

(19)日本国特許庁(JP)

(12)特許公報(B2)

(11)特許番号
特許第7054179号
(P7054179)

(45)発行日 令和4年4月13日(2022.4.13)

(24)登録日 令和4年4月5日(2022.4.5)

(51)国際特許分類 F I
A 6 3 F 7/02 (2006.01) A 6 3 F 7/02 3 2 0

請求項の数 1 (全161頁)

(21)出願番号	特願2018-34003(P2018-34003)	(73)特許権者	599104196 株式会社サンセイアールアンドディ
(22)出願日	平成30年2月27日(2018.2.27)		愛知県名古屋市中区丸の内2丁目1番13号
(65)公開番号	特開2019-146811(P2019-146811 A)	(74)代理人	100160691 弁理士 田邊 淳也
(43)公開日	令和1年9月5日(2019.9.5)	(72)発明者	土屋 良孝 愛知県名古屋市中区丸の内二丁目1番13号 株式会社サンセイアールアンドディ内
審査請求日	令和3年2月25日(2021.2.25)	(72)発明者	川添 智久 愛知県名古屋市中区丸の内二丁目1番13号 株式会社サンセイアールアンドディ内
		(72)発明者	中山 覚

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】

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段を備える遊技機であって、
 前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第1の表示演出をおこなう場合があり、
 前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第2の表示演出をおこなう場合があり、
 前記第1の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第1の態様の先読み演出であり、
 前記第2の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第2の態様の先読み演出であり、
前記第3の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第3の態様の先読み演出であり、
前記第4の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第4の態様の先読み演出であり、
 前記第1の態様の先読み演出は、装飾図柄を用いた先読み演出であり、
 前記第2の態様の先読み演出は、装飾図柄を用いない先読み演出であり、
 前記第1の表示演出と前記第2の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、
前記第3の表示演出と前記第4の表示演出とを含む第2の組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、
 前記第1の組み合わせ演出では、前記第1の表示演出がおこなわれ、前記第2の表示演出は、前記第1の表示演出が開始された変動よりも後の変動で開始され、前記第2の表示演出が開始された後、前記第1の表示演出の第1の態様の先読み演出が終了し、前記第2の表示演出の第2の態様の先読み演出は、前記第1の態様の先読み演出が終了した変動よりも後の変動であって、先読み対象の保留表示に対応する変動がおこなわれるまで継続して

終了し、前記第 1 の態様の先読み演出と前記第 2 の態様の先読み演出の先読み対象の保留を示唆する表示がおこなわれ、

前記第 2 の組み合わせ演出では、前記第 3 の表示演出における前記第 3 の態様の先読み演出がおこなわれ、その後、前記第 4 の表示演出における前記第 4 の態様の先読み演出がおこなわれ、その後、前記第 3 の態様の先読み演出が継続しているときに、前記第 4 の態様の先読み演出が終了する、

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、パチンコ遊技機などの遊技機に関する。

【背景技術】

【0002】

従来、始動口への遊技球の入賞を契機に表示装置を用いて、キャラクタ画像や図柄などを用いた表示演出を実行可能な遊技機が知られている（例えば、特許文献 1 参照）。

【0003】

このような遊技機では、表示演出を用いてワクワク感を与えることができる。

【先行技術文献】

【特許文献】

【0004】

【文献】特開 2016-29956 号公報

【発明の概要】

【発明が解決しようとする課題】

【0005】

しかしながら、上記の遊技機によっても、遊技の興趣を向上させるための技術については、なお改善の余地があった。

【0006】

本発明は、上述した課題を解決するためになされたものであり、遊技の興趣の向上を図ることを目的とする。

【課題を解決するための手段】

【0007】

本発明は、上述の課題の少なくとも一部を解決するためになされたものであり、以下の適用例として実現することが可能である。なお、本欄における括弧内の参照符号や補足説明等は、本発明の理解を助けるために、後述する実施形態との対応関係を示したものであって、本発明を何ら限定するものではない。

【0008】

[適用例 1]

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段を備える遊技機であって、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 1 の表示演出をおこなう場合があり、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 2 の表示演出をおこなう場合があり、

前記第 1 の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第 1 の態様の先読み演出であり、

前記第 2 の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第 2 の態様の先読み演出であり、

前記第 3 の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第 3 の態様の先読み演出であり、

前記第 4 の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第 4 の態様の先読み演出であり、

前記第 1 の態様の先読み演出は、装飾図柄を用いた先読み演出であり、

前記第 2 の態様の先読み演出は、装飾図柄を用いない先読み演出であり、

前記第 1 の表示演出と前記第 2 の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、

前記第 3 の表示演出と前記第 4 の表示演出とを含む第 2 の組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、

10

20

30

40

50

前記第1の組み合わせ演出では、前記第1の表示演出がおこなわれ、前記第2の表示演出は、前記第1の表示演出が開始された変動よりも後の変動で開始され、前記第2の表示演出が開始された後、前記第1の表示演出の第1の態様の先読み演出が終了し、前記第2の表示演出の第2の態様の先読み演出は、前記第1の態様の先読み演出が終了した変動よりも後の変動であって、先読み対象の保留表示に対応する変動がおこなわれるまで継続して終了し、前記第1の態様の先読み演出と前記第2の態様の先読み演出の先読み対象の保留を示唆する表示がおこなわれ、

前記第2の組み合わせ演出では、前記第3の表示演出における前記第3の態様の先読み演出がおこなわれ、その後、前記第4の表示演出における前記第4の態様の先読み演出がおこなわれ、その後、前記第3の態様の先読み演出が継続しているときに、前記第4の態様の先読み演出が終了する、

10

ことを特徴とする遊技機。

【発明の効果】

【0013】

本発明によれば、遊技の興趣を向上させることができる。

【図面の簡単な説明】

【0014】

【図1】遊技機の正面図である。

【図2】表示器類の拡大図である。

【図3】遊技機の主制御基板側の電気的な構成を示すブロック図である。

20

【図4】遊技機のサブ制御基板側の電気的な構成を示すブロック図である。

【図5】メインROMおよびメインRAMを説明するための図である。

【図6】サブROMおよびサブRAMを説明するための図である。

【図7】遊技機において使用される各種の乱数を説明するための図である。

【図8】判定テーブルT1～T4を説明するための図である。

【図9】大当たり種別判定テーブルT5の説明図である。

【図10】非時短状態時の変動パターン判定テーブルT6の説明図である。

【図11】時短状態時の変動パターン判定テーブルT6の説明図である。

【図12】電チュー開放パターン判定テーブルT7の説明図である。

【図13】大入賞口開放パターン判定テーブルT8の説明図である。

30

【図14】V開閉部材開放パターン判定テーブルT9の説明図である。

【図15】主制御メイン処理のフローチャートである。

【図16】メイン側タイマ割り込み処理のフローチャートである。

【図17】始動口センサ検出処理のフローチャートである。

【図18】特図2事前判定処理のフローチャートである。

【図19】特図1事前判定処理のフローチャートである。

【図20】普通動作処理のフローチャートである。

【図21】特別動作処理のフローチャートである。

【図22】特別図柄待機処理のフローチャートである。

【図23】大当たり判定処理のフローチャートである。

40

【図24】変動パターン選択処理の第1のフローチャートである。

【図25】変動パターン選択処理の第2のフローチャートである。

【図26】特別図柄変動中処理のフローチャートである。

【図27】特別図柄確定処理のフローチャートである。

【図28】遊技状態管理処理のフローチャートである。

【図29】遊技状態リセット処理のフローチャートである。

【図30】特別電動役物処理のフローチャートである。

【図31】V開閉部材動作処理のフローチャートである。

【図32】遊技状態設定処理のフローチャートである。

【図33】V領域センサ検出処理のフローチャートである。

50

- 【図 3 4】 保留球数処理のフローチャートである。
- 【図 3 5】 サブ制御メイン処理を示すフローチャートである。
- 【図 3 6】 サブ側タイマ割り込み処理のフローチャートである。
- 【図 3 7】 受信コマンド解析処理のフローチャートである。
- 【図 3 8】 先読み演出決定処理のフローチャートである。
- 【図 3 9】 事前判定情報記憶領域の構成を説明するための図である。
- 【図 4 0】 先読み演出パターン決定テーブル T 5 1 の説明図である。
- 【図 4 1】 変動演出開始処理のフローチャートである。
- 【図 4 2】 基幹演出パターン決定テーブル T 5 2 の説明図である。
- 【図 4 3】 チャンスアップ演出パターン決定テーブル T 5 3 の説明図である。 10
- 【図 4 4】 変動演出中処理のフローチャートである。
- 【図 4 5】 表示制御処理のフローチャートである。
- 【図 4 6】 画像表示装置 7 による動作について説明するための図である。
- 【図 4 7】 画像表示装置 7 による動作について説明するための図である。
- 【図 4 8】 画像表示装置 7 による動作について説明するための図である。
- 【図 4 9】 可動役物（盤可動体 1 5）による動作について説明するための図である。
- 【図 5 0】 可動役物（盤可動体 1 5）による動作について説明するための図である。
- 【図 5 1】 保留表示装飾図柄演出 A を説明するための図である。
- 【図 5 2】 保留表示装飾図柄演出 B を説明するための図である。
- 【図 5 3】 保留表示装飾図柄演出 C を説明するための図である。 20
- 【図 5 4】 保留表示装飾図柄演出 D を説明するための図である。
- 【図 5 5】 保留表示装飾図柄演出 E を説明するための図である。
- 【図 5 6】 変動時間指標演出 A を説明するための図である。
- 【図 5 7】 変動時間指標演出 B を説明するための図である。
- 【図 5 8】 変動時間指標演出 C を説明するための図である。
- 【図 5 9】 変動時間指標演出 D を説明するための図である。
- 【図 6 0】 変動時間指標演出 E を説明するための図である。
- 【図 6 1】 装飾図柄演出 A を説明するための図である。
- 【図 6 2】 装飾図柄演出 B を説明するための図である。
- 【図 6 3】 装飾図柄演出 C を説明するための図である。 30
- 【図 6 4】 装飾図柄演出 D を説明するための図である。
- 【図 6 5】 装飾図柄演出 E を説明するための図である。
- 【図 6 6】 モード変更演出 A を説明するための図である。
- 【図 6 7】 モード変更演出 B を説明するための図である。
- 【図 6 8】 モード変更演出 C を説明するための図である。
- 【図 6 9】 モード変更演出 D を説明するための図である。
- 【図 7 0】 モード変更演出 E を説明するための図である。
- 【図 7 1】 大当たり終了時演出 A を説明するための図である。
- 【図 7 2】 大当たり終了時演出 B を説明するための図である。
- 【図 7 3】 大当たり終了時演出 C を説明するための図である。 40
- 【図 7 4】 大当たり終了時演出 D を説明するための図である。
- 【図 7 5】 大当たり終了時演出 E を説明するための図である。
- 【図 7 6】 入賞演出 A を説明するための図である。
- 【図 7 7】 入賞演出 B を説明するための図である。
- 【図 7 8】 入賞演出 C を説明するための図である。
- 【図 7 9】 入賞演出 D を説明するための図である。
- 【図 8 0】 入賞演出 E を説明するための図である。
- 【図 8 1】 保留画像表示演出 A を説明するための図である。
- 【図 8 2】 保留画像表示演出 B を説明するための図である。
- 【図 8 3】 保留画像表示演出 C を説明するための図である。 50

- 【図 8 4】 保留画像表示演出 D を説明するための図である。
- 【図 8 5】 保留画像表示演出 E を説明するための図である。
- 【図 8 6】 カウント演出 A を説明するための図である。
- 【図 8 7】 カウント演出 B を説明するための図である。
- 【図 8 8】 カウント演出 C を説明するための図である。
- 【図 8 9】 カウント演出 D を説明するための図である。
- 【図 9 0】 カウント演出 E を説明するための図である。
- 【図 9 1】 カウント演出の変形例を示す図である。
- 【図 9 2】 カウント演出の変形例を示す図である。
- 【図 9 3】 役物連動表示演出 A を説明するための図である。 10
- 【図 9 4】 役物連動表示演出 B を説明するための図である。
- 【図 9 5】 役物連動表示演出 C を説明するための図である。
- 【図 9 6】 画像移動保留変化演出 A を説明するための図である。
- 【図 9 7】 画像移動保留変化演出 B を説明するための図である。
- 【図 9 8】 画像移動保留変化演出 C を説明するための図である。
- 【図 9 9】 画像移動保留変化演出 D を説明するための図である。
- 【図 1 0 0】 操作対応動作表示演出 A を説明するための図である。
- 【図 1 0 1】 操作対応動作表示演出 B を説明するための図である。
- 【図 1 0 2】 操作対応動作表示演出 C を説明するための図である。
- 【図 1 0 3】 操作対応動作表示演出 D を説明するための図である。 20
- 【図 1 0 4】 画像重畳表示演出 A を説明するための図である。
- 【図 1 0 5】 画像重畳表示演出 B を説明するための図である。
- 【図 1 0 6】 画像重畳表示演出 C を説明するための図である。
- 【図 1 0 7】 特別先読み演出 A を説明するための図である。
- 【図 1 0 8】 特別先読み演出 B を説明するための図である。
- 【図 1 0 9】 特別先読み演出 C を説明するための図である。
- 【図 1 1 0】 特別先読み演出 D を説明するための図である。
- 【図 1 1 1】 特別先読み演出 E を説明するための図である。
- 【図 1 1 2】 またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出を説明するための図である。
- 【図 1 1 3】 楽曲情報表示演出 A を説明するための図である。 30
- 【図 1 1 4】 楽曲情報表示演出 B を説明するための図である。
- 【図 1 1 5】 楽曲情報表示演出 C を説明するための図である。
- 【図 1 1 6】 楽曲情報表示演出 D を説明するための図である。
- 【図 1 1 7】 跨ぎリーチ演出 A を説明するための図である。
- 【図 1 1 8】 跨ぎリーチ演出 B を説明するための図である。
- 【図 1 1 9】 跨ぎリーチ演出 C を説明するための図である。
- 【図 1 2 0】 跨ぎリーチ演出 D を説明するための図である。
- 【図 1 2 1】 跨ぎリーチ演出 E を説明するための図である。
- 【図 1 2 2】 バラハズレ演出を説明するための図である。
- 【図 1 2 3】 ノーマルリーチハズレ演出 A を説明するための図である。 40
- 【図 1 2 4】 ノーマルリーチハズレ演出 B を説明するための図である。
- 【図 1 2 5】 図柄昇格表示演出 A を説明するための図である。
- 【図 1 2 6】 図柄昇格表示演出 B を説明するための図である。

【発明を実施するための形態】

【 0 0 1 5 】

< 第 1 実施形態 >

1. 遊技機の構造

図 1 は、本発明の一実施形態としての遊技機 1 の正面図である。以下では、遊技機 1 の左右方向を、遊技機 1 に対面する遊技者から見た左右方向に一致させて説明する。また、遊技機 1 の前方向は、遊技機 1 から遊技者に向かう方向として説明し、遊技機 1 の後方向は

、遊技者から遊技機 1 に向かう方向として説明する。

【0016】

遊技機 1 は、遊技者の発射操作に基づいて遊技球を発射させ、特定の入賞装置に遊技球が入賞すると、その入賞に基づいて所定数の遊技球を遊技者に払い出すパチンコ遊技機である。遊技機 1 は、遊技機枠 50 と、遊技盤 2 とを備え、遊技機枠 50 の内側に遊技盤 2 が取り付けられている。遊技機枠 50 は、前枠（前枠部）53 のほか、遊技機の外郭部を形成する外枠（基枠部）と、外枠の内側において遊技盤 2 が取り付けられる内枠と、を備えている。前枠（前枠部）53 は、外枠および内枠の前方側に配置される縦長形状のユニットであり、ハンドル 60 と、打球供給皿（上皿）61 と、余剰球受皿（下皿）62 と、演出ボタン 63 と、剣部材 64 と、剣ボタン 65 と、枠ランプ 66 と、スピーカ 67 と、枠可動体 600 とを備えている。前枠 53 の中央には開口部が形成されており、開口部を介して、遊技盤 2 の遊技領域 3 を視認することができる。

10

【0017】

ハンドル 60 は、前枠 53 の右側の下端に配置され、回転角度に応じた発射強度で遊技球を発射させる。打球供給皿（上皿）61 は、前枠 53 の下方に設けられ、遊技球を貯留する。余剰球受皿（下皿）62 は、打球供給皿（上皿）61 の下方に配置され、打球供給皿 61 に収容しきれない遊技球を貯留する。演出ボタン 63 は、打球供給皿（上皿）61 の近傍に配置された操作部であり、遊技の進行に伴って実行される演出時などに遊技者によって操作（押圧）される。剣部材 64 は、剣の形を模した操作部であり、遊技の進行に伴って実行される演出時等に遊技者が下方向に押し込むことができる。剣ボタン 65 は、剣部材 64 の上端部分、すなわち、剣の柄の端部に設けられた操作部であり、遊技の進行に伴って実行される演出時などに遊技者によって操作（押圧）される。剣部材 64 は、剣部材 64 全体を下方に押し込む第 1 の操作と、先端の剣ボタン 65 を押圧する第 2 の操作の異なる 2 つの操作を実行可能に構成されている。枠ランプ 66 は、前枠 53 の開口部周辺に配置され、遊技中などに発光演出をおこなう。スピーカ 67 は、前枠 53 の左上方と右上方に配置され、遊技中などに音演出をおこなう。枠可動体 600 は、前枠 53 の上部に設けられた可動式のいわゆるギミックである。枠可動体 600 は、前枠 53 の内部に格納されている格納状態から、前枠 53 の上方に突出する露出状態に変位可能に構成されている。

20

【0018】

遊技盤 2 は、遊技領域 3 と、レール部材 4 と、盤ランプ 5 と、画像表示装置 7 と、センター装飾体 10 と、固定入賞装置（ヘソ）19 と、普通可変入賞装置（電チュー）22 と、ゲート（スルーチャッカー）28 と、第 1 大入賞装置（第 1 アタッカー）31 と、第 2 大入賞装置（第 2 アタッカー）36 と、一般入賞口 27（普通入賞口 27）と、一般入賞口 29（普通入賞口 29）、アウト口 16 と、表示器類 40 と、を備えている。

30

【0019】

遊技領域 3 は、ハンドル 60 の操作によって発射された遊技球が流下する領域であり、遊技球を誘導する複数の遊技釘が突設されている。レール部材 4 は、遊技領域 3 の左側端部に配置され、ハンドル 60 の操作によって発射された遊技球を遊技領域 3 の上方に向けて誘導する。盤ランプ 5 は、遊技領域 3 の背面側に配置され、遊技領域 3 の背面側から光を照射する。

40

【0020】

画像表示装置 7 は、遊技領域 3 の中央付近に設けられ、第 1 画像表示装置 7A と第 2 画像表示装置 7B とを備えている。第 1 画像表示装置 7A は、表示画面 7a を備えている。第 2 画像表示装置 7B は、表示画面 7b を備えている。画像表示装置 7 は、液晶表示装置であってもよいし、有機 EL 表示装置、プラズマディスプレイ、プロジェクター、ドットマトリクスなどの他の画像表示装置であってもよい。画像表示装置 7 の表示画面 7a、7b は、演出図柄（装飾図柄）8L、8C、8R が可変表示（変動表示ともいう）される演出図柄表示領域と、保留画像 9A、9B が表示される保留画像表示領域と、保留消化画像 9C が表示される保留消化画像表示領域と、を有している。保留画像 9A、9B は、保留を

50

表す画像であり、第1保留アイコン9A、9Bとも呼ぶ。保留消化画像9Cは、当該保留を表す画像であり、第2保留アイコン9Cとも呼ぶ。第1保留アイコンと第2保留アイコンとを総称して、単に保留アイコンとも呼ぶ。

【0021】

演出図柄表示領域は、「左」「中」「右」の3つの図柄表示エリアを含んでいる。左の図柄表示エリアには左演出図柄（左装飾図柄）8Lが表示される。中の図柄表示エリアには中演出図柄（中装飾図柄）8Cが表示される。右の図柄表示エリアには右演出図柄（右装飾図柄）8Rが表示される。演出図柄8L、8C、8Rは、例えば「1」～「9」までの数字を表した複数の図柄によって構成されている。演出図柄8L、8C、8Rの変動表示は、後述する第1特別図柄および第2特別図柄の変動表示と同期している。画像表示装置7は、左、中、右の図柄表示エリアに表示する演出図柄の組み合わせによって、後述の第1特別図柄表示器41aおよび第2特別図柄表示器41bによって表示される第1特別図柄および第2特別図柄の可変表示の結果（大当たり抽選結果）を、遊技者にわかりやすく表示することができる。

【0022】

例えば、大当たりに当選した場合には「777」などのゾロ目で演出図柄を停止表示する。はずれであった場合には「637」などのバラケ目で演出図柄を停止表示する。これにより、遊技者による遊技の進行状況の把握が容易となる。遊技者は、大当たり抽選結果を第1特別図柄表示器41aや第2特別図柄表示器41bのほか、画像表示装置7によって把握することができる。なお、図柄表示エリアの位置は固定的でなくてもよい。また、演出図柄の変動表示の態様としては、上下方向にスクロールする態様であってもよいしそれ以外の態様であってもよい。各抽選結果に応じてどのような演出図柄の組み合わせを停止表示するかは上記に限定されず任意に設定することができる。以後、演出図柄8L、8C、8Rを表示する演出を「演出図柄の変動演出」、「装飾図柄の変動演出」または、単に「変動演出」とも呼ぶ。なお、この装飾図柄の変動演出は、特別図柄が変動開始してから停止するまでの期間（特別図柄変動期間とも呼ぶ）における演出を1回の変動演出（1サイクルの変動演出）としてカウントする。従って、特別図柄が変動開始してから停止するまでの期間に、装飾図柄を仮停止させる場合があったとしても、当該仮停止の演出は、装飾図柄の変動演出に含まれる。

【0023】

画像表示装置7は、演出図柄変動演出のほか、大当たり遊技（特別遊技の一例）に並行しておこなわれる大当たり演出や、客待ち用のデモ演出などを表示画面7a、7bに表示することができる。演出図柄変動演出では、演出図柄のほか、背景画像やキャラクタ画像などの演出画像も表示されてもよい。また、画像表示装置7は、演出図柄に加え、特別図柄が変動中であることを示唆したり、特別図柄の抽選結果を示唆したりすることが可能な識別表示（第四図柄、図示省略）を、表示画面7aに表示してもよい。なお、識別表示（第四図柄）は、遊技領域3に設けられたLEDなどの発光器によって表示させてもよい。

【0024】

保留画像表示領域は、後述の第1特図保留の記憶数に応じて保留画像9Aを表示する第1保留表示エリアと、後述の第2特図保留の記憶数に応じて保留画像9Bを表示する第2保留表示エリアとを含んでいる。保留画像9A、9Bの表示によって、後述の第1特図保留表示器43aに表示される第1特図保留の記憶数と、第2特図保留表示器43bに表示される第2特図保留の記憶数を、遊技者にわかりやすく表示することができる。保留消化画像表示領域は、保留消化画像9Cを表示する保留消化表示エリアを含んでいる。保留消化画像9Cは、表示画面7aまたは表示画面7bで現在変動中の演出図柄（演出図柄8L、8C、8R）に対応しており、保留消化画像9Cの表示によって、第1特図保留または第2特図保留が消化（後述の「特図保留の消化」）されることを、遊技者にわかりやすく表示することができる。

【0025】

センター装飾体10は、遊技領域3の中央付近であって、画像表示装置7の前方に配置さ

10

20

30

40

50

れている。センター装飾体 10 には、可動式のいわゆるギミックである盤可動体 15（盤可動役物 15 とも呼ぶ）が取り付けられている。センター装飾体 10 の下部には、ステージ部 11 が形成されている。ステージ部 11 は、ステージ部 11 の上面を転動する遊技球を後述の第 1 始動口 20 へと誘導可能な形状を有している。センター装飾体 10 の左下方には、ワープ部 12 が設けられている。ワープ部 12 は、遊技球が流入する入口部と遊技球が流出する出口部とを備え、入口部から流入した遊技球を出口部からステージ部 11 に流出させる。

【0026】

固定入賞装置（ヘソ）19 は、遊技領域 3 における画像表示装置 7 の下方に配置され、遊技球の入球し易さが常に変わらない第 1 始動口（第 1 始動入賞口、第 1 入球口、固定始動口）20 を備えている。第 1 始動口 20 への遊技球の入賞は、第 1 特別図柄の抽選（大当たり抽選）の契機となっている。言い換えれば、第 1 始動口 20 への遊技球の入賞は、大当たり乱数等の取得および大当たり判定等の契機となっている。

【0027】

普通可変入賞装置（電チュー）22 は、遊技領域 3 における第 1 始動口 20 の下方に配置され、第 2 始動口（第 2 始動入賞口、第 2 入球口、可変始動口）21 を備えている。第 2 始動口 21 への遊技球の入賞は、第 2 特別図柄の抽選（大当たり抽選）の契機となっている。電チュー 22 は、第 2 始動口 21 の前方に可動部材 23 を備えており、可動部材 23 の作動によって第 2 始動口 21 を開閉する。可動部材 23 は、電チューソレノイド 24（図 3）によって駆動される。第 2 始動口 21 は、可動部材 23 が開状態のとき遊技球が入球可能である。なお、電チュー 22 は、可動部材 23 が開状態のときの方が閉状態のときよりも第 2 始動口 21 への入球が容易であればよく、閉状態のときに第 2 始動口 21 への入球が可能であってもよい。

【0028】

ゲート（スルーチャッカー）28 は、遊技領域 3 における第 1 大入賞装置（第 1 アタッカー）31 の上方に配置されており、遊技球が通過可能に構成されている。ゲート 28 への遊技球の通過は、電チュー 22 を開放するか否かを決定する普通図柄抽選の契機となっている。言い換えれば、ゲート 28 への遊技球の通過は、普通図柄乱数（当たり乱数）の取得および当たり判定等の契機となっている。

【0029】

ここで、「特別図柄の抽選」とは、第 1 始動口 20 または第 2 始動口 21 に遊技球が入賞したときに、特別図柄判定用の乱数を取得し、この取得した乱数を予め定められた「大当たり」に対応する値と比較することにより、大当たりか否かを判定する処理をいう。この「大当たり」の抽選結果は即座に遊技者に報知されるわけではなく、後述の第 1 特別図柄表示器 41a または第 2 特別図柄表示器 41b において特別図柄の変動表示がおこなわれ、所定の変動時間を経過したところで、抽選結果に対応する特別図柄が停止表示（確定表示）され、遊技者に抽選結果が報知される。画像表示装置 7 では、特別図柄の変動表示と同期して演出図柄を変動表示する図柄合わせゲームが行われ、この図柄合わせゲームによって、より効果的に大当たりの抽選結果が遊技者に報知される。

【0030】

また、「普通図柄の抽選」とは、ゲート 28 を遊技球が通過したときに、普通図柄判定用の乱数を取得し、この取得した乱数を予め定められた「当り」に対応する値と比較することにより、当りか否かを判定する処理をいう。この普通図柄の抽選結果についても、ゲート 28 を遊技球が通過して即座に抽選結果が報知されるわけではなく、後述の普通図柄表示器 42 において普通図柄の変動表示がおこなわれ、所定の変動時間を経過したところで、抽選結果に対応する普通図柄が確定表示（点灯または消灯）され、遊技者に抽選結果が報知される。

【0031】

第 1 大入賞装置（第 1 アタッカー、第 1 特別可変入賞装置）31 は、遊技領域 3 における第 1 始動口 20 の右上方に配置され、第 1 大入賞口（第 1 特別入賞口）30 と、V 領域 3

10

20

30

40

50

9と、非V領域70と、V開閉部材71とを備えている。第1大入賞口30は、スイング式の開閉動作により遊技球の受け入れを許容または阻害する開閉部材（第1特別入賞口開閉部材）32を備えている。開閉部材32は、第1大入賞口ソレノイド33（図3）によって駆動される。第1大入賞口30は、開閉部材32が開状態のとき遊技球が入球可能となる。

【0032】

第1大入賞装置31は内部に、V領域（特定領域）39と、V領域センサ39a（図3）と、非V領域（非特定領域）70と、非V領域センサ70a（図3）と、第1大入賞口センサ30a（図3）と、V開閉部材71と、V開閉部材ソレノイド73（図3）と、を備えている。V領域（特定領域）39および非V領域（非特定領域）70は、第1大入賞装置31の内部において、第1大入賞口30を通過した遊技球が通過可能な領域として構成されている。第1大入賞口センサ30aは、V領域39および非V領域70の上流に配置され、第1大入賞口30への遊技球の入賞を検知する。V領域センサ39aは、V領域39に配置され、V領域39への遊技球の通過を検知する。非V領域センサ70aは、非V領域70に配置され、非V領域70への遊技球の通過を検知する。V開閉部材71は、第1大入賞口30を通過した遊技球をV領域39または非V領域70のいずれかに振り分ける。V開閉部材ソレノイド73は、V開閉部材71を駆動する。V開閉部材71は、回転移動（遊技盤2に対して時計回りおよび反時計回り）するように構成され、V開閉部材ソレノイド73の通電時には、原点位置から反時計回りに回転して遊技球をV領域39に振り分ける第1の状態（回動状態）となり、V開閉部材ソレノイド73の非通電時には、原点に位置して遊技球を非V領域70に振り分ける第2の状態（停止状態）となる。なお、V開閉部材71は、回転移動に限らず、第1大入賞口30を通過した遊技球をV領域39または非V領域70のいずれかに振り分ける機能を有しておればよく、例えば、遊技盤2に対して左右方向に移動するように構成してもよい。すなわち、V開閉部材ソレノイド73の通電時には、遊技球をV領域39に振り分ける退避状態（第1の状態）となり、V開閉部材ソレノイド73の非通電時には、遊技球を非V領域70に振り分ける進出状態（第2の状態）となるように構成してもよい。なお、遊技機1では、V領域39への遊技球の通過が後述の高確率状態への移行の契機となっている。つまり、V領域39は、確変作動口となっている。一方、非V領域70は、確変作動口となっていない。本実施形態の第1大入賞装置31は、さらに、第1大入賞装置31から排出される遊技球数を計数する第1大入賞装置排出センサ（図示しない）を備えている。第1大入賞装置排出センサは、V領域39と非V領域70が下流で合流した地点に設けられており、V領域センサ39aまたは非V領域センサ70aを通過した遊技球数を計数する。

【0033】

第2大入賞装置（第2アタッカー、第2特別可変入賞装置）36は、遊技領域3における第1大入賞口30の右上方に配置され、第2大入賞口（第2特別入賞口）35を備えている。第2大入賞口35は、スイング式の開閉動作により遊技球の受け入れを阻害または許容する開閉部材（第2特別入賞口開閉部材、可動部材）37を備えている。開閉部材37は、第2大入賞口ソレノイド38（図3）によって駆動される。第2大入賞口35は、開閉部材37が開状態のとき遊技球が入球可能となる。

【0034】

一般入賞口27は、遊技領域3の下部に設けられている。アウト口16は、遊技領域3の下部に設けられており、いずれの入賞口にも入賞しなかった遊技球を遊技領域3の外へ排出する。表示器類40は、遊技盤2の右側中央付近に配置されている。表示器類40の詳細については後述する。

一般入賞口29は、遊技領域3の右下部であって、第1大入賞口30の右側に隣接して配置されている。

【0035】

遊技領域3には、左右方向の中央より左側の左遊技領域3Aと、右側の右遊技領域3Bとがある。左遊技領域3Aを遊技球が流下するように遊技球を発射する打ち方を「左打ち」

10

20

30

40

50

と呼ぶ。一方、右遊技領域 3 B を遊技球が流下するように遊技球を発射する打ち方を「右打ち」と呼ぶ。遊技機 1 では、左打ちにて第 1 始動口 2 0 への入賞を狙うことができる。一方、右打ちにてゲート 2 8 への通過、第 2 始動口 2 1、第 1 大入賞口 3 0、および、第 2 大入賞口 3 5 への入賞を狙うことができるように構成されている。

【0036】

図 2 は、表示器類 4 0 の拡大図である。表示器類 4 0 は、第 1 特別図柄表示器 4 1 a と、第 2 特別図柄表示器 4 1 b と、普通図柄表示器 4 2 と、第 1 特図保留表示器 4 3 a と、第 2 特図保留表示器 4 3 b と、普図保留表示器 4 4 と、を含んでいる。第 1 特別図柄表示器 4 1 a は、第 1 特別図柄を可変表示する。第 2 特別図柄表示器 4 1 b は、第 2 特別図柄を可変表示する。普通図柄表示器 4 2 は、普通図柄を可変表示する。第 1 特図保留表示器 4 3 a は、第 1 特別図柄表示器 4 1 a の作動保留（第 1 特図保留）の記憶数を表示する。第 2 特図保留表示器 4 3 b は、第 2 特別図柄表示器 4 1 b の作動保留（第 2 特図保留）の記憶数を表示する。普図保留表示器 4 4 は、普通図柄表示器 4 2 の作動保留（普図保留）の記憶数を表示する。第 1 特別図柄の可変表示は、第 1 始動口 2 0 への遊技球の入賞を契機としておこなわれる。第 2 特別図柄の可変表示は、第 2 始動口 2 1 への遊技球の入賞を契機としておこなわれる。以下では、第 1 特別図柄および第 2 特別図柄を総称して「特別図柄」とも呼ぶ。また、第 1 特別図柄表示器 4 1 a および第 2 特別図柄表示器 4 1 b を総称して「特別図柄表示器 4 1」とも呼ぶ。また、第 1 特図保留表示器 4 3 a および第 2 特図保留表示器 4 3 b を総称して「特図保留表示器 4 3」とも呼ぶ。

【0037】

特別図柄表示器 4 1 は、特別図柄（識別情報）を可変表示（変動表示）した後、停止表示することによって第 1 始動口 2 0 または第 2 始動口 2 1 への入賞に基づく抽選（特別図柄当たり抽選、大当たり抽選）の結果を報知する。停止表示される特別図柄（停止図柄、可変表示の表示結果として導出表示される特別図柄）は、特別図柄抽選によって複数種類の特別図柄の中から選択された一つの特別図柄である。停止図柄が予め定めた大当たり停止態様の特別図柄（大当たり図柄）である場合には、停止表示された大当たり図柄の種類（当選した大当たりの種類）に応じた開放パターンにて第 1 大入賞口 3 0 または第 2 大入賞口 3 5 を開放させる特別遊技（大当たり遊技）がおこなわれる。なお、特別遊技における大入賞口（第 1 大入賞口 3 0 および第 2 大入賞口 3 5）の開放パターンについては後述する。

【0038】

特別図柄表示器 4 1 は、横並びに配された 8 個の LED から構成されており、その点灯態様によって特別図柄当たり抽選の結果に応じた特別図柄を表示する。例えば、大当たり（後述の複数種類の大当たりのうちのの一つ）に当選した場合には、「○○●●○○●●」（○：点灯、●：消灯）というように左から 1, 2, 5, 6 番目にある LED が点灯した大当たり図柄を表示する。ハズレである場合には、「●●●●●●●○」というように一番右にある LED のみが点灯したハズレ図柄を表示する。ハズレ図柄として全ての LED を消灯させる態様を採用してもよい。特別図柄が停止表示される前には、所定の変動時間にわたって特別図柄の変動表示（可変表示）がなされる。変動表示の態様は、例えば、左から右へ光が繰り返し流れるように各 LED が点灯してもよい。変動表示の態様は、各 LED が停止表示（特定の態様での点灯表示）されていなければ、上記態様に限定されず、任意の点灯態様とすることができる。例えば、変動表示の態様は、全 LED が一斉に点滅してもよい。

【0039】

遊技機 1 では、第 1 始動口 2 0 または第 2 始動口 2 1 への遊技球の入賞（入球）があると、その入賞に対して取得した大当たり乱数等の各種乱数の値（数値情報）は、特図保留記憶領域 8 5（図 5）に一旦記憶される。具体的には、第 1 始動口 2 0 への入賞であれば、第 1 特図保留として第 1 特図保留記憶領域 8 5 a（図 5）に記憶され、第 2 始動口 2 1 への入賞であれば、第 2 特図保留として第 2 特図保留記憶領域 8 5 b（図 5）に記憶される。各々の特図保留記憶領域 8 5 に記憶可能な特図保留の数には上限があり、本実施形態に

10

20

30

40

50

おける上限値は、第1特図保留記憶領域85a、第2特図保留記憶領域85bともにそれぞれ4個となっている。特図保留記憶領域85に記憶された特図保留は、その特図保留に基づく特別図柄の可変表示が可能となったときに消化される。「特図保留の消化」とは、その特図保留に対応する大当たり乱数等を判定して、その判定結果を示すための特別図柄の可変表示を実行することをいう。従って、遊技機1では、第1始動口20または第2始動口21への遊技球の入賞に基づく特別図柄の可変表示がその入賞後にすぐにおこなえない場合、すなわち、特別図柄の可変表示の実行中や特別遊技の実行中に入賞があった場合であっても、所定個数を上限として、その入賞に対する大当たり抽選の権利を留保することができる。特図保留の数は、特図保留表示器43に表示される。第1特図保留表示器43aと第2特図保留表示器43bは、例えばそれぞれ4個のLEDで構成されている。各特図保留表示器43は、特図保留の数だけLEDを点灯させることによって特図保留の数を表示する。

