(19)日本国特許庁(JP)

(12)特許公報(B2)

(11)特許番号
特許第7512810号
(P7512810)

(45)発行日　令和6年7月9日(2024.7.9)

(24)登録日　令和6年7月1日(2024.7.1)

(51)国際特許分類
Ａ６３Ｆ　7/02　(2006.01)

ＦＩ
Ａ６３Ｆ　7/02　３１５Ａ
Ａ６３Ｆ　7/02　３２０

請求項の数　1　（全361頁）

(21)出願番号　特願2020-164609(P2020-164609)
(22)出願日　令和2年9月30日(2020.9.30)
(65)公開番号　特開2022-56716(P2022-56716A)
(43)公開日　令和4年4月11日(2022.4.11)
審査請求日　令和5年9月28日(2023.9.28)

(73)特許権者　000144522
株式会社三洋物産
愛知県名古屋市千種区今池３丁目９番２１号
(74)代理人　100167302
弁理士　種村 一幸
(72)発明者　北田 昇平
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　上田 正樹

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】
判定条件の成立に基づいて、遊技者に有利な遊技が実行される遊技状態に移行させるか否かの移行判定を実行し得る移行判定手段と、
遊技球の入球に基づいて前記判定条件を成立させ得る所定の入賞手段と、
前記移行判定手段による前記移行判定の結果を報知するための結果報知情報を表示させる結果報知情報表示手段と、
遊技盤に対応して設けられ、前記結果報知情報が表示される表示手段と、
所定の遊技操作を行った場合に所定間隔で前記遊技盤に向けて遊技球を発射し得る発射手段と、
を備えた遊技機であって、
前記所定の入賞手段は、
第１入賞手段と、
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入賞手段とは異なる第２入賞手段と、を含み、
前記結果報知情報は、
前記第１入賞手段への遊技球の入球を条件として所定期間の経過後に表示され得る第１結果報知情報と、
前記第２入賞手段への遊技球の入球を条件として特定期間の経過後に表示され得る第２結果報知情報と、を含み、

本遊技機は、
少なくとも前記第１入賞手段に入球したが未だ前記移行判定が実行されていない保留状態の入球を示す保留個数情報を所定の上限個数まで表示可能な保留個数情報表示手段と、
前記第１入賞手段への遊技球の入球に対応して複数種類の表示態様のいずれかの態様で表示され得る情報であって、少なくとも連続して実行される複数回の前記所定期間において、前記保留個数情報とは異なる所定の示唆情報を表示可能な示唆情報表示手段と、
特定条件の成立に基づいて、前記所定の遊技操作を行って前記遊技盤に向けて複数の所定数の遊技球を発射可能な期間の前記許容状態である特定許容状態を発生可能な特定許容状態発生手段と、
を備え、
本遊技機は、
前記所定の示唆情報の表示の実行中における前記特定許容状態において前記第２入賞手段に遊技球が入球し得るよう構成され、
前記第２入賞手段に遊技球が入球した場合は、前記特定期間の間に特定表示画像を表示させ得ると共に、少なくとも前記特定表示画像が表示される間、前記所定の示唆情報を前記特定表示画像と併せて表示させ得るよう構成され、
前記特定許容状態を発生させない場合は、前記特定表示画像が表示されないようにし得るよう構成されると共に前記所定の示唆情報を表示させ得るよう構成され、
前記所定の示唆情報は、前記複数種類の表示態様として少なくとも第１表示態様と、前記第１表示態様とは異なる第２表示態様と、で表示され得るよう構成され、
本遊技機は、
前記特定期間において前記特定表示画像の表示中の所定の期間は、前記所定の示唆情報を前記第１表示態様から変化させることなく前記特定表示画像と併せて表示させ得るよう構成され、
本遊技機は、
前記特定期間において前記特定表示画像が表示される場合に前記所定の示唆情報を前記特定表示画像と併せて表示する間は、前記所定の示唆情報の表示位置を変化させることなく表示させ得るよう構成され、
前記移行判定手段による前記移行判定の結果は、変動表示される所定の図柄を停止表示させることによって報知し得るよう構成され、
本遊技機は、
前記特定期間において前記所定の図柄の所定の変動表示の視認を阻害しない位置に前記所定の示唆情報を表示させ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、デジパチと称される第１種遊技機、羽根モノと称される第２種遊技機、これらの特徴を併せ持つ１種２種混合機などがある。
【０００３】
第１種遊技機では、所定の入賞口へ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特別図柄の変動表示及び停止表示により報知するものであり、大当たり抽選の結果が大当たりである場合に大当たり遊技が実行される。また、第１種遊技機としては、ループ確変機やＳＴ機のように、大当たり遊技の終了後に電動役物のサポートによって特定の入賞口に遊技球が入球しやすい電役サポートモードに移行するものがある。
【０００４】
第２種遊技機では、特定の入賞口への遊技球の入球を契機として羽根モノが作動し、羽根モノの作動による入賞可能とされるＶ入賞口に遊技球が入球した場合に大当たり遊技が

実行される。
【０００５】
１種２種混合機では、大当たり抽選の結果が大当たりであることに基づく１種大当たり遊技と、羽根モノの作動によるＶ入賞口への遊技球の入球に基づく２種大当たり遊技とが実行され得る。具体的には、１種２種混合機では、１種大当たり遊技は、例えば所定の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、１種大当たり遊技の終了後は、特定の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、１種２種混合機では、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羽根モノが作動されることによってＶ入賞口に遊技球が入球されることを条件に実行される。
【先行技術文献】
【特許文献】
【０００６】
【文献】特開２０２０－１８５９９号公報
【発明の概要】
【発明が解決しようとする課題】
【０００７】
ところで、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。
【０００８】
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】
【０００９】
本発明に係る遊技機は、
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）であることを特徴とする。
【図面の簡単な説明】
【００１０】

【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フローチャート。
【図２６】図２１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２７】図２６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２８】図２６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２９】図２１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３０】図２１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３１】図２１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３２】図２１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３３】図２１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３４】図２１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３５】図２１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。
【図３６】図２１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３７】図３６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３８】図２１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３９】図２１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４０】図２１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４１】図２１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４２】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４３】図４２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４４】図４３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４５】図４３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。
【図４６】検出パターンと操作状況との関係を示すテーブル。
【図４７】図４２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４８】図４２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４９】図４７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５０】図４７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５１】図５１（Ａ）は飾り図柄の色の一例を示す図、図５１（Ｂ）は図４７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５２】図５２（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５２（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５３】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５４】図４２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。
【図５５】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５６】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５７】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５８】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５９】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６０】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６１】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６２】図５９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６３】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６４】図６２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６５】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６６】図５９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６７】図６０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６８】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６９】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７０】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７１】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７２】図６０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７３】図６０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７４】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７５】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７６】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７７】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７８】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７９】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８０】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８１】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８２】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８３】図８２に示す遊技機の羽役物装置の要部を示す断面図。
【図８４】羽役物装置の要部を示す断面図。
【図８５】図８２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８６】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。
【図８７】主制御装置で使用されるテーブルの一例を示す図。
【図８８】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８９】図８８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９０】図８８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９１】図８２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９２】図８８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９３】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９４】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９５】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９６】図８２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９７】図８８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９８】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９９】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１００】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１０１】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１０２】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１０３】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１０４】図８２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１０５】図１０４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１０６】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１０７】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１０８】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１０９】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１１０】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１１１】図１０４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１１２】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１１３】図１０４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１１４】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一例を示す図。
【図１１５】図８２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１１６】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１１７】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１１８】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１１９】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。
【図１２０】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１２１】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１２２】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１２３】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。
【発明を実施するための形態】
【００１１】
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７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。
【００１２】
［第１の実施形態］
まず、図１～図５５を参照しつつ、本発明の第１の実施形態に係る遊技機１０について説明する。
【００１３】
［遊技機１０の概略構成］
ここで、図１は遊技機１０の外観斜視図、図２及び図３は遊技機１０の展開図、図４～図６は遊技機１０の遊技盤３１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Ｄ１、上下方向Ｄ２、及び左右方向Ｄ３により定義されるものとする。
【００１４】
図１～図３に示すように、遊技機１０は、前面枠１１、内枠１２、裏パックユニット１３、及び外枠１４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１４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、じや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。
【００１５】
［前面枠１１の構成］
前面枠１１は、外枠１４で左端部が回動可能に支持されることにより外枠１４に対して開閉可能である。また、内枠１２は、前面枠１１で左端部が回動可能に支持されることにより前面枠１１に対して開閉可能である。さらに、裏パックユニット１３は、内枠１２で左端部が回動可能に支持されることにより内枠１２に対して開閉可能である。
【００１６】
前面枠１１は、操作ボタン２０、選択決定部２１、発射ハンドル２２、上皿２３、下皿２４、パネル２５、スピーカ２６、及び電飾部２７などを備える。
【００１７】
操作ボタン２０は、上皿２３の前方に設けられている。操作ボタン２０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２０ａ（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２０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２０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２０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。
【００１８】
なお、操作ボタン２０の設置位置は、上皿２３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１１の任意の位置であってよい。また、操作ボタン２０は、一つに限ら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。
【００１９】

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。

【００２０】

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。

【００２１】

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（ＲＡＭ５１２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。

【００２２】

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。

【００２３】

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。

【００２４】

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２１Ａ（２１１～２１４）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２１１ａ～２１１ｄ及び決定操作スイッチ２１Ｂａ（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。

【００２５】

発射ハンドル２２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１０では、遊技者による発射ハンドル２２の回転操作量に応じた強さで後述の遊技球発射機構３２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１０では、遊技者により発射ハンドル２２が操作されている状況では、０．６ｓｅｃ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３２が駆動制御される。

【００２６】

上皿２３は、パネル２５の下方に配置されており、後述の払出機構１３０の払出装置１３２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３２に導くために用いられる。また、下皿２４は、上皿２３のさらに下方に設けられており、上皿２３で余剰となった遊技球を貯留するために用いられる。

【００２７】

パネル２５は、遊技者が遊技機１０の前方から内枠１２の遊技盤３１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２６は、前面枠１１の上端部の左右に設けられた一対のスピーカであり、音声を出力する音声出力演出を実行する。なお、スピーカ２６の設置位置は、前面枠１１の上端部に限らない。また、電飾部２７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。

【００２８】

［内枠１２の構成］

図２及び図３に示すように、内枠１２は、遊技盤３１、遊技球発射機構３２、及び制御ユニット３３を備える。内枠１２は、上述のように前面枠１１で左端部が回動可能に支持されることにより前面枠１１に対して開閉可能である。そのため、遊技盤３１、遊技球発射機構３２、及び制御ユニット３３は、前面枠１１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３１の盤面上の記載を省略している。

【００２９】

制御ユニット３３は、遊技盤３１の背面側に設けられており、メイン制御ユニット３３１及びサブ制御ユニット３３２を有する。なお、遊技機１０では、メイン制御ユニット３３１からサブ制御ユニット３３２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３３１及びサブ制御ユニット３３２の詳細については後段で詳述する。

【００３０】

図４に示すように、遊技盤３１には、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、サブ可動表示部３８、及び可動役物部材３９が設けられている。

【００３１】

内レール３１１及び外レール３１２は、遊技球発射機構３２から発射された遊技球を遊技盤３１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３１１及び外レール３１２から発射された後、一般入賞口３１３、第１入賞口３１４、第２入賞口３１５又は可変入賞口３１６に入球しなかった遊技球はアウト口３１８から排出される。

【００３２】

ここで、遊技球発射機構３２は、図２に示すように、発射レール３２１、球送り装置３２２、及びソレノイド３２３を備える。発射レール３２１は、遊技球発射機構３２から遊技盤３１の内レール３１１及び外レール３１２に向けて形成されており、遊技球発射機構３２から発射される遊技球を内レール３１１及び外レール３１２に導くものである。球送り装置３２２は、ソレノイドなどの駆動手段を有しており、上皿２３に貯留されている遊技球を１球ずつ発射レール３２１上に供給する。ソレノイド３２３は、発射レール３２１上に供給された遊技球を内レール３１１及び外レール３１２に向けて発射させる駆動手段である。そして、遊技機１０では、遊技者による発射ハンドル２２の操作に応じてソレノイド３２３が駆動制御され、遊技球が遊技球発射機構３２から遊技盤３１に発射される。

なお、遊技球発射機構３２は、ソレノイド３２３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。

【００３３】

図４の説明に戻り、一般入賞口３１３、第１入賞口３１４、第２入賞口３１５、可変入賞口３１６、及びアウト口３１８には、遊技盤３１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３１の背面側には、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３１３ａ，３１４ａ，３１５ａ，３１６ａ（図７参照）が設けられている。また、一般入賞口３１３、第１入賞口３１４、第２入賞口３１５、及びアウト口３１８の開口部を通過した遊技球は、遊技盤３１の背面側に集められることで後述のアウト玉センサ３１８ａ（図７参照）によって検出される。スルーゲート３１７Ｌ，３１７Ｒ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３１７Ｌ，３１７Ｒを通過する遊技球を個別に検出可能な入球センサ３１７Ｌａ，３１７Ｒａ（図７参照）を有する。遊技盤３１では、遊技盤３１の左側領域に打ち出された遊技球がスルーゲート３１７Ｌを通過する可能性があり、遊技盤３１の右側領域に打ち出された遊技球がスルーゲート３１７Ｒを通過する可能性がある。そして。入球センサ３１７Ｌａ，３１７Ｒａ（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３１５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３１５ｂの開放によって第２入賞口３１５に遊技球が入球可能とされる。即ち、遊技機１０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３１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３１５に遊技球を入球させることが可能である。

【００３４】

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１２（Ｂ）参照）、後述の電動役物３１５ｂの作動頻度が高いために第２入賞口３１５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１２（Ａ）参照）、電動役物３１５ｂの作動頻度が低いために第２入賞口３１５への遊技球の入球が許容され難いモードである。

【００３５】

入球センサ３１３ａ～３１６ａ，３１７Ｌａ，３１７Ｒａ、及びアウト玉センサ３１８ａ（図７参照）はメイン制御ユニット３３１に電気的に接続されており、入球センサ３１３ａ～３１６ａ，３１７Ｌａ，３１７Ｒａ、及びアウト玉センサ３１８ａの検出結果はメイン制御ユニット３３１に入力される。メイン制御ユニット３３１（ＭＰＵ４１）は、入球センサ３１３ａ～３１６ａ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３１３ａ～３１６ａ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３３１（ＭＰＵ４１）は、アウト玉センサ３１８ａ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３２によって遊技盤３１に打ち出された発射遊技球数と一致する。

【００３６】

なお、入球センサ３１３ａ～３１６ａ，３１７Ｌａ，３１７Ｒａ、及びアウト玉センサ３１８ａ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。

【００３７】

また、第２入賞口３１５には、遊技球の第２入賞口３１５への入球の制限の有無を切り換える電動役物（電役）３１５ｂが設けられている。電動役物３１５ｂは、遊技盤３１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３１では、電動役物３１５ｂが開くことにより第２入賞口３１５への遊技球の入球が可能となり、電動役物３１５ｂが閉じることにより第２入賞口３１５への遊技球の入球が制限される。

【００３８】

さらに、可変入賞口３１６には、遊技球の可変入賞口３１６への入球の制限の有無を切り換える開閉扉３１９が設けられている。開閉扉３１９は、遊技盤３１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３１では、開閉扉３１９が開くことにより可変入賞口３１６への遊技球の入球が可能となり、開閉扉３１９が閉じることにより可変入賞口３１６への遊技球の入球が制限される。なお、開閉扉３１９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３１６を開放する位置に移動され、それ以外では可変入賞口３１６を閉鎖する位置で待機される。これにより、可変入賞口３１６には、大当たり遊技でのラウンド遊技において遊技盤３１の右側領域に打ち出された遊技球が入球可能である。

【００３９】

遊技機１０では、第１入賞口３１４又は第２入賞口３１５への遊技球の入球が入球センサ３１４ａ又は入球センサ３１５ａによって検出されると、メイン制御ユニット３３１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３３１は、大当たり抽選での抽選結果に従ってメイン表示部３６の表示を制御する。また、メイン制御ユニット３３１による抽選結果は、サブ制御ユニット３３２に送信され、サブ制御ユニット３３２は、抽選結果に従って可変表示ユニット３４の表示などを制御する。

【００４０】

また、遊技機１０では、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への遊技球の入球が、入球センサ３１３ａ～３１６ａ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３１３に入球した場合の賞球数は１０個、第１入賞口３１４又は第２入賞口３１５に入球した場合の賞球数は３個、可変入賞口３１６に入球した場合の賞球数は１０個である。特に、遊技機１０では、メイン制御ユニット３３１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３１６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１６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。

【００４１】

また、第１入賞口３１４又は第２入賞口３１５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、５Ｒ大当たり遊技状態（５Ｒ通常大当たり遊技状態及び５Ｒ確変大当たり遊技状態）、及び１６Ｒ確変大当たり遊技状態が含まれる。５Ｒ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３１６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３１６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。１６Ｒ確変大当たり遊技状態は、ラウンド遊技が１６回行われる開閉実行モードを含む遊技状態であり、５Ｒ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、５Ｒ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。

【００４２】

図４に示すように、可変表示ユニット３４は、遊技盤３１の略中央部に形成されている開口３１Ａ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３４１を有している。この図柄表示部３４１は、静止画又は動画を表示するものであり、図柄表示部３４１の表示内容は、サブ制御ユニット３３２によって制御される。具体的に、図柄表示部３４１では、第１入賞口３１４又は第２入賞口３１５への入球に応じてメイン制御ユニット３３１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３４１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ＥＬ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。

【００４３】

例えば、図柄表示部３４１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。

【００４４】

遊技機１０では、特図遊技において、図柄表示部３４１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。

【００４５】

図柄表示部３４１における飾り図柄の変動表示が終了すると、図柄表示部３４１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３３１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「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「１６Ｒ確変大当たり」の場合には、飾り図柄のうち１６Ｒ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「７７７」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、「７７７」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「５Ｒ確変大当たり」の場合には、飾り図柄のうち予め５Ｒ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「３３３」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、「７７７」や「３３３」などの１６Ｒ確変大当たり又は５Ｒ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「５Ｒ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「２２２」や「４４４」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「３２３」又は「７２３」など）が表示される。

【００４６】

また、図柄表示部３４１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。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。

【００４７】

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。

【００４８】

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。

【００４９】

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。

【００５０】

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。

【００５１】

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。

【００５２】

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によって制御されてもよい。

【００５３】

このようなサブ可動表示部３８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３８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３８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。

【００５４】

なお、サブ可動表示部３８の待機位置や作動位置は、図柄表示部３４１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３８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３８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３８は、左右方向Ｄ３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３８は、上下方向Ｄ２、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３８は省略可能であり、サブ可動表示部３８に代えて、移動不能な１以上の表示装置を設けてもよい。

【００５５】

図４に示すように、メイン表示部３６は、遊技盤３１の右上部に配置された普通図柄表示部３６１、第１特別図柄表示部３６２、第２特別図柄表示部３６３、第１特図保留数表示部３６４及び第２特図保留数表示部３６５を備える。

【００５６】

普通図柄表示部３６１は、普通図柄（普図）としてのＬＥＤ対を含み、スルーゲート３１７Ｌ，３１７Ｒへの入賞を契機として実行される電動役物３１５ｂを開放するか否かの普図当たり抽選での抽選結果を、ＬＥＤ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３３１（ＭＰＵ４１）は、スルーゲート３１７Ｌ，３１７Ｒへの入賞を契機としてＬＥＤ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ＬＥＤ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。

【００５７】

第１特別図柄表示部３６２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３１４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３３１（ＭＰＵ４１）は、第１入賞口３１４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。

【００５８】

第２特別図柄表示部３６３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３１５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。メイン制御ユニット３３１（ＭＰＵ４１）は、第２入賞口３１５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。

【００５９】

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。

【００６０】

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。

【００６１】

第２特図保留数表示部３６５は、４つＬＥＤからなるＬＥＤ群を含み、第２入賞口３１５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ＬＥＤの点灯個数によって表示する。

【００６２】

可動役物部材３９は、図柄表示部３４１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３４１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３４１の中央に近い位置である。また、可動役物部材３９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３４１の表面に対する被覆率が高い。また、可動役物部材３９は、周縁部に複数のランプ３９１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３９には１５個のランプ３９１が配置されており、各ランプ３９１は個別に点灯及び消灯可能である。また、複数のランプ３９１のそれぞれは、例えばＬＥＤ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３９１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３９が作動された場合に各ランプ３９１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で大当たり抽選での抽選結果が大当たりであることを明示する確定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３９が待機位置（図４参照）において開口３１Ａから露出しているが、開口３１Ａから露出した部分のランプ３９１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３９１が開口３１Ａから露出しているため（図４参照）、これらのランプ３９１のうちのいずれのランプ３９１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３９１に加えて、図柄表示部３４１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。

【００６３】

なお、可動役物部材３９は、待機位置において開口３１Ａ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１０は、可動役物部材３９を複数備えていてもよい。さらに、可動役物部材３９は、分離された複数の可動部材が組み合わされるもの、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。

【００６４】

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。

【００６５】

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。

【００６６】

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。

【００６７】

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。

【００６８】

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気的に接続され、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に電気的に接続されており、電波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、不正に入球センサ３１４ａ，３１５ａ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５０ＭＨｚ～３ＧＨｚの電波を検知可能である。

【００６９】

［裏パックユニット１３］

図３に示すように、裏パックユニット１３は、払出機構１３０及び周辺制御ユニット１

４０を備える。
【００７０】
払出機構１３０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１３１と、タンク１３１から上皿２３に向けて遊技球を払い出す払出装置１３２とを備える。なお、上皿２３の遊技球が飽和している場合、払出装置１３２から払い出される遊技球は下皿２４に払い出される。
【００７１】
周辺制御ユニット１４０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１３２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２２の操作に応じて遊技球発射機構３２を制御する。電源制御装置９は、遊技機１０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１０内に設けられた制御装置及び駆動手段に供給する。
【００７２】
［遊技機１０のシステム構成］
次に、図７～図１６を参照しつつ、遊技機１０のシステム構成について説明する。
【００７３】
［メイン制御ユニット３３１］
図７に示すように、メイン制御ユニット３３１は、遊技機１０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、ＭＰＵ４１、入出力Ｉ／Ｆ４２及び性能情報表示装置４Ａを備える。
【００７４】
ＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１には、ＲＯＭ４１１及びＲＡＭ４１２が内蔵されている。ＭＰＵ４１は、ＲＯＭ４１１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。
【００７５】
入出力Ｉ／Ｆ４２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／Ｆ４２には、入球センサ３１３ａ～３１６ａ，３１７Ｌａ，３１７Ｒａ、及びアウト玉センサ３１８ａなどが接続されている。そして、ＭＰＵ４１は、入球センサ３１３ａ～３１６ａ，３１７Ｌａ，３１７Ｒａからの検出信号に基づいて一般入賞口３１３、第１入賞口３１４、第２入賞口３１５、及び可変入賞口３１６への遊技球の入球の有無、スルーゲート３１７Ｌ，３１７Ｒへの遊技球の通過の有無を判断する。また、ＭＰＵ４１は、アウト玉センサ３１８ａ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／Ｆ４２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。
【００７６】
そして、ＭＰＵ４１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。
【００７７】
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３６の普通図柄表示部３６１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４１２ｃ（図１１参照）に記憶されている情報に基づいて、後述の図２４の普図変動開始処理でのステップＳ１７０９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。

【００７８】

電動役物開放コマンドは、電動役物３１５ｂ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３１５ｂを開放（作動）する際に、後述の図２５の普図当たり遊技制御処理でのステップＳ１８０９において設定される。

【００７９】

電動役物閉鎖コマンドは、電動役物３１５ｂ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３１５ｂを閉鎖（復帰）する際に、後述の図２５の普図当たり遊技制御処理でのステップＳ１８１６において設定される。

【００８０】

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４１２ｂ（図８参照）に記憶されている情報に基づいて、後述の図２８の特図変動開始処理でのステップＳ２１０５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。

【００８１】

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３１４又は第２入賞口３１５への遊技球の入球によって、後述の特図保留格納エリア４１２ｂ（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４１２ｂ（図８参照）に記憶されている情報に基づいて、後述の図１８の始動入賞処理でのステップＳ１１０５の第１特図保留コマンド設定処理（後述の図１９の第１特図保留コマンド設定処理のステップＳ１２０７又はＳ１２０９）又はステップＳ１１１０の第２特図保留コマンド設定処理において設定される。

【００８２】

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２７の特図データ設定処理でのステップＳ２００８におい

て設定される。
【００８３】
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２９の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２０４において設定される。
【００８４】
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２９の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２０８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。
【００８５】
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３０の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２１４において設定される。
【００８６】
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３０の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２１６において設定される。
【００８７】
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か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３０の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２１７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。
【００８８】
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３１の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２２９において設定される。
【００８９】
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３１の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２３３において設定される。
【００９０】
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り、インターバルを終了する際に、後述の図３２の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２３９において設定される。
【００９１】
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３１の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２４１において設定される。
【００９２】

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３１の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２４２において設定される。

【００９３】

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３２の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２４８において設定される。

【００９４】

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２９の大当たり遊技制御処理におけるステップＳ２２５０において設定される。

【００９５】

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３５の遊技設定値変更処理でのステップＳ２４０８において設定される。

【００９６】

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。

【００９７】

また、主制御装置４には、ＭＰＵ４１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ＭＰＵ４１に入力する。具体的に、ＭＰＵ４１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。

【００９８】

本実施形態では、分周回路からＭＰＵ４１に、予め設定された間隔（例えば４ｍｓｅｃ）でクロック信号が供給され、ＭＰＵ４１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３３２及び周辺制御ユニット１４０にも必要に応じて搭載され、サブ制御ユニット３３２及び周辺制御ユニット１４０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３３１からサブ制御ユニット３３２及び周辺制御ユニット１４０にクロック信号が供給されてもよい。

【００９９】

ＲＯＭ４１１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。ＲＡＭ４１２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、ＭＰＵ４１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、ＲＡＭ４１２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、ＲＡＭ４１２は不揮発性の記憶部であってもよい。

【０１００】

ここで、図８を参照しつつ、遊技機１０の主制御装置４のＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１は、ＲＡＭ４１２の抽選用カウンタ記憶エリア４１２ａ、特図保留格納エリア４１２ｂ及び普図保留格納エリア４１２ｃ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。

【０１０１】

抽選用カウンタ記憶エリア４１２ａには、抽選用カウンタとして、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が記憶されている。大当たり乱数カウンタＣ１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Ｃ２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Ｃ３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４１２ａには、大当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ１及び特図変動種別カウンタＣＳ１が記憶されている。大当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ１は、大当たり乱数カウンタＣ１の初期値設定に使用される。特図変動種別カウンタＣＳ１は、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４１２ａには、抽選用カウンタとして、普通当たり乱数カウンタＣ４、普通当たり種別乱数カウンタＣ５、普通当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ２、及び普図変動種別カウンタＣＳ２が記憶されている。普通当たり乱数カウンタＣ４は、第２入賞口３１５の電動役物３１５ｂ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Ｃ５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ＣＩＮ２は、普通当たり乱数カウンタＣ４の初期値設定に使用される。普図変動種別カウンタＣＳ２は、メイン表示部３６の普通図柄表示部３６１における普通図柄の変動表示時間の決定に使用される。

【０１０２】

そして、各抽選用カウンタＣ１～Ｃ５，ＣＩＮ１，ＣＩＮ２，ＣＳ１，ＣＳ２は、ＭＰＵ４１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Ｃ１～Ｃ５，ＣＩＮ１，ＣＩＮ２，ＣＳ１，ＣＳ１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ＭＰＵ４１によって参照される。

【０１０３】

特図保留格納エリア４１２ｂは、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を備える。第１特図保留格納エリアＲＥＡは、第１保留エリアＲＥＡ１、第２保留エリアＲＥＡ２、第３保留エリアＲＥＡ３、第４保留エリアＲＥＡ４、及び第１特図保留数記憶エリアＮＡＡを含む。第２特図保留格納エリアＲＥＢは、第１保留エリアＲＥＢ１、第２保留エリアＲＥＢ２、第３保留エリアＲＥＢ３、第４保留エリアＲＥＢ４、及び第２特図保留数記憶エリアＮＡＢを含む。

【０１０４】

そして、第１入賞口３１４に遊技球が入球した場合には、ＲＡＭ４１２に格納されている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及び特図変動種別カウンタＣＳ１に対応する情報が大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ＲＥＡの第１保留エリアＲＥＡ１～第４保留エリアＲＥＡ４のいずれかに格納される。また、第２入賞口３１５に遊技球が入球した場合には、ＲＡＭ４１２に格納されている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及び特図変動種別カウンタＣＳ１に対応する情報が大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ＲＥＢの第１保留エリアＲＥＢ１～第４保留エリアＲＥＢ４のいずれかに格納される。なお、第１特図保留格納エリアＲＥＡ及び第２特図保留格納エリアＲＥＢごとに対応して、抽選用カウンタ記憶エリア４１２ａ（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及び特図変動種別カウンタＣＳ１など）が個別に設けられてもよい。

【０１０５】

このように、遊技機１０では、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に加えて、特図変動種別カウンタＣＳ１が第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、及び第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のいずれかに格納される。

【０１０６】

そのため、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、及び第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。

【０１０７】

具体的に、第１入賞口３１４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ＲＥＡの第１保留エリアＲＥＡ１、第２保留エリアＲＥＡ２、第３保留エリアＲＥＡ３、第４保留エリアＲＥＡ４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ＮＡＡには、第１保留エリアＲＥＡ１～第４保留エリアＲＥＡ４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。

【０１０８】

また、第２入賞口３１５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ＲＥＢの第１保留エリアＲＥＢ１、第２保留エリアＲＥＢ２、第３保留エリアＲＥＢ３、第４保留エリアＲＥＢ４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ＮＡＢには、第１保留エリアＲＥＢ１～第４保留エリアＲＥＢ４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。

【０１０９】

即ち、遊技機１０では、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、及び第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３１４及び第２入賞口３１５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。

【０１１０】

なお、第１入賞口３１４及び第２入賞口３１５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ＭＰＵ４１によって実行される。

【０１１１】

特図実行エリアＡＥは、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ＲＥＡの第１保留エリアＲＥＡ１又は第２特図保留格納エリアＲＥＢの第１保留エリアＲＥＢ１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ＲＥＢの第１保留エリアＲＥＢ１の特図当否情報が優先して特図実行エリアＡＥに移動され、第２特図保留格納エリアＲＥＢの第１保留エリアＲＥＢ１に特図当否情報が存在せず第２特図保留数記憶エリアＮＡＢに記憶される第２特図保留数Ｎが０である場合に、第１特図保留格納エリアＲＥＡの第１保留エリアＲＥＡ１の特図当否情報が特図実行エリアＡＥ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３１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。

【０１１２】

なお、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ＲＥＢの第２特図保留数記憶エリアＮＡＢ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ＡＥ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ＲＥＡの第１保留エリアＲＥＡ１及び第２特図保留格納エリアＲＥＢの第１保留エリアＲＥＢ１の特図当否情報が交互に特図実行エリアＡＥに移動されることも他の実施形態として考えられる。

【０１１３】
そして、ＭＰＵ４１は、１回の特図遊技の開始に際して、特図実行エリアＡＥ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ＲＥＡの第１保留エリアＲＥＡ１が特図実行エリアＡＥに移動された場合には、第２保留エリアＲＥＡ２に格納された特図当否情報は第１保留エリアＲＥＡ１にシフトし、第３保留エリアＲＥＡ３に格納された特図当否情報は第２保留エリアＲＥＡ２にシフトし、第４保留エリアＲＥＡ４に格納された特図当否情報は第３保留エリアＲＥＡ３にシフトする。
【０１１４】
同じく、第２特図保留格納エリアＲＥＢの第１保留エリアＲＥＢ１が特図実行エリアＡＥに移動された場合には、第２保留エリアＲＥＢ２に格納された特図当否情報は第１保留エリアＲＥＢ１にシフトし、第３保留エリアＲＥＢ３に格納された特図当否情報は第２保留エリアＲＥＢ２にシフトし、第４保留エリアＲＥＢ４に格納された特図当否情報は第３保留エリアＲＥＢ３にシフトする。
【０１１５】
大当たり乱数カウンタＣ１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０～６３７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Ｃ１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ＣＩＮ１の値が当該大当たり乱数カウンタＣ１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ＣＩＮ１は、大当たり乱数カウンタＣ１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大当たり乱数カウンタＣ１の値が格納される。
【０１１６】
大当たり当選となる乱数の値は、ＲＯＭ４１１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。
【０１１７】
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。
【０１１８】
遊技設定値１では、０～６５５３５の６５５３６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２０６個（０～２０５）、高確率モード当否テーブルについては８２１個（０～８２０）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１／３１８．１（２０６／６５５３６）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１／７９．９（８２０／６５５３６）である。
【０１１９】
遊技設定値２では、０～６５５３５の６５５３６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２１２個（０～２１１）、高確率モード当否テーブルについては８４５個（０～８４４）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。

【０１２０】

遊技設定値３では、０～６５５３５の６５５３６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２１８個（０～２１７）、高確率モード当否テーブルについては８６９個（０～８６８）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。

【０１２１】

遊技設定値４では、０～６５５３５の６５５３６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２２４個（０～２２３）、高確率モード当否テーブルについては８９３個（０～８９２）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。

【０１２２】

遊技設定値５では、０～６５５３５の６５５３６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２３０個（０～２２９）、高確率モード当否テーブルについては９１７個（０～９１６）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。

【０１２３】

遊技設定値６では、０～６５５３５の６５５３６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２３６個（０～２３５）、高確率モード当否テーブルについては９４１個（０～９４０）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。

【０１２４】

なお、大当たり乱数カウンタＣ１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。

【０１２５】

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。

【０１２６】

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、大当たり確率を一様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様とし、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。

【０１２７】

大当たり種別カウンタＣ２は、０～１９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Ｃ２は定期的に更新され、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特図保留格納エリア４１２ｂに格納される。遊技機１０では、ＲＯＭ４１１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Ｃ２の値が設定されている。

【０１２８】

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０～４の５個であり、１６Ｒ確変大当たりとなる乱数の数は５～１４の１０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。即ち、遊技機１０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７５％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１６Ｒ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３１５ｂ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３１５ｂ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。

【０１２９】

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１０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１０が、いわゆるループ確変機として構成されている。

【０１３０】

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１０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、１００回に限らず、他の回数であってもよい。

【０１３１】

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。

【０１３２】

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３１４、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３１５ごとに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－ＳＴ機を含むＳＴ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。

【０１３３】

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Ｃ

１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。

【０１３４】

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。

【０１３５】

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。

【０１３６】

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の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。

【０１３７】

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。

【０１３８】

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。

【０１３９】

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ーブルにより、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。

【０１４０】

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。

【０１４１】

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。

【０１４２】

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。

【０１４３】

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。

【０１４４】

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。そして、ＭＰＵ４１は、大当たり抽選での抽選結果が「５Ｒ通常大当たり」である場合は図１０（Ａ）に示す通常大当たり変動テーブル、抽選結果が「５Ｒ確変大当たり」又は「１６Ｒ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。

【０１４５】

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ＣＳ１の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。ここに、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「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「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。

【０１４６】

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Ｃ３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ＣＳ１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ＣＳ１の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。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ＣＳ１の値に応じて特図変動パターン「０４」又は「０５」のいずれかが選択される。なお、特図変動パターン「０４」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７ｓ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３４１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「０５」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１０ｓ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３４１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。

【０１４７】

例えば、遊技機１０では、特図変動パターン「０４」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「０５」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「０５」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２０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。

【０１４８】

なお、特図変動パターンの種別は、図１０（Ａ）、図１０（Ｂ）及び図１０（Ｃ）に示す例には限定されない。

【０１４９】

例えば、遊技機１０では、特図変動パターン「０１」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。

【０１５０】

同じく、遊技機１０では、特図変動パターン「０２」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。

【０１５１】

さらに、遊技機１０では、特図変動パターン「０３」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。

【０１５２】

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２０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２０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２０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。

【０１５３】

そして、ＭＰＵ４１は、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での特別図柄の変動表示時間（図柄表示部３４１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、ＭＰＵ４１は、抽選結果が「５Ｒ通常大当たり」である場合は、特図変動パターン「０１」～「０３」の前に５Ｒ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「Ａ０１」～「Ａ０３」のいずれかを出力する。また、ＭＰＵ４１は、抽選結果が「５Ｒ確変大当たり」である場合は、特図変動パターン「０１」～「０３」の前に５Ｒ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「Ｂ０１」～「Ｂ０３」のいずれかを出力する。さらに、ＭＰＵ４１は、抽選結果が「１６Ｒ確変大当たり」である場合は、特図変動パターン「０１」～「０３」の前に１６Ｒ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「Ｃ０１」～「Ｃ０３」のいずれかを出力する。また、ＭＰＵ４１は、抽選結果が「外れ」である場合は、特図変動パターン「０１」～「０５」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「Ｄ０１」～「Ｄ０５」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３４１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３４１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２６

によって音声演出を実行し、電飾部２７によって電飾演出（ランプ演出）を実行させる。
【０１５４】
このように、遊技機１０では、主制御装置４のＭＰＵ４１は、特図変動種別カウンタＣＳ１及び変動テーブルに基づいて、図柄表示部３４１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１０のＭＰＵ４１が８ビットマイコンで構成される場合であっても、そのＭＰＵ４１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３４１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。
【０１５５】
図１０（Ａ）～図１０（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。
【０１５６】
ここで、図１１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４１２ｃの一例を示すブロック図である。図１１に示すように、普図保留格納エリア４１２ｃは、普図第１保留エリアＳＥ１、普図第２保留エリアＳＥ２、普図第３保留エリアＳＥ３、普図第４保留エリアＳＥ４、普図変動保留数記憶エリアＳＮＡ及び普図実行エリアＳＡＥを含む。
【０１５７】
普図第１保留エリアＳＥ１～普図第４保留エリアＳＥ４は、スルーゲート３１７Ｌ，３１７Ｒ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Ｃ４、普通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を格納する記憶領域である。
【０１５８】
普図変動保留数記憶エリアＳＮＡは、普図当否情報が格納されている普図第１保留エリアＳＥ１～普図第４保留エリアＳＥ４の数を記憶する。即ち、普図変動保留数記憶エリアＳＮＡ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。
【０１５９】
普図実行エリアＳＡＥは、メイン表示部３６の普通図柄表示部３６１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ＳＥ１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、ＭＰＵ４１は、１回の普図遊技の開始に際して、普図実行エリアＳＡＥ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Ｃ４、普通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、以下に説明する普図当たり当否テーブル（図１２（Ａ）及び図１２（Ｂ）参照）、及び普図当たり種別振分テーブル（図１２（Ｃ）及び図１２（Ｄ）参照）を用いて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。
【０１６０】

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に戻される。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。

【０１６１】

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。

【０１６２】

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されるテーブルである。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。

【０１６３】

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されるテーブルである。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、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。

【０１６４】

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。

【０１６５】

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に戻される。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。また、普図第１保留エリア～普図第４保留エリアＳＥ１～ＳＥ４に格納された普通当たり乱数カウンタＣ４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ＳＥ１～ＳＥ４に格納された普通当たり種別乱数カウンタＣ５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３１５ｂの開放時間が設定される。

【０１６６】

ここで、図１２（Ｃ）及び図１２（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１２（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１２（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。

【０１６７】

ここで、短開放普図当たりの場合には、電動役物３１５ｂ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３１５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３１５ｂの開放時間が短いために第２入賞口３１５に遊技球が入球し難く、多くの場合、第２入賞口３１５に遊技球が入球しない。

【０１６８】

一方、長開放普図当たりの場合、電動役物３１５ｂ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３１５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３１５ｂの開放時間が長いために第２入賞口３１５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。

【０１６９】

図１２（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されるテーブルである。図１２（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Ｃ５の値が０～９９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Ｃ５の値が１００～１９９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Ｃ５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Ｃ５の値が１個又は２個）に設定することも可能である。

【０１７０】

図１２（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されるテーブルである。図１２（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Ｃ５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Ｃ５の値が１～１９９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１２（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Ｃ５の値がゼロ個）に設定することも可能である。

【０１７１】

なお、電動役物３１５ｂ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３１５ｂ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。

【０１７２】

普図変動種別カウンタＣＳ２は、例えば０～９９の範囲内で順に１ずつ加算されることで、後述の図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、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図変動種別カウンタＣＳ２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に格納された普図変動種別カウンタＣＳ２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。

【０１７３】

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ＣＳ２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。

【０１７４】

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。

【０１７５】

ここで、図１３は、図１に示す遊技機の主制御装置４のＭＰＵ４１におけるＲＡＭ４１２に設定される遊技情報格納エリア４１２ｄの一例を示すブロック図である。遊技情報格納エリア４１２ｄ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４１２ｄ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。

【０１７６】

「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３１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１７の主タイマ割込処理でのステップＳ１００１のセンサ検出処理においてアウト玉センサ３１８ａ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。

【０１７７】

「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３１３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３１３ａによって一般入賞口３１３への入賞が検出された場合に、後述の図２１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一般入賞口３１３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。
【０１７８】
「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３１４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３１４ａによって第１入賞口３１４への入賞が検出された場合に、後述の図２１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第１入賞口３１４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。
【０１７９】
「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３１５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３１５ａによって第２入賞口３１５への入賞が検出された場合に、後述の図２１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第２入賞口３１５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。
【０１８０】
「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３１６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３１６ａによって可変入賞口３１６への入賞が検出された場合に、後述の図２１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可変入賞口３１６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。
【０１８１】
「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３５の遊技設定値変更処理において更新される。
【０１８２】
「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×（「一般入賞口払出玉数」＋「第１入賞口払出玉数」）／「アウト玉数」である。「ベース情報」は、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に関する情報を含む。ここで、前回６万玉ベースＢ１及び前々回６万玉ベースＢ２は、後述の図３６の特定性能情報更新処理においてアウト玉数が６００００玉に達するごとに更新される（ステップＳ２５０５及びＳ２５０６）。具体的には、直近のアウト玉数が６００００玉に到達したときの「ベース」は前回６万玉ベースＢ１として、もう一つ前のアウト玉数が６００００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。
【０１８３】
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の累積ベースを含ませてもよい。
【０１８４】
「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×「可変入賞口払出玉数」／「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。
【０１８５】
「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×（「第２入賞口払出玉数」＋「可変入賞口払出玉数」）／「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。
【０１８６】
「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ア４１２ｄからクリアされる。
【０１８７】
「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３１４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３６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３６２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、「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。

【０１８８】

「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２９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ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄからクリアされる。

【０１８９】

「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場合に、ステップＳ２１０３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ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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４１２ｄからクリアされないようにしてもよい。

【０１９０】

図１４の説明に戻り、性能情報表示装置４Ａは、ＲＡＭ４１２に設定される遊技情報格納エリア４１２ｄ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４Ａは、性能表示モニタ４３、性能表示スイッチ４４、設定値表示部４５、設定値変更操作部４６及びＲＯＭ４７を備える。ここで、図１５は、性能情報表示装置４Ａの一例を模式的に示す図である。

【０１９１】

図１５に示すように、性能表示モニタ４３は、遊技機１０での「ベース情報」を表示するものであり、内枠１２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４３は、複数（本実施形態では４つ）の７セグメント表示器４３１～４３４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４３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３３１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３３１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３６の第１特別図柄表示部３６２及び／又は第２特別図柄表示部３６３を利用して「ベース情報」を表示させることも考えられる。

【０１９２】

７セグメント表示器４３１～４３４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４３１～４３４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めにドットを点灯させることも考えられる。

【０１９３】

性能表示モニタ４３は、４つの７セグメント表示器４３１～４３４のうちの左２つの７セグメント表示器４３１，４３２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４３３，４３４がＭＰＵ４１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ＢＬが３１％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４３１，４３２において現状ベースＢＬの略記号である「ＢＬ」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４３３，４３４においてベース値である「３１」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４３１～４３４では、左から順に、「８．」、「Ｌ」、「３」、「１」と表示される。

【０１９４】

性能表示スイッチ４４は、押下操作によって性能表示モニタ４３（４つの７セグメント表示器４３１～４３４）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１２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４４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４４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４３１～４３４に通電され、性能表示モニタ４３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４４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４３１～４３４への通電が遮断され、性能表示モニタ４３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４４は、主制御装置４以外に設けられてもよい。

