2 6 >

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりである場合（ステップ S 3 6 2 3 : Y e s ）、M P U 4 1 は、遊技状態を第 1 時短遊技状態から小当たり遊技状態に移行する（ステップ S 3 6 2 4 ）。そして、M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態であることを示す第 1 時短小当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 6 2 5 ）、第 1 時短遊技状態であることを示す第 1 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 1 6 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 1 2 5 1 】

< ステップ S 3 6 2 7 >

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりでない場合（ステップ S 3 6 2 3 : N o ）、M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示す時短回数カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 3 6 2 7 ）。即ち、M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態に対する時短回数カウンタに基づいて第 1 時短遊技状態から通常遊技状態に移行するか否かを判断する。

【 1 2 5 2 】

なお、第 1 時短遊技状態に対する時短回数カウンタは、当該遊技状態移行処理において

10

20

30

40

50

、通常遊技状態から第1時短遊技状態に移行された場合に図97のステップS3605においてセットされ、図90の特図変動開始処理でのステップS3407において特図遊技（第1特図遊技又は第2特図遊技）が開始される毎に減算される。

【1253】

M P U 4 1 は、第1時短遊技状態に対する時短回数カウンタの値が0である場合（ステップS3627：Y e s）、即ち第1時短遊技状態において時短遊技回数の上限値（規定回数）の特図遊技を実行した場合、処理をステップS3628に移行する。一方、M P U 4 1 は、当該時短回数カウンタの値が0でない場合（ステップS3627：N o）、即ち第1時短遊技状態において時短遊技回数の上限値（規定回数）の特図遊技を実行していない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

【1254】

<ステップS3628～S3630>

第1時短遊技状態に対する時短回数カウンタの値が0である場合（ステップS3627：Y e s）、即ち第1時短遊技状態において時短遊技回数の上限値（規定回数）の特図遊技を実行した場合、M P U 4 1 は、遊技状態を第1時短遊技状態から通常遊技状態に移行する（ステップS3628）。そして、M P U 4 1 は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップS3629）、第1時短遊技状態であることを示す第1時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS3630）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1255】

20

<ステップS3631>

第1時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3617：N o）、即ち第1時短遊技状態でない場合、図99に示すように、M P U 4 1 は、第2時短遊技状態であることを示す第2時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3631）。

【1256】

なお、第2時短遊技状態フラグは、当該遊技状態移行処理において、遊技状態が1種大当たり遊技状態から第2時短遊技状態に移行される場合に、後述の図101のステップS3673においてオンに設定される。

【1257】

30

M P U 4 1 は、第2時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3631：Y e s）、即ち第2時短遊技状態である場合、処理をステップS3632に移行する。一方、M P U 4 1 は、第2時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3631：N o）、即ち第2時短遊技状態でない場合、処理を図100のステップS3652に移行する。

【1258】

<ステップS3632>

第2時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3631：Y e s）、即ち第2時短遊技状態である場合、M P U 4 1 は、変動表示された特別図柄（第1特図又は第2特図）が停止された（特図遊技が終了した）ことを示す特図変動停止表示フラグがオンに設定されているか否かを判断する。即ち、M P U 4 1 は、特別図柄が停止表示された（特図遊技が終了した）ことによって第2時短遊技状態から他の遊技状態（1種大当たり遊技状態、小当たり遊技状態、第3時短遊技状態又は通常遊技状態）に移行可能なタイミングであるか否かを判断する。

40

【1259】

なお、特図変動停止表示フラグは、変動表示された特別図柄（第1特図又は第2特図）が停止表示される場合に、図26の前述の第1の実施形態の特図遊技制御処理でのステップS1908においてオンに設定される。

【1260】

M P U 4 1 は、特図変動停止表示フラグがオンに設定されている場合（ステップS36

50

02 : Yes)、即ち第2遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングである場合、処理をステップS3633に移行する。一方、MPU41は、特図変動停止表示フラグがオフに設定されている場合(ステップS3602 : No)、即ち第2遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングでない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1261】

<ステップS3633>

特図変動停止表示フラグがオンに設定されている場合(ステップS3602 : Yes)、即ち第2遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングである場合、MPU41は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりであるか否かを判断する(ステップS3633)。

10

【1262】

MPU41は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりである場合(ステップS3633 : Yes)、処理をステップS3634に移行する。一方、MPU41は、当該大当たり抽選の結果が1種大当たりでない場合(ステップS3633 : No)、処理をステップS3637に移行する。

【1263】

<ステップS3634 ~ S3636>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりである場合(ステップS3633 : Yes)、MPU41は、遊技状態を第2時短遊技状態から1種大当たり遊技状態に移行する(ステップS3634)。そして、MPU41は、第2時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態であることを示す第2時短1種大当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に(ステップS3635)、第2時短遊技状態であることを示す第2時短遊技状態フラグをオフに設定し(ステップS3636)、当該遊技状態移行処理を終了する。

20

【1264】

<ステップS3637>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりでない場合(ステップS3633 : No)、MPU41は、当該大当たり抽選の結果が小当たりであるか否かを判断する(ステップS3637)。

【1265】

MPU41は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりである場合(ステップS3637 : Yes)、処理をステップS3638に移行し、当該大当たり抽選の結果が小当たりでない場合(ステップS3637 : No)、処理をステップS3641に移行する。

30

【1266】

<ステップS3638 ~ S3640>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりである場合(ステップS3637 : Yes)、MPU41は、遊技状態を第2時短遊技状態から小当たり遊技状態に移行する(ステップS3638)。そして、MPU41は、第2時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態であることを示す第2時短小当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に(ステップS3639)、第2時短遊技状態であることを示す第2時短遊技状態フラグをオフに設定し(ステップS3640)、当該遊技状態移行処理を終了する。

40

【1267】

<ステップS3641>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりでない場合(ステップS3637 : No)、MPU41は、遊技状態を第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行させる第3時短遊技状態移行フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS3641)。即ち、MPU41は、遊技状態を第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行させるか否かを判断する。

50



## 【 1 2 6 8 】

第 3 時短遊技状態移行フラグは、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数（図 8 7（ E ）参照）から、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示す時短回数カウンタの値を減算した減算値が 0 よりも大きい場合（当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数が、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数よりも多い場合）、図 9 0 の変動開始処理でのステップ S 3 4 1 2 においてオンに設定される。

## 【 1 2 6 9 】

M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 4 1 : Y e s ）、即ち遊技状態を第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行させる場合、処理をステップ S 3 6 4 2 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 4 1 : N o ）、即ち遊技状態を第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行させない場合、処理をステップ S 3 6 4 8 に移行する。

## 【 1 2 7 0 】

< ステップ S 3 6 4 2 及び S 3 6 4 3 >

第 3 時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 4 1 : Y e s ）、M P U 4 1 は、遊技状態を第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行すると共に（ステップ S 3 6 4 2 ）、第 3 時短遊技状態において実行される特図遊技の上限値（規定回数）を時短回数カウンタにセットし（ステップ S 3 6 4 3 ）、処理をステップ S 3 6 4 4 に移行する。

## 【 1 2 7 1 】

ここで、時短回数カウンタの値は、第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に選択される時短遊技回数に対応する値として設定される。具体的には、図 8 7（ E ）に示すように、M P U 4 1 は、時短回数カウンタの値は、時短遊技回数として 1 0 回が選択される場合には「 1 0 」にセットされ、時短遊技回数として 3 0 回が選択される場合には「 3 0 」にセットされ、時短遊技回数として 5 0 回が選択される場合には「 5 0 」にセットされ、時短遊技回数として 1 0 0 回が選択される場合には「 1 0 0 」にセットされる。つまり、第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行される場合の時短遊技回数は、第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に選択される時短遊技回数に更新される。

## 【 1 2 7 2 】

ここで、第 3 時短遊技状態は、前述のように、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態に比べて電動役物 3 1 5 b が長時間作動されるために第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球 9 9 が入球され易いため、電動役物 3 1 5 b の作動時間が短い第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態よりも遊技者に有利な時短遊技状態である。また、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が小当たりである場合に実行される小当たり遊技では、羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 への遊技球 9 9 の入球が不能であるのに対して、第 3 時短遊技状態では、大当たり抽選の結果が小当たりである場合に実行される小当たり遊技において、羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 への遊技球 9 9 の入球が可能である。そのため、第 3 時短遊技状態は、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技とは異なり、小当たり遊技における羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 への遊技球 9 9 の入球に基づく 2 種大当たり遊技が実行され得る点で、第 1 時短遊技状態及び第 2 時短遊技よりも遊技者に有利な遊技状態である。

## 【 1 2 7 3 】

このように、第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行される場合の時短遊技回数は、第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に選択される時短遊技回数に更新されることで、当該時短図柄停止外れのために決定された時短遊技回数に対する価値を有効に活用することができる。

10

20

30

40

50

## 【 1 2 7 4 】

また、本実施形態では、第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数が、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数よりも多い場合に第 3 時短遊技状態に移行されることで、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数が少なくなるほど第 3 時短遊技状態に移行され易い遊技性が付与される。これにより、遊技に対する注目や興味を向上させることができるため、遊技の興味が向上される。

## 【 1 2 7 5 】

なお、本実施形態では、第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数が、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数以下である場合には、当該第 2 時短遊技状態での時短遊技回数に変更されないが、例えば当該第 2 時短遊技状態の時短遊技回数として、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数に対して当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数を加算してもよい。これにより、第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行させるか否かを判断するための大当たり抽選回数が多くなるため、遊技者に有利な第 3 時短遊技状態に移行される可能性をより長く維持されるため、遊技に対する注目や興味を向上させることができ、遊技の興味が向上される。

## 【 1 2 7 6 】

< ステップ S 3 6 4 4 及び S 3 6 4 5 >

ステップ S 3 6 4 4 では、M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグをオンに設定し、さらに、第 2 時短遊技から第 3 時短遊技状態に移行されることを音声ランプ制御装置 5 に通知する第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドを設定し（ステップ S 3 6 4 5）、処理をステップ S 3 6 4 6 に移行する。

## 【 1 2 7 7 】

なお、第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドは、図 8 8 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 1 において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、第 3 時短遊技状態に対応した演出を実行することができる。

## 【 1 2 7 8 】

< ステップ S 3 6 4 6 及び S 3 6 4 7 >

ステップ S 3 6 4 6 では、M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態に移行させる第 3 時短遊技状態移行フラグをオフに設定し、さらに、第 2 時短遊技状態であることを示す第 2 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 4 7）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 2 7 9 】

< ステップ S 3 6 4 8 >

第 3 時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 4 1 : N o）、即ち遊技状態を第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行させない場合、M P U 4 1 は、第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示す時短回数カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 3 6 2 7）。

## 【 1 2 8 0 】

なお、第 2 時短遊技状態に対する時短回数カウンタは、当該遊技状態移行処理において、1 種大当たり遊技状態から第 2 時短遊技状態に移行された場合に図 1 0 1 のステップ S 3 6 7 2、S 3 6 7 9 又は S 3 6 8 6 においてセットされ、図 9 0 の特図変動開始処理でのステップ S 3 4 0 7 において特図遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）が開始される毎に減算される。

## 【 1 2 8 1 】

M P U 4 1 は、第 2 時短遊技状態に対する時短回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 6 4 8 : Y e s）、即ち第 2 時短遊技状態において時短遊技回数の上限値（規定回数）の特図遊技を実行した場合、処理をステップ S 3 6 4 9 に移行する。一方、M P U 4 1 は、当該時短回数カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 6 4 9 : N o）、即ち第 2 時短遊技状態において時短遊技回数の上限値（規定回数）の特図遊技を実行していな

10

20

30

40

50

い場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 1 2 8 2 】

<ステップ S 3 6 4 9 ~ S 3 6 5 1 >

第 2 時短遊技状態に対する時短回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 6 4 8 : Y e s ）、即ち第 2 時短遊技状態において時短遊技回数の上限值（規定回数）の特図遊技を実行した場合、M P U 4 1 は、遊技状態を第 2 時短遊技状態から通常遊技状態に移行する（ステップ S 3 6 4 8 ）。そして、M P U 4 1 は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 6 5 0 ）、第 2 時短遊技状態であることを示す第 2 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 5 1 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

【 1 2 8 3 】

<ステップ S 3 6 5 2 >

第 2 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 3 1 : N o ）、即ち第 2 時短遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、図 1 0 0 に示すように、第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 5 2 ）。

【 1 2 8 4 】

なお、第 3 時短遊技状態フラグは、当該遊技状態移行処理において、他の遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行される場合に図 9 9 のステップ S 3 6 4 4 、図 1 0 1 のステップ S 3 6 9 4 、図 1 0 3 のステップ S 3 7 1 9 又は S 3 7 2 3 においてオンに設定される。

20

【 1 2 8 5 】

M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 5 2 : Y e s ）、即ち第 3 時短遊技状態である場合、処理をステップ S 3 6 5 3 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 5 2 : N o ）、即ち第 3 時短遊技状態でない場合、処理を図 8 9 のステップ S 3 6 6 9 に移行する。

【 1 2 8 6 】

<ステップ S 3 6 5 3 >

第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 5 2 : Y e s ）、即ち第 3 時短遊技状態である場合、M P U 4 1 は、変動表示された特別図柄（第 1 特図又は第 2 特図）が停止された（特図遊技が終了した）ことを示す特図変動停止表示フラグがオンに設定されているか否かを判断する。即ち、M P U 4 1 は、特別図柄が停止表示された（特図遊技が終了した）ことによって第 3 時短遊技状態から他の遊技状態（1 種大当たり遊技状態、小当たり遊技状態、通常遊技状態）に移行可能なタイミングであるか否かを判断する。

30

【 1 2 8 7 】

なお、特図変動停止表示フラグは、変動表示された特別図柄（第 1 特図又は第 2 特図）が停止表示される場合に、図 2 6 の前述の第 1 の実施形態の特図遊技制御処理でのステップ S 1 9 0 8 においてオンに設定される。

【 1 2 8 8 】

M P U 4 1 は、特図変動停止表示フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 5 3 : Y e s ）、即ち第 3 遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングである場合、処理をステップ S 3 6 5 4 に移行する。一方、M P U 4 1 は、特図変動停止表示フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 5 3 : N o ）、即ち第 3 遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングでない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

40

【 1 2 8 9 】

<ステップ S 3 6 5 4 >

特図変動停止表示フラグがオンに設定されている場合（ステップステップ S 3 6 5 3 : Y e s ）、即ち第 3 遊技状態から他の遊技状態に移行可能なタイミングである場合、M P U 4 1 は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が 1

50

種大当たりであるか否かを判断する（ステップS3654）。

【1290】

M P U 4 1 は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりである場合（ステップS3654：Y e s）、処理をステップS3655に移行する。一方、M P U 4 1 は、当該大当たり抽選の結果が1種大当たりでない場合（ステップS3654：N o）、処理をステップS3658に移行する。

【1291】

<ステップS3655～S3657>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりである場合（ステップS3655：Y e s）、M P U 4 1 は、遊技状態を第3時短遊技状態から1種大当たり遊技状態に移行する（ステップS3655）。そして、M P U 4 1 は、第3時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態であることを示す第3時短1種大当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップS3656）、第3時短遊技状態であることを示す第3時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS3657）、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

【1292】

<ステップS3658>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が1種大当たりでない場合（ステップS3654：N o）、M P U 4 1 は、当該大当たり抽選の結果が小当たりであるか否かを判断する（ステップS3658）。M P U 4 1 は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりである場合（ステップS3658：Y e s）、処理をステップS3659に移行する。一方、M P U 4 1 は、当該大当たり抽選の結果が小当たりでない場合（ステップS3658：N o）、処理をステップS3662に移行する。

20

【1293】

<ステップS3659～S3661>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりである場合（ステップS3658：Y e s）、M P U 4 1 は、遊技状態を第3時短遊技状態から小当たり遊技状態に移行する（ステップS3659）。そして、M P U 4 1 は、第3時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態であることを示す第3時短小当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップS3660）、第3時短遊技状態であることを示す第3時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS3661）、当該遊技状態移行処理を終了する。

30

【1294】

<ステップS3662>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が小当たりでない場合（ステップS3658：N o）、M P U 4 1 は、当該大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであるか否かを判断する（ステップS3662）。

【1295】

M P U 4 1 は、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合（ステップS3662：Y e s）、処理をステップS3663に移行する。一方、M P U 4 1 は、当該大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合（ステップS3662：N o）、処理をステップS3665に移行する。

40

【1296】

<ステップS3663>

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合（ステップS3662：Y e s）、M P U 4 1 は、第3時短遊技状態に対する時短回数カウンタの再設定処理を実行し（ステップS3663）、処理をステップS3664に移行する。この再設定処理では、M P U 4 1 は、例えば第3時短遊技状態における残りの時短遊技回数よりも、当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回

50

数（規定回数）（図 8 7（E）参照）のほうが多い場合に、当該時短遊技回数（規定回数）に第 3 時短遊技状態に対する時短回数カウンタの値を再設定する。

【 1 2 9 7 】

このように、第 3 時短遊技状態における残りの時短遊技回数よりも、当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回数（規定回数）（図 8 7（E）参照）のほうが多い場合に、当該時短遊技回数（規定回数）に時短回数カウンタの値を再設定することで、第 3 時短遊技状態において実行される大当たり抽選回数（特図遊技の回数）が多くなるため、第 3 時短遊技状態の利益、即ち小当たり遊技における羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 への遊技球 9 9 の入球に基づく 2 種大当たり遊技が実行され得る利益をより大きく享受することが可能になる。

10

【 1 2 9 8 】

なお、第 3 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合の時短回数カウンタに対する処理は、第 3 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合の第 3 時短遊技状態における残りの時短遊技回数と無関係に再設定してもよい。例えば、第 3 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回数（規定回数）（図 8 7（E）参照）が当該第 3 時短遊技状態における残りの時短遊技回数よりも多いか少ないに関わらず、当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回数（規定回数）に変更してもよい。もちろん、第 3 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回数（規定回数）（図 8 7（E）参照）が当該第 3 時短遊技状態における残りの時短遊技回数よりも多いか少ないに関わらず、当該第 3 時短遊技状態における残りの時短遊技回数の再設定を行うことなく維持してもよい。

20

【 1 2 9 9 】

< ステップ S 3 6 6 4 >

ステップ S 3 6 6 4 では、M P U 4 1 は、時短回数カウンタの再設定処理が実行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する時短回数カウンタ再設定コマンドを設定し（ステップ S 3 6 6 4）、当該遊技状態移行処理を終了する。なお、時短回数カウンタ再設定コマンドには、時短回数カウンタの再設定処理が実行されたことその他、時短回数カウンタの値に変更があった場合に、変更後の時短遊技回数に関する情報が含まれる。そして、時短回数カウンタ再設定コマンドは、図 7 6 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信され、音声ランプ制御装置 5 では、時短回数カウンタ再設定コマンドを受信した場合に、時短回数カウンタの値を再設定する。

30

【 1 3 0 0 】

< ステップ S 3 6 6 5 >

特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合（ステップ S 3 6 6 2：No）、M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示す時短回数カウンタが 0 であるか否かを判断する（ステップ S 3 6 6 5）。

【 1 3 0 1 】

40

第 3 時短遊技状態に対する時短回数カウンタは、当該遊技状態移行処理において、第 2 時短遊技状態、1 種大当たり遊技状態又は 2 種大当たり遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行された場合に、図 9 9 のステップ S 3 6 4 3、図 1 0 1 のステップ S 3 6 9 3、又は図 1 0 3 のステップ S 3 7 2 4 においてセットされ、図 9 0 の特図変動開始処理でのステップ S 3 4 0 7 において特図遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）が開始される毎に減算される。

【 1 3 0 2 】

M P U 4 1 は、第 3 時短遊技状態に対する時短回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 6 6 5：Yes）、即ち第 3 時短遊技状態において時短遊技回数の上限値（規定回数）の特図遊技を実行した場合、処理をステップ S 3 6 6 6 に移行する。一方、M P U

50

4 1 は、当該時短回数カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 6 4 9 : N o ）、即ち第 3 時短遊技状態において時短遊技回数の上限值（規定回数）の特図遊技を実行していない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 1 3 0 3 】

< ステップ S 3 6 6 6 ~ S 3 6 6 8 >

第 3 時短遊技状態に対する時短回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 6 6 5 : Y e s ）、即ち第 3 時短遊技状態において時短遊技回数の上限值（規定回数）の特図遊技を実行した場合、M P U 4 1 は、遊技状態を第 3 時短遊技状態から通常遊技状態に移行する（ステップ S 3 6 6 6 ）。そして、M P U 4 1 は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 6 6 7 ）、第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 6 8 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

【 1 3 0 4 】

< ステップ S 3 6 6 9 >

第 3 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 5 2 : N o ）、即ち第 3 時短遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、図 1 0 1 に示すように、通常 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 6 9 ）。

【 1 3 0 5 】

なお、通常 1 種大当たり遊技状態フラグは、通常遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態であることを示すフラグであり、遊技状態が通常遊技状態から 1 種大当たり遊技状態に移行される場合に、当該遊技状態移行処理の図 9 7 のステップ S 3 6 1 1 においてオンに設定される。

20

【 1 3 0 6 】

M P U 4 1 は、通常 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 6 9 : Y e s ）、即ち通常遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態である場合、処理をステップ S 3 6 7 0 に移行する。一方、M P U 4 1 は、通常 1 種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 6 9 : N o ）、即ち通常遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態でない場合、処理をステップ S 3 6 7 6 に移行する。

【 1 3 0 7 】

< ステップ S 3 6 7 0 >

通常 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 6 9 : Y e s ）、即ち通常遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態である場合、M P U 4 1 は、1 種大当たり遊技が終了したか否かを判断する（ステップ S 3 6 7 0 ）。1 種大当たり遊技が終了したか否かは、例えば図 8 8 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 7 の大当たり遊技制御処理において大当たり遊技を終了させる場合にオンに設定される大当たり遊技終了フラグに基づいて判断される（前述の第 1 の実施形態の図 2 9 の大当たり制御処理のステップ S 2 2 5 1 参照）。

30

【 1 3 0 8 】

M P U 4 1 は、1 種大当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 6 7 0 : Y e s ）、処理をステップ S 3 6 7 1 に移行し、1 種大当たり遊技が終了していない場合（ステップ S 3 6 7 0 : N o ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

40

【 1 3 0 9 】

< ステップ S 3 6 7 1 及び S 3 6 7 2 >

1 種大当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 6 7 0 : Y e s ）、M P U 4 1 は、遊技状態を 1 種大当たり遊技状態から第 2 時短遊技状態に移行すると共に（ステップ S 3 6 7 1 ）、第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技の上限值（規定回数）を時短回数カウンタにセットし（ステップ S 3 6 7 2 ）、処理をステップ S 3 6 7 3 に移行する。

【 1 3 1 0 】

ここで、時短回数カウンタの値は、通常遊技状態における大当たり抽選の結果が大当た

50

りである場合に選択される時短遊技回数に対応する値として設定される。具体的には、M P U 4 1 は、通常遊技状態での大当たり抽選の結果に基づいて移行される 1 種大当たり遊技状態から第 2 時短遊技状態に移行される場合、時短回数カウンタの値として、「1 0 0」をセットする（図 8 6（B）及び図 8 7（G）参照）。

【1 3 1 1】

<ステップ S 3 6 7 3 ~ S 3 6 7 5>

ステップ S 3 6 7 3 では、M P U 4 1 は、第 2 時短遊技状態であることを示す第 2 時短遊技状態フラグをオンに設定し、さらに、遊技状態が第 2 時短遊技状態に移行されることを音声ランプ制御装置 5 に通知する第 2 時短遊技状態移行コマンドをセットする（ステップ S 3 6 7 4）。この第 2 時短遊技状態移行コマンドは、遊技状態が第 2 時短遊技状態に移行されることを示す情報の他、当該第 2 時短遊技状態での時短遊技回数（規定回数）に関する情報を含み、図 8 8 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、第 2 時短遊技状態移行コマンドに基づいて、時短遊技回数（規定回数）を把握できると共に、第 2 時短遊技状態に対応した演出を実行することができる。

【1 3 1 2】

そして、M P U 4 1 は、通常遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態であることを示す通常 1 種大当たり遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 7 5）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1 3 1 3】

<ステップ S 3 6 7 6>

通常 1 種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 6 9 : N o）、即ち通常遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、第 1 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 7 6）。

【1 3 1 4】

なお、第 1 時短 1 種大当たり遊技状態フラグは、第 1 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態であることを示すフラグであり、遊技状態が第 1 時短遊技状態から 1 種大当たり遊技状態に移行される場合に、当該遊技状態移行処理の図 9 8 のステップ S 3 6 2 1 においてオンに設定される。

【1 3 1 5】

M P U 4 1 は、第 1 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 7 6 : Y e s）、即ち遊技状態が第 1 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態である場合、処理をステップ S 3 6 7 7 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 1 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 7 6 : N o）、即ち第 1 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態でない場合、処理をステップ S 3 6 8 3 に移行する。

【1 3 1 6】

<ステップ S 3 6 7 7>

第 1 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 7 6 : Y e s）、即ち遊技状態が第 1 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態である場合、M P U 4 1 は、1 種大当たり遊技が終了したか否かを判断する（ステップ S 3 6 7 7）。1 種大当たり遊技が終了したか否かは、例えば図 8 8 のメイン処理での大当たり遊技制御処理において大当たり遊技を終了する処理を実行する場合にオンに設定される大当たり遊技終了フラグに基づいて判断される（前述の第 1 の実施形態の図 2 9 の大当たり制御処理のステップ S 2 2 5 1 参照）。

【1 3 1 7】

M P U 4 1 は、1 種大当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 6 7 7 : Y e s）、処理をステップ S 3 6 7 8 に移行し、1 種大当たり遊技が終了していない場合（ステップ S 3 6 7 7 : N o）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 3 1 8 】

< ステップ S 3 6 7 8 及び S 3 6 7 9 >

1 種大当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 6 7 7 : Y e s ）、M P U 4 1 は、遊技状態を 1 種大当たり遊技状態から第 2 時短遊技状態に移行すると共に（ステップ S 3 6 7 8 ）、第 2 時短遊技状態において実行される特図遊技の上限値（規定回数）を時短回数カウンタにセットし（ステップ S 3 6 7 9 ）、処理をステップ S 3 6 8 0 に移行する。

## 【 1 3 1 9 】

ここで、時短回数カウンタの値は、第 1 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が大当たりである場合に選択される時短遊技回数に対応する値として設定される。具体的には、M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態での大当たり抽選の結果に基づいて移行される 1 種大当たり遊技状態から第 2 時短遊技状態に移行される場合、時短回数カウンタの値として、「1 0 0」をセットする（図 8 6（B）及び図 8 7（G）参照）。

10

## 【 1 3 2 0 】

< ステップ S 3 6 8 0 ~ S 3 6 8 2 >

ステップ S 3 6 8 0 では、M P U 4 1 は、第 2 時短遊技状態であることを示す第 2 時短遊技状態フラグをオンに設定し、さらに、遊技状態が第 2 時短遊技状態に移行されることを音声ランプ制御装置 5 に通知する第 2 時短遊技状態移行コマンドをセットする（ステップ S 3 6 8 1）。この第 2 時短遊技状態移行コマンドは、遊技状態が第 2 時短遊技状態に移行されることを示す情報の他、当該第 2 時短遊技状態での時短遊技回数（規定回数）に関する情報を含み、図 8 8 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、第 2 時短遊技状態移行コマンドを受信した場合、時短遊技回数（規定回数）を把握できると共に、第 2 時短遊技状態に対応した演出を実行することができる。

20

## 【 1 3 2 1 】

そして、M P U 4 1 は、第 1 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態であることを示す第 1 時短 1 種大当たり遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 3 6 8 2）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 3 2 2 】

< ステップ S 3 6 8 3 >

第 1 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 7 6 : N o ）、即ち第 1 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、第 2 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 6 8 3）。

30

## 【 1 3 2 3 】

なお、第 2 時短 1 種大当たり遊技状態フラグは、第 2 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態であることを示すフラグであり、遊技状態が第 2 時短遊技状態から 1 種大当たり遊技状態に移行される場合に、図 9 9 のステップ S 3 6 3 6 においてオンに設定される。

## 【 1 3 2 4 】

M P U 4 1 は、第 2 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 8 3 : Y e s ）、即ち第 2 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態である場合、処理をステップ S 3 6 8 4 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 2 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 8 3 : N o ）、即ち第 2 時短遊技状態から移行された 1 種大当たり遊技状態でない場合、処理をステップ S 3 6 9 0 に移行する。

40

## 【 1 3 2 5 】

< ステップ S 3 6 8 4 >

第 2 時短 1 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 8 4 : Y e s ）、M P U 4 1 は、1 種大当たり遊技が終了したか否かを判断する（ステップ S 3 6 8 4）。1 種大当たり遊技が終了したか否かは、例えば図 8 8 のメイン処理での大

50



当たり遊技制御処理において大当たり遊技を終了する処理を実行する場合にオンに設定される大当たり遊技終了フラグに基づいて判断される（前述の第1の実施形態の図29の大当たり制御処理のステップS2251参照）。

【1326】

M P U 4 1 は、1種大当たり遊技が終了した場合（ステップS3684：Y e s）、処理をステップS3685に移行し、1種大当たり遊技が終了していない場合（ステップS3684：N o）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1327】

<ステップS3685及びS3686>

1種大当たり遊技が終了した場合（ステップS3684：Y e s）、M P U 4 1 は、遊技状態を1種大当たり遊技状態から第2時短遊技状態に移行すると共に（ステップS3685）、第2時短遊技状態において実行される特図遊技の上限値（規定回数）を時短回数カウンタにセットし（ステップS3686）、処理をステップS3687に移行する。

10

【1328】

ここで、時短回数カウンタの値は、第2時短遊技状態における大当たり抽選の結果が大当たりである場合に選択される時短遊技回数に対応する値として設定される。具体的には、M P U 4 1 は、第2時短遊技状態での大当たり抽選の結果に基づいて移行される1種大当たり遊技状態から第2時短遊技状態に移行される場合、時短回数カウンタの値として、「100」をセットする（図86（B）及び図87（G）参照）。

【1329】

20

<ステップS3687～S3689>

ステップS3687では、M P U 4 1 は、第2時短遊技状態であることを示す第2時短遊技状態フラグをオンに設定し、さらに、遊技状態が第2時短遊技状態に移行されることを音声ランプ制御装置5に通知する第2時短遊技状態移行コマンドをセットする（ステップS3688）。この第2時短遊技状態移行コマンドは、遊技状態が第2時短遊技状態に移行されることを示す情報の他、当該第2時短遊技状態での時短遊技回数（規定回数）に関する情報を含み、図88のメイン処理でのステップS1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、第2時短遊技状態移行コマンドに基づいて、時短遊技回数（規定回数）を把握できると共に、第2時短遊技状態に対応した演出を実行することができる。

30

【1330】

そして、M P U 4 1 は、第2時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態であることを示す第2時短1種大当たり遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS3689）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1331】

<ステップS3690>

第2時短1種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3683：N o）、即ち第2時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、第3時短1種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3690）。

40

【1332】

なお、第3時短1種大当たり遊技状態フラグは、第3時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態であることを示すフラグであり、遊技状態が第3時短遊技状態から1種大当たり遊技状態に移行される場合に、図88のステップS3656においてオンに設定される。

【1333】

M P U 4 1 は、第3時短1種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3690：Y e s）、即ち第3時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態である場合、処理をステップS3691に移行する。一方、M P U 4 1 は、第2時短1種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3690：N o）、

50

第3時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態でない場合、処理を図102のステップS3697に移行する。

【1334】

<ステップS3691>

第3時短1種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3691：Yes）、即ち第3時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態である場合、MPU41は、1種大当たり遊技が終了したか否かを判断する（ステップS3691）。1種大当たり遊技が終了したか否かは、例えば図88のメイン処理での大当たり遊技制御処理において大当たり遊技を終了する処理を実行する場合にオンに設定される大当たり遊技終了フラグに基づいて判断される（前述の第1の実施形態の図29の大当たり制御処理のステップS2251参照）。

10

【1335】

MPU41は、1種大当たり遊技が終了した場合（ステップS3691：Yes）、処理をステップS3692に移行し、1種大当たり遊技が終了していない場合（ステップS3691：No）、即ち第3時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態でない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1336】

<ステップS3692及びS3693>

1種大当たり遊技が終了した場合（ステップS3691：Yes）、MPU41は、遊技状態を1種大当たり遊技状態から第3時短遊技状態に移行すると共に（ステップS3692）、第3時短遊技状態において実行される特図遊技の上限値（規定回数）を時短回数カウンタにセットし（ステップS3693）、処理をステップS3694に移行する。

20

【1337】

ここで、時短回数カウンタの値は、第3時短遊技状態における大当たり抽選の結果が大当たりである場合に選択される時短遊技回数に対応する値として設定される。具体的には、MPU41は、第3時短遊技状態での大当たり抽選の結果に基づいて移行される1種大当たり遊技状態から第3時短遊技状態に移行される場合、時短回数カウンタの値として、「50」をセットする（図87（F）参照）。

【1338】

<ステップS3694～S3696>

ステップS3694では、MPU41は、第3時短遊技状態であることを示す第3時短遊技状態フラグをオンに設定し、さらに、遊技状態が大当たり遊技状態から第3時短遊技状態に移行されることを音声ランプ制御装置5に通知する第3時短遊技状態B移行コマンドをセットする（ステップS3695）。この第3時短遊技状態B移行コマンドは、遊技状態が大当たり遊技状態から第3時短遊技状態に移行されることを示す情報の他、当該第3時短遊技状態での時短遊技回数（規定回数）に関する情報を含み、図88のメイン処理でのステップS1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、第3時短遊技状態B移行コマンドに基づいて、時短遊技回数（規定回数）を把握できると共に、第3時短遊技状態に対応した演出を実行することができる。

30

40

【1339】

そして、MPU41は、第3時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態であることを示す第3時短1種大当たり遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS3696）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1340】

<ステップS3697>

第2時短1種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3690：No）、第3時短遊技状態から移行された1種大当たり遊技状態でない場合、図102に示すように、MPU41は、通常小当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3697）。

50

## 【 1 3 4 1 】

なお、通常小当たり遊技状態フラグは、遊技状態が通常遊技状態から移行された小当たり遊技状態であることを示すフラグであり、遊技状態が通常遊技状態から小当たり遊技状態に移行される場合に、当該遊技状態移行処理での図 9 7 のステップ S 3 6 1 5 においてオンに設定される。

## 【 1 3 4 2 】

M P U 4 1 は、通常小当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 9 7 : Y e s ）、即ち遊技状態が通常遊技状態から移行された小当たり遊技状態である場合、処理をステップ S 3 6 9 8 に移行する。一方、M P U 4 1 は、通常小当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 9 7 : N o ）、即ち遊技状態が通常遊技状態から移行された小当たり遊技状態でない場合、処理をステップ S 3 7 0 2 に移行する。

10

## 【 1 3 4 3 】

## &lt; ステップ S 3 6 9 8 &gt;

通常小当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 6 9 7 : Y e s ）、即ち遊技状態が通常遊技状態から移行された小当たり遊技状態である場合、M P U 4 1 は、小当たり遊技が終了したか否かを判断する（ステップ S 3 6 9 8 ）。小当たり遊技が終了したか否かは、例えば図 9 5 の小当たり遊技制御処理でのステップ S 3 5 3 6 において羽役物装置 8 3 の可動羽部 8 3 2 を復帰させる場合にオンに設定される小当たり遊技終了フラグに基づいて判断される。

20

## 【 1 3 4 4 】

M P U 4 1 は、小当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 6 9 8 : Y e s ）、処理をステップ S 3 6 9 9 に移行し、小当たり遊技が終了していない場合（ステップ S 3 6 9 8 : N o ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 3 4 5 】

## &lt; ステップ S 3 6 9 9 ~ S 3 7 0 1 &gt;

小当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 6 9 8 : Y e s ）、M P U 4 1 は、通常小当たり遊技状態フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 3 6 9 9 ）、遊技状態を小当たり遊技状態から通常遊技状態に移行する（ステップ S 3 7 0 0 ）。そして、M P U 4 1 は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定し（ステップ S 3 7 0 1 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

30

## 【 1 3 4 6 】

## &lt; ステップ S 3 7 0 2 &gt;

通常小当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 6 9 7 : N o ）、即ち遊技状態が通常遊技状態から移行された小当たり遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、第 1 時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 7 0 2 ）。

## 【 1 3 4 7 】

なお、第 1 時短小当たり遊技状態フラグは、遊技状態が第 1 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態であることを示すフラグであり、遊技状態が第 1 時短遊技状態から小当たり遊技状態に移行される場合に、当該遊技状態移行処理での図 9 8 のステップ S 3 6 2 5 においてオンに設定される。

40

## 【 1 3 4 8 】

M P U 4 1 は、第 1 時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 2 : Y e s ）、即ち遊技状態が第 1 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態である場合、処理をステップ S 3 7 0 3 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 1 時短小当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 2 : N o ）、即ち遊技状態が第 1 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態でない場合、処理をステップ S 3 7 0 7 に移行する。

## 【 1 3 4 9 】

50

## &lt;ステップ S 3 7 0 3 &gt;

第 1 時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 2 : No）、MPU 4 1 は、小当たり遊技が終了したか否かを判断する（ステップ S 3 7 0 3）。小当たり遊技が終了したか否かは、例えば図 9 5 の小当たり遊技制御処理でのステップ S 3 0 3 6 において羽役物装置 8 3 の可動羽部 8 3 2 を復帰させる場合にオンに設定される小当たり遊技終了フラグに基づいて判断される。

## 【 1 3 5 0 】

MPU 4 1 は、小当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 7 0 3 : Yes）、処理をステップ S 3 7 0 4 に移行し、小当たり遊技が終了していない場合（ステップ S 3 7 0 3 : No）、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

## 【 1 3 5 1 】

## &lt;ステップ S 3 7 0 4 ~ S 3 7 0 6 &gt;

小当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 7 0 3 : Yes）、MPU 4 1 は、第 1 時短小当たり遊技状態フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 3 7 0 4）、遊技状態を小当たり遊技状態から第 1 時短遊技状態に移行する（ステップ S 3 7 0 5）。そして、MPU 4 1 は、第 1 時短遊技状態であることを示す第 1 時短遊技状態フラグをオンに設定し（ステップ S 3 7 0 6）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 3 5 2 】

## &lt;ステップ S 3 7 0 7 &gt;

第 1 時短小当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 2 : No）、即ち遊技状態が第 1 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態でない場合、MPU 4 1 は、第 2 時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 7 0 7）。

20

## 【 1 3 5 3 】

なお、第 2 時短小当たり遊技状態フラグは、遊技状態が第 2 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態であることを示すフラグであり、遊技状態が第 2 時短遊技状態から小当たり遊技状態に移行される場合に、当該遊技状態移行処理での図 9 9 のステップ S 3 6 3 9 においてオンに設定される。

## 【 1 3 5 4 】

MPU 4 1 は、第 2 時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 7 : Yes）、即ち遊技状態が第 2 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態である場合、処理をステップ S 3 7 0 8 に移行する。一方、MPU 4 1 は、第 2 時短小当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 7 : No）、即ち遊技状態が第 2 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態でない場合、処理を図 1 0 3 のステップ S 3 7 1 2 に移行する。

30

## 【 1 3 5 5 】

## &lt;ステップ S 3 7 0 8 &gt;

第 2 時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 7 0 7 : Yes）、即ち遊技状態が第 2 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態である場合、MPU 4 1 は、小当たり遊技が終了したか否かを判断する（ステップ S 3 7 0 8）。小当たり遊技が終了したか否かは、例えば図 9 5 の小当たり遊技制御処理でのステップ S 3 0 3 6 において羽役物装置 8 3 の可動羽部 8 3 2 を復帰させる場合にオンに設定される小当たり遊技終了フラグに基づいて判断される。

40

## 【 1 3 5 6 】

MPU 4 1 は、小当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 7 0 8 : Yes）、処理をステップ S 3 7 0 9 に移行し、小当たり遊技が終了していない場合（ステップ S 3 7 0 8 : No）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 3 5 7 】

## &lt;ステップ S 3 7 0 9 ~ S 3 7 1 1 &gt;

小当たり遊技が終了した場合（ステップ S 3 7 0 8 : Yes）、MPU 4 1 は、第 2 時

50

短小当たり遊技状態フラグをオフに設定すると共に（ステップS3709）、遊技状態を小当たり遊技状態から第2時短遊技状態に移行する（ステップS3710）。そして、MPU41は、第2時短遊技状態であることを示す第2時短遊技状態フラグをオンに設定し（ステップS3711）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1358】

<ステップS3712>

第2時短小当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3707：No）、即ち遊技状態が第2時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態でない場合、図103に示すように、MPU41は、第3時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3712）。

10

【1359】

なお、第3時短小当たり遊技状態フラグは、遊技状態が第3時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態であることを示すフラグであり、遊技状態が第3時短遊技状態から小当たり遊技状態に移行される場合に、当該遊技状態移行処理での図100のステップS3660においてオンに設定される。

【1360】

MPU41は、第3時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3712：Yes）、即ち遊技状態が第3時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態である場合、処理をステップS3713に移行する。一方、MPU41は、第3時短小当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3712：No）、即ち遊技状態が第3時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態でない場合、処理をステップS3720に移行する。

20

【1361】

<ステップS3713>

第3時短小当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3712：Yes）、即ち遊技状態が第3時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態である場合、MPU41は、小当たり遊技が終了したか否かを判断する（ステップS3713）。小当たり遊技が終了したか否かは、例えば図95の小当たり遊技制御処理でのステップS3036において羽役物装置83の可動羽部832を復帰させる場合にオンに設定される小当たり遊技終了フラグに基づいて判断される。

30

【1362】

MPU41は、小当たり遊技が終了した場合（ステップS3713：Yes）、処理をステップS3714に移行し、小当たり遊技が終了していない場合（ステップS3713：No）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【1363】

<ステップS3714及びS3715>

小当たり遊技が終了した場合（ステップS3713：Yes）、MPU41は、第3時短小当たり遊技状態フラグをオフに設定する（ステップS3714）。そして、MPU41は、羽役物装置83のV入賞口833に遊技球99が入球されたか否かを判断する（ステップS3715）。羽役物装置83のV入賞口833に遊技球99が入球されたか否かは、例えば図88のメイン処理でのステップS1403の賞球コマンド設定処理において、V入賞口833に遊技球99が入球されたことが入球センサ（不図示）によって検知された場合にオンに設定されるV入賞フラグに基づいて判断される。

40

【1364】

MPU41は、羽役物装置83のV入賞口833に遊技球99が入球された場合（ステップS3715：Yes）、処理をステップS3716に移行し、羽役物装置83のV入賞口833に遊技球99が入球されない場合（ステップS3715：No）、処理をステップS3718に移行する。

【1365】

<ステップS3716及びS3717>

50

羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 に遊技球 9 9 が入球された場合 ( ステップ S 3 7 1 5 : Y e s ) 、 M P U 4 1 は、遊技状態を小当たり遊技状態から 2 種大当たり遊技状態に移行すると共に ( ステップ S 3 7 1 6 ) 、 2 種大当たり遊技状態であることを示す 2 種大当たり遊技状態フラグをオンに設定し ( ステップ S 3 7 1 7 ) 、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 1 3 6 6 】

< ステップ S 3 7 1 8 及び S 3 7 1 9 >

羽役物装置 8 3 の V 入賞口 8 3 3 に遊技球 9 9 が入球されない場合 ( ステップ S 3 7 1 5 : N o ) 、 M P U 4 1 は、遊技状態を小当たり遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行すると共に ( ステップ S 3 7 1 8 ) 、 第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグをオンに設定し ( ステップ S 3 7 1 9 ) 、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

【 1 3 6 7 】

< ステップ S 3 7 2 0 >

第 3 時短小当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合 ( ステップ S 3 7 1 2 : N o ) 、即ち遊技状態が第 3 時短遊技状態から移行された小当たり遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、2 種大当たり遊技状態であることを示す 2 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する ( ステップ S 3 7 2 0 ) 。2 種大当たり遊技状態フラグは、遊技状態が第 3 時短遊技状態から 2 種大当たり遊技状態に移行される場合にステップ S 3 7 1 7 においてオンに設定される。

【 1 3 6 8 】

20

M P U 4 1 は、2 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合 ( ステップ S 3 7 2 0 : Y e s ) 、即ち 2 種大当たり遊技状態である場合、処理をステップ S 3 7 2 1 に移行する。一方、M P U 4 1 は、2 種大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合 ( ステップ S 3 7 2 0 : N o ) 、即ち 2 種大当たり遊技状態でない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 1 3 6 9 】

< ステップ S 3 7 2 1 >

2 種大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合 ( ステップ S 3 7 2 0 : Y e s ) 、即ち 2 種大当たり遊技状態である場合、M P U 4 1 は、2 種大当たり遊技が終了したか否かを判断する ( ステップ S 3 7 2 1 ) 。2 種大当たり遊技が終了したか否かは、例えば図 8 8 のメイン処理での大当たり遊技制御処理において大当たり遊技を終了する処理を実行する場合にオンに設定される大当たり遊技終了フラグに基づいて判断される ( 前述の第 1 の実施形態の図 2 9 の大当たり制御処理のステップ S 2 2 5 1 参照 ) 。

30

【 1 3 7 0 】

M P U 4 1 は、2 種大当たり遊技が終了した場合 ( ステップ S 3 7 2 1 : Y e s ) 、処理をステップ S 3 7 2 2 に移行し、2 種大当たり遊技が終了していない場合、( ステップ S 3 7 2 1 : N o ) 、当該遊技状態移行処理を終了する。

【 1 3 7 1 】

< ステップ S 3 7 2 2 ~ S 3 7 2 4 >

2 種大当たり遊技が終了した場合 ( ステップ S 3 7 2 1 : Y e s ) 、M P U 4 1 は、遊技状態を 2 種大当たり遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行すると共に ( ステップ S 3 7 2 2 ) 、第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグをオンに設定する ( ステップ S 3 7 2 3 ) 。そして、M P U 4 1 は、時短回数カウンタをセットし ( ステップ S 3 7 2 4 ) 、処理をステップ S 3 7 2 5 に移行する。

40

【 1 3 7 2 】

ここで、時短回数カウンタの値は、第 3 時短遊技状態における大当たり遊技が実行される場合に選択される時短遊技回数に対応する値として設定される。具体的には、M P U 4 1 は、2 種大当たり遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行される場合、時短回数カウンタの値として、「 5 0 」をセットする ( 図 8 7 ( F ) 参照 ) 。

【 1 3 7 3 】

50

## &lt;ステップS 3 7 2 5 及びS 3 7 2 6 &gt;

ステップS 3 7 2 5では、MPU 4 1は、遊技状態が大当たり遊技状態から第3時短遊技状態に移行されることを音声ランプ制御装置5に通知する第3時短遊技状態B移行コマンドをセットし、さらに2種大当たり遊技状態であることを示す2種大当たり遊技状態フラグをオフに設定し(ステップS 3 7 2 6)、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【1 3 7 4】

ここで、第3時短遊技状態B移行コマンドは、遊技状態が大当たり遊技状態から第3時短遊技状態に移行されることを示す情報の他、当該第3時短遊技状態での時短遊技回数(規定回数)に関する情報を含み、図88のメイン処理でのステップS 1 4 0 1の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、第3時短遊技状態B移行コマンドに基づいて、時短遊技回数(規定回数)を把握できると共に、第3時短遊技状態に対応した演出を実行することができる。

10

## 【1 3 7 5】

## [音声ランプ制御装置5の処理]

次に、図104～図113を参照しつつ、音声ランプ制御装置5のMPU 5 1によって実行される処理について、第1の実施形態との相違点を中心に説明する。本実施形態では、音声ランプ制御装置5の処理のうち、コマンド判定処理の一部が前述の第1の実施形態とは異なる。

## 【1 3 7 6】

## [コマンド判定処理]

20

本実施形態のコマンド判定処理では、主制御装置4から受信されるコマンドが判定され、そのコマンドに対応する処理が実行されるが、各種時短遊技状態での時短遊技回数の設定や管理する処理などが実行される点で、前述の第1の実施形態のコマンド判定処理とは異なる。ここで、図104は、図42に示す前述の第1の実施形態での副タイマ割込処理のステップS 2 7 0 3で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

## 【1 3 7 7】

## &lt;ステップS 3 8 0 1 &gt;

図104に示すように、本実施形態のコマンド判定処理では、MPU 4 1は、コマンドを受信したか否かを判断する(ステップS 3 8 0 1)。MPU 5 1は、コマンドを受信した場合(ステップS 3 8 0 1: Yes)、処理をステップS 3 8 0 2に移行し、コマンドを受信していない場合(ステップS 3 8 0 1: No)、当該コマンド判定処理を終了する。

30

## 【1 3 7 8】

## &lt;ステップS 3 8 0 2 &gt;

コマンドを受信した場合(ステップS 3 8 0 1: Yes)、MPU 5 1は、受信したコマンドが第1時短遊技状態移行コマンドであるか否かを判断する(ステップS 3 8 0 2)。第1時短遊技状態移行コマンドは、通常遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることに基いて、遊技状態が通常遊技状態から第1時短遊技状態に移行することを示すコマンドである。この第1時短遊技状態移行コマンドは、遊技状態移行処理での図97のステップS 3 6 0 7において、遊技状態を通常遊技状態から第1時短遊技状態に移行する場合に設定される。

40

## 【1 3 7 9】

MPU 5 1は、受信したコマンドが第1時短遊技状態移行コマンドである場合(ステップS 3 8 0 2: Yes)、処理をステップS 3 8 0 3に移行し、受信したコマンドが第1時短遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS 3 8 0 2: No)、処理をステップS 3 8 0 5に移行する。

## 【1 3 8 0】

## &lt;ステップS 3 8 0 3 及びS 3 8 0 4 &gt;

受信したコマンドが第1時短遊技状態移行コマンドである場合(ステップS 3 8 0 2: Yes)、MPU 5 1は、第1時短遊技状態であることを示す第1時短遊技状態フラグを

50

オンに設定する（ステップ S 3 8 0 3）。そして、M P U 5 1 は、第 1 時短遊技状態移行コマンドに含まれる時短遊技回数に関する情報に基づいて、時短遊技回数カウンタをセットし（ステップ S 3 8 0 4）、当該コマンド判定処理を終了する。

【 1 3 8 1 】

< ステップ S 3 8 0 5 >

受信したコマンドが第 1 時短遊技状態移行コマンドでない場合（ステップ S 3 8 0 2 : N o）、M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 2 時短遊技状態移行コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 8 0 5）。第 2 時短遊技状態移行コマンドは、遊技状態が 1 種大当たり遊技状態から第 2 時短遊技状態に移行することを示すコマンドである。この第 2 時短遊技状態移行コマンドは、遊技状態移行処理での図 1 0 1 のステップ S 3 6 7 4、S 3 6 8 1 又は S 3 6 8 8 において、遊技状態を 1 種大当たり遊技状態から第 2 時短遊技状態に移行する場合に設定される。

10

【 1 3 8 2 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 2 時短遊技状態移行コマンドである場合（ステップ S 3 8 0 5 : Y e s）、処理をステップ S 3 8 0 6 に移行し、受信したコマンドが第 2 時短遊技状態移行コマンドでない場合（ステップ S 3 8 0 5 : N o）、処理をステップ S 3 8 0 8 に移行する。

【 1 3 8 3 】

< ステップ S 3 8 0 6 及び S 3 8 0 7 >

受信したコマンドが第 2 時短遊技状態移行コマンドである場合（ステップ S 3 8 0 5 : Y e s）、M P U 5 1 は、第 2 時短遊技状態であることを示す第 2 時短遊技状態フラグをオンに設定する（ステップ S 3 8 0 6）。そして、M P U 5 1 は、第 2 時短遊技状態移行コマンドに含まれる時短遊技回数に関する情報に基づいて、時短遊技回数カウンタをセットし（ステップ S 3 8 0 7）、当該コマンド判定処理を終了する。

20

【 1 3 8 4 】

< ステップ S 3 8 0 8 >

受信したコマンドが第 2 時短遊技状態移行コマンドでない場合（ステップ S 3 8 0 5 : N o）、M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 3 8 0 8）。第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドは、遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行することを示すコマンドである。この第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドは、遊技状態移行処理での図 9 9 のステップ S 3 6 4 5 において、遊技状態を第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行する場合に設定される。

30

【 1 3 8 5 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドである場合（ステップ S 3 8 0 8 : Y e s）、処理をステップ S 3 8 0 9 に移行し、受信したコマンドが第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドでない場合（ステップ S 3 8 0 8 : N o）、処理をステップ S 3 8 1 2 に移行する。

【 1 3 8 6 】

< ステップ S 3 8 0 9 ~ S 3 8 1 1 >

受信したコマンドが第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドである場合（ステップ S 3 8 0 8 : Y e s）、M P U 5 1 は、第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグをオンに設定する（ステップ S 3 8 0 9）。そして、M P U 5 1 は、第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドに含まれる時短遊技回数に関する情報に基づいて、時短遊技回数カウンタをセットする（ステップ S 3 8 1 0）。

40

【 1 3 8 7 】

さらに、M P U 5 1 は、遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されることを示す第 3 時短遊技状態移行フラグをオンに設定し（ステップ S 3 8 1 1）、当該コマンド判定処理を終了する。第 3 時短遊技状態移行フラグは、後述の図 1 0 5 の変動種別（演出パターン）設定処理でのステップ S 3 9 0 4 において、第 3 時短遊技状態移行に移行されることを明示する第 3 時短遊技状態移行演出（図 1 0 6（B）及び図 1 1 0（D

50



参照)を設定するか否かを判断するために参照される。

【1388】

<ステップS3812>

受信したコマンドが第3時短遊技状態A移行コマンドでない場合(ステップS3808: No)、受信したコマンドが第3時短遊技状態B移行コマンドであるか否かを判断する(ステップS3812)。第3時短遊技状態B移行コマンドは、遊技状態が大当たり遊技状態から第3時短遊技状態に移行することを示すコマンドである。この第3時短遊技状態B移行コマンドは、遊技状態移行処理での図101のステップS3695において、遊技状態を大当たり遊技状態から第3時短遊技状態に移行する場合に設定される。

【1389】

MPU51は、受信したコマンドが第3時短遊技状態B移行コマンドである場合(ステップS3812: Yes)、処理をステップS3813に移行し、受信したコマンドが第3時短遊技状態B移行コマンドでない場合(ステップS3812: No)、処理をステップS3815に移行する。

【1390】

<ステップS3813及びS3814>

受信したコマンドが第3時短遊技状態B移行コマンドである場合(ステップS3812: Yes)、MPU51は、第3時短遊技状態であることを示す第3時短遊技状態フラグをオンに設定する(ステップS3813)。そして、MPU51は、第3時短遊技状態B移行コマンドに含まれる時短遊技回数に関する情報に基づいて、時短遊技回数カウンタをセットし(ステップS3814)、当該コマンド判定処理を終了する。

【1391】

<ステップS3815>

受信したコマンドが第3時短遊技状態B移行コマンドでない場合(ステップS3812: No)、受信したコマンドが時短回数カウンタ再設定コマンドであるか否かを判断する(ステップS3815)。時短回数カウンタ再設定コマンドは、第3時短遊技状態での時短遊技回数を再設定するか否かの判定が行われたことを通知するコマンドであり、第3時短遊技状態での時短遊技回数を再設定する場合には、変更後の時短遊技回数に関する情報を含む。この時短回数カウンタ再設定コマンドは、遊技状態移行処理での図100のステップS3664において、第3時短遊技状態での時短遊技回数を再設定する場合に設定される。

【1392】

MPU51は、受信したコマンドが時短回数カウンタ再設定コマンドである場合(ステップS3815: Yes)、処理をステップS3816に移行し、受信したコマンドが時短回数カウンタ再設定コマンドでない場合(ステップS3815: No)、処理をステップS3817に移行する。

【1393】

<ステップS3816>

受信したコマンドが時短回数カウンタ再設定コマンドである場合(ステップS3815: Yes)、MPU51は、時短回数カウンタの再設定処理を実行する(ステップS3816)。この時短回数カウンタの再設定処理では、当該時短回数カウンタ再設定コマンド変更後の時短遊技回数に関する情報が含まれる場合には、時短遊技回数カウンタの値を変更し、当該時短回数カウンタ再設定コマンド変更後の時短遊技回数に関する情報が含まれない場合には、時短遊技回数カウンタの値の変更を行わない。

【1394】

<ステップS3817>

受信したコマンドが時短回数カウンタ再設定コマンドでない場合(ステップS3815: No)、MPU51は、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドであるか否かを判断する(ステップS3817)。特図変動パターンコマンドは、当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果と特図変動パターン(変動表示時間)とを通知するコマンドで

10

20

30

40

50

ある。この特図変動パターンコマンドは、特図変動開始処理での図 90 のステップ S 3 4 1 4 において、特別図柄の変動表示時間（特図変動パターン）を設定する場合に設定される。

【 1 3 9 5 】

M P U 5 1 は、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドである場合（ステップ S 3 8 1 7 : Y e s ）、処理をステップ S 3 8 1 8 に移行し、受信したコマンドが特図変動パターンコマンドでない場合（ステップ S 3 8 1 7 : N o ）、処理をステップ S 3 8 2 3 に移行する。

【 1 3 9 6 】

<ステップ S 3 8 1 8 ~ S 3 8 2 0 >

受信したコマンドが特図変動パターンコマンドである場合（ステップ S 3 8 1 7 : Y e s ）、M P U 5 1 は、演出種別設定処理（ステップ S 3 8 1 8 ）、及び停止図柄組み合わせ設定処理（ステップ S 3 8 1 9 ）を実行し、処理をステップ S 3 8 2 0 に移行する。

【 1 3 9 7 】

演出種別設定処理の手順の詳細は、図 1 0 5 ~ 図 1 1 0 を参照して後述するが、この演出種別設定処理では、図柄表示部 3 4 1 、スピーカ 2 6 、電飾部 2 7 などで行なわれる演出が遊技状態などに応じて設定される。また、停止図柄組み合わせ設定処理の手順の詳細は、図 1 1 1 及び図 1 1 2 を参照して後述するが、この停止図柄組み合わせ設定処理では、図柄表示部 3 4 1 で停止表示させる飾り図柄の組み合わせが大当たり抽選の結果などに基づいて設定される。

【 1 3 9 8 】

<ステップ S 3 8 2 0 及び S 3 8 2 1 >

ステップ S 3 8 2 0 では、M P U 5 1 は、特図変動パターンコマンドに含まれる特図変動パターン（変動表示時間）に基づいて、飾り図柄の変動表示時間を設定する（ステップ S 3 8 2 0 ）。そして、M P U 5 1 は、ステップ S 3 8 1 8 で設定される変動種別（演出パターン）、及びステップ S 3 8 1 9 で設定される図柄表示部 3 4 1 における飾り図柄の停止図柄組み合わせの内容を特定するための表示変動パターンコマンドを表示制御装置 6 に送信し（ステップ S 3 8 2 1 ）、処理をステップ S 3 8 2 2 に移行する。

【 1 3 9 9 】

表示変動パターンコマンドは、ステップ S 3 8 1 8 で設定される変動種別（演出パターン）、及びステップ S 3 8 1 9 で設定される図柄表示部 3 4 1 における飾り図柄の停止図柄組み合わせを識別するための情報である。一方、表示制御装置 6 の R O M 6 1 1 には、表示変動パターンコマンド各々に対応する演出画像及び飾り図柄の変動画像などが記憶されている。これにより、表示制御装置 6 では、M P U 6 1 が、表示変動パターンコマンドに対応する飾り図柄の停止図柄組み合わせ、変動種別（演出パターン）に応じて図柄表示部 3 4 1 における変動表示及び演出表示を実行する。

【 1 4 0 0 】

<ステップ S 3 8 2 2 >

ステップ S 3 8 2 2 では、M P U 5 1 は、時短回数カウンタ処理を実行し、当該コマンド判定処理を終了する。時短回数カウンタ処理の手順の詳細は、図 1 1 3 を参照して後述するが、この時短回数カウンタ処理では、時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示す時短回数カウンタが管理される。

【 1 4 0 1 】

<ステップ S 3 8 2 3 >

受信したコマンドが特図変動パターンコマンドでない場合（ステップ S 3 8 1 7 : N o ）、M P U 5 1 は、前述の第 1 の実施形態での図 4 7 及び図 4 8 に示すコマンド判定処理でのステップ S 3 1 0 7 ~ S 3 1 3 4 の処理を含め、その他のコマンドに基づく処理を実行し（ステップ S 3 8 2 3 ）、当該コマンド判定処理を終了する。

【 1 4 0 2 】

[ 変動種別（演出パターン）設定処理 ]

10

20

30

40

50

図104のコマンド判定処理において特図変動パターンを受信した場合にステップS3818で実行される変動種別（演出パターン）設定処理では、図柄表示部341、スピーカ26、電飾部27などで実行させる演出が遊技状態などに応じて設定される。ここで、図105は、変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【1403】

<ステップS3901及びS3902>

本実施形態の変動種別（演出パターン）設定処理では、図105に示すように、MPU51は、まず第1時短遊技状態であることを示す第1時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3901）。即ち、MPU51は、第1時短遊技状態であるか否かを判断する。なお、第1時短遊技状態フラグは、図104のコマンド判定処理において、第1時短遊技状態移行コマンドを受信した場合にステップS3803においてオンに設定される。

10

【1404】

MPU51は、第1時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3901：Yes）、即ち第1時短遊技状態である場合、特図変動パターンコマンドに含まれる情報（変動表示時間、大当たり抽選の結果）に基づいて、第1時短遊技状態に対して予め設定されている第1時短遊技状態演出を設定し（ステップS3902）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。一方、MPU51は、第1時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3901：No）、即ち第1時短遊技状態でない場合、処理をステップS3903に移行する。

20

【1405】

<ステップS3903>

第1時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3901：No）、MPU51は、第2時短遊技状態であることを示す第2時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3903）。第2時短遊技状態フラグは、即ち、MPU51は、第2時短遊技状態であるか否かを判断する。なお、第2時短遊技状態フラグは、図104のコマンド判定処理において、第2時短遊技状態移行コマンドを受信した場合にステップS3806においてオンに設定される。

【1406】

30

MPU51は、第2時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3903：Yes）、即ち第2時短遊技状態である場合、処理をステップS3904に移行する。一方、MPU51は、第2時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3903：No）、即ち第2時短遊技状態でない場合、処理をステップS3907に移行する。

【1407】

<ステップS3904>

第2時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3903：Yes）、即ち第2時短遊技状態である場合、MPU51は、大当たり抽選の結果が所定の条件を満たす時短図柄停止外れであることに基づいて、遊技状態が第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行されることを示す第3時短遊技状態移行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3904）。なお、第3時短遊技状態移行フラグは、図104のコマンド判定処理において、遊技状態が第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行されることを示す第3時短遊技状態A移行コマンドを受信した場合にステップS3811においてオンに設定される。

40

【1408】

第3時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップS3904：Yes）、即ち遊技状態が第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行される場合、処理をステップS3906に移行する。一方、第3時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップS3904：No）、即ち遊技状態が第2時短遊技状態から第3時短

50

遊技状態に移行されない場合（第2時短遊技状態が継続される場合）、処理をステップS3905に移行する。

【1409】

<ステップS3905及びS3906>

第3時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップS3904：No）、即ち遊技状態が第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行されない場合（第2時短遊技状態が継続される場合）、MPU51は、第2時短遊技状態演出として、第2時短遊技状態が継続することを明示する第2時短遊技状態継続演出を設定し（ステップS3905）、当該演出種別設定処理を終了する。

【1410】

一方、第3時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップS3904：Yes）、即ち遊技状態が第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行される場合、MPU51は、第2時短遊技状態演出として、遊技状態が第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行されることを明示する第3時短遊技状態移行演出を設定し（ステップS3906）、当該演出種別設定処理を終了する。

【1411】

ここで、図106（A）は第2時短遊技状態演出である第2時短遊技状態継続演出パターンの一例を示す図であり、図106（B）は第2時短遊技状態演出である第3時短遊技状態移行演出パターンの一例を示す図である。

【1412】

図106（A）及び図106（B）に示すように、第2時短遊技状態演出（第2時短遊技状態継続演出及び第3時短遊技状態移行演出）は、主人公キャラクタと敵キャラクタのバトル演出として実行される。もちろん、第2時短遊技状態演出（第2時短遊技状態継続演出及び第3時短遊技状態移行演出）は、バトル演出である必要はなく、例えばミッション演出（例えばキャラクタに与えられるミッションの成否によって大当たり抽選の結果を明示又は示唆する演出）などであってもよい。

【1413】

また、図107は、第2時短遊技状態演出を説明するための図柄表示部341の画面例を示す図である。具体的には、図107（A）はバトル開始時の画面例を示す図であり、図107（B）はバトル開始時の画面におけるHP表示部75の拡大図であり、図107（C）～図107（E）はゲージ表示部75画像例を示す図である。

【1414】

図107（A）に示すように、バトル開始時の図柄表示部341の画面は、バトルが開始されることを示す「バトル開始」の文字画像、敵キャラクタの耐えることができるダメージを表すヒットポイント（HP）示すHP画像を含む。敵キャラクタのHPは、0～100の範囲であり、敵キャラクタのHPの0は、敵キャラクタが倒れること、即ち味方キャラクタの勝利することを意味する。また、バトル開始時の図柄表示部341の画面は、敵キャラクタのHPが0になった場合に小当たり遊技を経由して2種大当たり遊技状態に移行可能な第3時短遊技状態（RUSH）に突入することを示す「敵HPが0になったらRUSH突入」の文字画像を含む。

【1415】

そして、HP画像は、図柄表示部341の右上方に設定されるHP表示部75に表示される。HP表示部75には、敵キャラクタのHPを示すHPゲージ76及びHPカウンタ77が表示される。

【1416】

図107（B）に示すように、HPゲージ76は、敵キャラクタのHPをゲージとして示すものであり、大ゲージ761及び小ゲージ762を含む。大ゲージ761は、1ゲージ当たり10HPである。小ゲージ762は、1ゲージ当たり1HPである。図107（B）に示す例では、大ゲージ761が9ゲージであり、小ゲージ762が9ゲージであることから、敵キャラクタのHPが99であることを意味している。また、図107（C）

10

20

30

40

50

に示す例では、大ゲージ 7 6 1 が 3 ゲージで小ゲージ 7 6 2 が 1 ゲージであることから敵キャラクタの HP が 3 1 であり、図 1 0 7 ( D ) に示す例では、大ゲージ 7 6 1 が 1 ゲージで小ゲージ 7 6 2 が 0 ゲージであることから敵キャラクタの HP が 1 である。さらに、図 1 0 7 ( E ) に示す例では、大ゲージ 7 6 1 が及び小ゲージ 7 6 2 とともに 0 ゲージであることから敵キャラクタの HP が 0 であり、味方キャラクタが敵キャラクタに勝利したこと、即ち遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されることを示す。

#### 【 1 4 1 7 】

一方、HP カウンタ 7 7 は、敵キャラクタの HP を数値で示すものである。図 1 0 7 ( B ) に示す例では、HP カウンタ 7 7 に数字の「 9 9 」が表示されており、敵キャラクタの HP が 9 9 であることを意味している。また、図 1 0 7 ( C ) に示す例では、HP カウンタ 7 7 に数字の「 3 1 」が表示されており、敵キャラクタの HP が 3 1 であり、図 1 0 7 ( D ) に示す例では、HP カウンタ 7 7 に数字の「 1 」が表示されており、敵キャラクタの HP が 1 である。さらに、図 1 0 7 ( E ) に示す例では、HP カウンタ 7 7 に数字の「 0 」が表示されており、敵キャラクタの HP が 0 であり、味方キャラクタが敵キャラクタに勝利したこと、即ち遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されることを示す。

#### 【 1 4 1 8 】

そして、本実施形態では、敵キャラクタの HP は、バトル開始時に表示される値が、第 2 時短遊技状態での当該変動を含んだ残りの時短遊技回数の最大値に対応している。例えば、図 1 0 7 ( A ) に示す例では、第 2 時短遊技状態での当該特図遊技を含む残りの時短遊技回数の最大値が 9 9 であることを意味している。このように、バトル開始時に表示される敵キャラクタの HP の値が、第 2 時短遊技状態での当該変動を含んだ残りの時短遊技回数の最大値に対応していること、遊技者は、バトル開始時に表示される敵キャラクタの HP から、第 2 時短遊技状態での当該変動を含んだ残りの時短遊技回数の最大値を把握することができる。

#### 【 1 4 1 9 】

図 1 0 6 ( A ) に説明に戻り、第 2 時短遊技状態継続演出は、第 2 時短遊技状態が継続することを示す演出である。図 1 0 6 ( A ) に示す例では、第 2 時短遊技状態継続演出パターンとしてパターン A 1 ~ A 8 の 8 つの演出パターンが設定されている。各パターン A 1 ~ A 8 は、第 2 時短遊技状態継続演出が第 2 時短遊技状態の継続を示す演出であることから、味方キャラクタと敵キャラクタとのバトルの最終結果が、味方キャラクタの勝利となることはなくドロー（引き分け）となる。そして、バトル終了後の敵キャラクタの HP は、0 となることはなく、最終的にバトル開始時の値が維持される。

#### 【 1 4 2 0 】

また、パターン A 1 ~ A 4 では、バトルにおいて味方キャラクタが先制攻撃をする（図 9 6 ( A ) 参照）。そして、パターン A 1 及び A 2 では、味方キャラクタの攻撃を敵キャラクタが防御する（図 1 0 8 ( A ) 参照）。このとき、敵キャラクタの HP は変化しない。一方、パターン A 3 及び A 4 では、味方キャラクタの攻撃が敵キャラクタにヒットする（図 1 0 8 ( C ) 参照）。このとき、敵キャラクタの HP は、半減するか（パターン A 3 ）、残り 1（パターン A 4）となる。

#### 【 1 4 2 1 】

また、パターン A 5 ~ A 8 では、バトルにおいて敵キャラクタが先制攻撃をする（図 1 0 9 ( A ) 参照）。そして、パターン A 5 及び A 6 では、敵キャラクタの攻撃を味方キャラクタが防御する（図 1 0 9 ( B ) 参照）。一方、パターン A 7 及び A 9 では、敵キャラクタの攻撃が味方キャラクタにヒットする（図 1 0 9 ( C ) 参照）。そして、パターン A 5 ~ A 8 では、敵キャラクタの先制攻撃であるため、敵キャラクタの HP は変化しない。

#### 【 1 4 2 2 】

そして、パターン A 1 を除くパターン A 2 ~ A 8 では、ボタン演出が実行される。このボタン演出としては、例えば遊技者に操作ボタン 2 0 に対する長押し操作を促すと共に遊技者の操作ボタン 2 0 に対する長押し操作に基づいて敵キャラクタの HP を減ずる長押し

10

20

30

40

50

演出（図 1 1 0（A）参照）、遊技者に操作ボタン 2 0 に対する連続押し操作を促すと共に遊技者の操作ボタン 2 0 に対する連続押し操作に基づいて敵キャラクタの H P を減ずる連打演出（図 1 1 0（B）参照）などが実行される。もちろん、ボタン演出は、遊技者に操作ボタン 2 0 に対する単打押し操作（一撃操作）を促すと共に遊技者の操作ボタン 2 0 に対する単打押し操作（一撃操作）に基づいて、敵キャラクタとのバトル結果として引き分け（ドロー）であることを表示する単打押し演出（一撃演出）などであってもよい。

【 1 4 2 3 】

なお、パターン A 1 では、ボタン演出が実行されることなく、バトルの最終結果が引き分け（ドロー）であることを示す画像と共に敵キャラクタの H P がバトル開始時のまま表示される（図 1 1 0（C）参照）。

【 1 4 2 4 】

一方、図 1 0 6（B）に示す第 3 時短遊技状態移行演出は、遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行することを示す演出である。図 1 0 6（B）に示す例では、第 3 時短遊技状態移行演出パターンとしてパターン B 1 ～ B 8 の 8 つの演出パターンが設定されている。各パターン B 1 ～ B 8 は、第 3 時短遊技状態移行演出が、遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行され得ることを示す演出であることから、味方キャラクタと敵キャラクタとのバトルの最終結果が、味方キャラクタの勝利となると共に、バトル終了後の敵キャラクタの H P が最終的に 0 となる（図 1 1 0（D）参照）。

【 1 4 2 5 】

また、パターン B 1 ～ B 8 は、パターン A 1 ～ A 8 に対応しているが、味方キャラクタと敵キャラクタとのバトルの最終結果が、味方キャラクタの勝利と共に、バトル終了後の敵キャラクタの H P が最終的に 0 となる点で、パターン A 1 ～ A 8 とは異なる。

【 1 4 2 6 】

なお、当該特図遊技が第 2 時短遊技状態での最後の特図遊技である場合の演出としては、パターン A 1 ～ A 8（又はパターン B 1 ～ B 8）における最終画面として、味方キャラクタが敵キャラクタに倒される画像と共に第 2 時短遊技状態が終了することを示す画像が表示される（図 1 1 0（E）参照）。

【 1 4 2 7 】

< ステップ S 3 9 0 7 >

図 1 0 5 の変動種別（演出パターン）設定処理の説明に戻り、第 2 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 9 0 3：No）、即ち第 2 時短遊技状態でない場合、第 3 時短遊技状態であることを示す第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 9 0 7）。即ち、M P U 5 1 は、第 3 時短遊技状態であるか否かを判断する。なお、第 3 時短遊技状態フラグは、図 1 0 4 のコマンド判定処理において、第 3 時短遊技状態 A 移行コマンドを受信した場合にステップ S 3 8 0 9 においてオンに設定される。

【 1 4 2 8 】

M P U 5 1 は、第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 9 0 7：Yes）、即ち第 3 時短遊技状態である場合、処理をステップ S 3 9 0 8 に移行する。一方、M P U 5 1 は、第 3 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 9 0 7：No）、即ち第 3 時短遊技状態でなく通常遊技状態である場合、処理をステップ S 3 9 0 9 に移行する。

【 1 4 2 9 】

< ステップ S 3 9 0 8 >

第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 9 0 7：Yes）、即ち第 3 時短遊技状態である場合、M P U 5 1 は、特図変動パターンコマンドに含まれる情報（特図変動パターン（特図変動表示時間）、大当たり抽選の結果）に基づいて、第 3 時短遊技状態に対して予め設定されている第 3 時短遊技状態演出を設定し（ステップ S 3 9 0 8）、当該演出種別設定処理を終了する。

【 1 4 3 0 】

10

20

30

40

50

## &lt;ステップS 3 9 0 9&gt;

第3時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS 3 9 0 7：No）、即ち第3時短遊技状態でなく通常遊技状態である場合、MPU 5 1は、特図変動パターンコマンドに含まれる情報（特図変動パターン（特図変動表示時間）、大当たり抽選の結果）に基づいて、通常遊技状態に対して予め設定されている通常遊技状態演出（図5 0参照）を設定し（ステップS 3 9 0 9）、当該演出種別設定処理を終了する。

## 【1 4 3 1】

## [ 停止図柄組み合わせ設定処理 ]

図1 0 4のコマンド判定処理において特図変動パターンを受信した場合にステップS 3 8 1 9で実行される停止図柄組み合わせ設定処理では、図柄表示部3 4 1で停止表示させる飾り図柄の組み合わせが大当たり抽選の結果などに基づいて設定される。ここで、図1 1 1は、停止図柄組み合わせ設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

## 【1 4 3 2】

## &lt;ステップS 4 0 0 1及びS 4 0 0 2&gt;

本実施形態の停止図柄組み合わせ設定処理では、図1 1 1に示すように、MPU 5 1は、まず当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果が時短図柄停止外れであるか否かを判断する（ステップS 4 0 0 1）。当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果が時短図柄停止外れであるか否かは、例えば特図変動パターンコマンドに含まれる当否判定の結果に基づいて判断される。

## 【1 4 3 3】

MPU 5 1は、当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果が時短図柄停止外れである場合（ステップS 4 0 0 1：Yes）、処理をステップS 4 0 0 3に移行し、時短図柄停止外れに対して設定される時短図柄を停止図柄組み合わせ（図1 1 2参照）として設定する。一方、MPU 5 1は、当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果が時短図柄停止外れでない場合（ステップS 4 0 0 1：No）、特図変動パターン（特図変動表示時間）や大当たり抽選の結果に基づいて、時短図柄以外の停止図柄組み合わせを設定し（ステップS 4 0 0 2）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。

## 【1 4 3 4】

ここで、図1 1 2は、時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）と、時短図柄停止外れに対する停止図柄組み合わせ（時短図柄）との関係を示す図である。図1 1 2に示すように、本実施形態では、時短遊技回数の上限值（規定回数）として、5回、10回、20回、30回、50回及び100回が設定されている（図8 6（E）及び図8 7（E）参照）。そして、時短図柄停止外れに対する停止図柄組み合わせ（時短図柄）として、時短遊技回数の上限值（規定回数）の5回が「4 4 3」及び「4 4 5」に、10回が「6 6 5」及び「6 6 7」に、20回が「9 9 8」及び「9 9 1」に、30回が「5 5 4」及び「5 5 6」に、50回が「3 3 2」及び「3 3 4」に、100回が「7 7 5」及び「7 7 8」に、それぞれ対応している。

## 【1 4 3 5】

なお、時短図柄停止外れに対する停止図柄組み合わせ（時短図柄）としては、左図柄と中図柄が同一の数字であり、右図柄が左図柄及び中図柄とは前後1つズレの図柄組み合わせとなっており、一定の規則性を有する特徴的な組み合わせとなっている。このように、時短図柄が特徴的な組み合わせであることで、時短図柄が停止表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。また、時短図柄が停止表示される際に、時短図柄が停止表示時に固有の特定の特殊音を出力するようにしてもよい。これによっても、時短図柄が停止表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。

## 【1 4 3 6】

もちろん、時短図柄は、図1 1 2に例には限定されず、また他の特徴的な組み合わせであってもよいし、必ずしも特徴的な組み合わせである必要もない。また、時短図柄は、1つの時短遊技回数の上限值（規定回数）に2つの組み合わせを対応させる必要はなく、1つでもよいし、3つ以上であってもよく、また全ての時短遊技回数の上限值（規定回数）

10

20

30

40

50

に対して同一数の時短図柄を対応させる必要もない。

【 1 4 3 7 】

< ステップ S 4 0 0 3 及び S 4 0 0 4 >

図 1 1 1 の停止図柄組み合わせ設定処理の説明に戻り、当該特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果が時短図柄停止外れである場合（ステップ S 4 0 0 1 : Y e s ）、M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 5 回であるか否かを判断する（ステップ S 4 0 0 3 ）。当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 5 回であるか否かは、例えば特図変動パターンコマンドに含まれる特図変動パターン（特図変動表示時間）及び大当たり抽選の結果に基づいて判断される。

10

【 1 4 3 8 】

M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 5 回である場合（ステップ S 4 0 0 3 : Y e s ）、時短遊技回数が 5 回に対応する「 4 4 3 」又は「 4 4 5 」( 図 1 1 2 参照 ) を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップ S 4 0 0 4 ）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 5 回でない場合（ステップ S 4 0 0 3 : N o ）、処理をステップ S 4 0 0 5 に移行する。

【 1 4 3 9 】

< ステップ S 4 0 0 5 及び S 4 0 0 6 >

当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 5 回でない場合（ステップ S 4 0 0 3 : N o ）、M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 1 0 回であるか否かを判断する（ステップ S 4 0 0 5 ）。

20

【 1 4 4 0 】

M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 1 0 回である場合（ステップ S 4 0 0 5 : Y e s ）、時短遊技回数が 1 0 回に対応する「 6 6 5 」又は「 6 6 7 」( 図 1 1 2 参照 ) を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップ S 4 0 0 6 ）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 1 0 回でない場合（ステップ S 4 0 0 5 : N o ）、処理をステップ S 4 0 0 7 に移行する。

30

【 1 4 4 1 】

< ステップ S 4 0 0 7 及び 3 5 0 8 >

当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 1 0 回でない場合（ステップ S 4 0 0 5 : N o ）、M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 2 0 回であるか否かを判断する（ステップ S 4 0 0 7 ）。

【 1 4 4 2 】

M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 2 0 回である場合（ステップ S 4 0 0 7 : Y e s ）、時短遊技回数が 2 0 回に対応する「 9 9 8 」又は「 9 9 1 」( 図 1 1 2 参照 ) を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップ S 4 0 0 8 ）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 2 0 回でない場合（ステップ S 4 0 0 7 : N o ）、処理をステップ S 4 0 0 9 に移行する。

40

【 1 4 4 3 】

< ステップ S 4 0 0 9 及び S 4 0 1 0 >

当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 2 0 回でない場合（ステップ S 4 0 0 7 : N o ）、M P U 5 1 は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が 3 0 回であるか否かを判断する（ステップ S 4 0 0 9 ）。

【 1 4 4 4 】

50



MPU51は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が30回である場合（ステップS4009：Yes）、時短遊技回数が30回に対応する「554」又は「556」（図112参照）を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップS4010）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。一方、MPU51は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が30回でない場合（ステップS4009：No）、処理をステップS4011に移行する。

【1445】

<ステップS4011及びS4012>

当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が30回でない場合（ステップS4009：No）、MPU51は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が50回であるか否かを判断する（ステップS4011）。

10

【1446】

MPU51は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が50回である場合（ステップS4011：Yes）、時短遊技回数が50回に対応する「332」又は「334」（図112参照）を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップS4012）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。一方、MPU51は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が50回でない場合（ステップS4011：No）、処理をステップS4013に移行する。

【1447】

20

<ステップS4013>

当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が50回でない場合（ステップS4011：No）、MPU51は、時短遊技回数の上限值（規定回数）が100回と判断できるため、時短遊技回数が100回に対応する「775」又は「778」（図112参照）を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップS4013）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。

【1448】

[時短回数カウンタ処理]

図104のコマンド判定処理において特図変動パターンを受信した場合にステップS3822で実行される時短回数カウンタ処理では、時短回数カウンタを管理する処理が実行される。ここで、図113は、時短回数カウンタ処理の手順の一例を示すフローチャートである。

30

【1449】

<ステップS4101>

本実施形態の時短回数カウンタ処理では、図113に示すように、MPU51は、まず第1時短遊技状態であることを示す第1時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS4101）。第1時短遊技状態フラグは、即ち、MPU51は、第1時短遊技状態であるか否かを判断する。なお、第1時短遊技状態フラグは、図104のコマンド判定処理において、第1時短遊技状態移行コマンドを受信した場合にステップS3803においてオンに設定される。

40

【1450】

MPU51は、第1時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4101：Yes）、即ち第1時短遊技状態である場合、処理をステップS4102に移行する。一方、MPU51は、第1時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4101：No）、即ち第1時短遊技状態でない場合、処理をステップS4105に移行する。

【1451】

<ステップS4102～S4104>

第1時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4101：Yes）、即ち第1時短遊技状態である場合、MPU51は、時短遊技状態での残りの特図遊技回

50

数を示す時短回数カウンタの値を1減算し(ステップS4102)、減算後の時短回数カウンタの値が0であるか否かを判断する(ステップS4103)。即ち、MPU51は、第1時短遊技状態での最後の特図遊技であるか否かを判断する。

【1452】

MPU51は、減算後の時短回数カウンタの値が0である場合(ステップS4103: Yes)、即ち第1時短遊技状態での最後の特図遊技である場合、第1時短遊技状態フラグをオフに設定し(ステップS4104)、当該時短回数カウンタ処理を終了する。一方、MPU51は、減算後の時短回数カウンタの値が0でない場合(ステップS4103: No)、即ち第1時短遊技状態での最後の特図遊技でない場合、当該時短回数カウンタ処理を終了する。

10

【1453】

<ステップS4105>

第1時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合(ステップS4101: No)、即ち第1時短遊技状態でない場合、第2時短遊技状態であることを示す第2時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS4105)。即ち、MPU51は、第2時短遊技状態であるか否かを判断する。なお、第2時短遊技状態フラグは、図104のコマンド判定処理において、第2時短遊技状態移行コマンドを受信した場合にステップS3806においてオンに設定される。

【1454】

MPU51は、第2時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合(ステップS4105: Yes)、即ち第2時短遊技状態である場合、処理をステップS4106に移行する。一方、MPU51は、第2時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合(ステップS4105: No)、即ち第2時短遊技状態でない場合、処理をステップS4109に移行する。

20

【1455】

<ステップS4106~S4108>

第2時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合(ステップS4105: Yes)、即ち第2時短遊技状態である場合、MPU51は、時短遊技状態での残りの特図遊技回数を示す時短回数カウンタの値を1減算し(ステップS4106)、減算後の時短回数カウンタの値が0であるか否かを判断する(ステップS4107)。即ち、MPU51は、第2時短遊技状態での最後の特図遊技であるか否かを判断する。

30

【1456】

MPU51は、減算後の時短回数カウンタの値が0である場合(ステップS4107: Yes)、即ち第2時短遊技状態での最後の特図遊技である場合、第2時短遊技状態フラグをオフに設定し(ステップS4108)、当該時短回数カウンタ処理を終了する。一方、MPU51は、減算後の時短回数カウンタの値が0でない場合(ステップS4107: No)、即ち第2時短遊技状態での最後の特図遊技でない場合、当該時短回数カウンタ処理を終了する。

【1457】

<ステップS4109>

第2時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合(ステップS4105: No)、即ち第2時短遊技状態でない場合、第3時短遊技状態であることを示す第3時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS4109)。即ち、MPU51は、第3時短遊技状態であるか否かを判断する。なお、第3時短遊技状態移行フラグは、図104のコマンド判定処理において、遊技状態が第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行されることを示す第3時短遊技状態A移行コマンドを受信した場合にステップS3811においてオンに設定される。

40

【1458】

MPU51は、第3時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合(ステップS4109: Yes)、即ち第3時短遊技状態である場合、処理をステップS4110に移行す

50

る。一方、M P U 5 1 は、第 3 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 1 0 9 : N o ）、即ち第 3 時短遊技状態でない場合、当該時短回数カウンタ処理を終了する。

【 1 4 5 9 】

< ステップ S 4 1 1 0 ~ S 4 1 1 2 >

第 3 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 1 0 9 : Y e s ）、M P U 5 1 は、時短遊技状態での残りの特図遊技回数を示す時短回数カウンタの値を 1 減算し（ステップ S 4 1 1 0 ）、減算後の時短回数カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 4 1 1 1 ）。即ち、M P U 5 1 は、第 3 時短遊技状態での最後の特図遊技であるか否かを判断する。

10

【 1 4 6 0 】

M P U 5 1 は、減算後の時短回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 4 1 1 1 : Y e s ）、即ち第 3 時短遊技状態での最後の特図遊技である場合、第 3 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 4 1 1 2 ）、当該時短回数カウンタ処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、減算後の時短回数カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 4 1 1 1 : N o ）、即ち第 3 時短遊技状態での最後の特図遊技でない場合、当該時短回数カウンタ処理を終了する。

【 1 4 6 1 】

以上のように、本実施形態では、小当たり遊技を経由した 2 種大当たり遊技を実行可能な高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行するためには、1 種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行する低利益状態としての第 2 時短遊技状態への移行が条件となり、さらに、低利益状態としての第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が、時短遊技回数の上限值（規定回数）として、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数よりも多い時短図柄停止外れとなることが高利益条件の成立状態の成立とされる。つまり、本実施形態では、2 種大当たり遊技を実行させることが可能な高利益状態である第 3 時短遊技状態へ移行するために条件が従来の 1 種 2 種混合機よりも厳しくされ、さらに、高利益状態である第 3 開放時短遊技状態への移行条件として、時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）を利用した新規な遊技性が付与される。その結果、本実施形態では、1 種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行される低利益状態としての第 2 時短遊技状態において時短図柄が停止表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、また時短図柄が停止表示された場合には 2 種大当たり遊技を実行可能な高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行されるか否かに注目して遊技の進行を楽しむことができる。これにより、遊技への注目度や興趣を高めて遊技者の遊技意欲を向上させることができる。

20

30

【 1 4 6 2 】

また、本実施形態では、低利益状態としての第 2 時短遊技状態（短開放時短遊技状態）から高利益状態である第 3 時短遊技状態（長開放時短遊技状態）に移行される高利益条件が、低利益状態としての第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が、時短遊技回数の上限值（規定回数）として、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数よりも多い時短図柄停止外れとなる状態であることである。このように低利益状態としての第 2 時短遊技状態における大当たり抽選の結果が、時短遊技回数の上限值（規定回数）として、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数よりも多い時短図柄停止外れとなる場合に、低利益状態としての第 2 時短遊技状態から高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行される場合、低利益状態としての第 2 時短遊技状態における残りの時短遊技回数が少なくなるほど（第 2 時短遊技状態での特図遊技の実行回数が多くなるほど）、高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行され易いという遊技性が付与される。これにより、低利益状態としての第 2 時短遊技状態における残りの時短遊技回数が少なくなるにつれて（第 2 時短遊技での特図遊技の実行回数が多くなるにつれて）、時短図柄が停止表示されることへの期待や高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行されるか否かに注目がより一層高められるため、遊技への注目度や興趣をより高めて遊技者の遊技意欲をより向上させることができる。

40

50

## 【 1 4 6 3 】

また、本実施形態では、第 1 特図 1 種大当たりに基づく大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行される低利益状態としての第 2 時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）は、例えば 2 R 短開放時短大当たり遊技によって遊技者が獲得可能な遊技球（出玉期待値）によって実行可能な回数（遊技者の持ち球が減少しない回数）に設定される。これにより、遊技者は持ち球を大きく減らすことなく第 2 時短遊技状態での規定回数の時短遊技を実行することが可能になるため、低利益状態としての第 2 時短遊技状態に大きな不利益を与えることを防止しつつ、小当たり遊技状態を経由して 2 種大当たり遊技状態への移行が可能な高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行するチャンスを付与することが可能になる。

10

## 【 1 4 6 4 】

なお、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第 1 ～ 第 3 の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

## 【 1 4 6 5 】

## [ 第 5 の実施形態 ]

前述の第 4 の実施形態では、1 種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行される第 2 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が当該第 2 時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い場合、小当たり遊技状態を経由して 2 種大当たり遊技状態に移行可能な点で第 2 時短遊技状態よりも遊技者に有利な第 3 時短遊技状態に移行される場合について説明した。

20

## 【 1 4 6 6 】

また、前述の第 4 の実施形態では、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球 9 9 の入球を契機とする大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合、及び第 2 ～ 第 3 時短遊技状態において第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）として複数種（4 種類）設定される場合について説明した。

## 【 1 4 6 7 】

さらに、前述の第 4 の実施形態では、第 2 時短遊技状態において実行される第 2 時短遊技状態演出として、第 2 時短遊技状態が継続することを明示する第 2 時短遊技状態継続演出、又は遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行されることを明示する第 3 時短遊技状態移行演出が実行される場合について説明した。

30

## 【 1 4 6 8 】

これに対して、本実施形態では、第 2 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が当該第 2 時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い場合、第 2 時短遊技状態よりも遊技者に有利な第 3 時短遊技状態に移行される点で、前述の第 4 の実施形態と共通する。

## 【 1 4 6 9 】

また、本実施形態では、第 2 時短遊技状態において第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球 9 9 の入球を契機とする大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が N 回の 1 種類（本実施形態では 5 0 回）である点で、前述の第 4 の実施形態とは異なる。

40

## 【 1 4 7 0 】

さらに、本実施形態では、第 2 時短遊技状態演出として、第 2 時短遊技状態に移行してから所定回数の特図遊技までは第 1 演出が実行され、第 2 時短遊技状態に移行してから所定回数を越えた特図遊技からは、第 1 演出とは異なる第 2 演出が実行される点で、前述の第 4 の実施形態とは異なる。

## 【 1 4 7 1 】

ところで、前述のように、第 2 時短遊技状態へは、通常遊技状態（又は第 1 時短遊技状

50

態)での大当たり抽選の結果が大当たりである場合に実行される1種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行し(図96参照)、第2時短遊技状態での時短遊技回数の上限值(規定回数)は一定数であるM回(本実施形態では100回)に設定される(図86(B)参照)。そのため、第2時短遊技状態において第2入賞口315への遊技球99の入球を契機とする大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定される時短遊技回数の上限值(規定回数)が1種類(N回)である場合、第2時短遊技状態に移行してから「M-N」回の特図遊技が実行されるまでは、第2時短遊技状態での時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值(規定回数)が当該第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多くなることがなく、第3時短遊技状態に移行することもない。一方、第2時短遊技状態に移行してから「M-N」回を超える特図遊技が実行されると、第2時短遊技状態での時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值(規定回数)が当該第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多くなり得るため、第3時短遊技状態に移行され得る。

10

#### 【1472】

そのため、本実施形態では、時短遊技状態において、第2時短遊技状態に移行してから「M-N」回の特図遊技が実行されるまでに大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れとなるか否かよりも、第2時短遊技状態に移行してから「M-N」回を超える特図遊技が実行されてから大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れとなるか否かのほうが重要となるという新規な遊技性が付与されるため、遊技者の第2時短遊技状態での特図遊技に対する注目や興味が向上され、遊技の興味が向上される。

20

#### 【1473】

また、第2時短遊技状態では、図柄表示部341などで実行される第2時短遊技演出においても、第2時短遊技状態に移行してから「M-N」回を超える特図遊技が実行されてからほうが重要である。即ち、第2時短遊技状態に移行してから所定回数(例えば「M-N」回)の特図遊技が実行されるまでと、所定回数を超える特図遊技が実行されてからとで異なる演出が実行されることで、第2時短遊技状態における重要でない期間と重要な期間とを遊技者に明示又は示唆することができる。例えば、第2時短遊技状態における重要でない期間の全部又は一部の期間において前記第1演出として第2時短遊技状態が維持されるかのピンチ演出を実行する一方で、第2時短遊技状態における重要な期間の全部又は一部の期間において前記第2演出として第3時短遊技状態に移行されるか否かのチャンス演出を実行することも可能になる。これにより、遊技者の第2時短遊技状態での特図遊技に対する注目や興味が向上され、遊技の興味が向上される。

30

#### 【1474】

ここで、本実施形態では、第2時短遊技状態演出として前記第1演出と前記第2演出とが切り替えられる第2時短遊技状態に移行してからの特図遊技の実行回数である「所定回数」は、時短図柄停止外れによって第3時短遊技状態に移行可能となる「M-N」回と一致している。このように、前記「所定回数」と前記「M-N」回とが一致している場合、遊技者は、第2時短遊技状態における第3時短遊技状態に移行可能となる特図遊技を、第2時短遊技状態演出が前記第1演出から前記第2演出に変更されることに基づいて把握することが可能になる。これにより、第2時短遊技状態演出が前記第1演出から前記第2演出に変更されることに注目しつつ遊技の進行を楽しむことができると共に、前記第2演出に変更された場合には当該第2演出に注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興味が向上される。

40

#### 【1475】

なお、前記「所定回数」と前記「M-N」回とは、一致していなくてもよいが、前記「所定回数」と前記「M-N」回と差は小さいほうが好ましく、その差の絶対値は、例えば第2時短遊技状態での時短遊技回数の上限值(規定回数)の20%以下に設定され、好ましくは10%以下に設定され、より好ましくは5%以下に設定される。このように、前記「所定回数」と前記「M-N」回とは、一致していない場合、遊技者は、第2時短遊技状態における第3時短遊技状態に移行可能となる特図遊技を正確に把握することができない

50

。これにより、遊技者は、どの段階で第２時短遊技状態における第３時短遊技状態に移行可能となる特図遊技が実行されるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【１４７６】

もちろん、本実施形態の特徴は、第２時短遊技状態において第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が複数種である前述の第４の実施形態においても、本実施形態を適用できる。このように、第２時短遊技状態において第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が複数種設定される場合に本実施形態の特徴を適用することで、第２時短遊技状態における第３時短遊技状態に移行可能となる特図遊技を正確に把握することができない。そのため、前記「所定回数」と前記「M - N」回とは、一致していない場合と同様に、遊技者は、どの段階で第２時短遊技状態における第３時短遊技状態に移行可能となる特図遊技が実行されるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

10

【１４７７】

また、本実施形態では、第２時短遊技状態へは、通常遊技状態（又は第１時短遊技状態）での大当たり抽選の結果が大当たりである場合に実行される１種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行される第２時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）が一定数であるM回（本実施形態では１００回）に設定されるが（図８６（B）参照）、第２時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）を複数設定してもよい。このように、第２時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）を複数設定することで、第２時短遊技状態に移行してから大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れとなるまでに実行された特図遊技回数だけでなく、第２時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）の大小が重要となる遊技性が付与される。

20

【１４７８】

さらに、第２時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）を複数設定する場合に、複数設定される当該上限値（規定回数）Mの全てを、第２時短遊技状態において第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定される１種類の時短遊技回数の上限值（規定回数）Nよりも大きな回数に設定することも考えられる。これにより、第２時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れとなるタイミングが重要な遊技性を損なうことなく、第２時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）の大小が重要となる遊技性が付与される。

30

【１４７９】

以下、本実施形態について、図１１４～図１１７を参照して前述の第４の実施形態との相違点を中心に説明する。

【１４８０】

[遊技機１０のシステム構成]

本実施形態は、前述のように、第２時短遊技状態において第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が１種類（本実施形態では５０回）である点で、前述の第４の実施形態とは異なる。具体的には、本実施形態は、第２時短遊技状態での大当たり抽選の結果が外れである場合の第２特図外れ変動テーブルが前述の第４の実施形態とは異なる。ここで、図１１４は、第２時短遊技状態での大当たり抽選の結果が外れである場合の第２特図外れ変動テーブルの一例を示す図である。

40

【１４８１】

[第２特図外れ変動テーブル]

図１１４に示すように、本実施形態では、第２時短遊技状態での大当たり抽選の結果が外れである場合、全て時短図柄停止外れとなる。そして、時短図柄停止外れである場合、時短遊技回数の上限值（規定回数）が５０回に設定される。

50

## 【 1 4 8 2 】

## [ 音声ランブ制御装置 5 の処理 ]

本実施形態は、前述のように、第 2 時短遊技状態演出として、第 2 時短遊技状態に移行してから所定回数の特図遊技までは第 1 演出が実行され、第 2 時短遊技状態に移行してから所定回数を超えた特図遊技からは、第 1 演出とは異なる第 2 演出が実行される点で、前述の第 4 の実施形態とは異なる。具体的には、本実施形態は、図 1 0 4 のコマンド判定処理において特図変動パターンコマンドを受信した場合に実行されるステップ S 3 3 1 8 の変動種別（演出パターン）設定処理、及びステップ S 3 3 1 9 の停止図柄組み合わせ設定処理が前述の第 4 の実施形態とは異なる。

## 【 1 4 8 3 】

## [ 変動種別（演出パターン）設定処理 ]

本実施形態の変動種別（演出パターン）設定処理では、第 2 時短遊技状態演出として、未実行の時短遊技回数が 5 0 回以上である場合に第 1 演出が設定され、未実行の時短遊技回数が 5 0 回未満である場合に第 1 演出とは異なる第 2 演出が設定される。ここで、図 1 1 5 は、図 1 0 4 のコマンド判定処理のステップ S 3 3 1 8 で実行される変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

## 【 1 4 8 4 】

## &lt; ステップ S 4 2 0 1 及び S 4 2 0 2 &gt;

本実施形態の変動種別（演出パターン）設定処理では、図 1 1 5 に示すように、M P U 5 1 は、まず第 2 時短遊技状態であることを示す第 2 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 2 0 1）。即ち、M P U 5 1 は、第 2 時短遊技状態であるか否かを判断する。

## 【 1 4 8 5 】

M P U 5 1 は、第 2 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 2 0 1 : Y e s）、即ち第 2 時短遊技状態である場合、処理をステップ S 4 2 0 2 に移行し、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数に基づいて、第 2 時短遊技状態演出として、第 1 演出及び第 2 演出のいずれかを設定する。

## 【 1 4 8 6 】

一方、M P U 5 1 は、第 2 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 2 0 1 : N o）、即ち第 2 時短遊技状態ではない場合、遊技状態や大当たり抽選結果、特図変動パターン（特図変動表示時間）などに基づいて、第 2 時短遊技状態演出以外のその他の演出を設定し（ステップ S 4 2 0 2）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

## 【 1 4 8 7 】

ここで、図 1 1 6（A）は第 2 時短遊技状態演出としての第 1 演出のパターンの一例を示す図であり、図 1 1 6（B）は第 2 時短遊技状態演出としての第 2 演出のパターンの一例を示す図である。

## 【 1 4 8 8 】

図 1 1 6（A）及び図 1 1 6（B）に示すように、第 2 時短遊技状態演出（第 1 演出及び第 2 演出）は、主人公キャラクタと敵キャラクタのバトル演出として実行される。第 2 時短遊技状態演出（第 1 演出及び第 2 演出）では、味方キャラクタ及び敵キャラクタの一方のキャラクタが攻撃し、それに対して一方のキャラクタの攻撃を他方のキャラクタが防御するか、一方のキャラクタの攻撃が他方のキャラクタにヒットし、最終的には、バトルの結果が表示される。

## 【 1 4 8 9 】

図 1 1 6（A）に示すように、第 2 時短遊技状態演出としての第 1 演出は、後述のように当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数が 5 0 回以上である場合に実行される演出である。この第 1 演出では、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合（時短図柄停止外れに対応する図柄組み合わせが停止表示される場合）であっても、当該特図遊技の終了後に第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行しないことが明示又は示唆さ

10

20

30

40

50

れる。図 1 1 6 ( A ) に示す例では、第 1 演出は、パターン C 1 ~ C 8 の 8 つの演出パターンを含み、各パターン C 1 ~ C 8 では、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合には、バトルの結果が引き分け ( ドロー ) となることで、時短図柄停止外れに対応する図柄組み合わせであっても、遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行しないことが明示又は示唆される。また、大当たり抽選の結果が当たり ( 大当たり又は小当たり ) である場合には、バトルの結果が味方キャラクタの勝利となることで、当たりであることが明示又は示唆される。もちろん、大当たり抽選の結果が当たり ( 大当たり又は小当たり ) である場合に、バトルの結果が引き分け ( ドロー ) となるようにしてもよい。この場合、バトルの結果ではなく、停止図柄の組み合わせによって大当たり抽選の結果が明示又は示唆される。

10

【 1 4 9 0 】

また、パターン C 2 , C 4 , C 6 ~ C 8 では、味方キャラクタと敵キャラクタとの攻防の後に、長押し演出や連打演出などのボタン演出 ( 図 1 1 0 ( A ) 及び図 1 1 0 ( B ) 参照 ) が実行され、その後にバトルの結果が表示される。

【 1 4 9 1 】

また、パターン C 7 , C 8 では、敵キャラクタの先制攻撃が味方キャラクタにヒットした後に、味方キャラクタがピンチであることを示す表示がなされる ( 図 1 1 6 ( C ) 参照 ) 。このピンチ表示は、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数が所定回数である 5 0 回以上である場合に実行される第 1 演出に固有の表示であり、第 2 演出では表示されない。もちろん、第 2 演出においてピンチ表示がなされるようにしてもよい。

20

【 1 4 9 2 】

なお、第 1 演出のパターン C 1 ~ C 8 は、例えば大当たり抽選の結果に基づいて設定される。また、ピンチ表示がなされるパターン C 7 , C 8 は、例えば大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合 ( 大当たり又は小当たりである場合 ) に設定され易く、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に選択され難くすることが考えられる。これにより、遊技者は、ピンチ表示がなされる場合に、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることの期待度が低いことを把握できる。

【 1 4 9 3 】

また、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない当たり ( 大当たり又は小当たり ) である場合、パターン C 1 ~ C 8 以外の演出を実行するようにしてもよい。つまり、パターン C 1 ~ C 8 は、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合の専用演出として設定してもよい。

30

【 1 4 9 4 】

図 1 1 6 ( B ) に示すように、第 2 時短遊技状態演出としての第 2 演出は、後述のように当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数が 5 0 回未満である場合に実行される演出である。この第 2 演出では、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合 ( 時短図柄停止外れに対応する図柄組み合わせが停止表示される場合 ) 、当該特図遊技の終了後に第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行することが明示又は示唆される。図 1 1 6 ( B ) に示す例では、第 2 演出は、パターン D 1 ~ D 8 の 8 つの演出パターンを含み、各パターン D 1 ~ D 8 では、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合には、バトルの結果が味方キャラクタの勝利となることで、遊技状態が第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行することが明示又は示唆される。また、大当たり抽選の結果が当たり ( 大当たり又は小当たり ) である場合には、バトルの結果が引き分け ( ドロー ) となることで、当たりであることが明示又は示唆される。もちろん、大当たり抽選の結果が当たり ( 大当たり又は小当たり ) である場合に、バトルの結果が味方キャラクタの勝利となるようにしてもよい。この場合、バトルの結果ではなく、停止図柄の組み合わせによって大当たり抽選の結果が明示又は示唆される。

40

【 1 4 9 5 】

また、パターン D 2 , D 4 , D 6 ~ D 8 では、味方キャラクタと敵キャラクタとの攻防の後に、長押し演出や連打演出などのボタン演出 ( 図 1 1 0 ( A ) 及び図 1 1 0 ( B ) 参

50



照)が実行され、その後にバトルの結果が表示される。

#### 【1496】

また、パターンD7、D8では、味方キャラクタの先制攻撃が敵キャラクタにヒットした後に、味方キャラクタがチャンスであることを示す表示がなされる(図116(D)参照)。このチャンス表示は、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数が所定回数である50回未満である場合に実行される第2演出に固有の表示であり、第1演出では表示されない。もちろん、第1演出においてチャンス表示がなされるようにしてもよい。

#### 【1497】

なお、第2演出のパターンD1～D8は、例えば大当たり抽選の結果に基づいて設定される。また、チャンス表示がなされるパターンD7、D8は、例えば大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定され易く、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合(大当たり又は小当たりである場合)に選択され難くすることが考えられる。これにより、遊技者は、チャンス表示がなされる場合に、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることの期待度が高いことを把握できる。

#### 【1498】

また、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない当たり(大当たり又は小当たり)である場合、パターンD1～D8以外の演出を実行するようにしてもよい。つまり、パターンD1～D8は、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合の専用演出として設定してもよい。

#### 【1499】

<ステップS4203～S4205>

図115の変動種別(演出パターン)設定処理の手順の説明に戻り、第2時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合(ステップS4201:Yes)、即ち第2時短遊技状態である場合、MPU51は、時短回数カウンタの値に基づいて、当該第2時短遊技状態での当該特図遊技を除く未実行の時短遊技回数を特定し(ステップS4203)、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数が50回以上であるか否かを判断する(ステップS4204)。

#### 【1500】

MPU51は、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数が50回以上である場合(ステップS4204:Yes)、大当たり抽選の結果に基づいて、パターンC1～C8から第1演出(図116(A)参照)を設定し(ステップS4205)、当該変動種別(演出パターン)設定処理を終了する。

#### 【1501】

一方、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数が50回以上でない場合(ステップS4204:No)、即ち当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数が50回未満である場合、MPU51は、大当たり抽選の結果に基づいて、パターンD1～D8から第2演出(図116(B)参照)を設定し(ステップS4206)、当該変動種別(演出パターン)設定処理を終了する。

#### 【1502】

##### [停止図柄組み合わせ設定処理]

本実施形態の停止図柄組み合わせ設定処理では、停止図柄組み合わせとして、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に時短図柄が設定され、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合(大当たり又は小当たりである場合)、時短図柄以外が設定される。ここで、図117は、図104のコマンド判定処理のステップS3819で実行される停止図柄組み合わせ設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

#### 【1503】

<ステップS4301>

本実施形態の停止図柄組み合わせ設定処理では、図117に示すように、まずMPU51は、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであるか否かを判断する(ステップS4301)。MPU51は、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合(ステップS

10

20

30

40

50

4 3 0 1 : Y e s )、処理をステップ S 4 3 0 2 に移行する。一方、M P U 5 1 は、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合 (ステップ S 4 3 0 1 : N o )、即ち大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れ以外の外れ、大当たり又は小当たりである場合、処理をステップ S 4 3 0 3 に移行する。

【 1 5 0 4 】

<ステップ S 4 3 0 2 >

大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合 (ステップ S 4 3 0 1 : Y e s )、M P U 5 1 は、停止図柄組み合わせとして時短図柄を設定する。ここで、本実施形態では、第 2 時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に設定される時短遊技回数の上限值 (規定回数) は、5 0 回の 1 種類である。そのため、第 2 時短遊技状態において停止表示される時短図柄は、少なくとも 1 種類あればよく、1 種類であっても複数種類であってもよい。

10

【 1 5 0 5 】

<ステップ S 4 3 0 3 >

大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合 (ステップ S 4 3 0 1 : N o )、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れ以外の外れ、大当たり又は小当たりである場合、停止図柄組み合わせとして時短図柄以外の図柄組み合わせを大当たり抽選の結果に応じて設定する。例えば、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れ以外の外れである場合には外れ種別に応じた停止図柄組み合わせを設定し、大当たり抽選の結果が大当たりである場合には停止図柄組み合わせとしてゾロ目を設定し、大当たり抽選の結果が小当たりである場合には停止図柄組み合わせとして外れ図柄及びゾロ目以外を設定する。

20

【 1 5 0 6 】

以上のように、本実施形態では、時短遊技状態において、低利益状態である第 2 時短遊技状態に移行してから特定回数 (5 0 回) の特図遊技が実行されるまでに大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れとなるか否かよりも、低利益状態である第 2 時短遊技状態に移行してから特定回数 (5 0 回) を超える特図遊技が実行されてから大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れとなるか否かのほうが重要となるという新規な遊技性が付与されるため、遊技者の第 2 時短遊技状態での特図遊技に対する注目や興味が向上され、遊技の興味が向上される。