10

【0040】

普通図柄の可変表示は、ゲート28への遊技球の通過を契機としておこなわれる。普通図柄表示器42は、普通図柄を可変表示（変動表示）した後、停止表示することによってゲート28への遊技球の通過に基づく普通図柄抽選の結果を報知する。停止表示される普通図柄（普図停止図柄、可変表示の表示結果として導出表示される普通図柄）は、普通図柄抽選によって複数種類の普通図柄の中から選択された一つの普通図柄である。普図停止図柄が予め定めた特定普通図柄（所定の停止態様の普通図柄すなわち普通当たり図柄）である場合には、現在の遊技状態に応じた開放パターンに第2始動口21を開放させる補助遊技が行われる。なお、第2始動口21の開放パターンについては後述する。

20

【0041】

普通図柄表示器42は、2個のLEDから構成されており、その点灯態様によって普通図柄抽選の結果に応じた普通図柄を表示するものである。例えば、抽選結果が当たりである場合には、「○○」（○：点灯、●：消灯）というように両LEDが点灯した普通当たり図柄を表示する。抽選結果がハズレである場合には、「●○」というように右のLEDのみが点灯した普通ハズレ図柄を表示する。普通ハズレ図柄として全てのLEDを消灯させる態様を採用してもよい。普通図柄が停止表示される前には、所定の変動時間にわたって普通図柄の変動表示がなされる。変動表示の態様は、例えば、両LEDが交互に点灯してもよい。変動表示の態様は、各LEDが停止表示（特定の態様での点灯表示）されていないければ、上記態様に限定されず、任意の点灯態様とすることができる。例えば、変動表示の態様は、全LEDが一斉に点滅してもよい。

30

【0042】

遊技機1では、ゲート28への遊技球の通過があると、その通過に対して取得した普通図柄乱数（当たり乱数）の値は、普図保留記憶領域86（図5）に普図保留として一旦記憶される。普図保留記憶領域86に記憶可能な普図保留の数には上限があり、本形態における上限値は4個となっている。普図保留記憶領域86に記憶された普図保留は、その普図保留に基づく普通図柄の可変表示が可能となったときに消化される。普図保留の消化とは、その普図保留に対応する普通図柄乱数（当たり乱数）を判定して、その判定結果を示すための普通図柄の可変表示を実行することをいう。従って、遊技機1では、ゲート28への遊技球の通過に基づく普通図柄の可変表示がその通過後にすぐにおこなえない場合、すなわち、普通図柄の可変表示の実行中や補助遊技の実行中に入賞があった場合であっても、所定個数を上限として、その通過に対する普通図柄抽選の権利を留保することができる。普図保留の数は、普図保留表示器44に表示される。普図保留表示器44は、例えば、4個のLEDで構成されており、普図保留の数だけLEDを点灯させることによって普図保留の数を表示する。

40

【0043】

2. 遊技機の電氣的構成

図3、図4に基づいて、遊技機1の電氣的構成について説明する。図3は、遊技機1の主制御基板側の電氣的な構成を示すブロック図である。図4は、遊技機1のサブ制御基板側

50

の電氣的な構成を示すブロック図である。遊技機 1 は、主制御基板 80（図 3）と、サブ制御基板 90（図 4）と、画像制御基板 100（図 4）と、ランプ制御基板 107（図 4）と、音声制御基板 106（図 4）と、払出制御基板 110（図 3）と、を備えている。主制御基板 80 は、大当たり抽選や遊技状態の移行などの遊技利益に関する制御をおこなう遊技制御基板であり、メイン制御部を構成する。サブ制御基板 90 は、遊技の進行に伴って実行する演出に関する制御をおこなう演出制御基板であり、画像制御基板 100、ランプ制御基板 107、音声制御基板 106 とともにサブ制御部を構成する。なお、サブ制御部は、少なくともサブ制御基板 90 を備えていれば構成可能である。

【0044】

主制御基板 80 は、遊技制御用マイコン 81 と、入出力回路 87 と、を備えている。遊技制御用マイコン 81 は、主制御基板 80 に実装されているワンチップマイコンであり、プログラムに従って遊技機 1 の遊技の進行を制御する。遊技制御用マイコン 81 は、遊技の進行を制御するためのプログラムなどを記憶するメイン ROM 83 と、ワークメモリとして使用されるメイン RAM 84 と、メイン ROM 83 に記憶されているプログラムを実行するメイン CPU 82 と、を含んでいる。メイン ROM 83 に記憶されているデータの詳細、および、メイン RAM 84 に設けられている記憶領域の詳細については後述する。メイン ROM 83 は外付け ROM として構成されていてもよい。遊技制御用マイコン 81 は、入出力回路（I/O ポート部）87 を介して他の基板等とデータの送受信をおこなう。入出力回路 87 は、遊技制御用マイコン 81 に内蔵されていてもよい。

【0045】

主制御基板 80 には、入出力回路 87 および中継基板 88 を介して各種センサやソレノイドが接続されている。主制御基板 80 は、各センサから出力された信号が入力するとともに、各ソレノイドに対して信号を出力する。中継基板 88 を介して接続されるセンサ類としては、第 1 始動口センサ 20a、第 2 始動口センサ 21a、ゲートセンサ 28a、第 1 大入賞口センサ 30a、第 2 大入賞口センサ 35a、V 領域センサ 39a、非 V 領域センサ 70a、および、普通入賞口センサ 27a、29a が例示される。中継基板 88 を介して接続されるソレノイド類としては、電チューソレノイド 24、第 1 大入賞口ソレノイド 33、第 2 大入賞口ソレノイド 38、および、V 開閉部材ソレノイド 73 が例示される。第 1 始動口センサ 20a は、第 1 始動口 20 の内部に設けられ、第 1 始動口 20 に入賞した遊技球を検出する。第 2 始動口センサ 21a は、第 2 始動口 21 の内部に設けられ、第 2 始動口 21 に入賞した遊技球を検出する。ゲートセンサ 28a は、ゲート 28 の内部に設けられ、ゲート 28 を通過した遊技球を検出する。第 1 大入賞口センサ 30a は、第 1 大入賞口 30 の内部に設けられ、第 1 大入賞口 30 に入賞した遊技球を検出する。第 2 大入賞口センサ 35a は、第 2 大入賞口 35 の内部に設けられ、第 2 大入賞口 35 に入賞した遊技球を検出する。V 領域センサ 39a は、第 1 大入賞口 30 の内部の V 領域 39 に設けられ、V 領域 39 を通過した遊技球を検出する。非 V 領域センサ 70a は、第 1 大入賞口 30 の内部の非 V 領域 70 に設けられ、非 V 領域 70 を通過した遊技球を検出する。普通入賞口センサ 27a は、普通入賞口 27 の内部に設けられ、普通入賞口 27 に入賞した遊技球を検出する。普通入賞口センサ 29a は、普通入賞口 29 の内部に通過した遊技球を検出する。電チューソレノイド 24 は、電チュー 22 の可動部材 23 を駆動する。第 1 大入賞口ソレノイド 33 は、第 1 大入賞装置 31 の開閉部材 32 を駆動する。第 2 大入賞口ソレノイド 38 は、第 2 大入賞装置 36 の開閉部材 37 を駆動する。V 開閉部材ソレノイド 73 は、第 1 大入賞装置 31 の V 開閉部材 71 を駆動する。

【0046】

主制御基板 80 には、入出力回路 87 を介して表示器類 40 が接続されている。遊技制御用マイコン 81 は、第 1 特別図柄表示器 41a、第 2 特別図柄表示器 41b、普通図柄表示器 42、第 1 特図保留表示器 43a、第 2 特図保留表示器 43b、普図保留表示器 44 についての表示制御をおこなう。

【0047】

主制御基板 80 には、入出力回路 87 を介して払出制御基板 110 が接続されている。主

10

20

30

40

50

制御基板 80 は、払出制御基板 110 に各種コマンドを送信するとともに、払い出し監視のために払出制御基板 110 から信号を受信する。払出制御基板 110 には、賞球払出装置 120 と、貸球払出装置 130 と、カードユニット 135 と、が接続され、発射制御回路 111 を介して発射装置 112 が接続されている。賞球払出装置 120 は、賞球の払い出しをおこなう。払出制御基板 110 は、遊技制御用マイコン 81 からの信号に基づいて、賞球払出装置 120 の賞球モータ 121 を駆動して賞球の払い出しをおこなう。払い出される賞球は、計数のために賞球センサ 122 によって検知される。貸球払出装置 130 は、貸球の払い出しをおこなう。払出制御基板 110 は、遊技機 1 に接続されたカードユニット 135 からの信号に基づいて、貸球払出装置 130 の貸球モータ 131 を駆動して貸球の払い出しをおこなう。払い出される貸球は、計数のために貸球センサ 132 によって検知される。カードユニット 135 は、遊技機 1 に隣接して配置され、挿入されたプリペイドカードなどの情報に基づいて球貸に関する情報を出力する。発射装置 112 は、ハンドル 60 (図 1) と、発射モータ 113 と、タッチスイッチ 114 と、発射ボリューム 115 と、を備えている。発射装置 112 は、遊技者によるハンドル 60 の操作があった場合に、タッチスイッチ 114 によってハンドル 60 の接触を検知し、発射ボリューム 115 によってハンドル 60 の回転量を検知する。そして、発射ボリューム 115 の検知信号の大きさに応じた強さで遊技球が発射されるように発射モータ 113 を駆動する。

【0048】

主制御基板 80 には、入出力回路 87 を介してサブ制御基板 90 (図 4) が接続されている。主制御基板 80 は、サブ制御基板 90 に対して各種コマンドを送信する。主制御基板 80 とサブ制御基板 90 との接続は、主制御基板 80 からサブ制御基板 90 への信号の送信のみが可能な単方向通信接続となっている。すなわち、主制御基板 80 とサブ制御基板 90 との間には、通信方向規制手段としての図示しない単方向性回路 (例えばダイオードを用いた回路) が介在している。

【0049】

サブ制御基板 90 は、演出制御用マイコン 91 と、入出力回路 95 と、を備えている。演出制御用マイコン 91 は、サブ制御基板 90 に実装されているワンチップマイコンであり、プログラムに従って遊技機 1 の遊技の演出を制御する。演出制御用マイコン 91 は、遊技の進行に伴って演出を制御するためのプログラム等を記憶するサブ ROM 93 と、ワークメモリとして使用されるサブ RAM 94 と、サブ ROM 93 に記憶されているプログラムを実行するサブ CPU 92 と、を含んでいる。サブ ROM 93 に記憶されているデータの詳細、および、サブ RAM 94 に設けられている記憶領域の詳細については後述する。サブ ROM 93 は外付け ROM として構成されていてもよい。演出制御用マイコン 91 は、入出力回路 (I/O ポート部) 95 を介して他の基板等とデータの送受信をおこなう。入出力回路 95 は、演出制御用マイコン 91 に内蔵されていてもよい。サブ制御基板 90 には、入出力回路 95 を介して、画像制御基板 100 と、音声制御基板 106 と、ランプ制御基板 107 と、中継基板 108 と、が接続されている。

【0050】

画像制御基板 100 は、画像制御用マイコン 101 と、入力回路 105a と、出力回路 105b とを備えている。画像制御用マイコン 101 は、画像制御基板 100 に実装されているワンチップマイコンであり、プログラムに従って画像表示装置 7 (第 1 画像表示装置 7A および第 2 画像表示装置 7B) の表示制御をおこなう。画像制御用マイコン 101 は、CPU 102 と、ROM 103 と、RAM 104 とを含んでいる。ROM 103 には、表示制御をおこなうためのプログラムのほか、画像表示装置 7 に表示される静止画データや動画データ、具体的には、キャラクタ、アイテム、図形、文字、数字および記号等 (演出図柄を含む) や背景画像等の画像データが格納されている。RAM 104 は、画像データを展開するためのメモリとして使用される。CPU 102 は、ROM 103 に記憶されているプログラムを実行する。演出制御用マイコン 91 は、主制御基板 80 から受信したコマンドに基づいて、画像制御用マイコン 101 に画像表示装置 7 の表示制御をおこなわせる。画像制御用マイコン 101 は、演出制御用マイコン 91 からの指令に基づいて RO

10

20

30

40

50

M103から画像データを読み出し、読み出した画像データに基づいて表示制御をおこなう。

【0051】

音声制御基板106には、スピーカ67が接続されており、演出制御用マイコン91は、主制御基板80から受信したコマンドに基づいて、音声制御基板106を介してスピーカ67から音声、楽曲、効果音等を出力させる。スピーカ67から出力する音声等の音響データは、サブ制御基板90のサブROM93に格納されている。なお、音声制御基板106は、CPUを実装していてもよく、そのCPUにコマンドに基づく音声制御を実行させてもよい。さらに、音声制御基板106は、ROMを実装していてもよく、そのROMに音響データを格納してもよい。また、スピーカ67を画像制御基板100に接続し、画像制御基板100のCPU102に音声制御を実行させてもよい。さらに、画像制御基板100のROM103に音響データを格納してもよい。

【0052】

ランプ制御基板107には、枠ランプ66と、盤ランプ5と、盤可動体15と、が接続されており、これらを制御する。演出制御用マイコン91は、主制御基板80から受信したコマンドに基づいて、ランプ制御基板107を介して枠ランプ66や盤ランプ5等のランプの点灯制御をおこなう。つまり、演出制御用マイコン91は、枠ランプ66や盤ランプ5等のランプの発光態様を決める発光パターンデータ（点灯/消灯や発光色等を決めるデータ、ランプデータともいう）を作成し、発光パターンデータに従って枠ランプ66や盤ランプ5などのランプの発光を制御する。発光パターンデータの作成にはサブ制御基板90のサブROM93に格納されているデータが用いられる。演出制御用マイコン91は、主制御基板80から受信したコマンドに基づいて、盤可動体15を動作させる。盤可動体15は、センター装飾体10に設けられた可動式のいわゆるギミックである。演出制御用マイコン91は、盤可動体15の動作態様を決める動作パターンデータ（駆動データ）を作成し、動作パターンデータに従って盤可動体15の動作を制御する。動作パターンデータの作成にはサブROM93に格納されているデータを用いる。なお、ランプ制御基板107は、CPUを実装していてもよく、そのCPUにコマンドに基づくランプの点灯制御や盤可動体15の動作制御を実行させてもよい。この場合、ランプ制御基板107はROMを実装していてもよく、そのROMに発光パターンや動作パターンに関するデータを格納してもよい。

【0053】

中継基板108には、演出ボタン検出スイッチ63aと、枠可動体600と、が接続されている。演出ボタン検出スイッチ63aは、演出ボタン63（図1）が押下操作されたことを検出する。演出ボタン63が押下されると、演出ボタン検出スイッチ63aから、中継基板108を介してサブ制御基板90にスイッチ信号が出力される。演出制御用マイコン91は、主制御基板80から受信したコマンドに基づいて、枠可動体600を動作させる。枠可動体600は、前枠53（図1）の上部に設けられた可動式のいわゆるギミックである。演出制御用マイコン91は、枠可動体600の動作態様を決める動作パターンデータ（駆動データ）を作成し、動作パターンデータに従って枠可動体600の動作を制御する。動作パターンデータの作成にはサブROM93に格納されているデータを用いる。なお、中継基板108には、セレクトボタン68（図1）が押下操作されたことを検出するセレクトボタン検出スイッチや、前枠53に設けられ、人体が接触すると検出信号を出力するタッチセンサなどが接続されていてもよい。

【0054】

3. 遊技機の詳細構成

図5、図6に基づいて、遊技機1の詳細構成について説明する。図5（A）は、メインROM83に記憶されているテーブルを説明するための図である。図5（B）は、メインRAM84に設けられている記憶領域を説明するための図である。図6（A）は、サブROM93に記憶されているテーブルを説明するための図である。図6（B）は、サブRAM94に設けられている記憶領域を説明するための図である。

【0055】

メインROM83（図5（A））には、大当たり判定テーブルT1と、リーチ判定テーブルT2と、普通図柄当たり判定テーブルT3と、普通図柄変動パターン判定テーブルT4と、大当たり種別判定テーブルT5と、変動パターン判定テーブルT6と、電チュー開放パターン判定テーブルT7と、大入賞口開放パターン判定テーブルT8と、V開閉部材開放パターン判定テーブルT9と、が格納されている。これらの判定テーブルは、遊技制御用マイコン81が実行する主制御メイン処理（後述）において、遊技制御用マイコン81によって参照される。各判定テーブルの具体的な内容については後述する。

【0056】

メインRAM84（図5（B））には、コマンドセット領域84aと、フラグセット領域84bと、カウンタセット領域84cと、特別動作ステータスセット領域84dと、特図保留記憶領域85と、普図保留記憶領域86とが設けられている。コマンドセット領域84aは、主制御メイン処理（後述）において、メイン制御部側からサブ制御部側に出力されるコマンドがセットされる領域（出力バッファ）であり、事前判定コマンド、保留球数コマンド、変動開始コマンド、変動停止コマンド、オープニングコマンド、ラウンド指定コマンド、エンディングコマンド、遊技状態指定コマンド、V通過コマンド、客待ち待機コマンドなどがセットされる。フラグセット領域84bは、主制御メイン処理（後述）において、遊技機の状態や遊技状態を示すフラグがセットされる領域であり、大当たりフラグ、大当たり終了フラグ、第1入賞フラグ、第2入賞フラグ、Vフラグ、確変フラグ、時短フラグなどがセットされる。カウンタセット領域84cは、主制御メイン処理（後述）において使用されるカウンタがセットされる領域であり、乱数カウンタ、ラウンドカウンタ、確変カウンタ、時短カウンタなどがセットされる。特別動作ステータスセット領域84dは、後述する特別動作処理におけるステータスがセットされる領域である。特図保留記憶領域85は、第1特図保留が記憶される第1特図保留記憶領域85aと、第2特図保留が記憶される第2特図保留記憶領域85bとを含んでいる。第1特図保留記憶領域85aには、第1特図保留の1個目、2個目、3個目、4個目にそれぞれ対応する特別図柄当たり乱数等の乱数値群（保留情報）を記憶するための第1記憶領域、第2記憶領域、第3記憶領域、第4記憶領域が設けられている。第2特図保留記憶領域85bには、第2特図保留の1個目、2個目、3個目、4個目にそれぞれ対応する乱数値群（保留情報）を記憶するための第1記憶領域、第2記憶領域、第3記憶領域、第4記憶領域が設けられている。普図保留記憶領域86は、普図保留の1個目、2個目、3個目、4個目にそれぞれ対応する普通図柄乱数（あたり乱数）等の乱数値群（保留情報）を記憶するための第1記憶領域、第2記憶領域、第3記憶領域、第4記憶領域が設けられている。なお、メインRAM84には、上記の領域の他に、特図停止図柄データがセットされる当たり種別セットバッファや、盤可動体15や枠可動体600を駆動させるための駆動データがセットされる駆動データバッファ等が設けられている。

【0057】

サブROM93（図6（A））には、先読み演出パターン決定テーブルT51と、基幹演出パターン決定テーブルT52と、チャンスアップ演出パターン決定テーブルT53と、停止図柄パターン決定テーブルT54と、が格納されている。これらの決定テーブルは、演出制御用マイコン91が実行するサブ制御メイン処理（後述）において、演出制御用マイコン91によって参照される。各決定テーブルの具体的な内容については後述する。

【0058】

サブRAM94（図6（B））には、コマンド記憶領域94aと、演出コマンドセット領域94bと、事前判定情報記憶領域94cと、カウンタセット領域94dと、が設けられている。コマンド記憶領域94aは、サブ制御メイン処理（後述）において、メイン制御部側から入力されたコマンドが記憶される領域（入力バッファ）であり、事前判定コマンド、保留球数コマンド、変動開始コマンド、変動停止コマンド、オープニングコマンド、ラウンド指定コマンド、エンディングコマンド、遊技状態指定コマンド、V通過コマンド、客待ち待機コマンドなどが格納される。演出コマンドセット領域94bは、サブ制御メ

10

20

30

40

50

イン処理（後述）において、サブ制御基板 90 から画像制御基板 100、音声制御基板 106、ランプ制御基板 107、中継基板 108 に出力されるコマンドがセットされる領域（出力バッファ）であり、変動演出開始コマンド、変動終了前コマンド、変動演出終了コマンド、オープニング演出開始コマンド、ラウンド演出開始コマンド、エンディング演出開始コマンドなどがセットされる。事前判定情報記憶領域 94c は、サブ制御メイン処理（後述）において、事前判定情報が記憶される。カウンタセット領域 94d は、サブ制御メイン処理（後述）において使用されるカウンタがセットされる領域であり、乱数カウンタ、第 1 特図保留演出カウンタ、第 2 特図保留演出カウンタ、普図保留演出カウンタ、確変演出カウンタ、時短演出カウンタなどがセットされる。

【0059】

図 7 は、遊技機 1 において使用される各種の乱数を説明するための図である。図 7（A）は、メイン制御部側の遊技制御用マイコン 81 が取得する乱数を示しており、図 7（B）は、サブ制御部側の演出制御用マイコン 91 が取得する乱数を示している。遊技制御用マイコン 81 は、「大当たり乱数」と、「大当たり種別乱数」と、「リーチ乱数」と、「変動パターン乱数」と、「普通図柄乱数（当たり乱数）」とを後述するタイミングにおいて取得するように構成されている。「大当たり乱数」は、大当たりか否かの抽選（大当たり判定）に用いられる乱数であり、0～65535 までの範囲の値をとる。「大当たり種別乱数」は、当選した大当たりの種別の抽選（大当たり種別判定）に用いられる乱数であり、0～127 までの範囲の値をとる。「リーチ乱数」は、大当たり判定がハズレである場合に、その結果を示す演出図柄変動演出においてリーチを発生させるか否かを決定するために用いられる乱数であり、0～127 までの範囲の値をとる。リーチとは、複数の演出図柄（装飾図柄）のうち変動表示されている演出図柄が残り 1 つとなっている状態であって、変動表示されている演出図柄がどの図柄で停止表示されるか次第で大当たり当選を示す演出図柄の組み合わせとなる状態（例えば、「7 ↓ 7」の状態）のことである。なお、リーチ状態において停止表示されている演出図柄は、表示画面 7a 内で揺れているように表示されてもよい。「変動パターン乱数」は、変動時間を含む変動パターンを決定するために用いられる乱数であり、0～127 までの範囲の値をとる。「普通図柄乱数（当たり乱数）」は、電チュー 22 を開放させる補助遊技をおこなうか否かの抽選（普通図柄抽選）に用いられる。普通図柄乱数は、0～255 までの範囲の値をとる。「大当たり乱数」、「大当たり種別乱数」、「リーチ乱数」、「変動パターン乱数」は、始動口（第 1 始動口 20 または第 2 始動口 21）への入球に基づいて取得される。第 1 始動口 20 への入球に基づいて取得された乱数値群は第 1 特図保留記憶領域 85a に記憶され、第 2 始動口 21 への入球に基づいて取得された乱数値群は第 2 特図保留記憶領域 85b に記憶される。「普通図柄乱数（当たり乱数）」は、ゲート 28 の通過に基づいて取得される。取得された普通図柄乱数値は、普図保留記憶領域 86 に記憶される。

【0060】

演出制御用マイコン 91 は、「先読み演出乱数」と、「チャンスアップ乱数」と、を後述するタイミングにおいて取得するように構成されている。「先読み演出乱数」は、変動演出時の先読み演出を決定するために用いられる乱数であり、0～127 までの範囲の値をとる。「チャンスアップ乱数」は、変動演出時のチャンスアップ演出を決定するために用いられる乱数であり、0～127 までの範囲の値をとる。「先読み演出乱数」は、メイン制御部側からサブ制御部側に事前判定コマンドが出力されたことに基づいて取得される。取得された乱数値群はサブ RAM 94 に記憶される。「チャンスアップ乱数」は、メイン制御部側からサブ制御部側に変動開始コマンドが出力されたことに基づいて取得される。取得された乱数値はサブ RAM 94 に記憶される。

【0061】

図 8 は、判定テーブル T1～T4 を説明するための図である。図 8（A）には、大当たり判定テーブル T1 を説明するための図が示され、図 8（B）には、リーチ判定テーブル T2 を説明するための図が示され、図 8（C）には、普通図柄当たり判定テーブル T3 を説明するための図が示され、図 8（D）には、普通図柄変動パターン判定テーブル T4 を説

明するための図が示されている。

【0062】

大当たり判定テーブルT1は、遊技制御用マイコン81が主制御メイン処理（後述）において、取得した大当たり乱数値（0～65535のいずれか）が「大当たり」に該当するか「ハズレ」に該当するかを判定するために参照されるテーブルである。図8（A）では、「通常確率状態」において、大当たり乱数値が「0～164」の場合には、「大当たり」と判定され、大当たり乱数値が「0～164以外の数値（165～65535）」の場合には、「ハズレ」と判定されることが示されている。また、「高確率状態」において、大当たり乱数値が「0～649」の場合には、「大当たり」と判定され、大当たり乱数値が「0～649以外の数値（650～65535）」の場合には、「ハズレ」と判定されることが示されている。「通常確率状態」および「高確率状態」の内容については後述する。

10

【0063】

リーチ判定テーブルT2は、遊技制御用マイコン81が主制御メイン処理（後述）において、取得したリーチ乱数値（0～127のいずれか）が「リーチ有り」に該当するか「リーチ無し」に該当するかを判定するために参照されるテーブルである。図8（B）では、「非時短状態」において、リーチ乱数値が「0～13」の場合には、「リーチ有り」と判定され、リーチ乱数値が「0～13以外の数値（14～127）」の場合には、「リーチ無し」と判定されることが示されている。また、「時短状態」において、リーチ乱数値が「0～5」の場合には、「リーチ有り」と判定され、リーチ乱数値が「0～5以外の数値（6～127）」の場合には、「リーチ無し」と判定されることが示されている。「時短状態」および「非時短状態」の内容については後述する。リーチ判定テーブルT2では、時短状態の方が非時短状態よりもハズレ時のリーチがかかりにくくなっている。これは、時短状態において変動時間の短いリーチ無しハズレがより多く選択されることで、特図保留の消化スピードを速めるためである。

20

【0064】

普通図柄当たり判定テーブルT3は、遊技制御用マイコン81が主制御メイン処理（後述）において、取得した普通図柄乱数値（0～255のいずれか）が「当たり」に該当するか「ハズレ」に該当するかを判定するために参照されるテーブルである。図8（C）では、「非時短状態」において、普通図柄乱数値が「0～2」の場合には、「当たり」と判定され、普通図柄乱数値が「0～2以外の数値（3～255）」の場合には、「ハズレ」と判定されることが示されている。また、「時短状態」において、普通図柄乱数値が「0～254」の場合には、「当たり」と判定され、普通図柄乱数値が「0～254以外の数値（255）」の場合には、「ハズレ」と判定されることが示されている。

30

【0065】

普通図柄変動パターン判定テーブルT4は、遊技制御用マイコン81が主制御メイン処理（後述）において、遊技状態（非時短状態か時短状態か）に応じて、普通図柄の変動時間が何秒かを判定するために参照されるテーブルである。図8（D）では、「非時短状態」のとき、普通図柄の変動時間は「30秒」と判定され、「時短状態」のとき、普通図柄の変動時間が「1秒」と判定されることが示されている。

40

【0066】

図9は、大当たり種別判定テーブルT5を説明するための図である。大当たり種別判定テーブルT5は、遊技制御用マイコン81が主制御メイン処理（後述）において、取得した大当たり種別乱数値（0～127のいずれか）に応じて、「大当たりの種別」と「特別図柄の種類」を判定するために参照されるテーブルである。図9では、第1特別図柄（特図1）の抽選において当選したとき、大当たり種別乱数値が「0～24」の場合には、大当たり種別が「16RV通過予定大当たり」と判定され、特図1の停止図柄（特図停止図柄）が「大当たり図柄1」と判定される。大当たり種別乱数値が「25～49」の場合には、大当たり種別が「16RV通過予定大当たり」と判定され、特図停止図柄が「大当たり図柄2」と判定される。大当たり種別乱数値が「50～55」の場合には、大当たり種別

50

が「16R（実質15R）V通過予定大当たり」と判定され、特図停止図柄が「大当たり図柄3」と判定される。大当たり種別乱数値が「56～67」の場合には、大当たり種別が「16R（実質13R）V通過予定大当たり」と判定され、特図停止図柄が「大当たり図柄4」と判定される。大当たり種別乱数値が「68～127」の場合には、大当たり種別が「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」と判定され、特図停止図柄が「大当たり図柄5」と判定される。一方、第2特別図柄（特図2）の抽選において当選した場合、大当たり種別乱数値によらず（0～127のいずれであっても）、大当たり種別が「16RV通過予定大当たり」と判定され、特図2の停止図柄（特図停止図柄）が「大当たり図柄1」と判定されることが示されている。なお、大当たり種別判定テーブルT5を参照することによって、特図停止図柄に対応する「特図停止図柄データ」、特別遊技の「オープニング（OP）コマンド」、「ラウンド指定コマンド」、「エンディング（ED）コマンド」も特定することができる。「16RV通過予定大当たり」、「16R（実質15R）V通過予定大当たり」、「16R（実質13R）V通過予定大当たり」および「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」の具体的な内容については後述する。

【0067】

図10は、非時短状態時の変動パターン判定テーブルT6を説明するための図である。図11は、時短状態時の変動パターン判定テーブルT6を説明するための図である。変動パターン判定テーブルT6は、遊技制御用マイコン81が主制御メイン処理（後述）において、取得した変動パターン乱数値（0～127）に応じて、変動パターンを判定するために参照されるテーブルである。図10では、例えば、非時短状態において第1始動口20に入賞し、大当たり判定テーブルT1において「ハズレ」と判定され、リーチ判定テーブルT2において「リーチ有り」と判定され、保留球数が「1～2」であり、変動パターン乱数値が「0～60」の場合には、変動パターンが「P7」と判定されることが示されている。図11では、例えば、時短状態において第2始動口21に入賞し、大当たり判定テーブルT1において「大当たり」と判定され、大当たり種別判定テーブルT5において「16RV通過予定大当たり」と判定され、変動パターン乱数値が「0～10」の場合には、変動パターンが「P61」と判定されることが示されている。図10、11に示されるように、変動パターンが決定されれば、変動時間も決定される。また、リーチになる場合に、そのリーチがノーマルリーチとなるのかスーパーリーチ（SPリーチ）となるのかも決定される。スーパーリーチとは、ノーマルリーチよりもリーチ後の変動時間が長いリーチ演出である。ここでは、変動時間の異なる3種類のスーパーリーチ（SP1、SP2、SP3）が設定されている。変動時間の長さはSP3>SP2>SP1となっている。SP1～3では、ノーマルリーチを経て発展的に実行される。SP1～3の違いは、例えば、疑似連の有無であってもよい。

【0068】

図12は、電チュー開放パターン判定テーブルT7を説明するための図である。電チュー開放パターン判定テーブルT7は、遊技制御用マイコン81が主制御メイン処理（後述）において、遊技状態（非時短状態か時短状態か）に応じて、電チュー22の開放パターンを判定するために参照されるテーブルである。図12（A）では、「非時短状態」のとき、電チュー22の開放パターンは「開放パターン11」と判定され、「時短状態」のとき、開放パターンは「開放パターン12」と判定されることが示されている。図12（B）には、開放パターン11と開放パターン12の内容が示されている。開放パターン11では、開放回数1回、開放時間0.2秒の電チュー22の開放をおこなう。開放パターン12では、開放回数が3回、1回あたりの開放時間2.0秒、インターバル（開放間隔）1.0秒の電チュー22の開放をおこなう。ただし、この電チュー22の開放は、予め定められた数の遊技球の入賞（規定入賞数、最大10個）があった場合、開放時間が残っていても閉鎖される。

【0069】

図13は、大入賞口開放パターン判定テーブルT8を説明するための図である。大入賞口開放パターン判定テーブルT8は、遊技制御用マイコン81が主制御メイン処理（後述）

10

20

30

40

50

において、特図停止図柄データ（図 9）に応じて、第 1 大入賞口 3 0 および第 2 大入賞口 3 5 の開放パターンを判定するために参照されるテーブルである。図 1 3（A）では、特図停止図柄データが「1 1 H」、「1 2 H」、または、「2 1 H」のとき、第 1 大入賞口 3 0 および第 2 大入賞口 3 5 の開放パターンは「開放パターン 2 1」と判定され、特図停止図柄データが「1 4 H」または「1 5 H」のとき、開放パターンは「開放パターン 2 2」と判定され、特図停止図柄データが「1 3 H」のとき、開放パターンは「開放パターン 2 3」と判定されることが示されている。図 1 3（B）には、開放パターン 2 1、開放パターン 2 2 および開放パターン 2 3 の内容が示されている。開放パターン 2 1 では 1 ～ 1 3、1 5 R 目において、開放回数 1 回、開放時間 2 9 . 5 秒の第 1 大入賞口 3 0 の開放（ロング開放）をおこない、1 4、1 6 R 目において、開放回数 1 回、開放時間 2 9 . 5 秒の第 2 大入賞口 3 5 の開放（ロング開放）をおこなう。開放パターン 2 2 では 1 ～ 1 3 R 目において、開放回数 1 回、開放時間 2 9 . 5 秒の第 1 大入賞口 3 0 の開放（ロング開放）をおこない、1 4、1 6 R 目において、開放回数 1 回、開放時間 0 . 1 秒の第 2 大入賞口 3 5 の開放（ショート開放）をおこない、1 5 R 目において、開放回数 1 回、開放時間 0 . 1 秒の第 1 大入賞口 3 0 の開放（ショート開放）をおこなう。開放パターン 2 3 では 1 ～ 1 3、1 5 R 目において、開放回数 1 回、開放時間 2 9 . 5 秒の第 1 大入賞口 3 0 の開放（ロング開放）をおこない、1 4 R 目において、開放回数 1 回、開放時間 0 . 1 秒の第 2 大入賞口 3 5 の開放（ショート開放）をおこない、1 6 R 目において、開放回数 1 回、開放時間 2 9 . 5 秒の第 2 大入賞口 3 5 の開放（ロング開放）をおこなう。ただし、第 1 大入賞口 3 0 および第 2 大入賞口 3 5 の開放は、予め定められた数の遊技球の入賞（規定入賞数、最大 9 個）があった場合、開放時間が残っていても閉鎖される。

【0 0 7 0】

図 1 4 は、V 開閉部材開放パターン判定テーブル T 9 を説明するための図である。V 開閉部材開放パターン判定テーブル T 9 は、遊技制御用マイコン 8 1 が主制御メイン処理（後述）において、特図停止図柄データ（図 9）に応じて、V 開閉部材 7 1 の開放パターンを判定するために参照されるテーブルである。図 1 4（A）では、特図停止図柄データが「1 1 H」、「1 2 H」、または、「2 1 H」のとき、V 開閉部材 7 1 の開放パターンは「開放パターン 3 1」と判定され、特図停止図柄データが「1 3 H」のとき、開放パターンは「開放パターン 3 2」と判定され、特図停止図柄データが「1 4 H」のとき、開放パターンは「開放パターン 3 3」と判定され、特図停止図柄データが「1 5 H」のとき、開放パターンは「開放パターン 3 4」と判定されることが示されている。図 1 4（B）には、開放パターン 3 1、開放パターン 3 2、開放パターン 3 3、および、開放パターン 3 4 の内容が示されている。開放パターン 3 1 では 2、4、6、8 R 目において、第 1 大入賞口 3 0 に 1 個目の入賞があったとき開放時間 0 . 1 秒の V 開閉部材 7 1 のショート開放をおこなう。1 0、1 2 R 目において、第 1 大入賞口 3 0 に 1 個目の入賞があったとき開放時間 0 . 1 秒の V 開閉部材 7 1 のショート開放をおこない、2 個目の入賞があったとき開放時間最大 3 1 . 5 秒の V 開閉部材 7 1 のロング開放をおこなう。開放パターン 3 2 では 2、4、6、1 2 R 目において、第 1 大入賞口 3 0 に 1 個目の入賞があったとき開放時間 0 . 1 秒の V 開閉部材 7 1 のショート開放をおこなう。8、1 0 R 目において、第 1 大入賞口 3 0 に 1 個目の入賞があったとき開放時間 0 . 1 秒の V 開閉部材 7 1 のショート開放をおこない、2 個目の入賞があったとき開放時間最大 3 1 . 5 秒の V 開閉部材 7 1 のロング開放をおこなう。開放パターン 3 3 では 2、6 R 目において、第 1 大入賞口 3 0 に 1 個目の入賞があったとき開放時間 0 . 1 秒の V 開閉部材 7 1 のショート開放をおこない、2 個目の入賞があったとき開放時間最大 3 1 . 5 秒の V 開閉部材 7 1 のロング開放をおこなう。4、8、1 0、1 2 R 目において、第 1 大入賞口 3 0 に 1 個目の入賞があったとき開放時間 0 . 1 秒の V 開閉部材 7 1 のショート開放をおこなう。開放パターン 3 4 では 2、4、6、8、1 0、1 2 R 目において、第 1 大入賞口 3 0 に 1 個目の入賞があったとき開放時間 0 . 1 秒の V 開閉部材 7 1 のショート開放をおこなう。

【0 0 7 1】

4. 大当たり等の説明

遊技機 1 では、大当たり抽選（特別図柄抽選）の結果としての「大当たり」と「ハズレ」がある。「大当たり」の場合には、特別図柄表示器 4 1 に「大当たり図柄」が停止表示される。「ハズレ」のときには、特別図柄表示器 4 1 に「ハズレ図柄」が停止表示される。大当たりに当選すると、停止表示された特別図柄の種類（大当たりの種類）に応じた開放パターンにて、大入賞口（第 1 大入賞口 3 0 および第 2 大入賞口 3 5）を開放させる「大当たり遊技」が実行される。大当たり遊技は、特別遊技の一例である。大当たり遊技は、複数回のラウンド遊技（単位開放遊技）と、初回のラウンド遊技が開始される前のオープニング（O P）と、最終回のラウンド遊技が終了した後のエンディング（E D）とを含んでいる。各ラウンド遊技は、オープニングの終了、または、前のラウンド遊技の終了によって開始し、次のラウンド遊技の開始によって終了する。ラウンド遊技間の大入賞口の閉鎖の時間（インターバル時間）は、その閉鎖前の開放ラウンド遊技に含まれる。