【０１９５】

ここで、図１５（Ａ）は、性能表示モニタ４３での表示例である。図１５（Ａ）に示すように、性能表示スイッチ４４がオフである場合、７セグメント表示器４３１～４３４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１５（Ｂ）～図１５（Ｄ）に示すように、性能表示スイッチ４４がオンにされると、性能表示スイッチ４４がオフにされない限り、「ベース情報」として、現状ベースＢＬ→前回６万玉ベースＢ１→前々回６万玉ベースＢ２→現状ベースＢＬ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１５（Ｂ）に示す例では現状ベースＢＬが２８％であることを示し、図１５（Ｃ）に示す例では前回６万玉ベースＢ１が３４％であることを示し、図１５（Ｄ）に示す例では前々回６万玉ベースＢ２が３２％であることを示している。一方、図１５（Ａ）に示すように、性能表示スイッチ４４がオフされた場合、７セグメント表示器４３１～４３４が消灯され、性能表示モニタ４３でのベース情報が非表示とされる。

【０１９６】

なお、性能表示モニタ４３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ＢＬ、前回６万玉ベースＢ１及び前々回６万玉ベースＢ２を演算するプログラム、性能表示モニタ４３に現状ベース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ＭＰＵ４１のＲＯＭ４１２とは別に設けられるＲＯＭ４７に格納される。これにより、ＭＰＵ４１のＲＯＭ４１１の負荷を軽減できる。但し、ＭＰＵ４１のＲＯＭ４１１に容量的な余裕がある場合には、ＲＯＭ４１１に性能表示モニタ４３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にとは別に設けられるＲＯＭなどの記憶手段に性能表示モニタ４３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。

【０１９７】

また、性能表示モニタ４３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４１２ｄに格納

された他の性能情報を表示させてもよい。
【０１９８】
　また、性能表示モニタ４３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。
【０１９９】
　図１４の説明に戻り、設定値表示部４５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４５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４３を利用して遊技設定値を表示するようにしてもよい。
【０２００】
　設定値変更操作部４６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４６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イッチとしての機能とを有する。ここで、図１６は、主制御装置４の設定値表示部４５での表示例を示す図である。
【０２０１】
　図１６（Ａ）に示すように、設定値表示部４５が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４５に数字が表示される。このときに表示される数字は、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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４５が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４５が消灯状態となる。
【０２０２】
　図１６（Ｂ）に示すように、設定値表示部４５が点灯状態である場合に設定値変更操作部４６に対する回転操作がなされると、設定値表示部４５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４５が右回転されることで設定値表示部４５に表示される数字が大きくなり、設定値表示部４５が左回転されることで設定値表示部４５に表示される数字が小さくなる。そして、設定値表示部４５が回転されることで設定値表示部４５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ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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４５に表示させた状態で設定値変更操作部４６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、ＭＰＵ４１は、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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。
【０２０３】
　なお、設定値を変更する方法は、設定値変更操作部４６を回転させてから設定値表示部４５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４６を回転させてから操作ボタン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。
【０２０４】
　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。

【０２０５】

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。

【０２０６】

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。

【０２０７】

［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。

【０２０８】

［音声ランプ制御装置５］

音声ランプ制御装置５は、ＭＰＵ５１及び入出力Ｉ／Ｆ５２などを備える。ＭＰＵ５１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、ＭＰＵ５１には、ＲＯＭ５１１及びＲＡＭ５１２が内蔵されている。

【０２０９】

ＲＯＭ５１１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、ＲＯＭ５１１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。ＲＡＭ５１２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、ＭＰＵ５１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、ＲＡＭ５１２は、不揮発性の記憶部であってもよい。

【０２１０】

音声ランプ制御装置５は、ＲＯＭ５１１に記憶されている制御プログラムに従った処理をＭＰＵ５１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、ＭＰＵ５１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。

【０２１１】

入出力Ｉ／Ｆ５２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／Ｆ５２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。

【０２１２】

また、入出力Ｉ／Ｆ５２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、ＭＰＵ５１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／Ｆ５２には、操作スイッチ２０ａが接続されている。これにより、ＭＰＵ５１は、操作ボタン２０に対して操作が行われたことを検出し、それ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から音声が出力される音声出力演出、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。

【０２１３】

ＭＰＵ５１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。

【０２１４】

具体的に、ＭＰＵ５１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。

【０２１５】

［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。

【０２１６】

表示制御装置６は、ＭＰＵ６１及び入出力Ｉ／Ｆ６２などを備え、入出力Ｉ／Ｆ６２には音声ランプ制御装置５及び図柄表示部３４１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。

【０２１７】

ＭＰＵ６１は、１チップマイコンとして構成された演算装置であり、ＭＰＵ６１には、

ＲＯＭ６１１及びＲＡＭ６１２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。ＭＰＵ６１は、ＲＯＭ６１１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。

【０２１８】

ＲＯＭ６１１には、制御プログラムの他、図柄表示部３４１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３４１に表示される画像には静止画及び動画が含まれる。また、ＲＯＭ６１１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、ＭＰＵ６１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３４１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。

【０２１９】

ＲＡＭ６１２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、ＭＰＵ６１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、ＲＡＭ６１２は不揮発性の記憶部であってもよい。

【０２２０】

［払出制御装置７］

払出制御装置７には、ＭＰＵ７１及び入出力Ｉ／Ｆ７２などが搭載されている。ＭＰＵ７１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、ＭＰＵ７１には、ＲＯＭ７１１及びＲＡＭ７１２が内蔵されている。

【０２２１】

ＲＯＭ７１１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、ＲＡＭ７１２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、ＭＰＵ７１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、ＲＡＭ７１２は不揮発性の記憶部であってもよい。

【０２２２】

入出力Ｉ／Ｆ７２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／Ｆ７２には、払出装置１３２及び球貸装置１００が接続されている。

【０２２３】

払出装置１３２は、前述したように、タンク１３１から上皿２３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１３２ａと、払い出される遊技球を個別に検出する払出センサ１３２ｂとを備える。払出制御装置７は、払出センサ１３２ｂによる検出結果に基づいて駆動部１３２ａ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７３が設けられている。状態復帰スイッチ７３は、例えば、払出装置１３２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。

【０２２４】

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、ＭＰＵ７１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。
【０２２５】
［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ＩＣ８１を備える。具体的に、発射制御ＩＣ８１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ＩＣ８１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ＩＣ８１は、予め設定された周期（例えば０．６ｓｅｃ）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、０．６ｓｅｃごとに１個の遊技球が遊技領域に向けて発射される。
【０２２６】
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ＩＣ８１に入力される。これにより、発射制御ＩＣ８１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。
【０２２７】
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ＩＣ８１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。
【０２２８】
［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。
【０２２９】
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。
【０２３０】
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ＲＡＭ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。
【０２３１】

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２４Ｖ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２２Ｖ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ＮＭＩ割込処理を実行する。

【０２３２】

［主制御装置４の処理］

次に、図１７～図４１を参照しつつ、主制御装置４のＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１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ＮＭＩ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、ＮＭＩ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、ＲＡＭ４１２が正常に動作しているか否かが確認され、ＲＡＭ４１２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。

【０２３３】

［主制御装置４の主タイマ割込処理］

ここで、図１７は、主制御装置４のＭＰＵ４１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２ｍｓｅｃごとに実行される。以下、図１７を参照しつつ、主タイマ割込処理を説明する。

【０２３４】

＜ステップＳ１００１＞

図１７に示すように、ステップＳ１００１では、ＭＰＵ４１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３１３ａ～３１６ａ，３１７Ｌａ，３１７Ｒａ、アウト玉センサ３１８ａなどの検出状態を判断する。このとき、ＭＰＵ４１は、入球センサ３１３ａ～３１６ａ，３１７Ｌａ，３１７Ｒａ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ＲＡＭ４１２に保存する。また、ＭＰＵ４１は、アウト玉センサ３１８ａによってアウト玉が検出された場合には、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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４１２ｄのアウト玉数を更新する。

【０２３５】

＜ステップＳ１００２＞

次に、ステップＳ１００２では、ＭＰＵ４１は、大当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ１及び普通当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ２の更新を実行する。具体的には、ＭＰＵ４１は、大当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ１及び普通当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ２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。

【０２３６】

＜ステップＳ１００３＞

続いて、ステップＳ１００３では、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。

【０２３７】

＜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。

【０２３８】

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。

【０２３９】

＜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。

【０２４０】

［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。

【０２４１】

＜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。

【０２４２】

＜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）。

【０２４３】

＜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保留エリアＲＥＡ１～第４保留エリアＲＥＡ４のうち最初の空き保留エリアに格納する。

【０２４４】

＜ステップＳ１１０５＞

ステップＳ１１０５では、ＭＰＵ４１は、ステップＳ１１０４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２８の特図変動開始処理でのステップＳ２１０２又はＳ２１０３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ＲＡＭ４１２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１９を参照して後述する。

【０２４５】

＜ステップＳ１１０６＞

ステップＳ１１０６では、ＭＰＵ４１は、第２入賞口３１５に対する入賞があったか否かを判断する。ここで、ＭＰＵ４１は、第２入賞口３１５に対する入賞があったと判断すると（ステップＳ１１０６：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ１１０７に移行し、第２入賞口３１５に対する入賞がなかったと判断すると（ステップＳ１１０６：Ｎｏ）、当該始動入賞処理を終了する。

【０２４６】

＜ステップＳ１１０７及びＳ１１０８＞

ステップＳ１１０７では、ＭＰＵ４１は、ＲＡＭ４１２の第２特図保留数記憶エリアＮＡＢ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、ＭＰＵ４１は、第２特図保留数Ｍが最大保留数であれば（ステップＳ１１０７：Ｙｅｓ）、当該始動入賞処理を終了する。一方、ＭＰＵ４１は、第２特図保留数Ｍが最大保留数でなければ（ステップＳ１１０７：Ｎｏ）、第２特図保留数Ｍに１を加算する（ステップＳ１１０８）。

【０２４７】

＜ステップＳ１１０９＞

ステップＳ１１０９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のうち最初の空き保留エリアに格納する。

【０２４８】

＜ステップＳ１１１０＞

ステップＳ１１１０では、ＭＰＵ４１は、ステップＳ１１０９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２８の特図変動開始処理でのステップＳ２１０２又はＳ２１０３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ＲＡＭ４１２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１９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１９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。

【０２４９】

［第１特図保留コマンド設定処理］

ここで、図１９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などの情報とが含まれる。以下、図１９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。

【０２５０】

＜ステップＳ１２０１＞

図１９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Ｓ１２０１）。

【０２５１】
＜ステップＳ１２０２＞
ステップＳ１２０２では、ＭＰＵ４１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Ｓ１２０２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ１２０３に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、高確率モードでない場合（ステップＳ１２０２：Ｎｏ）、即ち低確率モードである場合、処理をステップＳ１２０４に移行する。例えば、ＭＰＵ４１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３４のステップＳ２３１７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３３のステップＳ２３０９でオフに設定される。
【０２５２】
＜ステップＳ１２０３及びＳ１２０４＞
ステップＳ１２０３では、ＭＰＵ４１は、後述の図３５の遊技設定値変更処理におけるステップＳ２４１０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Ｓ１２０１で読み出された大当たり乱数カウンタＣ１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Ｓ１２０４では、ＭＰＵ４１は、後述の図３５の遊技設定値変更処理におけるステップＳ２４１０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Ｓ１２０１で読み出された大当たり乱数カウンタＣ１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。
【０２５３】
なお、ステップＳ１２０３及びＳ１２０４では、後述の図３５の遊技設定値変更処理におけるステップＳ２４１０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Ｓ１２０３又はＳ１２０４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。
【０２５４】
＜ステップＳ１２０５＞
ステップＳ１２０５では、ＭＰＵ４１は、大当たり乱数カウンタＣ１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、ＭＰＵ４１は、大当たり乱数カウンタＣ１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Ｓ１２０５：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ１２０６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Ｓ１２０５：Ｎｏ）、即ち外れである場合、処理をステップＳ１２０８に移行する。
【０２５５】
＜ステップＳ１２０６＞
ステップＳ１２０６では、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のカウンタ値を読み出す。例えば、図１８の始動入賞処理におけるステップＳ１１０４で特図当否情報が第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のカウンタ値が読み出される。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。
【０２５６】

＜ステップＳ１２０７＞
ステップＳ１２０７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する。このように、第１特図保留コマンドに、ステップＳ１２０１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。
【０２５７】
＜ステップＳ１２０８及びＳ１２０９＞
ステップＳ１２０８では、ＭＰＵ４１は、ＲＡＭ４１２から特図変動種別カウンタＣＳ１のカウンタ値を読み出す。次いで、ＭＰＵ４１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する（ステップＳ１２０９）。
【０２５８】
なお、当該第１特図保留コマンド設定処理のステップＳ１２０７又はＳ１２０９でオンに設定される第１特図保留コマンドは、ＲＡＭ４１２に記憶されており、主制御装置４のＭＰＵ４１によって実行される後述の図２１のメイン処理のステップＳ１４０１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。
【０２５９】
［スルーゲート処理］
ここで、図２０は、図１７の主タイマ割込処理におけるステップＳ１００６でＭＰＵ４１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に格納される情報が更新される。以下、図２０を参照しつつ、スルーゲート処理を説明する。
【０２６０】
＜ステップＳ１３０１＞
図２０に示すように、スルーゲート処理では、ＭＰＵ４１は、まず左側のスルーゲート３１７Ｌを遊技球が通過したか否かを判断する（ステップＳ１３０１）。スルーゲート３１７Ｌを遊技球が通過したか否かは、図１７の主タイマ割込処理におけるステップＳ１００１のセンサ検出処理においてＲＡＭ４１２に保存される入賞検知情報に基づいて判断される。ＭＰＵ４１は、左側のスルーゲート３１７Ｌを遊技球が通過したと判断した場合（ステップＳ１３０１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ１３０３に移行し、左側のスルーゲート３１７Ｌを遊技球が通過していないと判断した場合（ステップＳ１３０１：Ｎｏ）、処理をステップＳ１３０２に移行する。
【０２６１】
＜ステップＳ１３０２＞
ＭＰＵ４１は、左側のスルーゲート３１７Ｌを遊技球が通過していないと判断した場合（ステップＳ１３０１：Ｎｏ）、右側のスルーゲート３１７Ｒを遊技球が通過したか否かを判断する（ステップＳ１３０２）。スルーゲート３１７Ｒを遊技球が通過したか否かは、図１７の主タイマ割込処理におけるステップＳ１００１のセンサ検出処理においてＲＡＭ４１２に保存される入賞検知情報に基づいて判断される。ＭＰＵ４１は、右側のスルーゲート３１７Ｒを遊技球が通過したと判断した場合（ステップＳ１３０２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ１３０３に移行し、右側のスルーゲート３１７Ｒを遊技球が通過していないと判断した場合（ステップＳ１３０２：Ｎｏ）、当該スルーゲート処理を終了する。

【０２６２】
＜ステップＳ１３０３＞
ＭＰＵ４１は、左側のスルーゲート３１７Ｌを遊技球が通過したと判断した場合（ステップＳ１３０１：Ｙｅｓ）、又は右側のスルーゲート３１７Ｒを遊技球が通過したと判断した場合（ステップＳ１３０２：Ｙｅｓ）、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Ｓ１３０３）。ＭＰＵ４１は、普図変動保留数Ｘが最大保留数である場合（ステップＳ１３０３：Ｙｅｓ）、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Ｓ１３０３：Ｎｏ）、処理をステップＳ１３０４に移行する。
【０２６３】
＜ステップＳ１３０４及びＳ１３０５＞
ＭＰＵ４１は、普図変動保留数Ｘが最大保留数でない場合（ステップＳ１３０３：Ｎｏ）、普図変動保留数Ｘに１を加算し（ステップＳ１３０４）、図１７の主タイマ割込処理のステップＳ１００３において更新される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のカウンタ値、及び後述の図２１のメイン処理のステップＳ１４０２及びＳ１４１４において更新される普図変動種別カウンタＣＳ２の値を取得し、そのカウンタ値をＲＡＭ４１２における普図保留格納エリア４１２ｃの普図第１保留エリアＳＥ１～普図第４保留エリアＳＥ４のうち最初の空き保留エリアに格納し（ステップＳ１３０５）、当該スルーゲート処理を終了する。
【０２６４】
［主制御装置４のメイン処理］
次に、図２１を参照しつつ、主制御装置４のＭＰＵ４１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Ｓ１４０１～Ｓ１４１１の処理が、例えば４ｍｓｅｃ周期の定期処理として実行され、ステップＳ１４１３及びＳ１４１４のカウンタ更新処理がステップＳ１４０１～Ｓ１４１１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。
【０２６５】
＜ステップＳ１４０１＞
図２１に示すように、ステップＳ１４０１では、ＭＰＵ４１は、図１７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３２や周辺制御ユニット１４０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、ＲＡＭ４１２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Ｓ１４０３の賞球コマンド設定処理においてＲＡＭ４１２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。
【０２６６】
＜ステップＳ１４０２＞
ステップＳ１４０２では、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の値を更新する。具体的には、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。
【０２６７】

＜ステップＳ１４０３＞
ステップＳ１４０３では、ＭＰＵ４１は、払出制御装置７及びサブ制御ユニット３３２に出力する賞球コマンドをＲＡＭ４１２に設定する。具体的に、ＭＰＵ４１は、ＲＡＭ４１２に記憶されている入賞検知情報に基づいて、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ＲＡＭ４１２に設定する。このとき、ＭＰＵ４１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３１３又は第１入賞口３１４に入賞が発生している場合に、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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、ＭＰＵ４１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３１５に入賞が発生している場合に、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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、ＭＰＵ４１は、大当たり遊技状態では、可変入賞口３１６に入賞が発生している場合に、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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。

【０２６８】
＜ステップＳ１４０４＞
ステップＳ１４０４では、ＭＰＵ４１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２２～図２４を参照して後述する。

【０２６９】
＜ステップＳ１４０５＞
ステップＳ１４０５では、ＭＰＵ４１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２５を参照して後述する。

【０２７０】
＜ステップＳ１４０６＞
ステップＳ１４０６では、ＭＰＵ４１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２６～図２８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３４１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、ＭＰＵ４１は、図１７の主タイマ割込処理のステップ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、並びに本処理のステップ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ＲＡＭ４１２に設定する。

【０２７１】
＜ステップＳ１４０７＞
ステップＳ１４０７では、ＭＰＵ４１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２９～図３２を参照して後述する。

【０２７２】
＜ステップＳ１４０８＞
ステップＳ１４０８では、ＭＰＵ４１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３３及び図３４を参照して後述する。

【０２７３】
＜ステップＳ１４０９＞

ステップＳ１４０９では、ＭＰＵ４１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４６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４１２ｄ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。なお、遊技設定値変更処理の詳細は、図３５を参照して後述する。

【０２７４】

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、次回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。

【０２７５】

＜ステップＳ１４１０＞

ステップＳ１４１０では、ＭＰＵ４１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３６及び図３７を参照して後述する。

【０２７６】

＜ステップＳ１４１１＞

ステップＳ１４１１では、ＭＰＵ４１は、性能表示モニタ４３の表示制御処理を実行する。この性能表示モニタ４３の表示制御処理では、ステップＳ１４１０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４３に表示させる処理が実行される。なお、性能表示モニタ４３の表示制御処理の詳細は、図３８～図４１を参照して後述する。

【０２７７】

＜ステップＳ１４１２＞

ステップＳ１４１２では、ＭＰＵ４１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４ｍｓｅｃ）が経過したか否かを判断する。ここで、ＭＰＵ４１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Ｓ１４１２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ１４０１に移行させ、前述したＳ１４０１以降の各処理を実行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ１４１２：Ｎｏ）、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Ｓ１４１２：Ｙｅｓ）、ステップＳ１４１３及びステップＳ１４１４を繰り返し実行する。

【０２７８】

＜ステップＳ１４１３＞

ステップＳ１４１３では、ＭＰＵ４１は、大当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ１及び普通当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ２を更新する。具体的には、ＭＰＵ４１は、大当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ１及び普通当たり乱数初期値カウンタＣＩＮ２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。

【０２７９】

＜ステップＳ１４１４＞

ステップＳ１４１４では、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。

【０２８０】

［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。

【０２８１】

＜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。

【０２８２】

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。

【０２８３】

＜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ででない場合、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。

【０２８４】

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。

【０２８５】

＜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。

【０２８６】

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。

【０２８７】

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。

【０２８８】

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。

【０２８９】

＜ステップＳ１５０４＞

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。

【０２９０】

＜ステップＳ１５０５＞

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。

【０２９１】

＜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。

【０２９２】

＜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。

【０２９３】

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、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。

【０２９４】

＜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３

６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。

【０２９５】

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。

【０２９６】

＜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。

【０２９７】

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。

【０２９８】

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。

【０２９９】

［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。

【０３００】

＜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、普図変動保留数記憶エリアＳＮＡ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Ｓ１６０１）、普図第１保留エリアＳＥ１から普図実行エリアＳＡＥに普図当否情報を移動させる（ステップＳ１６０２）。続いて、ＭＰＵ４１は、普図第２保留エリアＳＥ２～普図第４保留エリアＳＥ４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Ｓ１６０３）。具体的に、ステップＳ１６０３では、普図第２保留エリアＳＥ２の普図当否情報を普図第１保留エリアＳＥ１に移動させ、普図第３保留エリアＳＥ３の普図当否情報を普図第２保留エリアＳＥ２に移動させ、普図第４保留エリアＳＥ４の普図当否情報を普図第３保

留エリアＳＥ３に移動させる。
【０３０１】
［普図変動開始処理］
ここで、図２４は、図２２のステップＳ１５０６においてＭＰＵ４１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３６１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２４を参照しつつ、普図変動開始処理を説明する。
【０３０２】
＜ステップＳ１７０１＞
図２４に示すように、普図変動開始処理では、ＭＰＵ４１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Ｓ１７０１）。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３４のステップＳ２３１３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３３のステップＳ２３０７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３４のステップＳ２３２６でオフに設定される。
【０３０３】
ＭＰＵ４１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Ｓ１７０１：Ｙｅｓ）、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Ｓ１７０２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Ｓ１７０１：Ｎｏ）、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Ｓ１７０３に移行する。
【０３０４】
＜ステップＳ１７０２及びＳ１７０３＞
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Ｓ１７０１：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ１７０２）。具体的には、ＭＰＵ４１は、高頻度サポートモード普図当たり当否テーブル（図１２（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１２（Ｄ）参照）に基づいて、普図保留格納エリア４１２ｃの普図実行エリアＳＡＥ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Ｃ４及び普通当たり種別乱数カウンタＣ５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。
【０３０５】
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Ｓ１７０１：Ｎｏ）、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Ｓ１７０３）。具体的には、ＭＰＵ４１は、低頻度サポートモード普図当たり当否テーブル（図１２（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１２（Ｃ）参照）に基づいて、普図保留格納エリア４１２ｃの普図実行エリアＳＡＥ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Ｃ４及び普通当たり種別乱数カウンタＣ５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。
【０３０６】
＜ステップＳ１７０４及びＳ１７０５＞
ＭＰＵ４１は、普図当たりの当否判定を行った場合（ステップＳ１７０２又はＳ１７０３）、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Ｓ１７０４）。ＭＰＵ４１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Ｓ１７０４：Ｙｅｓ）、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Ｓ１７０５）、処理をステップＳ１７０８に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ１７０４：Ｎｏ）、処理をステップＳ１７０６に移行する。
【０３０７】
＜ステップＳ１７０６及びＳ１７０７＞
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Ｓ１７０４：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１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Ｓ１７０６）。ＭＰＵ４１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Ｓ１７０６：Ｙｅｓ）、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Ｓ１７０７）、処理をステップＳ１７０８に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ１７０６：Ｎｏ）、即ち当否判定の結果が外れである場合、処理をステップＳ１７０８に移行する。
【０３０８】
＜ステップＳ１７０８及びＳ１７０９＞
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Ｓ１７０５）、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Ｓ１７０７）、又は当否判定の結果が外れである場合（ステップＳ１７０６：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１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。
【０３０９】
そして、ＭＰＵ４１は、ステップＳ１７０８で設定される普図変動パターンに加え、ステップＳ１７０２又はＳ１７０３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Ｓ１７０９）、処理をステップＳ１７１０に移行する。
【０３１０】
なお、普図変動パターンコマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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。
【０３１１】
また、普図変動パターンコマンドは、少なく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Ｓ１７０２又はＳ１７０３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。
【０３１２】
＜ステップＳ１７１０及びＳ１７１１＞
ステップＳ１７１０では、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Ｓ１７１０）。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Ｓ１７１１）、当該普図変動開始処理を終了する。

【０３１３】

なお、普図変動表示中フラグは、図２２の普図遊技制御処理でのステップＳ１５０１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。

【０３１４】

［普図当たり遊技制御処理］

ここで、図２５は、図２１のメイン処理でのステップＳ１４０５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３１５ｂの開閉制御を行うことによって第２入賞口３１５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２５を参照しつつ、普図当たり遊技制御処理を説明する。

【０３１５】

＜ステップＳ１８０１＞

図２５に示すように、普図当たり遊技制御処理では、まずＭＰＵ４１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Ｓ１８０１）。即ち、ＭＰＵ４１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２２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Ｓ１５１１でオンに設定される。

【０３１６】

ＭＰＵ４１は、普図変動停止表示フラグがオンである場合（ステップＳ１８０１：Ｙｅｓ）、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Ｓ１８０２に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、普図変動停止表示フラグがオフである場合（ステップＳ１８０１：Ｎｏ）、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Ｓ１８１２に移行する。

【０３１７】

＜ステップＳ１８０２＞

普図変動停止表示フラグがオンである場合（ステップＳ１８０１：Ｙｅｓ）、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、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Ｓ１８０２）。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。

【０３１８】

ＭＰＵ４１は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップＳ１８０２：Ｙｅｓ）、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。つまり、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。

【０３１９】

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。

【０３２０】

＜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。

【０３２１】

＜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。

【０３２２】

＜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。

【０３２３】

＜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。

【０３２４】

＜ステップＳ１８０９～Ｓ１８１１＞

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Ｓ１８０５又はＳ１８０８）、ＭＰＵ４１は、電動役物３１５ｂを作動させる（ステップＳ１８０９）。これにより、第２入賞口３１５を開放し、第２入賞口３１５への遊技球の入球を許容する許容状態とする。そして、ＭＰＵ４１は、電動役物３１５ｂ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Ｓ１

８１０）、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ンに設定し（ステップＳ１８１１）、処理をステップＳ１８１２に移行する。

【０３２５】

なお、電動役物開放コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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３４１などに対して電動役物３１５ｂ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。

【０３２６】

＜ステップＳ１８１２＞

普図当たり抽選の結果が当たりである場合に電動役物３１５ｂを開放させる処理などを実行した場合（ステップＳ１８０３～Ｓ１８１１）、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Ｓ１８０３及びステップＳ１８０６が共にＮｏ）、ＭＰＵ４１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Ｓ１８１２）、当該普図当たり遊技制御処理を終了する。

【０３２７】

＜ステップＳ１８１３＞

普図変動停止表示フラグがオフである場合（ステップＳ１８０１：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１は、当該普図当たり遊技制御処理のステップＳ１８１１において電動役物３１５ｂ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Ｓ１８１３）。即ち、ＭＰＵ４１は、普図当たり遊技が実行中であるか否かを判断する。ＭＰＵ４１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Ｓ１８１３：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Ｓ１８１４に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ１８１３：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。

【０３２８】

＜ステップＳ１８１４及びＳ１８１５＞

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Ｓ１８１３：Ｙｅｓ）、即ち普図当たり遊技が実行中である場合、ＭＰＵ４１は、当該普図当たり遊技制御処理のステップＳ１８０４又はＳ１８０７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Ｓ１８１４）、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Ｓ１８１５）。即ち、ＭＰＵ４１は、電動役物３１５ｂを復帰させるタイミ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。

【０３２９】

＜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。

【０３３０】

なお、電動役物閉鎖コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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。

【０３３１】

［特図遊技制御処理］

ここで、図２６は、図２１のメイン処理でのステップＳ１４０６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ＲＡＭ４１２に設定される特図保留格納エリア４１２ｂ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及び停止表示が制御される。以下、図２６を参照しつつ、特図遊技制御処理を説明する。

【０３３２】

＜ステップＳ１９０１＞

図２６に示すように、ステップＳ１９０１では、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。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でオンに設定されると共に、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。

【０３３３】

ＭＰＵ４１は、大当たり遊技中フラグがオンである場合（ステップＳ１９０１：Ｙｅｓ）、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。

【０３３４】

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Ｓ１９０１：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Ｓ１９０２に移行する。

【０３３５】

＜ステップＳ１９０２＞

ス大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップＳ１９０１：Ｎｏ）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、ＭＰＵ４１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Ｓ１９０２）。特図変動表示中フラグは、後述の図２８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Ｓ２１０７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Ｓ１９０９でオフに設定される。

【０３３６】

ＭＰＵ４１は、特図変動表示中フラグがオンである場合（ステップＳ１９０２：Ｙｅｓ）、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Ｓ１９０６に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、特図変動表示中フラグがオフである場合（ステップＳ１９０２：Ｎｏ）、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Ｓ１９０３に移行する。

【０３３７】

＜ステップＳ１９０３＞

特図変動表示中フラグがオフである場合（ステップＳ１９０２：Ｎｏ）、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、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ＮＡＢ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Ｓ１９０３）。

【０３３８】
　ＭＰＵ４１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Ｓ１９０３：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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Ｓ１９０３：Ｎｏ）、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Ｓ１９０４に移行する。
【０３３９】
＜ステップＳ１９０４＞
　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Ｓ１９０３：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１は、特図保留格納エリア４１２ｂ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Ｓ１９０４）、処理をステップＳ１９０５に移行する。なお、特図データ設定処理の詳細は、図２７を参照して後述する。
【０３４０】
＜ステップＳ１９０５＞
　ステップＳ１９０５では、ＭＰＵ４１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２８を参照して後述する。
【０３４１】
＜ステップＳ１９０６＞
　特図変動表示中フラグがオンである場合（ステップＳ１９０２：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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２８の特図変動開始処理でのステップＳ２１０４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Ｓ１９０６）。即ち、ＭＰＵ４１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。
【０３４２】
　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Ｓ１９０６：Ｙｅｓ）、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Ｓ１９０７に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ１９０６：Ｎｏ）、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。
【０３４３】
＜ステップＳ１９０７～Ｓ１９０９＞
　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Ｓ１９０６：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１は、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、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Ｓ１９０７）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ１９０８）、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Ｓ１９０９）、当該特図遊技制御処理を終了する。
【０３４４】

［特図データ設定処理］
ここで、図２７は、図２６のステップＳ１９０４においてＭＰＵ４１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ＲＡＭ４１２に設定される特図保留格納エリア４１２ｂの記憶内容が更新される。以下、図２７を参照しつつ、特図データ設定処理を説明する。
【０３４５】
＜ステップＳ２００１＞
図２７に示すように、ステップＳ２００１では、ＭＰＵ４１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。ＭＰＵ４１は、第２特図保留数Ｍが０である場合（ステップＳ２００１：Ｙｅｓ）、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２６の特図遊技制御処理でのステップＳ１９０３参照）、処理をステップＳ２００２に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、第２特図保留数Ｍが０でない場合（ステップＳ２００１：Ｎｏ）、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Ｓ２００５に移行する。つまり、ＭＰＵ４１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。
【０３４６】
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３１４又は第２入賞口３１５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）。
【０３４７】
＜ステップＳ２００２～Ｓ２００４＞
第２特図保留数Ｍが０である場合（ステップＳ２００１：Ｙｅｓ）、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Ｓ２００２）、第１特図保留格納エリアＲＥＡの第１保留エリアＲＥＡ１から特図実行エリアＡＥに特図当否情報を移動させる（ステップＳ２００３）。続いて、ＭＰＵ４１は、第１特図保留格納エリアＲＥＡの第２保留エリアＲＥＡ２～第４保留エリアＲＥＡ４の特図当否情報を１つずつシフトさせる（ステップＳ２００４）。具体的に、ステップＳ２００４では、第１特図保留格納エリアＲＥＡの第２保留エリアＲＥＡ２の特図当否情報を第１保留エリアＲＥＡ１に移動させ、第３保留エリアＲＥＡ３の特図当否情報を第２保留エリアＲＥＡ２に移動させ、第４保留エリアＲＥＡ４の特図当否情報を第３保留エリアＲＥＡ３に移動させる。ＭＰＵ４１は、ステップＳ２００４の処理が終了した場合、処理をステップＳ２００８に移行する。
【０３４８】
＜ステップＳ２００５～Ｓ２００７＞
第２特図保留数Ｍが０でない場合（ステップＳ２００１：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１は、第２特図保留格納エリアＲＥＢの第２特図保留数記憶エリアＮＡＢ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Ｓ２００５）、第２特図保留格納エリアＲＥＢの第１保留エリアＲＥＢ１から特図実行エリアＡＥに特図当否情報を移動させる（ステップＳ２００６）。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。

【０３４９】
＜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回のメイン処理（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。
【０３５０】
［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。
【０３５１】
＜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。
【０３５２】
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。
【０３５３】
＜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）。
【０３５４】
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）。
【０３５５】
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Ｓ２４０

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。

【０３５６】

＜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）。

【０３５７】

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。

【０３５８】

＜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回のメイン処理（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。

【０３５９】

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。

【０３６０】

＜ステップＳ２１０６＞

ステップＳ２１０６では、ＭＰＵ４１は、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Ｓ２１０７に移行する。

【０３６１】

なお、ＭＰＵ４１は、特別図柄の変動表示を開始させた場合、ＲＡＭ４１２に設定される遊技情報格納エリア４１２ｄ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、ＭＰＵ４１は、ステップＳ２１０３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４１２ｄ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。

【０３６２】

＜ステップＳ２１０７＞

ステップＳ２１０７では、ＭＰＵ４１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Ｓ２１０８に移行する。特図変動表示中フラグは、図２６の特図遊技制御処理におけるステップＳ１９０２において、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。

【０３６３】

＜ステップＳ２１０８＞

ステップＳ２１０８では、ＭＰＵ４１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Ｓ２１０９に移行する。特図変動停止フラグは、図２６の特図遊技制御処理におけるステップＳ１９０８においてメイン表示部３６の第１特別図柄表示部３６２又は第２特別図柄表示部３６３が停止表示される場合にオンに設定され、後述の図２９の大当たり遊技制御処理のステップＳ２２０２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。

【０３６４】

＜ステップＳ２１０９＞

ステップＳ２１０９では、ＭＰＵ４１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３４のステップＳ２３２１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３３のステップＳ２３１０又は図３４のステップＳ２３２５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。

【０３６５】

ＭＰＵ４１は、時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ２１０９：Ｙｅｓ）、即ち時短遊技状態である場合、処理をステップＳ２１１０に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップＳ２１０９：Ｙｅｓ）、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。

【０３６６】

＜ステップＳ２１１０＞

時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ２１０９：Ｙｅｓ）、即ち時短遊技状態である場合、ＭＰＵ４１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Ｓ２１１０）、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３４の遊技状態移行処理でのステップＳ２３２０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。

【０３６７】

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ＳＴ機として構成することもできる。

【０３６８】

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づ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。
【０３６９】
［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Ｓ１４０７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。
【０３７０】
＜ステップＳ２２０１＞
図２９に示すように、ステップＳ２２０１では、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。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Ｓ２２０６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Ｓ２２５２においてオフに設定される。
【０３７１】
ＭＰＵ４１は、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、処理をステップＳ２２１１に移行する。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Ｓ２２０１：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Ｓ２２０２に移行する。
【０３７２】
＜ステップＳ２２０２＞
大当たり遊技中フラグがオフである場合（ステップＳ２２０１：Ｎｏ）、即ち大当たり遊技の実行中でない場合、ＭＰＵ４１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Ｓ１９０８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Ｓ２１０８においてオフに設定される。即ち、ＭＰＵ４１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。
【０３７３】
ＭＰＵ４１は、特図変動停止フラグがオンである場合（ステップＳ２２０２：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Ｓ２２０３に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、特図変動停止フラグがオフである場合（ステップＳ２２０２：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。
【０３７４】
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。
【０３７５】

＜ステップＳ２２０３＞
特図変動停止フラグがオンである場合（ステップＳ２２０２：Ｙｅｓ）、即ち特別図柄が停止表示された場合、ＭＰＵ４１は、特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当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り抽選の結果が大当たりであるか否かは、例えばＲＡＭ４１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。
【０３７６】
ＭＰＵ４１は、特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当り抽選の結果が大当たりである場合（ステップＳ２２０３：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ２２０４に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当り抽選の結果が大当たりでない場合（ステップＳ２２０３：Ｎｏ）、即ち大当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。
【０３７７】
＜ステップＳ２２０４＞
特別図柄が停止表示された特図遊技に対する大当り抽選の結果が大当たりである場合（ステップＳ２２０３：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ２２０４）、処理をステップＳ２２０５に移行する。大当たり遊技開始コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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、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。
【０３７８】
＜ステップＳ２２０５＞
ステップＳ２２０５では、ＭＰＵ４１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Ｓ２２０６に移行する。大当たり遊技開始フラグは、後述の図３３の遊技状態移行処理でのステップＳ２３０１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。
【０３７９】
＜ステップＳ２２０６＞
ステップＳ２２０６では、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をオンに設定し、処理をステップＳ２２０７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Ｓ２２０１の他、図２２の普図遊技制御処理のステップＳ１５０３及び図２６の特図遊技制御処理のステップＳ１９０１において参照される。
【０３８０】
＜ステップＳ２２０７＞
ステップＳ２２０７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をセットし、処理をステップＳ２２０８に移行する。具体的には、ＭＰＵ４１は、大当たり抽選の結果が５Ｒ確変大当たり及び５Ｒ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１６Ｒ確変大当たりである場合にラウンド数カウンタに「１６」をセットする。
【０３８１】
＜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回のメイン処理（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。

【０３８２】

＜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。

【０３８３】

＜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。

【０３８４】

＜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）。

【０３８５】

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。

【０３８６】

＜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。

【０３８７】

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。

【０３８８】

＜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ドを設定する（ステップＳ２２１４）。オープニング終了コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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オープニング演出を終了させることができる。

【０３８９】

そして、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

をオフに設定し（ステップＳ２２１５）、処理をステップＳ２２１６に移行する。
【０３９０】
＜ステップＳ２２１６＞
ステップＳ２２１６では、ＭＰＵ４１は、複数回（５回又は１６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Ｓ２１１７に移行する。開閉実行モード開始コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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、開閉実行モード開始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開閉実行モード演出を開始させることができる。
【０３９１】
＜ステップＳ２２１７＞
ステップＳ２２１７では、ＭＰＵ４１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Ｓ２２１８に移行する。ラウンド遊技開始コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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、ラウンド遊技開始コマンドに基づいて、図柄表示部３４１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。
【０３９２】
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。
【０３９３】
＜ステップＳ２２１８及びＳ２２１９＞
ステップＳ２２１８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から１減算し、さらに、開閉扉３１９を作動することによって可変入賞口３１６を開放させ（ステップＳ２２１９）、処理をステップＳ２２２０に移行する。
【０３９４】
＜ステップＳ２２２０及びＳ２２２１＞
ステップＳ２２２０では、ＭＰＵ４１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３１９を復帰させて可変入賞口３１６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３１のステップＳ２２２４において参照される。
【０３９５】
＜ステップＳ２２２２＞
図２９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Ｓ２２１１：Ｎｏ）、即ちオープニングの実行中でない場合、ＭＰＵ４１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がオンに設定されているか否かを判断する（ステップＳ２２２２）。即ち、ＭＰＵ４１は、ラウンド遊技の実行中であるか否かを判断する。
【０３９６】
ＭＰＵ４１は、ラウンド遊技中フラグがオンである場合（ステップＳ２２２２：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Ｓ２２２３に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、ラウンド遊技中フラグがオフである場合（ステップＳ２２２２：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Ｓ２２２６に移行する。

【０３９７】
＜ステップＳ２２２３及びＳ２２２４＞
ラウンド遊技中フラグがオンである場合（ステップＳ２２２２：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、ＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１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Ｓ２２２４）。即ち、ＭＰＵ４１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。
【０３９８】
ＭＰＵ４１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Ｓ２２２４：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Ｓ２２２８に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ２２２４：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Ｓ２２２５に移行する。
【０３９９】
＜ステップＳ２２２５＞
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Ｓ２２２４：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、ＭＰＵ４１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Ｓ２２２５）。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Ｓ１００１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ＲＡＭ４１２に保存される入賞検知情報に基づいて判断される。
【０４００】
ＭＰＵ４１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Ｓ２２２５：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ２２２６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Ｓ２２２５：Ｎｏ）、当該大当たり遊技制御処理を終了する。
【０４０１】
＜ステップＳ２２２６及びＳ２２２７＞
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Ｓ２２２５：Ｙｅｓ）、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の値に１加算する（ステップＳ２２２６）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ２２２７）、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。
【０４０２】
ＭＰＵ４１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Ｓ２２２７：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Ｓ２２２８に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、加算後の入球数カウンタの値が１０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。
【０４０３】
＜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）、ＭＰ

Ｕ４１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。

【０４０４】

＜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回のメイン処理（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。

【０４０５】

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。

【０４０６】

＜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。

【０４０７】

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。

【０４０８】

＜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回のメイン処理（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。

【０４０９】

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。

【０４１０】

＜ステップＳ２２３４及びＳ２２３５＞

ステップＳ２２３４では、ＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１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Ｓ２２３５）、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３２のステップＳ２２３８において参照される。

【０４１１】
＜ステップＳ２２３６＞
図２９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Ｓ２２２２：Ｎｏ）、即ちラウンド遊技の実行中でない場合、ＭＰＵ４１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を判断する（ステップＳ２２３６）。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３１のステップＳ２２３４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３２のステップＳ２２４０においてオフに設定される。
【０４１２】
ＭＰＵ４１は、インターバル中フラグがオンである場合（ステップＳ２２３６：Ｙｅｓ）、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３２のステップＳ２２３７に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、インターバル中フラグがオフである場合（ステップＳ２２３６：Ｎｏ）、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Ｓ２２４５に移行する。
【０４１３】
＜ステップＳ２２３７及びＳ２２３８＞
インターバル中フラグがオンである場合（ステップＳ２２３６：Ｙｅｓ）、即ちラウンド間のインターバルの実行中である場合、図３２に示すように、ＭＰＵ４１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Ｓ２２３７）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ２２３８）、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。
【０４１４】
ＭＰＵ４１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Ｓ２２３８：Ｙｅｓ）、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Ｓ２２３９に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ２２３８：Ｎｏ）、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。
【０４１５】
＜ステップＳ２２３９及びＳ２２４０＞
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Ｓ２２３８：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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インターバル演出を終了させることができる。
そして、ＭＰＵ４１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Ｓ２２４０）、処理を前述のステップＳ２２１７に移行する。処理を前述の図３０のステップＳ２２１７に移行することにより、ラウンド遊技の開始に関するステップＳ２２１７～Ｓ２２２１の処理を実行し、当該大当たり遊技制御処理を終了する。
【０４１６】
＜ステップＳ２２４１＞
図３１に戻り、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、ＭＰＵ４１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Ｓ２２４１）、処理をステップＳ２２４２に移行する。開閉実行モード終了コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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、開閉実行モード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インターバル演出を終了させることができる。

【０４１７】

＜ステップＳ２２４２＞

ステップＳ２２４２では、ＭＰＵ４１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Ｓ２２４３に移行する。エンディング開始コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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、エンディング開始コマンドに基づいて、図柄表示部３４１などにおいてエンディング演出を開始させることができる。

【０４１８】

＜ステップＳ２２４３及びＳ２２４４＞

ステップＳ２２４３では、ＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１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Ｓ２２４４）、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３２でのステップＳ２２４７において参照される。

【０４１９】

＜ステップＳ２２４５＞

図２９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Ｓ２２３６：Ｎｏ）、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Ｓ２２４５）。

【０４２０】

ＭＰＵ４１は、エンディング中フラグがオンである場合（ステップＳ２２４５：Ｙｅｓ）、即ちエンディングの実行中である場合、処理を図３２のステップＳ２２４６に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、エンディング中フラグがオフである場合（ステップＳ２２４５：Ｎｏ）、即ちエンディングの実行中でない場合、処理をステップＳ２２５０に移行する。

【０４２１】

＜ステップＳ２２４６及びＳ２２４７＞

エンディング中フラグがオンである場合（ステップＳ２２４５：Ｙｅｓ）、即ちエンディングの実行中である場合、図３２に示すように、ＭＰＵ４１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Ｓ２２４６）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ２２４７）。即ち、ＭＰＵ４１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。

【０４２２】

ＭＰＵ４１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Ｓ２２４７：Ｙｅｓ）、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、処理をステップＳ２２４８に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ２２４７：Ｎｏ）、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。

【０４２３】

＜ステップＳ２２４８及びＳ２２４９＞

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Ｓ２２４７：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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、エンディング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エンディング演出を終了させることができる。