【 1 5 0 7 】

30

また、本実施形態では、低利益状態である第 2 時短遊技状態が、図柄表示部 3 4 1 などで行われる第 2 時短遊技演出においても、低利益状態である第 2 時短遊技状態に移行してから特定回数 (5 0 回) を超える特図遊技が実行されてからほうが重要である。即ち、低利益状態である第 2 時短遊技状態に移行してから特定回数 (5 0 回) の特図遊技が実行されるまでと、特定回数を超える特図遊技が実行されてからとで異なる演出が行われることで、低利益状態である第 2 時短遊技状態における重要でない期間と重要な期間とを遊技者に明示又は示唆することができる。低利益状態である第 2 時短遊技状態における重要でない期間において第 1 演出として低利益状態である第 2 時短遊技状態が維持されるかのピンチ演出を実行する一方で、低利益状態である第 2 時短遊技状態における重要な期間において第 2 演出として高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行されるか否かのチャンス演出を実行することも可能になる。これにより、遊技者の第 2 時短遊技状態での特図遊技に対する注目や興味が向上され、遊技の興味が向上される。

40

【 1 5 0 8 】

また、本実施形態では、第 2 時短遊技状態演出として前記第 1 演出と前記第 2 演出とが切り替えられる第 2 時短遊技状態に移行してからの特図遊技の実行回数は、時短図柄停止外れによって第 3 時短遊技状態に移行可能となる回数と一致している。このように、第 2 時短遊技状態演出の切り替えしタイミングと、高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行可能となるタイミングが一致することで、第 2 時短遊技状態演出での第 1 演出から第 2 演出への変更に基づいて、高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行可能な状態であることを把握することが可能になる。これにより、第 2 時短遊技状態演出が第 1 演出から第 2 演

50

出に変更されることに注目しつつ遊技の進行を楽しむことができると共に、前記第2演出に変更された場合には当該第2演出に注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【1509】

なお、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第1～第4の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

【1510】

[第6の実施形態]

前述の第4の実施形態では、1種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行される第2時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が当該第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い場合（所定の条件が成立する場合）、小当たり遊技状態を経由して2種大当たり遊技状態に移行可能な点で第2時短遊技状態よりも遊技者に有利な第3時短遊技状態に移行される場合について説明した。

【1511】

また、前述の第4の実施形態では、第2時短遊技状態から第3時短遊技状態への移行が、前記所定の条件が特図遊技の終了後に実行される。

【1512】

さらに、第3時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）が、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）に設定される場合について説明した。

【1513】

これに対して、本実施形態では、第2時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が当該第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い場合、第2時短遊技状態よりも遊技者に有利な第3時短遊技状態に移行される点で、前述の第4の実施形態と共通する。

【1514】

ここで、図118は、第3時短遊技状態の設定例を示す図である。

【1515】

図118(A)に示すように、本実施形態では、第2時短遊技状態から第3時短遊技状態への移行が、第2時短遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数に到達した後に実行される。また、本実施形態では、第3時短遊技状態での時短遊技回数の上限值K（規定回数K）が、前記所定の条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值J（規定回数J）から、当該第2時短遊技状態での残りの時短回数Lを差分した値（ $J - L$ ）に設定される。例えば、図118(B)に示すように、第3時短遊技状態での時短遊技回数の上限值K（規定回数K）は、前記所定の条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值J（規定回数J）が50回であり、当該第2時短遊技状態での残りの時短回数Lが20回である場合、 $K = J - L = 50 - 20 = 30$ であるため、30回に設定される。

【1516】

本実施形態では、第2時短遊技状態から第3時短遊技状態への移行が、第2時短遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数に到達した後に実行される。ここで、前述のように、第2時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）は、例えば2R短開放時短大当たり遊技によって遊技者が獲得可能な遊技球（出玉期待値）によって実行可能な回数（遊技者の持ち球が減少しない回数）に設定される。そのため、第2時短遊技状態から第3時短遊技状態への移行が、第2時短遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数に到達した後に実行されることで、第2時短遊技状態に移行されてから、第3時短遊技状態での小当たりに基づいて最初に行われる2種大当たり遊技までの遊技回数を多く確保することができるため、第2時短遊技状態に移行されてからの出球や持ち球の急激な増加を抑制で

10

20

30

40

50

きる。これにより、当該遊技機 10 での射幸性を抑制することが可能になる。

【 1 5 1 7 】

また、本実施形態では、第 3 時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）が、前記所定の条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）から、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数を差分した値に設定される。そのため、第 3 時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）は、前記所定の条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が多いほど、前記所定の条件が成立する特図遊技の実行時点での残りの時短遊技回数が少ないほど多くなり、第 3 時短遊技状態での状況が遊技者に有利になる。つまり、本実施形態では、前記所定の条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）と、前記所定の条件が成立するタイミングとが重要となる遊技性が付与され、これにより、遊技への注目や興味を向上させることができるため、遊技の興味が向上される。

10

【 1 5 1 8 】

なお、本実施形態では、第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行される場合の第 3 時短遊技状態での時短遊技回数の初期設定値が、前記所定の条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）から、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数を差分した値に設定されるが、前記初期設定値は、前記所定の条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）に設定してもよいし、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短遊技回数に設定してもよい。

20

【 1 5 1 9 】

以下、本実施形態について、図 1 1 9 を参照して前述の第 4 の実施形態との相違点を中心に説明する。

【 1 5 2 0 】

[ 主制御装置 4 の処理 ]

本実施形態は、遊技状態移行処理における第 3 時短遊技状態に移行させる手順や第 3 時短遊技状態での時短遊技回数を設定する手順が前述の第 4 の実施形態とは異なる。ここで、図 1 1 9 は、本実施形態の遊技状態移行処理の一部を手順の一例を示すフローチャートである。

【 1 5 2 1 】

30

[ 遊技状態移行処理 ]

本実施形態の遊技状態移行処理では、第 2 時短遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数に到達した場合に第 3 時短遊技状態に移行し、第 3 時短遊技状態での時短遊技回数の上限値を、前記所定の条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限値から、当該第 2 時短遊技状態での残りの時短回数 L を差分した値に設定する処理が実行される。

【 1 5 2 2 】

< ステップ S 4 4 0 1 >

本実施形態の遊技状態移行処理では、図 1 1 9 に示すように、遊技状態が第 2 時短遊技状態である場合に、特別図柄の停止表示により終了した特図遊技に対する大当たり抽選の結果が 1 種大当たりでも小当たりでもない場合（ステップ S 3 6 3 7 : No）、MPU 5 1 は、第 3 時短遊技状態移行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 4 0 1）。第 3 時短遊技状態移行フラグは、第 2 時短遊技状態から第 3 時短遊技状態に移行する所定の条件が成立したことを示すフラグであり、図 9 0 の特図変動開始処理でのステップ S 3 4 1 2 においてオンに設定される。

40

【 1 5 2 3 】

MPU 5 1 は、第 3 時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 4 0 1 : Yes）、処理をステップ S 4 4 0 2 に移行し、第 3 時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 4 0 1 : No）、当該遊技状態移行処理を終了する。

50

## 【1524】

<ステップS4402及びS4403>

第3時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップS4401：Yes）、MPU51は、第3時短遊技状態移行フラグをオフに設定し（ステップS4402）、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示す時短回数カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS4403）。

## 【1525】

MPU51は、時短回数カウンタの値が0である場合（ステップS4403：Yes）、処理をステップS4404に移行し、時短回数カウンタの値が0でない場合（ステップS4403：No）、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

## 【1526】

<ステップS4404～ステップS4406>

時短回数カウンタの値が0である場合（ステップS4403：Yes）、MPU51は、遊技状態を第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行させる（ステップS4404）。そして、MPU51は、第3時短遊技状態であることを示す第3時短遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップS4405）、第2時短遊技状態であることを示す第2時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS4406）、処理をステップS4407に移行する。

## 【1527】

<ステップS4407>

20

ステップS4407では、MPU51は、第3時短遊技状態での時短遊技回数の上限値（規定回数）を設定する。具体的には、MPU51は、第3時短遊技状態での時短遊技回数の上限値（規定回数）として、第2時短遊技状態に移行から第3時短遊技状態に移行させる契機となった時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限値（規定回数）から、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数（時短回数カウンタの値）を差分した値に設定される。

## 【1528】

なお、本実施形態では、2種大当たりの終了後に第3時短遊技状態に移行する場合の時短遊技回数の上限値（規定回数）は、前述の第4の実施形態と同様に、50回の固定数に設定される（図87（F）参照）。但し、2種大当たりの終了後に第3時短遊技状態に移行する場合の時短遊技回数の上限値（規定回数）は、第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行される場合に設定される初期設定値を同じであってもよいし、複数種類設定される時短遊技回数から設定するようにしてもよい。

30

## 【1529】

以上のように、本実施形態では、低利益状態としての第2時短遊技状態から高利益状態である第3時短遊技状態への移行が、低利益状態としての第2時短遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数に到達した後に実行される。ここで、前述のように、低利益状態としての第2時短遊技状態での時短遊技回数の上限値（規定回数）は、例えば2R短開放時短大当たり遊技によって遊技者が獲得可能な遊技球（出玉期待値）によって実行可能な回数（遊技者の持ち球が減少しない回数）に設定される。そのため、低利益状態としての第2時短遊技状態から高利益状態である第3時短遊技状態への移行が、低利益状態としての第2時短遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数に到達した後に実行されることで、低利益状態としての第2時短遊技状態に移行されてから、高利益状態である第3時短遊技状態での小当たりに基づいて最初に実行される2種大当たり遊技までの遊技回数を多く確保することができるため、第2時短遊技状態に移行されてからの出球や持ち球の急激な増加を抑制できる。これにより、当該遊技機10での射幸性を抑制することが可能になる。

40

## 【1530】

また、本実施形態では、高利益状態である第3時短遊技状態への移行条件が成立する場合、第3時短遊技状態での時短遊技回数の上限値（規定回数）が、時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限値（規定回数）から、当該第2時短遊技状態での残り

50

の時短遊技回数を差分した値に設定される。そのため、高利益状態である第3時短遊技状態での時短遊技回数の上限值（規定回数）は、前記移行条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が多いほど、前記移行条件が成立する特図遊技の実行時点での残りの時短遊技回数が少ないほど多くなり、高利益状態である第3時短遊技状態での状況が遊技者に有利になる。つまり、本実施形態では、前記移行条件が成立する時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）と、前記所定の条件が成立するタイミングとが重要となる遊技性が付与され、これにより、遊技への注目や興味を向上させることができるため、遊技の興趣が向上される。

【1531】

なお、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第1～第5の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

【1532】

[第7の実施形態]

前述の第4の実施形態では、1種大当たり遊技の終了後に時短遊技の条件成立となって移行される第2時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が当該第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い場合（所定の条件が成立する場合）、小当たり遊技状態を経由して2種大当たり遊技状態に移行可能な点で第2時短遊技状態よりも遊技者に有利な第3時短遊技状態に移行される場合について説明した。

【1533】

また、前述の第4の実施形態では、第2入賞口315への遊技球99の入球を契機として実行される大当たり抽選での小当たり確率（約1/1）が外れ確率よりも高く設定されて場合について説明した（図87（A）及び図87（B）参照）。

【1534】

これに対して、本実施形態では、第2時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值（規定回数）が当該第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い場合、第2時短遊技状態よりも遊技者に有利な第3時短遊技状態に移行される点で、前述の第4の実施形態と共通する。

【1535】

また、本実施形態では、前述の第4の実施形態とは逆に、第2時短遊技状態及び第3時短遊技状態における第2入賞口315へ遊技球99の入球を契機として実行される大当たり抽選での外れ確率が小当たり確率よりも高く設定され、例えば外れ確率が約1/1に設定されている。

【1536】

本実施形態では、第2時短遊技状態における第2入賞口315へ遊技球99の入球を契機として実行される大当たり抽選での外れ確率が小当たり確率よりも高く設定されていることで、前述の第4の実施形態の遊技機10よりも、第3時短遊技状態に移行し易くなっている。その一方で、第3時短遊技状態での第2入賞口315へ遊技球99の入球を契機として実行される大当たり抽選における外れ確率が小当たり確率よりも高く設定されることで、前述の第4の実施形態の遊技機10よりも2種大当たり遊技が実行され難くなっている。そのため、本実施形態では、第3時短遊技状態に移行されてから、如何に大当たり抽選において小当たりに当選させるという遊技性が付与される。これにより、遊技に対する注目や興味を向上させることができるため、遊技の興趣が向上される。

【1537】

以下、本実施形態について、図120～図123を参照して前述の第4の実施形態との相違点を中心に説明する。

【1538】

[主制御装置4の処理]

本実施形態は、第2入賞口315へ遊技球99の入球を契機として実行される大当たり

10

20

30

40

50

抽選の振分が前述の第４の実施形態とは異なる。ここで、図１２０は、本実施形態の第２特図大当たり当否テーブルの一例を示す図である。具体的には、図１２０（Ａ）は第３時短遊技状態以外（通常遊技状態、第１時短遊技状態及び第２時短遊技状態）での短開放第２特図大当たり当否テーブルの一例を示す図であり、図１２０（Ｂ）は長開放第３時短遊技状態での第２特図大当たり当否テーブルの一例を示す図である。

#### 【１５３９】

図１２０（Ａ）に示すように、本実施形態の短開放第２特図大当たり当否テーブルは、６段階の遊技設定値１から６に対して共通して設定されている。当該短開放第２特図大当たり当否テーブルでは、大当たり抽選での抽選結果として、大当たり乱数カウンタＣ１の値（乱数値）に応じて、大当たり、小当たり及び外れのいずれかが選択される。即ち、短開放での第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする第２特図大当たり抽選では、第１入賞口３１４への遊技球９９の入球を契機とする第１特図大当たり抽選とは異なり、抽選結果として、羽役物装置８３（図８２～図８４参照）が作動される小当たりを含む。具体的には、短開放第２特図大当たり当否テーブルでは、０～６５５３５の６５５３６個の大当たり乱数カウンタＣ１の値（乱数値）のうち、０～２０５が大当たりに対応し、２０６～２０７が小当たりに対応し、その他の乱数値が外れに対応している。即ち、電動役物３１５ｂが短開放されることによって第２入賞口３１５に遊技球９９が入球することを契機として実行される大当たり抽選では、大当たり確率が約１／３１８．１に設定され、小当たり確率が約１／３２７６８に設定され、外れ確率が約１／１．００３に設定されており、大当たり抽選の結果の殆どが外れとなる。

#### 【１５４０】

図１２０（Ｂ）に示すように、長開放第２特図大当たり当否テーブルは、６段階の遊技設定値１から６に対して共通して設定されている。長開放第２特図大当たり当否テーブルでは、大当たり抽選での抽選結果として、大当たり乱数カウンタＣ１の値（乱数値）に応じて、大当たり、小当たり及び外れのいずれかが選択される。即ち、長開放での第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする第２特図大当たり抽選では、第１入賞口３１４への遊技球９９の入球を契機とする第１特図大当たり抽選とは異なり、抽選結果として、羽役物装置８３（図８２～図８４参照）が作動される小当たりを含む。具体的には、長開放第２特図大当たり当否テーブルでは、０～６５５３５の６５５３６個の大当たり乱数カウンタＣ１の値（乱数値）のうち、０～２０５が大当たりに対応し、２０６～６５５２９が小当たりに対応し、その他の乱数値が外れに対応している。即ち、電動役物３１５ｂが長開放されることによって第２入賞口３１５に遊技球９９が入球することを契機として実行される第２特図大当たり抽選では、大当たり確率が約１／３１８．１に設定され、小当たり確率が約１／３０に設定され、外れ確率が約１／１．０３８に設定されており、大当たり抽選の結果の殆どが外れとなる。

#### 【１５４１】

なお、本実施形態では、短開放第２特図大当たり当否テーブル及び長開放第２特図大当たり当否テーブルが、６つの遊技設定値に対して共通した１つ設けられていたが、短開放第２特図大当たり当否テーブル及び長開放第２特図大当たり当否テーブルのうち的一方又は双方は、遊技設定値ごとに設定してもよい。また、短開放第２特図大当たり当否テーブルと長開放第２特図大当たり当否テーブルとを共通化して１つの第２特図大当たり当否テーブルを設定することも考えられる。

#### 【１５４２】

##### [ 音声ランプ制御装置５の処理 ]

本実施形態での音声ランプ制御装置５の処理は、前述の第４の実施形態と同様であるが、第２時短遊技状態演出及び第３時短遊技状態演出が前述の第４の実施形態とは異なる。

#### 【１５４３】

##### < 第２時短遊技状態演出 >

第２時短遊技状態演出は、味方キャラクタが必殺技を取得するミッション演出として実行され、味方キャラクタが必殺技を取得することで第３時短遊技状態に移行することを明

示する。ここで、図 1 2 1 は、第 2 時短遊技状態演出での図柄表示部 3 4 1 における画面例を示す図である。具体的には、図 1 2 1 ( A ) は必殺技取得ミッションの開始画面例であり、図 1 2 1 ( B ) はミッションチャレンジ中の画面例であり、図 1 2 1 ( C ) は必殺技取得成功 ( ミッション成功 ) の画面例であり、図 1 2 1 ( D ) は必殺技取得失敗 ( ミッション失敗 ) の画面例である。

【 1 5 4 4 】

図 1 2 1 ( A ) に示すように、必殺技取得ミッションの開始時は、ミッションの内容である「大岩を破壊して必殺技を取得しろ」の文字画像と、ミッション成功時の内容である「必殺技取得で R U S H 突入」の文字画像が表示される。

【 1 5 4 5 】

図 1 2 1 ( B ) に示すように、ミッションチャレンジ中は、味方キャラクターが大岩にパンチをする画像と、「必殺ぱーんち！」の文字が表示される。

【 1 5 4 6 】

図 1 2 1 ( C ) に示すように、必殺技取得成功 ( ミッション成功 ) は、必殺技を取得したことを示す「必殺技取得」の文字画像と、R U S H に突入することを示す「R U S H 突入」の文字画像と、必殺技取得によって味方キャラクターが微笑む画像が表示される。

【 1 5 4 7 】

図 1 2 1 ( D ) に示すように、必殺技取得失敗 ( ミッション失敗 ) は、必殺技取得に失敗したことを示す「失敗」及び「必殺技取得ならず」の文字画像と、必殺技取得の失敗によって味方キャラクターが悲しむ画像が表示される。

【 1 5 4 8 】

< 第 3 時短遊技状態演出 >

第 3 時短遊技状態演出は、味方キャラクターと敵キャラクターとのバトル演出として実行され、味方キャラクターが敵キャラクターに勝利することで、大当たり抽選の結果が小当たりであることを明示する。さらに、第 3 時短遊技状態演出では、味方キャラクターが必殺技により攻撃した場合に、大当たり抽選の結果が小当たりであることが確定する。

【 1 5 4 9 】

ここで、図 1 2 2 ( A ) は大当たり抽選の結果が外れである場合の外れ第 3 時短遊技状態演出のパターンの一例を示す図であり、図 1 2 2 ( B ) は大当たり抽選の結果が当たり ( 大当たり又は小当たり ) である場合の外れ第 3 時短遊技状態演出のパターンの一例を示す図である。

【 1 5 5 0 】

図 1 2 2 ( A ) 及び図 1 2 2 ( B ) に示すように、第 3 時短遊技状態演出 ( 外れ第 3 時短遊技状態演出及び当たり第 3 時短遊技状態演出 ) は、主人公キャラクターと敵キャラクターのバトル演出として実行される。第 3 時短遊技状態演出 ( 外れ第 3 時短遊技状態演出及び小当たり第 3 時短遊技状態演出 ) 味方キャラクター及び敵キャラクターの一方のキャラクターが攻撃し、それに対して一方のキャラクターの攻撃を他方のキャラクターが防御するか、一方のキャラクターの攻撃が他方のキャラクターにヒットし、最終的には、第 3 時短遊技状態が継続するか否かがバトルの結果が表示される。

【 1 5 5 1 】

図 1 2 2 ( A ) に示すように、外れ第 3 時短遊技状態演出は、第 3 時短遊技状態演出での大当たり抽選の結果が外れである場合に実行される演出であり、当該特図遊技の終了後に小当たり遊技が実行されず、第 3 時短遊技状態が維持されることが明示又は示唆される。ここで、第 3 時短遊技状態では、大当たり抽選の結果の大部分が外れ ( 1 / 1 . 0 3 8 ) である ( 図 1 2 0 ( B ) 参照 )。そのため、第 3 時短遊技状態の大部分で、外れ第 3 時短遊技状態演出が実行される。図 1 2 2 ( A ) に示す例では、外れ第 3 時短遊技状態演出は、パターン E 1 ~ E 8 の 8 つの演出パターンを含み、各パターン E 1 ~ E 8 では、最終的には、第 3 時短遊技状態が継続するか否かがバトルの結果が「継続」として表示されることで、小当たり遊技状態に移行されずに第 3 時短遊技状態が維持されることが明示又は示唆される ( 図 1 2 3 ( B ) 参照 )。

10

20

30

40

50



## 【 1 5 5 2 】

また、パターン E 2 , E 4 , E 6 ~ E 8 では、味方キャラクタと敵キャラクタとの攻防の後に、長押し演出や連打演出などのボタン演出（図 1 2 3 ( A ) 参照）が実行され、その後にバトルの結果が「継続」として表示される。

## 【 1 5 5 3 】

図 1 2 2 ( B ) に示すように、当たり第 3 時短遊技状態演出は、第 3 時短遊技状態演出での大当たり抽選の結果が当たり（大当たり又は小当たり）である場合に実行される演出であり、当該特図遊技の終了後に大当たり遊技又は小当たり遊技が実行されることが明示又は示唆される。図 1 2 2 ( B ) に示す例では、当たり第 3 時短遊技状態演出は、パターン F 1 ~ F 8 の 8 つの演出パターンを含み、各パターン F 1 ~ F 8 では、最終的には、第 3 時短遊技状態が継続するか否かがバトルの結果が「勝利」として表示されることで、大当たり遊技状態又は小当たり遊技状態に移行されることが明示又は示唆される（図 1 2 3 ( C ) 参照）。

10

## 【 1 5 5 4 】

また、パターン F 2 , F 4 , F 6 ~ F 8 では、味方キャラクタと敵キャラクタとの攻防の後に、長押し演出や連打演出などのボタン演出（図 1 2 3 ( A ) 参照）が実行され、その後にバトルの結果が「勝利」として表示される。

## 【 1 5 5 5 】

以上のように、本実施形態では、低利益状態としての第 2 時短遊技状態における第 2 入賞口 3 1 5 へ遊技球 9 9 の入球を契機として実行される大当たり抽選での外れ確率が小当たり確率よりも高く設定されていることで、前述の第 4 の実施形態の遊技機 1 0 よりも、高利益状態である第 3 時短遊技状態に移行し易くなっている。その一方で、高利益状態である第 3 時短遊技状態での第 2 入賞口 3 1 5 へ遊技球 9 9 の入球を契機として実行される大当たり抽選における外れ確率が小当たり確率よりも高く設定されることで、前述の第 4 の実施形態の遊技機 1 0 よりも 2 種大当たり遊技が実行され難くなっている。そのため、本実施形態では、第 3 時短遊技状態に移行されてから、如何に大当たり抽選において小当たりに当選させるという遊技性が付与される。これにより、遊技に対する注目や興味を向上させることができるため、遊技の興趣が向上される。

20

## 【 1 5 5 6 】

なお、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第 1 ~ 第 6 の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

30

## 【 1 5 5 7 】

また、前述の第 4 ~ 第 7 の実施形態では、第 1 ~ 第 3 時短遊技状態のいずれにおいても普図当たり確率が同一に設定されているが、普図当たり確率は、時短遊技状態の種別によって異なるように設定してもよい。

## 【 1 5 5 8 】

また、前述の第 4 ~ 第 7 の実施形態では、通常遊技状態での大当たり抽選結果の外れ種別として時短図柄停止外れが含まれているが、通常遊技状態での大当たり抽選結果の外れ種別として時短図柄停止外れを省略してもよい。この場合、時短遊技状態として第 1 時短遊技状態が省略される。

40

## 【 1 5 5 9 】

また、前述の第 4 ~ 第 7 の実施形態では、短開放第 2 特図大当たり当否テーブル及び長開放第 2 特図大当たり当否テーブルが、6 つの遊技設定値に対して共通した 1 つ設けられていたが、短開放第 2 特図大当たり当否テーブル及び長開放第 2 特図大当たり当否テーブルのうちの一方又は双方は、遊技設定値ごとに設定してもよい。また、短開放第 2 特図大当たり当否テーブルと長開放第 2 特図大当たり当否テーブルとを共通化して 1 つの第 2 特図大当たり当否テーブルを設定することも考えられる。

## 【 1 5 6 0 】

また、前述の第 4 ~ 第 7 の実施形態では、時短遊技回数の上限值（規定回数）が特図変動パターン（変動表示時間）の種別に対応して設定されていたが、時短遊技回数の上限值

50

(規定回数)が特図変動パターン(変動表示時間)の種別と対応していなくてもよい。また、本実施形態の時短図柄停止外れ種別振分テーブルでは、大当たり抽選の結果が外れの場合に必ず時短図柄停止外れとなっていたが、大当たり抽選の結果が外れの場合の一部が時短図柄停止外れとなるようにしてもよい。

【1561】

また、前述の第4～第7の実施形態では、第2時短遊技状態での時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数の上限值(規定回数)から当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数の減算値が0よりも小さい場合、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数は変更されることなく維持されるが、前記減算値が0よりも小さい場合に当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数を変更してもよい。例えば、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数は、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数を加算したものに変更してもよいし、当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数に変更してもよい(置き換えてもよい)。

10

【1562】

また、前述の第4～第7の実施形態の小当たり遊技では、可動羽部作動遊技の実行時間(可動羽部832の作動時間)が、第2特図大当たり抽選が実行される時短遊技状態の種別を問わず同一に設定されている。もちろん、可動羽部作動遊技の実行時間(可動羽部832の作動時間)は、第2特図大当たり抽選が実行される時短遊技状態の種別に応じて異なるものとして設定することができる。例えば、第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態での第2特図大当たり抽選に基づいて実行される小当たり遊技の可動羽部作動遊技の実行時間を、第3時短遊技状態での第2特図大当たり抽選に基づいて実行される小当たり遊技の可動羽部作動遊技の実行時間よりも短く設定することが考えられる。

20

【1563】

また、前述の第4～第7の実施形態の第1小当たり遊技では、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の作動タイミングが第1オープニングに設定されることによってV入賞口833に遊技球99が入球されないようになされていたが、V入賞口開閉部835の作動タイミングの一部又は全部が可動羽部作動遊技に設定されてもよい。具体的には、第1小当たり遊技において、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の作動タイミングを第1オープニングから可動羽部作動遊技に跨るように設定することで、V入賞口833への遊技球99の入球を不能又は困難としてもよい。また、第1小当たり遊技において、羽役物装置83のV入賞口開閉部835の作動タイミングの全部を可動羽部作動遊技に設定する共に、V入賞口開閉部835の作動時間(例えば0.02秒～0.1秒)を短く設定することでV入賞口833への遊技球99の入球を不能又は困難としてもよい。ここで、第1小当たり遊技においてV入賞口833への遊技球99の入球を不能とする場合に効果は前述の通りであるが、その一方で、第1小当たり遊技においてV入賞口833への遊技球99の入球を不能とする場合には小当たり遊技に対する遊技者の注目や興味が低下することが懸念される。これに対して、第1小当たり遊技においてV入賞口833への遊技球99の入球を困難とする場合には、第1小当たり遊技においてV入賞口833へ遊技球99が入球する可能性があるため、小当たり遊技に対する遊技者の注目や興味の低下が抑制される。

30

【1564】

また、前述の第4～第7の実施形態では、第2時短遊技状態における大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して設定される時短遊技回数が、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数以下である場合には、当該第2時短遊技状態での時短遊技回数が増加されないが、例えば当該第2時短遊技状態の時短遊技回数として、当該第2時短遊技状態での残りの時短遊技回数に対して当該時短外れに対して設定される時短遊技回数を加算してもよい。これにより、第2時短遊技状態から第3時短遊技状態に移行させるか否かを判断するための大当たり抽選回数が多くなるため、遊技者に有利な第3時短遊技状態に移行される可能性をより長く維持されるため、遊技に対する注目や興味が向上させることができ、遊技の興味が向上される。

40

【1565】

50

また、前述の第４～第７の実施形態では、第３時短遊技状態における残りの時短遊技回数よりも、当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回数（規定回数）のほうが多い場合に、当該時短遊技回数（規定回数）に時短回数が再設定されるが、第３時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合の時短回数は、第３時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合の第３時短遊技状態における残りの時短遊技回数と無関係に再設定してもよい。例えば、第３時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回数が当該第３時短遊技状態における残りの時短遊技回数よりも多いか少ないに関わらず、当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回数（規定回数）に変更してもよい。もちろん、第３時短遊技状態での大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に当該時短図柄停止外れに対して選択される時短遊技回数（規定回数）が当該第３時短遊技状態における残りの時短遊技回数よりも多いか少ないに関わらず、当該第３時短遊技状態における残りの時短遊技回数の再設定を行うことなく維持してもよい。

10

【１５６６】

〔第８の実施形態〕

本遊技機は、本発明の具体的な構成として、始動条件としての「始動入球」を備え、また遊技回動作としての「変動遊技」を備え、また遊技手段としての「遊技制御部」を備え、また所定表示手段としての「表示器」を備え、また所定遊技状態としての「利益遊技状態」を備え、また遊技価値としての「遊技結果に対する付与価値」を備える。

【１５６７】

20

始動条件は、各種動作により実行される遊技を開始させる契機であればよい。始動条件としては、例えば所定の抽選の結果を報知するための変動表示が実行される契機となるものが挙げられる。具体的には、始動条件としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、各種入賞口への遊技球の入賞、所定の入賞口への遊技球の入球による所定の抽選の実行、所定領域の遊技球の通過（入球）、所定領域の遊技球の通過（入球）による所定の抽選の実行、第１入賞口３１４への遊技球の入球、第１入賞口３１４への遊技球の入球による大当たり抽選の実行、第２入賞口３１５への遊技球の入球、第２入賞口３１５への遊技球の入球による大当たり抽選の実行、スルーゲート３１７の遊技球の通過、スルーゲート３１７の遊技球の通過による普図当たり抽選の実行、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

【１５６８】

30

遊技回動作は、各種動作により実行される遊技であればよい。遊技回動作としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば可変入賞口３１６などの所定の入賞口が開放される大当たり遊技や小当たり遊技、普通図柄表示部３６１での普通図柄の変動表示により実行される普図遊技、第２入賞口３１５に設けられる電動役物３１５ｂが作動される普図当たり遊技、第１特別図柄表示部３６２での第１特図の変動表示により実行される第１特図遊技、第２特別図柄表示部３６３での第２特図の変動表示により実行される第２特図遊技、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

【１５６９】

遊技手段は、各種遊技に必要な動作を制御できるものであればよい。遊技手段としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば普通図柄表示部３６１での普通図柄の変動表示、第１特別図柄表示部３６２での第１特別図柄の変動表示、第２特別図柄表示部３６３での第２特別図柄の変動表示、第１特図保留数表示部３６４での第１特図保留数Ｎの表示、第２特図保留数表示部３６５での第２特図保留数Ｍの表示、電動役物３１５ｂの作動、可変入賞口３１６の開閉扉３１９の作動などを制御するＭＰＵ４１、図柄表示部３４１での第１特別図柄に対応する第１飾り図柄や第２特別図柄に対応する第２飾り図柄の変動表示、図柄表示部３４１、スピーカ２６及び電飾部２７で実行される各種演出などを制御するＭＰＵ５１、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

40

【１５７０】

所定表示手段は、各種遊技において図柄の変動表示などの所定の表示を行うことができるものであればよい。所定表示手段としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば

50

普通図柄表示部 3 6 1、第 1 特別図柄表示部 3 6 2、第 2 特別図柄表示部 3 6 3 などを備えるメイン表示部 3 6、飾り図柄の変動表示が実行される図柄表示部 3 4 1、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

【 1 5 7 1 】

所定遊技状態は、通常遊技状態よりも何等かの点で有利な遊技状態であればよい。所定遊技状態としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、通常遊技状態では作動されない開閉扉 3 1 9 などの可動部材が作動される大当たり遊技状態や小当たり遊技状態、低頻度サポートモードである通常遊技状態よりも電動役物 3 1 5 b が作動され易いことで第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球が容易な高頻度サポートモードである時短遊技状態（後述の a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態）、通常遊技状態よりも大当たり確率

10

【 1 5 7 2 】

遊技価値は、遊技の進行上において有意な価値であればよい。遊技価値としては、例えば遊技球の獲得や所定の抽選に関する直接的又は間接的な価値、図柄表示部 3 4 1 などで実行される演出に関する価値、それらの任意の組合せなどが挙げられる。具体的には、遊技価値としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば多くの出玉の獲得が期待できる大当たり遊技の実行（可変入賞口 3 1 6 の開放）、大当たり遊技を実行するか否かの大当たり抽選の実行、時短遊技状態（後述の a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態）での普図当たり遊技の実行（第 2 入賞口 3 1 5 の長開放）、通常遊技状態での普図当たり遊技の実行（第 2 入賞口 3 1 5 の短開放）、時短遊技状態（後述の a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態）での普図当たり遊技を実行するか否かの普図当たり抽選の実行、通常遊技状態での普図当たり抽選の実行、時短遊技状態（後述の a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態）への移行、図柄表示部 3 4 1 などでの大当たり期待度が高い演出、大当たり確定演出、プレミアム演出の実行、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

20

【 1 5 7 3 】

ここで、前述の第 1 の実施形態では、始動入球としての第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球の入球を契機として実行される変動遊技としての第 1 特図遊技と、始動入球としての第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を契機として実行される変動遊技としての第 2 特図遊技とが重複（並行）して実行されることなく、第 2 特図遊技が第 1 特図遊技よりも優先して実行

30

【 1 5 7 4 】

また、前述の第 1 の実施形態に係る遊技機は、ループ確変機として構成されていることから、大当たり遊技の終了後に、通常遊技状態よりも有利な利益遊技状態としての時短遊技状態（いわゆる a 時短遊技状態）に移行することで、当該時短遊技状態での大当たりが保証される。

【 1 5 7 5 】

また、遊技機は、特定図柄（いわゆる時短図柄）がメイン表示部 3 6 や図柄表示部 3 4 1 などの表示器に停止表示される時短図柄停止外れであることを契機に、特図遊技結果に対する付与価値として時短遊技状態（いわゆる c 時短遊技状態）に移行されるように構成することも考えられる。

40

【 1 5 7 6 】

そして、遊技機では、遊技への注目度や興味を高めて遊技者の遊技意欲を向上させることが重要である。即ち、時短図柄停止外れであることを契機として特図遊技結果に対する付与価値として c 時短遊技状態に移行させる構成を採用する場合、遊技への注目度や興味を高めて遊技者の遊技意欲を向上させることができる新たな遊技性を付与することが重要である。

【 1 5 7 7 】

これに対して、本実施形態に係る遊技機は、始動入球としての第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球の入球に基づいて第 1 特図が変動される変動遊技としての第 1 特図遊技と、始動入球

50

としての第2入賞口315への遊技球の入球に基づいて第2特図が変動される変動遊技としての第2特図遊技とが遊技制御部としてのMPU41による制御によって表示器としてのメイン表示部36において重複（並行）して実行され得る同時変動機である。また、本実施形態に係る遊技機は、大当たり遊技の終了後に通常遊技状態よりも有利な利益遊技状態としての時短遊技状態（a時短遊技状態）に移行するが、a時短遊技状態での変動遊技としての特図遊技の回数には上限値（最大a時短遊技回数）が設定され、a時短遊技状態において最大a時短遊技回数の特図遊技が実行された場合に通常遊技状態に移行するST機として構成されている。なお、本実施形態では、後述のように、利益遊技状態としてのa時短遊技状態での大当たり確率が1/150、最大a時短遊技回数が200回に設定され、a時短遊技状態での大当たり期待度は73.8%である。

10

#### 【1578】

また、本実施形態では、変動遊技としての第1特図遊技に対する大当たり抽選が、特定図柄（時短図柄）が表示器としてのメイン表示部36において停止表示される時短図柄停止外れであることを契機として、特図遊技結果に対する付与価値としてc時短遊技状態に移行され得る。c時短遊技状態は、a時短遊技状態と同様に特図遊技の回数に上限値（最大c時短遊技回数）が設定されているが、最大c時短遊技回数は、c時短遊技状態での大当たりが実質的に保証される回数に設定される。即ち、c時短遊技状態は、大当たりが実質的に保証される点で、大当たりの保証がないa時短遊技状態よりも有利な利益遊技状態である。なお、本実施形態では、後述のように、利益遊技状態としてのc時短遊技状態での大当たり確率が1/150、最大a時短遊技回数が2000回に設定され、c時短遊技状態での大当たり期待度は99.9998%である。

20

#### 【1579】

また、本実施形態では、通常遊技状態において表示器としてのメイン表示部36において時短図柄が停止表示される場合には、特図遊技結果に対する付与価値としてc時短遊技状態に移行される一方で、a時短遊技状態において表示器としてのメイン表示部36において時短図柄が停止表示される場合には、c時短遊技状態に移行されることなくa時短遊技状態が維持される。なお、後述のb時短遊技状態又はc時短遊技状態において表示器としてのメイン表示部36において時短図柄が停止表示される場合にも、現在の遊技状態であるb時短遊技状態又はc時短遊技状態が維持される。

#### 【1580】

30

また、本実施形態では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において開始された変動遊技としての第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合の第1特図遊技の実行時間（表示器としてのメイン表示部36における第1特図の変動表示時間）として、最大a時短遊技回数の変動遊技としての第2特図遊技を実行可能なものを含む。即ち、本実施形態に係る遊技機は、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において開始された変動遊技としての第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを報知する第1特図遊技の実行中に、最大a時短遊技回数の変動遊技としての第2特図遊技が実行され得る。そして、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において開始された変動遊技としての第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを報知する第1特図遊技の実行中に、最大a時短遊技回数の変動遊技としての第2特図遊技が実行された場合には、遊技状態がa時短遊技状態から通常遊技状態に移行される。これにより、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において開始された変動遊技としての第1特図遊技が通常遊技状態において終了する。そのため、本実施形態では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において開始された第1特図遊技結果に対する付与価値として、大当たりが実質的に保証されたc時短遊技状態に移行され得る。

40

#### 【1581】

このように、本実施形態に係る遊技機では、上限回数（a時短遊技回数）の変動遊技としての特図遊技の実行により通常遊技状態に移行される利益遊技状態としてのa時短遊技状態において第1特図遊技が開始される場合に、当該第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合、当該第1特図遊技がa時短遊技状態から通常遊技

50

状態に移行された後に終了することを条件に、通常遊技状態及びa時短遊技状態よりも有利である大当たりが実質的に保証されたc時短遊技状態に移行される。そのため、本実施形態に係る遊技機では、大当たり遊技の終了後に移行される利益遊技状態としてのa時短遊技状態において変動遊技として時短図柄が停止表示される第1特図遊技が開始されることを期待しつつ、遊技の進行を楽しむことができる。さらに、本実施形態では、a時短遊技状態において、時短図柄が停止表示される第1特図遊技が開始された場合には、当該第1特図遊技が終了するまでにa時短遊技状態の終了条件である上限回数の第2特図遊技が実行されることで当該第1特図遊技の実行中に遊技状態がa時短遊技状態から通常遊技状態に移行されるように、即ちa時短遊技状態から通常遊技状態に移行された後に当該第1特図遊技に対する第1特図が停止表示されるように、第2特図遊技を実行させるために第2入賞口315に遊技球が入球されるように遊技する新規な遊技性の実現される。

10

#### 【1582】

また、本実施形態に係る遊技機では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において開始される変動遊技としての特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、特図遊技結果に対する付与価値として大当たり遊技が実行される。即ち、本実施形態に係る遊技機では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において、変動遊技としての第1特図遊技の実行中に開始された変動遊技としての第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであることで大当たり遊技が実行されることも期待できる。つまり、利益遊技状態としてのa時短遊技状態では、第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることが期待できるという従来の遊技機のa時短遊技状態と同様な興趣が保持される。そして、本実施形態に係る遊技機では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態における変動遊技としての第1特図遊技の実行中に変動遊技としての第2特図遊技が実行される場合、当該第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れである場合には大当たりが実質的に保証されたc時短遊技状態に移行されることへの期待を継続でき、当該第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合には当該第2特図遊技結果に対する付与価値として大当たり遊技が実行されることによる利益を享受できる。そのため、本実施形態に係る遊技機では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態における変動遊技としての第1特図遊技の実行中に変動遊技としての第2特図遊技が実行される場合には、当該第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであっても外れであっても、従来の遊技機のa時短遊技状態と同様に、第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることが期待できることで、その抽選結果に応じた利益を享受できるという新規な遊技性の実現される。

20

30

#### 【1583】

以上のように、本実施形態に係る遊技機では、大当たり遊技の終了後に移行される上限回数の時短遊技が実行可能な利益遊技状態としてのa時短遊技状態と、時短図柄停止外れの停止表示により移行され得る実質的に大当たりが保証されたc時短遊技状態と、表示器としてのメイン表示部36において第1特別図柄と第2特別図柄とが同時に変動可能であるという同時変動機の特性和を利用し、遊技の興趣が向上される前述の新規な遊技性を実現しつつ、大当たり抽選の結果が大当たりであることに基づいて大当たり遊技が実行されることが期待される従来の遊技機のa時短遊技状態での遊技性も保持すること可能である。

#### 【1584】

40

以下、本実施形態について、図124～図155を参照して前述の第1の実施形態との相違点を中心に説明する。

#### 【1585】

##### [遊技機10の遊技性]

本実施形態に係る遊技機10は、前述のように、メイン表示部36の第1特別図柄表示部362(図126参照)における第1特図の変動表示と、メイン表示部36の第2特別図柄表示部363(図126参照)における第2特図の変動表示とが同時に実行され得る、いわゆる同時変動機として構成されている。即ち、遊技機10では、第1特図遊技と第2特図遊技とが並行して同時に実行され得る。そして、本実施形態に係る遊技機10では、詳細は後述するが、同時変動機の特性和を利用した新規かつ遊技の興趣が向上される遊技

50

性が実現される。

【 1 5 8 6 】

ここで、図 1 2 4 は、本実施形態に係る遊技機 1 0 によるゲームフローを示す図である。以下、図 1 2 4 を参照して遊技機 1 0 のゲームフローを説明する。

【 1 5 8 7 】

図 1 2 4 に示すように、遊技機 1 0 は、通常遊技状態、大当たり遊技状態及び時短遊技状態を実行可能である。

【 1 5 8 8 】

通常遊技状態は、電動役物 3 1 5 b による第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球に対するサポート頻度が低い低頻度サポートモードである。この低頻度サポートモードは、高頻度サポートモードに比べ、電動役物 3 1 5 b の作動頻度（作動確率）が低く（図 1 2（A）参照）、電動役物 3 1 5 b が作動する場合の作動時間が短く設定されている（図 1 2（C）参照）。即ち、通常遊技状態は、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球し難い状態である。

【 1 5 8 9 】

大当たり遊技状態は、通常遊技状態又は時短遊技状態において、大当たり抽選の結果が大当たりである特図遊技が終了した後（特別図柄が停止表示された後）に移行され、大当たり遊技が実行される遊技状態である。大当たり遊技は、開閉扉 3 1 9 の作動により可変入賞口 3 1 6 が開放される所定回数のラウンド遊技が実行されることで、多量の遊技球の獲得が可能である。そのため、大当たり遊技状態は、多量の遊技球の獲得が可能である点で、通常遊技状態や時短遊技状態に比べて遊技者に有利な有利状態である。

【 1 5 9 0 】

時短遊技状態は、電動役物 3 1 5 b による第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球に対するサポート頻度が高い高頻度サポートモードである。この高頻度サポートモードは、低頻度サポートモードに比べ、電動役物 3 1 5 b の作動頻度（作動確率）が高く（図 1 2（B）参照）、電動役物 3 1 5 b が作動する場合の作動時間が長く設定されている（図 1 2（D）参照）。即ち、時短遊技状態は、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球し易く状態である。そのため、時短遊技状態は、大当たり抽選の契機が増加する点、通常遊技状態よりも有利な遊技状態である。

【 1 5 9 1 】

また、本実施形態では、時短遊技状態において実行可能な特図遊技（時短遊技）の回数（時短遊技回数）に上限が設定されている。そして、本実施形態では、時短遊技状態として、移行契機の異なる a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態が設定されている。

【 1 5 9 2 】

a 時短遊技状態は、大当たり遊技の終了後に移行する遊技状態である。a 時短遊技状態では、実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限が、2 0 0 回に設定されている。一方、本実施形態では、大当たり確率が 1 / 1 5 0（図 1 2 8（A）参照）に設定されているため、a 時短遊技状態において大当たりに当選する確率は約 7 3 . 8 % であり、a 時短遊技状態において大当たりに当選することが高確率で期待できる。その反面、a 時短遊技状態では、大当たりに当選しない確率が約 2 6 . 2 % となり、a 時短遊技状態において大当たりに当選することが保証されるものではない。そして、a 時短遊技状態において大当たりに当選することなく上限回数（本実施形態では 2 0 0 回）の特図遊技が実行された場合、低頻度サポートモードである通常遊技状態に移行される。

【 1 5 9 3 】

b 時短遊技状態は、通常遊技状態において大当たりに当選することなく規定回数の特図遊技が実行された場合に移行する遊技状態である。b 時短遊技状態に移行されるための規定回数は、例えば大当たり確率の分母の 2 . 5 倍 ~ 3 . 0 倍の範囲から選択される。本実施形態では、大当たり確率が 1 / 1 5 0 であるため、b 時短遊技状態に移行されるための規定回数は、3 7 5 回 ~ 4 5 0 回の範囲から選択され、一例において 4 0 0 回に設定される。

10

20

30

40

50

## 【 1 5 9 4 】

一方、b時短遊技状態では、実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限が、b時短遊技状態において大当たりに当選することが実質的に保証される回数に設定されている。そして、本実施形態では、b時短遊技状態において実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限が2000回に設定されている。一方、本実施形態では、大当たり確率が1/150（図128（A）参照）に設定されているため、b時短遊技状態において大当たりに当選する確率は約99.9998%となり、b時短遊技状態では実質的に大当たりが保証される。

## 【 1 5 9 5 】

なお、b時短遊技状態において大当たりに当選することなく上限回数（本実施形態では2000回）の特図遊技が実行された場合には、a時短遊技状態の場合と同様に、低頻度サポートモードである通常遊技状態に移行される。但し、b時短遊技状態では実質的に大当たりが保証されるため、b時短遊技状態からの通常遊技状態への移行は実質的に発生し得ない。

## 【 1 5 9 6 】

また、b時短遊技状態において実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限は、b時短遊技状態において大当たりに当選することが実質的に保証される回数に設定すればよく、2000回には限定されない。もちろん、b時短遊技状態において実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限は、b時短遊技状態において大当たりに当選することの実質的な保証がない回数に設定することも考えられる。

## 【 1 5 9 7 】

c時短遊技状態は、通常遊技状態において、メイン表示部36の第1特別図柄表示部362（図126参照）に時短図柄が停止表示された場合に移行する遊技状態である。つまり、c時短遊技状態には、第1特図遊技の遊技結果として報知される大当たり抽選の抽選時や第1特図遊技の開始時の遊技状態とは無関係に、遊技結果として大当たり抽選の結果が外れの一種である後述の時短図柄停止外れ（図128（C）及び図128（D）参照）であることを報知する第1特図遊技の終了時の遊技状態が、最も利益が低い通常遊技状態である場合に移行される。換言すれば、c時短遊技状態への移行は、最も利益が低い通常遊技状態において付与される利益である。

## 【 1 5 9 8 】

また、c時短遊技状態では、実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限が、b時短遊技状態と同様に、c時短遊技状態において大当たりに当選することが実質的に保証される回数に設定されている。そして、本実施形態では、c時短遊技状態において実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限が、b時短遊技状態と同様に2000回に設定され、c時短遊技状態において大当たりに当選する確率がb時短遊技状態と同様に約99.9998%となり、c時短遊技状態では実質的に大当たりが保証される。

## 【 1 5 9 9 】

なお、c時短遊技状態において大当たりに当選することなく上限回数（本実施形態では2000回）の特図遊技が実行された場合、a時短遊技状態及びb時短遊技状態の場合と同様に、低頻度サポートモードである通常遊技状態に移行される。c時短遊技状態では実質的に大当たりが保証されるため、c時短遊技状態からの通常遊技状態への移行は実質的に発生し得ない。

## 【 1 6 0 0 】

一方、第1特別図柄表示部362（図126参照）において時短図柄が停止表示される場合であっても、時短図柄が停止表示された遊技状態が、通常遊技状態よりも有利な大当たり遊技状態や時短遊技状態（a時短遊技状態、b時短遊技状態及びc時短遊技状態）である場合にはc時短遊技状態には移行されず、時短図柄が停止表示された遊技状態が維持される。例えば、時短図柄が大当たり遊技状態において停止表示された場合には大当たり遊技状態が維持され、時短図柄がa時短遊技状態において停止表示された場合にはa時短

10

20

30

40

50



遊技状態が維持され、時短図柄がb時短遊技状態において停止表示された場合にはb時短遊技状態が維持され、時短図柄がc時短遊技状態において停止表示された場合にはc時短遊技状態が維持される。

【1601】

前述のように、遊技機10では、第1特別図柄表示部362(図126参照)における第1特図の変動表示と、第2特別図柄表示部363(図126参照)での第2特図の変動表示とが同時に実行可能である。そのため、第1特別図柄表示部362における第1特図の変動開始時と変動停止時とで遊技状態が異なる場合がある。

【1602】

ここで、図125(A)及び図125(B)は、a時短遊技状態において開始された第1特別遊技の終了タイミングの一例を示すタイミングチャートである。なお、図125(A)及び図125(B)では、パルス状に記載された矩形波が1回の特図遊技に対応しており、a時短遊技状態で実行される第2特図遊技に対する矩形波は数を省略して記載している。そして、図125(A)に示すように、a時短遊技状態において第1特別図柄表示部362(図126参照)での第1特図の変動表示が開始された場合に、当該変動表示における第1特図の変動表示時間(第1特図遊技の実行時間)が、残り時短遊技回数の第2特図遊技が実行される合計時間よりも短い場合には、当該第1特図遊技がa時短遊技状態において終了する。そのため、当該第1特図遊技が大当たり抽選の結果として時短図柄停止外れであることを報知するものであっても、当該第1特図遊技の終了後もa時短遊技状態が維持される。これに対して、図125(B)に示すように、a時短遊技状態において第1特別図柄表示部362(図126参照)での第1特図の変動表示が開始された場合に、当該変動表示における第1特図の変動表示時間(第1特図遊技の実行時間)が、上限までの残り時短遊技回数の第2特図遊技が実行される合計時間よりも長い場合には、遊技状態がa時短遊技状態から通常遊技状態に移行されているため、当該第1特図遊技が通常遊技状態において終了する。そのため、当該第1特図遊技が大当たり抽選の結果として時短図柄停止外れであることを報知するものである場合、当該第1特図遊技の終了後にc時短遊技状態に移行される。

【1603】

なお、本実施形態では、前述のように、a時短遊技状態において第1特図の変動表示が開始され、a時短遊技状態において第1特図が停止表示される第1特図遊技に対する第1特図大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合には、a時短遊技状態が維持されるが、この場合に、遊技者に対して利益を付与するようにしてもよい。これにより、時短図柄停止外れに対する第1特図遊技がa時短遊技状態において終了することによってc時短遊技状態に移行されることなくa時短遊技状態が維持されることで、遊技者が不快な思いを場合であっても、そのような不快感を利益付与によって軽減することが可能になると共に遊技に対する興味を向上することが化可能になるため、遊技の興趣の低下を防止できる。

【1604】

ここで、時短図柄停止外れの場合にa時短遊技状態が維持される場合に遊技者に付与される利益としては、例えば開閉扉319の作動による可変入賞口316の開放、電動役物315bの作動による第2入賞口315の開放、小当たり遊技の実行、図柄表示部341でのプレミア画像の表示、大当たり遊技においてスピーカ26から出力可能な楽曲としてプレミア楽曲の開放、大当たり確率を規定する遊技設定値(図9(A)及び図9(B)参照)の明示又は示唆などが考えられる。

【1605】

このように、本実施形態に係る遊技機10では、上限回数の特図遊技の実行により通常遊技状態に移行されるa時短遊技状態において第1特図遊技が開始される場合に、当該第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合、当該第1特図遊技がa時短遊技状態から通常遊技状態に移行された後に終了することを条件に、通常遊技状態及びa時短遊技状態よりも有利である大当たりが実質的に保証されたc時短遊技状態に移行される。そのため、本実施形態に係る遊技機10では、大当たり遊技の終了後に移

10

20

30

40

50

行される a 時短遊技状態において時短図柄が停止表示される第 1 特図遊技が開始されることを期待しつつ、遊技の進行を楽しむことができる。さらに、本実施形態では、a 時短遊技状態において時短図柄が停止表示される第 1 特図遊技が開始された場合には、当該第 1 特図遊技が終了するまでに a 時短遊技状態の終了条件である上限回数の第 2 特図遊技が実行されることで当該第 1 特図遊技の実行中に遊技状態が a 時短遊技状態から通常遊技状態に移行されるように、即ち a 時短遊技状態から通常遊技状態に移行された後に当該第 1 特図遊技に対する第 1 特図が停止表示されるように、第 2 特図遊技を実行させるために第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球されるように遊技する新規な遊技性の実現される。

#### 【1606】

また、本実施形態に係る遊技機 10 では、a 時短遊技状態において開始される特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合には大当たり遊技が実行される。即ち、本実施形態に係る遊技機 10 では、a 時短遊技状態において、第 1 特図遊技の実行中に開始された第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであることで大当たり遊技が実行されることも期待できる。つまり、a 時短遊技状態では、第 2 特図大当たり抽選の結果が大当たりであることが期待できるという従来の遊技機の a 時短遊技状態と同様な興趣が保持される。そして、本実施形態に係る遊技機 10 では、a 時短遊技状態における第 1 特図遊技の実行中に第 2 特図遊技が実行される場合、当該第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れである場合には大当たりが実質的に保証された c 時短遊技状態に移行されることへの期待を継続でき、当該第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合には大当たり遊技が実行されることによる利益を享受できる。そのため、本実施形態に係る遊技機 10 では、a 時短遊技状態における第 1 特図遊技の実行中に第 2 特図遊技が実行される場合には、当該第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであっても外れであっても、従来の遊技機の a 時短遊技状態と同様に、第 2 特図大当たり抽選の結果が大当たりであることが期待できることで、その抽選結果が応じた利益を享受できるという新規な遊技性の実現される。

#### 【1607】

このように、本実施形態に係る遊技機 10 では、大当たり遊技の終了後に移行される上限回数の時短遊技が実行可能な a 時短遊技状態と、時短図柄停止外れの停止表示により移行され得る実質的に大当たりが保証された c 時短遊技状態と、第 1 特別図柄と第 2 特別図柄とが同時に変動可能であるという同時変動機の特性を利用し、遊技の興趣が向上される前述の新規な遊技性を実現しつつ、大当たり抽選の結果が大当たりであることに基づいて大当たり遊技が実行されることが期待される従来の遊技機の a 時短遊技状態での遊技性も保持すること可能である。

#### 【1608】

なお、c 時短遊技状態において実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限は、c 時短遊技状態において大当たりに当選することが実質的に保証される回数に設定すればよく、2000 回には限定されず、必ずしも b 時短遊技状態と同様な回数に設定する必要もない。もちろん、c 時短遊技状態において実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限は、c 時短遊技状態において大当たりに当選することの実質的な保証がない回数に設定することも考えられる。

#### 【1609】

また、本実施形態では、時短図柄停止外れは、第 1 特図遊技に対して設定されているが、第 2 特図遊技に対しては設定されていないため（図 128（C）～図 128（E）参照）、メイン表示部 36 の第 2 特別図柄表示部 363（図 126 参照）に第 2 特図遊技の結果として時短図柄が停止表示されることはない。もちろん、時短図柄停止外れは、第 2 特図遊技に対して設定し、第 2 特別図柄表示部 363（図 126 参照）に第 2 特図遊技の結果として時短図柄が停止表示され得るようにしてもよい。そして、第 2 特別図柄表示部 363（図 126 参照）に第 2 特図遊技の結果として時短図柄が停止表示された場合に、遊技者に対して何らかの利益、例えば開閉扉 319 の作動による可変入賞口 316 の開放、電動役物 315b の作動による第 2 入賞口 315 の開放、小当たり遊技の実行、図柄表示

10

20

30

40

50

部 3 4 1 でのプレミア画像の表示、大当たり遊技においてスピーカ 2 6 から出力可能な楽曲としてプレミア楽曲の開放、大当たり確率を規定する遊技設定値（図 9（A）及び図 9（B）参照）の明示又は示唆などの利益を付与してもよい。

【 1 6 1 0 】

また、本実施形態では、通常遊技状態及び時短遊技状態が設定され、前述の第 1 の実施形態での確変遊技状態に相当する遊技状態が設定されていないが、例えば a 時短遊技状態に代えて確変遊技状態を設定してもよい。つまり、遊技機 1 0 は、低頻度サポートモードと高頻度サポートモードとで大当たり確率を一定とすることなく、高頻度サポートモードの一部での大当たり確率を、少なくとも低頻度サポートモードよりも高く設定することが考えられる。この場合、大当たり抽選の結果が大当たり又は時短図柄停止外れであるか否かは、当該大当たり抽選の実行時又は当該大当たり抽選の結果を報知する特図遊技の開始時（特別図柄の変動開始時）の遊技状態を参照して決定することが考えられるが、当該特図遊技の終了時（特別図柄の停止表示時）の遊技状態を参照して決定するほうが好ましい。ここで、本実施形態に係る遊技機 1 0 は、第 1 特図の変動開始及び停止表示（第 1 特図遊技の実行）と、第 2 特図の変動開始及び停止表示（第 2 特図遊技の実行）とが、互いに独立して同時かつ並行して実行される。そのため、一方の特別図柄が停止表示（一方の特別遊技が終了）されることによって、他方の特別図柄の変動表示中（他方の特別遊技の実行中）に、他方の特別図柄の変動開始時（他方の特別遊技の開始時）とは異なる遊技状態となることが想定される。従って、特図遊技の終了時（特別図柄の停止表示時）の遊技状態を参照して大当たり抽選の結果を判断する場合には、例え特図遊技の開始時と終了時とで遊技状態が異なる場合であっても、大当たり抽選の結果を判断するタイミングが 1 回でよいいため、大当たり抽選の結果を判断する処理を簡易に実行できると共に、当該処理の確実性が向上される。

【 1 6 1 1 】

また、本実施形態では、時短遊技状態として、a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態の 3 種類が設定されているが、b 時短遊技状態を省略し、a 時短遊技状態と c 時短遊技状態との 2 種類を設定することも考えられる。

【 1 6 1 2 】

[ 内 枠 1 2 の 構 成 ]

ここで、図 1 2 6 は、本実施形態に係る遊技機 1 0 の遊技盤 3 1 の一例を示す正面図である。図 1 2 6 に示すように、遊技盤 3 1 には、前述の第 1 の実施形態と同様な内レール 3 1 1、外レール 3 1 2、アウト口 3 1 8、及び可変表示ユニット 3 4（図柄表示部 3 4 1）が設けられている。また、遊技盤 3 1 には、メイン表示部 3 6、第 1 入賞口 3 1 4、第 2 入賞口 3 1 5、可変入賞口 3 1 6 及びスルーゲート 3 1 7 が設けられている点で前述の第 1 の実施形態と共通するが、これらは前述の第 1 の実施形態とは相違点を有する。

【 1 6 1 3 】

なお、図 1 2 6 の遊技盤 3 1 には、多数の釘が打設されているが、図面上は省略している。また、図 1 2 6 の遊技盤 3 1 では、前述の第 1 の実施形態の遊技盤 3 1 に設けられていたサブ可動表示部 3 8 及び可動役物部材 3 9 が省略されているが、これらのうちの一方又は双方を遊技盤 3 1 に設けてもよい。

【 1 6 1 4 】

メイン表示部 3 6 は、遊技盤 3 1 の右側下方に設けられており、普通図柄表示部 3 6 1、第 1 特別図柄表示部 3 6 2、第 2 特別図柄表示部 3 6 3、第 1 特図保留数表示部 3 6 4 及び第 2 特図保留数表示部 3 6 5 を備える。

【 1 6 1 5 】

普通図柄表示部 3 6 1 は、普通図柄（普図）としての LED 対を含み、各 LED は、スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過することを契機として実行される普図遊技において点消灯される。普図遊技は、スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過することを契機として実行される普図当たり抽選の結果を報知するために実行される。なお、普図当たり抽選の結果が普図当たりである場合には、電動役物 3 1 5 b の作動により第 2 入賞口 3 1 5 が開放され

る普図当たり遊技が実行される。

【 1 6 1 6 】

普通図柄表示部 3 6 1 での L E D 対 ( 普通図柄 ) の点消灯は、普図当たり抽選の結果に基づいてメイン制御ユニット 3 3 1 ( M P U 4 1 ) によって制御される。具体的には、メイン制御ユニット 3 3 1 ( M P U 4 1 ) は、スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過することを契機として L E D 対を点滅 ( 普通図柄を変動表示 ) させ、普図当たり抽選時に設定された普図変動表示時間の経過後に、普図当たり抽選の結果に応じて各 L E D を点灯又は消灯 ( 普通図柄を停止表示 ) させることで普図遊技を実行する。

【 1 6 1 7 】

第 1 特別図柄表示部 3 6 2 は、第 1 特別図柄 ( 第 1 特図 ) として数字、アルファベット、その他の図柄を表示可能な 7 セグメント表示装置を含む。7 セグメント表示装置は、7 つのセグメントを含み、各セグメントは、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球の入球を契機として実行される第 1 特図遊技において点消灯される。第 1 特図遊技は、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球の入球を契機として実行される第 1 特図大当たり抽選の結果を報知するために実行される。なお、第 1 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、開閉扉 3 1 9 の作動により可変入賞口 3 1 6 が開放される大当たり遊技が実行される。

【 1 6 1 8 】

第 1 特別図柄表示部 3 6 2 での 7 セグメント表示装置の各セグメントの点消灯は、第 1 特図大当たり抽選の結果に基づいてメイン制御ユニット 3 3 1 ( M P U 4 1 ) によって制御される。具体的には、メイン制御ユニット 3 3 1 ( M P U 4 1 ) は、第 1 入賞口 3 1 4 への遊技球の入球を契機として 7 セグメント表示装置の 7 つのセグメントを点滅 ( 第 1 特別図柄を変動表示 ) させ、第 1 特図大当たり抽選時に設定された第 1 特図変動表示時間の経過後に、第 1 特図大当たり抽選の結果に応じて各セグメントを点灯又は消灯 ( 第 1 特別図柄を停止表示 ) させることで第 1 特図遊技を実行する。

【 1 6 1 9 】

ここで、本実施形態では、第 1 特図大当たり抽選の結果として、後述のように、大当たり及び外れを含む ( 図 1 2 8 ( A ) 参照 ) 。大当たりは、5 R 大当たり及び 1 6 R 大当たり ( 図 1 2 8 ( A ) 参照 ) 。第 1 特図大当たり抽選の結果としての外れは、前述の第 1 の実施形態と同様に、前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ及び完全外れリーチを含み、さらに時短図柄停止外れを含む ( 図 1 2 8 ( C ) 及び図 1 2 8 ( D ) 参照 ) 。そして、第 1 特別図柄表示部 3 6 2 では、第 1 特図大当たり抽選が実行されることに基づいて図柄 ( 第 1 特別図柄 ) の変動表示が開始されることで第 1 特図遊技が開始され、当該第 1 特図遊技に対して設定されて第 1 特図変動表示時間の経過後に、当該第 1 特図大当たり抽選の結果に対応した第 1 特別図柄が停止表示される。例えば、当該第 1 特図大当たり抽選の結果が 5 R 大当たりである場合には数字の「 1 」、「 5 」又は「 9 」が表示され、当該大当たり抽選の結果が 5 R 大当たりである場合には数字の「 3 」又は「 7 」が表示され、当該第 1 特図大当たり抽選の結果が前後外れリーチである場合には数字の「 2 」又は「 4 」が表示され、当該第 1 特図大当たり抽選の結果が前後外れ以外リーチである場合には数字の「 6 」又は「 8 」が表示され、当該第 1 特図大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合には数字の「 0 」が表示され、当該第 1 特図大当たり抽選の結果が完全外れである場合には数字以外が表示される。即ち、本実施形態では、数字の「 0 」が時短図柄に対応する。

【 1 6 2 0 】

なお、第 1 特図大当たり抽選の結果と、第 1 特別図柄表示部 3 6 2 での第 1 特別図柄の種別との対応関係は、前述の例には限定されない。例えば、第 1 特図大当たり抽選の結果が完全外れである場合に数字を表示してもよく、第 1 特図大当たり抽選の結果をアルファベットにより表示してもよく、第 1 特図大当たり抽選の結果の種別に対応する特別図柄の数 ( 種類 ) も前述の例には限定されず、時短図柄を複数種設定してもよい。

【 1 6 2 1 】

第 2 特別図柄表示部 3 6 3 は、第 2 特別図柄 ( 第 2 特図 ) として数字、アルファベット、その他の図柄を表示可能な 7 セグメント表示装置を含む。7 セグメント表示装置は、7

10

20

30

40

50

つのセグメントを含み、各セグメントは、第2入賞口315への遊技球の入球を契機として実行される第2特図遊技において点消灯される。第2特図遊技は、第2入賞口315への遊技球の入球を契機として実行される第2特図大当たり抽選の結果を報知するために実行される。なお、第2特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、開閉扉319の作動により可変入賞口316が開放される大当たり遊技が実行される。

【1622】

第2特別図柄表示部363での7セグメント表示装置の各セグメントの点消灯は、第2特図大当たり抽選の結果に基づいてメイン制御ユニット331(MPU41)によって制御される。具体的には、メイン制御ユニット331(MPU41)は、第2入賞口315への遊技球の入球を契機として7セグメント表示装置の7つのセグメントを点滅(第2特別図柄を変動表示)させ、第2特図大当たり抽選時に設定された第2特図変動表示時間の経過後に、第2特図大当たり抽選の結果に応じて各セグメントを点灯又は消灯(第2特別図柄を停止表示)させることで第2特図遊技を実行する。

10

【1623】

ここで、本実施形態では、第2特図大当たり抽選の結果として、第1特図大当たり抽選の結果と同様に5R大当たり及び16R大当たり(図128(A)参照)を含むが、外れとしては時短図柄停止外れが設定されておらず、前述の第1の実施形態と同様に、前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ及び完全外れリーチを含む(図128(E)参照)。そして、第2特別図柄表示部363では、第2特図大当たり抽選が実行されることに基いて図柄(第2特別図柄)の変動表示が開始されることで第2特図遊技が開始され、当該第2特図遊技に対して設定されて第2特図変動表示時間の経過後に、当該第2特図大当たり抽選の結果に対応した第2特別図柄が停止表示される。例えば、当該第2特図大当たり抽選の結果が5R大当たりである場合には数字の「1」、「5」又は「9」が表示され、当該第2特図大当たり抽選の結果が5R大当たりである場合には数字の「3」又は「7」が表示され、当該第2特図大当たり抽選の結果が前後外れリーチである場合には数字の「2」又は「4」が表示され、当該第2特図大当たり抽選の結果が前後外れ以外リーチである場合には数字の「6」又は「8」が表示され、当該第2特図大当たり抽選の結果が完全外れである場合には数字以外が表示される。

20

【1624】

なお、第2特図大当たり抽選の結果と、第2特別図柄表示部363での第2特別図柄の種別との対応関係は、前述の例には限定されない。例えば、第2特図大当たり抽選の結果が完全外れである場合には数字を表示してもよく、第2特図大当たり抽選の結果をアルファベットにより表示してもよく、第2特図大当たり抽選の結果の種別に対応する特別図柄の数も前述の例には限定されない。

30

【1625】

ここで、本実施形態に係る遊技機10は、前述のように、第1特別図柄表示部362での第1特図の変動表示は、第2特別図柄表示部363での第2特図の変動表示の実行中であるか否かに関係無く実行され、一方、第2特別図柄表示部363での第2特図の変動表示は、第1特別図柄表示部362での第1特図の変動表示の実行中であるか否かに関係無く実行される。即ち、第1特図遊技と第2特図遊技とは、互いに独立して同時かつ並行して実行され得る。

40

【1626】

なお、普通図柄表示部361での普通図柄(普図)の変動表示は、大当たり抽選とは異なる普図当たり抽選の結果を報知するために実行されるため、第1特別図柄表示部362での第1特図の変動表示、及び第2特別図柄表示部363での第2特図の変動表示とは独立して同時かつ並行して実行され得る。

【1627】

第1特図保留数表示部364は、4つLEDからなるLED群を含み、第1入賞口314への入賞により生じた第1特図遊技を実行する権利の保留数である第1特図保留数Nを、4つLEDの点灯個数によって表示する。

50

## 【 1 6 2 8 】

第 2 特図保留数表示部 3 6 5 は、4 つ L E D からなる L E D 群を含み、第 2 入賞口 3 1 5 への入賞により生じた第 2 特図遊技を実行する権利の保留数である第 2 特図保留数 M を、4 つ L E D の点灯個数によって表示する。

## 【 1 6 2 9 】

なお、本実施形態のメイン表示部 3 6 は、前述の第 1 の実施形態のメイン表示部 3 6 と同様に、遊技盤 3 1 の右側上部に設けてもよく、その他の位置に設けてもよい。

## 【 1 6 3 0 】

第 1 入賞口 3 1 4 は、遊技球の入球に基づいて第 1 特図大当たり抽選の契機を付与するものである。本実施形態では、第 1 入賞口 3 1 4 として、中央第 1 入賞口 3 1 4 C と右第 1 入賞口 3 1 4 R とが設けられている。

10

## 【 1 6 3 1 】

中央第 1 入賞口 3 1 4 C は、前述の第 1 の実施形態の第 1 入賞口 3 1 4 と同様に、図柄表示部 3 4 1 の下方（遊技盤 3 1 の中央下方）に設けられている。この中央第 1 入賞口 3 1 4 C には、入球センサ（不図示）が設けられており、この入球センサによって中央第 1 入賞口 3 1 4 C への遊技球の入球が検知される。

## 【 1 6 3 2 】

なお、本実施形態では、図面上には明確に示されていないが、中央第 1 入賞口 3 1 4 C には、遊技盤 3 1 の左側領域に打ち出されて図柄表示部 3 4 1 の左側を流下した遊技球が入球可能とされ、遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出されて図柄表示部 3 4 1 の右側を流下した遊技球が入球不能又は困難とされている。即ち、中央第 1 入賞口 3 1 4 C への遊技球の入球を契機として第 1 特図大当たり抽選を実行させるためには、遊技盤 3 1 の左側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる左打ちが奨励される。

20

## 【 1 6 3 3 】

右第 1 入賞口 3 1 4 R は、図柄表示部 3 4 1 の右方（遊技盤 3 1 の右側中央）に設けられている。この右第 1 入賞口 3 1 4 R には、入球センサ（不図示）が設けられており、この入球センサによって右第 1 入賞口 3 1 4 R への遊技球の入球が検知される。

## 【 1 6 3 4 】

なお、本実施形態では、図面上には明確に示されていないが、右第 1 入賞口 3 1 4 R には、遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出されて図柄表示部 3 4 1 の右側を流下した遊技球が入球可能とされている。但し、遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出された遊技球が右第 1 入賞口 3 1 4 R に入球する頻度（可能性）は、右第 1 入賞口 3 1 4 R の周囲に打設される釘の配置を調整するなどして、遊技盤 3 1 の左側領域に打ち出された遊技球が中央第 1 入賞口 3 1 4 C に入球する頻度（可能性）よりも低くなされている。例えば、遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出された遊技球が右第 1 入賞口 3 1 4 R に入球する頻度（可能性）は、a 時短遊技状態において規定回数（本実施形態では 2 0 0 回）の第 2 特図遊技が実行されるまでの期間に 1 個又は 2 個程度とされる。これは、右第 1 入賞口 3 1 4 R に遊技球が入球し易いと、a 時短遊技状態中に右第 1 入賞口 3 1 4 R への遊技球の入球によって 1 個又は複数個の第 1 特図保留が溜まることで、a 時短遊技状態において第 1 特図遊技が連続して実行されることが防止される。これにより、a 時短遊技状態において開始された第 1 特図遊技が通常遊技状態において終了する可能性を低減でき、c 時短遊技状態に容易に移行されてしまうことが防止される。また、c 時短遊技状態に容易に移行されてしまうことを防止するために、a 時短遊技状態において、中央第 1 入賞口 3 1 4 C への遊技球の入球を契機とする第 1 特図遊技の時間（第 1 特図変動表示時間）を短く設定することも考えられる。これにより、a 時短遊技状態中に右打ちと左打ちとを併用することによる攻略打ち対策が可能になる。具体的には、a 時短遊技状態において適宜左打ちを行うことで、第 1 特図保留を溜めた状態を維持しつつ第 1 特図遊技を連続して実行することが可能である一方で、右打ちを行うことで第 2 特図遊技の実行により a 時短遊技状態での残りの時短遊技回数を減らすことが可能であるが、中央第 1 入賞口 3 1 4 C への遊技球の入球を契機とする第 1 特図遊技の時間（第 1 特図変動表示時間）を短く設定する、例えば 0 . 5 秒などの 1 秒以下に

30

40

50

設定することで、第1特図保留が溜まらないようにすることができるため、第1特図遊技が連続して実行されることを防止でき、a時短遊技状態中に右打ちと左打ちとを併用することによる攻略打ち対策が可能になる。

【1635】

一方、右第1入賞口314Rには、遊技盤31の左側領域に打ち出されて図柄表示部341の左側を流下した遊技球が入球不能又は困難とされている。即ち、右第1入賞口314Rへの遊技球の入球を契機として第1特図大当たり抽選を実行させるためには、遊技盤31の右側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる右打ちが奨励される。

【1636】

このように、中央第1入賞口314Cに遊技球の入球させるためには、遊技盤31の左側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる左打ちが奨励される一方、右第1入賞口314Rに遊技球の入球させるためには、遊技盤31の右側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる右打ちが奨励される。

10

【1637】

ここで、本実施形態では、遊技状態として、普図当たり確率が低く(図12(A)参照)、電動役物315bが作動され難い低頻度サポートモードである通常遊技状態が設けられている。そして、右第1入賞口314Rは、中央第1入賞口314Cに比べて遊技球が入球され難い。そのため、電動役物315bが作動され難い通常遊技状態では、右第1入賞口314Rに比べて遊技球が入球され易い中央第1入賞口314Cに遊技球を入球させるために、遊技盤31の左側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる左打ちが奨励される。

20

【1638】

第2入賞口315は、遊技球の入球に基づいて第2特図大当たり抽選の契機を付与するものである。本実施形態では、第2入賞口315は、図柄表示部341の右方における右第1入賞口314Rの直上に設けられており、遊技盤31の右側領域に打ち出されて図柄表示部341の右側を流下した遊技球が入球可能とされている。

【1639】

また、第2入賞口315には、入球センサ(不図示)が設けられており、この入球センサによって右第1入賞口314Rへの遊技球の入球が検知される。さらに、第2入賞口315には、当該第2入賞口315への遊技球の入球が制限される状態と遊技球の入球が許容される状態とを切り替える電動役物315bが設けられている。電動役物315bは、スルーゲート317に遊技球が通過することを契機として実行される普図当たり抽選の結果が普図当たりである場合に実行される普図当たり遊技において作動される。即ち、電動役物315bは、普図当たり遊技の実行時以外は、第2入賞口315への遊技球の入球が制限される状態とし、普図当たり遊技の実行時は、第2入賞口315への遊技球の入球が許容される状態とする。

30

【1640】

ここで、本実施形態では、遊技状態として、普図当たり確率が高く(図12(B)参照)、電動役物315bが作動され易い高頻度サポートモードである時短遊技状態が設定され、第2入賞口315が遊技盤31の右側領域に打ち出されて図柄表示部341の右側を流下した遊技球が入球可能とされている。そのため、時短遊技状態では、高頻度サポートモードであることの利益を享受するために、遊技盤31の右側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる右打ちが奨励される。

40

【1641】

可変入賞口316は、第1特図大当たり抽選又は第2特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合に実行される大当たり遊技において遊技球が入球可能なものである。可変入賞口316には、開閉扉319が設けられており、大当たり遊技において開閉扉319が作動されることによって可変入賞口316が開放されることで可変入賞口316に遊技球が入球可能とされる。

【1642】

また、本実施形態では、可変入賞口316は、遊技盤31の右側領域の下方側に設けら

50

れている。そして、大当たり遊技において可変入賞口 3 1 6 が開放された場合、図面上には明確に示されていないが、可変入賞口 3 1 6 には遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出された遊技球が入球可能であり、遊技盤 3 1 の左側領域に打ち出された遊技球が入球不能である。そのため、大当たり遊技では、遊技盤 3 1 の右側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる右打ちが奨励される。

#### 【 1 6 4 3 】

なお、可変入賞口 3 1 6 は、遊技盤 3 1 の右側領域に限らず、例えば遊技盤 3 1 の左側領域や中央第 1 入賞口 3 1 4 C の下方などに設けてもよい。この場合、大当たり遊技において可変入賞口 3 1 6 が開放された場合に、可変入賞口 3 1 6 には、遊技盤 3 1 の左側領域に打ち出された遊技球が入球可能とされる。また、可変入賞口 3 1 6 は、遊技盤 3 1 の左側領域に打ち出された遊技球、及び遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出された遊技球の双方が入球可能となるように設けてもよい。

#### 【 1 6 4 4 】

スルーゲート 3 1 7 は、遊技球の通過に基づいて、電動役物 3 1 5 b を作動させるか否か（普図当たり遊技を実行するか否か）を決定する普図当たり抽選を実行する契機を付与するものである。前述の第 1 の実施形態では、遊技盤 3 1 の左側領域にスルーゲート 3 1 7 L が設けられ、遊技盤 3 1 の右側領域にスルーゲート 3 1 7 R が設けられることで、2 つのスルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R が設けられているが、本実施形態では、スルーゲート 3 1 7 は、図柄表示部 3 4 1 の右方における第 2 入賞口 3 1 5 の直上に 1 つだけ設けられており、遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出されて図柄表示部 3 4 1 の右側を流下した遊技球が通過可能とされている。また、第 2 入賞口 3 1 5 には、入球センサ（不図示）が設けられており、この入球センサによってスルーゲート 3 1 7 での遊技球の通過が検知される。

#### 【 1 6 4 5 】

ここで、前述のように、時短遊技状態では、電動役物 3 1 5 b が高頻度に作動する高頻度サポートモードであることの利益を享受するために、遊技盤 3 1 の右側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる右打ちが奨励される。そして、スルーゲート 3 1 7 は、遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出されて図柄表示部 3 4 1 の右側を流下した遊技球が通過可能とされ、スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過することに基づいて、電動役物 3 1 5 b を作動（第 2 入賞口 3 1 5 を開放）するか否かの普図当たり抽選が実行される。そのため、時短遊技状態では、遊技盤 3 1 の右側領域に遊技球を打ち出す、いわゆる右打ちを行うことで、スルーゲート 3 1 7 に遊技球を通過させることができるだけでなく、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球を入球させることができるため、右打ちと左打ちとを使い分けることなく、継続して右打ちを行うことで時短遊技状態の利益を最大限に享受することができる。

#### 【 1 6 4 6 】

このように、本実施形態では、通常遊技状態では、中央第 1 入賞口 3 1 4 C に遊技球を入球させるために左打ちが奨励され、時短遊技状態では、スルーゲート 3 1 7 に遊技球を通過させると共に電動役物 3 1 5 b の作動時に第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球を入球させるために右打ちが奨励され、大当たり遊技状態では、開閉扉 3 1 9 の作動時に可変入賞口 3 1 6 に遊技球を入球させるために右打ちが奨励される。

#### 【 1 6 4 7 】

#### [ 遊技機 1 0 のシステム構成 ]

次に、図 1 2 7 ~ 図 1 2 9 を参照しつつ、本実施形態に係る遊技機 1 0 のシステム構成について、前述の第 1 の実施形態との相違点を中心に説明する。

#### 【 1 6 4 8 】

#### [ 特図保留格納エリア 4 1 2 b ]

前述の第 1 の実施形態の遊技機 1 0 は、いわゆるループ確変機として構成されていたが、本実施形態の遊技機 1 0 は第 1 特図と第 2 特図とが同時に変動可能な同時変動機として構成されている。そのため、本実施形態に係る遊技機 1 0 は、前述の第 1 の実施形態とは、特図保留格納エリア 4 1 2 b の構成が異なる。ここで、図 1 2 7 は、本実施形態に係る遊技機 1 0 の主制御装置 4 の R A M 4 1 2 に設けられる特図保留格納エリア 4 1 2 b の一

10

20

30

40

50



例を示すブロック図であり、図 1 2 8 及び図 1 2 9 は、主制御装置 4 で使用されるテーブルの一例を示す図である。

【 1 6 4 9 】

本実施形態の遊技機 1 0 は、同時変動機として構成されているため、前述の第 1 の実施形態とは異なり、特図保留格納エリア R E A , R E B ごとに特図実行エリア A E A , A E B が個別に設けられている。具体的には、図 1 2 7 に示すように、第 1 特図保留格納エリア R E A に対して第 1 特図実行エリア A E A が設けられ、第 2 特図保留格納エリア R E B に対して第 2 特図実行エリア A E B が設けられている。そして、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 において第 1 特別図柄の変動表示が開始される際には、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 に格納された第 1 特図当否情報が第 1 特図  
10  
実行エリア A E A に移動される。また、メイン表示部 3 6 の第 2 特別図柄表示部 3 6 3 において第 2 特別図柄の変動表示が開始される際には、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 に格納された第 2 特図当否情報が第 2 特図実行エリア A E B に移動される。

【 1 6 5 0 】

[ 大当たり当否テーブル ]

本実施形態では、前述の第 1 の実施形態の高確率モードに対応する遊技状態（確変遊技状態）が設定されておらず、大当たり抽選の結果が大当たりとなる確率（大当たり確率）が同一である通常遊技状態と時短遊技状態とが設定されている。具体的には、図 1 2 8 （ A ）に示すように、本実施形態では、大当たり抽選の際に用いられる大当たり当否テーブル  
20  
は 1 つであり、この大当たり当否テーブルは、通常遊技状態と時短遊技状態とで共通して使用される。大当たり当否テーブルでは、0 ~ 6 5 5 3 5 の 6 5 5 3 6 個の大当たり乱数カウンタの値（乱数値）のうち、0 ~ 4 3 6 の 4 3 7 個の乱数値が大当たりとして規定され、残りの乱数値が外れに規定されている。即ち、本実施形態での大当たり確率は、約 1 / 1 5 0 で統一されている。

【 1 6 5 1 】

[ 大当たり種別振分テーブル ]

本実施形態では、前述の第 1 の実施形態の確変大当たりに対応する大当たりが設定されておらず、前述の第 1 の実施形態の通常大当たりに対応する大当たりのみが設定されている。即ち、本実施形態では、大当たり遊技の終了後に a 時短遊技状態に移行する大当たり  
30  
のみが設定されている。具体的には、図 1 2 8 （ B ）に示すように、本実施形態では、大当たり種別として、5 R 大当たり及び 1 6 R 大当たりの 2 種類が設定されている。大当たり種別振分テーブルでは、0 ~ 1 9 の 2 0 個の大当たり種別カウンタの値のうち、0 ~ 9 の 1 0 個が 5 R 大当たりとして規定され、1 0 ~ 1 9 の 1 0 個が 1 6 R 大当たりとして規定されている。即ち、本実施形態では、5 R 大当たりと 1 6 R 大当たりとの振分比率は 1 : 1 である。

【 1 6 5 2 】

そして、大当たり抽選の結果が 5 R 大当たりである場合には、開閉扉 3 1 9 の作動により可変入賞口 3 1 6 が開閉されるラウンド遊技が 5 回実行される 5 R 大当たり遊技が実行され、この 5 R 大当たり遊技の終了後には a 時短遊技状態に移行される。一方、大当たり  
40  
抽選の結果が 1 6 R 大当たりである場合には、開閉扉 3 1 9 の作動により可変入賞口 3 1 6 が開閉されるラウンド遊技が 1 6 回実行される 1 6 R 大当たり遊技が実行され、この 1 6 R 大当たり遊技の終了後には a 時短遊技状態に移行される。

【 1 6 5 3 】

なお、a 時短遊技状態は、前述のように、電動役物 3 1 5 b による第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球に対するサポート頻度が高く（図 1 2 （ B ）参照）、電動役物 3 1 5 b が作動する場合の作動時間が長く設定され（図 1 2 （ D ）参照）、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球し易く状態である。そのため、a 時短遊技状態は、大当たり抽選の契機が増加する点、通常遊技状態よりも有利な遊技状態である。なお、本実施形態では、a 時短遊技状態において実行可能な時短遊技（特図遊技）の回数（時短遊技回数）の上限が、2 0 0 回  
50

に設定されている。

【 1 6 5 4 】

また、本実施形態では、第 1 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合と、第 2 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合と、共通の大当たり種別テーブルが使用されるが、第 1 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合と、第 2 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合とで異なる大当たり種別テーブルを設けてもよい。

【 1 6 5 5 】

[ 外れ種別振分テーブル ]

本実施形態では、外れ種別振分テーブルとして、通常遊技状態での第 1 特図大当たり抽選での外れに対して使用される通常遊技状態第 1 特図外れ種別振分テーブル（図 1 2 8（C）参照）と、時短遊技状態での第 1 特図大当たり抽選での外れに対して使用される時短遊技状態第 1 特図外れ種別振分テーブル（図 1 2 8（D）参照）と、第 2 特図大当たり抽選での外れに対して使用される第 2 特図外れ種別振分テーブル（図 1 2 8（E）参照）との 3 種類が設定されている。

【 1 6 5 6 】

図 1 2 8（C）及び図 1 2 8（D）に示すように、本実施形態では、第 1 特図大当たり抽選での外れ種別として、前述の第 1 の実施形態と同様に、前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ、完全外れが設定され、さらに、前述の第 1 の実施形態では設定されていない時短図柄停止外れが設定されている。ここで、時短図柄停止外れは、第 1 特図大当たり抽選の結果が外れであることを、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 において時短図柄として設定された特定図柄が停止表示されることで報知される。そして、本実施形態では、前述のように、第 1 特図大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることが通常遊技状態において報知された場合（通常遊技状態において第 1 特別図柄表示部 3 6 2 に時短図柄が停止表示された場合）、遊技状態が c 時短遊技状態に移行される。

【 1 6 5 7 】

また、図 1 2 8（C）に示す通常遊技状態第 1 特図外れ種別振分テーブルでは、時短図柄停止外れの振分率が 0 . 4 2 % に設定されているのに対して、図 1 2 8（D）に示す時短遊技状態第 1 特図外れ種別振分テーブルでは、時短図柄停止外れの振分率が 5 0 . 2 1 % に設定されている。即ち、通常遊技状態の第 1 特図大当たり抽選では、時短図柄停止外れとなる確率が低く、時短遊技状態の第 1 特図大当たり抽選では、時短図柄停止外れとなる確率が高く設定されている。換言すれば、第 1 特図大当たり抽選時が通常遊技状態である場合には、抽選結果が時短図柄停止外れとなり難く、第 1 特図大当たり抽選時が時短遊技状態である場合には、抽選結果が時短図柄停止外れとなり易い。その結果、通常遊技状態における第 1 特図大当たり抽選に基づいては、c 時短遊技状態に移行され難い。

【 1 6 5 8 】

なお、時短遊技状態における第 1 特図大当たり抽選の結果は、前述のように時短図柄停止外れとなり易いが、c 時短遊技状態に移行されるためには、通常遊技状態においてメイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 において時短図柄が停止表示されることが条件となる。一方、b 時短遊技状態は、時短遊技回数が 2 0 0 0 回に設定され（図 1 2 4 参照）、実質的に大当たりが保証されているため、b 時短遊技状態において上限回数の特図遊技が実行されることは実質的になく、その結果、b 時短遊技状態から通常遊技状態に移行されることも実質的にない。そのため、b 時短遊技状態での第 1 特図大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであっても、当該第 1 特図大当たり抽選の結果を報知するために b 時短遊技状態において開始された第 1 特図遊技が通常遊技状態において終了すること、即ち当該第 1 特図大当たり抽選に対して変動表示が開始された第 1 特図が、通常遊技状態において停止表示されることは実質的にない。その結果、b 時短遊技状態における第 1 特図大当たり抽選に基づいては、c 時短遊技状態に移行されることは実質的にない。

【 1 6 5 9 】

もちろん、b 時短遊技状態において実行可能な時短遊技回数を a 時短遊技状態と同様に、b 時短遊技状態での大当たりが保証されない範囲に設定し、b 時短遊技状態における第

10

20

30

40

50

1 特図大当たり抽選に基づいて、c 時短遊技状態に移行され得るようにしてもよい。即ち、b 時短遊技状態に移行される場合であっても、a 時短遊技状態に移行される場合と同様な遊技性を付与することも考えられる。

【1660】

また、第1特図大当たり抽選の結果が外れである場合の時短図柄停止外れの振分率は、図128(C)及び図128(D)に示す第1特図外れ種別振分テーブルの例には限定されず、種々に変更可能である。例えば、通常遊技状態において実行される第1特図大当たり抽選の結果が外れである場合の時短図柄停止外れの振分率を、大当たり確率( $1/150 = 0.67\%$ )と同程度と設定することも考えられる。この場合には、通常遊技状態において、同程度の確率である大当たりと時短図柄停止外れとのいずれの抽選結果が先に得られるかという遊技性が付与される。また、a 時短遊技状態において実行される第1特図大当たり抽選の結果が外れである場合の時短図柄停止外れの振分率を、100%に設定し、又は100%に近づけることも考えられる。この場合には、a 時短遊技状態において第1特図遊技が開始された場合には、当該第1特図遊技によって報知される第1特図大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである確率が100%又は略100%であるため、第1特図が停止表示されるタイミングのみに着目してa 時短遊技状態での遊技の進行を楽しむことができる。

10

【1661】

また、本実施形態では、全ての時短遊技状態(a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及びc 時短遊技状態)において共通の時短遊技状態第1特図外れ種別振分テーブルが設定されているが、時短遊技状態ごとに第1特図外れ種別振分テーブルを設定してもよい。また、3つの時短遊技状態のうちの2つの時短遊技状態に対して共通の第1特図外れ種別振分テーブルを設定し、残りの1つの時短遊技状態に対して異なる第1特図外れ種別振分テーブルを設定してもよい。例えば、a 時短遊技状態に対して図128(D)に示す時短遊技状態第1特図外れ種別振分テーブルのような時短図柄停止外れの振分率が低い外れ種別振分テーブルを設定し、b 時短遊技状態及びc 時短遊技状態に対して図128(C)に示す通常遊技状態第1特図外れ種別振分テーブルと同様な時短図柄停止外れの振分率が低い外れ種別振分テーブルを設定してもよい。

20

【1662】

一方、図128(E)に示すように、第2特図大当たり抽選での外れ種別としては、前述の第1の実施形態と同様に、前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ、完全外れが設定されており、時短図柄停止外れが設定されていない。即ち、本実施形態では、時短図柄停止外れは、第1特図大当たり抽選の結果として設定され、第2特図大当たり抽選の結果としては設定されていない。そのため、第2入賞口315への遊技球の入球を契機としてc 時短遊技状態に移行されることはない。

30

【1663】

[大当たり変動テーブル]

本実施形態では、大当たり変動テーブルが図129(A)に示す1種類が設定されている点で、大当たり種別(通常大当たり及び確変大当たり)に応じた2種類の大当たり変動テーブル(図10(A)及び図10(B)参照)が設けられた前述の第1の実施形態とは異なる。即ち、本実施形態では、前述の第1の実施形態の通常大当たりに相当する大当たりのみが設定され、前述の第1の実施形態の確変大当たりに相当する大当たりが設定されていないため、大当たり変動テーブルが1つとされている。そして、本実施形態では、5R大当たりと12R大当たりとで大当たり変動テーブルが共通化されている。

40

【1664】

また、本実施形態の大当たり変動テーブルでは、前述の第1の実施形態と同様に、特図変動パターンとして、特図変動表示時間が30秒である特図変動パターン「01」、特図変動表示時間が60秒である特図変動パターン「02」、及び特図変動表示時間が90秒である特図変動パターン「03」の3種類が設定されている。そして、本実施形態の大当たり変動テーブルでは、特図変動表示時間が長い特図変動パターンほど選択され易くなっ

50

ている。具体的には、当該大当たり変動テーブルでは、各特図変動パターンの振分率が、特図変動パターン「01」が5%、特図変動パターン「02」が25%、特図変動パターン「03」が70%に設定されている。このように、大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、特図変動表示時間が長い特図変動パターンほど選択され易いため、特図変動表示時間が長いほど、大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなる。

【1665】

[ 外れ変動テーブル ]

本実施形態では、大当たり抽選の結果が外れである場合に使用される外れ変動テーブルが図129(B)～図129(D)に示す4種類設定されている点で、外れ変動テーブルが1種類のみである前述の第1の実施形態とは異なる(図10(C)参照)。具体的には、本実施形態では、外れ変動テーブルとして、図128(B)に示す通常遊技状態、b時短遊技状態及びc時短遊技状態での第1特図大当たり抽選の結果が外れである場合に使用される第1特図外れ変動テーブルA、図128(C)に示すa時短遊技状態での第1特図大当たり抽選の結果が外れである場合に使用される第1特図外れ変動テーブルB、図128(D)に示す通常遊技状態での第2特図大当たり抽選の結果が外れである場合に使用される通常遊技状態第2特図外れ変動テーブル、及び図128(E)に示す時短遊技状態での第2特図大当たり抽選の結果が外れである場合に使用される時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルの4種類が設定されている。そして、本実施形態の外れ変動テーブルでは、前述の第1の実施形態と同様に、前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ及び完全外れに対する特図変動表示時間が特図変動パターンとして設定されており、前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチに対する特図変動パターンが前述の第1の実施形態と同様とされている(図10(C)参照)。

【1666】

また、図129(B)及び図129(C)に示す第1特図外れ変動テーブルA及び第1特図外れ変動テーブルBには、前述の第1の実施形態とは異なり、時短図柄停止外れに対する特図変動表示時間が特図変動パターンとして設定されている。但し、第1特図外れ変動テーブルA及び第1特図外れ変動テーブルBでは、時短図柄停止外れに対する特図変動パターンが完全外れと共通化されている。これにより、特図変動パターン(特図変動表示時間)からは、外れ種別が完全外れであるか、時短図柄停止外れであるか判断ができないようになっている。

【1667】

また、図129(B)に示す第1特図外れ変動テーブルAでは、完全外れ及び時短図柄停止外れに対する特図変動表示時間が、前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチに比べて短くなるように特図変動パターンが設定されている。具体的には、完全外れ及び時短図柄停止外れに対しては、特図変動表示時間が7秒である特図変動パターン「04」、特図変動表示時間が10秒である特図変動パターン「05」、及び特図変動表示時間が15秒である特図変動パターン「06」が設定されており、いずれの特図変動パターン「04」～「06」の特図変動表示時間も前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチの特図変動表示時間よりも短く設定されている。

【1668】

一方、図129(C)に示す第1特図外れ変動テーブルBでは、完全外れ及び時短図柄停止外れに対する特図変動表示時間が、図129(B)に示す第1特図外れ変動テーブルAに比べて長くなるように特図変動パターンが設定されている。具体的には、完全外れ及び時短図柄停止外れに対しては、特図変動表示時間が50秒である特図変動パターン「07」、特図変動表示時間が100秒である特図変動パターン「08」、及び特図変動表示時間が150秒である特図変動パターン「09」が設定されており、いずれの特図変動パターン「07」～「09」の特図変動表示時間も、図129(B)に示す第1特図外れ変動テーブルAでの完全外れ及び時短図柄停止外れに対する特図変動表示時間よりも長く設定されている。

【1669】

ここで、前述のように、通常遊技状態での第1特図大当たり抽選に基づいてはc時短遊技状態に移行し難く、b時短遊技状態での第1特図大当たり抽選に基づいてはc時短遊技状態に実質的に移行しない。また、c時短遊技状態での第1特図大当たり抽選に基づいてはc時短遊技状態に移行されることもない。そして、完全外れである場合には、第1特図遊技の実行から早期に大当たりでないことが把握される。そのため、図129(B)に示す通常遊技状態、b時短遊技状態及びc時短遊技状態での第1特図大当たり抽選の結果が外れである場合に使用される第1特図外れ変動テーブルAでは、c時短遊技状態への移行も大当たりも期待し難い完全外れ及び時短図柄停止外れに対しては、第1特図遊技を早期に終了させるために、特図変動表示時間が短い特図変動パターン「04」～「06」が設定されている。

10

#### 【1670】

これに対して、a時短遊技状態における第1特図大当たり抽選では、前述のように、通常遊技状態及びb時短遊技状態における第1特図大当たり抽選に比べて、第1特図大当たり抽選の結果が時短外れであることに基いてc時短遊技状態に移行される期待が高い。そのため、図129(C)に示すa時短遊技状態において使用される第1特図外れ変動テーブルBでは、c時短遊技状態への移行が期待できる時短図柄停止外れに対しては、第1特図遊技での変動表示中に期待感を向上させるために特図変動表示時間が長い特図変動パターン「07」～「09」が設定されている。そして、a時短遊技状態での第1特図大当たり抽選の結果が外れである場合に、外れ種別が時短図柄停止外れであるか完全外れであるかを判断できないようにするために、完全外れに対しても特図変動表示時間が長い特図変動パターン「07」～「09」が設定されている。

20

#### 【1671】

さらに、第1特図外れ変動テーブルBでは、特図変動表示時間が長い特図変動パターン「07」～「09」が設定されていることで、後述のように、a時短遊技状態に開始された第1特図遊技がa時短遊技状態の終了後に移行される通常遊技状態において終了する可能性が向上される。

#### 【1672】

また、図129(D)及び図129(E)に示す第2特図大当たり抽選に対して使用される第2特図外れ変動テーブル(通常遊技状態第2特図外れ変動テーブル及び時短遊技状態第2特図外れ変動テーブル)では、第2特図大当たり抽選が外れである場合の外れ種別として時短図柄停止外れが設定されていないために(図128(E)参照)、時短図柄停止外れに対する特図変動パターンが設定されておらず、前述の第1の実施形態と同様に、前後外れリーチ、前後外れ以外リーチ及び完全外れに対する特図変動表示時間が特図変動パターンとして設定されている。

30

#### 【1673】

図129(D)に示す通常遊技状態第2特図外れ変動テーブルでは、完全外れに対して特図変動表示時間が15秒である特図変動パターン「06」が設定され、完全外れの特図変動パターン「06」が3種類設定されている以外は、前述の第1の実施形態の外れ変動テーブル(図10(C)参照)と同様である。

#### 【1674】

ところで、前述のように、本実施形態では、第2入賞口315が遊技盤31の右側領域に設けられ、遊技盤31の右側領域には右第1入賞口314Rが設けられているが、通常遊技状態は、電動役物315bによる第2入賞口315への遊技球の入球に対するサポート頻度が低く電動役物315bの作動時間が短いために第2入賞口315に遊技球が入球し難い状態であり、また、右第1入賞口314Rは中央第1入賞口314Cに比べて入球し難いため、通常遊技状態では、中央第1入賞口314Cへの遊技球の入球により遊技を進行するために遊技盤31の左側領域に遊技球を打ち出す左打ちが奨励される。このように、本実施形態では、通常遊技状態において遊技盤31の右側領域に遊技球を打ち出す右打ちを行うことの不利益を大きくすることで、通常遊技状態での右打ち対策を行っているが、通常遊技状態における第2特図遊技での第2特図の変動表示時間の一部又は全部を

40

50

長く設定して右打ちの不利益を大きくすることで、通常遊技状態での右打ち対策を行うことも考えられる。

【1675】

一方、図129(E)に示す時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルは、完全外れに対する特図変動パターンが1種類のみ設定されている点で、完全外れに対する特図変動パターンが3種類設定された図129(D)に示す通常遊技状態第2特図外れ変動テーブル、完全外れに対する特図変動パターンが2種類設定された前述の第1の実施形態の外れ変動テーブル(図10(C)参照)とは異なる。

【1676】

また、時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルでは、前述の第1の実施形態と同様に、特図変動パターンとして、前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチに対して、特図変動表示時間が30秒である特図変動パターン「01」、特図変動表示時間が60秒である特図変動パターン「02」、及び特図変動表示時間が90秒である特図変動パターン「03」の3種類が設定されている。そして、本実施形態の時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルでは、大当たり抽選の結果が前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチである場合、特図変動表示時間が短い特図変動パターンほど選択され易く、特図変動表示時間が長い特図変動パターンほど選択され難くなっている。具体的には、当該時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルでは、各特図変動パターンの振分率が、特図変動パターン「01」が50%、特図変動パターン「02」が30%、特図変動パターン「03」が20%に設定されている。

【1677】

ここで、図129(A)を参照して先に説明した大当たり変動テーブルでは、特図変動表示時間が長い特図変動パターンほど選択され易くなっている。即ち、大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、特図変動表示時間が長い特図変動パターンほど選択され易いため、特図変動表示時間が長いほど、大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなる。これに対して、図129(E)を参照して先に説明した時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルでは、大当たり抽選の結果が前後外れリーチ及び前後外れ以外リーチである場合、特図変動表示時間が短い特図変動パターンほど選択され易く、特図変動表示時間が長い特図変動パターンほど選択され難くなっている。そのため、時短遊技状態において開始された第2特図遊技では、第2特図の変動表示時間が長いほど、第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなる。

【1678】

ところで、前述のように、時短遊技状態には大当たり遊技の終了後に移行されるa時短遊技状態が含まれるが、このa時短遊技状態において開始され、時短図柄が停止表示される第1特図遊技が、上限回数の特図遊技の実行により当該a時短遊技状態の終了後に移行する通常遊技状態において停止表示された場合、通常遊技状態及びa時短遊技状態よりも有利で、大当たりが実質的に保証されたc時短遊技状態に移行される。そして、a時短遊技状態において時短図柄が停止表示される第1特図遊技が開始された場合、当該第1特図遊技の実行中に開始される第2特図遊技の変動表示時間が長いと、当該第1特図遊技の実行中に実行可能な第2特図遊技の回数が少なくなる。その結果、a時短遊技状態における当該第1特図遊技の実行中に開始される第2特図遊技での第2特図遊技の変動表示時間が長くなるほど、当該第1特図遊技の実行中にa時短遊技状態での上限回数までの残りの時短回数の第2特図遊技を実行して通常遊技状態に移行させることができる可能性が低下する。一方、本実施形態では、第2特図の変動表示時間が長いほど、第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなるように設定されている。このように、当該第1特図遊技の実行中に開始される第2特図遊技の変動表示時間が長いほど第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなるように設定されることで、a時短遊技状態での遊技性が、当該第1特図遊技の実行中にa時短遊技状態の上限回数までの残りの時短回数の第2特図遊技を実行することに基づくc時短遊技状態への移行という利益を得る遊技性(a時短遊技状態において時短図柄が停止表示される第1特図遊技が開

10

20

30

40

50

始される場合に当該 a 時短遊技状態から通常遊技状態に移行されるタイミングが重要であるという遊技性)から、従来の遊技機での a 時短遊技状態と同様に大当たり抽選の結果が大当たりであることに基づいて大当たり遊技の実行という利益を得る遊技性(当該第 2 特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が重要であるという遊技性)に変化するという新規な遊技性が実現される。

#### 【1679】

また、本実施形態では、a 時短遊技状態における当該第 1 特図遊技の実行中に開始される第 2 特図遊技での第 2 特図の変動表示時間が長くなるほど、有利な c 時短遊技状態に移行することに対する可能性が低下する反面、大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなるように設定されている。そのため、本実施形態では、a 時短遊技状態における当該第 1 特図遊技の実行中に開始される第 2 特図遊技での第 2 特図の変動表示時間が長くなるほど、有利な c 時短遊技状態に移行することに対する可能性が低下すること起因する c 時短遊技状態での遊技に対する興味に対する低下を、大当たり期待度を高めることによって抑制することができる。これにより、c 時短遊技状態での遊技に対する興味に対する低下が抑制され、遊技の興趣の低下が抑制される。

#### 【1680】

さらに、時短遊技状態第 2 特図外れ変動テーブルでは、完全外れに対して特図変動表示時間が著しく短い 0.5 秒である特図変動パターン「10」のみが設定されている。一方、前述のように、第 2 特図大当たり抽選の結果が外れである場合には、外れ種別として完全外れの振分率が高い(図 128(E)参照)。そのため、電動役物 315b のサポートによって第 2 入賞口 315 に遊技球が入球し易い時短遊技状態(a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態)では、短時間に多くの第 2 特図遊技が実行される得る。これにより、例えば時短遊技回数の上限数が 2000 回と多い b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態では、これらの時短遊技状態に移行してから、大当たり抽選の結果が大当たりなるまでに要する時間を短くすることが可能になる。これにより、遊技者は、仮に特図大当たり抽選の結果が大当たりとなるまでに要する遊技回数が増える場合であっても、大当たり遊技が実行されるまでに大きなストレスを感じることなく、遊技を進行することができる。

#### 【1681】

ところで、本実施形態では、a 時短遊技状態における規定回数(200 回)の特図遊技の実行によって a 時短遊技状態から移行した通常遊技状態においてメイン表示部 36 の第 1 特別図柄表示部 362 に時短図柄が停止表示された場合に、a 時短遊技状態及び通常遊技状態よりも有利な c 時短遊技状態に移行する。即ち、本実施形態では、a 時短遊技状態において時短図柄が停止表示される第 1 特図遊技が開始される場合、当該 a 時短遊技状態から通常遊技状態に移行されるタイミングが重要である。そのため、a 時短遊技状態において第 1 特別図柄表示部 362 に時短図柄が停止表示される第 1 特図の変動表示が開始された場合、当該第 1 特図の変動表示中に a 時短遊技状態における上限回数に到達するまでの第 2 特図遊技を実行し、第 1 特別図柄表示部 362 に時短図柄が停止表示されるまでに a 時短遊技状態から通常遊技状態に移行させることが重要となる。具体的には、a 時短遊技状態では、時短図柄が停止表示される第 1 特図遊技に関しては、第 1 特図の変動表示時間が長いほど、変動表示中に実行される第 2 特図遊技の回数が増え、当該第 1 特図の停止時に通常遊技状態に移行されている可能性が高まるため、変動表示時間が長いほうが好ましい。その一方で、a 時短遊技状態において変動表示が開始される第 2 特図に関しては、変動表示時間が短いほど、a 時短遊技状態の上限回数の特図遊技が実行されるまでの時間、即ち通常遊技状態に移行されるまでの時間が短くなるため、当該第 2 特図の変動表示時間が短いほうが好ましい。

#### 【1682】

そして、本実施形態では、図 129(C)に示す a 時短遊技状態において使用される第 1 特図外れ変動テーブル B では、第 1 特図大当たり抽選の結果が完全外れ又は時短図柄停止外れである場合の第 1 特図の変動表示時間が長く設定されており(50 秒、100 秒又

は150秒)に設定されている一方で、図129(E)に示すa時短遊技状態を含む時短遊技状態において使用される時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルでは、第2特図大当たり抽選の結果が完全外れである場合の第2特図の変動表示時間が著しく短く設定されている(0.5秒)。そのため、本実施形態では、a時短遊技状態において変動表示が開始される第1特図に関しては長い第1特図変動表示時間が選択される一方で、a時短遊技状態において変動表示が開始される第2特図に関しては短い変動表示時間が選択される。これにより、本実施形態では、a時短遊技状態において開始された第1特図の変動表示が、a時短遊技状態の規定回数(200回)の特図遊技の実行によってa時短遊技状態から移行した通常遊技状態において停止表示されることの可能性が現実的なものとされている。

#### 【1683】

また、本実施形態では、a時短遊技状態において開始される第1特図遊技によって報知される第1特図大当たり抽選の結果が完全外れ又は時短図柄停止外れである場合、最も第1特図変動表示時間が長いものは特図変動パターン「09」の150秒であるのに対して、a時短遊技状態において開始される第2特図遊技によって報知される第2特図大当たり抽選の結果が完全外れである場合の第2特図変動表示時間は、0.5秒(特図変動パターン「10」)である。そして、仮に、a時短遊技状態における全ての第2特図遊技に対して第2特図変動表示時間として0.5秒が選択され、規定回数の第2特図遊技が連続して実行された場合、即ちa時短遊技状態の最短時間は、100秒(=0.5秒×200回)となり、a時短遊技状態において開始される第1特図遊技に対して設定され得る特図変動パターン「09」の150秒よりも短い。そのため、本実施形態では、a時短遊技状態において開始される第1特図遊技の変動表示時間として150秒が選択された場合には、その時点で、当該第1特図遊技が通常遊技状態において終了する可能性がある。このように、a時短遊技状態において開始される第1特図遊技に対する変動表示時間が複数設定され、その中にa時短遊技状態の最短時間よりも長いものを含むことで、a時短遊技状態において第1特図遊技が開始される場合に、最も長い特図変動表示時間が選択されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、a時短遊技状態における遊技の興趣が向上される。

#### 【1684】

ここで、タイムアタック演出の詳細は後述するが、タイムアタック演出はa時短遊技状態において開始される第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合に実行される。このタイムアタック演出では、図柄表示部341において、a時短遊技状態において開始された第1特図遊技において第1特図の変動表示に対応して第1飾り図柄78が変動表示され、当該第1特図遊技の実行中に開始される第2特図遊技において第2特図の変動表示に対応して第2飾り図柄79が変動表示され、さらに、当該第1特図遊技での第1特図の残りの変動表示時間(残タイム)に対応する残タイム画像と、当該a時短遊技状態の上限回数の時短遊技回数に到達するまでの残りの時短遊技回数(残回転数)に対応する残回転数画像とが表示される(図153(A)~図153(F)参照)。

#### 【1685】

このように、本実施形態では、a時短遊技状態において開始される第1特図遊技によって報知される第1特図大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合にタイムアタック演出が実行されることで、遊技者は、タイムアタック演出において、残タイム画像と、残回転数画像と、第1飾り図柄78の変動表示及び停止表示と、第2飾り図柄79の変動表示及び停止表示と、に着目し、a時短遊技状態において実行されるタイムアタック演出に着目して遊技の進行を楽しむことができる。