10

【0072】

大当たりには複数の種別がある。大当たりの種別については、図 9 に示すとおりである。ここでは、大当たりの種別としては、大きく分けて「V 通過予定大当たり」と「V 非通過予定大当たり」の 2 つある。「V 通過予定大当たり」は、その大当たり遊技中に V 領域 3 9 への遊技球の通過が可能な開放パターン（V 通過予定開放パターン）で開閉部材 3 2、開閉部材 3 7 および V 開閉部材 7 1 を作動させる大当たりである。ここでは、特図停止図柄データが 1 1 H ~ 1 4 H、2 1 H の大当たりが「V 通過予定大当たり」に該当する。図 1 3 に示す開閉部材 3 2 および開閉部材 3 7 の開放パターンと、図 1 4 に示す V 開閉部材 7 1 の開放パターンとの組み合わせが、（開放パターン 2 1：開放パターン 3 1）、（開放パターン 2 2：開放パターン 3 3）、または（開放パターン 2 3：開放パターン 3 2）のとき、その大当たり遊技中に V 領域 3 9 への遊技球の通過が可能となる。「V 非通過予定大当たり」は、その大当たり遊技中に V 領域 3 9 への遊技球の通過が不可能な開放パターン（V 非通過予定開放パターン）で開閉部材 3 2、開閉部材 3 7 および V 開閉部材 7 1 を作動させる大当たりである。ここでは、特図停止図柄データが 1 7 H の大当たりが「V 非通過予定大当たり」に該当する。図 1 3 に示す開閉部材 3 2 および開閉部材 3 7 の開放パターンと、図 1 4 に示す V 開閉部材 7 1 の開放パターンとの組み合わせが（開放パターン 2 2：開放パターン 3 4）のとき、その大当たり遊技中に V 領域 3 9 への遊技球の通過が不可能となる。上記のように、開閉部材 3 2 および開閉部材 3 7 の開放パターン 2 2 は、V 通過予定開放パターンと V 非通過予定開放パターンとを兼ねている。

20

30

【0073】

「V 通過予定大当たり」は、「1 6 R V 通過予定大当たり」と、「1 6 R（実質 1 3 R）V 通過予定大当たり」と、「1 6 R（実質 1 5 R）V 通過予定大当たり」と、を含んでいる。「1 6 R V 通過予定大当たり」は、実質的な総ラウンド数が 1 6 R である。1 R から 1 3 R までと 1 5 R は第 1 大入賞口 3 0 を 1 R 当たり最大 2 9. 5 秒にわたって開放する。1 4 R と 1 6 R は第 2 大入賞口 3 5 を 1 R 当たり最大 2 9. 5 秒にわたって開放する（図 1 3：開放パターン 2 1）。1 0 R および 1 2 R では、V 開閉部材 7 1 がロング開放され（図 1 4：開放パターン 3 1）、第 1 大入賞口 3 0 内の V 領域 3 9 への通過が容易に可能である。

【0074】

「1 6 R（実質 1 3 R）V 通過予定大当たり」は、総ラウンド数は 1 6 R であるものの、実質的な総ラウンド数は 1 3 R である。つまり、1 R から 1 3 R までは第 1 大入賞口 3 0 を 1 R 当たり最大 2 9. 5 秒にわたって開放するが、1 5 R では第 1 大入賞口 3 0 を 1 R 当たり 0. 1 秒しか開放せず、また、1 4 R と 1 6 R でも第 2 大入賞口 3 5 を 1 R 当たり 0. 1 秒しか開放しない（図 1 3：開放パターン 2 2）。従って、この「1 6 R（実質 1 3 R）V 通過予定大当たり」では 1 4 R から 1 6 R までは、大入賞口の開放時間が極めて短く、賞球の見込めないラウンドとなっている。つまり、「1 6 R（実質 1 3 R）V 通過予定大当たり」は、実質 1 3 R の大当たりとなっている。2 R および 6 R では、V 開閉部材 7 1 がロング開放され（図 1 4：開放パターン 3 3）、第 1 大入賞口 3 0 内の V 領域 3 9 への通過が容易に可能である。

40

50

【0075】

「16R（実質15R）V通過予定大当たり」は、総ラウンド数は16Rであるものの、実質的な総ラウンド数は15Rである。つまり、1Rから13Rまでと15Rは第1大入賞口30を1R当たり最大29.5秒にわたって開放し、16Rでは第2大入賞口35を1R当たり最大29.5秒にわたって開放するが、14Rでは第2大入賞口35を1R当たり0.1秒しか開放しない（図13：開放パターン23）。従って、この「16R（実質15R）V通過予定大当たり」では14Rは、大入賞口の開放時間が極めて短く、賞球の見込めないラウンドとなっている。つまり、「16R（実質15R）V通過予定大当たり」は、実質15Rの大当たりとなっている。8Rおよび10Rでは、V開閉部材71がロング開放され（図14：開放パターン32）、第1大入賞口30内のV領域39への通過が容易に可能である。

10

【0076】

「V非通過予定大当たり」は、総ラウンド数は16Rであるものの、実質的な総ラウンド数は13となる開放パターン22の「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」である。つまり、1Rから13Rまでは第1大入賞口30を1R当たり最大29.5秒にわたって開放するが、15Rでは第1大入賞口30を1R当たり0.1秒しか開放せず、また、14Rと16Rでも第2大入賞口35を1R当たり0.1秒しか開放しない（図13：開放パターン22）。従って、この「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」では14Rから16Rまでは、大入賞口の開放時間が極めて短く、賞球の見込めないラウンドとなっている。つまり、「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」は実質13Rの大当たりとなっている。2R、4R、6R、8R、10Rおよび12Rでは、V開閉部材71は開放されるもののその開放はショート開放であり（図14：開放パターン34）、第1大入賞口30内のV領域39に遊技球が通過することはほぼ不可能となっている。

20

【0077】

上記の説明から明らかなように、「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」と「16R（実質13R）V通過予定大当たり」とは、第1大入賞口30と第2大入賞口35（開閉部材32と開閉部材37）との開放パターンが同一（開放パターン22）であり、V開閉部材71の開放パターンのみが異なっている（開放パターン34と開放パターン33）。すなわち、「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」は、第1大入賞口30内のV領域39に遊技球が通過することはほぼ不可能になっており、当該大当たり後の遊技状態は低確時短状態（低確高ベース状態）となる。一方、「16R（実質13R）V通過予定大当たり」は、第1大入賞口30内のV領域39への遊技球の通過が容易に可能になっており、当該大当たり後の遊技状態は高確時短状態（高確高ベース状態）となる。このことから、遊技者は、「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」と「16R（実質13R）V通過予定大当たり」とを見分けることが困難になり、当該大当たり後の遊技状態が低確時短状態（低確高ベース状態）になるか高確時短状態（高確高ベース状態）になるかが判別し難くなる。すなわち、「16R（実質13R）V通過予定大当たり」後の遊技状態は、第1大入賞口30内のV領域39に遊技球が通過した場合には、高確時短状態（高確高ベース状態）でありながら高確率になっていることが潜伏した状態（潜伏確変状態）となる。

30

【0078】

また、図9に示すように、第1特別図柄（特図1）の抽選における大当たりの振分率は、V通過予定大当たりが $68/128$ （約53%）、V非通過予定大当たりが $60/128$ （約47%）となっている。これに対して、第2特別図柄（特図2）の抽選において当選した大当たりは、全てV通過予定大当たりとなっている。すなわち、後述の電サポ制御の実行により入球可能となる第2始動口21への入賞に基づく抽選により大当たりに当選した場合には、必ずV通過予定大当たりとなる。このように遊技機1では、第1始動口20に遊技球が入賞して行われる大当たり抽選（第1特別図柄の抽選）よりも、第2始動口21に遊技球が入賞して行われる大当たり抽選（第2特別図柄の抽選）の方が、遊技者にとって有利となるように設定されている。

40

50

【0079】

5. 遊技状態の説明

遊技機1の遊技状態について説明する。遊技制御用マイコン81は、特別図柄表示器41に表示する特別図柄および普通図柄表示器42に表示する普通図柄に対して、それぞれ、「確率変動制御」と「変動時間短縮制御」とを実行可能である。ここでは、遊技制御用マイコン81が特別図柄表示器41の特別図柄に対して確率変動制御している状態を「高確率状態」と呼び、確率変動制御していない状態を単に「通常確率状態（非高確率状態、低確率状態）」と呼ぶ。遊技制御用マイコン81は、特別図柄の確率変動制御として、大当たりと判定される大当たり乱数値の数が通常確率状態よりも高確率状態の方が多い大当たり判定テーブル（図8（A））を用いた大当たり判定をおこなうことにより、高確率状態を実現する。従って、高確率状態は、通常確率状態よりも大当たりの確率が高くなる。つまり、遊技制御用マイコン81が特別図柄表示器41の特別図柄に対して確率変動制御を実行している場合には、確率変動制御を実行していない場合と比べて、特別図柄表示器41による特別図柄の可変表示の表示結果（停止図柄）が大当たり図柄となる確率が高くなる。

10

【0080】

また、遊技制御用マイコン81が特別図柄表示器41の特別図柄に対して変動時間短縮制御している状態を「時短状態」といい、変動時間短縮制御していない状態を単に「非時短状態」という。時短状態は、特別図柄の変動時間（変動表示開始時から表示結果の導出表示時までの時間）が、非時短状態よりも短くなっている。遊技制御用マイコン81は、時短状態のときに、変動時間の短い変動パターンが選択されることが非時短状態よりも多くなるように定められた変動パターン判定テーブルT6（図10、図11）を用いた変動パターンの判定をおこなう。つまり、遊技制御用マイコン81が特別図柄表示器41の特別図柄に対して変動時間短縮制御を実行している場合には、変動時間短縮制御を実行していない場合と比べて、特別図柄の可変表示の変動時間として短い変動時間が選択されやすくなる。その結果、時短状態では、特図保留の消化のペースが速くなり、始動口への有効な入賞（特図保留として記憶され得る入賞）が発生しやすくなる。これにより、スムーズな遊技の進行のもとで大当たりを狙うことができる。なお、遊技制御用マイコン81は、特別図柄表示器41の特別図柄に対して、確率変動制御と変動時間短縮制御とを同時に実行することもあるし、片方のみ実行することもある。

20

30

【0081】

遊技制御用マイコン81は、普通図柄表示器42の普通図柄に対する確率変動制御および変動時間短縮制御を、特別図柄表示器41の特別図柄に対する変動時間短縮制御に同期して実行する。すなわち、遊技制御用マイコン81は、普通図柄に対する確率変動制御および変動時間短縮制御を、時短状態の場合は実行し、非時短状態の場合には実行しない。遊技制御用マイコン81は、普通図柄の確率変動制御として、当たりと判定される普通図柄乱数値（当たり乱数値）の数が非時短状態よりも時短状態の方が多い普通図柄当たり判定テーブルT3（図8（C））を用いて、当たり判定（普通図柄の判定）をおこなう。従って、時短状態では、普通図柄通常確率状態よりも当たり確率が高くなる。つまり、遊技制御用マイコン81が普通図柄表示器42の普通図柄に対して確率変動制御を実行している場合には、確率変動制御を実行していない場合と比べて、普通図柄表示器42による普通図柄の可変表示の表示結果（停止図柄）が当たり図柄となる確率が高くなる。時短状態では、普通図柄の変動時間が非時短状態よりも短くなっている。ここでは、普通図柄の変動時間は非時短状態では30秒であるが、時短状態では1秒である（図8（D））。さらに時短状態では、補助遊技における電チュー22の開放時間が、非時短状態よりも長くなっている（図12）。すなわち、遊技制御用マイコン81は、電チュー22に対して開放時間延長制御を実行している。加えて、時短状態では、補助遊技における電チュー22の開放回数が非時短状態よりも多くなっている（図12）。すなわち、遊技制御用マイコン81は、電チュー22に対して開放回数増加制御を実行している。遊技制御用マイコン81が、普通図柄表示器42の普通図柄に対する確率変動制御と変動時間短縮制御、および、

40

50

電チュー２２に対する開放時間延長制御と開放回数増加制御とを実行している状況下では、これらの制御を実行していない場合と比べて、電チュー２２が頻繁に開放され、第２始動口２１へ遊技球が頻繁に入賞することとなる。その結果、発射球数に対する賞球数の割合であるベースが高くなる。従って、これらの制御が実行されている状態を「高ベース状態」といい、実行されていない状態を「低ベース状態」という。高ベース状態では、手持ちの遊技球を大きく減らすことなく大当たりを狙うことができる。なお、高ベース状態とは、いわゆる電サポ制御（電チュー２２により第２始動口２１への入賞をサポートする制御）が実行されている状態である。高ベース状態（電サポ制御状態）は、上記の全ての制御を実行するものでなくてもよい。すなわち、普通図柄表示器４２の普通図柄に対する確率変動制御、普通図柄表示器４２の普通図柄に対する変動時間短縮制御、電チュー２２に対する開放時間延長制御、および、電チュー２２に対する開放回数増加制御のうち一つ以上の制御を実行することによって、その制御が実行されていないときよりも電チュー２２が開放され易くなっていればよい。また、高ベース状態（電サポ制御状態）は、時短状態に付随せずに独立して制御されるようにしてもよい。

【００８２】

遊技機１では、Ｖ通過予定大当たりへの当選による大当たり遊技後の遊技状態は、その大当たり遊技中にＶ領域３９への通過がなされていれば、高確率状態かつ時短状態かつ高ベース状態である。この遊技状態を特に、「高確高ベース状態」、または、「高確時短状態」という。高確高ベース状態は、所定回数（ここでは１６０回）の特別図柄の可変表示が実行されるか、または、大当たりに当選してその大当たり遊技が実行されることにより終了する。また、Ｖ非通過予定大当たりへの当選による大当たり遊技後の遊技状態は、その大当たり遊技中にＶ領域３９の通過がなされていなければ（なされることはほぼない）、通常確率状態（非高確率状態すなわち低確率の状態）かつ時短状態かつ高ベース状態である。この遊技状態を特に、「低確高ベース状態」、「低確時短状態」という。低確高ベース状態は、所定回数（ここでは１００回）の特別図柄の可変表示が実行されるか、または、大当たりに当選してその大当たり遊技が実行されることにより終了する。遊技機１を初めて遊技する場合において電源投入後の遊技状態は、通常確率状態かつ非時短状態かつ低ベース状態（非電サポ制御状態）である。この遊技状態を特に、「低確低ベース状態」という。低確低ベース状態を「通常遊技状態」、または、「低確非時短状態（単に、非時短状態とも呼ぶ）」、と称することもある。また、特別遊技（大当たり遊技）の実行中の状態を「特別遊技状態（大当たり遊技状態）」と称することとする。さらに、高確率状態および高ベース状態のうち少なくとも一方の状態に制御されている状態を、「特定遊技状態」という。

【００８３】

高確高ベース状態や低確高ベース状態といった高ベース状態では、右打ちによって右遊技領域３Ｂ（図１）へ遊技球を進入させた方が有利に遊技を進行させることができる。電サポ制御によって、低ベース状態と比べて電チュー２２が開放されやすくなっており、第１始動口２０への入賞よりも第２始動口２１への入賞の方が容易となっているためである。このことから、高ベース状態では、普通図柄抽選の契機となるゲート２８へ遊技球を通過させつつ、第２始動口２１へ遊技球を入賞させるべく右打ちをおこなう。これにより左打ちをするよりも、多数の始動入賞（始動口への入賞）を得ることができる。なお、遊技機１では、大当たり遊技中も右打ちにて遊技をおこなう。一方、低ベース状態では、左打ちによって左遊技領域３Ａ（図１）へ遊技球を進入させた方が有利に遊技を進行させることができる。電サポ制御が実行されていないため、高ベース状態と比べて電チュー２２が開放されにくくなっており、第２始動口２１への入賞よりも第１始動口２０への入賞の方が容易となっているためである。このことから、低ベース状態では、第１始動口２０へ遊技球を入賞させるべく左打ちをおこなう。これにより右打ちをするよりも、多数の始動入賞を得ることができる。

【００８４】

６．遊技制御用マイコン８１の動作

図15～図34に基づいて主制御基板80（図3）に設けられた遊技制御用マイコン81の動作について説明する。遊技制御用マイコン81の動作説明にて登場するカウンタ、フラグ、ステータス、バッファ等はメインRAM84に設けられている。遊技制御用マイコン81は、当否判定手段（図23）、当否事前判定手段（図18、図19）に該当する。

【0085】

〔主制御メイン処理〕

図15は、主制御メイン処理のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、遊技機1の電源がオンされると、メインROM83から主制御メイン処理を実行するためのプログラムを読み出す。主制御メイン処理では、遊技制御用マイコン81は、まず、初期設定をおこなう（ステップS001）。初期設定では、例えば、メインCPU82の設定、各種のフラグ、ステータスおよびカウンタなどのリセット等をおこなう。フラグの初期値は「0」つまり「OFF」であり、ステータスの初期値は「1」であり、カウンタの初期値は「0」である。なお、初期設定は、電源投入後に一度だけ実行され、それ以降は実行されない。

【0086】

初期設定の後、遊技制御用マイコン81は、割り込み処理の割り込みを禁止し（ステップS002）、普通図柄・特別図柄主要乱数更新処理（ステップS003）をおこなう。この普通図柄・特別図柄主要乱数更新処理では、遊技制御用マイコン81は、図7（A）で示した種々の乱数カウンタ値（大当たり乱数値、大当たり種別乱数値、リーチ乱数値、変動パターン乱数値、普通図柄乱数値）を1加算して更新する。各乱数カウンタ値は設定された上限値に達すると「0」に戻って再び加算される。なお、各乱数カウンタの初期値は「0」以外の値であってもよく、ランダムに変更されるものであってもよい。また、各乱数は、カウンタIC等からなる公知の乱数生成回路を利用して生成されるいわゆるハードウェア乱数であってもよい。

【0087】

普通図柄・特別図柄主要乱数更新処理の後、遊技制御用マイコン81は、割り込み処理の割り込みを許可する（ステップS004）。割り込み許可中は、メイン側タイマ割り込み処理（ステップS005）の実行が可能となる。メイン側タイマ割り込み処理は、所定の周期（例えば、4msec周期）でメインCPU82に繰り返し入力される割り込みパルスに基づいて実行される。すなわち、メイン側タイマ割り込み処理は、所定周期（例えば4msec周期）ごとに実行される。そして、メイン側タイマ割り込み処理が終了してから、次にメイン側タイマ割り込み処理が開始されるまでの間に、普通図柄・特別図柄主要乱数更新処理による各種カウンタ値の更新処理が繰り返し実行される。なお、割り込み禁止状態のときに、メインCPU82に割り込みパルスが入力された場合は、メイン側タイマ割り込み処理はすぐには開始されず、割り込み許可がされてから開始される。

【0088】

〔メイン側タイマ割り込み処理〕

図16は、メイン側タイマ割り込み処理（図15：ステップS005）のフローチャートである。メイン側タイマ割り込み処理では、遊技制御用マイコン81は、まず、乱数更新処理をおこなう（ステップS101）。具体的には、遊技制御用マイコン81は、図7（A）で示した種々の乱数カウンタ値を更新する。この乱数更新処理は、上述した主制御メイン処理（図15）でおこなう普通図柄・特別図柄主要乱数更新処理と同じである。すなわち、各種乱数カウンタ値の更新処理は、メイン側タイマ割り込み処理の実行期間と、それ以外の期間（メイン側タイマ割り込み処理の終了後、次のメイン側タイマ割り込み処理が開始されるまでの期間）との両方でおこなわれる。

【0089】

乱数更新処理の後、遊技制御用マイコン81は、入力処理をおこなう（ステップS102）。入力処理では、遊技制御用マイコン81は、遊技機1に取り付けられている各種センサが検出した検出信号を読み込み、入賞口の種類に応じた賞球を払い出すための払い出しデータをメインRAM84の出力バッファにセットする。各種センサとは、例えば、第1

10

20

30

40

50

始動口センサ 20a、第2始動口センサ 21a、第1大入賞口センサ 30a、第2大入賞口センサ 35a、普通入賞口センサ 27a、普通入賞口センサ 29a（図3）である。

【0090】

入力処理の後、遊技制御用マイコン 81 は、始動口センサ検出処理（ステップ S103）、普通動作処理（ステップ S104）、特別動作処理（ステップ S105）、V領域センサ検出処理（ステップ S106）、保留球数処理（ステップ S107）を順に実行する。これらの処理の詳細については後述する。保留球数処理の後、遊技制御用マイコン 81 は、出力処理をおこなう（ステップ S108）。出力処理では、遊技制御用マイコン 81 は、上述の各処理においてメイン RAM 84 のコマンドセット領域 84a にセットしたコマンド等をサブ制御基板 90 に出力する。出力処理の後、遊技制御用マイコン 81 は、その他の処理をおこなう（ステップ S109）。その他の処理では、例えば、後述の特図 2 保留球数に基づいて第2特図保留表示器 43b をその数を示す表示態様に制御し、特図 1 保留球数に基づいて第1特図保留表示器 43a をその数を示す表示態様に制御する。

【0091】

〔始動口センサ検出処理〕

図 17 は、始動口センサ検出処理（図 16：ステップ S103）のフローチャートである。遊技制御用マイコン 81 は、まず、ゲート 28 に遊技球が通過したか否かの判定をおこなう（ステップ S201）。この判定は、ゲートセンサ 28a によって遊技球が検出されたか否かによっておこなわれる。ゲート 28 に遊技球が通過していない場合（ステップ S201：NO）、処理はステップ S205 にスキップする。ゲート 28 に遊技球が通過した場合（ステップ S201：YES）、遊技制御用マイコン 81 は、普通図柄保留球数が「4（上限値）」であるか否かの判定をおこなう（ステップ S202）。普通図柄保留球数とは、普通図保留の数であり、より具体的には、メイン RAM 84 に設けられた普通図保留の数をカウントするカウンタの値である。普通図柄保留球数が「4」であれば（ステップ S202：YES）、処理はステップ S205 にスキップする。普通図柄保留球数が「3」以下の場合（ステップ S202：NO）、普通図柄保留球数に「1」を加算した後（ステップ S203）、普通図柄乱数取得処理をおこなう（ステップ S204）。ここでは、遊技制御用マイコン 81 は、普通図柄乱数カウンタの値（図 7：ラベル TRND-H の値）を取得し、取得した乱数値をメイン RAM 84 の普通図保留記憶領域 86 の第 1～第 4 記憶領域うち、現在の普通図柄保留球数に応じた記憶領域に格納する。

【0092】

ステップ S205 では、遊技制御用マイコン 81 は、第2始動口 21 に遊技球が入賞したか否かの判定をおこなう。この判定は、第2始動口センサ 21a によって遊技球が検出されたか否かによっておこなわれる。第2始動口 21 に遊技球が入賞していない場合（ステップ S205：NO）、処理はステップ S210 にスキップする。遊技球が入賞した場合（ステップ S205：YES）、遊技制御用マイコン 81 は、特図 2 保留球数が「4（上限値）」であるか否かの判定をおこなう（ステップ S206）。特図 2 保留球数とは、第2特図保留の数であり、より具体的には、メイン RAM 84 に設けられた第2特図保留の数をカウントするカウンタの値である。特図 2 保留球数が「4」であれば（ステップ S206：YES）、処理はステップ S210 にスキップする。特図 2 保留球数が「3」以下の場合（ステップ S206：NO）、特図 2 保留球数に「1」を加算した後（ステップ S207）、特図 2 関係乱数取得処理をおこなう（ステップ S208）。ここでは、大当たり乱数カウンタの値（図 7：ラベル TRND-A の値）、大当たり種別乱数カウンタの値（図 7：ラベル TRND-AS の値）、リーチ乱数カウンタの値（図 7：ラベル TRND-RC の値）、変動パターン乱数カウンタの値（図 7：ラベル TRND-T1 の値）を取得する。遊技制御用マイコン 81 は、取得した乱数値群を第2特図保留記憶領域 85b の第 1～第 4 記憶領域うち、現在の特図 2 保留球数に応じた記憶領域に格納する。遊技制御用マイコン 81 は、後述の特図 2 事前判定処理（図 18）のために、取得した乱数値群を第2特図保留記憶領域 85b とは異なるバッファ（事前判定用バッファ）にも一時的に記憶（保持）させる。特図 2 関係乱数取得処理の後、遊技制御用マイコン 81 は、

特図 2 事前判定処理をおこなう（ステップ S 2 0 9）。特図 2 事前判定処理の詳細については後述する。

【 0 0 9 3 】

ステップ S 2 1 0 では、遊技制御用マイコン 8 1 は、第 1 始動口 2 0 に遊技球が入賞したか否かの判定をおこなう。この判定は、第 1 始動口センサ 2 0 a によって遊技球が検出されたか否かによっておこなわれる。第 1 始動口 2 0 に遊技球が入賞していない場合（ステップ S 2 1 0 : N O）、本処理を終了する。第 1 始動口 2 0 に遊技球が入賞した場合（ステップ S 2 1 0 : Y E S）、遊技制御用マイコン 8 1 は、特図 1 保留球数が「4（上限値）」であるか否かの判定をおこなう（ステップ S 2 1 1）。特図 1 保留球数とは、第 1 特図保留の数であり、より具体的には、メイン R A M 8 4 に設けられた第 1 特図保留の数をカウントするカウンタの値である。特図 1 保留球数が「4」であれば（ステップ S 2 1 1 : Y E S）、本処理を終了する。特図 1 保留球数が「3」以下の場合（ステップ S 2 1 1 : N O）、特図 1 保留球数に「1」を加算した後（ステップ S 2 1 2）、特図 1 関係乱数取得処理をおこなう（ステップ S 2 1 3）。ここでは、上述の特図 2 関係乱数取得処理（ステップ S 2 0 8）と同様に、大当たり乱数カウンタの値、大当たり種別乱数カウンタの値、リーチ乱数カウンタの値、変動パターン乱数カウンタの値を取得する。遊技制御用マイコン 8 1 は、取得した乱数値群を第 1 特図保留記憶領域 8 5 a の第 1 ~ 第 4 記憶領域うち、現在の特図 1 保留球数に応じた記憶領域に格納する。遊技制御用マイコン 8 1 は、後述の特図 1 事前判定処理（図 1 9）のために、取得した乱数値群を第 1 特図保留記憶領域 8 5 a とは異なるバッファ（事前判定用バッファ）にも一時的に記憶（保持）させる。特図 1 関係乱数取得処理の後、遊技制御用マイコン 8 1 は、特図 1 事前判定処理をおこなう（ステップ S 2 1 4）。特図 1 事前判定処理の詳細については後述する。

【 0 0 9 4 】

〔特図 2 事前判定処理〕

図 1 8 は、特図 2 事前判定処理（図 1 7 : ステップ S 2 0 9）のフローチャートである。遊技制御用マイコン 8 1 は、まず、確変フラグが O N であるか否かの判定をおこなう（ステップ S 3 0 1）。確変フラグが O F F の場合（ステップ S 3 0 1 : N O）、本処理を終える。すなわち、確変フラグが O F F の場合には、事前判定はおこなわれない。一方、確変フラグが O N の場合、遊技制御用マイコン 8 1 は、大当たり判定テーブル T 1（図 8）のうちの高確率状態用テーブルを参照して大当たり事前判定をおこなう（ステップ S 3 0 2）。具体的には、遊技制御用マイコン 8 1 は、まず、特図 2 関係乱数取得処理（図 1 7 : ステップ S 2 0 8）によって事前判定用バッファに一時的に記憶されている判定値としての大当たり乱数値を取得する。次に、遊技制御用マイコン 8 1 は、参照する大当たり判定テーブル T 1（図 8）と大当たり乱数値とを用いて大当たりか否かの事前判定をおこなう。ここでは、高確率状態（確変フラグが O N）であるため、遊技制御用マイコン 8 1 は、大当たり判定テーブル T 1 のうち、高確率状態用のテーブル（大当たり判定値が「0」~「6 4 9」）を参照して大当たりか否かを事前判定する。すなわち、大当たり乱数値が「0」~「6 4 9」のとき「大当たり」と事前判定し、それ以外の値のとき「ハズレ」と事前判定する。なお、本実施形態では、後述する大当たり判定処理（図 2 3）で用いられる大当たり判定テーブル T 1 を用いて事前判定をおこなっているが、他の実施形態として、大当たり判定テーブル T 1 とは異なる事前判定用の大当たり判定テーブルを用いて事前判定をおこなってもよい。

【 0 0 9 5 】

大当たり事前判定の結果が「ハズレ」の場合（ステップ S 3 0 4 : N O）、処理はステップ S 3 0 6 にスキップする。一方、大当たり事前判定の結果が「大当たり」の場合（ステップ S 3 0 4 : Y E S）、遊技制御用マイコン 8 1 は、大当たり種別事前判定をおこなう（ステップ S 3 0 5）。大当たり種別事前判定では、遊技制御用マイコン 8 1 は、まず、特図 2 関係乱数取得処理（図 1 7 : ステップ S 2 0 8）によって事前判定用バッファに一時的に記憶されている判定値としての大当たり種別乱数値を取得する。次に、遊技制御用マイコン 8 1 は、取得した大当たり種別乱数値と大当たり種別判定テーブル T 5（図 9）

に基づいて、大当たり種別の事前判定をおこなう。ここでは、大当たり種別乱数値が「0」～「127」のいずれであっても「16RV通過予定大当たり」と事前判定する。なお、本実施形態では、後述する大当たり判定処理（図23）で用いられる大当たり種別判定テーブルT5を用いて事前判定をおこなっているが、他の実施形態として、大当たり種別判定テーブルT5とは異なる事前判定用の大当たり種別判定テーブルを用いて事前判定をおこなってもよい。

【0096】

ステップS306では、遊技制御用マイコン81は、変動パターン事前判定をおこなう。具体的には、遊技制御用マイコン81は、まず、特図2関係乱数取得処理（図17：ステップS208）によって事前判定用バッファに一時的に記憶されている判定値としての変動パターン乱数値、および、リーチ乱数値を取得する。次に、ここでは、時短状態（時短フラグがON）であるため、遊技制御用マイコン81は、時短状態用の変動パターン判定テーブルT6（図11）を参照し、ステップS304の大当たり事前判定結果、リーチ乱数値から得られるリーチの有無事前判定結果、および、変動パターン乱数値から変動パターンを特定する。なお、図11の変動パターン判定テーブルT6では、保留球数の違いによって選択される変動パターンが異なる場合がある。ここでは、保留球数の違いによって選択される可能性のあるすべての変動パターンが選択されるものとする。例えば、大当たり事前判定結果、および、リーチ有無事前判定結果から、リーチ有りハズレが事前判定され、変動パターン乱数値が「60」の場合、遊技制御用マイコン81は、保留球数が「1～2」であれば選択される変動パターン「P64」と、保留球数が「3～4」であれば選択される変動パターン「P68」の2つを選択する。なお、本実施形態では、後述する変動パターン選択処理（図24、図25）で用いられる変動パターン判定テーブルT6を用いて事前判定をおこなっているが、他の実施形態として、変動パターン判定テーブルT6とは異なる事前判定用の変動パターン判定テーブルを用いて事前判定をおこなってもよい。

【0097】

ステップS307では、遊技制御用マイコン81は、事前判定コマンドの作成をおこなう。事前判定コマンドには、大当たり事前判定結果、（当たりの場合には大当たり種別事前判定結果）、および、変動パターン事前判定結果が含まれる。遊技制御用マイコン81は、作成した事前判定コマンドをメインRAM84のコマンドセット領域84aにセットして（ステップS308）、本処理を終える。

【0098】

〔特図1事前判定処理〕

図19は、特図1事前判定処理（図17：ステップS214）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、確変フラグがONであるか否かの判定をおこなう（ステップS401）。上述の特図2事前判定処理とは反対に、確変フラグがONの場合（ステップS401：YES）、本処理を終える。すなわち、確変フラグがONの場合には、事前判定はおこなわれない。一方、確変フラグがOFFの場合（ステップS401：NO）、遊技制御用マイコン81は、大当たり判定テーブルT1（図8）のうちの通常確率状態用のテーブルを参照して大当たり事前判定をおこなう（ステップS402）。具体的には、遊技制御用マイコン81は、まず、特図1関係乱数取得処理（図17：ステップS213）によって事前判定用バッファに一時的に記憶されている判定値としての大当たり乱数値を取得する。次に、ここでは、通常確率状態（確変フラグがOFF）であるため、遊技制御用マイコン81は、大当たり判定テーブルT1のうちの通常確率状態用のテーブル（大当たり判定値が「0」～「164」）に基づいて大当たりか否かを事前判定する。すなわち、大当たり乱数値が「0」～「164」のとき「大当たり」と事前判定し、それ以外の値のとき「ハズレ」と事前判定する。なお、大当たり事前判定は、大当たり判定テーブルT1とは異なる事前判定用の大当たり判定テーブルを用いてもよい。以降、ステップS404～S408の処理は、上述の特図2事前判定処理（図18）のステップS304～S308と同様であるため説明を省略する。

【0099】

〔普通動作処理〕

図20は、普通動作処理（図16：ステップS104）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、電チュー22が作動中か否かの判定をおこなう（ステップS501）。電チュー22が作動中の場合（ステップS501：YES）、処理はステップS520に移行する。電チュー22が作動中ではない場合（ステップS501：NO）、遊技制御用マイコン81は、普通図柄の変動中か否かの判定をおこなう（ステップS502）。普通図柄の変動中の場合（ステップS502：YES）、処理はステップS508にスキップする。普通図柄の変動中ではない場合（ステップS502：NO）、遊技制御用マイコン81は、普通図柄の保留球数が「0」か否かの判定をおこなう（ステップS503）。保留球数が「0」の場合（ステップS503：YES）、本処理を終了する。保留球数が1以上ある場合（ステップS503：NO）、普通図柄保留球数を1デクリメントする（ステップS504）。従って、普通図柄の保留球数が「0」の状態ゲート28を遊技球が通過した場合、始動口センサ検出処理（図17）のステップS203において、一旦、普通図柄の保留球数が「1」になり、その後、本ステップS504において保留が消化され即座に普通図柄の保留球数が「0」になる。これは、特別図柄の保留球数についても同様である。すなわち、始動口センサ検出処理（図17）のステップS207およびステップS212において、一旦、特別図柄の保留数が「1」になり、その後、後述の特別図柄待機処理（図22）におけるステップS1404およびステップS1410において保留が消化され特別図柄の保留球数が「0」になる。次に、遊技制御用マイコン81は、普通図柄当たり判定テーブルT3（図8（C））を参照して当たり判定をおこなう（ステップS505）。具体的には、遊技制御用マイコン81は、まず、普図保留記憶領域86の第1記憶領域（普図保留の1個目に対応）に記憶されている判定値としての普通図柄乱数値（当たり乱数値）を読み出す。そして、普通図柄乱数値と、遊技状態（時短状態か否か）と、普通図柄当たり判定テーブルT3とを用いて当たりか否かを判定する。例えば、非時短状態において、普通図柄乱数値が「0」～「2」の場合には、「当たり」と判定され、普通図柄乱数値がそれ以外の場合には、「ハズレ」と判定される（図8（C）参照）。

〔0100〕

次に、遊技制御用マイコン81は、普通図柄変動パターン判定テーブルT4（図8（D））を参照して変動パターンの選択をおこなう（ステップS506）。具体的には、遊技制御用マイコン81は、まず、遊技状態（時短状態か否か）の判定をおこない、遊技状態の判定結果と、普通図柄変動パターン判定テーブルT4とを用いて、普通図柄変動パターンとしての普通図柄の変動時間を選択する。ここでは、非時短状態のとき、普通図柄の変動時間は「30秒」と判定され、時短状態のとき、普通図柄の変動時間が「1秒」と判定される（図8（D）参照）。遊技制御用マイコン81は、選択した普通図柄変動パターンをセットすることで、普通図柄の変動表示を開始させる（ステップS507）。

〔0101〕

ステップS508では、遊技制御用マイコン81は、普通図柄の変動時間が経過して終了したか否かの判定をおこなう。普通図柄の変動時間とは、ステップS506で選択された変動時間である（図8（D）参照）。変動時間が終了していない場合（ステップS508：NO）、遊技制御用マイコン81は、本処理を終える。すなわち、普通図柄の変動表示が継続される。一方、変動時間が終了している場合（ステップS508：YES）、遊技制御用マイコン81は、変動表示を停止させ（ステップS509）、上述の当たり判定（ステップS505）において「ハズレ」の場合には（ステップS510：NO）、本処理を終える。一方、上述の当たり判定で「当たり」の場合には（ステップS510：YES）、遊技制御用マイコン81は、電チュー開放パターンのセットをおこなう（ステップS511）。電チュー22の開放パターンは、電チュー開放パターン判定テーブルT7（図12（A））を参照して選択される。具体的には、遊技制御用マイコン81は、遊技状態（時短状態か否か）の判定をおこない、遊技状態の判定結果と、電チュー開放パターン判定テーブルT7とを用いて電チュー22の開放パターンを選択する。ここでは、非時短状

10

20

30

40

50

態のとき、「開放パターン１１」が選択され、時短状態のとき、「開放パターン１２」が選択される。開放パターンの選択後、遊技制御用マイコン８１は、選択した開放パターンに従うように電チュー作動を開始させ（ステップＳ５１２）、本処理を終える。