【０４２４】

そして、ＭＰＵ４１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Ｓ２２４９）、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【０４２５】

＜ステップＳ２２５０＞

図２９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Ｓ２２４５：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１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Ｓ２２５０）、処理をステップＳ２２５１に移行する。大当たり遊技終了コマンドは、ＭＰＵ４１により実行される次回のメイン処理（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、大当たり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大当たり遊技演出を終了させることができる。

【０４２６】

＜ステップＳ２２５１及びＳ２２５２＞

ステップＳ２２５１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３４の遊技状態移行処理のステップＳ２３１２において参照される。

【０４２７】

そして、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をオフに設定し（ステップＳ２２５２）、当該大当たり遊技制御処理を終了する。

【０４２８】

[遊技状態移行処理]

ここで、図３３及び図３４は、図２１のメイン処理のステップＳ１４０８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３３及び図３４を参照しつつ、遊技状態移行処理を説明する。

【０４２９】

＜ステップＳ２３０１＞

図３３に示すように、ステップＳ２３０１では、ＭＰＵ４１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Ｓ２２０５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Ｓ２２５２においてオフに設定される。

【０４３０】

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。

【０４３１】

＜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。
【０４３２】
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。
【０４３３】
＜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。
【０４３４】
＜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。
【０４３５】
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。
【０４３６】
＜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。
【０４３７】
＜ステップＳ２３０８及びＳ２３０９＞
ステップＳ２３０８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３４のステップＳ２３１７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Ｓ２３０９においてオフに設定される。
【０４３８】

ＭＰＵ４１は、確変遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ２３０８：Ｙｅｓ）、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Ｓ２３０９）、当該遊技状態移行処理を終了する。一方、ＭＰＵ４１は、確変遊技状態フラグがオフである場合（ステップＳ２３０８：Ｎｏ）、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Ｓ２３１０に移行する。

【０４３９】

＜ステップＳ２３１０及びＳ２３１１＞

確変遊技状態フラグがオフである場合（ステップＳ２３０８：Ｎｏ）、即ち時短遊技状態である場合、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をオフに設定する（ステップＳ２３１０）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ２３１１）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【０４４０】

＜ステップＳ２３１２＞

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、ＭＰＵ４１は、図３４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Ｓ２３１２）。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２９の大当たり遊技制御処理でのステップＳ２２５１においてオンに設定される。

【０４４１】

ＭＰＵ４１は、大当たり遊技終了フラグがオンである場合（ステップＳ２３１２：Ｙｅｓ）、即ち大当たり遊技を終了する場合、処理をステップＳ２３１３に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、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、処理をステップＳ２３２２に移行する。

【０４４２】

＜ステップＳ２３１３及びＳ２３１４＞

大当たり遊技終了フラグがオンである場合（ステップＳ２３１２：Ｙｅｓ）、即ち大当たり遊技を終了する場合、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ンに設定すると共に（ステップＳ２３１３）、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Ｓ２３１４）、処理をステップＳ２３１５に移行する。

【０４４３】

＜ステップＳ２３１５＞

ステップＳ２３１５では、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３３のステップＳ２３０４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Ｓ２３１８においてオフに設定される。

【０４４４】

ＭＰＵ４１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Ｓ２３１５：Ｙｅｓ）、即ち確変大当たり遊技状態である場合、処理をステップＳ２３１６に移行する。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。

【０４４５】

＜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回のメイン処理（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。

【０４４６】

＜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。

【０４４７】

＜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。

【０４４８】

＜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回のメイン処理（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。

【０４４９】

＜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、時短遊技状態で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。

【０４５０】

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。

【０４５１】

＜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）。

【０４５２】

ＭＰＵ４１は、時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ２３２２：Ｙｅｓ）、即ち時短遊技状態である場合、処理をステップＳ２３２３に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップＳ２３２２：Ｎｏ）、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。

【０４５３】

＜ステップＳ２３２３＞

時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ２３２２：Ｙｅｓ）、即ち時短遊技状態である場合、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の値が０であるか否かを判断する（ステップＳ２３２３）。即ち、ＭＰＵ４１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。

【０４５４】

ＭＰＵ４１は、時短回数カウンタの値が０である場合（ステップＳ２３２３：Ｙｅｓ）、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Ｓ２３２４に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、時短回数カウンタの値が０でない場合（ステップＳ２３２３：Ｎｏ）、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。

【０４５５】

＜ステップＳ２３２４～Ｓ２３２６＞

時短回数カウンタの値が０である場合（ステップＳ２３２３：Ｙｅｓ）、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、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をオンに設定する（ステップＳ２３２４）。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フに設定すると共に（ステップＳ２３２５）、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Ｓ２３２６）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【０４５６】

［遊技設定値変更処理］

ここで、図３５は、図２１のメイン処理のステップＳ１４０９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４６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４１２ｄ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３５を参照しつつ、設定値変更処理を説明する。

【０４５７】

＜ステップＳ２４０１＞

図３５に示すように、ステップＳ２４０１では、ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５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４５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４５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Ｓ２４０５においてオンに設定され、設定値表示部４５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４５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Ｓ２４１２においてオフに設定される。

【０４５８】

ＭＰＵ４１は、遊技設定値表示中フラグがオンである場合（ステップＳ２４０１：Ｙｅｓ）、即ち設定値表示部４５に遊技設定値が表示されている場合、処理をステップＳ２４０６に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、遊技設定値表示中フラグがオフである場合（ステップＳ２４０１：Ｎｏ）、即ち設定値表示部４５に遊技設定値が表示されていない場合、処理をステップＳ２４０２に移行する。

【０４５９】

＜ステップＳ２４０２＞

遊技設定値表示中フラグがオフである場合（ステップＳ２４０１：Ｎｏ）、即ち設定値表示部４５に遊技設定値が表示されていない場合、ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５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Ｓ２４０２）、即ち設定値変更操作部４６に対して設定値表示部４５の電源をオンにする操作がなされたか否かを判断する。

【０４６０】

ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５の電源がオフからオンに切り替えられた場合（ステップＳ２４０２：Ｙｅｓ）、即ち設定値変更操作部４６に対して設定値表示部４５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Ｓ２４０３に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５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Ｓ２４０２：Ｎｏ）、即ち設定値変更操作部４６に対して設定値表示部４５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。

【０４６１】

＜ステップＳ２４０３～Ｓ２４０５＞

設定値表示部４５の電源がオフからオンに切り替えられた場合（ステップＳ２４０２：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１は、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄに保存されている遊技設定値を読み出し（ステップＳ２４０３）、読み出した遊技設定値を示す数字を設定値表示部４５に表示させる（ステップＳ２４０４）。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、ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５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Ｓ２４０５）、当該設定値変更処理を終了する。

【０４６２】

＜ステップＳ２４０６＞

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Ｓ２４０１：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１は、設定値変更操作部４６が所定角度回転されたか否かを判断する（ステップＳ２４０６）。即ち、ＭＰＵ４１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。ＭＰＵ４１は、設定値変更操作部４６が所定角度回転された場合（ステップＳ２４０６：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ２４０７に移行し、設定値変更操作部４６が回転されていない場合（ステップＳ２４０６：Ｎｏ）、処理をステップＳ２４０９に移行する。

【０４６３】

＜ステップＳ２４０７及びＳ２４０８＞

設定値変更操作部４６が所定角度回転された場合（ステップＳ２４０６：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５での表示を変更する処理を実行する（ステップＳ２４０７）。例えば、ＭＰＵ４１は、設定値変更操作部４６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４５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４６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４５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。

【０４６４】

なお、回転前に設定値表示部４５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４６が所定角度回転された場合には設定値表示部４５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４５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４６が所定角度回転された場合、設定値表示部４５に表示される数字が「６」に変更される。また、設定値表示部４５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４５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。

【０４６５】

そして、ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５に表示中の数字を遊技設定値としてＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄの遊技設定値に上書き保存し（ステップＳ２４０８）、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４６の電源がオンから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ＲＡＭ４１２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ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄに保存される。そのため、設定値変更操作部４６が回転させることによって設定値表示部４５に表示される数字を変更することで、ＲＡＭ４１２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４５に表示された状態で設定値表示部４５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。

【０４６６】

なお、ステップＳ２４０８では、ＭＰＵ４１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。

【０４６７】

＜ステップＳ２４０９＞

設定値変更操作部４６が所定角度回転されていない場合（ステップＳ２４０６：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５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Ｓ２４０９）、即ち設定値変更操作部４６に対して設定値表示部４５の電源をオフにする操作がなされたか否かを判断する。ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５の電源がオンからオフに切り替えられた場合（ステップＳ２４０９：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ２４１０に移行し、設定値表示部４５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Ｓ２４０９：Ｎｏ）、当該設定値変更処理を終了する。

【０４６８】

＜ステップＳ２４１０～Ｓ２４１２＞

設定値表示部４５の電源がオンからオフに切り替えられた場合（ステップＳ２４０９：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１は、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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ＲＡＭ４１２に保存する（ステップＳ２４１０）。

【０４６９】

ここで、ステップＳ２４１０では、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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。

【０４７０】

そして、ＭＰＵ４１は、設定値表示部４５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Ｓ２４１１）、設定値表示中フラグをオフに設定し（ステップＳ２４１２）、当該設定値変更処理を終了する。

【０４７１】

［特定性能情報更新処理］

ここで、図３６は、図２１のメイン処理でのステップＳ１４１０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３７は、図３６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３６及び図３７を参照しつつ特定性能情報更新処理を説明する。

【０４７２】

＜ステップＳ２５０１～Ｓ２５０３＞

図３６に示すように、ステップＳ２５０１では、ＭＰＵ４１は、ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄ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ＲＡＭ４１２の遊技情報格納エリア４１２ｄから現状ベー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。

【０４７３】
＜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。
【０４７４】
＜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）。
【０４７５】
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。
【０４７６】
＜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。
【０４７７】
［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。
【０４７８】
＜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。
【０４７９】
ＭＰＵ４１は、ＢＬ表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップＳ２６０１：Ｙｅｓ）、即ち性能表示モニタ４３において現状ベースＢＬが表示されている場合、処理を図３９のステップＳ２６０８に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、ＢＬ表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップＳ２６０１：Ｎｏ）、即ち性能表示モニタ４３において現状ベースＢＬが表示されていない場合、処理をステップＳ２６０２に移行する。
【０４８０】

＜ステップＳ２６０２＞
ＢＬ表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップＳ２６０１：Ｎｏ）、即ち性能表示モニタ４３において現状ベースＢＬが表示されていない場合、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表示中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップＳ２６０２）。ここで、Ｂ１表示中フラグは、性能表示モニタ４３において前回６万玉ベースＢ１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３９のステップＳ２６１２でオンに設定される。
【０４８１】
ＭＰＵ４１は、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、処理を図４０のステップＳ２６１７に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、Ｂ１表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップＳ２６０２：Ｎｏ）、即ち性能表示モニタ４３において前回６万玉ベースＢ１が表示されていない場合、処理をステップＳ２６０３に移行する。
【０４８２】
＜ステップＳ２６０３＞
Ｂ１表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップＳ２６０２：Ｎｏ）、即ち性能表示モニタ４３において前回６万玉ベースＢ１が表示されていない場合、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表示中フラグがオンに設定されているか否かを判断する（ステップＳ２６０３）。ここで、Ｂ２表示中フラグは、性能表示モニタ４３において前々回６万玉ベースＢ２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４０のステップＳ２６２１でオンに設定される。
【０４８３】
ＭＰＵ４１は、Ｂ２表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップＳ２６０３：Ｙｅｓ）、即ち性能表示モニタ４３において前々回６万玉ベースＢ２が表示されている場合、処理を図４１のステップＳ２６２６に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、Ｂ２表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップＳ２６０３：Ｎｏ）、即ち性能表示モニタ４３において前々回６万玉ベースＢ２が表示されていない場合、処理をステップＳ２６０４に移行する。
【０４８４】
＜ステップＳ２６０４＞
Ｂ２表示中フラグがオフに設定されている場合（ステップＳ２６０３：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１は、性能表示スイッチ４４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Ｓ２６０４）。性能表示スイッチ４４がオフからオンに切り替えられた場合（ステップＳ２６０４：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ２６０５に移行し、性能表示スイッチ４４がオフからオンに切り替えられていない場合（ステップＳ２６０４：Ｎｏ）、当該表示制御処理を終了する。
【０４８５】
＜ステップＳ２６０５～Ｓ２６０７＞
性能表示スイッチ４４がオフからオンに切り替えられた場合（ステップＳ２６０４：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１は、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現状ベースＢＬを性能表示モニタ４３に表示させる（ステップＳ２６０５）。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、現状ベースＢＬが２９％であることを示す「８．」、「Ｌ」、「２」、「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

グをオンに設定する（ステップＳ２６０６）。さらに、ＭＰＵ４１は、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に、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表示時間カウンタをセットし（ステップＳ２６０７）、当該表示制御処理を終了する。

【０４８６】

＜ステップＳ２６０８及びＳ２６０９＞

ＢＬ表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップＳ２６０１：Ｙｅｓ）、即ち性能表示モニタ４３において現状ベースＢＬが表示されている場合、図３９に示すように、ＭＰＵ４１は、図３８のステップＳ２６０７でセットされる性能表示モニタ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１減算し（ステップＳ２６０８）、減算後のＢＬ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Ｓ２６０９）。即ち、ＭＰＵ４１は、性能表示モニタ４３における表示を現状ベースＢＬから前回６万玉ベースＢ１に切り替えるタイミングであるか否かを判断する。

【０４８７】

ＭＰＵ４１は、減算後のＢＬ表示時間カウンタの値が０である場合（ステップＳ２６０９：Ｙｅｓ）、即ち性能表示モニタ４３における表示を現状ベースＢＬから前回６万玉ベースＢ１に切り替えるタイミングである場合、処理をステップＳ２６１０に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、減算後のＢＬ表示時間カウンタの値が０でない場合（ステップＳ２６０９：Ｎｏ）、即ち性能表示モニタ４３における表示を現状ベースＢＬから前回６万玉ベースＢ１に切り替えるタイミングでない場合、処理をステップＳ２６１４に移行する。

【０４８８】

＜ステップＳ２６１０～Ｓ２６１３＞

減算後のＢＬ表示時間カウンタの値が０である場合（ステップＳ２６０９：Ｙｅｓ）、即ち性能表示モニタ４３における表示を現状ベースＢＬから前回６万玉ベースＢ１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し（ステップＳ２６１０）、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回６万玉ベースＢ１を性能表示モニタ４３に表示させる（ステップＳ２６１１）。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回６万玉ベースＢ１が３３％であることを示す「８．」、「１」、「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、ベース情報が図３７（Ｂ）に示す例である場合には前回６万玉ベースＢ１が２９％であることを示す「８．」、「１」、「２」、「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に表示される。そして、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表示中フラグをオンに設定する（ステップＳ２６１２）。さらに、ＭＰＵ４１は、前回６万玉ベースＢ１を性能表示モニタ４３に一定時間表示させるために、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表示時間カウンタをセットし（ステップＳ２６１３）、当該表示制御処理を終了する。

【０４８９】

＜ステップＳ２６１４＞

減算後のＢＬ表示時間カウンタの値が０でない場合（ステップＳ２６０９：Ｎｏ）、即ち性能表示モニタ４３における表示を現状ベースＢＬから前回６万玉ベースＢ１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。

【０４９０】

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Ｓ２６１

４：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。

【０４９１】

＜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。

【０４９２】

＜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。

【０４９３】

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。

【０４９４】

＜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、ＭＰＵ４１は、前々回６万玉ベースＢ２を性能表示モニタ４３に一定時間表示させるために、性能表示モニタ４３における前々回６万玉ベースＢ２の残り表示時間を示すＢ２表示時間カウンタをセットし（ステップＳ２６２２）、当該表示制御処理を終了する。

【０４９５】

＜ステップＳ２６２３＞

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、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Ｓ２６２３）。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Ｓ２６２３：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ２６２４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Ｓ２６２３：Ｎｏ）、当該表示制御処理を終了する。

【０４９６】

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Ｓ２６２３：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回６万玉ベースＢ１を示すアルファベット及び数字が消灯される。

【０４９７】

＜ステップＳ２６２４及びＳ２６２５＞

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Ｓ２６２３：Ｙｅｓ）、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すると共に（ステップＳ２６２４）、Ｂ１表示時間カウンタの値を０にクリアし（ステップＳ２６２５）、当該表示制御処理を終了する。

【０４９８】

＜ステップＳ２６２６及びＳ２６２７＞

図３８に戻り、Ｂ２表示中フラグがオンに設定されている場合（ステップＳ２６０３：Ｙｅｓ）、即ち性能表示モニタ４３において前々回６万玉ベースＢ２が表示されている場合、図４１に示すように、ＭＰＵ４１は、図４０のステップＳ２６２２でセットされる性能表示モニタ４３における前々回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１減算し（ステップＳ２６２６）、減算後のＢ２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Ｓ２６２７）。即ち、ＭＰＵ４１は、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あるか否かを判断する。

【０４９９】

ＭＰＵ４１は、減算後のＢ２表示時間カウンタの値が０である場合（ステップＳ２６２７：Ｙｅｓ）、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ある場合、処理をステップＳ２６２８に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、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、処理をステップＳ２６３２に移行する。

【０５００】

＜ステップＳ２６２８～Ｓ２６３１＞

減算後のＢ２表示時間カウンタの値が０である場合（ステップＳ２６２７：Ｙｅｓ）、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ある場合、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し（ステップＳ２６２８）、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現状ベースＢＬを性能表示モニタ４３に表示させる（ステップＳ２６２９）。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現状ベースＢＬが２９％であることを示す「８．」、「Ｌ」、「２」、「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。
【０５０１】
＜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。
【０５０２】
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。
【０５０３】
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。
【０５０４】
＜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。
【０５０５】
［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。
【０５０６】
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。
【０５０７】
［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。
【０５０８】
図４２に示すように、ＭＰＵ５１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Ｓ２７０１）、操作検出処理（ステップＳ２７０２）、コマンド判定処理（ステップＳ２７０３）、特図遊技演出制御処理（ステップＳ２７０４）、及び大当たり遊技演出制御処理（ステップＳ２７０５）を実行する。
【０５０９】
［カウンタ更新処理］
カウンタ更新処理（ステップＳ２７０１）では、ＭＰＵ５１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、ＭＰＵ５１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０～１０９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０～９９の間でループするループカウンタである。一方、ＭＰＵ５１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３４１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３４１の変動表示が終了したことなどを把握できる。

【０５１０】

［操作検出処理］

次に、図４２の副タイマ割込処理のステップＳ２７０２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４３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。

【０５１１】

図４３に示すように、操作検出処理では、ＭＰＵ４１は、操作ボタン操作検出処理（ステップＳ２８０１）、操作検出パターン判定処理（ステップＳ２８０２）、選択ボタン操作検出処理（ステップＳ２８０３）、選択操作検出パターン判定処理（ステップＳ２８０４）、決定ボタン操作検出処理（ステップＳ２８０５）、及び決定操作検出パターン判定処理（ステップＳ２８０６）を実行する。

【０５１２】

［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Ｓ２８０１）では、操作ボタン２０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１０では、ＭＰＵ４１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１ｍｓｅｃ間隔）で操作ボタン２０の操作の有無が判断されることになる。ここで、図４４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４４を参照しつつ操作ボタン操作検出処理を説明する。

【０５１３】

＜ステップＳ２９０１～Ｓ２９０３＞

図４４に示すように、操作ボタン操作検出処理では、ＭＰＵ４１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Ｓ２９０１）。次いで、ＭＰＵ４１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Ｓ２９０２）。その後、ＭＰＵ４１は、操作スイッチ２０ａにより検出される操作ボタン２０の操作状態を第３検出フラグに設定（上書き）し（ステップＳ２９０３）、当該操作検出処理を終了する。

【０５１４】

このように、操作ボタン操作検出処理では、ステップＳ２９０１～Ｓ２９０３の処理が実行されることにより、操作ボタン２０の操作履歴として１ｍｓｅｃ間隔の直近の３回分の操作状態が第１検出フラグ～第３検出フラグとしてＲＡＭ５１２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。

【０５１５】

［操作検出パターン判定処理］

図４３の説明に戻り、操作検出処理でのステップＳ２８０２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２０の操作履歴から操作ボタン２０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２０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２０に対する操作が継続されていると判定できる（図４６（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２０に対する操作が開始されたと判定できる（図４６（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２０に対する操作が終了したと判定できる（図４６（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２０に対する操作がなされていないと判定できる（図４６（Ａ）参照）。ここで、図４５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４６（Ａ）は、操作ボタン２０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４５及び図４６（Ａ）を参照しつつ操作ボタン操作検出処理を説明する。

【０５１６】

＜ステップＳ３００１＞

図６０に示すように、操作検出パターン判定処理では、ＭＰＵ４１は、３回前の操作ボタン２０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Ｓ３００１）。ここで、ＭＰＵ４１は、第１操作検出フラグがオンである場合（ステップＳ３００１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３００２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Ｓ３００１：Ｎｏ）、処理をステップＳ３００５に移行する。

【０５１７】

＜ステップＳ３００２＞

第１操作検出フラグがオンである場合（ステップＳ３００１：Ｙｅｓ）、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に設定されているか否かを判断する（ステップＳ３００２）。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Ｓ３００２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３００３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Ｓ３００２：Ｎｏ）、処理をステップＳ３００８に移行する。

【０５１８】

＜ステップＳ３００３＞

第２操作検出フラグがオンである場合（ステップＳ３００２：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に設定されているか否かを判断する（ステップＳ３００３）。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Ｓ３００３：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３００４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Ｓ３００３：Ｎｏ）、処理をステップＳ３０１０に移行する。

【０５１９】

＜ステップＳ３００４＞

第３操作検出フラグがオンである場合（ステップＳ３００３：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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。

【０５２０】

＜ステップＳ３００５＞

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。

【０５２１】

＜ステップＳ３００６＞

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。

【０５２２】

＜ステップＳ３００７＞

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。

【０５２３】

＜ステップＳ３００８＞

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る（ステップＳ３００８）。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Ｓ３００８：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３０１０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Ｓ３００８：Ｎｏ）、処理をステップＳ３００９に移行する。

【０５２４】

＜ステップＳ３００９＞

第２操作検出フラグがオフである場合（ステップＳ３００８：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３００９）、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」、「ＯＦＦ」、「ＯＦＦ」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４６（Ａ）参照）。そして、第３操作パターンフラグは、操作ボタン２０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２０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。

【０５２５】

＜ステップＳ３０１０＞

第３操作検出フラグがオフである場合（ステップＳ３００３：Ｎｏ）、第２操作検出フラグがオフである場合（ステップＳ３００５：Ｎｏ）、第３操作検出フラグがオフである場合（ステップＳ３００６：Ｎｏ）、又は第３操作検出フラグがオンである場合（ステップＳ３００８：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３０１０）、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「ＯＦＦ」、「ＯＦＦ」、「ＯＦＦ」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４６（Ａ）参照）。なお、ＭＰＵ４１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２０が非操作状態であると判定する。

【０５２６】

［選択ボタン操作検出処理］

図４３の説明に戻り、選択ボタン操作検出処理（ステップＳ２８０３）では、ＭＰＵ４１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。

【０５２７】

＜上選択ボタン操作処理＞

上選択ボタン操作処理では、ＭＰＵ４１は、上選択ボタン２１１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４４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４４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」と読み替えればよい。

【０５２８】

＜下選択ボタン操作処理＞

下選択ボタン操作処理では、ＭＰＵ４１は、下選択ボタン２１２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４４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４４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」と読み替えればよい。

【０５２９】

＜左選択ボタン操作処理＞

左選択ボタン操作処理では、ＭＰＵ４１は、左選択ボタン２１３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、左選択ボタン操作処理は、図４４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４４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。

【０５３０】

＜右選択ボタン操作処理＞

右選択ボタン操作処理では、ＭＰＵ４１は、右選択ボタン２１４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４４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４４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。

【０５３１】

［選択操作検出パターン判定処理］

図４３の説明に戻り、選択操作検出パターン判定処理（ステップＳ２８０４）では、ＭＰＵ４１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。

【０５３２】

＜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、ＭＰＵ４１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２１１の操作履歴から上選択ボタン２１１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４５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４５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。

【０５３３】

ここで、図４６（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ＭＰＵ４１は、上選択ボタン２１１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２１１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。

【０５３４】

また、ＭＰＵ４１は、上選択ボタン２１１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２１１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２１１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。

【０５３５】

さらに、ＭＰＵ４１は、上選択ボタン２１１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２１１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２１１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。

【０５３６】

また、ＭＰＵ４１は、上選択ボタン２１１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、ＭＰＵ４１は、第１～第３上選択操作パターンフラグの全てがオフの場合、上選択ボタン２１１が非操作状態であると判定する。

【０５３７】

＜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、ＭＰＵ４１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２１２の操作履歴から下選択ボタン２１２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４５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４５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。

【０５３８】

ここで、図４６（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ＭＰＵ４１は、下選択ボタン２１２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２１２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。

【０５３９】

また、ＭＰＵ４１は、下選択ボタン２１２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２１２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２１２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。

【０５４０】

さらに、ＭＰＵ４１は、下選択ボタン２１２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２１２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２１２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。

【０５４１】

また、ＭＰＵ４１は、下選択ボタン２１２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下選択操作検出フラグの全てをオフに設定する。なお、ＭＰＵ４１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２１２が非操作状態であると判定する。

【０５４２】

＜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、ＭＰＵ４１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２１３の操作履歴から左選択ボタン２１３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４５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４５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。

【０５４３】

ここで、図４６（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ＭＰＵ４１は、左選択ボタン２１３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２１３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。

【０５４４】

また、ＭＰＵ４１は、左選択ボタン２１３の３回分の操作状態として「ＯＦＦ」、「Ｏ

Ｎ」、「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２１３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２１３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。

【０５４５】

さらに、ＭＰＵ４１は、左選択ボタン２１３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２１３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２１３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。

【０５４６】

また、ＭＰＵ４１は、左選択ボタン２１３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、ＭＰＵ４１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２１３が非操作状態であると判定する。

【０５４７】

＜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、ＭＰＵ４１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２１４の操作履歴から右選択ボタン２１４に対する操作状態を判定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４５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４５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。

【０５４８】

ここで、図４６（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ＭＰＵ４１は、右選択ボタン２１４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２１４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。

【０５４９】

また、ＭＰＵ４１は、右選択ボタン２１４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２１４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２１４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。

【０５５０】

さらに、ＭＰＵ４１は、右選択ボタン２１４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２１４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２１４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。

【０５５１】

また、ＭＰＵ４１は、右選択ボタン２１４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、ＭＰＵ４１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２１４が非操作状態であると判定する。

【０５５２】

［決定ボタン操作検出処理］

図４３の説明に戻り、決定ボタン操作検出処理（ステップＳ２８０５）では、ＭＰＵ４１は、決定ボタン２１Ｂ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４４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５７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」と読み替えればよい。

【０５５３】

［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Ｓ２８０６）では、ＭＰＵ４１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２１Ｂの操作履歴から決定ボタン２１Ｂ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４５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４５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」と読み替えればよい。

【０５５４】

ここで、図４６（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ＭＰＵ４１は、決定ボタン２１Ｂ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２１Ｂ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。

【０５５５】

また、ＭＰＵ４１は、決定ボタン２１Ｂ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２１Ｂ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２１Ｂ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。

【０５５６】

さらに、ＭＰＵ４１は、決定ボタン２１Ｂ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２１Ｂ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２１Ｂ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。

【０５５７】

また、ＭＰＵ４１は、決定ボタン２１Ｂ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決定操作パターンフラグの全てをオフに設定する。なお、ＭＰＵ４１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２１Ｂが非操作状態であると判定する。

【０５５８】

［コマンド判定処理］

次に、図４２の副タイマ割込処理のステップＳ２７０３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４７及び図４８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。

【０５５９】

＜ステップＳ３１０１＞

図４７に示すように、コマンド判定処理では、まずＭＰＵ５１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、ＭＰＵ５１は、コマンドを受信した場合（ステップＳ３１０１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１０２に移行する。一方、ＭＰＵ５１は、コマンドを受信していない場合（ステップＳ３１０１：Ｎｏ）、当該コマンド判定処理を終了する。

【０５６０】

なお、主制御装置４から受信したコマンドは、ＲＡＭ５１２の未処理コマンド記憶エリアに格納され、ＭＰＵ５１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Ｓ３１０１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。

【０５６１】

＜ステップＳ３１０２＞

コマンドを受信した場合（ステップＳ３１０１：Ｙｅｓ）、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Ｓ３１０２）。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。

【０５６２】

ここで、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場合（ステップＳ３１０２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１０３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Ｓ３１０２：Ｎｏ）、処理をステップＳ３１０７に移行する。

【０５６３】

＜ステップＳ３１０３及びＳ３１０４＞

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Ｓ３１０２：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１０３）及び停止図柄組み合わせ設定処理（ステップＳ３１０４）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。

【０５６４】

[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３４１、スピーカ２６、電飾部２７、可動役物部材３９、サブ可動表示部３８）に実行させる特図遊技演出が設定される。具体的には、ＭＰＵ５１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４９参照）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５０参照）に基づいて演出パターン種別を設定する。

【０５６５】

ここで、図４９は、変動種別（演出パターン）を決定する際にＭＰＵ５１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。

【０５６６】

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。

【０５６７】

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。

【０５６８】

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。

【０５６９】

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、ＭＰＵ５１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。

【０５７０】

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、ＭＰＵ５１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。

【０５７１】

さらに、図５０（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Ｚ１」～「演出パターンＺ５」が定められている。そして、ＭＰＵ５１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Ｚ１～演出パターンＺ３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。

【０５７２】

［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３４１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、ＭＰＵ５１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５１（Ｂ）参照）を参照して停止図柄組み合わせが設定される。

【０５７３】

ここで、図５１（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５１（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３４１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てよって、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。

【０５７４】

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「７７７」である場合に１６Ｒ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「３３３」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５Ｒ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。

【０５７５】

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３４１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。

【０５７６】

ここで、図５１（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５１（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３４１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５１（Ｂ）は、飾り図柄が「１」～「９」であり、「３３３」が確変大当たり（５Ｒ確変大当たり及び１６Ｒ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、「７７７」が１６Ｒ確変大当たりであることを示す図柄組み合わせ、「３３３」及び「７７７」以外のゾロ目が５Ｒ通常大当たり、５Ｒ確変大当たり及び１６Ｒ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。

【０５７７】

抽選結果が「５Ｒ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「５Ｒ通常大当たり」の場合、５Ｒ確変大当たり又は１６Ｒ確変大当たり（確変大当たり）であることを示す「３３３」又は「７７７」の図柄組み合わせが停止表示されることはない。

【０５７８】

また、抽選結果が「５Ｒ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「５Ｒ確変大当たり」の場合、１６Ｒ確変大当たりであることを示す「７７７」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「５Ｒ確変大当たり」の場合であっても、５Ｒ確変大当たりであることを示す「３３３」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「５Ｒ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５Ｒ通常大当たりを示唆する「３３３」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「５Ｒ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、ＭＰＵ５１は大当たり遊技において５Ｒ確変大当たりであることを明示する５Ｒ確変昇格演出を実行させる。

【０５７９】

さらに、抽選結果が「１６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「１６Ｒ確変大当たり」の場合であっても、１６Ｒ確変大当たりであることを示す「７７７」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「１６Ｒ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５Ｒ確変大当たり又は５Ｒ通常大当たりを示唆する「７７７」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「１６Ｒ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、ＭＰＵ５１は大当たり遊技において１６Ｒ確変大当たりであることを明示する１６Ｒ確変昇格演出を実行させる。

【０５８０】

そして、ＭＰＵ５１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。これにより、当該特図遊技において図柄表示部３４１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。

【０５８１】

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、ＭＰＵ５１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。

【０５８２】

＜ステップＳ３１０５＞

図４７のコマンド判定処理の説明に戻り、ステップＳ３１０５では、ＭＰＵ５１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、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、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。

【０５８３】

＜ステップＳ３１０６＞

ステップＳ３１０６では、ＭＰＵ５１は、当該コマンド判定処理のステップＳ３１０３で設定された演出パターン種別、及びステップＳ３１０４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ＲＯＭ６１１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、ＭＰＵ６１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３４１における変動表示及び演出表示を実行する。

【０５８４】

具体的に、図柄表示部３４１では、表示制御装置６のＭＰＵ６１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３４１、スピーカ２６、電飾部２７などで実行される。

【０５８５】

また、ＭＰＵ５１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。

【０５８６】

＜ステップＳ３１０７＞

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Ｓ３１０２：Ｎｏ）、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。

【０５８７】

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。

【０５８８】

＜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。

【０５８９】

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。

【０５９０】

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。

【０５９１】

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。

【０５９２】

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７５、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。

【０５９３】

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。

【０５９４】

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。

【０５９５】

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。

【０５９６】

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。

【０５９７】

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、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。

【０５９８】

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７７１～７

７２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保留エリア対応領域に特図データが格納され、第２特図第３～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。

【０５９９】

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にシフトされる。

【０６００】

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。

【０６０１】

なお、特図データ画像表示部７５，７６，７７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。

【０６０２】

特図データ画像表示部７５，７６，７７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変化は、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変化（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。

【０６０３】

また、図５２に示す例では、特図データ画像表示部７５，７６，７７として、当該特図変動画像表示領域７５、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７５，７６，７７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７７を表示せず、当該特図変動画像表示領域７５と第１特図保留画像表示領域７６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７６を表示せず、当該特図変動画像表示領域７５と第２特図保留画像表示領域７７とを表示することも考えられる。

【０６０４】

＜ステップＳ３１１０＞

図４７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Ｓ３１０７：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Ｓ３１１０）。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。

【０６０５】

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Ｓ３１１０：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１１１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Ｓ３１１０：Ｎｏ）、処理をステップＳ３１１３に移行する。

【０６０６】

＜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。

【０６０７】

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。

【０６０８】

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。

【０６０９】

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。

【０６１０】

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。

【０６１１】

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。

【０６１２】

＜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。

【０６１３】

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。

【０６１４】

＜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。

【０６１５】

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。

【０６１６】

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。

【０６１７】

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。

【０６１８】

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。

【０６１９】

＜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。

【０６２０】

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。

【０６２１】

＜ステップＳ３１１７及びＳ３１１８＞

大当たり遊技開始コマンドを受信した場合（ステップＳ３１１６：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１１７）、大当たり遊技中フラグをオンに設定し（ステップＳ３１１８）、当該コマンド判定処理を終了する。

【０６２２】

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。

【０６２３】
　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５４の大当たり遊技演出制御処理でのステップＳ３２０１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。
【０６２４】
＜ステップＳ３１１９＞
　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）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１１９）。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Ｓ２２０８においてオープニングを開始する場合に設定される。
【０６２５】
　ＭＰＵ５１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Ｓ３１１９：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１２０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Ｓ３１１９：Ｎｏ）、処理をステップＳ３１２１に移行する。
【０６２６】
＜ステップＳ３１２０＞
　オープニング開始コマンドを受信した場合（ステップＳ３１１９：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５２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Ｓ３１２０）、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５４の大当たり遊技演出制御処理でのステップＳ３２０２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。
【０６２７】
＜ステップＳ３１２１＞
　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Ｓ３１１９：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１２１）。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ＭＰＵ４１によって実行される図３０の大当たり遊技制御処理でのステップＳ２２１４においてオープニングを終了する場合に設定される。
【０６２８】
　ＭＰＵ５１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Ｓ３１２１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１２２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Ｓ３１２１：Ｎｏ）、処理を図４８のステップＳ３１２３に移行する。
【０６２９】
＜ステップＳ３１２２＞
　オープニング終了コマンドを受信した場合（ステップＳ３１２１：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３１２２）、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出を終了させるフラグであり、後述の図５４の大当たり遊技演出制御処理でのステップＳ３２０５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。
【０６３０】
＜ステップＳ３１２３＞
　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Ｓ３１２１：Ｎｏ）、図４８に示すように、ＭＰＵ５１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Ｓ３１２３）。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ＭＰＵ４１によって実行される図３０の大当たり遊技制御処理でのステップＳ２２１７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。

【０６３１】

ＭＰＵ５１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Ｓ３１２３：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１２４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Ｓ３１２３：Ｎｏ）、処理をステップＳ３１２６に移行する。

【０６３２】

＜ステップＳ３１２４及びＳ３１２５＞

ラウンド遊技開始コマンドを受信した場合（ステップＳ３１２３：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１２４）、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ＲＡＭ５１２にセットし（ステップＳ３１２５）、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５４の大当たり遊技演出制御処理のステップＳ３２０８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。

【０６３３】

＜ステップＳ３１２６＞

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Ｓ３１２３：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１２６）。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ＭＰＵ４１によって実行される図３１の大当たり遊技制御処理でのステップＳ２２２９においてラウンド遊技を終了する場合に設定される。

【０６３４】

ＭＰＵ５１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Ｓ３１２６：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１２７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Ｓ３１２６：Ｎｏ）、処理をステップＳ３１２８に移行する。

【０６３５】

＜ステップＳ３１２７＞

ラウンド遊技終了コマンドを受信した場合（ステップＳ３１２６：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１２７）、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５４の大当たり遊技演出制御処理でのステップＳ３２１１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。

【０６３６】

＜ステップＳ３１２８＞

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Ｓ３１２６：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１２８）。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ＭＰＵ４１によって実行される図３１の大当たり遊技制御処理でのステップＳ２２３３においてインターバルを開始させる場合に設定される。

【０６３７】

ここで、ＭＰＵ５１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Ｓ３１２８：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１２９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Ｓ３１２８：Ｎｏ）、処理をステップＳ３１３０に移行する。

【０６３８】
＜ステップＳ３１２９＞
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Ｓ３１２８：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１２９）、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５４の大当たり遊技演出制御処理でのステップＳ３２１４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。
【０６３９】
＜ステップＳ３１３０＞
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Ｓ３１２８：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１３０）。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Ｓ２２３９においてインターバルを終了させる場合に設定される。
【０６４０】
ここで、ＭＰＵ５１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Ｓ３１３０：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１３１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Ｓ３１３０：Ｎｏ）、処理をステップＳ３１３２に移行する。
【０６４１】
＜ステップＳ３１３１＞
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Ｓ３１３０：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１３１）、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５４の大当たり遊技演出制御処理でのステップＳ３２１７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。
【０６４２】
＜ステップＳ３１３２＞
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Ｓ３１３０：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３１３２）。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ＭＰＵ４１によって実行される図３１の大当たり遊技制御処理でのステップＳ２２４２においてエンディングを開始させる場合に設定される。
【０６４３】
ここで、ＭＰＵ５１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Ｓ３１３２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３１３３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Ｓ３１３２：Ｎｏ）、処理をステップＳ３１３４に移行する。
【０６４４】
＜ステップＳ３１３３＞
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Ｓ３１３２：Ｙｅｓ）、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。
【０６４５】
＜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。

【０６４６】

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。

【０６４７】

＜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。

【０６４８】

＜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。

【０６４９】

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。

【０６５０】

＜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。

【０６５１】

＜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。

【０６５２】

［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５４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５４を参照しつつ大当たり遊技演出制御処理を説明する。

【０６５３】

＜ステップＳ３２０１＞

図５４に示すように、大当たり遊技演出制御処理では、まずＭＰＵ５１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Ｓ３２０１）。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４７のコマンド判定処理でのステップＳ３１１８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、ＭＰＵ５１は、大当たり遊技の実行中であるか否かを判断する。

【０６５４】

ＭＰＵ５１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Ｓ３２０１：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Ｓ３２０２に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３２０１：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。

【０６５５】

＜ステップＳ３２０２＞

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Ｓ３２０１：Ｙｅｓ）、即ち大当たり遊技の実行中である場合、ＭＰＵ５１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Ｓ３２０２）。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４７のコマンド判定処理でのステップＳ３１２０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、ＭＰＵ５１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。

【０６５６】

ＭＰＵ５１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Ｓ３２０２：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Ｓ３２０３に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３２０２：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Ｓ３２０５に移行する。

【０６５７】

＜ステップＳ３２０３及びＳ３２０４＞

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Ｓ３２０２：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、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Ｓ３２０３）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３２０４）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【０６５８】

＜ステップＳ３２０５＞

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Ｓ３２０２：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、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か否かを判断する（ステップＳ３２０５）。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４７のコマンド判定処理でのステップＳ３１２２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、ＭＰＵ５１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。

【０６５９】

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。

【０６６０】

＜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。
【０６６１】
＜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。
【０６６２】
　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。
【０６６３】
＜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。
【０６６４】
＜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。
【０６６５】
　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タイミングでない場合、処理をステップＳ３２１４に移行する。
【０６６６】
＜ステップＳ３２１２及びＳ３２１３＞
　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、ＭＰＵ５１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Ｓ３２１２）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３２１３）、当該大当たり遊技

演出制御処理を終了する。
【０６６７】
＜ステップＳ３２１４＞
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タイミングでない場合、ＭＰＵ５１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Ｓ３２１４）。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４８のコマンド判定処理でのステップＳ３１２９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、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。
【０６６８】
ＭＰＵ５１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Ｓ３２１４：Ｙｅｓ）、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Ｓ３２１５に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３２１４：Ｎｏ）、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Ｓ３２１７に移行する。
【０６６９】
＜ステップＳ３２１５及びＳ３２１６＞
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Ｓ３２１４：Ｙｅｓ）、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、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Ｓ３２１５）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３２１６）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。
【０６７０】
＜ステップＳ３２１７＞
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Ｓ３２１４：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ５１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Ｓ３２１７）。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４８のコマンド判定処理でのステップＳ３１３１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、ＭＰＵ５１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。
【０６７１】
ＭＰＵ５１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Ｓ３２１７：Ｙｅｓ）、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Ｓ３２１８に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３２１７：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、処理をステップＳ３２２０に移行する。
【０６７２】
＜ステップＳ３２１８及びＳ３２１９＞
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Ｓ３２１７：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ５１は、インターバル演出を終了させる処理を実行する（ステップＳ３２１８）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３２１９）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。
【０６７３】
＜ステップＳ３２２０＞
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Ｓ３２１７：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、ＭＰＵ５１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Ｓ３２２０）。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４８のコマンド判定処理でのステップＳ３１３３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、ＭＰＵ５１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。

【０６７４】

ＭＰＵ５１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Ｓ３２２０：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Ｓ３２２１に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３２２０：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Ｓ３２２３に移行する。

【０６７５】

＜ステップＳ３２２１及びＳ３２２２＞

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Ｓ３２２０：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、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Ｓ３２２１）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３２２２）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【０６７６】

＜ステップＳ３２２３＞

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Ｓ３２２０：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、ＭＰＵ５１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Ｓ３２２３）。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４８のコマンド判定処理でのステップＳ３１３５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、ＭＰＵ５１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。

【０６７７】

ＭＰＵ５１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Ｓ３２２３：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Ｓ３２２４に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３２２３：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。

【０６７８】

＜ステップＳ３２２４及びＳ３２２５＞

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Ｓ３２２３：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、ＭＰＵ５１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Ｓ３２２４）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３２２５）、当該大当たり遊技演出制御処理を終了する。

【０６７９】

［他の実施形態］

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。

【０６８０】

［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。

【０６８１】

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。

【０６８２】

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。

【０６８３】

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。

【０６８４】

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、遊技の興趣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。

【０６８５】

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、遊技の興趣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。

【０６８６】

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。

【０６８７】

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（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。

【０６８８】

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。

【０６８９】

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。

【０６９０】

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。

【０６９１】

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。

【０６９２】

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。

【０６９３】

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。

【０６９４】

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。

【０６９５】

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。

【０６９６】

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。

【０６９７】

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。

【０６９８】

［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。

【０６９９】

［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。

【０７００】

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。

【０７０１】

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。

【０７０２】

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１

００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。

【０７０３】

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。

【０７０４】

［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マ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。

【０７０５】

［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。

【０７０６】

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。

【０７０７】

＜ステップＳ３３０１＞

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。

【０７０８】

＜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。

【０７０９】

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。

【０７１０】

＜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、高頻度サポートモードであるか否かを判断する（ステップＳ３３０３）。

【０７１１】

ＭＰＵ５１は、高頻度サポートモードである場合（ステップＳ３３０３：Ｙｅｓ）、当該コマンド判定処理を終了する。なお、ＭＰＵ５１は、高頻度サポートモードである場合（ステップＳ３３０３：Ｙｅｓ）、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。

【０７１２】

一方、ＭＰＵ４１は、高頻度サポートモードでない場合（ステップＳ３３０３：Ｎｏ）、即ち低頻度サポートモードである場合、処理をステップＳ３３０４に移行する。なお、ＭＰＵ５１は、低頻度サポートモードである場合（ステップＳ３３０３：Ｎｏ）、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。