#### 【1686】

具体的には、まず、タイムアタック演出が実行される場合に、残タイムに対する残タイム画像を確認することで、当該第1特図遊技での第1特図(第1飾り図柄78)の変動表示時間を把握することができたため、遊技者は、当該第1特図遊技が終了するまでに遊技状態をa時短遊技状態から通常遊技状態に移行させることができる可能性の高低を推察して

10

20

30

40

50



楽しむことができる。例えば、タイムアタック演出が開始時の残タイム画像に基づいて、当該第1特図遊技に対する変動表示時間として最も長い150秒である特図変動パターン「09」が設定されたことが確認できた場合、当該第1特図遊技が終了するまでに遊技状態をa時短遊技状態から通常遊技状態に移行させることのできる期待度が高いと判断できるため、タイムアタック演出が開始時には、残タイム画像に着目して遊技の進行を楽しむことができる。

【1687】

また、タイムアタック演出が実行された後は、例えば第1飾り図柄78に着目することで第1特図遊技が終了していないことを確認でき、残タイム画像を確認することで第1特図遊技が終了するまでの時間を確認できる。一方、第2飾り図柄79に着目することで第2特図遊技が開始又は終了したことを確認でき、残回転数画像を確認することで遊技状態をa時短遊技状態から通常遊技状態に移行させるために必要な第2特図遊技の回数を確認できる。そのため、遊技者は、第1飾り図柄78が停止表示されないことを確認しつつ、第2飾り図柄79に着目して第2特図遊技が開始又は終了したことを確認することで、第1特図遊技の実行中(第1特図の変動表示中)に第2特図遊技が終了し、残回転数画像によって残回点数が減少したことを確認することができる。これにより、遊技者は、第1飾り図柄78の変動表示中において、第2飾り図柄79が変動表示されること、変動が開始された第2飾り図柄79が短時間で停止表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができる。

【1688】

さらに、タイムアタック演出が開始された後は、残タイム画像に基づいて第1特図遊技での第1特図の残りの変動表示時間を確認でき、残回転数画像に基づいて通常遊技状態に移行されるまでに必要な第2特図遊技の回数を確認できる。そのため、遊技者は、残タイム画像と残回転数画像とに基づいて、遊技者は、残タイムの減少速度に対して残回転数の減少速度が高くなることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、また当該第1特図遊技の実行中に通常遊技状態に移行される可能性を推察して遊技の進行を楽しむことができる。特に、残タイム画像に基づいて確認される残タイムと、残回転数画像に基づいて確認される残回転数が少なくなつて0に近づくほど、残タイムと残回転数とのどちらが先に0になるかに着目して遊技の進行を楽しむことができる。

【1689】

また、タイムアタック演出が開始された後に第2特図遊技での第2特図の変動表示時間として長いものが設定された場合に、第2飾り図柄79に着目していると、第2飾り図柄79がなかなか停止表示されないことで、遊技者は残回転数が減算されないことに対して嫌悪感を覚え、さらに、第2飾り図柄79が長くなるほど通常遊技状態に移行される可能性が低下するため、このことに対して嫌悪感を覚えることでタイムアタック演出の実行中の遊技に対する興味が低下することが懸念される。これに対して、本実施形態では、a時短遊技状態における第1特図遊技の実行中に開始される第2特図遊技での第2特図の変動表示時間が長くなるほど、当該第2特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなるように設定されている。これにより、第2飾り図柄79がなかなか停止表示されないことに起因するタイムアタック演出の実行中の遊技に対する遊技者の興味の低下を抑制できる。

【1690】

[主制御装置4の処理]

本実施形態の遊技機10は、ループ確変機として構成された前述の第1の実施形態の遊技機10とは異なり、確変遊技状態が設定されておらず、第1特図と第2特図とが同時に変動可能な同時変動機として構成されており、また、前述のように遊技盤31の構成の一部が、前述の第1の実施形態の遊技機10とは異なる。そのため、本実施形態に係る遊技機10は、前述の第1の実施形態とは、主制御装置4によって実行される処理の一部が異なる。具体的には、本実施形態における主制御装置4の処理は、第1特図保留コマンド設定処理、スルーゲート処理、普図遊技制御処理、普図当たり遊技制御処理、特図遊技制御

10

20

30

40

50

処理、大当たり遊技制御処理及び遊技状態移行処理が異なる。以下、これらの処理について、図130～図147を参照して説明する。

【1691】

[第1特図保留コマンド設定処理]

ここで、図130は、図18の始動入賞処理におけるステップS1105でMPU41により実行される第1特図保留コマンド設定処理の手順を示すフローチャートである。なお、第1特図保留コマンドには、当該コマンドが第1特図保留コマンドである旨を示す情報と、大当たり抽選の結果（大当たり種別又は外れ）、特図変動表示時間及び第1特図保留数Nなどの情報が含まれる。以下、図130を参照しつつ、第1特図保留コマンド設定処理を説明する。

10

【1692】

<ステップS3301>

図130に示すように、MPU41は、第1特図保留格納エリアREAの第1特図保留数記憶エリアNAAから第1特図保留数Nを読み出すと共に、それぞれの第1特図保留に対応する大当たり乱数カウンタC1の値をRAM412から読み出す（ステップS3301）。

【1693】

<ステップS3302>

ステップS3302では、MPU41は、大当たり乱数カウンタC1のカウント値が大当たり当選に対応する値であるか否かに基づいて、当該第1特図保留に対する第1特図大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを判断する。ここで、MPU41は、大当たり乱数カウンタC1から読み出されたカウント値が大当たり当選に対応する値である場合は（ステップS3302：Yes）、処理をステップS3303に移行する。一方、MPU41は、大当たり乱数カウンタC1から読み出されたカウント値が大当たり当選に対応する値でない場合（ステップS3302：No）、即ち外れである場合、処理をステップS3305に移行する。

20

【1694】

<ステップS3303>

大当たり乱数カウンタC1から読み出されたカウント値が大当たり当選に対応する値である場合は（ステップS3302：Yes）、MPU41は、RAM412から大当たり種別カウンタC2及び特図変動種別カウンタCS1のカウント値を読み出す（ステップS3303）。例えば、図18の始動入賞処理におけるステップS1104で第1特図当否情報が第3保留エリアREA3に格納された場合には、その第3保留エリアREA3に格納された第1特図当否情報に含まれる大当たり種別カウンタC2及び特図変動種別カウンタCS1のカウント値が読み出される。なお、第1保留エリアREA1～第4保留エリアREA4のうち図18の始動入賞処理におけるステップS1104で第1特図当否情報が格納された保留エリアは、第1特図保留数記憶エリアNAAに記憶されている保留数Nの値によって判断可能である。

30

【1695】

<ステップS3304>

ステップS3304では、MPU41は、大当たり種別カウンタC2、特図変動種別カウンタCS1及び第1特図保留数Nを第1特図保留コマンドに設定し、当該第1特図保留コマンド設定処理を終了する。このように、第1特図保留コマンドに、ステップS3301で読み出された第1特図保留数Nが含まれるため、第1特図保留コマンドを受信する音声ランプ制御装置5のMPU51は、第1特図保留コマンドに含まれる保留数Nを参照することにより、当該第1特図保留コマンドが第1保留エリアREA1～第4保留エリアREA4のいずれに格納された第1特図当否情報に対応するものであるかを認識することが可能である。

40

【1696】

<ステップS3305及びS3306>

50

大当たり乱数カウンタ C 1 から読み出されたカウンタ値が大当たり当選に対応する値でない場合（ステップ S 3 3 0 2 : N o ）、即ち外れである場合、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 から特図変動種別カウンタ C S 1 のカウンタ値を読み出す（ステップ S 3 3 0 5 ）。次いで、M P U 4 1 は、大当たり抽選での抽選結果が外れであることを示す情報、特図変動種別カウンタ C S 1 及び第 1 特図保留数 N を第 1 特図保留コマンドに設定し（ステップ S 3 3 0 6 ）、当該第 1 特図保留コマンド設定処理を終了する。

【 1 6 9 7 】

なお、当該第 1 特図保留コマンド設定処理のステップ S 3 3 0 4 又は S 3 3 0 6 で設定される第 1 特図保留コマンドは、R A M 4 1 2 に記憶されており、主制御装置 4 の M P U 4 1 によって実行される後述の図 2 1 のメイン処理のステップ S 1 4 0 1 において他のコマンドと共に音声ランプ制御装置 5 に送信された後に消去される。さらに、ここで説明した第 1 特図保留コマンドの内容は一例に過ぎず、音声ランプ制御装置 5 において前記第 1 特図保留コマンドと同様の内容を把握することが可能であれば、ここで説明するものに限らない。例えば、第 1 特図保留コマンドの一部又は全部の情報が他のコマンドに含まれることも考えられる。

【 1 6 9 8 】

また、第 2 特図保留コマンド設定処理は、第 1 特図保留コマンド設定処理と同様であるため、詳細な説明は省略するが、第 2 特図保留コマンド設定処理は、第 1 特図保留コマンド設定処理において、「第 1 特図保留コマンド」を「第 2 特図保留コマンド」と、「第 1 特図保留数 N 」を「第 2 特図保留数 M 」と読み替えればよい。

【 1 6 9 9 】

[ スルーゲート処理 ]

本実施形態では、スルーゲート 3 1 7 が 1 つしか設けれていない点で、2 つのスルーゲート 3 1 7 L , 3 1 7 R が設けられた前述の第 1 の実施形態とは異なるため、スルーゲート処理が前述の第 1 の実施形態とは異なる。ここで、図 1 3 1 は、スルーゲート処理の手順を示すフローチャートである。本実施形態のスルーゲート処理では、スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過した場合に、M P U 4 1 によって、R A M 4 1 2 の普図保留格納エリア 4 1 2 c に格納される情報が更新される。以下、図 1 3 1 を参照しつつ、スルーゲート処理を説明する。

【 1 7 0 0 】

< ステップ S 3 4 0 1 >

図 1 3 1 に示すように、本実施形態のスルーゲート処理では、M P U 4 1 は、まずスルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過したか否かを判断する（ステップ S 3 4 0 1 ）。スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過したか否かは、図 1 7 の主タイマ割込処理におけるステップ S 1 0 0 1 のセンサ検出処理において R A M 4 1 2 に保存される入賞検知情報に基づいて判断される。M P U 4 1 は、スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過したと判断した場合（ステップ S 3 4 0 1 : Y e s ）、処理をステップ S 3 4 0 2 に移行し、スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過していないと判断した場合（ステップ S 3 4 0 1 : N o ）、当該スルーゲート処理を終了する。

【 1 7 0 1 】

< ステップ S 3 4 0 2 >

M P U 4 1 は、スルーゲート 3 1 7 を遊技球が通過したと判断した場合（ステップ S 3 4 0 1 : Y e s ）、R A M 4 1 2 の普図保留格納エリア 4 1 2 c に設定される普図変動保留数記憶エリア S N A に記憶されている普図変動保留数 X が最大保留数（本実施形態では 4 ）であるか否かを判断する（ステップ S 3 4 0 2 ）。M P U 4 1 は、普図変動保留数 X が最大保留数である場合（ステップ S 3 4 0 2 : Y e s ）、当該スルーゲート処理を終了し、普図変動保留数 X が最大保留数でない場合（ステップ S 3 4 0 2 : N o ）、処理をステップ S 3 4 0 3 に移行する。

【 1 7 0 2 】

< ステップ S 3 4 0 3 及び S 3 4 0 4 >

M P U 4 1 は、普図変動保留数 X が最大保留数でない場合（ステップ S 3 4 0 2 : N o）、普図変動保留数 X に 1 を加算し（ステップ S 3 4 0 3）、図 1 7 の主タイマ割込処理のステップ S 1 0 0 3 において更新される普通当たり乱数カウンタ C 4 及び普通当たり種別乱数カウンタ C 5 のカウンタ値、及び後述の図 2 1 のメイン処理のステップ S 1 4 0 2 及び S 1 4 1 4 において更新される普図変動種別カウンタ C S 2 の値を取得し、そのカウンタ値を R A M 4 1 2 における普図保留格納エリア 4 1 2 c の普図第 1 保留エリア S E 1 ~ 普図第 4 保留エリア S E 4 のうち最初の空き保留エリアに格納し（ステップ S 3 4 0 4）、当該スルーゲート処理を終了する。

【 1 7 0 3 】

[ 普図遊技制御処理 ]

ここで、図 1 3 2 は、図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 4 において実行される普図遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。普図遊技制御処理では、メイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 での普図の変動表示及び停止表示を制御する処理などが実行される。以下、図 1 3 2 を参照しつつ、普図遊技制御処理を説明する。

【 1 7 0 4 】

< ステップ S 1 5 0 1 >

図 1 3 2 に示すように、普図遊技制御処理では、まず M P U 4 1 は、普通図柄が変動表示中（普図遊技の実行中）であることを示す普図変動表示中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 1 5 0 1）。普図変動表示中フラグは、後述の図 1 3 4 の普図変動開始処理において、普通図柄の変動表示（普図遊技）が開始される場合にステップ S 1 7 1 1 でオンに設定され、普通図柄が停止表示（普図遊技が終了）される場合に当該普図遊技制御処理におけるステップ S 1 5 1 0 でオフに設定される。

【 1 7 0 5 】

M P U 4 1 は、普図変動表示中フラグがオンである場合（ステップ S 1 5 0 1 : Y e s）、即ち普図遊技の実行中である場合、処理をステップ S 1 5 0 7 に移行する。一方、M P U 4 1 は、普図変動表示中フラグがオフである場合（ステップ S 1 5 0 1 : N o）、即ち普図遊技の実行中でない場合、処理をステップ S 1 5 0 2 に移行する。

【 1 7 0 6 】

< ステップ S 1 5 0 2 >

普図変動表示中フラグがオフである場合（ステップ S 1 5 0 1 : N o）、即ち普図遊技の実行中でない場合、M P U 4 1 は、電動役物 3 1 5 b が開放中（普図当たり遊技の実行中）であることを示す電動役物開放中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 1 5 0 2）。電動役物開放中フラグは、後述の図 1 3 5 の普図当たり遊技制御処理において、電動役物 3 1 5 b を開放する場合にステップ S 1 8 1 1 でオンに設定され、電動役物 3 1 5 b を閉鎖する場合にステップ S 1 8 1 8 でオフに設定される。

【 1 7 0 7 】

M P U 4 1 は、電動役物開放中フラグがオンである場合（ステップ S 1 5 0 2 : Y e s）、即ち普図当たり遊技の実行中である場合、当該普図遊技制御処理を終了する。一方、M P U 4 1 は、電動役物開放中フラグがオフである場合（ステップ S 1 5 0 2 : N o）、即ち普図当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップ S 1 5 0 3 に移行する。

【 1 7 0 8 】

< ステップ S 1 5 0 3 >

電動役物開放中フラグがオフである場合（ステップ S 1 5 0 2 : N o）、即ち普図当たり遊技の実行中でない場合、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 1 5 0 3）。大当たり遊技中フラグは、図 2 9 の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップ S 2 2 0 6 でオンに設定され、大当たり遊技が終了する場合にステップ S 2 2 5 2 でオフに設定される。

【 1 7 0 9 】

M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 1 5 0 3 : Y e s

10

20

30

40

50

）、大当たり遊技の実行中である場合、当該普図遊技制御処理を終了する。即ち、本実施形態では、大当たり遊技の実行中には普図遊技が開始されない。

【 1 7 1 0 】

もちろん、大当たり遊技の実行中に普図遊技が開始されるようにしてもよい。この場合、大当たり遊技が開始される前のサポートモード種別（高頻度サポートモード及び低頻度サポートモードの別）に従って、即ち大当たり遊技状態に移行される前の遊技状態に従って、普図保留格納エリア 4 1 2 c の普図第 1 保留エリア S E 1 から普図実行エリア S A E に移動された当否情報（普図当たり乱数カウンタ C 4、普図当たり種別乱数カウンタ C 5 及び普図変動種別カウンタ C S 2 の値）に基づいて、普図当たり抽選に対する当否判定が実行される。つまり、大当たり遊技が実行される前の遊技状態が高頻度サポートモードである確変遊技状態又は時短遊技状態である場合、高頻度サポートモード用の普図当たり当否テーブル（図 1 2（B）参照）、普図当たり種別テーブル（図 1 2（D）参照）及び普図変動テーブル（不図示）に基づいて、普図当たり抽選（普図当たり又は外れ）、普図当たり種別（長開放普図当たり又は短開放普図当たり）、及び普図変動表示時間が設定される。一方、大当たり遊技が実行される前の遊技状態が低頻度サポートモードである通常遊技状態である場合、低頻度サポートモード用の普図当たり当否テーブル（図 1 2（A）参照）、普図当たり種別テーブル（図 1 2（C）参照）及び普図変動テーブル（不図示）に基づいて、普図当たり抽選（普図当たり又は外れ）、普図当たり種別（長開放普図当たり又は短開放普図当たり）、及び普図変動表示時間が設定される。

10

【 1 7 1 1 】

一方、M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 1 5 0 3 : N o ）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップ S 1 5 0 4 に移行する。

20

【 1 7 1 2 】

< ステップ S 1 5 0 4 >

電動役物開放中フラグがオフである場合（ステップ S 1 5 0 3 : N o ）、即ち普図当たり遊技の実行中でない場合、M P U 4 1 は、R A M 4 1 2 の普図保留格納エリア 4 1 2 c に設定される普図変動保留数記憶エリア S N A に記憶されている普図変動保留数 X が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 1 5 0 4 ）。M P U 4 1 は、普図変動保留数 X が 0 である場合（ステップ S 1 5 0 4 : Y e s ）、当該普図遊技制御処理を終了し、普図変動保留数 X が 0 でない場合は（ステップ S 1 5 0 4 : N o ）、処理をステップ S 1 5 0 5 に移行する。

30

【 1 7 1 3 】

< ステップ S 1 5 0 5 >

普図変動保留数 X が 0 でない場合は（ステップ S 1 5 0 4 : N o ）、M P U 4 1 は、普図保留格納エリア 4 1 2 c に記憶されている普図当否情報について普図データ設定処理を実行し（ステップ S 1 5 0 5 ）、処理をステップ S 1 5 0 6 に移行する。なお、普図データ設定処理の詳細は図 1 3 3 を参照して後述する。

【 1 7 1 4 】

< ステップ S 1 5 0 6 >

ステップ S 1 5 0 6 では、M P U 4 1 は、普図保留格納エリア 4 1 2 c に記憶されている情報に基づく普通図柄の変動表示をメイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 に実行させるための普図変動開始処理を実行し、当該普図遊技制御処理を終了する。なお、普図変動開始処理の詳細は、図 1 3 4 を参照して後述する。

40

【 1 7 1 5 】

< ステップ S 1 5 0 7 >

普図変動表示中フラグがオンである場合（ステップ S 1 5 0 1 : Y e s ）、即ち普図遊技の実行中である場合、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 1 5 0 7 ）。大当たり遊技中フラグは、図 2 9 の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップ S 2 2 0 6 でオンに設定され、大当たり遊技が終了する場合にステップ S 2 2 5 2 で

50

オフに設定される。

【1716】

M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 1 5 0 7 : Y e s）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、処理をステップ S 1 5 0 9 に移行する。一方、M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 1 5 0 7 : N o）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップ S 1 5 0 8 に移行する。

【1717】

<ステップ S 1 5 0 8 >

大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 1 5 0 7 : N o）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、M P U 4 1 は、普図変動表示の開始から普図変動表示時間が経過したか否かを判断する（ステップ S 1 5 0 8）。即ち、M P U 4 1 は、メイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 において変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングであるか否かを判断する。

10

【1718】

M P U 4 1 は、普図変動表示時間が経過した場合（ステップ S 1 5 0 8 : Y e s）、即ちメイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 において変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングである場合、処理をステップ S 1 5 0 9 に移行する。一方、M P U 4 1 は、普図変動表示時間が経過していない場合（ステップ S 1 5 0 8 : N o）、即ちメイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 において変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングでない場合、当該普図遊技制御処理を終了する。

20

【1719】

<ステップ S 1 5 0 9 ~ S 1 5 1 1 >

普図変動表示中フラグがオンである場合（ステップ S 1 5 0 1 : Y e s）に大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 1 5 0 7 : Y e s）、即ち普図遊技の実行中に大当たり遊技が開始される場合、又は普通図柄の普図変動表示時間が経過した場合（ステップ S 1 5 0 8 : Y e s）、即ち変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングである場合、M P U 4 1 は、当該普図遊技に対応する普図当たり抽選の結果に応じた図柄に普通図柄を停止表示させ（ステップ S 1 5 0 9）、普通図柄の変動表示中（普図遊技の実行中）であることを示す普図変動表示中フラグをオフに設定する（ステップ S 1 5 1 0）。さらに、M P U 4 1 は、普通図柄が停止表示されたこと、即ち普図遊技が終了したことを示す普図変動停止表示フラグをオンに設定し（ステップ S 1 5 1 1）、当該普図遊技制御処理を終了する。

30

【1720】

なお、普図変動停止表示フラグは、図 1 3 5 の普図当たり遊技制御処理のステップ S 1 8 0 1 において、普図当たり遊技を開始（電動役物 3 1 5 b を開放）するタイミングであるか否かを判断するために参照される。

【1721】

また、本実施形態では、普通図柄の普図変動表示時間が経過することにより変動表示される普通図柄を停止表示（普図遊技を終了）させるタイミングである場合に限らず、普図遊技の実行中に大当たり遊技が開始される場合には、変動表示される普通図柄が停止表示される（普図遊技が終了される）。即ち、普図遊技は、大当たり遊技が開始される場合には、普通図柄の普図変動表示時間が経過する前に強制終了される。もちろん、普図遊技は、大当たり遊技が開始される場合にも普通図柄の普図変動表示時間が経過するまで継続して実行するようにしてもよい。

40

【1722】

[ 普図データ設定処理 ]

ここで、図 1 3 3 は、図 1 3 2 のステップ S 1 5 0 5 において M P U 4 1 によって実行される普図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。普図データ設定処理では、図 1 1 の主制御装置 4 の記憶領域における普図保留格納エリア 4 1 2 c の記憶内

50

容が更新される。以下、図 1 3 3 を参照しつつ、普図データ設定処理を説明する。

【 1 7 2 3 】

<ステップ S 1 6 0 1 ~ S 1 6 0 3 >

図 1 3 3 に示すように、普図データ設定処理では、まず M P U 4 1 は、普図変動保留数記憶エリア S N A に記憶されている普図変動保留数 X を 1 減算し (ステップ S 1 6 0 1 )、普図第 1 保留エリア S E 1 から普図実行エリア S A E に普図当否情報を移動させる (ステップ S 1 6 0 2 )。続いて、M P U 4 1 は、普図第 2 保留エリア S E 2 ~ 普図第 4 保留エリア S E 4 に格納されている普図当否情報を 1 つずつシフトさせる (ステップ S 1 6 0 3 )。具体的に、ステップ S 1 6 0 3 では、普図第 2 保留エリア S E 2 の普図当否情報を普図第 1 保留エリア S E 1 に移動させ、普図第 3 保留エリア S E 3 の普図当否情報を普図第 2 保留エリア S E 2 に移動させ、普図第 4 保留エリア S E 4 の普図当否情報を普図第 3 保留エリア S E 3 に移動させる。

10

【 1 7 2 4 】

[ 普図変動開始処理 ]

ここで、図 1 3 4 は、図 1 3 2 のステップ S 1 5 0 6 において M P U 4 1 によって実行される普図変動開始処理の手順の一例を示すフローチャートである。普図変動開始処理では、普通図柄表示部 3 6 1 での普通図柄の変動表示が開始されると共に、普図当たり抽選での抽選結果に基づいて各種のコマンドやフラグが設定される。以下、図 1 3 4 を参照しつつ、普図変動開始処理を説明する。

【 1 7 2 5 】

20

<ステップ S 1 7 0 1 >

図 1 3 4 に示すように、普図変動開始処理では、M P U 4 1 は、高頻度サポートモードである時短遊技状態 ( a 時短遊技状態、b 時短遊技状態又は c 時短遊技状態 ) であることを示す時短遊技状態フラグがオンであるか否かを判断する (ステップ S 1 7 0 1 )。ここで、時短遊技状態フラグは、a 時短遊技状態であることを示す a 時短遊技状態フラグ、b 時短遊技状態であることを示す b 時短遊技状態フラグ、及び c 時短遊技状態であることを示す c 時短遊技状態フラグを含む。即ち、M P U 4 1 は、a 時短遊技状態フラグ、b 時短遊技状態フラグ及び c 時短遊技状態フラグのいずれかがオンに設定されているか否かを判断する。なお、a 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 1 9 において遊技状態が a 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定され、b 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 0 3 において遊技状態が b 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定され、c 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 0 8 において遊技状態が c 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定される。

30

【 1 7 2 6 】

M P U 4 1 は、時短遊技状態フラグがオンである場合 (ステップ S 1 7 0 1 : Y e s )、即ち時短遊技状態である場合、処理をステップ S 1 7 0 2 に移行し、時短遊技状態フラグがオフである場合 (ステップ S 1 7 0 1 : N o )、即ち低頻度サポートモードである通常遊技状態である場合、処理をステップ S 1 7 0 3 に移行する。

【 1 7 2 7 】

40

<ステップ S 1 7 0 2 及び S 1 7 0 3 >

時短遊技状態フラグがオンである場合 (ステップ S 1 7 0 1 : Y e s )、即ち時短遊技状態である場合、M P U 4 1 は、高頻度サポートモードに基づく普図当たり当否判定を行う (ステップ S 1 7 0 2 )。具体的には、M P U 4 1 は、高頻度サポートモード普図当たり当否テーブル (図 1 2 ( B ) 参照) 及び高頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブル (図 1 2 ( D ) 参照) に基づいて、普図保留格納エリア 4 1 2 c の普図実行エリア S A E に格納された普図当否情報に数値情報として含まれる普通当たり乱数カウンタ C 4 及び普通当たり種別乱数カウンタ C 5 の値が普図当たりに対応する値であるか否かの当否判定を行う。

【 1 7 2 8 】

50

一方、時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップ S 1 7 0 1 : N o）、即ち低頻度サポートモードである通常遊技状態である場合、低頻度サポートモードに基づく普図当たり当否判定を行う（ステップ S 1 7 0 3）。具体的には、M P U 4 1 は、低頻度サポートモード普図当たり当否テーブル（図 1 2（A）参照）及び低頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブル（図 1 2（C）参照）に基づいて、普図保留格納エリア 4 1 2 c の普図実行エリア S A E に格納された普図当否情報に数値情報として含まれる普通当たり乱数カウンタ C 4 及び普通当たり種別乱数カウンタ C 5 が普図当たり当選に対応する値であるか否かの当否判定を行う。

【 1 7 2 9 】

<ステップ S 1 7 0 4 及び S 1 7 0 5 >

10

M P U 4 1 は、普図当たりの当否判定を行った場合（ステップ S 1 7 0 2 又は S 1 7 0 3）、当否判定の結果が、第 2 入賞口 3 1 5 が長開放される長開放普図当たりであるか否かを判断する（ステップ S 1 7 0 4）。M P U 4 1 は、当否判定の結果が長開放普図当たりである場合（ステップ S 1 7 0 4 : Y e s）、当否判定の結果が長開放普図当たりであることを示す長開放普図当たりフラグをオンに設定し（ステップ S 1 7 0 5）、処理をステップ S 1 7 0 8 に移行する。一方、M P U 4 1 は、当否判定の結果が長開放普図当たりでない場合（ステップ S 1 7 0 4 : N o）、処理をステップ S 1 7 0 6 に移行する。

【 1 7 3 0 】

<ステップ S 1 7 0 6 及び S 1 7 0 7 >

20

当否判定の結果が長開放普図当たりでない場合（ステップ S 1 7 0 4 : N o）、M P U 4 1 は、当否判定の結果が、第 2 入賞口 3 1 5 が短開放される短開放普図当たりであるか否かを判断する（ステップ S 1 7 0 6）。M P U 4 1 は、当否判定の結果が短開放普図当たりである場合（ステップ S 1 7 0 6 : Y e s）、当否判定の結果が短開放普図当たりであることを示す短開放普図当たりフラグをオンに設定し（ステップ S 1 7 0 7）、処理をステップ S 1 7 0 8 に移行する。一方、M P U 4 1 は、当否判定の結果が短開放普図当たりでない場合（ステップ S 1 7 0 6 : N o）、即ち当否判定の結果が外れである場合、処理をステップ S 1 7 0 8 に移行する。

【 1 7 3 1 】

<ステップ S 1 7 0 8 及び S 1 7 0 9 >

30

長開放普図当たりフラグがオンに設定された場合（ステップ S 1 7 0 5）、短開放普図当たりフラグがオンに設定された場合（ステップ S 1 7 0 7）、又は当否判定の結果が外れである場合（ステップ S 1 7 0 6 : N o）、M P U 4 1 は、普図遊技におけるメイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 での普通図柄の変動表示時間である普図変動パターンを、普図変動表示テーブル（不図示）を参照して設定する普図変動パターン設定処理を実行する。普図変動表示テーブル（不図示）は、前述のように、高頻度サポートモードである場合に参照される高頻度サポートモード普図変動テーブルと、低頻度サポートモードである場合に参照される低頻度サポートモード普図変動表示テーブルとを含む。そのため、当該普図変動パターン設定処理では、サポートモード種別に応じた普図変動表示テーブルに基づいて普図変動パターンが設定される。なお、高頻度サポートモード普図変動表示テーブルのほうが、低頻度サポートモード普図変動表示テーブルよりも、普通図柄の変動表示時間の平均時間が短くなるように設定されているため、高頻度サポートモードでは、低頻度サポートモードに比べて普図遊技が実行される時間が短くなる。

40

【 1 7 3 2 】

そして、M P U 4 1 は、ステップ S 1 7 0 8 で設定される普図変動パターンに加え、ステップ S 1 7 0 2 又は S 1 7 0 3 での当否判定の結果（普図当たり抽選の結果）と、サポートモードの種別（高頻度サポートモード及び低頻度サポートモードの別）とを音声ランプ制御装置 5 に通知するための普図変動パターンコマンドを設定し（ステップ S 1 7 0 9）、処理をステップ S 1 7 1 0 に移行する。

【 1 7 3 3 】

なお、普図変動パターンコマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（

50



図 2 1 参照) のステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これに対して、音声ランプ制御装置 5 では、普図変動パターンコマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などに対して普図遊技に対応した演出、例えば普図遊技が実行されていることを示す演出や普図当たり抽選の結果を示す演出を実行させる。

【 1 7 3 4 】

また、普図変動パターンコマンドは、少なくとも普図変動パターンを音声ランプ制御装置 5 に通知するコマンドであればよく、普図当たり抽選の結果やサポートモードの種別は、必ずしも普図変動パターンコマンドとして音声ランプ制御装置 5 に通知する必要はない。例えば、普図当たり抽選の結果は、ステップ S 1 7 0 2 又は S 1 7 0 3 において当否判定を行った場合に普図当たり抽選結果コマンドを設定することで、サポートモードの種別は、高頻度サポートモード又は低頻度サポートモードに移行された場合に、移行後のサポートモードの種別を識別可能なサポートモード種別コマンドを設定することで、音声ランプ制御装置 5 に通知するようにしてもよい。

10

【 1 7 3 5 】

< ステップ S 1 7 1 0 及び S 1 7 1 1 >

ステップ S 1 7 1 0 では、M P U 4 1 は、メイン表示部 3 6 の普通図柄表示部 3 6 1 での普通図柄の変動表示を開始する(ステップ S 1 7 1 0)。そして、M P U 4 1 は、普通図柄が変動表示されていること、即ち普図遊技が実行されていることを示す普図変動表示中フラグをオンに設定し(ステップ S 1 7 1 1)、当該普図変動開始処理を終了する。

【 1 7 3 6 】

20

なお、普図変動表示中フラグは、図 2 2 の普図遊技制御処理でのステップ S 1 5 0 1 において、普図遊技の実行中(普通図柄の変動表示中)であるかを判断するために参照される。

【 1 7 3 7 】

[ 普図当たり遊技制御処理 ]

ここで、図 1 3 5 は、図 2 1 のメイン処理でのステップ S 1 4 0 5 において実行される普図当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。普図当たり遊技制御処理では、普図当たり抽選の結果が当たりである場合に、電動役物 3 1 5 b の開閉制御を行うことによって第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を許容する許容状態と制限する制限状態とを切り替える処理が実行される。以下、図 1 3 5 を参照しつつ、普図当たり遊技制御処理を説明する。

30

【 1 7 3 8 】

< ステップ S 1 8 0 1 >

図 1 3 5 に示すように、普図当たり遊技制御処理では、まず M P U 4 1 は、普通図柄が停止表示されたこと(普図遊技が終了したこと)を示す普図変動停止表示フラグがオンであるか否かを判断する(ステップ S 1 8 0 1)。即ち、M P U 4 1 は、普図当たり遊技を開始可能なタイミングであるか否かを判断する。なお、普図変動停止表示フラグは、図 1 3 2 の普図遊技制御処理において普通図柄が停止表示される場合にステップ S 1 5 1 1 でオンに設定される。

【 1 7 3 9 】

40

M P U 4 1 は、普図変動停止表示フラグがオンである場合(ステップ S 1 8 0 1 : Y e s)、即ち普図当たり遊技を開始可能なタイミングである場合、処理をステップ S 1 8 0 2 に移行する。一方、M P U 4 1 は、普図変動停止表示フラグがオフである場合(ステップ S 1 8 0 1 : N o)、即ち普図当たり遊技を開始可能なタイミングでない場合、処理をステップ S 1 8 1 2 に移行する。

【 1 7 4 0 】

< ステップ S 1 8 0 2 >

普図変動停止表示フラグがオンである場合(ステップ S 1 8 0 1 : Y e s)、即ち普図当たり遊技を開始可能なタイミングである場合、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する(ステップ S 1 8 0

50

2)。大当たり遊技中フラグは、図29の大当たり遊技制御処理において、大当たり遊技が開始される場合にステップS2206でオンに設定され、大当たり遊技が終了する場合にステップS2252でオフに設定される。

【1741】

M P U 4 1は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップS1802：Y e s）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。つまり、本実施形態では、大当たり遊技が開始されることで強制終了される場合には、当該普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が普図当たりである場合であっても普図当たり遊技が開始されない。即ち、本実施形態では、大当たり遊技の実行中は普図当たり遊技が開始されることはない。もちろん、大当たり遊技の実行中に新たな普図遊技を開始させてもよい。

10

【1742】

一方、M P U 4 1は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップS1802：N o）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップS1803に移行する。

【1743】

<ステップS1803>

大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップS1802：N o）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、M P U 4 1は、長開放普図当たりフラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS1803）。長開放普図当たりフラグは、普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりであることを示すフラグであり、普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりである場合に、図134の普図変動開始処理のステップS1705においてオンに設定される。即ち、M P U 4 1は、終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりであるか否かを判断する。M P U 4 1は、長開放普図当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS1803：Y e s）、処理をステップS1804に移行し、長開放普図当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS1803：N o）、処理をステップS1806に移行する。

20

【1744】

<ステップS1804及びS1805>

長開放普図当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS1803：Y e s）、即ち終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりである場合、M P U 4 1は、長開放普図当たり遊技における電動役物315bの開放時間（第2入賞口315への遊技球の入球可能時間）である6秒に対応する値を開放時間カウンタの値としてセットする（ステップS1804）。開放時間カウンタは、電動役物315bの復帰タイミングを判断するために当該普図当たり遊技制御処理のステップS1815において参照される。そして、M P U 4 1は、長開放普図当たりフラグをオフに設定し（ステップS1805）、処理をステップS1809に移行する。

30

【1745】

<ステップS1806>

長開放普図当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS1803：N o）、即ち終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が長開放普図当たりでない場合、M P U 4 1は、短開放普図当たりフラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS1806）。短開放普図当たりフラグは、普図当たり抽選の結果が短開放普図当たりであることを示すフラグであり、普図当たり抽選の結果が短開放普図当たりである場合に、図134の普図変動開始処理のステップS1707においてオンに設定される。即ち、M P U 4 1は、終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が短開放普図当たりであるか否かを判断する。M P U 4 1は、短開放普図当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS1806：Y e s）、処理をステップS1807に移行し、短開放普図当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS1806：N o）、即ち終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が外れである場合、処理をステップS1812に移行する。

40

50

## 【 1 7 4 6 】

< ステップ S 1 8 0 7 及び S 1 8 0 8 >

短開放普図当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップ S 1 8 0 6 : Y e s ）、即ち終了した普図遊技に対する普図当たり抽選の結果が短開放普図当たりである場合、M P U 4 1 は、短開放普図当たり遊技における電動役物 3 1 5 b の開放時間（第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球可能時間）である 0 . 1 秒に対応する値を開放時間カウンタの値としてセットする（ステップ S 1 8 0 7 ）。そして、M P U 4 1 は、短開放普図当たりフラグをオフに設定し（ステップ S 1 8 0 8 ）、処理をステップ S 1 8 0 9 に移行する。

## 【 1 7 4 7 】

< ステップ S 1 8 0 9 ~ S 1 8 1 1 >

普図当たり抽選の結果が当たりである場合に普図当たり種別を示すフラグ（長開放普図当たりフラグ又は短開放普図当たりフラグ）をオフに設定した場合（ステップ S 1 8 0 5 又は S 1 8 0 8 ）、M P U 4 1 は、電動役物 3 1 5 b を作動させる（ステップ S 1 8 0 9 ）。これにより、第 2 入賞口 3 1 5 を開放し、第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を許容する許容状態とする。そして、M P U 4 1 は、電動役物 3 1 5 b が開放されていることを音声ランプ制御装置 5 に通知する電動役物開放コマンドを設定すると共に（ステップ S 1 8 1 0 ）、電動役物 3 1 5 b が開放されていることを示す電動役物開放中フラグをオンに設定し（ステップ S 1 8 1 1 ）、処理をステップ S 1 8 1 2 に移行する。

## 【 1 7 4 8 】

なお、電動役物開放コマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）のステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これより、音声ランプ制御装置 5 は、電動役物開放コマンドに基づいて、例えば図柄表示部 3 4 1 などに対して電動役物 3 1 5 b が開放されていることを示す演出を開始させることができる。

## 【 1 7 4 9 】

< ステップ S 1 8 1 2 >

普図当たり抽選の結果が当たりである場合に電動役物 3 1 5 b を開放させる処理などを実行した場合（ステップ S 1 8 0 3 ~ S 1 8 1 1 ）、又は長開放普図当たりフラグ及び短開放普図当たりフラグが共にオフに設定されている場合（普図当たり抽選の結果が外れである場合）（ステップ S 1 8 0 3 及びステップ S 1 8 0 6 が共に N o ）、M P U 4 1 は、普通図柄が停止表示されたこと（普図遊技が終了したこと）を示す普図変動停止表示フラグをオフに設定し（ステップ S 1 8 1 2 ）、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

## 【 1 7 5 0 】

< ステップ S 1 8 1 3 >

普図変動停止表示フラグがオフである場合（ステップ S 1 8 0 1 : N o ）、M P U 4 1 は、当該普図当たり遊技制御処理のステップ S 1 8 1 1 において電動役物 3 1 5 b を開放させた場合にオンに設定される電動役物開放中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 1 8 1 3 ）。即ち、M P U 4 1 は、普図当たり遊技が実行中であるか否かを判断する。M P U 4 1 は、電動役物開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 1 8 1 3 : Y e s ）、即ち普図当たり遊技が実行中である場合、処理をステップ S 1 8 1 4 に移行する。一方、M P U 4 1 は、電動役物開放中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 1 8 1 3 : N o ）、即ち普図当たり遊技が実行中でない場合、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

## 【 1 7 5 1 】

< ステップ S 1 8 1 4 及び S 1 8 1 5 >

電動役物開放中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 1 8 1 3 : Y e s ）、即ち普図当たり遊技が実行中である場合、M P U 4 1 は、当該普図当たり遊技制御処理のステップ S 1 8 0 4 又は S 1 8 0 7 においてセットされる開放時間カウンタの値から 1 減算し（ステップ S 1 8 1 4 ）、減算後の開放時間カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 1 8 1 5 ）。即ち、M P U 4 1 は、電動役物 3 1 5 b を復帰させるタイミ

10

20

30

40

50

ングであるか否かを判断する。MPU41は、減算後の開放時間カウンタの値が0である場合（ステップS1815：Yes）、即ち電動役物315bを復帰させるタイミングである場合、処理をステップS1816に移行する。一方、MPU41は、減算後の開放時間カウンタの値が0でない場合（ステップS1815：No）、即ち電動役物315bを復帰させるタイミングでない場合、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

#### 【1752】

<ステップS1816～S1818>

減算後の開放時間カウンタの値が0である場合（ステップS1815：Yes）、即ち電動役物315bを復帰させるタイミングである場合、MPU41は、電動役物315bを復帰させる（ステップS1816）。これにより、第2入賞口315が閉鎖され、第2入賞口315への遊技球の入球が制限される。そして、MPU41は、電動役物315bの閉鎖されたことを音声ランプ制御装置5に通知する電動役物閉鎖コマンドを設定すると共に（ステップS1817）、電動役物315bが開放されていることを示す電動役物開放中フラグをオフに設定し（ステップS1818）、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

10

#### 【1753】

なお、電動役物閉鎖コマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理（図21参照）のステップS1401の外部出力処理において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、電動役物閉鎖コマンドに基づいて、例えば図柄表示部341などにおいて実行される電動役物が開放されていることを示す演出を終了させることができる。

20

#### 【1754】

[ 特図遊技制御処理 ]

本実施形態の特図遊技制御処理では、当該遊技機10が第1特図と第2特図とが同時に変動し得る同時変動機として構成されているため、第1特図遊技に対する制御処理と第2特図遊技に対する制御処理とが個別に実行される点で、前述の第1の実施形態の特図遊技制御処理とは異なる。ここで、図136は、本実施形態の特図遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。

#### 【1755】

<ステップS3501>

図136に示すように、ステップS3501では、MPU41は、第1特図柄が変動表示中（第1特図遊技の実行中）であることを示す第1特図変動表示中フラグがオンであるか否かを判断する。第1特図変動表示中フラグは、後述の図138の第1特図遊技開始処理において第1特図の変動表示が開始される場合にステップS3706でオンに設定され、後述の図139の第1特図遊技終了処理において第1特図が停止表示される場合にステップS3823でオフに設定される。

30

#### 【1756】

MPU41は、第1特図変動表示中フラグがオンである場合（ステップS3501：Yes）、即ち第1特図が変動表示中（第1特図遊技の実行中）である場合、処理をステップS3507に移行する。一方、MPU41は、第1特図変動表示中フラグがオフである場合（ステップS3501：No）、即ち第1特図が変動表示中（第1特図遊技の実行中）でない場合、処理をステップS3502に移行する。

40

#### 【1757】

<ステップS3502>

第1特図変動表示中フラグがオフである場合（ステップS3501：No）、即ち第1特図が変動表示中（第1特図遊技の実行中）でない場合、MPU41は、特図保留格納エリア412bの第1特図保留数記憶エリアNAA（図127参照）に記憶されている第1特図保留数Nが0であるか否かを判断する（ステップS3502）。

#### 【1758】

MPU41は、第1特図保留数Nが0である場合（ステップS3502：Yes）、即

50

ち第1特図遊技を実行する権利の保留がない場合、処理をステップS3508に移行する。一方、MPU41は、第1特図保留数Nが0でない場合は(ステップS3502:No)、即ち第1特図遊技を実行する権利の保留がある場合、処理をステップS3503に移行する。

【1759】

<ステップS3503>

第1特図保留数Nが0でない場合は(ステップS3502:No)、即ち第1特図遊技を実行する権利の保留がある場合、MPU41は、特図保留格納エリア412b(図127参照)に記憶されている第1特図当否情報のデータ(第1特図データ)に関する第1特図データ設定処理を実行し(ステップS3503)、処理をステップS3504に移行する。なお、第1特図データ設定処理の詳細は、図137を参照して後述する。

10

【1760】

<ステップS3504>

ステップS3504では、MPU41は、大当たり遊技が実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンに設定されているか否かを判断する。大当たり遊技中フラグは、図29の大当たり遊技制御処理のステップS2206において大当たり遊技を開始する場合にオンに設定され、図29の大当たり遊技制御処理のステップS2252において大当たり遊技を終了する場合にオフに設定される。

【1761】

MPU41は、大当たり遊技中フラグがオンに設定されている場合(ステップS3504:Yes)、即ち大当たり遊技の実行中である場合、処理をステップS3505に移行する。一方、MPU41は、大当たり遊技中フラグがオフに設定されている場合(ステップS3504:No)、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップS3506に移行する。

20

【1762】

<ステップS3505>

大当たり遊技中フラグがオンに設定されている場合(ステップS3504:Yes)、即ち大当たり遊技の実行中である場合、MPU41は、第1特図実行エリアデータ書き換え処理を実行し、処理をステップS3506に移行して第1特図開始処理を実行する。

【1763】

ここで、第1特図実行エリアデータ書き換え処理では、特図保留格納エリア412bの第1特図実行エリアAEA(図127参照)に記憶されている第1特図データのうちの第1特図変動表示時間が、第1特図に設定される変動表示時間のうち最も短い7秒(図129参照)に書き換えられる。もちろん、第1特図実行エリアデータ書き換え処理では、第1特図変動表示時間を7秒以外の時間、例えば1秒以下の極短時間に書き換えることも考えられる。

30

【1764】

また、第1特図実行エリアデータ書き換え処理を実行した場合にはステップS3506の第1特図開始処理が実行されることで、大当たり遊技の実行中である場合であっても、第1特図遊技が実行される。これは、前述のように、大当たり遊技の終了後にa時短遊技状態に移行された場合に、当該a時短遊技状態に第1特図遊技に対する保留が持ち越され、a時短遊技状態において連続して第1特図遊技が実行されることが防止される。また、第1特図実行エリアデータ書き換え処理によって第1特図変動表示時間が短縮されることで、a時短遊技状態に第1特図遊技に対する保留が持ち越されることが、より確実に防止される。これにより、大当たり遊技の開始前や実行中に第1特図遊技を実行する権利を意図的に保留することでa時短遊技状態の終了に移行する通常遊技状態において第1特図遊技が終了し易くする攻略打ちがなされることが防止される。また、攻略打ち対策としては、前述のように、中央第1入賞口314Cへの遊技球の入球を契機としてa時短遊技状態において第1特図遊技が開始される場合、当該第1特図遊技の変動表示時間を短時間に設定することも考えられる。

40

50

## 【 1 7 6 5 】

## &lt; ステップ S 3 5 0 6 &gt;

大当たり遊技の実行中に第 1 特図実行エリアデータ書き換え処理を実行した場合（ステップ S 3 5 0 6）、又は大当たり遊技の実行中でない場合（ステップ S 3 5 0 4 : N o）、M P U 4 1 は、第 1 特別図柄表示部 3 6 2 での第 1 特図の変動表示を開始（第 1 特図遊技を開始）させるための第 1 特図遊技開始処理を実行し（ステップ S 3 5 0 6）、処理をステップ S 3 5 0 8 に移行する。なお、第 1 特図遊技開始処理の詳細は、図 1 3 8 を参照して後述する。

## 【 1 7 6 6 】

## &lt; ステップ S 3 5 0 7 &gt;

第 1 特図変動表示中フラグがオンである場合（ステップ S 3 5 0 1 : Y e s）、即ち第 1 特図が変動表示中（第 1 特図遊技の実行中）である場合、M P U 4 1 は、第 1 特別図柄表示部 3 6 2 での第 1 特図を停止表示（第 1 特図遊技を終了）させるための第 1 特図遊技終了処理を実行し（ステップ S 3 5 0 7）、処理をステップ S 3 5 0 8 に移行する。なお、第 1 特図遊技終了処理の詳細は、図 1 3 9 を参照して後述する。

## 【 1 7 6 7 】

## &lt; ステップ S 3 5 0 8 &gt;

ステップ S 3 5 0 6 の第 1 特図遊技開始処理又はステップ S 3 5 0 7 の第 1 特図遊技終了処理を実行した場合、M P U 4 1 は、第 2 特図柄が変動表示中（第 2 特図遊技の実行中）であることを示す第 2 特図変動表示中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 3 5 0 8）。第 2 特図変動表示中フラグは、後述の図 1 4 1 の第 2 特図遊技開始処理において第 2 特図の変動表示が開始される場合にステップ S 4 0 0 5 でオンに設定され、後述の図 1 4 2 の第 1 特図遊技終了処理において第 2 特図が停止表示される場合にステップ S 4 1 1 6 でオフに設定される。

## 【 1 7 6 8 】

M P U 4 1 は、第 2 特図変動表示中フラグがオンである場合（ステップ S 3 5 0 8 : Y e s）、即ち第 2 特図が変動表示中（第 2 特図遊技の実行中）である場合、処理をステップ S 3 5 1 3 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 2 特図変動表示中フラグがオフである場合（ステップ S 3 5 0 8 : N o）、即ち第 2 特図が変動表示中（第 2 特図遊技の実行中）でない場合、処理をステップ S 3 5 0 9 に移行する。

## 【 1 7 6 9 】

## &lt; ステップ S 3 5 0 9 &gt;

第 2 特図変動表示中フラグがオフである場合（ステップ S 3 5 0 8 : N o）、即ち第 2 特図が変動表示中（第 2 特図遊技の実行中）でない場合、M P U 4 1 は、特図保留格納エリア 4 1 2 b の第 2 特図保留数記憶エリア N A B（図 1 2 7 参照）に記憶されている第 2 特図保留数 M が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 3 5 0 9）。

## 【 1 7 7 0 】

M P U 4 1 は、第 2 特図保留数 M が 0 である場合（ステップ S 3 5 0 9 : Y e s）、即ち第 2 特図遊技を実行する権利の保留がない場合、当該特図遊技制御処理を終了する。一方、M P U 4 1 は、第 2 特図保留数 M が 0 でない場合は（ステップ S 3 5 0 9 : N o）、即ち第 2 特図遊技を実行する権利の保留がある場合、処理をステップ S 3 5 1 0 に移行する。

## 【 1 7 7 1 】

## &lt; ステップ S 3 5 1 0 &gt;

第 2 特図保留数 M が 0 でない場合は（ステップ S 3 5 0 9 : N o）、即ち第 2 特図遊技を実行する権利の保留がある場合、M P U 4 1 は、大当たり遊技が実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 5 1 0）。大当たり遊技中フラグは、図 2 9 の大当たり遊技制御処理のステップ S 2 2 0 6 において大当たり遊技を開始する場合にオンに設定され、図 2 9 の大当たり遊技制御処理のステップ S 2 2 5 2 において大当たり遊技を終了する場合にオフに設定される。

10

20

30

40

50

## 【 1 7 7 2 】

M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 1 0 : Y e s ）、当該特図遊技制御処理を終了する。即ち、大当たり遊技の実行中である場合には、第 2 特図遊技は開始されない。そのため、第 2 特図遊技を実行する権利の保留は、大当たり遊技の終了後に移行される a 時短遊技状態に持ち越される。これは、第 2 特図遊技を実行する権利の保留が a 時短遊技状態に持ち越されても、第 1 特図遊技を実行する権利の保留が a 時短遊技状態に持ち越される場合のような攻略とはならないからである。むしろ、第 2 特図遊技を実行する権利の保留が a 時短遊技状態に持ち越されることで、a 時短遊技状態に移行された場合に、第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が最初に入球される前に第 2 特図遊技が開始されることになるため、少なからず a 時短遊技状態を早期に終了させることができるという利益を遊技者に付与できる。

10

## 【 1 7 7 3 】

一方、M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 1 0 : N o ）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、処理をステップ S 3 5 1 1 に移行する。

## 【 1 7 7 4 】

## &lt; ステップ S 3 5 1 1 &gt;

大当たり遊技中フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 1 0 : N o ）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、M P U 4 1 は、特図保留格納エリア 4 1 2 b（図 1 2 7 参照）に記憶されている第 2 特図当否情報のデータ（第 2 特図データ）に関する第 2 特図データ設定処理を実行し（ステップ S 3 5 1 1 ）、処理をステップ S 3 5 1 2 に移行する。なお、第 2 特図データ設定処理の詳細は、図 1 4 0 を参照して後述する。

20

## 【 1 7 7 5 】

## &lt; ステップ S 3 5 1 2 &gt;

ステップ S 3 5 1 2 では、M P U 4 1 は、第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での第 2 特図の変動表示を開始（第 2 特図遊技を開始）させるための第 2 特図遊技開始処理を実行し（ステップ S 3 5 1 2 ）、当該特図遊技制御処理を終了する。なお、第 2 特図遊技開始処理の詳細は、図 1 4 1 を参照して後述する。

## 【 1 7 7 6 】

## &lt; ステップ S 3 5 1 3 &gt;

第 2 特図変動表示中フラグがオンである場合（ステップ S 3 5 0 8 : Y e s ）、即ち第 2 特図が変動表示中（第 2 特図遊技の実行中）である場合、M P U 4 1 は、第 2 特別図柄表示部 3 6 3 の第 2 特図を停止表示（第 1 特図遊技を終了）させるための第 2 特図遊技終了処理を実行し（ステップ S 3 5 1 3 ）、当該特図遊技制御処理を終了する。なお、第 2 特図遊技終了処理の詳細は、図 1 4 2 を参照して後述する。

30

## 【 1 7 7 7 】

## [ 第 1 特図データ設定処理 ]

ここで、図 1 3 7 は、図 1 3 6 の特図遊技制御処理でのステップ S 3 5 0 3 において M P U 4 1 によって実行される第 1 特図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。第 1 特図データ設定処理では、主制御装置 4 の R A M 4 1 2 に設定される特図保留格納エリア 4 1 2 b（図 1 2 7 参照）の記憶内容が更新される。以下、図 1 3 7 を参照しつつ、第 1 特図データ設定処理を説明する。

40

## 【 1 7 7 8 】

## &lt; ステップ S 3 6 0 1 ~ S 3 6 0 4 &gt;

図 1 3 7 に示すように、ステップ S 3 6 0 1 では、M P U 4 1 は、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 特図保留数記憶エリア N A A に記憶されている第 1 特図保留数 N を 1 減算し、さらに、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 1 保留エリア R E A 1 から第 1 特図実行エリア A E A に第 1 特図当否情報を移動させる（ステップ S 3 6 0 2 ）。続いて、M P U 4 1 は、第 1 特図保留格納エリア R E A の第 2 保留エリア R E A 2 ~ 第 4 保留エリア R E A 4 の第 1 特図当否情報を 1 つずつシフトさせる（ステップ S 3 6 0 3 ）。具体的に、

50

ステップS3603では、第1特図保留格納エリアRE Aの第2保留エリアRE A2の第1特図当否情報を第1保留エリアRE A1に移動させ、第3保留エリアRE A3の第1特図当否情報を第2保留エリアRE A2に移動させ、第4保留エリアRE A4の第1特図当否情報を第3保留エリアRE A3に移動させる。さらに、MPU41は、第1特図保留格納エリアRE Aの第1保留エリアRE A1～第4保留エリアRE A4の第1特図当否情報がシフトした旨を示す第1特図シフトコマンドをRAM412に設定し、当該第1特図データ設定処理を終了する。この第1特図シフトコマンドは、MPU41により実行される次のメイン処理（図21参照）のステップS1401の外部出力処理で音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、第1特図シフトコマンドに基づいて、図柄表示部341に表示される第1特図保留に対応させた保留表示の表示数などを変更することができる。

10

【1779】

[第1特図遊技開始処理]

ここで、図138は、図136の特図遊技制御処理でのステップS3506においてMPU41によって実行される第1特図遊技開始処理の手順の一例を示すフローチャートである。第1特図遊技開始処理では、第1特別図柄表示部362での第1特図の変動表示を開始（第1特図遊技を開始）させるための処理が実行される。以下、図138を参照しつつ、第1特図遊技開始処理を説明する。

【1780】

&lt;ステップS3701及びS3702&gt;

20

図138に示すように、ステップS3701では、MPU41は、大当たり当否テーブル（図128（A）参照）を読み出し、その大当たり当否テーブルに基づいて当否判定を実行する。さらに、MPU41は、当該当否判定の結果が時短図柄停止外れであるか否かを判断する（ステップS3702）。

【1781】

MPU41は、当該当否判定の結果が時短図柄停止外れである場合（ステップS3702：Yes）、処理をステップS3703に移行し、当該当否判定の結果が時短図柄停止外れでない場合（ステップS3702：No）、処理をステップS3704に移行する。

【1782】

&lt;ステップS3703&gt;

30

当該当否判定の結果が時短図柄停止外れである場合（ステップS3702：Yes）、MPU41は、当該当否判定の結果が時短図柄停止外れであることを示す時短図柄停止外れフラグをオンに設定し（ステップS3703）、処理をステップS3704に移行する。時短図柄停止外れフラグは、後述の図139のステップS3806においてa時短遊技状態に移行させるか否かを判断するために参照される。

【1783】

&lt;ステップS3704&gt;

時短図柄停止外れフラグをオンに設定した場合（ステップS3703）、又は当該当否判定の結果が時短図柄停止外れでない場合（ステップS3702：No）、MPU41は、当該第1特図遊技におけるメイン表示部36の第1特別図柄表示部362での第1特図の変動表示時間を第1特図変動パターンとして設定し（ステップS3704）、処理をステップS3705に移行する。

40

【1784】

なお、第1特図の変動表示時間（第1特図変動パターン）は、ステップS3701での当否判定の結果が大当たりである場合には、特図変動種別カウンタCS1と大当たり変動テーブル（図129（A）参照）とに基づいて設定され、ステップS3701での当否判定の結果が外れである場合には、特図変動種別カウンタCS1と、当該第1特図遊技の開始時の遊技状態に応じて選択される第1特図外れ変動テーブルA（図129（B）参照）又は第1特図外れ変動テーブルB（図129（C）参照）とに基づいて設定される。

【1785】

50



## &lt;ステップS 3 7 0 5&gt;

ステップS 3 7 0 5では、MPU 4 1は、ステップS 3 7 0 1での当否判定の結果である当該第1特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果と、ステップS 3 7 0 4で設定された第1特図変動パターンとを含む第1特図変動パターンコマンドをRAM 4 1 2に設定し、処理をステップS 3 7 0 6に移行する。第1特図変動パターンコマンドは、MPU 4 1により実行される次のメイン処理(図2 1参照)のステップS 1 4 0 1において音声ランプ制御装置5に送信される。これにより、音声ランプ制御装置5は、第1特図変動パターンコマンドに基づいて、図柄表示部3 4 1などでの特図遊技演出を実行することができる。

## 【1 7 8 6】

10

## &lt;ステップS 3 7 0 6&gt;

ステップS 3 7 0 6では、MPU 4 1は、メイン表示部3 6の第1特別図柄表示部3 6 2での第1特図の変動表示を開始させることで第1特図遊技を開始させ、処理をステップS 3 7 0 7に移行する。

## 【1 7 8 7】

## &lt;ステップS 3 7 0 7&gt;

ステップS 3 7 0 7では、MPU 4 1は、第1特図が変動表示中(第1特図遊技が実行中)であることを示す第1特図変動表示中フラグをオンに設定し、処理をステップS 3 7 0 8に移行する。第1特図変動表示中フラグは、図1 3 6の特図遊技制御処理におけるステップS 3 5 0 1において、メイン表示部3 6の第1特別図柄表示部3 6 2において第1特別図柄が変動表示中(第1特図遊技の実行中)であるか否かを判断するために参照される。

20

## 【1 7 8 8】

## &lt;ステップS 3 7 0 8&gt;

ステップS 3 7 0 8では、MPU 4 1は、第1特別図柄が変動停止(第1特図遊技が終了)されたことを示す第1特図変動停止フラグをオフに設定し、当該第1特図変動開始処理を終了する。

## 【1 7 8 9】

## [第1特図遊技終了処理]

ここで、図1 3 9は、図1 3 6の特図遊技制御処理でのステップS 3 5 0 7においてMPU 4 1によって実行される第1特図遊技終了処理の手順の一例を示すフローチャートである。第1特図遊技終了処理では、第1特別図柄表示部3 6 2での第1特図を停止表示(第1特図遊技を終了)させるための処理が実行される。以下、図1 3 8を参照しつつ、第1特図遊技終了処理を説明する。

30

## 【1 7 9 0】

## &lt;ステップS 3 8 0 1&gt;

図1 3 9に示すように、ステップS 3 8 0 1では、MPU 4 1は、図1 3 8の第1特図遊技開始処理におけるステップS 3 7 0 4の第1特図変動パターン設定処理において設定される第1特図変動パターンとして設定された第1特図変動表示時間が経過したか否か、即ち当該第1特図遊技を終了させるタイミングであるか否かを判断する。

40

## 【1 7 9 1】

MPU 4 1は、第1特図変動表示時間が経過した場合(ステップS 3 8 0 1: Yes)、即ち当該第1特図遊技を終了させるタイミングである場合、処理をステップS 3 8 0 2に移行する。一方、MPU 4 1は、第1特図変動表示時間が経過していない場合(ステップS 3 8 0 1: No)、即ち当該第1特図遊技を終了させるタイミングでない場合、当該第1特図遊技終了処理を終了する。

## 【1 7 9 2】

## &lt;ステップS 3 8 0 2&gt;

第1特図変動表示時間が経過した場合(ステップS 3 8 0 1: Yes)、即ち当該第1特図遊技を終了させるタイミングである場合、MPU 4 1は、当該第1特図遊技によって

50

報知される大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを判断する（ステップS3802）。当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かは、例えば特図保留格納エリア412bの第1特図実行エリアAEA（図127参照）に記憶されている第1特図データのうちの当否判定情報に基づいて判断される。

【1793】

MPU41は、当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップS3802：Yes）、処理をステップS3803に移行し、当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップS3802：No）、処理をステップS3805に移行する。

【1794】

<ステップS3803及びS3804>

当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップS3802：Yes）、MPU41は、開始される第1特図遊技によって報知される第1特図大当たり抽選の結果が大当たりであることを示す第1特図大当たりフラグをオンに設定する（ステップS3803）。第1特図大当たりフラグは、後述の図143の大当たり遊技制御処理でのステップS4201において大当たり遊技を開始するか否かを判断するために参照される。

【1795】

さらに、MPU41は、通常遊技状態での特図遊技の実行回数を示す天井回数カウンタをクリアし（ステップS3804）、処理をステップS3820に移行する。なお、天井回数カウンタは、当該第1特図遊技終了処理でのステップS3911又は後述の図143の第2特図遊技終了処理でのステップS4109において、規定回数（本実施形態では450回）の特図遊技が実行されることに基づいてb時短遊技状態に移行するか否かを判断するため参照される。

【1796】

<ステップS3805>

当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップS3802：No）、MPU41は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3805）。即ち、MPU41は、当該第1特図遊技の終了時の遊技状態が通常遊技状態であるか否かを判断する。

【1797】

MPU41は、通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3805：Yes）、即ち当該第1特図遊技の終了時の遊技状態が通常遊技状態である場合、処理をステップS3806に移行する。一方、MPU41は、通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS3805：No）、即ち当該第1特図遊技の終了時の遊技状態が通常遊技状態でない場合、処理をステップS3813に移行する。

【1798】

<ステップS3806>

通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS3805：Yes）、即ち当該第1特図遊技の終了時（第1特図の停止表示時）の遊技状態が通常遊技状態である場合、MPU41は、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを示す時短図柄停止外れフラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS3806）。即ち、第1特図遊技が終了（第1特図の停止表示）したときの遊技状態が通常遊技状態である場合に、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであるか否かを判断する。即ち、本実施形態では、第1特図遊技の開始時（第1特図の変動開始時）ではなく、第1特図遊技の終了時（第1特図の変動停止時）の遊技状態に基づいて、c時短遊技状態に移行するか否かを判断する。

【1799】

MPU41は、時短図柄停止外れフラグがオンに設定されている場合（ステップS3806：Yes）、処理をステップS3807に移行し、時短図柄停止外れフラグがオフに

10

20

30

40

50

設定されている場合（ステップ S 3 8 0 6 : N o）、処理をステップ S 3 8 1 0 に移行する。

【 1 8 0 0 】

<ステップ S 3 8 0 7 ~ S 3 8 0 9 >

時短図柄停止外れフラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 8 0 5 : Y e s）、M P U 4 1 は、遊技状態を通常遊技状態から c 時短遊技状態に移行させるための c 時短遊技状態移行フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 8 0 7）、時短図柄停止外れフラグをオフに設定する（ステップ S 3 8 0 7 及び S 3 8 0 8）。そして、M P U 4 1 は、時短図柄停止外れフラグをオフに設定し（ステップ S 3 8 0 9）、当該第 1 特図遊技終了処理を終了する。

10

【 1 8 0 1 】

<ステップ S 3 8 1 0 ~ S 3 8 1 2 >

時短図柄停止外れフラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 8 0 6 : N o）、M P U 4 1 は、天井回数カウンタの値に 1 を加算する（ステップ S 3 8 1 0）。そして、M P U 4 1 は、加算後の天井回数カウンタの値が 4 5 0 であるか否か（ステップ S 3 8 1 1）、即ち通常遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数（4 5 0 回）に到達したか否かを判断する。

【 1 8 0 2 】

M P U 4 1 は、加算後の天井回数カウンタの値が 4 5 0 である場合（ステップ S 3 8 1 1 : Y e s）、即ち通常遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数（4 5 0 回）に到達した場合、遊技状態を通常遊技状態から b 時短遊技状態に移行させる b 時短遊技状態フラグをオンに設定し（ステップ S 3 8 1 2）、処理をステップ S 3 8 2 0 に移行する。b 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 0 2 において、遊技状態を通常遊技状態から b 時短遊技状態に移行させるか否かを判断するために参照される。

20

【 1 8 0 3 】

一方、M P U 4 1 は、加算後の天井回数カウンタの値が 4 5 0 でない場合（ステップ S 3 8 1 1 : N o）、処理をステップ S 3 8 2 0 に移行する。

【 1 8 0 4 】

<ステップ S 3 8 1 3 及び S 3 8 1 4 >

通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 8 0 5 : N o）、即ち当該第 1 特図遊技の終了時の遊技状態が通常遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを示す時短図柄停止外れフラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 8 1 3）。

30

【 1 8 0 5 】

M P U 4 1 は、時短図柄停止外れフラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 8 1 3 : Y e s）、時短図柄停止外れフラグをオフに設定し（ステップ S 3 8 1 4）、処理をステップ S 3 8 1 5 に移行する。一方、M P U 4 1 は、時短図柄停止外れフラグがオフに設定されている場合に（ステップ S 3 8 1 3 : N o）、ステップ S 3 8 1 4 をスキップして処理をステップ S 3 8 1 5 に移行する。

40

【 1 8 0 6 】

<ステップ S 3 8 1 5 >

時短図柄停止外れフラグをオフに設定した場合（ステップ S 3 8 1 4）、又は時短図柄停止外れフラグがオフに設定されている場合に（ステップ S 3 8 1 3 : N o）、M P U 4 1 は、時短遊技状態であることを示す時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 3 8 1 5）。ここで、時短遊技状態フラグは、a 時短遊技状態であることを示す a 時短遊技状態フラグ、b 時短遊技状態であることを示す b 時短遊技状態フラグ、及び c 時短遊技状態であることを示す c 時短遊技状態フラグを含む。即ち、M P U 4 1 は、a 時短遊技状態フラグ、b 時短遊技状態フラグ及び c 時短遊技状態フラグのいずれかがオンに設定されているか否かを判断する。なお、a 時短遊技状態フラグは、図 1

50

4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 1 9 において遊技状態が a 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定され、b 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 0 3 において遊技状態が b 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定され、c 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 0 8 において遊技状態が c 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定される。

【1807】

M P U 4 1 は、時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 8 1 5 : Y e s ）、即ち a 時短遊技状態、b 時短遊技状態又は c 時短遊技状態である場合、処理をステップ S 3 8 1 6 に移行する。M P U 4 1 は、時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 8 1 5 : N o ）、即ち時短遊技状態でない場合、処理をステップ S 3 8 2 0 に移行する。

10

【1808】

<ステップ S 3 8 1 6 及び S 3 8 1 7 >

時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 8 1 5 : Y e s ）、即ち a 時短遊技状態、b 時短遊技状態又は c 時短遊技状態である場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態での残りの遊技回数を示す時短カウンタの値から 1 減算する（ステップ S 3 8 1 6 ）。さらに、M P U 4 1 は、減算後の時短カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 3 8 1 7 ）。即ち、M P U 4 1 は、規定回数の特図遊技の実行に基づいて遊技状態を時短遊技状態から通常遊技状態に移行するか否かを判断する。

【1809】

20

M P U 4 1 は、減算後の時短カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 8 1 7 : Y e s ）、即ち規定回数の特図遊技の実行に基づいて遊技状態を時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合、処理をステップ S 3 8 1 8 に移行する。一方、M P U 4 1 は、減算後の時短カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 8 1 7 : N o ）、処理をステップ S 3 8 2 0 に移行する。

【1810】

<ステップ S 3 8 1 8 及び S 3 8 1 9 >

減算後の時短カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 8 1 7 : Y e s ）、即ち規定回数の特図遊技の実行に基づいて遊技状態を時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態であることを示す時短遊技状態フラグをオフに設定する（ステップ S 3 8 1 8 ）。さらに、M P U 4 1 は、遊技状態を時短遊技状態から通常遊技状態に移行させる通常遊技状態移行フラグをオンに設定し（ステップ S 3 8 1 9 ）、処理をステップ S 3 8 2 0 に移行する。

30

【1811】

<ステップ S 3 8 2 0 ~ S 3 8 2 3 >

ステップ S 3 8 2 0 では、M P U 4 1 は、メイン表示部 3 6 の第 1 特別図柄表示部 3 6 2 において、当該第 1 特図遊技に対応する第 1 特図大当たり抽選の結果に応じた態様で第 1 特図を停止表示させる（ステップ S 3 8 2 0 ）。そして、M P U 4 1 は、第 1 特図が停止表示されたことを示す第 1 特図変動停止フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 3 8 2 1 ）、第 1 特図が停止表示されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する第 1 特図変動停止コマンドを設定し（ステップ S 3 8 2 2 ）、さらに、第 1 特図が変動表示中（第 1 特図遊技が実行中）であることを示す第 1 特図変動表示中フラグをオフに設定し（ステップ S 3 8 2 3 ）、当該第 1 特図遊技制御処理を終了する。

40

【1812】

[ 第 2 特図データ設定処理 ]

ここで、図 1 4 0 は、図 1 3 6 の特図遊技制御処理でのステップ S 3 5 1 1 において M P U 4 1 によって実行される第 2 特図データ設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。第 2 特図データ設定処理では、主制御装置 4 の R A M 4 1 2 に設定される特図保留格納エリア 4 1 2 b（図 1 2 7 参照）の記憶内容が更新される。以下、図 1 4 0 を参照しつつ、第 1 特図データ設定処理を説明する。

50

## 【 1 8 1 3 】

<ステップ S 3 9 0 1 ~ S 3 9 0 4 >

図 1 4 0 に示すように、ステップ S 3 9 0 1 では、M P U 4 1 は、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 2 特図保留数記憶エリア N A B に記憶されている第 2 特図保留数 M を 1 減算し、さらに、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 から第 2 特図実行エリア A E B に第 2 特図当否情報を移動させる（ステップ S 3 9 0 2）。続いて、M P U 4 1 は、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 2 保留エリア R E B 2 ~ 第 4 保留エリア R E B 4 の第 2 特図当否情報を 1 つずつシフトさせる（ステップ S 3 9 0 3）。具体的に、ステップ S 3 9 0 3 では、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 2 保留エリア R E B 2 の第 2 特図当否情報を第 1 保留エリア R E B 1 に移動させ、第 3 保留エリア R E B 3 の第 2 特図当否情報を第 2 保留エリア R E B 2 に移動させ、第 4 保留エリア R E B 4 の第 2 特図当否情報を第 3 保留エリア R E B 3 に移動させる。さらに、M P U 4 1 は、第 2 特図保留格納エリア R E B の第 1 保留エリア R E B 1 ~ 第 4 保留エリア R E B 4 の第 2 特図当否情報がシフトした旨を示す第 2 特図シフトコマンドを R A M 4 1 2 に設定し、当該第 2 特図データ設定処理を終了する。この第 2 特図シフトコマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）のステップ S 1 4 0 1 の外部出力処理で音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、第 2 特図シフトコマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 に表示される第 2 特図保留に対応させた保留表示の表示数などを変更することができる。

10

## 【 1 8 1 4 】

[ 第 2 特図遊技開始処理 ]

ここで、図 1 4 1 は、図 1 3 6 の特図遊技制御処理でのステップ S 3 5 1 2 において M P U 4 1 によって実行される第 2 特図遊技開始処理の手順の一例を示すフローチャートである。第 2 特図遊技開始処理では、第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での第 2 特図の変動表示を開始（第 2 特図遊技を開始）させるための処理が実行される。以下、図 1 4 1 を参照しつつ、第 2 特図遊技開始処理を説明する。

20

## 【 1 8 1 5 】

<ステップ S 4 0 0 1 及び S 4 0 0 2 >

図 1 4 1 に示すように、ステップ S 4 0 0 1 では、M P U 4 1 は、大当たり当否テーブル（図 1 2 8（A）参照）を読み出し、その大当たり当否テーブルに基づいて当否判定を実行する。さらに、M P U 4 1 は、当該第 2 特図遊技におけるメイン表示部 3 6 の第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での第 2 特図の変動表示時間を第 2 特図変動パターンとして設定し（ステップ S 4 0 0 2）、処理をステップ S 4 0 0 3 に移行する。

30

## 【 1 8 1 6 】

なお、第 2 特図の変動表示時間（第 2 特図変動パターン）は、ステップ S 4 0 0 1 での当否判定の結果が大当たりである場合には、特図変動種別カウンタ C S 1 と大当たり変動テーブル（図 1 2 9（A）参照）とに基づいて設定され、ステップ S 4 0 0 1 での当否判定の結果が外れである場合には、特図変動種別カウンタ C S 1 と、当該第 2 特図遊技の開始時の遊技状態に応じて選択される通常遊技状態第 2 特図外れ変動テーブル（図 1 2 9（D）参照）又は時短遊技状態第 2 特図外れ変動テーブル（図 1 2 9（E）参照）とに基づいて設定される。

40

## 【 1 8 1 7 】

<ステップ S 4 0 0 3 >

ステップ S 4 0 0 3 では、M P U 4 1 は、ステップ S 4 0 0 1 での当否判定の結果である当該第 2 特図遊技に対する大当たり抽選での抽選結果と、ステップ S 4 0 0 2 で設定された第 2 特図変動パターンとを含む第 2 特図変動パターンコマンドを R A M 4 1 2 に設定し、処理をステップ S 4 0 0 4 に移行する。第 2 特図変動パターンコマンドは、M P U 4 1 により実行される次のメイン処理（図 2 1 参照）のステップ S 1 4 0 1 において音声ランプ制御装置 5 に送信される。これにより、音声ランプ制御装置 5 は、第 2 特図変動パターンコマンドに基づいて、図柄表示部 3 4 1 などでの特図遊技演出を実行することがで

50

きる。

【 1 8 1 8 】

< ステップ S 4 0 0 4 >

ステップ S 4 0 0 4 では、M P U 4 1 は、メイン表示部 3 6 の第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での第 2 特図の変動表示を開始させることで第 2 特図遊技を開始させ、処理をステップ S 4 0 0 5 に移行する。

【 1 8 1 9 】

< ステップ S 4 0 0 5 >

ステップ S 4 0 0 5 では、M P U 4 1 は、第 2 特図が変動表示中（第 2 特図遊技が実行中）であることを示す第 2 特図変動表示中フラグをオンに設定し、処理をステップ S 4 0 0 6 に移行する。第 2 特図変動表示中フラグは、図 1 3 6 の特図遊技制御処理におけるステップ S 3 5 0 8 において、メイン表示部 3 6 の第 2 特別図柄表示部 3 6 3 において第 2 特別図柄が変動表示中（第 2 特図遊技の実行中）であるか否かを判断するために参照される。

【 1 8 2 0 】

< ステップ S 4 0 0 6 >

ステップ S 4 0 0 6 では、M P U 4 1 は、第 2 特別図柄が変動停止（第 2 特図遊技が終了）されたことを示す第 2 特図変動停止フラグをオフに設定し、当該第 2 特図変動開始処理を終了する。

【 1 8 2 1 】

[ 第 2 特図遊技終了処理 ]

ここで、図 1 4 2 は、図 1 3 6 の特図遊技制御処理でのステップ S 3 5 1 3 において M P U 4 1 によって実行される第 2 特図遊技終了処理の手順の一例を示すフローチャートである。第 2 特図遊技終了処理では、第 2 特別図柄表示部 3 6 3 での第 2 特図を停止表示（第 2 特図遊技を終了）させるための処理が実行される。以下、図 1 4 2 を参照しつつ、第 2 特図遊技終了処理を説明する。

【 1 8 2 2 】

< ステップ S 4 1 0 1 >

図 1 4 2 に示すように、ステップ S 4 1 0 1 では、M P U 4 1 は、図 1 4 1 の第 2 特図遊技開始処理におけるステップ S 4 1 0 2 の第 2 特図変動パターン設定処理において設定される第 2 特図変動パターンとして設定された第 2 特図変動表示時間が経過したか否か、即ち当該第 2 特図遊技を終了させるタイミングであるか否かを判断する。

【 1 8 2 3 】

M P U 4 1 は、第 2 特図変動表示時間が経過した場合（ステップ S 4 1 0 1 : Y e s ））、即ち当該第 2 特図遊技を終了させるタイミングである場合、処理をステップ S 4 1 0 2 に移行する。一方、M P U 4 1 は、第 2 特図変動表示時間が経過していない場合（ステップ S 4 1 0 1 : N o ））、即ち当該第 2 特図遊技を終了させるタイミングでない場合、当該第 2 特図遊技終了処理を終了する。

【 1 8 2 4 】

< ステップ S 4 1 0 2 >

第 2 特図変動表示時間が経過した場合（ステップ S 4 1 0 1 : Y e s ））、即ち当該第 2 特図遊技を終了させるタイミングである場合、M P U 4 1 は、当該第 2 特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを判断する（ステップ S 4 1 0 2 ）。当該第 2 特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かは、例えば特図保留格納エリア 4 1 2 b の第 2 特図実行エリア A E B（図 1 2 7 参照）に記憶されている第 2 特図データのうちの当否判定情報に基づいて判断される。

【 1 8 2 5 】

M P U 4 1 は、当該第 2 特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりである場合（ステップ S 4 1 0 2 : Y e s ））、処理をステップ S 4 1 0 3 に移行し、当該第 2 特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりでない場合（ステップ S 4

10

20

30

40

50

102 : No)、処理をステップS4105に移行する。

【1826】

<ステップS4103及びS4104>

当該第2特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりである場合(ステップS4102 : Yes)、MPU41は、開始される第2特図遊技によって報知される第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることを示す第2特図大当たりフラグをオンに設定する(ステップS4103)。第2特図大当たりフラグは、後述の図143の大当たり遊技制御処理でのステップS4204において大当たり遊技を開始するか否かを判断するために参照される。

【1827】

さらに、MPU41は、通常遊技状態での特図遊技の実行回数を示す天井回数カウンタをクリアし(ステップS4104)、処理をステップS4117に移行する。なお、天井回数カウンタは、図139の第1特図遊技終了処理でのステップS3911又は当該第2特図遊技終了処理でのステップS4109において、規定回数(本実施形態では450回)の特図遊技が実行されることに基づいてb時短遊技状態に移行するか否かを判断するため参照される。

【1828】

<ステップS4105及びS4106>

当該第2特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりでない場合(ステップS4102 : No)、MPU41は、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを示す時短図柄停止外れフラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS4105)。

【1829】

MPU41は、時短図柄停止外れフラグがオンに設定されている場合(ステップS4105 : Yes)、時短図柄停止外れフラグをオフに設定し(ステップS4106)、処理をステップS4107に移行する。一方、MPU41は、時短図柄停止外れフラグがオフに設定されている場合に(ステップS4105 : No)、ステップS4106をスキップして処理をステップS4107に移行する。

【1830】

<ステップS4107>

当該第2特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりでない場合(ステップS4102 : No)、MPU41は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS4107)。即ち、MPU41は、当該第2特図遊技の終了時の遊技状態が通常遊技状態であるか否かを判断する。

【1831】

MPU41は、通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合(ステップS4107 : Yes)、即ち当該第2特図遊技の終了時の遊技状態が通常遊技状態である場合、処理をステップS4108に移行する。一方、MPU41は、通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合(ステップS4107 : No)、即ち当該第2特図遊技の終了時の遊技状態が通常遊技状態でない場合、処理をステップS4112に移行する。

【1832】

<ステップS4108~S4111>

通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合(ステップS4107 : Yes)、即ち当該第2特図遊技の終了時(第2特図の停止表示時)の遊技状態が通常遊技状態である場合、MPU41は、天井回数カウンタの値に1を加算する(ステップS4108)。そして、MPU41は、加算後の天井回数カウンタの値が450であるか否か(ステップS4109)、即ち通常遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数(450回)に到達したか否かを判断する。

【1833】

MPU41は、加算後の天井回数カウンタの値が450である場合(ステップS410

10

20

30

40

50

9 : Y e s )、即ち通常遊技状態での特図遊技の実行回数が規定回数 ( 4 5 0 回 ) に到達した場合、遊技状態を通常遊技状態から b 時短遊技状態に移行させる b 時短遊技状態フラグをオンに設定し ( ステップ S 4 1 1 0 )、さらに、天井回数カウンタをクリアし ( ステップ S 4 1 1 1 )、処理をステップ S 4 1 1 7 に移行する。b 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 0 2 において、遊技状態を通常遊技状態から b 時短遊技状態に移行させるか否かを判断するために参照される。

【 1 8 3 4 】

一方、M P U 4 1 は、加算後の天井回数カウンタの値が 4 5 0 でない場合 ( ステップ S 4 1 0 7 : N o )、処理をステップ S 4 1 1 7 に移行する。

【 1 8 3 5 】

< ステップ S 4 1 1 2 >

通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合 ( ステップ S 4 1 0 7 : N o )、即ち当該第 2 特図遊技の終了時の遊技状態が通常遊技状態でない場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態であることを示す時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する ( ステップ S 4 1 1 2 )。ここで、時短遊技状態フラグは、a 時短遊技状態であることを示す a 時短遊技状態フラグ、b 時短遊技状態であることを示す b 時短遊技状態フラグ、及び c 時短遊技状態であることを示す c 時短遊技状態フラグを含む。即ち、M P U 4 1 は、a 時短遊技状態フラグ、b 時短遊技状態フラグ及び c 時短遊技状態フラグのいずれかがオンに設定されているか否かを判断する。なお、a 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 1 9 において遊技状態が a 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定され、b 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 0 3 において遊技状態が b 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定され、c 時短遊技状態フラグは、図 1 4 4 の遊技状態移行処理でのステップ S 4 3 0 8 において遊技状態が c 時短遊技状態に移行される場合にオンに設定される。

【 1 8 3 6 】

M P U 4 1 は、時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合 ( ステップ S 4 1 1 2 : Y e s )、即ち a 時短遊技状態、b 時短遊技状態又は c 時短遊技状態である場合、処理をステップ S 4 1 1 3 に移行する。M P U 4 1 は、時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合 ( ステップ S 4 1 1 2 : N o )、即ち時短遊技状態でない場合、処理をステップ S 4 1 1 7 に移行する。

【 1 8 3 7 】

< ステップ S 4 1 1 3 及び S 4 1 1 4 >

時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合 ( ステップ S 4 1 1 2 : Y e s )、即ち a 時短遊技状態、b 時短遊技状態又は c 時短遊技状態である場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態での残りの遊技回数を示す時短カウンタの値から 1 減算する ( ステップ S 4 1 1 3 )。さらに、M P U 4 1 は、減算後の時短カウンタの値が 0 であるか否かを判断する ( ステップ S 4 1 1 4 )。即ち、M P U 4 1 は、規定回数の特図遊技の実行に基づいて遊技状態を時短遊技状態から通常遊技状態に移行するか否かを判断する。

【 1 8 3 8 】

M P U 4 1 は、減算後の時短カウンタの値が 0 である場合 ( ステップ S 4 1 1 4 : Y e s )、即ち規定回数の特図遊技の実行に基づいて遊技状態を時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合、処理をステップ S 4 1 1 5 に移行する。一方、M P U 4 1 は、減算後の時短カウンタの値が 0 でない場合 ( ステップ S 4 1 1 4 : N o )、処理をステップ S 4 1 1 7 に移行する。

【 1 8 3 9 】

< ステップ S 4 1 1 5 及び S 4 1 1 6 >

減算後の時短カウンタの値が 0 である場合 ( ステップ S 4 1 1 4 : Y e s )、即ち規定回数の特図遊技の実行に基づいて遊技状態を時短遊技状態から通常遊技状態に移行する場合、M P U 4 1 は、時短遊技状態であることを示す時短遊技状態フラグをオフに設定する ( ステップ S 4 1 1 5 )。さらに、M P U 4 1 は、遊技状態を時短遊技状態から通常遊技

10

20

30

40

50



状態に移行させる通常遊技状態移行フラグをオンに設定し（ステップS 4 1 1 6）、s y 理をステップS 4 1 1 6に移行する。

【1 8 4 0】

<ステップS 4 1 1 7 ~ S 4 1 2 0 >

ステップS 4 1 1 7では、M P U 4 1は、メイン表示部3 6の第2特別図柄表示部3 6 3において、当該第2特図遊技に対応する第2特図大当たり抽選の結果に応じた態様で第2特図を停止表示させる（ステップS 4 1 1 7）。そして、M P U 4 1は、第2特図が停止表示されたことを示す第2特図変動停止フラグをオンに設定すると共に（ステップS 4 1 1 8）、第2特図が停止表示されたことを音声ランプ制御装置5に通知する第2特図変動停止コマンドを設定し（ステップS 4 1 1 9）、さらに、第2特図が変動表示中（第2特図遊技が実行中）であることを示す第2特図変動表示中フラグをオフに設定し（ステップS 4 1 2 0）、当該第2特図遊技制御処理を終了する。

10

【1 8 4 1】

[大当たり遊技制御処理]

ここで、図1 4 3は、図2 1のメイン処理でのステップS 1 4 0 7において実行される大当たり遊技制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。大当たり遊技制御処理では、可変入賞口3 1 6に設けられる開閉扉3 1 9の開閉制御などの大当たり遊技の進行を制御する処理が実行される。以下、図1 4 3を参照しつつ、大当たり遊技制御処理を説明する。

【1 8 4 2】

20

<ステップS 4 2 0 1 >

図1 4 3に示すように、ステップS 4 2 0 1では、M P U 4 1は、まず第1特図大当たりフラグがオンに設定されているか否かを判断する。第1特図大当たりフラグは、終了した第1特図遊技に対する第1特図大当たり抽選の結果が大当たりであることを示すフラグであり、図1 3 9の第1特図遊技終了処理でのステップS 3 8 0 3において、終了した第1特図遊技に対する第1特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合にオンに設定される。

【1 8 4 3】

M P U 4 1は、第1特図大当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 2 0 1：Y e s）、処理をステップS 4 2 0 2に移行し、第1特図大当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS 4 2 0 1：N o）、処理をステップS 4 2 0 3に移行する。

30

【1 8 4 4】

<ステップS 4 2 0 2 >

第1特図大当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 2 0 1：Y e s）、M P U 4 1は、第1特図大当たりフラグをオフに設定し（ステップS 4 1 0 2）、処理をステップS 4 2 0 5に移行する。

【1 8 4 5】

<ステップS 4 2 0 3 >

第1特図大当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS 4 2 0 1：N o）、M P U 4 1は、第2特図大当たりフラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 4 2 0 3）。第2特図大当たりフラグは、終了した第2特図遊技に対する第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることを示すフラグであり、図1 4 2の第2特図遊技終了処理でのステップS 4 1 0 3において、終了した第2特図遊技に対する第2特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合にオンに設定される。

40

【1 8 4 6】

M P U 4 1は、第2特図大当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 2 0 3：Y e s）、処理をステップS 4 2 0 4に移行し、第2特図大当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップS 4 2 0 3：N o）、処理をステップS 4 2 0 8に移行する。

50

## 【 1 8 4 7 】

## &lt; ステップ S 4 2 0 4 &gt;

第 2 特図大当たりフラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 2 0 3 : Y e s ）、M P U 4 1 は、第 2 特図大当たりフラグをオフに設定し（ステップ S 4 1 0 4 ）、処理をステップ S 4 2 0 5 に移行する。

## 【 1 8 4 8 】

## &lt; ステップ S 4 2 0 5 &gt;

ステップ S 4 2 0 5 では、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 4 2 0 5 ）。M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 4 2 0 5 : Y e s ）、処理をステップ S 4 2 0 6 に移行し、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 4 2 0 5 : N o ）、図 2 9 のステップ S 2 2 0 4 に移行し、大当たり遊技を開始する処理を実行する。

10

## 【 1 8 4 9 】

## &lt; ステップ S 4 2 0 6 及び S 4 2 0 7 &gt;

大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 4 2 0 5 : Y e s ）、大当たり遊技の実行中に終了した第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであることに基づく大当たり遊技を、現在の実行中の大当たり遊技の終了後に実行するための大当たり遊技保留フラグをオンに設定し（ステップ S 4 2 0 6 ）、大当たり遊技の保留数を示す大当たり保留カウンタの値に 1 を加算する（ステップ S 4 2 0 7 ）。なお、大当たり遊技保留フラグは、後述の図 1 4 3 の大当たり遊技制御処理のステップ S 4 2 0 9 において未実行の大当たり遊技があるか否かを判断するために参照され、大当たり保留カウンタは大当たり遊技制御処理のステップ S 4 2 1 0 において保留された大当たり遊技が開始される場合に減算される。そして、M P U 4 1 は、図 2 9 のステップ S 2 2 1 1 に移行し、大当たり遊技を継続する処理を実行する。

20

## 【 1 8 5 0 】

なお、大当たり遊技の実行中に開始される第 1 特図遊技に対する第 1 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合、当該第 1 特図大当たり抽選の結果を外れに書き換えることも考えられる。

## 【 1 8 5 1 】

## &lt; ステップ S 4 2 0 8 &gt;

第 2 特図大当たりフラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 2 0 3 : N o ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中であることを示す大当たり遊技中フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 4 2 0 8 ）。M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップ S 4 2 0 8 : Y e s ）、図 2 9 のステップ S 2 2 1 1 に移行し、大当たり遊技を継続する処理を実行する。一方、M P U 4 1 は、大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 4 2 0 8 : N o ）、処理をステップ S 4 2 0 9 に移行する。

30

## 【 1 8 5 2 】

## &lt; ステップ S 4 2 0 9 &gt;

大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップ S 4 2 0 8 : N o ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技の実行中に終了した第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであることに基づく大当たり遊技を、現在の実行中の大当たり遊技の終了後に実行するための大当たり遊技保留フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 2 0 9 ）。

40

## 【 1 8 5 3 】

M P U 4 1 は、大当たり遊技保留フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 2 0 9 : Y e s ）、処理をステップ S 4 2 1 0 に移行し、大当たり遊技保留フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 2 0 9 : N o ）、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

## 【 1 8 5 4 】

50

<ステップS 4 2 1 0 ~ S 4 2 1 2>

大当たり遊技保留フラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 2 0 9：Y e s）、M P U 4 1は、大当たり遊技の保留数を示す大当たり保留カウンタの値から1減算し（ステップS 4 2 1 0）、減算後の大当たり保留カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS 4 2 1 1）。

【1855】

M P U 4 1は、減算後の大当たり保留カウンタの値が0である場合（ステップS 4 2 1 0：Y e s）、大当たり保留フラグをオフに設定し（ステップS 4 2 1 2）、図29のステップS 2 2 0 4に移行し、大当たり遊技を開始する処理を実行する。一方、M P U 4 1は、減算後の大当たり保留カウンタの値が0でない場合（ステップS 4 2 1 0：Y e s）、図29のステップS 2 2 0 4に移行し、大当たり遊技を開始する処理を実行する。

10

【1856】

[遊技状態移行処理]

ここで、図144～図147は、図21のメイン処理のステップS 1 4 0 8で実行される遊技状態移行処理の手順の一例を示すフローチャートである。遊技状態移行処理では、各種遊技状態（通常遊技状態、時短遊技状態、及び大当たり遊技状態）の移行を制御する処理が実行される。以下、図144～図147を参照しつつ、遊技状態移行処理を説明する。

【1857】

<ステップS 4 3 0 1>

図144に示すように、ステップS 4 3 0 1では、まず、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する。M P U 4 1は、通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 3 0 1：Y e s）、処理をステップS 4 3 0 2に移行し、通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS 4 3 0 1：N o）、処理をステップS 4 3 1 7に移行する。

20

【1858】

<ステップS 4 3 0 2>

通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 3 0 1：Y e s）、M P U 4 1は、b時短遊技状態に移行させるb時短遊技状態移行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 4 3 0 2）。M P U 4 1は、b時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 3 0 2：Y e s）、処理をステップS 4 3 0 3に移行し、b時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップS 4 3 0 2：N o）、処理をステップS 4 3 0 7に移行する。

30

【1859】

<ステップS 4 3 0 3 ~ S 4 3 0 6>

b時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 3 0 2：Y e s）、M P U 4 1は、b時短遊技状態であることを示すb時短遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップS 4 3 0 3）、b時短遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置5に通知するb時短遊技状態コマンドを設定する（ステップS 4 3 0 4）。さらに、M P U 4 1は、b時短遊技状態移行フラグをオフに設定すると共に（ステップS 4 3 0 5）、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS 4 3 0 6）、当該遊技状態移行処理を終了する。

40

【1860】

<ステップS 4 3 0 7>

b時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップS 4 3 0 2：N o）、M P U 4 1は、c時短遊技状態に移行させるc時短遊技状態移行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS 4 3 0 7）。M P U 4 1は、c時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップS 4 3 0 7：Y e s）、処理をステップS 4 3 0 8に移行し、c時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップS 4 3 0 7：N o）、処理をステップS 4 3 1 2に移行する。

50

## 【 1 8 6 1 】

< ステップ S 4 3 0 8 ~ S 4 3 1 1 >

c 時短遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合 (ステップ S 4 3 0 7 : Y e s )、M P U 4 1 は、c 時短遊技状態であることを示す c 時短遊技状態フラグをオンに設定すると共に (ステップ S 4 3 0 8)、c 時短遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する c 時短遊技状態コマンドを設定する (ステップ S 4 3 0 9)。さらに、M P U 4 1 は、c 時短遊技状態移行フラグをオフに設定すると共に (ステップ S 4 3 1 0)、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオフに設定し (ステップ S 4 3 1 1)、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 6 2 】

< ステップ S 4 3 1 2 >

c 時短遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合 (ステップ S 4 3 0 7 : N o )、M P U 4 1 は、大当たり遊技が開始されることを示す大当たり遊技開始フラグがオンに設定されているか否かを判断する (ステップ S 4 3 1 2)。M P U 4 1 は、大当たり遊技開始フラグがオンに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 2 : Y e s)、処理をステップ S 4 3 1 3 に移行し、大当たり遊技開始フラグがオフに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 2 : N o)、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 6 3 】

< ステップ S 4 3 1 3 ~ S 4 3 1 6 >

大当たり遊技開始フラグがオンに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 2 : Y e s)、M P U 4 1 は、大当たり遊技状態であることを示す大当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に (ステップ S 4 3 1 3)、大当たり遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する大当たり遊技状態移行コマンドを設定する (ステップ S 4 3 1 4)。さらに、M P U 4 1 は、大当たり遊技開始フラグをオフに設定すると共に (ステップ S 4 3 1 5)、通常遊技状態フラグをオフに設定し (ステップ S 4 3 1 6)、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 6 4 】

< ステップ S 4 3 1 7 >

通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合 (ステップ S 4 3 0 1 : N o)、M P U 4 1 は、大当たり遊技状態であることを示す大当たり遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する (ステップ S 4 3 1 7)。M P U 4 1 は、大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 7 : Y e s)、処理をステップ S 4 3 1 8 に移行し、大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 7 : N o)、処理を図 1 4 5 のステップ S 4 3 2 2 に移行する。

## 【 1 8 6 5 】

< ステップ S 4 3 1 8 >

大当たり遊技状態フラグがオンに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 7 : Y e s)、M P U 4 1 は、大当たり遊技が終了することを示す大当たり遊技終了フラグがオンに設定されているか否かを判断する (ステップ S 4 3 1 8)。M P U 4 1 は、大当たり遊技終了フラグがオンに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 8 : Y e s)、処理をステップ S 4 3 1 9 に移行し、大当たり遊技終了フラグがオフに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 8 : N o)、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 6 6 】

< ステップ S 4 3 1 9 ~ S 4 3 2 1 >

大当たり遊技終了フラグがオンに設定されている場合 (ステップ S 4 3 1 8 : Y e s)、M P U 4 1 は、a 時短遊技状態であることを示す a 時短遊技状態フラグをオンに設定すると共に (ステップ S 4 3 1 9)、a 時短遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する a 時短遊技状態コマンドを設定する (ステップ S 4 3 2 0)。さらに、M P U 4 1 は、大当たり遊技状態フラグをオフに設定し (ステップ S 4 3 2 1)、当該遊技状態移行処理を終了する。

10

20

30

40

50

## 【 1 8 6 7 】

## &lt; ステップ S 4 3 2 2 &gt;

大当たり遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 1 7 : N o ）、M P U 4 1 は、図 1 4 5 に示すように、a 時短遊技状態であることを示す a 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 2 2 ）。M P U 4 1 は、a 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 2 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 2 3 に移行し、a 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 2 : N o ）、処理を図 1 4 6 のステップ S 4 3 3 3 に移行する。

## 【 1 8 6 8 】

## &lt; ステップ S 4 3 2 3 &gt;

a 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 2 : Y e s ）、M P U 4 1 は、通常遊技状態に移行させる通常遊技状態移行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 2 3 ）。M P U 4 1 は、通常遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 3 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 2 4 に移行し、通常遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 3 : N o ）、処理をステップ S 4 3 2 8 に移行する。

## 【 1 8 6 9 】

## &lt; ステップ S 4 3 2 4 ~ S 4 3 2 7 &gt;

通常遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 3 : Y e s ）、M P U 4 1 は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 4 3 2 4 ）、通常遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する通常遊技状態移行コマンドを設定する（ステップ S 4 3 2 5 ）。さらに、M P U 4 1 は、通常遊技状態移行フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 4 3 2 6 ）、a 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 4 3 2 7 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 7 0 】

## &lt; ステップ S 4 3 2 8 &gt;

通常遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 3 : N o ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技が開始されることを示す大当たり遊技開始フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 2 8 ）。M P U 4 1 は、大当たり遊技開始フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 8 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 2 9 に移行し、大当たり遊技開始フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 8 : N o ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 7 1 】

## &lt; ステップ S 4 3 2 9 ~ S 4 3 3 2 &gt;

大当たり遊技開始フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 8 : Y e s ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技状態であることを示す大当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 4 3 2 9 ）、大当たり遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する大当たり遊技状態移行コマンドを設定する（ステップ S 4 3 3 0 ）。さらに、M P U 4 1 は、大当たり遊技開始フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 4 3 3 1 ）、a 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 4 3 3 2 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 7 2 】

## &lt; ステップ S 4 3 3 3 &gt;

a 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 2 2 : N o ）、M P U 4 1 は、図 1 4 6 に示すように、b 時短遊技状態であることを示す b 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 3 3 ）。M P U 4 1 は、b 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 3 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 3 4 に移行し、b 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 3 : N o ）、処理を図 1 4 7 のステップ S 4 3 4 4 に移行する。

10

20

30

40

50

## 【 1 8 7 3 】

## &lt; ステップ S 4 3 3 4 &gt;

b 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 3 : Y e s ）、M P U 4 1 は、通常遊技状態に移行させる通常遊技状態移行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 3 4 ）。M P U 4 1 は、通常遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 4 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 3 5 に移行し、通常遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 4 : N o ）、処理をステップ S 4 3 3 9 に移行する。

## 【 1 8 7 4 】

## &lt; ステップ S 4 3 3 5 ~ S 4 3 3 8 &gt;

通常遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 4 : Y e s ）、M P U 4 1 は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 4 3 3 5 ）、通常遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する通常遊技状態移行コマンドを設定する（ステップ S 4 3 3 6 ）。さらに、M P U 4 1 は、通常遊技状態移行フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 4 3 3 7 ）、b 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 4 3 3 8 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 7 5 】

## &lt; ステップ S 4 3 3 9 &gt;

通常遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 4 : N o ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技が開始されることを示す大当たり遊技開始フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 3 9 ）。M P U 4 1 は、大当たり遊技開始フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 9 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 4 0 に移行し、大当たり遊技開始フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 9 : N o ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 7 6 】

## &lt; ステップ S 4 3 4 0 ~ S 4 3 4 3 &gt;

大当たり遊技開始フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 9 : Y e s ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技状態であることを示す大当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 4 3 4 0 ）、大当たり遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する大当たり遊技状態移行コマンドを設定する（ステップ S 4 3 4 1 ）。さらに、M P U 4 1 は、大当たり遊技開始フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 4 3 4 2 ）、b 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 4 3 4 3 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 7 7 】

## &lt; ステップ S 4 3 4 4 &gt;

b 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 3 3 : N o ）、M P U 4 1 は、図 1 4 7 に示すように、c 時短遊技状態であることを示す c 時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 4 4 ）。M P U 4 1 は、c 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 4 4 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 4 5 に移行し、c 時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 4 4 : N o ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 7 8 】

## &lt; ステップ S 4 3 4 5 &gt;

c 時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 4 4 : Y e s ）、M P U 4 1 は、通常遊技状態に移行させる通常遊技状態移行フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 4 5 ）。M P U 4 1 は、通常遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 4 5 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 4 6 に移行し、通常遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 4 5 : N o ）、処理をステップ S 4 3 5 0 に移行する。

10

20

30

40

50

## 【 1 8 7 9 】

<ステップ S 4 3 4 6 ~ S 4 3 4 9 >

通常遊技状態移行フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 4 5 : Y e s ）、M P U 4 1 は、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 4 3 4 6 ）、通常遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する通常遊技状態移行コマンドを設定する（ステップ S 4 3 4 7 ）。さらに、M P U 4 1 は、通常遊技状態移行フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 4 3 4 8 ）、c 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 4 3 4 9 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 8 0 】

<ステップ S 4 3 5 0 >

通常遊技状態移行フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 4 5 : N o ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技が開始されることを示す大当たり遊技開始フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 3 5 0 ）。M P U 4 1 は、大当たり遊技開始フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 5 0 : Y e s ）、処理をステップ S 4 3 5 1 に移行し、大当たり遊技開始フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 3 5 0 : N o ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 8 1 】

<ステップ S 4 3 5 1 ~ S 4 3 5 4 >

大当たり遊技開始フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 3 5 0 : Y e s ）、M P U 4 1 は、大当たり遊技状態であることを示す大当たり遊技状態フラグをオンに設定すると共に（ステップ S 4 3 5 1 ）、大当たり遊技状態に移行されたことを音声ランプ制御装置 5 に通知する大当たり遊技状態移行コマンドを設定する（ステップ S 4 3 5 2 ）。さらに、M P U 4 1 は、大当たり遊技開始フラグをオフに設定すると共に（ステップ S 4 3 5 3 ）、c 時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップ S 4 3 5 4 ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

## 【 1 8 8 2 】

[ 音声ランプ制御装置 5 の処理 ]

本実施形態での音声ランプ制御装置 5 の処理は、当該遊技機 1 0 が第 1 特図と第 2 特図とが同時に変動可能な同時変動機とされているため、コマンド判定処理の手順の一部が、前述の第 1 の実施形態とは異なる。

## 【 1 8 8 3 】

[ コマンド判定処理 ]

ここで、図 1 4 8 及び図 1 4 9 は、図 4 2 の副タイマ割込処理のステップ S 2 7 0 3 で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャートである。以下、図 1 4 8 及び図 1 4 9 を参照しつつ、遊技状態移行処理を説明する。

## 【 1 8 8 4 】

<ステップ S 4 4 0 1 >

本実施形態のコマンド判定処理では、M P U 4 1 は、まずステップ S 4 4 0 1 において、コマンドを受信したか否かを判断する。M P U 5 1 は、コマンドを受信した場合（ステップ S 4 4 0 1 : Y e s ）、処理をステップ S 4 4 0 2 に移行し、コマンドを受信していない場合（ステップ S 4 4 0 1 : N o ）、当該コマンド判定処理を終了する。

## 【 1 8 8 5 】

<ステップ S 4 4 0 2 及び S 4 4 0 3 >

コマンドを受信した場合（ステップ S 4 4 0 1 : Y e s ）、M P U 5 1 は、受信したコマンドが通常遊技状態に移行したことを示す通常遊技状態移行コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 4 4 0 2 ）。M P U 5 1 は、受信したコマンドが通常遊技状態移行コマンドである場合（ステップ S 4 4 0 2 : Y e s ）、通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグをオンに設定し（ステップ S 4 4 0 3 ）、当該コマンド判定処理を終了する。なお、通常遊技状態フラグは、通常遊技状態であるか否かを判断するために、図 1 5

10

20

30

40

50

1の第1変動種別(演出パターン)設定処理のステップS4901において参照される。一方、MPU51は、受信したコマンドが通常遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4402:No)、処理をステップS4404に移行する。

【1886】

<ステップS4404及びS4405>

受信したコマンドが通常遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4402:No)、MPU51は、受信したコマンドが大当たり遊技状態に移行したことを示す大当たり遊技状態移行コマンドであるか否かを判断する(ステップS4404)。MPU51は、受信したコマンドが大当たり遊技状態移行コマンドである場合(ステップS4404:Yes)、大当たり遊技状態であることを示す大当たり遊技状態フラグをオンに設定し(ステップS4405)、当該コマンド判定処理を終了する。一方、MPU51は、受信したコマンドが大当たり遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4404:No)、処理をステップS4406に移行する。

10

【1887】

<ステップS4406～S4408>

受信したコマンドが大当たり遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4404:No)、MPU51は、受信したコマンドがa時短遊技状態に移行したことを示すa時短遊技状態移行コマンドであるか否かを判断する(ステップS4406)。MPU51は、受信したコマンドがa時短遊技状態移行コマンドである場合(ステップS4406:Yes)、a時短遊技状態であることを示すa時短遊技状態フラグをオンに設定する(ステップS4407)。なお、a時短遊技状態フラグは、a時短遊技状態であるか否かを判断するために、図150の時短遊技回数カウンタ処理のステップS4501、又は図151の第1変動種別(演出パターン)設定処理のステップS4603において参照される。さらに、MPU51は、a時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示すa時短遊技回数カウンタをセットし(ステップS4408)、当該コマンド判定処理を終了する。一方、MPU51は、受信したコマンドがa時短遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4406:No)、処理をステップS4409に移行する。

20

【1888】

<ステップS4409～S4411>

受信したコマンドがa時短遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4406:No)、MPU51は、受信したコマンドがb時短遊技状態に移行したことを示すb時短遊技状態移行コマンドであるか否かを判断する(ステップS4409)。MPU51は、受信したコマンドがb時短遊技状態移行コマンドである場合(ステップS4409:Yes)、b時短遊技状態であることを示すb時短遊技状態フラグをオンに設定する(ステップS4410)。なお、b時短遊技状態フラグは、b時短遊技状態であるか否かを判断するために、図150の時短遊技回数カウンタ処理のステップS4505、又は図151の第1変動種別(演出パターン)設定処理のステップS4605において参照される。さらに、MPU51は、b時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示すb時短遊技回数カウンタをセットし(ステップS4411)、当該コマンド判定処理を終了する。一方、MPU51は、受信したコマンドがb時短遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4409:No)、処理をステップS4412に移行する。

30

【1889】

<ステップS4412～S4414>

受信したコマンドがb時短遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4409:No)、MPU51は、受信したコマンドがc時短遊技状態に移行したことを示すc時短遊技状態移行コマンドであるか否かを判断する(ステップS4412)。MPU51は、受信したコマンドがc時短遊技状態移行コマンドである場合(ステップS4412:Yes)、c時短遊技状態であることを示すc時短遊技状態フラグをオンに設定する(ステップS4413)。なお、c時短遊技状態フラグは、c時短遊技状態であるか否かを判断するために、図150の時短遊技回数カウンタ処理のステップS4509において参照される

40

50



。さらに、MPU51は、c時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示すc時短遊技回数カウンタをセットし(ステップS4414)、当該コマンド判定処理を終了する。一方、MPU51は、受信したコマンドがc時短遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4412:No)、処理を図149のステップS4415に移行する。

【1890】

<ステップS4415>

受信したコマンドがc時短遊技状態移行コマンドでない場合(ステップS4412:No)、図149に示すように、MPU51は、受信したコマンドが第1特図変動パターンコマンドであるか否かを判断する(ステップS4415)。MPU51は、受信したコマンドが第1特図変動パターンコマンドである場合(ステップS4415:Yes)、処理をステップS4416に移行し、受信したコマンドが第1特図変動パターンコマンドでない場合(ステップS4415:No)、処理をステップS4421に移行する。

10

【1891】

<ステップS4416>

受信したコマンドが第1特図変動パターンコマンドである場合(ステップS4415:Yes)、MPU51は、時短遊技回数カウンタを管理する時短遊技回数カウンタ処理を実行し(ステップS4416)、処理をステップS4417に移行する。以下、時短遊技回数カウンタ処理について、図150を参照して説明する。

【1892】

[時短遊技回数カウンタ処理]

20

ここで、図150は、図149のコマンド判定処理で実行される時短遊技回数カウンタ処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【1893】

<ステップS4501>

本実施形態の時短遊技回数カウンタ処理では、図150に示すように、MPU51は、まずa時短遊技状態であることを示すa時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS4501)。なお、a時短遊技状態フラグは、図148のコマンド判定処理において、a時短遊技状態移行コマンドを受信した場合にステップS4407においてオンに設定される。

【1894】

30

MPU51は、a時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合(ステップS4501:Yes)、即ちa時短遊技状態である場合、処理をステップS4502に移行する。一方、MPU51は、a時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合(ステップS4501:No)、即ちa時短遊技状態でない場合、処理をステップS4505に移行する。