【０１０２】

上述のステップＳ５０１において、電チュー２２が作動中の場合（ステップＳ５０１：ＹＥＳ）、遊技制御用マイコン８１は、電チュー２２の閉鎖条件が成立しているか否かの判定をおこなう（ステップＳ５２０）。ここでの閉鎖条件は、電チュー２２への入賞個数が規定の最大入賞個数（例えば６個）に達したこと、または、電チュー２２の作動時間が経過して電チュー２２を閉鎖させる時間に至ったことのいずれかが満たされていることである。電チュー２２の作動時間とは、ステップＳ５１１で選択された開放パターンに対応する作動時間である。電チュー２２の閉鎖条件が成立していない場合（ステップＳ５２０：ＮＯ）、遊技制御用マイコン８１は、本処理を終える。一方、電チュー２２の閉鎖条件が成立している場合（ステップＳ５２０：ＹＥＳ）、遊技制御用マイコン８１は、電チュー２２を閉鎖（閉塞）してその作動を停止し（ステップＳ５２１）、本処理を終える。

【０１０３】

〔特別動作処理〕

図２１は、特別動作処理（図１６：ステップＳ１０５）のフローチャートである。ここでは、特別図柄表示器４１および大入賞装置（第１大入賞装置３１および第２大入賞装置３６）に関する処理を４つの段階に分け、各段階をそれぞれ「特別動作ステータス」の「１」、「２」、「３」、「４」と呼ぶ。遊技制御用マイコン８１は、「特別動作ステータス」が「１」のとき（ステップＳ１３０１：ＹＥＳ）、特別図柄待機処理をおこなう（ステップＳ１３０２）。特別図柄待機処理では、大当たり判定や変動パターン選択等が実行される。「特別動作ステータス」が「２」のときには（ステップＳ１３０１：ＮＯ、ステップＳ１３０３：ＹＥＳ）、特別図柄変動中処理をおこなう（ステップＳ１３０４）。特別図柄変動中処理では、変動時間経過後に変動停止コマンドの出力等が実行される。「特別動作ステータス」が「３」のときには（ステップＳ１３０１、Ｓ１３０３：ＮＯ、ステップＳ１３０５：ＹＥＳ）、特別図柄確定処理をおこなう（ステップＳ１３０６）。特別図柄確定処理では、大当たり時にオープニングコマンドの出力等が実行される。「特別動作ステータス」が「４」のときには（ステップＳ１３０１、Ｓ１３０３、Ｓ１３０５：ＮＯ）、特別電動役物処理をおこなう（ステップＳ１３０８）。特別電動役物処理では、大当たり遊技が実行される。上記の各処理の詳細については後述する。なお、特別動作ステータスは、初期設定では「１」である。

【０１０４】

〔特別図柄待機処理〕

図２２は、特別図柄待機処理（図２１：ステップＳ１３０２）のフローチャートである。特別図柄待機処理では、遊技制御用マイコン８１は、まず、特図２保留球数が「０」であるか否かの判定をおこなう（ステップＳ１４０１）。特図２保留球数が「０」である場合（ステップＳ１４０１：ＹＥＳ）、すなわち、第２特図保留記憶領域８５ｂに、第２始動口２１への入賞に起因して取得した乱数値群の記憶がない場合には、処理はステップＳ１４０７に移行する。特図２保留球数が「１」以上である場合（ステップＳ１４０１：ＮＯ）、遊技制御用マイコン８１は、大当たり判定処理（ステップＳ１４０２）、および、変動パターン選択処理（ステップＳ１４０３）を実行する。これらの処理の詳細については後述する。変動パターン選択処理の後、特図２保留球数を１つディクリメントする（ステップＳ１４０４）。次に、遊技制御用マイコン８１は、第２特図保留記憶領域８５ｂの第１～第４記憶領域に格納されている保留情報（各種乱数値）の格納場所を現在の位置から読み出される側に１つシフトするとともに、第２特図保留記憶領域８５ｂにおいて読み出される側から最も遠い場所に格納されている保留情報をクリアする（ステップＳ１４０５）。例えば、第１～第３記憶領域に保留情報が格納されている場合には、第３記憶領域に格納されている保留情報をクリアし、第１～第４記憶領域に保留情報が格納されている場合には、第４記憶領域に格納されている保留情報をクリアする。上記ステップによって、

第2特図保留が保留された順に消化される。この場合、画像表示装置7の表示画面7aでは、第2特図保留記憶領域85bの第1記憶領域に対応する保留画像9B（4つの保留画像9Bのうち、一番左端の保留画像9B）が保留消化画像表示領域側にシフトし、保留消化画像9Cとして表示される。また、第2特図保留記憶領域85bの第2～第4記憶領域に対応する保留画像9B（4つの保留画像9Bのうち、左から2、3、4番目の保留画像9B）がそれぞれ左側に1つシフトする（図1）。これにより、遊技者は、第2特図保留が1つ消化されたことを認識することができる。次に、遊技制御用マイコン81は、特図2変動開始処理をおこなう（ステップS1406）。特図2変動開始処理では、変動開始コマンドをメインRAM84のコマンドセット領域84aにセットし、第2特別図柄の変動表示を開始させるとともに、変動時間タイマのセットをおこなう。変動時間タイマには、変動パターン選択処理で選択された変動パターンに応じて決定される変動時間がセットされる。また、遊技制御用マイコン81は、特別動作ステータスを「2」にセットする。なお、特図2変動開始処理でセットされる変動開始コマンド（特図2変動開始コマンド）には、大当たり判定処理（ステップS1402）でセットされた特図停止図柄データに関する情報や変動パターン選択処理（ステップS1403）でセットされた変動パターンに関する情報（変動時間に関する情報を含む）が含まれている。

【0105】

ステップS1401において、特図2保留球数が「0」の場合（ステップS1401：YES）、遊技制御用マイコン81は、特図1保留球数が「0」であるか否かの判定をおこなう（ステップS1407）。特図1保留球数が「0」である場合（ステップS1407：YES）、すなわち、第1特図保留記憶領域85aに、第1始動口20への入賞に起因して取得した乱数値群の記憶がない場合には、処理はステップS1413に移行する。特図1保留球数が「1」以上である場合（ステップS1407：NO）、遊技制御用マイコン81は、大当たり判定処理（ステップS1408）、および、変動パターン選択処理（ステップS1409）を実行する。これらの処理の詳細については後述する。変動パターン選択処理の後、特図1保留球数を1つデクリメントする（ステップS1410）。次に、遊技制御用マイコン81は、第1特図保留記憶領域85aの第1～第4記憶領域に格納されている各種乱数値の格納場所を現在の位置から読み出される側に1つシフトするとともに、第1特図保留記憶領域85aにおいて読み出される側から最も遠い場所に格納されている保留情報をクリアする（ステップS1411）。上記ステップによって、第1特図保留が保留された順に消化される。この場合、画像表示装置7の表示画面7aでは、第1特図保留記憶領域85aの第1記憶領域に対応する保留画像9A（4つの保留画像9Aのうち、一番右端の保留画像9A）が保留消化画像表示領域側にシフトし、保留消化画像9Cとして表示される。また、第1特図保留記憶領域85aの第2～第4記憶領域に対応する保留画像9A（4つの保留画像9Aのうち、左から2、3、4番目の保留画像9A）がそれぞれ右側に1つシフトする（図1）。これにより、遊技者は、第1特図保留が1つ消化されたことを認識することができる。次に、遊技制御用マイコン81は、特図1変動開始処理をおこなう（ステップS1412）。特図1変動開始処理では、変動開始コマンドをメインRAM84のコマンドセット領域84aにセットし、第1特別図柄の変動表示を開始させるとともに、変動時間タイマのセットをおこなう。変動時間タイマには、変動パターン選択処理で選択された変動パターンに応じて決定される変動時間がセットされる。また、遊技制御用マイコン81は、特別動作ステータスを「2」にセットする（ステップS1406）。なお、特図1変動開始処理でセットされる変動開始コマンド（特図1変動開始コマンド）には、大当たり判定処理（ステップS1408）でセットされた特図停止図柄データに関する情報や変動パターン選択処理（ステップS1409）でセットされた変動パターンに関する情報（変動時間に関する情報を含む）が含まれている。

【0106】

ステップS1407において、特図1保留球数が「0」の場合（ステップS1407：YES）、遊技制御用マイコン81は、画像表示装置7の表示画面7aが待機画面か否かの判定をおこなう（ステップS1413）。待機画面とは、客待ち用のデモ画面のことであ

10

20

30

40

50

る。遊技制御用マイコン 8 1 は、例えば、客待ち用のデモ画面表示フラグの ON / OFF によって判定してもよい。待機画面である場合（ステップ S 1 4 1 3 : YES）、本処理を終了する。待機画面でない場合（ステップ S 1 4 1 3 : NO）、遊技制御用マイコン 8 1 は、所定の待機時間の経過をまって、待機場面を表示させるための客待ち待機コマンドをメイン RAM 8 4 のコマンドセット領域 8 4 a にセットし（ステップ S 1 4 1 4）、本処理を終える。上記のように、本実施形態の特別図柄待機処理によれば、第 1 特図保留に基づく特別図柄の変動表示は、第 2 特図保留が「0」の場合に限って実行される。すなわち、第 2 特図保留の消化は、第 1 特図保留の消化に優先して実行される。また、本実施形態の大当たり種別判定テーブル T 5 によれば、第 2 特図保留に基づく抽選の方が、第 1 特図保留に基づく抽選よりも遊技者にとって利益の大きい大当たり（V 通過予定大当たり）に当選しやすくなっている。

10

【0107】

[大当たり判定処理]

図 2 3 は、大当たり判定処理（図 2 2 : ステップ S 1 4 0 2、S 1 4 0 8）のフローチャートである。特図 2 の大当たり判定処理（ステップ S 1 4 0 2）と特図 1 の大当たり判定処理（ステップ S 1 4 0 8）は処理の流れが同様であるため、まとめて説明する。大当たり判定処理では、まず、遊技制御用マイコン 8 1 は、確変フラグが ON であるか否かの判定をおこなう（ステップ S 1 5 0 1）。確変フラグが ON の場合（ステップ S 1 5 0 1 : YES）、大当たり判定テーブル T 1（図 8）のうちの高確率状態用テーブルを参照して大当たり判定をおこなう（ステップ S 1 5 0 2）。具体的には、遊技制御用マイコン 8 1 は、まず、判定値としての大当たり乱数値の読み出しをおこなう。例えば、特図 2 の大当たり判定処理では、第 2 特図保留記憶領域 8 5 b の第 1 記憶領域（第 2 特図保留の 1 個目に対応）に記憶されている大当たり乱数値を読み出す。特図 1 の大当たり判定処理では、第 1 特図保留記憶領域 8 5 a の第 1 記憶領域（第 1 特図保留の 1 個目に対応）に記憶されている大当たり乱数値を読み出す。次に、遊技制御用マイコン 8 1 は、参照する大当たり判定テーブル T 1 と大当たり乱数値とを用いて大当たりか否かを判定する。ここでは、高確率状態（確変フラグが ON）であるため、大当たり判定テーブル T 1 のうち、高確率状態用のテーブル（大当たり判定値が「0」～「6 4 9」）に基づいて大当たりか否かを判定する。

20

【0108】

ステップ S 1 5 0 1 において、確変フラグが OFF の場合（ステップ S 1 5 0 1 : NO）、遊技制御用マイコン 8 1 は、大当たり判定テーブル T 1（図 8）のうちの通常確率状態用のテーブルを参照して大当たり判定をおこなう（ステップ S 1 5 0 4）。具体的には、遊技制御用マイコン 8 1 は、まず、ステップ S 1 5 0 2 と同様の方法によって大当たり乱数値の読み出しをおこなう。次に、ここでは、通常確率状態（確変フラグが OFF）であるため、大当たり判定テーブル T 1 のうち、通常確率状態用のテーブル（大当たり判定値が「0」～「1 6 4」）に基づいて大当たりか否かを判定する。

30

【0109】

大当たり判定の結果が「大当たり」の場合（ステップ S 1 5 0 3、S 1 5 0 5 : YES）、遊技制御用マイコン 8 1 は、大当たりフラグを ON にするとともに（ステップ S 1 5 0 6）、大当たり種別の判定をおこなう（ステップ S 1 5 0 7）。具体的には、遊技制御用マイコン 8 1 は、まず、判定値としての大当たり種別乱数値の読み出しをおこなう。例えば、特図 2 の大当たり判定処理では、第 2 特図保留記憶領域 8 5 b の第 1 記憶領域に記憶されている大当たり種別乱数値を読み出す。特図 1 の大当たり判定処理では、第 1 特図保留記憶領域 8 5 a の第 1 記憶領域に記憶されている大当たり種別乱数値を読み出す。次に、遊技制御用マイコン 8 1 は、読み出した大当たり種別乱数値と大当たり種別判定テーブル T 5（図 9）に基づいて、大当たり種別の判定をおこなう。大当たり種別の判定後、特定された大当たり種別に応じた特図停止図柄データ（図 9）をメイン RAM 8 4 に設けた大当たり種別バッファにセットして（ステップ S 1 5 2 0）、本処理を終了する。一方、ステップ S 1 5 0 3 またはステップ S 1 5 0 5 において、大当たり判定の結果が「ハズレ

40

50

」の場合、ハズレ図柄に応じた特図停止図柄データ（０１Ｈ）をメインＲＡＭ８４に設けた大当たり種別バッファにセットして（ステップＳ１５２０）、本処理を終了する。

【０１１０】

〔変動パターン選択処理〕

図２４および図２５は、変動パターン選択処理（図２２：ステップＳ１４０３、Ｓ１４０９）のフローチャートである。特図２の変動パターン選択処理（ステップＳ１４０３）と特図１の変動パターン選択処理（ステップＳ１４０９）は処理の流れが同様であるため、まとめて説明する。変動パターン選択処理では、まず、遊技制御用マイコン８１は、遊技状態が時短状態であるか否かの判定をおこなう（ステップＳ１６００）。時短状態であるか否かの判定は、時短フラグがＯＮか否かによっておこなわれる。時短状態である場合（ステップＳ１６００：ＹＥＳ）、処理はステップＳ１６１２に移行する。時短状態でない場合（ステップＳ１６００：ＮＯ）、遊技制御用マイコン８１は、大当たりフラグがＯＮか否かの判定をおこなう（ステップＳ１６０２）。大当たりフラグがＯＦＦの場合（ステップＳ１６０２：ＮＯ）、処理はステップＳ１６０７に移行する。大当たりフラグがＯＮの場合（ステップＳ１６０２：ＹＥＳ）、遊技制御用マイコン８１は、大当たりが特図２か否かの判定をおこなう（ステップＳ１６０３）。大当たりが特図２の場合（ステップＳ１６０３：ＹＥＳ）、大当たり種別が必ずＶ通過予定大当たりとなるため、処理はステップＳ１６０５にスキップする。大当たりが特図１の場合（ステップＳ１６０３：ＮＯ）、遊技制御用マイコン８１は、大当たり種別がＶ通過予定大当たりか否かの判定をおこなう（ステップＳ１６０４）、大当たり種別の判定は、メインＲＡＭ８４にセットされている特図停止図柄データに基づいておこなわれる。

【０１１１】

大当たり種別がＶ通過予定大当たりの場合（ステップＳ１６０４：ＹＥＳ）、遊技制御用マイコン８１は、変動パターン判定テーブルＴ６（図１０）のうち、非時短状態Ｖ通過予定大当たり用のテーブルを参照して変動パターンの選択をおこなう（ステップＳ１６０５）。具体的には、遊技制御用マイコン８１は、まず、判定値としての変動パターン乱数値の読み出しをおこなう。例えば、特図２の変動パターン選択処理では、第２特図保留記憶領域８５ｂの第１記憶領域（第２特図保留の１個目に対応）に記憶されている変動パターン乱数値を読み出す。特図１の変動パターン選択処理では、第１特図保留記憶領域８５ａの第１記憶領域（第１特図保留の１個目に対応）に記憶されている変動パターン乱数値を読み出す。次に、遊技制御用マイコン８１は、変動パターン判定テーブルＴ６と変動パターン乱数値とを用いて変動パターンを選択する。ここでは、非時短状態Ｖ通過予定大当たり用のテーブルとして、図１０に示す非時短状態用の変動パターン判定テーブルＴ６のうち、Ｖ通過予定大当たりに該当する部分（特図１では変動パターンが「Ｐ１」～「Ｐ３」の部分、特図２では変動パターンが「Ｐ２１」～「Ｐ２３」の部分）が参照される（アドレスがセットされる）。読み出した変動パターン乱数値から、特図１では変動パターンとして「Ｐ１」～「Ｐ３」のいずれか、特図２では「Ｐ２１」～「Ｐ２３」のいずれかが選択される。

【０１１２】

大当たり種別がＶ非通過予定大当たりの場合（ステップＳ１６０４：ＮＯ）、遊技制御用マイコン８１は、変動パターン判定テーブルＴ６（図１０）のうち、非時短状態Ｖ非通過予定大当たり用のテーブルを参照して変動パターンの選択をおこなう（ステップＳ１６０６）。ここでは、非時短状態Ｖ非通過予定大当たり用のテーブルとして、図１０に示す非時短状態用の変動パターン判定テーブルＴ６のうち、Ｖ非通過予定大当たりに該当する部分（「Ｐ４」～「Ｐ６」の部分）が参照される。読み出した変動パターン乱数値から、変動パターンとして「Ｐ４」～「Ｐ６」のいずれかが選択される。

【０１１３】

ステップＳ１６０２において、大当たりフラグがＯＦＦの場合（ステップＳ１６０２：ＮＯ）、遊技制御用マイコン８１は、リーチ乱数値がリーチ成立乱数値か否かの判定をおこなう（ステップＳ１６０７）。具体的には、遊技制御用マイコン８１は、まず、判定値と

してのリーチ乱数値の読み出しをおこなう。特図2の変動パターン選択処理では、第2特図保留記憶領域85bの第1記憶領域(第2特図保留の1個目に対応)に記憶されているリーチ乱数値を読み出す。特図1の変動パターン選択処理では、第1特図保留記憶領域85aの第1記憶領域(第1特図保留の1個目に対応)に記憶されているリーチ乱数値を読み出す。次に、遊技制御用マイコン81は、リーチ判定テーブルT2(図8(B))と、リーチ乱数値とを用いてリーチの有無を判定する。ここでは、非時短状態であるため、リーチ判定テーブルT2のうち、非時短状態用のテーブル(リーチ有り判定値(リーチ成立乱数値)が「0」～「13」の部分)に基づいてリーチの有無を判定する。

【0114】

リーチ乱数値がリーチ成立乱数値である場合(ステップS1607: YES)、すなわち、リーチ有りハズレの場合には、遊技制御用マイコン81は、変動パターン判定テーブルT6(図10)のうち、非時短状態リーチ有りハズレ用のテーブルを参照して変動パターンの選択をおこなう(ステップS1608)。ここでは、非時短状態リーチ有りハズレ用のテーブルとして、図10に示す非時短状態用の変動パターン判定テーブルT6のうち、リーチ有りハズレに該当する部分(特図1では変動パターンが「P7」～「P14」の部分、特図2では変動パターンが「P24」～「P31」の部分)が参照される。特図1では、読み出した変動パターン乱数値と、現在の特図1保留球数(1～4)から、変動パターンとして「P7」～「P14」のいずれかが選択される。特図2では、読み出した変動パターン乱数値と、現在の特図2保留球数(1～4)から、変動パターンとして「P24」～「P31」のいずれかが選択される。保留球数によって選択される変動パターンが変わるため、保留球数に応じた短縮変動の機能が働くようになっている。すなわち、特図1および特図2のいずれにおいても、保留球数が「3」～「4」であるときは、保留球数が「1」～「2」であるときに比べて変動時間の短い変動パターンがより多く選択されるようになっている。これにより、保留球数が多いときに特図保留の消化スピードを速めることができる。

【0115】

リーチ乱数値がリーチ成立乱数値ではない場合(ステップS1607: NO)、すなわち、リーチ無しハズレの場合には、遊技制御用マイコン81は、変動パターン判定テーブルT6(図10)のうち、非時短状態リーチ無しハズレ用のテーブルを参照して変動パターンの選択をおこなう(ステップS1609)。ここでは、非時短状態リーチ無しハズレ用のテーブルとして、図10に示す非時短状態用の変動パターン判定テーブルT6のうち、リーチ無しハズレに該当する部分(特図1では変動パターンが「P15」～「P16」の部分、特図2では変動パターンが「P32」～「P33」の部分)が参照される。特図1では、読み出した変動パターン乱数値と、現在の特図1保留球数(1～4)から、変動パターンとして「P15」、「P16」のいずれかが選択される。特図2では、読み出した変動パターン乱数値と、現在の特図2保留球数(1～4)から、変動パターンとして「P32」、「P33」のいずれかが選択される。ここでも、保留球数によって選択される変動パターンが変わるため、保留球数に応じた短縮変動の機能が働くようになっている。

【0116】

ステップS1600において、遊技状態が時短状態であると判定した場合には、遊技制御用マイコン81は、大当たりフラグがONか否かの判定をおこなう(図25: ステップS1612)。以後、ステップS1613～S1619の処理は、以下の点を除いては上述のステップS1603～S1609の処理と同様であるため説明を省略する。ステップS1613～S1619の処理とステップS1603～S1609の処理との違いは、ステップS1615、S1616、S1618、S1619において、参照される変動パターン判定テーブルT6の部分が既述のステップS1605、S1606、S1608、S1609と異なる。具体的には、S1605、S1606、S1608、S1609では、非時短状態用の変動パターン判定テーブルT6(図10)が参照されるのに対して、ステップS1615、S1616、S1618、S1619では、時短状態用の変動パターン判定テーブルT6(図11)が参照される。例えば、ステップS1615の場合、すなわ

10

20

30

40

50

ち、大当たり種別がV通過予定大当たりの場合、図11に示す時短状態用の変動パターン判定テーブルT6のうち、V通過予定大当たりに該当する部分（特図1では変動パターンが「P41」～「P43」の部分、特図2では変動パターンが「P61」～「P63」の部分）が参照される。読み出した変動パターン乱数値から、特図1では変動パターンとして「P41」～「P43」のいずれか、特図2では「P61」～「P63」のいずれかが選択される。また、例えば、ステップS1616の場合、すなわち、大当たり種別がV非通過予定大当たりの場合、図11に示す時短状態用の変動パターン判定テーブルT6のうち、V非通過予定大当たりに該当する部分（「P44」～「P46」の部分）が参照される。読み出した変動パターン乱数値から、変動パターンとして「P44」～「P46」のいずれかが選択される。

10

【0117】

上記のように変動パターンの選択をおこなった後、遊技制御用マイコン81は、選択した変動パターンをセットして（ステップS1630）本処理を終える。セットされた変動パターンの情報は変動開始コマンドに含められて、出力処理（図16：ステップS108）においてサブ制御基板90に送信される。これにより特別図柄の変動表示が開始される。

【0118】

〔特別図柄変動中処理〕

図26は、特別図柄変動中処理（図21：ステップS1304）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、特別図柄の変動時間が経過して終了したか否かの判定をおこなう（ステップS1701）。特別図柄の変動時間とは、上述の変動パターン選択処理（図24、図25）で選択された変動パターンに応じて決定される変動時間である。変動時間が終了していない場合（ステップS1701：NO）、本処理を終える。すなわち、特別図柄待機処理（図22）のステップS1406またはS1412において開始された特別図柄の変動表示が継続される。一方、変動時間が終了している場合（ステップS1701：YES）、変動停止コマンドをセットし（ステップS1702）、特別動作ステータスを「3」にセットする（ステップS1703）。また、遊技制御用マイコン81は、変動停止にともなうその他の処理をおこなう（ステップS1704）。例えば、遊技制御用マイコン81は、特別図柄の変動表示を、セットされている特図停止図柄データに応じた図柄で停止させる処理等をおこなう。その後、遊技制御用マイコン81は、本処理を終える。

20

30

【0119】

〔特別図柄確定処理〕

図27は、特別図柄確定処理（図21：ステップS1306）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、遊技状態管理処理をおこなう（ステップS1801）。遊技状態管理処理とは、ST回数や時短回数を管理するための処理であり内容について後述する。遊技状態管理処理の後、大当たりフラグがONであるか否かの判定をおこなう（ステップS1802）。大当たりフラグがOFFである場合（ステップS1802：NO）、遊技制御用マイコン81は、特別動作ステータスを「1」にセットして（ステップS1808）、本処理を終了する。これにより、大当たり遊技は開始されず、再度、特別図柄待機処理（図22）に移行し、次の保留に対する大当たり判定等が実行される。

40

【0120】

大当たりフラグがONの場合（ステップS1802：YES）、遊技制御用マイコン81は、当選した大当たりの種別に応じた大入賞口およびV開閉部材の開放パターンのセットをおこなう（ステップS1803）。具体的には、遊技制御用マイコン81は、大入賞口開放パターン判定テーブルT8（図13）を参照して、特図停止図柄データから大入賞口の開放パターンを決定し、決定した開放パターンをセットする。例えば、特図停止図柄データが「11H」の場合には、大入賞口の開放パターンとして「開放パターン21」がセットされる。また、遊技制御用マイコン81は、V開閉部材開放パターン判定テーブルT9（図14）を参照して、特図停止図柄データからV開閉部材71の開放パターンを決定し、決定した開放パターンをセットする。例えば、特図停止図柄データが「11H」の場

50

合には、V開閉部材71の開放パターンとして「開放パターン31」がセットされる。大入賞口およびV開閉部材の開放パターンのセットとあわせてラウンドカウンタの値を、当選した大当たりの種類に応じたラウンド数にセットする。ラウンドカウンタとは、大当たり遊技中に実行した単位開放遊技（ラウンド遊技）の回数をカウントするものである。ここでは、ラウンドカウンタには「16」がセットされる（図13（B））。

【0121】

開放パターンのセット後、遊技制御用マイコン81は、遊技状態リセット処理をおこなう（ステップS1804）。遊技状態リセット処理とは、確変フラグや時短フラグをリセットする（OFFに戻す）ための処理であり内容について後述する。遊技状態リセット処理の後、大当たり遊技を開始するために、大当たりのオープニングコマンドをセットし（ステップS1805）、オープニングを開始する（ステップS1806）。その後、特別動作ステータスを「4」にセットして（ステップS1807）、本処理を終える。

【0122】

〔遊技状態管理処理〕

図28は、遊技状態管理処理（図27：ステップS1801）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、確変フラグがONか否かの判定をおこなう（ステップS2001）。確変フラグがOFFの場合（ステップS2001：NO）、処理はステップS2005にスキップする。確変フラグがONの場合（ステップS2001：YES）、確変カウンタの値を1デクリメントする（ステップS2002）。確変カウンタとは、高確率状態中に実行した特別図柄の変動回数をカウントするものである。ここでは、高確率状態への移行時に確変カウンタに「160」がセットされる。遊技制御用マイコン81は、確変カウンタを1デクリメントした結果、カウンタの値が「0」になったか否かの判定をおこなう（ステップS2003）。確変カウンタの値が「0」ではない場合（ステップS2003：NO）、処理はステップS2005にスキップする。確変カウンタの値が「0」の場合（ステップS2003：YES）、確変フラグをOFFに切り替える（ステップS2004）。

【0123】

ステップS2005では、遊技制御用マイコン81は、時短フラグがONか否かの判定をおこなう。時短フラグがOFFの場合（ステップS2005：NO）、処理はステップS2009にスキップする。時短フラグがONの場合（ステップS2005：YES）、時短カウンタの値を1デクリメントする（ステップS2006）。時短カウンタとは、時短状態中に実行した特別図柄の変動回数をカウントするものである。ここでは、時短状態への移行時に、低確高ベース状態であれば時短カウンタに「100」がセットされ、高確高ベース状態であれば時短カウンタに「160」がセットされる。遊技制御用マイコン81は、時短カウンタを1デクリメントした結果、カウンタの値が「0」になったか否かの判定をおこなう（ステップS2007）。時短カウンタの値が「0」ではない場合（ステップS2007：NO）、処理はステップS2009にスキップする。時短カウンタの値が「0」の場合（ステップS2007：YES）、時短フラグをOFFに切り替える（ステップS2008）。

【0124】

ステップS2009では、遊技制御用マイコン81は、遊技状態指定コマンドをメインRAM84のコマンドセット領域（出力バッファ）84aにセットして、本処理を終える。遊技状態指定コマンドには、今設定した現在の遊技状態に関する情報（確変状態か否か、確変カウンタ値、時短状態か否か、時短カウンタ値など）が含まれている。

【0125】

〔遊技状態リセット処理〕

図29は、遊技状態リセット処理（図27：ステップS1804）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、確変フラグがONか否かの判定をおこなう（ステップS2101）。確変フラグがOFFの場合（ステップS2101：NO）、処理はステップS2103にスキップする。確変フラグがONの場合（ステップS2101：YE

S)、確変フラグをOFFに切り替える(ステップS2102)。ステップS2103において、遊技制御用マイコン81は、時短フラグがONか否かの判定をおこなう。時短フラグがOFFの場合(ステップS2103:NO)、本処理を終える。時短フラグがONの場合(ステップS2103:YES)、時短フラグをOFFに切り替える(ステップS2104)。つまり、大当たり遊技の実行中は、非高確率状態かつ非時短状態となる。遊技機1では、非時短状態時は常に低ベース状態となるため、大当たり遊技の実行中は低ベース状態となる。

【0126】

〔特別電動役物処理〕

図30は、特別電動役物処理(図21:ステップS1308)のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、大当たり終了フラグがONか否かの判定をおこなう(ステップS2200)。「大当たり終了フラグ」とは、実行中の大当たり遊技において、開放パターンに基づく大入賞装置(第1大入賞装置31および第2大入賞装置36)の開放がすべて終了したことを示すフラグである。大当たり終了フラグがONの場合(ステップS2200:YES)、処理はステップS2230に移行する。大当たり終了フラグがOFFの場合(ステップS2200:NO)、V開閉部材71を作動させるためのV開閉部材動作処理をおこなう(ステップS2201)。本実施形態のV開閉部材71は、第1大入賞口30に所定個数の遊技球が入賞した時に作動するように構成されており、V開閉部材動作処理では、V開閉部材開放パターンT9に応じて所定番目の遊技球の入賞時にV開閉部材71を所定期間開放させる。V開閉部材動作処理の詳細については後述する。V開閉部材動作処理の後、遊技制御用マイコン81は、大入賞口(第1大入賞口30および第2大入賞口35)が開放中か否かの判定をおこなう(ステップS2202)。開放中の場合(ステップS2202:YES)、処理はステップS2210に移行する。

【0127】

大入賞口が開放中ではない場合(ステップS2202:NO)、遊技制御用マイコン81は、大入賞口を開放する時間(タイミング)か否かの判定をおこなう(ステップS2203)。大入賞口を開放する時間には、例えば、大当たりのオープニングの時間が経過して初回のラウンド遊技における開放開始の時期に至ったときや、開放後に一時的に閉鎖した大入賞口を再び開放させるまでのインターバル時間(閉鎖時間)が経過して、再度の開放開始の時期に至ったときが含まれる。大入賞口を開放する時間ではない場合(ステップS2203:NO)、処理はステップS2220に移行する。

【0128】

大入賞口を開放する時間(タイミング)である場合(ステップS2203:YES)、遊技制御用マイコン81は、大入賞口開放処理をおこなう(ステップS2207)。具体的には、遊技制御用マイコン81は、大当たりの種類に応じた開放パターン(図13)に従って大入賞口(第1大入賞口30または第2大入賞口35)を開放させる。大入賞口開放処理の後、遊技制御用マイコン81は、ラウンド指定コマンドのセットをおこなう(ステップS2208)。ラウンド指定コマンドには、実行中の大当たり遊技のラウンド数に関する情報が含まれており、遊技制御用マイコン81は、ラウンド指定コマンドをメインRAM84の出力バッファにセットする。なお、本実施形態では、1回のラウンド遊技中に複数回の大入賞口の開放がなされることがない。しかし、他の実施形態として、1回のラウンド遊技中に複数回の大入賞口の開放がなされる場合には、遊技制御用マイコン81は、大入賞口の開放が1回のラウンド中での初めての開放か否かを判定し、初めての開放の場合のみ、ラウンド指定コマンドをセットするようにしてもよい。ラウンド指定コマンドをセットした後、本処理を終える。

【0129】

上述のステップS2202において、大入賞口の開放中の場合(ステップS2202:YES)、遊技制御用マイコン81は、大入賞口の閉鎖条件が成立しているか否かの判定をおこなう(ステップS2210)。ここでの閉鎖条件は、そのラウンド遊技における大入賞口への入賞個数が規定の最大入賞個数(例えば、1ラウンドあたり9個)に達したこと

、または、大入賞口を閉鎖させる時間に至ったこと（すなわち、大入賞口を開放してから所定の開放時間（図13）が経過したこと）のいずれかが満たされていることである。そして、大入賞口の閉鎖条件が成立していなければ（ステップS2210：NO）、遊技制御用マイコン81は、本処理を終える。一方、大入賞口の閉鎖条件が成立している場合には（ステップS2210：YES）、遊技制御用マイコン81は、大入賞口を閉鎖（閉塞）する（ステップS2211）。

【0130】

上述のステップS2203において、大入賞口を開放する時間（タイミング）ではない場合、遊技制御用マイコン81は、当該ラウンド遊技が終了しているか否かの判定をおこなう（ステップS2220）。ここでは1回のラウンドは、大入賞口が閉鎖してから所定の時間（ここでは2秒）経過後に終了する。上述のように、ラウンド遊技間の大入賞口の閉鎖の時間（インターバル時間）は、その閉鎖前の開放ラウンド遊技に含まれるためである。遊技制御用マイコン81は、大入賞口を閉鎖してから所定のインターバル時間が経過したか否かによって、当該ラウンド遊技が終了しているか否かの判定をおこなう。当該ラウンド遊技が終了していない場合（ステップS2220：NO）、遊技制御用マイコン81は本処理を終了する。

【0131】

当該ラウンド遊技が終了している場合（ステップS2220：YES）、遊技制御用マイコン81は、ラウンドカウンタの値を1デクリメントし（ステップS2221）、ラウンドカウンタの値が「0」であるか否かの判定をおこなう（ステップS2226）。ラウンドカウンタの値が「0」でなはい場合（ステップS2226：NO）、すなわち、規定のラウンド遊技回数をまだ消化していない場合、次のラウンド遊技を開始するために本処理を終える。一方、ラウンドカウンタの値が「0」の場合、大当たり遊技を終了させる大当たり終了処理として、大当たりのエンディングコマンドをセットするとともに（ステップS2227）、大当たりのエンディングを開始する（ステップS2228）。本実施形態では、「16R（実質13R）V通過予定大当たり」でV領域39への遊技球の通過があった場合のエンディング時間（例えば18秒）は、「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」でV領域39への遊技球の通過が無かった場合のエンディング時間と同じ長さになっている。これにより、遊技者に対して、「16R（実質13R）V通過予定大当たり」でV領域39への遊技球の通過があった場合であっても、「16R（実質13R）V非通過予定大当たり」でV領域39への遊技球の通過が無かったと認識させることができる。なお、「16R（実質13R）V通過予定大当たり」でV領域39への遊技球の通過が無かった場合のエンディング時間もこれらと同じ長さになっている。大当たりのエンディングの開始後、大当たり終了フラグをONにセットして（ステップS2229）、本処理を終える。

【0132】

上述のステップS2200において、大当たり終了フラグがONの場合（ステップS2200：YES）、最終ラウンドが終了しているので、遊技制御用マイコン81は、大当たりのエンディングの時間が経過したか否かを判定する（ステップS2230）。エンディング時間が経過していない場合（ステップS2230：NO）、遊技制御用マイコン81は、本処理を終える。一方、エンディング時間が経過している場合（ステップS2230：YES）、遊技制御用マイコン81は、大当たり終了フラグをOFFにするとともに（ステップS2231）、大当たりフラグをOFFにし（ステップS2232）、特別動作ステータスを「1」にセットする（ステップS2233）。これにより、次の特別動作処理において、再び特別図柄待機処理（ステップS1302）が実行される。その後、後述の遊技状態設定処理（ステップS2234）を実行し本処理を終える。

【0133】

〔V開閉部材動作処理〕

図31は、V開閉部材動作処理（図30：ステップS2201）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、現在のラウンド遊技（当該ラウンド）がV開閉部材

10

20

30

40

50

71の開放ラウンドであるか否かの判定をおこなう（ステップS2501）。ここでは、第2ラウンド、第4ラウンド、第6ラウンド、第8ラウンド、第10ラウンド、第12ラウンドがV開閉部材71の開放ラウンドに該当する。遊技制御用マイコン81は、ラウンドカウンタの値が「15」、「13」、「11」、「9」、「7」、「5」のとき、開放ラウンドであると判定することができる。V開閉部材71の開放ラウンドではない場合（ステップS2501：NO）、本処理を終える。当該ラウンドにおいてV開閉部材71を作動させる必要がないためである。

【0134】

V開閉部材71の開放ラウンドである場合（ステップS2501：YES）、遊技制御用マイコン81は、第1入賞フラグがONか否かの判定をおこなう（ステップS2502）。「第1入賞フラグ」とは、当該ラウンドにおいて、第1大入賞口30に1球目の入賞があったことを示すフラグである。第1入賞フラグがONの場合（ステップS2502：YES）、処理はステップS2520に移行する。第1入賞フラグがOFFの場合（ステップS2502：NO）、1球目の入賞を検出したか否かの判定をおこなう（ステップS2503）。1球目の入賞を検出していない場合（ステップS2503：NO）、本処理を終える。当該ラウンドにおいて第1大入賞口30への入賞がまだなく、V開閉部材71を作動させる必要がないためである。