【０７１３】

＜ステップＳ３３０４＞

高頻度サポートモードでない場合（ステップＳ３３０３：Ｎｏ）、即ち低頻度サポートモードである場合、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がオンに設定されているか否かを判断する（ステップＳ３３０４）。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。

【０７１４】

ＭＰＵ５１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Ｓ３３０４：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ５１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Ｓ３３０４：Ｎｏ）、即ち大当たり遊技の実行中でない処理をステップＳ３３０５に移行する。

【０７１５】

＜ステップＳ３３０５＞

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Ｓ３３０４：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３３０５）。

【０７１６】

ＭＰＵ５１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Ｓ３３０５：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３０６に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３３０５：Ｎｏ）、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。

【０７１７】

＜ステップＳ３３０６＞

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Ｓ３３０５：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、長開放フラグをオンに設定し（Ｓ３３０６）、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３１５ｂの長開放により第２入賞口３１５への遊技球９９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Ｓ３３０８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３１５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。

【０７１８】

＜ステップＳ３３０７＞

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）、ＭＰＵ５１は、受信したコマンドが、電動役物３１５ｂの開放により第２入賞口３１５への遊技球９９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Ｓ３３０７）。

【０７１９】

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場合（ステップＳ

３３０７：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３０８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Ｓ３３０７：Ｎｏ）、処理を図５９のステップＳ３３１２に移行する。

【０７２０】

＜ステップＳ３３０８＞

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Ｓ３３０７：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３３０８）。

【０７２１】

ＭＰＵ５１は、長開放フラグがオンに設定されている場合（ステップＳ３３０８：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Ｓ３３０９に移行する。一方、ＭＰＵ５１は、長開放フラグがオフに設定されている場合（ステップＳ３３０８：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。

【０７２２】

＜ステップＳ３３０９及びＳ３３１０＞

長開放フラグがオンに設定されている場合（ステップＳ３３０８：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、長開放フラグをオフに設定し（ステップＳ３３０９）、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Ｓ３３１０）、処理をステップＳ３３１１に移行する。

【０７２３】

電動役物長開放中演出は、電動役物３１５ｂが長開放されていることを、図柄表示部３４１などにおいて遊技者に明示する演出である。ここで、図６１（Ａ）は、電動役物長開放中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。図６１（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３４１において、第２入賞口３１５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３１５に向けて遊技球９９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６１（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３４１での演出に代えて又は加えて、スピーカ２６による音声演出を実行するものであってもよい。

【０７２４】

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３１５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３１５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３１５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。

【０７２５】

＜ステップＳ３３１１＞

図５８の説明に戻り、ステップＳ３３１１では、ＭＰＵ５１は、電動役物３１５ｂ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３１５に遊技球９９が入球した場合に、当該入球が第１入賞口３１４及び第２入賞口３１５のいずれに対するものかを判断するために、後述の図５９のステップＳ３３１９において参照される。

【０７２６】
＜ステップＳ３３１２＞
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Ｓ３３０７：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１は、図５９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Ｓ３３１２）。特図シフトコマンドは、前述ように、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。
【０７２７】
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Ｓ３３１２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３１３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Ｓ３３１２：Ｎｏ）、処理をステップＳ３３１７に移行する。
【０７２８】
＜ステップＳ３３１３及びＳ３３１４＞
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Ｓ３３１２：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、特図データ設定処理（ステップＳ３３１３）及び特図データ画像表示処理（ステップＳ３３１４）を実行し、処理をステップＳ３３１５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Ｓ３３１３）及び特図データ画像表示処理（ステップＳ３３１４）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）と同様に実行される。
【０７２９】
＜ステップＳ３３１５及びＳ３３１６＞
ステップＳ３３１５では、ＭＰＵ５１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。
【０７３０】
ＭＰＵ５１は、長開放入賞カウンタの値が０である場合（ステップＳ３３１５：Ｙｅｓ）、即ち第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特図遊技がない場合、処理をステップＳ３３１７に移行する。一方、ＭＰＵ５１は、長開放入賞カウンタの値が０でない場合（ステップＳ３３１５：Ｎｏ）、即ち第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Ｓ３３１６）、当該コマンド判定処理を終了する。
【０７３１】
＜ステップＳ３３１７及びＳ３３１８＞
長開放入賞カウンタの値が０である場合（ステップＳ３３１５：Ｙｅｓ）、即ち第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。
【０７３２】
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。

【０７３３】

＜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。

【０７３４】

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。

【０７３５】

＜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。

【０７３６】

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。

【０７３７】

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。

【０７３８】

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。

【０７３９】

＜ステップＳ３３２３＞

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）、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Ｓ３３２３）。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。
【０７４０】
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Ｓ３３２３：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３２４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Ｓ３３２３：Ｎｏ）、処理を図６０のステップＳ３３３０に移行する。
【０７４１】
＜ステップＳ３３２４及びＳ３３２５＞
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Ｓ３３２３：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、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、処理をＳ３３２６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Ｓ３３２４）及び第２特図保留画像表示処理（ステップＳ３３２５）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）と同様に実行される。
【０７４２】
＜ステップＳ３３２６＞
ステップＳ３３２６では、ＭＰＵ５１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３１５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、ＭＰＵ５１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３１５への遊技球９９の入球が、第２入賞口３１５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、ＭＰＵ５１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３１５への遊技球９９の入球が、第２入賞口３１５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３１５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。
【０７４３】
ＭＰＵ５１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Ｓ３３２６：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３２７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Ｓ３３２６：Ｎｏ）、処理をステップＳ３３２９に移行する。
【０７４４】
＜ステップＳ３３２７＞
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Ｓ３３２６：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、長開放入賞カウンタの値に１加算し（ステップＳ３３２７）、処理をステップＳ３３２８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３１５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３１５に遊技球９９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３１５が長開放されている場合の第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１減算される（ステップＳ３３１６）。つまり、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。
【０７４５】
＜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。
【０７４６】

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。

【０７４７】

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。

【０７４８】

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。

【０７４９】

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。

【０７５０】

「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、長開放時での第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。

【０７５１】

「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。

【０７５２】

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。

【０７５３】

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。

【０７５４】

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。

【０７５５】

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。

【０７５６】

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。

【０７５７】

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。

【０７５８】

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対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。

【０７５９】

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。

【０７６０】

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。

【０７６１】

また、キャプチャ画像７８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７８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ことが防止

される。そして、キャプチャ画像７８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７８のサイズが大きく設定されるため、キャプチャ画像７８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。

【０７６２】

また、キャプチャ画像７８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７８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７８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３４１に表示されるようにしてもよい。即ち、キャプチャ画像７８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３４１に表示してもよい。このように、キャプチャ画像７８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３４１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７８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３４１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３４１に変動表示される飾り図柄とキャプチャ画像７８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３４１に変動表示される飾り図柄とキャプチャ画像７８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７８を容易に視認させることが可能になる。

【０７６３】

また、キャプチャ画像７８を、当該キャプチャ画像７８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７８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３４１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７８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７８を容易に視認させることが可能になる。

【０７６４】

また、図柄表示部３４１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７８の表示が可能になることで、キャプチャ画像７８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７８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７８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７８のサイズを大きく設定できることで、キャプチャ画像７８の視認性を十分に確保することが可能になる。

【０７６５】

キャプチャ画像７８を、当該キャプチャ画像７８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７８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３４１に表示する場合、キャプチャ画像７８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６５参照）、キャプチャ画像７８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７８を飾り図柄の種別を認識可能な輪郭として表示される場合、飾り図柄の前面側又は背面側にキャプチャ画像７８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７８を容易に視認させることが可能になる。

【０７６６】

また、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。

【０７６７】

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７８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７８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３４１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３４１における多様な位置に表示することが可能になる。

【０７６８】

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。

【０７６９】

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７８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７８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。

【０７７０】

また、キャプチャ画像７８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７８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７８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７８や特定画像が表示される第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いてもよい。

【０７７１】

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。

【０７７２】

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３１５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。

【０７７３】

＜ステップＳ３３２９＞

図５９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Ｓ３３２６：Ｎｏ）、即ち第２入賞口３１５への遊技球９９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Ｓ３３２９）、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第２入賞口３１５に遊技球９９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３１５への遊技球９９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７１のステップＳ３６５５及び図７２のステップＳ３６６４参照）。

【０７７４】

＜ステップＳ３３３０＞

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Ｓ３３２３：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１は、図６０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否かを判断する。電動役物閉鎖コマンドは、電動役物３１５ｂが閉鎖されたことを示すコマンドであり、電動役物３１５ｂ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２５の普図当たり遊技制御処理のステップＳ１８１７において設定される。

【０７７５】

ＭＰＵ５１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Ｓ３３３０：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３３１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Ｓ３３３０：Ｎｏ）、処理をステップＳ３３３５に移行する。

【０７７６】

＜ステップＳ３３３１＞

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Ｓ３３３０：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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（ステップＳ３３３１）。長開放普図当たり遊技の実行により電動役物３１５ｂ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Ｓ３３１１においてオンに設定される。

【０７７７】

ＭＰＵ５１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Ｓ３３３１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３３２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Ｓ３３３１：Ｎｏ）、処理をステップＳ３３３４に移行する。

【０７７８】
＜ステップＳ３３３２及びＳ３３３３＞
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Ｓ３３３１：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、長開放普図当たり遊技の実行により電動役物３１５ｂ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６１（Ａ）参照）を終了する処理を実行すると共に（ステップＳ３３３２）、電動役物長開放中フラグをオフに設定し（ステップＳ３３３３）、当該コマンド判定処理を終了する。
【０７７９】
＜ステップＳ３３３４＞
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Ｓ３３３１：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１は、短開放閉鎖フラグをオンに設定し（ステップＳ３３３４）、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３１５ｂ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３１５ｂの短開放によって第２入賞口３１５に遊技球９９が入球されることによって、図７１の変動種別（演出パターン）設定処理のステップＳ３６５２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。
【０７８０】
＜ステップＳ３３３５＞
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Ｓ３３３０：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否かを判断する。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場合（ステップＳ３３３５：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３３６に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３３３５：Ｎｏ）、その他のコマンドに基づく処理を実行し（ステップＳ３３４０）、当該コマンド判定処理を終了する。
【０７８１】
＜ステップＳ３３３５＞
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Ｓ３３３５：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３３３６）、処理をステップＳ３３３７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６７～図７２を参照して後述する。
【０７８２】
＜ステップＳ３３３７＞
ステップＳ３３３７では、ＭＰＵ５１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Ｓ３３３８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７３及び図７４を参照して後述する。
【０７８３】
＜ステップＳ３３３８＞
ステップＳ３３３８では、ＭＰＵ５１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Ｓ３３３９に移行する。変動表示時間は、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、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、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。
【０７８４】

＜ステップＳ３３３９＞
ステップＳ３３３９では、ＭＰＵ５１は、図柄表示部３４１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Ｓ３３３６で設定された変動種別（演出パターン種別）、及びステップＳ３３３７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ＲＯＭ６１１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、ＭＰＵ６１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３４１における演出表示及び変動表示を実行する。

【０７８５】
具体的に、図柄表示部３４１では、表示制御装置６のＭＰＵ６１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３４１、スピーカ２６、電飾部２７などで実行される。

【０７８６】
［保留連続演出設定処理］
次に、図５９のコマンド判定処理のステップＳ３３２２で実行される保留連続演出設定処理の手順の一例を、図６２～図６５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６２及び図６３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。

【０７８７】
＜ステップＳ３４０１＞
保留連続演出設定処理では、ステップＳ３４０１において、ＭＰＵ５１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４７のステップＳ３１１８）、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４８のステップＳ３１３７）。

【０７８８】
ＭＰＵ５１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Ｓ３４０１：Ｙｅｓ）、当該保留連続演出設定処理を終了する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３４０１：Ｎｏ）、処理をステップＳ３４０２に移行する。

【０７８９】
＜ステップＳ３４０２＞
大当たり遊技中でない場合（ステップＳ３４０１：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３４０２）。即ち、本ステップＳ３４０２では、ＭＰＵ５１は、高頻度サポートモードであるか否かを判断する。

【０７９０】
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３４のステップＳ２３１３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３３のステップＳ２３０７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３４のステップＳ２３２６でオフに設定される。

【０７９１】

ここで、本ステップＳ３４０２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。

【０７９２】

ＭＰＵ５１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Ｓ３４０２：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ５１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Ｓ３４０２：Ｎｏ）、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Ｓ３４０３に移行する。

【０７９３】

＜ステップＳ３４０３＞

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Ｓ３４０２：Ｎｏ）、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、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Ｓ３４０３）。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６８の変動種別（演出パターン）設定処理のステップＳ３６１１においてオンに設定される。

【０７９４】

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Ｓ３４０３：Ｙｅｓ）、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、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Ｓ３４０３：Ｎｏ）、処理をステップＳ３４０４に移行する。

【０７９５】

＜ステップＳ３４０４＞

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Ｓ３４０３：Ｎｏ）、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か否かを判断する（ステップＳ３４０４）。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７０の図６８の変動種別（演出パターン）設定処理のステップＳ３６３６においてオンに設定される。

【０７９６】

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Ｓ３４０４：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ５１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Ｓ３４０４：Ｎｏ）、処理をステップＳ３４０５に移行する。

【０７９７】

＜ステップＳ３４０５＞

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。

【０７９８】

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。

【０７９９】

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。

【０８００】

＜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。

【０８０１】

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。

【０８０２】

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。

【０８０３】

＜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）。

【０８０４】

増加した保留に対応する第１特図遊技の大当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。

【０８０５】

一方、増加した保留に対応する第１特図遊技の大当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Ｓ３４０９）、処理を図６３のステップＳ３４１１に移行する。

【０８０６】

＜ステップＳ３４１０＞

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、ＭＰＵ５１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Ｓ３４１０）、処理を図６３のステップＳ３４１１に移行する。

【０８０７】

ここで、図６４（Ａ）～図６４（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６４（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６４（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６４（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。

【０８０８】

図６４（Ａ）～図６４（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６４（Ａ）～図６４（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。

【０８０９】

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。

【０８１０】

また、図６４（Ａ）～図６４（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。

【０８１１】

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。
【０８１２】
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。
【０８１３】
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。
【０８１４】
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。
【０８１５】
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。
【０８１６】
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。
【０８１７】
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。
【０８１８】
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。
【０８１９】
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、遊技に対する興趣の低下が防止される。
【０８２０】
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。
【０８２１】
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を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。
【０８２２】
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、遊技の興趣が向上される。
【０８２３】
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。
【０８２４】

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。

【０８２５】

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が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。

【０８２６】

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。

【０８２７】

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。

【０８２８】

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。

【０８２９】

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。

【０８３０】

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、遊技に対する興趣の低下が防止される。

【０８３１】

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趣の低下が防止される。

【０８３２】

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。

【０８３３】

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。

【０８３４】

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。

【０８３５】

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。

【０８３６】

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。

【０８３７】

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。

【０８３８】

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。

【０８３９】

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。

【０８４０】

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。

【０８４１】

＜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。

【０８４２】

＜ステップＳ３４１２＞

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。

【０８４３】

＜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。
【０８４４】
＜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。
【０８４５】
＜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。
【０８４６】
［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。
【０８４７】
＜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。
【０８４８】
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Ｓ３５０１：Ｙｅｓ）、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Ｓ３５０１：Ｎｏ）、処理をステップＳ３５０２に移行する。
【０８４９】
＜ステップＳ３５０２及びＳ３５０３＞

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Ｓ３５０１：Ｎｏ）、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か否かを判断する（ステップＳ３５０２）。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７０の変動種別（演出パターン）設定処理のステップＳ３６３６においてオンに設定される。

【０８５０】

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Ｓ３５０２：Ｙｅｓ）、当該第２特図特殊演出設定処理を終了する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３５０２：Ｎｏ）、第２特図特殊演出設定フラグをオンに設定し（ステップＳ３５０３）、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７０の変動種別（演出パターン）設定処理でのステップＳ３６４２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特図遊技に対して、第２特図特殊演出を設定することが可能になる。

【０８５１】

［変動種別（演出パターン）設定処理］

次に、図６０のコマンド判定処理のステップＳ３３３６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６７～図７２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６７～図７２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。

【０８５２】

＜ステップＳ３６０１＞

図６７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Ｓ３６０１において、ＭＰＵ５１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、ＭＰＵ５１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Ｓ３６０１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６０２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、ＭＰＵ５１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Ｓ３６０１：Ｎｏ）、処理を図７０のステップＳ３６３５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。

【０８５３】

＜ステップＳ３６０２＞

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Ｓ３６０１：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３６０２）。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６３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合に、ステップＳ３４１２においてオンに設定される。

【０８５４】

そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３６０２：Ｙｅｓ）、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６８のステップＳ３６０５に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３６０２：Ｎｏ）、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Ｓ３６０３に移行す

る。
【０８５５】
＜ステップＳ３６０３＞
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Ｓ３６０２：Ｎｏ）、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、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Ｓ３６０３）。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６８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Ｓ３６１１においてオンに設定される。
【０８５６】
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Ｓ３６０３：Ｙｅｓ）、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６９のステップＳ３６２０に移行する。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Ｓ３６０３：Ｎｏ）、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Ｓ３６０４に移行する。
【０８５７】
＜ステップＳ３６０４＞
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Ｓ３６０３：Ｎｏ）、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。
【０８５８】
＜ステップＳ３６０５～Ｓ３６０８＞
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Ｓ３６０２：Ｙｅｓ）、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６８に示すように、ＭＰＵ５１は、保留連続演出設定フラグをオフに設定し（ステップＳ３６０５）、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６２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を設定する（ステップＳ３６０６）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３６０７）、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Ｓ３６０８）。即ち、ＭＰＵ５１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。
【０８５９】
そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３６０８：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６１４に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３６０８：Ｎｏ）、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Ｓ３６０９に移行する。
【０８６０】
＜ステップＳ３６０９及びＳ３６１０＞
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Ｓ３６０８：Ｎｏ）、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、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か否かを判断する（ステップＳ３６０９）。即ち、ＭＰＵ５１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。
【０８６１】
　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Ｓ３６０９：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６１０）、処理をステップＳ３６１４に移行する。一方、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ない場合（ステップＳ３６０９：Ｎｏ）、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Ｓ３６１１に移行する。
【０８６２】
＜ステップＳ３６１１＞
　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Ｓ３６０９：Ｎｏ）、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、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をオンに設定し（ステップＳ３６１１）、処理をステップＳ３６１２に移行する。
【０８６３】
＜ステップＳ３６１２及びＳ３６１３＞
　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、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Ｓ３６１２）。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６３の保留連続演出設定処理のステップＳ３４１５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。
【０８６４】
　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Ｓ３６１２：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６１３）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。
【０８６５】
　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６４参照）。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。
【０８６６】
　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Ｓ３６１２：Ｎｏ）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。
【０８６７】
＜ステップＳ３６１４～Ｓ３６１６＞
　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）。
【０８６８】
　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。

【０８６９】

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。

【０８７０】

＜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。

【０８７１】

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。

【０８７２】

＜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。

【０８７３】

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）。

【０８７４】

＜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、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。

【０８７５】

＜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。

【０８７６】

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。

【０８７７】

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、その後に、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。

【０８７８】

＜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。

【０８７９】

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Ｓ３６２８に移行する。一方、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ない場合（ステップＳ３６２５：Ｎｏ）、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Ｓ３６２６に移行する。

【０８８０】

＜ステップＳ３６２６及びＳ３６２７＞

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Ｓ３６２５：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ５１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Ｓ３６２６）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３６２７）。

【０８８１】

そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３６２７：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６２９に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３６２７：Ｎｏ）、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。

【０８８２】

＜ステップＳ３６２８＞

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終了後に大当たり遊技が実行される場合、ＭＰＵ５１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Ｓ３６２８）、処理をステップＳ３６２９に移行する。

【０８８３】

＜ステップＳ３６２９＞

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Ｓ３６２７：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６２８）、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、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をオフに設定し（ステップＳ３６２９）、処理をステップＳ３６３０に移行する。

【０８８４】

＜ステップＳ３６３０＞

ステップＳ３６３０では、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。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Ｓ３６３０：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６３１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Ｓ３６３０：Ｎｏ）、処理をステップＳ３６３３に移行する。

【０８８５】

＜ステップＳ３６３１及びＳ３６３２＞

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Ｓ３６３０：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、チャンス目フラグをオフに設定すると共に（ステップＳ３６３１）、チャンス目回数カウンタをクリアにし（ステップＳ３６３２）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

【０８８６】

＜ステップＳ３６３３及びＳ３６３４＞

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Ｓ３６３０：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Ｓ３６３３）。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Ｓ３６３３：Ｙｅｓ）、同色図柄フラグをオフに設定し（ステップＳ３６３４）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了

する。
【０８８７】
　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Ｓ３６３３：Ｎｏ）、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。
【０８８８】
＜ステップＳ３６３５＞
　図６７のステップＳ３６０１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Ｓ３６０１：Ｎｏ）、即ち第２特図遊技に対する保留がある場合、図７０に示すように、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か否かを判断する（ステップＳ３６３５）。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６１（Ｂ）及び図６１（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３１５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６６の第２特図特殊演出設定処理のステップＳ３５０３においてオンに設定される。
【０８８９】
　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Ｓ３６３５：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６３６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Ｓ３６３５：Ｎｏ）、処理をステップＳ３６４１に移行する。
【０８９０】
＜ステップＳ３６３６及びＳ３６３７＞
　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Ｓ３６３５：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３６３６）、第２特図特殊演出設定フラグをオフに設定し（ステップＳ３６３７）、処理をステップＳ３６３８に移行する。
【０８９１】
＜ステップＳ３６３８＞
　ステップＳ３６３８では、ＭＰＵ５１は、第２入賞口３１５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。ＭＰＵ５１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Ｓ３６３８：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６３９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Ｓ３６３８：Ｎｏ）、処理をステップＳ３６４２に移行する。
【０８９２】
＜ステップＳ３６３９及びＳ３６４０＞
　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Ｓ３６３８：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、電動役物長開放演出（図８７（Ａ）参照）を終了させる処理を実行する共に（ステップＳ３６３９）、電動役物長開放中フラグをオフに設定し（ステップＳ３６４０）、処理をステップＳ３６４２に移行する。即ち、電動役物長開放演出（図８７（Ａ）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。
【０８９３】
＜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）。

【０８９４】

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。

【０８９５】

＜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。

【０８９６】

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。

【０８９７】

＜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）。

【０８９８】

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）。

【０８９９】

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。

【０９００】

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。

【０９０１】

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。

【０９０２】

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。

【０９０３】

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。

【０９０４】

＜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）。即ち、ＭＰＵ５１は、当該特図遊技として実行される第２特図遊技の実行後に大当たり遊技が実行されるか否かを判断する。

【０９０５】

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。

【０９０６】

＜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。

【０９０７】

＜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。

【０９０８】

＜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。

【０９０９】

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。

【０９１０】

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。

【０９１１】

＜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。

【０９１２】

＜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。

【０９１３】

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。

【０９１４】

＜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。

【０９１５】

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。

【０９１６】
＜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）。
【０９１７】
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。
【０９１８】
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。
【０９１９】
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。
【０９２０】
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。
【０９２１】
＜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。
【０９２２】
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。

【０９２３】

＜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。

【０９２４】

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。

【０９２５】

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。

【０９２６】

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。

【０９２７】

特に、第２入賞口さ５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。

【０９２８】

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用に活用することができる。

【０９２９】

＜ステップＳ３６６０及びＳ３６６１＞

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７１のステップＳ３６５７：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、ＭＰＵ５１は、チャンス目フラグをオフに設定すると共に（ステップＳ３６６０）、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Ｓ３６６１）、チャンス目演出が継続して実行されることを制限する。

【０９３０】

＜ステップＳ３６６２及びＳ３６６３＞

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Ｓ３６６０及びＳ３６６１）、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Ｓ３６６２）、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Ｓ３６６３）し、処理をステップＳ３６６４に移行する。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。

【０９３１】

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。

【０９３２】

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対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。

【０９３３】

＜ステップＳ３６６４＞

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）。

【０９３４】

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。

【０９３５】

＜ステップＳ３６６５及びＳ３６６６＞

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。

【０９３６】

［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。

【０９３７】

＜ステップＳ３７０１＞

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、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。

【０９３８】

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。

【０９３９】
＜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）。
【０９４０】
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：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３７０５に移行する。
【０９４１】
＜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。
【０９４２】
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。
【０９４３】
＜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。
【０９４４】
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。
【０９４５】
＜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）。
【０９４６】
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）、処理をステップＳ３７０８に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３７０６：Ｙｅｓ）、処理を図７４のステップＳ３７０９に移行する。
【０９４７】
＜ステップＳ３７０８＞
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）、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Ｓ３７０７）、

ＭＰＵ５１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６５参照）を設定し（ステップＳ３７０８）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。

【０９４８】

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。

【０９４９】

＜ステップＳ３７０９＞

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７４に示すように、ＭＰＵ５１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Ｓ３７０９）。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。

【０９５０】

そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３７０９：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３７１０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Ｓ３７０９：Ｎｏ）、処理をステップＳ３７１３に移行する。

【０９５１】

＜ステップＳ３７１０～Ｓ３７１２＞

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Ｓ３７０９：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３７１０）、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Ｓ３７１１）。そして、ＭＰＵ５１は、チャンス目仮停止フラグをオフに設定し（ステップＳ３７１２）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。

【０９５２】

仮停止表示させるチャンス目は、前述のステップＳ３７０４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４７のコマンド判定処理のステップＳ３１０４と同様にして設定することができる。

【０９５３】

＜ステップＳ３７１３＞

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、ＭＰＵ５１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。

【０９５４】

以上に説明したように、本実施形態では、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９９が入球し難い短開放と、電動役物３１５ｂによる第２入賞口３１５の開放時間が短開放よりも長く第２入賞口３１５に遊技球９９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。

【０９５５】

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。

【０９５６】

特に、第２入賞口さ５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。

【０９５７】

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用に活用することができる。

【０９５８】

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。

【０９５９】

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留連続演出のキャプチャ画像７８が表示される。つまり、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。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。

【０９６０】

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。

【０９６１】

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。

【０９６２】

［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。

【０９６３】

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。

【０９６４】

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。

【０９６５】

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。

【０９６６】

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（例えば特１当該変動＋特１保留１＋特１保留２（図５５（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７５（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７５（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。

【０９６７】

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。

【０９６８】

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。

【０９６９】
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。
【０９７０】
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、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。
【０９７１】
［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。
【０９７２】
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。
【０９７３】
＜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。
【０９７４】
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。
【０９７５】
＜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。
【０９７６】
［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３１５ｂが閉鎖されるまでの第２入賞口３１５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。
【０９７７】
ここで、図７８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。
【０９７８】
＜ステップＳ３９０１～Ｓ３９０３＞
図７８に示すように、電動役物３１５ｂ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Ｓ３５０１及びＳ３５０２共にＮｏ）、ＭＰＵ５１は、第２入賞口３１５への遊技球９９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Ｓ３９０１）。
【０９７９】
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Ｓ３９０１：Ｙｅｓ）、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Ｓ３９０２）、当該第２特図特殊演出設定処理を終了する。
【０９８０】
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Ｓ３９０１：Ｎｏ）、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Ｓ３９０３）、当該第２特図特殊演出設定処理を終了する。
【０９８１】
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。
【０９８２】
[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３１５ｂの開閉形態を問わず、第２入賞口３１５への遊技球９９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３１５への遊技球９９の入球数とは無関係に、電動役物３１５ｂ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。
【０９８３】
ここで、図７９～図８１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。
【０９８４】
＜ステップＳ４００１～Ｓ４００３＞
図７９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Ｓ３６４５：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１は、電役開放入賞カウンタの値をクリアする（ステップＳ４００１）。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３６４５：Ｎｏ）、電役開放入賞カウンタの値から１減算し（ステップＳ４００２）、減算後の電役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Ｓ４００３）。
【０９８５】
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。

【０９８６】
＜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。
【０９８７】
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。
【０９８８】
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。
【０９８９】
＜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。
【０９９０】
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。
【０９９１】
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。
【０９９２】
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３１５の開放によって第２入賞口３１５に遊技球９９が入球した場合、第２入賞口３１５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３１５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３１５が開放される場合に第２入賞口３１５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。

【０９９３】

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。

【０９９４】

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７８として図柄表示部３４１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７８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７８は、図柄表示部３４１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。

【０９９５】

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７８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７８とは異なる特定画像として表示してもよい。

【０９９６】

また、キャプチャ画像７８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７８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７８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７８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いてもよい。

【０９９７】

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３４１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３４１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。

【０９９８】
　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。
【０９９９】
　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。
【１０００】
　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。
【１００１】
　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。
【１００２】
　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が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。
【１００３】
　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

遊技の興趣の低下が防止される。

【１００４】

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を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。

【１００５】

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。

【１００６】

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。

【１００７】

［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に回動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に回動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２

３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０．６ｓｅｃ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を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３４１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ＥＬ表示装置、ＬＥＤ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３４１に表示されるキャプチャ画像７８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７８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３１６などの大入賞口を開閉する開閉扉３１９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３１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－ＳＴ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３１６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、一対の可動弁（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。

【１００８】

［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。

【１００９】

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。

【１０１０】

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。

【１０１１】

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。

【１０１２】
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。
【１０１３】
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、所定期間の特定の大当たり状態、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。
【１０１４】
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。
【１０１５】
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。
【１０１６】
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エ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。
【１０１７】
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。
【１０１８】
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。
【１０１９】
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。

【１０２０】

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。

【１０２１】

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。

【１０２２】

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５０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４９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５０回以上であれば高利益条件の成立状態とはならずに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。

【１０２３】

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値（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値（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。

【１０２４】

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値（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値（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。

【１０２５】

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。

【１０２６】

［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。

【１０２７】

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３１７Ｒは、入球センサ３１７Ｒａ（図７参照）を有し、入球センサ３１７Ｒａによってスルーゲート３１７Ｒへの遊技球の通過の有無が判断される。

【１０２８】

このように、遊技盤３１の左側領域及び右側領域にスルーゲート３１７Ｌ，３１７Ｒが設けられることで、遊技盤３１の左側領域、及び遊技盤３１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３１７Ｌ，３１７Ｒ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。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３１の左側領域に遊技球９９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３１５に遊技球を入球させることが可能である。

【１０２９】

また、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３１の右側領域に設けられた羽役物装置８３を備える。羽役物装置８３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８３３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。

【１０３０】

羽役物装置８３は、可変入賞装置３１６の上方かつ図柄表示部３４１の右側に設けられている。図８３に示すように、羽役物装置８３は、遊技球９９を羽役物装置８３の内部に導入する導入口８３１、及びこの導入口８３１を閉鎖する閉鎖位置（図８３の実線の位置）と導入口８３１を開放する開放位置（図８３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８３２を有する。可動羽部８３２が待機位置にあることで可動羽部８３２によって導入口８３１が閉鎖された状態では、遊技球９９が羽役物装置８３の内部に導入されることはない。一方、図８４（Ａ）及び図８４（Ｂ）に示すように、可動羽部８３２が開放位置にあることで導入口８３１が開放された状態では、可動羽部８３２によって遊技球９９の受け取りが可能である。可動羽部８３２によって受け取られた遊技球９９は、導入口８３１を介して羽役物装置８３の内部に導入され得る。可動羽部８３２は、第２始動口３１５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８７（Ａ）及び図８７（Ｂ）参照）である場合に開放位置に作動され、導入口８３１を所定時間、例えば羽役物装置８３に１～３個の遊技球９９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８３１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。

【１０３１】

羽役物装置８３の内部には、Ｖ入賞口８３３、通常入賞口８３４及びＶ入賞口開閉部８３５が設けられている。Ｖ入賞口８３３及び通常入賞口８３４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８３３又は通常入賞口８３４に遊技球が入賞したことが検知される。Ｖ入賞口開閉部８３５は、Ｖ入賞口８３３を閉鎖状態とする閉鎖位置（図８４（Ａ）参照）とＶ入賞口８３３を開放する開放位置（図８４（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８３５は、通常はＶ入賞口８３３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８３３が開放される。

【１０３２】

ここで、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。

【１０３３】

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。

【１０３４】

［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。

【１０３５】

［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。

【１０３６】

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。

【１０３７】

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、普図当たり乱数カウンタＣ４の値が１～２９９の場合に普図当た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、普図当たり抽選における普図当たり確率が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、第２入賞口３１５が開放され易い高利益状態である。

【１０３８】

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。

【１０３９】

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、普図当たり確率が同一に設定されている。もちろん、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。また、通常遊技状態（低頻度サポートモード）での普図当たり確率、及び時短遊技状態（高頻度サポートモード）での普図当たり確率は、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、短遊技状態普図当た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。

【１０４０】

ここで、図８５（Ｃ）は、遊技状態の種別と、普図当たり抽選での抽選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。

【１０４１】

図８５（Ｃ）に示すように、普図当たり抽選結果が普図当たりである場合には、前述のように普図当た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、普図当たり遊技での電動役物３１５ｂの開放形態（開放時間）は普図当たり抽選が実行された遊技状態に応じて設定されている。

【１０４２】

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回の普図当たりに対して第２入賞口３１５に１球程度の遊技球９９が入球される。

【１０４３】

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回の普図当たりに対して第２入賞口３１５に１球～３球程度の遊技球９９が入球される。

【１０４４】

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。

【１０４５】

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３１７Ｌ，３１７Ｒへ遊技球９９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。

【１０４６】

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３１７Ｌ，３１７Ｒへ遊技球９９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。

【１０４７】

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３１５ｂの開放時間は、図８５（Ｃ）に示す例には限定されず、適宜変更可能である。

【１０４８】

また、図８５（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３１５ｂ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３１５ｂの開放時間を複数種設定してもよい。

【１０４９】

［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３１４へ遊技球９９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８６（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。

【１０５０】

図８６（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Ｃ１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。

【１０５１】

遊技設定値１の第１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の２０６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１／３１８．１（２０６／６５５３６）に設定されている。

【１０５２】

遊技設定値２の第１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、０～２１１の２０２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１／３０９．１（２１２／６５５３６）に設定されている。

【１０５３】

遊技設定値３の第１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、０～２１７の２１８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。

【１０５４】

遊技設定値４の第１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、０～２２３の２２４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。

【１０５５】

遊技設定値５の第１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、０～２２９の２３０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。

【１０５６】

遊技設定値６の第１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、０～２３５の２３６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。

【１０５７】

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Ｃ１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。

【１０５８】

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。

【１０５９】

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。

【１０６０】

［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８６（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。

【１０６１】

図８６（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、０～１９の２０個の大当たり種別カウンタＣ２の値（乱数値）のうち、０～１８の１９個の乱数値が２Ｒ短開放時短大当たりであり、１９の１個の乱数値が１６Ｒ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、２Ｒ短開放時短大当たり及び１６Ｒ短開放時短大当たりの２種類が設定されており、２Ｒ短開放時短大当たりの振り分け率が９５％に設定され、１６Ｒ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。

【１０６２】

ここで、第１特図大当たり抽選での抽選結果が２Ｒ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３１６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１６Ｒ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３１６が開放されるラウンド遊技が１６回繰り返される開閉実行モードが実行される。そして、２Ｒ短開放時短大当たり及び１６Ｒ短開放時短大当たりのいずれにおいても、これらの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）。

【１０６３】

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。

【１０６４】

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値（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。

【１０６５】

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。

【１０６６】

［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。

【１０６７】

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。

【１０６８】

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スペシャルリーチ演出となる演出パターンである。

【１０６９】
［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。
【１０７０】
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。
【１０７１】
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。
【１０７２】
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。
【１０７３】
［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（Ｅ）は、第１特図外れ変動テーブルの一例を示す図である。
【１０７４】
図８６（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ＣＳ１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。
【１０７５】
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、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ＣＳ１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。

【１０７６】

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ＣＳ１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ＣＳ１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。

【１０７７】

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、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ＣＳ１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。

【１０７８】

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９６参照）。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ＣＳ１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値（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値（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値（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。

【１０７９】

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。

【１０８０】

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値（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。

【１０８１】

［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３１４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３１４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。

【１０８２】

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３１４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。

【１０８３】

［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３１４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３１４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る。

【１０８４】

図８７（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、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、６５５３０～６５５３５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３１４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１／１．００３に設定され、外れ確率が約１／３１８．１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。

【１０８５】

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。

【１０８６】

［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３１４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８７（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。

【１０８７】

図８７（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。

【１０８８】

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ＣＳ１の値（乱数値）に応じて特図変動パターン「０１」又は「０６」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、０～１９９の２００個の特図変動種別カウンタＣＳ１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、１００～１９９の１００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」が対応している。

【１０８９】

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ＣＳ１の値（乱数値）とは無関係に特図変動パターン「０５」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、０～１９９の２００個の特図変動種別カウンタＣＳ１の値の全てが、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。

【１０９０】

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。

【１０９１】

［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３１４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。

【１０９２】
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。
【１０９３】
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。
【１０９４】
［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３１４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値（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。
【１０９５】
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値（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値（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値（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。
【１０９６】
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値（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値（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「０６」に対して時短遊技回数の上限値（規定回数）として５０回が対応し、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」に対して時短遊技回数の上限値（規定回数）として１００回が対応している。つまり、時短遊技回数の上限値（規定回数）は、１０回が約７０％、３０回が約１５％、５０回が約１０％、１００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。
【１０９７】
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値（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値（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。

【１０９８】

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ＣＳ１の値（乱数値）に応じて時短遊技回数の上限値（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値（規定回数）を４種類以外、例えば１種類に設定してもよい。

【１０９９】

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ＣＳ１の値（乱数値）に応じて時短遊技回数の上限値（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値（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値（規定回数）を設定するようにしてもよい。

【１１００】

[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８３のＶ入賞口８３３に遊技球９９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８７（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。

【１１０１】

図８７（Ｆ）に示すように、第３時短遊技状態当たり種別振分テーブルでは、０～１９の２０個の大当たり種別カウンタＣ２の値（乱数値）のうち、０～４の５個の乱数値が１６Ｒ長開放時短大当たりであり、５～１９の１５個の乱数値が５Ｒ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、１６Ｒ長開放時短大当たり及び５Ｒ長開放時短大当たりの２種類が設定されており、１６Ｒ長開放時短大当たりの振り分け率が２５％に設定され、５Ｒ長開放時短大当たりの振り分け率が７５％に設定されている。

【１１０２】

ここで、大当たり種別が１６Ｒ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３１６が開放されるラウンド遊技が１６回繰り返される開閉実行モードが実行され、大当たり種別が５Ｒ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３１６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、１６Ｒ長開放時短大当たり及び５Ｒ長開放時短大当たりのいずれにおいても、これらの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く（図８５（Ｂ）参照）、電動役物３１５ｂが開放される時間が長いために（３秒）、第２入賞口３１５への多くの遊技球９９の入球が期待できる長開放時短遊技状態である（図８５（Ｃ）参照）。

【１１０３】

このように、第３時短遊技状態において第２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２特図大当たり抽選の結果が大当りである場合、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。

【１１０４】

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。

【１１０５】

［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８７（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。

【１１０６】

図８７（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、０～１９の２０個の大当たり種別カウンタＣ２の値（乱数値）のうち、０～１８の１９個の乱数値が２Ｒ短開放時短大当たりであり、１９の１個の乱数値が１６Ｒ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、２Ｒ短開放時短大当たり及び１６Ｒ短開放時短大当たりの２種類が設定されており、２Ｒ短開放時短大当たりの振り分け率が９５％に設定され、１６Ｒ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。

【１１０７】

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２Ｒ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３１６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１６Ｒ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３１６が開放されるラウンド遊技が１６回繰り返される開閉実行モードが実行される。そして、２Ｒ短開放時短大当たり及び１６Ｒ短開放時短大当たりのいずれにおいても、これらの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）。

【１１０８】

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３１４への遊技球９９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。

【１１０９】

［主制御装置４の処理］

次に、図８８～図１０３を参照しつつ、主制御装置４のＭＰＵ４１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。

【１１１０】

［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。

【１１１１】

［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。

【１１１２】

［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。

【１１１３】

＜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。

【１１１４】

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。

【１１１５】

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。

【１１１６】

＜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）。

【１１１７】

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３１７Ｌ，３１７Ｒ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）に特定値として格納される普図当たり乱数カウンタＣ４に基づいて判断される。

【１１１８】

ＭＰＵ４１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Ｓ３３０３：Ｙｅｓ）、短開放普図当たりフラグをオンに設定し（ステップＳ３３０４）、処理をステップＳ３３０９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２５の普図当たり遊技制御処理でのステップＳ１８０６において、電動役物３１５ｂ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。

【１１１９】
一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３３０３：Ｎｏ）、即ち当否判定の結果が外れである場合、処理をステップＳ３３０９に移行する。
【１１２０】
＜ステップＳ３３０５及びＳ３３０６＞
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、ＭＰＵ４１は、時短遊技状態普図当たり当否テーブル（図８５（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Ｓ３３０５）、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Ｓ３３０６）。
【１１２１】
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Ｓ３３０２と同様に、スルーゲート３１７Ｌ，３１７Ｒ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）に特定値として格納される普図当たり乱数カウンタＣ４の値に基づいて判断される。
【１１２２】
ＭＰＵ４１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Ｓ３３０６：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３３０７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Ｓ３３０６：Ｎｏ）、即ち当否判定の結果が外れである場合、処理をステップＳ３３０９に移行に移行する。
【１１２３】
＜ステップＳ３３０７及びＳ３３０８＞
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Ｓ３３０６：Ｙｅｓ）、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がオンに設定されているか否かを判断する（ステップＳ３３０７）。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第３時短遊技状態であるか否かを判断する。
【１１２４】
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Ｓ３６４４、図１０１のステップＳ３６９４又は図１０３のステップＳ３７２３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Ｓ３６５７、Ｓ３６６１又はＳ３６６８においてオフに設定される。
【１１２５】
ＭＰＵ４１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Ｓ３３０７：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１は、長開放普図当たりフラグをオンに設定し（ステップＳ３３０８）、処理をステップＳ３３０９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。
【１１２６】
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。
【１１２７】
＜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。

【１１２８】

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。

【１１２９】

［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。

【１１３０】

［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。

【１１３１】

＜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。

【１１３２】

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。

【１１３３】

＜ステップＳ３４０２＞

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）、ＭＰＵ４１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４１２ｂの特図実行エリアＡＥ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Ｃ１のカウンタ値に基づいて当否判定を行い（ステップＳ３４０２）、処理をステップ３４０６に移行する。なお、当該ステップＳ３４０２での当否判定の結果は、ＲＡＭ４１３に記憶される。

【１１３４】

＜ステップＳ３４０３～Ｓ３４０５＞

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、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がオンであるか否かを判断する（ステップＳ３４０３）。即ち、ＭＰＵ４１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。

【１１３５】

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Ｓ３６４４又は図１０１のステップＳ３６９４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Ｓ３６５７、Ｓ３６６１又はＳ３６６８においてオフに設定される。

【１１３６】

ＭＰＵ４１は、第３時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ３４０３：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４１２ｂの特図実行エリアＡＥ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Ｃ１のカウンタ値に基づいて当否判定を行い（ステップＳ３４０４）、処理をステップ３４０６に移行する。なお、当該ステップＳ３４０４での当否判定の結果は、ＲＡＭ４１３に記憶される。

【１１３７】

一方、ＭＰＵ４１は、第３時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップＳ３４０３：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４１２ｂの特図実行エリアＡＥ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Ｃ１のカウンタ値に基づいて当否判定を行い（ステップＳ３４０５）、処理をステップ３４０６に移行する。なお、当該ステップＳ３４０５での当否判定の結果は、ＲＡＭ４１３に記憶される。

【１１３８】

＜ステップＳ３４０６＞

ＭＰＵ４１は、ステップＳ３４０２、Ｓ３４０４又はＳ３４０５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Ｓ３４０６）。即ち、ＭＰＵ４１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。

【１１３９】

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。

【１１４０】

ＭＰＵ４１は、通常遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ３４０６：Ｙｅｓ）、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Ｓ３４１３に移行する。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Ｓ３４０６：Ｎｏ）、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Ｓ３４０７に移行する。

【１１４１】

＜ステップＳ３４０７＞

通常遊技状態フラグがオフである場合（ステップＳ３４０６：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１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Ｓ３４０７）、処理をステップＳ３４０８に移行する。