【1895】

<ステップS4502~S4504>

a時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合(ステップS4501:Yes)、即ちa時短遊技状態である場合、MPU51は、a時短遊技状態での残りの特図遊技回数を示すa時短遊技回数カウンタの値を1減算し(ステップS4502)、減算後のa時短遊技回数カウンタの値が0であるか否かを判断する(ステップS4503)。即ち、MPU51は、a時短遊技状態での最後の特図遊技であるか否かを判断する。

40

【1896】

MPU51は、減算後のa時短遊技回数カウンタの値が0である場合(ステップS4503:Yes)、即ちa時短遊技状態での最後の特図遊技である場合、a時短遊技状態フラグをオフに設定し(ステップS4504)、当該時短遊技回数カウンタ処理を終了する。一方、MPU51は、減算後のa時短遊技回数カウンタの値が0でない場合(ステップS4503:No)、即ちa時短遊技状態での最後の特図遊技でない場合、当該時短遊技回数カウンタ処理を終了する。

【1897】

<ステップS4505>

50

a時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4501：No）、即ちa時短遊技状態でない場合、b時短遊技状態であることを示すb時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS4505）。即ち、MPU51は、b時短遊技状態であるか否かを判断する。なお、b時短遊技状態フラグは、図148のコマンド判定処理において、b時短遊技状態移行コマンドを受信した場合にステップS4410においてオンに設定される。

【1898】

MPU51は、b時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4505：Yes）、即ちb時短遊技状態である場合、処理をステップS4506に移行する。一方、MPU51は、b時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4505：No）、即ちb時短遊技状態でない場合、処理をステップS4509に移行する。

10

【1899】

<ステップS4506～S4508>

b時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4505：Yes）、即ちb時短遊技状態である場合、MPU51は、b時短遊技状態での残りの特図遊技回数を示すb時短遊技回数カウンタの値を1減算し（ステップS4506）、減算後のb時短遊技回数カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS4507）。即ち、MPU51は、b時短遊技状態での最後の特図遊技であるか否かを判断する。

【1900】

MPU51は、減算後のb時短遊技回数カウンタの値が0である場合（ステップS4507：Yes）、即ちb時短遊技状態での最後の特図遊技である場合、b時短遊技状態フラグをオフに設定し（ステップS4508）、当該時短遊技回数カウンタ処理を終了する。一方、MPU51は、減算後のb時短遊技回数カウンタの値が0でない場合（ステップS4507：No）、即ちb時短遊技状態での最後の特図遊技でない場合、当該時短遊技回数カウンタ処理を終了する。

20

【1901】

<ステップS4509>

b時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4505：No）、即ちb時短遊技状態でない場合、c時短遊技状態であることを示すc時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS4509）。即ち、MPU51は、c時短遊技状態であるか否かを判断する。なお、c時短遊技状態移行フラグは、図148のコマンド判定処理において、遊技状態がa時短遊技状態からc時短遊技状態に移行されることを示すc時短遊技状態移行コマンドを受信した場合にステップS4413においてオンに設定される。

30

【1902】

MPU51は、c時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4509：Yes）、即ちc時短遊技状態である場合、処理をステップS4510に移行する。一方、MPU51は、c時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4509：No）、即ちc時短遊技状態でない場合、当該時短遊技回数カウンタ処理を終了する。

40

【1903】

<ステップS4510～S4512>

c時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4509：Yes）、MPU51は、c時短遊技状態での残りの特図遊技回数を示すc時短遊技回数カウンタの値を1減算し（ステップS4510）、減算後のc時短遊技回数カウンタの値が0であるか否かを判断する（ステップS4511）。即ち、MPU51は、c時短遊技状態での最後の特図遊技であるか否かを判断する。

【1904】

MPU51は、減算後のc時短遊技回数カウンタの値が0である場合（ステップS4511：Yes）、即ちc時短遊技状態での最後の特図遊技である場合、c時短遊技状態フ

50

ラグをオフに設定し（ステップ S 4 5 1 2）、当該時短遊技回数カウンタ処理を終了する。一方、M P U 5 1 は、減算後の c 時短遊技回数カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 4 5 1 1 : N o）、即ち c 時短遊技状態での最後の特図遊技でない場合、当該時短遊技回数カウンタ処理を終了する。

#### 【 1 9 0 5 】

<ステップ S 4 4 1 7 及び S 4 4 1 8 >

図 1 4 9 の説明に戻り、ステップ S 4 4 1 7 では、M P U 5 1 は、第 1 特図遊技に対して図柄表示部 3 4 1 などで行う演出を設定する第 1 変動種別（演出パターン）設定処理を実行する。なお、第 1 変動種別（演出パターン）設定処理の詳細は、図 1 5 1 を参照して後述する。そして、M P U 5 1 は、第 1 特図遊技での第 1 特図の変動表示に対応して変動表示され、第 1 特図の停止表示に対応して停止表示される第 1 飾り図柄 7 8（図 1 5 2 参照）の停止図柄組み合わせを設定する処理を実行する（ステップ S 4 4 1 8）。例えば、第 1 飾り図柄 7 8 の停止図柄組み合わせとしては、第 1 特図によって報知される第 1 特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、ゾロ目が設定され、リーチ外れである場合には左図柄と右図柄との数字が同一で中図柄の数字が異なる組み合わせが設定され、時短図柄停止外れである場合には、バラケ目のうちの特定の組み合わせ（「1 2 3」などの昇順や「3 2 1」などの降順のような特徴のある組み合わせ）が設定され、完全外れである場合には、特定の組み合わせ以外のバラケ目が設定される。

#### 【 1 9 0 6 】

ここで、図 1 5 2 及び図 1 5 3 は、図柄表示部 3 4 1 での画面例を示す図である。具体的には、図 1 5 2（A）は通常遊技状態における図柄表示部 3 4 1 での画面例を示す図であり、図 1 5 2（B）は時短遊技状態（a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態）における図柄表示部 3 4 1 での画面例を示す図である。

#### 【 1 9 0 7 】

通常遊技状態では、遊技盤 3 1 の左側領域に遊技球を打ち出す左打ちが奨励され、左打ちを行った場合には、第 2 特図遊技が実行されず、第 1 特図遊技が実行される。そのため図 1 5 2（A）に示すように、通常遊技状態では、第 1 特図遊技での第 1 特図の変動表示に対応して変動表示され、第 1 特図の停止表示に対応して停止表示される第 1 飾り図柄 7 8 が図柄表示部 3 4 1 の中央に大きく表示される。但し、通常遊技状態において第 2 特図遊技が実行される場合には、第 2 特図遊技での第 2 特図の変動表示に対応して変動表示され、第 2 特図の停止表示に対応して停止表示される第 2 飾り図柄 7 9 が、図柄表示部 3 4 1 の右上方に第 1 飾り図柄 7 8 よりも小さく表示される。

#### 【 1 9 0 8 】

一方、時短遊技状態（a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態）では、遊技盤 3 1 の右側領域に遊技球を打ち出す右打ちが奨励され、時短遊技状態において右打ちを行った場合には、電動役物 3 1 5 b のサポートによって第 2 入賞口 3 1 5 に遊技球が入球し易くなるために第 2 特図遊技が実行され易い。一方、遊技盤 3 1 の右側領域に設けられる右第 1 入賞口 3 1 4 R は、遊技球が入球し難いため、右打ちを行った場合には第 1 特図遊技が実行され難い。そのため、時短遊技状態では、右打ちを行うことにより、主として第 2 特図遊技が実行され、第 1 特図遊技が第 2 特図遊技よりも低頻度で実行されることから、図 1 5 2（B）に示すように、a 時短遊技状態において実行される後述のタイムアタック演出の実行中を除いて、原則として、a 時短遊技状態を含む時短遊技状態では、主として実行される第 2 特図遊技において変動表示及び停止表示される第 2 特図に対応する第 2 飾り図柄 7 9 の変動表示及び停止表示が、図柄表示部 3 4 1 の中央部において目立つように表示され、実行頻度の低い第 1 特図遊技において変動表示及び停止表示される第 1 特図に対応する第 1 飾り図柄 7 8 の変動表示及び停止表示が、図柄表示部 3 4 1 の右上部において、第 1 飾り図柄 7 8 の変動表示及び停止表示よりも目立たないように表示される。

#### 【 1 9 0 9 】

また、時短遊技状態（a 時短遊技状態、b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態）では、時

短遊技状態における上限回数の時短遊技回数までの残りの時短遊技回数を示す画像が表示される。図 1 5 2 ( B ) に示す例では、図柄表示部 3 4 1 の右上方に表示された「残り 1 2 0 回」の文字画像が時短遊技状態における上限回数の時短遊技回数までの残りの時短遊技回数を示している。時短遊技状態における上限回数の時短遊技回数までの残りの時短遊技回数を示す画像は、図 1 5 2 ( B ) に示す例には限定されず、他の態様であってもよい。例えば、「残り 1 2 0」、「LAST 1 2 0 回」、「ST 1 2 0 回」、「1 2 0 回」、「1 2 0」などであってもよい。

#### 【 1 9 1 0 】

また、時短遊技状態 ( a 時短遊技状態、 b 時短遊技状態及び c 時短遊技状態 ) では、第 2 飾り図柄 7 9 が図柄表示部 3 4 1 の視認し易い中央位置において第 1 飾り図柄 7 8 よりも大きく表示されるが、第 1 飾り図柄 7 8 と第 2 飾り図柄 7 9 との表示位置を逆にしてもよく、第 1 飾り図柄 7 8 を第 2 飾り図柄 7 9 よりも大きく表示して第 1 飾り図柄 7 8 のほうが目立つようにしてもよい。また、第 1 飾り図柄 7 8 と第 2 飾り図柄 7 9 とは、上下方向、左右方向、斜め方向などに並べて表示してもよく、第 1 飾り図柄 7 8 と第 2 飾り図柄 7 9 との大きさを同程度として表示してもよい。

#### 【 1 9 1 1 】

< ステップ S 4 4 1 9 及び S 4 4 2 0 >

図 1 4 9 の説明に戻り、ステップ S 4 4 1 9 では、MPU 5 1 は、受信した第 1 特図変動パターンコマンドに含まれる第 1 特図変動パターン情報に基づいて、第 1 特図の変動表示時間を第 1 特図変動表示カウンタに設定する。そして、第 1 特図変動表示カウンタは、図 4 2 の副タイマ割込処理でのステップ S 2 7 0 1 のカウンタ更新処理で 1 ずつ減算され、MPU 5 1 は、第 1 特図変動表示カウンタに基づいて、図柄変動表示中であるか否か、変動表示時間の残り時間などを判断することが可能である。例えば、MPU 5 1 は、第 1 特図変動表示カウンタが 0 になった場合に図柄変動表示の終了と判断することが可能である。

#### 【 1 9 1 2 】

そして、MPU 5 1 は、当該コマンド判定処理のステップ S 4 4 1 7 で設定された演出パターン種別、及びステップ S 4 4 1 8 で設定された第 1 飾り図柄 7 8 の停止図柄組み合わせの内容を特定するための表示変動パターンコマンドを表示制御装置 6 に出力し ( ステップ S 4 4 2 0 )、当該コマンド判定処理を終了する。表示変動パターンコマンドは、演出パターン種別及び第 1 飾り図柄 7 8 の停止図柄組み合わせを識別するための情報である。一方、表示制御装置 6 の ROM 6 1 1 には、表示変動パターンコマンド各々に対応する第 1 飾り図柄 7 8 の変動画像及び演出画像などが記憶されている。これにより、表示制御装置 6 では、MPU 6 1 が、表示変動パターンコマンドに対応する第 1 飾り図柄 7 8 の停止図柄組み合わせ、変動種別及び演出種別に応じて図柄表示部 3 4 1 における変動表示及び演出表示を実行する。

#### 【 1 9 1 3 】

< ステップ S 4 4 2 1 >

受信したコマンドが第 1 特図変動パターンコマンドでない場合 ( ステップ S 4 4 1 5 : No )、MPU 5 1 は、受信したコマンドが第 2 特図変動パターンコマンドであるか否かを判断する ( ステップ S 4 4 2 1 )。MPU 5 1 は、受信したコマンドが第 2 特図変動パターンコマンドである場合 ( ステップ S 4 4 2 1 : Yes )、処理をステップ S 4 4 2 2 に移行し、受信したコマンドが第 2 特図変動パターンコマンドでない場合 ( ステップ S 4 4 2 1 : No )、処理をステップ S 4 4 2 7 に移行する。

#### 【 1 9 1 4 】

< ステップ S 4 4 2 2 >

受信したコマンドが第 2 特図変動パターンコマンドである場合 ( ステップ S 4 4 2 1 : Yes )、MPU 5 1 は、時短遊技回数カウンタを管理する時短遊技回数カウンタ処理を実行し ( ステップ S 4 4 2 2 )、処理をステップ S 4 4 2 3 に移行する。本ステップ S 4 4 2 2 での時短遊技回数カウンタ処理は、図 1 5 0 を参照して説明したステップ S 4 4 1

10

20

30

40

50

6の時短遊技回数カウンタ処理と同様であるため、詳細な説明は省略する。

【1915】

<ステップS4423及びS4424>

ステップS4423では、MPU51は、第2特図遊技に対して図柄表示部341などで実行させる演出を設定する第2変動種別（演出パターン）設定処理を実行する。なお、第2変動種別（演出パターン）設定処理の詳細は、図154を参照して後述する。そして、MPU51は、第2特図の変動表示に対応して変動表示され、第2特図の停止表示に対応して停止表示される第2飾り図柄79（図152参照）の停止図柄組み合わせを設定する処理を実行する（ステップS4425）。例えば、第2飾り図柄79の停止図柄組み合わせとしては、第2特図によって報知される第2特図大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、ゾロ目が設定され、リーチ外れである場合には左図柄と右図柄との数字が同一で中図柄の数字が異なる組み合わせが設定され、完全外れである場合には、バラケ目が設定される。

10

【1916】

<ステップS4425及びS4426>

ステップS4425では、MPU51は、受信した第2特図変動パターンコマンドに含まれる第2特図変動パターン情報に基づいて、第2特図の変動表示時間を第2特図変動表示カウンタに設定する。そして、第2特図変動表示カウンタは、図42の副タイマ割込処理でのステップS2701のカウンタ更新処理で1ずつ減算され、MPU51は、第2特図変動表示カウンタに基づいて、図柄変動表示中であるか否か、変動表示時間の残り時間などを判断することが可能である。例えば、MPU51は、第2特図変動表示カウンタが0になった場合に図柄変動表示の終了と判断することが可能である。

20

【1917】

そして、MPU51は、当該コマンド判定処理のステップS4423で設定された演出パターン種別、及びステップS4424で設定された第2飾り図柄79の停止図柄組み合わせの内容を特定するための表示変動パターンコマンドを表示制御装置6に出力し（ステップS4426）、当該コマンド判定処理を終了する。表示変動パターンコマンドは、演出パターン種別及び第2飾り図柄79の停止図柄組み合わせを識別するための情報である。一方、表示制御装置6のROM611には、表示変動パターンコマンド各々に対応する第2飾り図柄79の変動画像及び演出画像などが記憶されている。これにより、表示制御装置6では、MPU61が、表示変動パターンコマンドに対応する第2飾り図柄79の停止図柄組み合わせ、変動種別及び演出種別に応じて図柄表示部341における変動表示及び演出表示を実行する。

30

【1918】

<ステップS4427>

受信したコマンドが第2特図変動パターンコマンドでない場合（ステップS4421：No）、MPU51は、受信したコマンドが第1特図変動停止コマンドであるか否かを判断する（ステップS4427）。第1特図変動停止コマンドは、図139の第1特図変動終了処理でのステップS3822において第1特図が停止表示される場合に設定される。

【1919】

MPU51は、受信したコマンドが第1特図変動停止コマンドである場合（ステップS4421：Yes）、処理をステップS4428に移行し、受信したコマンドが第1特図変動停止コマンドでない場合（ステップS4427：No）、処理をステップS4430に移行する。

40

【1920】

<ステップS4428>

受信したコマンドが第1特図変動停止コマンドである場合（ステップS4427：Yes）、MPU51は、後述のタイムアタック演出が実行中であることを示すタイムアタック演出フラグがオンであるか否かを判断する（ステップS4428）。タイムアタック演出フラグは、a時短遊技状態において大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである第1

50

特図遊技が開始される場合に、図 1 5 1 の第 1 変動種別（演出パターン）設定処理のステップ S 4 6 0 7 においてオンに設定され、タイムアタック演出を終了する場合に、図 1 5 5（A）の第 1 タイムアタック演出のステップ S 4 8 0 3、又は図 1 5 5（B）の第 2 タイムアタック演出のステップ S 4 9 0 3 においてオフに設定される。

【1921】

M P U 5 1 は、タイムアタック演出フラグがオンである場合（ステップ S 4 4 2 8 : Y e s）、処理をステップ S 4 4 2 9 に移行し、タイムアタック演出フラグがオフである場合（ステップ S 4 4 2 8 : N o）、当該コマンド判定処理を終了する。

【1922】

<ステップ S 4 4 2 9 >

タイムアタック演出フラグがオンである場合（ステップ S 4 4 2 8 : Y e s）、M P U 5 1 は、第 1 特図の停止表示（第 1 特図遊技の終了）に基づきタイムアタック演出を終了させるための第 1 タイムアタック演出終了処理を実行し（ステップ S 4 4 2 9）、当該コマンド判定処理を終了する。なお、第 1 タイムアタック演出終了処理の詳細は、図 1 5 5（A）を参照して後述する。

【1923】

<ステップ S 4 4 3 0 >

受信したコマンドが第 1 特図変動停止コマンドでない場合（ステップ S 4 4 2 7 : N o）、M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 2 特図変動停止コマンドであるか否かを判断する（ステップ S 4 4 3 0）。第 2 特図変動停止コマンドは、図 1 4 2 の第 2 特図変動終了処理でのステップ S 4 1 1 9 において第 2 特図が停止表示される場合に設定される。

【1924】

M P U 5 1 は、受信したコマンドが第 2 特図変動停止コマンドである場合（ステップ S 4 4 3 0 : Y e s）、処理をステップ S 4 4 3 1 に移行し、受信したコマンドが第 2 特図変動停止コマンドでない場合（ステップ S 4 4 3 0 : N o）、処理をステップ S 4 4 3 3 に移行する。

【1925】

<ステップ S 4 4 3 1 >

受信したコマンドが第 2 特図変動停止コマンドである場合（ステップ S 4 4 3 0 : Y e s）、M P U 5 1 は、後述のタイムアタック演出が実行中であることを示すタイムアタック演出フラグがオンであるか否かを判断する（ステップ S 4 4 3 1）。タイムアタック演出は、図 1 5 1 の第 1 変動種別（演出パターン）設定処理でのステップ S 4 6 0 7 において、タイムアタック演出が開始される場合にオンに設定される。

【1926】

M P U 5 1 は、タイムアタック演出フラグがオンである場合（ステップ S 4 4 3 1 : Y e s）、処理をステップ S 4 4 3 2 に移行し、タイムアタック演出フラグがオフである場合（ステップ S 4 4 3 1 : N o）、当該コマンド判定処理を終了する。

【1927】

<ステップ S 4 4 3 2 及び S 4 4 3 3 >

タイムアタック演出フラグがオンである場合（ステップ S 4 4 3 1 : Y e s）、M P U 5 1 は、a 時短遊技状態で実行可能な残りの時短遊技回数を示す a 時短遊技回数カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 4 4 3 2）。即ち、M P U 5 1 は、今回終了する第 2 特図遊技が a 時短遊技状態での最後の特図遊技であるか否かを判断する。

【1928】

M P U 5 1 は、a 時短遊技回数カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 4 4 3 2 : Y e s）、即ち今回終了する第 2 特図遊技が a 時短遊技状態での最後の特図遊技である場合、第 2 特図の停止表示（a 時短遊技状態の終了）に基づきタイムアタック演出を終了させるための第 2 タイムアタック演出終了処理を実行し（ステップ S 4 4 3 3）、当該コマンド判定処理を終了する。なお、第 2 タイムアタック演出終了処理の詳細は、図 1 5 5（B）を参照して後述する。一方、M P U 5 1 は、a 時短遊技回数カウンタの値が 0 でない場

10

20

30

40

50

合（ステップS4432：Yes）、即ち今回終了する第2特図遊技がa時短遊技状態での最後の特図遊技でなくa時短遊技状態が継続される場合、当該コマンド判定処理を終了する。

【1929】

<ステップS4434>

受信したコマンドが第2特図変動停止コマンドでない場合（ステップS4430：No）、MPU51は、その他のコマンドに対する処理を実行し（ステップS4433）、当該コマンド判定処理を終了する。

【1930】

[第1変動種別（演出パターン）設定処理]

ここで、図151は、図149のコマンド判定処理でのステップS4417で実行される第1変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【1931】

<ステップS4601>

図151に示すように、本実施形態の第1変動種別（演出パターン）設定処理では、MPU51は、まず通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS4601）。MPU51は、通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4601：Yes）、処理をステップS4602に移行し、通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4601：No）、処理をステップS4603に移行する。

【1932】

<ステップS4602>

通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4601：Yes）、MPU51は、通常遊技状態演出を設定し（ステップS4602）、当該第1変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。通常遊技状態演出は、前述の第1の実施形態と同様な演出である。

【1933】

<ステップS4603>

通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4601：No）、MPU51は、a時短遊技状態であることを示すa時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS4603）。MPU51は、a時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4603：Yes）、処理をステップS4604に移行し、a時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4603：No）、処理をステップS4609に移行する。

【1934】

<ステップS4604>

a時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4603：Yes）、MPU51は、a時短遊技状態演出を設定し（ステップS4604）、処理をステップS4605に移行する。a時短遊技状態演出処理では、例えばa時短遊技状態である場合に固有の背景演出の設定、残りの時短遊技回数の表示に関する設定、第1特図遊技の残り時間の表示に関する設定、第1飾り図柄78の変動表示位置に関する設定などが実行される。残りの時短遊技回数の表示は、例えば図150の時短遊技回数カウンタ処理によって管理されるa時短遊技状態での残りの時短遊技回数を示すa時短遊技回数カウンタの値を参照して設定される。また、第1特図遊技の残り時間の表示は、図149のコマンド判定処理でのステップS4419において変動表示時間に対して設定される第1特図変動表示カウンタを参照して設定される。

【1935】

<ステップS4605>

ステップS4605では、MPU51は、開始される第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであるか否かを判断する。当該第1特図遊技に対する大当た

10

20

30

40

50

り抽選の結果が時短図柄停止外れであるか否かは、第 1 特図変動パターンコマンドに含まれる当該第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果に関する情報に基づいて判断される。

【1936】

MPU51は、開始される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合（ステップ S4605：Yes）、処理をステップ S4606に移行し、開始される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れでない場合（ステップ S4605：No）、当該第 1 変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

【1937】

なお、開始される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が、大当たり、前後外れリーチ又は前後外れ以外リーチである場合、通常遊技状態演出と同様にリーチ演出（図 50 参照）を実行するようにしてもよい。

【1938】

<ステップ S4606 及び S4607>

開始される第 1 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合（ステップ S4605：Yes）、MPU51は、タイムアタック演出（図 153 参照）を設定すると共に（ステップ S4606）、タイムアタック演出が設定されていることを示すタイムアタック演出フラグをオンに設定し（ステップ S4607）、処理をステップ S4608に移行する。

【1939】

このように、a 時短遊技状態において開始される第 1 特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が時短外れである場合にタイムアタック演出が実行され、大当たり抽選の結果が時短外れでない場合にはタイムアタック演出が実行されない。そのため、遊技者は、タイムアタック演出が開始されることで、a 時短遊技状態よりも有利な c 時短遊技状態に移行させることが期待できる状況であることを把握することができる。これにより、遊技者は、タイムアタック演出が開始された場合には、c 時短遊技状態に移行されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができる。

【1940】

一方、a 時短遊技状態において開始される第 1 特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が時短外れである場合にタイムアタック演出が実行され、大当たり抽選の結果が時短外れでない場合にはタイムアタック演出が実行されないことで、遊技者は、a 時短遊技状態において第 1 特図遊技が開始された場合にタイムアタック演出が開始されない場合には、当該第 1 特図遊技が終了するまで遊技球の打ち出しを停止することを選択することが可能になる。これにより、c 時短遊技状態への移行の可能性がない第 1 特図遊技の実行中に、a 時短遊技状態における上限数までの第 2 特図遊技が実行されることで a 時短遊技状態が終了することを回避し、c 時短遊技状態への移行の可能性を残すことが可能になる。また、遊技者は、a 時短遊技状態において第 1 特図遊技が開始された場合にタイムアタック演出が開始されない場合に、当該第 1 特図遊技が終了するまでに一定回数の第 2 特図遊技を実行させることで、a 時短遊技状態における上限数までの残りの時短遊技回数を調整した後に、当該第 1 特図遊技が終了するまで遊技球の打ち出しを停止することを選択することが可能となる。これにより、遊技者は、当該第 1 特図遊技の終了後も維持される a 時短遊技状態において新たな第 1 特図遊技が開始された場合に、新たな第 1 特図遊技が終了するまでに、a 時短遊技状態における上限数までの残りの時短遊技回数を実行できる可能性を高めることができる。

【1941】

ここで、図 153 は、a 時短遊技状態においてタイムアタック演出が実行される場合の図柄表示部 341 での画面例を示す図である。具体的には、図 153（A）及び図 153（B）はタイムアタック演出の開始時の画面例であり、図 153（C）はタイムアタック演出の途中の画面例であり、図 153（D）はタイムアタックが成功した場合の画面例であり、図 153（E）及び図 153（F）はタイムアタックが失敗した場合の画面例である。

10

20

30

40

50



## 【 1 9 4 2 】

図 1 5 3 ( A ) ~ 図 1 5 3 ( F ) に示すように、タイムアタック演出は、a 時短遊技状態において開始される第 1 特図遊技の実行中に a 時短遊技状態での上限回数までの第 2 特図遊技が実行されたか否かをタイムアタック形式で実行する演出である。このタイムアタック演出では、a 時短遊技状態において開始される第 1 特図遊技の実行中に a 時短遊技状態での上限回数までの第 2 特図遊技が実行された場合に成功演出が実行され ( 図 1 5 3 ( A ) ~ 図 1 5 3 ( D ) ) 、 a 時短遊技状態において開始される第 1 特図遊技の実行中に a 時短遊技状態での上限回数までの第 2 特図遊技が実行されなかった場合に失敗演出が実行される ( 図 1 5 3 ( A ) ~ 図 1 5 3 ( C ) 、図 1 5 3 ( E ) 及び図 1 5 3 ( F ) ) 。

## 【 1 9 4 3 】

図 1 5 3 ( A ) ~ 図 1 5 3 ( F ) に示すように、タイムアタック演出では、図柄表示部 3 4 1 に、a 時短遊技状態において開始された第 1 特図遊技での第 1 特図の残りの変動表示時間 ( 残タイム ) に対応する残タイム画像と、当該第 1 特図遊技が開始された時点での当該 a 時短遊技状態において実行可能な時短遊技回数 ( 残回転数 ) に対応する残回転数画像とが表示される。残タイム画像は、図柄表示部 3 4 1 の上方の中央部から右部にかけて表示される。残回転数画像は、図柄表示部 3 4 1 において残タイム画像の直下に表示される。これにより、残タイム画像と残回転数画像とを同時に視認することが容易となる。

## 【 1 9 4 4 】

残タイム画像では、残タイムが、残タイム秒数カウンタと、残タイムゲージとによって表示され、残タイムの減少に応じて、残タイム秒数カウンタの秒数表示の数値が小さくなると共に、残タイムゲージの長さが短くなる。そして、残タイム画像は、残タイムが残回転数よりも先に 0 となった場合には、残タイム秒数カウンタの秒数表示の数値及び残タイムゲージの長さが 0 として表示される ( 図 1 5 3 ( E ) 及び図 1 5 3 ( F ) ) 。

## 【 1 9 4 5 】

一方、残回転数画像では、残回転数が、残回転数カウンタによる残回転数表示と、残回転数ゲージとによって表示され、残回転数の減少に応じて、残回転数カウンタの残回転数表示の数値が小さくなると共に、残回転数ゲージの長さが短くなる。そして、残回転数画像は、残回転数が残タイムよりも先に 0 となった場合には、残回転数カウンタの残回転数表示の数値及び残回転数ゲージの長さが 0 として表示される ( 図 1 5 3 ( D ) 参照 ) 。

## 【 1 9 4 6 】

ここで、タイムアタック演出では、成功演出と失敗演出とを含むが、成功演出と失敗演出とは、タイムアタックの結果が報知されるまでは ( 図 1 5 3 ( E ) 及び図 1 5 3 ( F ) 参照 ) 、途中経過の表示が同様である ( 図 1 5 3 ( A ) ~ 図 1 5 3 ( C ) 参照 ) 。

## 【 1 9 4 7 】

図 1 5 3 ( A ) に示すように、タイムアタック演出では、開始画面として、残タイム画像及び残回転数画像と共に、図柄表示部 3 4 1 の中央部に、タイムアタックの説明画像が表示される。図 1 5 3 ( A ) に示す例では、タイムアタックの説明画像が「残タイムゲージが 0 になるまでに残回転数を 0 にしろ」の文字画像として表示される。なお、タイムアタックの説明画像は、図 1 5 3 ( A ) に示す態様には限定されず、他のものであってもよい。

## 【 1 9 4 8 】

図 1 5 3 ( B ) に示すように、タイムアタック演出では、開始画面として、タイムアタックの説明画像が表示された後に、タイムアタックが開始されることを示すタイムアタック開始画像が表示される。図 1 5 3 ( B ) に示す例では、タイムアタック開始画像が「タイムアタック S T A R T」の文字画像として表示される。なお、タイムアタック開始画像は、図 1 5 3 ( B ) に示す態様には限定されず、他のものであってもよく、省略してもよい。

## 【 1 9 4 9 】

図 1 5 3 ( C ) に示すように、タイムアタック演出では、遊技者に右打ちを促す画像や第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を促す画像が表示される。図 1 5 3 ( C ) に示す例で

10

20

30

40

50

は、残回転数画像の直下に「右打ち」の文字画像が表示され、第２特図保留画像表示領域 ７ ７の直上に「どんどん球を入れる！」の文字画像が表示される。なお、遊技者に右打ちを促す画像や第２入賞口 ３ １ ５への遊技球の入球を促す画像は、他の態様で表示してもよい、省略してもよい。

#### 【 １ ９ ５ ０ 】

また、第１特図の変動表示及び停止表示に対応して変動表示及び停止表示される第１飾り図柄 ７ ８が図柄表示部 ３ ４ １の中央部において大きく表示され、第２特図の変動表示及び停止表示に対応して変動表示及び停止表示される第２飾り図柄 ７ ９が図柄表示部 ３ ４ １の左下部において第１飾り図柄 ７ ８の変動表示よりも小さく表示される。これにより、タイムアタック演出では、第１特図に対応する第１飾り図柄 ７ ８の変動表示が第２特図に対応する第２飾り図柄 ７ ９の変動表示よりも目立つように表示される。ここで、前述のように、本実施形態では、a時短遊技状態において時短図柄が停止表示される第１特図遊技が開始される場合、当該a時短遊技状態から通常遊技状態に移行されるタイミングが重要である。即ち、本実施形態では、a時短遊技状態において時短図柄が停止表示される第１特図遊技が開始される場合、第１飾り図柄 ７ ８が停止表示されるタイミングが重要である。そのため、タイムアタック演出では、前述の時短遊技状態での原則的な第１飾り図柄 ７ ８及び第２飾り図柄 ７ ９の表示とは逆に、第１飾り図柄 ７ ８の変動表示が第２飾り図柄 ７ ９の変動表示よりも目立つように表示される。

#### 【 １ ９ ５ １ 】

図 １ ５ ３（Ｄ）に示すように、残回転数が残タイムよりも先に ０ となった場合、即ち a 時短遊技状態において開始される第１特図遊技の実行中に a 時短遊技状態での上限回数までの第２特図遊技が実行された場合に、タイムアタックに成功したことを報知する成功演出が実行される。具体的には、この成功演出では、第２特図遊技の終了に基づき第２飾り図柄 ７ ９が停止表示される共に、残回転数画像が、残回転数カウンタの残回転数表示の数値 ０ が ０ として表示され、残回転数ゲージの長さが ０ として表示される。

#### 【 １ ９ ５ ２ 】

さらに、成功演出では、図柄表示部 ３ ４ １の中央部に、遊技者にタイムアタックに成功したことを報知する成功報知画像が表示される。図 １ ５ ３（Ｄ）に示す例では、成功報知画像は、「成功 ロング時短獲得！」の文字画像として表示される。ここで、「ロング時短」とは、a時短遊技状態よりも上限回数の多く実質的に大当たりが保証された c 時短遊技状態を意味しており、「ロング時短獲得」と表示することで、a時短遊技状態よりも時短回数が多い遊技状態に移行されることが確定したことが報知される。なお、c 時短遊技状態に移行されることの報知は、「ロング時短獲得」の文字画像に限らず、他の態様の文字画像であってもよく、音声報知などの他の方法であってもよい。

#### 【 １ ９ ５ ３ 】

一方、図 １ ５ ３（Ｅ）及び図 １ ５ ３（Ｆ）に示すように、残タイムが残回転数よりも先に ０ となった場合、即ち a 時短遊技状態において開始される第１特図遊技の実行中に a 時短遊技状態での上限回数までの第２特図遊技が実行されなかった場合に、タイムアタックに失敗したことを報知する失敗演出が実行される。具体的には、図 １ ５ ３（Ｅ）に示すように、この失敗演出では、第１特図遊技の終了に基づき第１飾り図柄 ７ ８が時短図柄（図 １ ５ ３（Ｅ）に示す例では「１ ２ ３」）で停止表示される共に、残タイム画像が、残タイム秒数カウンタの秒数表示の数値として ０ が表示され、残タイムゲージの長さが ０ として表示される。

#### 【 １ ９ ５ ４ 】

さらに、図 １ ５ ３（Ｆ）に示すように、失敗演出では、第１飾り図柄 ７ ８の停止表示後に、図柄表示部 ３ ４ １の中央部に、遊技者にタイムアタックに失敗したことを報知する失敗報知画像が表示される。図 １ ５ ３（Ｆ）に示す例では、失敗報知画像は、「失敗 時短継続！」の文字画像として表示される。ここで、「時短継続」とは、a時短遊技状態が維持されることを意味している。なお、a時短遊技状態が継続されることの報知は、「時短継続」の文字画像に限らず、他の態様の文字画像であってもよく、音声報知などの他の方

10

20

30

40

50

法であってもよい。

【1955】

このように、本実施形態では、a時短遊技状態において開始される第1特図遊技によって報知される第1特図大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合にタイムアタック演出が実行されることで、遊技者は、タイムアタック演出において、残タイム画像と、残回転数画像と、第1飾り図柄78の変動表示及び停止表示と、第2飾り図柄79の変動表示及び停止表示と、に着目し、a時短遊技状態において実行されるタイムアタック演出に着目して遊技の進行を楽しむことができる。

【1956】

具体的には、まず、タイムアタック演出が実行される場合に、残タイムに対する残タイム画像を確認することで、当該第1特図遊技での第1特図(第1飾り図柄78)の変動表示時間を把握することができたため、遊技者は、当該第1特図遊技が終了するまでに遊技状態をa時短遊技状態から通常遊技状態に移行させることができる可能性の高低を推察して楽しむことができる。例えば、タイムアタック演出が開始時の残タイム画像に基づいて、当該第1特図遊技に対する変動表示時間として最も長い150秒である特図変動パターン「09」が設定されたことが確認できた場合、当該第1特図遊技が終了するまでに遊技状態をa時短遊技状態から通常遊技状態に移行させることのできる期待度が高いと判断できるため、タイムアタック演出が開始時には、残タイム画像に着目して遊技の進行を楽しむことができる。

【1957】

また、タイムアタック演出が実行された後は、例えば第1飾り図柄78に着目することで第1特図遊技が終了していないことを確認でき、残タイム画像を確認することで第1特図遊技が終了するまでの時間を確認できる。一方、第2飾り図柄79に着目することで第2特図遊技が開始又は終了したことを確認でき、残回転数画像を確認することで遊技状態をa時短遊技状態から通常遊技状態に移行させるために必要な第2特図遊技の回数を確認できる。そのため、遊技者は、第1飾り図柄78が停止表示されないことを確認しつつ、第2飾り図柄79に着目して第2特図遊技が開始又は終了したことを確認することで、第1特図遊技の実行中(第1特図の変動表示中)に第2特図遊技が終了し、残回転数画像によって残回点数が減少したことを確認することができる。これにより、遊技者は、第1飾り図柄78の変動表示中において、第2飾り図柄79が変動表示されること、変動が開始された第2飾り図柄79が短時間で停止表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができる。

【1958】

さらに、タイムアタック演出が開始された後は、残タイム画像に基づいて第1特図遊技での第1特図の残りの変動表示時間を確認でき、残回転数画像に基づいて通常遊技状態に移行されるまでに必要な第2特図遊技の回数を確認できる。そのため、遊技者は、残タイム画像と残回転数画像とに基づいて、遊技者は、残タイムの減少速度に対して残回転数の減少速度が高くなることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、また当該第1特図遊技の実行中に通常遊技状態に移行される可能性を推察して遊技の進行を楽しむことができる。特に、残タイム画像に基づいて確認される残タイムと、残回転数画像に基づいて確認される残回転数が少なくなつて0に近づくほど、残タイムと残回転数とのどちらが先に0になるかに着目して遊技の進行を楽しむことができる。

【1959】

また、タイムアタック演出が開始された後に第2特図遊技での第2特図の変動表示時間として長いものが設定された場合に、第2飾り図柄79に着目していると、第2飾り図柄79がなかなか停止表示されないことで、遊技者は残回転数が減算されないことに対して嫌悪感を覚え、さらに、第2飾り図柄79が長くなるほど通常遊技状態に移行される可能性が低下するため、このことに対して嫌悪感を覚えることでタイムアタック演出の実行中の遊技に対する興味が低下することが懸念される。これに対して、本実施形態では、a時短遊技状態における第1特図遊技の実行中に開始される第2特図遊技での第2特図の変動

10

20

30

40

50

表示時間が長くなるほど、当該第2特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなるように設定されている。これにより、第2飾り図柄79がなかなか停止表示されないことに起因するタイムアタック演出の実行中の遊技に対する遊技者の興味の低下を抑制できる。

【1960】

なお、本実施形態では、タイムアタック演出において、第1飾り図柄78が図柄表示部341の視認し易い中央位置において第2飾り図柄79よりも大きく表示されるが、第1飾り図柄78と第2飾り図柄79との表示位置を逆にしてもよく、第2飾り図柄79を第1飾り図柄78よりも大きく表示して第2飾り図柄79のほうが目立つようにしてもよい。また、第1飾り図柄78と第2飾り図柄79とは、上下方向、左右方向、斜め方向などに並べて表示してもよく、第1飾り図柄78と第2飾り図柄79との大きさを同程度として表示してもよい。

10

【1961】

また、タイムアタック演出では、a時短遊技状態を含む時短遊技状態においてタイムアタック演出が実行されないと同様に、時短遊技状態における上限回数の時短遊技回数までの残りの時短遊技回数を示す画像(図152(B)の「残り120回」の文字画像)を併せて表示してもよい。この場合、タイムアタック演出では、c時短遊技状態に移行させるために必要な第1特図遊技の実行中に終了すべき第2特図遊技の残り遊技回数を示す画像(残回転数画像(残回転数表示、残回転数ゲージ)(図153参照))を、残りの時短遊技回数を示す画像(図152(B)の「残り120回」の文字画像)よりも強調した態様で表示することも考えられる。例えば残回転数画像を、残りの時短遊技回数を示す画像(図152(B)の「残り120回」の文字画像)よりも大きな文字で表示すること、残回転数画像を赤色や金色などの目立つ色彩で表示すること、c残回転数画像にエフェクトを加えることなどが考えられる。このように、残回転数画像を、残りの時短遊技回数を示す画像(図152(B)の「残り120回」の文字画像)よりもより強調した態様で表示することで、残回転数画像を視認し易くなるため、遊技者はc時短遊技状態に移行させるために必要な第1特図遊技の実行中に終了すべき第2特図遊技の残り遊技回数を視覚的に得られる情報に基づいて予想し易くなるため、遊技の興味が向上される。

20

【1962】

タイムアタック演出では、a時短遊技状態の上限回数の時短遊技回数に到達するまでの残りの時短遊技回数(残回転数)を示す残回転数画像を第1特図遊技の残り時間を示す残タイム画像(残タイム秒数カウンタ、残タイムゲージ)よりも強調した態様で表示することも考えられる。例えば、残回転数画像を残タイム画像よりも大きな文字で表示し、残回転数画像を赤色や金色などの目立つ色彩で表示し、残回転数画像にエフェクトを加えることなどが考えられる。このように、残回転数画像を残タイム画像よりも強調した態様で表示することで、残回転数画像を視認し易くなるため、遊技者はa時短遊技状態の上限回数の時短遊技回数に到達するまでの残りの時短遊技回数(残回転数)を視覚的に得られる情報に基づいて予想し易くなるため、遊技の興味が向上される。

30

【1963】

これとは逆に、タイムアタック演出では、第1特図遊技の残り時間を示す残タイム画像(残タイム秒数カウンタ、残タイムゲージ)は、a時短遊技状態の上限回数の時短遊技回数に到達するまでの残りの時短遊技回数(残回転数)を示す残回転数画像よりも強調した態様で表示することも考えられる。例えば、残タイム画像を残回転数画像よりも大きな文字で表示し、残タイム画像を赤色や金色などの目立つ色彩で表示し、残タイム画像にエフェクトを加えることなどが考えられる。このように、残タイム画像を、残回転数画像よりも強調した態様で表示することで、残タイム画像を視認し易くなるため、遊技者は第1特図遊技の残り時間を視覚的に得られる情報に基づいて予想し易くなるため、遊技の興味が向上される。

40

【1964】

また、本実施形態では、a時短遊技状態において大当たり抽選の結果が時短図柄停止外

50

れであることを報知する第1特図遊技が開始される場合にタイムアタック演出が実行されるが、a時短遊技状態において大当たり抽選の結果が完全外れであることを報知する第1特図遊技が開始される場合の一部又は全部において、タイムアタック演出が実行されるようにしてもよい。このように、a時短遊技状態において大当たり抽選の結果が完全外れであることを報知する第1特図遊技が開始される場合の一部又は全部において、タイムアタック演出が実行されるようにすることで、a時短遊技状態で実行可能な時短遊技の上限回数に到達するまでの残り時短遊技回数が少なくなった段階で、意図的に第2入賞口315に遊技球を入球させず、第1特別遊技が開始された段階で積極的に第2入賞口315に遊技球を入球させることによって、当該第1特図遊技の実行中に残り時短遊技回数の第2特図遊技を実行することで当該第1特図遊技が通常遊技状態に移行された後に終了する可能性を高める攻略打ち対策を行うことが可能になる。

10

#### 【1965】

また、a時短遊技状態において大当たり抽選の結果が完全外れであることを報知する第1特図遊技が開始される場合の一部又は全部においてタイムアタック演出が実行されるようにする場合、タイムアタック演出において、当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることの期待度を明示又は示唆するようにしてもよい。当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることの期待度は、タイムアタック演出に表示される各種画像、例えば残タイム画像（残タイム秒数カウンタ、残タイムゲージ）、残回転数画像（残回転数表示、残回転数ゲージ）、第1飾り図柄78、第2飾り図柄79、「右打ち」の文字画像、及び「どんどん球を入れる！」の文字画像のうちの1又は複数の画像の表示態様（例えば色彩、エフェクトの有無、エフェクトの大きさ、エフェクトの色彩）によって明示又は示唆することが考えられる。また、当該期待度の明示又は示唆する場合の各種画像の表示態様は、所定のタイミング、例えばa時短遊技状態で実行可能な残りの時短遊技回数が特定回数に到達したタイミングにおいて変化し得るようにすることも考えられる。その他、当該期待度の明示又は示唆は、所定のタイミング、例えばa時短遊技状態で実行可能な残りの時短遊技回数が特定回数に到達した場合にカットイン演出、ミニキャラ演出などの特定演出を実行し、この特定演出の種別によって明示又は示唆することも考えられる。このように、当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることの期待度を明示又は示唆することで、当該期待度の明示又は示唆に基づいて、当該第1特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを期待しつつ、タイムアタック演出の進行を楽しむことが可能になるため、遊技の興趣が向上される。

20

30

#### 【1966】

また、第1特図遊技の残り時間の表示は、実際の残り時間に対応していてもよいが、第1特図遊技の残り時間の表示を実際の残り時間よりも短く表示することも考えられる。この場合、第1特図遊技の残り時間の表示が0になっても第1特図遊技が継続され、第1特図遊技がいつ終了するか認識し難いため、第1特図遊技の残り時間の表示が0になってから極力長く第1特図遊技が継続することを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができる。

#### 【1967】

さらに、第1特図遊技の残り時間は、必ずしも図柄表示部341において表示する必要はなく、例えば図柄表示部341以外の表示装置を設け、この表示装置において表示することも考えられる。

40

#### 【1968】

また、タイムアタック演出は、図153を参照して説明した例には限定されず、他の態様であってもよい。例えば、残タイム画像として、[ : ]などの減算タイマーを表示するようにしてもよい。その他、タイムアタック演出としては、例えば、a時短遊技状態において開始される第1特図遊技の残り時間が、バトル演出やミッション演出などとして数字やゲージ以外によって明示又は示唆してもよい。具体的には、例えばバトル演出の場合、味方キャラクタと敵キャラクタとがバトルを行い、味方のヒットポイント（HP）として第1特図遊技の残り時間を表示することも考えられる。そして、味方のH

50

Pの初期値の大小によって第1特図遊技に対して設定された変動表示時間を示唆することが考えられ、また、敵キャラクタの攻撃によって味方キャラクタがダメージを受けた場合に味方のHPが減少し、最終的に味方のHPが0となった場合に第1特図遊技が終了（第1特図及び第1飾り図柄78が停止表示）するようにすることも考えられる。

【1969】

<ステップS4608>

図151の説明に戻り、ステップS4608では、MPU51は、ステップS4604において設定された第1飾り図柄78の変動表示位置を、図柄表示部341の右上領域（図152（B）参照）から、図柄表示部341の中央領域（図153（C）参照）に変更設定する変動表示位置変更設定処理を実行すると共に、第2飾り図柄79の変動表示位置を、図柄表示部341の中央領域（図152（B）参照）から、図柄表示部341の左下領域（図153（C）参照）に変更設定する処理を実行し、当該第1変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。これにより、第1飾り図柄78及び第2飾り図柄79の変動表示位置は、図152（B）に示す位置から、図153（C）に示すタイムアタック演出での表示位置に変更され、第1飾り図柄78のほうが第2飾り図柄79よりも目立つ態様で表示される。即ち、タイムアタック演出では、前述のように第1飾り図柄78の停止タイミングが重要であるため、第1飾り図柄78のほうが第2飾り図柄79よりも目立つ態様で表示される。

【1970】

<ステップS4609>

a時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4603：No）、b時短遊技状態であることを示すb時短遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップS4609）。MPU51は、b時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4605：Yes）、処理をステップS4610に移行し、b時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4605：No）、処理をステップS4611に移行する。

【1971】

<ステップS4610>

b時短遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップS4609：Yes）、MPU51は、b時短遊技状態演出を設定する。b時短遊技状態演出処理では、例えばb時短遊技状態である場合に固有の背景演出の設定、残りの時短遊技回数の表示に関する設定、第1飾り図柄78の表示位置に関する設定などが実行される。残りの時短遊技回数の表示は、例えば図150の時短遊技回数カウンタ処理によって管理されるb時短遊技状態での残りの時短回数を示すb時短遊技回数カウンタの値を参照して設定される。

【1972】

<ステップS4611>

b時短遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップS4609：No）、即ち通常遊技状態でなく、a時短遊技状態でなく、b時短遊技状態でもないため、c時短遊技状態であると判断できる。そのため、MPU51は、c時短遊技状態演出を設定する。c時短遊技状態演出処理では、例えばc時短遊技状態である場合に固有の背景演出の設定、残りの時短遊技回数の表示に関する設定、第1飾り図柄78の表示位置に関する設定などが実行される。残りの時短遊技回数の表示は、例えば図150の時短遊技回数カウンタ処理によって管理されるc時短遊技状態での残りの時短回数を示すc時短遊技回数カウンタの値を参照して設定される。

【1973】

[第2変動種別（演出パターン）設定処理]

ここで、図154は、図149のコマンド判定処理でのステップS4423で実行される第2変動種別（演出パターン）設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【1974】

<ステップS4701>

10

20

30

40

50

図 1 5 4 に示すように、本実施形態の第 2 変動種別（演出パターン）設定処理では、M P U 5 1 は、まず通常遊技状態であることを示す通常遊技状態フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップ S 4 7 0 1）。M P U 5 1 は、通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 7 0 1：Y e s）、処理をステップ S 4 7 0 2 に移行する。一方、M P U 5 1 は、通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 6 0 1：N o）、即ち時短遊技状態である場合、処理をステップ S 4 7 0 3 に移行する。

【 1 9 7 5 】

<ステップ S 4 7 0 2>

通常遊技状態フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 7 0 1：Y e s）、M P U 5 1 は、通常遊技状態演出を設定し（ステップ S 4 7 0 2）、当該第 2 変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。通常遊技状態演出設定処理では、第 2 飾り図柄 7 9 の表示位置に関する設定などが実行される。

10

【 1 9 7 6 】

<ステップ S 4 7 0 3>

通常遊技状態フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 7 0 1：N o）、即ち時短遊技状態である場合、M P U 5 1 は、時短遊技状態演出を設定し（ステップ S 4 7 0 3）、処理をステップ S 4 7 0 4 に移行する。時短遊技状態演出処理では、例えば時短遊技状態である場合に固有の背景演出の設定、残りの時短遊技回数の表示に関する設定、第 2 飾り図柄 7 9 の表示位置に関する設定などが実行される。残りの時短遊技回数の表示は、例えば図 1 5 0 の時短遊技回数カウンタ処理によって管理される時短遊技回数カウンタの値を参照して設定される。

20

【 1 9 7 7 】

<ステップ S 4 7 0 4>

ステップ S 4 7 0 4 では、M P U 5 1 は、タイムアタック演出が実行されていることを示すタイムアタック演出フラグがオンに設定されているか否かを判断する。タイムアタック演出フラグは、a 時短遊技状態において大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである第 1 特図遊技が開始される場合に、図 1 5 1 の第 1 変動種別（演出パターン）設定処理のステップ S 4 6 0 7 においてオンに設定され、タイムアタック演出を終了する場合に、図 1 5 5（A）の第 1 タイムアタック演出のステップ S 4 8 0 3、又は図 1 5 5（B）の第 2 タイムアタック演出のステップ S 4 9 0 3 においてオフに設定される。

30

【 1 9 7 8 】

M P U 5 1 は、タイムアタック演出フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 7 0 4：Y e s）、処理をステップ S 4 7 0 5 に移行し、タイムアタック演出フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 4 7 0 4：N o）、当該第 2 変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

【 1 9 7 9 】

<ステップ S 4 7 0 5>

タイムアタック演出フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 4 7 0 4：Y e s）、M P U 5 1 は、第 2 特図遊技での第 2 飾り図柄 7 9 の変動表示位置を、ステップ S 4 7 0 3 で設定された図柄表示部 3 4 1 の中央領域（図 1 5 2（B）参照）から、図柄表示部 3 4 1 の左下領域（図 1 5 3（C）参照）に変更設定する処理を実行し（ステップ S 4 7 0 5）、当該第 2 変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。これにより、タイムアタック演出では、第 2 飾り図柄 7 9 の変動表示が図柄表示部 3 4 1 の左下領域（図 1 5 3（C）参照）に設定される。

40

【 1 9 8 0 】

なお、開始される第 2 特図遊技に対する大当たり抽選の結果が、大当たり、前後外れリーチ又は前後外れ以外リーチである場合、通常遊技状態演出と同様にリーチ演出（図 5 0 参照）を実行するようにしてもよい。

【 1 9 8 1 】

50

## 〔第1 タイムアタック演出終了処理〕

ここで、図155(A)は、図149のコマンド判定処理でのステップS4429で実行される第1 タイムアタック演出終了処理の手順の一例を示すフローチャートである。

## 【1982】

第1 タイムアタック演出終了処理は、タイムアタック演出をさせる処理であり、第1 特図変動停止コマンドを受信した場合にタイムアタック演出フラグがオンに設定される場合に実行される(図149のコマンド判定処理でステップS4427及びS4428共にYes)。即ち、第1 タイムアタック演出終了処理は、a 時短遊技状態においてタイムアタック演出が実行されている場合に、第1 特図遊技において第1 特図が停止表示されるときに実行される。つまり、a 時短遊技状態において開始された第1 特図遊技(第1 特図の変動表示)が終了するまでに、a 時短遊技状態での上限回数までの第2 特図遊技が実行されなかった場合に、タイムアタックの失敗によりタイムアタック演出が終了される。

10

## 【1983】

## &lt;ステップS4801&gt;

図155(A)に示すように、第1 タイムアタック演出終了処理では、MPU51は、まず図柄表示部341にタイムアタックに失敗したことを示すタイムアタック失敗画像(図153(F)の「失敗 時短継続!」の文字画像)を表示し(ステップS4801)、処理をステップS4802に移行する。

## 【1984】

## &lt;ステップS4802及びステップS4803&gt;

20

ステップS4802では、MPU51は、タイムアタック演出設定終了処理を実行し(ステップS4802)、さらにタイムアタック演出が実行されていることを示すタイムアタック演出フラグをオンに設定し(ステップS4803)、当該第1 タイムアタック演出終了処理を終了する。

## 【1985】

タイムアタック演出終了設定処理では、図柄表示部341においてタイムアタック失敗画像を消去するまでの時間を設定し、図柄表示部341での第1 飾り図柄78と第2 飾り図柄79の表示位置を、タイムアタック演出が実行されていない場合の位置に変更する(図152(B)参照)。

## 【1986】

30

## 〔第2 タイムアタック演出終了処理〕

ここで、図155(B)は、図149のコマンド判定処理でのステップS4432で実行される第2 タイムアタック演出終了処理の手順の一例を示すフローチャートである。

## 【1987】

第2 タイムアタック演出終了処理は、タイムアタック演出をさせる処理であり、第2 特図変動停止コマンドを受信した場合にタイムアタック演出フラグがオンに設定されており、a 時短遊技回数カウンタが0であるに実行される(図149のコマンド判定処理でステップS4430~S4432が全てYes)。即ち、第2 タイムアタック演出終了処理は、a 時短遊技状態においてタイムアタック演出が実行されている場合に、今回終了する第2 特図遊技がa 時短遊技状態での最後の特図遊技である場合に実行される。つまり、a 時短遊技状態において開始された第2 特図遊技(第2 特図の変動表示)が終了するまでに、a 時短遊技状態での上限回数までの第2 特図遊技が実行された場合に、タイムアタックの成功によりタイムアタック演出が終了される。

40

## 【1988】

## &lt;ステップS4901&gt;

図155(B)に示すように、第2 タイムアタック演出終了処理では、MPU51は、まず図柄表示部341にタイムアタックに成功したことを示すタイムアタック成功画像(図153(D)の「成功 ロング時短獲得!」の文字画像)を表示し(ステップS4901)、処理をステップS4902に移行する。

## 【1989】

50



<ステップS4902及びステップS4903>

ステップS4902では、MPU51は、タイムアタック演出終了設定処理を実行し、さらにタイムアタック演出が実行されていることを示すタイムアタック演出フラグをオンに設定し(ステップS4903)、当該第2タイムアタック演出終了処理を終了する。

【1990】

タイムアタック演出終了設定処理では、図柄表示部341においてタイムアタック成功画像を消去するまでの時間を設定する(図153(A)参照)。

【1991】

以上のように、本実施形態に係る遊技機10は、始動入球としての第1入賞口314への遊技球の入球に基づいて第1特図が変動される変動遊技としての第1特図遊技と、始動入球としての第2入賞口315への遊技球の入球に基づいて第2特図が変動される変動遊技としての第2特図遊技とが遊技制御部としてのMPU41による制御によって表示器としてのメイン表示部36において重複(並行)して実行され得る同時変動機として構成されている。また、本実施形態に係る遊技機10は、大当たり遊技の終了後に移行する利益遊技状態としてのa時短遊技状態における変動遊技としての特図遊技の回数に上限値(最大a時短遊技回数)が設定され、a時短遊技状態において最大a時短遊技回数の特図遊技が実行された場合に通常遊技状態に移行するST機として構成されている。さらに、本実施形態に係る遊技機10では、変動遊技としての第1特図遊技に対する大当たり抽選が、特定図柄(時短図柄)が表示器としてのメイン表示部36において停止表示される時短図柄停止外れであることを契機として、特図遊技結果に対する付与価値としてc時短遊技状態に移行され得る。

【1992】

このように、本実施形態に係る遊技機では、上限回数(a時短遊技回数)の変動遊技としての特図遊技の実行により通常遊技状態に移行される利益遊技状態としてのa時短遊技状態において第1特図遊技が開始される場合に、当該第1特図遊技に対する大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである場合、当該第1特図遊技がa時短遊技状態から通常遊技状態に移行された後に終了することを条件に、通常遊技状態及びa時短遊技状態よりも有利である大当たりが実質的に保証されたc時短遊技状態に移行される。そのため、本実施形態に係る遊技機では、大当たり遊技の終了後に移行される利益遊技状態としてのa時短遊技状態において変動遊技として時短図柄が停止表示される第1特図遊技が開始されることを期待しつつ、遊技の進行を楽しむことができる。さらに、本実施形態では、a時短遊技状態において時短図柄が停止表示される第1特図遊技が開始された場合には、当該第1特図遊技が終了するまでにa時短遊技状態の終了条件である上限回数の第2特図遊技が実行されることで当該第1特図遊技の実行中に遊技状態がa時短遊技状態から通常遊技状態に移行されるように、即ちa時短遊技状態から通常遊技状態に移行された後に当該第1特図遊技に対する第1特図が停止表示されるように、第2特図遊技を実行させるために第2入賞口315に遊技球が入球されるように遊技する新規な遊技性が実現される。

【1993】

また、本実施形態に係る遊技機では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において開始される変動遊技としての特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、特図遊技結果に対する付与価値として大当たり遊技が実行される。即ち、本実施形態に係る遊技機では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態において、変動遊技としての第1特図遊技の実行中に開始された変動遊技としての第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであることで大当たり遊技が実行されることも期待できる。つまり、利益遊技状態としてのa時短遊技状態では、第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることが期待できるという従来の遊技機のa時短遊技状態と同様な興趣が保持される。そして、本実施形態に係る遊技機では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態における変動遊技としての第1特図遊技の実行中に変動遊技としての第2特図遊技が実行される場合、当該第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が外れである場合には大当たりが実質的に保証されたc時短遊技状態に移行されることへの期待を継続でき、当該第2特図遊技に対する

大当たり抽選の結果が大当たりである場合には当該第2特図遊技結果に対する付与価値として大当たり遊技が実行されることによる利益を享受できる。そのため、本実施形態に係る遊技機では、利益遊技状態としてのa時短遊技状態における変動遊技としての第1特図遊技の実行中に変動遊技としての第2特図遊技が実行される場合には、当該第2特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりであっても外れであっても、従来の遊技機のa時短遊技状態と同様に、第2特図大当たり抽選の結果が大当たりであることが期待できることで、その抽選結果に応じた利益を享受できるという新規な遊技性の実現される。

【1994】

従って、本実施形態に係る遊技機10では、大当たり遊技の終了後に移行される上限回数の時短遊技が実行可能な利益遊技状態としてのa時短遊技状態と、時短図柄停止外れの停止表示により移行され得る実質的に大当たりが保証されたc時短遊技状態と、表示器としてのメイン表示部36において第1特別図柄と第2特別図柄とが同時に変動可能であるという同時変動機の特性とを利用し、遊技の興趣が向上される前述の新規な遊技性を実現しつつ、大当たり抽選の結果が大当たりであることに基づいて大当たり遊技が実行されることが期待される従来の遊技機のa時短遊技状態での遊技性も保持すること可能である。

【1995】

なお、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第1～第7の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

【1996】

[第9の実施形態]

本実施形態では、大当たり変動テーブル及び時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルに設定された変動表示時間の一部が、前述の第8の実施形態とは異なる。

【1997】

[大当たり変動テーブル]

図156(A)に示すように、本実施形態の大当たり変動テーブルでは、特図遊技において報知される大当たり抽選の結果が大当たりである場合に選択され得る変動表示時間として、特図変動表示時間が30秒である特図変動パターン「01」、特図変動表示時間が60秒である特図変動パターン「02」、及び特図変動表示時間が90秒である特図変動パターン「03」の他に、特図変動パターン「11」が設定されている。特図変動パターン「11」は、特図変動表示時間が200秒であり、a時短遊技状態において第1特図遊技によって大当たり抽選の結果が外れであることを報知する場合に設定される最大変動表示時間、即ち特図変動パターン「09」の特図変動表示時間が150秒(図129(C)参照)よりも長い。即ち、a時短遊技状態において外れを報知する第1特図遊技に設定されるいずれの特図変動表示時間よりも長い。また、本実施形態の大当たり変動テーブルでは、特図変動パターン「11」の振分率が10%に設定されている。

【1998】

[時短遊技状態第2特図外れ変動テーブル]

図156(B)に示すように、本実施形態の時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルでは、特図遊技において報知される大当たり抽選の結果が外れである場合に選択され得る変動表示時間として、図156(A)に示す大当たり変動テーブルと同様に、特図変動表示時間が200秒である特図変動パターン「11」が設定されている。また、本実施形態の時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルでは、特図変動パターン「11」の振分率が0.5%と極めて低い値に設定されている。

【1999】

ところで、前述のように、本実施形態では、a時短遊技状態において開始された第1特図遊技が大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを報知するものである場合、当該第1特図遊技が、a時短遊技状態が終了して通常遊技状態に移行した後に終了した場合に、通常遊技状態やa時短遊技状態よりも有利なc時短遊技状態に移行されるという遊技性を有する。また、a時短遊技状態において開始された第1特図遊技が大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを報知するものである場合、タイムアタック演出(図

10

20

30

40

50

153参照)が実行される。そのため、タイムアタック演出の実行中に開始される第2特図遊技での第2特図に対して設定される変動表示時間が長い場合、a時短遊技状態において開始された大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れである第1特図遊技を、通常遊技状態で終了させることに対しては不利となる。特に、当該第1特図遊技の実行中に開始される当該第2特図遊技での第2特図の変動表示時間として、a時短遊技状態での第2特図の最長変動表示時間である特図変動パターン「11」の200秒が設定された場合、当該第2特図遊技が、最長変動表示時間が150秒である当該第1特図遊技の実行中に終了することが有り得ず、当該第1特図遊技を通常遊技状態で終了することが不可能となる。つまり、本実施形態では、a時短遊技状態を含む時短遊技状態での第2特図遊技での第2特図の変動表示時間として、当該第1特図遊技の実行中に開始される第2特図遊技を、当該第1特図遊技の実行中に終了させることが不可能な変動表示時間が含まれる。

10

#### 【2000】

これに対して、本実施形態では、大当たり変動テーブルでの特図変動パターン「11」の振分率が10%に設定されているのに対して、時短遊技状態第2特図外れ変動テーブルでの特図変動パターン「11」の振分率が0.5%と極めて低い値に設定されている。そのため、a時短遊技状態では、第2特図遊技に対する特図変動表示時間として、200秒である特図変動パターン「11」が選択された場合、当該第2特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりである期待度が高くなる。即ち、タイムアタック演出の実行中に開始される第2特図遊技における第2特図の変動表示時間としてa時短遊技状態での最長変動表示時間が設定される場合、当該第2特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度が高くなる。

20

#### 【2001】

このように、a時短遊技状態では、大当たり抽選の結果が時短図柄停止外れであることを報知する第1特図遊技が開始されることに基づくタイムアタック演出の実行中に第2特図遊技が開始される場合、当該第2特図遊技における第2特図の変動表示時間が長い場合には、第1特図遊技を通常遊技状態において終了させて有利なc時短遊技状態に移行させるという点では不利であるが、特図変動パターン「11」が選択された場合の大当たり期待度が高くなる。そのため、タイムアタック演出の実行中において、第2特図遊技における第2特図の変動表示時間が長く遊技者に不利で遊技に対する興味が低下しかねない状況において、当該第2特図遊技に対する大当たり期待度を高くすることで、タイムアタック演出の実行中での遊技に対する興味の低下を防止することができ、むしろ、タイムアタック演出の実行中の不利な状況で大当たりであることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため遊技の興味が向上される。

30

#### 【2002】

なお、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第1～第8の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

#### 【2003】

##### [第10の実施形態]

本遊技機は、本発明の具体的な構成として、発光手段としての「発光体」を備え、また情報取得手段としての「情報取得処理」を備え、また判定手段としての「判定処理」を備え、また第1の回転手段又は第2の回転手段である回転手段としての「回転体」を備え、また第1の状態又は第2の状態である状態としての「視認状態」を備える。

40

#### 【2004】

発光手段は、遊技盤の正面視において視認可能な光を発することが可能なものであればよく、正面側に向けて光を発することが可能なものの他、正面側以外の方向(例えば遊技盤の表面に沿った方向(例えば左右方向などの横方向、上下方向などの縦方向、斜め方向)に向けて光を発することが可能なものであってもよい。発光手段としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば液晶ディスプレイ、ドットマトリクスディスプレイ、プラズマディスプレイ、有機ELディスプレイ、それらのディスプレイの画素(ドット)、LEDランプなどの各種ランプ、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

50

## 【 2 0 0 5 】

情報取得手段は、何らかの処理を実行するために情報を取得する処理であればよい。情報取得手段としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば主制御装置から送信されるコマンドを取得する処理、音声ランプ制御装置から送信されるコマンドを取得する処理、各種センサや各種スイッチの検知情報を取得する処理、普図当たり乱数カウンタを取得する処理、普図当たり種別カウンタを取得する処理、普図当たり乱数初期値カウンタを取得する処理、普図変動種別カウンタを取得する処理、大当たり乱数カウンタを取得する処理、大当たり種別カウンタを取得する処理、リーチ乱数カウンタを取得する処理、大当たり乱数初期値カウンタを取得する処理、特図変動種別カウンタを取得する処理、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

10

## 【 2 0 0 6 】

判定手段は、各種情報に基づいて実行される判定処理であればよい。判定手段としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば音声ランプ制御装置から送信されるコマンド種別を判定する処理、各種センサや各種スイッチの検知内容を判定する処理、普図当たり乱数カウンタの値を判定する処理（普図当たりであるか否かを判定する処理）、普図当たり種別カウンタの値を判定する処理（普図当たりの種別を判定する処理）、普図当たり乱数初期値カウンタの値を判定する処理（普図当たり乱数カウンタの初期値を判定する処理）、普図変動種別カウンタの値を判定する処理（普図変動表示時間を判定する処理）、大当たり乱数カウンタの値を判定する処理（大当たりであるか否かを判定する処理）、大当たり種別カウンタの値を判定する処理（大当たり種別を判定する処理）、リーチ乱数カウンタの値を判定する処理（リーチを実行するか否か、リーチの実行する場合のリーチの種別を判定する処理）、大当たり乱数初期値カウンタの値を判定する処理（大当たり乱数カウンタの初期値を判定する処理）、特図変動種別カウンタの値を判定する処理（特図変動表示時間を判定する処理）、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

20

## 【 2 0 0 7 】

回転手段は、回転可能なものであればよい。回転手段としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば1つの固定位置で回転可能なもの、複数の位置で回転可能なもの、回転速度が一定なもの、回転速度が一定でないもの、1つの方向に回転可能なもの、複数の方向に回転可能なもの、移動可能なもの、移動不能なもの、1つの経路を移動可能なもの、複数の経路を移動可能なもの、直線的に移動可能なもの、非直線的に移動可能なもの、移動中に回転可能なもの、移動中に回転可能なもの、拡張などの変形可能なもの、連結、結合、分離などによって形態変化が可能なもの、全体が透光性を有するもの、一部が透光性を有するもの、透光性を有しないもの、MPUなどの制御手段によって回転されるもの、遊技球などの他者が干渉することで回転されるもの、風車などの遊技球が干渉することで回転されるもの、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

30

## 【 2 0 0 8 】

状態は、遊技者が視認できるものであればよい。状態としては、本発明の趣旨を実現可能であれば、例えば回転手段の形態が変化される状態、1又は複数の発光手段の発光状態、1又は複数の回転手段の回転状態、1又は複数の回転手段の移動状態、回転手段を通して視認される発光手段の発光状態、回転手段が発光手段から発せられる光を遮る状態、1つの回転手段を通して他の回転手段が視認される状態、1又は複数の回転手段の移動状態、1つの回転手段が他の回転手段に近接する状態、1つの回転手段が他の回転手段から離間状態、それらの任意の組合せなどが挙げられる。

40

## 【 2 0 0 9 】

ところで、従来の遊技機では、遊技盤に装飾用役物としての回転体などを設け、この回転体を、特図遊技における特図（飾り図柄）の変動表示中や大当たり遊技中に必要に応じて回転動作させている。

## 【 2 0 1 0 】

しかしながら、回転体には、裏面側に発光体が一体化されて搭載されているものが多く、回転体の動作時には発光体が発光した状態で回転するが、この状態では回転体の裏面側

50

が視認不能となっている。そのため、従来の回転体による装飾は、回転体のみで行われており、装飾性の向上が不十分である。

【2011】

これに対して、本発明では、第1の回転体の回転板部を通して発光体の光を視認可能な第1の視認状態と、回転板部の裏面側に第2の回転体が移動してくることで回転板部を通して光を遮った第2の回転体を視認可能な第2の視認状態と、を発生させることができ、第1の回転体と第2の回転体との2つの回転体を用いて高い装飾性を生み出すことが可能となる。

【2012】

そして、本実施形態では、第1の回転体としての第1の回転役物部材37の板状部材370を通して、発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部341の特定領域の光を視認可能な状態としての第1の視認状態、第1の回転体としての第1の回転役物部材37の板状部材370の裏面側に第2の回転体としての左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rが移動してくるによって、第2の回転体としての左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rが発光体としての図柄表示部341の特定領域の光を遮って、第2の回転体としての左第2の回転体又は右第2の回転体が第1の回転体としての第1の回転役物部材37の板状部材370を通して視認可能な第2の状態としての第2の視認状態と、を有する。このように、第1の回転体としての第1の回転役物部材37の裏面側に、第2の回転体としての左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rが移動可能であることで、第1の回転体としての第1の回転役物部材37と、第2の回転体としての左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rとの動作によって、遊技者が視認可能な状態としての第1の視認状態と第2の視認状態との2つの態様となり得るため、第1の回転体としての第1の回転役物部材37と、第2の回転体としての左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rとの動作によって実行される装飾が多様化される。

【2013】

例えば、本実施形態では、第1の回転体としての第1の回転役物部材37の板状部材370を通して、発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部341の特定領域の光を視認可能な状態としての第1の視認状態では、第1の回転役物部材37の板状部材370を通して視認される図柄表示部341の特定領域の光の視認態様に応じた演出が実行可能となる。具体的には、第1の回転体としての第1の回転役物部材37の板状部材370を通して視認される発光体としての図柄表示部341の特定領域の光の視認態様によって、遊技者に遊技に対する情報を付与する装飾、例えば大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知する装飾（一発告知演出）を実行することが可能になり、また、大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する装飾を実行することが可能になり、また、大当たり抽選の結果が大当たりである場合に大当たり種別を明示又は示唆する装飾を実行することが可能になり、さらに、後に実行される装飾種別を明示又は示唆する装飾を実行することが可能になり、また、大当たり遊技の終了後に実行される特図遊技の実行する権利の保留中に、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであるものが含まれていることを報知する装飾（保留連荘確定演出）を実行することが可能になる。

【2014】

また、第1の回転体としての第1の回転役物部材37の板状部材370の裏面側に第2の回転体としての左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rが移動してくるによって、左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rが発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部341の特定領域の光を遮って左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rが第1の回転役物部材37の板状部材370を通して視認可能な状態としての第2の視認状態では、第1の回転役物部材37の板状部材370を通して視認される左第2の回転役物部材38L又は右第2の回転役物部材38Rの視認態様に応じた演出が実行可能となる。具体的には、第

１の回転体としての第１の回転役物部材３７の板状部材３７０を通して視認される左第２の回転役物部材３８Ｌ又は右第２の回転役物部材３８Ｒの視認態様によって、遊技者に遊技に対する情報を付与する装飾、遊技者に遊技に対する情報を付与する装飾、例えば大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知する装飾（一発告知演出）を実行することが可能になり、また、大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、また、大当たり抽選の結果が大当たりである場合に大当たり種別を明示又は示唆する装飾を実行することが可能になり、さらに、後に実行される装飾種別を明示又は示唆する装飾を実行することが可能になり、また、大当たり遊技の終了後に実行される特図遊技の実行する権利の保留中に、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであるものが含まれていることを報知する保留連荘確定装飾を実行することが可能になる。

10

#### 【２０１５】

以上のように、本実施形態では、第１の回転体としての第１の回転役物部材３７の板状部材３７０を通して、発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部３４１の特定領域の光を視認可能な状態としての第１の視認状態と、第１の回転体としての第１の回転役物部材３７の板状部材３７０の裏面側に第２の回転体としての左第２の回転役物部材３８Ｌ又は右第２の回転役物部材３８Ｒが移動してくることによって、左第２の回転役物部材３８Ｌ又は右第２の回転役物部材３８Ｒが発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部３４１の特定領域の光を遮って左第２の回転役物部材３８Ｌ又は右第２の回転役物部材３８Ｒが第１の回転役物部材３７の板状部材３７０を通して視認可能な状態としての第２の視認状態と、を有することで、第１の回転体としての第１の回転役物部材３７と、第２の回転体としての左第２の回転役物部材３８Ｌ又は右第２の回転役物部材３８Ｒとの動作によって実行される装飾が多様化されるため、遊技の興趣が向上される。

20

#### 【２０１６】

以下、本実施形態について、図１５７～図１７３を参照して前述の第１の実施形態との相違点を中心に説明する。

#### 【２０１７】

##### [内枠１２の構成]

図１５７は、本実施形態に係る遊技機１０の遊技盤３１の一例を示す正面図である。図１５７に示すように、遊技盤３１には、複数の釘（符号略）、風車３１０、内レール３１１、外レール３１２、一般入賞口３１３、第１入賞口３１４、第２入賞口３１５、可変入賞口３１６、スルーゲート３１７Ｌ、３１７Ｒ、アウト口３１８、可変表示ユニット３４、メイン表示部３６、第１の回転役物部材３７、左第２の回転役物部材３８Ｌ、及び右第２の回転役物部材３８Ｒが設けられている。

30

#### 【２０１８】

複数の釘は、透明樹脂で成形された遊技盤３１における可変表示ユニット３４の周囲に打設されており、遊技盤３１に打ち出されて遊技盤３１に沿って流下する遊技球の移動経路を規定する。遊技球は０．６秒間隔で発射装置によって発射されるので、遊技者による連続打球遊技時には複数の遊技球が遊技盤３１上を流下する。遊技盤３１の左側領域に打ち出された遊技球は、遊技盤３１の左側領域に打設された釘などと衝突しつつ、スルーゲート３１７Ｌを通過可能な経路、風車３１０に干渉する経路、一般入賞口３１３に入球可能な経路、第１入賞口３１４に入球可能な経路などの各種経路を回転しながら流下して移動する。ここで、遊技盤３１の左側領域に打ち出された遊技球は、スルーゲート３１７を通過または通過することなく遊技盤３１上を流下し、一般入賞口３１３に入球する遊技球と風車３１０に向かって流下する遊技球とに分岐する。一般入賞口３１３に遊技球が入球した場合は予め設定された球数の遊技球が賞球として払出装置によって払い出される。風車３１０に向かって流下する遊技球は、風車３１０の上方の複数の位置から風車３１０に向けて流下する。風車３１０によって流路を振り分けられた遊技球は、第１入賞口３１４に向かって流下する遊技球と、第２入賞口３１５に向かって流下する遊技球とに分岐する。

40

50

第 1 入賞口 3 1 4 に向かって流下する遊技球は打設された複数の釘によってランダムな軌道を通して流下し、第 1 入賞口 3 1 4 に入賞、または下方に流下する。第 2 入賞口 3 1 5 に向かって流下する遊技球は打設された複数の釘によってランダムな軌道を通して第 2 入賞口 3 1 5 に向かって流下し、電動役物 3 1 5 b が作動される場合には第 2 入賞口 3 1 5 に入球し、電動役物 3 1 5 b が作動されていない場合に第 2 入賞口 3 1 5 に入球することなく流下してアウト口 3 1 8 に入球する。一方、遊技盤 3 1 の右側領域に打ち出された遊技球は、遊技盤 3 1 の右側領域に打設された釘などと衝突しつつ、スルーゲート 3 1 7 R を通過可能な経路、開閉扉 3 1 9 が作動される場合に可変入賞口 3 1 6 に入球可能な経路、電動役物 3 1 5 b が作動される場合に第 2 入賞口 3 1 5 に入球可能な経路などの各種経路を回転しながら流下して移動する。そして第 1 入賞口 3 1 4 及び第 2 入賞口 3 1 5 に入球した場合には、遊技状態に応じて大当たり抽選が実行される。即ち、本実施形態では、複数の釘は、低頻度サポートモードである通常遊技状態において遊技盤 3 1 の左側領域に遊技球を打ち出す左打ちが有利となるように打設され、高頻度サポートモードである確変遊技状態及び時短遊技状態において遊技盤 3 1 の右側領域に遊技球を打ち出す右打ちが有利となるように打設されている。従って、本実施形態では、通常遊技状態において左打ちが奨励され、確変遊技状態及び時短遊技状態において右打ちが奨励される。

10

#### 【 2 0 1 9 】

風車 3 1 0 は、図示しない軸受け部や、取り付け時に遊技機前面側に配置される前面回転板部や、遊技球が当接する複数の当接板部が透明樹脂によって一体成型されており、遊技盤 3 1 の左側領域の中央部に 1 つ設けられている。風車 3 1 0 は透明樹脂で成形されているため、正面側から視認した場合に図示しない前面回転板部の裏面側が視認可能となっている。そして、遊技盤に設けられた装飾用の装飾用の発光体や遊技盤の裏面側に設けられた図示しない遊技盤照明用の発光体の光の切り替わりを風車 3 1 0 の前面回転板部を通して視認可能となっている。即ち、風車 3 1 0 は遊技機前面側から視認した場合、前面回転板部の裏面側に何も存在しない状態では前面回転板部の裏面側の発光状態を視認可能となっている。図示しない前面回転板部には一部塗装や切り欠き等の装飾が施されており、透明樹脂による一体成型であるが光透過率が異なるように構成されている。風車 3 1 0 は、遊技球が干渉することによって正面視の時計回り方向又は反時計回り方向に回転可能である。風車 3 1 0 の上方から風車 3 1 0 に向けて流下してくる遊技球は遊技盤 3 1 に打設された釘によってランダムな軌道を通して複数の方向から風車 3 1 0 の当接板部の何れかに当接する。このとき、タイミングによっては複数の遊技球が同時に風車 3 1 0 に向かって流下し、当接板部に当接することも有り得る。遊技球が当接板部に当接すると、遊技球の運動エネルギーが風車 3 1 0 に伝達され、伝達された運動エネルギーによって風車 3 1 0 全体を軸を中心に回転させる。この風車 3 1 0 の図示しない複数の当接板部は、遊技盤 3 1 の左上方から流下して当該風車 3 1 0 の当接板部の何れかに当接する遊技球を当該風車 3 1 0 の回転軸の左側又は右側に振り分ける。このとき、風車 3 1 0 は透明樹脂で成形されているため、遊技球が前面回転板部外の領域から流下し、前面回転板部の裏面側に流下して当接板部に当接し、当該遊技球の運動エネルギーによって回転した風車 3 1 0 が遊技球を振り分ける様子を遊技機前面側から視認することができる。風車 3 1 0 によって左側に振り分けられた遊技球は、第 1 入賞口 3 1 4 に入球不能な経路を移動する。一方、風車 3 1 0 によって右側に振り分けられた遊技球は、第 1 入賞口 3 1 4 に入球可能な経路を移動可能である。即ち、風車 3 1 0 は、遊技盤 3 1 の左上方から流下して当該風車 3 1 0 に干渉する遊技球を、第 1 入賞口 3 1 4 への入球が不能である点で遊技者に不利な左側の経路と、第 1 入賞口 3 1 4 への入球が可能である点で遊技者に有利な経路を含む右側の経路に振り分ける。そして、遊技球から伝達された運動エネルギーがゼロになると回転を停止して停止状態となる。このように、風車 3 1 0 は透明樹脂で成形されているので、裏面側が視認可能な前面回転板部を通して、遊技盤側の発光状態が視認可能な視認状態、遊技盤側の光が消灯した消灯状態を視認可能な視認状態、前面回転板部の裏面側に遊技球が移動してくる状態を視認可能な視認状態、などの複数の視認状態を視認可能となっている。

20

30

40

#### 【 2 0 2 0 】

50

なお、複数の釘の配置は、図 1 5 7 に示した例には限定されず適宜変更可能である。また、風車 3 1 0 の数及び配置は、図 1 5 7 に示した例には限定されず適宜変更可能である。例えば、風車 3 1 0 は、複数設けてもよく、遊技盤 3 1 の左側領域に設けることに加えて、又は代えて、遊技盤 3 1 の右側領域に設けてよい。また、風車 3 1 0 は常時回転可能となっている。そのため、遊技球が当接すればいつでも回転可能となっており、遊技者が弾球遊技を行っている場合には、大当たり中であっても変動遊技中であっても変動停止中であっても回転する可能性がある。

#### 【 2 0 2 1 】

可変表示ユニット 3 4 は、サブ制御ユニット 3 3 2 によって制御され、正面視において視認可能な静止画や動画を表示する図柄表示部 3 4 1 を備える。図柄表示部 3 4 1 は、例えば液晶ディスプレイ、ドットマトリクスディスプレイ、プラズマディスプレイ、有機 E L ディスプレイなどを有するものとして構成される。即ち、図柄表示部 3 4 1 は、正面側に光を発することで静止画や動画を表示可能なものであればよい。

10

#### 【 2 0 2 2 】

なお、本実施形態では、本発明の発光手段が正面側に光を発することが可能な図柄表示部 3 4 1 として構成されているが、本発明の発光手段としては、遊技盤の正面視において視認可能な光を発することが可能なものであればよく、正面側に向けて光を発することが可能なものの他、正面側以外の方向（例えば遊技盤の表面に沿った方向（例えば左右方向などの横方向、上下方向などの縦方向、斜め方向）に向けて光を発することが可能なものであってもよい。

20

#### 【 2 0 2 3 】

ここで、図 1 5 8 ~ 図 1 6 1 は、第 1 の回転役物部材 3 7 を説明するために参照する図面である。具体的には、図 1 5 8 は第 1 の回転役物部材 3 7 が縮小状態で作動位置にある場合の遊技盤 1 0 の一例を示す正面図、図 1 5 9 は第 1 の回転役物部材 3 7 が拡大状態で作動位置にある場合の遊技盤 1 0 の一例を示す正面図、図 1 6 0 は第 1 の回転役物部材 3 7 の作動例を示す正面図、図 1 6 1 は第 1 の回転役物部材 3 7 の周辺を、一部を破断して示す側面図である。

#### 【 2 0 2 4 】

図 1 5 8 ~ 図 1 6 1 に示すように、第 1 の回転役物部材 3 7 は、詳細は後述するが、第 1 の回転役物部材駆動機構 3 7 a（図 1 6 9 参照）によって、上下動、回転、及び拡縮可能であり、特図遊技や大当たり遊技において、単独で、又は後述の左第 2 の回転役物部材 3 8 L や右第 2 の回転役物部材 3 8 R と協働して、遊技に関する所定の情報を遊技者に付与する演出を実行するために動作される。ここで、遊技に関する所定の情報としては、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示又は示唆する情報、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりである場合に大当たり種別を明示又は示唆する情報、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する情報、特図遊技を実行する権利の保留がある場合に当該特図遊技の終了後に実行される保留された特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示又は示唆する情報（保留の先読み情報）、特図遊技を実行する権利の保留がある場合に当該大当たり遊技の終了後に実行される保留された特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示又は示唆する情報（いわゆる保留連荘を明示又は示唆する情報）などが挙げられる。

30

40

#### 【 2 0 2 5 】

なお、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 は、特図遊技において、左第 2 の回転役物部材 3 8 L や右第 2 の回転役物部材 3 8 R と協働して、大当たり種別（5 R 通常大当たり、5 R 確変大当たり、1 6 R 確変大当たり）や、保留連荘の有無を明示又は示唆するために利用される。

#### 【 2 0 2 6 】

第 1 の回転役物部材 3 7 は、縮小状態の正面視において花を模した形状を有しており、図柄表示部 3 4 1 の前面側に配置されている。なお、第 1 の回転役物部材 3 7 の設置場所

50



は、図柄表示部 3 4 1 の前面側に限らず変更可能であり、例えば遊技球の流路上に設けてもよい。この場合、第 1 の回転役物部材 3 7 に遊技球が衝突しないように釘により保護することが考えられる。もちろん、第 1 の回転役物部材 3 7 を遊技球の流路上に配置する場合の遊技球からの保護は、釘に限らず樹脂製などの部材によって行ってもよい。また、第 1 の回転役物部材 3 7 を遊技球の流路上に配置する場合に遊技球の作用を受けるようにしてもよい。即ち、第 1 の回転役物部材 3 7 は、遊技球による作用を受けても受けなくてもよい。そして、第 1 の回転役物部材 3 7 は、複数の板状部材 3 7 0、3 7 1、回転軸 3 7 2、及び複数の拡張ガイド機構 3 7 3 を備える。

【2027】

複数の板状部材 3 7 0、3 7 1 は、花びらを模した形状を有し、第 1 板状部材 3 7 0 及び第 2 板状部材 3 7 1 を含む。各板状部材 3 7 0、3 7 1 は、例えば全体が樹脂により形成されている。

【2028】

第 1 板状部材 3 7 0 は、背面側を視認可能な透光性を有する正面視円形の透光性領域 3 7 0 A を備える。透光性領域 3 7 0 A は、当該第 1 板状部材 3 7 0 における他の領域に比べて透光性が高く形成されている。透光性領域 3 7 0 A は、第 1 板状部材 3 7 0 の全体が樹脂により形成される場合、例えば透明樹脂又は半透明樹脂により形成されている。なお、第 1 板状部材 3 7 0 における透光性領域 3 7 0 A 以外の領域は、背面側を視認可能に形成しても背面側を視認不能又は困難に形成してもよい。

【2029】

このような透光性領域 3 7 0 A は、例えば樹脂成形により第 1 板状部材 3 7 0 の前加工品である透明な樹脂成形物を形成した後に、当該樹脂成形物における透光性領域 3 7 0 A となるべき領域以外に塗装を施すことにより形成することができる。また、透光性領域 3 7 0 A は、例えば透明樹脂又は半透明樹脂により形成された正面視円形状の部材をインサート成形することで形成することも可能である。

【2030】

なお、透光性領域 3 7 0 A は、第 1 板状部材 3 7 0 の他の領域に比べて透光性が高く、背面側を視認可能な透光性を有する限りは、有色透明及び無色透明のいずれであってもよい。また、透光性領域 3 7 0 A の正面視形状は、円形に限らず、他の形状であってもよい。また、透光性領域 3 7 0 A は、貫通孔として形成してもよい。このように透光性領域 3 7 0 A を貫通孔として形成する場合には、透光性領域 3 7 0 A をインサート成形により形成する場合に比べて透光性領域 3 7 0 A を容易に形成することができる。

【2031】

また、透光性領域 3 7 0 A は、拡大レンズとして形成してもよい。このように、透光性領域 3 7 0 A を拡大レンズとして形成する場合、透光性領域 3 7 0 A を通して視認される所定の情報の表示が拡大表示されるため、遊技者は所定の情報を把握し易くなる。例えば、透光性領域 3 7 0 A を通して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の情報表示部 3 6 3 L、3 6 4 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R の情報表示部 3 6 3 R、3 6 4 R が視認可能とされる場合、情報表示部 3 6 3 L、3 6 4 L、3 6 3 R、3 6 4 R によって提示される情報（例えば大当たり種別、保留連荘の有無）が拡大表示される。また、透光性領域 3 7 0 A を通して、図柄表示部 3 4 1 の所定領域が視認可能な状態では、所定領域において提示される情報（例えば大当たり抽選の結果）が拡大表示される。これにより、特図遊技において、大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示する、いわゆる一発告知演出を実行することが可能になる。

【2032】

また、本実施形態では、第 1 板状部材 3 7 0 に周囲に比べて透光性が高い透光性領域 3 7 0 A が設けられていたが、必ずしも透光性領域 3 7 0 A を設定する必要はなく、例えば第 1 板状部材 3 7 0 は、全体の透光性が均一又は略均一となるように形成してもよい。

【2033】

一方、第 2 板状部材 3 7 1 は、基本的に第 1 板状部材 3 7 0 と同様な外観を有するため

10

20

30

40

50

詳細な説明は省略するが、透光性領域 370A が設けられていない点で、第 1 板状部材 370 とは異なる。また、第 2 板状部材 371 は、適用可能な範囲において、第 1 板状部材 370 と同様な設計変更が可能である。

#### 【2034】

回転軸 372 は、後述の第 1 の回転役物部材駆動機構 37a (図 169 参照) から回転駆動力が入力される部分であり、図柄表示部 341 に向けて遊技盤 31 の前後方向に延びている。回転軸 372 は、MPU 51 の制御に従って第 1 の回転役物部材駆動機構 37a から回転力が入力されることによって所定の回転状態とされ、MPU 51 の制御に従って第 1 の回転役物部材駆動機構 37a から回転力の入力停止されることによって非回転状態 (所定の停止状態) とされる。

10

#### 【2035】

なお、所定の回転状態での回転軸 372 (複数の板状部材 370, 371) の回転速度、即ち第 1 の回転役物部材 37 の回転速度は、特に制限はなく、また一定であっても不定であってもよく、さらには回転速度や回転方向が変化するようにしてもよい。

#### 【2036】

回転軸 372 には、複数の拡張ガイド機構 373 が正面視において放射状に固定されている。そのため、複数の拡張ガイド機構 373 は、回転軸 372 が回転されることによって回転軸 372 を中心に回転可能である。回転軸 372 は、昇降シャフト 374 に固定された支持リング 375 に回転可能に支持されており、規制リング 376 によって前後方向の移動が規制されている。ここで、昇降シャフト 374 は、回転軸 372 を上下方向に移動させるものであり、後述の第 1 の回転役物部材駆動機構 37a (図 169 参照) から入力される駆動力によって回転軸 372 を上下方向に移動させる。これにより、第 1 の回転役物部材 37 は、回転軸 372 が上下方向への移動されることによって、全体が上下方向に移動可能である。即ち、第 1 の回転役物部材 37 は、下動することによって左第 2 の回転役物部材 38L 及び右第 2 の回転役物部材 38R に近接することが可能であり、上動することによって左第 2 の回転役物部材 38L 及び右第 2 の回転役物部材 38R から離間することが可能である。

20

#### 【2037】

各拡張ガイド機構 373 は、板状部材 370, 371 を 1 つずつ支持しており、支持した板状部材 370, 371 を回転軸 372 の半径方向に沿ってスライド移動させることが可能である。各拡張ガイド機構 373 は、例えば後述の第 1 の回転役物部材駆動機構 37a (図 169 参照) から入力される回転力を直進力に変換することで、支持した板状部材 370, 371 を回転軸 372 の半径方向に沿ってスライド移動させる。各拡張ガイド機構 373 としては、回転力を直進力に変換する公知の機構を採用することができる。具体的には、各拡張ガイド機構 373 としては、ラック、スクリーシャフト、ボールねじ、無端ベルト、ワイヤ、チェーン、平歯車や傘歯車などの各種歯車、ローラなどの構成要素を 1 以上含むアクチュエータが挙げられる。また、各拡張ガイド機構 373 は、磁力や電磁力を利用したものであってもよい。

30

#### 【2038】

このように、第 1 の回転役物部材 37 では、回転軸 372 が昇降シャフト 374 に回転可能に支持され、回転軸 372 から放射状に配置された複数の拡張ガイド機構 373 に 1 つずつ板状部材 370, 371 がスライド移動可能に支持されている。そのため、第 1 の回転役物部材 37 は、図柄表示部 341 の正面側において、上下方向に移動可能であり、回転軸 372 を中心に回転可能であり、回転軸 372 を中心に拡張可能である。

40

#### 【2039】

ここで、図 169 は遊技機 10 のシステム構成の要部の一例を示すブロック図である。

#### 【2040】

図 169 に示すように、第 1 の回転役物部材 37 は、MPU 51 によって制御される第 1 の回転役物部材駆動機構 37a を介して、上下動、回転及び拡張が制御される。第 1 の回転役物部材駆動機構 37a は、入出力 I/F 52 を介して音声ランプ制御装置 5 の MP

50

U 5 1 に接続されている。この第 1 の回転役物部材駆動機構 3 7 a は、例えば複数のモーター、第 1 の回転役物部材 3 7 が待機位置に復帰していることを検出するための復帰検出部、及びモータードライバを有する。

【 2 0 4 1 】

複数のモーターは、例えばステッピングモーター、D C モーターなどであり、復帰検出部は、例えば光学式センサ、接点式センサなどである。各モーターは、駆動ギアなどの駆動伝達機構を介して、第 1 の回転役物部材 3 7 の回転軸 3 7 2、複数の拡張ガイド機構 3 7 3 及び昇降シャフト 3 7 4 に連結されており、回転軸 3 7 2、複数の拡張ガイド機構 3 7 3 及び昇降シャフト 3 7 4 に駆動力が入力される。第 1 の回転役物部材 3 7 は、昇降シャフト 3 7 4 の駆動力が入力されることによって、第 1 の回転役物部材 3 7 が開口 3 1 A から露出する予め定められた図 1 5 7 に示す待機位置（図 1 5 8 に仮想線で示す位置）と、待機位置よりも下方に設定され、第 1 の回転役物部材 3 7 の全体が露出する図 1 5 8 に実線で示す作動位置との間で、図柄表示部 3 4 1 の正面側において上下方向に移動可能である。また、図 1 6 0 に示すように、第 1 の回転役物部材 3 7 は、回転軸 3 7 2 に回転力が入力されることによって、図柄表示部 3 4 1 の正面側において反時計回り方向に回転可能である。なお、第 1 の回転役物部材 3 7 の回転位置は、待機位置と作動位置との間のいずれの位置でもよいが、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 は作動位置において回転される。さらに、第 1 の回転役物部材 3 7 は、拡張ガイド機構 3 7 3 に駆動力が入力されることによって、図柄表示部 3 4 1 の正面側において、回転軸 3 7 2 の半径方向に各板状部材 3 7 0、3 7 1 がスライド移動されることで拡張可能である。そして、第 1 の回転役物部材 3 7 は、図柄表示部 3 4 1 の正面側において、縮小状態（図 1 6 0（A）参照）及び拡大状態（図 1 6 0（B）参照）のいずれにおいても回転可能である。

【 2 0 4 2 】

また、第 1 の回転役物部材駆動機構 3 7 a は、モータードライバが音声ランプ制御装置 5 の入出力 I / F 5 2 に接続されている。そして、モータードライバは、音声ランプ制御装置 5 からの制御指示に従って各モーターを制御する。また、モータードライバは、復帰検出部による検出結果を取得して音声ランプ制御装置 5 に伝達することが可能である。なお、モータードライバを省略し、各モーター及び復帰検出部が、音声ランプ制御装置 5 の入出力 I / F 5 2 に直接接続され、音声ランプ制御装置 5 によって制御されてもよい。

【 2 0 4 3 】

なお、第 1 の回転役物部材駆動機構 3 7 a の構成は、特に制限はなく、同様に、第 1 の回転役物部材駆動機構 3 7 a の構成についても特に制限はない。即ち、第 1 の回転役物部材 3 7 を上下動、回転及び拡張させる構成は、特に制限はない。

【 2 0 4 4 】

また、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 を回転・拡張させる駆動力としては、モーターによって付与されるものに限らず、ソレノイドの他、遊技球の作用により得られるものであってもよい。具体的には、第 1 の回転役物部材 3 7 を回転・拡張させる駆動力としては、アウト口 3 1 8などを介して遊技盤 3 1 の裏面側に排出されるアウト玉により得られる動力、遊技盤 3 1 を流下するアウト玉以外の遊技球により得られる動力などが考えられる。一例として、遊技盤 3 1 の前面側又は背面側を移動する遊技球の作用によりギアなどの回転体を常に回転させ、必要に応じて、当該回転体と第 1 の回転役物部材 3 7 とを接続することによって当該回転体の回転力を第 1 の回転役物部材 3 7 とに伝達することで、第 1 の回転役物部材 3 7 を回転・拡張させることが考えられる。他の例として、第 1 の回転役物部材 3 7 を回転・拡張させる駆動力としては、遊技盤 3 1 の前面側又は背面側を移動する遊技球の作用により得られる電力が考えられる。例えば、遊技球が作用することによる回転体の回転、圧電素子に遊技球が衝突することによる圧電素子の変形などによる発電により電力が考えられる。また、遊技球の作用により得られる電力は、蓄電しても利用してもよい。具体的には、遊技球の作用により得られる電力を蓄電機に蓄電しておき、この蓄電機に蓄電された電力を利用して第 1 の回転役物部材 3 7 を回転・拡張させることが考えられる。

## 【 2 0 4 5 】

また、本実施形態では、詳細は後述するが、作動位置において第 1 の回転役物部材 3 7 が拡大状態にある場合、第 1 の回転役物部材 3 7 の背面側かつ図柄表示部 3 4 1 の正面側に配置された左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、これらが作動位置に移動することで、第 1 の回転役物部材 3 7 の複数の板状部材 3 7 0 , 3 7 1 の背後に移動することが可能である ( 図 1 6 5 ~ 図 1 6 7 参照 ) 。そのため、作動位置において第 1 の回転役物部材 3 7 が拡大状態にある場合、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R が第 1 の回転役物部材 3 7 の複数の板状部材 3 7 0 , 3 7 1 の背後に移動することで、図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を遮って、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L や右第 2 の回転役物部材 3 8 R が視認可能な状態とされる ( 図 1 6 7 参照 ) 。一方、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R が第 1 の回転役物部材 3 7 の複数の板状部材 3 7 0 , 3 7 1 の背後にない場合、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を視認可能な状態とされる。

10

## 【 2 0 4 6 】

このように、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を視認可能な状態と、図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を遮って、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が視認可能な状態と、を有する。これにより、第 1 の回転役物部材 3 7 と左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R とによって、2 種類の状態となり得るため、第 1 の回転役物部材 3 7 と左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R との動作によって実行される演出が多様化される。例えば、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を視認可能な状態では、透光性領域 3 7 0 A を通して視認される特定領域の光の視認態様に応じた演出が実行可能となる。具体的には、透光性領域 3 7 0 A を通して視認される特定領域の光の視認態様に応じて、例えば遊技者に遊技に対する所定の情報 ( 例えば当該特図遊技や保留された特図遊技の大当たり抽選の結果に関する情報 ) を付与する演出を実行することが可能になる。一方、図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を遮って、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が視認可能な状態では、透光性領域 3 7 0 A を通して視認される左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R の視認態様に応じて、例えば遊技者に遊技に対する所定の情報 ( 例えば当該特図遊技や保留された特図遊技の大当たり抽選の結果に関する情報 ) を付与する演出を実行することが可能になる。

20

30

## 【 2 0 4 7 】

なお、第 1 の回転役物部材 3 7 と左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R とによって実現される 2 種類の状態において、遊技者に遊技に対する所定の情報を付与する演出としては、例えば当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示又は示唆する演出、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりである場合に大当たり種別を明示又は示唆する演出、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する演出、特図遊技を実行する権利の保留がある場合に当該特図遊技の終了後に実行される保留された特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示又は示唆する演出 ( 保留の先読み演出 ) 、特図遊技を実行する権利の保留がある場合に当該大当たり遊技の終了後に実行される保留された特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が大当たりであることを明示又は示唆する演出 ( いわゆる保留連荘を明示又は示唆する演出 ) などが挙げられる。このように、第 1 の回転役物部材 3 7 と左第 2 の回転役

40

50

物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R とによって実現される 2 種類の状態を有することで、回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の動作によって実行される演出が多様化されるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【 2 0 4 8 】

また、第 1 の回転役物部材 3 7 は、単独で、前述の遊技者に遊技に対する所定の情報を付与する演出を実行することも可能である。例えば、図柄表示部 3 4 1 に所定の情報に対応させた画像を表示すると共に、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、当該画像を視認可能とすることで、遊技者に遊技に対する所定の情報を付与する演出を実行することができる。この場合、遊技者に遊技に対する所定の情報に対応する画像を複数表示し、これらの画像のうちの 1 つの画像を、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とすることで、遊技者に遊技に対する所定の情報を付与する演出を実行することも考えられる。

10

#### 【 2 0 4 9 】

ここで、図 1 6 2 ( A ) ~ 図 1 6 2 ( C ) は、特図遊技において第 1 の回転役物部材 3 7 が単独で大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを報知するルーレット演出を実行する場合の視認例を示す図である。具体的には、図 1 6 2 ( A ) はルーレット演出での図柄表示部 3 4 1 の画像例であり、図 1 6 2 ( B ) はルーレット演出において大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知する場合の視認例であり、図 1 6 2 ( C ) はルーレット演出において大当たり抽選の結果が外れであることを報知する場合の視認例である。

#### 【 2 0 5 0 】

20

図 1 6 2 ( A ) に示すように、特図遊技において第 1 の回転役物部材 3 7 が単独で遊技者に大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを報知するルーレット演出を実行する場合、図柄表示部 3 4 1 には、複数の報知画像 4 0 A ~ 4 0 E ( 図示した例では 5 つ ) が表示される。複数の報知画像 4 0 A ~ 4 0 E は、大当たりであることを報知する 2 つの大当たり報知画像 4 0 A , 4 0 B と、外れであることを報知する 3 つの外れ報知画像 4 0 C ~ 4 0 E とを含む。大当たり報知画像 4 0 A , 4 0 B と外れ報知画像 4 0 C ~ 4 0 E とは、区別可能な態様で表示される。図 1 6 2 ( A ) に示す例では、大当たり報知画像 4 0 A , 4 0 B が黒色円形に表示され、外れ報知画像 4 0 C ~ 4 0 E が白色円形に表示されることで区別可能とされている。

#### 【 2 0 5 1 】

30

なお、大当たり報知画像 4 0 A , 4 0 B と外れ報知画像 4 0 C ~ 4 0 E とは、区別可能な態様で表示されていればよく、円形に限らず他の形状として表示してもよく、また黒色や白色に限らず他の色で表示してもよい。さらには、大当たり報知画像 4 0 A , 4 0 B と外れ報知画像 4 0 C ~ 4 0 E とは、文字や記号により区別可能に表示してもよい。例えば、大当たり報知画像 4 0 A , 4 0 B を「当」、「WIN」、「」などのように大当たりを明示又は示唆する画像として表示する一方で、外れ報知画像 4 0 C ~ 4 0 E を「外」、「LOSE」、「×」などのように外れを明示又は示唆する画像として表示することも考えられる。また、複数の報知画像 4 0 A ~ 4 0 E に代えて、又は加えて、大当たり期待度を示唆する画像を表示してもよい。例えば、「チャンス」、「大チャンス」、「激熱」、「鉄板」(大当たりの明示)などの文字画像の他、大当たり期待度を「 % 」のように表示してもよい。

40

#### 【 2 0 5 2 】

また、複数の報知画像 4 0 A ~ 4 0 E は、第 1 の回転役物部材 3 7 が縮小状態である場合の第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A の回転軌跡上に表示される。図 1 6 2 ( A ) に示す例では、複数の報知画像 4 0 A ~ 4 0 E は、前記回転軌跡の下半分の円弧上に等間隔で表示されている。これにより、縮小状態で回転する第 1 の回転役物部材 3 7 を、複数の報知画像 4 0 A ~ 4 0 E のいずれかに対応する位置で停止させることで、第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、大当たり報知画像 4 0 A , 4 0 B 及び外れ報知画像 4 0 C ~ 4 0 E のいずれかを視認可能とすることができる。換言すれば、ルーレット演出における第 1 の回転役物部材 3 7 の停止位置としては、複数の報知画像 4 0 A ~ 4 0

50

Eのいずれかを透光性領域370Aを通して視認可能な5か所が設定される。

【2053】

例えば、縮小状態で回転する第1の回転役物部材37は、大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、第1板状部材370の透光性領域370Aを通して大当たり報知画像40A、40Bが視認可能な位置(図162(B)参照)に停止される。一方、縮小状態で回転する第1の回転役物部材37は、大当たり抽選の結果が外れである場合には、第1板状部材370の透光性領域370Aを通して外れ報知画像40C~40Eが視認可能な位置(図162(C)参照)に停止される。

【2054】

なお、本実施形態では、複数の報知画像40A~40Eが、第1の回転役物部材37が縮小状態である場合の第1板状部材370の透光性領域370Aの回転軌跡上に表示されていたが、複数の報知画像40A~40Eを、第1の回転役物部材37が拡大状態である場合の第1板状部材370の透光性領域370Aの回転軌跡上に表示してもよい。この場合、拡大状態で回転する第1の回転役物部材37の停止位置を制御することで、第1板状部材370の透光性領域370Aを通して、大当たり報知画像40A、40B及び外れ報知画像40C~40Eのいずれかを視認可能とすることができる。

10

【2055】

また、本実施形態では、第1板状部材370の透光性領域370Aの回転軌跡における下半周において等間隔で5つの報知画像40A~40Eが配置されていたが、報知画像40A~40Eの数は、大当たり報知画像40A、40Bと外れ報知画像40C~40Eとのように異なる情報を報知することが可能な2種類以上を含んでいれは特に制限はなく、また、複数の報知画像40A~40Eは、必ずしも等間隔で配置する必要はなく、さらに、複数の報知画像40A~40Eは、透光性領域370Aの回転軌跡の下半周に限らず、当該回転軌跡の上半周、左半周、右半周、全周のように、図162(A)に示す例とは異なる範囲に表示してもよい。

20

【2056】

ここで、図162(D)は、特図遊技において第1の回転役物部材37が単独で大当たり抽選の結果が大当たりであるか否かを報知するルーレット演出における第1の回転役物部材37の回転パターン(透光性領域370Aを通して視認される報知画像40A~40Eの視認順序)の例を示す図である。なお、図162(D)における「40A」、「40B」などは、当該符号に対応する報知画像40A~40Eが透光性領域370Aを通して視認可能に位置に第1の回転役物部材37が仮停止又は停止されることを意味している。また、図162(E)は、ルーレット演出における停止パターンの例を示す図である。

30

【2057】

図162(D)に示すように、本実施形態では、ルーレット演出における第1の回転役物部材37の回転パターンとして、A~Fの6種類が設定されている。なお、回転パターンA~Fの詳細は後述する。そして、回転パターンA~Fのいずれの回転パターンを実行するかは、例えば所定の抽選に基づいてランダムに決定される。また、複数の報知画像40A~40Eのうちのいずれの報知画像40A~40Eが最終的に透光性領域370Aを通して視認可能とされるか、即ち第1の回転役物部材37の最終停止位置は、例えば大当たり抽選結果に基づいて所定の抽選により決定される。

40

【2058】

また、図162(E)に示すように、本実施形態では、ルーレット演出における停止パターンとして、A~Dの4種類が設定されている。即ち、ルーレット演出では、回転パターンA~Fのいずれが実行された後に、停止パターンA~Dのいずれかが実行されることで、予め定められた最終的位置に第1の回転役物部材37が停止され、透光性領域370Aを通して視認可能な報知画像40A~40Eの種別によって、大当たり抽選の結果が大当たりであるか、外れであるかが報知される。

【2059】

図162(D)に示す回転パターンAは、第1の回転役物部材37の初期停止位置が、

50

大当たり報知画像 4 0 A が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能な位置（図 1 6 2（B）参照）であり、その後、第 1 の回転役物部材 3 7 が所定角度（例えば 4 5 °）ずつ間欠的に時計回り方向に回転されることで、大当たり報知画像 4 0 B、外れ報知画像 4 0 C、外れ報知画像 4 0 D、外れ報知画像 4 0 E が、順次、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる。さらに、回転パターン A では、第 1 の回転役物部材 3 7 が特定角度（例えば 1 8 0 °）だけ時計回り方向に回転されることで、再び大当たり報知画像 4 0 A が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされ、その後、必要に応じて所定角度（例えば 4 5 °）ずつ間欠的に時計回り方向に回転されることで、大当たり抽選の結果に応じて、報知画像 4 0 A ~ 4 0 E のいずれかが透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能が状態で停止又は仮停止される。

10

**【 2 0 6 0 】**

回転パターン B は、回転パターン A と同様に、第 1 の回転役物部材 3 7 の初期停止位置が、大当たり報知画像 4 0 A が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能な位置（図 1 6 2（B）参照）であり、その後、第 1 の回転役物部材 3 7 が所定角度（例えば 4 5 °）ずつ間欠的に時計回り方向に回転されることで、大当たり報知画像 4 0 B、外れ報知画像 4 0 C、外れ報知画像 4 0 D、外れ報知画像 4 0 E が、順次、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる。さらに、回転パターン B では、回転パターン A とは逆に、必要に応じて所定角度（例えば 4 5 °）ずつ間欠的に反時計回り方向に回転されることで、大当たり抽選の結果に応じて、報知画像 4 0 A ~ 4 0 E のいずれかが透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能が状態で停止又は仮停止される。