【0135】

1球目の入賞を検出した場合（ステップS2503：YES）、遊技制御用マイコン81は、V開閉部材71をショート開放させるとともに、V有効期間設定処理をおこなう（ステップS2504）。V開閉部材71をショート開放させるのは、V開閉部材71の開放パターン（図14（B））では、「ショート開放」、「ロング開放」のいずれの場合であっても、1球目の入賞時にショート開放（ここでは0.1秒）を実行させるためである。なお、V開閉部材71のショート開放では、V開閉部材71の開放時間が非常に短いため、第1大入賞口30に入賞した1球目の遊技球は、V領域39を通過せずに非V領域70を通過するように構成されている。V有効期間設定処理では、V開閉部材71の開放中、および、V開閉部材71の閉鎖後の数秒間を、V領域センサ39aによる遊技球の検知を有効とするV有効期間に設定する。ここでは、遊技制御用マイコン81は、V開閉部材71の開放パターン（図14（B））に従って、V開閉部材71をショート開放（ここでは0.1秒）させ、V開閉部材71の開放中および閉鎖後1秒間をV有効期間に設定する。遊技制御用マイコン81は、V有効期間以外の期間（大当たり遊技を実行していないときも含む）を、V領域センサ39aによる遊技球の検知を無効と判定するV無効期間に設定している。ここで「V領域センサ39aによる遊技球の検知を有効と判定する」とは、V領域センサ39aによる遊技球の検知に基づいてVフラグをONにすることを意味する（後述のV領域センサ検出処理（図33）参照）。また、「V領域センサ39aによる遊技球の検知を無効と判定する」とは、V領域センサ39aによる遊技球の検知があってもVフラグをONにしないことを意味する。なお、V有効期間にV開閉部材71の閉鎖後の数秒間（球ハケ期間）を含めているのは、V開閉部材71とV領域センサ39aとの間には物理的な距離があるため、V開閉部材71の閉鎖直前にV領域39側に入球した遊技球がV領域センサ39aによって検知されるまでの期間を考慮したものである。すなわち、ここでは、V有効期間中のV通過（V領域39への遊技球の通過）の検知時のみVフラグをONし、V有効期間外（V無効期間）のV通過検知時にはVフラグをONしないこととしている。なお、VフラグがONである場合には、確変フラグがONされる、すなわち、大当たり遊技後の遊技状態が高確率状態に設定される（後述の遊技状態設定処理（図32）参照）。このようにすることで、不正行為によるV通過に基づいてVフラグがONされ、高確率状態に設定されることのないようにしている。V開閉部材71のショート開放およびV有効期間設定処理の後、遊技制御用マイコン81は、第1入賞フラグをONに切り替え（ステップS2505）、ステップS2540に移行する。

【0136】

ステップS2502において、第1入賞フラグがONの場合、すなわち、既に1球目の入

10

20

30

40

50

賞があった場合（ステップS2502：YES）、遊技制御用マイコン81は、第2入賞フラグがONか否かの判定をおこなう（ステップS2520）。「第2入賞フラグ」とは、当該ラウンドのV開閉部材71の開放パターンがロング開放の場合には、第1大入賞口30に2球目の入賞があったことを示すフラグである。第2入賞フラグがONの場合（ステップS2520：YES）、処理はステップS2540に移行する。第2入賞フラグがOFFの場合（ステップS2520：NO）、遊技制御用マイコン81は、当該ラウンドにおけるV開閉部材71の開放パターンがロング開放か否かの判定をおこなう（ステップS2521）。ロング開放ではない場合（ステップS2521：NO）、すなわち、ショート開放である場合、処理はステップS2540に移行する。一方、ロング開放である場合（ステップS2521：YES）、遊技制御用マイコン81は、2球目の入賞を検出したか否かの判定をおこなう（ステップS2522）。2球目の入賞を検出していない場合（ステップS2522：NO）、処理はステップS2540に移行する。

【0137】

2球目の入賞を検出した場合（ステップS2522：YES）、遊技制御用マイコン81は、V開閉部材71をロング開放させるとともに、V有効期間設定処理をおこなう（ステップS2523）。V開閉部材71をロング開放させるのは、V開閉部材71の開放パターン（図14（B））では、「ロング開放」の場合、2球目の入賞時にロング開放（ここでは最大31.5秒）を実行させるためである。なお、ここでは、1回のラウンド遊技時間は最長で31.5秒（大入賞口最大開放時間29.5秒＋インターバル閉鎖時間2秒）となるため、一般的には、2球目の入賞時からラウンドの終了時までの時間は31.5秒よりも短くなる。後述のように、V開閉部材71は、当該ラウンドの終了時に強制的に閉鎖されるため、V開閉部材71のロング開放の開放時間は、31.5秒よりも短くなる。しかし、V開閉部材71のロング開放は、V開閉部材71の開放時間が比較的長い場合、第1大入賞口30に入賞した2球目以降の遊技球の少なくとも一部は、V領域39を通過するように構成されている。V有効期間設定処理では、遊技制御用マイコン81は、V開閉部材71の開放中をV有効期間に設定し、当該ラウンドの終了時にV開閉部材71の閉鎖とともにV無効期間を設定する。V開閉部材71のロング開放およびV有効期間設定処理の後、遊技制御用マイコン81は、第2入賞フラグをONに切り替え（ステップS2524）、ステップS2540に移行する。

【0138】

ステップS2540では、遊技制御用マイコン81は、V開閉部材71が開放中か否かの判定をおこなう。V開閉部材71が開放中の場合（ステップS2540：YES）、遊技制御用マイコン81は、当該ラウンド遊技が終了しているか否かの判定をおこなう（ステップS2550）。既述のように、遊技制御用マイコン81は、大入賞口を閉鎖してから所定のインターバル時間（ここでは2秒）が経過したか否かによって、当該ラウンド遊技が終了しているか否かの判定をおこなう。

【0139】

当該ラウンド遊技が終了している場合（ステップS2550：YES）、遊技制御用マイコン81は、第1入賞フラグおよび第2入賞フラグをOFFに切り替え（ステップS2551）、V開閉部材閉鎖処理およびV無効期間設定処理をおこなう（ステップS2552）。ここでは、当該ラウンド遊技の終了時に遊技制御用マイコン81は、V開閉部材71を強制的に閉鎖させ、V開閉部材71の閉鎖後数秒間（ここでは1秒間）経過後から、V無効期間に設定し、本処理を終える。

【0140】

当該ラウンド遊技が終了していない場合（ステップS2550：NO）、遊技制御用マイコン81は、V開閉部材71の閉鎖条件が成立しているか否かの判定をおこなう（ステップS2560）。V開閉部材71の閉鎖条件とは、例えば、ショート開放であれば、V開閉部材71の開放後に所定期間（例えば0.1秒）が経過していること等が例示できる。閉鎖条件が成立している場合（ステップS2560：YES）、V開閉部材閉鎖処理およびV無効期間設定処理をおこない（ステップS2552）、本処理を終える。閉鎖条件が

成立していない場合（ステップS2560：NO）、V開閉部材71を開放状態、V有効期間を継続したまま本処理を終える。

【0141】

ステップS2540において、遊技制御用マイコン81は、V開閉部材71が閉鎖中と判定した場合（ステップS2540：NO）、当該ラウンド遊技が終了しているか否かの判定をおこなう（ステップS2571）。当該ラウンドが終了している場合（ステップS2571：YES）、遊技制御用マイコン81は、第1入賞フラグおよび第2入賞フラグをOFFに切り替えて（ステップS2572）、本処理を終える。ラウンドが終了していない場合には（ステップS2571：NO）、そのまま本処理を終える。

【0142】

〔遊技状態設定処理〕

図32は、遊技状態設定処理（図30：ステップS2234）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、VフラグがONか否かの判定をおこなう（ステップS2301）。VフラグがOFFの場合（ステップS2301：NO）、時短フラグをONにし（ステップS2302）、時短カウンタに「100」をセットする（ステップS2303）。これにより、今回の大当たり遊技後の遊技状態が「非高確率状態」かつ「時短状態」かつ「高ベース状態」（すなわち、低確高ベース）になる。この低確高ベース状態は、特別図柄の変表示が100回おこなわれること、または、次の大当たりに当選すること、のいずれかの条件の成立によって終了する。

【0143】

一方、ステップS2301において、VフラグがONの場合（ステップS2301：YES）、遊技制御用マイコン81は、確変フラグをONにし（ステップS2304）、確変カウンタに「160」をセットし（ステップS2305）、VフラグをOFFにする（ステップS2306）。また、遊技制御用マイコン81は、時短フラグをONにし（ステップS2307）、時短カウンタに「160」をセットする（ステップS2308）。これにより、今回の大当たり遊技後の遊技状態が「高確率状態」かつ「時短状態」かつ「高ベース状態」（すなわち、高確高ベース）になる。この高確高ベース状態は、特別図柄の変表示が160回おこなわれること、または、次の大当たりに当選すること、のいずれかの条件の成立によって終了する。

【0144】

ステップS2309では、遊技制御用マイコン81は、遊技状態指定コマンドをメインRAM84のコマンドセット領域（出力バッファ）84aにセットして、本処理を終える。遊技状態指定コマンドには、今設定した遊技状態に関する情報が含まれている。

【0145】

〔V領域センサ検出処理〕

図33は、V領域センサ検出処理（図16：ステップS106）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、V領域センサ39aによる遊技球の検知があったか否かの判定をおこなう（ステップS2601）。V領域センサ39aによる遊技球の検知がない場合には（ステップS2601：NO）、本処理を終える。一方、検知がある場合には（ステップS2601：YES）、遊技制御用マイコン81は、V有効期間中か否かの判定をおこなう（ステップS2602）。V有効期間は、V開閉部材動作処理（図31）のV有効期間設定処理（ステップS2504、S2523）によって設定される期間である。V有効期間は、第2ラウンド、第4ラウンド、第6ラウンド、第8ラウンド、第10ラウンド、第12ラウンド中のV開閉部材71の開放時や閉鎖後の数秒間（球ハケ期間）に設定される。V有効期間中ではない場合には（ステップS2602：NO）、本処理を終える。一方、V有効期間中である場合（ステップS2602：YES）、遊技制御用マイコン81は、VフラグをONするとともに（ステップS2603）、V通過コマンドをセットして（ステップS2604）、本処理を終える。

【0146】

〔保留球数処理〕

図34は、保留球数処理（図16：ステップS107）のフローチャートである。遊技制御用マイコン81は、まず、メインRAM84に記憶されている特図1保留球数、特図2保留球数、および、普通図柄保留球数の読み出しをおこなう（ステップS2701）。次に、遊技制御用マイコン81は、保留球数コマンドをメインRAM84のコマンドセット領域（出力バッファ）84aにセットする（ステップS2702）。保留球数コマンドは、保留球数をサブ制御基板90に通知するためのコマンドであり、特図1保留球数、特図2保留球数、および、普通図柄保留球数に関する情報を含んでいる。保留球数コマンドのセット後、遊技制御用マイコン81は、本処理を終了する。

【0147】

7. 演出制御用マイコン91の動作

図35～図45に基づいてサブ制御基板90（図4）に設けられた演出制御用マイコン91の動作について説明する。演出制御用マイコン91の動作説明にて登場するカウンタ、フラグ、ステータス、バッファ等はサブRAM94に設けられている。

【0148】

〔サブ制御メイン処理〕

図35は、サブ制御メイン処理を示すフローチャートである。演出制御用マイコン91は、遊技機1の電源がオンされると、サブROM93からサブ制御メイン処理を実行するためのプログラムを読み出す。サブ制御メイン処理では、演出制御用マイコン91は、まず、CPU初期化処理をおこなう（ステップS4000）。CPU初期化処理では、例えば、サブCPU92の設定、各種のフラグ、ステータスおよびカウンタなどのリセット等をおこなう。フラグの初期値は「0」つまり「OFF」であり、ステータスの初期値は「1」であり、カウンタの初期値は「0」である。なお、CPU初期化処理は、電源投入後に一度だけ実行され、それ以降は実行されない。

【0149】

CPU初期化処理の後、演出制御用マイコン91は、割り込み処理の割り込みを禁止し（ステップS4015）、乱数更新処理（ステップS4020）をおこなう。この乱数更新処理では、演出制御用マイコン91は、図7（B）で示した乱数カウンタ値を1加算して更新する。各乱数カウンタ値は設定された上限値に達すると「0」に戻って再び加算される。なお、各乱数カウンタの初期値は「0」以外の値であってもよく、ランダムに変更されるものであってもよい。また、乱数値は、1ずつ加算する以外に、2以上を加算するようにしてもよい。各乱数はいわゆるハードウェア乱数であってもよい。

【0150】

乱数更新処理の後、演出制御用マイコン91は、割り込み処理の割り込みを許可する（ステップS4025）。割り込み許可中は、サブ側タイマ割り込み処理（ステップS4035）の実行が可能となる。サブ側タイマ割り込み処理は、所定の周期でサブCPU92に繰り返し入力される割り込みパルスに基づいて実行される。すなわち、サブ側タイマ割り込み処理は、所定周期ごとに実行される。そして、サブ側タイマ割り込み処理が終了してから、次にサブ側タイマ割り込み処理が開始されるまでの間に、乱数更新処理が繰り返し実行される。

【0151】

〔サブ側タイマ割り込み処理〕

図36は、サブ側タイマ割り込み処理（図35：ステップS4035）のフローチャートである。演出制御用マイコン91は、まず、受信コマンド解析処理をおこなう（ステップS4300）。受信コマンド解析処理の詳細については後述する。受信コマンド解析処理の後、演出制御用マイコン91は、変動演出中処理をおこなう（ステップS4305）。変動演出中処理は、変動演出中に特定のタイミングで変動終了前コマンドをセットして、表示画面7aに特定の表示演出を実行させるための処理であり、詳細については後述する。変動演出中処理の後、演出制御用マイコン91は、スイッチ処理をおこなう（ステップS4310）。スイッチ処理では、演出制御用マイコン91は、演出ボタン検出スイッチ63aからの検知信号に基づいて出力されたスイッチデータ（エッジデータおよびレベル

10

20

30

40

50

データ)に基づいて、表示画面7aの表示内容の設定等をおこなう。スイッチ処理の後、演出制御用マイコン91は、コマンド送信処理をおこなう(ステップS4315)。コマンド送信処理では、演出制御用マイコン91は、受信コマンド解析処理等でサブRAM94の演出コマンドセット領域94b(出力バッファ)にセットした各種コマンドを画像制御基板100、音声制御基板106、ランプ制御基板107、中継基板108に送信する。各種コマンドを受信した画像制御基板100は、画像表示装置7を用いて、受信したコマンドに応じた表示演出を実行する。また、各種コマンドを受信した音声制御基板106は、受信したコマンドに応じて、スピーカ67から音声を出力する音声演出を実行する。各種コマンドを受信したランプ制御基板107は、受信したコマンドに応じて盤ランプ5や枠ランプ66の発光制御を行うランプ演出を実行する。コマンド送信処理の後、演出制御用マイコン91は、その他の処理をおこない(ステップS4320)、本処理を終える。その他の処理では、例えば、乱数更新処理等がおこなわれる。

【0152】

〔受信コマンド解析処理〕

図37は、受信コマンド解析処理(図36:ステップS4300)のフローチャートである。演出制御用マイコン91は、まず、主制御基板80から事前判定コマンドを受信したか否かの判定をおこなう(ステップS4415)。受信している場合(ステップS4415:YES)、先読み演出決定処理をおこなう(ステップS4420)。「先読み演出決定処理」は、先読み演出を実行するか否か、および実行する場合の先読み演出パターンを決定する処理である。先読み演出決定処理の詳細については後述する。一方、受信していない場合(ステップS4415:NO)、上述の先読み演出決定処理をスキップする。先読み演出とは、特図保留記憶領域85に新たに記憶された保留情報に当たりが含まれている可能性が高いことを示唆する演出であり、変動演出中に実行される。

【0153】

続いて、演出制御用マイコン91は、主制御基板80から保留球数コマンドを受信したか否かの判定をおこなう(ステップS4445)。受信している場合(ステップS4445:YES)、保留表示処理をおこなう(ステップS4450)。保留表示処理では、保留球数コマンドに含まれている特図1保留球数、特図2保留球数、および、普通図柄保留球数に関する情報に基づいて、サブRAM94のカウンタセット領域94dに設けられた、第1特図保留演出カウンタ、第2特図保留演出カウンタ、および、普通図柄保留演出カウンタの値を更新する。これにより、主制御基板80側だけでなく、サブ制御基板90側でも各保留球数の情報を保持することができる。また、演出制御用マイコン91は、第1特図保留演出カウンタ、第2特図保留演出カウンタ、および、普通図柄保留演出カウンタの値に基づいて、表示画面7aに表示されている保留画像9A、9Bの更新をおこなう。一方、保留球数コマンドを受信していない場合(ステップS4445:NO)、上述の保留表示処理をスキップする。

【0154】

続いて、演出制御用マイコン91は、主制御基板80から変動開始コマンドを受信したか否かの判定をおこなう(ステップS4455)。受信している場合(ステップS4455:YES)、変動演出開始処理をおこなう(ステップS4460)。「変動演出開始処理」は、特別図柄変動中に実行する変動演出パターン(内容)を選択する処理である。変動演出開始処理の詳細については後述する。一方、受信していない場合(ステップS4455:NO)、上述の変動演出開始処理をスキップする。

【0155】

続いて、演出制御用マイコン91は、主制御基板80から変動停止コマンドを受信したか否かの判定をおこなう(ステップS4465)。受信している場合(ステップS4465:YES)、変動演出終了処理をおこなう(ステップS4470)。「変動演出終了処理」は、特別図柄変動中に実行される変動演出を停止させるための処理である。変動演出終了処理では、演出制御用マイコン91は、変動停止コマンドの解析結果に基づいてカウンタのセット等をおこなうとともに、変動演出を終了させるための変動演出終了コマンドを

セットする。これにより変動中の特図 1 または特図 2 に対応する装飾図柄が停止表示される。また、演出制御用マイコン 9 1 は、後述する事前判定情報シフト処理（図 3 9）をおこなう。なお、変動停止コマンドを受信していない場合（ステップ S 4 4 6 5：N O）、上述の変動演出終了処理をスキップする。

【0156】

続いて、演出制御用マイコン 9 1 は、主制御基板 8 0 からオープニングコマンドを受信したか否かの判定をおこなう（ステップ S 4 4 7 5）。受信している場合（ステップ S 4 4 7 5：Y E S）、オープニング演出パターン決定処理をおこなう（ステップ S 4 4 8 0）。「オープニング演出パターン決定処理」は、特別遊技（大当たり遊技）開始時に実行するオープニング演出パターン（内容）を選択する処理である。オープニング演出パターン決定処理では、演出制御用マイコン 9 1 は、まず、オープニングコマンドの解析をおこない、オープニングコマンドに含まれる、大当たり当選判定時にセットされた特図停止図柄データに関する情報をサブ R A M 9 4 にセットする。そして、特図停止図柄データが示す当たり種別に対応して予め設定されているオープニング演出の演出パターンを選択し、選択したオープニング演出を開始するためのオープニング演出開始コマンドをサブ R A M 9 4 の演出コマンドセット領域 9 4 b にセットする。演出コマンドセット領域 9 4 b にセットされたオープニング演出開始コマンドがコマンド送信処理（図 3 6：ステップ S 4 3 1 5）において画像制御基板 1 0 0 に送信されると、画像制御基板 1 0 0 の C P U 1 0 2 は、所定のオープニング演出画像を R O M 1 0 3 から読み出して、画像表示装置 7 の表示画面 7 a に表示させる。なお、ステップ S 4 4 7 5 において、オープニングコマンドを受信していない場合（ステップ S 4 4 7 5：N O）、上述のオープニング演出パターン決定処理をスキップする。

【0157】

続いて、演出制御用マイコン 9 1 は、主制御基板 8 0 からラウンド指定コマンドを受信したか否かの判定をおこなう（ステップ S 4 4 8 5）。受信している場合（ステップ S 4 4 8 5：Y E S）、ラウンド演出パターン決定処理をおこなう（ステップ S 4 4 9 0）。「ラウンド演出パターン決定処理」は、特別遊技（大当たり遊技）において、大入賞口の開放中や開放間のインターバル中に実行する開放遊技演出パターン（内容）を選択する処理である。ラウンド演出パターン決定処理では、演出制御用マイコン 9 1 は、まず、ラウンド指定コマンドの解析をおこない、ラウンド指定コマンドに含まれる、特図停止図柄データに関する情報、および、ラウンド数に関する情報をサブ R A M 9 4 にセットする。そして、特図停止図柄データが示す当たり種別およびラウンド数に対応して予め設定されているラウンド演出の演出パターンを選択し、選択したラウンド演出を開始するためのラウンド演出開始コマンドをサブ R A M 9 4 の演出コマンドセット領域 9 4 b にセットする。演出コマンドセット領域 9 4 b にセットされたラウンド演出開始コマンドが画像制御基板 1 0 0 に送信されると、C P U 1 0 2 は、所定のラウンド演出画像を R O M 1 0 3 から読み出して、表示画面 7 a に表示させる。なお、ステップ S 4 4 8 5 において、ラウンド指定コマンドを受信していない場合（ステップ S 4 4 8 5：N O）、上述のラウンド演出パターン決定処理をスキップする。

【0158】

続いて、演出制御用マイコン 9 1 は、主制御基板 8 0 からエンディングコマンドを受信したか否かの判定をおこなう（ステップ S 4 4 9 5）。受信している場合（ステップ S 4 4 9 5：Y E S）、エンディング演出パターン決定処理をおこなう（ステップ S 4 5 0 0）。「エンディング演出パターン決定処理」は、特別遊技（大当たり遊技または小当たり遊技）のエンディング中に実行するエンディング演出パターン（内容）を選択する処理である。エンディング演出パターン決定処理では、演出制御用マイコン 9 1 は、まず、エンディングコマンドの解析をおこない、エンディングコマンドに含まれる特図停止図柄データに関する情報をサブ R A M 9 4 にセットする。そして、特図停止図柄データが示す当たり種別に応じたエンディング演出パターンを選択し、選択したエンディング演出を開始するためのエンディング演出開始コマンドをサブ R A M 9 4 の出力バッファにセットする。演

出コマンドセット領域 9 4 b にセットされたエンディング演出開始コマンドが画像制御基板 1 0 0 に送信されると、CPU 1 0 2 は、所定のエンディング演出画像を ROM 1 0 3 から読み出して、表示画面 7 a に表示させる。なお、エンディングコマンドを受信していない場合（ステップ S 4 4 9 5 : NO）、上述のエンディング演出パターン決定処理をスキップする。

【0 1 5 9】

続いて、演出制御用マイコン 9 1 は、その他の処理をおこなう（ステップ S 4 5 4 5）。その他の処理では、例えば、演出制御用マイコン 9 1 は、遊技状態指定コマンドを受信したときに、遊技状態指定コマンドに含まれる遊技状態に関する情報（高確率状態か否か、時短状態か否か、確変カウンタ、時短カウンタの値など）をサブ RAM 9 4 に保持させる。また、演出制御用マイコン 9 1 は、V 通過コマンドを受信したときに、V 通過した情報をサブ RAM 9 4 に保持させる。また、演出制御用マイコン 9 1 は、上記以外のコマンド（客待ち待機コマンド、RAM クリア報知コマンドなど）に基づく処理をおこなって、本処理を終了する。

【0 1 6 0】

〔先読み演出決定処理〕

図 3 8 は、先読み演出決定処理（図 3 7 : ステップ S 4 4 2 0）のフローチャートである。演出制御用マイコン 9 1 は、まず、事前判定情報書換処理をおこなう（ステップ S 4 6 0 1）。具体的には、演出制御用マイコン 9 1 は、主制御基板 8 0 から受信した事前判定コマンドに含まれる、大当たり事前判定結果（大当たり判定情報）、大当たり種別事前判定結果（大当たり種別情報）、および、変動パターン事前判定結果（変動パターン情報）を事前判定情報記憶領域 9 4 c に記憶させる。

【0 1 6 1】

図 3 9 は、事前判定情報記憶領域 9 4 c の構成を説明するための図である。事前判定情報記憶領域 9 4 c には、上述した、大当たり判定情報、大当たり種別情報、および、変動パターン情報のほか、先読み演出パターン情報が記憶される。先読み演出パターン情報とは、変動演出中に実行される先読み演出の内容を示す情報であり、後述するステップ S 4 6 0 4 において選択される。図 3 9（A）は、特図 2 保留の 1 個目～3 個目にそれぞれ対応する事前判定結果として、大当たり判定情報「ハズレ」と、変動パターン情報「P 7 2」「P 7 3」が第 1～3 格納領域に記憶され、また、当該変動に対応する事前判定結果が当該領域に記憶された状態が示されている。図 3 9（B）は、図 3 9（A）の状態から特図 2 の入賞があり、主制御基板 8 0 から受信した事前判定コマンドに含まれる事前判定情報を、特図 2 保留の 4 個目に対応する第 4 格納領域に記憶させた状態が示されている。ここでは、事前判定情報として、大当たり判定情報「大当たり」と、大当たり種別情報「2 1 H」と、変動パターン情報「P 6 1」が記憶されている。また、あわせて、特図 2 保留の 1 個目～4 個目に対応する第 1～4 格納領域と、当該変動に対応する当該領域とのそれぞれに先読み演出パターン情報として「パターン A」がセットされている。図 3 9（C）は、図 3 9（B）の状態から当該変動が終了して事前判定情報シフト処理が実行された状態が示されている。具体的には、第 1 格納領域に格納されていた事前判定情報が当該領域にシフトし、第 2～4 格納領域に格納されていた事前判定情報が第 1～3 格納領域にシフトし、第 4 記憶領域の事前判定情報がクリアされる。事前判定情報シフト処理は、変動演出終了処理（図 3 7 : ステップ S 4 4 7 0）において実行される。

【0 1 6 2】

図 3 8 に戻り、続いて、演出制御用マイコン 9 1 は、事前判定情報記憶領域 9 4 c に先読み演出パターン情報が記憶されているか否かの判定をおこなう（ステップ S 4 6 0 2）。具体的には、演出制御用マイコン 9 1 は、事前判定情報記憶領域 9 4 c の当該領域、第 1～4 格納領域のいずれかに先読み演出パターン情報が記憶されていないか否かの判定をおこなう。先読み演出パターン情報が記憶されている場合（ステップ S 4 6 0 2 : YES）には、本処理を終了する。すなわち、事前判定情報記憶領域 9 4 c の当該領域、第 1～4 格納領域のいずれかに先読み演出パターン情報が記憶されている場合には、新たに先読み

演出パターン情報を選択して記憶させない。一方、事前判定情報記憶領域 94c に先読み演出パターン情報が記憶されていない場合（ステップ S 4602：NO）には、演出制御用マイコン 91 は、受信した事前判定コマンドに含まれる事前判定結果が「大当たり」または「リーチ有りハズレ」か否かの判定をおこなう（ステップ S 4603）。「大当たり」または「リーチ有りハズレ」か否かは、例えば、変動パターン事前判定結果（変動パターン情報）によって判別することができる。演出制御用マイコン 91 は、受信した事前判定コマンドに含まれる事前判定結果が「リーチ無しハズレ」の場合には（ステップ S 4603：NO）、本処理を終了する。先読み演出をおこなう必要が無いためである。一方、受信した事前判定コマンドに含まれる事前判定結果が「大当たり」または「リーチ有りハズレ」の場合（ステップ S 4603：YES）には、先読み演出を実行するか否かを判定する先読み演出実行判定、および、先読み演出パターン選択をおこなう（ステップ S 4604）。具体的には、演出制御用マイコン 91 は、先読み演出乱数乱数のカウンタの値を取得し、取得した乱数値と、サブ ROM 93 に記憶されている先読み演出パターン決定テーブル T 51 を参照して先読み演出をおこなうか否か、および、先読み演出をおこなう場合の先読み演出パターンを決定する。

【0163】

図 40 は、先読み演出パターン決定テーブル T 51 を説明するための図である。図 40 では、事前判定結果が「大当たり」で、先読み演出乱数値が「0～55」の場合、先読み演出は「無し」となり、先読み演出乱数値が「56～67」の場合、先読み演出として「パターン A」が選択され、先読み演出乱数値が「68～127」の場合、先読み演出として「パターン B」が選択される。また、事前判定結果が「リーチ有りハズレ」で、先読み演出乱数値が「0～107」の場合、先読み演出は「無し」となり、先読み演出乱数値が「108～114」の場合、先読み演出として「パターン A」が選択され、先読み演出乱数値が「115～127」の場合、先読み演出として「パターン B」が選択される。なお、先読み演出パターンの種類、内容、選択される乱数値の範囲は任意に設定することができる。

【0164】

図 38 に戻り、ステップ S 4604 において、先読み演出が実行されることが決定した場合（ステップ S 4605：YES）、選択された先読み演出パターンを事前判定情報記憶領域 94c に記憶する（ステップ S 4606）。ここでは、先読み演出パターンを事前判定情報記憶領域 94c に記憶するとき、第 1～4 格納領域のうち、受信した事前判定コマンドに対応する格納領域のみでなく、対応する格納領域よりも前の格納領域および当該領域にも先読み演出パターンを格納する。具体的には、図 39（B）に示すように、受信した事前判定コマンドに対応する第 4 格納領域に「パターン A」をセットするだけでなく、第 1～3 格納領域、および、当該領域にも「パターン A」をセットする。これにより、第 4 格納領域に対応する変動演出が実行される前に実行される変動演出（当該領域および第 1～3 格納領域に対応する変動演出）においても、先読み演出パターン A が実行される。なお、当該領域に対応する変動演出で先読み演出が実行されるか否かは、当該変動演出の進捗状況による。すなわち、当該変動演出において、先読み演出を実行するタイミングをもう過ぎていない場合には、先読み演出が実行されないが、先読み演出を実行するタイミング前であれば、そのタイミングにおいて実行される。これについては後述する。ステップ S 4604 において、先読み演出が実行されないことが決定した場合（ステップ S 4605：NO）、処理を終了する。

【0165】

〔変動演出開始処理〕

図 41 は、変動演出開始処理（図 37：ステップ S 4460）のフローチャートである。演出制御用マイコン 91 は、まず、変動開始コマンドの解析をおこなう（ステップ S 5000）。ここでは、演出制御用マイコン 91 は、変動開始コマンドに含まれる特図停止図柄データに関する情報、および、変動パターンに関する情報をサブ RAM 94 にセットする。セットされた情報には、現在の遊技状態を示す遊技状態情報や、特図 1 または特図 2

の当たり判定処理の判定結果としての図柄を示す図柄情報等が含まれている。ここで取得された遊技状態情報や図柄情報は、演出制御用マイコン 9 1 によって適宜参照され得る。

【0166】

続いて、演出制御用マイコン 9 1 は、基幹演出パターン決定処理をおこなう（ステップ S 5 0 1 0）。基幹演出パターン決定処理は、変動演出の基本的な構成（例えば、画像表示装置 7 における背景画像の表示およびその切り換え、所定のキャラクタの表示およびその動作、スピーカ 6 7 を用いたメロディや効果音の出力、ランプ類の点灯制御など）を決定するための処理である。変動演出は、この基幹演出にチャンスアップ演出や先読み演出などの付加的な演出が重畳されて完成する。演出制御用マイコン 9 1 は、サブ ROM 9 3 に記憶されている基幹演出パターン決定テーブル T 5 2 を参照して基幹演出パターンを決定する。

10

【0167】

図 4 2 は、基幹演出パターン決定テーブル T 5 2 を説明するための図である。図 4 2 では、ノーマルリーチ演出をおこなう複数種類の基幹演出パターンと、SP 1 演出をおこなう複数種類の基幹演出パターン、SP 2 演出をおこなう複数種類の基幹演出パターン、SP 3 演出をおこなう複数種類の基幹演出パターンと、リーチ無しハズレ演出をおこなう複数種類の基幹演出パターンが設定されている。基幹演出パターンの種類は任意に設定することができる。ここでは、例えば、変動開始コマンドに含まれていた変動パターンが「P 1」の場合、SP 1 演出をおこなう基幹演出パターンが選択される。また、変動開始コマンドに含まれていた変動パターンが「P 7 2」の場合、リーチ無しハズレ演出をおこなう基幹演出パターンが選択される。

20

【0168】

図 4 1 に戻り、基幹演出パターンを決定した後、演出制御用マイコン 9 1 は、チャンスアップ演出パターン決定処理をおこなう（ステップ S 5 0 1 5）。チャンスアップ演出パターン決定処理は、変動演出に重畳させる付加的な演出を決定するための処理である。演出制御用マイコン 9 1 は、チャンスアップ乱数のカウンタの値を取得し、取得した乱数値と、サブ ROM 9 3 に記憶されているチャンスアップ演出パターン決定テーブル T 5 3 を参照してチャンスアップ演出パターンを決定する。

【0169】

図 4 3 は、チャンスアップ演出パターン決定テーブル T 5 3 を説明するための図である。ここでは、チャンスアップ演出パターン決定テーブル T 5 3 のうち、非時短状態時における特図 1 の変動演出パターンを決定する部分のみを示している。すなわち、図 4 3 は、変動開始コマンドに含まれていた変動パターンが「P 1」～「P 1 6」の場合において実行されるチャンスアップ演出パターンを示している。なお、チャンスアップ演出パターン決定テーブル T 5 3 は、変動パターンが「P 2 1」～「P 3 3」「P 4 1」～「P 5 6」「6 1」～「7 3」の場合において実行されるチャンスアップ演出パターンを決定する部分を備えていてもよいし備えていなくてもよい。

30

【0170】

図 4 3 では、チャンスアップ演出パターンとして「2-NO」「2-SP 1」「2-SP 2」「2-SP 3」「3-NO」「3-SP 1」「3-SP 2」「3-SP 3」「4-NO」「4-SP 1」「4-SP 2」「4-SP 3」「ANO」が設定されている。これらのチャンス演出パターンは、後述の種々のチャンスアップ演出に対応する。

40

【0171】

図 4 1 に戻り、チャンスアップ演出パターンを決定した後、演出制御用マイコン 9 1 は、さらに、乱数値と停止図柄パターン決定テーブル T 5 4 を参照して、停止表示する演出図柄 8 L、8 C、8 R の組み合わせなどを決定してもよい。これらにより、変動演出としてどのような演出をおこなうかが決定される。

【0172】

演出制御用マイコン 9 1 は、上記ステップ S 5 0 1 0～S 5 0 1 5 にて決定された変動演出パターンに基づく変動演出が実現されるよう変動演出開始コマンドをサブ RAM 9 4 の

50

演出コマンドセット領域 94b (出力バッファ) にセットする (ステップ S5020)。サブ RAM 94 の演出コマンドセット領域 94b にセットされた変動演出開始コマンドがコマンド送信処理 (図 36 : ステップ S4315) において画像制御基板 100 に送信されると、画像制御基板 100 の CPU 102 は、変動演出画像を ROM 103 から読み出して、画像表示装置 7 の表示画面 7a に表示させる。

【0173】

続いて、演出制御用マイコン 91 は、変動演出タイマをセットして (ステップ S5030)、本処理を終了する。変動演出タイマには、変動開始コマンドに含まれる変動パターン変動パターンに応じた変動時間 (図 42) がセットされる。例えば、変動パターンが「P1」のとき、変動演出タイマには「40 秒」がセットされる。

【0174】

〔変動演出中処理〕

図 44 は、変動演出中処理 (図 36 : ステップ S4305) のフローチャートである。演出制御用マイコン 91 は、変動演出中か否かの判定をおこなう (ステップ S4701)。変動演出中か否かは、例えば、変動演出タイマがゼロになっているか否かによって判定することができる。変動演出中ではない場合 (ステップ S4701 : NO)、本処理を終了する。一方、変動演出中の場合 (ステップ S4701 : YES)、演出制御用マイコン 91 は、変動終了前コマンドをサブ RAM 94 の演出コマンドセット領域 94b にセットするタイミングか否かの判定をおこなう (ステップ S4702)。変動終了前コマンドは、演出制御用マイコン 91 が画像制御基板 100 などに対して、変動演出中の特定のタイミングであることを知らせるコマンドであり、画像制御基板 100 は、変動終了前コマンドを受信すると、変動終了前コマンドに含まれる情報にしたがって演出内容の切り替えや、特定の画像の表示等をおこなう。

【0175】

変動終了前コマンドをセットするタイミングではない場合 (ステップ S4702 : NO)、本処理を終える。一方、変動終了前コマンドをセットするタイミングである場合 (ステップ S4702 : YES)、事前判定情報記憶領域 94c の当該領域に先読み演出パターン情報があるか否かの判定をおこなう (ステップ S4703)。当該領域に先読み演出パターン情報がある場合 (ステップ S4703 : YES)、先読み演出パターン情報を含んだ変動終了前コマンドをサブ RAM 94 の演出コマンドセット領域 94b にセットする (ステップ S4704)。一方、当該領域に先読み演出パターン情報が無い場合 (ステップ S4703 : NO) には、先読み演出パターン情報を含まない変動終了前コマンドをサブ RAM 94 の演出コマンドセット領域 94b にセットする (ステップ S4705)。これにより、当該領域に先読み演出パターン情報がある場合には、当該変動演出の終了 2 秒前に先読み演出パターン情報を含んだ変動終了前コマンドが画像制御基板 100 に送信される。そして、画像制御用マイコン 101 は、画像表示装置 7 の表示画面 7a に先読み演出画像を表示させる先読み演出を開始させる。一方、当該領域に先読み演出パターン情報が無い場合にも当該変動の終了 2 秒前に変動終了前コマンドが画像制御基板 100 に送信される。ここでは、画像制御用マイコン 101 は、画像表示装置 7 の表示画面 7a に既に予告画像が表示されている場合、その予告画像をフェードさせる予告フェード演出を開始させる。