【１１４２】
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９７のステップＳ３６０５、図１０１のステップＳ３６７２、Ｓ３６７９、Ｓ３６８６、Ｓ３６９３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１０１のステップＳ３６４３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Ｓ３４０７において１ずつ減算される。
【１１４３】
＜ステップＳ３４０８＞
ステップＳ３４０８では、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がオンであるか否かを判断する。即ち、ＭＰＵ４１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。
【１１４４】
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１０１のステップＳ３６７３、Ｓ３６８０、Ｓ３６８７、又は図１０２のステップＳ３７１１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９９のステップＳ３６３６、Ｓ３６４０、Ｓ３６４７又はＳ３６５１においてオフに設定される。
【１１４５】
ＭＰＵ４１は、第２時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ３４０８：Ｙｅｓ）、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Ｓ３４０９に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、第２時短遊技状態フラグがオフである場合（ステップＳ３４０８：Ｎｏ）、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Ｓ３４１３に移行する。
【１１４６】
＜ステップＳ３４０９＞
第２時短遊技状態フラグがオンである場合（ステップＳ３４０８：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１は、ステップＳ３４０２又はステップＳ３４０５における当否判定の結果が基づいて、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Ｓ３４０９）。
【１１４７】
ＭＰＵ４１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Ｓ３４０９：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３４１０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Ｓ３４０９：Ｎｏ）、処理をステップＳ３４１３に移行する。
【１１４８】
＜ステップＳ３４１０及びＳ３４１１＞
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Ｓ３４０９：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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８６（Ｅ）および図８７（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Ｓ３４１０）、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Ｓ３４１１）。即ち、ＭＰＵ４１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。ＭＰＵ４１は、前記減算値が０を超える場合（Ｓ３４１１：Ｙｅｓ）、処理をＳ３４１２に移行し、前記減算値が０以下である場合（Ｓ３４１１：Ｎｏ）、処理をＳ３４１３に移行する。
【１１４９】
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８６（Ｅ）および図８７（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。

【１１５０】

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。

【１１５１】

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）。

【１１５２】

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。

【１１５３】

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時間や確定表示時間又は可変入賞口３１６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３１４、第２入賞口３１５への遊技球９９の入球により取得され、特図保留格納エリア４１２ｂに格納される特定値としての大当たり乱数カウンタＣ１のカウンタ値や大当たり種別カウンタＣ２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３６２の第１特別図柄、第２特別図柄表示部３６３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３１４、３１５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、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３１６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３１４、３１５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、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３１６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。

【１１５４】

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３１４

、３１５へ遊技球９９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。

【１１５５】

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３１４、３１５へ遊技球９９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。

【１１５６】

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値（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値（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値（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値（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値（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。

【１１５７】

＜ステップＳ３４１２＞

前記減算値が０を超える場合（Ｓ３４１１：Ｙｅｓ）、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。

【１１５８】

＜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。

【１１５９】

＜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回のメイン処理（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。

【１１６０】

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。

【１１６１】

＜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Ｓ３４１６）、当該変動開始処理を終了する。

【１１６２】

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２６の特図遊技制御処理におけるステップＳ１９０２において、メイン表示部３６の特別図柄表示部３６２,３６３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。

【１１６３】

［小当たり遊技制御処理］

本実施形態の図８８のメイン処理でのステップＳ１４０７－１で実行される小当たり遊技制御処理では、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８３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９１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。

【１１６４】

図９１（Ａ）及び図９１（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８３の導入口８３１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８３の可動羽部８３２が作動されることで導入口８３１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～１０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８３５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。

【１１６５】

また、図９１（Ｃ）に示すように、小当たり遊技では、Ｖ入賞口開閉部８３５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８３５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８３５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。

【１１６６】

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。

【１１６７】

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８３３に遊技球９９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。

【１１６８】

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。

【１１６９】

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。

【１１７０】

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、遊技の興趣が向上される。

【１１７１】

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。

【１１７２】

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９２～図９５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。

【１１７３】

＜ステップＳ３５０１＞

図９２に示すように、本実施形態の小当たり遊技制御処理では、ＭＰＵ４１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Ｓ３５０１）。即ち、ＭＰＵ４１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２６の特図遊技制御処理でのステップＳ１９０８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。

【１１７４】

ＭＰＵ４１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Ｓ３５０１：Ｙｅｓ）、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Ｓ３５０２に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３５０１：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、処理を図９３のステップＳ３５１０に移行する。

【１１７５】

＜ステップＳ３５０２＞

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Ｓ３５０１：Ｙｅｓ）、即ち小当たり遊技を開始可能なタイミングである場合、ＭＰＵ４１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Ｓ３５０２）。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９０の特図変動開始処理でのステップＳ３４０１、Ｓ３４０４又はＳ３４０１５において当否判定を行った場合にＲＡＭ４１３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。

【１１７６】

ＭＰＵ４１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Ｓ３５０２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３５０３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Ｓ３５０２：Ｎｏ）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

【１１７７】

＜ステップＳ３５０３及びＳ３５０４＞

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Ｓ３５０２：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３５０３）。Ｖ入賞口開閉部作動待機フラグは、羽役物装置８３のＶ入賞口開閉部８３５が未作動であり、Ｖ入賞口開閉部８３５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８３５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９３のステップＳ３５１０において参照される。そして、ＭＰＵ４１は、Ｖ入賞口開閉部８３５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Ｓ３５０４）、処理をステップＳ３５０５に移行する。

【１１７８】

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９３のステップＳ３５１１において１ずつ減算され、Ｖ入賞口開閉部８３５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９３のステップＳ３５１２において参照される。

【１１７９】

＜ステップＳ３５０５＞

ステップＳ３５０５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がオンに設定されているか否かを判断する（ステップＳ３５０５）。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時短遊技状態では第１小当たり遊技が実行され（図９３（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９３（Ｂ）参照）。即ち、ＭＰＵ４１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小当り遊技を開始するかを判断する。

【１１８０】

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Ｓ３６４４、図１０１のステップＳ３６９４、図１０３のステップＳ３７１９又はＳ３７２３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Ｓ３６５７、Ｓ３６６１又はＳ３６６８においてオフに設定される。

【１１８１】

ＭＰＵ４１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Ｓ３５０５：Ｙｅｓ）、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Ｓ３５０６に移行する。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Ｓ３５０５：Ｎｏ）、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Ｓ３５０８に移行する。

【１１８２】

＜ステップＳ３５０６及びＳ３５０７＞

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Ｓ３５０５：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１は、第２小当たり遊技の第２オープニング（図９３（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Ｓ３５０６）、第２オープニング時間の残り時間（第２小当り遊技の可動羽部作動遊技（図９３（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Ｓ３５０７）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

【１１８３】

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９４のステップＳ３５２６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９４のステップＳ３５２７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９４のステップＳ３５２８において参照される。

【１１８４】

＜ステップＳ３５０８及びＳ３５０９＞

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Ｓ３５０５：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１は、第１小当たり遊技の第１オープニング（図９３（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Ｓ３５０８）、第１オープニング時間の残り時間（第１小当り遊技の可動羽部作動遊技（図９３（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Ｓ３５０９）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

【１１８５】

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９４のステップＳ３５２２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９４のステップＳ３５２３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９４のステップＳ３５２４において参照される。

【１１８６】

＜ステップＳ３５１０＞

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Ｓ３５０１：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、ＭＰＵ４１は、図９３に示すように、羽役物装置８３のＶ入賞口開閉部８３５が未作動であり、Ｖ入賞口開閉部８３５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Ｓ３５１０）。ＭＰＵ４１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Ｓ３５１０：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３５１１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Ｓ３５１０：Ｎｏ）、処理をステップＳ３５１７に移行する。

【１１８７】

＜ステップＳ３５１１及びＳ３５１２＞

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Ｓ３５１０：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１は、羽役物装置８３のＶ入賞口開閉部８３５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Ｓ３５１１）、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Ｓ３５１２）。即ち、ＭＰＵ４１は、Ｖ入賞口開閉部８３５の作動を開始してＶ入賞口８３３を開放するタイミングであるか否かを判断する。

【１１８８】

ＭＰＵ４１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Ｓ３５１２：Ｙｅｓ）、即ち羽役物装置８３のＶ入賞口開閉部８３５の作動を開始してＶ入賞口８３３を開放するするタイミングである場合、処理をステップＳ３５１３に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３５１２：Ｎｏ）、即ちＶ入賞口開閉部８３５の作動を開始（Ｖ入賞口８３３を開放）するタイミングでない場合、図９４のステップＳ３５２２に移行する。

【１１８９】

＜ステップＳ３５１３～Ｓ３５１６＞

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Ｓ３５１２：Ｙｅｓ）、即ち羽役物装置８３のＶ入賞口開閉部８３５の作動を開始してＶ入賞口８３３を開放するタイミングである場合、ＭＰＵ４１は、Ｖ入賞口開閉部８３５を作動し（ステップＳ３５１３）、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ンに設定する（ステップＳ３５１４）。

【１１９０】

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Ｓ３５１７において、Ｖ入賞口開閉部８３５が作動しているか否かを判断するために参照される。

【１１９１】

そして、ＭＰＵ４１は、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を設定すると共に（ステップＳ３５１５）、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Ｓ３５１６）、処理を図９４のステップＳ３５２２に移行する。

【１１９２】

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ごとに当該小当たり遊技制御処理での後述のステップＳ３５１８において１ずつ減算され、Ｖ入賞口開閉部８３５を復帰（Ｖ入賞口８３３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Ｓ３５１９において参照される。

【１１９３】

＜ステップＳ３５１７＞

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Ｓ３５１０：Ｎｏ）、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。

【１１９４】

＜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。

【１１９５】

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。

【１１９６】

＜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。

【１１９７】

＜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。

【１１９８】

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。

【１１９９】

＜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（ステップＳ３５２４）。即ち、ＭＰＵ４１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９１（Ａ）参照）を開始するタイミングであるか否かを判断する。

【１２００】

ＭＰＵ４１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Ｓ３５２５：Ｙｅｓ）、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Ｓ３５２５）、処理をステップＳ３５３０に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３５２４：Ｎｏ）、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。
【１２０１】
＜ステップＳ３５２６＞
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Ｓ３５２２：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１は、第２小当たり遊技の第２オープニング（図９１（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９１（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９２のステップＳ３５０７においてオンに設定される。
【１２０２】
ＭＰＵ４１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Ｓ３５２６：Ｙｅｓ）、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Ｓ３５２７に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３５２６：Ｎｏ）、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９５のステップＳ３５３３に移行する。
【１２０３】
＜ステップＳ３５２７～Ｓ３５２９＞
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Ｓ３５２６：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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９１（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Ｓ３５２７）、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Ｓ３５２８）。即ち、ＭＰＵ４１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９１（Ｂ）参照）を開始するタイミングであるか否かを判断する。
【１２０４】
ＭＰＵ４１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Ｓ３５２８：Ｙｅｓ）、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Ｓ３５２９）、処理をステップＳ３５３０に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３５２９：Ｎｏ）、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。
【１２０５】
＜ステップＳ３５３０＞
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Ｓ３５２５又はＳ３５２９）、即ち第１小当たり遊技又は第２小当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ングである場合、ＭＰＵ４１は、羽役物装置８３の可動羽部８３２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Ｓ３５３０）、処理をステップＳ３５３１に移行する。
【１２０６】
なお、可動羽部作動遊技では、羽役物装置８３の可動羽部８３２を作動させることで、羽役物装置８３の導入口８３２が開放され、羽役物装置８３の内部への遊技球９９の入球が可能となる。
【１２０７】
＜ステップＳ３５３１及びＳ３５３２＞
ステップＳ３５３１では、ＭＰＵ４１は、可動羽部８３２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Ｓ３５３１）。そして、ＭＰＵ４１は、可動羽部８３２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Ｓ３５３２）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

【１２０８】

なお、可動羽部作動フラグは、可動羽部８３２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９５のステップＳ３５３３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９５のステップＳ３５３４において１ずつ減算され、可動羽部８３２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９５のステップＳ３５３５において参照される。

【１２０９】

＜ステップＳ３５３３＞

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Ｓ３５２２：Ｎｏ）、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９５に示すように、ＭＰＵ４１は、可動羽部８３２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Ｓ３５３３）。ＭＰＵ４１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Ｓ３５３３：Ｙｅｓ）、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Ｓ３５３４に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３５３３：Ｎｏ）、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。

【１２１０】

＜ステップＳ３５３４及びＳ３５３５＞

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Ｓ３５３３：Ｙｅｓ）、即ち可動羽部作動遊技が実行されている場合、ＭＰＵ４１は、可動羽部８３２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Ｓ３５３４）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ３５３５）。即ち、ＭＰＵ４１は、可動羽部８３２を復帰させて導入口８３１を閉鎖することで可動羽部作動遊技（小当り遊技）を終了させるタイミングであるか否かを判断する。

【１２１１】

ＭＰＵ４１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Ｓ３５３３：Ｙｅｓ）、即ち可動羽部８３２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、処理をステップＳ３５３６に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３５３３：Ｎｏ）、即ち可動羽部８３２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ない場合、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

【１２１２】

＜ステップＳ３５３６及びＳ３５３７＞

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Ｓ３５３３：Ｙｅｓ）、即ち可動羽部８３２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、ＭＰＵ４１は、可動羽部８３２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Ｓ３５３６）。そして、ＭＰＵ４１は、可動羽部８３２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Ｓ３５３６）、当該小当たり遊技制御処理を終了する。

【１２１３】

［遊技状態移行処理］

本実施形態の図８８のメイン処理でのステップＳ１４０８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９６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。

【１２１４】

図９６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、及び小当たり遊技状態を含む。

【１２１５】

通常遊技状態は、電動役物３１５ｂの短時間作動が低頻度で実行され（図８５（Ａ）及び図８５（Ｃ）参照）、第１入賞口３１４への遊技球９９の入球を契機とする第１特図大当たり抽選が第１特図大当たり当否テーブル（図８６（Ａ）参照）に基づいて実行され、第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする第２特図大当たり抽選が短開放第２特図大当たり当否テーブル（図８７（Ａ）参照）に基づいて実行される遊技状態である。

【１２１６】

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。

【１２１７】

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。

【１２１８】

第１時短遊技状態は、電動役物３１５ｂの短時間作動が高頻度で実行されることで第２入賞口３１５が高頻度で開放され（図８５（Ｂ）及び図８５（Ｃ）参照）、第１入賞口３１４への遊技球９９の入球を契機とする第１特図大当たり抽選が第１特図大当たり当否テーブル（図８６（Ａ）参照）に基づいて実行され、第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする第２特図大当たり抽選が短開放第２特図大当たり当否テーブル（図８７（Ａ）参照）に基づいて実行される遊技状態である。

【１２１９】

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。

【１２２０】

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。

【１２２１】

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３１４への遊技球９９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８６（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。

【１２２２】

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３１５ｂの短時間作動が高頻度で実行されることで第２入賞口３１５が高頻度で開放され（図８５（Ｂ）及び図８５（Ｃ）参照）、第１入賞口３１４への遊技球９９の入球を契機とする第１特図大当たり抽選が第１特図大当たり当否テーブル（図８６（Ａ）参照）に基づいて実行され、第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする第２特図大当たり抽選が短開放第２特図大当たり当否テーブル（図８７（Ａ）参照）に基づいて実行される遊技状態である。

【１２２３】

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。

【１２２４】

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。

【１２２５】

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３１５ｂの長時間作動が高頻度で実行されることで第２入賞口３１５が高頻度で開放され（図８５（Ｂ）及び図８５（Ｃ）参照）、第１入賞口３１４への遊技球９９の入球を契機とする第１特図大当たり抽選が第１特図大当たり当否テーブル（図８６（Ａ）参照）に基づいて実行され、第２入賞口３１５への遊技球９９の入球を契機とする第２特図大当たり抽選が短開放第２特図大当たり当否テーブル（図８７（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３１５ｂが長時間作動されるために第２入賞口３１５に遊技球９９が入球され易いため、電動役物３１５ｂ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。

【１２２６】

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）。

【１２２７】

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。

【１２２８】

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。

【１２２９】

＜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。

【１２３０】

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。

【１２３１】

＜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。

【１２３２】

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。

【１２３３】

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、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。

【１２３４】

＜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）。

【１２３５】

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。

【１２３６】

＜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。

【１２３７】

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。

【１２３８】

＜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。

【１２３９】

＜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。

【１２４０】

＜ステップＳ３６１３＞

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Ｓ３６０９：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Ｓ３６１３）。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Ｓ３６１３：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６１４に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３６１３：Ｎｏ）、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。

【１２４１】

＜ステップＳ３６１４～Ｓ３６１６＞
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Ｓ３６１３：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６１４）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ３６１５）、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Ｓ３６１６）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１２４２】
＜ステップＳ３６１７＞
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、図９８に示すように、ＭＰＵ４１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Ｓ３６１７）。
【１２４３】
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９７のステップＳ３６０６においてオンに設定される。
【１２４４】
ＭＰＵ４１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Ｓ３６１７：Ｙｅｓ）、即ち第１時短遊技状態である場合、処理をステップＳ３６１８に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３６１７：Ｎｏ）、即ち第１時短遊技状態でない場合、処理を図９９のステップＳ３６３１に移行する。
【１２４５】
＜ステップＳ３６１８＞
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Ｓ３６１７：Ｙｅｓ）、即ち第１時短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。
【１２４６】
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。
【１２４７】
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（ステップステップＳ３６１８：Ｙｅｓ）、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、処理をステップＳ３６１９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、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。
【１２４８】
＜ステップＳ３６１９＞
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Ｓ３６１８：Ｙｅｓ）、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、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Ｓ３６１９）。
【１２４９】
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Ｓ３６１９：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６２０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Ｓ３６１９：Ｎｏ）、処理をステップＳ３６２３に移行する。

【１２５０】

＜ステップＳ３６２０～Ｓ３６２２＞

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Ｓ３６１９：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６２０）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ３６２１）、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Ｓ３６２２）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１２５１】

＜ステップＳ３６２３＞

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Ｓ３６１９：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Ｓ３６２３）。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Ｓ３６２３：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６２４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Ｓ３６２３：Ｎｏ）、処理をステップＳ３６２７に移行する。

【１２５２】

＜ステップＳ３６２４～Ｓ３６２６＞

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Ｓ３６２３：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６２４）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ３６２５）、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Ｓ３６１６）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１２５３】

＜ステップＳ３６２７＞

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Ｓ３６２３：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６２７）。即ち、ＭＰＵ４１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。

【１２５４】

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、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。

【１２５５】

ＭＰＵ４１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：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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：Ｎｏ）、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。

【１２５６】

＜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：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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、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。
【１２５７】
＜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：Ｎｏ）、即ち第１時短遊技状態でない場合、図９９に示すように、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がオンに設定されているか否かを判断する（ステップＳ３６３１）。
【１２５８】
　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。
【１２５９】
　ＭＰＵ４１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：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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：Ｎｏ）、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。
【１２６０】
＜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：Ｙｅｓ）、即ち第２時短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。
【１２６１】
　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。
【１２６２】
　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、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。
【１２６３】
＜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）。
【１２６４】

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。

【１２６５】

＜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。

【１２６６】

＜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）。

【１２６７】

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。

【１２６８】

＜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。

【１２６９】

＜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。

【１２７０】

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８７（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９０の変動開始処理でのステップＳ３４１２においてオンに設定される。

【１２７１】

ＭＰＵ４１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Ｓ３６４１：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６４２に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３６４１：Ｎｏ）、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Ｓ３６４８に移行する。

【１２７２】

＜ステップＳ３６４２及びＳ３６４３＞

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Ｓ３６４１：Ｙｅｓ）、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すると共に（ステップＳ３６４２）、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Ｓ３６４３）、処理をステップＳ３６４４に移行する。

【１２７３】

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８７（Ｅ）に示すように、ＭＰＵ４１は、時短回数カウンタの値は、時短遊技回数として１０回が選択される場合には「１０」にセットされ、時短遊技回数として３０回が選択される場合には「３０」にセットされ、時短遊技回数として５０回が選択される場合には「５０」にセットされ、時短遊技回数として１００回が選択される場合には「１００」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。

【１２７４】

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３１５ｂが長時間作動されるために第２入賞口３１５に遊技球９９が入球され易いため、電動役物３１５ｂ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８３のＶ入賞口８３３への遊技球９９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８３のＶ入賞口８３３への遊技球９９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８３のＶ入賞口８３３への遊技球９９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。

【１２７５】

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。

【１２７６】

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、遊技の興趣が向上される。

【１２７７】

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

遊技回数が変更されないが、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、遊技の興趣が向上される。

【１２７８】

＜ステップＳ３６４４及びＳ３６４５＞

ステップＳ３６４４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、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Ｓ３６４５）、処理をステップＳ３６４６に移行する。

【１２７９】

なお、第３時短遊技状態Ａ移行コマンドは、図８８のメイン処理でのステップ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。

【１２８０】

＜ステップＳ３６４６及びＳ３６４７＞

ステップＳ３６４６では、ＭＰＵ４１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Ｓ３６４７）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１２８１】

＜ステップＳ３６４８＞

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Ｓ３６４１：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１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Ｓ３６２７）。

【１２８２】

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１０１のステップＳ３６７２、Ｓ３６７９又はＳ３６８６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。

【１２８３】

ＭＰＵ４１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Ｓ３６４８：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６４９に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、当該時短回数カウンタの値が０でない場合（ステップＳ３６４９：Ｎｏ）、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い場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１２８４】

＜ステップＳ３６４９～Ｓ３６５１＞

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Ｓ３６４８：Ｙｅｓ）、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、ＭＰＵ４１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Ｓ３６４８）。そして、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をオンに設定すると共に（ステップＳ３６５０）、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Ｓ３６５１）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１２８５】

＜ステップＳ３６５２＞
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：Ｎｏ）、即ち第２時短遊技状態でない場合、ＭＰＵ４１は、図１００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Ｓ３６５２）。
【１２８６】
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９９のステップＳ３６４４、図１０１のステップＳ３６９４、図１０３のステップＳ３７１９又はＳ３７２３においてオンに設定される。
【１２８７】
ＭＰＵ４１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Ｓ３６５２：Ｙｅｓ）、即ち第３時短遊技状態である場合、処理をステップＳ３６５３に移行する。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Ｓ３６５２：Ｎｏ）、即ち第３時短遊技状態でない場合、処理を図８９のステップＳ３６６９に移行する。
【１２８８】
＜ステップＳ３６５３＞
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Ｓ３６５２：Ｙｅｓ）、即ち第３時短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。
【１２８９】
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。
【１２９０】
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Ｓ３６５３：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６５４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Ｓ３６５３：Ｎｏ）、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。
【１２９１】
＜ステップＳ３６５４＞
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Ｓ３６５３：Ｙｅｓ）、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、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Ｓ３６５４）。
【１２９２】
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Ｓ３６５４：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６５５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Ｓ３６５４：Ｎｏ）、処理をステップＳ３６５８に移行する。
【１２９３】
＜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：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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、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。

【１２９４】

＜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：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Ｓ３６５８）。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Ｓ３６５８：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６５９に移行する。一方、ＭＰＵ４１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：Ｎｏ）、処理をステップＳ３６６２に移行する。

【１２９５】

＜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：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１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。

【１２９６】

＜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：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１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）。

【１２９７】

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Ｓ３６６２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６６３に移行する。一方、ＭＰＵ４１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：Ｎｏ）、処理をステップＳ３６６５に移行する。

【１２９８】

＜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：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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、ＭＰＵ４１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数（規定回数）（図８７（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。

【１２９９】

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８７（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８３のＶ入賞口８３３への遊技球９９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。

【１３００】

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８７（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８７（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。

【１３０１】

＜ステップＳ３６６４＞

ステップＳ３６６４では、ＭＰＵ４１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Ｓ３６６４）、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７６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、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。

【１３０２】

＜ステップＳ３６６５＞

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Ｓ３６６２：Ｎｏ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６６５）。

【１３０３】

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９９のステップＳ３６４３、図１０１のステップＳ３６９３、又は図１０３のステップＳ３７２４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。

【１３０４】

ＭＰＵ４１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Ｓ３６６５：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Ｓ３６６６に移行する。一方、ＭＰＵ４１は、当該時短回数カウンタの値が０でない場合（ステップＳ３６４９：Ｎｏ）、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ていない場合、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１３０５】

＜ステップＳ３６６６～Ｓ３６６８＞

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Ｓ３６６５：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、ＭＰＵ４１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Ｓ３６６６）。そして、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をオンに設定すると共に（ステップＳ３６６７）、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Ｓ３６６８）、当該遊

技状態移行処理を終了する。
【１３０６】
＜ステップＳ３６６９＞
　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Ｓ３６５２：Ｎｏ）、即ち第３時短遊技状態でない場合、ＭＰＵ４１は、図１０１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Ｓ３６６９）。
【１３０７】
　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９７のステップＳ３６１１においてオンに設定される。
【１３０８】
　ＭＰＵ４１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Ｓ３６６９：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６７０に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３６６９：Ｎｏ）、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Ｓ３６７６に移行する。
【１３０９】
＜ステップＳ３６７０＞
　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Ｓ３６６９：Ｙｅｓ）、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、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Ｓ３６７０）。１種大当たり遊技が終了したか否かは、例えば図８８のメイン処理でのステップＳ１４０７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２９の大当たり制御処理のステップＳ２２５１参照）。
【１３１０】
　ＭＰＵ４１は、１種大当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３６７０：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６７１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Ｓ３６７０：Ｎｏ）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３１１】
＜ステップＳ３６７１及びＳ３６７２＞
　１種大当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３６７０：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６７１）、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Ｓ３６７２）、処理をステップＳ３６７３に移行する。
【１３１２】
　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、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、「１００」をセットする（図８６（Ｂ）及び図８７（Ｇ）参照）。
【１３１３】
＜ステップＳ３６７３～Ｓ３６７５＞
　ステップＳ３６７３では、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、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Ｓ３６７４）。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。

【１３１４】

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フに設定し（ステップＳ３６７５）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１３１５】

＜ステップＳ３６７６＞

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Ｓ３６６９：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１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Ｓ３６７６）。

【１３１６】

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９８のステップＳ３６２１においてオンに設定される。

【１３１７】

ＭＰＵ４１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Ｓ３６７６：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６７７に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３６７６：Ｎｏ）、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Ｓ３６８３に移行する。

【１３１８】

＜ステップＳ３６７７＞

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Ｓ３６７６：Ｙｅｓ）、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、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Ｓ３６７７）。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）。

【１３１９】

ＭＰＵ４１は、１種大当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３６７７：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６７８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Ｓ３６７７：Ｎｏ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１３２０】

＜ステップＳ３６７８及びＳ３６７９＞

１種大当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３６７７：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６７８）、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Ｓ３６７９）、処理をステップＳ３６８０に移行する。

【１３２１】

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、ＭＰＵ４１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、

「１００」をセットする（図８６（Ｂ）及び図８７（Ｇ）参照）。
【１３２２】
＜ステップＳ３６８０～Ｓ３６８２＞
ステップＳ３６８０では、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、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Ｓ３６８１）。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。
【１３２３】
そして、ＭＰＵ４１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Ｓ３６８２）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３２４】
＜ステップＳ３６８３＞
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Ｓ３６７６：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１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Ｓ３６８３）。
【１３２５】
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９９のステップＳ３６３６においてオンに設定される。
【１３２６】
ＭＰＵ４１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Ｓ３６８３：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６８４に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３６８３：Ｎｏ）、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Ｓ３６９０に移行する。
【１３２７】
＜ステップＳ３６８４＞
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Ｓ３６８４：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６８４）。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）。
【１３２８】
ＭＰＵ４１は、１種大当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３６８４：Ｙｅｓ）、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：Ｎｏ）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３２９】
＜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：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６

８５）、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。

【１３３０】

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、ＭＰＵ４１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）。

【１３３１】

＜ステップＳ３６８７～Ｓ３６８９＞

ステップＳ３６８７では、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、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。

【１３３２】

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。

【１３３３】

＜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：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１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）。

【１３３４】

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。

【１３３５】

ＭＰＵ４１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：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、処理をステップＳ３６９１に移行する。一方、ＭＰＵ４１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：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、処理を図１０２のステップＳ３６９７に移行する。

【１３３６】

＜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Ｓ３６９０１：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）。

【１３３７】
　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。
【１３３８】
＜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。
【１３３９】
　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）。
【１３４０】
＜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。
【１３４１】
　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。
【１３４２】
＜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）。
【１３４３】
　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９７のステップＳ３６１５においてオンに設定される。
【１３４４】
　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場合（ステップＳ３６９７：Ｙｅｓ）、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Ｓ３６９８に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３６９７：Ｎｏ）、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Ｓ３７０２に

移行する。
【１３４５】
＜ステップＳ３６９８＞
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Ｓ３６９７：Ｙｅｓ）、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、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Ｓ３６９８）。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Ｓ３５３６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。
【１３４６】
ＭＰＵ４１は、小当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３６９８：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３６９９に移行し、小当たり遊技が終了していない場合（ステップＳ３６９８：Ｎｏ）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３４７】
＜ステップＳ３６９９～Ｓ３７０１＞
小当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３６９８：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３６９９）、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Ｓ３７００）。そして、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をオンに設定し（ステップＳ３７０１）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３４８】
＜ステップＳ３７０２＞
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Ｓ３６９７：Ｎｏ）、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、ＭＰＵ４１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Ｓ３７０２）。
【１３４９】
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９８のステップＳ３６２５においてオンに設定される。
【１３５０】
ＭＰＵ４１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Ｓ３７０２：Ｙｅｓ）、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Ｓ３７０３に移行する。一方。ＭＰＵ４１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Ｓ３７０２：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、処理をステップＳ３７０７に移行する。
【１３５１】
＜ステップＳ３７０３＞
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Ｓ３７０２：Ｎｏ）、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Ｓ３７０３）。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。
【１３５２】
ＭＰＵ４１は、小当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３７０３：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３７０４に移行し、小当たり遊技が終了していない場合（ステップＳ３７０３：Ｎｏ）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３５３】

＜ステップＳ３７０４～Ｓ３７０６＞
小当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３７０３：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３７０４）、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Ｓ３７０５）。そして、ＭＰＵ４１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Ｓ３７０６）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３５４】
＜ステップＳ３７０７＞
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Ｓ３７０２：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、ＭＰＵ４１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Ｓ３７０７）。
【１３５５】
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９９のステップＳ３６３９においてオンに設定される。
【１３５６】
ＭＰＵ４１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Ｓ３７０７：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Ｓ３７０８に移行する。一方、ＭＰＵ４１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、処理を図１０３のステップＳ３７１２に移行する。
【１３５７】
＜ステップＳ３７０８＞
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Ｓ３７０７：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、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Ｓ３７０８）。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。
【１３５８】
ＭＰＵ４１は、小当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３７０８：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３７０９に移行し、小当たり遊技が終了していない場合（ステップＳ３７０８：Ｎｏ）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３５９】
＜ステップＳ３７０９～Ｓ３７１１＞
小当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３７０８：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１は、第２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。
【１３６０】
＜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）。
【１３６１】

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。

【１３６２】

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。

【１３６３】

＜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。

【１３６４】

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。

【１３６５】

＜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。

【１３６６】

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。

【１３６７】

＜ステップＳ３７１６及びＳ３７１７＞

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）、ＭＰＵ４１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Ｓ３７１６）、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Ｓ３７１７）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１３６８】

＜ステップＳ３７１８及びＳ３７１９＞

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）、ＭＰＵ４１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Ｓ３７１８）、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Ｓ３７１９）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１３６９】
＜ステップＳ３７２０＞
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、ＭＰＵ４１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Ｓ３７２０）。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Ｓ３７１７においてオンに設定される。
【１３７０】
ＭＰＵ４１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Ｓ３７２０：Ｙｅｓ）、即ち２種大当たり遊技状態である場合、処理をステップＳ３７２１に移行する。一方、ＭＰＵ４１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Ｓ３７２０：Ｎｏ）、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。
【１３７１】
＜ステップＳ３７２１＞
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Ｓ３７２０：Ｙｅｓ）、即ち２種大当たり遊技状態である場合、ＭＰＵ４１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Ｓ３７２１）。２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）。
【１３７２】
ＭＰＵ４１は、２種大当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３７２１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３７２２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Ｓ３７２１：Ｎｏ）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３７３】
＜ステップＳ３７２２～Ｓ３７２４＞
２種大当たり遊技が終了した場合（ステップＳ３７２１：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ４１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Ｓ３７２２）、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Ｓ３７２３）。そして、ＭＰＵ４１は、時短回数カウンタをセットし（ステップＳ３７２４）、処理をステップＳ３７２５に移行する。
【１３７４】
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、ＭＰＵ４１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、「５０」をセットする（図８７（Ｆ）参照）。
【１３７５】
＜ステップＳ３７２５及びＳ３７２６＞
ステップＳ３７２５では、ＭＰＵ４１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Ｓ３７２６）、当該遊技状態移行処理を終了する。
【１３７６】
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。
【１３７７】
［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ＭＰＵ５１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。
【１３７８】
［コマンド判定処理］
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Ｓ２７０３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。
【１３７９】
＜ステップＳ３８０１＞
図１０４に示すように、本実施形態のコマンド判定処理では、ＭＰＵ４１は、コマンドを受信したか否かを判断する（ステップＳ３８０１）。ＭＰＵ５１は、コマンドを受信した場合（ステップＳ３８０１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３８０２に移行し、コマンドを受信していない場合（ステップＳ３８０１：Ｎｏ）、当該コマンド判定処理を終了する。
【１３８０】
＜ステップＳ３８０２＞
コマンドを受信した場合（ステップＳ３８０１：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３８０２）。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づいて、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Ｓ３６０７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。
【１３８１】
ＭＰＵ５１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Ｓ３８０２：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３８０３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Ｓ３８０２：Ｎｏ）、処理をステップＳ３８０５に移行する。
【１３８２】
＜ステップＳ３８０３及びＳ３８０４＞
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Ｓ３８０２：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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する（ステップＳ３８０３）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３８０４）、当該コマンド判定処理を終了する。
【１３８３】
＜ステップＳ３８０５＞
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Ｓ３８０２：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３８０５）。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１０１のステップＳ３６７４、Ｓ３６８１又はＳ３６８８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。
【１３８４】
　ＭＰＵ５１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Ｓ３８０５：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３８０６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Ｓ３８０５：Ｎｏ）、処理をステップＳ３８０８に移行する。
【１３８５】
＜ステップＳ３８０６及びＳ３８０７＞
　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Ｓ３８０５：Ｙｅｓ）、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をオンに設定する（ステップＳ３８０６）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３８０７）、当該コマンド判定処理を終了する。
【１３８６】
＜ステップＳ３８０８＞
　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Ｓ３８０５：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ３８０８）。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９９のステップＳ３６４５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。
【１３８７】
　ＭＰＵ５１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Ｓ３８０８：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３８０９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Ｓ３８０８：Ｎｏ）、処理をステップＳ３８１２に移行する。
【１３８８】
＜ステップＳ３８０９～Ｓ３８１１＞
　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Ｓ３８０８：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Ｓ３８０９）。そして、ＭＰＵ５１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Ｓ３８１０）。
【１３８９】
　さらに、ＭＰＵ５１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Ｓ３８１１）、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１０５の変動種別（演出パターン）設定処理でのステップＳ３９０４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１０６（Ｂ）及び図１１０（Ｄ）参照）を設定するか否かを判断するために参照される。
【１３９０】
＜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。
【１３９１】
　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。

【１３９２】

＜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。

【１３９３】

＜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。

【１３９４】

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。

【１３９５】

＜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。

【１３９６】

＜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Ｓ３４１４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。

【１３９７】

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場合（ステップＳ３８１７：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ３８１８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Ｓ３８１７：Ｎｏ）、処理をステップＳ３８２３に移行する。

【１３９８】

＜ステップＳ３８１８～Ｓ３８２０＞

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Ｓ３８１７：Ｙｅ

ｓ）、ＭＰＵ５１は、演出種別設定処理（ステップＳ３８１８）、及び停止図柄組み合わせ設定処理（ステップＳ３８１９）を実行し、処理をステップＳ３８２０に移行する。

【１３９９】

演出種別設定処理の手順の詳細は、図１０５～図１１０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。また、停止図柄組み合わせ設定処理の手順の詳細は、図１１１及び図１１２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３４１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。

【１４００】

＜ステップＳ３８２０及びＳ３８２１＞

ステップＳ３８２０では、ＭＰＵ５１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Ｓ３８２０）。そして、ＭＰＵ５１は、ステップＳ３８１８で設定される変動種別（演出パターン）、及びステップＳ３８１９で設定される図柄表示部３４１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Ｓ３８２１）、処理をステップＳ３８２２に移行する。

【１４０１】

表示変動パターンコマンドは、ステップＳ３８１８で設定される変動種別（演出パターン）、及びステップＳ３８１９で設定される図柄表示部３４１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ＲＯＭ６１１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、ＭＰＵ６１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３４１における変動表示及び演出表示を実行する。

【１４０２】

＜ステップＳ３８２２＞

ステップＳ３８２２では、ＭＰＵ５１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１１３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。

【１４０３】

＜ステップＳ３８２３＞

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Ｓ３８１７：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１は、前述の第１の実施形態での図４７及び図４８に示すコマンド判定処理でのステップＳ３１０７～Ｓ３１３４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Ｓ３８２３）、当該コマンド判定処理を終了する。

【１４０４】

［変動種別（演出パターン）設定処理］

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。

【１４０５】

＜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。

【１４０６】

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。

【１４０７】

＜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。

【１４０８】

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。

【１４０９】

＜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。

【１４１０】

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。

【１４１１】

＜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。

【１４１２】

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。

【１４１３】

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。

【１４１４】

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。

【１４１５】

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。

【１４１６】

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。

【１４１７】

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。

【１４１８】

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）に示す例では、大ゲージ７６１が３ゲージで小ゲージ７６２が１ゲージであることから敵キャラクタのＨＰが３１であり、図１０７（Ｄ）に示す例では、大ゲージ７６１が１ゲージで小ゲージ７６２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１０７（Ｅ）に示す例では、大ゲージ７６１が及び小ゲージ７６２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。

【１４１９】

一方、ＨＰカウンタ７７は、敵キャラクタのＨＰを数値で示すものである。図１０７（Ｂ）に示す例では、ＨＰカウンタ７７に数字の「９９」が示されており、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）に示す例では、ＨＰカウンタ７７に数字の「３１」が示されており、敵キャラクタのＨＰが３１であり、図１０７（

Ｄ）に示す例では、ＨＰカウンタ７７に数字の「１」が示されており、敵キャラクタのＨＰが１である。さらに、図１０７（Ｅ）に示す例では、ＨＰカウンタ７７に数字の「０」が示されており、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。

【１４２０】

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１０７（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９９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。

【１４２１】

図１０６（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１０６（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Ａ１～Ａ８の８つの演出パターンが設定されている。各パターンＡ１～Ａ８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。

【１４２２】

また、パターンＡ１～Ａ４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９６（Ａ）参照）。そして、パターンＡ１及びＡ２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１０８（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Ａ３及びＡ４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１０８（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Ａ３）、残り１（パターンＡ４）となる。

【１４２３】

また、パターンＡ５～Ａ８では、バトルにおいて敵キャラクタが先制攻撃をする（図１０９（Ａ）参照）。そして、パターンＡ５及びＡ６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１０９（Ｂ）参照）。一方、パターンＡ７及びＡ９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１０９（Ｃ）参照）。そして、パターンＡ５～Ａ８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。

【１４２４】

そして、パターンＡ１を除くパターンＡ２～Ａ８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２０に対する長押し操作を促すと共に遊技者の操作ボタン２０に対する長押し操作に基づいて敵キャラクタのＨＰを減ずる長押し演出（図１１０（Ａ）参照）、遊技者に操作ボタン２０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２０に対する連続押し操作に基づいて敵キャラクタのＨＰを減ずる連打演出（図１１０（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２０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２０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。

【１４２５】

なお、パターンＡ１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ＨＰがバトル開始時のまま表示される（図１１０（Ｃ）参照）。

【１４２６】

一方、図１０６（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１０６（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Ｂ１～Ｂ８の８つの演出パターンが設定されている。各パターンＢ１～Ｂ８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ＨＰが最終的に０となる（図１１０（Ｄ）参照）。

【１４２７】

また、パターンＢ１～Ｂ８は、パターンＡ１～Ａ８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ＨＰが最終的に０となる点で、パターンＡ１～Ａ８とは異なる。

【１４２８】

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Ａ１～Ａ８（又はパターンＢ１～Ｂ８）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１１０（Ｅ）参照）。

【１４２９】

＜ステップＳ３９０７＞

図１０５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Ｓ３９０３：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Ｓ３９０７）。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時短遊技状態フラグは、図１０４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Ｓ３８０９においてオンに設定される。

【１４３０】

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Ｓ３９０７：Ｙｅｓ）、即ち第３時短遊技状態である場合、処理をステップＳ３９０８に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ３９０７：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Ｓ３９０９に移行する。

【１４３１】

＜ステップＳ３９０８＞

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Ｓ３９０７：Ｙｅｓ）、即ち第３時短遊技状態である場合、ＭＰＵ５１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Ｓ３９０８）、当該演出種別設定処理を終了する。

【１４３２】

＜ステップＳ３９０９＞

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Ｓ３９０７：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、ＭＰＵ５１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５０参照）を設定し（ステップＳ３９０９）、当該演出種別設定処理を終了する。

【１４３３】

［停止図柄組み合わせ設定処理］

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Ｓ３８１９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３４１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

１１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。
【１４３４】
＜ステップＳ４００１及びＳ４００２＞
本実施形態の停止図柄組み合わせ設定処理では、図１１１に示すように、ＭＰＵ５１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Ｓ４００１）。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。
【１４３５】
ＭＰＵ５１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Ｓ４００１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ４００３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１１２参照）として設定する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ４００１：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Ｓ４００２）、当該停止図柄組み合わせ設定処理を終了する。
【１４３６】
ここで、図１１２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値（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１１２に示すように、本実施形態では、時短遊技回数の上限値（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８６（Ｅ）及び図８７（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値（規定回数）の５回が「４４３」及び「４４５」に、１０回が「６６５」及び「６６７」に、２０回が「９９８」及び「９９１」に、３０回が「５５４」及び「５５６」に、５０回が「３３２」及び「３３４」に、１００回が「７７５」及び「７７８」に、それぞれ対応している。
【１４３７】
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。
【１４３８】
もちろん、時短図柄は、図１１２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値（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値（規定回数）に対して同一数の時短図柄を対応させる必要もない。
【１４３９】
＜ステップＳ４００３及びＳ４００４＞
図１１１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Ｓ４００１：Ｙｅｓ）、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値（規定回数）が５回であるか否かを判断する（ステップＳ４００３）。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値（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。
【１４４０】

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値（規定回数）が５回である場合（ステップＳ４００３：Ｙｅｓ）、時短遊技回数が５回に対応する「４４３」又は「４４５」（図１１２参照）を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップＳ４００４）、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値（規定回数）が５回でない場合（ステップＳ４００３：Ｎｏ）、処理をステップＳ４００５に移行する。

【１４４１】

＜ステップＳ４００５及びＳ４００６＞

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値（規定回数）が５回でない場合（ステップＳ４００３：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値（規定回数）が１０回であるか否かを判断する（ステップＳ４００５）。

【１４４２】

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値（規定回数）が１０回である場合（ステップＳ４００５：Ｙｅｓ）、時短遊技回数が１０回に対応する「６６５」又は「６６７」（図１１２参照）を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップＳ４００６）、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値（規定回数）が１０回でない場合（ステップＳ４００５：Ｎｏ）、処理をステップＳ４００７に移行する。

【１４４３】

＜ステップＳ４００７及び３５０８＞

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値（規定回数）が１０回でない場合（ステップＳ４００５：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値（規定回数）が２０回であるか否かを判断する（ステップＳ４００７）。

【１４４４】

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値（規定回数）が２０回である場合（ステップＳ４００７：Ｙｅｓ）、時短遊技回数が２０回に対応する「９９８」又は「９９１」（図１１２参照）を停止図柄組み合わせとして設定し（ステップＳ４００８）、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値（規定回数）が２０回でない場合（ステップＳ４００７：Ｎｏ）、処理をステップＳ４００９に移行する。

【１４４５】

＜ステップＳ４００９及びＳ４０１０＞

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値（規定回数）が２０回でない場合（ステップＳ４００７：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値（規定回数）が３０回であるか否かを判断する（ステップＳ４００９）。

【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値（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値（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。

【１４４７】

＜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値（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値（規定回数）が５０回であるか否かを判断する（ステ

ップＳ４０１１）。
【１４４８】
　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値（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値（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。
【１４４９】
＜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値（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値（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。
【１４５０】
［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。
【１４５１】
＜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。
【１４５２】
　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。
【１４５３】
＜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。
【１４５４】
　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。
【１４５５】