20

**【 2 0 6 1 】**

回転パターン C は、第 1 の回転役物部材 3 7 の初期停止位置が、外れ報知画像 4 0 E が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能な位置（図 1 6 2（C）参照）であり、その後、第 1 の回転役物部材 3 7 が所定角度（例えば 4 5 °）ずつ間欠的に反時計回り方向に回転されることで、外れ報知画像 4 0 D、外れ報知画像 4 0 C、大当たり報知画像 4 0 B、大当たり報知画像 4 0 A が、順次、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる。さらに、回転パターン C では、第 1 の回転役物部材 3 7 が特定角度（例えば 1 8 0 °）だけ反時計回り方向に回転されることで、再び外れ報知画像 4 0 E が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされ、その後、必要に応じて所定角度（例えば 4 5 °）ずつ間欠的に反時計回り方向に回転されることで、大当たり抽選の結果に応じて、報知画像 4 0 A ~ 4 0 E のいずれかが透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能が状態で停止又は仮停止される。

30

**【 2 0 6 2 】**

回転パターン D は、回転パターン C と同様に、第 1 の回転役物部材 3 7 の初期停止位置が、外れ報知画像 4 0 E が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能な位置（図 1 6 2（C）参照）であり、その後、第 1 の回転役物部材 3 7 が所定角度（例えば 4 5 °）ずつ間欠的に反時計回り方向に回転されることで、外れ報知画像 4 0 D、外れ報知画像 4 0 C、大当たり報知画像 4 0 B、大当たり報知画像 4 0 A が、順次、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる。さらに、回転パターン D では、回転パターン C とは逆に、必要に応じて所定角度（例えば 4 5 °）ずつ間欠的に時計回り方向に回転されることで、大当たり抽選の結果に応じて、報知画像 4 0 A ~ 4 0 E のいずれかが透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能が状態で停止又は仮停止される。

40

**【 2 0 6 3 】**

回転パターン E では、第 1 の回転役物部材 3 7 が時計回り方向に高速回転された後、報知画像 4 0 A ~ 4 0 E のいずれかが透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能が状態で停止又は仮停止される。

**【 2 0 6 4 】**

回転パターン F では、回転パターン E とは逆に、第 1 の回転役物部材 3 7 が反時計回り方向に高速回転された後、報知画像 4 0 A ~ 4 0 E のいずれかが透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能が状態で停止又は仮停止される。

**【 2 0 6 5 】**

50

図 1 6 2 ( E ) に示す停止パターン A は、第 1 の回転役物部材 3 7 が、予め定められた最終停止位置に直接停止し、その後に、第 1 の回転役物部材 3 7 が再回転しないパターンである。

【 2 0 6 6 】

停止パターン B は、最終停止前に、大当たり報知画像 4 0 B が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能な位置と、外れ報知画像 4 0 C が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能な位置との間で、第 1 の回転役物部材 3 7 が時計回り方向又は反時計回り方向に所定角度（例えば 4 5 °）だけ交互に回転され、その後に、予め定められた最終停止位置である大当たり報知画像 4 0 B が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能な位置、又は外れ報知画像 4 0 C が透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能な位置に停止するパターンである。この停止パターン B は、最終停止位置が、透光性領域 3 7 0 A を通して大当たり報知画像 4 0 B が視認可能な位置、又は透光性領域 3 7 0 A を通して外れ報知画像 4 0 C が視認可能な位置が決定された場合に実行される。

10

【 2 0 6 7 】

停止パターン C 及び停止パターン D は、大当たり抽選の結果が大当たりであり、最終停止位置として、透光性領域 3 7 0 A を通して大当たり報知画像 4 0 B が視認可能な位置が決定されている場合に実行され得るものである。具体的には、停止パターン C では、透光性領域 3 7 0 A を通して外れ報知画像 4 0 C が視認可能な位置に第 1 の回転役物部材 3 7 が仮停止された後、第 1 の回転役物部材 3 7 が所定角度（例えば 4 5 °）だけ反時計回り方向に回転されることで、透光性領域 3 7 0 A を通して大当たり報知画像 4 0 B が視認可能な位置に第 1 の回転役物部材 3 7 が停止される。一方、停止パターン D では、停止パターン C と同様に、透光性領域 3 7 0 A を通して外れ報知画像 4 0 C が視認可能な位置に第 1 の回転役物部材 3 7 が仮停止された後、第 1 の回転役物部材 3 7 が特定角度（例えば 1 3 5 °）だけ時計回り方向に回転されることで、透光性領域 3 7 0 A を通して大当たり報知画像 4 0 B が視認可能な位置に第 1 の回転役物部材 3 7 が停止される。

20

【 2 0 6 8 】

このように、第 1 の回転役物部材 3 7 によるルーレット演出では、第 1 の回転役物部材 3 7 の回転パターン A ~ F と停止パターン A ~ D の組み合わせによって、演出や装飾性がより多様化・多彩化される。また、遊技者は、ルーレット演出が実行される場に、第 1 の回転役物部材 3 7 の透光性領域 3 7 0 A を通して最終的に視認可能とされる報知画像 4 0 A ~ 4 0 E に着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

30

【 2 0 6 9 】

なお、第 1 の回転役物部材 3 7 によるルーレット演出における回転パターンや停止パターンは、図 1 6 2 ( D ) や図 1 6 2 ( E ) に示した例には限定されず、種々に変更可能である。

【 2 0 7 0 】

また、本実施形態では、特図遊技において第 1 の回転役物部材 3 7 が単独で大当たり抽選の結果が大当たりであるか外れであるかを報知するルーレット演出について説明したが、第 1 の回転役物部材 3 7 によるルーレット演出は、特図遊技において、確変大当たりであるか通常大当たりであるかを報知する演出として実行してもよく、特図遊技において通常大当たりであることが報知された場合に、大当たり遊技において、確変大当たりであることを報知する昇格演出として実行してもよい。

40

【 2 0 7 1 】

また、本実施形態のルーレット演出では、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して図柄表示部 3 4 1 に表示された報知画像 4 0 A ~ 4 0 E が視認可能とされるが、図柄表示部 3 4 1 に表示された報知画像 4 0 A ~ 4 0 E を視認可能とすることに代えて、第 1 の回転役物部材 3 7 の裏面側に L E D などの各種ランプを複数個配置し、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされるランプの発光態様、例えば色、点灯、消灯、点滅などによって、大当たりであるか否かや、大当たり種別を報知するようにしてもよい。

50



## 【 2 0 7 2 】

また、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 が上下方向の直線的経路を移動可能とされているが、上下方向以外の方向、例えば左右方向や斜め方向に移動可能であってもよいし、蛇行した経路や円弧状の経路などの非直線的な経路を移動可能であってもよく、複数の異なる経路を移動可能であってもよい。また、第 1 の回転役物部材 3 7 は、移動不能であってもよい。

## 【 2 0 7 3 】

また、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 の待機位置が開口 3 1 A から一部が露出する位置に設定され、第 1 の回転役物部材 3 7 の作動位置が図柄表示部 3 4 1 の中央部に設定されているが、当該待機位置及び当該作動位置は特に限定はなく、例えば正面視における図柄表示部 3 4 1 の周囲、各種入賞口 3 1 3 ~ 3 1 6 の直上や内部、回転体としての風車 3 1 0 の周囲などに設定してもよい。また、第 1 の回転役物部材 3 7 の待機位置及び作動位置の少なくとも一方を複数設定してもよい。

10

## 【 2 0 7 4 】

また、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 が、複数の板状部材 3 7 0 , 3 7 1 のスライド移動によって拡張可能とされていたが、第 1 の回転役物部材 3 7 は、拡張しない構成であってもよく、板状部材が 1 つであってもよい。

## 【 2 0 7 5 】

ここで、図 1 6 3 ~ 図 1 6 7 は、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R を説明するための図面である。具体的には、図 1 6 3 は左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R が作動位置にある場合の遊技盤 3 1 の一例を示す正面図、図 1 6 4 は左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R の回転例を示す正面図、図 1 6 5 は第 1 の回転役物部材 3 7 が作動位置において拡大状態である場合に左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R が作動位置にある場合の遊技盤 3 1 の一例を示す正面図、図 1 6 6 は第 1 の回転役物部材 3 7 及び左第 2 の回転役物部材 3 8 L ( 右第 2 の回転役物部材 3 8 R ) の周辺を、一部を破断して示す側面図、図 1 6 7 は第 1 の回転役物部材 3 7 、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R の作動例を示す遊技盤 3 1 の正面図である。

20

## 【 2 0 7 6 】

図 1 6 3 ~ 図 1 6 7 に示すように、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、図柄表示部 3 4 1 の前面側に配置されており、詳細は後述するが、左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a 又は右第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 R a ( 図 1 6 9 参照 ) によって、それぞれ独立して図柄表示部 3 4 1 の前面側において、上下動及び回転可能であり、特図遊技や大当たり遊技において、第 1 の回転役物部材 3 7 と協働して、遊技に関する所定の遊技情報を遊技者に付与する演出を実行するために動作される。

30

## 【 2 0 7 7 】

なお、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R の設置場所は、図柄表示部 3 4 1 の前面側に限らず変更可能であり、例えば遊技球の流路上に設けてもよい。この場合、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R に遊技球が衝突しないように釘により保護することが考えられる。もちろん、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R を遊技球の流路上に配置する場合の遊技球からの保護は、釘に限らず樹脂製などの部材によって行ってもよい。また、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R を遊技球の流路上に配置する場合に遊技球の作用を受けるようにしてもよい。即ち、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、遊技球による作用を受けても受けなくてもよい。

40

## 【 2 0 7 8 】

左第 2 の回転役物部材 3 8 L は、第 1 の回転役物部材 3 7 と協働し、特図遊技や大当たり遊技において遊技に関する所定の遊技情報を提示するものである。具体的には、本実施形態では、特図遊技において、大当たり抽選での抽選結果が 5 R 大当たりである場合に利用され、5 R 大当たりの種別 ( 5 R 確変大当たり又は 5 R 通常大当たり ) を明示するため

50

に利用される。この左第２の回転役物部材３８Ｌは、回転主体部３８１Ｌ及び回転軸３８２Ｌを備える。

【２０７９】

回転主体部３８１Ｌは、正面視長円形状を有する板状に形成され、図柄表示部３４１の前面側に配置されている。回転主体部３８１Ｌには、一端部に情報表示部３８３Ｌが設けられ、他端部に情報表示部３８４Ｌが設けられている。回転主体部３８１Ｌは、少なくとも一端部の情報表示部３８３Ｌ及び他端部の情報表示部３８４Ｌが、背面側が視認不能又は困難に形成されている。これにより、情報表示部３８３Ｌ、３８４Ｌは、図柄表示部３４１の前面側に発せられる光を遮ることが可能である。なお、回転主体部３８１Ｌは、全体において背面側が視認不能又は困難に形成されてもよいし、情報表示部３８３Ｌ、３８４Ｌのみが背面側が視認不能又は困難に形成され、その他の部分が透光性を有していてもよい。

10

【２０８０】

本実施形態では、一端部の情報表示部３８３Ｌには「SMALL」と表示され、他端部の情報表示部３８４Ｌには「small」と表示されている。そして、詳細は後述するが、大当たり抽選での抽選結果が５Ｒ確変大当たりである場合には、所定の位置で所定の停止状態とされた第１の回転役物部材３７の透光性領域３７０Ａを通して情報表示部３８３Ｌの「SMALL」の文字が視認可能とされ、大当たり抽選での抽選結果が５Ｒ通常大当たりである場合には、所定の位置で所定の停止状態とされた第１の回転役物部材３７の透光性領域３７０Ａを通して情報表示部３８４Ｌの「small」の文字が視認可能とされる（図１６８参照）。

20

【２０８１】

即ち、本実施形態では、透光性領域３７０Ａを通して視認可能とされる文字がアルファベットの「SMALL」及び「small」であることによって５Ｒ大当たりであることが報知され、アルファベットの大文字であるか小文字であるかによって、確変大当たりであるか通常大当たりであるかが区別可能とされている。

【２０８２】

なお、本実施形態では、透光性領域３７０Ａを通して視認可能とされる文字がアルファベットの大文字であるか小文字であるかによって、確変大当たりであるか通常大当たりであるかが区別可能とされているが、漢字、平仮名、数字、記号の種別などによって、確変大当たりであるか通常大当たりであるかを区別可能としてもよい。また、透光性領域３７０Ａを通して視認可能とされる文字や記号の色によって、確変大当たりであるか通常大当たりであるかを区別可能としてもよい。例えば、透光性領域３７０Ａを通して視認可能とされる文字や記号の色が虹色である場合に確変大当たりであることが報知され、透光性領域３７０Ａを通して視認可能とされる文字や記号の色が虹色以外の色（例えば黒色）である場合に通常大当たりであることが報知されるようにしてもよい。

30

【２０８３】

また、左第２の回転役物部材３８Ｌにおける回転主体部３８１Ｌの情報表示部３８３Ｌ、３８４Ｌは、塗装などにより簡易に形成することができるが、液晶ディスプレイ、有機ＥＬディスプレイ、ドットマトリクスディスプレイなどの各種表示装置によって形成してもよい。この場合、情報表示部３８３Ｌ、３８４Ｌでの表示態様が多様化されるため、左第２の回転役物部材３８Ｌを利用して遊技者に遊技に対するより多様な情報を付与することが可能になる。これにより、左第２の回転役物部材３８Ｌを利用して実行される演出をより多様化させることができるため、遊技の興趣が向上される。

40

【２０８４】

回転軸３８２Ｌは、後述の左第２の回転役物部材駆動機構３８Ｌａ（図１６９参照）から回転駆動力が入力される部分である。この回転軸３８２Ｌは、図柄表示部３４１の前面側において、図柄表示部３４１に向けて前後方向に延びるように回転主体部３８１Ｌの背面側の中央部に固定されている。回転軸３８２Ｌは、ＭＰＵ５１の制御に従って左第２の回転役物部材駆動機構３８Ｌａから回転力が入力されることによって回転状態とされ、Ｍ

50

P U 5 1 の制御に従って左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a から回転力の入力が入力が停止されることによって非回転状態とされる。これにより、回転主体部 3 8 1 L が回転軸 3 8 2 L と共に回転軸 3 8 2 L を中心に回転可能され、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の全体が回転可能とされる。即ち、左第 2 の回転役物部材 3 8 L は、上動することによって第 1 の回転役物部材 3 7 に近接することが可能であり、下動することによって第 1 の回転役物部材 3 7 から離間することが可能である。

【 2 0 8 5 】

なお、所定の回転状態での回転軸 3 8 2 L ( 回転主体部 3 8 1 L ) の回転速度、即ち左第 2 の回転役物部材 3 8 L の回転速度は、特に制限はなく、また一定であっても不定であってもよく、さらには回転速度や回転方向が変化するようにしてもよい。

10

【 2 0 8 6 】

回転軸 3 8 2 L は、昇降シャフト 3 8 5 L に固定された支持リング 3 8 6 L に回転可能に支持されており、規制リング 3 8 7 L によって前後方向の移動が規制されている。ここで、昇降シャフト 3 8 5 L は、後述の左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a ( 図 1 6 9 参照 ) から入力される駆動力によって、回転軸 3 8 2 L を図柄表示部 3 4 1 の正面側において昇降させることが可能である。これにより、左第 2 の回転役物部材 3 8 L は、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通すことなく視認可能な待機位置 ( 図 1 5 7 及び図 1 5 8 参照 ) と、透光性領域 3 7 0 A を通して一部が視認可能な作動位置 ( 図 1 6 3 参照 ) との間を上下方向に移動可能である。

【 2 0 8 7 】

20

図 1 6 9 に示すように、左第 2 の回転役物部材 3 8 L は、M P U 5 1 によって制御される左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a を介して、上下動及び回転が制御される。左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a は、入出力 I / F 5 2 を介して音声ランプ制御装置 5 の M P U 5 1 に接続されている。この左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a は、例えば複数のモーター、左第 2 の回転役物部材 3 8 L が待機位置に復帰していることを検出するための復帰検出部、及びモータードライバを有する。

【 2 0 8 8 】

複数のモーターは、例えばステッピングモーター、D C モーターなどであり、復帰検出部は、例えば光学式センサ、接点式センサなどである。各モーターは、駆動ギアなどの駆動伝達機構を介して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の回転軸 3 8 2 L 及び昇降シャフト 3 8 5 L に連結されており、回転軸 3 8 2 L 及び昇降シャフト 3 8 5 L に駆動力が入力される。左第 2 の回転役物部材 3 8 L は、昇降シャフト 3 8 5 L にモーターから駆動力が入力されることによって、待機位置 ( 図 1 5 8 参照 ) と作動位置 ( 図 1 6 3 参照 ) との間を上下方向に移動可能とされる。また、左第 2 の回転役物部材 3 8 L は、回転軸 3 8 2 L にモーターから駆動力が入力されることによって回転軸 3 8 2 L が回転されることで、図柄表示部 3 4 1 の正面側において反時計回り方向に回転可能である。なお、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の回転位置は、待機位置と作動位置との間のいずれの位置でもよいが、本実施形態では、左第 2 の回転役物部材 3 8 L は作動位置において回転される。

30

【 2 0 8 9 】

また、左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a は、モータードライバが音声ランプ制御装置 5 の入出力 I / F 5 2 に接続されている。そして、モータードライバは、音声ランプ制御装置 5 からの制御指示に従って各モーターを制御する。また、モータードライバは、復帰検出部による検出結果を取得して音声ランプ制御装置 5 に伝達することが可能である。なお、モータードライバを省略し、各モーター及び復帰検出部が、音声ランプ制御装置 5 の入出力 I / F 5 2 に直接接続され、音声ランプ制御装置 5 によって制御されてもよい。

40

【 2 0 9 0 】

なお、左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a の構成は、特に制限はない。即ち、左第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a を上下動及び回転させる構成は、特に制限はない。

【 2 0 9 1 】

また、回転主体部 3 8 1 L は、図柄表示部 3 4 1 の前面側において、第 1 の回転役物部

50

材 3 7 の複数の板状部材 3 7 0 , 3 7 1 よりも図柄表示部 3 4 1 に近い位置に配置されている。そのため、後述のように、回転主体部 3 8 1 L は、第 1 の回転役物部材 3 7 が作動位置まで下動された場合の拡大状態において ( 図 1 5 9 参照 ) 、左第 2 の回転役物部材 3 8 L が作動位置まで上動された場合 ( 図 1 6 3 参照 ) 、一端部の情報表示部 3 8 3 L 及び他端部の情報表示部 3 8 4 L が、図柄表示部 3 4 1 の前面側において、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A の背面側に位置することが可能である ( 図 1 6 5 及び図 1 6 6 参照 ) 。即ち、第 1 の回転役物部材 3 7 が作動位置において拡大状態で回転する場合に回転主体部 3 8 1 L が作動位置において回転する場合 ( 図 1 6 5 及び図 1 6 6 参照 ) 、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A の回転軌跡と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L における回転主体部 3 8 1 L の情報表示部 3 8 3 L , 3 8 4 L の回転軌跡とが交差するため、特図遊技や大当たり遊技の所定のタイミングに、透光性領域 3 7 0 A と情報表示部 3 8 3 L , 3 8 4 L とが交差する位置において、第 1 の回転役物部材 3 7 及び左第 2 の回転役物部材 3 8 L を所定の停止状態とすることで、左第 2 の回転役物部材 3 8 L によって図柄表示部 3 4 1 の前面側に発せられる光を遮られ、透光性領域 3 7 0 A を通して、透光性領域 3 7 0 A の背後に位置する左第 2 の回転役物部材 3 8 L の情報表示部 3 8 3 L , 3 8 4 L の表示が視認可能とされる ( 図 1 6 7 ( A ) 参照 ) 。

10

#### 【 2 0 9 2 】

右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、第 1 の回転役物部材 3 7 と協働し、特図遊技や大当たり遊技において遊技に関する所定の遊技情報を提示するものである。具体的には、本実施形態では、特図遊技において、大当たり抽選での抽選結果が 1 6 R 大当たりである場合に利用される。この右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、回転主体部 3 8 1 R 及び回転軸 3 8 2 R を備える。

20

#### 【 2 0 9 3 】

回転主体部 3 8 1 R は、正面視長円形状を有する板状に形成されており、図柄表示部 3 4 1 の前面側に配置されている。回転主体部 3 8 1 R には、一端部に情報表示部 3 8 3 R が設けられ、他端部に情報表示部 3 8 4 R が設けられている。回転主体部 3 8 1 R は、少なくとも一端部の情報表示部 3 8 3 R 及び他端部の情報表示部 3 8 4 R が、背面側が視認不能又は困難に形成されている。これにより、情報表示部 3 8 3 R , 3 8 4 R は、図柄表示部 3 4 1 の前面側に発せられる光を遮ることが可能である。なお、回転主体部 3 8 1 R は、全体において背面側が視認不能又は困難に形成されてもよいし、情報表示部 3 8 3 R , 3 8 4 R のみが背面側が視認不能又は困難に形成され、その他の部分が透光性を有していてもよい。

30

#### 【 2 0 9 4 】

本実施形態では、一端部の情報表示部 3 8 3 R には「 B I G 」と表示され、他端部の情報表示部 3 8 4 R には「 b i g 」と表示されている。そして、詳細は後述するが、大当たり抽選での抽選結果が 1 6 R 確変大当たりである場合において、特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選結果が大当たりであるものが含まれる場合に、所定の位置で所定の停止状態とされた第 1 の回転役物部材 3 7 の透光性領域 3 7 0 A を通して情報表示部 3 8 3 R の「 B I G 」の文字が視認可能とされる ( 図 1 6 8 参照 ) 。即ち、情報表示部 3 8 3 R の「 B I G 」の文字は、1 6 R 大当たりかつ保留連荘があることを明示又は示唆するために利用される。一方、大当たり抽選での抽選結果が 1 6 R 通常大当たりである場合において、特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選結果が大当たりであるものが含まれない場合に、所定の位置で停止状態とされた第 1 の回転役物部材 3 7 の透光性領域 3 7 0 A を通して情報表示部 3 8 4 R の「 b i g 」の文字が視認可能とされる ( 図 1 6 8 参照 ) 。即ち、情報表示部 3 8 4 R の「 b i g 」の文字は、1 6 R 大当たりかつ保留連荘がないことを明示又は示唆するために利用される。

40

#### 【 2 0 9 5 】

即ち、本実施形態では、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる文字がアルファベットの「 B I G 」及び「 b i g 」であることによって 1 6 R 大当たりであることが報知

50

され、アルファベットの大文字であるか小文字であるかによって、保留連荘の有無が区別可能とされている。

【 2 0 9 6 】

なお、本実施形態では、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる文字がアルファベットの大文字であるか小文字であるかによって、保留連荘の有無が区別可能とされているが、漢字、平仮名、数字、記号の種別などによって、保留連荘の有無を区別可能としてもよい。また、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる文字や記号の色によって、保留連荘の有無を区別可能としてもよい。例えば、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる文字や記号の色が虹色である場合に保留連荘が実行され、透光性領域 3 7 0 A を通して視認可能とされる文字や記号の色が虹色以外の色（例えば黒色）である場合に保留連荘が実行されないことが報知されるようにしてもよい。

10

【 2 0 9 7 】

また、右第 2 の回転役物部材 3 8 R における回転主体部 3 8 1 R の情報表示部 3 8 3 R , 3 8 4 R は、塗装などにより簡易に形成することができるが、液晶ディスプレイ、有機 E L ディスプレイ、ドットマトリクスディスプレイなどの各種表示装置によって形成してもよい。この場合、情報表示部 3 8 3 R , 3 8 4 R での表示態様が多様化されるため、右第 2 の回転役物部材 3 8 R を利用して遊技者に遊技に対するより多様な情報を付与することが可能になる。これにより、右第 2 の回転役物部材 3 8 R を利用して実行される演出をより多様化させることができるため、遊技の興味が向上される。

【 2 0 9 8 】

20

回転軸 3 8 2 R は、後述の右第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 L a（図 1 6 9 参照）から回転駆動力が入力される部分である。この回転軸 3 8 2 R は、図柄表示部 3 4 1 の前面側において、図柄表示部 3 4 1 に向けて前後方向に延びるように回転主体部 3 8 1 R の背面側の中央部に固定されている。回転軸 3 8 2 R は、M P U 5 1 の制御に従って右第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 R a から回転力が入力されることによって所定の回転状態とされ、M P U 5 1 の制御に従って右第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 R a から回転力の入力停止されることによって非回転状態（所定の停止状態）とされる。これにより、回転主体部 3 8 1 R が回転軸 3 8 2 R と共に回転軸 3 8 2 R を中心に回転可能され、右第 2 の回転役物部材 3 8 R の全体が回転可能とされる。

【 2 0 9 9 】

30

なお、所定の回転状態での回転軸 3 8 2 R（回転主体部 3 8 1 R）の回転速度、即ち右第 2 の回転役物部材 3 8 R の回転速度は、特に制限はなく、また一定であっても不定であってもよく、さらには回転速度や回転方向が変化するようにしてもよい。

【 2 1 0 0 】

回転軸 3 8 2 R は、昇降シャフト 3 8 5 R に固定された支持リング 3 8 6 R に回転可能に支持されており、規制リング 3 8 7 R によって前後方向の移動が規制されている。ここで、昇降シャフト 3 8 5 R は、後述の右第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 R a（図 1 6 9 参照）から入力される駆動力によって、回転軸 3 8 2 R を図柄表示部 3 4 1 の正面側において昇降させることが可能である。これにより、右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、第 1 の回転役物部材 3 7 における第 1 板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通すことなく視認可能な待機位置（図 1 5 7 及び図 1 5 8 参照）と、透光性領域 3 7 0 A を通して一部が視認可能な作動位置（図 1 6 3 参照）との間を上下方向に移動可能である。即ち、右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、上動することによって第 1 の回転役物部材 3 7 に近接することが可能であり、下動することによって第 1 の回転役物部材 3 7 から離間することが可能である。

40

【 2 1 0 1 】

図 1 6 9 に示すように、右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、M P U 5 1 によって制御される右第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 R a を介して、上下動及び回転が制御される。右第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 R a は、入出力 I / F 5 2 を介して音声ランプ制御装置 5 の M P U 5 1 に接続されている。この右第 2 の回転役物部材駆動機構 3 8 R a は、例えば

50

複数のモーター、右第２の回転役物部材３８Ｒが待機位置に復帰していることを検出するための復帰検出部、及びモータードライバを有する。

【２１０２】

複数のモーターは、例えばステッピングモーター、ＤＣモーターなどであり、復帰検出部は、例えば光学式センサ、接点式センサなどである。各モーターは、駆動ギアなどの駆動伝達機構を介して、右第２の回転役物部材３８Ｒの回転軸３８２Ｒ及び昇降シャフト３８５Ｒに連結されており、回転軸３８２Ｒ及び昇降シャフト３８５Ｒに駆動力が入力される。右第２の回転役物部材３８Ｒは、昇降シャフト３８５Ｒにモーターから駆動力が入力されることによって、待機位置（図１５８参照）と作動位置（図１６３参照）との間を上下方向に移動可能とされる。また、右第２の回転役物部材３８Ｒは、回転軸３８２Ｒにモーターから駆動力が入力されることによって回転軸３８２Ｒが回転されることで、図柄表示部３４１の正面側において反時計回り方向に回転可能である。なお、右第２の回転役物部材３８Ｒの回転位置は、待機位置と作動位置との間のいずれの位置でもよいが、本実施形態では、右第２の回転役物部材３８Ｒは作動位置において回転される。

10

【２１０３】

また、右第２の回転役物部材駆動機構３８Ｒａは、モータードライバが音声ランプ制御装置５の入出力Ｉ／Ｆ５２に接続されている。そして、モータードライバは、音声ランプ制御装置５からの制御指示に従って各モーターを制御する。また、モータードライバは、復帰検出部による検出結果を取得して音声ランプ制御装置５に伝達することが可能である。なお、モータードライバを省略し、各モーター及び復帰検出部が、音声ランプ制御装置５の入出力Ｉ／Ｆ５２に直接接続され、音声ランプ制御装置５によって制御されてもよい。

20

【２１０４】

なお、右第２の回転役物部材駆動機構３８Ｒａの構成は、特に制限はない。即ち、右第２の回転役物部材駆動機構３８Ｒａを上下動及び回転させる構成は、特に制限はない。

【２１０５】

また、回転主体部３８１Ｒは、図柄表示部３４１の前面側において、第１の回転役物部材３７の複数の板状部材３７０、３７１よりも図柄表示部３４１に近い位置に配置されている。そのため、後述のように、回転主体部３８１Ｒは、第１の回転役物部材３７が作動位置まで下動された場合の拡大状態において（図１５９参照）、右第２の回転役物部材３８Ｒが作動位置まで上動された場合（図１６３参照）、一端部の情報表示部３８３Ｒ及び他端部の情報表示部３８４Ｒが、図柄表示部３４１の前面側において、第１の回転役物部材３７における板状部材３７０の透光性領域３７０Ａの背面側に位置することが可能である（図１６５及び図１６６参照）。即ち、第１の回転役物部材３７が作動位置において拡大状態で回転する場合に回転主体部３８１Ｒが作動位置において回転する場合（図１６５及び図１６６参照）、第１の回転役物部材３７における第１板状部材３７０の透光性領域３７０Ａの回転軌跡と、右第２の回転役物部材３８Ｒにおける回転主体部３８１Ｒの情報表示部３８３Ｒ、３８４Ｒの回転軌跡とが交差するため、特図遊技や大当たり遊技の所定のタイミングに、透光性領域３７０Ａと情報表示部３８３Ｒ、３８４Ｒとが交差する位置において、第１の回転役物部材３７及び右第２の回転役物部材３８Ｒを所定の停止状態とすることで、右第２の回転役物部材３８Ｒによって図柄表示部３４１の前面側に発せられる光が遮られ、透光性領域３７０Ａを通して、透光性領域３７０Ａの背後に位置する右第２の回転役物部材３８Ｒの情報表示部３８３Ｒ、３８４Ｒの表示が視認可能とされる（図１６７（Ｂ）参照）。

30

40

【２１０６】

このように、本実施形態では、特図遊技や大当たり遊技の所定のタイミングに、作動位置で回転する第１の回転役物部材３７を所定の停止状態とする一方で、作動位置で回転する左第２の回転役物部材３８Ｌ及び右第２の回転役物部材３８Ｒを所定の停止状態とすることで、第１の回転役物部材３７における板状部材３７０の透光性領域３７０Ａを通して、左第２の回転役物部材３８Ｌの情報表示部３８３Ｌ、３８４Ｌ又は右第２の回転役物部材３８Ｒの情報表示部３８３Ｒ、３８４Ｒの表示が視認可能とされる（図１６７（Ｂ）参

50

照)。そのため、本実施形態では、透光性領域 370A を通して視認可能とされる情報表示部 383L, 384L, 383R, 384R の種別によって、遊技に対する所定の情報(大当たり種別や保留連荘の有無に関する情報)を提示し、それを遊技者が把握することができる。そのため、遊技者は、特図遊技や大当たり遊技において第1の回転役物部材 37、左第2の回転役物部材 38L 及び右第2の回転役物部材 38R が作動される場合に、透光性領域 370A を通して視認可能とされる情報表示部 383L, 384L, 383R, 384R の種別に着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【2107】

なお、本実施形態では、左第2の回転役物部材 38L 及び右第2の回転役物部材 38R が上下方向に移動可能とされているが、上下方向の直線的経路を移動可能とされているが、上下方向以外の方向、例えば左右方向や斜め方向に移動可能であってもよいし、蛇行した経路や円弧状の経路などの非直線的な経路を移動可能であってもよく、複数の異なる経路を移動可能であってもよい。

【2108】

また、本実施形態では、左第2の回転役物部材 38L 及び右第2の回転役物部材 38R が反時計回り方向の一方向に回転可能であるが、左第2の回転役物部材 38L 及び右第2の回転役物部材 38R は、反時計回り方向に加えて、代えて時計回り方向の一方向に回転可能であってもよいし、回転途中で回転方向が変化してもよい。

【2109】

ここで、図168は、第1の回転役物部材 37、左第2の回転役物部材 38L 及び右第2の回転役物部材 38R による報知態様種別を示すテーブルである。

【2110】

本実施形態では、前述のように、第1の回転役物部材 37、左第2の回転役物部材 38L 及び右第2の回転役物部材 38R が、所定の位置で所定の停止状態とされることで、第1の回転役物部材 37 における板状部材 370 の透光性領域 370A を通して左第2の回転役物部材 38L の情報表示部 383L, 384L 又は右第2の回転役物部材 38R の情報表示部 383R, 384R が視認可能とされる(図167参照)。そして、左第2の回転役物部材 38L には情報表示部 383L, 384L が2つ設けられ、右第2の回転役物部材 38R には情報表示部 383R, 384R が2つ設けられているため、第1の回転役物部材 37 における板状部材 370 の透光性領域 370A を通して視認される態様は4つとなる。そのため、本実施形態では、遊技に対する所定の情報の報知態様の種別が4つとなる。

【2111】

具体的には、図168に示すように、遊技に対する所定の情報の報知態様の種別は、報知態様A、報知態様B、報知態様C及び報知態様Dを含む。

【2112】

報知態様Aは、第1の回転役物部材 37 における板状部材 370 の透光性領域 370A を通して、右第2の回転役物部材 38R の情報表示部 383R が視認可能とされることで、透光性領域 370A を通して「BIG」の文字を視認可能である。この報知態様Aでは、特図遊技において遊技者に「BIG」の文字を視認させることで、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が16R 確変大当たりであり、当該特図遊技の開始時の特図遊技を実行する権利の保留に、大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれることが報知される。

【2113】

報知態様Bは、第1の回転役物部材 37 における板状部材 370 の透光性領域 370A を通して、右第2の回転役物部材 38R の情報表示部 384R が視認可能とされることで、透光性領域 370A を通して「big」の文字を視認可能である。この報知態様Bでは、特図遊技において遊技者に「big」の文字を視認させることで、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が16R 確変大当たりであることが報知される。

## 【 2 1 1 4 】

報知態様Cは、第1の回転役物部材37における板状部材370の透光性領域370Aを通して、左第2の回転役物部材38Lの情報表示部383Lが視認可能とされることで、透光性領域370Aを通して「SMALL」の文字を視認可能である。この報知態様Cでは、特図遊技において遊技者に「SMALL」の文字を視認させることで、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が5R確変大当たりであることが報知される。

## 【 2 1 1 5 】

報知態様Dは、第1の回転役物部材37における板状部材370の透光性領域370Aを通して、左第2の回転役物部材38Lの情報表示部384Lが視認可能とされることで、透光性領域370Aを通して「small」の文字を視認可能である。この報知態様Cでは、特図遊技において遊技者に「small」の文字を視認させることで、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が5R通常大当たりであることが報知される。

## 【 2 1 1 6 】

なお、本実施形態では、第1の回転役物部材37、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rは、MPU51によって制御される駆動機構37a, 38La, 38Raによって回転可能とされているが、第1の回転役物部材37、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rのうちの少なくとも1つを、遊技球が干渉することを契機として所定の回転状態とされるようにすることも考えられる。このように、第1の回転役物部材37、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rのうちの少なくとも1つに遊技球が干渉することを契機として所定の回転状態とされることで、遊技者は、第1の回転役物部材37、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rのうちの少なくとも1つが所定の回転状態とされるタイミングを把握することができる。これにより、遊技者は、遊技球の動き及び第1の回転役物部材37、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rのうちの少なくとも1つに着目することで、第1の回転役物部材37における板状部材370の透光性領域370Aを通して、左第2の回転役物部材38Lの情報表示部383L, 384L、又は右第2の回転役物部材38Rの情報表示部383R, 384Rが視認可能になるタイミングを把握することが可能になる。そのため、遊技球の動き、及び左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rのうちの少なくとも1つに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

## 【 2 1 1 7 】

ところで、本実施形態では、回転役物部材37, 38L, 38Rは、本実施形態では、第1入賞口314又は第2入賞口315への回転体としての遊技球の入球を契機として実行される大当たり抽選の結果を報知する特図遊技において作動される。ここで、特図遊技では、変動表示された飾り図柄が仮停止表示（飾り図柄が完全に停止されずに微動している状態）された後に停止表示（飾り図柄が完全に停止された状態）されることによって、当該特図遊技に対する大当たり抽選の結果が報知される。以下、特図遊技における回転役物部材37, 38L, 38Rの作動例を示すタイミングチャートである図170を参照し、回転役物部材37, 38L, 38Rの作動例を説明する。

## 【 2 1 1 8 】

図170(A)に示すように、第1入賞口314又は第2入賞口315への遊技球の入球を契機として特図遊技が開始される場合、飾り図柄の変動表示が開始され、当該特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合には、図170(B)に示すように、飾り図柄がゾロ目で仮停止表示された後に、図170(F)に示すように、飾り図柄がゾロ目で停止表示される。このような特図遊技において、本実施形態では、図170(C)～図170(E)に示すように、図170(B)に示す飾り図柄がゾロ目で仮停止表示された後から、図170(F)に示す飾り図柄がゾロ目で停止表示されるまでの間のタイミングにおいて、回転役物部材37, 38L, 38Rが作動される。即ち、本実施形態では、特図遊技において大当たり抽選の結果が大当たりであることを一旦報知した後に、回転役物部材37, 38L, 38Rが作動されることによって大当たりの種別が報知され、



その後飾り図柄が停止表示されることによって大当たり抽選の結果を確定的に報知される。

【 2 1 1 9 】

具体的には、第 1 入賞口 3 1 4 又は第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を契機として開始される特図遊技に対する大当たり抽選の結果が大当たりである場合、図 1 7 0 ( B ) 及び図 1 7 0 ( C ) に示すように、飾り図柄がゾロ目で仮停止表示された後に、飾り図柄の変動表示が開始されてから待機時間 T 1 が経過したタイミングで、第 1 の回転役物部材 3 7 が待機位置から作動位置に下方向に移動される一方 ( 図 1 5 8 参照 ) 、左回転役物部材 3 8 L 及び右回転役物部材 3 8 R が待機位置から作動位置に上方向に移動される ( 図 1 6 3 参照 ) 。そして、図 1 7 0 ( C ) に示すように、第 1 の回転役物部材 3 7 が作動位置において拡大され、拡大された状態の第 1 の回転役物部材 3 7 と、左回転役物部材 3 8 L 及び右回転役物部材 3 8 R とが、それぞれ作動位置において回転する ( 図 1 6 5 参照 ) 。また、図 1 7 0 ( C ) に示すように、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の作動開始から回転時間 T 2 が経過した後、拡大された状態の第 1 の回転役物部材 3 7 と、左回転役物部材 3 8 L 及び右回転役物部材 3 8 R との回転が停止される ( 図 1 6 5 ( D ) 参照 ) 。そして、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転停止後から復帰待機時間 T 3 の経過後に、第 1 の回転役物部材 3 7 が縮小後に待機位置に復帰され、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R が待機位置に復帰される ( 図 1 6 5 ( E ) 参照 ) 。

10

【 2 1 2 0 】

ここで、第 1 の回転役物部材 3 7 の停止位置は、当該特図遊技によって報知される大当たり種別によって決定される。例えば、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が 5 R 大当たり ( 5 R 確変大当たり又は 5 R 通常大当たり ) である場合の第 1 の回転役物部材 3 7 の停止位置は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A の回転軌跡と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の情報表示部 3 8 3 L , 3 8 4 L の回転軌跡とが交差する位置に透光性領域 3 7 0 A が停止され、報知態様 C 又は D を実現可能な位置に設定される ( 図 1 6 7 ( B ) 、図 1 6 8 参照 ) 。即ち、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が 5 R 大当たり ( 5 R 確変大当たり又は 5 R 通常大当たり ) である場合の第 1 の回転役物部材 3 7 の停止位置は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の情報表示部 3 8 3 L ( 「 S M A L L 」 の文字 ) 又は情報表示部 3 8 4 L ( 「 s m a l l 」 の文字 ) が視認可能な位置に設定される。

20

30

【 2 1 2 1 】

一方、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が 1 6 R 確変大当たりである場合の第 1 の回転役物部材 3 7 の停止位置は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A の回転軌跡と、右第 2 の回転役物部材 3 8 R の情報表示部 3 8 3 R , 3 8 4 R の回転軌跡とが交差する位置に透光性領域 3 7 0 A が停止され、報知態様 A 又は B を実現可能な位置に設定される ( 図 1 6 7 ( A ) 、図 1 6 8 参照 ) 。即ち、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が 1 6 R 確変大当たりである場合の第 1 の回転役物部材 3 7 の停止位置は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、右第 2 の回転役物部材 3 8 R の情報表示部 3 8 3 R ( 「 B I G 」 の文字 ) 又は情報表示部 3 8 4 R ( 「 b i g 」 の文字 ) が視認可能な位置に設定される。

40

【 2 1 2 2 】

また、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の停止位置は、当該特図遊技によって報知される大当たり種別によって決定される。例えば、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が 5 R 確変大当たりである場合の左第 2 の回転役物部材 3 8 L の停止位置は、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の情報表示部 3 8 3 L の回転軌跡と、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A の回転軌跡とが交差する位置に情報表示部 3 8 3 L が停止され、報知態様 C が実現可能な位置に設定される ( 図 1 6 7 ( B ) 、図 1 6 8 参照 ) 。即ち、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が 5 R 確変大当たりである場合の左第 2 の回転役物部材 3 8 L の停止位置は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材

50

３７０の透光性領域３７０Ａを通して、情報表示部３８３Ｌ（「ＳＭＡＬＬ」の文字）が視認可能に位置に設定される。

【２１２３】

一方、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が５Ｒ通常大当たりである場合の左第２の回転役物部材３８Ｌの停止位置は、左第２の回転役物部材３８Ｌの情報表示部３８４Ｌの回転軌跡と、第１の回転役物部材３７における板状部材３７０の透光性領域３７０Ａの回転軌跡とが交差する位置に情報表示部３８４Ｌが停止され、報知態様Ｄが実現可能な位置に設定される（図１６７（Ｂ）、図１６８参照）。即ち、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が５Ｒ通常大当たりである場合の左第２の回転役物部材３８Ｌの停止位置は、第１の回転役物部材３７における板状部材３７０の透光性領域３７０Ａを通して、情報表示部３８４Ｌ（「small」の文字）が視認可能に位置に設定される。

10

【２１２４】

なお、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が１６Ｒ確変大当たりである場合、左第２の回転役物部材３８Ｌの停止位置に特に制限はなく、適宜決定すればよい。

【２１２５】

また、右第２の回転役物部材３８Ｒの停止位置は、当該特図遊技によって報知される大当たり種別及び保留連荘の有無によって決定される。例えば、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が１６Ｒ確変大当たりであり、かつ保留連荘が実行される場合、右第２の回転役物部材３８Ｒの停止位置は、右第２の回転役物部材３８Ｒの情報表示部３８３Ｒの回転軌跡と、第１の回転役物部材３７における板状部材３７０の透光性領域３７０Ａの回転軌跡とが交差する位置に情報表示部３８３Ｌが停止され、報知態様Ａが実現可能な位置に設定される（図１６７（Ａ）、図１６８参照）。即ち、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が１６Ｒ確変大当たり、かつ保留連荘が実行される場合の右第２の回転役物部材３８Ｒの停止位置は、第１の回転役物部材３７における板状部材３７０の透光性領域３７０Ａを通して、情報表示部３８３Ｒ（「BIG」の文字）が視認可能に位置に設定される。

20

【２１２６】

一方、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が１６Ｒ確変大当たりであり、かつ保留連荘が実行されない場合、右第２の回転役物部材３８Ｒの停止位置は、右第２の回転役物部材３８Ｒの情報表示部３８４Ｒの回転軌跡と、第１の回転役物部材３７における板状部材３７０の透光性領域３７０Ａの回転軌跡とが交差する位置に情報表示部３８３Ｒが停止され、報知態様Ｂが実現可能な位置に設定される（図１６７（Ａ）、図１６８参照）。即ち、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が１６Ｒ確変大当たり、かつ保留連荘が実行されない場合の右第２の回転役物部材３８Ｒの停止位置は、第１の回転役物部材３７における板状部材３７０の透光性領域３７０Ａを通して、情報表示部３８４Ｒ（「big」の文字）が視認可能に位置に設定される。

30

【２１２７】

なお、当該特図遊技によって報知される大当たり種別が５Ｒ大当たり（５Ｒ確変大当たり又は５Ｒ通常大当たり）である場合、右第２の回転役物部材３８Ｒの停止位置に特に制限はなく、適宜決定すればよい。

40

【２１２８】

また、本実施形態では、回転役物部材３７，３８Ｌ，３８Ｒが、大当たり種別及び保留連の有无を報知するために作動される場合を説明したが、遊技に対する所定の情報として他の情報、例えば後に実行される演出（スーパーリーチ演出やスペシャルリーチ演出が実行されること、スーパーリーチ演出やスペシャルリーチ演出の種別）、大当たり期待度を報知（明示又は示唆）するために作動されるようにしてもよい。

【２１２９】

また、本実施形態では、回転役物部材３７，３８Ｌ，３８Ｒが、特図遊技における飾り図柄の仮停止表示から停止表示までの間において作動される場合を説明したが、特図遊技における他のタイミングで作動されるようにしてもよい。例えば、回転役物部材３７，３

50

8 L , 3 8 R は、特図遊技の開始時、リーチ演出が開始されるまでの高速変動演出（基本演出、非リーチ演出）の実行中、各種リーチ演出の開始時及び実行中に作動されるようにしてもよい。即ち、回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R による大当たり種別の報知は、飾り図柄の仮停止表示によって大当たりであることが報知された後に限らず、大当たりであることが報知される前に実行されるようにしてもよい。

#### 【 2 1 3 0 】

また、本実施形態では、回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R が、特図遊技において作動される場合を説明したが、回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R は、大当たり遊技において作動されるようにしてもよい。この場合、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の情報表示部 3 8 3 L , 3 8 4 L、又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R の情報表示部 3 8 3 R , 3 8 4 R が視認可能になることで、遊技に対する所定の情報として、例えば当該大当たり遊技の終了後に、いわゆる保留連荘が実行されること、特図遊技において遊技者に明示された大当たり種別が遊技者により有利であることなどが挙げられる。即ち、回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R によって、保留連荘確定演出や、通常大当たりから確変大当たりへの大当たり種別昇格演出を実行することが可能になる。また、大当たり遊技において回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R が作動されるタイミングは、特に制限はなく、大当たり遊技のオープニング、ラウンド遊技及びエンディングのいずれであってもよい。

#### 【 2 1 3 1 】

また、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R との協働によって、4 つの報知態様（図 1 6 8 参照）に基づく演出が実行可能であるが、前述のように、第 1 の回転役物部材 3 7 は単体でルーレット演出などの演出を実行することが可能である（図 1 6 2 参照）。そのため、当該遊技機 1 0 は、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R を省略して第 1 の回転役物部材 3 7 のみで構成することも可能である。

#### 【 2 1 3 2 】

また、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R との双方が待機位置から作動位置に移動することで 4 つの報知態様（図 1 6 8 参照）に基づく演出が実行可能であるが、第 1 の回転役物部材 3 7、及び左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R の一方が待機位置から作動位置に移動することで 4 つの報知態様（図 1 6 8 参照）に基づく演出を実行することも可能である。即ち、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R は、第 1 の回転役物部材 3 7 の背面側に相対的に移動して図柄表示部 3 4 1 から発せられる特定領域の光を遮ることができる位置であれば何処に存在してもよい。

#### 【 2 1 3 3 】

##### [ 音声ランプ制御装置 5 の処理 ]

次に、図 1 7 1 ~ 図 1 7 4 を参照しつつ、音声ランプ制御装置 5 で M P U 5 1 によって実行される処理について説明する。

#### 【 2 1 3 4 】

本実施形態では、演出用役物として第 1 の回転役物部材 3 7、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R を備える点で、演出用役物としてサブ可動表示部 3 8 及び可動役物部材 3 9 を備える前述の第 1 の実施形態とは異なる。そのため、演出用役物として第 1 の回転役物部材 3 7、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R の動作制御に関連する処理が第 1 の実施形態とは異なる。具体的には、本実施形態では、音声ランプ制御装置 5 によって実行される図 4 2 の副タイマ割込処理でのコマンド判定処理及び特図遊技演出制御処理の一部が前述の第 1 の実施形態とは異なる。以下、本実施形態のコマンド判定処理及び特図遊技演出制御処理について、前述の第 1 の実施形態との相違点を中心に説明する。

#### 【 2 1 3 5 】

##### [ コマンド判定処理 ]

まず、図 4 2 の副タイマ割込処理のステップ S 2 7 0 3 で実行されるコマンド判定処理の手順の一例を説明する。ここで、図 1 7 1 は、コマンド判定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【 2 1 3 6 】

図 1 7 1 に示すように、本実施形態のコマンド判定処理では、特図変動パターンコマンドを受信した場合、前述の第 1 の実施形態と同様にステップ S 3 1 0 1 ~ S 3 1 0 6 の処理を実行し、さらに、第 1 の回転役物部材 3 7、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R を作動させることにより実行される回転役物部材作動演出を設定する回転役物部材作動演出設定処理を実行する（ステップ S 3 3 0 1）。

【 2 1 3 7 】

[ 回転役物部材作動演出設定処理 ]

次に、図 1 7 1 のコマンド判定処理のステップ S 3 3 0 1 で実行される回転役物部材作動演出設定処理の手順の一例を説明する。ここで、図 1 7 2 は、回転役物部材作動演出設定処理の手順の一例を示すフローチャートである。

【 2 1 3 8 】

< ステップ S 3 4 0 1 >

図 1 7 2 に示すように、本実施形態の回転役物部材作動演出設定処理では、M P U 5 1 は、まず当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりであるか否かを判断する（ステップ S 3 4 0 1）。大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりであるか否かは、特図変動パターンコマンドに含まれる大当たり抽選に対する当否情報に基づいて判断される。

【 2 1 3 9 】

M P U 5 1 は、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりである場合（ステップ S 3 4 0 1 : Y e s）、処理をステップ S 3 4 0 2 に移行し、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりでない場合（ステップ S 3 4 0 1 : N o）、処理をステップ S 3 4 0 5 に移行する。

【 2 1 4 0 】

< ステップ S 3 4 0 2 >

当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりである場合（ステップ S 3 4 0 1 : Y e s）、M P U 5 1 は、当該特図遊技の開始時の特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれるか否か、即ち、いわゆる保留連荘が実行されるか否かを判断する（ステップ S 3 4 0 2）。当該特図遊技の開始時の特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれるか否かは、音声ランプ制御装置 5 の R A M 5 1 2 に設定される前述の特図保留格納エリア対応領域（図示略）に格納された特図当否情報のデータ（特図データ）に基づいて判断される。

【 2 1 4 1 】

M P U 5 1 は、当該特図遊技の開始時の特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれる場合（ステップ S 3 4 0 2 : Y e s）、即ちいわゆる保留連荘が実行される場合、処理をステップ S 3 4 0 3 に移行する。一方、M P U 5 1 は、当該特図遊技の開始時の特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれない場合（ステップ S 3 4 0 2 : N o）、即ちいわゆる保留連荘が実行されない場合、処理をステップ S 3 4 0 4 に移行する。

【 2 1 4 2 】

< ステップ S 3 4 0 3 >

当該特図遊技の開始時の特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれる場合（ステップ S 3 4 0 2 : Y e s）、即ち当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりであり、かつ、いわゆる保留連荘が実行される場合、M P U 5 1 は、回転役物部材作動演出として報知態様 A を設定し（ステップ S 3 4 0 3）、処理をステップ S 3 4 0 9 に移行する。前述のように、報知態

10

20

30

40

50

様 A は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、右第 2 の回転役物部材 3 8 R の情報表示部 3 8 3 R (「BIG」の文字) が視認可能な態様であり、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりであり、当該特図遊技の開始時の特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれることが報知される (図 1 6 8 参照)。

【2 1 4 3】

<ステップ S 3 4 0 4>

当該特図遊技の開始時の特図遊技を実行する権利の保留の中に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれない場合 (ステップ S 3 4 0 2 : No)、即ち当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりであり、かつ、いわゆる保留連荘が実行されない場合、MPU 5 1 は、回転役物部材作動演出として報知態様 B を設定し (ステップ S 3 4 0 4)、処理をステップ S 3 4 0 9 に移行する。前述のように、報知態様 B は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、右第 2 の回転役物部材 3 8 R の情報表示部 3 8 4 R (「big」の文字) が視認可能な態様であり、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりであることが報知される (図 1 6 8 参照)。

【2 1 4 4】

<ステップ S 3 4 0 5>

当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 1 6 R 確変大当たりでない場合 (ステップ S 3 4 0 1 : No)、MPU 5 1 は、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 確変大当たりであるか否かを判断する (ステップ S 3 4 0 5)。大当たり抽選の結果が 5 R 確変大当たりであるか否かは、特図変動パターンコマンドに含まれる大当たり抽選に対する当否情報に基づいて判断される。

【2 1 4 5】

MPU 5 1 は、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 確変大当たりである場合 (ステップ S 3 4 0 5 : Yes)、処理をステップ S 3 4 0 6 に移行し、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 確変大当たりでない場合 (ステップ S 3 4 0 5 : No)、処理をステップ S 3 4 0 7 に移行する。

【2 1 4 6】

<ステップ S 3 4 0 6>

当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 確変大当たりである場合 (ステップ S 3 4 0 5 : Yes)、MPU 5 1 は、回転役物部材作動演出として報知態様 C を設定し (ステップ S 3 4 0 6)、処理をステップ S 3 4 0 9 に移行する。前述のように、報知態様 C は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の情報表示部 3 8 3 L (「SMALL」の文字) が視認可能な態様であり、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 確変大当たりであることが報知される (図 1 6 8 参照)。

【2 1 4 7】

<ステップ S 3 4 0 7>

当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 確変大当たりでない場合 (ステップ S 3 4 0 5 : No)、MPU 5 1 は、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 通常大当たりであるか否かを判断する (ステップ S 3 4 0 7)。大当たり抽選の結果が 5 R 通常大当たりであるか否かは、特図変動パターンコマンドに含まれる大当たり抽選に対する当否情報に基づいて判断される。

【2 1 4 8】

MPU 5 1 は、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 通常大当たりである場合 (ステップ S 3 4 0 7 : Yes)、処理をステップ S 3 4 0 8 に移行する。一方、MPU 5 1 は、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 通常大当たりでない場合 (ステップ S 3 4 0 7 : No)、即ち大当たり抽選の結果が外れである場合、回転役物部材作動演出を設定することなく、当該回転役物部材作動演出設定処理を

10

20

30

40

50

終了する。

【 2 1 4 9 】

< ステップ S 3 4 0 8 >

当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 通常大当たりである場合 ( ステップ S 3 4 0 7 : Y e s )、M P U 5 1 は、回転役物部材作動演出として報知態様 D を設定し ( ステップ S 3 4 0 8 )、処理をステップ S 3 4 0 9 に移行する。前述のように、報知態様 D は、第 1 の回転役物部材 3 7 における板状部材 3 7 0 の透光性領域 3 7 0 A を通して、左第 2 の回転役物部材 3 8 L の情報表示部 3 8 4 L ( 「 s m a l l 」 の文字 ) が視認可能な態様であり、当該特図遊技によって報知される大当たり抽選の結果が 5 R 通常大当たりであることが報知される ( 図 1 6 8 参照 )。

10

【 2 1 5 0 】

< ステップ S 3 4 0 9 >

回転役物部材作動演出として報知態様 A ~ D のいずれかを設定した場合 ( ステップ S 3 4 0 3、S 3 4 0 4、S 3 4 0 6 又は S 3 4 0 8 )、M P U 5 1 は、回転役物部材作動演出が設定されたことを示す回転役物部材作動演出設定フラグをオンに設定し ( ステップ S 3 4 0 9 )、処理をステップ S 3 4 1 0 に移行する。回転役物部材作動演出設定フラグは、各回転役物部材 3 7、3 8 L、3 8 R の作動の待機状態であるか否かを判断するために、後述の図 1 7 3 の特図遊技演出制御処理でのステップ S 3 5 0 1 において参照される。

【 2 1 5 1 】

< ステップ S 3 4 1 0 及び S 3 4 1 1 >

ステップ S 3 4 1 0 では、M P U 5 1 は、図 1 7 1 のコマンド判定処理において特図変動パターンコマンドを受信した場合に実行されるステップ S 3 1 0 3 の変動種別 ( 演出パターン ) 設定処理において当該特図遊技に対して設定された変動種別 ( 演出パターン ) を特定し、さらに、特定された変動種別 ( 演出パターン ) に応じて作動待機カウンタをセットし ( ステップ S 3 4 1 0 )、当該回転役物部材作動演出設定処理を終了する。作動待機カウンタは、各回転役物部材 3 7、3 8 L、3 8 R の作動を開始するまでの残り時間を示すものであり、当該特図遊技に対して設定された変動種別 ( 演出パターン ) に応じた飾り図柄の変動開始タイミングからの待機時間 T 1 ( 図 1 7 0 参照 ) に対応した値に設定される。

20

【 2 1 5 2 】

[ 特図遊技演出制御処理 ]

次に、図 4 2 の副タイマ割込処理のステップ S 2 7 0 4 で実行される特図遊技演出制御処理の手順の一例を説明する。ここで、図 1 7 3 及び図 1 7 4 は、特図遊技演出制御処理の手順の一例を示すフローチャートである。

30

【 2 1 5 3 】

< ステップ S 3 5 0 1 >

図 1 7 3 に示すように、本実施形態の特図遊技演出制御処理では、M P U 5 1 は、まず回転役物部材作動演出が設定されたことを示す回転役物部材作動演出設定フラグがオンに設定されているか否かを判断する。即ち、M P U 5 1 は、各回転役物部材 3 7、3 8 L、3 8 R の作動の待機状態であるか否かを判断する。

40

【 2 1 5 4 】

M P U 5 1 は、回転役物作動演出設定フラグがオンに設定されている場合 ( ステップ S 3 5 0 1 : Y e s )、即ち各回転役物部材 3 7、3 8 L、3 8 R の作動の待機状態である場合、処理をステップ S 3 5 0 2 に移行する。一方、M P U 5 1 は、回転役物作動演出設定フラグがオフに設定されている場合 ( ステップ S 3 5 0 1 : N o )、即ち各回転役物部材 3 7、3 8 L、3 8 R の作動の待機状態でない場合、処理を図 1 7 4 のステップ S 3 5 0 9 に移行する。

【 2 1 5 5 】

< ステップ S 3 5 0 2 ~ S 3 5 0 4 >

回転役物部材作動演出設定フラグがオンに設定されている場合 ( ステップ S 3 5 0 1 :

50

Yes)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動の待機状態である場合、MPU51は、図172の回転役物部材作動演出設定処理でのステップS3411においてセットされる作動待機カウンタの値を1減算し(ステップS3502)、減算後の作動待機カウンタの値が0であるか否かを判断する(ステップS3503)。即ち、MPU51は、各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動開始タイミングであるか否かを判断する。

【2156】

MPU51は、減算後の作動待機カウンタの値が0である場合(ステップS3503: Yes)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動開始タイミングである場合、処理をステップS3505に移行する。一方、MPU51は、減算後の作動待機カウンタの値が0でない場合(ステップS3503: No)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動開始タイミングでない場合、各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動に関する制御以外の特図遊技演出に対するその他の処理を実行し(ステップS3504)、当該特図遊技演出制御処理を終了する。

【2157】

<ステップS3505~S3508>

減算後の作動待機カウンタの値が0である場合(ステップS3503: Yes)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動開始タイミングである場合、MPU51は、各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動を開始させる(ステップS3505)。具体的には、MPU51は、第1の回転役物部材37を待機位置から作動位置に移動させると共に第1の回転役物部材37を拡大させ(図158及び図159参照)、さらに第1の回転役物部材37を反時計回り方向に回転させる(図160及び図165参照)。また、MPU51は、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rを待機位置から作動位置に移動させると共に、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rを反時計回り方向に回転させる。

【2158】

なお、第1の回転役物部材37と、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rとは、同時に作動を開始してもよいが、時間差で作動を開始してもよい。例えば第1の回転役物部材37を作動位置で拡大状態にした後に、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rの上動を開始してもよい。また、左第2の回転役物部材38L及び右第2の回転役物部材38Rとの回転開始は、同時であってもよいし、時間差があってもよい。

【2159】

そして、MPU51は、各回転役物部材37, 38L, 38Rが回転されていることを示す役物回転作動フラグをオンに設定し(ステップS3506)、各回転役物部材37, 38L, 38Rの回転を停止させるまでの残りの回転時間T2(図170参照)を示す役物回転作動カウンタをセットする(ステップS3507)。なお、役物回転作動フラグは、後述の図174のステップS3509において、各回転役物部材37, 38L, 38Rが回転されているか否かを判断するために参照される。

【2160】

また、MPU51は、回転役物部材作動演出設定フラグをオフに設定し(ステップS3508)、各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動に関する制御以外の特図遊技演出に対するその他の処理を実行し(ステップS3504)、当該特図遊技演出制御処理を終了する。

【2161】

<ステップS3509>

回転役物部材作動演出設定フラグがオフに設定されている場合(ステップS3501: No)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動の待機状態でない場合、図174に示すように、MPU51は、役物回転作動フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS3509)。即ち、MPU51は、各回転役物部材37, 38L, 38Rが回転されているか否かを判断する。

## 【 2 1 6 2 】

M P U 5 1 は、役物回転作動フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 9 : Y e s ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R が回転されている場合、処理をステップ S 3 5 1 0 に移行する。一方、M P U 5 1 は、役物回転作動フラグがオフに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 9 : N o ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R が回転されていない場合、処理をステップ S 3 5 1 6 に移行する。

## 【 2 1 6 3 】

< ステップ S 3 5 1 0 及び S 3 5 1 1 >

役物回転作動フラグがオンに設定されている場合（ステップ S 3 5 0 9 : Y e s ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R が回転されている場合、M P U 5 1 は、図 1 7 3 のステップ S 3 5 0 7 においてセットされる役物回転作動カウンタの値を 1 減算し（ステップ S 3 5 1 0 ）、減算後の役物回転作動カウンタの値が 0 であるか否かを判断する（ステップ S 3 5 1 1 ）。即ち、M P U 5 1 は、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転を停止させるタイミングであるか否かを判断する。

10

## 【 2 1 6 4 】

M P U 5 1 は、減算後の役物回転作動カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 5 1 1 : Y e s ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転を停止させるタイミングである場合、処理をステップ S 3 5 1 2 に移行する。一方、M P U 5 1 は、減算後の役物回転作動カウンタの値が 0 でない場合（ステップ S 3 5 1 1 : N o ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転を停止させるタイミングでない場合、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の作動に関する制御以外の特図遊技演出に対するその他の処理を実行し（図 1 7 3 のステップ S 3 5 0 4 ）、当該特図遊技演出制御処理を終了する。

20

## 【 2 1 6 5 】

< ステップ S 3 5 1 2 ~ S 3 5 1 4 >

減算後の役物回転作動カウンタの値が 0 である場合（ステップ S 3 5 1 1 : Y e s ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転を停止させるタイミングである場合、M P U 5 1 は、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転を停止させる（ステップ S 3 5 1 2 ）。即ち、M P U 5 1 は、前述の図 1 7 2 の回転役物部材作動演出設定処理でのステップ S 3 4 0 3 、S 3 4 0 4 、S 3 4 0 6 又は S 3 4 0 8 において設定される報知態様 A ~ D（図 1 6 8 参照）に応じた位置で、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転を停止させる。

30

## 【 2 1 6 6 】

なお、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R との回転停止タイミングは、同時であってもよいし、時間差があってもよいが、同時に回転を停止させるのが好ましい。これは、時間差で回転を停止させる場合、先に停止された回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の停止位置によって、第 1 の回転役物部材 3 7 の透光性領域 3 7 0 A を通して視認される情報が推測され易くなるからである。

## 【 2 1 6 7 】

また、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R との回転を時間差で停止させる場合には、先に左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R の回転を停止させるのが好ましい。これは、先に第 1 の回転役物部材 3 7 の回転が停止されると、第 1 の回転役物部材 3 7 の透光性領域 3 7 0 A を通して視認されるものが、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R のいずれであるかが容易に把握されるからである。

40

## 【 2 1 6 8 】

そして、M P U 5 1 は、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転が作動位置において停止されていることを示す役物回転停止フラグをオンに設定し（ステップ S 3 5 1 3 ）、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の待機位置に復帰させるまでの残りの復帰待機時間 T 3（図 1 7 0 参照）を示す回転役物復帰カウンタをセットし（ステップ S 3 5 1 4 ）、処理をステップ S 3 5 1 5 に移行する。

50



## 【2169】

なお、役物回転停止フラグは、後述のステップS3516において、各回転役物部材37, 38L, 38Rの回転が作動位置において停止されているか否かを判断するために参照される。また、各回転役物部材37, 38L, 38Rは、復帰待機時間T3(図170参照)が経過するまで、即ち回転役物復帰カウンタの値が0となるまで、作動位置において回転が停止された状態で位置する。これにより、各回転役物部材37, 38L, 38Rの停止位置において実現される報知態様A~D(図168参照)が、復帰待機時間T3(図170参照)が経過するまで、即ち回転役物復帰カウンタの値が0となるまで維持される。そのため、各回転役物部材37, 38L, 38Rが停止されてから復帰待機時間T3(図170参照)が経過するまでの間は、第1の回転役物部材37における板状部材370の透光性領域370Aを通して、左第2の回転役物部材38Lの情報表示部383L(「SMALL」の文字)、情報表示部384L(「small」の文字)、右第2の回転役物部材38Rの情報表示部383R(「BIG」の文字)、情報表示部384R(「big」の文字)のいずれかを視認可能とされる。その結果、遊技者は、回転が開始された各回転役物部材37, 38L, 38Rの回転が停止されることで、当該特図遊技に対する大当たり抽選の結果としての大当たり種別を把握することができ、16R確変大当たりである場合には、保留連荘が実行されるか否かを判断することができる。従って、遊技者は、各回転役物部材37, 38L, 38Rの回転が開始された場合に、各回転役物部材37, 38L, 38Rがどの位置で停止され、第1の回転役物部材37における板状部材370の透光性領域370Aを通して如何なる文字が視認されるかに着目して遊技の進行を楽しむことができる。

10

20

## 【2170】

## &lt;ステップS3515&gt;

ステップS3515では、MPU51は、役物回転作動フラグをオフに設定する。そして、MPU51は、各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動に関する制御以外の特図遊技演出に対するその他の処理を実行し(図173のステップS3504)、当該特図遊技演出制御処理を終了する。

## 【2171】

## &lt;ステップS3516&gt;

役物回転作動フラグがオフに設定されている場合(ステップS3509:No)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rが回転されていない場合、MPU51は、役物回転停止フラグがオンに設定されているか否かを判断する(ステップS3516)。即ち、MPU51は、各回転役物部材37, 38L, 38Rの回転が作動位置において停止されているか否かを判断する。

30

## 【2172】

MPU51は、役物回転停止フラグがオンに設定されている場合(ステップS3516:Yes)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rの回転が作動位置において停止されている場合、処理をステップS3517に移行する。一方、MPU51は、役物回転停止フラグがオフに設定されている場合(ステップS3516:No)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rの回転が作動位置において停止されていない場合、各回転役物部材37, 38L, 38Rの作動に関する制御以外の特図遊技演出に対するその他の処理を実行し(図173のステップS3504)、当該特図遊技演出制御処理を終了する。

40

## 【2173】

## &lt;ステップS3517及びS3518&gt;

役物回転停止フラグがオンに設定されている場合(ステップS3516:Yes)、即ち各回転役物部材37, 38L, 38Rの回転が作動位置において停止されている場合、MPU51は、ステップS3514においてセットされる回転役物復帰カウンタの値を1減算し(ステップS3517)、減算後の回転役物復帰カウンタの値が0であるか否かを判断する(ステップS3518)。即ち、MPU51は、各回転役物部材37, 38L, 38Rを待機位置に復帰させるタイミングであるか否かを判断する。

50

## 【 2 1 7 4 】

M P U 5 1 は、減算後の回転役物復帰カウンタの値が 0 である（ステップ S 3 5 1 8 : Y e s ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R を待機位置に復帰させるタイミングである場合、処理をステップ S 3 5 1 9 に移行する。一方、M P U 5 1 は、減算後の回転役物復帰カウンタの値が 0 でない（ステップ S 3 5 1 8 : N o ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R を待機位置に復帰させるタイミングでない場合、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の作動に関する制御以外の特図遊技演出に対するその他の処理を実行し（図 1 7 3 のステップ S 3 5 0 4 ）、当該特図遊技演出制御処理を終了する。

## 【 2 1 7 5 】

< ステップ S 3 5 1 9 及び S 3 5 2 0 >

減算後の回転役物復帰カウンタの値が 0 である（ステップ S 3 5 1 8 : Y e s ）、即ち各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R を待機位置に復帰させるタイミングである場合、M P U 5 1 は、第 1 の回転役物部材 3 7 を縮小してから待機位置に復帰させ、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R を待機位置に復帰させる（ステップ S 3 5 1 9 ）。

## 【 2 1 7 6 】

なお、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R とは、同時に復帰を開始してもよいが、時間差で復帰を開始してもよい。

## 【 2 1 7 7 】

そして、M P U 5 1 は、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の回転が作動位置において停止されていることを示す役物回転停止フラグをオフに設定し（ステップ S 3 5 2 0 ）、さらに、各回転役物部材 3 7 , 3 8 L , 3 8 R の作動に関する制御以外の特図遊技演出に対するその他の処理を実行し（図 1 7 3 のステップ S 3 5 0 4 ）、当該特図遊技演出制御処理を終了する。

## 【 2 1 7 8 】

このように、本実施形態では、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して、発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部 3 4 1 の特定領域の光を視認可能な状態としての第 1 の視認状態、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 の裏面側に第 2 の回転体としての左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が移動してくることによって、第 2 の回転体としての左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が発光体としての図柄表示部 3 4 1 の特定領域の光を遮って、第 2 の回転体としての左第 2 の回転体又は右第 2 の回転体が第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して視認可能な第 2 の状態としての第 2 の視認状態と、を有する。このように、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の裏面側に、第 2 の回転体としての左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が移動可能であることで、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 と、第 2 の回転体としての左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R との動作によって、遊技者が視認可能な状態としての第 1 の視認状態と第 2 の視認状態との 2 つの態様となり得るため、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 と、第 2 の回転体としての左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R との動作によって実行される装飾が多様化される。

## 【 2 1 7 9 】

例えば、本実施形態では、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して、発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部 3 4 1 の特定領域の光を視認可能な状態としての第 1 の視認状態では、第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して視認される図柄表示部 3 4 1 の特定領域の光の視認態様に応じた演出が実行可能となる。具体的には、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して視認される発光体としての図柄表示部 3 4 1 の特定領域の光の視認態様によって、遊技者に遊技に対する情報を付与する装飾、例えば大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知する装飾（一発告知演出）を実行することが可能になり、

10

20

30

40

50

また、大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する装飾を実行することが可能になり、また、大当たり抽選の結果が大当たりである場合に大当たり種別を明示又は示唆する装飾を実行することが可能になり、さらに、後に実行される装飾種別を明示又は示唆する装飾を実行することが可能になり、また、大当たり遊技の終了後に実行される特図遊技の実行する権利の保留中に、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであるものが含まれていることを報知する装飾（保留連荘確定演出）を実行することが可能になる。

#### 【 2 1 8 0 】

また、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 の裏面側に第 2 の回転体としての左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が移動してくることによって、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部 3 4 1 の特定領域の光を遮って左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して視認可能な状態としての第 2 の視認状態では、第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して視認される左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R の視認態様に応じた演出が実行可能となる。具体的には、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して視認される左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R の視認態様によって、遊技者に遊技に対する情報を付与する演出、遊技者に遊技に対する情報を付与する演出、例えば大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知する演出（一発告知演出）を実行することが可能になり、また、大当たり抽選の結果が大当たりであることの期待度を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、また、大当たり抽選の結果が大当たりである場合に大当たり種別を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、さらに、後に実行される演出種別を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、また、大当たり遊技の終了後に実行される特図遊技の実行する権利の保留中に、大当たり抽選での抽選結果が大当たりであるものが含まれていることを報知する保留連荘確定演出を実行することが可能になる。

#### 【 2 1 8 1 】

以上のように、本実施形態では、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して、発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部 3 4 1 の光を視認可能な状態としての第 1 の視認状態と、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 の裏面側に第 2 の回転体としての左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が移動してくることによって、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が発光体としての液晶ディスプレイなどによって構成された図柄表示部 3 4 1 の光を遮って左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R が第 1 の回転役物部材 3 7 の板状部材 3 7 0 を通して視認可能な状態としての第 2 の視認状態と、を有することで、第 1 の回転体としての第 1 の回転役物部材 3 7 と、第 2 の回転体としての左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R との動作によって実行される装飾が多様化されるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【 2 1 8 2 】

なお、第 1 の回転体と第 2 の回転体とは、近接離間可能に移動可能であるが、第 1 の回転体を移動不能とする一方で、第 2 の回転体を移動可能とすることで近接離間可能としてもよく、これとは逆に、第 2 の回転体を移動不能とする一方で、第 1 の回転体を移動可能とすることで近接離間可能としてもよい。即ち、第 1 の回転体と第 2 の回転体とが近接離間可能であれば、第 1 の回転体及び第 2 の回転体の一方は、移動不能であってもよい。

#### 【 2 1 8 3 】

具体的には、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R とは、近接離間可能に移動可能であるが、第 1 の回転役物部材 3 7 を移動不能とする一方で、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R を移動可能とすることで近接離間可能としてもよく、これとは逆に、左第 2

の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R を移動不能とする一方で、第 1 の回転役物部材 3 7 を移動可能とすることで近接離間可能としてもよい。即ち、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R とが近接離間可能であれば、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R との一方は、移動不能であってもよい。

【 2 1 8 4 】

また、本実施形態では、特図遊技において、第 1 の回転体と第 2 の回転体とが作動されることで、発光体から正面側に発せられる特定領域の光を遮って、第 1 の回転体の背後の第 2 の回転体を視認可能な視認状態が実現されるが、大当たり遊技などの特図遊技以外の遊技球が遊技盤 3 1 に打ち出される状態において、発光体から正面側に発せられる特定領域の光を遮って、第 1 の回転体の背後の第 2 の回転体を視認可能な視認状態を実現してもよい。そして、例えば大当たり遊技において第 1 の回転体の背後の第 2 の回転体を視認可能な視認状態とすることで、当該大当たり遊技が実行される契機となった特図遊技において報知された大当たり抽選の結果よりも、実際の当該大当たり抽選の結果が遊技者に有利であることを報知する昇格演出を実行することが可能であり、また当該大当たり遊技の終了後に実行される特図遊技を実行する権利の保留に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれることを報知する保留連荘確定演出を実行することが可能である。

10

【 2 1 8 5 】

具体的には、本実施形態では、特図遊技において、第 1 の回転役物部材 3 7 と、左第 2 の回転役物部材 3 8 L 及び右第 2 の回転役物部材 3 8 R とが作動されることで、図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を遮って、第 1 の回転役物部材 3 7 の背後の左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R を視認可能な状態が実現されるが、大当たり遊技などの特図遊技以外の遊技球が遊技盤 3 1 に打ち出される状態において、図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を遮って、第 1 の回転役物部材 3 7 の背後の左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R を視認可能な状態を実現してもよい。そして、例えば大当たり遊技において第 1 の回転役物部材 3 7 の背後の左第 2 の回転役物部材 3 8 L 又は右第 2 の回転役物部材 3 8 R を視認可能な状態とすることで、当該大当たり遊技が実行される契機となった特図遊技において報知された大当たり抽選の結果よりも、実際の当該大当たり抽選の結果が遊技者に有利であることを報知する昇格演出を実行することが可能であり、また当該大当たり遊技の終了後に実行される特図遊技を実行する権利の保留に大当たり抽選の結果が大当たりであるものが含まれることを報知する保留連荘確定演出を実行することが可能である。

20

30

【 2 1 8 6 】

また、本実施形態では、特図遊技及び大当たり遊技において、第 1 の回転体の回転板部を通して発光体から正面側に発せられる特定領域の光を視認可能な視認状態とすることで、特定領域での表示内容によって、昇格演出や保留連荘確定演出を実行することが可能であり、また、特図遊技では、第 1 の回転体の回転板部を通して発光体から正面側に発せられる特定領域の光を視認可能な視認状態とすることで、特定領域での表示内容によって、大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知する一発告知演出、後に実行される演出を報知する演出予告演出や演出ストック演出を実行することが可能である。

40

【 2 1 8 7 】

具体的には、本実施形態では、特図遊技及び大当たり遊技において、第 1 の回転役物部材 3 7 の透光性領域 3 7 0 A を通して図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を視認可能な状態とすることで、特定領域での表示内容によって、昇格演出や保留連荘確定演出を実行することが可能であり、また、特図遊技では、第 1 の回転役物部材 3 7 の透光性領域 3 7 0 A を通して図柄表示部 3 4 1 から正面側に発せられる特定領域の光を視認可能な状態とすることで、特定領域での表示内容によって、大当たり抽選の結果が大当たりであることを報知する一発告知演出、後に実行される演出を報知する演出予告演出や演出ストック演出を実行することが可能である。

【 2 1 8 8 】

50

また、本実施形態では、第 1 の回転体及び第 2 の回転体の回転が、MPU51 によって制御されるが、第 1 の回転体及び第 2 の回転体のうちの少なくとも一方の回転体が、他者の干渉を契機として回転が開始されるようにしてもよい。例えば、第 1 の回転体は、第 1 の回転体に向けて移動してきた第 2 の回転体が干渉することを契機として、又は第 1 の回転体に向けて移動してきた遊技球が干渉することを契機として回転が開始されるようにしてもよい。

#### 【2189】

具体的には、本実施形態では、第 1 の回転役物部材 37、左第 2 の回転役物部材 38L 及び右第 2 の回転役物部材 38R の回転が、MPU51 によって制御されるが、第 1 の回転役物部材 37、左第 2 の回転役物部材 38L 及び右第 2 の回転役物部材 38R のうちの少なくとも 1 つの回転役物部材が、他者の干渉を契機として回転が開始されるようにしてもよい。例えば、第 1 の回転役物部材 37 は、第 1 の回転役物部材 37 に向けて移動してきた左第 2 の回転役物部材 38L 又は右第 2 の回転役物部材 38R が干渉することを契機として、又は第 1 の回転役物部材 37 に向けて移動してきた遊技球が干渉することを契機として回転が開始されるようにしてもよい。

10

#### 【2190】

また、本実施形態では、適用可能な範囲において、前述の第 1 ～ 第 9 の実施形態における設計変更事項と同様な設計変更が可能である。

#### 【2191】

また、各実施形態において、適用可能な範囲において、他の実施形態に記載の事項を適用することも可能である。

20

#### 【2192】

##### [ 発明の概要 ]

以下、上述の各実施形態から抽出される発明の概要について付記する。なお、各付記と各実施形態との対応関係の理解に供するために便宜上符号などを付して説明することがあるが、当該付記に係る発明はその符号を付した具体的構成に限定されるものではない。また、以下で説明する各構成及び各処理機能を取捨選択して任意に組み合わせることも可能である。

#### 【2193】

##### [ 付記 A 1 ]

30

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（41）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（314，315）と、

前記移行判定手段（41）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）が表示される表示手段（341）と、

前記所定の入賞口（314，315）への遊技球の入球を契機として実行される前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する権利を保留可能な保留手段（41）と、を備え、

40

前記移行判定手段（41）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（314，315）は、第 1 入賞口（314）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（314）とは異なる第 2 入賞口（315）を含み、

当該遊技機は、

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）として、前記第 1 入賞口（314）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞

50

口(315)への遊技球の入球を契機として実行される第2報知遊技(第2特図遊技)と、  
、を実行する報知遊技実行手段を備え、

前記報知遊技実行手段は、

前記第1判定状態(通常遊技状態)における所定回数の前記第1報知遊技(第1特図遊技)に連続して特定演出画像(例えばチャンス目演出の画像)を前記表示手段(341)に表示する手段と、

前記第1判定状態(通常遊技状態)における所定回数の所定の前記第2報知遊技(短開放時の第2入賞口315への遊技球の入球を契機として実行される第2特図遊技)において前記表示手段(341)に前記特定演出画像を表示させる手段(51)と、を備え、

前記所定の第2報知遊技(第2特図遊技)の終了後に実行される特定の前記第1報知遊技(第2特図遊技の終了後に第1特図遊技の保留に対して実行される第1特図遊技)において前記特定演出画像を前記表示手段(341)に継続して表示させ、

前記特定の前記第1報知遊技(第1特図遊技)において特定条件が成立する場合に、前記表示手段(341)に表示される前記特定演出画像(例えばチャンス目演出の画像)を前記特定演出画像とは異なる所定演出画像(例えば同色図柄演出の画像)に切り替え得ることを特徴とする遊技機。

#### 【2194】

付記A1に係る遊技機では、第1判定状態における第2入賞口への遊技球の入球を契機として実行される所定の第2報知遊技の終了後に実行される、第2入賞口への遊技球の入球を契機として実行される特定の第1報知遊技において特定演出画像を継続して表示させ、特定の第1報知遊技において特定条件が成立する場合に、特定演出画像から所定演出画像に切り替え得る。このように、第1判定状態における第2入賞口への遊技球の入球を契機として実行される所定の第2報知遊技の終了後に実行される、第2入賞口への遊技球の入球を契機として実行される特定の第1報知遊技において特定演出画像を継続して表示させ、特定の第1報知遊技において特定条件が成立する場合に、特定演出画像から所定演出画像に切り替え得ることで、特定条件の成立の有無に基づいて、特定演出画像を継続して表示するか、所定演出画像に切り替えて表示するか選択することが可能になる。例えば、特定演出画像を継続して実行することで不都合が生じない場合には特定演出画像を継続して実行し、特定演出画像を継続して実行することで不都合が生じる場合には所定演出画像を切り替えて実行することが可能になる。その結果、特定演出画像を継続して実行することによる不都合の発生が防止される。

#### 【2195】

また、付記A1に係る遊技機では、第1判定状態における特定の第1報知遊技における特定条件の成立の有無に基づいて、特定演出画像を継続して表示するか、所定演出画像に切り替えて表示するか選択することが可能になることで、特定演出画像の終了後に所定演出画像が表示される場合に、遊技者が、特定演出画像が再開されることにより違和感を覚えること、これとは逆に、特定演出画像が再開されないことにより遊技の進行における演出に対して違和感を覚える可能性を低減できるため、遊技者が遊技の進行における演出に対して違和感を覚えることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

#### 【2196】

さらに、付記A1に係る遊技機では、第1判定状態における特定の第1報知遊技において特定条件が成立しない場合には特定演出画像が継続して表示されることで、第1報知遊技で表示されていた特定演出画像を、第2報知遊技においても有用に利用することができる。

#### 【2197】

##### [付記A2]

前記特定演出画像が特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示される場合に遊技者に特典を付与する特典付与手段(41)を備え、

前記特定条件は、前記特定演出画像が前記特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する前記特典がないことを含むことを

10

20

30

40

50

特徴とする付記 A 1 に記載の遊技機。

【 2 1 9 8 】

付記 A 2 に係る遊技機では、特定条件が、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する特典がないことを含む。このように、特定条件が、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する特典がないことを含むことで、特定条件が成立しない場合には特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

10

【 2 1 9 9 】

[ 付記 A 3 ]

前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) の前記許容状態は、前記許容状態とされる時間が第 1 時間である第 1 許容状態 ( 短開放 ) と、前記許容状態とされる時間が前記第 1 時間より長い第 2 許容状態 ( 長開放 ) と、を含み、

前記特定条件は、前記特定演出画像が表示される前記第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) において前記第 1 許容状態 ( 短開放 ) とされた前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) への遊技球の入球を含むことを特徴とする付記 A 2 に記載の遊技機。

【 2 2 0 0 】

20

付記 A 3 に係る遊技機では、特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において第 1 許容状態とされた第 2 入賞口への遊技球の入球である。このように、特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において第 1 許容状態とされた第 2 入賞口への遊技球の入球であることで、第 1 許容状態において第 2 入賞口することによって特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が所定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

【 2 2 0 1 】

[ 付記 A 4 ]

30

前記特定条件は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) に前記特定演出画像が表示される前記第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) において前記許容状態とされた前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含むことを特徴とする付記 A 2 に記載の遊技機。

【 2 2 0 2 】

付記 A 4 に係る遊技機では、表示手段に特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において許容状態とされた第 2 入賞口に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含む。このように、表示手段に特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において許容状態とされた第 2 入賞口に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含むことで、許容状態において第 2 入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技の回数が、0 を超える特定数以下であることによって特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が所定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

40

【 2 2 0 3 】

[ 付記 A 5 ]

前記特典は、前記特別遊技の実行であることを特徴とする付記 A 2 から付記 A 4 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 0 4 】

50

付記 A 5 に係る遊技機では、特典が特別遊技の実行である。このように、特典が特別遊技の実行であることで、報知遊技での表示により特別遊技が実行されることが明示されているにも関わらず、特別遊技が実行されないという事態が発生することが防止される。

【 2 2 0 5 】

[ 付記 A 6 ]

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) において変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記特定演出画像は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) において停止表示される前記図柄の組み合わせの画像であることを特徴とする付記 A 1 から付記 A 5 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 0 6 】

10

付記 A 6 に係る遊技機では、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、特定演出画像が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、特定演出画像が表示された場合に特定演出画像が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 2 0 7 】

[ 付記 A 7 ]

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 A 1 から付記 A 6 のいずれかに記載の遊技機。

20

【 2 2 0 8 】

付記 A 7 に係る遊技機では、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、特定演出画像及び所定演出画像が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、特定演出画像及び所定演出画像が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

30

【 2 2 0 9 】

[ 付記 A 8 ]

前記所定の第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において、前記特定演出画像を前記所定演出画像に切り替え得ることを特徴とする付記 A 1 から付記 A 7 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 1 0 】

付記 A 8 に係る遊技機では、第 1 判定状態における特定の第 1 報知遊技において特定条件が成立する場合に、所定の第 2 報知遊技において、特定演出画像を所定演出画像に切り替え得る。このように、特定の第 1 報知遊技において特定条件が成立する場合に、所定の第 2 報知遊技において、特定演出画像を所定演出画像に切り替え得ることで、特定の第 1 報知遊技における特定条件の成立により特定演出画像を継続して実行することで所定の第 2 報知遊技において不都合が生じることが回避され、また所定の第 2 報知遊技の終了後に再開される第 1 報知遊技において不都合が生じる場合であっても、当該第 1 報知遊技が実行される前に事前に不都合の発生が回避される。

40

【 2 2 1 1 】

[ 付記 A 9 ]

前記所定の第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) は、前記特定条件が成立する前記特定の第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) の次に実行される前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) であることを特徴とする付記 A 8 に記載の遊技機。

【 2 2 1 2 】

付記 A 9 に係る遊技機では、所定の第 2 報知遊技が、特定条件が成立する特定の第 1 報

50



知遊技の次に実行される第２報知遊技である。このように、所定の第２報知遊技が、特定条件が成立する特定の第１報知遊技の次に実行される第２報知遊技であることで、特定演出画像を継続して実行することで不都合が生じることが把握されてから即座に不都合の発生が回避される。

【２２１３】

[付記Ａ１０]

前記特定演出画像が特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示される場合に遊技者に特典を付与する特典付与手段（４１）を備え、

前記特定条件は、前記特定演出画像が前記特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する前記特典がないことを含み、

10

前記所定の第２報知遊技（第２特図遊技）は、前記特定演出画像が連続して実行される前記特定回数目の前記第２報知遊技（第２特図遊技）であることを特徴とする付記Ａ１から付記Ａ９のいずれかに記載の遊技機。

【２２１４】

付記Ａ１０に係る遊技機では、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されているときに遊技者に付与される特典がない場合に、特定回数目に実行される報知遊技が第２報知遊技である場合、当該第２報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられる。このように、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されているときに遊技者に付与される特典がない場合に、特定回数目に実行される報知遊技が第２報知遊技である場合、当該第２報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることで、特定演出画像を最大限に連続して表示させることができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されることによる遊技者の期待を最大限に維持させることができるため、特定演出画像が所定演出画像に切り替えられることによる遊技者の遊技に対する興味の低下が低減されるため、遊技に対する興味の低下が防止される。

20

【２２１５】

[付記Ａ１１]

前記特定の前記第１報知遊技に実行される所定の前記第１報知遊技（第１特図遊技）において、前記特定演出画像を前記所定演出画像に切り替え得ることを特徴とする付記Ａ１から付記Ａ７のいずれかに記載の遊技機。

30

【２２１６】

付記Ａ１１に係る遊技機では、第１判定状態における特定の第１報知遊技において特定条件が成立する場合に、所定の第１報知遊技において特定演出画像を所定演出画像に切り替え得る。このように、第１判定状態における特定の第１報知遊技において特定条件が成立する場合に、所定の第１報知遊技において特定演出画像を所定演出画像に切り替え得ることで、特定条件の成立により特定演出画像を継続して実行することで第１報知遊技において不都合が生じることが回避される。

【２２１７】

また、所定の第２報知遊技の終了後に再開される第１報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることで、特定演出画像を継続して実行することで不都合が生じる場合に、特定演出画像が連続して表示される報知遊技の回数を多く確保される。このように、特定演出画像が連続して表示される報知遊技の回数が最大限に確保されることで、特定条件の成立によって特定演出画像を継続して実行することで不都合が生じる場合であっても、遊技者は特定演出画像を最大限に楽しむことができる。

40

【２２１８】

[付記Ａ１２]

前記特定演出画像が特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示される場合に遊技者に特典を付与する特典付与手段（４１）を備え、

前記特定条件は、前記特定演出画像が前記特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する前記特典がないことを含み、

50

前記特定の第1報知遊技(第1特図遊技)は、前記特定演出画像が連続して実行される前記特定回数目の前記第1報知遊技(第1特図遊技)であることを特徴とする付記A11に記載の遊技機。

【2219】

付記A12に係る遊技機では、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されているときに遊技者に付与される特典がない場合に、特定回数目に実行される報知遊技が第1報知遊技である場合、当該第1報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられる。このように、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されているときに遊技者に付与される特典がない場合に、特定回数目に実行される報知遊技が第1報知遊技である場合、当該第1報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることで、特定演出画像を最大限に連続して表示させることができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されることによる遊技者の期待を最大限に維持させることができるため、特定演出画像が所定演出画像に切り替えられることによる遊技者の遊技に対する興味の低下が低減されるため、遊技に対する興味の低下が防止される。

10

【2220】

[付記A13]

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段(41)による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであり、前記特定演出画像と前記所定演出画像とは、前記期待度が同一又は略同一に設定されていることを特徴とする付記A1から付記A12のいずれかに記載の遊技機。

20

【2221】

付記A13に係る遊技機では、特別遊技状態に移行させるものであることの期待度が、特定演出画像と所定演出画像とで同一又は略同一に設定されている。このように、特別遊技状態に移行させるものであることの期待度が、特定演出画像と所定演出画像とで同一又は略同一に設定されることで、表示手段に表示される所定の画像が特定演出画像から所定演出画像に切り替えられる場合であっても、所定の画像が切り替えられることにより、所定の画像の表示に対する遊技者の期待を低下させることなく維持できるため、所定の画像が切り替えに起因する遊技者の興味の低下が防止され、遊技に対する興味の低下が防止される。

30

【2222】

[付記A14]

前記特定演出画像と前記所定演出画像との前記期待度の差は、-5%~+5%に設定されていることを特徴とする付記A13に記載の遊技機。

【2223】

[付記A15]

前記特定演出画像と前記所定演出画像との前記期待度の差は、-2.5%~+2.5%に設定されていることを特徴とする付記A14に記載の遊技機。

【2224】

付記A14及び付記A15に係る遊技機では、特定演出画像と所定演出画像との期待度の差が、-5%~+5%、好ましくは-2.5%~+2.5%に設定される。このように、特定演出画像と所定演出画像との期待度の差が、-5%~+5%、好ましくは-2.5%~+2.5%に設定されることで、所定の画像の表示に対する遊技者の期待をより適切に維持できるため、所定の画像が切り替えに起因する遊技者の興味の低下がより適切に防止され、遊技に対する興味の低下がより適切に防止される。

40

【2225】

[付記A16]

前記第1判定状態(通常遊技状態)における前記第1報知遊技(第1特図遊技)において前記表示手段(341)に前記特定演出画像が表示される確率は、前記所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されていることを特徴とする付記A13から付記A15の

50

いずれかに記載の遊技機。

【 2 2 2 6 】

付記 A 1 6 に係る遊技機では、第 1 判定状態における第 1 報知遊技において表示手段に特定演出画像が表示される確率は、所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されている。このように、第 1 判定状態における第 1 報知遊技において表示手段に特定演出画像が表示される確率は、所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されていることで、継続して実行することにより不都合が発生する確率が高い特定演出画像が連続して表示されることに對して適切に不都合の発生が回避される。

【 2 2 2 7 】

[ 付記 A 1 7 ]

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであり、前記所定演出画像は、前記特定演出画像よりも前記期待度が高く設定されていることを特徴とする付記 A 1 から付記 A 1 2 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 2 8 】

付記 A 1 7 に係る遊技機では、特別遊技状態に移行させるものであることの期待度が、切り替え前の特定演出画像よりも切り替え後の所定演出画像のほうが高く設定されている。このように、特別遊技状態に移行させるものであることの期待度が、切り替え前の特定演出画像よりも切り替え後の所定演出画像のほうが高く設定されていることで、所定の画像が特定演出画像から所定演出画像に切り替えられる場合、所定演出画像への切り替えによって遊技者に示唆する期待度が向上される。これにより、遊技者は、特定演出画像が表示された場合に、特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができると共に、所定演出画像に切り替えられた場合には、所定演出画像が表示された報知遊技に対する移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることに大きな期待を抱きつつ当該報知遊技の進行を楽しむことができるため、特定演出画像から所定演出画像への所定の画像の切り替えより遊技の興趣が向上される。

【 2 2 2 9 】

[ 付記 A 1 8 ]

前記報知遊技において前記表示手段 ( 3 4 1 ) に前記所定演出画像が表示される場合の前記期待度と、前記報知遊技において前記表示手段 ( 3 4 1 ) に前記特定演出画像が表示される場合の前記期待度との差は、10%以上に設定されていることを特徴とする付記 A 1 7 に記載の遊技機。

【 2 2 3 0 】

[ 付記 A 1 9 ]

前記報知遊技において前記表示手段 ( 3 4 1 ) に前記所定演出画像が表示される場合の前記期待度と、前記報知遊技において前記表示手段 ( 3 4 1 ) に前記特定演出画像が表示される場合の前記期待度との差は、25%以上に設定されていることを特徴とする付記 A 1 8 に記載の遊技機。

【 2 2 3 1 】

付記 A 1 8 及び付記 A 1 9 に係る遊技機では、所定演出画像と特定演出画像との期待度の差が、10%以上、好ましくは25%以上に設定される。このように、所定演出画像と特定演出画像との期待度の差が、10%以上、好ましくは25%以上に設定されることで、特定演出画像が表示された場合に、特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることをより期待しつつ遊技の進行を楽しむことができると共に、所定演出画像に切り替えられた場合には、所定演出画像が表示された報知遊技に対する移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることにより大きな期待を抱きつつ当該報知遊技の進行を楽しむことができるため、特定演出画像から所定演出画像への所定の画像の切り替えより遊技の興趣がより向上される。

【 2 2 3 2 】

[ 付記 A 2 0 ]

前記第 1 判定状態（通常遊技状態）における前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）において前記表示手段（341）に前記特定演出画像が表示される確率は、前記所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されていることを特徴とする付記 A 17 から付記 A 19 のいずれかに記載の遊技機。

【2233】

付記 A 20 に係る遊技機では、第 1 判定状態における第 1 報知遊技において表示手段に特定演出画像が表示される確率は、所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されている。このように、第 1 判定状態における第 1 報知遊技において表示手段に特定演出画像が表示される確率は、所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されていることで、特定演出画像が表示される頻度が多くなるため、特定演出画像が所定演出画像に切り替えられることを遊技者が期待する機会が多くなるために遊技の興趣がさらに向上されると共に、切り替え後の所定演出画像が選択される確率が低く設定されることによって、所定演出画像が表示される頻度が低くなるため、所定演出画像が表示された場合の遊技者の喜びがさらに高められるために遊技の興趣がさらに向上される。

10

【2234】

[付記 A 21]

前記特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）が前記所定演出画像（例えば同色図柄演出の画像）に切り替えられる場合、切り替え前の前記報知遊技と、切り替え後の前記報知遊技との間に実行される報知遊技において、特定情報を明示又は示唆する、前記特定演出画像及び前記所定演出画像とは異なる特定情報画像を前記表示手段（341）に表示させることを特徴とする付記 A 1 から付記 A 20 のいずれかに記載の遊技機。

20

【2235】

付記 A 21 に係る遊技機では、所定の画像の切り替え前の報知遊技と所定の画像の切り替え後の報知遊技との間に実行される報知遊技において、特定情報を明示又は示唆する特定情報画像が表示される。このように、所定の画像の切り替え前の報知遊技と所定の画像の切り替え後の報知遊技との間に実行される報知遊技において、特定情報を明示又は示唆する特定情報画像が表示されることで、複数の報知遊技において連続して特定演出画像及び所定演出画像が表示されるのではなく、特定演出画像の表示と所定演出画像の表示との連続性が途切れる。これにより、特定演出画像から所定演出画像に切り替えられたのではなく、特定演出画像の表示の終了後に、所定演出画像の表示が特定演出画像の表示から独立して実行されたかのような錯覚を遊技者に与えることができるため、特定演出画像から所定演出画像への切り替えが行われなかったように偽装できる。そのため、特定演出画像が継続して実行されることによって生じる不都合の発生を、遊技者に悟られることなく回避できる。

30

【2236】

ところで、特定演出画像を継続して実行することで生じる不都合を回避するために特定演出画像から所定演出画像への切り替えが行われた場合には、切り替え後の所定演出画像が実行される報知遊技に対する移行判定の結果は、特別遊技状態に移行させるものとはならない。そのため、特定演出画像から所定演出画像への切り替えが行われると、切り替え後の所定演出画像が表示される報知遊技に対する移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものではないことが遊技者に悟られることが懸念される。そのため、特定演出画像から所定演出画像への切り替えが行われなかったように偽装することで、切り替え後の所定演出画像が表示される報知遊技に対する移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものではないことを遊技者に悟られることが防止される。

40

【2237】

[付記 B 1]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（41）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（314，315）

50

と、

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）が表示される表示手段（３４１）と、

前記所定の入賞口（３１４，３１５）への遊技球の入球を契機として実行される前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）を実行する権利を保留可能な保留手段（４１）と、を備え、

前記移行判定手段（４１）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第１確率である第１判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第１確率よりも高い第２確率である第２判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

10

前記所定の入賞口（３１４，３１５）は、第１入賞口（３１４）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第１入賞口（３１４）とは異なる第２入賞口（３１５）を含み、

当該遊技機は、

前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）として、前記第１入賞口（３１４）への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技（第１特図遊技）と、前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される第２報知遊技（第２特図遊技）と、を実行する報知遊技実行手段を備え、

前記報知遊技実行手段は、

前記第１判定状態（通常遊技状態）における所定回数の前記第１報知遊技（第１特図遊技）に連続して特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記表示手段（３４１）に表示する手段と、

20

前記第１判定状態（通常遊技状態）における所定回数の所定の前記第２報知遊技（短開放時の第２入賞口３１５への遊技球の入球を契機として実行される第２特図遊技）において前記表示手段（３４１）に前記特定演出画像を表示させる手段（５１）と、を備え、

前記所定の第２報知遊技（第２特図遊技）の終了後に実行される特定の前記第１報知遊技（第２特図遊技の終了後に第１特図遊技の保留に対して実行される第１特図遊技）において前記特定演出画像を前記表示手段（３４１）に継続して表示させ、

前記特定の前記第１報知遊技（第１特図遊技）において特定条件が成立する場合に、前記表示手段（３４１）に表示される前記特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記特定演出画像とは異なる所定演出画像（例えば同色図柄演出の画像）に切り替え得り、

30

前記所定の第２報知遊技（第２特図遊技）において、前記特定演出画像を前記所定演出画像に切り替え得ることを特徴とする遊技機。

#### 【２２３８】

付記Ｂ１に係る遊技機では、第１判定状態における特定の第１報知遊技において特定条件が成立する場合に、所定の第２報知遊技において、特定演出画像を所定演出画像に切り替え得る。このように、特定の第１報知遊技において特定条件が成立する場合に、所定の第２報知遊技において、特定演出画像を所定演出画像に切り替え得ることで、特定の第１報知遊技における特定条件の成立により特定演出画像を継続して実行することで所定の第２報知遊技において不都合が生じることが回避され、また所定の第２報知遊技の終了後に再開される第１報知遊技において不都合が生じる場合であっても、当該第１報知遊技が実行される前に事前に不都合の発生が回避される。

40

#### 【２２３９】

[付記Ｂ２]

前記所定の第２報知遊技（第２特図遊技）は、前記特定条件が成立する前記特定の第１報知遊技（第１特図遊技）の次に実行される前記第２報知遊技（第２特図遊技）であることを特徴とする付記Ｂ１に記載の遊技機。

#### 【２２４０】

付記Ｂ２に係る遊技機では、所定の第２報知遊技が、特定条件が成立する特定の第１報知遊技の次に実行される第２報知遊技である。このように、所定の第２報知遊技が、特定

50

条件が成立する特定の第 1 報知遊技の次に実行される第 2 報知遊技であることで、特定演出画像を継続して実行することで不都合が生じることが把握されてから即座に不都合の発生が回避される。

【 2 2 4 1 】

[ 付記 B 3 ]

前記特定演出画像が特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示される場合に遊技者に特典を付与する特典付与手段 ( 4 1 ) を備え、

前記特定条件は、前記特定演出画像が前記特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する前記特典がないことを含み、

前記所定の第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) は、前記特定演出画像が連続して実行される前記特定回数目の前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) であることを特徴とする付記 B 1 に記載の遊技機。

【 2 2 4 2 】

付記 B 3 に係る遊技機では、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されているときに遊技者に付与される特典がない場合に、特定回数目に実行される報知遊技が第 2 報知遊技である場合、当該第 2 報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられる。このように、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されているときに遊技者に付与される特典がない場合に、特定回数目に実行される報知遊技が第 2 報知遊技である場合、当該第 2 報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることで、特定演出画像を最大限に連続して表示させることができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されることによる遊技者の期待を最大限に維持させることができるため、特定演出画像が所定演出画像に切り替えられることによる遊技者の遊技に対する興味の低下が低減されるため、遊技に対する興味の低下が防止される。

【 2 2 4 3 】

[ 付記 B 4 ]

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) において変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記特定演出画像は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) において停止表示される前記図柄の組み合わせの画像であることを特徴とする付記 B 1 から付記 B 3 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 4 4 】

付記 B 4 に係る遊技機では、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、特定演出画像が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、特定演出画像が表示された場合に特定演出画像が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興味が向上される。

【 2 2 4 5 】

[ 付記 B 5 ]

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 B 1 から付記 B 4 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 4 6 】

付記 B 5 に係る遊技機では、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、特定演出画像及び所定演出画像が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、特定演出画像及び所定演出画像が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるも

のであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 2 4 7 】

[ 付記 C 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）が表示される表示手段（ 3 4 1 ）と、

10

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する権利を保留可能な保留手段（ 4 1 ）と、を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）は、第 1 入賞口（ 3 1 4 ）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）とは異なる第 2 入賞口（ 3 1 5 ）を含み、

20

当該遊技機は、

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）として、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）と、を実行する報知遊技実行手段を備え、

前記報知遊技実行手段は、

前記第 1 判定状態（通常遊技状態）における所定回数の前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）に連続して特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記表示手段（ 3 4 1 ）に表示する手段と、

前記第 1 判定状態（通常遊技状態）における所定回数の所定の前記第 2 報知遊技（短開放時の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を契機として実行される第 2 特図遊技）において前記表示手段（ 3 4 1 ）に前記特定演出画像を表示させる手段（ 5 1 ）と、を備え、

30

前記所定の第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）の終了後に実行される特定の前記第 1 報知遊技（第 2 特図遊技の終了後に第 1 特図遊技の保留に対して実行される第 1 特図遊技）において前記特定演出画像を前記表示手段（ 3 4 1 ）に継続して表示させ、

前記特定の前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）において特定条件が成立する場合に、前記表示手段（ 3 4 1 ）に表示される前記特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記特定演出画像とは異なる所定演出画像（例えば同色図柄演出の画像）に切り替え得り、

前記特定の前記第 1 報知遊技に実行される所定の前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）において、前記特定演出画像を前記所定演出画像に切り替え得ることを特徴とする遊技機。

40

【 2 2 4 8 】

付記 C 1 に係る遊技機では、第 1 判定状態における特定の第 1 報知遊技において特定条件が成立する場合に、所定の第 1 報知遊技において特定演出画像を所定演出画像に切り替え得る。このように、第 1 判定状態における特定の第 1 報知遊技において特定条件が成立する場合に、所定の第 1 報知遊技において特定演出画像を所定演出画像に切り替え得ることで、特定条件の成立により特定演出画像を継続して実行することで第 1 報知遊技において不都合が生じることが回避される。

【 2 2 4 9 】

また、所定の第 2 報知遊技の終了後に再開される第 1 報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることで、特定演出画像を継続して実行することで不都合

50

が生じる場合に、特定演出画像が連続して表示される報知遊技の回数を多く確保される。このように、特定演出画像が連続して表示される報知遊技の回数が最大限に確保されることで、特定条件の成立によって特定演出画像を継続して実行することで不都合が生じる場合であっても、遊技者は特定演出画像を最大限に楽しむことができる。

【 2 2 5 0 】

[ 付記 C 2 ]

前記特定演出画像が特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示される場合に遊技者に特典を付与する特典付与手段 ( 4 1 ) を備え、

前記特定条件は、前記特定演出画像が前記特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する前記特典がないことを含み、

10

前記特定の第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) は、前記特定演出画像が連続して実行される前記特定回数目の前記第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) であることを特徴とする付記 C 1 に記載の遊技機。

【 2 2 5 1 】

付記 C 2 に係る遊技機では、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されているときに遊技者に付与される特典がない場合に、特定回数目に実行される報知遊技が第 1 報知遊技である場合、当該第 1 報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられる。このように、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されているときに遊技者に付与される特典がない場合に、特定回数目に実行される報知遊技が第 1 報知遊技である場合、当該第 1 報知遊技において特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることで、特定演出画像を最大限に連続して表示させることができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されることによる遊技者の期待を最大限に維持させることができるため、特定演出画像が所定演出画像に切り替えられることによる遊技者の遊技に対する興味の低下が低減されるため、遊技に対する興味の低下が防止される。

20

【 2 2 5 2 】

[ 付記 C 3 ]

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) において変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記特定演出画像は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) において停止表示される前記図柄の組み合わせの画像であることを特徴とする付記 C 1 又は付記 C 2 に記載の遊技機。

30

【 2 2 5 3 】

付記 C 3 に係る遊技機では、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、特定演出画像が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、特定演出画像が表示された場合に特定演出画像が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興味が向上される。

【 2 2 5 4 】

40

[ 付記 C 4 ]

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 C 1 から付記 C 3 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 5 5 】

付記 C 4 に係る遊技機では、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、特定演出画像及び所定演出画像が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、特定演出画像

50



及び所定演出画像が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 2 5 6 】

[ 付記 D 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）が表示される表示手段（ 3 4 1 ）と、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する権利を保留可能な保留手段（ 4 1 ）と、を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）は、第 1 入賞口（ 3 1 4 ）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）とは異なる第 2 入賞口（ 3 1 5 ）を含み、

当該遊技機は、

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）として、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）と、を実行する報知遊技実行手段を備え、

前記報知遊技実行手段は、

前記第 1 判定状態（通常遊技状態）における所定回数の前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）に連続して特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記表示手段（ 3 4 1 ）に表示する手段と、

前記第 1 判定状態（通常遊技状態）における所定回数の所定の前記第 2 報知遊技（短開放時の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を契機として実行される第 2 特図遊技）において前記表示手段（ 3 4 1 ）に前記特定演出画像を表示させる手段（ 5 1 ）と、を備え、

前記所定の第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）の終了後に実行される特定の前記第 1 報知遊技（第 2 特図遊技の終了後に第 1 特図遊技の保留に対して実行される第 1 特図遊技）において前記特定演出画像を前記表示手段（ 3 4 1 ）に継続して表示させ、

前記特定の第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）において特定条件が成立する場合に、前記表示手段（ 3 4 1 ）に表示される前記特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記特定演出画像とは異なる所定演出画像（例えば同色図柄演出の画像）に切り替え得り、

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであり、

前記特定演出画像と前記所定演出画像とは、前記期待度が同一又は略同一に設定されていることを特徴とする遊技機。

【 2 2 5 7 】

付記 D 1 に係る遊技機では、特別遊技状態に移行させるものであることの期待度が、特定演出画像と所定演出画像とで同一又は略同一に設定されている。このように、特別遊技状態に移行させるものであることの期待度が、特定演出画像と所定演出画像とで同一又は略同一に設定されることで、表示手段に表示される所定の画像が特定演出画像から所定演出画像に切り替えられる場合であっても、所定の画像が切り替えられることにより、所定の画像の表示に対する遊技者の期待を低下させることなく維持できるため、所定の画像が

10

20

30

40

50

切り替えに起因する遊技者の興味の低下が防止され、遊技に対する興味の低下が防止される。

【 2 2 5 8 】

[ 付記 D 2 ]

前記特定演出画像と前記所定演出画像との前記期待度の差は、 $-5\% \sim +5\%$ に設定されていることを特徴とする付記 D 1 に記載の遊技機。

【 2 2 5 9 】

[ 付記 D 3 ]

前記特定演出画像と前記所定演出画像との前記期待度の差は、 $-2.5\% \sim +2.5\%$ に設定されていることを特徴とする付記 D 2 に記載の遊技機。

10

【 2 2 6 0 】

付記 D 2 及び付記 D 3 に係る遊技機では、特定演出画像と所定演出画像との期待度の差が、 $-5\% \sim +5\%$ 、好ましくは $-2.5\% \sim +2.5\%$ に設定される。このように、特定演出画像と所定演出画像との期待度の差が、 $-5\% \sim +5\%$ 、好ましくは $-2.5\% \sim +2.5\%$ に設定されることで、所定の画像の表示に対する遊技者の期待をより適切に維持できるため、所定の画像が切り替えに起因する遊技者の興味の低下がより適切に防止され、遊技に対する興味の低下がより適切に防止される。