【0176】

8. 画像制御用マイコン 101 の動作

図 45 に基づいて画像制御基板 100 (図 4) に設けられた画像制御用マイコン 101 の動作について説明する。画像制御用マイコン 101 の動作説明にて登場するバッファ等は RAM 104 に設けられている。図 45 は、表示制御処理のフローチャートである。画像制御用マイコン 101 は、遊技機 1 の電源がオンされると、ROM 103 からプログラムを読み出し、CPU 初期化処理の後、表示制御処理が繰り返し実行される。表示制御処理では、まず、画像制御用マイコン 101 は、サブ制御基板 90 から変動演出開始コマンドを受信したか否かの判定をおこなう (ステップ S5001)。受信している場合 (ステッ

10

20

30

40

50

プ S 5 0 0 1 : Y E S)、画像制御用マイコン 1 0 1 は、変動演出表示を開始させる (ステップ S 5 0 0 2)。具体的には、画像制御用マイコン 1 0 1 は、受信した変動演出開始コマンドを解析し、変動演出開始コマンドにおいて指示された所定の変動演出画像を R O M 1 0 3 から読み出して、画像表示装置 7 の表示画面 7 a に表示させる。一方、受信していない場合 (ステップ S 5 0 0 1 : N O)、上述の処理をスキップする。

【 0 1 7 7 】

続いて、画像制御用マイコン 1 0 1 は、サブ制御基板 9 0 から変動終了前コマンドを受信したか否かの判定をおこなう (ステップ S 5 0 0 3)。受信している場合 (ステップ S 5 0 0 3 : Y E S)、画像制御用マイコン 1 0 1 は、先読み演出表示を開始させる (ステップ S 5 0 0 4)。具体的には、画像制御用マイコン 1 0 1 は、変動終了前コマンドを解析し、変動終了前コマンドに先読み演出パターン情報が含まれている場合、所定の先読み演出画像を R O M 1 0 3 から読み出して、画像表示装置 7 の表示画面 7 a に表示させる。また、変動終了前コマンドに先読み演出パターン情報が含まれていない場合であっても、画像表示装置 7 の表示画面 7 a に予告画像が表示されていれば、その予告画像をフェードさせる予告フェード演出をおこなう。一方、受信していない場合 (ステップ S 5 0 0 3 : N O)、上述の処理をスキップする。

【 0 1 7 8 】

続いて、画像制御用マイコン 1 0 1 は、サブ制御基板 9 0 から変動演出終了コマンドを受信したか否かの判定をおこなう (ステップ S 5 0 0 5)。受信している場合 (ステップ S 5 0 0 5 : Y E S)、画像制御用マイコン 1 0 1 は、変動演出を停止表示させた画像を R O M 1 0 3 から読み出して、画像表示装置 7 の表示画面 7 a に表示させる変動演出停止表示をおこなう (ステップ S 5 0 0 6)。一方、受信していない場合 (ステップ S 5 0 0 5 : N O)、上述の処理をスキップする。

【 0 1 7 9 】

続いて、画像制御用マイコン 1 0 1 は、その他の処理をおこなう (ステップ S 4 5 4 5)。その他の処理では、例えば、画像制御用マイコン 1 0 1 は、オープニング演出開始コマンドを受信したときに、オープニング演出開始コマンドにおいて指示された所定のオープニング演出画像を R O M 1 0 3 から読み出して、画像表示装置 7 の表示画面 7 a に表示させる。また、ラウンド演出開始コマンドを受信したときに、ラウンド演出開始コマンドにおいて指示された所定のラウンド演出画像を R O M 1 0 3 から読み出して、表示画面 7 a に表示させる。また、エンディング演出開始コマンドを受信したときに、エンディング演出開始コマンドにおいて指示された所定のエンディング演出画像を R O M 1 0 3 から読み出して、表示画面 7 a に表示させて、本処理を終了する。

【 0 1 8 0 】

9. 画像表示装置 7 の動作

図 4 6 ~ 図 4 8 は、画像表示装置 7 による動作について説明するための図である。

演出制御用マイコン 9 1 は、遊技演出 (表示演出) 中や電源投入時の初期動作等において、画像表示装置 7 (第 1 画像表示装置 7 A、第 2 画像表示装置 7 B) を可動制御する。

第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B は、図 4 6 に示すように、それぞれ、縦や横に移動したり、または、回転したりすることが可能である。また、第 1 画像表示装置 7 A は、図 4 7 に示すように、上方から下方に移動することにより、第 2 画像表示装置 7 B を覆うように配置される場合がある。また、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B とは、図 1 または図 4 8 に示すように、互いに隣接して配置され、表示画面 7 a および表示画面 7 b の 2 つの表示領域を用いて表示演出が実行される。

【 0 1 8 1 】

10. 可動役物 (盤可動体 1 5) の動作

図 4 9 または図 5 0 は、可動役物 (盤可動体 1 5) による動作について説明するための図である。

演出制御用マイコン 9 1 は、遊技演出 (表示演出) 中や電源投入時の初期動作等において、盤可動体 1 5 を可動制御する。盤可動体 1 5 は、図 1 に示す位置にある状態がホームポ

10

20

30

40

50

ジションである。盤可動体15は、図49に示すように、ホームポジションにある状態から可動すると、画像表示装置7の前に展開される。盤可動体15は、図50に示す位置にある状態が展開ポジションである。盤可動体15が展開ポジションまで展開されると、遊技者は、役物が完成した状態として認識し得る。演出制御用マイコン91は、盤可動体15をホームポジションから展開ポジションまでの間で可動制御可能となっている。盤可動体15は、基本的にホームポジションの位置にあり、表示演出（遊技演出）に応じて適宜、演出制御用マイコン91によって展開ポジションに可動制御される。盤可動体15は、展開ポジションに可動制御された場合には、画像表示装置7の表示画面7aまたは表示画面7b上（表示画面7aまたは表示画面7bの手前側）に配置され、言い換えれば、遊技者から見て、表示画面7aまたは表示画面7bの所定領域と重なる位置に配置される。従って、この場合、盤可動体15は、遊技者から見て、表示画面7aまたは表示画面7bの所定領域を遮る状態となる。なお、盤可動体15は、ホームポジションにある場合には、表示画面7aまたは表示画面7bとは重ならない位置となる。

【0182】

11. 本実施形態の演出例、効果例、変形例、態様例

以下に、本実施形態の各演出例（表示演出例、役物可動演出例）を説明する。また、その演出例に対する効果例、変形例、および、態様例も合わせて説明する。

これから説明する演出は、上述したように、遊技制御用マイコン81から送信される種々の情報（大当たり判定情報、大当たり種別情報、変動パターン情報、事前判定情報など）に基づき、演出制御用マイコン91（画像制御用マイコン101）によって実現される演出である。なお、以下の表示演出例は、画像表示装置7（第1画像表示装置7Aおよび／または第2画像表示装置7B）で実行される。具体的には、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが隣接し、かつ、第1画像表示装置7Aの下に第2画像表示装置7Bが配置された状態での表示演出例である。また、表示演出例において特に必要がない場合には、保留表示（保留アイコン）については省略している。

【0183】

以下に図51～図55を用いて保留表示装飾図柄演出A～Eについて説明する。この保留表示装飾図柄演出は、装飾図柄の変動演出にかかる演出である。

【0184】

〔保留表示装飾図柄演出A〕

図51は、保留表示装飾図柄演出Aを説明するための図である。

まず、保留表示装飾図柄演出Aでは、図51（A）に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L、8C、8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。

【0185】

次に、図51（B）に示すように、リーチ演出Aが実行される。このリーチ演出Aでは、装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となったリーチ状態が表される。詳しくは、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面7aと表示画面7bとにまたがって表示される。また、リーチ演出Aでは、表示画面7bにおいて第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。リーチ演出Aには、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0186】

次に、図51（C）に示すように、リーチ演出Bが実行される。このリーチ演出Bでは、リーチ演出Aから継続してリーチ状態中の装飾図柄が表示画面7aと表示画面7bとにまたがって表示される。また、リーチ演出Bでは、表示画面7bにおいて表示されていた第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが、表示画面7aに移動して表示画面7aで表示される。

【0187】

〔保留表示装飾図柄演出B〕

図52は、保留表示装飾図柄演出Bを説明するための図である。

まず、保留表示装飾図柄演出Bでは、図52(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄が表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。

【0188】

次に、図52(B)に示すように、リーチ演出Aが実行される。このリーチ演出Aは、装飾図柄8L, 8Rが同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出Aでは、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面7aに表示される。また、リーチ演出Aでは、表示画面7bにおいて第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。リーチ演出Aには、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0189】

次に、図52(C)に示すように、リーチ演出Bが実行される。このリーチ演出Bでは、表示画面7aで表示されていたリーチ状態中の装飾図柄が表示画面7bに移動して表示画面7bで表示される。また、リーチ演出Bでは、表示画面7bにおいて表示されていた第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが、表示画面7aに移動して表示画面7aで表示される。

【0190】

〔保留表示装飾図柄演出C〕

図53は、保留表示装飾図柄演出Cを説明するための図である。

まず、保留表示装飾図柄演出Cでは、図53(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄が表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。

【0191】

次に、図53(B)に示すように、リーチ演出Aが実行される。このリーチ演出Aは、装飾図柄8L, 8Rが同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出Aでは、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面7aに表示される。また、リーチ演出Aでは、表示画面7bにおいて第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。リーチ演出Aには、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0192】

次に、図53(C)に示すように、リーチ演出Bが実行される。このリーチ演出Bでは、表示画面7aで表示されていたリーチ状態中の装飾図柄が表示画面7bに移動して表示画面7bで表示される。また、リーチ演出Bでは、表示画面7bにおいて表示されていた第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが、表示画面7aに移動して表示画面7aで表示される。

【0193】

次に、図53(D)に示すように、リーチ演出Cが実行される。このリーチ演出Cでは、表示画面7aと表示画面7bのそれぞれにおいて、リーチ状態中の装飾図柄と、第1保留アイコン9Aと、第2保留アイコン9Cと、味方キャラクタCRAが表示される。

【0194】

〔保留表示装飾図柄演出D〕

10

20

30

40

50

図5 4は、保留表示装飾図柄演出Dを説明するための図である。

まず、保留表示装飾図柄演出Dでは、図5 4（A）に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7 aにおいて変動中の装飾図柄が表示され、表示画面7 bにおいて味方キャラクタC R Aと第1保留アイコン9 Aと第2保留アイコン9 Cとが表示される。

【0195】

次に、図5 4（B）に示すように、リーチ演出Aが実行される。このリーチ演出Aは、装飾図柄8 L，8 Rが同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出Aでは、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面7 aに表示される。また、リーチ演出Aでは、表示画面7 bにおいて第1保留アイコン9 Aと第2保留アイコン9 Cとが表示される。リーチ演出Aには、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

10

【0196】

次に、図5 4（C）に示すように、リーチ演出Bが実行される。このリーチ演出Bでは、表示画面7 aで表示されていたリーチ状態中の装飾図柄が表示画面7 bに移動して表示画面7 bで表示される。また、リーチ演出Bでは、表示画面7 bにおいて表示されていた第1保留アイコン9 Aと第2保留アイコン9 Cとが、表示画面7 aに移動して表示画面7 aで表示される。

20

【0197】

次に、図5 4（D）に示すように、リーチ演出Cが実行される。このリーチ演出Cでは、表示画面7 aに表示されていた第1保留アイコン9 Aと第2保留アイコン9 Cとが表示画面7 bに移動して、表示画面7 bにおいて、リーチ状態中の装飾図柄と、第1保留アイコン9 Aと、第2保留アイコン9 Cとが表示される。

【0198】

〔保留表示装飾図柄演出E〕

図5 5は、保留表示装飾図柄演出Eを説明するための図である。

まず、保留表示装飾図柄演出Eでは、図5 5（A）に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7 aにおいて変動中の装飾図柄が表示され、表示画面7 bにおいて味方キャラクタC R Aと第1保留アイコン9 Aと第2保留アイコン9 Cとが表示される。

30

【0199】

次に、図5 5（B）に示すように、リーチ演出Aが実行される。このリーチ演出Aは、装飾図柄8 L，8 Rが同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出Aでは、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面7 aに表示される。また、リーチ演出Aでは、表示画面7 bにおいて第1保留アイコン9 Aと第2保留アイコン9 Cとが表示される。リーチ演出Aには、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

40

【0200】

次に、図5 5（C）に示すように、リーチ演出Bが実行される。このリーチ演出Bでは、表示画面7 aで表示されていたリーチ状態中の装飾図柄が表示画面7 bに移動して表示画面7 bで表示される。また、リーチ演出Bでは、表示画面7 bにおいて表示されていた第1保留アイコン9 Aと第2保留アイコン9 Cとが、表示画面7 aに移動して表示画面7 aで表示される。

【0201】

次に、図5 5（D）に示すように、リーチ演出Cが実行される。このリーチ演出Cでは、表示画面7 bに表示されていたリーチ状態中の装飾図柄が表示画面7 aに移動して、表示

50

画面 7 a において、リーチ状態中の装飾図柄と、第 1 保留アイコン 9 A と、第 2 保留アイコン 9 C とが表示される。

【0202】

〔効果例〕

以下に、保留表示装飾図柄演出の効果例を示す。

〔効果 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 5 1 ～図 5 5 に示すように、表示画面 7 b で保留アイコンが表示されているときに、表示画面 7 a で装飾図柄の変動表示がおこなわれるので、興趣を向上させることができる。

【0203】

〔効果 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 5 3 ～図 5 4 に示すように、表示画面 7 b で保留アイコンが表示されているときに、表示画面 7 a で装飾図柄の変動表示がおこなわれ、その後、表示画面 7 b において、保留アイコンと装飾図柄の変動表示とを実現している。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0204】

〔効果 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 5 2 に示すように、表示画面 7 b で保留アイコンが表示されているときには、表示画面 7 b において装飾図柄の変動表示がおこなわれず、表示画面 7 a で装飾図柄の変動表示がおこなわれているときには、表示画面 7 a で保留アイコンの表示がおこなわれない。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0205】

〔効果 4〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 5 1 ～図 5 5 に示すように、表示画面 7 b で保留アイコンが表示されているときに、表示画面 7 a で装飾図柄の変動表示がおこなわれ、その後、表示画面 7 b で表示された保留アイコンを表示画面 7 a に移動させて表示画面 7 b で表示させている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0206】

〔効果 5〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 5 1 ～図 5 5 に示すように、表示画面 7 b で保留アイコンが表示されているときに、表示画面 7 a で装飾図柄の変動表示がおこなわれ、その後、表示画面 7 a で表示された装飾図柄の変動表示を表示画面 7 b に移動させて表示画面 7 b で表示させている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0207】

〔変形例〕

以下に、保留表示装飾図柄演出の変形例を示す。

〔変形例 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、保留表示装飾図柄演出として、保留表示装飾図柄演出 A ～E の 5 つのパターンが実施されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A ～E のうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

【0208】

〔変形例 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、保留表示装飾図柄演出 A ～E において、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B とが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第 1 画像表示装置 7 A、および／または、第 2 画像表示装置 7 B を可動させて、保留表示装飾図柄演出 A ～E をおこなうようにしてもよい。また、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B とが所定の距離離れた状態で保留表示装飾図柄演出 A ～E をおこなうようにしてもよい。

【0209】

〔変形例 3〕

上記実施形態の遊技機 1 において、保留表示装飾図柄演出 A～E をおこなう場合に、第 1 画像表示装置 7 A がメイン表示装置であり、第 2 画像表示装置 7 B がサブ表示装置としてもよいし、第 1 画像表示装置 7 A がサブ表示装置であり、第 2 画像表示装置 7 B がメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

【0210】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様 E 1-1〕

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段を備える遊技機であって、

前記表示手段は、第 1 の表示手段と、前記第 1 の表示手段とは異なる第 2 の表示手段とを備え、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 1 の表示演出をおこなう場合があり、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 2 の表示演出をおこなう場合があり、

前記第 1 の表示演出は、前記第 1 の表示手段で保留表示を伴う表示をおこなう演出であり、

前記第 2 の表示演出は、前記第 2 の表示手段で図柄変動表示を伴う表示をおこなう演出であり、

前記第 1 の表示演出と前記第 2 の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、

前記組み合わせ演出では、前記第 1 の表示演出がおこなわれているときに、前記第 2 の表示演出がおこなわれる、

ことを特徴とする遊技機。

〔態様 E 1-1〕

態様 1 に記載の遊技機であって、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 3 の表示演出をおこなう場合があり、

前記第 3 の表示演出は、前記第 1 の表示手段で前記保留表示と前記図柄変動表示とを伴う表示をおこなう演出であり、

前記組み合わせ演出では、前記第 1 の表示演出がおこなわれているときに、前記第 2 の表示演出がおこなわれ、その後、前記第 3 の表示演出がおこなわれる、

ことを特徴とする遊技機。

〔態様 E 1-3〕

態様 1 または態様 2 に記載の遊技機であって、

前記第 1 の表示演出において前記第 1 の表示手段で前記保留表示をおこなっている場合には、前記第 1 の表示手段で図柄変動表示はおこなわれず、

前記第 2 の表示演出において前記第 2 の表示手段で前記図柄変動表示をおこなっている場合には、前記第 2 の表示手段で保留表示はおこなわれない、

ことを特徴とする遊技機。

〔態様 E 1-4〕

態様 1 から態様 3 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、

前記組み合わせ演出において、前記第 1 の表示演出がおこなわれているときに、前記第 2 の表示演出がおこなわれた後、前記第 1 の表示手段でおこなわれた前記保留表示を前記第 2 の表示手段に移動させる演出がおこなわれる、

ことを特徴とする遊技機。

〔態様 E 1-5〕

態様 1 から態様 4 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、

前記組み合わせ演出において、前記第 1 の表示演出がおこなわれているときに、前記第 2 の表示演出がおこなわれた後、前記第 2 の表示手段でおこなわれた前記図柄変動表示を前記第 1 の表示手段に移動させる演出がおこなわれる、

ことを特徴とする遊技機。

【0211】

以下に図 5 6～図 6 0 を用いて変動時間指標演出 A～E について説明する。この変動時間指標演出は、装飾図柄の変動演出にかかる演出である。この変動時間指標演出 A～E は、時短中に実行されてもよい。

【0212】

〔変動時間指標演出 A〕

図 5 6 は、変動時間指標演出 A を説明するための図である。

まず、変動時間指標演出 A では、図 5 6 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示され、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。

【0213】

次に、図 5 6 (B) に示すように、変動中演出が実行される。この変動中演出では、表示画面 7 a において装飾図柄の変動が継続され、表示画面 7 b において、変動終了時間示唆画像 E 2 A が表示される。この変動終了時間示唆画像 E 2 A は、タイマ値が当該変動の終了までの時間を表しており、すなわち、変動終了時間示唆画像 E 2 A は、当該変動の終了までの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表す指標として機能する。図 5 6 (B) の例では、変動終了時間示唆画像 E 2 A は、初期値として 30 秒がセットされている。

【0214】

次に、図 5 6 (C) に示すように、変動終了演出が実行される。この変動終了演出では、表示画面 7 a において装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R を用いてハズレ図柄配列が表示される。また、変動終了演出では、表示画面 7 b において、変動終了時間示唆画像 E 2 A のタイマ値（当該変動の終了までの時間）を 0 秒として、当該変動が終了することを示唆している。

【0215】

〔変動時間指標演出 B〕

図 5 7 は、変動時間指標演出 B を説明するための図である。

まず、変動時間指標演出 B では、図 5 7 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示され、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。

【0216】

次に、図 5 7 (B) に示すように、変動中演出が実行される。この変動中演出では、表示画面 7 a において装飾図柄の変動が継続され、表示画面 7 b において、変動終了時間示唆画像 E 2 A が表示される。変動終了時間示唆画像 E 2 A は、メータ画像 E 2 A A と、カーソル画像 E 2 A 1 と、チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 と、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 とを含んでいる。メータ画像 E 2 A A は、開始位置から終了位置までをカーソル画像 E 2 A 1 によって形成されるメータ領域（図ではクロスハッチングで表される）が動くメータであり、カーソル画像 E 2 A 1 が開始位置から終了位置までを動くことで当該変動の終了までの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表している。すなわち、変動終了時間示唆画像 E 2 A は、当該変動の終了までの時間を表す指標として機能する。チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 は、メータ画像 E 2 A A 上に配置される。カーソル画像 E 2 A 1 が動いてカーソル画像 E 2 A 1 が、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 と重なったとき（一致したとき）にチャンスアップ演出が実行される場合がある。チャンスアップ演出が実行された場合には、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 は、チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 に変更される。チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 は、メータ画像 E 2 A A 上に配置され、そのタイミングでチャンスアップ演出が実行済みであることを示唆している。

【0217】

すなわち、メータ画像 E 2 A A において、カーソル画像 E 2 A 1 が開始位置からチャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 まで移動することによって、チャンスアップメータ演出の開始からチャンスアップ演出が実行され得るタイミングまでを表している。

【0218】

なお、チャンスアップ演出は、第 1 の態様のチャンスアップ演出と、第 2 の態様のチャン

10

20

30

40

50

スアッパ演出を含む複数のチャンスアッパ演出のうちの一つのチャンスアッパ演出が選択される。例えば、第1の態様のチャンスアッパ演出として、大当たり期待度が比較的高い赤色のカットイン演出がおこなわれ、第2の態様のチャンスアッパ演出として、大当たり期待度が比較的低い青色のカットイン演出がおこなわれる。

【0219】

次に、図57(C)に示すように、変動終了演出が実行される。この変動終了演出では、表示画面7aにおいて装飾図柄8L, 8C, 8Rを用いてハズレ図柄配列が表示される。また、変動終了演出では、表示画面7bにおいて、変動終了時間示唆画像E2Aのカーソル画像E2A1がメータ画像E2AAの終了位置に到達したことによって、当該変動が終了することを示唆している。

10

【0220】

〔変動時間指標演出C〕

図58は、変動時間指標演出Cを説明するための図である。

まず、変動時間指標演出Cでは、図58(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAが表示される。

【0221】

次に、図58(B)に示すように、変動中演出が実行される。この変動中演出では、表示画面7aにおいて装飾図柄を用いて擬似連演出が実行される。この擬似連演出では、装飾図柄8Lと装飾図柄8Rとが同じ図柄で、かつ、装飾図柄8Cが所定のロゴ図柄である状態により、擬似連を表現している。

20

【0222】

なお、擬似連演出とは、変動演出の開始時やリーチ演出中等において実行され、変動演出が何回もおこなわれているかのように装う演出である。擬似連演出として、例えば、装飾図柄を変動開始させ仮停止させる演出を繰り返す演出、装飾図柄の所定の図柄配列の少なくとも一部を仮停止させる演出を繰り返す演出、予め決められたロゴを仮停止させる演出を繰り返す演出、または、「×2」、「×3」、「擬似」など擬似連を連想させる表示と共に、装飾図柄の変動演出を実行させる演出などをおこなうようにしてもよい。

【0223】

また、変動中演出では、表示画面7bにおいて、変動終了時間示唆画像E2Aが表示される。変動終了時間示唆画像E2Aは、メータ画像E2AAと、カーソル画像E2A1と、チャンスアッパ済示唆画像E2A2と、チャンスアッパ予定示唆画像E2A3とを含んでいる。メータ画像E2AAは、開始位置から終了位置までをカーソル画像E2A1によって形成されるメータ領域(図ではクロスハッチングで表される)が動くメータであり、カーソル画像E2A1が開始位置から終了位置までを動くことで当該変動の終了までの時間を表している。すなわち、変動終了時間示唆画像E2Aは、当該変動の終了までの時間(特別図柄の変動停止までの時間)を表す指標として機能する。チャンスアッパ予定示唆画像E2A3は、メータ画像E2AA上に配置される。カーソル画像E2A1が動いてカーソル画像E2A1が、チャンスアッパ予定示唆画像E2A3と重なったとき(一致したとき)にチャンスアッパ演出としての擬似連演出が実行される場合がある。擬似連演出(チャンスアッパ演出)が実行された場合には、チャンスアッパ予定示唆画像E2A3は、チャンスアッパ済示唆画像E2A2に変更される。チャンスアッパ済示唆画像E2A2は、メータ画像E2AA上に配置され、そのタイミングで擬似連演出(チャンスアッパ演出)が実行済みであることを示唆している。

30

【0224】

すなわち、メータ画像E2AAにおいて、カーソル画像E2A1が開始位置からチャンスアッパ予定示唆画像E2A3まで移動することによって、チャンスアッパメータ演出の開始から擬似連演出(チャンスアッパ演出)が実行され得るタイミングまでを表している。

【0225】

次に、図58(C)に示すように、変動終了演出が実行される。この変動終了演出では、

50

40

表示画面 7 a において装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R を用いてハズレ図柄配列が表示される。また、変動終了演出では、表示画面 7 b において、変動終了時間示唆画像 E 2 A のカーソル画像 E 2 A 1 がメータ画像 E 2 A A の終了位置に到達したことによって、当該変動が終了することを示唆している。

【0226】

〔変動時間指標演出 D〕

図 5 9 は、変動時間指標演出 D を説明するための図である。

まず、変動時間指標演出 D では、図 5 9 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示され、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。

10

【0227】

次に、図 5 9 (B) に示すように、変動中演出 A が実行される。この変動中演出 A では、表示画面 7 a において装飾図柄の変動が継続され、表示画面 7 b において、変動終了時間示唆画像 E 2 A が表示される。変動終了時間示唆画像 E 2 A は、メータ画像 E 2 A A と、カーソル画像 E 2 A 1 と、チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 と、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 とを含んでいる。メータ画像 E 2 A A は、開始位置から終了位置までをカーソル画像 E 2 A 1 によって形成されるメータ領域（図ではクロスハッチングで表される）が動くメータであり、カーソル画像 E 2 A 1 が開始位置から終了位置までを動くことで当該変動の終了までの時間を表している。すなわち、変動終了時間示唆画像 E 2 A は、当該変動の終了までの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表す指標として機能する。チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 は、メータ画像 E 2 A A 上に配置される。カーソル画像 E 2 A 1 が動いてカーソル画像 E 2 A 1 が、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 と重なったとき（一致したとき）にチャンスアップ演出が実行される場合がある。チャンスアップ演出が実行された場合には、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 は、チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 に変更される。チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 は、メータ画像 E 2 A A 上に配置され、そのタイミングでチャンスアップ演出が実行済みであることを示唆している。

20

【0228】

すなわち、メータ画像 E 2 A A において、カーソル画像 E 2 A 1 が開始位置からチャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 まで移動することによって、チャンスアップメータ演出の開始からチャンスアップ演出が実行され得るタイミングまでを表している。

30

【0229】

なお、チャンスアップ演出は、第 1 の態様のチャンスアップ演出と、第 2 の態様のチャンスアップ演出を含む複数のチャンスアップ演出のうちの一つのチャンスアップ演出が選択される。例えば、第 1 の態様のチャンスアップ演出として、大当たり期待度が比較的高い赤色の背景とする背景演出がおこなわれ、第 2 の態様のチャンスアップ演出として、大当たり期待度が比較的低い青色の背景とする背景演出がおこなわれる。

【0230】

次に、図 5 9 (C) に示すように、変動中演出 B が実行される。この変動中演出では、表示画面 7 a において装飾図柄の変動が継続され、表示画面 7 b において、変動終了時間示唆画像 E 2 A が表示される。表示画面 7 b の変動終了時間示唆画像 E 2 A において、変動中演出 A のカーソル画像 E 2 A 1 がカーソル画像 E 2 A 1 1 に変化している。カーソル画像 E 2 A 1 1 は、変動中演出 A のカーソル画像 E 2 A 1 よりもカーソル画像が大きい態様となっている。カーソル画像 E 2 A 1 1 は、チャンスアップを示唆する画像（大当たり期待度が高いことを示唆する画像）である。従って、変動中演出 B は、変動中演出 A と比較してチャンスアップ演出となる。

40

【0231】

次に、図 5 9 (D) に示すように、変動終了演出が実行される。この変動終了演出では、表示画面 7 a において装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R を用いてハズレ図柄配列が表示される。また、変動終了演出では、表示画面 7 b において、変動終了時間示唆画像 E 2 A のカーソ

50

ル画像 E 2 A 1 がメータ画像 E 2 A A の終了位置に到達したことによって、当該変動が終了することを示唆している。この変動終了演出では、カーソル画像がカーソル画像 E 2 A 1 に戻っている。

【0232】

〔変動時間指標演出 E〕

図 60 は、変動時間指標演出 E を説明するための図である。

変動時間指標演出 B では、画像表示装置として第 1 画像表示装置 7 A（表示画面 7 a）と第 2 画像表示装置 7 B（表示画面 7 b）とで実行されていたが、この変動時間指標演出 E では、第 1 画像表示装置 7 A（表示画面 7 a）でのみ実行される。なお、この変動時間指標演出 E を第 2 画像表示装置 7 B でのみ実行するようにしてもよい。

【0233】

まず、変動時間指標演出 E では、図 60（A）に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L，8 C，8 R と、味方キャラクタ C R A とが表示される。

【0234】

次に、図 60（B）に示すように、変動中演出が実行される。この変動中演出では、表示画面 7 a において装飾図柄の変動が継続され、変動終了時間示唆画像 E 2 A が表示される。変動終了時間示唆画像 E 2 A は、メータ画像 E 2 A A と、カーソル画像 E 2 A 1 と、チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 と、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 とを含んでいる。メータ画像 E 2 A A は、開始位置から終了位置までをカーソル画像 E 2 A 1 によって形成されるメータ領域（図ではクロスハッチングで表される）が動くメータであり、カーソル画像 E 2 A 1 が開始位置から終了位置までを動くことで当該変動の終了までの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表している。すなわち、変動終了時間示唆画像 E 2 A は、当該変動の終了までの時間を表す指標として機能する。チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 は、メータ画像 E 2 A A 上に配置される。カーソル画像 E 2 A 1 が動いてカーソル画像 E 2 A 1 が、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 と重なったとき（一致したとき）にチャンスアップ演出が実行される場合がある。チャンスアップ演出が実行された場合には、チャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 は、チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 に変更される。チャンスアップ済示唆画像 E 2 A 2 は、メータ画像 E 2 A A 上に配置され、そのタイミングでチャンスアップ演出が実行済みであることを示唆している。

【0235】

すなわち、メータ画像 E 2 A A において、カーソル画像 E 2 A 1 が開始位置からチャンスアップ予定示唆画像 E 2 A 3 まで移動することによって、チャンスアップメータ演出の開始からチャンスアップ演出が実行され得るタイミングまでを表している。

【0236】

なお、チャンスアップ演出は、第 1 の態様のチャンスアップ演出と、第 2 の態様のチャンスアップ演出を含む複数のチャンスアップ演出のうちの一つのチャンスアップ演出が選択される。例えば、第 1 の態様のチャンスアップ演出として、大当たり期待度が比較的高い赤色のカットイン演出がおこなわれ、第 2 の態様のチャンスアップ演出として、大当たり期待度が比較的低い青色のカットイン演出がおこなわれる。

【0237】

次に、図 60（C）に示すように、変動終了演出が実行される。この変動終了演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 8 L，8 C，8 R を用いてハズレ図柄配列が表示され、変動終了時間示唆画像 E 2 A のカーソル画像 E 2 A 1 がメータ画像 E 2 A A の終了位置に到達したことによって、当該変動が終了することを示唆している。

〔効果例〕

以下に、変動時間指標演出の効果例を示す。

〔効果 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 56～図 60 に示すように、装飾図柄の変動中（特別図柄の変動中）に、当該変動が終了するまでの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表

10

20

30

40

50

す指標を表示させる演出が実行される。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0238】

〔効果2〕

上記実施形態の遊技機1では、図56～図60に示すように、当該変動が終了するまでの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表す指標は、カーソル画像を含み、当該カーソル画像がメータ画像の終了位置まで移動することによって、当該変動が終了するまでの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表している。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0239】

〔効果3〕

上記実施形態の遊技機1では、図58に示すように、装飾図柄を用いた擬似連演出に、当該変動が終了するまでの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表す指標を表示させる演出が実行される。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0240】

〔効果4〕

上記実施形態の遊技機1では、図59に示すように、当該変動が終了するまでの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表す指標として、変動終了時間示唆画像E2Aを用いており、当該変動終了時間示唆画像E2Aにおいて、カーソル画像が比較的小さい場合と大きくなる場合とがあり、カーソル画像が大きくなった場合には、カーソル画像が小さい場合と比較して、大当たり期待度が比較的高い構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

また、上記実施形態の遊技機1では、図59に示すように、当該変動が終了するまでの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を表す指標として、変動終了時間示唆画像E2Aを用いており、当該変動終了時間示唆画像E2Aにおいて、チャンスアップ予定示唆画像E2A3を表示して、チャンスアップ演出（擬似連演出）がおこなわれることを示唆している。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0241】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機1では、図56～図60に示すように、変動時間指標演出A～Eは、時短中に実行することができる。この構成によれば、時短中に興趣を向上させることができる。

【0242】

〔変形例〕

以下に、変動時間指標演出の変形例を示す。

〔変形例1〕

上記実施形態の遊技機1では、変動時間指標演出として、変動時間指標演出A～Eの5つのパターンが実施されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A～Eのうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

【0243】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機1では、変動時間指標演出A～Dにおいて、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第1画像表示装置7A、および／または、第2画像表示装置7Bを可動させて、変動時間指標演出A～Dをおこなうようにしてもよい。また、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが所定の距離離れた状態で変動時間指標演出演出A～Dをおこなうようにしてもよい。

【0244】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機1において、変動時間指標演出A～Dをおこなう場合に、第1画像

10

20

30

40

50

表示装置 7 A がメイン表示装置であり、第 2 画像表示装置 7 B がサブ表示装置としてもよいし、第 1 画像表示装置 7 A がサブ表示装置であり、第 2 画像表示装置 7 B がメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

【0245】

〔変形例 4〕

上記実施形態の遊技機 1 において、変動時間指標演出 D で、カーソル画像 E 2 A 1 からカーソル画像 E 2 A 1 1 に変更することで、チャンスアップ演出としているが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、チャンスアップ演出の態様として、カーソル画像の色を変更するようにしてもよいし、カーソル画像を他のキャラクタ（プレミアムキャラクタなど）に変更するようにしてもよい。

10

【0246】

〔変形例 5〕

上記実施形態の遊技機 1 において、変動時間指標演出 A ～ E では、変動終了時間示唆画像 E 2 A を用いて、当該変動の終了までの時間（特別図柄の変動停止までの時間）を示唆するようにしているが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、保留された変動のうち、所定の保留に対応する変動終了までの時間（所定の保留に対応する特別図柄の変動が停止するまでの時間）を示唆するようにしてもよい。

【0247】

〔態様 E 2 - 1〕

20

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段と特別図柄を変動表示する特別図柄変動表示手段とを備える遊技機であって、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 1 の表示演出をおこなう場合があり、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 2 の表示演出をおこなう場合があり、

前記第 1 の表示演出は、装飾図柄を変動表示させる演出であり、

前記第 2 の表示演出は、前記特別図柄の変動中に、当該特別図柄の変動終了時間を表す指標を表示させる演出であり、

前記第 1 の表示演出と前記第 2 の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、

前記組み合わせ演出では、前記第 1 の表示演出がおこなわれているときに、前記第 2 の表示演出がおこなわれる、

30

ことを特徴とする遊技機。

【0248】

〔態様 E 2 - 2〕

態様 E 2 - 1 に記載の遊技機であって、

前記指標は、カーソル表示を含み、前記カーソル表示が終了位置まで移動することによって、前記特別図柄の変動終了時間を表している、

ことを特徴とする遊技機。

【0249】

〔態様 E 2 - 3〕

40

態様 E 2 - 1 または態様 E 2 - 2 に記載の遊技機であって、

前記第 1 の表示演出は、前記装飾図柄を用いた擬似連演出を含む演出である、

ことを特徴とする遊技機。

【0250】

〔態様 E 2 - 4〕

態様 E 2 - 1 から態様 E 2 - 3 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、

前記第 2 の表示演出における前記指標の表示態様は、第 1 の表示態様と、前記第 1 の表示態様とは異なる第 2 の表示態様とを備え、前記指標の表示態様によりチャンスアップを示唆する場合があり、前記第 1 の表示態様の場合より、前記第 2 の表示態様の場合の方が、大当たり期待度が高い、

50

ことを特徴とする遊技機。

【0251】

〔態様E2-5〕

態様E2-1から態様E2-4までのいずれか一項に記載の遊技機であって、前記組み合わせ演出は、遊技状態が時短状態の場合におこなわれる、ことを特徴とする遊技機。

【0252】

以下に図61～図65を用いて装飾図柄演出A～Eについて説明する。この装飾図柄演出は、装飾図柄の変動演出にかかる演出である。

【0253】

〔装飾図柄演出A〕

図61は、装飾図柄演出Aを説明するための図である。

まず、装飾図柄演出Aでは、図61(A)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出では、表示画面7bにおいて、装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となり、装飾図柄8Cが変動中であるリーチ状態があらわされる。また、リーチ演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄9L、9C、9Rの変動演出がおこなわれる。装飾図柄9L、9C、9Rは、左装飾図柄9Lと、中央装飾図柄9Cと、右装飾図柄9Rとを備えている。装飾図柄8L、8C、8Rは、装飾図柄9L、9C、9Rよりも大きい図柄である。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、装飾図柄8L、8Rが「7」図柄でリーチ状態となっている。