＜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。
【１４５６】
　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。
【１４５７】
＜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。
【１４５８】
　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。
【１４５９】
＜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。
【１４６０】
　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に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ４１０９：Ｎｏ）、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。
【１４６１】
＜ステップＳ４１１０～Ｓ４１１２＞
　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）、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Ｓ４１１０）、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Ｓ４１１１）。即ち、ＭＰＵ５１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。
【１４６２】

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Ｓ４１１１：Ｙｅｓ）、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Ｓ４１１２）、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Ｓ４１１１：Ｎｏ）、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。

【１４６３】

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値（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値（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。

【１４６４】

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値（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値（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。

【１４６５】

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。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。

【１４６６】

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。

【１４６７】

［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値（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。

【１４６８】

また、前述の第４の実施形態では、第１入賞口３１４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、及び第２～第３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値（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。

【１４６９】

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。

【１４７０】

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値（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。

【１４７１】

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値（規定回数）がＮ回の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。

【１４７２】

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。

【１４７３】

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値（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値（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値（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値（

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。

【１４７４】

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、遊技の興趣が向上される。

【１４７５】

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、遊技の興趣が向上される。

【１４７６】

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、遊技の興趣が向上される。

【１４７７】

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値（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。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。

【１４７８】

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値（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値（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。

【１４７９】

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値（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値（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値（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値（規定回数）の大小が重要となる遊技性が付与される。

【１４８０】

さらに、第２時短遊技状態での時短遊技回数の上限値（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値（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値（規定回数）の大小が重要となる遊技性が付与される。

【１４８１】

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。

【１４８２】

［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値（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。

【１４８３】

［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値（規定回数）が５０回に設定される。

【１４８４】

［音声ランプ制御装置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１０４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Ｓ３３１８の変動種別（演出パターン）設定処理、及びステップＳ３３１９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。

【１４８５】

［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５０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５０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１１５は、図１０４のコマンド判定処理のステップＳ３３１８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。

【１４８６】

＜ステップＳ４２０１及びＳ４２０２＞

本実施形態の変動種別（演出パターン）設定処理では、図１１５に示すように、ＭＰＵ５１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Ｓ４２０１）。即ち、ＭＰＵ５１は、第２時短遊技状態であるか否かを判断する。

【１４８７】

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Ｓ４２０１：Ｙｅｓ）、即ち第２時短遊技状態である場合、処理をステップＳ４２０２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。

【１４８８】

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Ｓ４２０１：Ｎｏ）、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Ｓ４２０２）、当該変動種別（演出パターン）設定処理を終了する。

【１４８９】

ここで、図１１６（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１１６（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。

【１４９０】

図１１６（Ａ）及び図１１６（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。

【１４９１】

図１１６（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５０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れる。図１１６（Ａ）に示す例では、第１演出は、パターンＣ１～Ｃ８の８つの演出パターンを含み、各パターンＣ１～Ｃ８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。

【１４９２】

また、パターンＣ２，Ｃ４，Ｃ６～Ｃ８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１１０（Ａ）及び図１１０（Ｂ）参照）が実行され、その後にバトルの結果が表示される。

【１４９３】

また、パターンＣ７，Ｃ８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１１６（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５０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。

【１４９４】

なお、第１演出のパターンＣ１～Ｃ８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Ｃ７，Ｃ８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。

【１４９５】

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Ｃ１～Ｃ８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Ｃ１～Ｃ８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。

【１４９６】

図１１６（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５０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１１６（Ｂ）に示す例では、第２演出は、パターンＤ１～Ｄ８の８つの演出パターンを含み、各パターンＤ１～Ｄ８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。

【１４９７】

また、パターンＤ２，Ｄ４，Ｄ６～Ｄ８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１１０（Ａ）及び図１１０（Ｂ）参照）が実行され、その後にバトルの結果が表示される。

【１４９８】

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。

【１４９９】

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、チャンスチ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。

【１５００】

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。

【１５０１】

＜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）。

【１５０２】

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。

【１５０３】

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。

【１５０４】

［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。

【１５０５】

＜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Ｓ４３０１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ４３０２に移行する。一方、ＭＰＵ５１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Ｓ４３０１：Ｎｏ）、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Ｓ４３０３に移行する。

【１５０６】

＜ステップＳ４３０２＞

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Ｓ４３０１：Ｙｅｓ）、ＭＰＵ５１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値（規定回数）は、５０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。
【１５０７】
＜ステップＳ４３０３＞
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Ｓ４３０１：Ｎｏ）、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。
【１５０８】
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（５０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（５０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、遊技の興趣が向上される。
【１５０９】
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３４１などで実行される第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（５０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（５０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実行されることで、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、遊技の興趣が向上される。
【１５１０】
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。
【１５１１】
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。
【１５１２】
［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値（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。

【１５１３】

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。

【１５１４】

さらに、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、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値（規定回数）に設定される場合について説明した。

【１５１５】

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値（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。

【１５１６】

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。

【１５１７】

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値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値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値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値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。

【１５１８】

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、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。

【１５１９】

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値（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値（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値（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値（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。

【１５２０】

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値（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。

【１５２１】

以下、本実施形態について、図１１９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。

【１５２２】

［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１１９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。

【１５２３】

［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。

【１５２４】

＜ステップＳ４４０１＞

本実施形態の遊技状態移行処理では、図１１９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Ｓ３６３７：Ｎｏ）、ＭＰＵ５１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Ｓ４４０１）。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９０の特図変動開始処理でのステップＳ３４１２においてオンに設定される。

【１５２５】

ＭＰＵ５１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Ｓ４４０１：Ｙｅｓ）、処理をステップＳ４４０２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Ｓ４４０１：Ｎｏ）、当該遊技状態移行処理を終了する。

【１５２６】

＜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）。

【１５２７】

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。

【１５２８】

＜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。
【１５２９】
＜ステップＳ４４０７＞
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。
【１５３０】
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。
【１５３１】
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。
【１５３２】
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値（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値（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値（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。
【１５３３】
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。

【１５３４】
［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値（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。
【１５３５】
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）。
【１５３６】
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値（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。
【１５３７】
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。
【１５３８】
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。
【１５３９】
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。
【１５４０】
［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。
【１５４１】
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３１４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。

【１５４２】

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３１４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。

【１５４３】

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。

【１５４４】

［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。

【１５４５】

＜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１２１は、第２時短遊技状態演出での図柄表示部３４１における画面例を示す図である。具体的には、図１２１（Ａ）は必殺技取得ミッションの開始画面例であり、図１２１（Ｂ）はミッションチャレンジ中の画面例であり、図１２１（Ｃ）は必殺技取得成功（ミッション成功）の画面例であり、図１２１（Ｄ）は必殺技取得失敗（ミッション失敗）の画面例である。

【１５４６】

図１２１（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ＲＵＳＨ突入」の文字画像が表示される。

【１５４７】

図１２１（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。
【１５４８】
図１２１（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、ＲＵＳＨに突入することを示す「ＲＵＳＨ突入」の文字画像と、必殺技取得によって味方キャラクタが微笑む画像が表示される。
【１５４９】
図１２１（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、必殺技取得の失敗よって味方キャラクタが悲しむ画像が表示される。
【１５５０】
＜第３時短遊技状態演出＞
第３時短遊技状態演出は、味方キャラクタと敵キャラクタとのバトル演出として実行され、味方キャラクタが敵キャラクタに勝利することで、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。
【１５５１】
ここで、図１２２（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１２２（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。
【１５５２】
図１２２（Ａ）及び図１２２（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、主人公キャラクタと敵キャラクタ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、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。
【１５５３】
図１２２（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（１／１．０３８）である（図１２０（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１２２（Ａ）に示す例では、外れ第３時短遊技状態演出は、パターンＥ１～Ｅ８の８つの演出パターンを含み、各パターンＥ１～Ｅ８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１２３（Ｂ）参照）。
【１５５４】
また、パターンＥ２，Ｅ４，Ｅ６～Ｅ８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１２３（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。
【１５５５】
図１２２（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１２２（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Ｆ１～Ｆ８の８つの演出パターンを含み、各パターンＦ１～Ｆ８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１２３（Ｃ）参照）。

【１５５６】

また、パターンＦ２，Ｆ４，Ｆ６～Ｆ８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１２３（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。

【１５５７】

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、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。

【１５５８】

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。

【１５５９】

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。

【１５６０】

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。

【１５６１】

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。

【１５６２】

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値（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値（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。

【１５６３】

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）。

【１５６４】

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。

【１５６５】

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。

【１５６６】

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、遊技の興趣が向上される。

【１５６７】

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。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。

【１５６８】

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。

【１５６９】

［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。

【１５７０】

［付記Ａ１］

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、

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、

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。

【１５７１】
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。
【１５７２】
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。
【１５７３】
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。
【１５７４】
［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特徴とする付記Ａ１に記載の遊技機。
【１５７５】
付記Ａ２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。
【１５７６】
［付記Ａ３］
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、

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Ａ２に記載の遊技機。

【１５７７】

付記Ａ３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。

【１５７８】

［付記Ａ４］

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Ａ２に記載の遊技機。

【１５７９】

付記Ａ４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。

【１５８０】

［付記Ａ５］

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Ａ２から付記Ａ４のいずれかに記載の遊技機。

【１５８１】

付記Ａ５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。

【１５８２】

［付記Ａ６］

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Ａ１から付記Ａ５のいずれかに記載の遊技機。

【１５８３】

付記Ａ６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。
【１５８４】
［付記Ａ７］
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Ａ６のいずれかに記載の遊技機。
【１５８５】
付記Ａ７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。
【１５８６】
［付記Ａ８］
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Ａ１から付記Ａ７のいずれかに記載の遊技機。
【１５８７】
付記Ａ８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。
【１５８８】
［付記Ａ９］
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Ａ８に記載の遊技機。
【１５８９】
付記Ａ９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。
【１５９０】
［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、
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。
【１５９１】
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、遊技に対する興趣の低下が防止される。

【１５９２】

［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。

【１５９３】

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。

【１５９４】

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。

【１５９５】

［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、

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。

【１５９６】

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、遊技に対する興趣の低下が防止される。

【１５９７】

［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。
【１５９８】
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、遊技に対する興趣の低下が防止される。
【１５９９】
［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。
【１６００】
［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。
【１６０１】
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、遊技に対する興趣の低下がより適切に防止される。
【１６０２】
［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のいずれかに記載の遊技機。
【１６０３】
付記Ａ１６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対して適切に不都合の発生が回避される。
【１６０４】
［付記Ａ１７］
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付記Ａ１から付記Ａ１２のいずれかに記載の遊技機。
【１６０５】
付記Ａ１７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。

【１６０６】

［付記Ａ１８］

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、１０％以上に設定されていることを特徴とする付記Ａ１７に記載の遊技機。

【１６０７】

［付記Ａ１９］

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Ａ１８に記載の遊技機。

【１６０８】

付記Ａ１８及び付記Ａ１９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。

【１６０９】

［付記Ａ２０］

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Ａ１７から付記Ａ１９のいずれかに記載の遊技機。

【１６１０】

付記Ａ２０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。

【１６１１】

［付記Ａ２１］

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Ａ１から付記Ａ２０のいずれかに記載の遊技機。

【１６１２】

付記Ａ２１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。

【１６１３】

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。

【１６１４】

［付記Ｂ１］

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、

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、
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）に切り替え得り、
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。
【１６１５】
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。
【１６１６】
［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。
【１６１７】
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。
【１６１８】
［付記Ｂ３］
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、
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Ｂ１に記載の遊技機。
【１６１９】
付記Ｂ３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、遊技に対する興趣の低下が防止される。

【１６２０】

［付記Ｂ４］

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Ｂ１から付記Ｂ３のいずれかに記載の遊技機。

【１６２１】

付記Ｂ４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。

【１６２２】

［付記Ｂ５］

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Ｂ１から付記Ｂ４のいずれかに記載の遊技機。

【１６２３】

付記Ｂ５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。

【１６２４】

［付記Ｃ１］

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、

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、
　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。
【１６２５】
　付記Ｃ１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。
【１６２６】
　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。
【１６２７】
［付記Ｃ２］
　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、
　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Ｃ１に記載の遊技機。
【１６２８】
　付記Ｃ２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、遊技に対する興趣の低下が防止される。

【１６２９】

［付記Ｃ３］

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Ｃ１又は付記Ｃ２に記載の遊技機。

【１６３０】

付記Ｃ３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。

【１６３１】

［付記Ｃ４］

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Ｃ１から付記Ｃ３のいずれかに記載の遊技機。

【１６３２】

付記Ｃ４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。

【１６３３】

［付記Ｄ１］

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、

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、
　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。
【１６３４】
　付記Ｄ１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、遊技に対する興趣の低下が防止される。
【１６３５】
［付記Ｄ２］
　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Ｄ１に記載の遊技機。
【１６３６】
［付記Ｄ３］
　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Ｄ２に記載の遊技機。
【１６３７】
　付記Ｄ２及び付記Ｄ３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、遊技に対する興趣の低下がより適切に防止される。
【１６３８】
［付記Ｄ４］
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Ｄ１から付記Ｄ３のいずれかに記載の遊技機。
【１６３９】
付記Ｄ４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対して適切に不都合の発生が回避される。
【１６４０】
［付記Ｄ５］
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Ｄ１から付記Ｄ４のいずれかに記載の遊技機。
【１６４１】
付記Ｄ５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。
【１６４２】
［付記Ｅ１］
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、
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、
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。
【１６４３】
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。
【１６４４】
［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。
【１６４５】
［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。
【１６４６】
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。

【１６４７】

［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。

【１６４８】

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。

【１６４９】

［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。

【１６５０】

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。

【１６５１】

［付記Ｆ１］

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、

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、
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。
【１６５２】
付記Ｆ１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。
【１６５３】
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。
【１６５４】
［付記Ｆ２］

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Ｆ１に記載の遊技機。
【１６５５】
付記Ｆ２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。
【１６５６】
［付記Ｆ３］
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、
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Ｆ２に記載の遊技機。
【１６５７】
付記Ｆ３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。
【１６５８】
［付記Ｆ４］
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。
【１６５９】
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。
【１６６０】

［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。
【１６６１】
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。
【１６６２】
［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。
【１６６３】
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。
【１６６４】
［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。
【１６６５】
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。
【１６６６】
［付記Ｇ１］
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、
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、
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）に切り替え得り、
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遊技機。
【１６６７】
付記Ｇ１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。
【１６６８】
［付記Ｇ２］
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Ｇ１に記載の遊技機。
【１６６９】
付記Ｇ２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。

【１６７０】
［付記Ｇ３］
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、
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Ｇ２に記載の遊技機。
【１６７１】
付記Ｇ３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。
【１６７２】
［付記Ｇ４］
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Ｇ２に記載の遊技機。
【１６７３】
付記Ｇ４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。
【１６７４】
［付記Ｇ５］
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Ｇ２から付記Ｇ４のいずれかに記載の遊技機。
【１６７５】
付記Ｇ５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。
【１６７６】
［付記Ｇ６］
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Ｇ１から付記Ｇ５のいずれかに記載の遊技機。
【１６７７】
付記Ｇ６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。

【１６７８】

［付記Ｈ１］

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、

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、

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。

【１６７９】

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。

【１６８０】

［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。

【１６８１】

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。

【１６８２】

［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、

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。

【１６８３】

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。

【１６８４】

［付記Ｈ４］

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Ｈ２に記載の遊技機。

【１６８５】

付記Ｈ４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。

【１６８６】

［付記Ｈ５］

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Ｈ２から付記Ｈ４のいずれかに記載の遊技機。

【１６８７】

付記Ｈ５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。

【１６８８】

［付記Ｈ６］

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Ｈ１から付記Ｈ５のいずれかに記載の遊技機。

【１６８９】

付記Ｈ６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。

【１６９０】

［付記Ｉ１］

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、

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、

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、
を備えることを特徴とする遊技機。
【１６９１】
付記Ｉ１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Ｉ２］
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付記Ｉ１に記載の遊技機。
【１６９２】
付記Ｉ２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。
【１６９３】
［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。

【１６９４】
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。
【１６９５】
［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。
【１６９６】
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。
【１６９７】
［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。
【１６９８】
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。
【１６９９】
［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、
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。
【１７００】
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。

【１７０１】

［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。

【１７０２】

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。

【１７０３】

［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。

【１７０４】

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。

【１７０５】

［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、

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。

【１７０６】

［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。
【１７０７】
［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。
【１７０８】
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。
【１７０９】
［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、
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。
【１７１０】
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かつ適切に表示することができる。
【１７１１】
［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。
【１７１２】
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。

【１７１３】

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。

【１７１４】

［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。

【１７１５】

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。

【１７１６】

［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。

【１７１７】

付記Ｉ１５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。

【１７１８】

［付記Ｉ１６］

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Ｉ１から付記Ｉ１５のいずれかに記載の遊技機。

【１７１９】
付記Ｉ１６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。
【１７２０】
［付記Ｉ１７］
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Ｉ１から付記Ｉ１６のいずれかに記載の遊技機。
【１７２１】
付記Ｉ１７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。
【１７２２】
［付記Ｉ１８］
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Ｉ１から付記Ｉ１７のいずれかに記載の遊技機。
【１７２３】
付記Ｉ１８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。
【１７２４】
［付記Ｉ１９］
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Ｉ１から付記Ｉ１８のいずれかに記載の遊技機。
【１７２５】
付記Ｉ１９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。
【１７２６】
［付記Ｊ１］
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、
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、
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。
【１７２７】
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。

【１７２８】

［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。

【１７２９】

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。

【１７３０】

［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。

【１７３１】

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。

【１７３２】

［付記Ｊ４］

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。

【１７３３】

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。

【１７３４】

［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。
【１７３５】
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。
【１７３６】
［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。
【１７３７】
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。
【１７３８】
［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、
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、
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、
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。
【１７３９】
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。
【１７４０】
［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。
【１７４１】
付記Ｋ２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。
【１７４２】
［付記Ｋ３］
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Ｋ２に記載の遊技機。
【１７４３】
付記Ｋ３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。

【１７４４】

［付記Ｋ４］

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Ｋ１に記載の遊技機。

【１７４５】

付記Ｋ４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。

【１７４６】

［付記Ｋ５］

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Ｋ１から付記Ｋ４のいずれかに記載の遊技機。

【１７４７】

付記Ｋ５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。

【１７４８】

［付記Ｋ６］

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。

【１７４９】

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。

【１７５０】

［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、
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、
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、
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。
【１７５１】
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。
【１７５２】
［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、
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。
【１７５３】
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。
【１７５４】
［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。
【１７５５】
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。
【１７５６】
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。
【１７５７】
［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。
【１７５８】
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。

【１７５９】

［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。

【１７６０】

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。

【１７６１】

［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。

【１７６２】

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。

【１７６３】

［付記Ｌ７］

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Ｌ１から付記Ｌ６のいずれかに記載の遊技機。

【１７６４】

付記Ｌ７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。

【１７６５】

［付記Ｌ８］

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Ｌ１から付記Ｌ７のいずれかに記載の遊技機。

【１７６６】

付記Ｌ８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。

【１７６７】

［付記Ｍ１］

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、

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、

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。
【１７６８】
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。
【１７６９】
［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。
【１７７０】
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。
【１７７１】
［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。
【１７７２】
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。
【１７７３】
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。
【１７７４】

［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。
【１７７５】
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。
【１７７６】
［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。
【１７７７】
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。
【１７７８】
［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Ｍ１から付記Ｍ５のいずれかに記載の遊技機。
【１７７９】
付記Ｍ６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。
【１７８０】
［付記Ｍ７］
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Ｍ１から付記Ｍ６のいずれかに記載の遊技機。

【１７８１】
付記Ｍ７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。
【１７８２】
［付記Ｍ８］
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Ｍ１から付記Ｍ７のいずれかに記載の遊技機。
【１７８３】
付記Ｍ８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。
【１７８４】
［付記Ｎ１］
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、
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、
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、
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、
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。
【１７８５】
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。
【１７８６】
［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。
【１７８７】
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。
【１７８８】
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。

【１７８９】

［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。

【１７９０】

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。

【１７９１】

［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。

【１７９２】

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。

【１７９３】

［付記Ｎ５］

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Ｎ１から付記Ｎ４のいずれかに記載の遊技機。

【１７９４】

付記Ｎ５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。
【１７９５】
［付記Ｎ６］
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Ｎ１から付記Ｎ５のいずれかに記載の遊技機。
【１７９６】
付記Ｎ６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。
【１７９７】
［付記Ｎ７］
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Ｎ１から付記Ｎ６のいずれかに記載の遊技機。
【１７９８】
付記Ｎ７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。
【１７９９】
［付記Ｏ１］
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、
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、

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、
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。
【１８００】
［付記Ｏ２］
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Ｏ１に記載の遊技機。
【１８０１】
［付記Ｏ３］
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Ｏ１又は付記Ｏ２に記載の遊技機。
【１８０２】
付記Ｏ１から付記Ｏ３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。
【１８０３】
［付記Ｏ４］
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Ｏ１から付記Ｏ３のいずれかに記載の遊技機。
【１８０４】

付記Ｏ４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。

【１８０５】

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。

【１８０６】

［付記Ｏ５］

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Ｏ１から付記Ｏ４のいずれかに記載の遊技機。

【１８０７】

付記Ｏ５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。

【１８０８】

［付記Ｏ６］

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Ｏ１から付記Ｏ５のいずれかに記載の遊技機。

【１８０９】

付記Ｏ６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。

【１８１０】

［付記Ｏ７］
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Ｏ１から付記Ｏ６のいずれかに記載の遊技機。
【１８１１】
付記Ｏ７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。
【１８１２】
［付記Ｏ８］
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Ｏ１から付記Ｏ７のいずれかに記載の遊技機。
【１８１３】
付記Ｏ８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。
【１８１４】
［付記Ｏ９］
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Ｏ１から付記Ｏ８のいずれかに記載の遊技機。
【１８１５】
付記Ｏ９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。
【１８１６】
［付記Ｐ１］
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、
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、
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、
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、
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遊技機。
【１８１７】
付記Ｐ１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実かつ適切に表示することができる。
【１８１８】
［付記Ｐ２］
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Ｐ１に記載の遊技機。
【１８１９】
付記Ｐ２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。

【１８２０】

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。

【１８２１】

［付記Ｐ３］

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Ｐ１又は付記Ｐ２に記載の遊技機。

【１８２２】

付記Ｐ３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。

【１８２３】

［付記Ｐ４］

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Ｐ１から付記Ｐ３のいずれかに記載の遊技機。

【１８２４】

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。

【１８２５】

［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。
【１８２６】
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。
【１８２７】
［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。
【１８２８】
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。
【１８２９】
［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。
【１８３０】
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。
【１８３１】
［付記Ｑ１］
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、
　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、
　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遊技機。
【１８３２】
　付記Ｑ１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。
【１８３３】
［付記Ｑ２］
　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Ｑ１に記載の遊技機。
【１８３４】
　付記Ｑ２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。

【１８３５】

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。

【１８３６】

［付記Ｑ３］

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Ｑ１又は付記Ｑ２に記載の遊技機。

【１８３７】

付記Ｑ３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。

【１８３８】

［付記Ｑ４］

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Ｑ１から付記Ｑ３のいずれかに記載の遊技機。

【１８３９】

付記Ｑ４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。

【１８４０】

［付記Ｑ５］

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Ｑ１から付記Ｑ４のいずれかに記載の遊技機。

【１８４１】
付記Ｑ５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。
【１８４２】
［付記Ｑ６］
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Ｑ１から付記Ｑ５のいずれかに記載の遊技機。
【１８４３】
付記Ｑ６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。
【１８４４】
［付記Ｑ７］
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Ｑ１から付記Ｑ６のいずれかに記載の遊技機。
【１８４５】
付記Ｑ７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。
【１８４６】
［付記Ｒ１］
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、
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、
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、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。
【１８４７】
付記Ｒ１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。
【１８４８】
［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。
【１８４９】
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。

【１８５０】

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。

【１８５１】

［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。

【１８５２】

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。

【１８５３】

［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のいずれかに記載の遊技機。

【１８５４】

付記Ｒ４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。

【１８５５】

［付記Ｒ５］

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Ｒ１から付記Ｒ４のいずれかに記載の遊技機。

【１８５６】
付記Ｒ５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。
【１８５７】
［付記Ｒ６］
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Ｒ１から付記Ｒ５のいずれかに記載の遊技機。
【１８５８】
付記Ｒ６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。
【１８５９】
［付記Ｒ７］
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Ｒ１から付記Ｒ６のいずれかに記載の遊技機。
【１８６０】
付記Ｒ７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。
【１８６１】
［付記Ｓ１］
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、
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、
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。
【１８６２】
付記Ｓ１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。
【１８６３】
［付記Ｓ２］
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Ｓ１に記載の遊技機。
【１８６４】
付記Ｓ２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。

【１８６５】

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。

【１８６６】

［付記Ｓ３］

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Ｓ１又は付記Ｓ２に記載の遊技機。

【１８６７】

付記Ｓ３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。

【１８６８】

［付記Ｓ４］

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Ｓ１から付記Ｓ３のいずれかに記載の遊技機。

【１８６９】

付記Ｓ４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。

【１８７０】

［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。

【１８７１】

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。

【１８７２】

［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。

【１８７３】

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。

【１８７４】

［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、

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、

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。
【１８７５】
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。
【１８７６】
［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。
【１８７７】
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。
【１８７８】
［付記Ｔ３］
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Ｔ１又は付記Ｔ２に記載の遊技機。
【１８７９】
付記Ｔ３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。

【１８８０】
［付記Ｔ４］
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Ｔ１から付記Ｔ３のいずれかに記載の遊技機。
【１８８１】
付記Ｔ４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。
【１８８２】
［付記Ｔ５］
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Ｔ１から付記Ｔ４のいずれかに記載の遊技機。
【１８８３】
付記Ｔ５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。
【１８８４】
［付記Ｔ６］
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。
【１８８５】
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。
【１８８６】
［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、
　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）であることを特徴とする遊技機。
【１８８７】
　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契機が成立する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。
【１８８８】
　また、付記Ａ１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。
【１８８９】
　さらに、付記Ａ１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。
【１８９０】

［付記Ｂ１］
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（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。
【１８９１】
付記Ｂ１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。
【１８９２】
［付記Ｂ２］
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Ｂ１に記載の遊技機。
【１８９３】
付記Ｂ２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。
【１８９４】
［付記Ｂ３］
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Ｂ１又は付記Ｂ２に記載の遊技機。

【１８９５】

付記Ｂ３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。

【１８９６】

［付記Ｂ４］

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Ｂ３に記載の遊技機。

【１８９７】

付記Ｂ４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。

【１８９８】

［付記Ｃ１］

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。

【１８９９】

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。

【１９００】

［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。

【１９０１】

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。

【１９０２】

［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。

【１９０３】

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。

【１９０４】

［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。

【１９０５】

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。

【１９０６】

［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。
【１９０７】
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。
【１９０８】
［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、
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。
【１９０９】
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。
【１９１０】

［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。
【１９１１】
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。
【１９１２】
［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。
【１９１３】
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。
【１９１４】
［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。
【１９１５】
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。
【１９１６】
［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）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。
【１９１７】
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。
【１９１８】
［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Ｅ１に記載の遊技機。
【１９１９】
付記Ｅ２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。
【１９２０】
［付記Ｅ３］
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Ｅ２に記載の遊技機。
【１９２１】

付記Ｅ３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。

【１９２２】

［付記Ｅ４］

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Ｅ３に記載の遊技機。

【１９２３】

付記Ｅ４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。

【１９２４】

［付記Ｅ５］

前記実行期間は、１種類であることを特徴とする付記Ｒ１に記載の遊技機。

【１９２５】

付記Ｅ５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。

【１９２６】

［付記Ｆ１］

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。
【１９２７】
　付記Ｆ１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。
【１９２８】
［付記Ｆ２］
　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Ｆ１に記載の遊技機。
【１９２９】
　付記Ｆ２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。
【１９３０】
［付記Ｆ３］
　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Ｆ２に記載の遊技機。
【１９３１】
　付記Ｆ３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。
【１９３２】
［付記Ｇ１］
　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。
【１９３３】
付記Ｇ１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。
【１９３４】
［付記Ｇ２］
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Ｇ１に記載の遊技機。
【１９３５】
付記Ｇ２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。
【１９３６】
［付記Ｇ３］
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Ｇ１又は付記Ｇ２に記載の遊技機。
【１９３７】
付記Ｇ３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。
【１９３８】
［付記Ｇ４］
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Ｇ３に記載の遊技機。
【１９３９】
付記Ｇ４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。
【１９４０】
［付記Ｈ１］
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。
【１９４１】
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。
【１９４２】
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、遊技の興趣が向上される。

【１９４３】

［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。

【１９４４】

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。

【１９４５】

［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、

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。

【１９４６】

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。

【１９４７】

［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。

【１９４８】

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め、遊技の興趣の低下が防止される。

【１９４９】

［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。

【１９５０】

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。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め、遊技の興趣の低下が防止される。

【１９５１】

［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。

【１９５２】
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。
【１９５３】
［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。
【１９５４】
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。
【１９５５】
［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、
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。

【１９５６】

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、遊技の興趣が向上される。

【１９５７】

［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。

【１９５８】

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、遊技の興趣が向上される。

【１９５９】

［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））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、

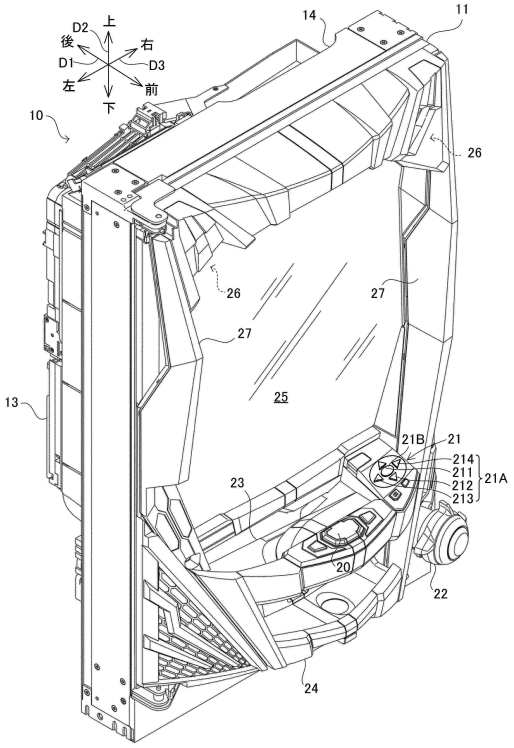
を備え、

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、

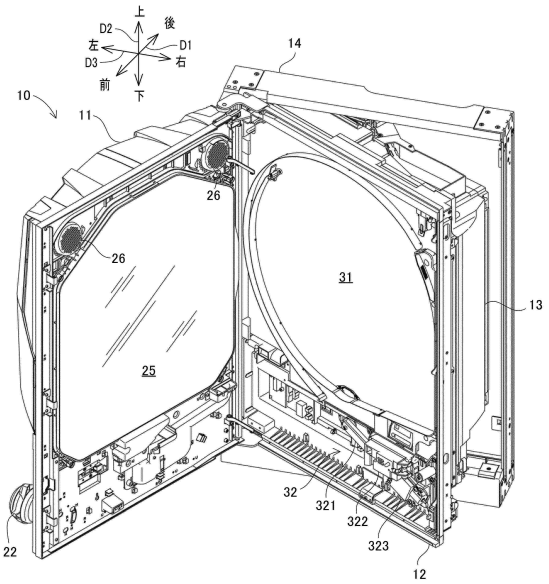
所定の開放態様により開放されることによって遊技球が入球可能な所定の入球手段（３１５）を備え、
前記第１状態（第２時短遊技状態）及び前記第２状態（第３時短遊技状態）では、前記所定の入球手段（３１５）への遊技球の入球を契機として所定の当否判定（大当たり抽選）が実行されることを特徴とする遊技機。
【１９６０】
付記Ｋ１に係る遊技機では、第１状態及び第２状態での所定の入球手段への遊技球の入球を契機として所定の当否判定が実行される。このように、第１状態及び第２状態での所定の入球手段への遊技球の入球によって所定の当否判定が実行されることで、第２契機が成立する場合の特定条件の成立の有無により、即ち第１状態と第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、遊技の興趣が向上される。
【１９６１】
［付記Ｋ２］
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Ｋ１に記載の遊技機。
【１９６２】
付記Ｋ２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。
【符号の説明】
【１９６３】
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】

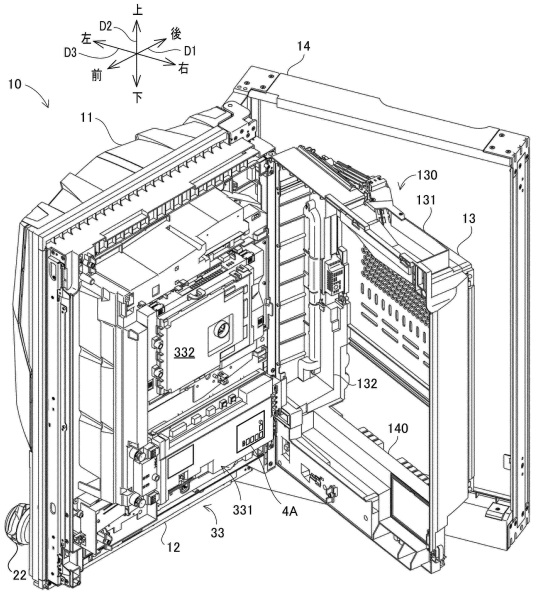
【図１】


上
後
D2
D1
D3
左
右
前
下
10
11
14
26
27
25
13
21B
21
214
211
212
213
21A
23
20
22
24

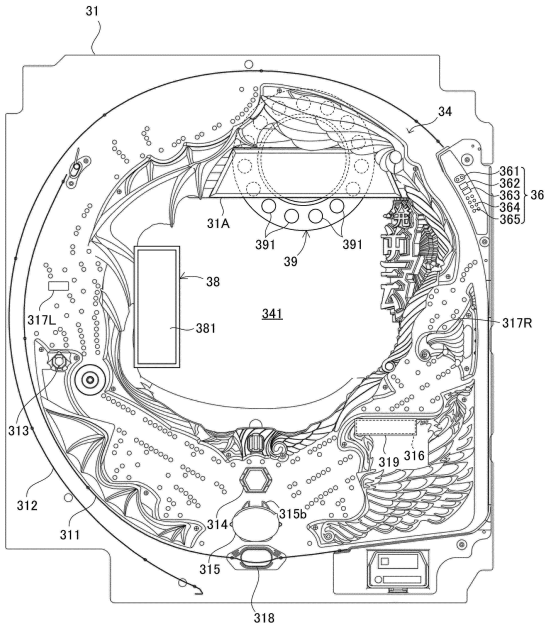
【図２】


上
後
D2
D1
D3
左
右
前
下
10
11
14
26
27
25
31
13
32
321
322
323
22
12

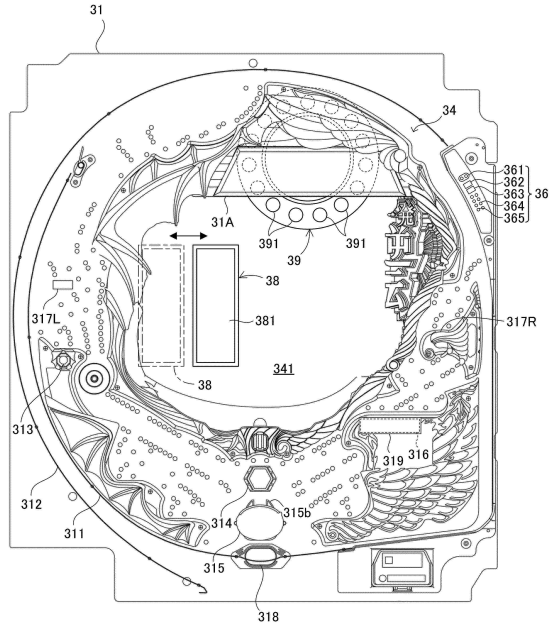
【図３】


上
後
D2
D1
D3
左
右
前
下
10
11
14
130
131
13
332
132
140
331
4A
33
12
22

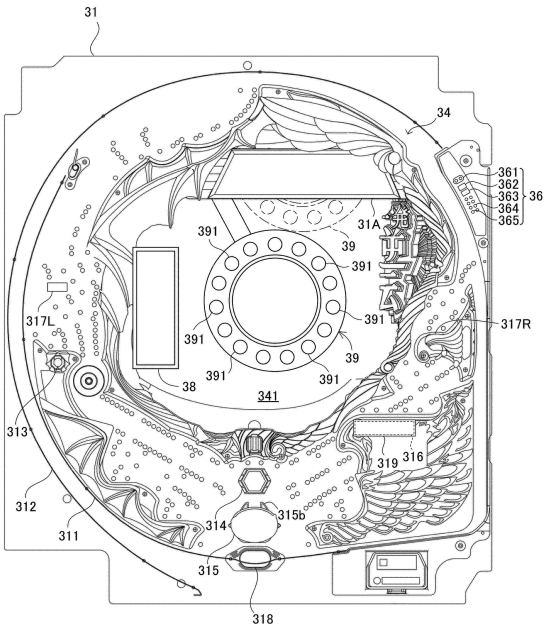
【図４】


31
34
361
362
363
364
365
36
31A
391
39
391
38
341
381
317L
317R
313
319
316
312
311
314
315b
315
318

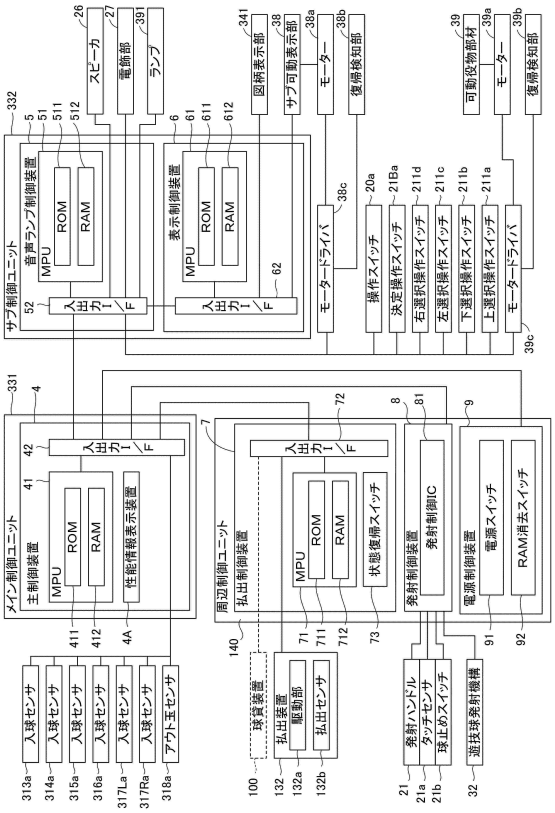
【図５】


31
34
361
362
363
364
365
36
31A
391
39
38
381
341
317L
317R
313
312
311
314
315b
315
316
319
318

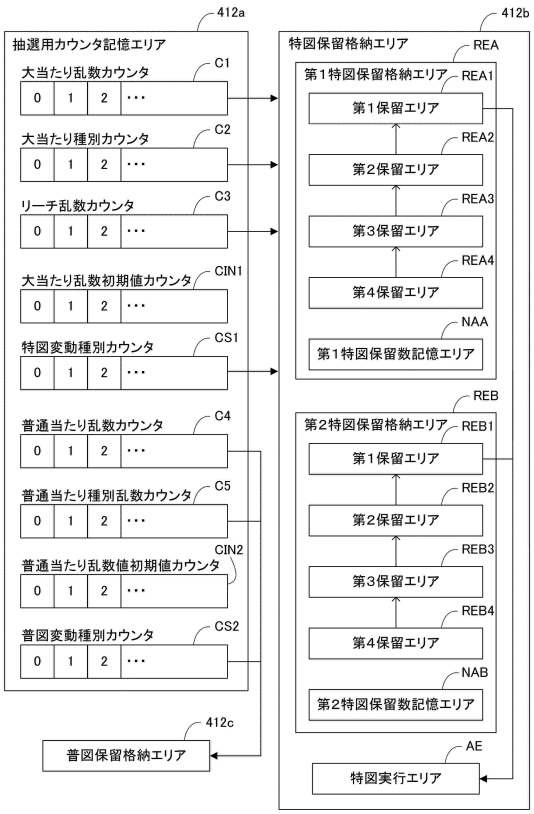
【図６】


31
34
361
362
363
364
365
36
31A
391
39
38
341
317L
317R
313
312
311
314
315b
315
316
319
318

【図７】


サブ制御ユニット
音声ランプ制御装置
MPU
ROM
RAM
入力I/F
表示制御装置
スピーカ
電飾部
ランプ
図柄表示部
サブ可動表示部
モーター
復帰検知部
可動役物部材
モードドライバ
操作スイッチ
決定操作スイッチ
右選択操作スイッチ
左選択操作スイッチ
下選択操作スイッチ
上選択操作スイッチ
メイン制御ユニット
主制御装置
性能情報表示装置
周辺制御ユニット
払出制御装置
状態復帰スイッチ
発射制御装置
発射制御IC
電源制御装置
電源スイッチ
RAM消去スイッチ
入球センサ
アウト玉センサ
賞球装置
駆動部
払出センサ
発射ハンドル
タッチセンサ
球止めスイッチ
遊技球発射機構

【図８】


412a
抽選用カウンタ記憶エリア
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
大当たり乱数初期値カウンタ
CIN1
特図変動種別カウンタ
CS1
普通当たり乱数カウンタ
C4
普通当たり種別乱数カウンタ
C5
普通当たり乱数値初期値カウンタ
CIN2
普図変動種別カウンタ
CS2
412b
特図保留格納エリア
REA
第1特図保留格納エリア
REA1
第1保留エリア
REA2
第2保留エリア
REA3
第3保留エリア
REA4
第4保留エリア
NAA
第1特図保留数記憶エリア
REB
第2特図保留格納エリア
REB1
第1保留エリア
REB2
第2保留エリア
REB3
第3保留エリア
REB4
第4保留エリア
NAB
第2特図保留数記憶エリア
412c
普図保留格納エリア
AE
特図実行エリア

【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)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	大当たり	約1／79．9
	821～65535	外れ	
2	0～844	大当たり	約1／77．6
	845～65535	外れ	
3	0～868	大当たり	約1／75．4
	869～65535	外れ	
4	0～892	大当たり	約1／73．4
	893～65535	外れ	
5	0～916	大当たり	約1／71．5
	917～65535	外れ	
6	0～940	大当たり	約1／69．6
	941～65535	外れ	

(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

(A)

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

(B)

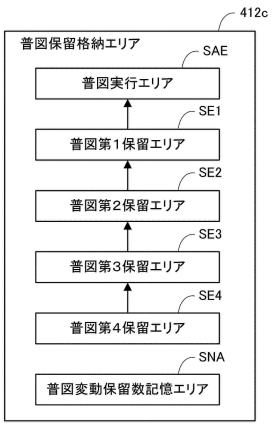
特図変動種別カウンタ	特図変動パターン
0～9	01(30s)
10～99	02(60s)
100～199	03(90s)

外れ変動テーブル

(C)

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	01(30s)
	100～149	02(60s)
	150～199	03(90s)
完全外れ	0～149	04(7s)
	150～199	05(10s)

【図１１】



【図１２】

(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	

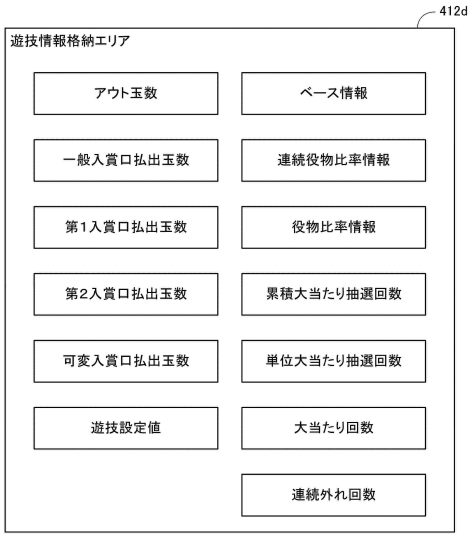
(C)低頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブル

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

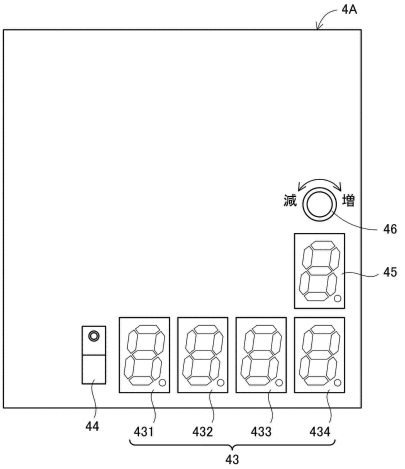
(D)高頻度サポートモード普図当たり種別振分テーブル

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

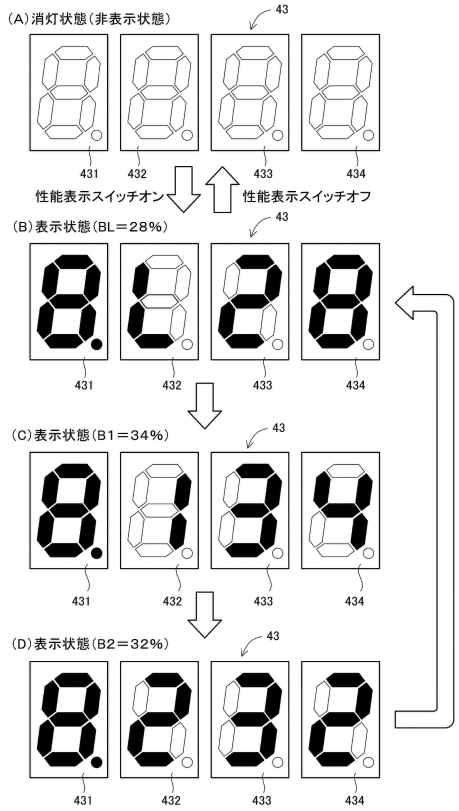
【図１３】



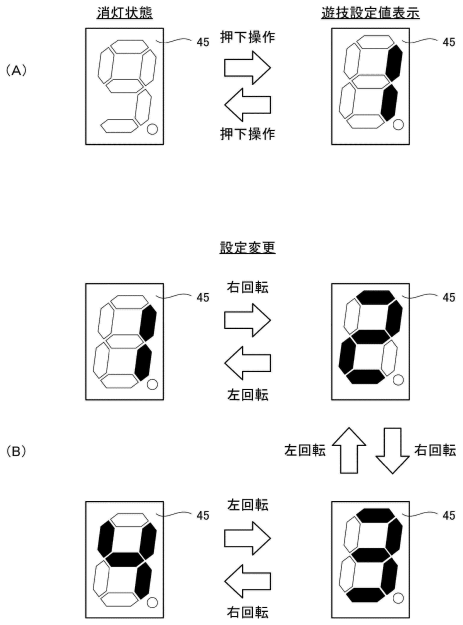
【図１４】



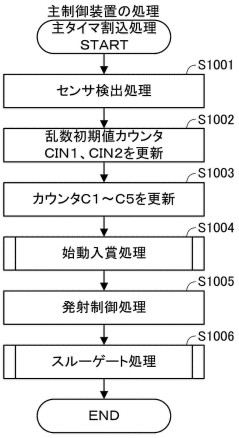
【図１５】



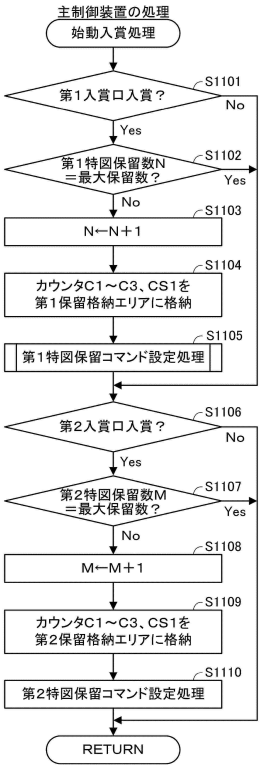
【図１６】



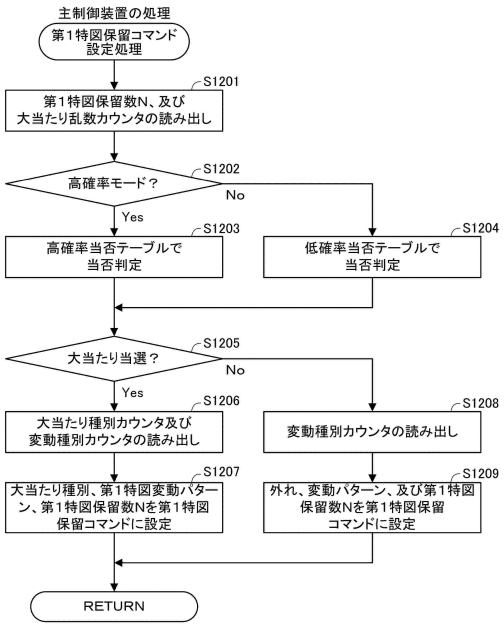
【図１７】



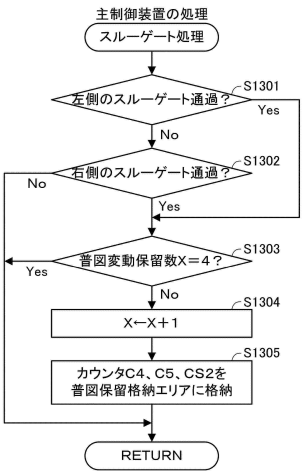
【図１８】



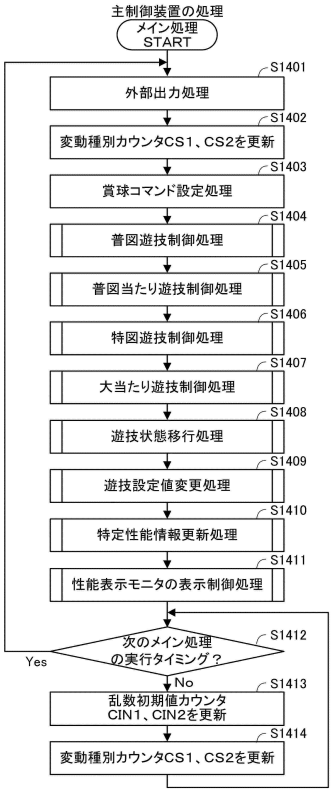
【図１９】



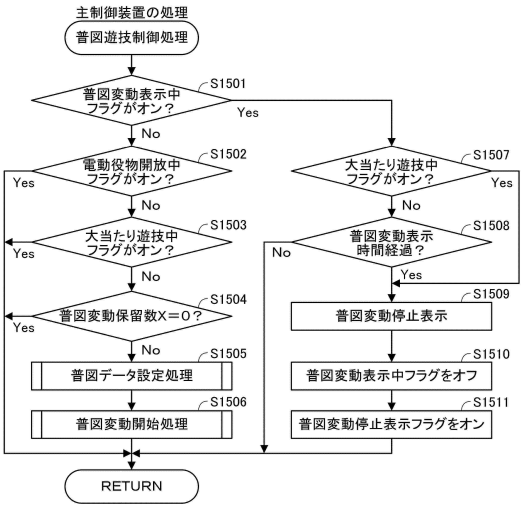
【図２０】



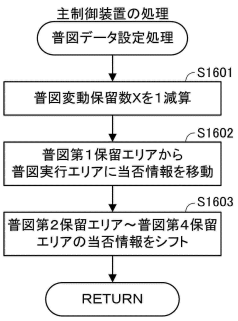
【図２１】



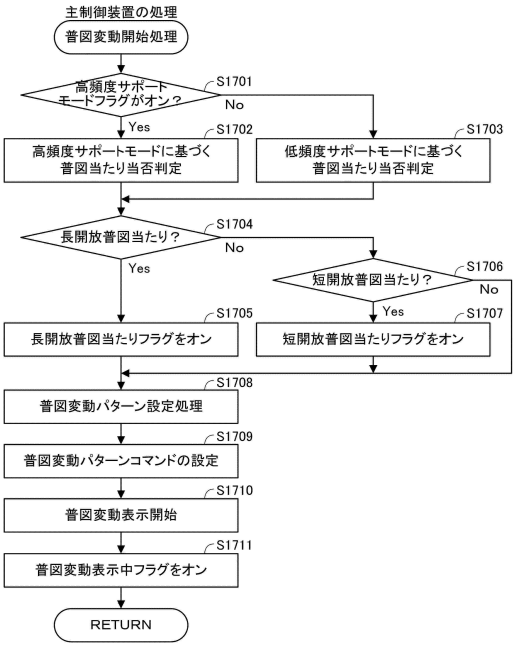
【図２２】



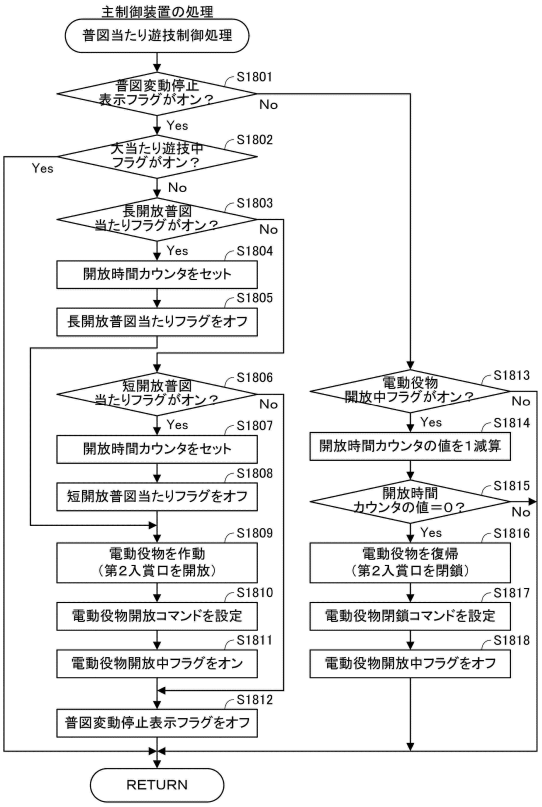
【図２３】



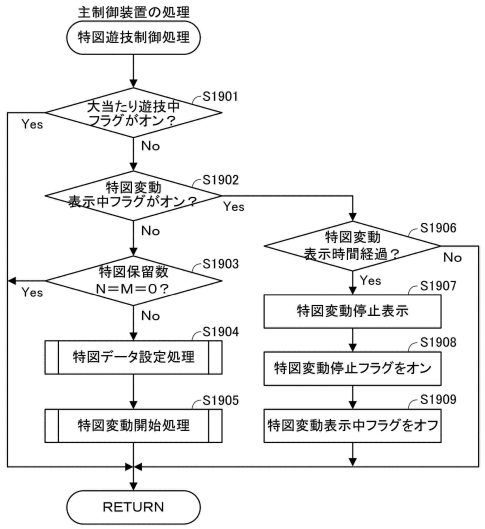
【図２４】



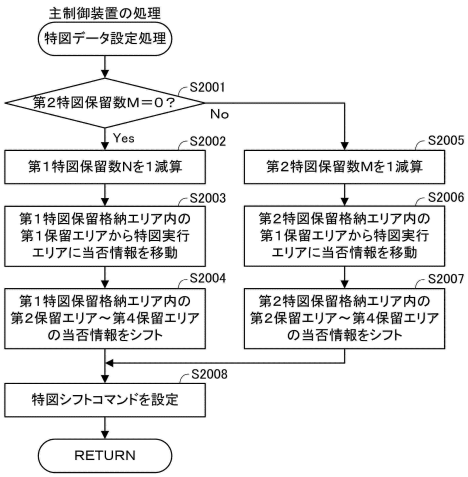
【図２５】



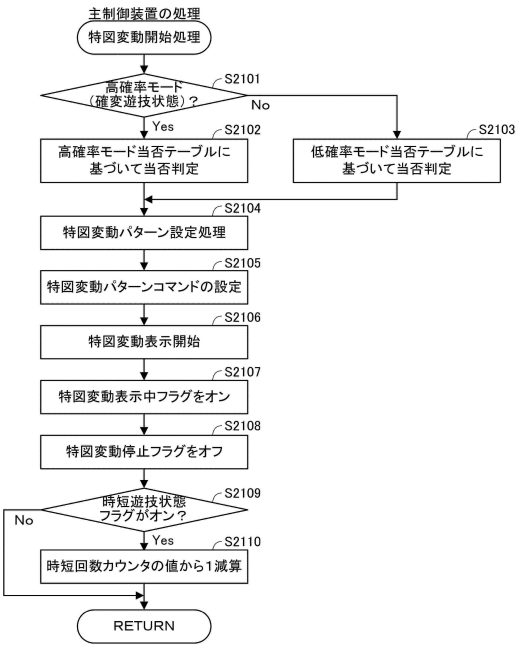
【図２６】



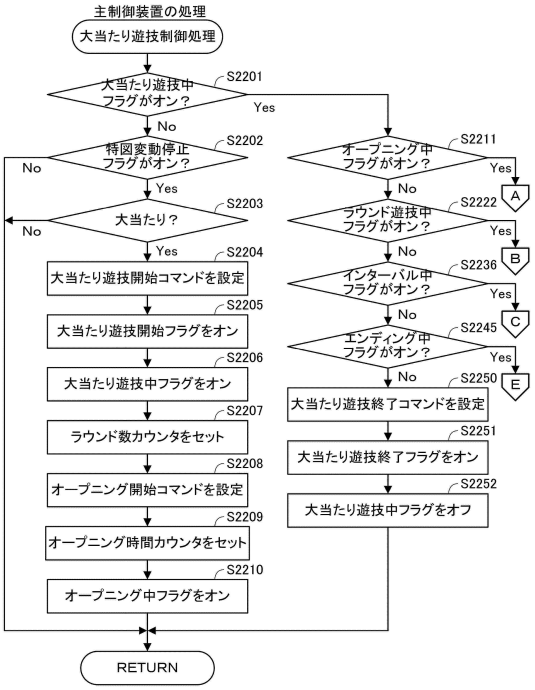
【図２７】



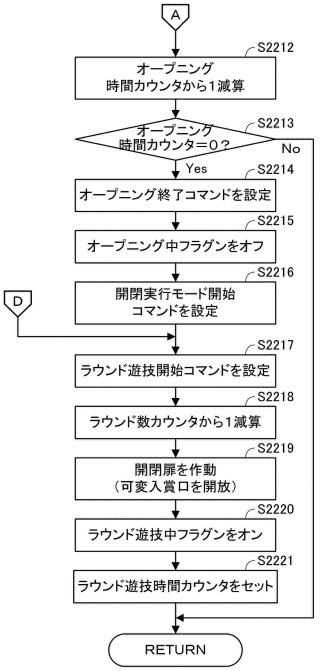
【図２８】



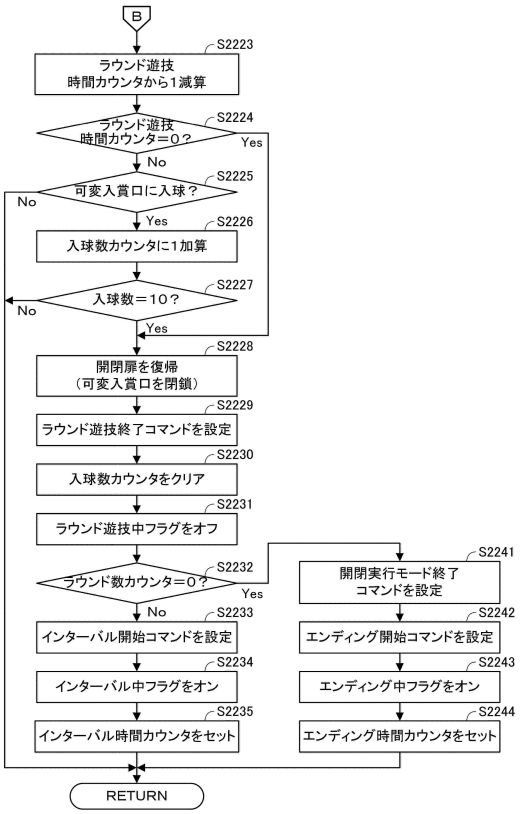
【図２９】



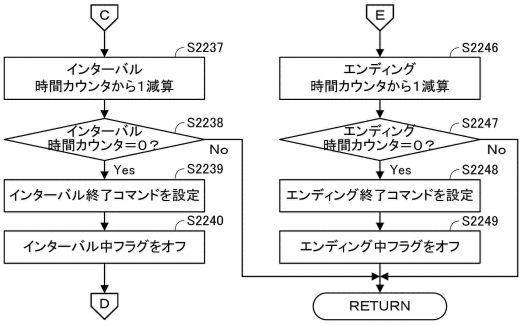
【図３０】



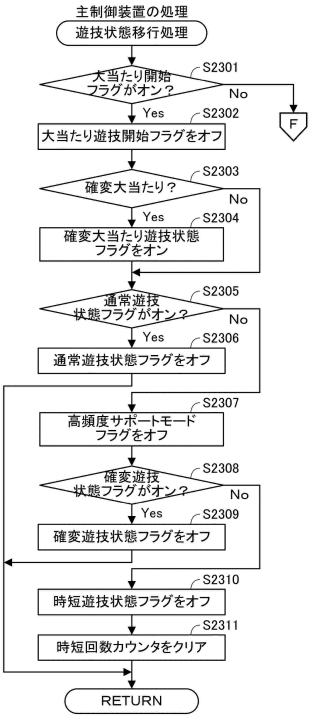
【図３１】



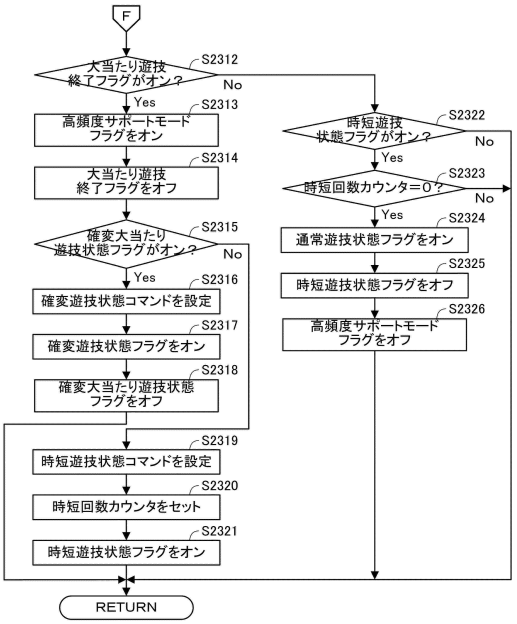
【図３２】



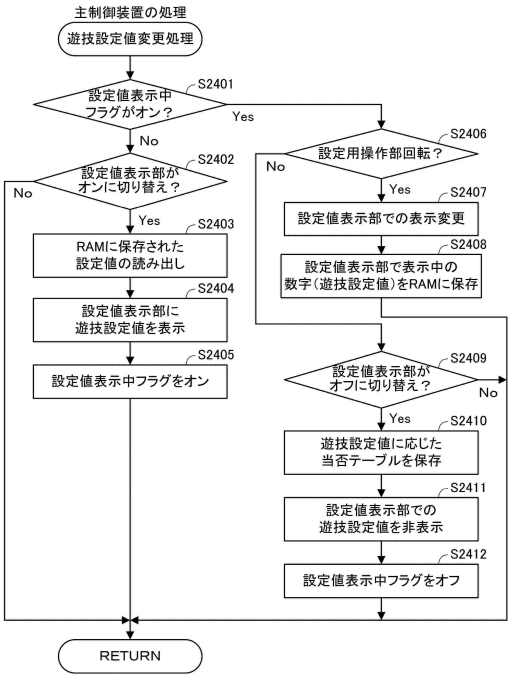
【図３３】



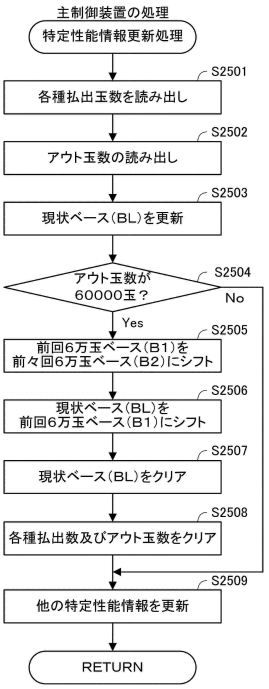
【図３４】



【図３５】



【図３６】



【図３７】

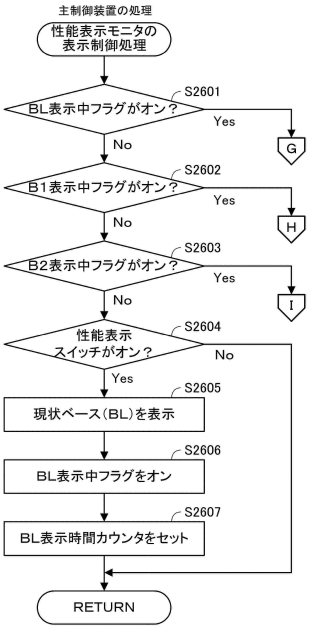
（A）ベース情報（アウト玉数＜60000玉）

ベース種別	略号	ベース値（%）
現状ベース	BL	29
前回6万玉ベース	B1	33
前々回6万玉ベース	B2	32

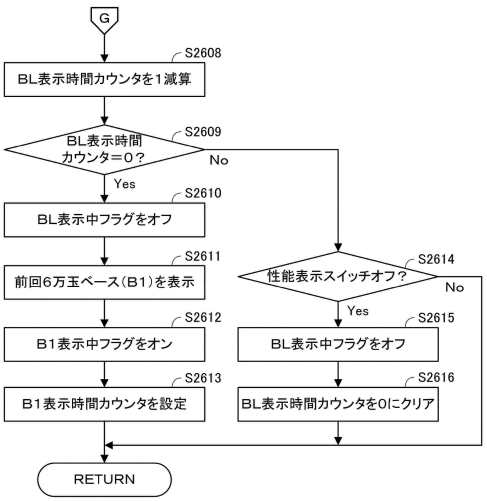
（B）ベース情報（アウト玉数＝60000玉）

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

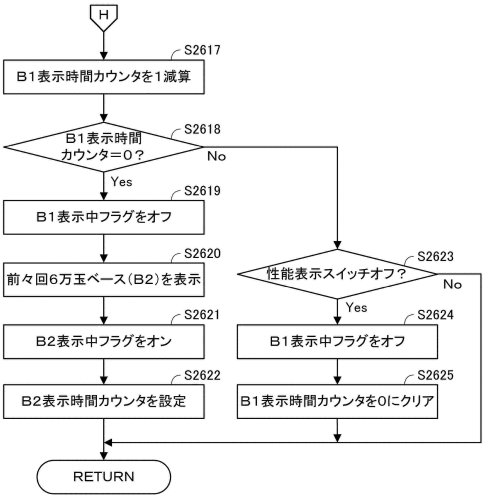
【図３８】



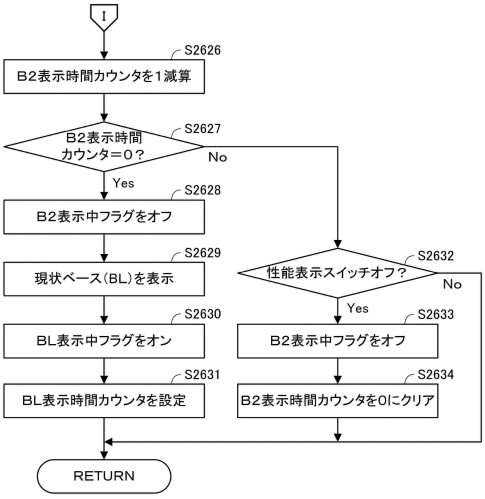
【図３９】



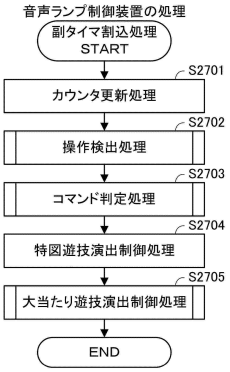
【図４０】



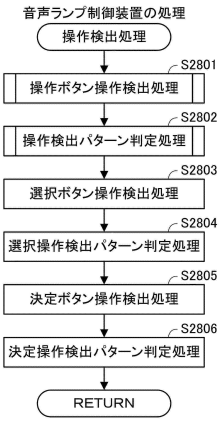
【図４１】



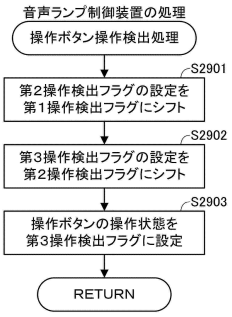
【図４２】



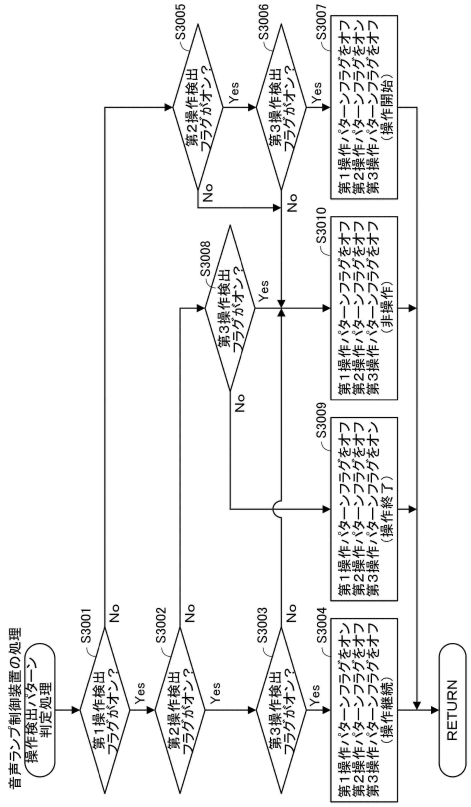
【図４３】



【図４４】



【図４５】



【図４６】

操作ボタン操作データ

(A)

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

上選択ボタン操作データ

(B)

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

下選択ボタン操作データ

(C)

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

左選択ボタン操作データ

(D)

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

右選択ボタン操作データ

(E)

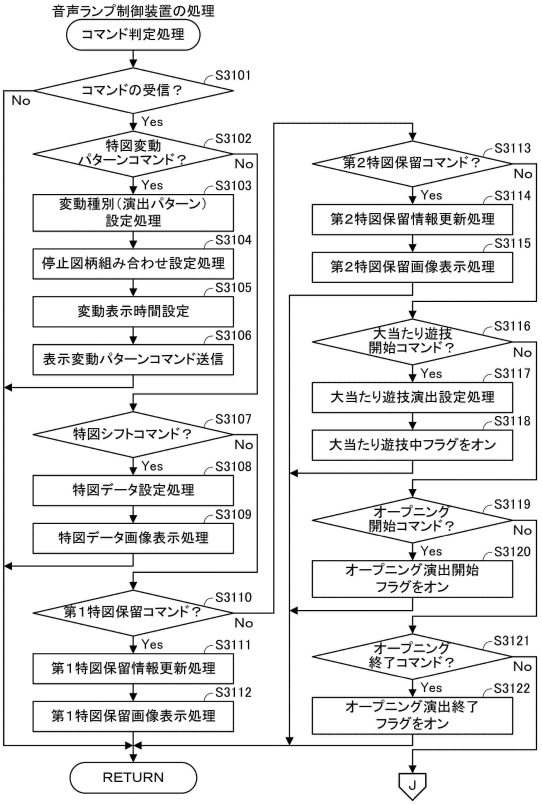
右選択操作検出フラグ			右選択操作パターンフラグ			操作状態
第1	第2	第3	第1	第2	第3	
オン	オン	オン	オン	オフ	オフ	操作継続
オフ	オン	オン	オフ	オン	オフ	操作開始
オン	オフ	オフ	オフ	オフ	オン	操作終了
上記以外			オフ	オフ	オフ	非操作

決定ボタン操作データ

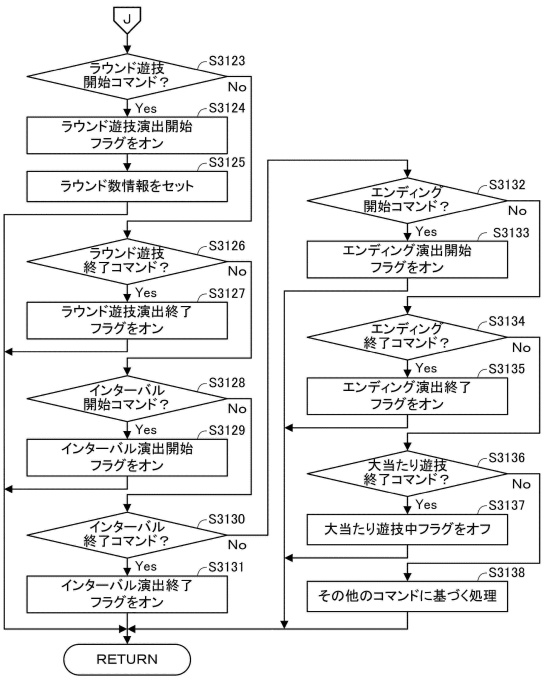
(F)

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

【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	スーパーリーチ	60
A03	スペシャルリーチ	90
B01	ノーマルリーチ	30
B02	スーパーリーチ	60
B03	スペシャルリーチ	90
C01	ノーマルリーチ	30
C02	スーパーリーチ	60
C03	スペシャルリーチ	90
D01	ノーマルリーチ	30
D02	スーパーリーチ	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

演出パター種別カウンタ	演出パターン種別			
	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X2	演出パターンX3	
20～29	演出パターンX2	演出パターンX3		
30～39			演出パターンX4	
40～49	演出パターンX3	演出パターンX4		
50～59				
60～69	演出パターンX4		演出パターンX5	演出パターンX2
70～79		演出パターンX5		演出パターンX3
80～89	演出パターンX5			演出パターンX4
90～99				
100～109				

（B）スーパーリーチ演出パターン種別選択テーブル

演出パター種別カウンタ	演出パターン種別			
	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Y2
20～29			演出パターンY2	演出パターンY3
30～39	演出パターンY2	演出パターンY2		演出パターンY4
40～49			演出パターンY3	演出パターンY5
50～59	演出パターンY3	演出パターンY3		
60～69			演出パターンY4	
70～79	演出パターンY4	演出パターンY4		
80～89			演出パターンY5	
90～99	演出パターンY5	演出パターンY5		
100～109				

（C）スペシャルリーチ演出パターン種別選択テーブル

演出パター種別カウンタ	演出パターン種別			
	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Z2
20～29			演出パターンZ2	演出パターンZ3
30～39	演出パターンZ2	演出パターンZ2		演出パターンZ4
40～49			演出パターンZ3	演出パターンZ5
50～59	演出パターンZ3	演出パターンZ3		
60～69			演出パターンZ4	
70～79	演出パターンZ4	演出パターンZ4		
80～89			演出パターンZ5	
90～99	演出パターンZ5	演出パターンZ5		
100～109				

【図５１】

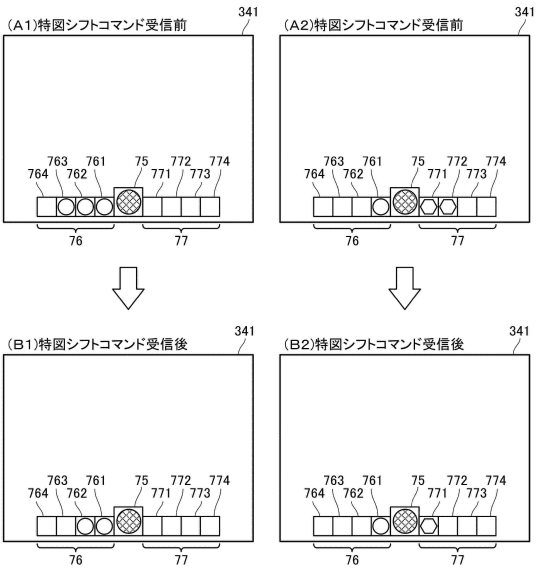
（A）飾り図柄の色の一例

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

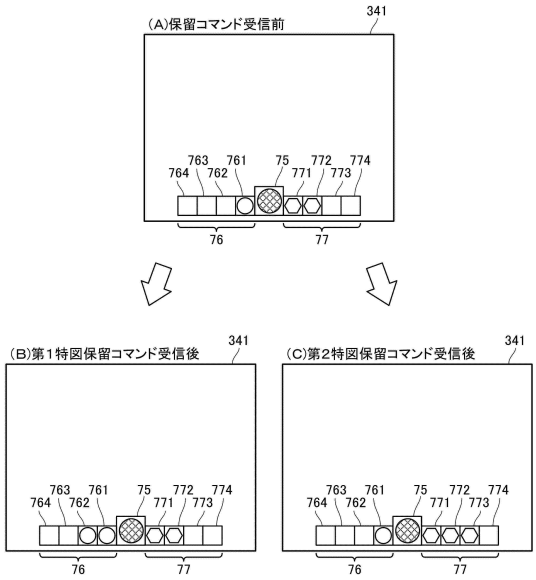
（B）第1停止図柄選択テーブル

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				
15～19	2	3	3	3
20～24			4	4
25～29			5	
30～34	4		6	5
35～39				
40～44			7	6
45～49	5	4		
50～54		5		7
55～59	6			8
60～64		6	8	
65～69				
70～74	8	8		9
75～79		9	9	
80～84				
85～89	9			
90～94				
95～99				

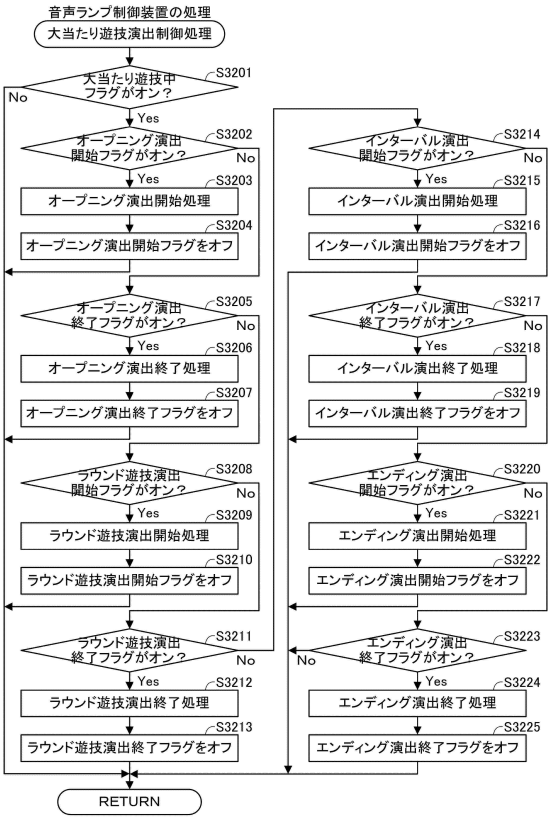
【図５２】



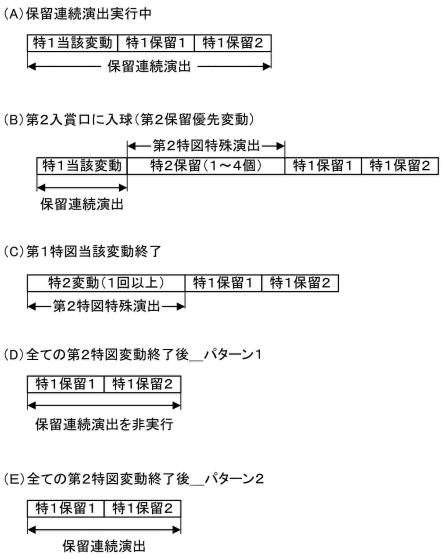
【図５３】



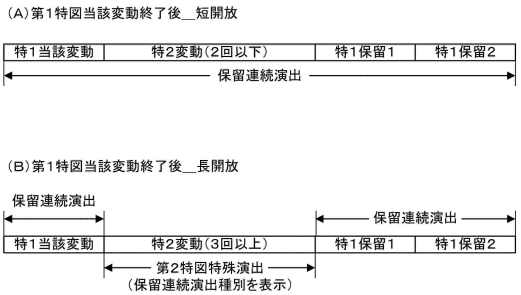
【図５４】



【図５５】



【図５６】

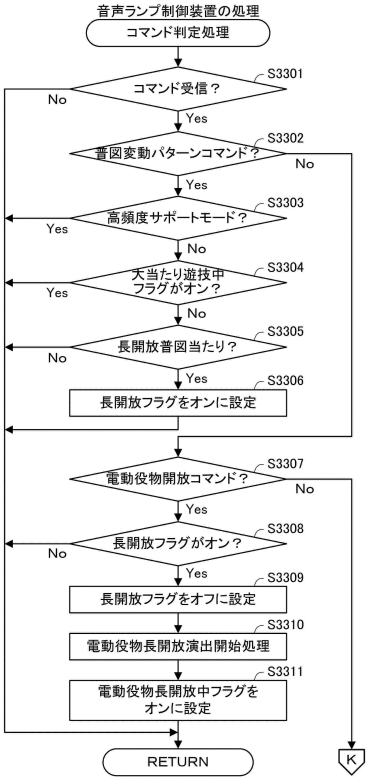


【図５７】

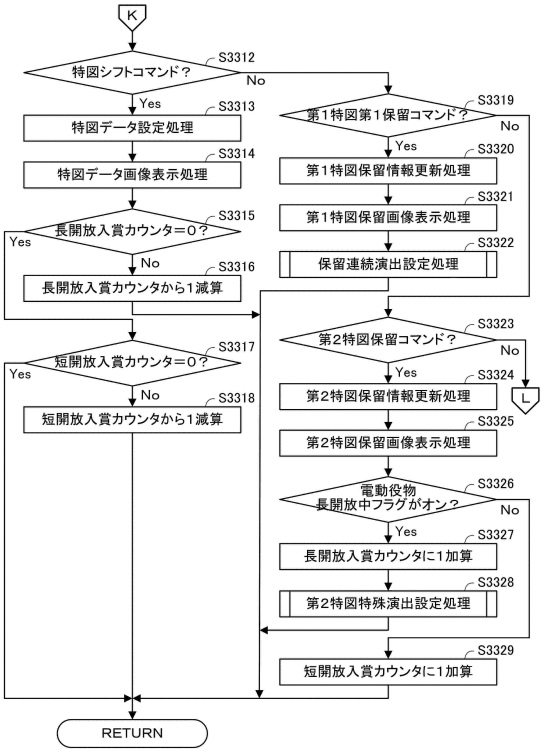
振分テーブル

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）

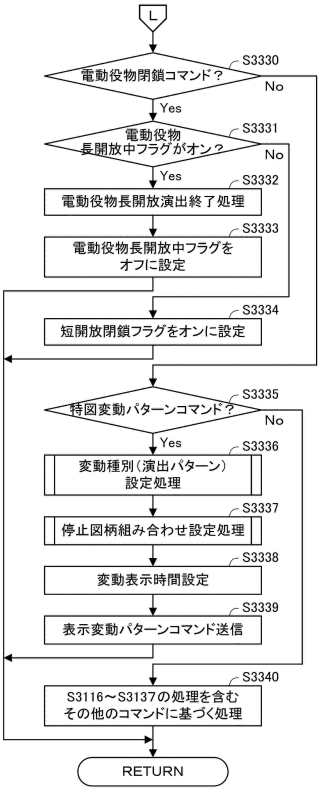
【図５８】



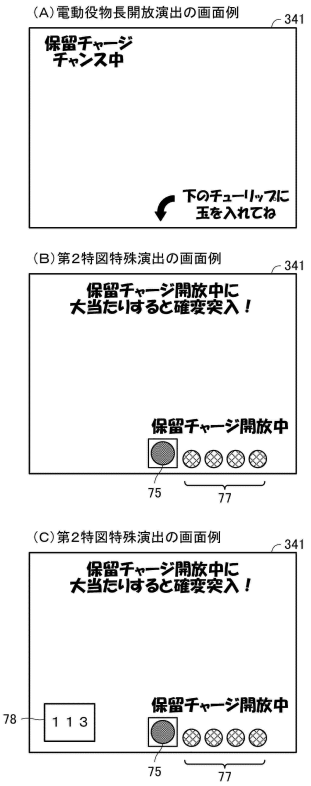
【図５９】



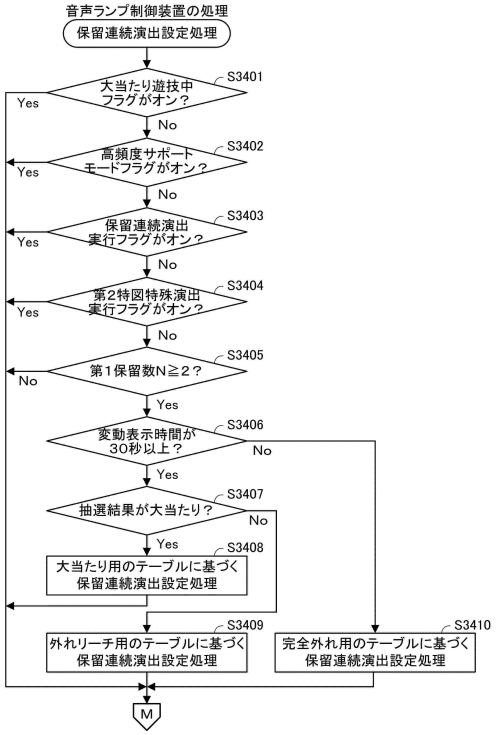
【図６０】



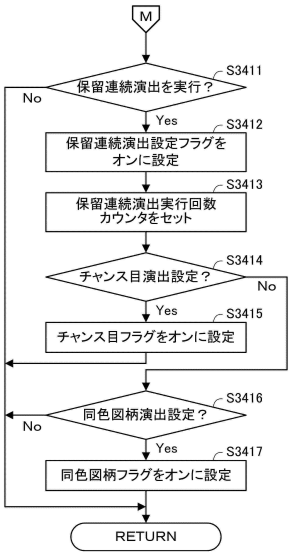
【図６１】



【図６２】



【図６３】



【図６４】

(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)

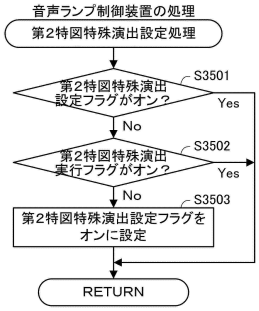
連続演出パターン種別カウンタ	保留連続演出パターン種別		
	大当たり	外れリーチ	完全外れ
0～4	―	―	―
5～9	同色図柄1回	同色図柄1回	―
10～14	―	―	―
15～19	チャンス目1回	チャンス目1回	―
20～24	―	―	―
25～29	チャンス目1回	チャンス目1回	―
30～34	―	―	―
35～39	ミニキャラ演出1回	ミニキャラ演出1回	―
40～44	―	―	―
45～49	ゾーン演出1回	ゾーン演出1回	―
50～229	―	―	―