【 2 2 6 1 】

[ 付記 D 4 ]

前記第 1 判定状態（通常遊技状態）における前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）において前記表示手段（3 4 1）に前記特定演出画像が表示される確率は、前記所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されていることを特徴とする付記 D 1 から付記 D 3 のいずれかに記載の遊技機。

20

【 2 2 6 2 】

付記 D 4 に係る遊技機では、第 1 判定状態における第 1 報知遊技において表示手段に特定演出画像が表示される確率は、所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されている。このように、第 1 判定状態における第 1 報知遊技において表示手段に特定演出画像が表示される確率は、所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されていることで、継続して実行することにより不都合が発生する確率が高い特定演出画像が連続して表示されることに對して適切に不都合の発生が回避される。

30

【 2 2 6 3 】

[ 付記 D 5 ]

前記移行判定手段（4 1）による前記移行判定の結果は、前記表示手段（3 4 1）において変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記特定演出画像は、前記表示手段（3 4 1）において停止表示される前記図柄の組み合わせの画像であることを特徴とする付記 D 1 から付記 D 4 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 6 4 】

付記 D 5 に係る遊技機では、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、特定演出画像が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、特定演出画像が表示された場合に特定演出画像が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興味が向上される。

40

【 2 2 6 5 】

[ 付記 E 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（4 1）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（3 1 4 , 3 1 5）

50

と、

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）が表示される表示手段（３４１）と、

前記所定の入賞口（３１４，３１５）への遊技球の入球を契機として実行される前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）を実行する権利を保留可能な保留手段（４１）と、を備え、

前記移行判定手段（４１）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第１確率である第１判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第１確率よりも高い第２確率である第２判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

10

前記所定の入賞口（３１４，３１５）は、第１入賞口（３１４）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第１入賞口（３１４）とは異なる第２入賞口（３１５）を含み、

当該遊技機は、

前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）として、前記第１入賞口（３１４）への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技（第１特図遊技）と、前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される第２報知遊技（第２特図遊技）と、を実行する報知遊技実行手段を備え、

前記報知遊技実行手段は、

前記第１判定状態（通常遊技状態）における所定回数の前記第１報知遊技（第１特図遊技）に連続して特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記表示手段（３４１）に表示する手段と、

20

前記第１判定状態（通常遊技状態）における所定回数の所定の前記第２報知遊技（短開放時の第２入賞口３１５への遊技球の入球を契機として実行される第２特図遊技）において前記表示手段（３４１）に前記特定演出画像を表示させる手段（５１）と、を備え、

前記所定の第２報知遊技（第２特図遊技）の終了後に実行される特定の前記第１報知遊技（第２特図遊技の終了後に第１特図遊技の保留に対して実行される第１特図遊技）において前記特定演出画像を前記表示手段（３４１）に継続して表示させ、

前記特定の前記第１報知遊技（第１特図遊技）において特定条件が成立する場合に、前記表示手段（３４１）に表示される前記特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記特定演出画像とは異なる所定演出画像（例えば同色図柄演出の画像）に切り替え得り、

30

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであり、

前記所定演出画像は、前記特定演出画像よりも前記期待度が高く設定されていることを特徴とする遊技機。

#### 【２２６６】

付記Ｅ１に係る遊技機では、特別遊技状態に移行させるものであることの期待度が、切り替え前の特定演出画像よりも切り替え後の所定演出画像のほうが高く設定されている。このように、特別遊技状態に移行させるものであることの期待度が、切り替え前の特定演出画像よりも切り替え後の所定演出画像のほうが高く設定されていることで、所定の画像が特定演出画像から所定演出画像に切り替えられる場合、所定演出画像への切り替えによって遊技者に示唆する期待度が向上される。これにより、遊技者は、特定演出画像が表示された場合に、特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができると共に、所定演出画像に切り替えられた場合には、所定演出画像が表示された報知遊技に対する移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることに大きな期待を抱きつつ当該報知遊技の進行を楽しむことができるため、特定演出画像から所定演出画像への所定の画像の切り替えより遊技の興趣が向上される。

40

#### 【２２６７】

#### [ 付記Ｅ２ ]

前記報知遊技において前記表示手段（３４１）に前記所定演出画像が表示される場合の

50

前記期待度と、前記報知遊技において前記表示手段（３４１）に前記特定演出画像が表示される場合の前記期待度との差は、１０％以上に設定されていることを特徴とする付記Ｅ１に記載の遊技機。

【２２６８】

[付記Ｅ３]

前記報知遊技において前記表示手段（３４１）に前記所定演出画像が表示される場合の前記期待度と、前記報知遊技において前記表示手段（３４１）に前記特定演出画像が表示される場合の前記期待度との差は、２５％以上に設定されていることを特徴とする付記Ｅ２に記載の遊技機。

【２２６９】

付記Ｅ２及び付記Ｅ３に係る遊技機では、所定演出画像と特定演出画像との期待度の差が、１０％以上、好ましくは２５％以上に設定される。このように、所定演出画像と特定演出画像との期待度の差が、１０％以上、好ましくは２５％以上に設定されることで、特定演出画像が表示された場合に、特定演出画像から所定演出画像に切り替えられることをより期待しつつ遊技の進行を楽しむことができると共に、所定演出画像に切り替えられた場合には、所定演出画像が表示された報知遊技に対する移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることにより大きな期待を抱きつつ当該報知遊技の進行を楽しむことができるため、特定演出画像から所定演出画像への所定の画像の切り替えより遊技の興趣がより向上される。

【２２７０】

[付記Ｅ４]

前記第１判定状態（通常遊技状態）における前記第１報知遊技（第１特図遊技）において前記表示手段（３４１）に前記特定演出画像が表示される確率は、前記所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されていることを特徴とする付記Ｅ１から付記Ｅ３のいずれかに記載の遊技機。

【２２７１】

付記Ｅ４に係る遊技機では、第１判定状態における第１報知遊技において表示手段に特定演出画像が表示される確率は、所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されている。このように、第１判定状態における第１報知遊技において表示手段に特定演出画像が表示される確率は、所定演出画像が表示される確率よりも高く設定されていることで、特定演出画像が表示される頻度が多くなるため、特定演出画像が所定演出画像に切り替えられることを遊技者が期待する機会が多くなるために遊技の興趣がさらに向上されると共に、切り替え後の所定演出画像が選択される確率が低く設定されることによって、所定演出画像が表示される頻度が低くなるため、所定演出画像が表示された場合の遊技者の喜びがさらに高められるために遊技の興趣がさらに向上される。

【２２７２】

[付記Ｅ５]

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、前記表示手段（３４１）において変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記特定演出画像は、前記表示手段（３４１）において停止表示される前記図柄の組み合わせの画像であることを特徴とする付記Ｅ１から付記Ｅ４のいずれかに記載の遊技機。

【２２７３】

付記Ｅ５に係る遊技機では、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、特定演出画像が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、特定演出画像が表示された場合に特定演出画像が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【２２７４】

10

20

30

40

50

## 〔付記 F 1〕

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（４１）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（３１４，３１５）と、

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）が表示される表示手段（３４１）と、

前記所定の入賞口（３１４，３１５）への遊技球の入球を契機として実行される前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）を実行する権利を保留可能な保留手段（４１）と、を備え、

10

前記移行判定手段（４１）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第１確率である第１判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第１確率よりも高い第２確率である第２判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（３１４，３１５）は、第１入賞口（３１４）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第１入賞口（３１４）とは異なる第２入賞口（３１５）を含み、

当該遊技機は、

前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）として、前記第１入賞口（３１４）への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技（第１特図遊技）と、前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される第２報知遊技（第２特図遊技）と、を実行する報知遊技実行手段を備え、

20

前記報知遊技実行手段は、

前記第１判定状態（通常遊技状態）における所定回数の前記第１報知遊技（第１特図遊技）に連続して特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記表示手段（３４１）に表示する手段と、

前記第１判定状態（通常遊技状態）における所定回数の所定の前記第２報知遊技（短開放時の第２入賞口３１５への遊技球の入球を契機として実行される第２特図遊技）において前記表示手段（３４１）に前記特定演出画像を表示させる手段（５１）と、を備え、

30

前記所定の第２報知遊技（第２特図遊技）の終了後に実行される特定の前記第１報知遊技（第２特図遊技の終了後に第１特図遊技の保留に対して実行される第１特図遊技）において前記特定演出画像を前記表示手段（３４１）に継続して表示させ、

前記特定の前記第１報知遊技（第１特図遊技）において特定条件が成立する場合に、前記表示手段（３４１）に表示される前記特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記特定演出画像とは異なる所定演出画像（例えば同色図柄演出の画像）に切り替え得り、

前記特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）が前記所定演出画像（例えば同色図柄演出の画像）に切り替えられる場合、切り替え前の前記報知遊技と、切り替え後の前記報知遊技との間に実行される報知遊技において、特定情報を明示又は示唆する、前記特定演出画像及び前記所定演出画像とは異なる特定情報画像を前記表示手段（３４１）に表示させることを特徴とする遊技機。

40

## 【２２７５】

付記 F 1 に係る遊技機では、所定の画像の切り替え前の報知遊技と所定の画像の切り替え後の報知遊技との間に実行される報知遊技において、特定情報を明示又は示唆する特定情報画像が表示される。このように、所定の画像の切り替え前の報知遊技と所定の画像の切り替え後の報知遊技との間に実行される報知遊技において、特定情報を明示又は示唆する特定情報画像が表示されることで、複数の報知遊技において連続して特定演出画像及び所定演出画像が表示されるのではなく、特定演出画像の表示と所定演出画像の表示との連続性が途切れる。これにより、特定演出画像から所定演出画像に切り替えられたのではなく、特定演出画像の表示の終了後に、所定演出画像の表示が特定演出画像の表示から独立

50

して実行されたかのような錯覚を遊技者に与えることができるため、特定演出画像から所定演出画像への切り替えが行われなかったように偽装できる。そのため、特定演出画像が継続して実行されることによって生じる不都合の発生を、遊技者に悟られることなく回避できる。

【 2 2 7 6 】

ところで、特定演出画像を継続して実行することで生じる不都合を回避するために特定演出画像から所定演出画像への切り替えが行われた場合には、切り替え後の所定演出画像が実行される報知遊技に対する移行判定の結果は、特別遊技状態に移行させるものとはならない。そのため、特定演出画像から所定演出画像への切り替えが行われると、切り替え後の所定演出画像が表示される報知遊技に対する移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものではないことが遊技者に悟られることが懸念される。そのため、特定演出画像から所定演出画像への切り替えが行われなかったように偽装することで、切り替え後の所定演出画像が表示される報知遊技に対する移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものではないことを遊技者に悟られることが防止される。

10

【 2 2 7 7 】

[ 付記 F 2 ]

前記特定演出画像が特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示される場合に遊技者に特典を付与する特典付与手段 ( 4 1 ) を備え、

前記特定条件は、前記特定演出画像が前記特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する前記特典がないことを含むことを特徴とする付記 F 1 に記載の遊技機。

20

【 2 2 7 8 】

付記 F 2 に係る遊技機では、特定条件が、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する特典がないことを含む。このように、特定条件が、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する特典がないことを含むことで、特定条件が成立しない場合には特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

30

【 2 2 7 9 】

[ 付記 F 3 ]

前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) の前記許容状態は、前記許容状態とされる時間が第 1 時間である第 1 許容状態 ( 短開放 ) と、前記許容状態とされる時間が前記第 1 時間より長い第 2 許容状態 ( 長開放 ) と、を含み、

前記特定条件は、前記特定演出画像が表示される前記第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) において前記第 1 許容状態 ( 短開放 ) とされた前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) への遊技球の入球を含むことを特徴とする付記 F 2 に記載の遊技機。

【 2 2 8 0 】

40

付記 F 3 に係る遊技機では、特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において第 1 許容状態とされた第 2 入賞口への遊技球の入球である。このように、特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において第 1 許容状態とされた第 2 入賞口への遊技球の入球であることで、第 1 許容状態において第 2 入賞口することによって特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が所定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

【 2 2 8 1 】

[ 付記 F 4 ]

50

前記特定条件は、前記表示手段（３４１）に前記特定演出画像が表示される前記第１報知遊技（第１特図遊技）において前記許容状態とされた前記第２入賞口（３１５）に０を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含むことを特徴とする付記Ｆ２に記載の遊技機。

【２２８２】

付記Ｆ４に係る遊技機では、表示手段に特定演出画像が表示される第１報知遊技において許容状態とされた第２入賞口に０を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含む。このように、表示手段に特定演出画像が表示される第１報知遊技において許容状態とされた第２入賞口に０を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含むことで、許容状態において第２入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第２報知遊技の回数が、０を超える特定数以下であることによって特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が所定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

10

【２２８３】

[付記Ｆ５]

前記特典は、前記特別遊技の実行であることを特徴とする付記Ｆ２から付記Ｆ４のいずれかに記載の遊技機。

【２２８４】

付記Ｆ５に係る遊技機では、特典が特別遊技の実行である。このように、特典が特別遊技の実行であることで、報知遊技での表示により特別遊技が実行されることが明示されているにも関わらず、特別遊技が実行されないという事態が発生することが防止される。

20

【２２８５】

[付記Ｆ６]

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、前記表示手段（３４１）において変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記特定演出画像は、前記表示手段（３４１）において停止表示される前記図柄の組み合わせの画像であることを特徴とする付記Ｆ１から付記Ｆ５のいずれかに記載の遊技機。

【２２８６】

付記Ｆ６に係る遊技機では、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、特定演出画像が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、特定演出画像が表示された場合に特定演出画像が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

30

【２２８７】

[付記Ｆ７]

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記Ａ１から付記Ｆ６のいずれかに記載の遊技機。

40

【２２８８】

付記Ｆ７に係る遊技機では、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、特定演出画像及び所定演出画像が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、特定演出画像及び所定演出画像が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

50

## 【 2 2 8 9 】

## [ 付記 G 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）が表示される表示手段（ 3 4 1 ）と、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する権利を保留可能な保留手段（ 4 1 ）と、を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）は、第 1 入賞口（ 3 1 4 ）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）とは異なる第 2 入賞口（ 3 1 5 ）を含み、

当該遊技機は、

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）として、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）と、を実行する報知遊技実行手段を備え、

前記報知遊技実行手段は、

前記第 1 判定状態（通常遊技状態）における所定回数の前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）に連続して特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記表示手段（ 3 4 1 ）に表示する手段と、

前記第 1 判定状態（通常遊技状態）における所定回数の所定の前記第 2 報知遊技（短開放時の第 2 入賞口 3 1 5 への遊技球の入球を契機として実行される第 2 特図遊技）において前記表示手段（ 3 4 1 ）に前記特定演出画像を表示させる手段（ 5 1 ）と、を備え、

前記所定の第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）の終了後に実行される特定の前記第 1 報知遊技（第 2 特図遊技の終了後に第 1 特図遊技の保留に対して実行される第 1 特図遊技）において前記特定演出画像を前記表示手段（ 3 4 1 ）に継続して表示させ、

前記特定の前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）において特定条件が成立する場合に、前記表示手段（ 3 4 1 ）に表示される前記特定演出画像（例えばチャンス目演出の画像）を前記特定演出画像とは異なる所定演出画像（例えば同色図柄演出の画像）に切り替え得り、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果は、前記表示手段（ 3 4 1 ）において変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記特定演出画像は、前記表示手段（ 3 4 1 ）において停止表示される前記図柄の組み合わせの画像であることを特徴とする遊技機。

## 【 2 2 9 0 】

付記 G 1 に係る遊技機では、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、特定演出画像が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、特定演出画像が表示された場合に特定演出画像が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

## 【 2 2 9 1 】



## [ 付記 G 2 ]

前記特定演出画像が特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示される場合に遊技者に特典を付与する特典付与手段(41)を備え、

前記特定条件は、前記特定演出画像が前記特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する前記特典がないことを含むことを特徴とする付記 G 1 に記載の遊技機。

## 【 2 2 9 2 】

付記 G 2 に係る遊技機では、特定条件が、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する特典がないことを含む。このように、特定条件が、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する特典がないことを含むことで、特定条件が成立しない場合には特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

10

## 【 2 2 9 3 】

## [ 付記 G 3 ]

前記第 2 入賞口(315)の前記許容状態は、前記許容状態とされる時間が第 1 時間である第 1 許容状態(短開放)と、前記許容状態とされる時間が前記第 1 時間より長い第 2 許容状態(長開放)と、を含み、

20

前記特定条件は、前記特定演出画像が表示される前記第 1 報知遊技(第 1 特図遊技)において前記第 1 許容状態(短開放)とされた前記第 2 入賞口(315)への遊技球の入球を含むことを特徴とする付記 G 2 に記載の遊技機。

## 【 2 2 9 4 】

付記 G 3 に係る遊技機では、特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において第 1 許容状態とされた第 2 入賞口への遊技球の入球である。このように、特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において第 1 許容状態とされた第 2 入賞口への遊技球の入球であることで、第 1 許容状態において第 2 入賞口することによって特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が所定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

30

## 【 2 2 9 5 】

## [ 付記 G 4 ]

前記特定条件は、前記表示手段(341)に前記特定演出画像が表示される前記第 1 報知遊技(第 1 特図遊技)において前記許容状態とされた前記第 2 入賞口(315)に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含むことを特徴とする付記 G 2 に記載の遊技機。

## 【 2 2 9 6 】

40

付記 G 4 に係る遊技機では、表示手段に特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において許容状態とされた第 2 入賞口に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含む。このように、表示手段に特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において許容状態とされた第 2 入賞口に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含むことで、許容状態において第 2 入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技の回数が、0 を超える特定数以下であることによって特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が所定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

50

【 2 2 9 7 】

[ 付記 G 5 ]

前記特典は、前記特別遊技の実行であることを特徴とする付記 G 2 から付記 G 4 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 2 9 8 】

付記 G 5 に係る遊技機では、特典が特別遊技の実行である。このように、特典が特別遊技の実行であることで、報知遊技での表示により特別遊技が実行されることが明示されているにも関わらず、特別遊技が実行されないという事態が発生することが防止される。

【 2 2 9 9 】

[ 付記 G 6 ]

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 G 1 から付記 G 5 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 3 0 0 】

付記 G 6 に係る遊技機では、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、特定演出画像及び所定演出画像が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、特定演出画像及び所定演出画像が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 3 0 1 】

[ 付記 H 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技 ( 大当たり遊技 ) が実行される特別遊技状態 ( 大当たり遊技状態 ) に移行させるか否かの移行判定 ( 大当たり抽選 ) を行う移行判定手段 ( 4 1 ) と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口 ( 3 1 4 , 3 1 5 ) と、

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果を報知する報知遊技 ( 第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技 ) が表示される表示手段 ( 3 4 1 ) と、

前記所定の入賞口 ( 3 1 4 , 3 1 5 ) への遊技球の入球を契機として実行される前記報知遊技 ( 第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技 ) を実行する権利を保留可能な保留手段 ( 4 1 ) と、を備え、

前記移行判定手段 ( 4 1 ) は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態 ( 通常遊技状態 ) 、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態 ( 確変遊技状態 ) において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口 ( 3 1 4 , 3 1 5 ) は、第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) 、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) とは異なる第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) を含み、

当該遊技機は、

前記報知遊技 ( 第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技 ) として、前記第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) と、前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) と、を実行する報知遊技実行手段を備え、

前記報知遊技実行手段は、

前記第 1 判定状態 ( 通常遊技状態 ) における所定回数の前記第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) に連続して特定演出画像 ( 例えばチャンス目演出の画像 ) を前記表示手段 ( 3 4 1 ) に表示する手段と、

前記第 1 判定状態 ( 通常遊技状態 ) における所定回数の所定の前記第 2 報知遊技 ( 短開

10

20

30

40

50

放時の第2入賞口315への遊技球の入球を契機として実行される第2特図遊技)において前記表示手段(341)に前記特定演出画像を表示させる手段(51)と、を備え、

前記所定の第2報知遊技(第2特図遊技)の終了後に実行される特定の前記第1報知遊技(第2特図遊技の終了後に第1特図遊技の保留に対して実行される第1特図遊技)において前記特定演出画像を前記表示手段(341)に継続して表示させ、

前記特定の前記第1報知遊技(第1特図遊技)において特定条件が成立する場合に、前記表示手段(341)に表示される前記特定演出画像(例えばチャンス目演出の画像)を前記特定演出画像とは異なる所定演出画像(例えば同色図柄演出の画像)に切り替え得り、

前記特定演出画像及び前記所定演出画像は、前記移行判定手段(41)による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする遊技機。

10

#### 【2302】

付記H1に係る遊技機では、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、特定演出画像及び所定演出画像が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、特定演出画像及び所定演出画像が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【2303】

20

#### [付記H2]

前記特定演出画像が特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示される場合に遊技者に特典を付与する特典付与手段(41)を備え、

前記特定条件は、前記特定演出画像が前記特定回数以上の前記報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する前記特典がないことを含むことを特徴とする付記H1に記載の遊技機。

#### 【2304】

付記H2に係る遊技機では、特定条件が、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する特典がないことを含む。このように、特定条件が、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが予定されている場合に、遊技者に付与する特典がないことを含むことで、特定条件が成立しない場合には特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が特定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

30

#### 【2305】

#### [付記H3]

前記第2入賞口(315)の前記許容状態は、前記許容状態とされる時間が第1時間である第1許容状態(短開放)と、前記許容状態とされる時間が前記第1時間より長い第2許容状態(長開放)と、を含み、

40

前記特定条件は、前記特定演出画像が表示される前記第1報知遊技(第1特図遊技)において前記第1許容状態(短開放)とされた前記第2入賞口(315)への遊技球の入球を含むことを特徴とする付記H2に記載の遊技機。

#### 【2306】

付記H3に係る遊技機では、特定演出画像が表示される第1報知遊技において第1許容状態とされた第2入賞口への遊技球の入球である。このように、特定演出画像が表示される第1報知遊技において第1許容状態とされた第2入賞口への遊技球の入球であることで、第1許容状態において第2入賞口することによって特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が所定回数以上の報知

50

遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

【 2 3 0 7 】

[ 付記 H 4 ]

前記特定条件は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) に前記特定演出画像が表示される前記第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) において前記許容状態とされた前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含むことを特徴とする付記 H 2 に記載の遊技機。

【 2 3 0 8 】

付記 H 4 に係る遊技機では、表示手段に特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において許容状態とされた第 2 入賞口に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含む。このように、表示手段に特定演出画像が表示される第 1 報知遊技において許容状態とされた第 2 入賞口に 0 を超える特定数以下の遊技球が入球されることを含むことで、許容状態において第 2 入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技の回数が、0 を超える特定数以下であることによって特定演出画像が継続して表示される場合に、遊技者に付与する特典がないにも関わらず、特定演出画像が所定回数以上の報知遊技に連続して表示されることが回避される。これにより、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

【 2 3 0 9 】

[ 付記 H 5 ]

前記特典は、前記特別遊技の実行であることを特徴とする付記 H 2 から付記 H 4 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 3 1 0 】

付記 H 5 に係る遊技機では、特典が特別遊技の実行である。このように、特典が特別遊技の実行であることで、報知遊技での表示により特別遊技が実行されることが明示されているにも関わらず、特別遊技が実行されないという事態が発生することが防止される。

【 2 3 1 1 】

[ 付記 H 6 ]

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) において変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記特定演出画像は、前記表示手段 ( 3 4 1 ) において停止表示される前記図柄の組み合わせの画像であることを特徴とする付記 H 1 から付記 H 5 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 3 1 2 】

付記 H 6 に係る遊技機では、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、特定演出画像が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、特定演出画像が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、特定演出画像が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、特定演出画像が表示された場合に特定演出画像が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 3 1 3 】

[ 付記 I 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技 ( 大当たり遊技 ) が実行される特別遊技状態 ( 大当たり遊技状態 ) に移行させるか否かの移行判定 ( 大当たり抽選 ) を行う移行判定手段 ( 4 1 ) と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口 ( 3 1 4 , 3 1 5 ) と、

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果を報知する報知遊技 ( 第 1 特図遊

10

20

30

40

50

技又は第 2 特図遊技) を実行する報知遊技実行手段 ( 4 1 ) と、  
を備え、

前記移行判定手段 ( 4 1 ) は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態 ( 通常遊技状態 ) 、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態 ( 確変遊技状態 ) において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口 ( 3 1 4 , 3 1 5 ) は、第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) 、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) とは異なる第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) を含み、

前記報知遊技 ( 第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技 ) は、前記第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) と、前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) と、を含み、

所定の前記第 1 報知遊技 ( 保留連続演出が実行される第 1 特図遊技 ) において所定の示唆情報 ( 大当たり期待度に関する保留連続演出により大当たり期待度に関する情報 ) を表示する示唆情報表示手段 ( 3 4 1 ) と、

前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) への遊技球の入球を契機として実行される前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) を実行する権利を上限数 ( 例えば 4 個 ) まで保留可能な保留手段 ( 4 1 ) と、

前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) が所定の前記許容状態 ( 長開放 ) とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段 ( 4 1 ) と、

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) が前記所定の許容状態 ( 長開放 ) とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第 2 報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段 ( 4 1 ) による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第 2 報知遊技に対応する特定演出画像 ( 第 2 特図特殊演出によって表示される画像 ) を表示させる特定演出画像表示手段 ( 5 1 ) と、

前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記特定演出画像表示手段 ( 5 1 ) によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示 ( 例えばキャプチャ画像 7 8 として表示 ) させる示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) と、

を備えることを特徴とする遊技機。

#### 【 2 3 1 4 】

付記 I 1 に係る遊技機では、第 2 報知遊技において特定演出画像が表示される場合に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第 2 報知遊技において特定演出画像が表示される場合に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第 2 報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第 2 報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、遊技者が把握することができる。これにより、第 2 報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することが防止されると共に、第 2 報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを事前に把握することができる。その結果、第 2 報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することに起因して、第 2 報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止されるため、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

#### [ 付記 I 2 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記所定の示唆情報を継続して表示する場合に前記所定の示唆情報を変化させることなく継続して表示することを特徴とする付記 I 1 に記載の遊技機。

#### 【 2 3 1 5 】

付記 I 2 に係る遊技機では、所定の示唆情報を継続して表示する場合に所定の示唆情報

10

20

30

40

50

が変化されることなく継続して表示される。このように、所定の示唆情報を継続して表示する場合に所定の示唆情報が変化されることなく継続して表示されることで、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、遊技者が容易に把握することができる。これにより、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することがさらに防止されると共に、第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを事前に把握することができる。その結果、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することに起因して、第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより防止されるため、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより防止される。

10

【2316】

[付記I3]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記所定の示唆情報が表示された前記第1報知遊技(第1特図遊技)の次に実行される前記第2報知遊技(第2特図遊技)において、前記第1報知遊技(第1特図遊技)において表示されていた態様を維持して前記所定の示唆情報を表示させることを特徴とする付記I2に記載の遊技機。

【2317】

付記I3に係る遊技機では、所定の示唆情報が表示された前記第1報知遊技の次に実行される第2報知遊技において、第1報知遊技において表示されていた態様を維持して所定の示唆情報が表示されることで、第2報知遊技の実行前の第1報知遊技において所定の示唆情報が表示されていたことを、遊技者がより簡易かつ確実に把握することができる。これにより、第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止されるため、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣のより低下が防止される。

20

【2318】

[付記I4]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記所定の示唆情報が表示された前記第1報知遊技(第1特図遊技)の次に実行される前記第2報知遊技(第2特図遊技)において、前記第1報知遊技(第1特図遊技)とは異なる態様で前記所定の示唆情報を表示させることを特徴とする付記I1に記載の遊技機。

30

【2319】

付記I4に係る遊技機では、所定の示唆情報が表示された第1報知遊技の次に実行される第2報知遊技において、第1報知遊技とは異なる態様で所定の示唆情報が表示される。このように、所定の示唆情報が表示された第1報知遊技の次に実行される第2報知遊技において、第1報知遊技とは異なる態様で所定の示唆情報が表示されることで、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、多様な態様で遊技者に把握させることができると共に、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、遊技者に把握させることができる。

【2320】

[付記I5]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記所定の示唆情報を継続して表示する場合に、前記所定の示唆情報の表示位置を変化させることなく継続して表示することを特徴とする付記I1から付記I4に記載の遊技機。

40

【2321】

付記I5に係る遊技機では、所定の示唆情報を継続して表示する場合に、所定の示唆情報の表示位置が変化されることなく継続して表示される。このように、所定の示唆情報を継続して表示する場合に、所定の示唆情報の表示位置が変化されることなく継続して表示されることで、2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、遊技者が容易に把握するこ

50

とができる。これにより、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することがさらに防止されると共に、第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを事前に把握することができる。その結果、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することに起因して、第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより防止されるため、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより防止される。

【2322】

[付記I6]

前記移行判定手段(41)による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

10

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第2報知遊技において前記図柄の視認を阻害しない位置に前記所定の示唆情報を継続して表示(キャプチャ画像78として表示)させることを特徴とする付記I1から付記I5のいずれかに記載の遊技機。

【2323】

付記I6に係る遊技機では、第2報知遊技において図柄の視認を阻害しない位置に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第2報知遊技において図柄の視認を阻害しない位置に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、第2報知遊技において実行される図柄の変動表示の視認を阻害することなく、遊技者に把握させることができる。

20

【2324】

[付記I7]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第2報知遊技において前記図柄の変動表示領域に隣接した位置に前記所定の示唆情報を継続して表示(キャプチャ画像78として表示)させることを特徴とする付記I6に記載の遊技機。

【2325】

付記I7に係る遊技機では、第2報知遊技において図柄の変動表示領域に隣接した位置に所定の示唆情報を継続して表示させる。このように、第2報知遊技において図柄の変動表示領域に隣接した位置に所定の示唆情報を継続して表示させることで、第2報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されいることをより容易に気付かせることが可能になる。これにより、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者により容易かつ確実に把握させることができる。

30

【2326】

[付記I8]

前記第1入賞口(314)への遊技球の入球を契機として実行される前記第1報知遊技(第1特図遊技)を実行する権利を第1上限数(例えば4個)まで保留可能な第1保留手段(41)を備え、

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1保留手段(41)によって前記第1報知遊技(第1特図遊技)を実行する権利が保留されている場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示することを特徴とする付記I1から付記I7のいずれかに記載の遊技機。

40

【2327】

付記I8に係る遊技機では、第1入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第1報知遊技を実行する権利が保留されている場合に、所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第1入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第1報知遊技を実行する権利が保留されている場合に、所定の示唆情報が継続して表示されることで、特定遊技状態において第2報知遊技が実行されている間に第1報知遊技を実行する権利が保留された場合に、この第1報知遊技に対して所定の示唆情報が表示されることが防止される。これにより、特定遊技状態の終了後において、特定遊技状態に移行する前に設定されてい

50

た所定の示唆情報の連続回数を超える回数の第1報知遊技に対して所定の示唆情報が表示されることが防止される。その結果、所定の示唆情報が特定回数以上の第1報知遊技に連続して表示されることで遊技者に特典が付与される場合に、遊技者に付与する特典がないにも拘らず、所定の示唆情報が特定回数以上の第1報知遊技に連続して表示されることが回避されるため、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

【2328】

[付記I9]

前記第2入賞口(315)が前記許容状態とされる頻度が第1頻度である第1頻度状態と、前記第2入賞口(315)が前記許容状態とされる頻度が前記第1頻度よりも高い第2頻度である第2頻度状態とを切り替える許容頻度制御手段と、

10

を備え、

前記特定遊技状態発生手段(41)は、前記第1頻度状態及び前記第2頻度状態の少なくとも一方において、前記特定遊技状態を発生させることを特徴とする付記I1から付記I8のいずれかに記載の遊技機。

【2329】

[付記I10]

前記特定遊技状態発生手段(41)は、前記第1頻度状態において、前記特定遊技状態を発生させることを特徴とする付記I9に記載の遊技機。

【2330】

20

[付記I11]

前記特定遊技状態発生手段(41)は、前記第2頻度状態において、前記特定遊技状態を発生させることを特徴とする付記I9又は付記I10に記載の遊技機。

【2331】

付記I9から付記I11に係る遊技機では、第2入賞口が許容状態とされる頻度が低い第1頻度である第1頻度状態、及び第2入賞口が許容状態とされる頻度が高い第2頻度である第2頻度状態の少なくとも一方において、特定遊技状態を発生される。第1頻度状態は、第2入賞口が許容状態とされる頻度が低い。そのため、第1頻度状態では、特定遊技状態が発生される頻度が低くなり、特定遊技状態が特別な状態として発生される。一方、第2頻度状態は、第2入賞口が許容状態とされる頻度が高い。そのため、第2頻度状態では、特定遊技状態が発生される頻度が高くなり、特定遊技状態が特別ではない状態として発生される。このように、第1頻度状態と第2頻度状態とでは、特定遊技状態の発生頻度が異なり、その位置づけも異なるため、第2入賞口が許容状態とされる頻度が低い第1頻度である第1頻度状態において特定遊技状態を発生される場合と、第2入賞口が許容状態とされる頻度が高い第2頻度である第2頻度状態において特定遊技状態を発生される場合とで異なる遊技性が付与される。これにより、遊技に対する遊技者の注目や興味を向上させることができるため、遊技の興趣が向上される。

30

【2332】

[付記I12]

前記特定演出画像表示手段(51)によって前記特定演出画像が表示される第1表示手段(341)と、

40

前記示唆情報継続表示手段(51)によって前記所定の示唆情報が表示される前記第1表示手段(341)とは異なる第2表示手段(39など)と、

を備えることを特徴とする付記I1から付記I11のいずれかに記載の遊技機。

【2333】

付記I12に係る遊技機では、特定遊技状態の発生に基づいて実行される第2報知遊技に対応する特定演出画像が表示される第1表示手段と、所定の示唆情報が表示される第2表示手段とが異なる。このように、特定遊技状態の発生に基づいて実行される第2報知遊技に対応する特定演出画像が表示される第1表示手段と、所定の示唆情報が表示される第2表示手段とが異なることで、第1表示手段における特定演出画像の表示を阻害すること

50



なく、第2表示手段において所定の示唆情報を表示することができる。これにより、特定演出画像と所定の示唆情報との両方を、互いの視認を阻害することなく確実にかつ適切に表示することができる。

【2334】

[付記I13]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として前記表示手段(341)に表示された画像を縮小した画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記I1から付記I12のいずれかに記載の遊技機。

【2335】

付記I13に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【2336】

また、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第1報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様(種別)をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

【2337】

[付記I14]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度(例えば明度及び彩度の少なくとも一方)を下げた画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記I1から付記I13のいずれかに記載の遊技機。

【2338】

付記I14に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【2339】

[付記I15]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記I1から付記I14のいずれかに記載の遊技機。

【2340】

付記Ⅰ 15に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【2341】

10

[付記Ⅰ 16]

前記移行判定手段(41)による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第2報知遊技において、変動表示されている前記図柄よりも前面側又は背面側に、前記所定の示唆情報を継続して表示させることを特徴とする付記Ⅰ 1から付記Ⅰ 15のいずれかに記載の遊技機。

【2342】

付記Ⅰ 16に係る遊技機では、第2報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第2報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第2報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されていることを容易に気付かせることが可能になる。これにより、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に容易かつ確実に把握させることができる。

20

【2343】

[付記Ⅰ 17]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報に対応させた特定画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ⅰ 1から付記Ⅰ 16のいずれかに記載の遊技機。

30

【2344】

付記Ⅰ 17に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

40

【2345】

[付記Ⅰ 18]

前記移行判定手段(41)による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記Ⅰ 1から付記Ⅰ 17のいずれかに記載の遊技機。

【2346】

付記Ⅰ 18に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が

50

表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 3 4 7 】

[ 付記 I 1 9 ]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 I 1 から付記 I 1 8 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 3 4 8 】

付記 I 1 9 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 3 4 9 】

[ 付記 J 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）は、第 1 入賞口（ 3 1 4 ）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）とは異なる第 2 入賞口（ 3 1 5 ）を含み、

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）は、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）と、を含み、

所定の前記第 1 報知遊技（第 1 特図保留連続演出が実行される第 1 特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する第 1 特図保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（ 3 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば 4 個）まで保留可能な保留手段（ 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第 2 報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

10

20

30

40

50

前記特定遊技状態発生手段（４１）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第２報知遊技に対応する特定演出画像（第２特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（５１）と、

前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（５１）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像７８として表示）させる示唆情報継続表示手段（５１）と、

を備え、

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記所定の示唆情報を継続して表示する場合に前記所定の示唆情報を変化させることなく継続して表示することを特徴とする遊技機。

【２３５０】

10

付記Ｊ１に係る遊技機では、所定の示唆情報を継続して表示する場合に所定の示唆情報が変化されることなく継続して表示される。このように、所定の示唆情報を継続して表示する場合に所定の示唆情報が変化されることなく継続して表示されることで、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、遊技者が容易に把握することができる。これにより、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することがさらに防止されると共に、第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを事前に把握することができる。その結果、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することに起因して、第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより防止されるため、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより防止される。

20

【２３５１】

[付記Ｊ２]

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第２報知遊技において前記図柄の視認を阻害しない位置に前記所定の示唆情報を継続して表示（キャプチャ画像７８として表示）させることを特徴とする付記Ｊ１に記載の遊技機。

【２３５２】

付記Ｊ２に係る遊技機では、第２報知遊技において図柄の視認を阻害しない位置に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第２報知遊技において図柄の視認を阻害しない位置に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、第２報知遊技において実行される図柄の変動表示の視認を阻害することなく、遊技者に把握させることができる。

30

【２３５３】

[付記Ｊ３]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第２報知遊技において前記図柄の変動表示領域に隣接した位置に前記所定の示唆情報を継続して表示（キャプチャ画像７８として表示）させることを特徴とする付記Ｊ１又は付記Ｊ２に記載の遊技機。

40

【２３５４】

付記Ｊ３に係る遊技機では、第２報知遊技において図柄の変動表示領域に隣接した位置に所定の示唆情報を継続して表示させる。このように、第２報知遊技において図柄の変動表示領域に隣接した位置に所定の示唆情報を継続して表示させることで、第２報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されいることをより容易に気付かせることが可能になる。これにより、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者により容易かつ確実に把握させることができる。

【２３５５】

[付記Ｊ４]

50

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第２報知遊技において、変動表示されている前記図柄よりも前面側又は背面側に、前記所定の示唆情報を継続して表示させることを特徴とする付記Ｊ１に記載の遊技機。

【２３５６】

付記Ｊ４に係る遊技機では、第２報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第２報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第２報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されいることを容易に気付かせることが可能になる。これにより、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に容易かつ確実に把握させることができる。

【２３５７】

[付記Ｊ５]

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記Ｊ１から付記Ｊ４のいずれかに記載の遊技機。

【２３５８】

付記Ｊ５に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【２３５９】

[付記Ｊ６]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記Ｊ１から付記Ｊ５のいずれかに記載の遊技機。

【２３６０】

付記Ｊ６に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【２３６１】

[付記Ｋ１]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（４１）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（３１４，３１５）と、

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（４１）と、

を備え、

10

20

30

40

50

前記移行判定手段（４１）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第１確率である第１判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第１確率よりも高い第２確率である第２判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（３１４，３１５）は、第１入賞口（３１４）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第１入賞口（３１４）とは異なる第２入賞口（３１５）を含み、

前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）は、前記第１入賞口（３１４）への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技（第１特図遊技）と、前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される第２報知遊技（第２特図遊技）と、を含み、

10

所定の前記第１報知遊技（保留連続演出が実行される第１特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（３４１）と、

前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される前記第２報知遊技（第２特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば４個）まで保留可能な保留手段（４１）と、

前記第２入賞口（３１５）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（４１）と、

を備え、

20

前記特定遊技状態は、前記第２入賞口（３１５）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第２報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（４１）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第２報知遊技に対応する特定演出画像（第２特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（５１）と、

前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（５１）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像７８として表示）させる示唆情報継続表示手段（５１）と、

を備え、

30

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記所定の示唆情報が表示された前記第１報知遊技（第１特図遊技）の次に実行される前記第２報知遊技（第２特図遊技）において、前記第１報知遊技（第１特図遊技）において表示されていた態様を維持して前記所定の示唆情報を表示させることを特徴とする遊技機。

#### 【２３６２】

付記Ｋ１に係る遊技機では、所定の示唆情報が表示された前記第１報知遊技の次に実行される第２報知遊技において、第１報知遊技において表示されていた態様を維持して所定の示唆情報が表示されることで、第２報知遊技の実行前の第１報知遊技において所定の示唆情報が表示されていたことを、遊技者がより簡易かつ確実に把握することができる。これにより、第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止されるため、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣のより低下が防止される。

40

#### 【２３６３】

##### [ 付記Ｋ２ ]

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第２報知遊技において前記図柄の視認を阻害しない位置に前記所定の示唆情報を継続して表示（キャプチャ画像７８として表示）させることを特徴とする付記Ｋ１に記載の遊技機。

#### 【２３６４】

50

付記 K 2 に係る遊技機では、第 2 報知遊技において図柄の視認を阻害しない位置に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第 2 報知遊技において図柄の視認を阻害しない位置に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第 2 報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第 2 報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、第 2 報知遊技において実行される図柄の変動表示の視認を阻害することなく、遊技者に把握させることができる。

【 2 3 6 5 】

[ 付記 K 3 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 2 報知遊技において前記図柄の変動表示領域に隣接した位置に前記所定の示唆情報を継続して表示 ( キャプチャ画像 7 8 として表示 ) させることを特徴とする付記 K 2 に記載の遊技機。

10

【 2 3 6 6 】

付記 K 3 に係る遊技機では、第 2 報知遊技において図柄の変動表示領域に隣接した位置に所定の示唆情報を継続して表示させる。このように、第 2 報知遊技において図柄の変動表示領域に隣接した位置に所定の示唆情報を継続して表示させることで、第 2 報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されいることをより容易に気付かせることが可能になる。これにより、第 2 報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第 2 報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者により容易かつ確実に把握させることができる。

【 2 3 6 7 】

20

[ 付記 K 4 ]

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 2 報知遊技において、変動表示されている前記図柄よりも前面側又は背面側に、前記所定の示唆情報を継続して表示させることを特徴とする付記 K 1 に記載の遊技機。

【 2 3 6 8 】

付記 K 4 に係る遊技機では、第 2 報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第 2 報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第 2 報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されいることを容易に気付かせることが可能になる。これにより、第 2 報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第 2 報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に容易かつ確実に把握させることができる。

30

【 2 3 6 9 】

[ 付記 K 5 ]

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記 K 1 から付記 K 4 のいずれかに記載の遊技機。

40

【 2 3 7 0 】

付記 K 5 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 3 7 1 】

[ 付記 K 6 ]

50

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記Ｋ１から付記Ｋ５のいずれかに記載の遊技機。

【２３７２】

付記Ｋ６に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

10

【２３７３】

[ 付記Ｌ１ ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（４１）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（３１４，３１５）と、

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（４１）と、

20

を備え、

前記移行判定手段（４１）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第１確率である第１判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第１確率よりも高い第２確率である第２判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（３１４，３１５）は、第１入賞口（３１４）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第１入賞口（３１４）とは異なる第２入賞口（３１５）を含み、

前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）は、前記第１入賞口（３１４）への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技（第１特図遊技）と、前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される第２報知遊技（第２特図遊技）と、を含み、

30

所定の前記第１報知遊技（第１特図保留連続演出が実行される第１特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する第１特図保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（３４１）と、

前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される前記第２報知遊技（第２特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば４個）まで保留可能な保留手段（４１）と、

前記第２入賞口（３１５）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（４１）と、

40

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第２入賞口（３１５）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第２報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（４１）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第２報知遊技に対応する特定演出画像（第２特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（５１）と、

前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（５１）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像７８として表示）させる示唆情報継続表示手段（５１）と、

50



を備え、

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記所定の示唆情報を継続して表示する場合に、前記所定の示唆情報の表示位置を変化させることなく継続して表示することを特徴とする遊技機。

【２３７４】

付記Ｌ１に係る遊技機では、所定の示唆情報を継続して表示する場合に、所定の示唆情報の表示位置が変化されることなく継続して表示される。このように、所定の示唆情報を継続して表示する場合に、所定の示唆情報の表示位置が変化されることなく継続して表示されることで、２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、遊技者が容易に把握することができる。これにより、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することがさらに防止されると共に、第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを事前に把握することができる。その結果、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたことを失念することに起因して、第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより防止されるため、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより防止される。

10

【２３７５】

[付記Ｌ２]

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

20

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第２報知遊技において、変動表示されている前記図柄よりも前面側又は背面側に、前記所定の示唆情報を継続して表示させることを特徴とする付記Ｉ１に記載の遊技機。

【２３７６】

付記Ｌ２に係る遊技機では、第２報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第２報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第２報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されていることを容易に気付かせることが可能になる。これにより、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に容易かつ確実に把握させることができる。

30

【２３７７】

[付記Ｌ３]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｌ１又は付記Ｌ２に記載の遊技機。

【２３７８】

付記Ｌ３に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

40

【２３７９】

また、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第２報知の終了後に所定の

50

示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第1報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様（種別）をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

【2380】

[付記L4]

前記示唆情報継続表示手段（51）は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度（例えば明度及び彩度の少なくとも一方）を下げた画像を、前記第2報知遊技（第2特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記L1から付記L3のいずれかに記載の遊技機。

10

【2381】

付記L4に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

20

【2382】

[付記L5]

前記示唆情報継続表示手段（51）は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第2報知遊技（第2特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記L1から付記L4のいずれかに記載の遊技機。

【2383】

付記L5に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

30

【2384】

[付記L6]

前記示唆情報継続表示手段（51）は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報に対応させた特定画像を、前記第2報知遊技（第2特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記L1から付記L5のいずれかに記載の遊技機。

40

【2385】

付記L6に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚える

50

ことが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【 2 3 8 6 】

[ 付記 L 7 ]

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記 L 1 から付記 L 6 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 3 8 7 】

付記 L 7 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

10

【 2 3 8 8 】

[ 付記 L 8 ]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 L 1 から付記 L 7 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 3 8 9 】

20

付記 L 8 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 3 9 0 】

[ 付記 M 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技 ( 大当たり遊技 ) が実行される特別遊技状態 ( 大当たり遊技状態 ) に移行させるか否かの移行判定 ( 大当たり抽選 ) を行う移行判定手段 ( 4 1 ) と、

30

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口 ( 3 1 4 , 3 1 5 ) と、

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果を報知する報知遊技 ( 第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技 ) を実行する報知遊技実行手段 ( 4 1 ) と、

を備え、

前記移行判定手段 ( 4 1 ) は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態 ( 通常遊技状態 ) 、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態 ( 確変遊技状態 ) において前記移行判定を行い、

40

前記所定の入賞口 ( 3 1 4 , 3 1 5 ) は、第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) 、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) とは異なる第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) を含み、

前記報知遊技 ( 第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技 ) は、前記第 1 入賞口 ( 3 1 4 ) への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技 ( 第 1 特図遊技 ) と、前記第 2 入賞口 ( 3 1 5 ) への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) と、を含み、

所定の前記第 1 報知遊技 ( 保留連続演出が実行される第 1 特図遊技 ) において所定の示唆情報 ( 大当たり期待度に関する保留連続演出により大当たり期待度に関する情報 ) を表

50

示する示唆情報表示手段（３４１）と、

前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される前記第２報知遊技（第２特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば４個）まで保留可能な保留手段（４１）と、

前記第２入賞口（３１５）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（４１）と、

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第２入賞口（３１５）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第２報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（４１）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第２報知遊技に対応する特定演出画像（第２特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（５１）と、

前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（５１）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像７８として表示）させる示唆情報継続表示手段（５１）と、

を備え、

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第２報知遊技において前記図柄の視認を阻害しない位置に前記所定の示唆情報を継続して表示（キャプチャ画像７８として表示）させることを特徴とする遊技機。

#### 【２３９１】

付記Ｍ１に係る遊技機では、第２報知遊技において図柄の視認を阻害しない位置に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第２報知遊技において図柄の視認を阻害しない位置に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、第２報知遊技において実行される図柄の変動表示の視認を阻害することなく、遊技者に把握させることができる。

#### 【２３９２】

##### [付記Ｍ２]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第２報知遊技において前記図柄の変動表示領域に隣接した位置に前記所定の示唆情報を継続して表示（キャプチャ画像７８として表示）させることを特徴とする付記Ｍ１に記載の遊技機。

#### 【２３９３】

付記Ｍ２に係る遊技機では、第２報知遊技において図柄の変動表示領域に隣接した位置に所定の示唆情報を継続して表示させる。このように、第２報知遊技において図柄の変動表示領域に隣接した位置に所定の示唆情報を継続して表示させることで、第２報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されいることをより容易に気付かせることが可能になる。これにより、第２報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第２報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者により容易かつ確実に把握させることができる。

#### 【２３９４】

##### [付記Ｍ３]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｍ１又は付記Ｍ２に記載の遊技機。

#### 【２３９５】

付記Ｍ３に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このよう

10

20

30

40

50

に、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【2396】

また、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第1報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様（種別）をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

【2397】

[付記M4]

前記示唆情報継続表示手段（51）は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度（例えば明度及び彩度の少なくとも一方）を下げた画像を、前記第2報知遊技（第2特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記M1から付記M3のいずれかに記載の遊技機。

【2398】

付記M4に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【2399】

[付記M5]

前記示唆情報継続表示手段（51）は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第2報知遊技（第2特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記M1から付記M4のいずれかに記載の遊技機。

【2400】

付記M5に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【2401】

[付記M6]

前記示唆情報継続表示手段（51）は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報

10

20

30

40

50

に対応させた特定画像を、前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 M 1 から付記 M 5 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 0 2 】

付記 M 6 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

【 2 4 0 3 】

[ 付記 M 7 ]

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記 M 1 から付記 M 6 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 0 4 】

付記 M 7 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

20

【 2 4 0 5 】

[ 付記 M 8 ]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 M 1 から付記 M 7 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 0 6 】

30

付記 M 8 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 0 7 】

[ 付記 N 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

40

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）におい

50

て前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（３１４，３１５）は、第１入賞口（３１４）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第１入賞口（３１４）とは異なる第２入賞口（３１５）を含み、

前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）は、前記第１入賞口（３１４）への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技（第１特図遊技）と、前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される第２報知遊技（第２特図遊技）と、を含み、

所定の前記第１報知遊技（第１特図保留連続演出が実行される第１特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する第１特図保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（３４１）と、

10

前記第１入賞口（３１４）への遊技球の入球を契機として実行される前記第１報知遊技（第１特図遊技）を実行する権利を第１上限数（例えば４個）まで保留可能な第１保留手段（４１）と、

前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される前記第２報知遊技（第２特図遊技）を実行する権利を第２上限数（例えば４個）まで保留可能な第２保留手段（４１）と、

前記第２入賞口（３１５）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（４１）と、

を備え、

20

前記特定遊技状態は、前記第２入賞口（３１５）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記第２上限数以上の特定回数の前記第２報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（４１）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第２報知遊技に対応する特定演出画像（第２特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（５１）と、

前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（５１）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像７８として表示）させる示唆情報継続表示手段（５１）と、

を備え、

30

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１保留手段（４１）によって前記第１報知遊技（第１特図遊技）を実行する権利が保留されている場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示することを特徴とする遊技機。

#### 【２４０８】

付記Ｎ１に係る遊技機では、第１入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技を実行する権利が保留されている場合に、所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第１入賞口への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技を実行する権利が保留されている場合に、所定の示唆情報が継続して表示されることで、特定遊技状態において第２報知遊技が実行されている間に第１報知遊技を実行する権利が保留された場合に、この第１報知遊技に対して所定の示唆情報が表示されることが防止される。これにより、特定遊技状態の終了後において、特定遊技状態に移行する前に設定されていた所定の示唆情報の連続回数を超える回数の第１報知遊技に対して所定の示唆情報が表示されることが防止される。その結果、所定の示唆情報が特定回数以上の第１報知遊技に連続して表示されることで遊技者に特典が付与される場合に、遊技者に付与する特典がないにも拘らず、所定の示唆情報が特定回数以上の第１報知遊技に連続して表示されることが回避されるため、報知遊技での表示により特典が付与されることが明示されているにも関わらず、遊技者に特典が付与されないという事態が発生することが防止される。

40

#### 【２４０９】

##### [ 付記Ｎ２ ]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報

50

として表示された画像を縮小した画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｎ１に記載の遊技機。

【２４１０】

付記Ｎ２に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

【２４１１】

また、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第１報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様（種別）をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

20

【２４１２】

[付記Ｎ３]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度（例えば明度及び彩度の少なくとも一方）を下げた画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｎ１又は付記Ｎ２に記載の遊技機。

【２４１３】

付記Ｎ３に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

30

【２４１４】

[付記Ｎ４]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｎ１から付記Ｎ３のいずれかに記載の遊技機。

40

【２４１５】

付記Ｎ４に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開さ

50



れることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【 2 4 1 6 】

[ 付記 N 5 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報に対応させた特定画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 N 1 から付記 N 4 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 1 7 】

付記 N 5 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【 2 4 1 8 】

[ 付記 N 6 ]

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記 N 1 から付記 N 5 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 1 9 】

付記 N 6 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 2 0 】

[ 付記 N 7 ]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 N 1 から付記 N 6 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 2 1 】

付記 N 7 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 2 2 】

[ 付記 O 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技 ( 大当たり遊技 ) が実行される特別遊技状態 ( 大当たり遊技状態 ) に移行させるか否かの移行判定 ( 大当たり抽選 ) を行う移行判定手段 ( 4 1 ) と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口 ( 3 1 4 , 3 1 5 ) と、

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果を報知する報知遊技 ( 第 1 特図遊

10

20

30

40

50

技又は第2特図遊技)を実行する報知遊技実行手段(41)と、  
を備え、

前記移行判定手段(41)は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第1確率である第1判定状態(通常遊技状態)、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第1確率よりも高い第2確率である第2判定状態(確変遊技状態)において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口(314, 315)は、第1入賞口(314)、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第1入賞口(314)とは異なる第2入賞口(315)を含み、

前記報知遊技(第1特図遊技又は第2特図遊技)は、前記第1入賞口(314)への遊技球の入球を契機として実行される第1報知遊技(第1特図遊技)と、前記第2入賞口(315)への遊技球の入球を契機として実行される第2報知遊技(第2特図遊技)と、を含み、

10

所定の前記第1報知遊技(第1特図保留連続演出が実行される第1特図遊技)において所定の示唆情報(大当たり期待度に関する第1特図保留連続演出により大当たり期待度に関する情報)を表示する示唆情報表示手段(341)と、

前記第2入賞口(315)への遊技球の入球を契機として実行される前記第2報知遊技(第2特図遊技)を実行する権利を上限数(例えば4個)まで保留可能な保留手段(41)と、

前記第2入賞口(315)が所定の前記許容状態(長開放)とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段(41)と、

20

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第2入賞口(315)が前記所定の許容状態(長開放)とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第2報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段(41)による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第2報知遊技に対応する特定演出画像(第2特図特殊演出によって表示される画像)を表示させる特定演出画像表示手段(51)と、

前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記特定演出画像表示手段(51)によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示(例えばキャプチャ画像78として表示)させる示唆情報継続表示手段(51)と、

30

前記第2入賞口(315)が前記許容状態とされる頻度が第1頻度である第1頻度状態と、前記第2入賞口(315)が前記許容状態とされる頻度が前記第1頻度よりも高い第2頻度である第2頻度状態とを切り替える許容頻度制御手段と、

を備え、

前記特定遊技状態発生手段(41)は、前記第1頻度状態及び前記第2頻度状態の少なくとも一方において、前記特定遊技状態を発生させることを特徴とする遊技機。

【2423】

[付記02]

前記特定遊技状態発生手段(41)は、前記第1頻度状態において、前記特定遊技状態を発生させることを特徴とする付記01に記載の遊技機。

40

【2424】

[付記03]

前記特定遊技状態発生手段(41)は、前記第2頻度状態において、前記特定遊技状態を発生させることを特徴とする付記01又は付記02に記載の遊技機。

【2425】

付記01から付記03に係る遊技機では、第2入賞口が許容状態とされる頻度が低い第1頻度である第1頻度状態、及び第2入賞口が許容状態とされる頻度が高い第2頻度である第2頻度状態の少なくとも一方において、特定遊技状態を発生される。第1頻度状態は、第2入賞口が許容状態とされる頻度が低い。そのため、第1頻度状態では、特定遊技状

50

態が発生される頻度が低くなり、特定遊技状態が特別な状態として発生される。一方、第2頻度状態は、第2入賞口が許容状態とされる頻度が高い。そのため、第2頻度状態では、特定遊技状態が発生される頻度が高くなり、特定遊技状態が特別ではない状態として発生される。このように、第1頻度状態と第2頻度状態とでは、特定遊技状態の発生頻度が異なり、その位置づけも異なるため、第2入賞口が許容状態とされる頻度が低い第1頻度である第1頻度状態において特定遊技状態が発生される場合と、第2入賞口が許容状態とされる頻度が高い第2頻度である第2頻度状態において特定遊技状態が発生される場合とで異なる遊技性が付与される。これにより、遊技に対する遊技者の注目や興味を向上させることができるため、遊技の興趣が向上される。

【2426】

[付記04]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記01から付記03のいずれかに記載の遊技機。

【2427】

付記04に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【2428】

また、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第1報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様(種別)をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

【2429】

[付記05]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度(例えば明度及び彩度の少なくとも一方)を下げた画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記01から付記04のいずれかに記載の遊技機。

【2430】

付記05に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【2431】

10

20

30

40

50

## [ 付記０６ ]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記０１から付記０５のいずれかに記載の遊技機。

## 【２４３２】

付記０６に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

## 【２４３３】

## [ 付記０７ ]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報に対応させた特定画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記０１から付記０６のいずれかに記載の遊技機。

20

## 【２４３４】

付記０７に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

30

## 【２４３５】

## [ 付記０８ ]

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記０１から付記０７のいずれかに記載の遊技機。

## 【２４３６】

付記０８に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

40

## 【２４３７】

## [ 付記０９ ]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記０１から付記０８のいずれかに記載の遊技機。

## 【２４３８】

付記０９に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定

50

演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 3 9 】

[ 付記 P 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

10

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）は、第 1 入賞口（ 3 1 4 ）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）とは異なる第 2 入賞口（ 3 1 5 ）を含み、

20

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）は、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）と、を含み、

所定の前記第 1 報知遊技（第 1 特図保留連続演出が実行される第 1 特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する第 1 特図保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（ 3 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば 4 個）まで保留可能な保留手段（ 4 1 ）と、

30

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第 2 報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第 2 報知遊技に対応する特定演出画像（第 2 特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（ 5 1 ）と、

40

前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（ 5 1 ）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像 7 8 として表示）させる示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）と、

前記特定演出画像表示手段（ 5 1 ）によって前記特定演出画像が表示される第 1 表示手段（ 3 4 1 ）と、

前記示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）によって前記所定の示唆情報が表示される前記第 1 表示手段（ 3 4 1 ）とは異なる第 2 表示手段（ 3 9 など）と、

を備えることを特徴とする遊技機。

【 2 4 4 0 】

50

付記 P 1 に係る遊技機では、特定遊技状態の発生に基づいて実行される第 2 報知遊技に対応する特定演出画像が表示される第 1 表示手段と、所定の示唆情報が表示される第 2 表示手段とが異なる。このように、特定遊技状態の発生に基づいて実行される第 2 報知遊技に対応する特定演出画像が表示される第 1 表示手段と、所定の示唆情報が表示される第 2 表示手段とが異なることで、第 1 表示手段における特定演出画像の表示を阻害することなく、第 2 表示手段において所定の示唆情報を表示することができる。これにより、特定演出画像と所定の示唆情報との両方を、互いの視認を阻害することなく確實かつ適切に表示することができる。

【 2 4 4 1 】

[ 付記 P 2 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 P 1 に記載の遊技機。

【 2 4 4 2 】

付記 P 2 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確實に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【 2 4 4 3 】

また、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第 1 報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様 ( 種別 ) をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

【 2 4 4 4 】

[ 付記 P 3 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度 ( 例えば明度及び彩度の少なくとも一方 ) を下げた画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 P 1 又は付記 P 2 に記載の遊技機。

【 2 4 4 5 】

付記 P 3 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確實に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【 2 4 4 6 】

[ 付記 P 4 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報

10

20

30

40

50

として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｐ１から付記Ｐ３のいずれかに記載の遊技機。

【２４４７】

付記Ｐ４に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

【２４４８】

[付記Ｐ５]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報に対応させた特定画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｐ１から付記Ｐ４のいずれかに記載の遊技機。

【２４４９】

付記Ｐ５に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

20

【２４５０】

[付記Ｐ６]

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記Ｐ１から付記Ｐ５のいずれかに記載の遊技機。

30

【２４５１】

付記Ｐ６に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

40

【２４５２】

[付記Ｐ７]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記Ｐ１から付記Ｐ６のいずれかに記載の遊技機。

【２４５３】

付記Ｐ７に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されるこ

50

とを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 5 4 】

[ 付記 Q 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）は、第 1 入賞口（ 3 1 4 ）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）とは異なる第 2 入賞口（ 3 1 5 ）を含み、

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）は、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）と、を含み、

所定の前記第 1 報知遊技（保留連続演出が実行される第 1 特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（ 3 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば 4 個）まで保留可能な保留手段（ 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第 2 報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第 2 報知遊技に対応する特定演出画像（第 2 特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（ 5 1 ）と、

前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（ 5 1 ）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像 7 8 として表示）させる示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）と、

を備え、

前記示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）は、前記所定の示唆情報が表示された前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）の次に実行される前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において、前記第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）とは異なる態様で前記所定の示唆情報を表示させることを特徴とする遊技機。

【 2 4 5 5 】

付記 Q 1 に係る遊技機では、所定の示唆情報が表示された第 1 報知遊技の次に実行される第 2 報知遊技において、第 1 報知遊技とは異なる態様で所定の示唆情報が表示される。

10

20

30

40

50



このように、所定の示唆情報が表示された第 1 報知遊技の次に実行される第 2 報知遊技において、第 1 報知遊技とは異なる態様で所定の示唆情報が表示されることで、第 2 報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第 2 報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを、多様な態様で遊技者に把握させることができると共に、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、遊技者に把握させることができる。

【 2 4 5 6 】

[ 付記 Q 2 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 Q 1 に記載の遊技機。

10

【 2 4 5 7 】

付記 Q 2 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

20

【 2 4 5 8 】

また、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第 1 報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様 ( 種別 ) をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

【 2 4 5 9 】

30

[ 付記 Q 3 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度 ( 例えば明度及び彩度の少なくとも一方 ) を下げた画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 Q 1 又は付記 Q 2 に記載の遊技機。

【 2 4 6 0 】

付記 Q 3 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

40

【 2 4 6 1 】

[ 付記 Q 4 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 Q 1 から付記 Q 3 のいずれかに

50

記載の遊技機。

【 2 4 6 2 】

付記 Q 4 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

【 2 4 6 3 】

[ 付記 Q 5 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報に対応させた特定画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 Q 1 から付記 Q 4 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 6 4 】

付記 Q 5 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

20

【 2 4 6 5 】

[ 付記 Q 6 ]

前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

30

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記 Q 1 から付記 Q 5 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 6 6 】

付記 Q 6 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

40

【 2 4 6 7 】

[ 付記 Q 7 ]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 Q 1 から付記 Q 6 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 6 8 】

付記 Q 7 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであること、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されるこ

50

とを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 6 9 】

[ 付記 R 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）は、第 1 入賞口（ 3 1 4 ）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）とは異なる第 2 入賞口（ 3 1 5 ）を含み、

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）は、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）と、を含み、

所定の前記第 1 報知遊技（保留連続演出が実行される第 1 特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（ 3 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば 4 個）まで保留可能な保留手段（ 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第 2 報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第 2 報知遊技に対応する特定演出画像（第 2 特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（ 5 1 ）と、

前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（ 5 1 ）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像 7 8 として表示）させる示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）と、

を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）は、前記第 2 報知遊技において、変動表示されている前記図柄よりも前面側又は背面側に、前記所定の示唆情報を継続して表示させることを特徴とする遊技機。

【 2 4 7 0 】

付記 R 1 に係る遊技機では、第 2 報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面

10

20

30

40

50

側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示される。このように、第2報知遊技において変動表示されている図柄よりも前面側又は背面側に所定の示唆情報が継続して表示されることで、第2報知遊技において図柄の変動に着目する遊技者に対して、所定の示唆情報が継続して表示されていることを容易に気付かせることが可能になる。これにより、第2報知遊技の開始前に所定の示唆情報が表示されていたこと、及び第2報知遊技の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に容易かつ確実に把握させることができる。

【2471】

[付記R2]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記R1に記載の遊技機。

10

【2472】

付記R2に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

20

【2473】

また、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第1報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様(種別)をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

【2474】

30

[付記R3]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度(例えば明度及び彩度の少なくとも一方)を下げた画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記R1又は付記R2に記載の遊技機。

【2475】

付記R3に係る遊技機では、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第1報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第2報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第2報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第2報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

40

【2476】

[付記R4]

前記示唆情報継続表示手段(51)は、前記第1報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第2報知遊技(第2特図遊技)において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記R1から付記R3のいずれかに

50

記載の遊技機。

【 2 4 7 7 】

付記 R 4 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

【 2 4 7 8 】

[ 付記 R 5 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報に対応させた特定画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 R 1 から付記 R 4 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 7 9 】

付記 R 5 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

20

【 2 4 8 0 】

[ 付記 R 6 ]

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記 R 1 から付記 R 5 のいずれかに記載の遊技機。

30

【 2 4 8 1 】

付記 R 6 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 8 2 】

[ 付記 R 7 ]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段 ( 4 1 ) による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記 R 1 から付記 R 6 のいずれかに記載の遊技機。

40

【 2 4 8 3 】

付記 R 7 に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものである。このように、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむ

50

ことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 8 4 】

[ 付記 S 1 ]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（ 4 1 ）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）と、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（ 4 1 ）と、

10

を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第 1 確率である第 1 判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第 1 確率よりも高い第 2 確率である第 2 判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

前記所定の入賞口（ 3 1 4 , 3 1 5 ）は、第 1 入賞口（ 3 1 4 ）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）とは異なる第 2 入賞口（ 3 1 5 ）を含み、

前記報知遊技（第 1 特図遊技又は第 2 特図遊技）は、前記第 1 入賞口（ 3 1 4 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 1 報知遊技（第 1 特図遊技）と、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）と、を含み、

20

所定の前記第 1 報知遊技（保留連続演出が実行される第 1 特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（ 3 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）への遊技球の入球を契機として実行される前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば 4 個）まで保留可能な保留手段（ 4 1 ）と、

前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）と、

30

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第 2 入賞口（ 3 1 5 ）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第 2 報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（ 4 1 ）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第 2 報知遊技に対応する特定演出画像（第 2 特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（ 5 1 ）と、

前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（ 5 1 ）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像 7 8 として表示）させる示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）と、

40

を備え、

前記移行判定手段（ 4 1 ）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする遊技機。

【 2 4 8 5 】

付記 S 1 に係る遊技機では、移行判定手段による移行判定の結果が変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、所定の示唆情報が停止表示される図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されて

50

いることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 4 8 6 】

[ 付記 S 2 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 S 1 に記載の遊技機。

【 2 4 8 7 】

付記 S 2 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

【 2 4 8 8 】

また、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される場合、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になるだけでなく、第 1 報知遊技において再開される所定の示唆情報の表示態様 ( 種別 ) をも遊技者に把握させることが可能になる。これにより、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることがより適切に防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下がより適切に防止される。

20

【 2 4 8 9 】

[ 付記 S 3 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度 ( 例えば明度及び彩度の少なくとも一方 ) を下げた画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 S 1 又は付記 S 2 に記載の遊技機。

30

【 2 4 9 0 】

付記 S 3 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

40

【 2 4 9 1 】

[ 付記 S 4 ]

前記示唆情報継続表示手段 ( 5 1 ) は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第 2 報知遊技 ( 第 2 特図遊技 ) において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 S 1 から付記 S 3 のいずれかに記載の遊技機。

【 2 4 9 2 】

付記 S 4 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画

50

像の輪郭を示す画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【２４９３】

[付記Ｓ５]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報に対応させた特定画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｓ１から付記Ｓ４のいずれかに記載の遊技機。

【２４９４】

付記Ｓ５に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報に対応させた特定画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

【２４９５】

[付記Ｓ６]

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする付記Ｓ１から付記Ｓ５のいずれかに記載の遊技機。

【２４９６】

付記Ｓ６に係る遊技機では、所定の示唆情報が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【２４９７】

[付記Ｔ１]

判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な特別遊技（大当たり遊技）が実行される特別遊技状態（大当たり遊技状態）に移行させるか否かの移行判定（大当たり抽選）を行う移行判定手段（４１）と、

遊技球の入球を契機として前記判定条件を成立させる所定の入賞口（３１４，３１５）と、

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果を報知する報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）を実行する報知遊技実行手段（４１）と、

を備え、

前記移行判定手段（４１）は、前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が第１確率である第１判定状態（通常遊技状態）、又は前記特別遊技状態に移行させると判定される確率が前記第１確率よりも高い第２確率である第２判定状態（確変遊技状態）において前記移行判定を行い、

10

20

30

40

50



前記所定の入賞口（３１４，３１５）は、第１入賞口（３１４）、及び遊技球の入球が許容される許容状態と、遊技球の入球が制限される制限状態との切り替えが可能な、前記第１入賞口（３１４）とは異なる第２入賞口（３１５）を含み、

前記報知遊技（第１特図遊技又は第２特図遊技）は、前記第１入賞口（３１４）への遊技球の入球を契機として実行される第１報知遊技（第１特図遊技）と、前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される第２報知遊技（第２特図遊技）と、を含み、

所定の前記第１報知遊技（保留連続演出が実行される第１特図遊技）において所定の示唆情報（大当たり期待度に関する保留連続演出により大当たり期待度に関する情報）を表示する示唆情報表示手段（３４１）と、

10

前記第２入賞口（３１５）への遊技球の入球を契機として実行される前記第２報知遊技（第２特図遊技）を実行する権利を上限数（例えば４個）まで保留可能な保留手段（４１）と、

前記第２入賞口（３１５）が所定の前記許容状態（長開放）とされる特定遊技状態を発生可能な特定遊技状態発生手段（４１）と、

を備え、

前記特定遊技状態は、前記第２入賞口（３１５）が前記所定の許容状態（長開放）とされることに基づいて、前記上限数以上の特定回数の前記第２報知遊技を連続して発生させること可能な状態であり、

前記特定遊技状態発生手段（４１）による前記特定遊技状態の発生に基づいて実行される前記第２報知遊技に対応する特定演出画像（第２特図特殊演出によって表示される画像）を表示させる特定演出画像表示手段（５１）と、

20

前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記特定演出画像表示手段（５１）によって前記特定演出画像が表示される場合に、前記所定の示唆情報を継続して表示（例えばキャプチャ画像７８として表示）させる示唆情報継続表示手段（５１）と、

を備え、

前記所定の示唆情報は、前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果が、前記特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることを特徴とする遊技機。

【２４９８】

30

付記Ｔ１に係る遊技機では、特定演出画像及び所定演出画像が、移行判定手段による移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであることの期待度を示すものであることで、所定の示唆情報が表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の示唆情報が表示された場合には、移行判定の結果が特別遊技状態に移行させるものであるかに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【２４９９】

[付記Ｔ２]

前記示唆情報継続表示手段（５１）は、前記第１報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像を、前記第２報知遊技（第２特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記Ｔ１に記載の遊技機。

40

【２５００】

付記Ｔ２に係る遊技機では、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第１報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像を縮小した画像が、第２報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第２報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第２報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

50

## 【 2 5 0 1 】

## [ 付記 T 3 ]

前記示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の濃度（例えば明度及び彩度の少なくとも一方）を下げた画像を、前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 T 1 又は付記 T 2 に記載の遊技機。

## 【 2 5 0 2 】

付記 T 3 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の濃度を下げた画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

10

## 【 2 5 0 3 】

## [ 付記 T 4 ]

前記示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像を、前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 T 1 から付記 T 3 のいずれかに記載の遊技機。

20

## 【 2 5 0 4 】

付記 T 4 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像の輪郭を示す画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

30

## 【 2 5 0 5 】

## [ 付記 T 5 ]

前記示唆情報継続表示手段（ 5 1 ）は、前記第 1 報知遊技において前記所定の示唆情報として表示された画像に対応させた文字画像を、前記第 2 報知遊技（第 2 特図遊技）において前記所定の示唆情報として表示することを特徴とする付記 T 1 から付記 T 4 のいずれかに記載の遊技機。

## 【 2 5 0 6 】

付記 T 5 に係る遊技機では、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像に対応させた文字画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示される。このように、第 1 報知遊技において所定の示唆情報として表示された画像に対応させた文字画像が、第 2 報知遊技において所定の示唆情報として表示されることで、第 2 報知遊技において実行される演出や図柄の変動表示の視認を阻害することなく、所定の示唆情報を容易かつ確実に表示することが可能になり、第 2 報知の終了後に所定の示唆情報の表示が再開されることを遊技者に把握させることが可能になる。その結果、所定の示唆情報の表示が再開されることに遊技者が違和感を覚えることが防止され、所定の示唆情報の表示が再開されることに起因する遊技の興趣の低下が防止される。

40

## 【 2 5 0 7 】

## [ 付記 T 6 ]

50

前記移行判定手段（４１）による前記移行判定の結果は、変動表示される図柄を停止表示させることによって報知され、

前記所定の示唆情報は、停止表示される前記図柄の組み合わせの画像を含む画像によって表示されることを特徴とする付記Ｔ１から付記Ｔ５のいずれかに記載の遊技機。

【２５０８】

付記Ｔ６に係る遊技機では、所定の示唆情報が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像である。このように、所定の示唆情報が、報知遊技において表示手段に停止表示される図柄の組み合わせの画像であることで、所定の示唆情報が表示されたことを遊技者が容易に把握することができる。これにより、所定の示唆情報が連続して表示されていることも遊技者が容易に把握することができるため、所定の示唆情報が表示された場合に所定の示唆情報が連続して表示されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

10

【２５０９】

[付記Ａ１]

第１契機（通常遊技状態での大当たり抽選結果が１種大当たり）の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態（第２時短遊技状態）を実行する所定状態実行手段（４１）と、

第１状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第２時短遊技状態の維持状態））又は前記第１状態よりも利益の高い第２状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第３時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（４１）と、

20

を備え、

前記状態実行手段（４１）は、

前記所定状態において前記第１契機とは異なる第２契機（第２時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第２契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第２状態を実行し得る手段と、

前記第２契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第１状態を実行し得る手段と、

を備え、

30

前記特定状態は、所定の前記第２契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第２時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第２時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であることを特徴とする遊技機。

【２５１０】

付記Ａ１に係る遊技機では、第１契機の成立により実行される所定状態において第１契機とは異なる第２契機が成立した場合、特定状態が成立する場合に第１状態よりも利益が高い第２状態が実行される一方で、特定状態が成立しない場合に第１状態が実行される。このように、第１契機の成立により実行される所定状態において第１契機とは異なる第２契機が成立した場合、特定状態が成立する場合に第１状態よりも利益が高い第２状態が実行される一方で、特定状態が成立しない場合に第１状態が実行されることで、利益が高い第２状態が実行されるためには、第１契機の成立による所定状態の実行、所定状態での第２契機の成立、さらには第２契機の成立する場合に特定状態が成立することが条件とされる新規な遊技性が付与される。これにより、遊技者は、第１契機が成立することを期待しつつ遊技の進行を楽しみ、第１契機の成立後に実行される所定状態において第２契機が成立するか否かに注目して遊技の進行を楽しみ、さらには第２契機が成立場合には特定条件を満たすか否かに注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

40

【２５１１】

50

また、付記 A 1 に係る遊技機では、第 2 契機が成立する場合に決定される所定の特定値に基づいて実行され得る実行期間が設定される。このように、第 2 契機が成立する場合に決定される所定の特定値に基づいて実行され得る実行期間が設定されることで、第 2 状態の期間が所定の特定値に依存した値として設定される。そのため、遊技者は、第 2 契機が成立する場合に所定の特定値に注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【 2 5 1 2 】

さらに、付記 A 1 に係る遊技機では、特定状態が、所定の第 2 契機が成立した段階での、所定の特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態である。このように、特定状態が、所定の第 2 契機が成立した段階での、所定の特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態であることで、特定状態が成立し得る段階や特定状態の成否の基準が明確化されるため、特定状態が成立し得る段階や特定状態の成否を把握し易くなる。これにより、遊技者は、所定の第 2 契機が成立した段階において所定の特定値に注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【 2 5 1 3 】

##### [ 付記 B 1 ]

第 1 契機（通常遊技状態での大当たり抽選結果が 1 種大当たり）の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態（第 2 時短遊技状態）を実行する所定状態実行手段（ 4 1 ）と、

第 1 状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第 2 時短遊技状態の維持状態））又は前記第 1 状態よりも利益の高い第 2 状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第 3 時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（ 4 1 ）と、

を備え、

前記状態実行手段（ 4 1 ）は、

前記所定状態において前記第 1 契機とは異なる第 2 契機（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第 2 契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第 2 状態を実行し得る手段と、

前記第 2 契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第 1 状態を実行し得る手段と、

を備え、

前記特定状態は、所定の前記第 2 契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第 2 時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

前記所定状態（第 2 時短遊技状態）において前記第 2 契機（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する確率は、前記所定期間の全期間において同一であることを特徴とする遊技機。

#### 【 2 5 1 4 】

付記 B 1 に係る遊技機では、所定状態において第 2 契機が成立する確率が、所定期間の全期間において同一である。このように、所定状態の所定期間において第 2 契機が成立する確率が、当該所定期間の全期間において同一であることで、当該所定期間において第 2 契機が成立するタイミングがランダムとなり、所定状態の所定期間の全期間において第 2 契機が成立し得る。これにより、所定状態の所定期間の全期間において第 2 契機が成立することが期待できるため、所定状態の所定期間の一部の期間において第 2 契機が成立しない不利益を遊技者が受けることもなく、所定状態の所定期間の全期間において遊技の進行を楽しむことができる。

#### 【 2 5 1 5 】

## [ 付記 B 2 ]

前記所定状態（第 2 時短遊技状態）の前記所定期間において前記第 2 契機が成立（時短図柄停止外れ）する場合、前記所定状態の残り期間（残りの時短回数）が短いほど、前記特定状態が成立し易いことを特徴とする付記 B 1 に記載の遊技機。

## 【 2 5 1 6 】

付記 B 2 に係る遊技機では、所定状態において第 2 契機が成立する場合、所定状態の残り期間が短いほど、特定条件が成立し易い。このように、所定状態において第 2 契機が成立する場合、所定状態の残り期間が短いほど、特定条件が成立し易いことで、所定状態の残り期間が短くなるほど（所定期間の終了が近づくほど）、特定条件が成立する可能性が高くなり、第 2 状態が実行される可能性が高くなる期待が高くなる遊技性が付与される。これにより、所定期間の終了が近づくことによる不安を抱きつつも、所定期間の終了が近づく場合に第 2 契機が成立への期待を抱きつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

10

## 【 2 5 1 7 】

## [ 付記 B 3 ]

前記所定状態（第 2 時短遊技状態）において前記第 2 契機が成立（時短図柄停止外れ）する場合に前記特定条件が成立する場合、前記所定状態の残り期間（残りの時短回数）によって、前記第 2 状態（第 3 時短遊技状態）での利益（時短遊技回数）の大きさが異なることを特徴とする付記 B 1 又は付記 B 2 に記載の遊技機。

## 【 2 5 1 8 】

20

付記 B 3 に係る遊技機では、所定状態において第 2 契機が成立する場合に特定条件が成立する場合、所定状態の残り期間によって第 2 状態での利益の大きさが異なる。このように、所定状態において第 2 契機が成立する場合に特定条件が成立する場合、所定状態の残り期間によって第 2 状態での利益の大きさが異なることで、所定状態の所定期間における第 2 契機が成立するタイミングを注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

## 【 2 5 1 9 】

## [ 付記 B 4 ]

前記所定状態（第 2 時短遊技状態）において前記第 2 契機が成立（時短図柄停止外れ）する場合に前記特定条件が成立する場合、前記所定状態の残り期間（残りの時短回数）が短いほど、前記第 2 状態（第 3 時短遊技状態）での利益（時短遊技回数）が大きいことを特徴とする付記 B 3 に記載の遊技機。

30

## 【 2 5 2 0 】

付記 B 4 に係る遊技機では、所定状態において第 2 契機が成立する場合に特定条件が成立する場合、所定状態の残り期間が短いほど第 2 状態での利益が大きい。このように、所定状態において第 2 契機が成立する場合に特定条件が成立する場合、所定状態の残り期間が短いほど第 2 状態での利益が大きいことで、所定状態の残り期間が短くなるほど（所定期間の終了が近づくほど）、第 2 状態において高い利益を受け易くなる遊技性が付与される。これにより、所定期間の終了が近づくことによる不安を抱きつつも、所定期間の終了が近づく場合に第 2 契機が成立により第 2 状態において高い利益を受けられることへの期待を抱きつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

40

## 【 2 5 2 1 】

## [ 付記 C 1 ]

第 1 契機（通常遊技状態での大当たり抽選結果が 1 種大当たり）の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態（第 2 時短遊技状態）を実行する所定状態実行手段（41）と、

第 1 状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第 2 時短遊技状態の維持状態））又は前記第 1 状態よりも利益の高い第 2 状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第 3 時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（41）と、

を備え、

50

前記状態実行手段（４１）は、

前記所定状態において前記第１契機とは異なる第２契機（第２時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第２契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第２状態を実行し得る手段と、

前記第２契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第１状態を実行し得る手段と、

を備え、

前記特定状態は、所定の前記第２契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第２時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第２時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

前記所定期間は、前記実行期間よりも長く設定されることを特徴する遊技機。

#### 【２５２２】

付記Ｃ１に係る遊技機では、所定期間が実行期間よりも長く設定される。このように、所定期間が実行期間よりも長く設定されることで、所定状態において、第２契機が成立する場合に特定状態が成立する場合と特定状態が成立しない状況が発生し得る。そのため、所定状態において特定状態が成立するか否かは、所定状態が開始されてから終了するまでの所定期間において、どのタイミングで第２契機が成立するかに依存する遊技性が付与される。これにより、遊技者は、所定状態において第２契機が成立することを期待しつつ、第２契機が成立するタイミングに注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【２５２３】

##### [付記Ｃ２]

前記特定値は、前記所定の特定値を含めて複数種設定されており、

前記実行期間は、前記特定値に対応させて複数種設定され、

前記特定値決定手段は、前記第２契機が成立する場合に前記複数の特定値から前記所定の特定値を設定することを特徴とする付記Ｃ１に記載の遊技機。

#### 【２５２４】

付記Ｃ２に係る遊技機では、第２契機が成立する場合に複数の特定値から設定される所定の特定値に基づいて複数の実行期間から実行期間が設定される。このように、第２契機が成立する場合に複数の特定値から設定される所定の特定値に基づいて複数の実行期間から実行期間が設定されることで、実行期間は、所定の特定値の種別によって異なったものとなるため、特定状態の成否が、所定の特性値の種別に依存することになる。これにより、第２契機が成立する場合に、所定の特定値から特定状態の成否を把握し難くなる。そのため、遊技者は、第２契機が成立する場合に所定の特性値の種別に注目しつつ、特定状態が成立することを期待して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【２５２５】

##### [付記Ｃ３]

複数種の前記実行期間は、前記状態実行手段（４１）によって前記第２状態が実行される場合の利益が異なる２種類以上の実行期間を含むことを特徴とする付記Ｃ２に記載の遊技機。

#### 【２５２６】

付記Ｃ３に係る遊技機では、複数種の実行期間が、第２状態が実行される場合の利益が異なる２種類以上の実行期間を含む。このように、複数種の実行期間が、第２状態が実行される場合の利益が異なる２種類以上の実行期間を含むことで、第２状態が実行される場合の利益が実行期間に応じて設定される。そのため、遊技者は、第２契機が成立する段階に設定される実行期間に着目することで、第２状態が実行される場合の利益の高さを把握

10

20

30

40

50

することが可能になる。これにより、第2契機が成立する段階に設定される実行期間に対する注目度や興味をより向上させることが可能になるため、遊技の興趣が向上される。

【2527】

[付記C4]

前記2種類以上の実行期間は、前記状態実行手段(41)によって前記第2状態が実行される場合の利益が高いほど、前記特定状態が成立する確率が高いことを特徴とする付記C3に記載の遊技機。

【2528】

付記C4に係る遊技機では、2種類以上の実行期間が、第2状態が実行される場合の利益が高いほど特定状態が成立する確率が高い。このように、2種類以上の実行期間が、第2状態が実行される場合の利益が高いほど特定状態が成立する確率が高いことで、遊技者は、第2状態が実行される場合の利益が高い実行期間が設定されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、利益が高い実行期間が設定される場合に特定状態が成立することを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【2529】

[付記C5]

前記実行期間は、1種類であることを特徴とする付記C1に記載の遊技機。

【2530】

付記C5に係る遊技機では、実行期間が1種類である。このように、実行期間が1種類であることで、第2契機が成立する場合の実行期間が固定期間として設定される。これにより、所定状態における第2契機が成立するタイミングによって特定状態の成否を把握し易くなる。そのため、遊技者は、所定状態における第2契機が成立するタイミングに注目しつつ、特定状態が成立することを期待して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【2531】

[付記D1]

第1契機(通常遊技状態での大当たり抽選結果が1種大当たり)の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態(第2時短遊技状態)を実行する所定状態実行手段(41)と、

第1状態(時短遊技回数の設定が無効化される状態(第2時短遊技状態の維持状態))又は前記第1状態よりも利益の高い第2状態(時短遊技回数の設定が有効化される状態(第3時短遊技状態))を実行可能な状態実行手段(41)と、

を備え、

前記状態実行手段(41)は、

前記所定状態において前記第1契機とは異なる第2契機(第2時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ)が成立する場合に特定値(時短遊技回数)を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第2契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第2状態を実行し得る手段と、

前記第2契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第1状態を実行し得る手段と、

を備え、

前記特定状態は、所定の前記第2契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態(第2時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態)であり、

前記所定状態が実行される前記所定期間において特定タイミングであるか否かを判断する特定タイミング判断手段(41)と、

前記所定状態において所定の演出を実行する演出実行手段(51)と、

を備え、

10

20

30

40

50

前記演出実行手段（５１）は、

前記所定状態実行手段（４１）によって前記所定状態の実行が開始されてから、前記特定タイミング判断手段（４１）によって前記特定タイミングであると判断されるまで前記所定の演出として第１演出を実行する手段と、

前記特定タイミング判断手段（４１）によって前記特定タイミングであると判断されて以降、前記所定期間において前記所定の演出として前記第１演出とは異なる第２演出を実行する手段と、

を備えることを特徴する遊技機。

【２５３２】

付記Ｄ１に係る遊技機では、所定状態の実行が開始されてから所定期間における特定タイミングまで第１演出が実行され、特定タイミング以降において第１演出とは異なる第２演出が実行される。このように、所定状態の実行が開始されてから所定期間における特定タイミングまで第１演出が実行され、特定タイミング以降において第１演出とは異なる第２演出が実行されることで、遊技者は、所定状態が実行される所定期間において退屈感を覚えることや、遊技に対する興味の低下を抑制できるため、遊技の興趣の低下が防止される。

10

【２５３３】

[付記Ｄ２]

前記所定状態が実行される前記所定期間において、前記特定タイミングまでと前記特定タイミング以降とで、遊技者に付与される利益状態が異なることを特徴する付記Ｄ１に記載の遊技機。

20

【２５３４】

付記Ｄ２に係る遊技機では、所定状態が実行される所定期間において、特定タイミングまでと特定タイミング以降とで遊技者に付与される利益状態が異なる。また、所定期間では、特定タイミングまで第１演出が実行され、特定タイミング以降において第１演出とは異なる第２演出が実行される。そのため、遊技者は、所定期間において実行される所定の演出が、第１演出から第２演出に切り替えられることで特定タイミングが到来したことを把握できる。つまり、遊技者は、第１演出から第２演出に切り替えられることで、付与される利益状態が変化したことを把握できる。これにより、遊技者は、所定状態が実行される所定期間において、第１演出から第２演出への切り替えに注目しつつ利益状態の変化に着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣がより向上される。

30

【２５３５】

[付記Ｄ３]

前記所定状態が実行される前記所定期間において、前記特定タイミングまでに比べて、前記特定タイミング以降のほうが、前記利益状態が高いことを特徴する付記Ｄ２に記載の遊技機。

【２５３６】

付記Ｄ３に係る遊技機では、所定状態が実行される所定期間において、特定タイミングまでに比べて特定タイミング以降のほうが利益状態が高い。即ち、所定期間において、第１演出から第２演出に切り替えられる場合、第１演出が実行される場合に比べて第２演出が実行される場合のほうが利益状態が高い。そのため、遊技者は、所定期間において、第１演出が実行される場合に比べて、利益状態が高い場合に実行される第２演出への切り替えられることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣がより向上される。

40

【２５３７】

[付記Ｄ４]

前記特定タイミングは、前記所定状態において前記第２契機が成立した場合に前記特定状態が成立するタイミングであることを特徴する付記Ｄ１から付記Ｄ３のいずれかに記載の遊技機。

【２５３８】

付記Ｄ４に係る遊技機では、特定タイミングが、所定状態において第２契機が成立した

50



場合に特定状態が成立するタイミングである。このように、特定タイミングが、特定状態が成立するタイミングであることで、遊技者は、所定期間において第1演出が実行される場合は第1状態であり、所定期間において第2演出が実行される場合は第1状態よりも利益の高い第2状態であることを所定の演出の種別に基づいて把握できる。即ち、遊技者は、所定期間において第1演出から第2演出に切り替えられることで、第1状態から、利益の高い第2状態に移行されたことを把握できる。そのため、遊技者は、所定期間において第1演出から第2演出に切り替えられること期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣がより向上される。

【2539】

[付記E1]

第1契機（通常遊技状態での大当たり抽選結果が1種大当たり）の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態（第2時短遊技状態）を実行する所定状態実行手段（41）と、

第1状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第2時短遊技状態の維持状態））又は前記第1状態よりも利益の高い第2状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第3時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（41）と、

を備え、

前記状態実行手段（41）は、

前記所定状態において前記第1契機とは異なる第2契機（第2時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第2契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第2状態を実行し得る手段と、

前記第2契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第1状態を実行し得る手段と、

を備え、

前記特定状態は、

所定の前記第2契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第2時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに對して設定される時短遊技回数が第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

前記所定状態実行手段（41）によって前記所定状態の実行が開始されてから所定タイミングまでは、前記所定の第2契機が成立する場合であっても成立しないことを特徴とする遊技機。

【2540】

付記E1に係る遊技機では、特定状態が、所定状態の実行が開始されてから所定タイミングまでは、所定の第2契機が成立する場合であっても成立しない。このように、所定状態の実行が開始されてから所定タイミングまでは、所定の第2契機が成立する場合であっても成立しないことで、所定状態において、第2契機が成立する場合に特定状態が成立する場合と特定状態が成立しない状況が発生し得る。そのため、所定状態において特定状態が成立するか否かは、所定状態が開始されてから終了するまでの所定期間において、どのタイミングで第2契機が成立するかに依存する遊技性が付与される。これにより、遊技者は、所定状態において第2契機が成立することを期待しつつ、第2契機が成立するタイミングに注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【2541】

[付記E2]

前記特定値は、前記所定の特定値を含めて複数種設定されており、

前記実行期間は、前記特定値に對照させて複数種設定され、

前記特定値決定手段は、前記第2契機が成立する場合に前記複数の特定値から前記所定の特定値を設定することを特徴とする付記E1に記載の遊技機。

10

20

30

40

50

## 【 2 5 4 2 】

付記 E 2 に係る遊技機では、第 2 契機が成立する場合に複数の特定値から設定される所定の特定値に基づいて複数の実行期間から実行期間が設定される。このように、第 2 契機が成立する場合に複数の特定値から設定される所定の特定値に基づいて複数の実行期間から実行期間が設定されることで、実行期間は、所定の特定値の種別によって異なったものとなるため、特定状態の成否が、所定の特性値の種別に依存することになる。これにより、第 2 契機が成立する場合に、所定の特定値から特定状態の成否を把握し難くなる。そのため、遊技者は、第 2 契機が成立する場合に所定の特性値の種別に注目しつつ、特定状態が成立することを期待して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

10

## 【 2 5 4 3 】

## [ 付記 E 3 ]

複数種の前記実行期間は、前記状態実行手段 ( 4 1 ) によって前記第 2 状態が実行される場合の利益が異なる 2 種類以上の実行期間を含むことを特徴とする付記 E 2 に記載の遊技機。

## 【 2 5 4 4 】

付記 E 3 に係る遊技機では、複数種の実行期間が、第 2 状態が実行される場合の利益が異なる 2 種類以上の実行期間を含む。このように、複数種の実行期間が、第 2 状態が実行される場合の利益が異なる 2 種類以上の実行期間を含むことで、第 2 状態が実行される場合の利益が実行期間に応じて設定される。そのため、遊技者は、第 2 契機が成立する段階に設定される実行期間に着目することで、第 2 状態が実行される場合の利益の高さを把握することが可能になる。これにより、第 2 契機が成立する段階に設定される実行期間に対する注目度や興味をより向上させることが可能になるため、遊技の興趣が向上される。

20

## 【 2 5 4 5 】

## [ 付記 E 4 ]

前記 2 種類以上の実行期間は、前記状態実行手段 ( 4 1 ) によって前記第 2 状態が実行される場合の利益が高いほど、前記特定状態が成立する確率が高いことを特徴とする付記 E 3 に記載の遊技機。

## 【 2 5 4 6 】

付記 E 4 に係る遊技機では、2 種類以上の実行期間が、第 2 状態が実行される場合の利益が高いほど特定状態が成立する確率が高い。このように、2 種類以上の実行期間が、第 2 状態が実行される場合の利益が高いほど特定状態が成立する確率が高いことで、遊技者は、第 2 状態が実行される場合の利益が高い実行期間が設定されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、利益が高い実行期間が設定される場合に特定状態が成立することを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

30

## 【 2 5 4 7 】

## [ 付記 E 5 ]

前記実行期間は、1 種類であることを特徴とする付記 R 1 に記載の遊技機。

## 【 2 5 4 8 】

付記 E 5 に係る遊技機では、実行期間が 1 種類である。このように、実行期間が 1 種類であることで、第 2 契機が成立する場合の実行期間が固定期間として設定される。これにより、所定状態における第 2 契機が成立するタイミングによって特定状態の成否を把握し易くなる。そのため、遊技者は、所定状態における第 2 契機が成立するタイミングに注目しつつ、特定状態が成立することを期待して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

40

## 【 2 5 4 9 】

## [ 付記 F 1 ]

第 1 契機 ( 通常遊技状態での大当たり抽選結果が 1 種大当たり ) の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態 ( 第 2 時短遊技状態 ) を実行する所定状態実行手段 ( 4 1 ) と、

50

第 1 状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第 2 時短遊技状態の維持状態））又は前記第 1 状態よりも利益の高い第 2 状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第 3 時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（41）と、

を備え、

前記状態実行手段（41）は、

前記所定状態において前記第 1 契機とは異なる第 2 契機（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第 2 契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第 2 状態を実行し得る手段と、

前記第 2 契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第 1 状態を実行し得る手段と、

を備え、

前記特定状態は、

所定の前記第 2 契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第 2 時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

前記特定値は、前記所定の特定値を含めて複数種設定されており、

前記実行期間は、前記特定値に対応させて複数種設定され、

前記特定値決定手段は、前記第 2 契機が成立する場合に前記複数の特定値から前記所定の特定値を設定することを特徴とする遊技機。

#### 【2550】

付記 F 1 に係る遊技機では、第 2 契機が成立する場合に複数の特定値から設定される所定の特定値に基づいて複数の実行期間から実行期間が設定される。このように、第 2 契機が成立する場合に複数の特定値から設定される所定の特定値に基づいて複数の実行期間から実行期間が設定されることで、実行期間は、所定の特定値の種別によって異なったものとなるため、特定状態の成否が、所定の特性値の種別に依存することになる。これにより、第 2 契機が成立する場合に、所定の特定値から特定状態の成否を把握し難くなる。そのため、遊技者は、第 2 契機が成立する場合に所定の特性値の種別に注目しつつ、特定状態が成立することを期待して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【2551】

##### [付記 F 2]

複数種の前記実行期間は、前記状態実行手段（41）によって前記第 2 状態が実行される場合の利益が異なる 2 種類以上の実行期間を含むことを特徴とする付記 F 1 に記載の遊技機。

#### 【2552】

付記 F 2 に係る遊技機では、複数種の実行期間が、第 2 状態が実行される場合の利益が異なる 2 種類以上の実行期間を含む。このように、複数種の実行期間が、第 2 状態が実行される場合の利益が異なる 2 種類以上の実行期間を含むことで、第 2 状態が実行される場合の利益が実行期間に応じて設定される。そのため、遊技者は、第 2 契機が成立する段階に設定される実行期間に着目することで、第 2 状態が実行される場合の利益の高さを把握することが可能になる。これにより、第 2 契機が成立する段階に設定される実行期間に対する注目度や興味をより向上させることが可能になるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【2553】

##### [付記 F 3]

前記 2 種類以上の実行期間は、前記状態実行手段（41）によって前記第 2 状態が実行される場合の利益が高いほど、前記特定状態が成立する確率が高いことを特徴とする付記 F 2 に記載の遊技機。

10

20

30

40

50

## 【 2 5 5 4 】

付記 F 3 に係る遊技機では、2 種類以上の実行期間が、第 2 状態が実行される場合の利益が高いほど特定状態が成立する確率が高い。このように、2 種類以上の実行期間が、第 2 状態が実行される場合の利益が高いほど特定状態が成立する確率が高いことで、遊技者は、第 2 状態が実行される場合の利益が高い実行期間が設定されることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、利益が高い実行期間が設定される場合に特定状態が成立することを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

## 【 2 5 5 5 】

## [ 付記 G 1 ]

第 1 契機（通常遊技状態での大当たり抽選結果が 1 種大当たり）の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態（第 2 時短遊技状態）を実行する所定状態実行手段（4 1）と、

10

第 1 状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第 2 時短遊技状態の維持状態））又は前記第 1 状態よりも利益の高い第 2 状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第 3 時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（4 1）と、

を備え、

前記状態実行手段（4 1）は、

前記所定状態において前記第 1 契機とは異なる第 2 契機（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

20

前記所定状態において前記第 2 契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第 2 状態を実行し得る手段と、

前記第 2 契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第 1 状態を実行し得る手段と、

を備え、

前記特定状態は、所定の前記第 2 契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第 2 時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

前記第 2 契機（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）は、前記所定状態（第 2 時短遊技状態）における前記所定期間の全期間において成立し得ることを特徴とする遊技機。

30

## 【 2 5 5 6 】

付記 G 1 に係る遊技機では、第 2 契機が、所定状態における所定期間の全期間において成立し得る。このように、第 2 契機が、所定状態における所定期間の全期間において成立し得ることで、当該所定期間において第 2 契機が成立するタイミングがランダムとなり、所定状態の所定期間の全期間において第 2 契機が成立し得る。これにより、所定状態の所定期間の全期間において第 2 契機が成立することが期待できるため、所定状態の所定期間の一部の期間において第 2 契機が成立しない不利益を遊技者が受けることもなく、所定状態の所定期間の全期間において遊技の進行を楽しむことができる。

40

## 【 2 5 5 7 】

## [ 付記 G 2 ]

前記所定状態（第 2 時短遊技状態）の前記所定期間において前記第 2 契機が成立（時短図柄停止外れ）する場合、前記所定状態の残り期間（残りの時短回数）が短いほど、前記特定状態が成立し易いことを特徴とする付記 G 1 に記載の遊技機。

## 【 2 5 5 8 】

付記 G 2 に係る遊技機では、所定状態において第 2 契機が成立する場合、所定状態の残り期間が短いほど、特定条件が成立し易い。このように、所定状態において第 2 契機が成立する場合、所定状態の残り期間が短いほど、特定条件が成立し易いことで、所定状態の残り期間が短くなるほど（所定期間の終了が近づくほど）、特定条件が成立する可能性が

50

高くなり、第 2 状態が実行される可能性が高くなる期待が高くなる遊技性が付与される。これにより、所定期間の終了が近づくことによる不安を抱きつつも、所定期間の終了が近づく場合に第 2 契機が成立への期待を抱きつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 5 5 9 】

[ 付記 G 3 ]

前記所定状態（第 2 時短遊技状態）において前記第 2 契機が成立（時短図柄停止外れ）する場合に前記特定条件が成立する場合、前記所定状態の残り期間（残りの時短回数）によって、前記第 2 状態（第 3 時短遊技状態）での利益（時短遊技回数）の大きさが異なることを特徴とする付記 G 1 又は付記 G 2 に記載の遊技機。

10

【 2 5 6 0 】

付記 G 3 に係る遊技機では、所定状態において第 2 契機が成立する場合に特定条件が成立する場合、所定状態の残り期間によって第 2 状態での利益の大きさが異なる。このように、所定状態において第 2 契機が成立する場合に特定条件が成立する場合、所定状態の残り期間によって第 2 状態での利益の大きさが異なることで、所定状態の所定期間における第 2 契機が成立するタイミングを注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【 2 5 6 1 】

[ 付記 G 4 ]

前記所定状態（第 2 時短遊技状態）において前記第 2 契機が成立（時短図柄停止外れ）する場合に前記特定条件が成立する場合、前記所定状態の残り期間（残りの時短回数）が短いほど、前記第 2 状態（第 3 時短遊技状態）での利益（時短遊技回数）が大きいことを特徴とする付記 G 3 に記載の遊技機。

20

【 2 5 6 2 】

付記 G 4 に係る遊技機では、所定状態において第 2 契機が成立する場合に特定条件が成立する場合、所定状態の残り期間が短いほど第 2 状態での利益が大きい。このように、所定状態において第 2 契機が成立する場合に特定条件が成立する場合、所定状態の残り期間が短いほど第 2 状態での利益が大きいことで、所定状態の残り期間が短くなるほど（所定期間の終了が近づくほど）、第 2 状態において高い利益を受け易くなる遊技性が付与される。これにより、所定期間の終了が近づくことによる不安を抱きつつも、所定期間の終了が近づく場合に第 2 契機が成立により第 2 状態において高い利益を受けられることへの期待を抱きつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

30

【 2 5 6 3 】

[ 付記 H 1 ]

第 1 契機（通常遊技状態での大当たり抽選結果が 1 種大当たり）の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態（第 2 時短遊技状態）を実行する所定状態実行手段（ 4 1 ）と、

第 1 状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第 2 時短遊技状態の維持状態））又は前記第 1 状態よりも利益の高い第 2 状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第 3 時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（ 4 1 ）と、

40

を備え、

前記状態実行手段（ 4 1 ）は、

前記所定状態において前記第 1 契機とは異なる第 2 契機（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第 2 契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第 2 状態を実行し得る手段と、

前記第 2 契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第 1 状態を実行し得る手段と、

を備え、

50

前記特定状態は、所定の前記第2契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第2時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

前記所定状態実行手段（41）は、前記所定期間における前記特定状態の成否に関係無く、予め設定される前記所定期間が満了するまで前記所定状態を実行することを特徴とする遊技機。

【2564】

付記H1に係る遊技機では、所定期間における特定状態の成否に関係無く、予め設定される所定期間が満了するまで所定状態が実行される。このように、所定期間における特定状態の成否に関係無く、予め設定される所定期間が満了するまで所定状態が実行されることで、遊技者は、所定状態の利益を所定期間の全期間において所定状態の利益を享受することが可能になる。

10

【2565】

また、所定期間における特定状態の成否に関係無く、予め設定される所定期間が満了するまで所定状態が実行されることで、例えば所定期間の満了時に特定状態の成立を遊技者に報知する遊技性を付与することが可能になる。この場合、遊技者は、所定期間の満了時において、所定状態が実行される所定期間における特定状態の成否を把握することができる。これにより、遊技者は、所定期間において特定状態が成立していたことを期待しつつ所定期間の満了を心待ちにして遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上

20

【2566】

[付記H2]

前記状態実行手段（41）は、前記所定状態において前記第2契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記所定期間が満了後に前記第2状態を実行することを特徴とする付記H1に記載の遊技機。

【2567】

付記H2に係る遊技機では、所定状態において第2契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、所定期間が満了後に第2状態が実行される。このように、所定状態において第2契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、所定期間が満了後に第2状態が実行されることで、所定状態の利益を所定期間の全期間において所定状態の利益を享受しつつ、所定期間の満了後に改めて第2状態の利益を享受することができる。

30

【2568】

[付記I1]

第1契機（通常遊技状態での大当たり抽選結果が1種大当たり）の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態（第2時短遊技状態）を実行する所定状態実行手段（41）と、

第1状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第2時短遊技状態の維持状態））又は前記第1状態よりも利益の高い第2状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第3時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（41）と、

40

を備え、

前記状態実行手段（41）は、

前記所定状態において前記第1契機とは異なる第2契機（第2時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第2契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第2状態を実行し得る手段と、

前記第2契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第1状態を実行し得る手段と、

を備え、

50

前記特定状態は、所定の前記第2契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第2時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第2時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

前記第2状態（第3時短遊技状態）において前記第2契機が成立する場合に、当該第2状態での利益を再設定可能な再設定手段を備えることを特徴とする遊技機。

【2569】

付記I1に係る遊技機では、第2状態において第2契機が成立する場合に当該第2状態での利益が再設定され得る。このように、第2状態において第2契機が成立する場合に当該第2状態での利益が再設定され得ることで、第2状態での第2契機の成立時に何らの利益が付与されないことに対して遊技者が違和感を覚えることが防止され、遊技の興趣の低下が防止される。

10

【2570】

[付記I2]

前記第2状態（第3時短遊技状態）において前記第2契機が成立する場合に、当該第2契機の成立に対して所定利益を決定する利益決定手段を備え、

前記再設定手段は、前記第2状態（第3時短遊技状態）において前記第2契機が成立する場合に前記利益決定手段によって決定される前記所定利益が、当該第2契機の成立時の前記第2状態での利益よりも大きい場合、前記第2状態における利益を前記所定利益に再設定することを特徴とする付記I1に記載の遊技機。

20

【2571】

付記I2に係る遊技機では、第2状態において第2契機が成立する場合に当該第2契機の成立に対して決定される所定利益が、当該第2契機の成立時の第2状態での利益よりも大きい場合に、第2状態における利益が所定利益に再設定される。このように、第2状態において第2契機が成立する場合に当該第2契機の成立に対して決定される所定利益が、当該第2契機の成立時の第2状態での利益よりも大きい場合に、第2状態における利益が所定利益に再設定されることで、第2契機の成立により第2状態での利益が再設定される場合には必ず第2状態での利益が高められる。これにより、遊技者、第2状態においても第2契機が成立することを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、第2利益が成立する場合には第2契機の成立による利益に注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。また、第2状態において第2契機が成立する場合に決定される所定利益が、第2状態における第2契機の成立時の利益よりも大きい場合に第2状態における利益が所定利益に再設定されることで、第2状態での利益が再設定される場合に第2状態での利益が低下することが防止される。これにより、第2状態での利益の再設定によって遊技者が不利益を受けることが防止されたため、遊技の興趣の低下が防止される。

30

【2572】

[付記I3]

前記利益決定手段は、前記所定利益を前記第2状態（第3時短遊技状態）の利益期間として決定し、

前記再設定手段は、前記利益決定手段によって決定される前記利益期間が、当該第2契機の成立時における前記第2状態の残り期間よりも長い場合に、前記第2状態の残り期間を、前記利益決定手段によって決定される前記利益期間に再設定することを特徴とする付記I2に記載の遊技機。

40

【2573】

付記I3に係る遊技機では、第2状態において第2契機が成立する場合に決定される第2状態の利益期間が、当該第2契機の成立時における第2状態の残り期間よりも長い場合に、第2状態の残り期間が当該利益期間に再設定される。このように、第2状態において第2契機が成立する場合に決定される第2状態の利益期間が、当該第2契機の成立時における第2状態の残り期間よりも長い場合に、第2状態の残り期間が当該利益期間に再設定されることで、第2状態での利益期間が再設定される場合には必ず利益期間が長くなる。

50

これにより、遊技者、第2状態においても第2契機が成立することを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、第2利益が成立する場合には第2契機の成立による利益期間に注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。また、第2状態において第2契機が成立する場合に決定される第2状態の利益期間が、当該第2契機の成立時における第2状態の残り期間よりも長い場合に、第2状態の残り期間が当該利益期間に再設定されることで、第2状態での利益期間が再設定される場合に第2状態での利益期間が短縮されることが防止される。これにより、第2状態での利益期間の再設定によって遊技者が不利益を受けることが防止されたため、遊技の興趣の低下が防止される。

【2574】

[付記I4]

前記第2状態(第3時短遊技状態)において前記第2契機が成立する場合に、当該第2契機の成立に対して所定利益を決定する利益決定手段を備え、

前記再設定手段は、前記第2状態(第3時短遊技状態)において前記第2契機が成立する場合に前記利益決定手段によって決定される前記所定利益を、当該第2契機の成立時における前記第2状態での利益とは無関係に、前記第2状態における利益として再設定することを特徴とする付記I1から付記I3のいずれかに記載の遊技機。

【2575】

付記I4に係る遊技機では、第2状態において第2契機が成立する場合に決定される所定利益が、当該第2契機の成立時における第2状態での利益とは無関係に、第2状態における利益として再設定される。このように、第2状態において第2契機が成立する場合に決定される所定利益が、当該第2契機の成立時における第2状態での利益とは無関係に、第2状態における利益として再設定されることで、第2状態において第2契機が成立する場合に第2状態での利益が高低する。そのため、遊技者は、第2契機が成立する場合に所定利益に注目し、また第2状態での利益の高低に注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【2576】

[付記I5]

前記利益決定手段は、前記所定利益を前記第2状態(第3時短遊技状態)の利益期間として決定し、

前記再設定手段は、前記第2状態(第3時短遊技状態)において前記第2契機が成立する場合に前記利益決定手段によって決定される前記利益期間を、当該第2契機の成立時における前記第2状態での残りの期間とは無関係に、前記第2状態における残りの期間として再設定することを特徴とする付記I4に記載の遊技機。