【0254】

次に、図61(B)に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面7bにおいて、装飾図柄8L、8C、8Rを用いた大当たり図柄配列が示される。図61(B)では、装飾図柄8L、8C、8Rを用いた大当たり図柄配列は、7図柄のゾロ目揃いとなっている。また、大当たり報知演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄9L、9C、9Rを用いた大当たり図柄配列が示される。図61(B)では、装飾図柄9L、9C、9Rを用いた大当たり図柄配列も装飾図柄8L、8C、8Rと同様に7図柄のゾロ目揃いとなっている。

【0255】

以下に図61～図65を用いて装飾図柄演出A～Eについて説明する。この装飾図柄演出は、装飾図柄の変動演出にかかる演出である。

【0256】

〔装飾図柄演出B〕

図62は、装飾図柄演出Bを説明するための図である。

まず、装飾図柄演出Bでは、図62(A)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出では、表示画面7bにおいて、装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となり、装飾図柄8Cが変動中であるリーチ状態があらわされる。また、リーチ演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄9L、9C、9Rの変動演出がおこなわれる。装飾図柄9L、9C、9Rは、左装飾図柄9Lと、中央装飾図柄9Cと、右装飾図柄9Rとを備えている。装飾図柄8L、8C、8Rは、装飾図柄9L、9C、9Rよりも大きい図柄である。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、装飾図柄8L、8Rが「7」図柄でリーチ状態となっている。

【0257】

次に、図62(B)に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L、8C、8Rを用いた大当たり図柄配列が示されると共に、装飾図柄9L、9C、9Rを用いた大当たり図柄配列が示される。装飾

10

20

30

40

50

図柄 8 L, 8 C, 8 R を用いた大当たり図柄配列は、7 図柄のゾロ目揃いとなっている。また、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R を用いた大当たり図柄配列も装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R と同様に 7 図柄のゾロ目揃いとなっている。

【0258】

〔装飾図柄演出 C〕

図 6 3 は、装飾図柄演出 C を説明するための図である。

まず、装飾図柄演出 C では、図 6 3 (A) に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出では、表示画面 7 b において、装飾図柄 8 L, 8 R が同じ図柄となり、装飾図柄 8 C が変動中であるリーチ状態があらわされる。また、リーチ演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R の変動演出がおこなわれる。装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R は、左装飾図柄 9 L と、中央装飾図柄 9 C と、右装飾図柄 9 R とを備えている。装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R は、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R よりも大きい図柄である。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、装飾図柄 8 L, 8 R が「7」図柄でリーチ状態となっている。

【0259】

次に、図 6 3 (B) に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R を用いた大当たり図柄配列が示されると共に、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R を用いた大当たり図柄配列が示される。装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R を用いた大当たり図柄配列は、7 図柄のゾロ目揃いとなっている。また、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R を用いた大当たり図柄配列は、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R とは異なる 6 図柄のゾロ目揃いとなっている。

【0260】

〔装飾図柄演出 D〕

図 6 4 は、装飾図柄演出 D を説明するための図である。

まず、装飾図柄演出 D では、図 6 4 (A) に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出では、表示画面 7 b において、装飾図柄 8 L, 8 R が同じ図柄となり、装飾図柄 8 C が変動中であるリーチ状態があらわされる。また、リーチ演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R の変動演出がおこなわれる。装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R は、左装飾図柄 9 L と、中央装飾図柄 9 C と、右装飾図柄 9 R とを備えている。装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R は、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R よりも大きい図柄である。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、装飾図柄 8 L, 8 R が「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0261】

次に、図 6 4 (B) に示すように、大当たり報知演出 A が実行される。この大当たり報知演出 A では、表示画面 7 b において、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R の変動が仮停止し、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R を用いた大当たり図柄配列が示される。図 6 4 (B) では、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R を用いた大当たり図柄配列は、6 図柄のゾロ目揃いとなっている。また、大当たり報知演出 A では、表示画面 7 a において、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R の変動演出が継続されている。

【0262】

次に、図 6 4 (C) に示すように、大当たり報知演出 B が実行される。この大当たり報知演出 B では、表示画面 7 b において、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R を再変動させる。また、大当たり報知演出 B では、表示画面 7 a において、装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R の変動演出が継続されている。

【0263】

次に、図 6 4 (D) に示すように、大当たり報知演出 C が実行される。この大当たり報知

10

20

30

40

50

演出Cでは、表示画面7bにおいて、装飾図柄8L、8C、8Rの変動が停止し、装飾図柄8L、8C、8Rを用いた大当たり図柄配列が示される。図64(D)では、装飾図柄8L、8C、8Rを用いた大当たり図柄配列は、6図柄ではなく7図柄のゾロ目揃いとなっている。また、大当たり報知演出Cでは、表示画面7aにおいて、装飾図柄9L、9C、9Rの変動演出が継続されている。

【0264】

次に、図64(E)に示すように、大当たり報知演出Dが実行される。この大当たり報知演出Dでは、表示画面7bにおいて、装飾図柄8L、8C、8Rを用いた大当たり図柄配列が継続して示される。また、大当たり報知演出Dでは、表示画面7aにおいて、装飾図柄9L、9C、9Rの変動を停止し、装飾図柄9L、9C、9Rを用いた大当たり図柄配列が示される。図64(E)では、装飾図柄9L、9C、9Rを用いた大当たり図柄配列も装飾図柄8L、8C、8Rと同様に7図柄のゾロ目揃いとなっている。

【0265】

〔装飾図柄演出E〕

図65は、装飾図柄演出Eを説明するための図である。

まず、装飾図柄演出Aでは、図65(A)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となり、装飾図柄8Cが変動中であるリーチ状態があらわれ、装飾図柄9L、9C、9Rの変動演出がおこなわれる。装飾図柄9L、9C、9Rは、左装飾図柄9Lと、中央装飾図柄9Cと、右装飾図柄9Rとを備えている。装飾図柄8L、8C、8Rは、装飾図柄9L、9C、9Rよりも大きい図柄である。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、装飾図柄8L、8Rが「7」図柄でリーチ状態となっている。

【0266】

次に、図65(B)に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L、8C、8Rを用いた大当たり図柄配列が示され、さらに、装飾図柄9L、9C、9Rを用いた大当たり図柄配列が示される。図65(B)では、装飾図柄8L、8C、8Rを用いた大当たり図柄配列は、7図柄のゾロ目揃いとなっており、装飾図柄9L、9C、9Rを用いた大当たり図柄配列も装飾図柄8L、8C、8Rと同様に7図柄のゾロ目揃いとなっている。

【0267】

〔効果例〕

以下に、装飾図柄演出の効果例を示す。

〔効果1〕

上記実施形態の遊技機1では、図61～図65に示すように、リーチ演出の後、大当たり報知演出において、装飾図柄9L、9C、9Rを用いて大当たり図柄態様で停止させることにより大当たりの報知をするときに、装飾図柄9L、9C、9Rよりも大きい装飾図柄8L、8C、8Rを用いて大当たり図柄態様で停止させることにより大当たりの報知を行う構成となっている。この構成によれば、図柄変動により遊技の興趣を向上させることができる。

【0268】

〔効果2〕

上記実施形態の遊技機1では、図61～図65に示すように、装飾図柄8L、8C、8Rおよび装飾図柄9L、9C、9Rを変動させた後、装飾図柄9L、9C、9Rの変動中に、装飾図柄8L、8C、8Rの変動を仮停止させ、その後、装飾図柄8L、8C、8Rを再変動させて、装飾図柄8L、8C、8Rおよび装飾図柄9L、9C、9Rを変動状態にさせ、装飾図柄8L、8C、8Rを確定停止表示させた後に、装飾図柄9L、9C、9Rを停止表示させる。この構成によれば、図柄変動により遊技の興趣を向上させることができる。

【0269】

〔効果3〕

上記実施形態の遊技機1では、図61～図65に示すように、大当たりの場合には、装飾図柄8L、8C、8Rの確定停止態様、および、装飾図柄9L、9C、9Rの確定停止態様は、共に大当たりを表す態様となっている。この構成によれば、装飾図柄の停止態様により遊技の興趣を向上させることができる。

【0270】

〔効果4〕

上記実施形態の遊技機1では、図61～図62、図64～図65に示すように、装飾図柄8L、8C、8Rの確定停止態様、および、装飾図柄9L、9C、9Rの確定停止態様は、共に同じ態様となっている。この構成によれば、装飾図柄の停止態様により遊技の興趣を向上させることができる。

10

【0271】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機1では、図64に示すように、装飾図柄9L、9C、9Rによる表示演出は、表示画面7aにおいておこなわれ、装飾図柄8L、8C、8Rによる表示演出は、表示画面7aおよび表示画面7bにおいておこなわれる構成となっている。この構成によれば、表示装置により異なる装飾図柄を用いる場合があるので、遊技の興趣を向上させることができる。

【0272】

20

〔変形例〕

以下に、装飾図柄演出の変形例を示す。

〔変形例1〕

上記実施形態の遊技機1では、装飾図柄演出として、装飾図柄演出A～Eの5つのパターンが実施されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A～Eのうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

【0273】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機1では、装飾図柄演出A～Dにおいて、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第1画像表示装置7A、および／または、第2画像表示装置7Bを可動させて、装飾図柄演出A～Dをおこなうようにしてもよい。また、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが所定の距離離れた状態で保留表示装飾図柄演出A～Dをおこなうようにしてもよい。

30

【0274】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機1において、装飾図柄演出A～Dをおこなう場合に、第1画像表示装置7Aがメイン表示装置であり、第2画像表示装置7Bがサブ表示装置としてもよいし、第1画像表示装置7Aがサブ表示装置であり、第2画像表示装置7Bがメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

40

【0275】

〔変形例4〕

上記実施形態の遊技機1では、装飾図柄演出として、装飾図柄8L、8C、8Rまたは装飾図柄9L、9C、9Rが表示画面7aと表示画面7bとにまたがって表示されるようにしてもよい。

【0276】

〔変形例5〕

上記実施形態の遊技機1では、装飾図柄演出として、装飾図柄8L、8C、8Rおよび装飾図柄9L、9C、9Rが確定停止する場合には、大当たり図柄態様となる構成であった

50

が、本発明はこれに限られるものではなく、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R および装飾図柄 9 L, 9 C, 9 R が確定停止する場合には、はずれ図柄態様となつてはずれを報知するようにしてもよい。

【0277】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様 D 1-1〕

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段を備える遊技機であつて、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 1 の表示演出をおこなう場合があり、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 2 の表示演出をおこなう場合があり、
前記第 1 の表示演出は、第 1 の図柄を変動させ、所定の図柄態様で停止させることにより
大当たりの有無を報知する演出であり、
前記第 2 の表示演出は、前記第 1 の図柄よりも大きな第 2 の図柄を変動させ、所定の図柄
態様で停止させることにより大当たりの有無を報知する演出であり、
前記第 1 の表示演出と前記第 2 の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合が
あり、
前記組み合わせ演出では、前記第 1 の表示演出がおこなわれているときに、前記第 2 の表
示演出がおこなわれる、
ことを特徴とする遊技機。

【0278】

〔態様 D 1-2〕

態様 1 に記載の遊技機であつて、
前記組み合わせ演出では、前記第 1 の図柄および前記第 2 の図柄を変動させた後、前記第
1 の図柄の変動中に、前記第 2 の図柄の変動を仮停止させ、その後、前記第 2 の図柄を再
変動させて、前記第 1 の図柄および前記第 2 の図柄を変動状態にさせ、前記第 2 の図柄を
確定停止表示させた後に、前記第 1 の図柄を停止表示させる、
ことを特徴とする遊技機。

【0279】

〔態様 D 1-3〕

態様 1 または態様 2 に記載の遊技機であつて、
前記組み合わせ演出において、大当たりの場合には、前記第 2 の図柄の確定停止表示の態
様、および、前記第 1 の図柄の停止表示の態様は、共に大当たりを表す態様である、
ことを特徴とする遊技機。

【0280】

〔態様 D 1-4〕

態様 2 または態様 3 に記載の遊技機であつて、
前記組み合わせ演出において、前記第 2 の図柄の確定停止表示の態様と、前記第 1 の図柄
の停止表示の態様とは、同じ態様である、
ことを特徴とする遊技機。

〔態様 D 1-5〕

態様 1 から態様 4 までのいずれか一項に記載の遊技機であつて、
前記表示手段は、第 1 の表示手段と、前記第 1 の表示手段とは異なる第 2 の表示手段を備
え、
前記第 1 の表示演出は、前記第 1 の表示手段でおこなわれ、
前記第 2 の表示演出は、前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示演出とを用いておこなわれ
る、
ことを特徴とする遊技機。

【0281】

以下に図 66～図 70 を用いてモード変更演出 A～E について説明する。このモード変更
演出は、装飾図柄の変動演出にかかる演出である。

【0282】

〔モード変更演出A〕

図66は、モード変更演出Aを説明するための図である。

まず、モード変更演出Aでは、図66(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと、セレクトボタン画像BTNSと、モード表示画像D2Aとが表示される。セレクトボタン画像BTNSは、セレクトボタン68を表す画像であり、言い換えれば、遊技者にセレクトボタン68の操作を促すための画像である。本実施形態の遊技機1では、表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。モード表示画像D2Aは、当該モード演出におけるモードを表す画像である。図66(A)の例では、モード表示画像D2Aは、モード演出がモードAであることが示されている。

10

【0283】

次に、図66(B)に示すように、モードセレクト演出が実行される。このモードセレクト演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが継続して表示され、遊技者によりセレクトボタン画像BTNSの上キーまたは下キー（以下では、これらを上下キーとも呼ぶ）が操作されたことによりモードが切り替わり、表示画面7bのモード表示画像D2Aにおいて、新たなモードが示される。図66(B)の例では、モード表示画像D2Aにおいて新たなモードとしてモードBが示されている。

20

【0284】

なお、図のセレクトボタン画像BTNSの上下キーを左キーまたは右キー（以下では、これらを左右キーとも呼ぶ）と差別化できるように所定の態様で表示してもよい。例えば、左右キーは白色で表示され、上下キーは赤色で目立つように表示されてもよい。

【0285】

〔モード変更演出B〕

図67は、モード変更演出Bを説明するための図である。

まず、モード変更演出Bでは、図67(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと、セレクトボタン画像BTNSと、モード表示画像D2Aとが表示される。セレクトボタン画像BTNSは、セレクトボタン68を表す画像であり、言い換えれば、遊技者にセレクトボタン68の操作を促すための画像である。本実施形態の遊技機1では、表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。モード表示画像D2Aは、当該モード演出におけるモードを表す画像である。図67(A)の例では、モード表示画像D2Aは、モード演出がモードAであることが示されている。

30

【0286】

次に、図67(B)に示すように、モードセレクト演出が実行される。このモードセレクト演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが継続して表示され、遊技者によりセレクトボタン画像BTNSの上下キーが操作されたことによりモードが切り替わり、表示画面7bのモード表示画像D2Aにおいて、新たなモードが示される。図67(B)の例では、モード表示画像D2Aにおいて新たなモードとしてモードBが示されている。

40

【0287】

次に、図67(C)に示すように、ボタンリーチ演出が実行される。このボタンリーチ演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8Rが同じ図柄となったリーチ状態が示される。また、このボタンリーチ演出では、表示画面7bにおいて、継続してセレクトボタン画像BTNSとモード表示画像D2Aとが表示されると共に、ボタン画像BTNが表示される。ボタン画像BTNは、演出ボタン63を表しており、言い換えれば、遊技者に演出ボタン63の操作を促すための画像である。ボタンリーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれ

50

る。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このボタンリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0288】

次に、図67(D)に示すように、役物完成演出が実行される。この役物完成演出では、遊技者によって演出ボタン63が操作されることにより、盤可動体15が展開ポジションまで移動し、表示画面7aおよび表示画面7bの前方に位置した状態となり、役物の完成を遊技者に印象付けることができる。

【0289】

〔モード変更演出C〕

図68は、モード変更演出Cを説明するための図である。

10

まず、モード変更演出Cでは、図68(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと、セレクトボタン画像BTNSと、モード表示画像D2Aとが表示される。セレクトボタン画像BTNSは、セレクトボタン68を表す画像であり、言い換えれば、遊技者にセレクトボタン68の操作を促すための画像である。本実施形態の遊技機1では、表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。モード表示画像D2Aは、当該モード演出におけるモードを表す画像である。図68(A)の例では、モード表示画像D2Aは、モード演出がモードAであることが示されている。

【0290】

20

次に、図68(B)に示すように、モードセレクト演出が実行される。このモードセレクト演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが継続して表示され、遊技者によりセレクトボタン画像BTNSが操作されたことによりモードが切り替わり、表示画面7bのモード表示画像D2Aにおいて、新たなモードが示される。図68(B)の例では、モード表示画像D2Aにおいて新たなモードとしてモードBが示されている。

【0291】

次に、図68(C)に示すように、音量変更演出が実行される。この音量変更演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが継続して表示される。また、この音量変更演出では、表示画面7bにおいて、継続してセレクトボタン画像BTNSとモード表示画像D2Aとが表示されると共に、音量操作画像D2Bが表示される。音量操作画像D2Bは、遊技機1の現在の音量に対応する音量情報を表している。音量操作画像D2Bが表す音量情報は、遊技者がセレクトボタン画像BTNSの左右キーを操作することによって変化する。

30

【0292】

〔モード変更演出D〕

図69は、モード変更演出Dを説明するための図である。

まず、モード変更演出Dでは、図69(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと、セレクトボタン画像BTNSと、モード表示画像D2Aとが表示される。セレクトボタン画像BTNSは、セレクトボタン68を表す画像であり、言い換えれば、遊技者にセレクトボタン68の操作を促すための画像である。本実施形態の遊技機1では、表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。モード表示画像D2Aは、当該モード演出におけるモードを表す画像である。図69(A)の例では、モード表示画像D2Aは、モード演出がモードAであることが示されている。

40

【0293】

次に、図69(B)に示すように、モードセレクト演出が実行される。このモードセレクト演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが継続して表示され、遊技者によりセレクトボタン画像BTNSが操作されたことによりモードが切り替わ

50

り、表示画面 7 b のモード表示画像 D 2 A において、新たなモードが示される。図 6 9 (B) の例では、モード表示画像 D 2 A において新たなモードとしてモード B が示されている。

【0294】

次に、図 6 9 (C) に示すように、光量変更演出が実行される。この光量変更演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が継続して表示される。また、この光量変更演出では、表示画面 7 b において、継続してセレクトボタン画像 B T N S とモード表示画像 D 2 A とが表示されると共に、光量操作画像 D 2 C が表示される。光量操作画像 D 2 C は、画像表示装置 7 の現在の光量に対応する光量情報を表している。光量操作画像 D 2 C が表す光量情報は、遊技者がセレクトボタン画像 B T N S の左右キーを操作することによって変化する。

10

【0295】

〔モード変更演出 E〕

図 7 0 は、モード変更演出 E を説明するための図である。

まず、モード変更演出 E では、図 7 0 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示されると共に、味方キャラクタ C R A と、セレクトボタン画像 B T N S と、モード表示画像 D 2 A とが表示される。セレクトボタン画像 B T N S は、セレクトボタン 6 8 を表す画像であり、言い換えれば、遊技者にセレクトボタン 6 8 の操作を促すための画像である。本実施形態の遊技機 1 では、表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。モード表示画像 D 2 A は、当該モード演出におけるモードを表す画像である。図 7 0 (A) の例では、モード表示画像 D 2 A は、モード演出がモード A であることが示されている。

20

【0296】

次に、図 7 0 (B) に示すように、モードセレクト演出が実行される。このモードセレクト演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が継続して表示され、遊技者によりセレクトボタン画像 B T N S の上下キーが操作されたことによりモードが切り替わり、モード表示画像 D 2 A において、新たなモードが示される。図 7 0 (B) の例では、モード表示画像 D 2 A において新たなモードとしてモード B が示されている。

【0297】

〔効果例〕

以下に、モード変更演出の効果例を示す。

30

〔効果 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 6 6 ~ 図 7 0 に示すように、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R の変動中に、セレクトボタン画像 B T N S が表示され、複数種類の遊技モードのうちの一つのモードで実行されていることを示唆するモード表示画像 D 2 A が表示され、セレクトボタン画像 B T N S とモード表示画像 D 2 A とが対応づけられて表示される。この構成によれば、装飾図柄の変動中に、セレクトボタン画像 B T N S とモード表示画像 D 2 A とが対応づけられて表示されるので、遊技の興趣を向上させることができる。

【0298】

〔効果 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 6 7 に示すように、セレクトボタン画像 B T N S とモード表示画像 D 2 A とが対応付けられて表示されているときに、ボタン画像 B T N が表示され、遊技者によって演出ボタン 6 3 が操作されると、役物完成演出がおこなわれる。この構成によれば、装飾図柄の変動中に、セレクトボタン画像 B T N S とモード表示画像 D 2 A とが対応づけられて表示されているときにボタン画像 B T N が表示されるので、遊技の興趣を向上させることができる。

40

【0299】

〔効果 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 6 5 ~ 図 7 0 に示すように、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R の変動開始から所定時間内に遊技者によってセレクトボタン画像 B T N S が操作されるこ

50

とにより、遊技モードが変更される構成となっている。この構成によれば、装飾図柄の変動中に遊技モードが変更されるので、遊技の興趣を向上させることができる。

【0300】

〔効果4〕

上記実施形態の遊技機1では、図68に示すように、セレクトボタン画像BTNSとモード表示画像D2Aとが対応付けられて表示されているときに、音量操作画像D2Bが表示され、音量操作画像D2Bは、セレクトボタン画像BTNSと対応付けられて表示される構成となっている。この構成によれば、音量操作画像D2Bが表示されるので、遊技の興趣を向上させることができる。

【0301】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機1では、図69に示すように、セレクトボタン画像BTNSとモード表示画像D2Aとが対応付けられて表示されているときに、光量操作画像D2Cが表示され、光量操作画像D2Cは、セレクトボタン画像BTNSと対応付けられて表示される構成となっている。この構成によれば、光量操作画像D2Cが表示されるので、遊技の興趣を向上させることができる。

【0302】

〔変形例〕

以下に、モード変更演出の変形例を示す。

〔変形例1〕

上記実施形態の遊技機1では、モード変更演出として、モード変更演出演出A～Eの5つのパターンが実施されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A～Eのうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

【0303】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機1では、モード変更演出A～Dにおいて、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第1画像表示装置7A、および／または、第2画像表示装置7Bを可動させて、モード変更演出A～Dをおこなうようにしてもよい。また、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが所定の距離離れた状態でモード変更演出A～Dをおこなうようにしてもよい。

【0304】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機1において、モード変更演出A～Dをおこなう場合に、第1画像表示装置7Aがメイン表示装置であり、第2画像表示装置7Bがサブ表示装置としてもよいし、第1画像表示装置7Aがサブ表示装置であり、第2画像表示装置7Bがメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

【0305】

〔変形例4〕

上記実施形態の遊技機1において、モード変更演出Dにおいて、装飾図柄の変動演出中に音量操作画像D2Bを表示させ、モード変更演出Eにおいて、装飾図柄の変動演出中に光量操作画像D2Cを表示させているが、本発明はこれに限られるものではなく、装飾図柄の変動中に音量操作画像D2Bと光量操作画像D2Cとをセレクトボタン画像BTNSに対応づけて表示するようにしてもよい。この場合、音量操作画像D2Bと光量操作画像D2Cとを演出ボタン63で選択し、音量または光量の変更をできるようにしてもよい。また、遊技モード、音量、光量の変更をセレクトボタン68でおこなうようにしてもよい。

【0306】

〔変形例5〕

上記実施形態の遊技機1において、モード変更演出で、セレクトボタン68を操作して遊

10

20

30

40

50

技モードを変更可能なタイミングは、装飾図柄の変動開始から一定時間以内におこなうようにしてもよいし、変動パターンごとに異なるようにしてもよい。

【0307】

〔変形例6〕

上記実施形態の遊技機1において、モード変更演出で、セレクトボタン68で遊技モードを変更するようにしているが、本発明はこれに限られるものではなく、演出ボタン63で変更可能としてもよい。

【0308】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様D2-1〕

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段と遊技者が操作可能な第1操作部とを備える遊技機であって、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第1の表示演出をおこなう場合があり、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第2の表示演出をおこなう場合があり、
前記第1の表示演出は、装飾図柄の変動中に、前記第1操作部を表す第1操作部画像を表示する演出であり、

前記第2の表示演出は、前記装飾図柄の変動中に、複数種類の遊技モードのうちの一つのモードで実行されていることを示唆するモード示唆画像を表示する演出であり、

前記第1の表示演出と前記第2の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、

前記組み合わせ演出では、前記第1の表示演出がおこなわれているときに、前記第2の表示演出がおこなわれ、前記第1操作部画像と前記モード示唆画像とは対応づけられて表示される、

ことを特徴とする遊技機。

【0309】

〔態様D2-2〕

態様1に記載の遊技機であって、

遊技者が操作可能な第2操作部を備え、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第3の表示演出をおこなう場合があり、

前記第3の表示演出は、リーチ演出中に前記第2操作部を表す第2操作部画像が表示され、

前記組み合わせ演出は、前記第3の表示演出を含む場合がある演出であり、

前記組み合わせ演出では、前記第1操作部画像と前記モード示唆画像とは対応づけられて表示されているときに、前記第3の表示演出がおこなわれ、遊技者によって前記第2操作部が操作されると、所定の演出がおこなわれる、

ことを特徴とする遊技機。

【0310】

〔態様D2-3〕

態様1または態様2に記載の遊技機であって、

前記組み合わせ演出で、前記第1の表示演出と前記第2の表示演出とがおこなわれる場合に、前記装飾図柄の変動開始から所定時間内に遊技者によって前記第1操作部が操作されることにより、前記遊技モードが前記第2の表示演出で表示されている前記モード示唆画像に対応する遊技モードから他の遊技モードに変更される、

ことを特徴とする遊技機。

【0311】

〔態様D2-4〕

態様1から態様3までのいずれか一項に記載の遊技機であって、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第4の表示演出をおこなう場合があり、

前記第4の表示演出は、前記装飾図柄の変動中に、遊技中の音量を表す音量情報を表示する演出であり、

前記組み合わせ演出では、前記第 1 操作部画像と前記モード示唆画像とが対応づけられて表示されているときに、前記第 4 の表示演出がおこなわれ、前記音量情報は、前記第 1 操作部画像と対応付けて表示される、
ことを特徴とする遊技機。

【0312】

〔態様 D 2-5〕

態様 1 から態様 4 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 5 の表示演出をおこなう場合があり、
前記第 5 の表示演出は、前記装飾図柄の変動中に、遊技中の光量を表す光量情報を表示する演出であり、

10

前記組み合わせ演出では、前記第 1 操作部画像と前記モード示唆画像とは対応づけられて表示されているときに、前記第 5 の表示演出がおこなわれ、前記光量情報は、前記第 1 操作部画像と対応付けて表示される、
ことを特徴とする遊技機。

【0313】

以下に図 7 1～図 7 5 を用いて大当たり終了時演出 A～E について説明する。この大当たり終了時演出は、大当たり遊技終了時における演出である。

【0314】

〔大当たり終了時演出 A〕

図 7 1 は、大当たり終了時演出 A を説明するための図である。

20

まず、大当たり終了時演出 A では、図 7 1 (A) に示すように、モード選択演出が実行される。本実施形態の遊技機 1 では、大当たり遊技後の表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。このモード選択演出では、表示画面 7 a において、大当たり遊技後のモードを選択するための表示として、表示画面 7 a を 3 分割して、分割した領域にモード A、モード B、または、モード C を示唆する表示を行う。また、モード選択演出では、表示画面 7 b において、味方キャラクタ C R A が表示されている。

【0315】

次に、図 7 1 (B) に示すように、注意喚起演出が実行される。この注意喚起演出では、表示画面 7 a において、モード示唆画像 D 3 A が表示される。モード示唆画像 D 3 A は、大当たり遊技後のモードを示唆する画像であり、具体的には、モード選択演出で選択されたモードを示唆する画像である。また、この注意喚起演出では、表示画面 7 b において、注意喚起画像 D 3 B が表示される。注意喚起画像 D 3 B は、遊技者に所有物を忘れないように注意喚起するための画像であり、「あなたの所有物を忘れないように注意してね！」
っという文言を表している。

30

【0316】

次に、図 7 1 (C) に示すように、モード演出が実行される。このモード演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示されると共に、モード示唆画像 D 3 C が表示される。図 7 1 (C) のモード示唆画像 D 3 C では、モードがモード B であることが表されている。また、モード演出では、表示画面 7 b において味方キャラクタ C R A が表示される。

40

【0317】

〔大当たり終了時演出 B〕

図 7 2 は、大当たり終了時演出 B を説明するための図である。

まず、大当たり終了時演出 B では、図 7 2 (A) に示すように、モード選択演出が実行される。本実施形態の遊技機 1 では、大当たり遊技後の表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。このモード選択演出では、表示画面 7 a において、大当たり遊技後のモードを選択するための表示として、表示画面 7 a を 3 分割して、分割した領域にモード A、モード B、または、モード C を示唆する表示を行う。また、モード選択演出では、表示画面 7 b において、味方キャラクタ C R A が表示されている。

【0318】

50

次に、図 7 2 (B) に示すように、注意喚起演出が実行される。この注意喚起演出では、表示画面 7 a において、モード示唆画像 D 3 A が表示される。モード示唆画像 D 3 A は、大当たり遊技後のモードを示唆する画像であり、具体的には、モード選択演出で選択されたモードを示唆する画像である。また、この注意喚起演出では、表示画面 7 b において、注意喚起画像 D 3 D が表示される。注意喚起画像 D 3 D は、遊技者に所有物が盗難に遭わないように注意喚起するための画像であり、「あなたの所有物が盗難に遭わないように注意してね！」という文言を表している。

【0319】

次に、図 7 2 (C) に示すように、モード演出が実行される。このモード演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示されると共に、モード示唆画像 D 3 C が表示される。図 7 2 (C) のモード示唆画像 D 3 C では、モードがモード B であることが表されている。また、モード演出では、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。

【0320】

〔大当たり終了時演出 C〕

図 7 3 は、大当たり終了時演出 C を説明するための図である。

まず、大当たり終了時演出 C では、図 7 3 (A) に示すように、モード選択演出が実行される。本実施形態の遊技機 1 では、大当たり遊技後の表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。このモード選択演出では、表示画面 7 a において、大当たり遊技後のモードを選択するための表示として、表示画面 7 a を 3 分割して、分割した領域にモード A、モード B、または、モード C を示唆する表示を行う。また、モード選択演出では、表示画面 7 b において、味方キャラクター C R A と、ボタン画像 B T N とが表示されている。ボタン画像 B T N は、演出ボタン 6 3 を表しており、遊技者に演出ボタン 6 3 の操作を促し、表示画面 7 a に表示されたモードの選択を促すための画像である。

【0321】

次に、図 7 3 (B) に示すように、注意喚起演出が実行される。この注意喚起演出では、表示画面 7 a において、モード示唆画像 D 3 A が表示される。モード示唆画像 D 3 A は、大当たり遊技後のモードを示唆する画像であり、具体的には、モード選択演出で選択されたモードを示唆する画像である。また、この注意喚起演出では、表示画面 7 b において、注意喚起画像 D 3 B が表示される。注意喚起画像 D 3 B は、遊技者に所有物を忘れないように注意喚起するための画像であり、「あなたの所有物を忘れないように注意してね！」という文言を表している。

【0322】

次に、図 7 3 (C) に示すように、モード演出が実行される。このモード演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示されると共に、モード示唆画像 D 3 C が表示される。図 7 3 (C) のモード示唆画像 D 3 C では、モードがモード B であることが表されている。また、モード演出では、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。

【0323】

〔大当たり終了時演出 D〕

図 7 4 は、大当たり終了時演出 D を説明するための図である。

まず、大当たり終了時演出 D では、図 7 4 (A) に示すように、モード選択演出が実行される。本実施形態の遊技機 1 では、大当たり遊技後の表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。このモード選択演出では、表示画面 7 a において、大当たり遊技後のモードを選択するための表示として、表示画面 7 a を 3 分割して、分割した領域にモード A、モード B、または、モード C を示唆する表示を行う。また、モード選択演出では、表示画面 7 b において、味方キャラクター C R A が表示されている。

【0324】

次に、図 7 4 (B) に示すように、注意喚起演出が実行される。この注意喚起演出では、表示画面 7 a において、モード示唆画像 D 3 A が表示される。モード示唆画像 D 3 A は、

10

20

30

40

50

大当たり遊技後のモードを示唆する画像であり、具体的には、モード選択演出で選択されたモードを示唆する画像である。また、この注意喚起演出では、表示画面 7 b において、注意喚起画像 D 3 B が表示される。注意喚起画像 D 3 B は、遊技者に所有物を忘れないように注意喚起するための画像であり、「あなたの所有物を忘れないように注意してね！」という文言を表している。

【0325】

次に、図 7 4 (C) に示すように、メーカロゴ演出が実行される。このメーカロゴ演出では、表示画面 7 a において、メーカロゴ画像 D 3 E が表示される。メーカロゴ画像 D 3 E は、遊技機 1 の製造メーカのロゴが表示される。本発明はこれに限られるものではなく、所定のロゴが表示されてもよい。所定のロゴとしては、遊技機 1 の遊技演出に関わるロゴなどとしてもよい。

【0326】

次に、図 7 4 (D) に示すように、モード演出が実行される。このモード演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示されると共に、モード示唆画像 D 3 C が表示される。図 7 4 (D) のモード示唆画像 D 3 C では、モードがモード B であることが表されている。また、モード演出では、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。

【0327】

〔大当たり終了時演出 D〕

図 7 5 は、大当たり終了時演出 E を説明するための図である。

この大当たり終了時演出 E は、表示画面 7 b を用いずに表示画面 7 a のみを用いている。まず、大当たり終了時演出 E では、図 7 5 (A) に示すように、モード選択演出が実行される。本実施形態の遊技機 1 では、大当たり遊技後の表示演出において、複数のモード演出が実行され得る。このモード選択演出では、表示画面 7 a において、大当たり遊技後のモードを選択するための表示として、表示画面 7 a を 3 分割して、分割した領域にモード A、モード B、または、モード C を示唆する表示を行うと共に、味方キャラクター C R A が表示されている。

【0328】

次に、図 7 5 (B) に示すように、注意喚起演出が実行される。この注意喚起演出では、表示画面 7 a において、モード示唆画像 D 3 A が表示される。モード示唆画像 D 3 A は、大当たり遊技後のモードを示唆する画像であり、具体的には、モード選択演出で選択されたモードを示唆する画像である。また、この注意喚起演出では、表示画面 7 a において、注意喚起画像 D 3 B が表示される。注意喚起画像 D 3 B は、遊技者に所有物を忘れないように注意喚起するための画像であり、「あなたの所有物を忘れないように注意してね！」という文言を表している。

【0329】

次に、図 7 5 (C) に示すように、モード演出が実行される。このモード演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示されると共に、モード示唆画像 D 3 C が表示される。図 7 5 (C) のモード示唆画像 D 3 C では、モードがモード B であることが表されている。また、モード演出では、表示画面 7 a において味方キャラクター C R A が表示される。

【0330】

〔効果例〕

以下に、大当たり終了時演出の効果例を示す。

〔効果 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 7 1 ～ 図 7 5 に示すように、大当たり遊技後の演出モードを選択するためのモード選択演出がおこなわれた後に、モード示唆画像を表示し、遊技者への所定の注意喚起を示唆する注意喚起画像を表示する構成となっている。この構成によれば、注意喚起情報により、遊技者が不利益を被ることを抑制することができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0331】

〔効果2〕

上記実施形態の遊技機1では、図71～図75に示すように、注意喚起画像は、遊技者が所有物を忘れないようにするための注意喚起情報、または、遊技者が盗難に遭わないようにするための注意喚起情報を含む画像となっている。この構成によれば、注意喚起情報により、遊技者が不利益を被ることを抑制することができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0332】

〔効果3〕

上記実施形態の遊技機1では、図71～図75に示すように、大当たり遊技後の演出モードを選択するためのモード選択演出がおこなわれた後に、モード示唆画像を表示し、遊技者への所定の注意喚起を示唆する注意喚起画像を表示し、その後、モード選択演出で選択された演出モードでの演出がおこなわれる構成となっている。この構成によれば、モード選択演出で選択された演出モードでの演出がおこなわれるので、遊技の興趣を向上させることができる。

10

【0333】

〔効果4〕

上記実施形態の遊技機1では、図74に示すように、注意喚起画像を表示する演出がおこなわれた後に、遊技機の製造メーカを示唆するロゴの表示をおこなう構成となっている。この構成によれば、製造メーカを示唆するロゴが表示されるので、遊技の興趣を向上させることができる。

20

【0334】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機1では、図73に示すように、大当たり終了時演出Cのモード選択演出において、大当たり遊技後の演出モードを遊技者が演出ボタン63を用いて選択することを示唆するボタン画像BTNが表示され、大当たり遊技後の演出モードを遊技者が演出ボタン63を用いて選択する構成となっている。この構成によれば、遊技の興趣を向上させることができる。

【0335】

〔変形例〕

以下に、大当たり終了時演出の変形例を示す。

30

〔変形例1〕

上記実施形態の遊技機1では、大当たり終了時演出として、大当たり終了時演出A～Eの5つのパターンが実施されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A～Eのうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

【0336】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機1では、大当たり終了時演出A～Dにおいて、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第1画像表示装置7A、および／または、第2画像表示装置7Bを可動させて、大当たり終了時演出A～Dをおこなうようにしてもよい。また、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが所定の距離離れた状態で大当たり終了時演出A～Dをおこなうようにしてもよい。