【図６５】

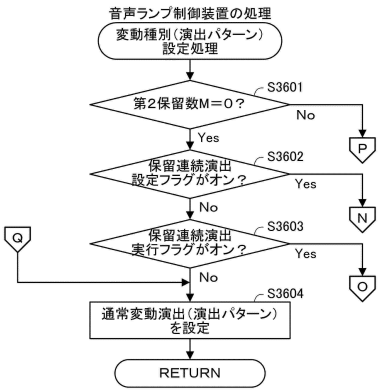
飾り図柄の図柄組み合わせの一例

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

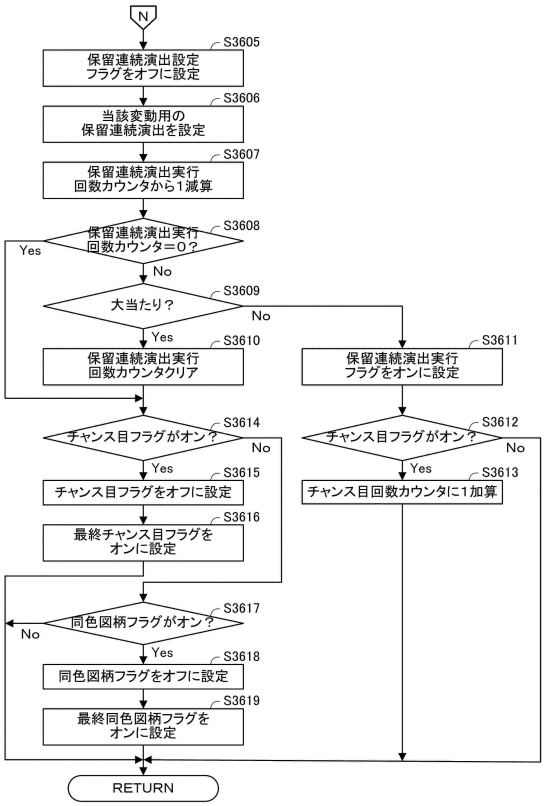
【図６６】



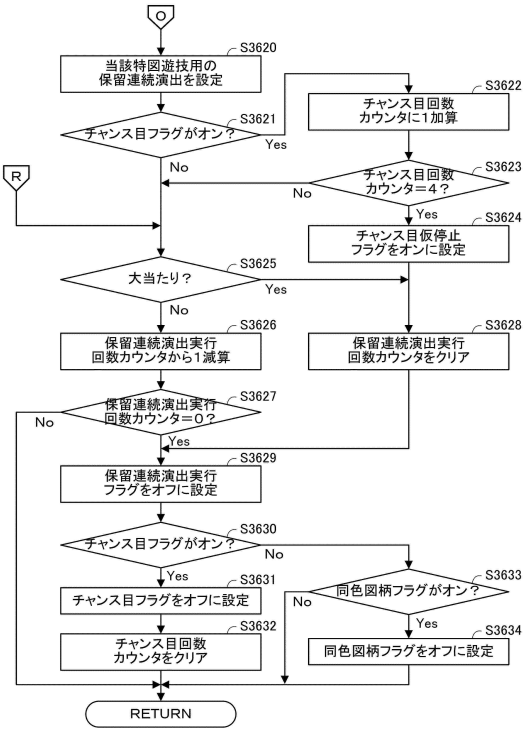
【図６７】



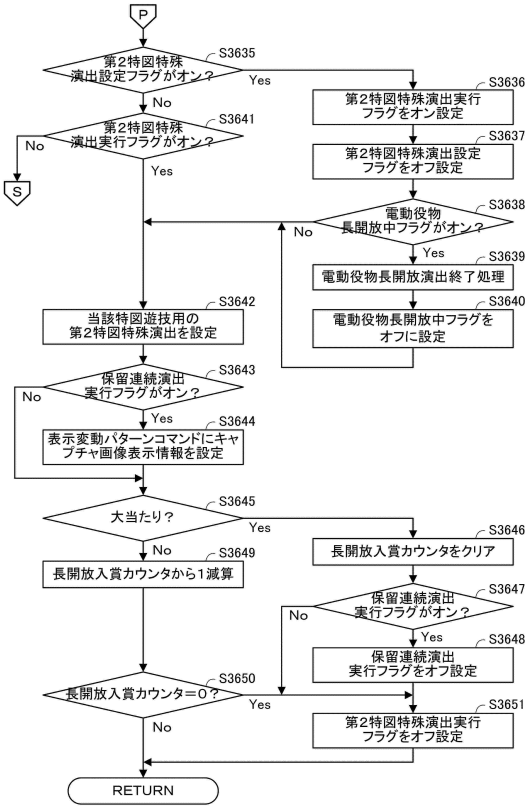
【図６８】



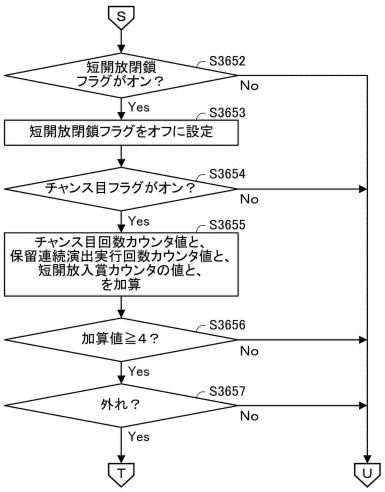
【図６９】



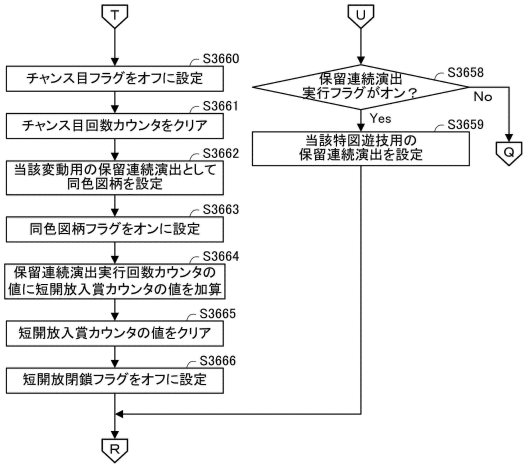
【図７０】



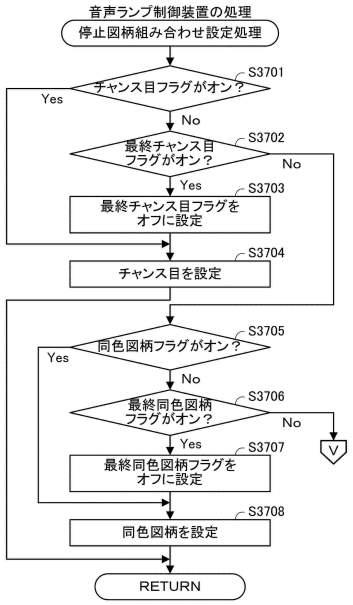
【図７１】



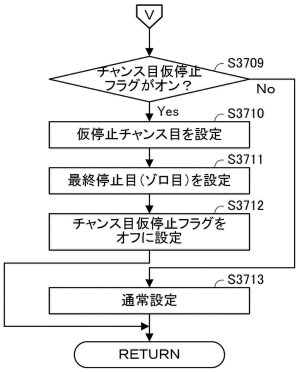
【図７２】



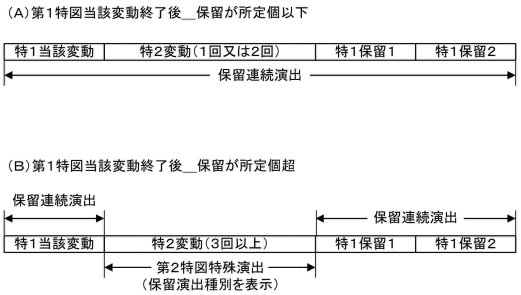
【図７３】



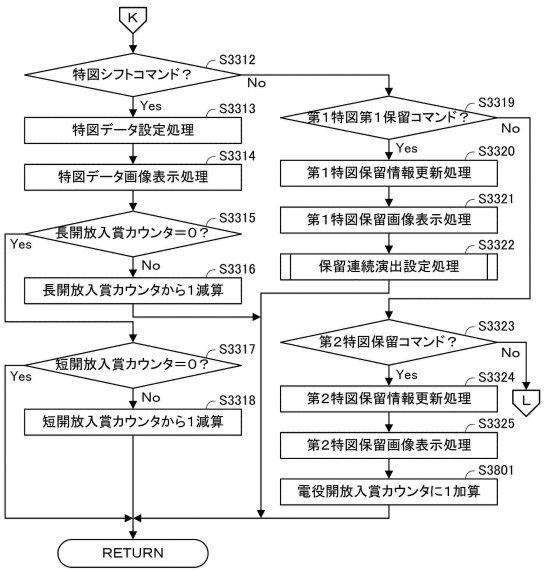
【図７４】



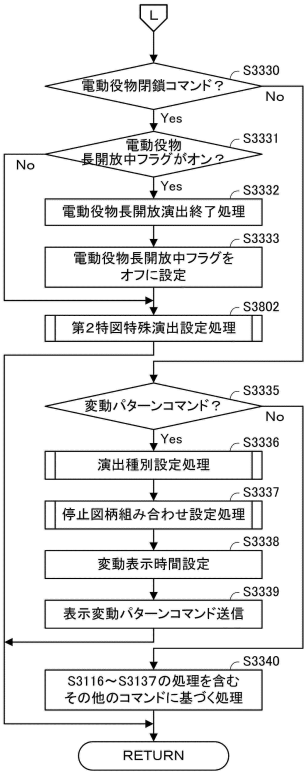
【図７５】



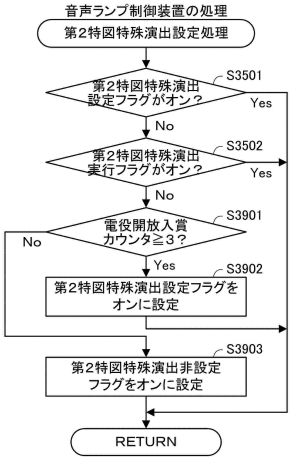
【図７６】



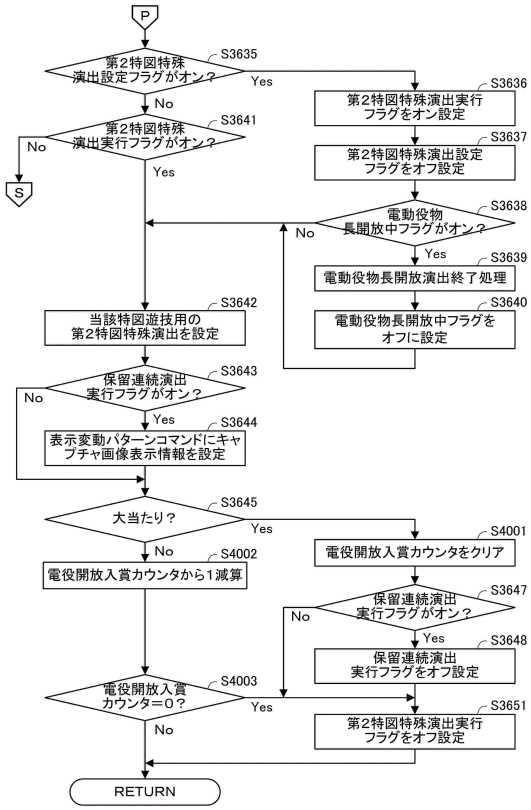
【図７７】



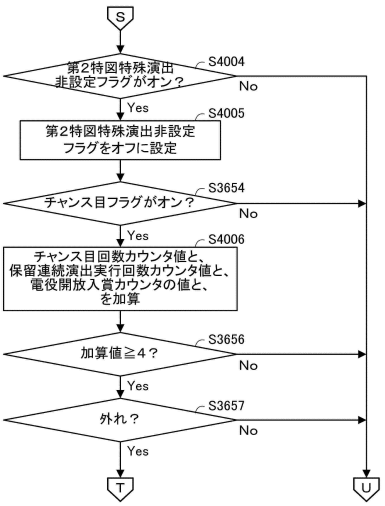
【図７８】



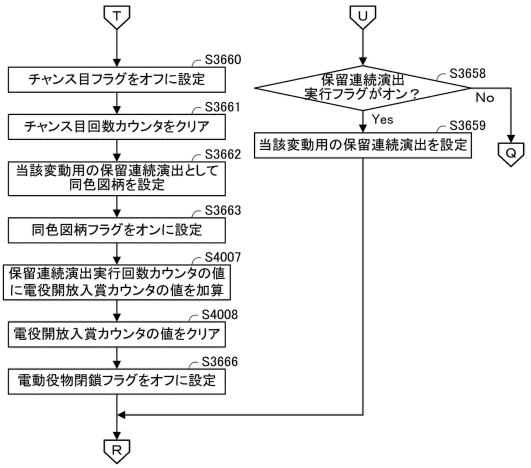
【図７９】



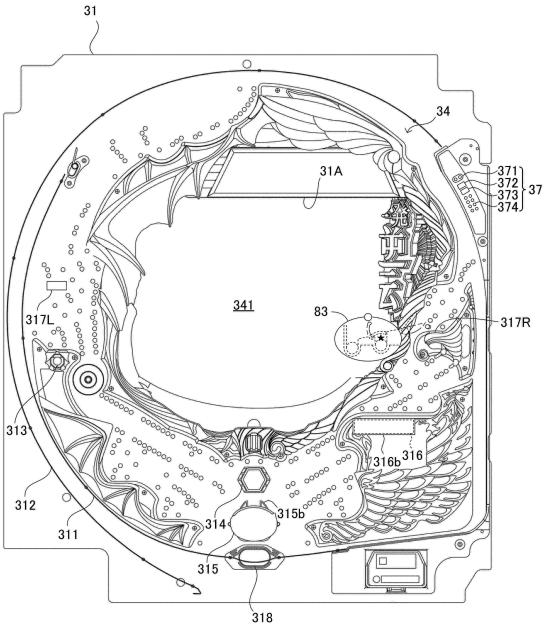
【図８０】



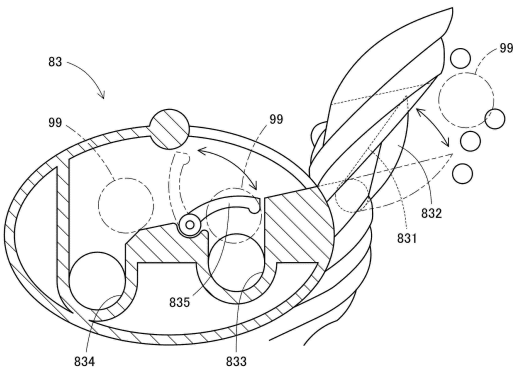
【図８１】



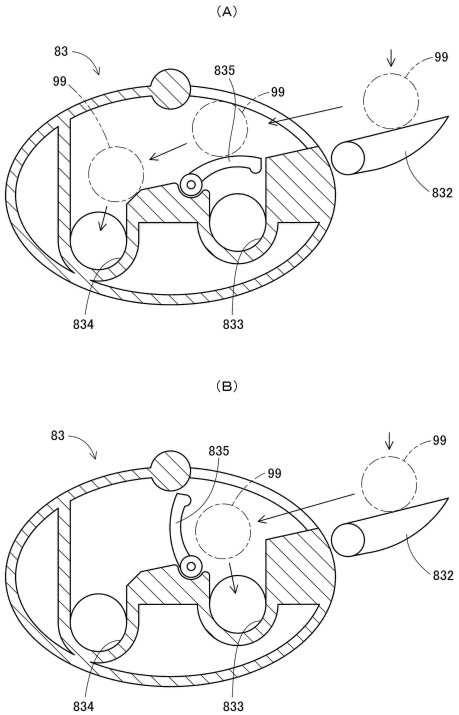
【図８２】



【図８３】



【図８４】



【図８５】

（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 第1時短遊技状態 第2時短遊技状態	短開放	0．6秒
第3時短遊技状態	長開放	3秒

【図８６】

（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 前後外れ以外リーチ	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

【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
	65330～65535	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%

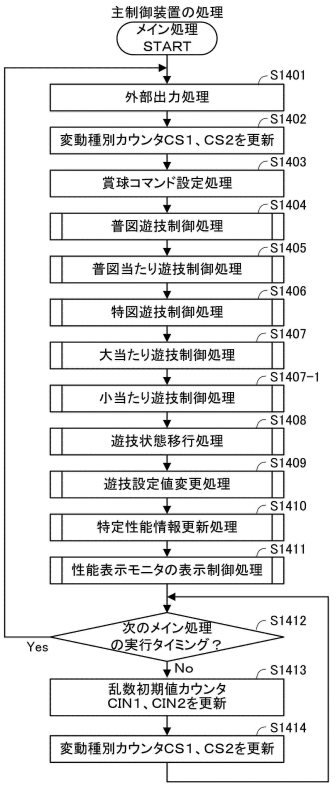
（F）第3時短遊技状態大当たり種別振分テーブル

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	

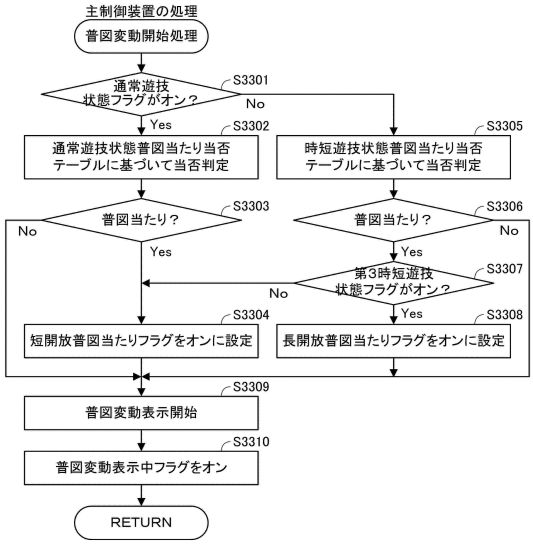
（G）第2特図1種大当たり種別振分テーブル

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	

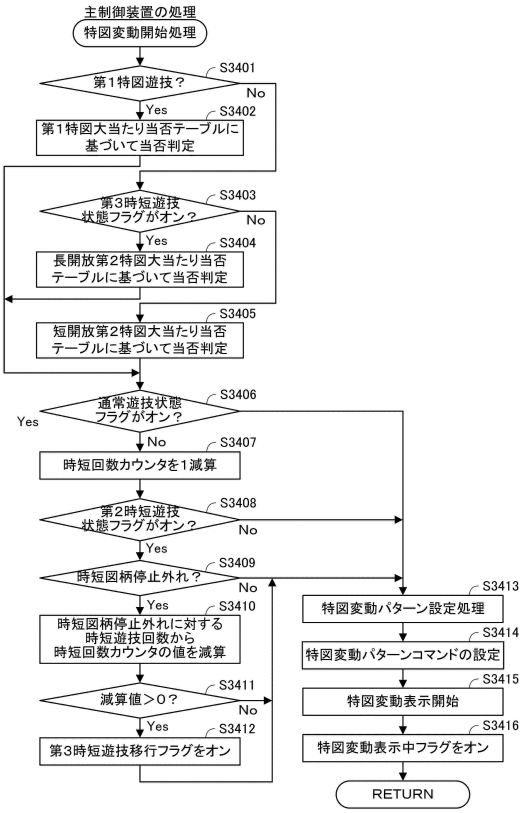
【図８８】



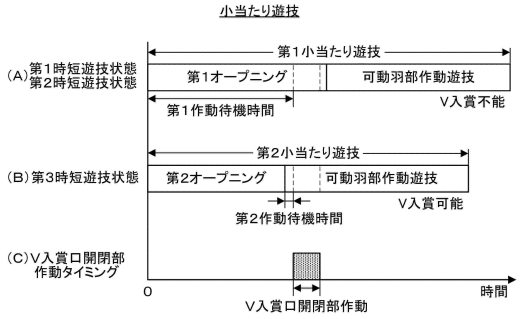
【図８９】



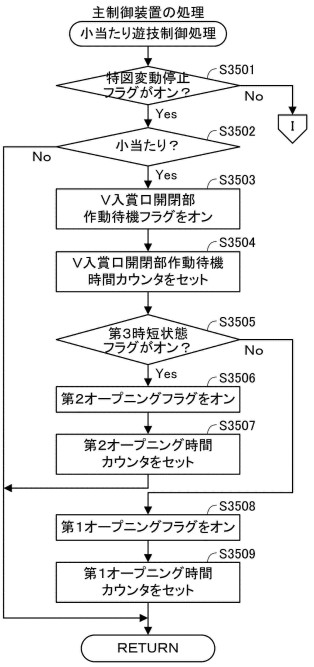
【図９０】



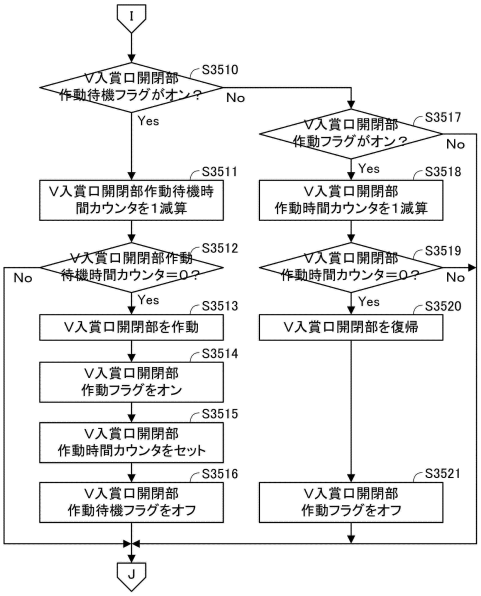
【図９１】



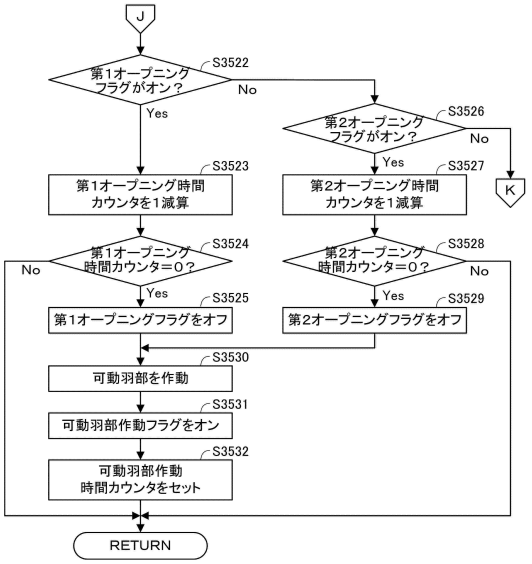
【図９２】



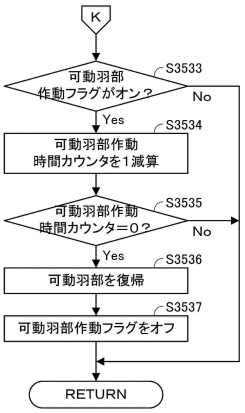
【図９３】



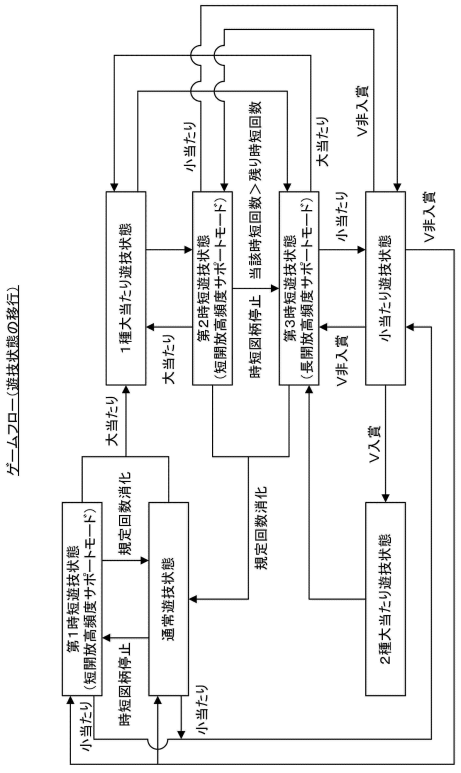
【図９４】



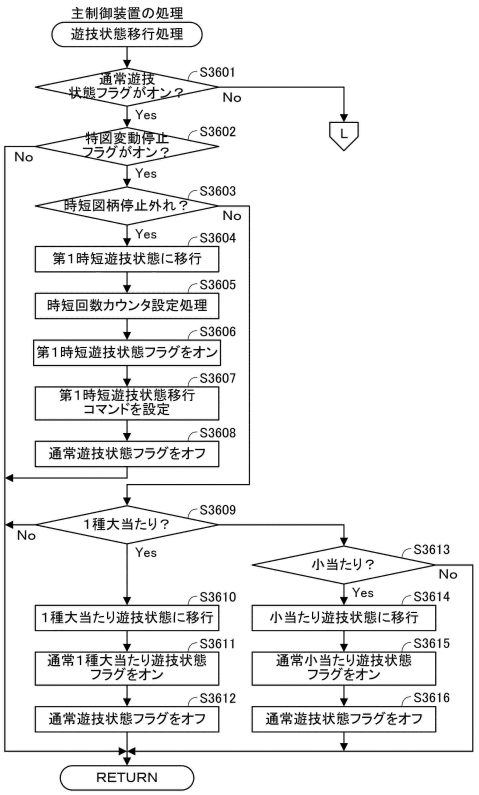
【図９５】



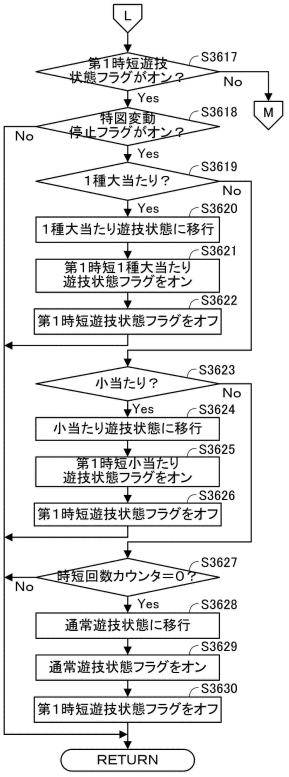
【図９６】



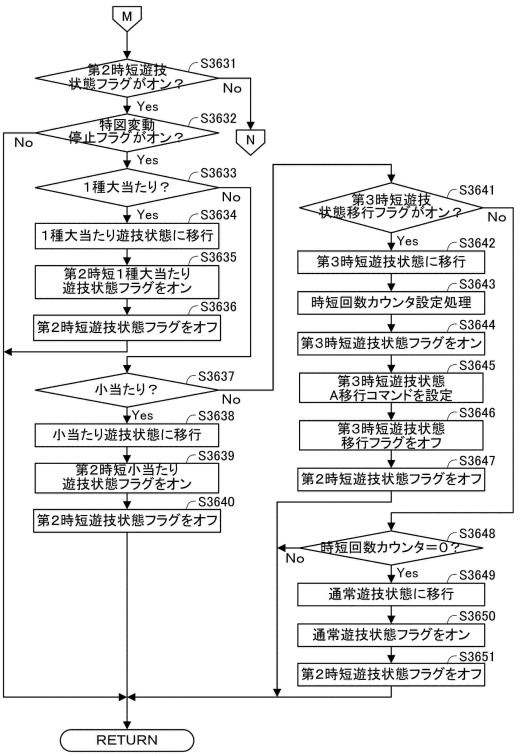
【図９７】



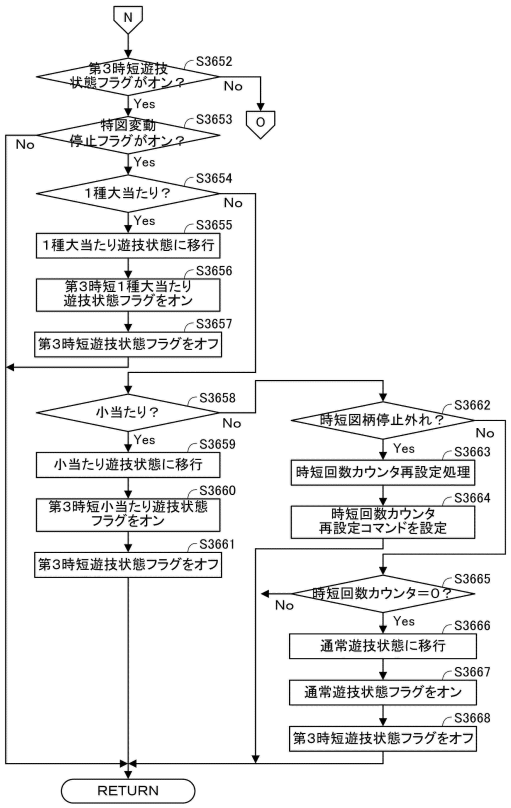
【図９８】



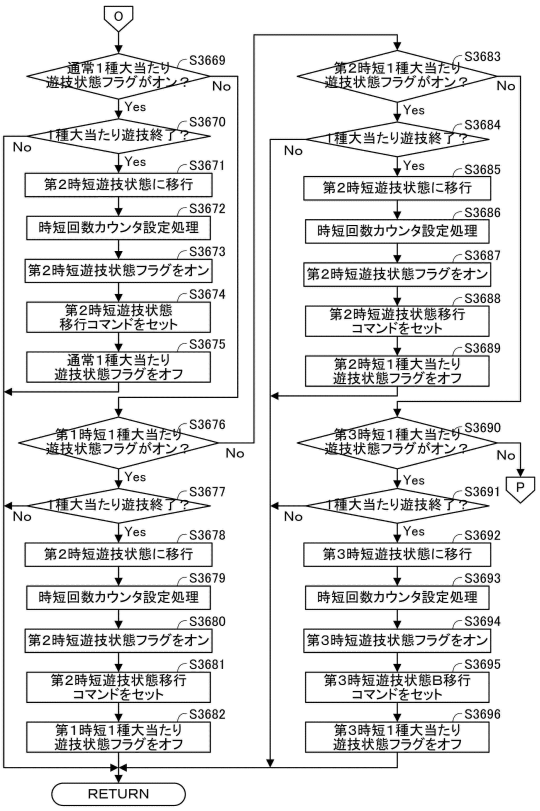
【図９９】



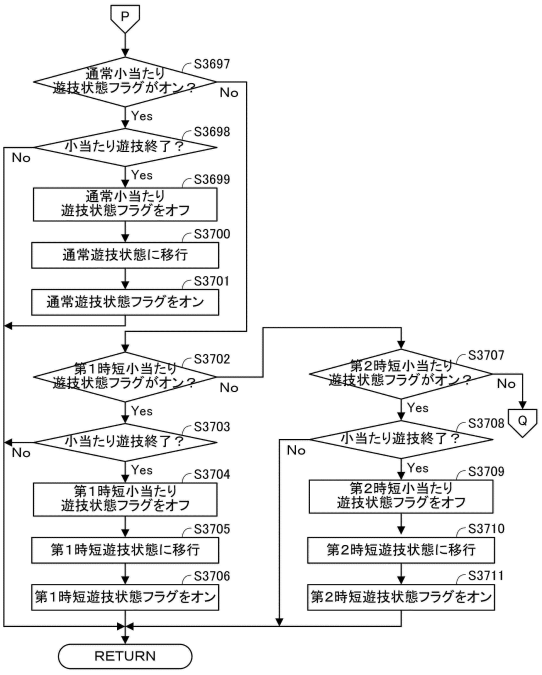
【図１００】



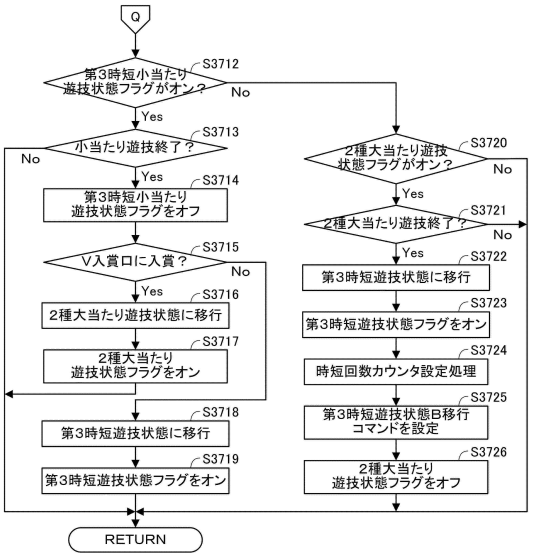
【図１０１】



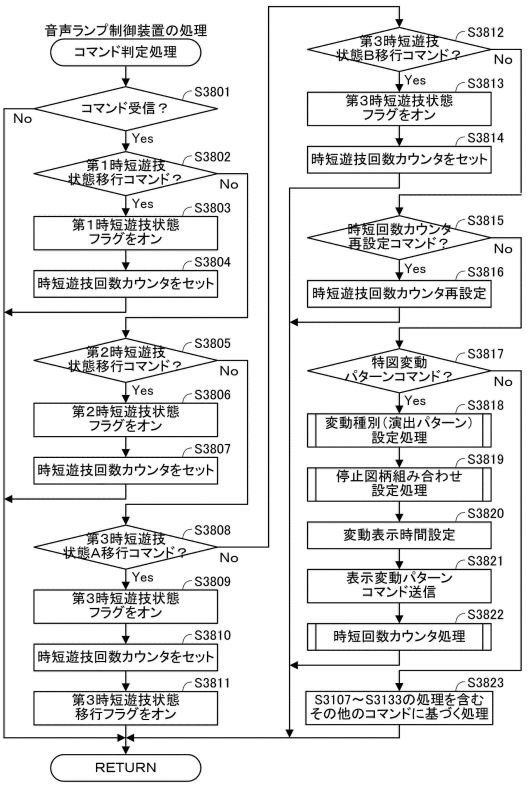
【図１０２】



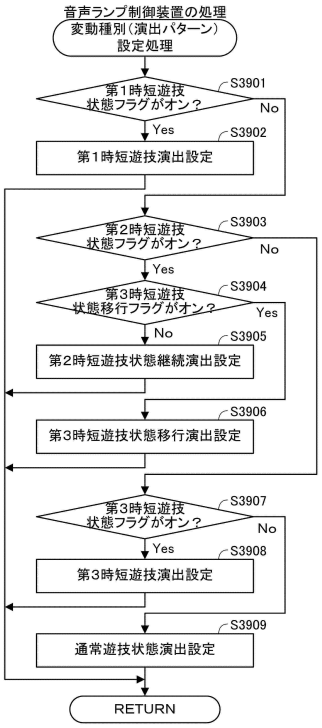
【図１０３】



【図１０４】



【図１０５】



【図１０６】

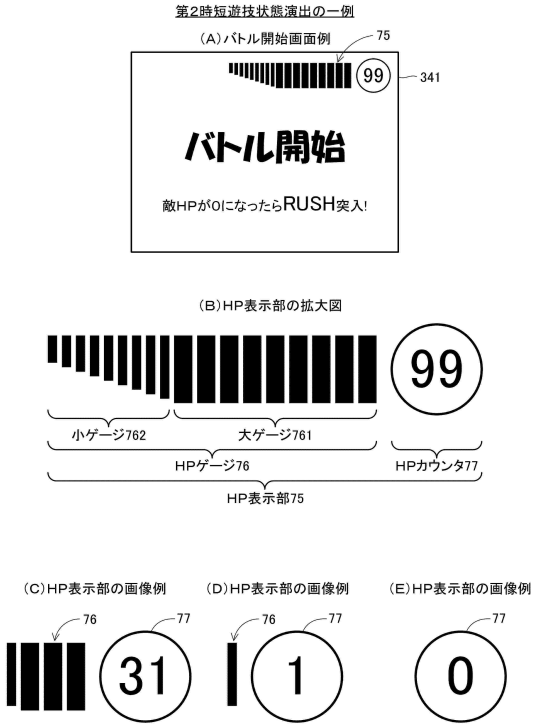
(A)第2時短遊技状態継続演出パターンの例

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)→ドロー表示(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→ドロー表示(ゲージ維持)
パターンA3	味方攻撃→攻撃ヒット(ゲージ半減)→ボタン演出→ゲージ残り1→ドロー表示(ゲージ復帰)
パターンA4	味方攻撃→攻撃ヒット(ゲージ残り1)→ボタン演出→ドロー表示(ゲージ復帰)
パターンA5	敵攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→ドロー表示(ゲージ維持)
パターンA6	敵攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→味方反撃→ドロー表示(ゲージ維持)
パターンA7	敵攻撃→攻撃ヒット(ゲージ変化なし)→ボタン演出→ドロー表示(ゲージ維持)
パターンA8	敵攻撃→攻撃ヒット(ゲージ変化なし)→ボタン演出→味方反撃→ドロー表示(ゲージ維持)

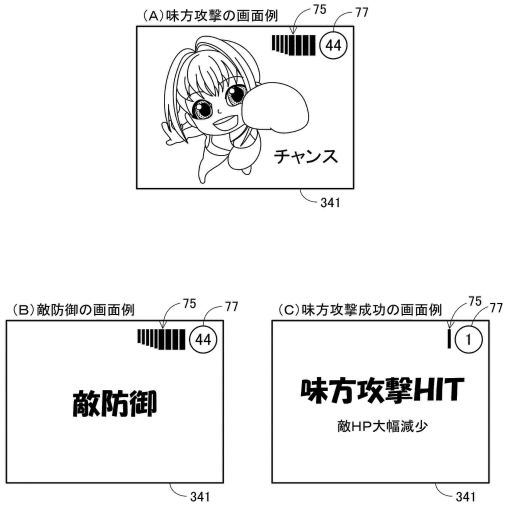
(B)第3時短遊技状態移行演出パターンの例

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→味方再攻撃→勝利表示(ゲージ0)
パターンB3	味方攻撃→攻撃ヒット(ゲージ半減)→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→攻撃ヒット(ゲージ残り1)→ボタン演出→勝利表示(ゲージ0)
パターンB5	敵攻撃→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	敵攻撃→攻撃防御(ゲージ変化なし)→ボタン演出→味方反撃→勝利表示(ゲージ0)
パターンB7	敵攻撃→攻撃ヒット(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	敵攻撃→攻撃ヒット(ゲージ変化なし)→ボタン演出→味方反撃→勝利表示(ゲージ0)

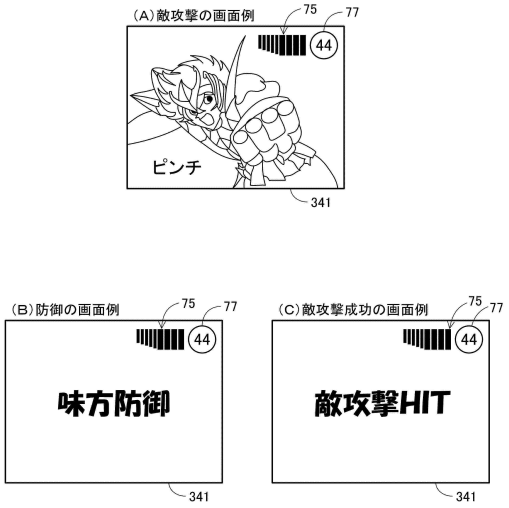
【図１０７】



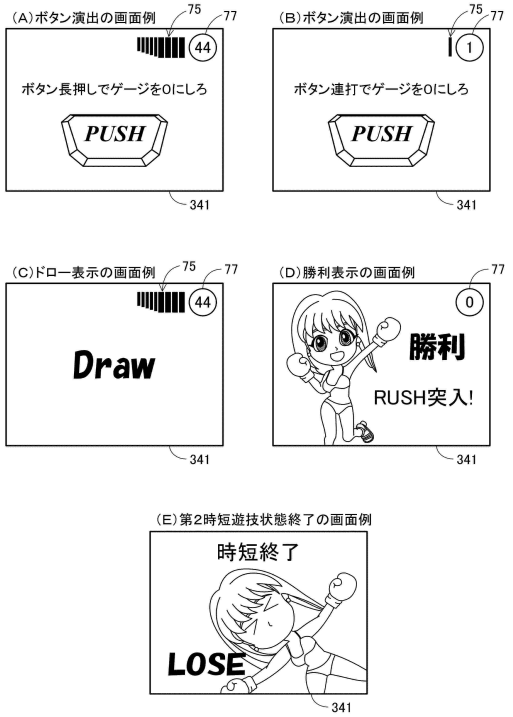
【図１０８】



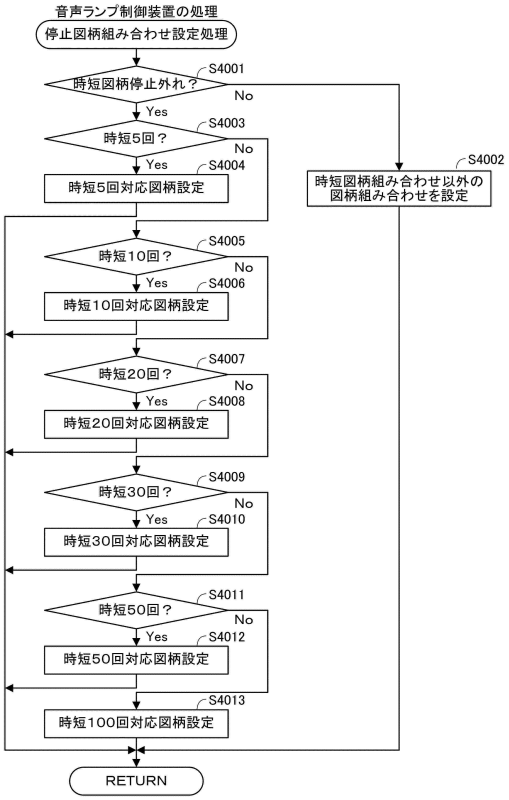
【図１０９】



【図１１０】



【図１１１】

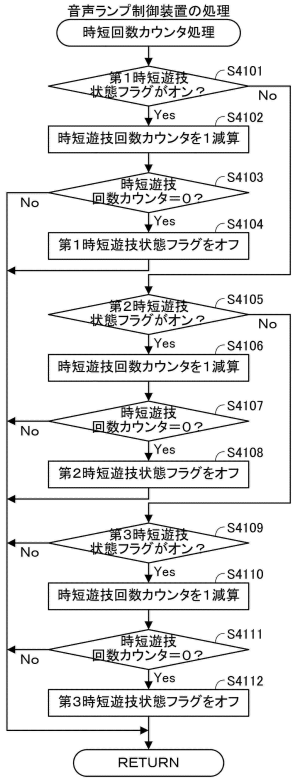


【図１１２】

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１１３】

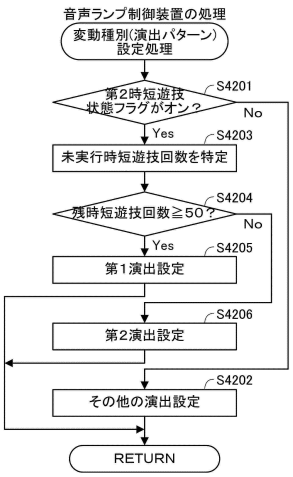


【図１１４】

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）	

【図１１５】



【図１１６】

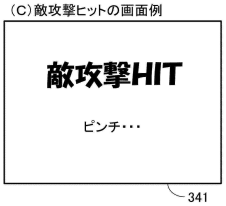
（A）第1演出パターンの例（残時短遊技回数≧50）

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

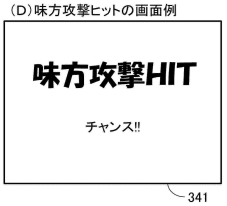
（B）第2演出パターンの例（残時短遊技回数＜50）

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

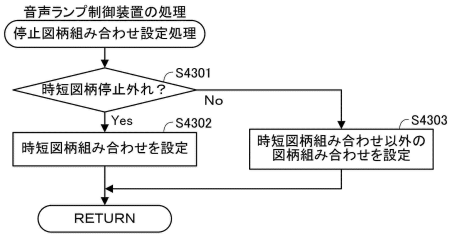
（C）敵攻撃ヒットの画面例



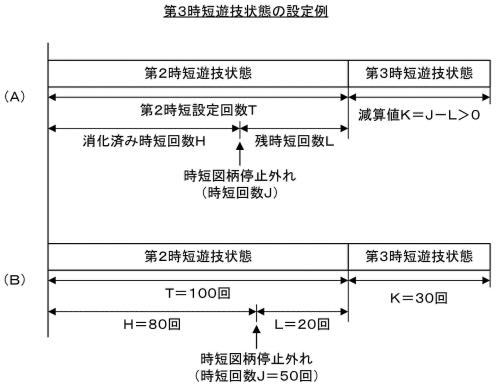
（D）味方攻撃ヒットの画面例



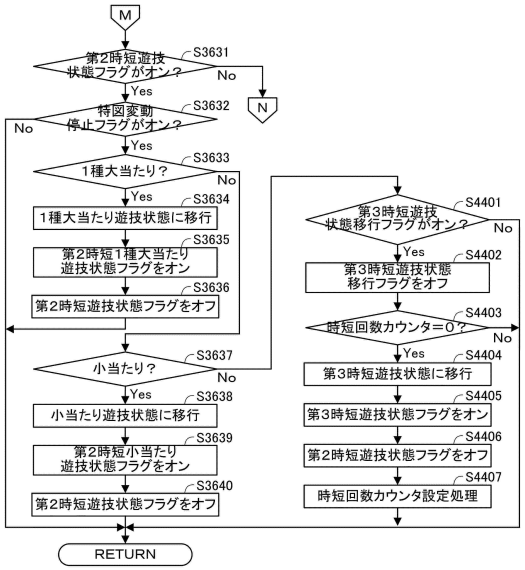
【図１１７】



【図１１８】



【図１１９】



【図１２０】

（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／1．003

（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１２１】



【図１２２】

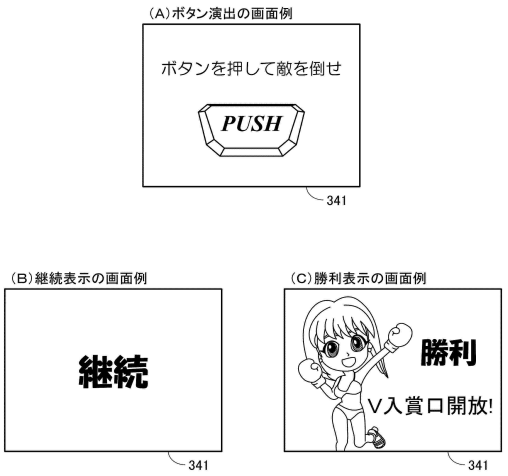
(A)外れ第3時短遊技状態演出パターンの例

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１２３】



フロントページの続き

(56)参考文献　　特開２０１６－０４３１９５（ＪＰ，Ａ）
特開２０１０－２４０３０８（ＪＰ，Ａ）
特開２０２１－１７５４２７（ＪＰ，Ａ）

(58)調査した分野　(Int.Cl.，ＤＢ名)
Ａ６３Ｆ　７／０２