【2577】

付記I5に係る遊技機では、第2状態において第2契機が成立する場合に決定される利益期間が、当該第2契機の成立時における第2状態での利益期間とは無関係に、第2状態における利益期間として再設定される。このように、第2状態において第2契機が成立する場合に決定される利益期間が、当該第2契機の成立時における第2状態での利益期間とは無関係に、第2状態における利益期間として再設定されることで、第2状態において第2契機が成立する場合に第2状態での利益期間が長短する。そのため、遊技者は、第2契機が成立する場合に利益期間に注目し、また第2状態での利益期間の長短に注目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

【2578】

[付記J1]

第1契機(通常遊技状態での大当たり抽選結果が1種大当たり)の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態(第2時短遊技状態)を実行する所定状態実行手段(41)と、

第1状態(時短遊技回数の設定が無効化される状態(第2時短遊技状態の維持状態))又は前記第1状態よりも利益の高い第2状態(時短遊技回数の設定が有効化される状態(第3時短遊技状態))を実行可能な状態実行手段(41)と、

10

20

30

40

50



を備え、

前記状態実行手段（４１）は、

前記所定状態において前記第１契機とは異なる第２契機（第２時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第２契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第２状態を実行し得る手段と、

前記第２契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第１状態を実行し得る手段と、

を備え、

前記特定状態は、所定の前記第２契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第２時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第２時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

複数種の開放態様（短開放、長開放）から選択される所定の開放態様により開放されることによって遊技球が入球可能な所定の入球手段（３１５）を備え、

前記第１状態（第２時短遊技状態）と前記第２状態（第３時短遊技状態）とは、前記所定の入球手段（３１５）の前記所定の開放態様が異なることを特徴とする遊技機。

#### 【２５７９】

付記Ｊ１に係る遊技機では、第１状態と第２状態とで、所定の入球手段の開放態様が異なる。このように、第１状態と第２状態とで、所定の入球手段の開放態様が異なることで、第２契機が成立する場合に特定条件の成否によって入球手段の開放態様が異なる遊技性、即ち当該特定条件の成否によって所定の入球手段への遊技球の入球容易性が異なる。これにより、第１状態及び第２状態での利益が、所定の入球手段への遊技球が容易性、即ち所定の入球手段への遊技球により得られる遊技者にとっての直接的な利益（例えば大当たり抽選回数、賞球）に繋がるため、遊技に対する注目度や興味が向上され、遊技の興味が向上される。

#### 【２５８０】

##### [付記Ｊ２]

前記複数種の開放態様は、第１開放態様（短開放）、及び前記第１開放態様よりも遊技球が入球し易い第２開放態様（長開放）を含み、

前記第１状態（第２時短遊技状態）では、前記所定の入球手段（３１５）が前記第１開放態様で開放され、

前記第２状態（第３時短遊技状態）では、前記所定の入球手段（３１５）が前記第２開放態様で開放されることを特徴とする付記Ｊ１に記載の遊技機。

#### 【２５８１】

付記Ｊ２に係る遊技機では、第１状態よりも第２状態のほうが所定の入球手段に遊技球が入球し易い。このように、第１状態よりも第２状態のほうが所定の入球手段に遊技球が入球し易いことで、第２契機が成立する場合の特定条件の成立により実行される第２状態において所定の入球手段に遊技球が入球し易く、第２契機が成立する場合の特定条件の不成立により実行される第１状態において所定の入球手段に遊技球が入球し難くなる。これにより、第２状態では、第１状態に比べて、所定の入球手段への遊技球により得られる利益を享受し易い遊技性が付与されるため、遊技に対する注目度や興味が向上され、遊技の興味が向上される。

#### 【２５８２】

##### [付記Ｋ１]

第１契機（通常遊技状態での大当たり抽選結果が１種大当たり）の成立に基づいて、所定期間において所定利益を付与可能な所定状態（第２時短遊技状態）を実行する所定状態実行手段（４１）と、

第１状態（時短遊技回数の設定が無効化される状態（第２時短遊技状態の維持状態））

10

20

30

40

50

又は前記第 1 状態よりも利益の高い第 2 状態（時短遊技回数の設定が有効化される状態（第 3 時短遊技状態））を実行可能な状態実行手段（41）と、

を備え、

前記状態実行手段（41）は、

前記所定状態において前記第 1 契機とは異なる第 2 契機（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れ）が成立する場合に特定値（時短遊技回数）を決定する特定値決定手段と、

前記所定状態において前記第 2 契機が成立した場合に特定状態が成立する場合、前記第 2 状態を実行し得る手段と、

前記第 2 契機が成立した場合に前記特定状態が成立しない場合、前記第 1 状態を実行し得る手段と、

を備え、

前記特定状態は、所定の前記第 2 契機が成立した段階での、所定の前記特定値に基づいて実行され得る実行期間のうちの前記所定状態終了後に実行され得る期間が所定以上ある状態（第 2 時短遊技状態での大当たり抽選結果が時短図柄外れことに対して設定される時短遊技回数が第 2 時短遊技状態での残りの時短回数よりも多い状態）であり、

所定の開放態様により開放されることによって遊技球が入球可能な所定の入球手段（315）を備え、

前記第 1 状態（第 2 時短遊技状態）及び前記第 2 状態（第 3 時短遊技状態）では、前記所定の入球手段（315）への遊技球の入球を契機として所定の当否判定（大当たり抽選）が実行されることを特徴とする遊技機。

#### 【2583】

付記 K 1 に係る遊技機では、第 1 状態及び第 2 状態での所定の入球手段への遊技球の入球を契機として所定の当否判定が実行される。このように、第 1 状態及び第 2 状態での所定の入球手段への遊技球の入球によって所定の当否判定が実行されることで、第 2 契機が成立する場合の特定条件の成立の有無により、即ち第 1 状態と第 2 状態とで、所定の当否判定が実行される頻度（確率）や、所定の当否判定での当選確率が異なる遊技性を付与できる。これにより、遊技に対する注目度や興味が向上され、遊技の興味が向上される。

#### 【2584】

[付記 K 2]

前記第 2 契機は、前記当否判定手段（41）による前記所定の当否判定の結果が所定の結果（時短図柄停止外れ）であることを条件に成立し得ることを特徴とする付記 K 1 に記載の遊技機。

#### 【2585】

付記 K 2 に係る遊技機では、第 2 契機が、所定の入球手段への遊技球の入球を契機として実行される所定の当否判定の結果が所定の結果であることを条件に成立し得る。このように、第 2 契機が、所定の入球手段への遊技球の入球を契機として実行される所定の当否判定の結果が所定の結果であることを条件に成立し得ることで、第 2 契機の成立の有無と、第 1 状態及び第 2 状態での利益とが、所定の入球手段によって規定される。そのため、当該遊技機では、当否判定が実行される既存の入球手段（例えば第 2 入賞口）を利用して、第 2 契機の成否の判定を行うことができると共に第 1 状態及び第 2 状態での利益を付与できるため、当該遊技機に対して新たな手段を追加することなく、新規な遊技性を付与できる。

#### 【2586】

[付記 A 1]

第 1 の始動条件の成立（第 1 入賞口 314 への遊技球の入球）に基づいて第 1 遊技回動作（第 1 特図遊技）を行う第 1 遊技手段（41）と、

前記第 1 の始動条件とは異なる第 2 の始動条件の成立（第 2 入賞口 315 への遊技球の入球）に基づいて第 2 遊技回動作（第 2 特図遊技）を行う第 2 遊技手段（41）と、

を備え、

始動条件の成立に基づいて変動表示を行い、変動終了時に当該変動表示の遊技結果に対する所定期間の報知を終了するまでを遊技回動作の1回としたときに、前記第1遊技手段と前記第2遊技手段とは、所定表示手段で同時に前記変動表示が実行され得る遊技機であって、

通常遊技状態より有利な所定遊技状態（a時短遊技状態）中に前記第1の始動条件が成立して特定の抽選結果（時短図柄停止外れ）となった場合に、所定時間の変動表示時間（長時間変動）を設定する設定手段を備え、

前記設定手段によって設定された前記所定時間の変動表示時間中に、所定回の前記第2遊技回動作を終了可能に構成され、

前記所定遊技状態は、少なくとも所定の上限回数（200回）の前記第2遊技回動作を実行した場合に終了するものであり、

前記所定遊技状態中に前記特定の抽選結果に対応した前記第1遊技回動作が終了した場合に、引き続き前記所定遊技状態を実行可能な所定遊技状態実行手段（41）と、

前記所定時間の変動表示時間中の前記第2遊技回動作の終了において所定の抽選結果（大当たり）となった場合に所定の遊技価値（大当たり遊技の実行）を付与可能な手段と、

前記所定時間の変動表示時間中に実行される所定の第2遊技回動作（時短遊技状態を終了させる第2特図遊技）が終了した場合に、前記所定遊技状態を終了して前記通常遊技状態を実行する手段（41）と、

前記所定の第2遊技回動作が終了して前記通常遊技状態となった後に前記所定時間の変動表示時間が終了した場合に、前記所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値（c時短遊技状態への移行）を付与可能な手段（41）と、

を備えることを特徴とする遊技機。

#### 【2587】

付記A1に係る遊技機では、特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作が所定遊技状態中に終了した場合に所定遊技状態が維持され、特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作が所定の第2遊技回動作が終了して通常遊技状態となった後に終了した場合には、所定の抽選結果となった場合に付与される所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値が付与される。このように、特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作が所定遊技状態中に終了した場合に所定遊技状態が維持され、特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作が所定の第2遊技回動作が終了して通常遊技状態となった後に終了した場合には、所定の抽選結果となった場合に付与される所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値が付与されることで、特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作の終了タイミングによって特定の遊技価値が付与されるか否が決定される遊技性が付与される。これにより、遊技者は、第1遊技回動作の変動表示と第2遊技回動作の変動表示とが同時に実行され得る遊技機において、所定回の第2遊技回動作が早期に終了することを期待しつつ各第2遊技回動作を楽しむことができ、特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作がどのタイミングで終了するかに着目して第1遊技回動作を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【2588】

##### [付記B1]

第1の始動条件の成立（第1入賞口314への遊技球の入球）に基づいて第1遊技回動作（第1特図遊技）を行う第1遊技手段（41）と、

前記第1の始動条件とは異なる第2の始動条件の成立（第2入賞口315への遊技球の入球）に基づいて第2遊技回動作（第2特図遊技）を行う第2遊技手段（41）と、

を備え、

始動条件の成立に基づいて変動表示を行い、変動終了時に当該変動表示の遊技結果に対する所定期間の報知を終了するまでを遊技回動作の1回としたときに、前記第1遊技手段と前記第2遊技手段とは、所定表示手段で同時に前記変動表示が実行され得る遊技機であって、

通常遊技状態より有利な所定遊技状態（a時短遊技状態）中に前記第1の始動条件が成立して特定の抽選結果（時短図柄停止外れ）となった場合に、所定時間の変動表示時間（

10

20

30

40

50

長時間変動)を設定する設定手段を備え、

前記設定手段によって設定された前記所定時間の変動表示時間中に、所定回の前記第2遊技回動作を終了可能に構成され、

前記所定遊技状態は、少なくとも所定の上限回数(200回)の前記第2遊技回動作を実行した場合に終了するものであり、

前記所定遊技状態中に前記特定の抽選結果に対応した前記第1遊技回動作が終了した場合に、引き続き前記所定遊技状態を実行可能な所定遊技状態実行手段(41)と、

前記所定時間の変動表示時間中の前記第2遊技回動作の終了において所定の抽選結果(大当たり)となった場合に所定の遊技価値(大当たり遊技の実行)を付与可能な手段と、

前記所定時間の変動表示時間中に実行される所定の第2遊技回動作(時短遊技状態を終了させる第2特図遊技)が終了した場合に、前記所定遊技状態を終了して前記通常遊技状態を実行する手段(41)と、

前記所定の第2遊技回動作が終了して前記通常遊技状態となった後に前記所定時間の変動表示時間が終了した場合に、前記所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値(c時短遊技状態への移行)を付与可能な手段(41)と、

を備え、

前記所定遊技状態(a時短遊技状態)において前記第2遊技手段(41)によって開始される前記第2遊技回動作(第2特図遊技)に対して複数の特定の變動表示時間が設定され、前記特定の變動表示時間が長いほど、前記所定の遊技価値(大当たり遊技の実行)が付与される前記所定の抽選結果(大当たり)であることの期待度(大当たり期待度)が高く設定されていることを特徴とする遊技機。

#### 【2589】

付記B1に係る遊技機では、所定遊技状態において第2遊技回動作に対して複数の特定の變動表示時間が設定され、特定の變動表示時間が長いほど所定の遊技価値が付与される所定の抽選結果であることの期待度が高く設定されている。ところで、所定回の第2遊技回動作の終了により特定の遊技価値が付与され得る通常遊技状態となるためには、特定の變動表示時間が長いほど不利である。これに対して、特定の變動表示時間が長いほど所定の遊技価値が付与される所定の抽選結果であることの期待度が高く設定されている。そのため、特定の變動表示時間が長く遊技者に不利で遊技に対する興味が低下しかねない状況において、所定の遊技価値が付与される期待度を高くすることで、遊技に対する興味の低下を防止することができ、むしろ、所定の抽選結果であることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興味が向上される。

#### 【2590】

##### [付記C1]

第1の始動条件の成立(第1入賞口314への遊技球の入球)に基づいて第1遊技回動作(第1特図遊技)を行う第1遊技手段(41)と、

前記第1の始動条件とは異なる第2の始動条件の成立(第2入賞口315への遊技球の入球)に基づいて第2遊技回動作(第2特図遊技)を行う第2遊技手段(41)と、

を備え、

始動条件の成立に基づいて変動表示を行い、変動終了時に当該変動表示の遊技結果に対する所定期間の報知を終了するまでを遊技回動作の1回としたときに、前記第1遊技手段と前記第2遊技手段とは、所定表示手段で同時に前記変動表示が実行され得る遊技機であって、

通常遊技状態より有利な所定遊技状態(a時短遊技状態)中に前記第1の始動条件が成立して特定の抽選結果(時短図柄停止外れ)となった場合に、所定時間の変動表示時間(長時間変動)を設定する設定手段を備え、

前記設定手段によって設定された前記所定時間の変動表示時間中に、所定回の前記第2遊技回動作を終了可能に構成され、

前記所定遊技状態は、少なくとも所定の上限回数(200回)の前記第2遊技回動作を実行した場合に終了するものであり、

10

20

30

40

50

前記所定遊技状態中に前記特定の抽選結果に対応した前記第1遊技回動作が終了した場合に、引き続き前記所定遊技状態を実行可能な所定遊技状態実行手段(41)と、

前記所定時間の変動表示時間中の前記第2遊技回動作の終了において所定の抽選結果(大当たり)となった場合に所定の遊技価値(大当たり遊技の実行)を付与可能な手段と、

前記所定時間の変動表示時間中に実行される所定の第2遊技回動作(時短遊技状態を終了させる第2特図遊技)が終了した場合に、前記所定遊技状態を終了して前記通常遊技状態を実行する手段(41)と、

前記所定の第2遊技回動作が終了して前記通常遊技状態となった後に前記所定時間の変動表示時間が終了した場合に、前記所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値(c時短遊技状態への移行)を付与可能な手段(41)と、

10

を備え、

前記第1遊技回動作(第1特図遊技)に対する前記遊技結果として前記特定の遊技価値(c時短遊技状態への移行)を付与するか否かは、前記第1遊技回動作(第1特図遊技)の終了時の所定の遊技状態情報(例えば高確率モード、低確率モード)を参照して決定されることを特徴とする遊技機。

#### 【2591】

付記C1に係る遊技機では、第1遊技回動作に対する遊技結果として特定の遊技価値を付与するか否かが、第1遊技回動作の終了時の所定の遊技状態情報を参照して決定される。ところで、所定回の第2遊技回動作の終了により所定遊技状態を終了して通常遊技状態が実行される場合、特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作が所定遊技状態で終了する場合と通常遊技状態で終了する場合とがある。即ち、第1遊技回動作が開始した遊技状態と第1遊技回動作が終了した遊技状態とが同一である場合と異なる場合とがある。そのため、第1遊技回動作に対する遊技結果として特定の遊技価値を付与するか否かが、第1遊技回動作の終了時の所定の遊技状態情報を参照して決定されることで、第1遊技回動作が開始した遊技状態と第1遊技回動作が終了した遊技状態とが同一である場合でも異なる場合であっても、特定の遊技価値を付与するか否かが画一的なタイミングで判断される。これにより、第1遊技回動作に対する遊技結果として特定の遊技価値を付与するか否かに対する判断処理を簡易に実行できると共に、当該半dな処理の確実性が向上される。

20

#### 【2592】

##### [付記D1]

30

第1の始動条件の成立(第1入賞口314への遊技球の入球)に基づいて第1遊技回動作(第1特図遊技)を行う第1遊技手段(41)と、

前記第1の始動条件とは異なる第2の始動条件の成立(第2入賞口315への遊技球の入球)に基づいて第2遊技回動作(第2特図遊技)を行う第2遊技手段(41)と、

を備え、

始動条件の成立に基づいて変動表示を行い、変動終了時に当該変動表示の遊技結果に対する所定期間の報知を終了するまでを遊技回動作の1回としたときに、前記第1遊技手段と前記第2遊技手段とは、所定表示手段で同時に前記変動表示が実行され得る遊技機であって、

通常遊技状態より有利な所定遊技状態(a時短遊技状態)中に前記第1の始動条件が成立して特定の抽選結果(時短図柄停止外れ)となった場合に、所定時間の変動表示時間(長時間変動)を設定する設定手段を備え、

40

前記設定手段によって設定された前記所定時間の変動表示時間中に、所定回の前記第2遊技回動作を終了可能に構成され、

前記所定遊技状態は、少なくとも所定の上限回数(200回)の前記第2遊技回動作を実行した場合に終了するものであり、

前記所定遊技状態中に前記特定の抽選結果に対応した前記第1遊技回動作が終了した場合に、引き続き前記所定遊技状態を実行可能な所定遊技状態実行手段(41)と、

前記所定時間の変動表示時間中の前記第2遊技回動作の終了において所定の抽選結果(大当たり)となった場合に所定の遊技価値(大当たり遊技の実行)を付与可能な手段と、

50

前記所定時間の変動表示時間中に実行される所定の第2遊技回動作（時短遊技状態を終了させる第2特図遊技）が終了した場合に、前記所定遊技状態を終了して前記通常遊技状態を実行する手段（41）と、

前記所定の第2遊技回動作が終了して前記通常遊技状態となった後に前記所定時間の変動表示時間が終了した場合に、前記所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値（c時短遊技状態への移行）を付与可能な手段（41）と、

を備え、

前記所定の遊技価値は、前記特定の遊技価値よりも遊技価値が高いことを特徴とする遊技機。

#### 【2593】

付記D1に係る遊技機では、所定の遊技価値が、特定の遊技価値よりも遊技価値が高い。このように、所定の遊技価値が、特定の遊技価値よりも遊技価値が高いことで、所定回の第2遊技回動作が終了する前に、所定回の第2遊技回動作の終了による通常遊技状態が実行により付与され得る特定の遊技価値よりも高い所定の遊技価値が付与され得る。これにより、遊技者は、所定回の第2遊技回動作が終了するまでは、所定の抽選結果であることを期待しつつ各第2遊技回動作の進行を楽しむことができる。また、第2遊技回動作が所定の抽選結果に対応しない場合であっても、第2遊技回動作の実行により特定の遊技価値が付与され得る通常遊技状態が実行される可能性が高められる。そのため、第2遊技回動作では、所定の抽選結果であることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の抽選結果でない場合であっても、何らの遊技価値が得られないのではなく、所定の遊技価値よりも低いとはいえ、それが所定回繰り返されることで、特定の遊技価値される得るため、所定の抽選結果に対応する第2遊技回動作でない場合の遊技への興味の低下が低減される。

#### 【2594】

##### [付記D2]

前記所定の遊技価値は、前記通常遊技状態及び前記所定遊技状態（a時短遊技状態）よりも、遊技球の獲得数に対する期待値が高い特別遊技（大当たり遊技）が実行されることであり、

前記特定の遊技価値は、前記第2の始動条件が成立（第2入賞口315への遊技球の入球）する契機を増加させることであることを特徴とする付記D1に記載の遊技機。

#### 【2595】

付記D2に係る遊技機では、所定の遊技価値が、通常遊技状態及び所定遊技状態よりも、遊技球の獲得数に対する期待値が高い特別遊技が実行されることであり、特定の遊技価値が、第2の始動条件が成立する契機を増加させることである。このように、所定の遊技価値が、通常遊技状態及び所定遊技状態よりも、遊技球の獲得数に対する期待値が高い特別遊技が実行されることであり、特定の遊技価値が、第2の始動条件が成立する契機を増加させることであることで、所定回の第2遊技回動作が終了する前に、遊技球の獲得数に対する期待値が高い特別遊技が実行され得る。これにより、遊技者は、所定回の第2遊技回動作が終了するまでは、所定の抽選結果であることに基づいて特別遊技が実行されることを期待しつつ各第2遊技回動作の進行を楽しむことができる。また、第2遊技回動作が所定の抽選結果に対応しない場合であっても、第2遊技回動作の実行により、第2の始動条件が成立する契機が増加される遊技価値を得られる可能性が高められる。そのため、第2遊技回動作では、所定の抽選結果であることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができ、所定の抽選結果でない場合であっても、何らの遊技価値が得られないのではなく、第2遊技回動作が所定回繰り返されることで、いずれ第2の始動条件が成立する契機が増加される遊技価値を得られる可能性に期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、所定の抽選結果に対応する第2遊技回動作でない場合の遊技への興味の低下が低減される。

#### 【2596】

##### [付記E1]

第1の始動条件の成立（第1入賞口314への遊技球の入球）に基づいて第1遊技回動

10

20

30

40

50

作（第１特図遊技）を行う第１遊技手段（４１）と、

前記第１の始動条件とは異なる第２の始動条件の成立（第２入賞口３１５への遊技球の入球）に基づいて第２遊技回動作（第２特図遊技）を行う第２遊技手段（４１）と、  
を備え、

始動条件の成立に基づいて変動表示を行い、変動終了時に当該変動表示の遊技結果に対する所定期間の報知を終了するまでを遊技回動作の１回としたときに、前記第１遊技手段と前記第２遊技手段とは、所定表示手段で同時に前記変動表示が実行され得る遊技機であって、

通常遊技状態より有利な所定遊技状態（ａ時短遊技状態）中に前記第１の始動条件が成立して特定の抽選結果（時短図柄停止外れ）となった場合に、所定時間の変動表示時間（長時間変動）を設定する設定手段を備え、

前記設定手段によって設定された前記所定時間の変動表示時間中に、所定回の前記第２遊技回動作を終了可能に構成され、

前記所定遊技状態は、少なくとも所定の上限回数（２００回）の前記第２遊技回動作を実行した場合に終了するものであり、

前記所定遊技状態中に前記特定の抽選結果に対応した前記第１遊技回動作が終了した場合に、引き続き前記所定遊技状態を実行可能な所定遊技状態実行手段（４１）と、

前記所定時間の変動表示時間中の前記第２遊技回動作の終了において所定の抽選結果（大当たり）となった場合に所定の遊技価値（大当たり遊技の実行）を付与可能な手段と、

前記所定時間の変動表示時間中に実行される所定の第２遊技回動作（時短遊技状態を終了させる第２特図遊技）が終了した場合に、前記所定遊技状態を終了して前記通常遊技状態を実行する手段（４１）と、

前記所定の第２遊技回動作が終了して前記通常遊技状態となった後に前記所定時間の変動表示時間が終了した場合に、前記所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値（ｃ時短遊技状態への移行）を付与可能な手段（４１）と、

前記所定遊技状態（ａ時短遊技状態）の残り期間（時短遊技回数）を所定の態様（数字）で報知する手段（５１）と、

前記所定遊技状態（ａ時短遊技状態）中に、前記所定の態様よりも強調（例えば色、サイズ、柄、エフェクト、これらの組み合わせ）して前記第２遊技回動作（第２特図遊技）の残り期間を報知する手段（５１）と、

を備えることを特徴とする遊技機。

#### 【２５９７】

付記Ｅ１に係る遊技機では、所定遊技状態の残り期間が所定の態様で報知され、所定遊技状態中に、第２遊技回動作の残り期間が、所定の態様よりも強調を報知される。このように、所定遊技状態の残り期間が所定の態様で報知され、所定遊技状態中に、第２遊技回動作の残り期間が、所定の態様よりも強調を報知されることで、第１遊技回動作の残り期間の数値を把握し易くなる。これにより、遊技者は、第１遊技回動作の残り期間の数値から得られる情報に基づいて、特定の抽選結果に対応した第１遊技回動作が所定回の第２遊技回動作の終了後に終了するか否か（特定の抽選結果に対応した第１遊技回動作の実行中に所定回の第２遊技回動作が終了できるか否か）の予想し易くなる。そのため、所定の態様よりも強調を報知される第２遊技回動作の残り期間に着目し、第１遊技回動作の終了タイミングや所定回の第２遊技回動作の終了タイミングを予想して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【２５９８】

##### [付記Ｆ１]

第１の始動条件の成立（第１入賞口３１４への遊技球の入球）に基づいて第１遊技回動作（第１特図遊技）を行う第１遊技手段（４１）と、

前記第１の始動条件とは異なる第２の始動条件の成立（第２入賞口３１５への遊技球の入球）に基づいて第２遊技回動作（第２特図遊技）を行う第２遊技手段（４１）と、

を備え、

始動条件の成立に基づいて変動表示を行い、変動終了時に当該変動表示の遊技結果に対する所定期間の報知を終了するまでを遊技回動作の1回としたときに、前記第1遊技手段と前記第2遊技手段とは、所定表示手段で同時に前記変動表示が実行され得る遊技機であって、

通常遊技状態より有利な所定遊技状態（a時短遊技状態）中に前記第1の始動条件が成立して特定の抽選結果（時短図柄停止外れ）となった場合に、所定時間の変動表示時間（長時間変動）を設定する設定手段を備え、

前記設定手段によって設定された前記所定時間の変動表示時間中に、所定回の前記第2遊技回動作を終了可能に構成され、

前記所定遊技状態は、少なくとも所定の上限回数（200回）の前記第2遊技回動作を実行した場合に終了するものであり、

前記所定遊技状態中に前記特定の抽選結果に対応した前記第1遊技回動作が終了した場合に、引き続き前記所定遊技状態を実行可能な所定遊技状態実行手段（41）と、

前記所定時間の変動表示時間中の前記第2遊技回動作の終了において所定の抽選結果（大当たり）となった場合に所定の遊技価値（大当たり遊技の実行）を付与可能な手段と、

前記所定時間の変動表示時間中に実行される所定の第2遊技回動作（時短遊技状態を終了させる第2特図遊技）が終了した場合に、前記所定遊技状態を終了して前記通常遊技状態を実行する手段（41）と、

前記所定の第2遊技回動作が終了して前記通常遊技状態となった後に前記所定時間の変動表示時間が終了した場合に、前記所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値（c時短遊技状態への移行）を付与可能な手段（41）と、

を備え、

前記所定遊技状態（a時短遊技状態）中に開始される前記第2遊技回動作（第2特図遊技）の変動表示時間は、前記所定遊技状態（a時短遊技状態）中に開始される前記第1遊技回動作（第1特図遊技）に対して設定される最も長い変動表示時間よりも長い所定の変動表示時間を含み、

前記所定の変動表示時間が設定される前記第2遊技回動作は、前記所定の遊技価値（大当たり遊技の実行）が付与される前記所定の抽選結果（大当たり）であることの期待度（大当たり期待度）が高く設定されていることを特徴とする遊技機。

【2599】

付記F1に係る遊技機では、所定遊技状態中に開始される第2遊技回動作の変動表示時間が、所定遊技状態中に開始される第1遊技回動作に対して設定される最も長い変動表示時間よりも、長い所定の変動表示時間を含み、所定の変動表示時間が設定される第2遊技回動作は、所定の遊技価値が付与される所定の抽選結果であることの期待度が高く設定されている。ところで、所定回の第2遊技回動作の終了により特定の遊技価値が付与され得る通常遊技状態となるためには、特定の 변동表示時間が長いほど不利である。これに対して、所定遊技状態中に開始される第1遊技回動作に対して設定される最も長い変動表示時間よりも長い所定の変動表示時間が設定される第2遊技回動作は、所定の遊技価値が付与される所定の抽選結果であることの期待度が高く設定されている。そのため、特定の 변동表示時間が長く遊技者に不利で遊技に対する興味が低下しかねない状況において、所定の遊技価値が付与される期待度を高くすることで、遊技に対する興味の低下を防止することができ、むしろ、所定の抽選結果であることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興味が向上される。

【2600】

[付記G1]

第1の始動条件の成立（第1入賞口314への遊技球の入球）に基づいて第1遊技回動作（第1特図遊技）を行う第1遊技手段（41）と、

前記第1の始動条件とは異なる第2の始動条件の成立（第2入賞口315への遊技球の入球）に基づいて第2遊技回動作（第2特図遊技）を行う第2遊技手段（41）と、

を備え、



始動条件の成立に基づいて変動表示を行い、変動終了時に当該変動表示の遊技結果に対する所定期間の報知を終了するまでを遊技回動作の1回としたときに、前記第1遊技手段と前記第2遊技手段とは、所定表示手段で同時に前記変動表示が実行され得る遊技機であって、

通常遊技状態より有利な所定遊技状態（a時短遊技状態）中に前記第1の始動条件が成立して特定の抽選結果（時短図柄停止外れ）となった場合に、所定時間の変動表示時間（長時間変動）を設定する設定手段を備え、

前記設定手段によって設定された前記所定時間の変動表示時間中に、所定回の前記第2遊技回動作を終了可能に構成され、

前記所定遊技状態は、少なくとも所定の上限回数（200回）の前記第2遊技回動作を実行した場合に終了するものであり、

前記所定遊技状態中に前記特定の抽選結果に対応した前記第1遊技回動作が終了した場合に、引き続き前記所定遊技状態を実行可能な所定遊技状態実行手段（41）と、

前記所定時間の変動表示時間中の前記第2遊技回動作の終了において所定の抽選結果（大当たり）となった場合に所定の遊技価値（大当たり遊技の実行）を付与可能な手段と、

前記所定時間の変動表示時間中に実行される所定の第2遊技回動作（時短遊技状態を終了させる第2特図遊技）が終了した場合に、前記所定遊技状態を終了して前記通常遊技状態を実行する手段（41）と、

前記所定の第2遊技回動作が終了して前記通常遊技状態となった後に前記所定時間の変動表示時間が終了した場合に、前記所定の遊技価値とは異なる特定の遊技価値（c時短遊技状態への移行）を付与可能な手段（41）と、

を備え、

前記所定遊技状態実行手段（41）は、前記所定遊技状態中に前記特定の抽選結果に対応した前記第1遊技回動作が終了した場合に引き続き前記所定遊技状態を実行する場合、予め定めた遊技価値（例えば小当たり遊技の実行、電動役物315bの作動による第2入賞口315の開放、プレミアム画像の表示やプレミアム演出の実行、特定楽曲の開放など）を付与することを特徴とする遊技機。

#### 【2601】

付記G1に係る遊技機では、所定遊技状態中に特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作が終了した場合に引き続き所定遊技状態を実行する場合、所定の遊技価値及び特定の遊技価値とは異なる第3の遊技価値が付与される。このように、所定遊技状態中に特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作が終了した場合に引き続き所定遊技状態を実行する場合、所定の遊技価値及び特定の遊技価値とは異なる第3の遊技価値が付与されることで、特定の抽選結果に対応した第1遊技回動作の終了タイミングが遊技者に不利な結果となったとしても、この不利な結果に起因する遊技への興趣の低下を、第3の遊技価値の付与により低減することができる。

#### 【2602】

##### [付記A1]

遊技盤（31）の正面視において視認可能な発光手段（341）と、

取得条件が成立（入賞口314、315への遊技球の入球）したことを契機として特別情報（大当たり乱数）を取得する情報取得手段（41）と、

取得された前記特別情報（大当たり乱数）が所定条件を満たすか否か（大当たり遊技を実行する大当たり乱数であるか否か）を判定する判定手段（41）と、

第1の回転手段（37）と、

第2の回転手段（38L、38R）と、

を備える遊技機であって、

前記第1の回転手段（37）は、回転軸（372）を中心として回転可能な回転板部（370）を備え、

前記回転板部（370）は、裏面側に位置する前記発光手段（341）の光を視認可能に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

10

20

30

40

50

前記第 2 の回転手段（38L、38R）は、回転可能に構成され、前記遊技盤（31）を正面視した場合に、前記回転板部（370）を通すことなく視認可能な第 1 位置と、前記回転板部（370）を通して視認可能な第 2 位置と、の間で変位可能であり、

本遊技機は、

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部（370）を通して特定位置の前記発光手段（341）の光を視認可能な第 1 の状態と、

回転する前記回転板部（370）の裏面側に前記第 2 の回転手段（38L、38R）が移動してくることによって、前記第 2 の回転手段（38L、38R）が前記特定位置の前記発光手段（341）の光を遮って、前記第 2 の回転手段（38L、38R）が前記回転板部（370）を通して視認可能となる第 2 の状態と、

を有することを特徴とする遊技機。

#### 【2603】

付記 A 1 に係る遊技機では、回転する第 1 の回転手段の回転板部を通して発光手段の光を視認可能な第 1 の状態と、回転する回転板部の裏面側に第 2 の回転手段が移動してくることによって、第 2 の回転手段が発光手段の光を遮って、第 2 の回転手段が回転板部を通して視認可能となる第 2 の状態と、を有する。これにより、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段との動作によって、第 1 の状態と第 2 の状態との 2 つの態様となり得るため、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段との動作によって実行される演出が多様化される。例えば、回転する第 1 の回転手段の回転板部を通して発光手段の光を視認可能な第 1 の状態では、回転板部を通して視認される発光手段の光の視認態様に応じた演出が実行可能となる。具体的には、回転板部を通して視認される発光手段の光の視認態様によって、遊技者に遊技に対する情報を付与する演出、例えば特別情報が所定条件を満たすことに対する期待度を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、また、特別情報が所定条件を満たす場合に遊技者に付与される遊技価値を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、さらに、後に実行される演出種別を明示又は示唆する演出を実行することが可能になる。また、回転する回転板部の裏面側に第 2 の回転手段が移動してくることによって、第 2 の回転手段が発光手段の光を遮って第 2 の回転手段が回転板部を通して視認可能となる第 2 の状態では、回転板部を通して視認される第 2 の回転手段の視認態様に応じた演出が実行可能となる。具体的には、第 1 の回転手段の回転板部を通して視認される光の視認態様によって、遊技者に遊技に対する情報を付与する演出、例えば特別情報が所定条件を満たすことに対する期待度を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、また、特別情報が所定条件を満たす場合に遊技者に付与される遊技価値を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、さらに、後に実行される演出種別を明示又は示唆する演出を実行することが可能になる。このように、第 1 の状態と第 2 の状態とを有することで、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段との動作によって実行される演出が多様化されるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【2604】

##### [付記 A 2]

前記回転板部（370）は、少なくとも一部が透光性を有することを特徴とする付記 A 1 に記載の遊技機。

#### 【2605】

付記 A 2 に係る遊技機では、回転板部が、少なくとも一部が透光性を有する。このように、回転板部が、少なくとも一部が透光性を有することで、透光性を有する部分を通して発光手段の光が視認可能な第 1 の状態を実現できる一方、透光性を有する部分を通して第 1 の回転手段を視認可能な第 2 の状態を実現できる。

#### 【2606】

##### [付記 A 3]

前記回転板部（370）は、全体が透光性を有することを特徴とする付記 A 2 に記載の遊技機。

#### 【2607】

付記 A 3 に係る遊技機では、回転板部が、全体が透光性を有する。このように、回転板部が、全体が透光性を有することで、回転板部の一部のみを透光性を有するものとして形成する場合に比べて、簡易に回転板部を形成することが可能になる。

【 2 6 0 8 】

[ 付記 A 4 ]

前記回転板部 ( 3 7 0 ) は、他の領域に比べて透光性が高い透光性領域を有することを特徴とする付記 A 2 に記載の遊技機。

【 2 6 0 9 】

付記 A 4 に係る遊技機では、回転板部が、他の領域に比べて透光性が高い透光性領域を有する。このように、回転板部が、他の領域に比べて透光性が高い透光性領域を有することで、第 1 の状態において発光手段の光が視認可能な領域、及び第 2 の状態において第 2 の回転手段が視認可能な領域として透光性領域を設定することが可能になる。これにより、第 1 の状態及び第 2 の状態において実行される演出において遊技者が注目すべき領域が透光性領域であることを明確化することができる。これにより、第 1 の状態及び第 2 の状態において演出が実行される場合、透光性領域に着目して遊技を楽しむことが可能になる。また、回転板部の一部を透光性領域とする場合、透光性領域以外の部分を非透光性領域とすることも可能であるため、回転板部の装飾性を向上させることが可能になる。

【 2 6 1 0 】

[ 付記 A 5 ]

前記透光性領域は、拡大レンズであることを特徴とする付記 A 4 に記載の遊技機。

【 2 6 1 1 】

付記 A 5 に係る遊技機では、透光性領域が拡大レンズである。このように、透光性領域が拡大レンズであることで、回転板部を通して視認される発光手段の光や第 2 の回転手段によって付与される遊技に対する情報を強調して表示することが可能になる。これにより、遊技者は、第 1 の状態や第 2 の状態において付与される遊技に対する情報を把握し易くなるため、第 1 の状態及び第 2 の状態において実行される演出をより楽しみ易くなる。

【 2 6 1 2 】

[ 付記 A 6 ]

前記透光性領域は、貫通孔であることを特徴とする付記 A 4 に記載の遊技機。

【 2 6 1 3 】

付記 A 6 に係る遊技機では、透光性領域が貫通孔である。このように、透光性領域が貫通孔であることで、透光性領域の形成が容易となる。例えば、回転板部が樹脂成形によって形成される場合、成形用の金型の形状を複雑化することなく透光性領域を形成でき、またインサート成形などの手法を採用することなく透光性領域を形成できる。

【 2 6 1 4 】

[ 付記 B 1 ]

遊技盤 ( 3 1 ) の正面視において視認可能な発光手段 ( 3 4 1 ) と、

取得条件が成立 ( 入賞口 3 1 4、3 1 5 への遊技球の入球 ) したことを契機として特別情報 ( 大当たり乱数 ) を取得する情報取得手段 ( 4 1 ) と、

取得された前記特別情報 ( 大当たり乱数 ) が所定条件を満たすか否か ( 大当たり遊技を実行する大当たり乱数であるか否か ) を判定する判定手段 ( 4 1 ) と、

第 1 の回転手段 ( 3 7 ) と、

第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) と、

を備える遊技機であって、

前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) は、回転軸 ( 3 7 2 ) を中心として回転可能な回転板部 ( 3 7 0 ) を備え、

前記回転板部 ( 3 7 0 ) は、裏面側に位置する前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を視認可能に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) は、回転可能に構成され、前記遊技盤 ( 3 1 ) を正面視した場合に、前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通すことなく視認可能な第 1 位置と、前

10

20

30

40

50

記回転板部（３７０）を通して視認可能な第２位置と、の間で変位可能であり、

本遊技機は、

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部（３７０）を通して特定位置の前記発光手段（３４１）の光を視認可能な第１の状態と、

回転する前記回転板部（３７０）の裏面側に前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が移動してくることによって、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記特定位置の前記発光手段（３４１）の光を遮って、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記回転板部（３７０）を通して視認可能となる第２の状態と、

を有し、

前記第１の回転手段（３７）は、予め定められた所定の位置で回転可能であり、

前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）は、前記所定の位置において回転する前記第１の回転手段（３７）に近接離間可能であり、

前記第１の状態は、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記所定の位置から離間する場合に実現可能であり、

前記第２の状態は、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記所定の位置に近接する場合に実現可能であることを特徴とする遊技機。

#### 【２６１５】

付記Ｂ１に係る遊技機では、所定の位置で回転する第１の回転手段から第２の回転手段が離間することで第１の状態が実現可能であり、所定の位置で回転する第１の回転手段に第２の回転手段が近接することで第２の状態が実現可能である。このように、所定の位置で回転する第１の回転手段から第２の回転手段が離間することで第１の状態が実現可能であり、所定の位置で回転する第１の回転手段に第２の回転手段が近接することで第２の状態が実現可能であることで、所定の位置で回転する第１の回転手段に対して第２の回転手段を近接離間させるという簡易な制御によって第１の状態及び第２の状態を実現することができる。

#### 【２６１６】

また、付記Ｂ１に係る遊技機では、遊技者は、所定の位置で第１の回転手段が回転する場合、第２の回転手段に着目することで、第１の状態となるタイミング、及び第２の状態となるタイミングを把握することができる。これにより、遊技者は、第１の状態において演出が実行されるタイミング、及び第２の状態において演出が実行されるタイミングを把握することができる。即ち、遊技において着目すべきタイミングが明確化されることで、第１の状態及び第２の状態において実行される演出を容易かつ確実に楽しむことができる。

#### 【２６１７】

##### [付記Ｃ１]

遊技盤（３１）の正面視において視認可能な発光手段（３４１）と、

取得条件が成立（入賞口３１４、３１５への遊技球の入球）したことを契機として特別情報（大当たり乱数）を取得する情報取得手段（４１）と、

取得された前記特別情報（大当たり乱数）が所定条件を満たすか否か（大当たり遊技を実行する大当たり乱数であるか否か）を判定する判定手段（４１）と、

第１の回転手段（３７）と、

第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）と、

を備える遊技機であって、

前記第１の回転手段（３７）は、回転軸（３７２）を中心として回転可能な回転板部（３７０）を備え、

前記回転板部（３７０）は、裏面側に位置する前記発光手段（３４１）の光を視認可能に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）は、回転可能に構成され、前記遊技盤（３１）を正面視した場合に、前記回転板部（３７０）を通すことなく視認可能な第１位置と、前記回転板部（３７０）を通して視認可能な第２位置と、の間で変位可能であり、

本遊技機は、

10

20

30

40

50

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部（３７０）を通して特定位置の前記発光手段（３４１）の光を視認可能な第１の状態と、

回転する前記回転板部（３７０）の裏面側に前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が移動してくることによって、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記特定位置の前記発光手段（３４１）の光を遮って、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記回転板部（３７０）を通して視認可能となる第２の状態と、

を有し、

前記第２の状態を実現可能な前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）を複数備えることを特徴とする遊技機。

【２６１８】

10

付記Ｃ１に係る遊技機では、第２の状態を実現可能な第２の回転手段を複数備える。このように、第２の状態を実現可能な第２の回転手段を複数備えることで、複数の第２の回転手段のそれぞれによって第２の状態を実現することが可能になる。これにより、複数の第２の回転手段のそれぞれによって実現される第２の状態の視認態様に基づいて多様な演出を実行することが可能になる。

【２６１９】

[付記Ｃ２]

複数の前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）は、特定の第２の回転手段（３８Ｌ）と、前記特定の第２の回転手段（３８Ｌ）とは異なる所定の第２の回転手段（３８Ｒ）とを含み、

20

前記特定の第２の回転手段（３８Ｌ）が回転する前記回転板部（３７０）の裏面側に移動してくることによって前記第２の状態とされる場合に前記回転板部（３７０）を通して視認される前記特定の第２の回転手段（３８Ｌ）の第１視認態様と、前記所定の第２の回転手段（３８Ｒ）が回転する前記回転板部（３７０）の裏面側に移動してくることによって前記第２の状態とされる場合に前記回転板部（３７０）を通して視認される前記所定の第２の回転手段（３８Ｒ）の第２視認態様とが異なることを特徴とする付記Ｃ１に記載の遊技機。

【２６２０】

付記Ｃ２に係る遊技機では、特定の第２の回転手段によって第２の状態とされる場合に回転板部を通して視認される特定の第２の回転手段の第１視認態様と、所定の第２の回転手段によって第２の状態とされる場合に回転板部を通して視認される所定の第２の回転手段の第２視認態様とが異なる。このように、特定の第２の回転手段によって第２の状態とされる場合に回転板部を通して視認される特定の第２の回転手段の第１視認態様と、所定の第２の回転手段によって第２の状態とされる場合に回転板部を通して視認される所定の第２の回転手段の第２視認態様とが異なることで、第２の状態において、特定の第２の回転手段の第１視認態様及び所定の第２の回転手段の第２視認態様に応じた演出を実行することが可能になる。これにより、第２の状態において第１視認態様及び第２視認態様に基づいて多様な演出を実行することが可能になるため、遊技の興趣が向上される。

30

【２６２１】

[付記Ｃ３]

40

前記第１視認態様において遊技に関する第１情報が付与され、前記第２視認態様において遊技に関する前記第１情報とは異なる第２情報が付与されることを特徴とする付記Ｃ１に記載の遊技機。

【２６２２】

付記Ｃ３に係る遊技機では、第１視認態様において遊技に関する第１情報が付与され、第２視認態様において遊技に関する第１情報とは異なる第２情報が付与される。このように、第１視認態様において遊技に関する第１情報が付与され、第２視認態様において遊技に関する第１情報とは異なる第２情報が付与されることで、遊技者は、第２の状態において第２の回転手段の種別に応じて視認される情報を得ることができる。これにより、第２の状態とされる第２の回転手段の種別に着目しつつ、第２の回転手段の視認態様から付与

50

される遊技に関する情報に基づいて遊技の進行を楽しむことができる。

【 2 6 2 3 】

[ 付記 D 1 ]

遊技盤 ( 3 1 ) の正面視において視認可能な発光手段 ( 3 4 1 ) と、  
取得条件が成立 ( 入賞口 3 1 4、3 1 5 への遊技球の入球 ) したことを契機として特別  
情報 ( 大当たり乱数 ) を取得する情報取得手段 ( 4 1 ) と、

取得された前記特別情報 ( 大当たり乱数 ) が所定条件を満たすか否か ( 大当たり遊技を  
実行する大当たり乱数であるか否か ) を判定する判定手段 ( 4 1 ) と、

第 1 の回転手段 ( 3 7 ) と、

第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) と、

を備える遊技機であって、

前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) は、回転軸 ( 3 7 2 ) を中心として回転可能な回転板部 ( 3 7 0 ) を備え、

前記回転板部 ( 3 7 0 ) は、裏面側に位置する前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を視認可能  
に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) は、回転可能に構成され、前記遊技盤 ( 3 1 )  
を正面視した場合に、前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通すことなく視認可能な第 1 位置と、前  
記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して視認可能な第 2 位置と、の間で変位可能であり、

本遊技機は、

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して特定位置の前記発  
光手段 ( 3 4 1 ) の光を視認可能な第 1 の状態と、

回転する前記回転板部 ( 3 7 0 ) の裏面側に前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が  
移動してくることによって、前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が前記特定位置の前  
記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を遮って、前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が前記回転  
板部 ( 3 7 0 ) を通して視認可能となる第 2 の状態と、

を有し、

前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) は、異なる複数の経路を移動可能であることを  
特徴とする遊技機。

【 2 6 2 4 】

付記 D 1 に係る遊技機では、第 2 の回転手段が異なる複数の経路を移動可能である。こ  
のように、第 2 の回転手段が異なる複数の経路を移動可能であることで、第 2 の回転手段  
の移動経路の種別に応じた演出を実行可能であるため、演出を多様化することが可能にな  
る。

【 2 6 2 5 】

[ 付記 E 1 ]

遊技盤 ( 3 1 ) の正面視において視認可能な発光手段 ( 3 4 1 ) と、

取得条件が成立 ( 入賞口 3 1 4、3 1 5 への遊技球の入球 ) したことを契機として特別  
情報 ( 大当たり乱数 ) を取得する情報取得手段 ( 4 1 ) と、

取得された前記特別情報 ( 大当たり乱数 ) が所定条件を満たすか否か ( 大当たり遊技を  
実行する大当たり乱数であるか否か ) を判定する判定手段 ( 4 1 ) と、

第 1 の回転手段 ( 3 7 ) と、

第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) と、

を備える遊技機であって、

前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) は、回転軸 ( 3 7 2 ) を中心として回転可能な回転板部 ( 3 7 0 ) を備え、

前記回転板部 ( 3 7 0 ) は、裏面側に位置する前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を視認可能  
に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) は、回転可能に構成され、前記遊技盤 ( 3 1 )  
を正面視した場合に、前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通すことなく視認可能な第 1 位置と、前  
記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して視認可能な第 2 位置と、の間で変位可能であり、

10

20

30

40

50

本遊技機は、

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部（３７０）を通して特定位置の前記発光手段（３４１）の光を視認可能な第１の状態と、

回転する前記回転板部（３７０）の裏面側に前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が移動してくることによって、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記特定位置の前記発光手段（３４１）の光を遮って、前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）が前記回転板部（３７０）を通して視認可能となる第２の状態と、

を有し、

前記判定手段による前記所定条件を満たすか否かの判定結果を報知する報知遊技（特図遊技）を実行する手段（４１）と、

前記報知遊技において、所定契機（大当たり抽選結果が大当たり）が成立した場合に前記回転板部（３７０）を前記所定の回転状態と前記所定の停止状態とに切り替え可能な第１切替手段（５１）と、

前記報知遊技において、特定契機（大当たり抽選結果が大当たり）が成立した場合に前記第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）を前記回転板部（３７０）の裏面側に移動させ、前記第１の状態から前記第２の状態に切り替え可能な第２切替手段（５１）と、

を備えることを特徴とする遊技機。

#### 【２６２６】

付記Ｅ１に係る遊技機では、判定手段による所定条件を満たすか否かの判定結果を報知する報知遊技において、所定契機が成立した場合に回転板部が所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替え可能とされ、特定契機が成立した場合に第２の回転手段が回転板部の裏面側に移動されることによって第１の状態から第２の状態に切り替え可能とされる。このように、判定手段による所定条件を満たすか否かの判定結果を報知する報知遊技において、所定契機が成立した場合に回転板部が所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替え可能とされ、特定契機が成立した場合に第２の回転手段が回転板部の裏面側に移動されることによって第１の状態から第２の状態に切り替え可能とされることで、第１の回転手段と第２の回転手段との動作によって、第１の状態と第２の状態との２つの態様となり得るため、第１の回転手段と第２の回転手段との動作によって報知遊技において実行される演出が多様化される。例えば、報知遊技において、第１の状態及び第２の状態の少なくとも一方の状態で、遊技者に遊技に対する情報を付与する演出、例えば特別情報が所定条件を満たすことに対する期待度を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、また、特別情報が所定条件を満たす場合に遊技者に付与される遊技価値を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、さらに、後に実行される演出種別を明示又は示唆する演出を実行することが可能になる。このように、報知遊技において第１の状態と第２の状態とが実現されることで、第１の回転手段と第２の回転手段との動作によって実行される演出が多様化されるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【２６２７】

##### [付記Ｆ１]

遊技盤（３１）の正面視において視認可能な発光手段（３４１）と、

取得条件が成立（入賞口３１４、３１５への遊技球の入球）したことを契機として特別情報（大当たり乱数）を取得する情報取得手段（４１）と、

取得された前記特別情報（大当たり乱数）が所定条件を満たすか否か（大当たり遊技を実行する大当たり乱数であるか否か）を判定する判定手段（４１）と、

第１の回転手段（３７）と、

第２の回転手段（３８Ｌ、３８Ｒ）と、

を備える遊技機であって、

前記第１の回転手段（３７）は、回転軸（３７２）を中心として回転可能な回転板部（３７０）を備え、

前記回転板部（３７０）は、裏面側に位置する前記発光手段（３４１）の光を視認可能に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

10

20

30

40

50

前記第2の回転手段(38L、38R)は、回転可能に構成され、前記遊技盤(31)を正面視した場合に、前記回転板部(370)を通すことなく視認可能な第1位置と、前記回転板部(370)を通して視認可能な第2位置と、の間で変位可能であり、

本遊技機は、

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部(370)を通して特定位置の前記発光手段(341)の光を視認可能な第1の状態と、

回転する前記回転板部(370)の裏面側に前記第2の回転手段(38L、38R)が移動してくることによって、前記第2の回転手段(38L、38R)が前記特定位置の前記発光手段(341)の光を遮って、前記第2の回転手段(38L、38R)が前記回転板部(370)を通して視認可能となる第2の状態と、

10

を有し、

前記判定手段によって前記所定条件を満たすと判定される場合に遊技者に有利な特別遊技を実行する手段(41)と、

前記特別遊技において、所定契機(大当たり抽選結果が大当たり)が成立した場合に前記回転板部(370)を前記所定の回転状態と前記所定の停止状態とに切り替え可能な第1切替手段(51)と、

前記特別遊技において、特定契機(大当たり抽選結果が大当たり)が成立した場合に前記第2の回転手段(38L、38R)を前記回転板部(370)の裏面側に移動させ、前記第1の状態から前記第2の状態に切り替え可能な第2切替手段(51)と、

を備えることを特徴とする遊技機。

20

#### 【2628】

付記F1に係る遊技機では、判定手段によって所定条件を満たすと判定される場合に実行される遊技者に有利な特別遊技において、所定契機が成立した場合に回転板部が所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替え可能とされ、特定契機が成立した場合に第2の回転手段が回転板部の裏面側に移動されることによって第1の状態から第2の状態に切り替え可能とされる。このように、特別遊技において、判定手段によって所定条件を満たすと判定される場合に実行される遊技者に有利な特別遊技において、所定契機が成立した場合に回転板部が所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替え可能とされ、特定契機が成立した場合に第2の回転手段が回転板部の裏面側に移動されることによって第1の状態から第2の状態に切り替え可能とされることで、第1の回転手段と第2の回転手段との動作によって、第1の状態と第2の状態との2つの態様となり得るため、第1の回転手段と第2の回転手段との動作によって特別遊技において実行される演出が多様化される。例えば、特別遊技において、第1の状態及び第2の状態の少なくとも一方の状態で、遊技者に遊技に対する情報を付与する演出、例えば特別情報が所定条件を満たすことに対する期待度を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、また、特別情報が所定条件を満たす場合に遊技者に付与される遊技価値を明示又は示唆する演出を実行することが可能になり、さらに、後に実行される演出種別を明示又は示唆する演出を実行することが可能になる。このように、特別遊技において第1の状態と第2の状態とが実現されることで、第1の回転手段と第2の回転手段との動作によって実行される演出が多様化されるため、遊技の興趣が向上される。

30

#### 【2629】

##### [付記G1]

遊技盤(31)の正面視において視認可能な発光手段(341)と、

取得条件が成立(入賞口314、315への遊技球の入球)したことを契機として特別情報(大当たり乱数)を取得する情報取得手段(41)と、

取得された前記特別情報(大当たり乱数)が所定条件を満たすか否か(大当たり遊技を実行する大当たり乱数であるか否か)を判定する判定手段(41)と、

第1の回転手段(37)と、

第2の回転手段(38L、38R)と、

を備える遊技機であって、

50



前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) は、回転軸 ( 3 7 2 ) を中心として回転可能な回転板部 ( 3 7 0 ) を備え、

前記回転板部 ( 3 7 0 ) は、裏面側に位置する前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を視認可能に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) は、回転可能に構成され、前記遊技盤 ( 3 1 ) を正面視した場合に、前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通すことなく視認可能な第 1 位置と、前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して視認可能な第 2 位置と、の間で変位可能であり、

本遊技機は、

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して特定位置の前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を視認可能な第 1 の状態と、

回転する前記回転板部 ( 3 7 0 ) の裏面側に前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が移動してくることによって、前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が前記特定位置の前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を遮って、前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して視認可能となる第 2 の状態と、

を有し、

前記回転板部 ( 3 7 0 ) は、前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) に当該第 1 の回転手段 ( 3 7 ) 以外の部材 ( 3 8 L、3 8 R ) が干渉することを契機として回転が開始されることを特徴とする遊技機。

#### 【 2 6 3 0 】

付記 G 1 に係る遊技機では、第 1 の回転手段に当該第 1 の回転手段以外の部材が干渉することを契機として回転板部の回転が開始される。このように、第 1 の回転手段に当該第 1 の回転手段以外の部材が干渉することを契機として回転板部の回転が開始されることで、遊技者は、回転板部の回転が開始されるタイミングを把握することができる。これにより、遊技者は、第 1 の回転手段と、この第 1 の回転手段と干渉し得る部材との動きに着目することで、第 2 の状態となり得るタイミング、即ち回転板部を通して第 2 の回転手段が視認可能になるタイミングを把握することが可能になる。そのため、第 1 の回転手段と、この第 1 の回転手段と干渉し得る部材に着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【 2 6 3 1 】

##### [ 付記 G 2 ]

前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) に干渉し得る部材は、前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) であることを特徴とする付記 G 1 に記載の遊技機。

#### 【 2 6 3 2 】

付記 G 2 に係る遊技機では、第 1 の回転手段に干渉し得る部材が、第 2 の回転手段である。このように、第 1 の回転手段に干渉し得る部材が、第 2 の回転手段であることで、遊技者は、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段との動きに着目することで、第 2 の状態となり得るタイミング、即ち回転板部を通して第 2 の回転手段が視認可能になるタイミングを把握することが可能になる。そのため、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段とに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

#### 【 2 6 3 3 】

##### [ 付記 G 3 ]

前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) に干渉し得る部材は、遊技球であることを特徴とする付記 G 1 又は付記 G 2 に記載の遊技機。

#### 【 2 6 3 4 】

付記 G 3 に係る遊技機では、第 1 の回転手段に干渉し得る部材が、遊技球である。このように、第 1 の回転手段に干渉し得る部材が、遊技球であることで、遊技者は、第 1 の回転手段と遊技球との動きに着目することで、第 2 の状態となり得るタイミング、即ち回転板部を通して第 2 の回転手段が視認可能になるタイミングを把握することが可能になる。そのため、第 1 の回転手段と遊技球とに着目して遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

10

20

30

40

50

## 【 2 6 3 5 】

## [ 付記 H 1 ]

遊技盤 ( 3 1 ) の正面視において視認可能な発光手段 ( 3 4 1 ) と、

取得条件が成立 ( 入賞口 3 1 4、3 1 5 への遊技球の入球 ) したことを契機として特別情報 ( 大当たり乱数 ) を取得する情報取得手段 ( 4 1 ) と、

取得された前記特別情報 ( 大当たり乱数 ) が所定条件を満たすか否か ( 大当たり遊技を実行する大当たり乱数であるか否か ) を判定する判定手段 ( 4 1 ) と、

第 1 の回転手段 ( 3 7 ) と、

第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) と、

を備える遊技機であって、

前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) は、回転軸 ( 3 7 2 ) を中心として回転可能な回転板部 ( 3 7 0 ) を備え、

前記回転板部 ( 3 7 0 ) は、裏面側に位置する前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を視認可能に構成され、所定の回転状態と所定の停止状態とに切り替わり得る構成であり、

前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) は、回転可能に構成され、前記遊技盤 ( 3 1 ) を正面視した場合に、前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通すことなく視認可能な第 1 位置と、前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して視認可能な第 2 位置と、の間で変位可能であり、

本遊技機は、

所定の遊技状態において、回転する前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して特定位置の前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を視認可能な第 1 の状態と、

回転する前記回転板部 ( 3 7 0 ) の裏面側に前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が移動してくることによって、前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が前記特定位置の前記発光手段 ( 3 4 1 ) の光を遮って、前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) が前記回転板部 ( 3 7 0 ) を通して視認可能となる第 2 の状態と、

を有し、

前記第 1 の回転手段 ( 3 7 ) と、前記第 2 の回転手段 ( 3 8 L、3 8 R ) との位置関係によって、有利な第 1 の態様 ( 例えば報知態様 A ) と、前記第 1 の態様よりも不利な第 2 の態様 ( 例えば報知態様 D ) とを発生可能であることを特徴とする遊技機。

## 【 2 6 3 6 】

付記 H 1 に係る遊技機では、第 1 の回転手段と、第 2 の回転手段との位置関係によって、有利な第 1 の態様と、第 1 態様よりも不利な第 2 の態様とを発生可能である。このように、第 1 の回転手段と、第 2 の回転手段との位置関係によって、有利な第 1 の態様と、第 1 態様よりも不利な第 2 の態様とを発生可能であることで、遊技者は、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段とが作動される場合に、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段とがどのような位置関係となるかに着目して遊技の進行を楽しむことができる。即ち、遊技者は、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段とが作動される場合に、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段とが有利な第 1 の態様である位置関係となることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

## 【 2 6 3 7 】

## [ 付記 H 2 ]

前記第 1 の態様及び前記第 2 の態様は、前記第 2 の状態において発生可能であることを特徴とする付記 H 1 に記載の遊技機。

## 【 2 6 3 8 】

付記 H 2 に係る遊技機では、第 1 の態様及び第 2 の態様は、第 2 の状態において発生可能である。このように、第 1 の態様及び第 2 の態様は、第 2 の状態において発生可能であることで、回転する回転板部の裏面側に第 2 の回転手段が移動してくる場合に、第 1 の回転手段と第 2 の回転手段とが有利な第 1 の態様である位置関係となることを期待しつつ遊技の進行を楽しむことができるため、遊技の興趣が向上される。

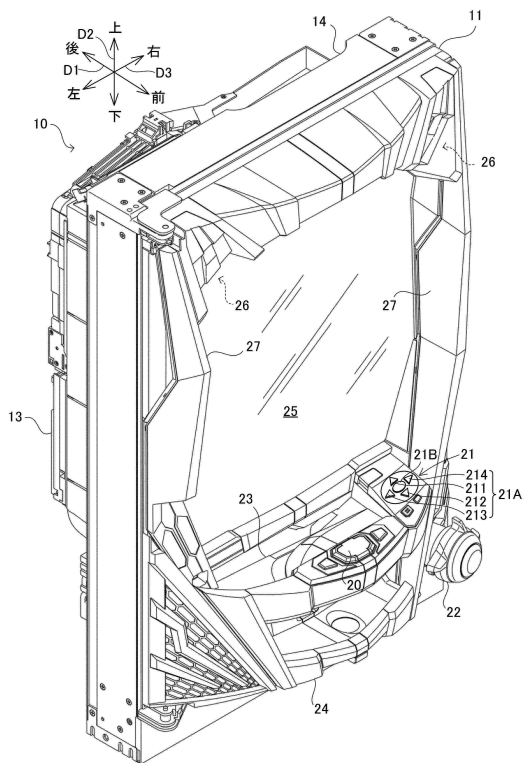
## 【 符号の説明 】

## 【 2 6 3 9 】

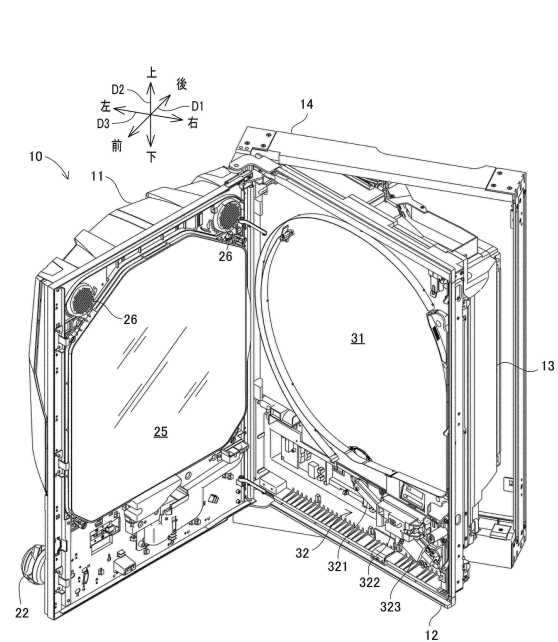
- 10 : 遊技機
- 31 : 遊技盤
- 314 : 第1入賞口
- 315 : 第2入賞口
- 316 : 可変入賞口
- 317L, 317R : スルーゲート
- 341 : 図柄表示部
- 4 : 主制御装置
- 41 : MPU
- 411 : ROM
- 412 : RAM
- 5 : 音声ランプ制御装置
- 51 : MPU
- 511 : ROM
- 512 : RAM

【図面】

【図1】



【図2】



10

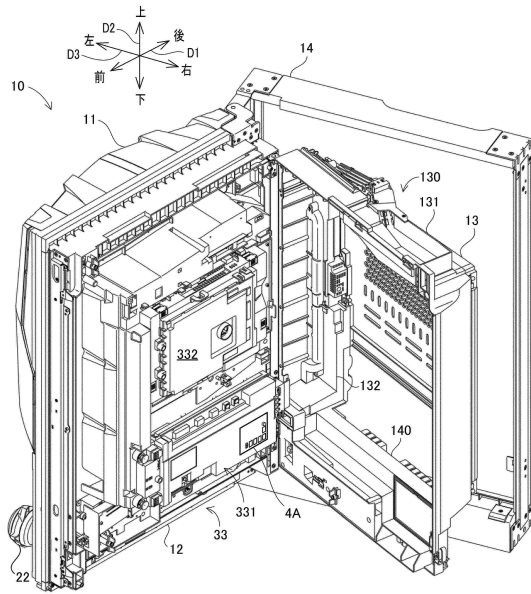
20

30

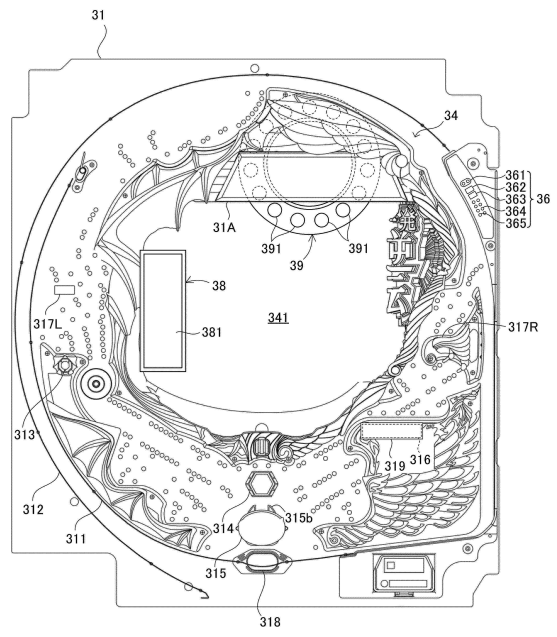
40

50

【図 3】



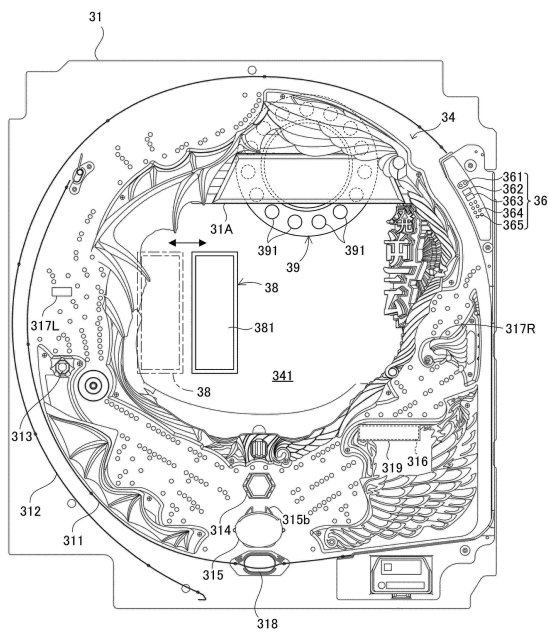
【図 4】



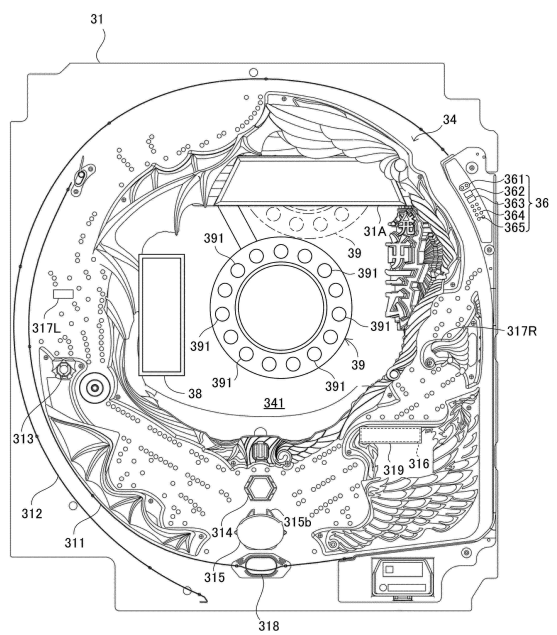
10

20

【図 5】



【図 6】

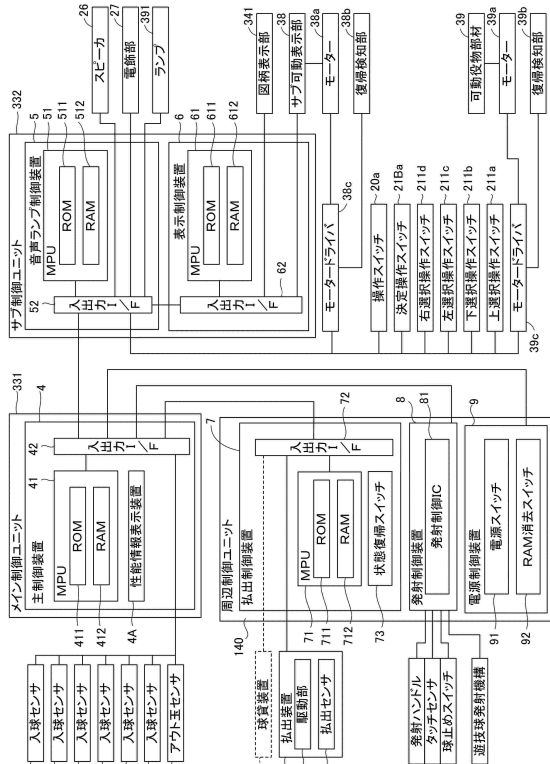


30

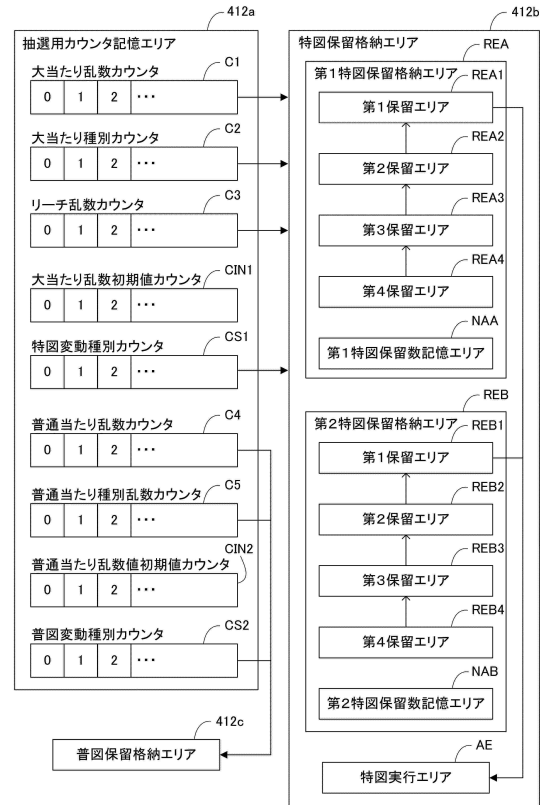
40

50

【図 7】



【図 8】



【図 9】

(A) 低確率モード当否テーブル

遊技設定値	大当たり乱数カウンタ	抽選結果	大当たり確率
1	0~205 206~65535	大当たり 外れ	約1/318.1
2	0~211 212~65535	大当たり 外れ	約1/309.1
3	0~217 218~65535	大当たり 外れ	約1/300.6
4	0~223 224~65535	大当たり 外れ	約1/292.6
5	0~229 230~65535	大当たり 外れ	約1/284.9
6	0~235 236~65535	大当たり 外れ	約1/277.7

(B) 高確率モード当否テーブル

遊技設定値	大当たり乱数カウンタ	抽選結果	大当たり確率
1	0~820 821~65535	大当たり 外れ	約1/79.9
2	0~844 845~65535	大当たり 外れ	約1/77.6
3	0~868 869~65535	大当たり 外れ	約1/75.4
4	0~892 893~65535	大当たり 外れ	約1/73.4
5	0~916 917~65535	大当たり 外れ	約1/71.5
6	0~940 941~65535	大当たり 外れ	約1/69.6

(C) 振分テーブル

種別	大当たり種別カウンタ	大当たり種別
第1特図	0~9	5R確変大当たり
	10~14	16R確変大当たり
	15~19	5R通常大当たり
第2特図	0~4	5R確変大当たり
	5~14	16R確変大当たり
	15~19	5R通常大当たり

(D) 外れ種別テーブル

リーチ乱数カウンタ	外れ種別
0~8	前後外れリーチ
9~38	前後外れ以外リーチ
39~238	完全外れ

【図 10】

通常大当たり変動テーブル

特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
0~19	01(30s)
20~119	02(60s)
120~199	03(90s)

確変大当たり変動テーブル

特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
0~9	01(30s)
10~99	02(60s)
100~199	03(90s)

外れ変動テーブル

外れ種別	特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
前後外れリーチ	0~99	01(30s)
	100~149	02(60s)
	150~199	03(90s)
前後外れ以外リーチ	0~149	04(7s)
	150~199	05(10s)

10

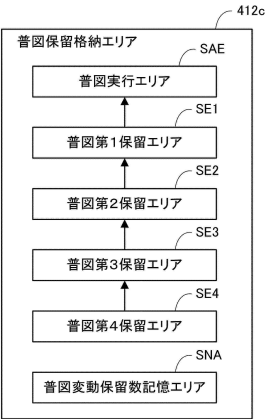
20

30

40

50

【図 1 1】



【図 1 2】

(A)低頻度サポートモード普図当たり当否テーブル

普図当たり乱数カウンタ	抽選結果	普図当たり確率
0	当たり	1／300
1～299	外れ	

(B)高頻度サポートモード普図当たり当否テーブル

普図当たり乱数カウンタ	抽選結果	普図当たり確率
0	外れ	299／300
1～299	当たり	

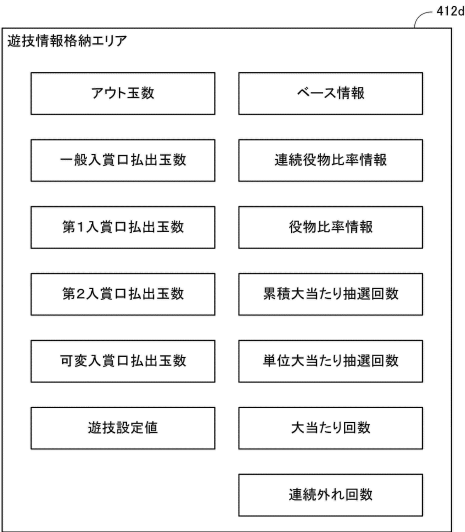
(C)低頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブル

普図当たり種別乱数カウンタ	抽選結果	開放時間
0～99	短開放	0. 1秒
100～199	長開放	6秒

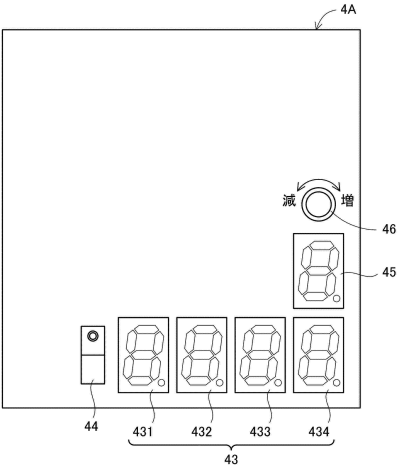
(D)高頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブル

普図当たり種別乱数カウンタ	抽選結果	開放時間
0	短開放	0. 1秒
1～199	長開放	6秒

【図 1 3】



【図 1 4】



10

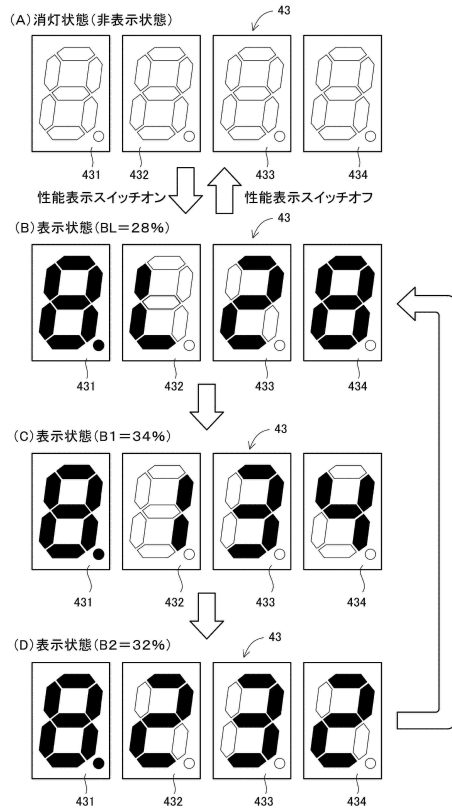
20

30

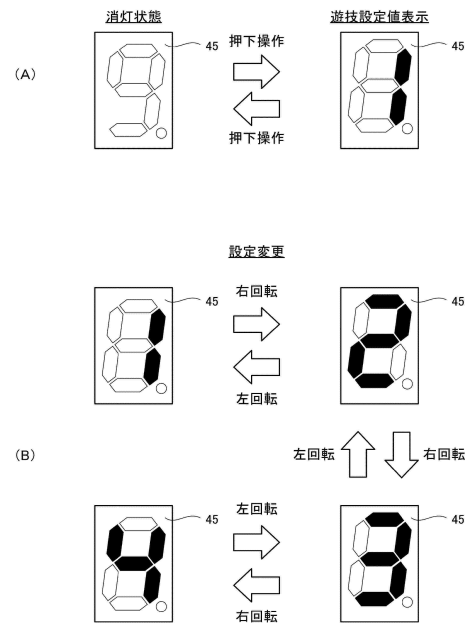
40

50

【図 15】



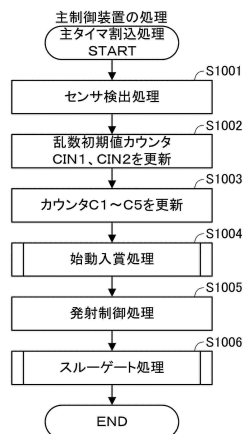
【図 16】



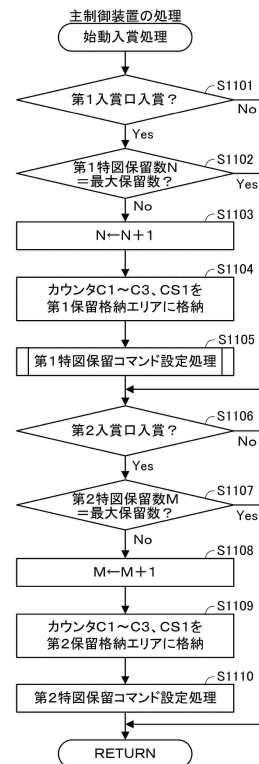
10

20

【図 17】



【図 18】

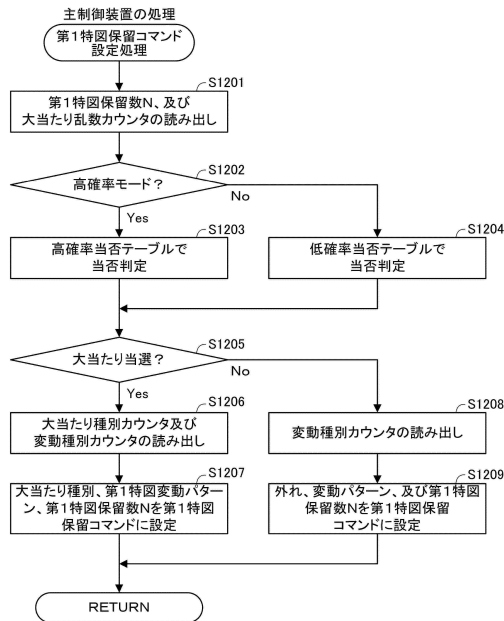


30

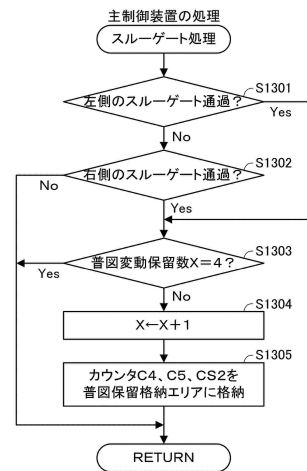
40

50

【図 19】



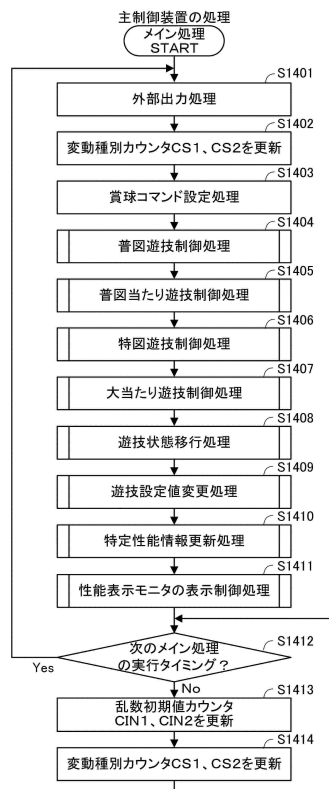
【図 20】



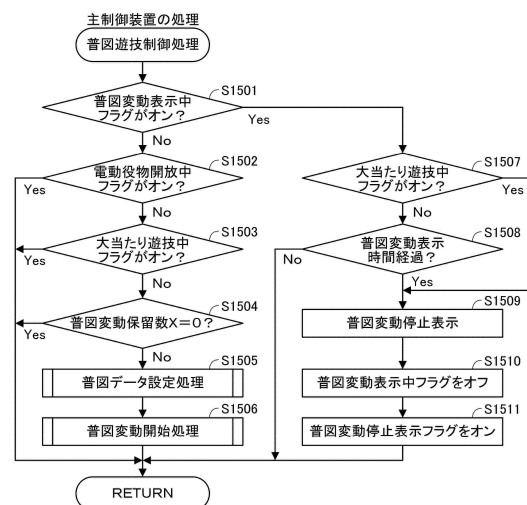
10

20

【図 21】



【図 22】



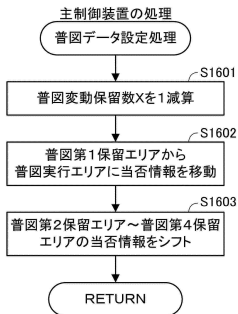
30

40

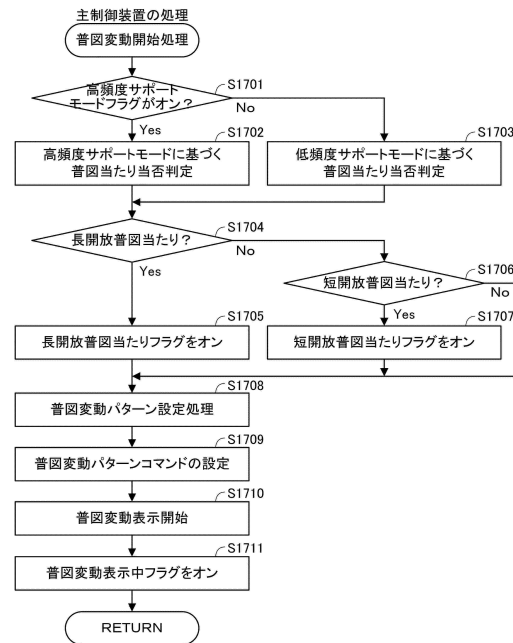
50



【図 2 3】



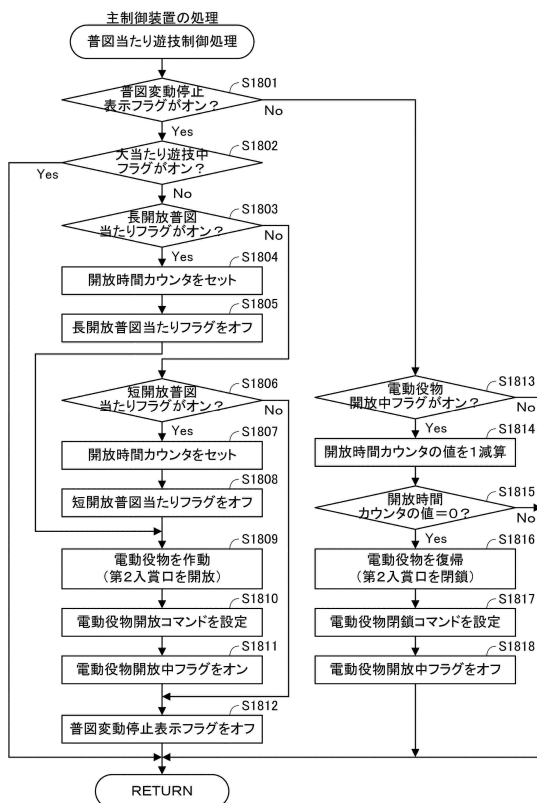
【図 2 4】



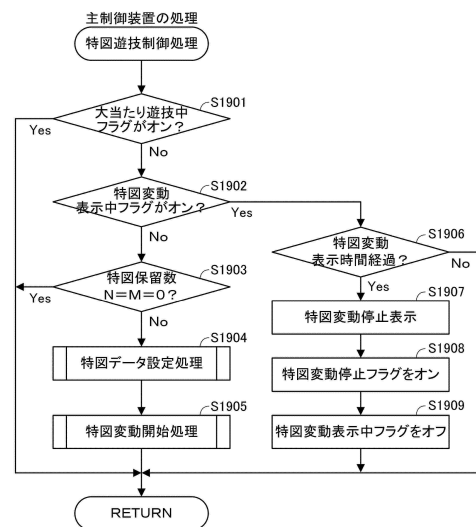
10

20

【図 2 5】



【図 2 6】

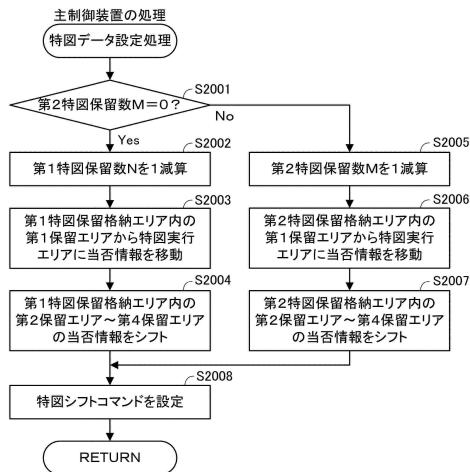


30

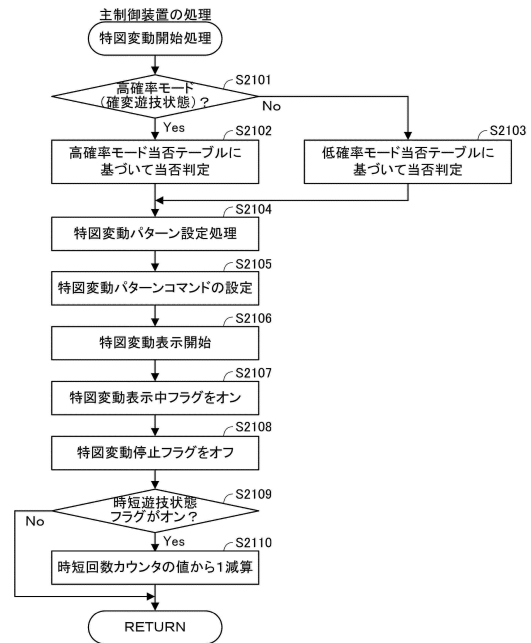
40

50

【図 27】



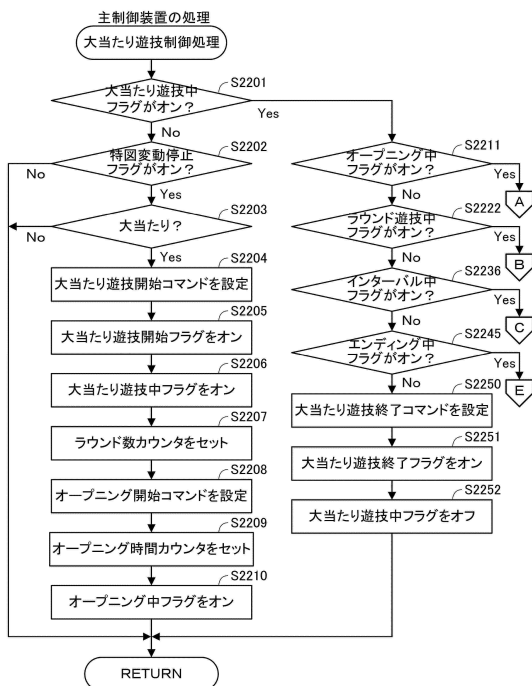
【図 28】



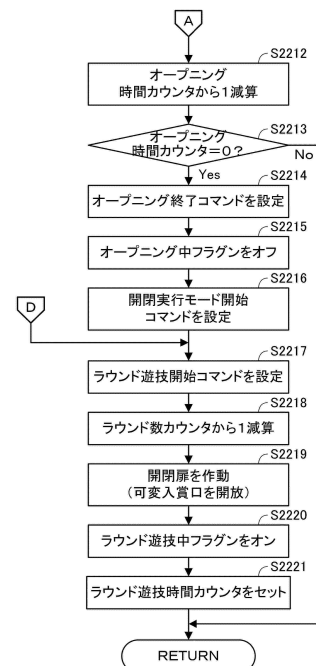
10

20

【図 29】



【図 30】

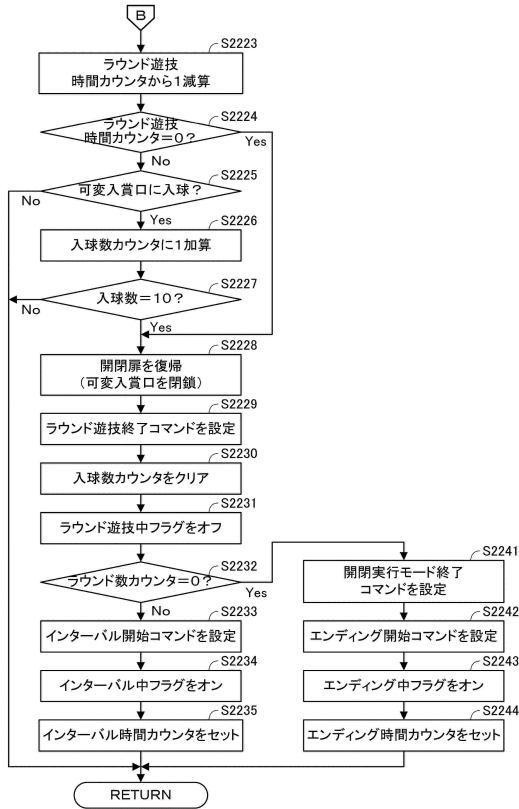


30

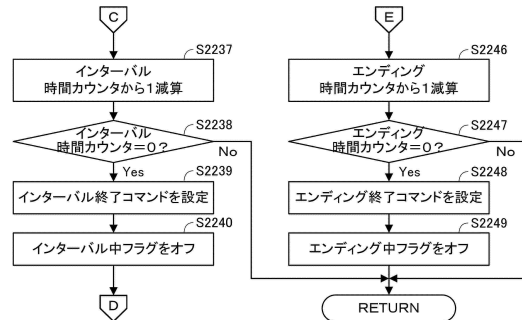
40

50

【図 3 1】



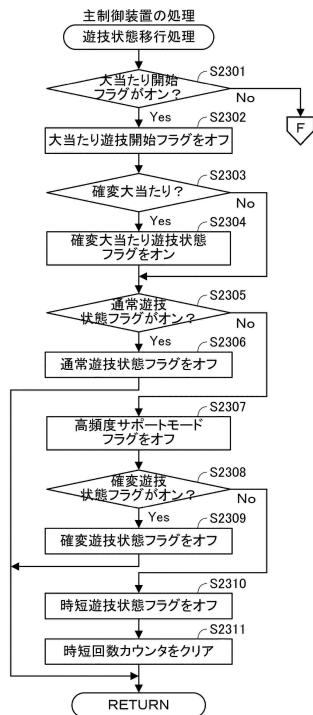
【図 3 2】



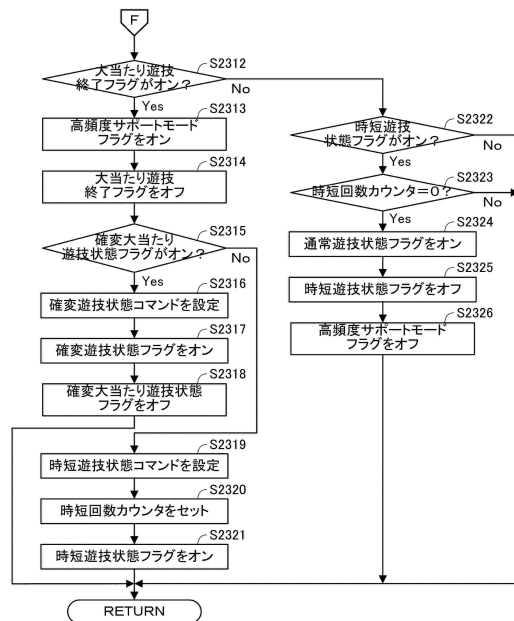
10

20

【図 3 3】



【図 3 4】

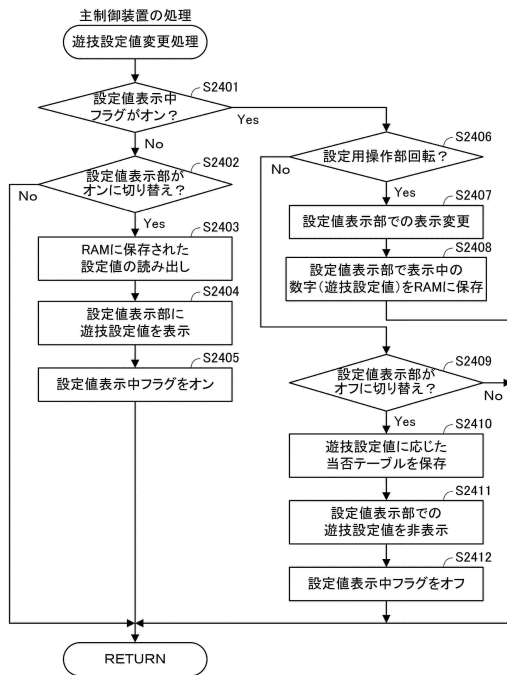


30

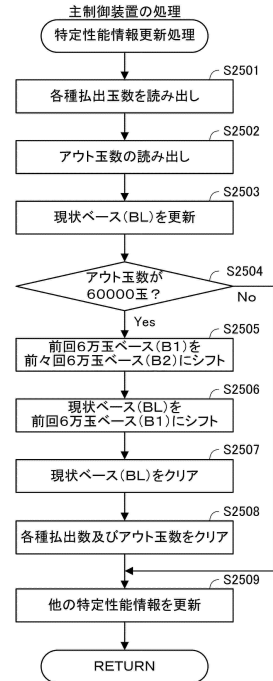
40

50

【図 3 5】



【図 3 6】



10

20

【図 3 7】

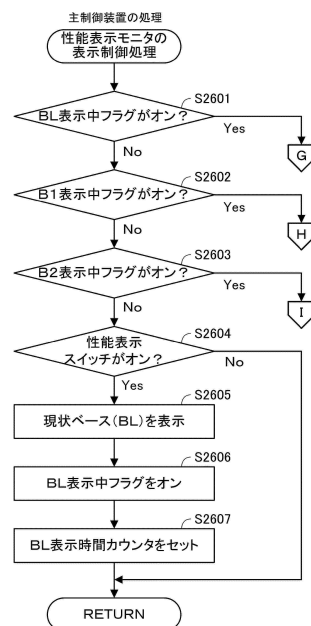
(A) ベース情報(アウト玉数&lt;60000玉)

ベース種別	略号	ベース値(%)
現状ベース	BL	29
前回6万玉ベース	B1	33
前々回6万玉ベース	B2	32

(B) ベース情報(アウト玉数=60000玉)

ベース種別	略号	ベース値(%)
現状ベース	BL	0
前回6万玉ベース	B1	29
前々回6万玉ベース	B2	33

【図 3 8】

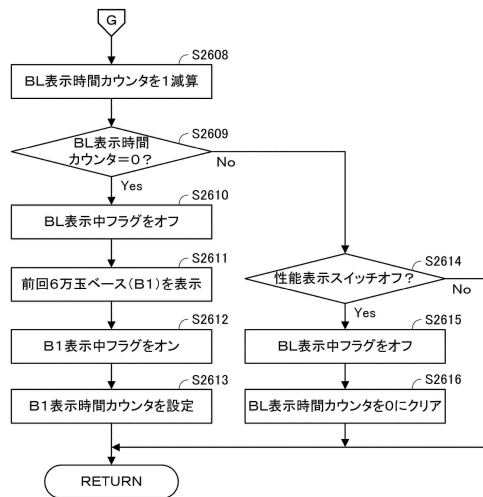


30

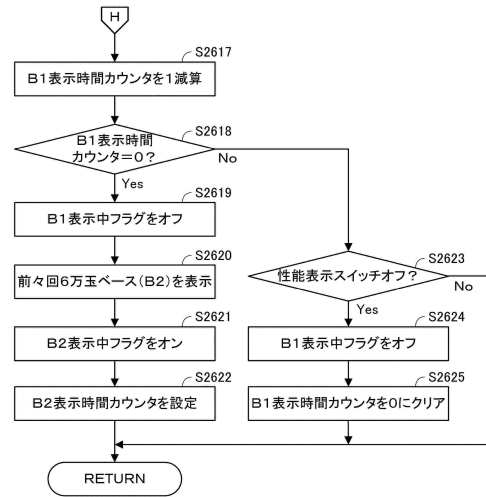
40

50

【図 39】



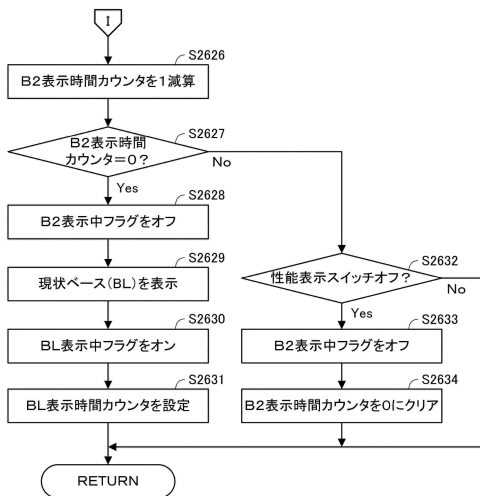
【図 40】



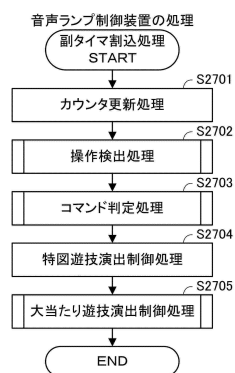
10

20

【図 41】



【図 42】

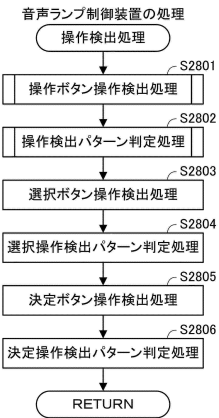


30

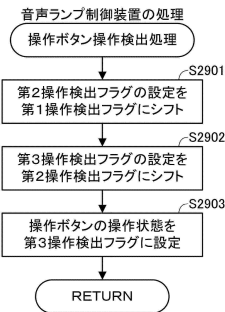
40

50

【図 4 3】



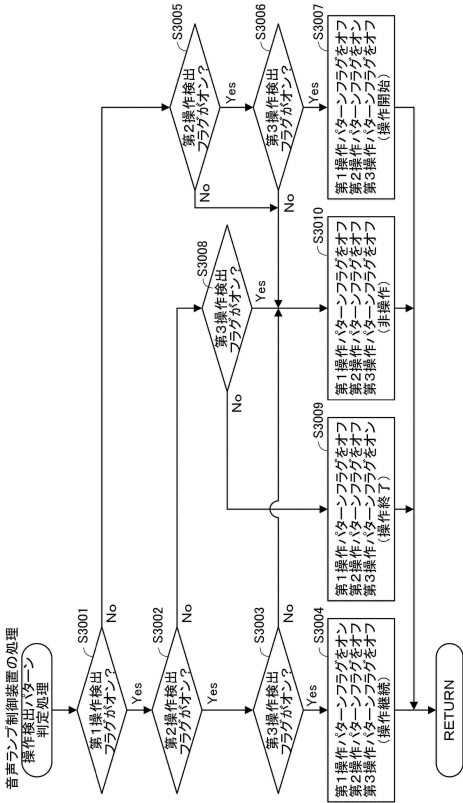
【図 4 4】



10

20

【図 4 5】



【図 4 6】

操作ボタン操作データ

操作検出フラグ			操作パターンフラグ			操作状態
第1	第2	第3	第1	第2	第3	
オン	オン	オン	オン	オフ	オフ	操作継続
オフ	オン	オン	オフ	オン	オフ	操作開始
オン	オフ	オフ	オフ	オフ	オン	操作終了
上記以外			オフ	オフ	オフ	非操作

(A)

上選択ボタン操作データ

上選択操作検出フラグ			上選択操作パターンフラグ			操作状態
第1	第2	第3	第1	第2	第3	
オン	オン	オン	オン	オフ	オフ	操作継続
オフ	オン	オン	オフ	オン	オフ	操作開始
オン	オフ	オフ	オフ	オフ	オン	操作終了
上記以外			オフ	オフ	オフ	非操作

(B)

下選択ボタン操作データ

下選択操作検出フラグ			下選択操作パターンフラグ			操作状態
第1	第2	第3	第1	第2	第3	
オン	オン	オン	オン	オフ	オフ	操作継続
オフ	オン	オン	オフ	オン	オフ	操作開始
オン	オフ	オフ	オフ	オフ	オン	操作終了
上記以外			オフ	オフ	オフ	非操作

(C)

左選択ボタン操作データ

左選択操作検出フラグ			左選択操作パターンフラグ			操作状態
第1	第2	第3	第1	第2	第3	
オン	オン	オン	オン	オフ	オフ	操作継続
オフ	オン	オン	オフ	オン	オフ	操作開始
オン	オフ	オフ	オフ	オフ	オン	操作終了
上記以外			オフ	オフ	オフ	非操作

(D)

右選択ボタン操作データ

右選択操作検出フラグ			右選択操作パターンフラグ			操作状態
第1	第2	第3	第1	第2	第3	
オン	オン	オン	オン	オフ	オフ	操作継続
オフ	オン	オン	オフ	オン	オフ	操作開始
オン	オフ	オフ	オフ	オフ	オン	操作終了
上記以外			オフ	オフ	オフ	非操作

(E)

決定ボタン操作データ

決定操作検出フラグ			決定操作パターンフラグ			操作状態
第1	第2	第3	第1	第2	第3	
オン	オン	オン	オン	オフ	オフ	操作継続
オフ	オン	オン	オフ	オン	オフ	操作開始
オン	オフ	オフ	オフ	オフ	オン	操作終了
上記以外			オフ	オフ	オフ	非操作

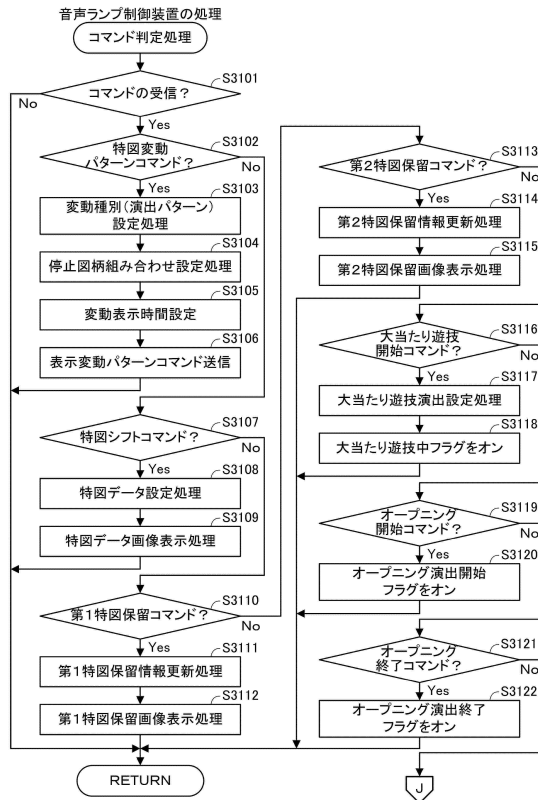
(F)

30

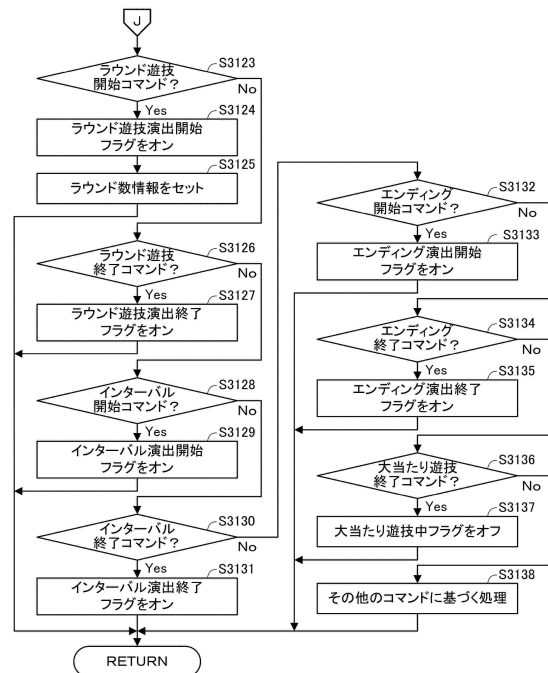
40

50

【図 47】



【図 48】



【図 49】

変動種別テーブル

特図変動パターンコマンド	変動種別(演出パターン)	変動表示時間[秒]
A01	ノーマルリーチ	30
A02	スーパリーチ	60
A03	スペシャルリーチ	90
B01	ノーマルリーチ	30
B02	スーパリーチ	60
B03	スペシャルリーチ	90
C01	ノーマルリーチ	30
C02	スーパリーチ	60
C03	スペシャルリーチ	90
D01	ノーマルリーチ	30
D02	スーパリーチ	60
D03	スペシャルリーチ	90
D04	非リーチ	7
D05	非リーチ	10

【図 50】

(A) ノーマルリーチ演出パターン種別選択テーブル

演出パターン種別カウンタ	A(5R通常)	B(5R確変)	C(16R確変)	D(外れ)
0~9	演出パターンX1	演出パターンX1	演出パターンX2	演出パターンX1
10~19	演出パターンX1	演出パターンX2	演出パターンX3	演出パターンX1
20~29	演出パターンX2	演出パターンX3	演出パターンX4	演出パターンX1
30~39	演出パターンX2	演出パターンX3	演出パターンX4	演出パターンX1
40~49	演出パターンX3	演出パターンX4	演出パターンX5	演出パターンX2
50~59	演出パターンX3	演出パターンX4	演出パターンX5	演出パターンX3
60~69	演出パターンX4	演出パターンX5	演出パターンX5	演出パターンX4
70~79	演出パターンX4	演出パターンX5	演出パターンX5	演出パターンX4
80~89	演出パターンX5	演出パターンX5	演出パターンX5	演出パターンX4
90~99	演出パターンX5	演出パターンX5	演出パターンX5	演出パターンX4
100~109	演出パターンX5	演出パターンX5	演出パターンX5	演出パターンX4

(B) スーパリーチ演出パターン種別選択テーブル

演出パターン種別カウンタ	A(5R通常)	B(5R確変)	C(16R確変)	D(外れ)
0~9	演出パターンY1	演出パターンY1	演出パターンY1	演出パターンY1
10~19	演出パターンY1	演出パターンY1	演出パターンY1	演出パターンY2
20~29	演出パターンY1	演出パターンY1	演出パターンY1	演出パターンY2
30~39	演出パターンY2	演出パターンY2	演出パターンY2	演出パターンY3
40~49	演出パターンY2	演出パターンY2	演出パターンY2	演出パターンY4
50~59	演出パターンY3	演出パターンY3	演出パターンY3	演出パターンY5
60~69	演出パターンY3	演出パターンY3	演出パターンY3	演出パターンY5
70~79	演出パターンY4	演出パターンY4	演出パターンY4	演出パターンY5
80~89	演出パターンY4	演出パターンY4	演出パターンY4	演出パターンY5
90~99	演出パターンY5	演出パターンY5	演出パターンY5	演出パターンY5
100~109	演出パターンY5	演出パターンY5	演出パターンY5	演出パターンY5

(C) スペシャルリーチ演出パターン種別選択テーブル

演出パターン種別カウンタ	A(5R通常)	B(5R確変)	C(16R確変)	D(外れ)
0~9	演出パターンZ1	演出パターンZ1	演出パターンZ1	演出パターンZ1
10~19	演出パターンZ1	演出パターンZ1	演出パターンZ1	演出パターンZ2
20~29	演出パターンZ1	演出パターンZ1	演出パターンZ1	演出パターンZ2
30~39	演出パターンZ2	演出パターンZ2	演出パターンZ2	演出パターンZ3
40~49	演出パターンZ2	演出パターンZ2	演出パターンZ2	演出パターンZ4
50~59	演出パターンZ3	演出パターンZ3	演出パターンZ3	演出パターンZ5
60~69	演出パターンZ3	演出パターンZ3	演出パターンZ3	演出パターンZ5
70~79	演出パターンZ4	演出パターンZ4	演出パターンZ4	演出パターンZ5
80~89	演出パターンZ4	演出パターンZ4	演出パターンZ4	演出パターンZ5
90~99	演出パターンZ5	演出パターンZ5	演出パターンZ5	演出パターンZ5
100~109	演出パターンZ5	演出パターンZ5	演出パターンZ5	演出パターンZ5

10

20

30

40

50

【図 5 1】

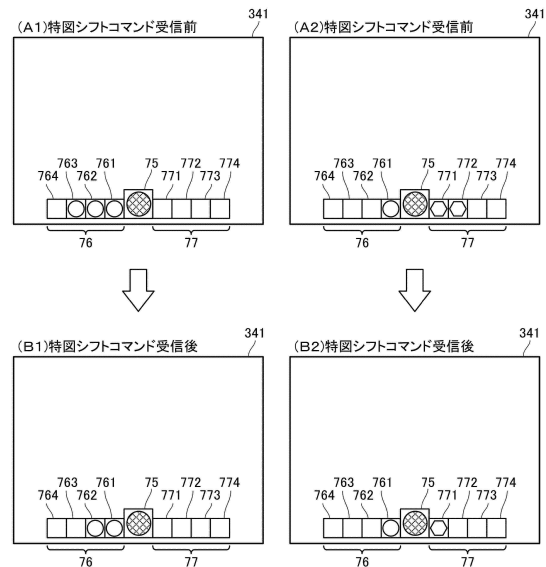
(A) 飾り図柄の色の一例

飾り図柄	色
1	緑色
2	青色
3	赤色
4	青色
5	緑色
6	青色
7	赤色
8	青色
9	緑色

(B) 第1停止図柄選択テーブル

第1停止図柄 種別カウンタ	抽選結果						
	A(5R通常)	B(5R確変)	C(16R確変)	D(外れ)			
0~4	1	1	1	1			
5~9		2	2	2			
10~14		3	3		3		
15~19			4			4	
20~24			5				
25~29	4	6	7	6			
30~34					7	8	8
35~39							
40~44	9	9	9	9			
45~49					9	9	9
50~54	9	9	9	9			
55~59					9	9	9
60~64	9	9	9	9			
65~69					9	9	9
70~74	9	9	9	9			
75~79					9	9	9
80~84	9	9	9	9			
85~89					9	9	9
90~94	9	9	9	9			
95~99					9	9	9

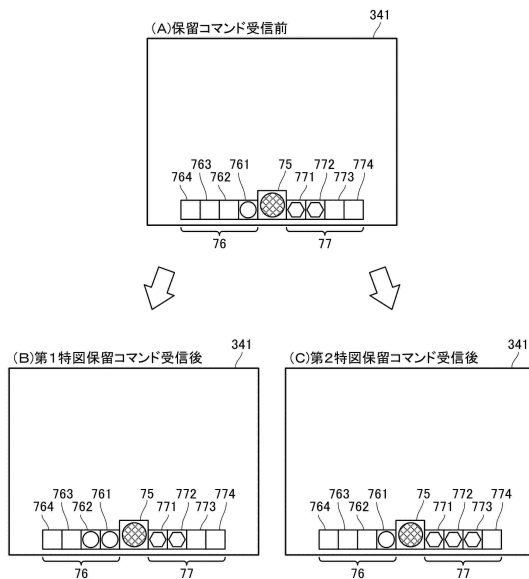
【図 5 2】



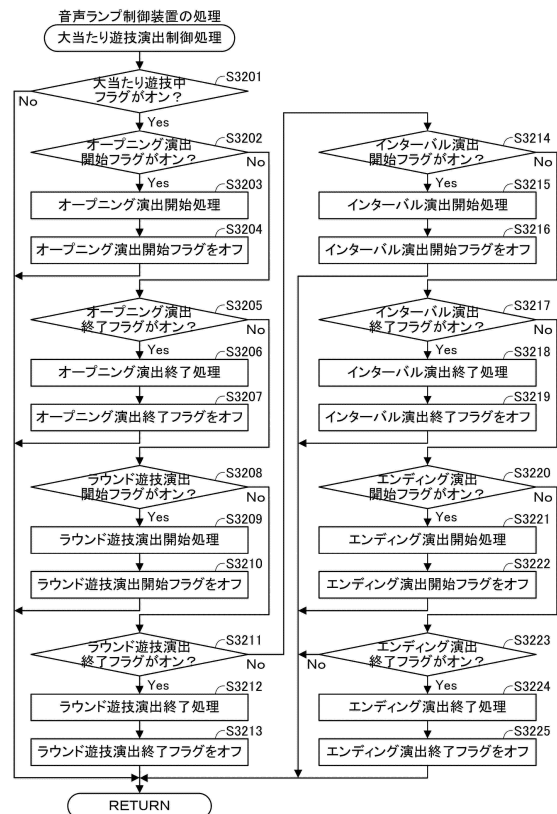
10

20

【図 5 3】



【図 5 4】



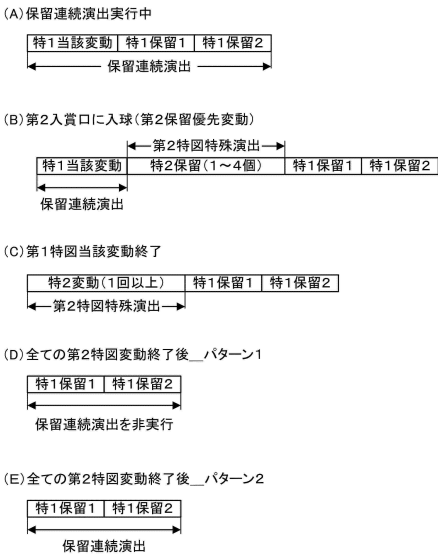
30

40

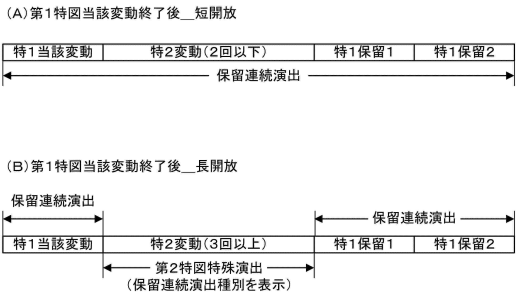
50



【 図 5 5 】



【 図 5 6 】



10

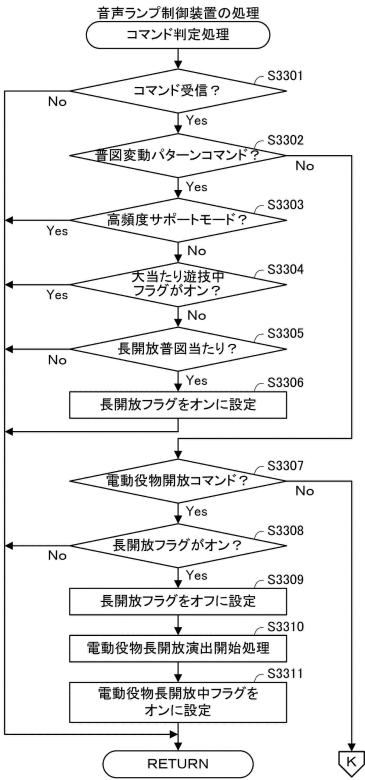
20

【 図 5 7 】

振分テーブル

種別	大当たり種別カウンタ	大当たり種別
第1特図	0~9	5R確変大当たり(ST100回)
	10~14	16R確変大当たり(ST100回)
	15~19	5R通常大当たり(時短100回)
第2特図	0~9	5R確変大当たり(ST100回)
	10~19	16R確変大当たり(ST100回)

【 図 5 8 】

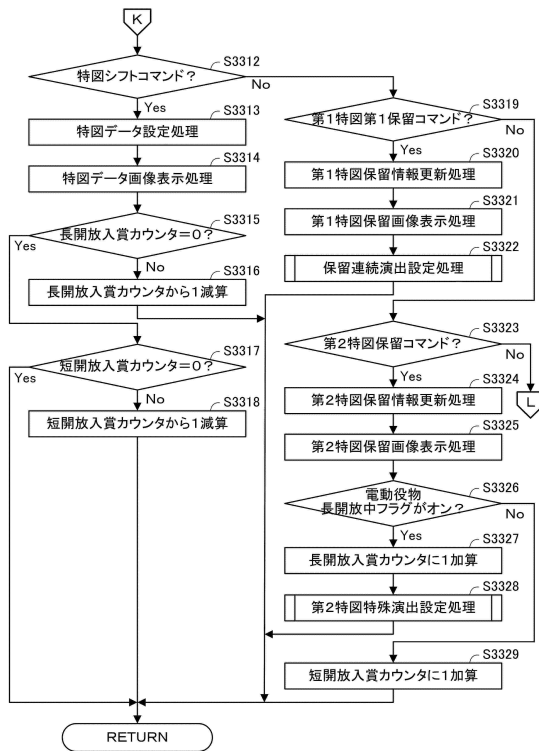


30

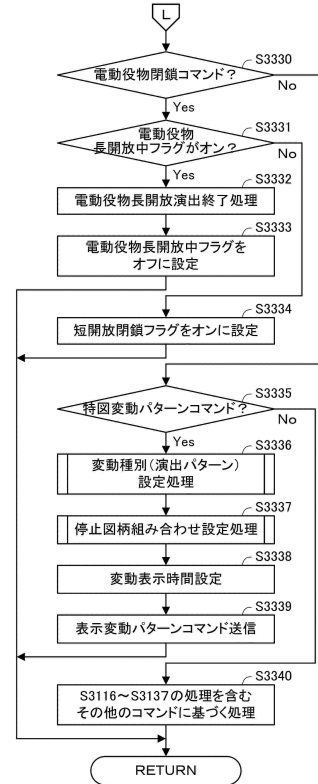
40

50

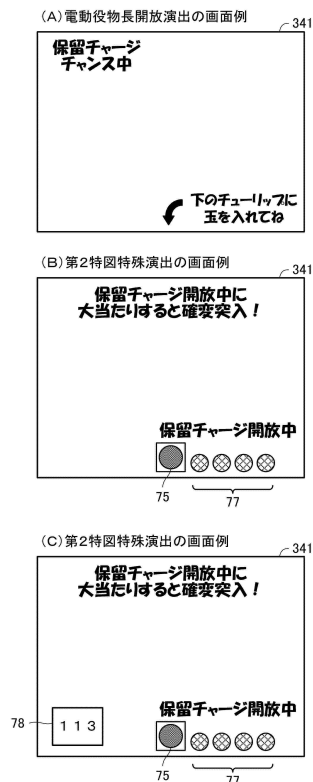
【図 59】



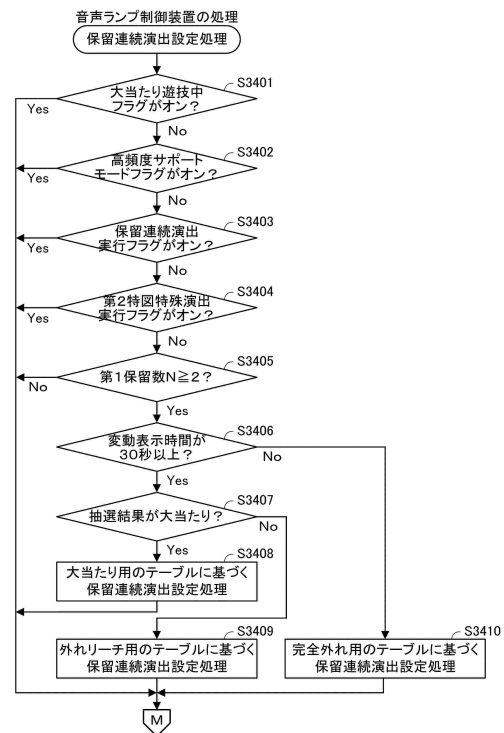
【図 60】



【図 61】



【図 62】



10

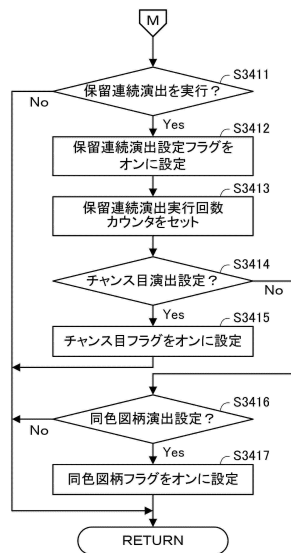
20

30

40

50

【図 6 3】



【図 6 4】

(A) 保留連続演出パターン種別選択テーブル(第1保留数N=4)

連続演出パターン 種別カウンタ	保留連続演出パターン種別		
	大当たり	外れリーチ	完全外れ
0~4	同色図柄3回	同色図柄3回	同色図柄2回
5~9	同色図柄3回	同色図柄3回	同色図柄1回
10~14	チャンス目4回	—	—
15~19	チャンス目3回	チャンス目3回	チャンス目2回
20~24	チャンス目3回	チャンス目3回	チャンス目2回
25~29	チャンス目3回	チャンス目3回	チャンス目1回
30~34	チャンス目3回	チャンス目3回	チャンス目1回
35~39	ミニキャラ演出3回	ミニキャラ演出3回	ミニキャラ演出2回
40~44	ミニキャラ演出3回	ミニキャラ演出3回	ミニキャラ演出1回
45~49	ゾーン演出3回	ゾーン演出3回	—
50~229	—	—	—

(B) 保留連続演出パターン種別選択テーブル(第1保留数N=3)

連続演出パターン 種別カウンタ	保留連続演出パターン種別		
	大当たり	外れリーチ	完全外れ
0~4	—	—	—
5~9	同色図柄2回	同色図柄2回	同色図柄1回
10~14	—	—	—
15~19	—	—	—
20~24	チャンス目2回	チャンス目2回	—
25~29	チャンス目2回	チャンス目2回	チャンス目1回
30~34	チャンス目2回	チャンス目2回	チャンス目1回
35~39	ミニキャラ演出2回	ミニキャラ演出2回	—
40~44	ミニキャラ演出2回	ミニキャラ演出2回	ミニキャラ演出1回
45~49	ゾーン演出2回	ゾーン演出2回	—
50~229	—	—	—

(C) 保留連続演出パターン種別選択テーブル(第1保留数N=2)

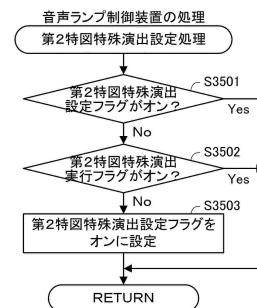
連続演出パターン 種別カウンタ	保留連続演出パターン種別		
	大当たり	外れリーチ	完全外れ
0~4	—	—	—
5~9	同色図柄1回	同色図柄1回	—
10~14	—	—	—
15~19	チャンス目1回	チャンス目1回	—
20~24	—	—	—
25~29	チャンス目1回	チャンス目1回	—
30~34	—	—	—
35~39	ミニキャラ演出1回	ミニキャラ演出1回	—
40~44	—	—	—
45~49	ゾーン演出1回	ゾーン演出1回	—
50~229	—	—	—

【図 6 5】

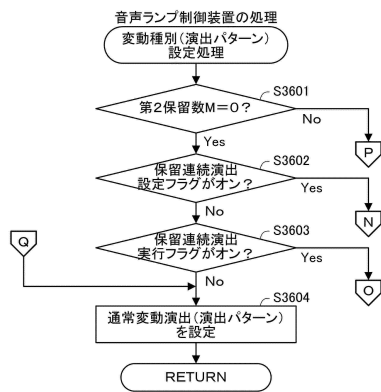
飾り図柄の図柄組み合わせの一例

大当たり (ゾロ目)	同色図柄	チャンス目
111	115、119	113
222	224、226、228	117
333	337	331
444	442、446、448	335
555	551、559	339
666	662、664、668	553
777	773	557
888	882、884、886	771
999	991、995	775
		779

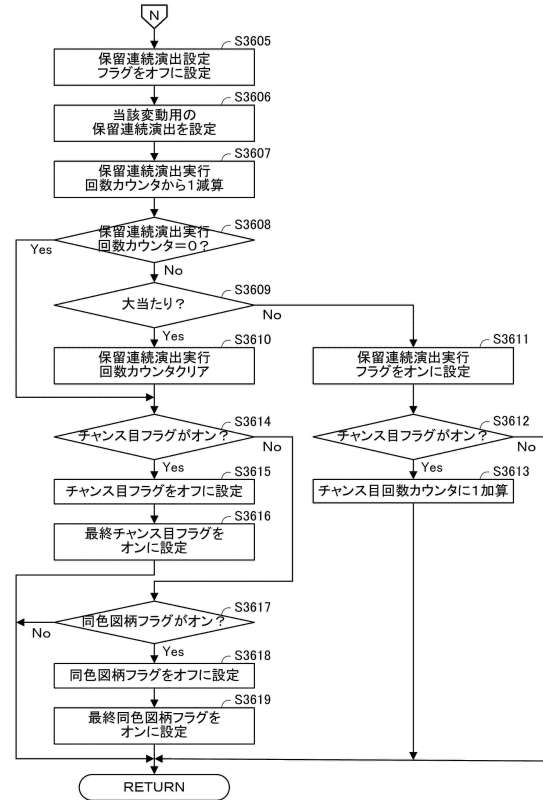
【図 6 6】



【図 67】



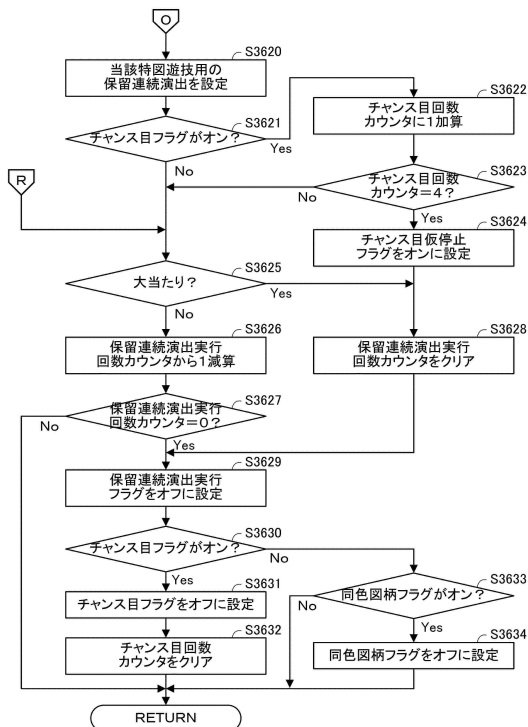
【図 68】



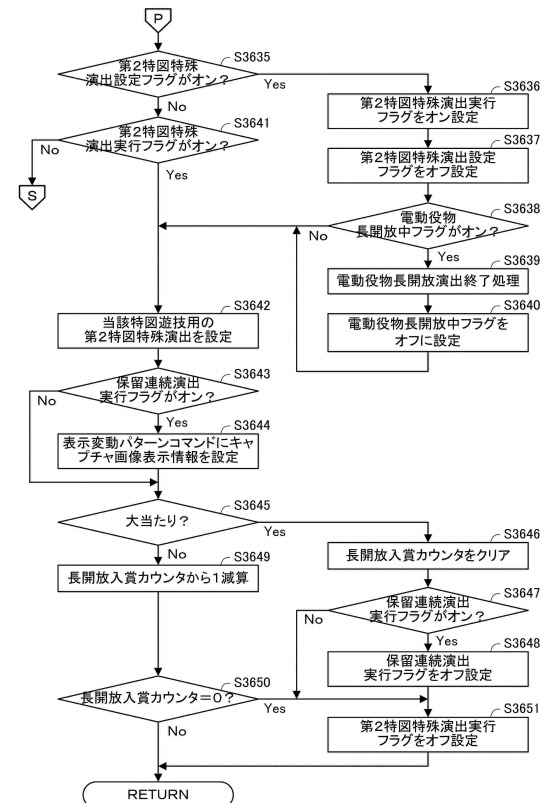
10

20

【図 69】



【図 70】

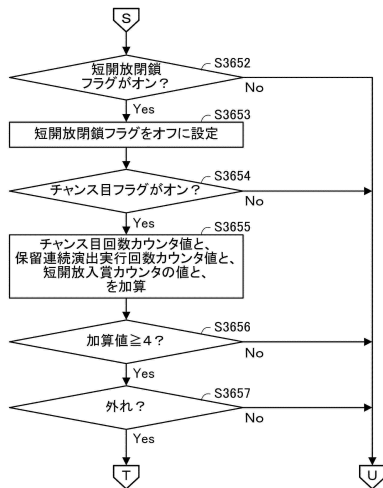


30

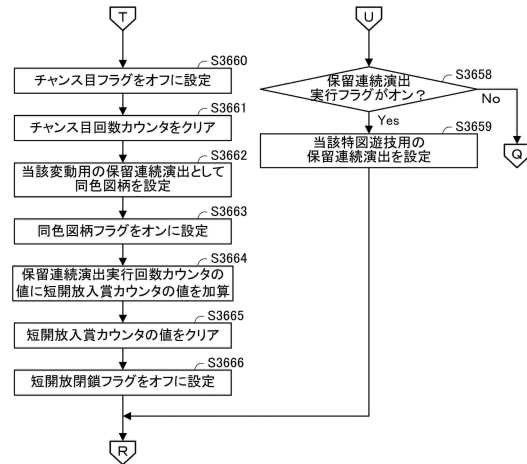
40

50

【図 7 1】



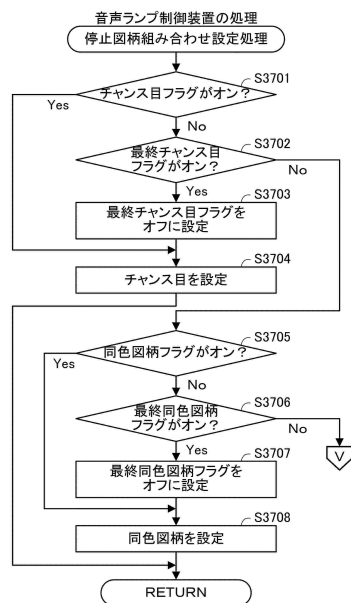
【図 7 2】



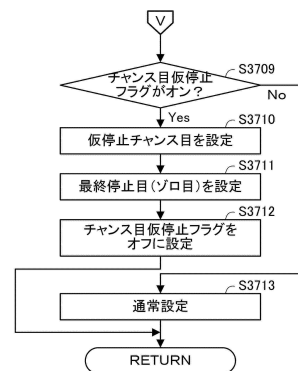
10

20

【図 7 3】



【図 7 4】



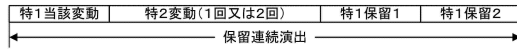
30

40

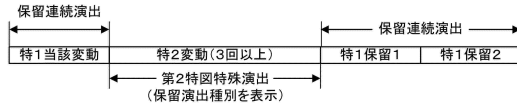
50

【図 7 5】

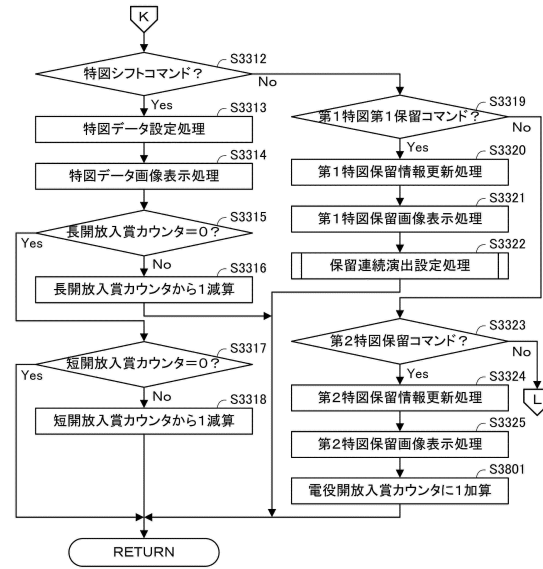
(A) 第1特図当該変動終了後\_\_保留が所定個以下



(B) 第1特図当該変動終了後\_\_保留が所定個超



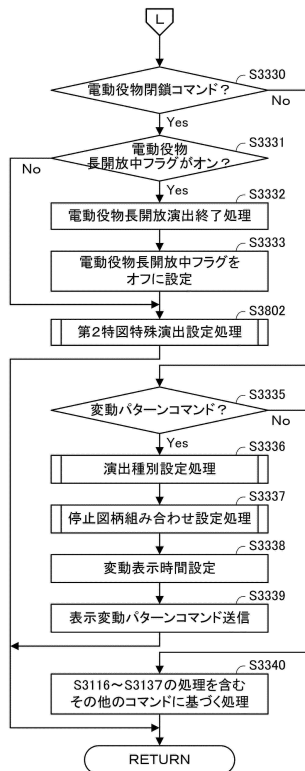
【図 7 6】



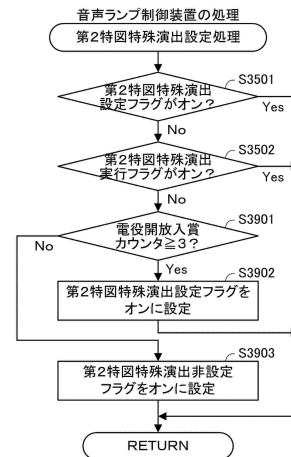
10

20

【図 7 7】



【図 7 8】

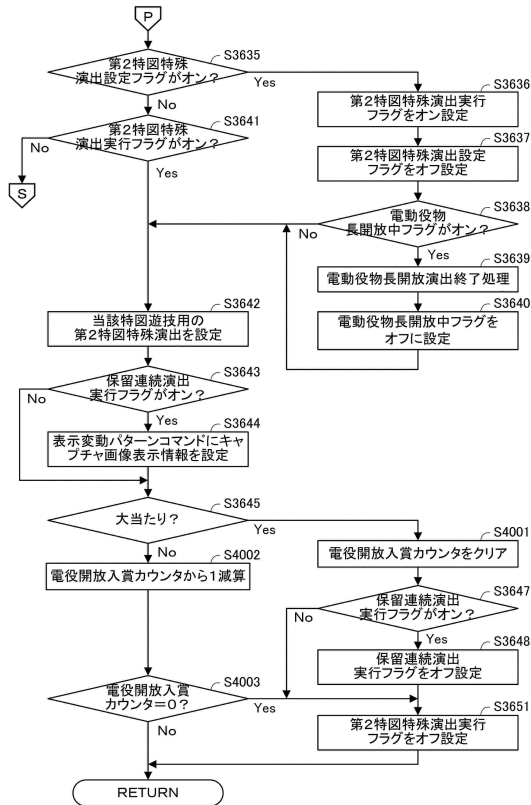


30

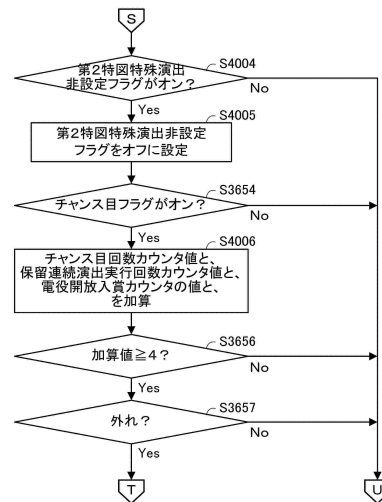
40

50

【 図 7 9 】



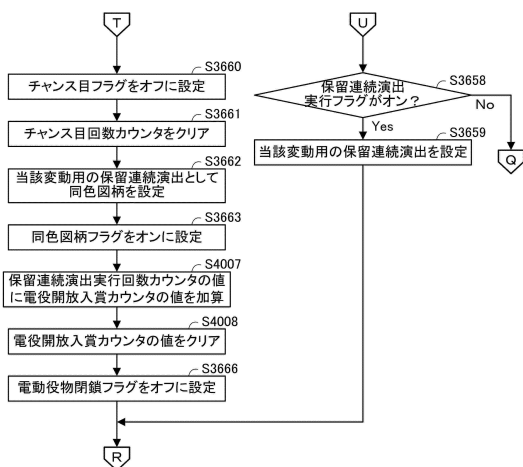
【 図 8 0 】



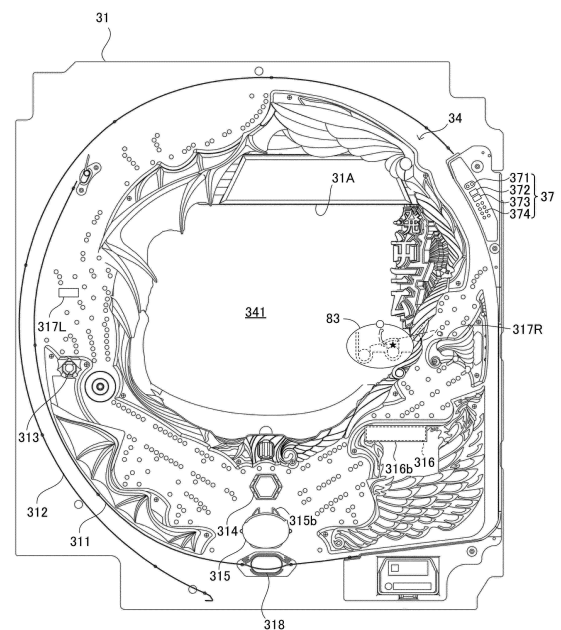
10

20

【 図 8 1 】



【圖 8 2】

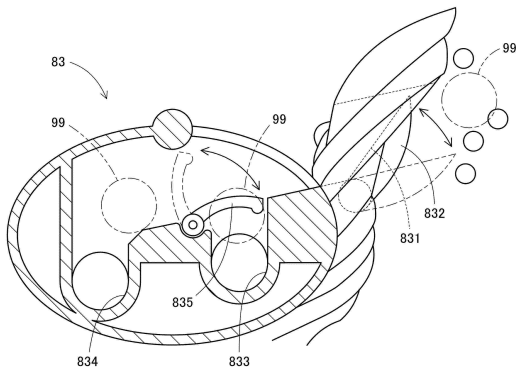


30

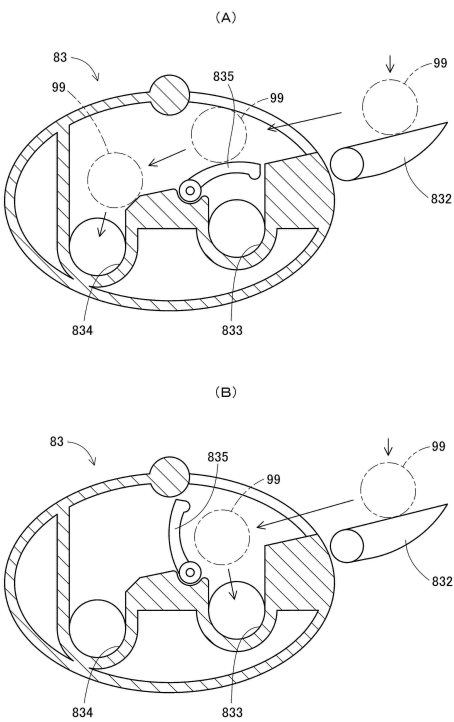
40

50

【図 8 3】



【図 8 4】



10

20

【図 8 5】

(A) 通常遊技状態普図当たり当否テーブル

普図当たり乱数カウンタ	抽選結果	普図当たり確率
0	当たり	1/300
1~299	外れ	

(B) 時短遊技状態普図当たり当否テーブル

普図当たり乱数カウンタ	抽選結果	普図当たり確率
0	外れ	299/300
1~299	当たり	

(C) 遊技状態種別と普図当たり時の開放形態との関係

遊技状態種別	開放形態	開放時間
通常遊技状態	短開放	0.6秒
第1時短遊技状態		
第2時短遊技状態	長開放	3秒
第3時短遊技状態		

【図 8 6】

(A) 第1特図大当たり当否テーブル

遊技設定値	大当たり乱数カウンタ	抽選結果	大当たり確率
1	0~205	大当たり	約1/318.1
	206~65535	外れ	
2	0~211	大当たり	約1/309.1
	212~65535	外れ	
3	0~217	大当たり	約1/300.6
	218~65535	外れ	
4	0~223	大当たり	約1/292.6
	224~65535	外れ	
5	0~229	大当たり	約1/284.9
	230~65535	外れ	
6	0~235	大当たり	約1/277.7
	236~65535	外れ	

(B) 第1特図1種大当たり種別振分テーブル

大当たり種別カウンタ	大当たり種別	移行先
0~18	2R短開放時短大当たり	第2時短遊技状態 (短開放100回)
19	16R短開放時短大当たり	

(C) 第1特図変動テーブル

変動種別カウンタ	変動パターン
0~9	01(30s)
10~119	02(60s)
120~199	03(90s)

(D) 第1特図外れ種別振分テーブル

リーチ乱数カウンタ	外れ種別
0~8	前後外れリーチ
9~38	前後外れ以外リーチ
39~237	完全外れ
238	時短図柄停止

(E) 第1特図外れ変動テーブル

外れ種別	変動種別カウンタ	変動パターン	時短遊技回数 (第1時短遊技状態)
前後外れリーチ	0~99	01(30s)	—
	100~149	02(60s)	—
	150~199	03(90s)	—
完全外れ	0~149	04(7s)	—
	150~199	05(10s)	—
時短図柄停止	0~99	04(7s)	短開放5回
	100~149	05(10s)	短開放10回
	150~179	06(15s)	短開放20回
	180~199	07(20s)	短開放30回

30

40

50



【図 87】

(A) 短開放第2特図大当たり当否テーブル  
(通常遊技状態、第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態)

遊技設定値	大当たり乱数カウンタ	抽選結果	確率
1~6	0~205	大当たり	約1/318.1
	206~58980	小当たり	約1/1.15
	58981~65535	外れ	約1/10

(B) 長開放第2特図大当たり当否テーブル  
(第3時短遊技状態)

遊技設定値	大当たり乱数カウンタ	抽選結果	確率
1~6	0~205	大当たり	約1/318.1
	206~65529	小当たり	約1/1.003
	65530~65535	外れ	約1/318.1

(C) 第2特図当たり変動テーブル

当たり種別	変動種別カウンタ	変動パターン
大当たり	0~99	01(30s)
	100~199	06(15s)
小当たり	0~199	05(10s)

(D) 第2特図外れ変動テーブル

変動種別カウンタ	変動パターン
0~166	04(7s)
167~202	05(10s)
203~226	06(15s)
227~238	07(20s)

(E) 時短遊技回数振分テーブル(第2及び第3時短遊技状態)

変動種別カウンタ	時短遊技回数	選択率
0~166	10回	約70%
167~202	30回	約15%
203~226	50回	約10%
227~238	100回	約5%

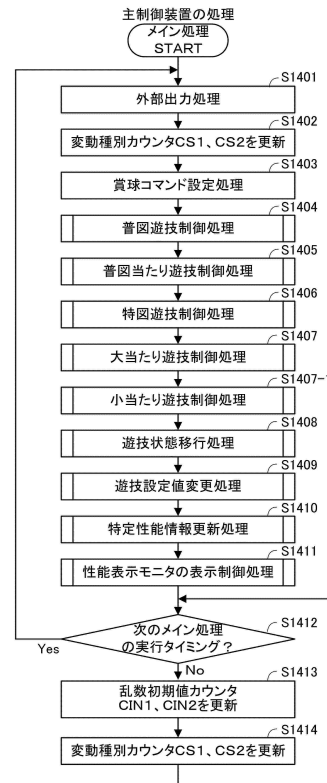
(F) 第3時短遊技状態大当たり種別振分テーブル

大当たり種別カウンタ	大当たり種別	時短遊技回数 (第3時短遊技状態)
0~4	16R長開放時短大当たり	長開放50回
5~19	5R長開放時短大当たり	

(G) 第2特図1種大当たり種別振分テーブル

大当たり種別カウンタ	大当たり種別	時短遊技回数 (第2時短遊技状態)
0~18	2R短開放時短大当たり	短開放100回
19	16R短開放時短大当たり	

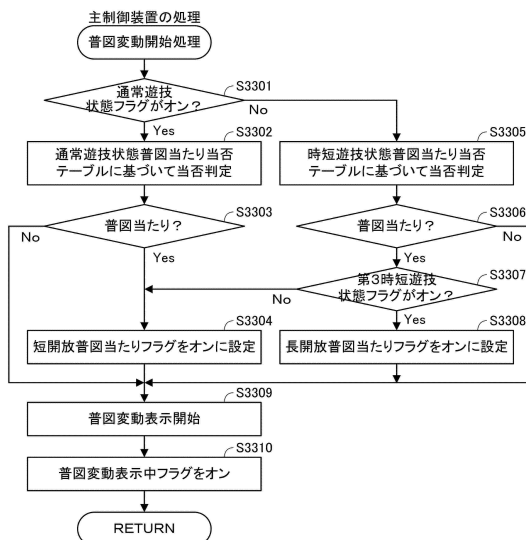
【図 88】



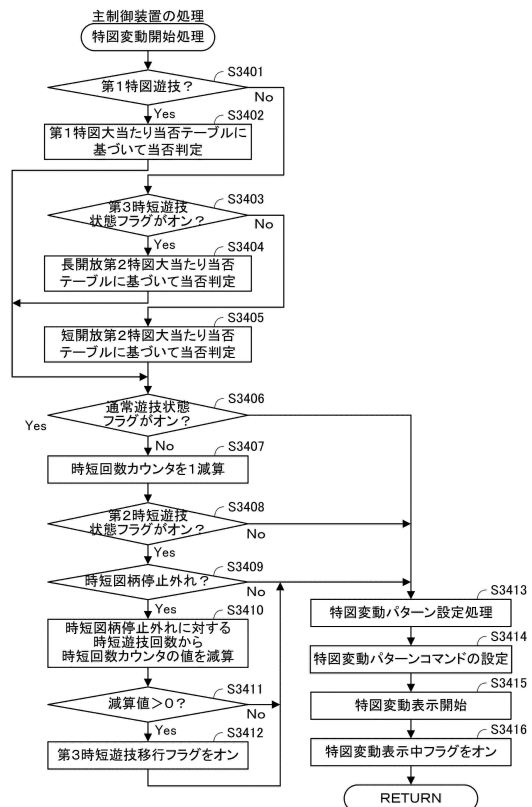
10

20

【図 89】



【図 90】

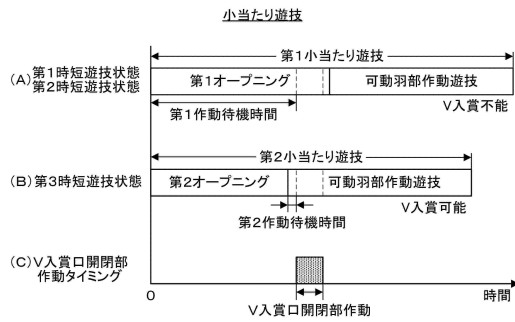


30

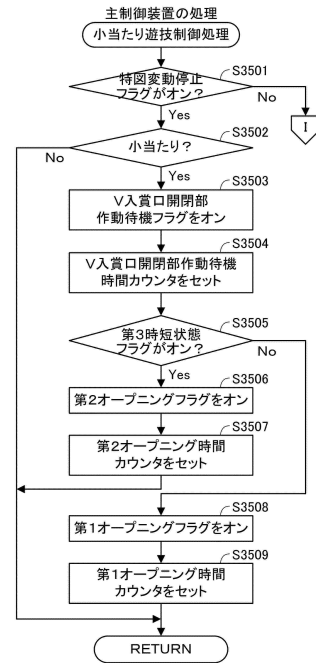
40

50

【図 9 1】



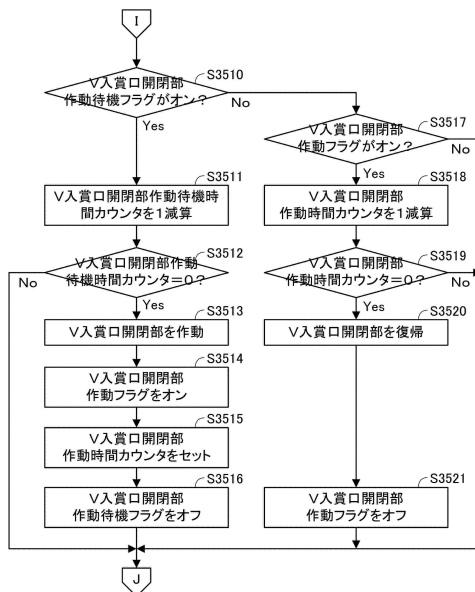
【図 9 2】



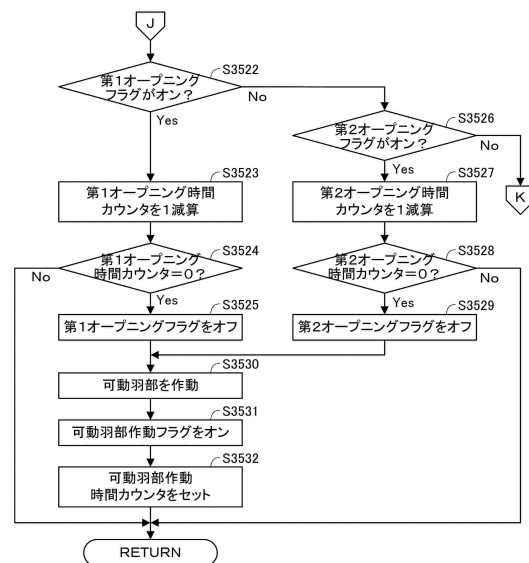
10

20

【図 9 3】



【図 9 4】

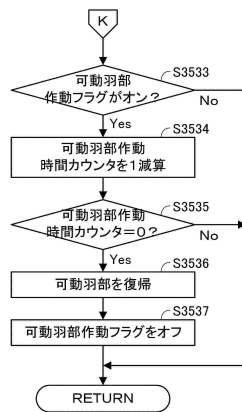


30

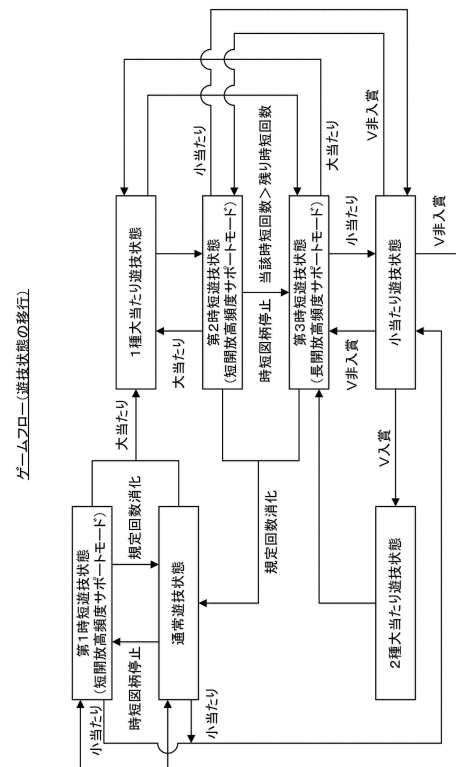
40

50

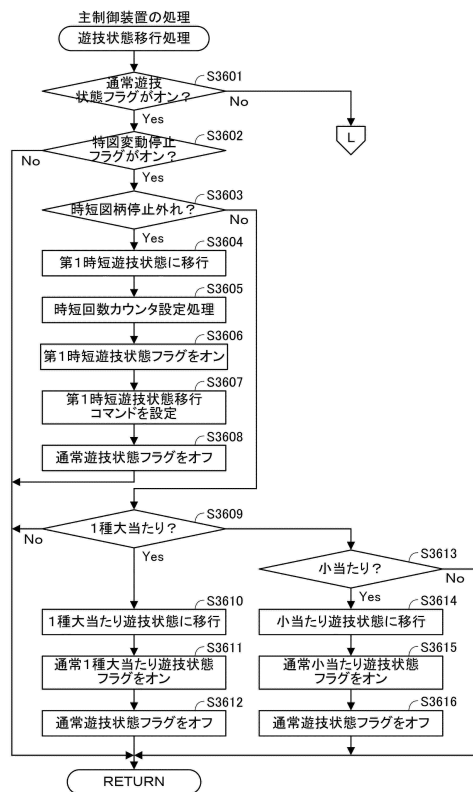
【図 9 5】



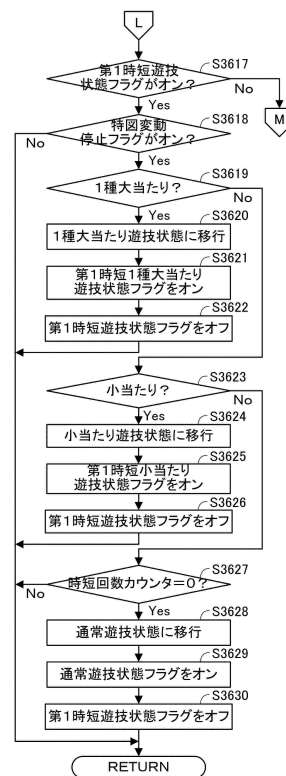
【図 9 6】



【図 9 7】



【図 9 8】



10

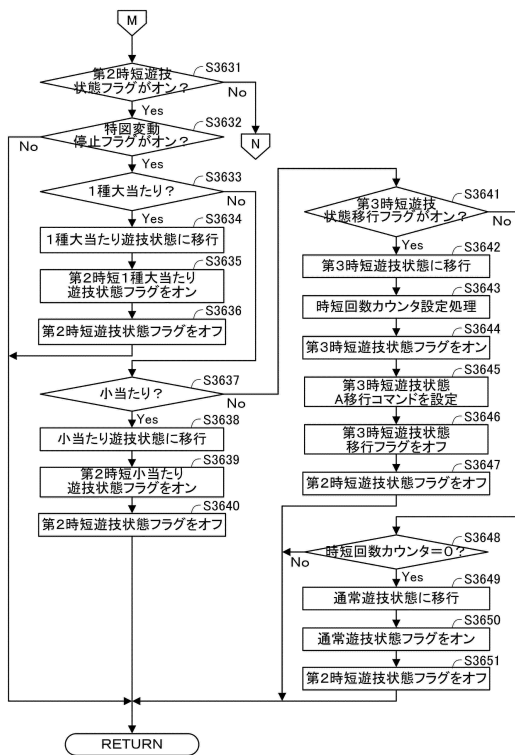
20

30

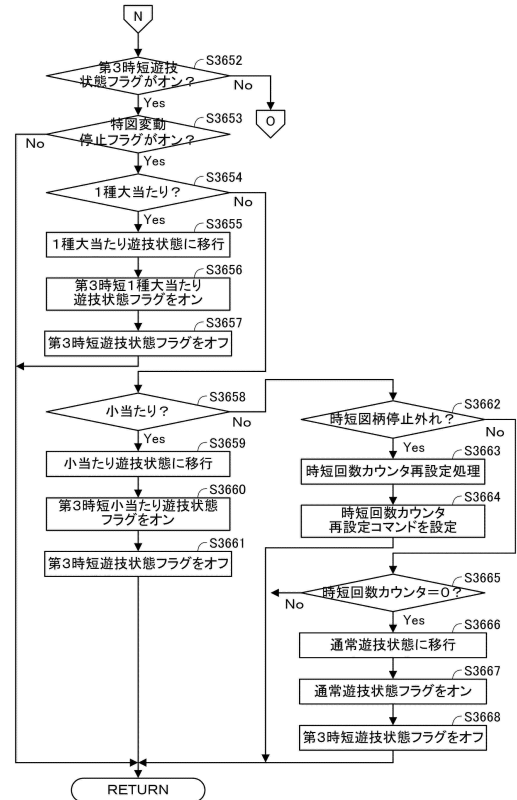
40

50

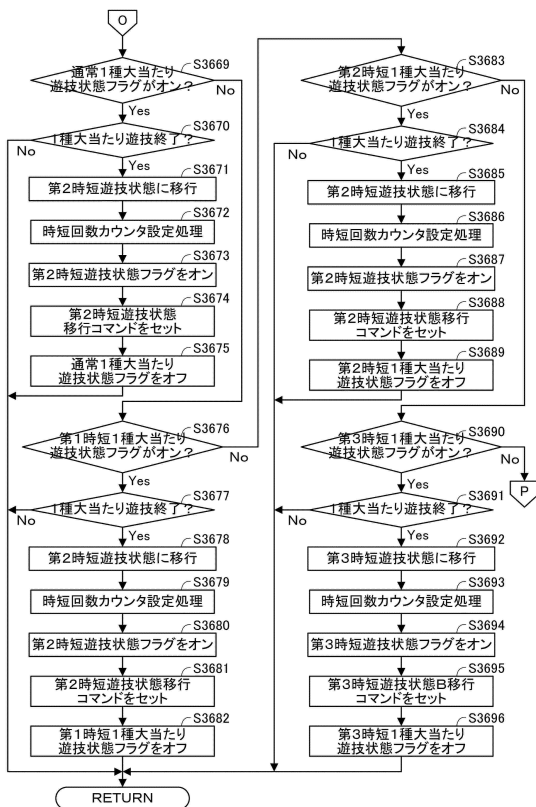
【図 99】



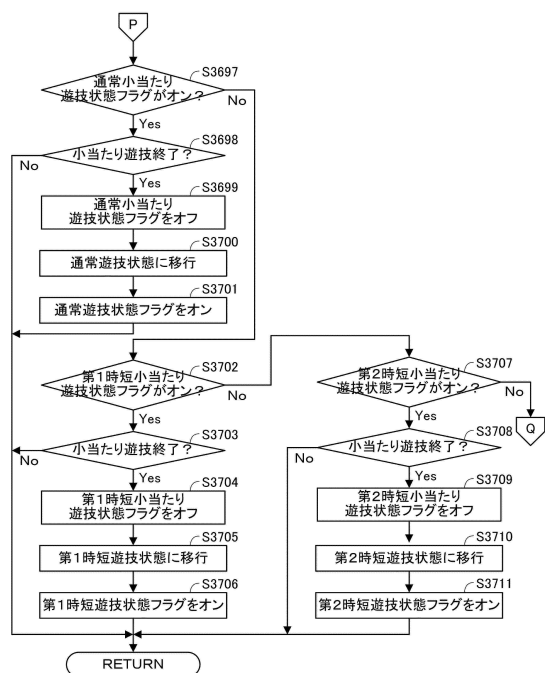
【図 100】



【図 101】



【図 102】



10

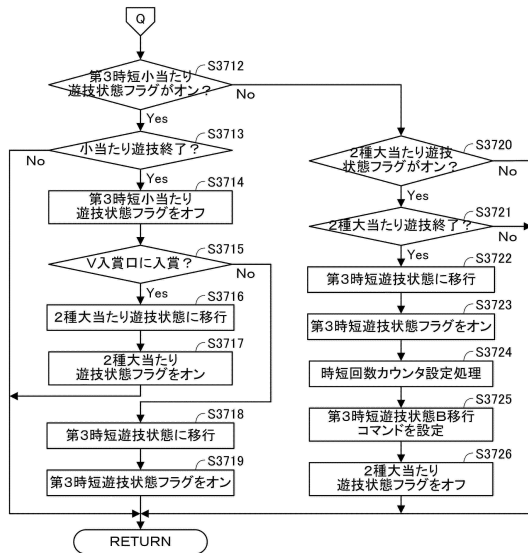
20

30

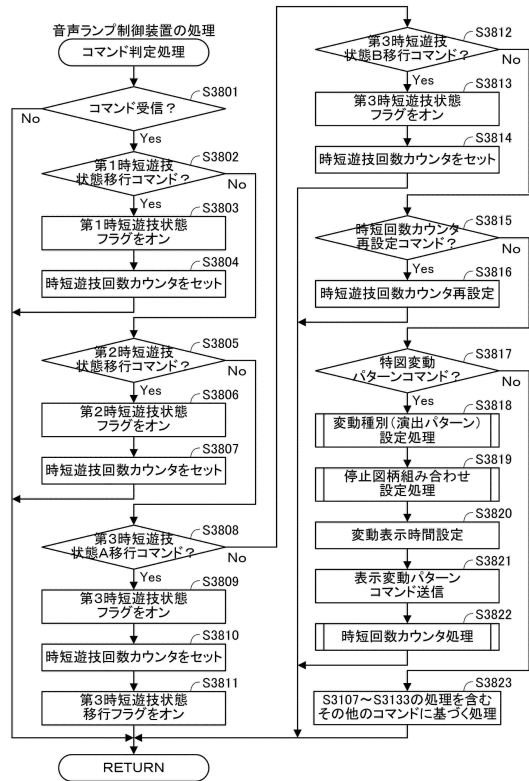
40

50

【図 103】



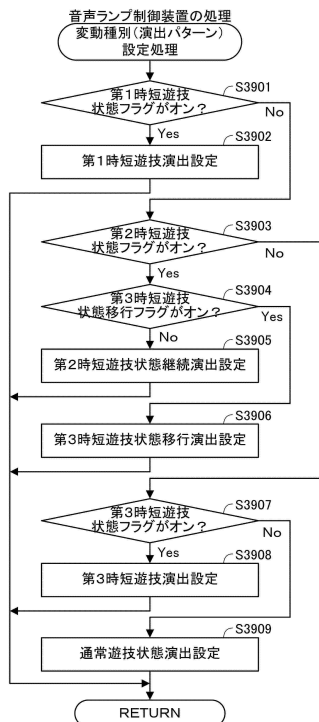
【図 104】



10

20

【図 105】



【図 106】

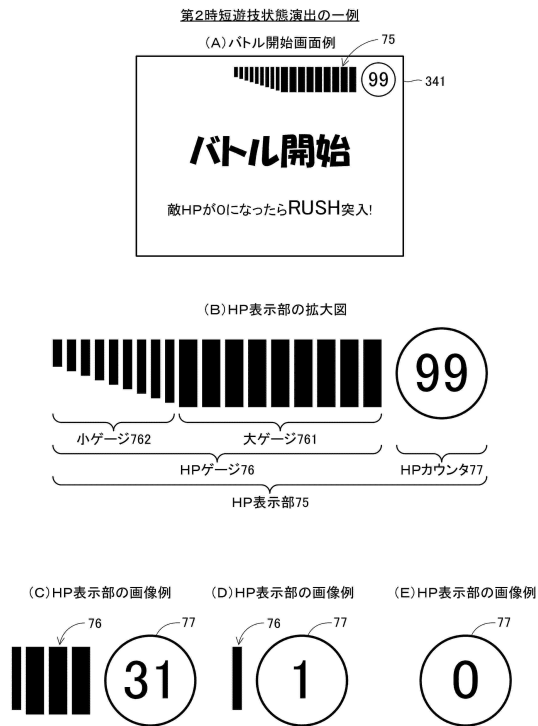
(A) 第2時短遊技状態継続演出パターン例	
種別	演出内容
パターンA1	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ドロロ表示(ゲージ維持)
パターンA2	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→ドロロ表示(ゲージ維持)
パターンA3	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→ゲージ残り1→表示(ゲージ復旧)
パターンA4	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ残り1)→ボタン演出→ドロロ表示(ゲージ維持)
パターンA5	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→ドロロ表示(ゲージ維持)
パターンA6	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→味方反撃→ドロロ表示(ゲージ維持)
パターンA7	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→ドロロ表示(ゲージ維持)
パターンA8	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→味方反撃→ドロロ表示(ゲージ維持)
(B) 第3時短遊技状態移行演出パターン例	
種別	演出内容
パターンB1	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→勝利表示(ゲージ0)
パターンB2	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→勝利表示(ゲージ0)
パターンB3	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→ゲージ残り1→勝利表示(ゲージ0)
パターンB4	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ残り1)→ボタン演出→勝利表示(ゲージ0)
パターンB5	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→ゲージ残り1→勝利表示(ゲージ0)
パターンB6	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→勝利表示(ゲージ0)
パターンB7	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→勝利表示(ゲージ0)
パターンB8	味方攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→勝利表示(ゲージ0)

30

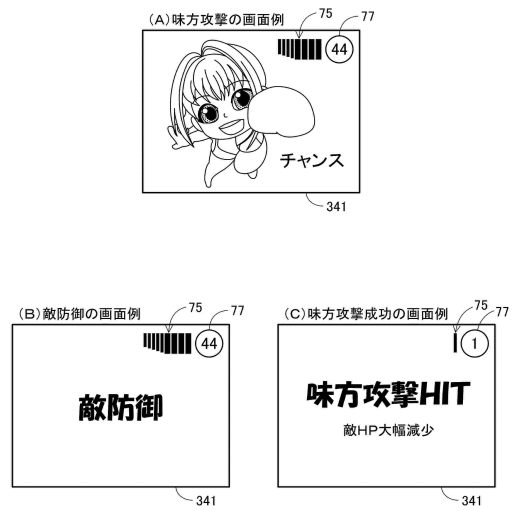
40

50

【図 107】



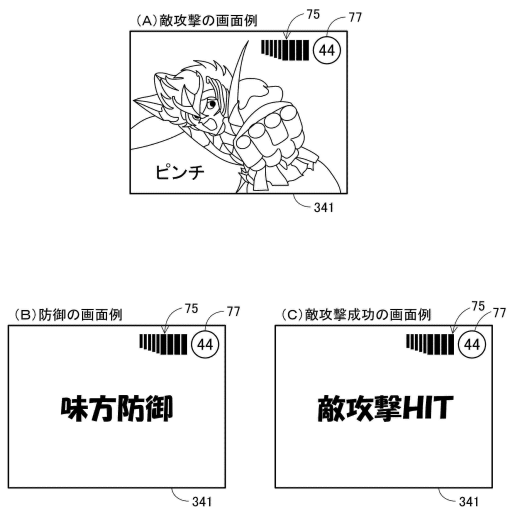
【図 108】



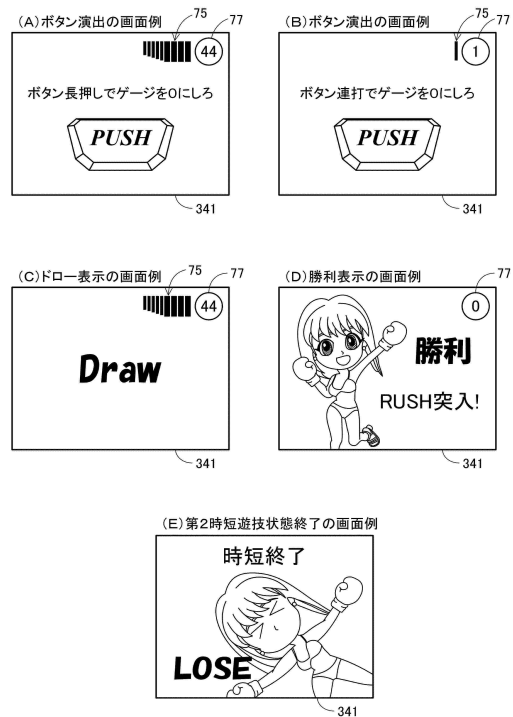
10

20

【図 109】



【図 110】

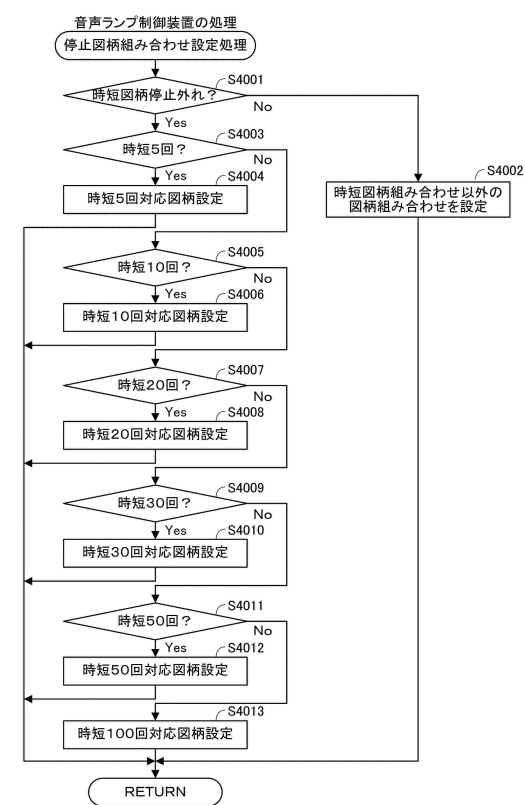


30

40

50

【図 1 1 1】

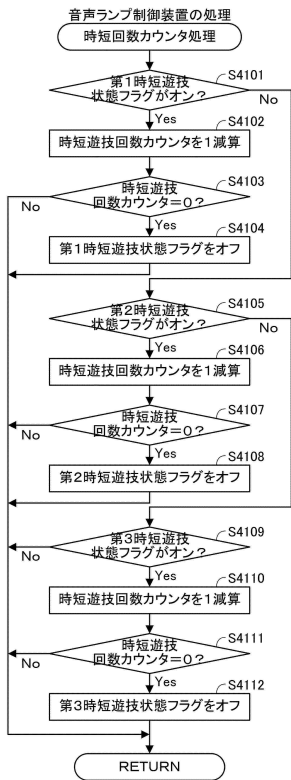


【図 1 1 2】

時短図柄組み合わせ対応表

時短遊技回数 (規定回数)	停止表示図柄
5回	443、445
10回	665、667
20回	998、991
30回	554、556
50回	332、334
100回	776、778

【図 1 1 3】



【図 1 1 4】

第2特図外れ変動テーブル(第2時短遊技状態)

変動種別カウンタ	変動パターン	時短遊技回数
0~166	04(7s)	短開放50回
167~202	05(10s)	
203~226	06(15s)	
227~238	07(20s)	

10

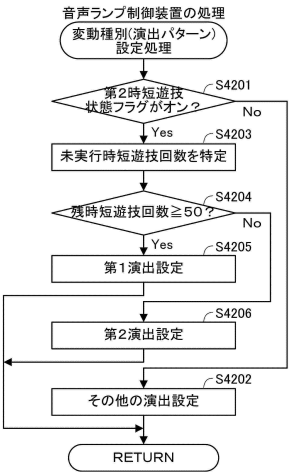
20

30

40

50

【図 1 1 5】



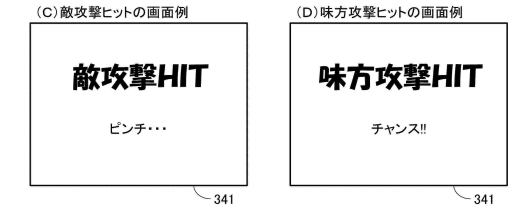
【図 1 1 6】

(A) 第1演出パターンの例(残時短遊技回数  $\geq 50$ )

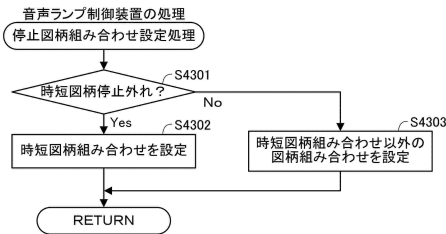
種別	演出内容
パターンC1	味方攻撃→攻撃防御→結果表示
パターンC2	味方攻撃→攻撃防御→ボタン演出→結果表示
パターンC3	味方攻撃→攻撃ヒット→結果表示
パターンC4	味方攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→結果表示
パターンC5	敵攻撃→攻撃防御→結果表示
パターンC6	敵攻撃→攻撃防御→ボタン演出→結果表示
パターンC7	敵攻撃→攻撃ヒット→ピンチ表示→ボタン演出→結果表示
パターンC8	敵攻撃→攻撃ヒット→ピンチ表示→ボタン演出→味方反撃→結果表示

(B) 第2演出パターンの例(残時短遊技回数  $< 50$ )

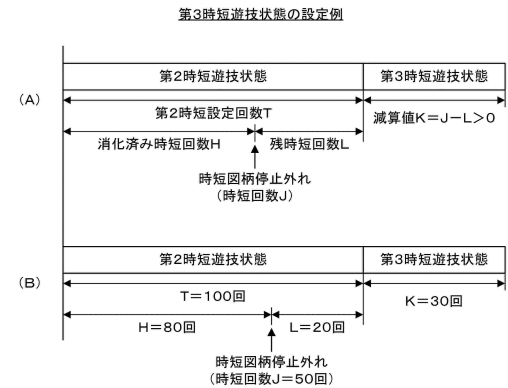
種別	演出内容
パターンD1	味方攻撃→攻撃防御→結果表示
パターンD2	味方攻撃→攻撃防御→ボタン演出→結果表示
パターンD3	味方攻撃→攻撃ヒット→チャンス表示→結果表示
パターンD4	味方攻撃→攻撃ヒット→チャンス表示→ボタン演出→結果表示
パターンD5	敵攻撃→攻撃防御→結果表示
パターンD6	敵攻撃→攻撃防御→ボタン演出→結果表示
パターンD7	敵攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→結果表示
パターンD8	敵攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→味方反撃→結果表示



【図 1 1 7】



【図 1 1 8】



10

20

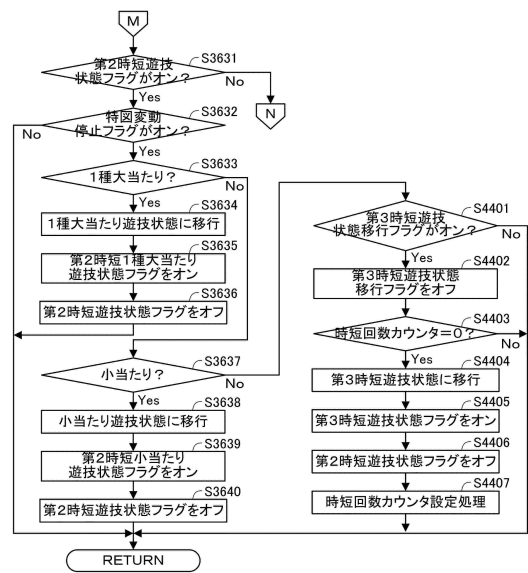
30

40

50



【図 1 1 9】



【図 1 2 0】

(A) 短開放第2特図大当たり当否テーブル  
(通常遊技状態、第1時短遊技状態及び第2時短遊技状態)

遊技設定値	大当たり乱数カウンタ	抽選結果	確率
1～6	0～205	大当たり	約1/318.1
	206～207	小当たり	1/32768
	208～65535	外れ	約1/1.003

(B) 長開放第2特図大当たり当否テーブル  
(第3時短遊技状態)

遊技設定値	大当たり乱数カウンタ	抽選結果	確率
1～6	0～205	大当たり	約1/318.1
	206～2390	小当たり	約1/30
	2391～65535	外れ	約1/1.038

【図 1 2 1】



【図 1 2 2】

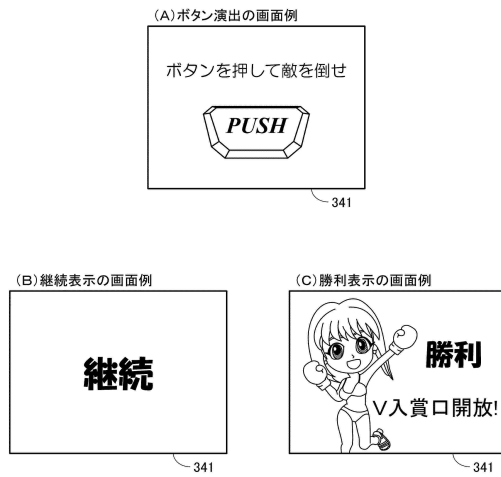
(A) 外れ第3時短遊技状態演出パターンの例

種別	演出内容
パターンE1	味方攻撃→攻撃防御→継続表示
パターンE2	味方攻撃→攻撃防御→ボタン演出→継続表示
パターンE3	味方攻撃→攻撃ヒット→継続表示
パターンE4	味方攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→継続表示
パターンE5	敵攻撃→攻撃防御→継続表示
パターンE6	敵攻撃→攻撃防御→ボタン演出→継続表示
パターンE7	敵攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→継続表示
パターンE8	敵攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→味方反撃→継続表示

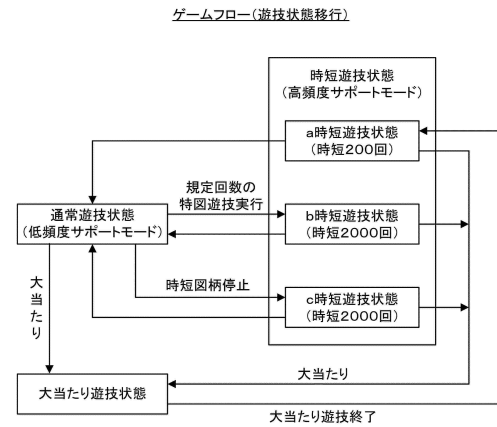
(B) 当たり第3時短遊技状態演出パターンの例

種別	演出内容
パターンF1	味方必殺技攻撃→勝利表示
パターンF2	味方攻撃→攻撃防御→ボタン演出→勝利表示
パターンF3	味方攻撃→攻撃ヒット→勝利表示
パターンF4	味方攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→勝利表示
パターンF5	敵攻撃→攻撃防御→勝利表示
パターンF6	敵攻撃→攻撃防御→ボタン演出→勝利表示
パターンF7	敵攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→勝利表示
パターンF8	敵攻撃→攻撃ヒット→ボタン演出→必殺技反撃→勝利表示

【図 1 2 3】



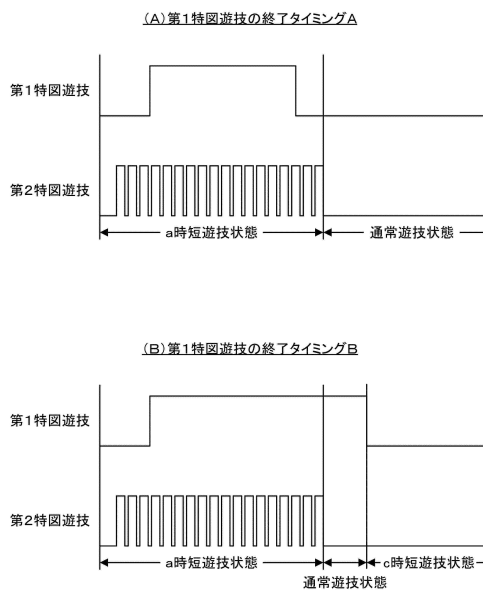
【図 1 2 4】



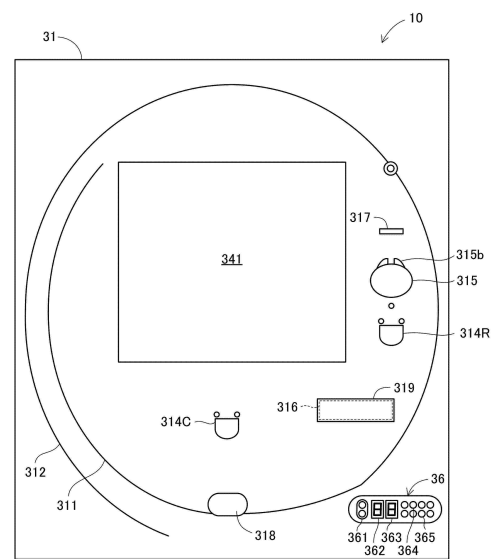
10

20

【図 1 2 5】



【図 1 2 6】

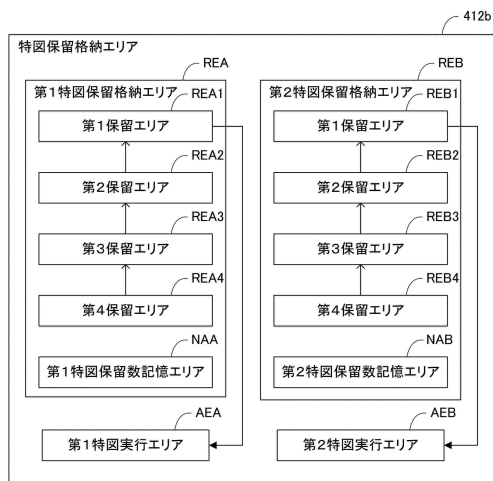


30

40

50

【図 1 2 7】



【図 1 2 8】

(A) 大当たり当否テーブル

大当たり乱数カウンタ	抽選結果	大当たり確率
0~436	大当たり	約1/150
437~65535	外れ	

(B) 大当たり種別振分テーブル

大当たり種別カウンタ	大当たり種別	移行先
0~9	5R大当たり	a時短遊技状態 (時短200回)
10~19	16R大当たり	

(C) 通常遊技状態第1特図外れ種別振分テーブル

リーチ乱数カウンタ	外れ種別	振分率
0~8	前後外れリーチ	3.77%
9~38	前後外れ以外リーチ	12.55%
39~237	完全外れ	83.26%
238	時短図柄停止外れ	0.42%

(D) 時短遊技状態第1特図外れ種別振分テーブル

リーチ乱数カウンタ	外れ種別	振分率
0~8	前後外れリーチ	3.77%
9~38	前後外れ以外リーチ	12.55%
39~118	完全外れ	33.47%
119~238	時短図柄停止外れ	50.21%

(E) 第2特図外れ種別振分テーブル

リーチ乱数カウンタ	外れ種別	振分率
0~8	前後外れリーチ	3.77%
9~38	前後外れ以外リーチ	12.55%
39~238	完全外れ	83.68%

【図 1 2 9】

(A) 大当たり変動テーブル

大当たり種別	特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
5R大当たり	0~9(5%)	01(30s)
16R大当たり	10~59(25%)	02(60s)
	60~199(70%)	03(90s)

(B) 第1特図外れ変動テーブルA(通常/b時短/c時短遊技状態)

外れ種別	特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
前後外れリーチ	0~99	01(30s)
前後外れ以外リーチ	100~149	02(60s)
	150~199	03(90s)
完全外れ	0~49	04(7s)
時短図柄停止外れ	50~149	05(10s)
	150~199	06(15s)

(C) 第1特図外れ変動テーブルB(a時短遊技状態)

外れ種別	特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
前後外れリーチ	0~99	01(30s)
前後外れ以外リーチ	100~149	02(60s)
	150~199	03(90s)
完全外れ	0~49	07(50s)
時短図柄停止外れ	50~149	08(100s)
	150~199	09(150s)

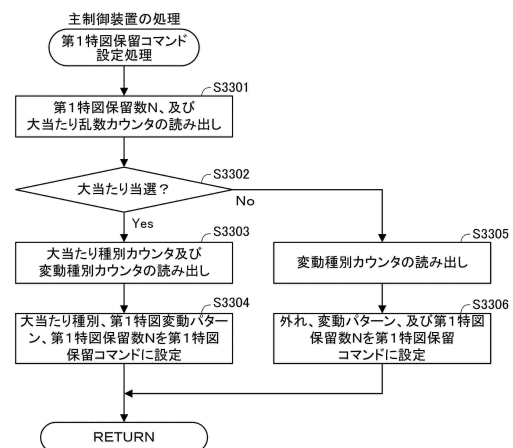
(D) 通常遊技状態第2特図外れ変動テーブル

外れ種別	特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
前後外れリーチ	0~99	01(30s)
前後外れ以外リーチ	100~149	02(60s)
	150~199	03(90s)
完全外れ	0~49	04(7s)
	50~149	05(10s)
	150~199	06(15s)

(E) 時短遊技状態第2特図外れ変動テーブル

外れ種別	特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
前後外れリーチ	0~99(50%)	01(30s)
前後外れ以外リーチ	100~159(30%)	02(60s)
	160~199(20%)	03(90s)
完全外れ	0~199	10(0.5s)

【図 1 3 0】



10

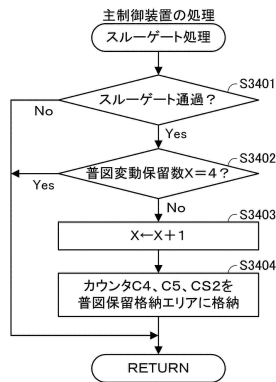
20

30

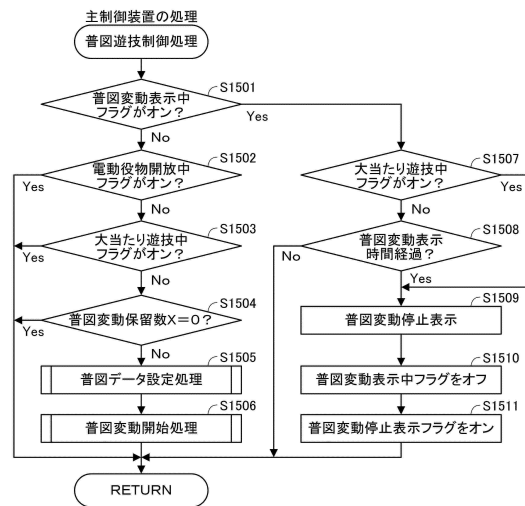
40

50

【図 1 3 1】



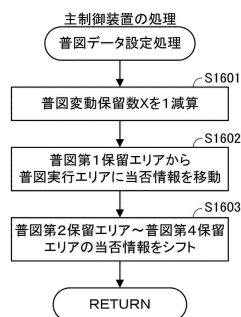
【図 1 3 2】



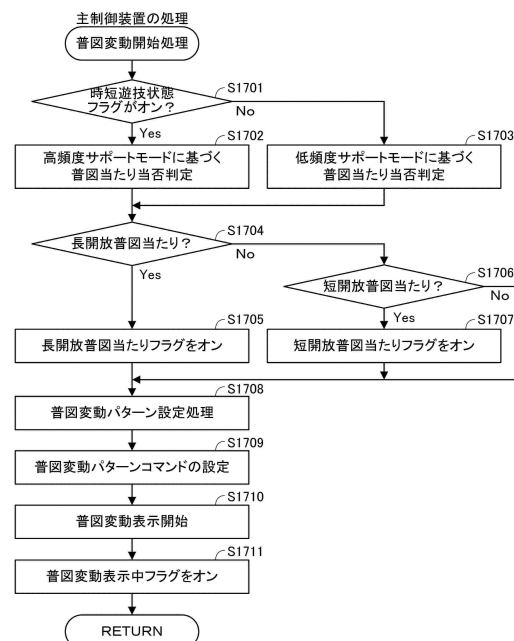
10

20

【図 1 3 3】



【図 1 3 4】

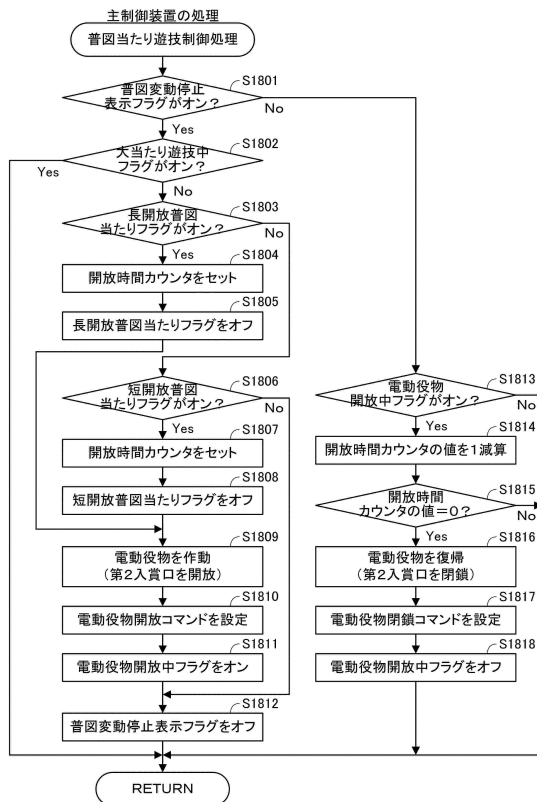


30

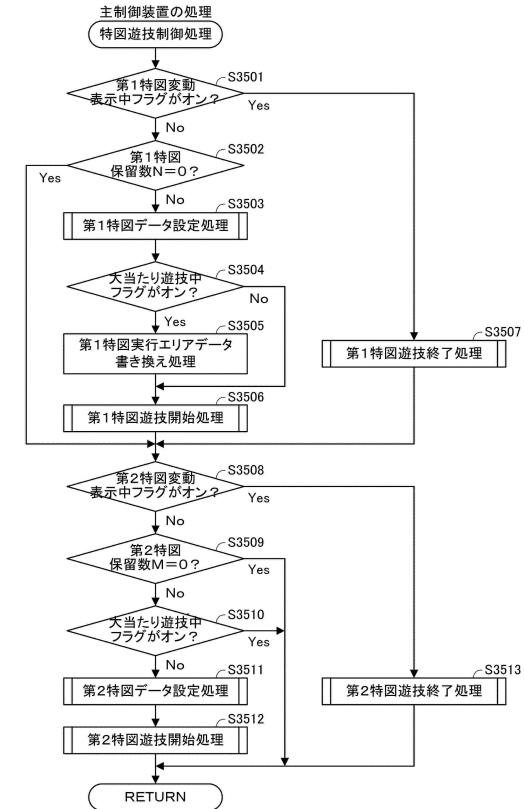
40

50

【図 1 3 5】



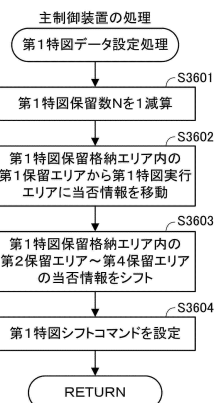
【図 1 3 6】



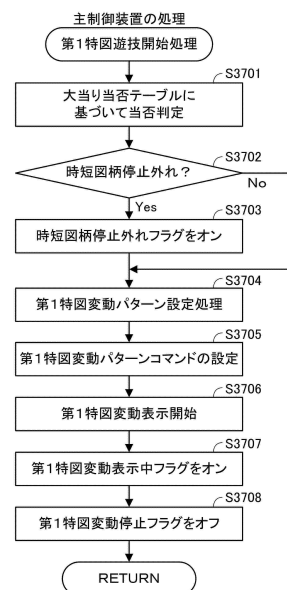
10

20

【図 1 3 7】



【図 1 3 8】

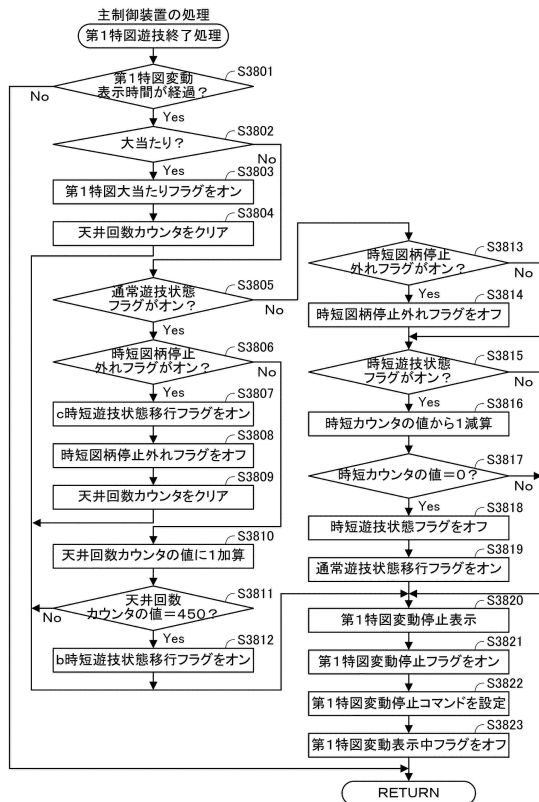


30

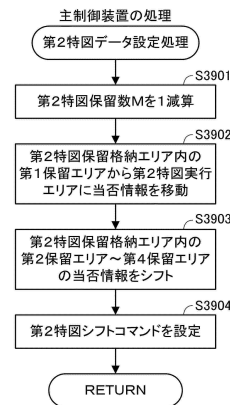
40

50

【図 1 3 9】



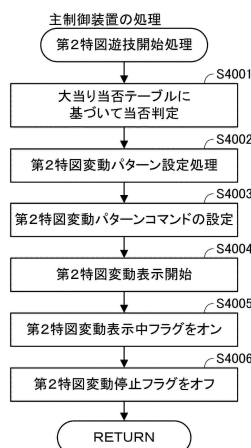
【図 1 4 0】



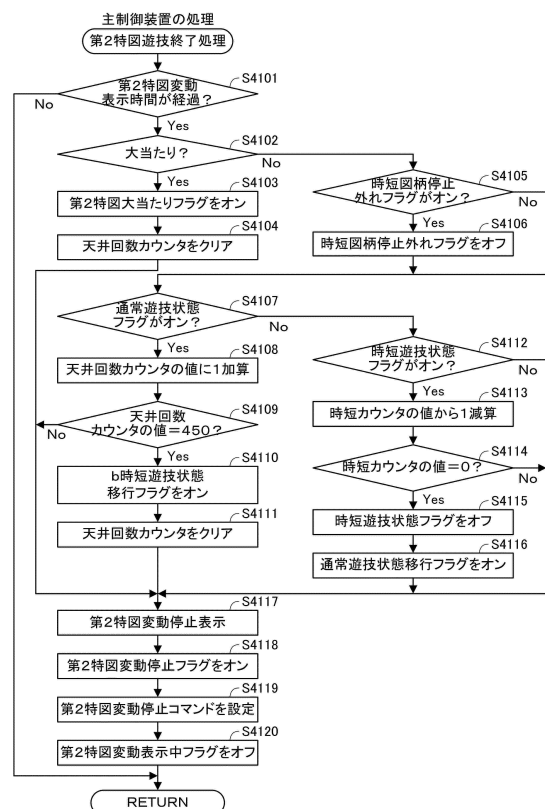
10

20

【図 1 4 1】



【図 1 4 2】

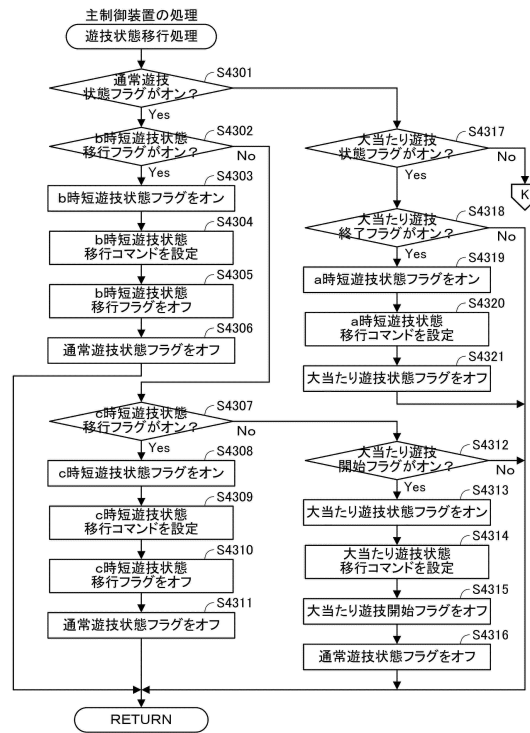


30

40

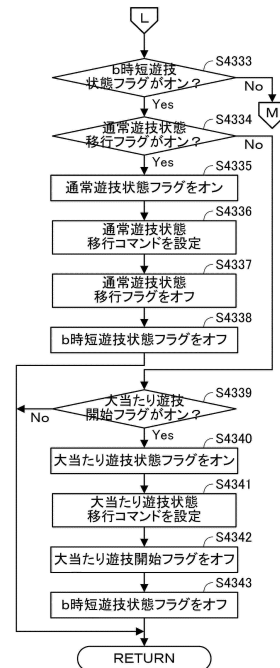
50

【図 1 4 4】



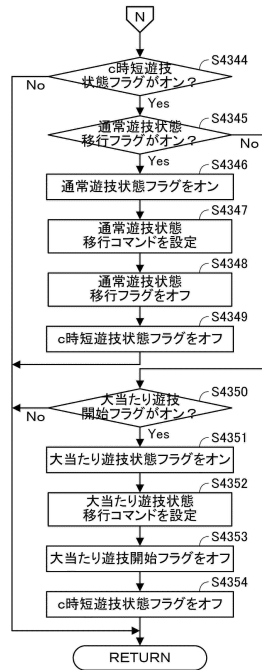
20

【 図 1 4 6 】

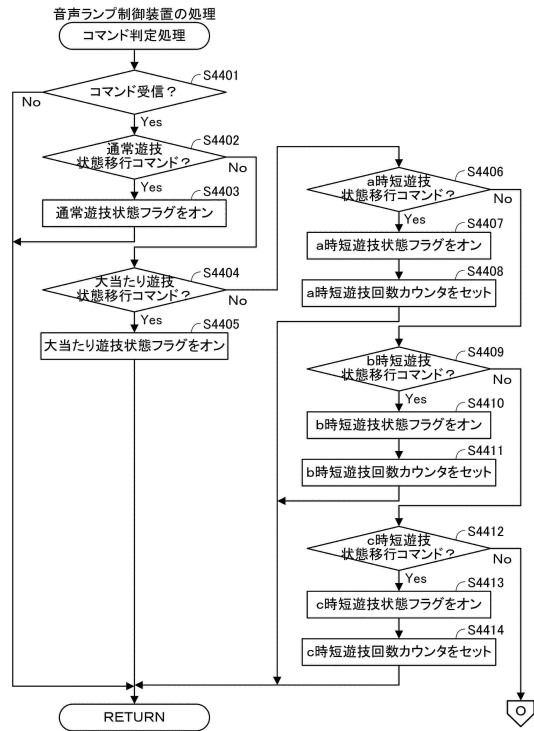


40

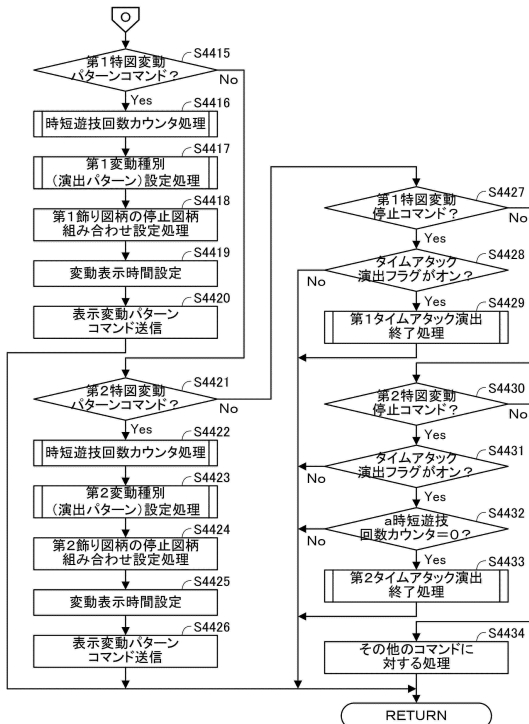
【図 1 4 7】



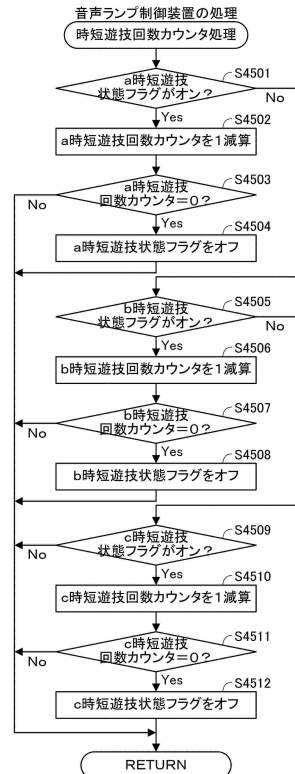
【図 1 4 8】



【図 1 4 9】



【図 1 5 0】



10

20

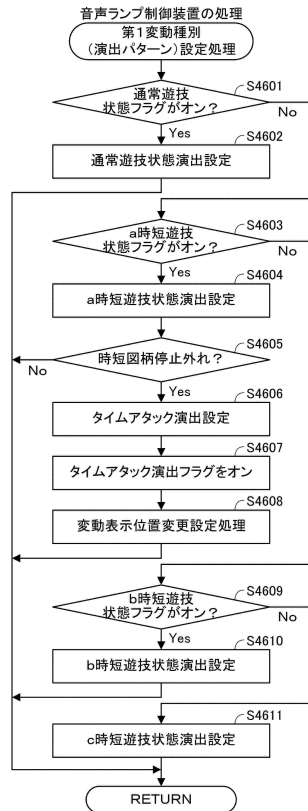
30

40

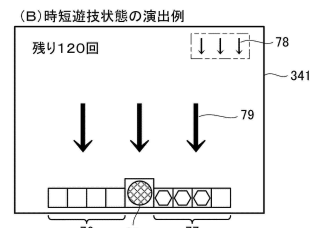
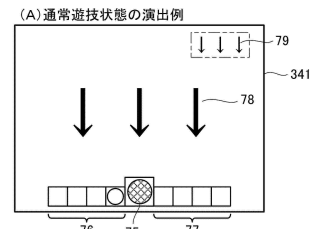
50



【図 1 5 1】



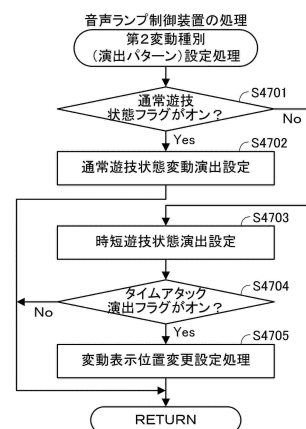
【図 1 5 2】



【図 1 5 3】



【図 1 5 4】



10

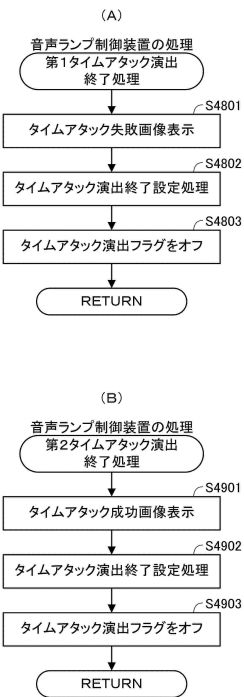
20

30

40

50

【図 1 5 5】



【図 1 5 6】

(A) 大当たり変動テーブル

大当たり種別	特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
5R大当たり 16R大当たり	0~9(5%)	01( 30s)
	10~59(25%)	02( 60s)
	60~179(60%)	03( 90s)
	180~199(10%)	11(200s)

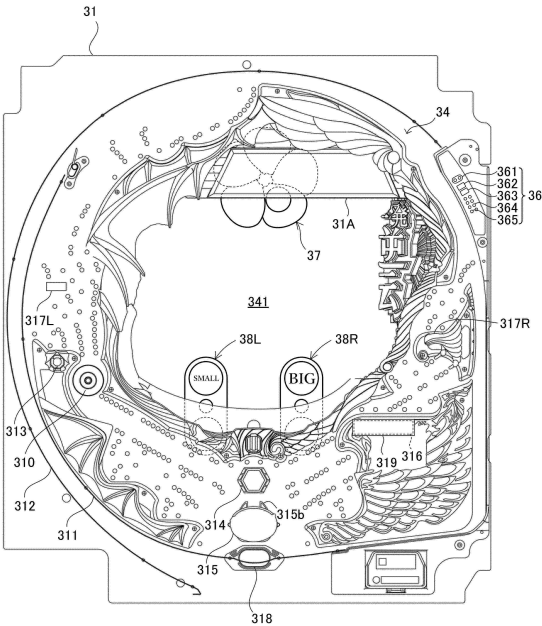
(B) 時短遊技状態第2特図外れ変動テーブル

外れ種別	特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
前後外れリーチ 前後外れ以外リーチ	0~99(50%)	01( 30s)
	100~159(30%)	02( 60s)
	160~198(19. 5%)	03( 90s)
	199(0. 5%)	11(200s)
完全外れ	0~199	10(0. 5s)

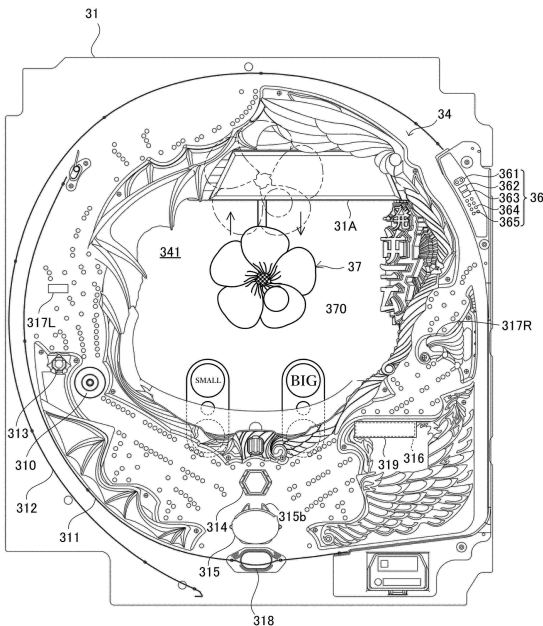
10

20

【図 1 5 7】



【図 1 5 8】

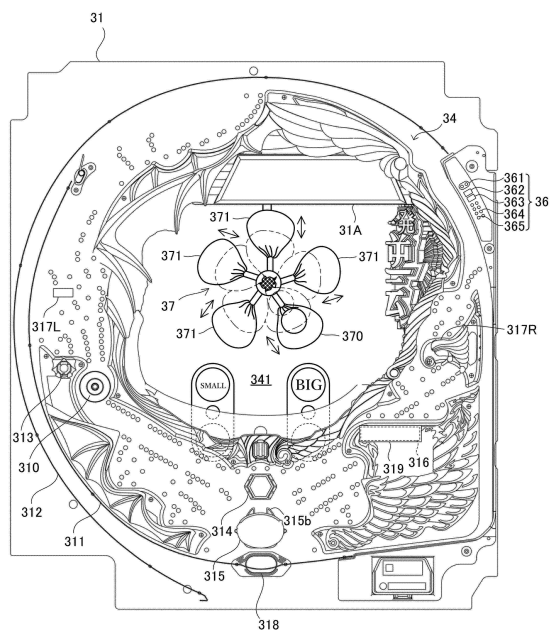


30

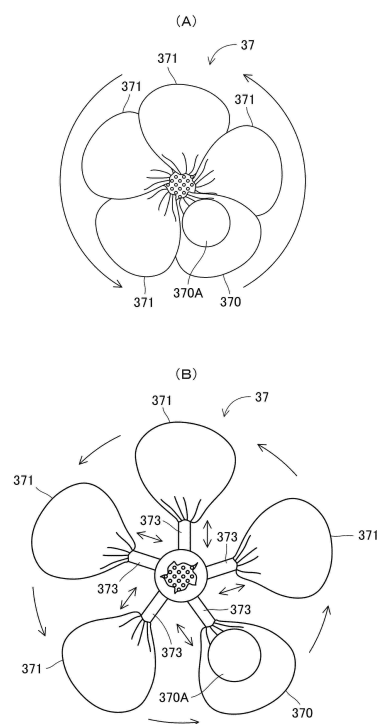
40

50

【 図 1 5 9 】



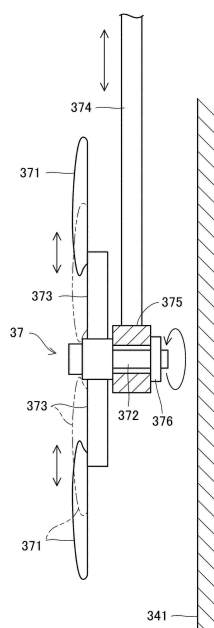
【 図 1 6 0 】



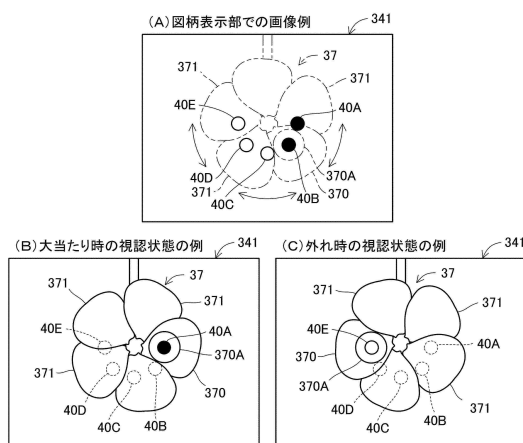
10

20

【 図 1 6 1 】



【 図 1 6 2 】



30

(D)回転パターン例

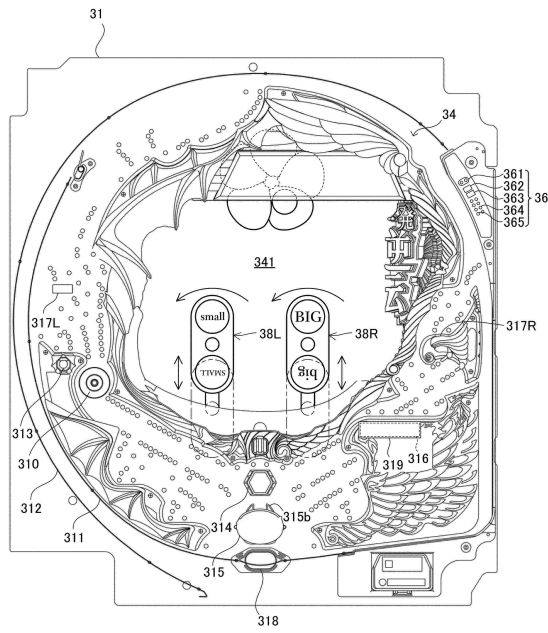
パターン種別	視認順序
パターンA	40A→40B→40C→40D→40E→40A(→40B→)・・・停止
パターンB	40A→40B→40C→40D→40E→40D(→40C→)・・・停止
パターンC	40E→40D→40C→40B→40A→40E(→40D→)・・・停止
パターンD	40E→40D→40C→40B→40A→40B(→40C→)・・・停止
パターンE	時計回り方向高速回転→停止
パターンF	反時計回り方向高速回転→停止

(E)停止パターン例

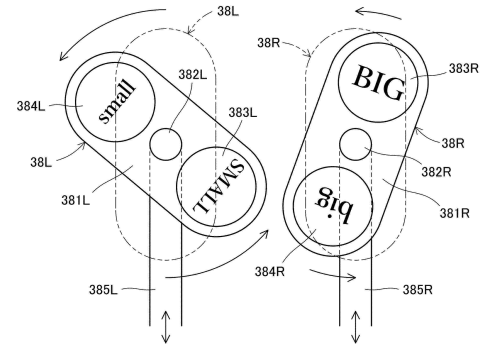
パターン種別	停止態様
パターンA	直停止
パターンB	40Bと40Cとが交互
パターンC	40Cに仮停止→1コマ移動→停止(大当たり時)
パターンD	40Cに仮停止→再回転→停止(大当たり時)

40

【図 1 6 3】



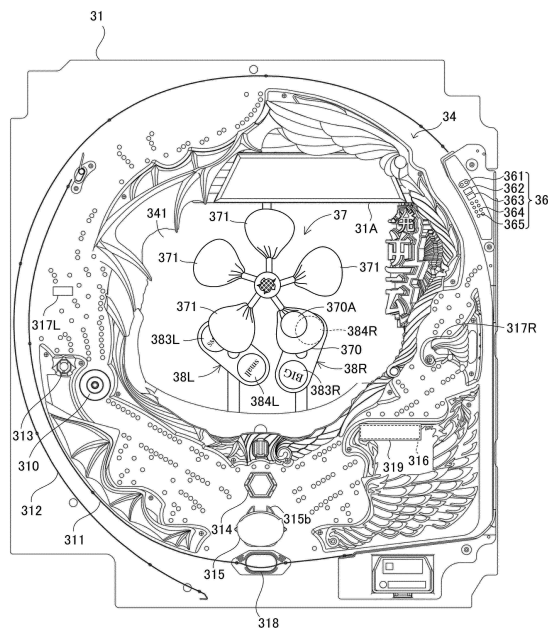
【図 1 6 4】



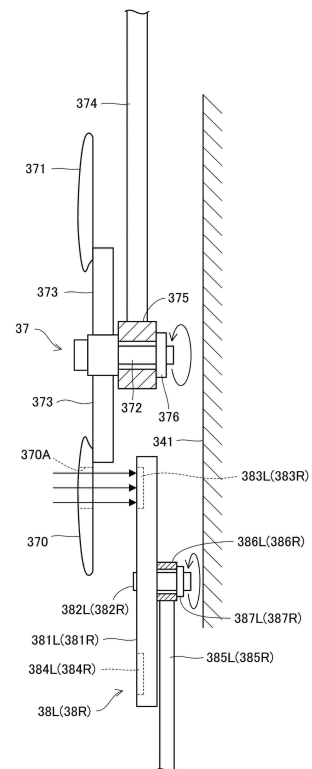
10

20

【図 1 6 5】



【図 1 6 6】

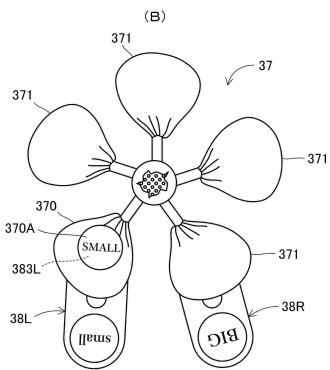
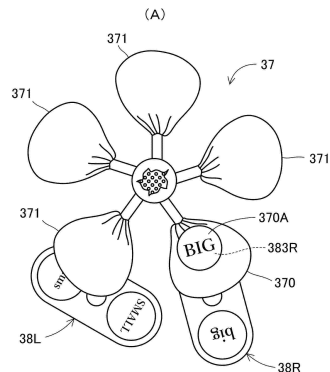


30

40

50

【図 1 6 7】



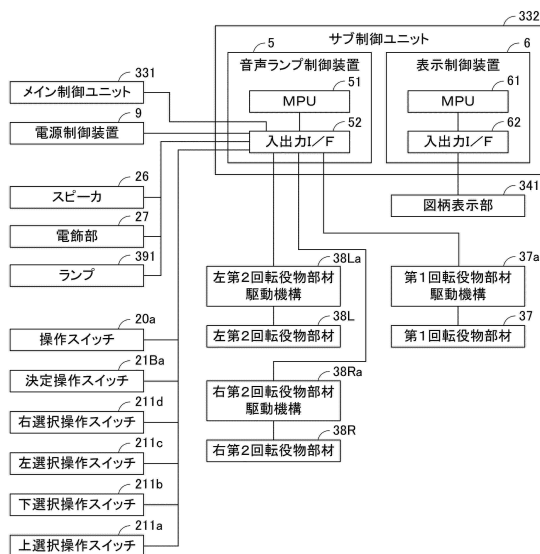
【図 1 6 8】

報知態様種別	視認文字	報知内容
報知態様A	BIG	16R確変+保留連
報知態様B	big	16R確変
報知態様C	SMALL	5R確変
報知態様D	small	5R通常

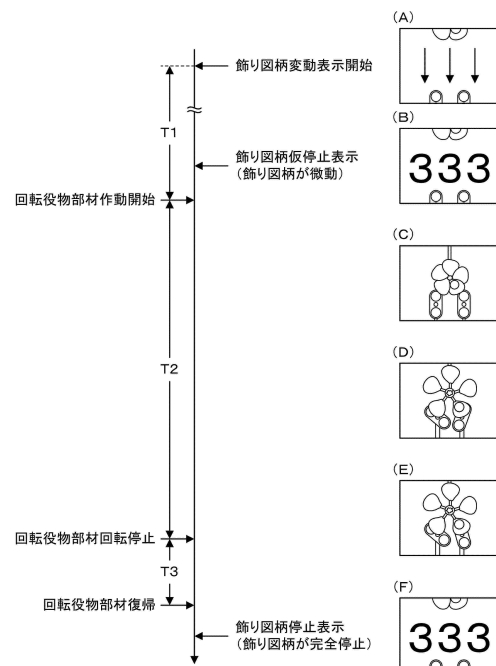
10

20

【図 1 6 9】



【図 1 7 0】

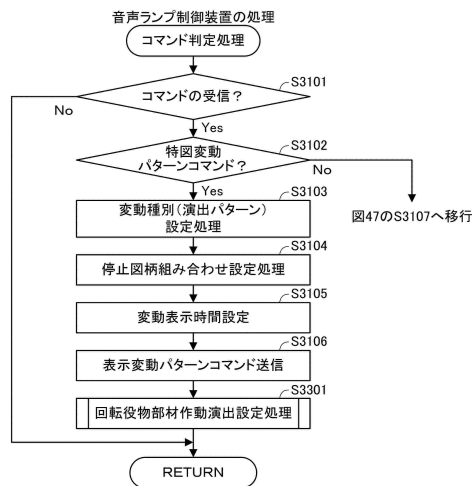


30

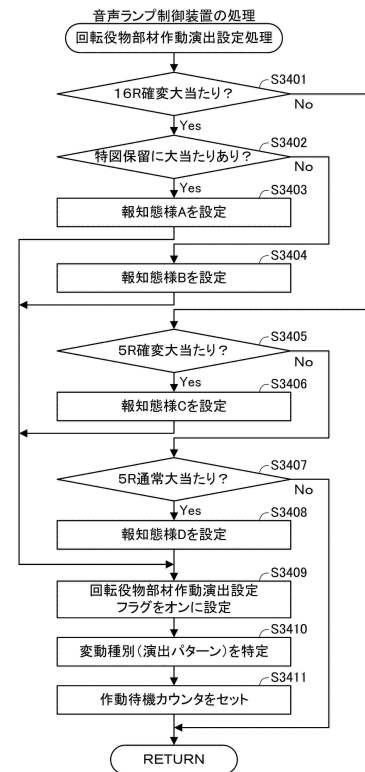
40

50

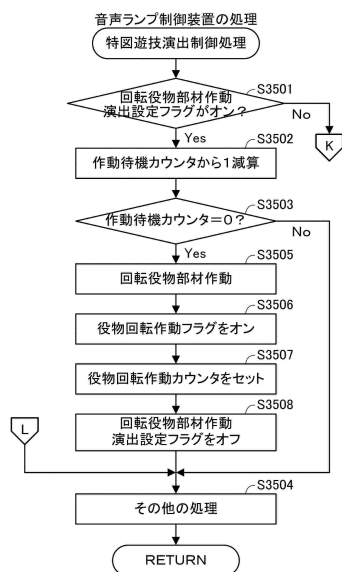
【図 171】



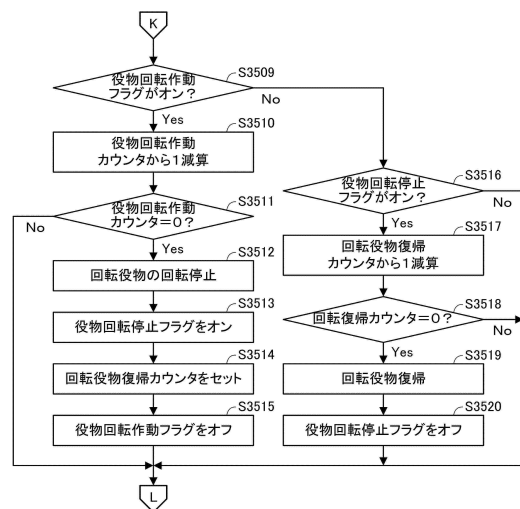
【図 172】



【図 173】



【図 174】



10

20

30

40

50

---

フロントページの続き

- (56)参考文献 特開 2 0 2 0 - 0 1 4 5 0 1 ( J P , A )  
特開 2 0 1 3 - 1 8 3 9 4 9 ( J P , A )  
特開 2 0 2 2 - 0 9 1 3 2 0 ( J P , A )
- (58)調査した分野 (Int.Cl. , D B 名)  
A 6 3 F 7 / 0 2