40

【0337】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機1において、大当たり終了時演出A～Dをおこなう場合に、第1画像表示装置7Aがメイン表示装置であり、第2画像表示装置7Bがサブ表示装置としてもよいし、第1画像表示装置7Aがサブ表示装置であり、第2画像表示装置7Bがメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

50

【0338】

〔変形例4〕

上記実施形態の遊技機1において、大当たり終了時演出Dをおこなう場合に、メーカーロゴ演出で、メーカーロゴ画像D3Eを表示しているが、本発明はこれに限られるものではなく、所定のロゴ、例えば、遊技機1の研究開発したメーカーのロゴ、遊技機1の販売メーカーのロゴを表示するようにしてもよい。また、これらロゴの表示タイミングは、注意喚起画像を表示する前でもいいし、注意喚起画像と一緒に表示してもよい。

【0339】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様D3-1〕

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段を備える遊技機であって、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第1の表示演出をおこなう場合があり、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第2の表示演出をおこなう場合があり、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第3の表示演出をおこなう場合があり、
前記第1の表示演出は、大当たり遊技後の演出モードを選択するためのモード選択画像を表示する演出であり、
前記第2の表示演出は、前記演出モードを示唆する表示をおこなう演出であり、
前記第3の表示演出は、遊技者への所定の注意喚起を示唆する注意喚起画像を表示する演出であり、
前記第1の表示演出と前記第2の表示演出と前記第3の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、
前記組み合わせ演出では、前記第1の表示演出がおこなわれた後に前記第2の表示演出がおこなわれ、前記第3の表示演出がおこなわれ、
ことを特徴とする遊技機。

【0340】

〔態様D3-2〕

態様1に記載の遊技機であって、
前記注意喚起画像は、遊技者が所有物を忘れないようにするための注意喚起情報、または、
遊技者が盗難に遭わないようにするための注意喚起情報を含む画像である、
ことを特徴とする遊技機。

【0341】

〔態様D3-3〕

態様1または態様2に記載の遊技機であって、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第4の表示演出をおこなう場合があり、
前記第4の表示演出は、所定の演出モードをおこなう演出であり、
前記組み合わせ演出は、前記第4の表示演出を含む場合がある演出であり、
前記組み合わせ演出では、前記第3の表示演出がおこなわれた後、前記第4の表示演出として、前記第2の表示演出において示唆された前記演出モードがおこなわれる、
ことを特徴とする遊技機。

【0342】

〔態様D3-4〕

態様1から態様3までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第5の表示演出をおこなう場合があり、
前記第5の表示演出は、遊技機の製造メーカーを示唆するロゴの表示をおこなう演出であり、
前記組み合わせ演出は、前記第5の表示演出を含む場合がある演出であり、
前記組み合わせ演出では、前記第3の表示演出がおこなわれた後、前記第5の表示演出がおこなわれる、
ことを特徴とする遊技機。

【0343】

〔態様D3-5〕

態様1から態様4までのいずれか一項に記載の遊技機であって、遊技者が操作可能な操作部を備え、

前記第1の表示演出の前記モード選択画像は、前記操作部を表す操作部画像であって、大当たり遊技後の演出モードを遊技者が前記操作部を用いて選択することを示唆する前記操作部画像を含み、大当たり遊技後の演出モードを遊技者が前記操作部を用いて選択する態様である、

ことを特徴とする遊技機。

【0344】

以下に図76～図80を用いて入賞演出A～Eについて説明する。この入賞演出は、第1始動口20または第2始動口21に入賞したことに基づく装飾図柄の変動演出中や大当たり遊技中にかかる演出である。

【0345】

〔入賞演出A〕

図76は、入賞演出Aを説明するための図である。

この入賞演出Aは、装飾図柄の変動演出中におこなわれ、まず、図76(A)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出では、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面7aに表示される。また、リーチ演出では、表示画面7bにおいて味方キャラクターCRAが表示される。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0346】

次に、図76(B)に示すように、一般入賞口演出が実行される。この一般入賞口演出では、表示画面7aにおいて装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となったリーチ状態が継続され、一般入賞口27への遊技球の入球に基づいて表示画面7bにおいて一般入賞口入球示唆画像D4Aが表示される。一般入賞口入球示唆画像D4Aは、一般入賞口27に遊技球が入球(入賞)したことを表す画像であり、「おめでとう。一般入賞口に入賞したよ!」という文言が示されている。

【0347】

〔入賞演出B〕

図77は、入賞演出Bを説明するための図である。

この入賞演出Bは、大当たり遊技中におこなわれ、まず、図77(A)に示すように、大当たり遊技演出が実行される。この大当たり遊技演出では、表示画面7aにおいて、ラウンド示唆画像D4Bが表示され、表示画面7bにおいて、味方キャラクターCRAと敵キャラクターCRBとが戦っている様子が表示される。ラウンド示唆画像D4Bは、大当たり遊技のラウンド数を示唆する画像であり、「15R」という文言が示されている。

【0348】

次に、図77(B)に示すように、一般入賞口演出が実行される。この一般入賞口演出では、表示画面7aにおいてラウンド示唆画像D4Bが継続して表示され、一般入賞口29への遊技球の入球に基づいて表示画面7bにおいて一般入賞口入球示唆画像D4Cが表示される。一般入賞口入球示唆画像D4Cは、大入賞口に近い一般入賞口29に遊技球が入球(入賞)したことを表す画像であり、「しりとりを始めるよ!ヨーグルト・・・!とだよ」という文言が示されている。すなわち、この一般入賞口演出では、一般入賞口29への遊技球の入球で、遊技者を交えたしとりゲームが開始される。

【0349】

〔入賞演出C〕

図78は、入賞演出Cを説明するための図である。

この入賞演出Cは、大当たり遊技中におこなわれ、まず、図78(A)に示すように、大当たり遊技演出が実行される。この大当たり遊技演出では、表示画面7aにおいて、ラウンド示唆画像D4Bが表示されると共に、出玉示唆画像D4Dが表示される。また、大当たり遊技演出では、表示画面7bにおいて、味方キャラクタCRAと敵キャラクタCRBとが戦っている様子が表示される。ラウンド示唆画像D4Bは、大当たり遊技のラウンド数を示唆する画像であり、「15R」という文言が示されている。出玉示唆画像D4Dは、大当たり中に遊技者に払い出された遊技球（大当たり中に遊技者が獲得した出玉。以下では、大当たり出玉とも呼ぶ）の数を示唆する画像である。

【0350】

次に、図78(B)に示すように、一般入賞口演出が実行される。この一般入賞口演出では、表示画面7aにおいてラウンド示唆画像D4Bが継続して表示され、一般入賞口29への遊技球の入球に基づいて表示画面7bにおいて出玉示唆画像D4Dが示唆する大当たり出玉の数が一般入賞口29に対応する払出出玉分増加して表示される。また、一般入賞口演出では、表示画面7aにおいて味方キャラクタCRAと敵キャラクタCRBとが戦っている様子が継続して表示される。

【0351】

〔入賞演出D〕

図79は、入賞演出Dを説明するための図である。

この入賞演出Dは、大当たり遊技中におこなわれ、まず、図79(A)に示すように、大当たり遊技演出が実行される。この大当たり遊技演出では、表示画面7aにおいて、ラウンド示唆画像D4Bが表示されると共に、出玉示唆画像D4Dが表示される。また、大当たり遊技演出では、表示画面7bにおいて、味方キャラクタCRAと敵キャラクタCRBとが戦っている様子が表示される。ラウンド示唆画像D4Bは、大当たり遊技のラウンド数を示唆する画像であり、「15R」という文言が示されている。出玉示唆画像D4Dは、大当たり出玉数を示唆する画像である。

【0352】

次に、図79(B)に示すように、一般入賞口演出が実行される。この一般入賞口演出では、表示画面7aにおいてラウンド示唆画像D4Bが継続して表示され、一般入賞口29への遊技球の入球に基づいて表示画面7bにおいて出玉示唆画像D4Dが示唆する大当たり出玉の数が一般入賞口29に対応する払出出玉分増加して表示される。また、一般入賞口演出では、一般入賞口29への遊技球の入球に基づいて表示画面7aにおいて、遊技状態示唆画像D4Eが表示される。遊技状態示唆画像D4Eは、大当たり遊技後の遊技状態を示唆する画像であり、「＜次回予告＞確率変動到来！！」という文言が示されている。すなわち、この一般入賞口演出では、一般入賞口29への遊技球の入球で、大当たり出玉を加算する表示が行われると共に、大当たり遊技後の遊技状態を示唆する表示が行われる。

【0353】

〔入賞演出E〕

図80は、入賞演出Eを説明するための図である。

この入賞演出Eは、表示画面7bを用いずに表示画面7aのみを用いている。

この入賞演出Eは、装飾図柄の変動演出中におこなわれ、まず、図80(A)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出では、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面7aに表示され、味方キャラクタCRAが表示される。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0354】

次に、図80(B)に示すように、一般入賞口演出が実行される。この一般入賞口演出では、表示画面7aにおいて装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となったリーチ状態が継続され、一般入賞口27への遊技球の入球に基づいて一般入賞口入球示唆画像D4Aが表示され

る。一般入賞口入球示唆画像 D 4 A は、一般入賞口 2 7 に遊技球が入球（入賞）したことを表す画像であり、「おめでとう。一般入賞口に入賞したよ！」という文言が示されている。

【0355】

なお、装飾図柄の変動演出（リーチ演出）または大当たり遊技演出は、第 1 始動口 2 0 または第 2 始動口 2 1 に入賞したことに基づいておこなわれる演出である。また、一般入賞口 2 9 は、一般入賞口 2 7 よりも第 1 大入賞口 3 0、3 5 に近い位置に隣接して配置される。一般入賞口 2 7 は、一般入賞口 2 9 よりも第 1 始動口 2 0 に近い位置に隣接して配置される。

【0356】

〔効果例〕

以下に、入賞柄演出の効果例を示す。

〔効果 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 7 6～図 8 0 に示すように、第 1 始動口 2 0 または第 2 始動口 2 1 への遊技球の入球に基づいておこなわれる表示演出（装飾図柄の変動演出または大当たり遊技演出）がおこなわれているときに、一般入賞口への遊技球の入球に基づいておこなわれる一般入賞口演出がおこなわれる構成となっている。この構成によれば、遊技の興趣を向上させることができる。

【0357】

〔効果 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 7 7～図 7 9 に示すように、第 1 始動口 2 0 または第 2 始動口 2 1 への遊技球の入球に基づく大当たり抽選の結果が大当たりの場合におこなわれる大当たり遊技中の表示演出（大当たり遊技演出）がおこなわれるときに、一般入賞口演出がおこなわれる構成となっている。この構成によれば、遊技の興趣を向上させることができる。

【0358】

〔効果 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 7 8～図 7 9 に示すように、第 1 始動口 2 0 または第 2 始動口 2 1 への遊技球の入球に基づいておこなわれる表示演出（装飾図柄の変動演出または大当たり遊技演出）がおこなわれているときに、一般入賞口 2 9 に遊技球が入球したことに基づいて、大当たり遊技で獲得した大当たり出玉を示唆する画像（出玉示唆画像 D 4 D）を表示する構成となっている。この構成によれば、遊技の興趣を向上させることができる。

【0359】

〔効果 4〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 7 9 に示すように、第 1 始動口 2 0 または第 2 始動口 2 1 への遊技球の入球に基づいておこなわれる表示演出（装飾図柄の変動演出または大当たり遊技演出）がおこなわれているときに、一般入賞口 2 9 に遊技球が入球したことに基づいて、遊技状態を示唆する画像（遊技状態示唆画像 D 4 E）を表示する構成となっている。この構成によれば、遊技の興趣を向上させることができる。

【0360】

〔効果 5〕

上記実施形態の遊技機 1 では、一般入賞口 2 9 は、第 1 始動口 2 0 よりも第 1 大入賞口 3 0 に隣接して配置される構成となっている。この構成によれば、遊技の興趣を向上させることができる。

【0361】

〔変形例〕

以下に、入賞演出の変形例を示す。

〔変形例 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、入賞演出として、入賞演出 A～E の 5 つのパターンが実施

10

20

30

40

50

されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A～Eのうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

【0362】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機1では、入賞演出A～Dにおいて、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第1画像表示装置7A、および／または、第2画像表示装置7Bを可動させて、入賞演出A～Eをおこなうようにしてもよい。また、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが所定の距離離れた状態で入賞演出A～Dをおこなうようにしてもよい。

10

【0363】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機1において、入賞演出A～Dをおこなう場合に、第1画像表示装置7Aがメイン表示装置であり、第2画像表示装置7Bがサブ表示装置としてもよいし、第1画像表示装置7Aがサブ表示装置であり、第2画像表示装置7Bがメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

【0364】

〔変形例4〕

上記実施形態の遊技機1において、入賞演出A、Eでは、一般入賞口への入賞を直接的に示唆する一般入賞口入球示唆画像D4Aを表示しているが、本発明はこれに限られるものではなく、一般入賞口への入賞を間接的に示唆する画像を表示するようにしてもよい。例えば、一般入賞口への入賞を間接的に示唆する画像として、一般入賞口へ入賞した場合に、当該一般入賞口の入賞に対する払い出し玉数を示唆する画像を表示してもよい。また、一般入賞口への入賞を間接的に示唆する画像として、一般入賞口へ入賞した場合に、所定の演出を開始させる画像を表示するようにしてもよい。

20

【0365】

〔変形例4〕

上記実施形態の遊技機1において、入賞演出Bでは、しりとり開始を示唆する一般入賞口入球示唆画像D4Cを表示するようにしているが、本発明はこれに限られるものではなく、他の演出の開始を示唆する画像を表示してもよい。例えば、他の演出の開始を示唆する画像として、キャラクタの紹介をする画像、遊技性の紹介をする画像、リーチ演出の紹介をする画像、先読み演出の期待度を示唆する画像、当該変動の大当たり期待度を示唆する画像などを表示するようにしてもよい。

30

【0366】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様D4-1〕

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段と大当たり抽選の契機となる始動口と前記始動口とは異なる一般入賞口とを備える遊技機であって、

40

前記複数種類の表示演出のうちの一つの演出として、第1の表示演出をおこなう場合があり、

前記複数種類の表示演出のうちの一つの演出として、第2の表示演出をおこなう場合があり、

前記第1の表示演出は、前記始動口への遊技球の入球に基づいておこなわれる表示演出であり、

前記第2の表示演出は、前記一般入賞口への遊技球の入球に基づいておこなわれる表示演出であり、

前記第1の表示演出と前記第2の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、

前記組み合わせ演出では、前記第1の表示演出がおこなわれているときに、前記第2の表示演出がおこなわれる、

50

ことを特徴とする遊技機。

【0367】

〔態様D4-2〕

態様1に記載の遊技機であって、

前記第1の表示演出は、前記始動口への遊技球の入球に基づく大当たり抽選の結果が大当たりの場合におこなわれる大当たり遊技中の表示演出を含む、

ことを特徴とする遊技機。

【0368】

〔態様D4-3〕

態様2に記載の遊技機であって、

前記第2の表示演出は、前記一般入賞口に遊技球が入球したことに基づいて、大当たり遊技で獲得した大当たり出玉を示唆する画像を表示する表示演出である、

ことを特徴とする遊技機。

【0369】

〔態様D4-4〕

態様1から態様3までのいずれか一項に記載の遊技機であって、

前記第2の表示演出は、前記一般入賞口に遊技球が入球したことに基づいて、遊技状態を示唆する画像を表示する表示演出である、

ことを特徴とする遊技機。

【0370】

〔態様D4-5〕

態様1から態様4までのいずれか一項に記載の遊技機であって、

大当たり遊技中に遊技球が入賞可能な大入賞口を備え、

前記一般入賞口は、前記始動口よりも前記大入賞口に隣接して配置される、

ことを特徴とする遊技機。

【0371】

以下に図81～図85を用いて、保留画像表示演出について説明する。保留画像表示演出は、装飾図柄の変動演出に並行して行われる。特に、大当たり後の遊技状態が確変遊技状態である場合に装飾図柄の変動演出に並行して行われる。

【0372】

〔保留画像表示演出A〕

図81は、保留画像表示演出Aを説明するための図である。

まず、保留画像表示演出Aでは、図81(A)に示すように、第1画像表示演出が実行される。第1画像表示演出では、第1画像表示装置7Aの表示画面7aで演出図柄の変動が行われる。そして、第2画像表示装置7Bの表示画面7bの下部には、保留画像9Aおよび保留画像9B、保留消化画像9Cが表示される。保留画像9Aは、第1特図保留の記憶数を示すものであり、ハートの中にハートが描かれた二重ハート画像となっている。一方、保留画像9Bは、第2特図保留の記憶数を示すものであり、一重ハート画像となっている。保留消化画像9Cは、当該変動に対応するものであり、一重ハート画像であれば第2特図保留の消化を示し、二重ハート画像であれば第1特図保留の消化を示す。第1特図保留と第2特図保留とが両方ある場合には、第2特図保留から優先的に消化される。また、表示画面7bの右上には、「残り94回」との表示がなされており、確変遊技状態が94変動続くことを示している。

【0373】

このような第1画像表示演出が演出図柄の変動に並行して行われ、演出図柄が確定停止表示されるごとに「残り〇〇回」という表示が減っていくことになる。そして、図81(B)に示すように、「残り50回」となるまで第1画像表示演出が実行される。

【0374】

次に、図81(C)に示すように、第2画像表示演出(1)が実行される。第2画像表示演出(1)では、第1画像表示演出と同様、第1画像表示装置7Aの表示画面7aで演出

10

20

30

40

50

図柄の変動表示が行われる。そして、第2画像表示装置7Bの表示画面7bの下部に、保留画像9A、9Bおよび保留消化画像9Cが表示される。また、表示画面7bの右上に「残り〇〇回」の表示が行われる。

【0375】

第2画像表示演出(1)は、大当たり後、51回転目の変動から実行される。したがって、演出図柄の変動が開始されると「残り49回」の表示が行われる。このタイミングで、保留画像9Aも保留画像9Bも白丸の画像に変化する。これは通常遊技状態において表示される画像と同様の画像である。

【0376】

〔保留画像表示演出B〕

図82は、保留画像表示演出Bを説明するための図である。

まず、保留画像表示演出Bでは、図82(A)に示すように、第1画像表示演出が実行される。第1画像表示演出では、第1画像表示装置7Aの表示画面7aで演出図柄の変動が行われる。そして、第2画像表示装置7Bの表示画面7bの下部には、保留画像9Aおよび保留画像9B、保留消化画像9Cが表示される。保留画像9Aは、第1特図保留の記憶数を示すものであり、ハートの中にハートが描かれた二重ハート画像となっている。一方、保留画像9Bは、第2特図保留の記憶数を示すものであり、一重ハート画像となっている。保留消化画像9Cは、当該変動に対応するものであり、一重ハート画像であれば第2特図保留の消化を示し、二重ハート画像であれば第1特図保留の消化を示す。第1特図保留と第2特図保留とが両方ある場合には、第2特図保留から優先的に消化される。また、表示画面7bの右上には、「残り94回」との表示がなされており、確変遊技状態が94変動続くことを示している。

【0377】

このような第1画像表示演出が演出図柄の変動に並行して行われ、演出図柄が確定停止表示されるごとに「残り〇〇回」という表示が減っていくことになる。そして、図82(B)に示すように、「残り50回」となるまで第1画像表示演出が実行される。

【0378】

次に、図82(C)に示すように、第2画像表示演出(2)が実行される。第2画像表示演出(2)では、第1画像表示演出と異なり、第2画像表示装置7Bの表示画面7bで演出図柄の変動表示が行われる。そして、第1画像表示装置7Aの表示画面7aの下部に、保留画像9A、9Bおよび保留消化画像9Cが表示される。また、表示画面7aの右上に「残り〇〇回」の表示が行われる。

【0379】

第2画像表示演出(2)は、大当たり後、51回転目の変動から実行される。したがって、演出図柄の変動が開始されると表示画面7aに「残り49回」の表示が行われる。このタイミングで、保留画像9Aも保留画像9Bも白丸の画像に変化する。これは通常遊技状態において表示される画像と同様の画像である。

【0380】

〔保留画像表示演出C〕

図83は、保留画像表示演出Cを説明するための図である。

まず、保留画像表示演出Bでは、図83(A)に示すように、第1画像表示演出が実行される。第1画像表示演出では、第1画像表示装置7Aの表示画面7aで演出図柄の変動表示が行われる。そして、第2画像表示装置7Bの表示画面7bの下部には、保留画像9Aおよび保留消化画像9Cが表示される。保留画像9Aは、第1特図保留および第2特図保留の両方の記憶数を示すものである。第1特図保留の記憶数を示す画像は、ハートの中にハートが描かれた二重ハート画像となっている。一方、第2特図保留の記憶数を示す画像は、一重ハート画像となっている。保留消化画像9Cは、当該変動に対応するものであり、一重ハート画像であれば第2特図保留の消化を示し、二重ハート画像であれば第1特図保留の消化を示す。保留は入球順に消化される。また、表示画面7bの右上には、「残り94回」との表示がなされており、確変遊技状態が94変動続くことを示している。

【0381】

このような第1画像表示演出が演出図柄の変動に並行して行われ、演出図柄が確定停止表示されるごとに「残り〇〇回」という表示が減っていくことになる。そして、図83(B)に示すように、「残り50回」となるまで第1画像表示演出が実行される。

【0382】

次に、図83(C)に示すように、第2画像表示演出(1)が実行される。第2画像表示演出(1)では、第1画像表示演出と同様、第1画像表示装置7Aの表示画面7aで演出図柄の変動表示が行われる。そして、第2画像表示装置7Bの表示画面7bの下部に、保留画像9Aおよび保留消化画像9Cが表示される。また、表示画面7bの右上に「残り〇〇回」の表示が行われる。

10

【0383】

第2画像表示演出(1)は、大当たり後、51回転目の変動から実行される。したがって、演出図柄の変動が開始されると表示画面7bに「残り49回」の表示が行われる。このタイミングで、保留画像9Aも保留消化画像9Cも白丸の画像に変化する。これは通常遊技状態において表示される画像と同様の画像である。そして、このとき、第1特図保留なのか第2特図保留なのかが区別できない状態となる。

【0384】

[保留画像表示演出D]

図84は、保留画像表示演出Dを説明するための図である。

まず、保留画像表示演出Dでは、図84(A)に示すように、第1画像表示演出が実行される。第1画像表示演出では、第1画像表示装置7Aの表示画面7aで演出図柄の変動表示が行われる。そして、第2画像表示装置7Bの表示画面7bの下部には、保留画像9Aおよび保留消化画像9Cが表示される。保留画像9Aは、第1特図保留および第2特図保留の両方の記憶数を示すものである。第1特図保留の記憶数を示す画像は、ハートの中にハートが描かれた二重ハート画像となっている。一方、第2特図保留の記憶数を示す画像は、一重ハート画像となっている。保留消化画像9Cは、当該変動に対応するものであり、一重ハート画像であれば第2特図保留の消化を示し、二重ハート画像であれば第1特図保留の消化を示す。保留は入球順に消化される。また、表示画面7bの右上には、「残り94回」との表示がなされており、確変遊技状態が94変動続くことを示している。

20

【0385】

このような第1画像表示演出が演出図柄の変動に並行して行われ、演出図柄が確定停止表示されるごとに「残り〇〇回」という表示が減っていくことになる。そして、図84(B)に示すように、「残り50回」となるまで第1画像表示演出が実行される。

30

【0386】

次に、図84(C)に示すように、第2画像表示演出(2)が実行される。第2画像表示演出(2)では、第1画像表示演出と異なり、第2画像表示装置7Bの表示画面7bで演出図柄の変動表示が行われる。そして、第2画像表示装置7Aの表示画面7aの下部に、保留画像9Aおよび保留消化画像9Cが表示される。また、表示画面7aの右上に「残り〇〇回」の表示が行われる。

【0387】

第2画像表示演出(2)は、大当たり後、51回転目の変動から実行される。したがって、演出図柄の変動が開始されると表示画面7aに「残り49回」の表示が行われる。このタイミングで、保留画像9Aも保留消化画像9Cも白丸の画像に変化する。これは通常遊技状態において表示される画像と同様の画像である。そして、このとき、第1特図保留なのか第2特図保留なのかが区別できない状態となる。

40

【0388】

[保留画像表示演出E]

図85は、保留画像表示演出Eを説明するための図である。

まず、保留画像表示演出Dでは、図85(A)に示すように、第1画像表示演出が実行される。第1画像表示演出では、第1画像表示装置7Aの表示画面7aで演出図柄の変動表

50

示が行われる。そして、第2画像表示装置7Bの表示画面7bの下部には、保留画像9Aおよび保留消化画像9Cが表示される。保留画像9Aは、第1特図保留および第2特図保留の両方の記憶数を示すものである。第1特図保留の記憶数を示す画像および第2特図保留の記憶数を示す画像はいずれも、一重ハート画像となっている。したがって、第1特図保留と第2特図保留とが区別できない状態となっている。保留は入球順に消化される。また、表示画面7bの右上には、「残り94回」との表示がなされており、確変遊技状態が94変動続くことを示している。

【0389】

このような第1画像表示演出が演出図柄の変動に並行して行われ、演出図柄が確定停止表示されるごとに「残り〇〇回」という表示が減っていくことになる。そして、図85(B)に示すように、「残り50回」となるまで第1画像表示演出が実行される。

【0390】

次に、図85(C)に示すように、第2画像表示演出(2)が実行される。第2画像表示演出(2)では、第1画像表示演出と異なり、第2画像表示装置7Bの表示画面7bで演出図柄の変動表示が行われる。そして、第2画像表示装置7Aの表示画面7aの下部に、保留画像9Aおよび保留消化画像9Cが表示される。また、表示画面7aの右上に「残り〇〇回」の表示が行われる。

【0391】

第2画像表示演出(2)は、大当たり後、51回転目の変動から実行される。したがって、演出図柄の変動が開始されると表示画面7aに「残り49回」の表示が行われる。このタイミングで、保留画像9Aも保留消化画像9Cも白丸の画像に変化する。これは通常遊技状態において表示される画像と同様の画像である。そして、このとき、第1特図保留なのか第2特図保留なのかが区別できない状態となる。

【0392】

【効果例】

以下に、本実施形態における効果例を示す。

【効果1】

上記実施形態の遊技機1では、図81～図85に示したように、確変遊技状態における何回転目の変動かによって保留画像9A、9Bを異ならせている。この構成によれば、確変遊技状態にメリハリをつけることができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0393】

【効果2】

上記実施形態の遊技機1では、大当たり終了後の1回転目から50回転目までの変動に際し、第1画像表示演出を行い、保留画像を第1表示態様としてのハート画像で表示している。一方、大当たり終了後の51回転目から100回転目までの変動に際し、第2画像表示演出を行い、保留画像を第2表示態様としての白丸画像で表示している。この構成によれば、確変遊技状態を前半と後半とに区別することができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0394】

【効果3】

上記実施形態の遊技機1では、図83および図84に示したように、第1画像表示演出においてのみ、第1特図保留と第2特図保留とを区別可能とするよう第1特図保留の記憶数は二重ハート画像で表示し、第2特図保留の記憶数は一重ハート画像で表示した。これにより、確変遊技状態の前半と後半とで保留画像の趣きが大きく異なり、遊技の興趣を向上させることができる。

【0395】

【効果4】

上記実施形態の遊技機1では、図82、図84および図85に示したように、第1画像表示演出では、第1表示態様の保留画像を、第2画像表示装置7Bの表示画面7bに表示するのに対し、第2画像表示装置では、第2表示態様の保留画像を、第1画像表示装置7A

10

20

30

40

50

の表示画面 7 a に表示する。この構成によれば、確変遊技状態の前半と後半とで保留画像の趣きが大きく異なり、遊技の興趣を向上させることができる。

【0396】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機 1 では、保留画像が表示されていない側の画像表示装置 7 A, 7 B の表示画面 7 a, 7 b を用いて、演出図柄の変動表示を行っている。この構成によれば、保留画像の表示が分かりやすく目立つものとなり、遊技の興趣を向上させることができる。

【0397】

〔変形例〕

以下に、本実施形態における変形例を示す。

〔変形例 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、第 2 画像表示演出において、保留画像 9 A, 9 B を通常遊技状態における保留画像 9 A, 9 B と同様の画像としていた。これに対し、通常遊技状態とは異なる保留画像を採用してもよい。

【0398】

〔変形例 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、大当たり終了後の 1 回転目から 50 回転目までの変動を第 1 期間とし、51 回転目から 100 回転目までの変動を第 2 期間として保留画像を変化させていた。これに対し、3 以上の期間に分けて保留画像を変化させるようにしてもよい。

【0399】

〔変形例 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、保留画像が表示されていない側の画像表示装置 7 A, 7 B の表示画面 7 a, 7 b を用いて、演出図柄の変動表示を行っている。これに対し、表示画面 7 a, 7 b の一方で、保留画像の表示とともに演出図柄の変動表示を行うようにしてもよい。

【0400】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様 D 5-1〕

保留数を保留画像の表示数によって報知可能な表示装置と、前記表示装置における前記保留画像の表示を制御する表示制御手段と、を備えた遊技機であって、遊技状態が遊技者にとって有利な有利遊技状態に制御されている場合、前記表示制御手段は、当該有利遊技状態における変動回転数に応じて、前記保留画像の表示を異ならせることを特徴とする遊技機。

【0401】

〔態様 D 5-2〕

態様 D 5-1 に記載の遊技機であって、前記表示制御手段は、前記保留画像を、第 1 期間において第 1 表示態様で表示し、第 2 期間において第 2 表示態様で表示することを特徴とする遊技機。

【0402】

〔態様 D 5-3〕

態様 D 5-2 に記載の遊技機であって、前記表示制御手段は、前記第 1 表示態様および前記第 2 表示態様のうちのいずれか一方において、第 1 入球口からの入球による保留数と第 2 入球口からの入球による保留数とを区別可能な保留画像を表示することを特徴とする遊技機。

【0403】

〔態様 D 5-4〕

10

20

30

40

50

態様 D 5 - 1 から態様 D 5 - 3 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、さらに、前記表示装置を複数備えており、前記表示制御手段は、前記第 1 表示態様での表示を第 1 表示装置で行い、前記第 2 表示態様での表示を第 2 表示装置で行うことを特徴とする遊技機。

【0404】

〔態様 D 5 - 5〕

態様 D 5 - 4 に記載の遊技機であって、前記表示制御手段によって前記保留画像が表示される表示装置とは別の表示装置において、演出図柄の変動表示を行うことを特徴とする遊技機。

【0405】

以下に図 8 6 ～図 9 0 を用いてカウント演出 A ～ E について説明する。このカウント演出は、装飾図柄の変動演出にかかる演出である。

【0406】

〔カウント演出 A〕

図 8 6 は、カウント演出 A を説明するための図である。

このカウント演出 A は、装飾図柄の変動演出中におこなわれ、まず、図 8 6 (A) に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、装飾図柄 8 L, 8 R が同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出では、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面 7 a に表示される。また、リーチ演出では、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0407】

次に、図 8 6 (B) に示すように、カウントダウン演出 A が実行される。このカウントダウン演出 A では、盤可動体 1 5 が展開ポジションに移動することで、表示画面 7 a と表示画面 7 b の前方に盤可動体 1 5 が配置され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像 C 1 A が表示される。カウントダウン表示画像 C 1 A は、「10」から開始されるカウントダウンを表す画像である。カウントダウン表示画像 C 1 A の一部は、表示画面 7 a と表示画面 7 b にまたがって表示される。

【0408】

次に、図 8 6 (C) に示すように、カウントダウン演出 B が実行される。このカウントダウン演出 B では、表示画面 7 a と表示画面 7 b の所定領域の前方において盤可動体 1 5 が配置された状態が継続され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像 C 1 A の表示が継続される。図 8 6 (C) では、カウントダウン表示画像 C 1 A は、「1」までカウントダウンが進んでいることが示されている。

【0409】

次に、図 8 6 (D) に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面 7 a と表示画面 7 b の前方において盤可動体 1 5 が配置された状態が継続され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域に大当たり報知画像 C 1 B が表示される。この大当たり報知画像 C 1 B は、遊技者に大当たりを示唆する画像であり、「大当たり」と示されている。

【0410】

〔カウント演出 B〕

図 8 7 は、カウント演出 B を説明するための図である。

このカウント演出 B は、装飾図柄の変動演出中におこなわれ、まず、図 8 7 (A) に示す

10

20

30

40

50

ように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、装飾図柄 8 L , 8 R が同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出では、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面 7 a に表示される。また、リーチ演出では、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0411】

次に、図 8 7 (B) に示すように、カウントダウン演出 A が実行される。このカウントダウン演出 A では、盤可動体 1 5 が展開ポジションに移動することで、表示画面 7 a と表示画面 7 b の所定領域の前方に盤可動体 1 5 が配置され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像 C 1 A が表示される。カウントダウン表示画像 C 1 A は、「10」から開始されるカウントダウンを表す画像である。カウントダウン表示画像 C 1 A の一部は、表示画面 7 a と表示画面 7 b にまたがって表示される。

10

【0412】

次に、図 8 7 (C) に示すように、カウントダウン演出 B が実行される。このカウントダウン演出 B では、表示画面 7 a と表示画面 7 b の所定領域の前方において盤可動体 1 5 が配置された状態が継続され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域にボタン押下促進画像 C 1 C が表示され、さらに、ボタン画像 B T N が表示される。ボタン押下促進画像 C 1 C は、カウントダウン表示画像 C 1 A のカウントダウンが「1」となった後に表示され、演出ボタン 6 3 の押下を遊技者に促すための画像である。ボタン画像 B T N は、演出ボタン 6 3 を表しており、言い換えれば、遊技者に演出ボタン 6 3 の操作を促すための画像である。

20

【0413】

次に、図 8 7 (D) に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面 7 a と表示画面 7 b の所定領域の前方において盤可動体 1 5 が配置された状態が継続され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域に大当たり報知画像 C 1 B が表示される。この大当たり報知画像 C 1 B は、遊技者に大当たりを示唆する画像であり、「大当たり」と示されている。

30

【0414】

〔カウント演出 C〕

図 8 8 は、カウント演出 C を説明するための図である。

このカウント演出 C は、装飾図柄の変動演出中におこなわれ、まず、図 8 8 (A) に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、装飾図柄 8 L , 8 R が同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出では、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面 7 a に表示される。また、リーチ演出では、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

40

【0415】

次に、図 8 8 (B) に示すように、カウントダウン演出 A が実行される。このカウントダウン演出 A では、盤可動体 1 5 が展開ポジションに移動することで、表示画面 7 a と表示画面 7 b の所定領域の前方に盤可動体 1 5 が配置され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像 C 1 A が表示される。カウントダウン表示画像 C 1 A は、「10」から開始されるカウントダウンを表す画像である。カウントダウン表示画像 C 1 A の一部は、表示画面 7 a と表示画面 7 b にまたがって表示される。

【0416】

50

次に、図 8 8 (C) に示すように、カウントダウン演出 B が実行される。このカウントダウン演出 B では、表示画面 7 a と表示画面 7 b の前方において盤可動体 1 5 が配置された状態が継続され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域にボタン押下促進画像 C 1 C が表示され、さらに、ボタン画像 B T N が表示される。ボタン押下促進画像 C 1 C は、カウントダウン表示画像 C 1 A のカウントダウンが「1」となった後に表示され、演出ボタン 6 3 の押下を遊技者に促すための画像である。ボタン画像 B T N は、演出ボタン 6 3 を表しており、言い換えれば、遊技者に演出ボタン 6 3 の操作を促すための画像である。

【0 4 1 7】

次に、図 8 8 (D) に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面 7 a と表示画面 7 b の前方において盤可動体 1 5 が配置された状態からくるくると回転する。また、大当たり報知演出では、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域に大当たり報知画像 C 1 B が表示される。この大当たり報知画像 C 1 B は、遊技者に大当たりを示唆する画像であり、「大当たり」と示されている。

【0 4 1 8】

【カウント演出 D】

図 8 9 は、カウント演出 D を説明するための図である。

このカウント演出 D は、装飾図柄の変動演出中におこなわれ、まず、図 8 9 (A) に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、装飾図柄 8 L, 8 R が同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出では、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面 7 a に表示される。また、リーチ演出では、表示画面 7 b において味方キャラクタ C R A が表示される。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0 4 1 9】

次に、図 8 9 (B) に示すように、カウントダウン演出 A が実行される。このカウントダウン演出 A では、盤可動体 1 5 が展開ポジションに移動することで、表示画面 7 a と表示画面 7 b の前方に盤可動体 1 5 が配置され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像 C 1 A が表示される。カウントダウン表示画像 C 1 A は、「1 0」から開始されるカウントダウンを表す画像である。カウントダウン表示画像 C 1 A の一部は、表示画面 7 a と表示画面 7 b にまたがって表示される。

【0 4 2 0】

次に、図 8 9 (C) に示すように、カウントダウン演出 B が実行される。このカウントダウン演出 B では、表示画面 7 a と表示画面 7 b の前方において盤可動体 1 5 が配置された状態が継続され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域にボタン押下促進画像 C 1 C が表示され、さらに、ボタン画像 B T N が表示される。ボタン押下促進画像 C 1 C は、カウントダウン表示画像 C 1 A のカウントダウンが「1」となった後に表示され、演出ボタン 6 3 の押下を遊技者に促すための画像である。ボタン画像 B T N は、演出ボタン 6 3 を表しており、言い換えれば、遊技者に演出ボタン 6 3 の操作を促すための画像である。

【0 4 2 1】

次に、図 8 9 (D) に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面 7 a と表示画面 7 b の前方において盤可動体 1 5 が配置された状態が継続されつつ、盤可動体 1 5 が所定の色（例えば、虹色）に発光して大当たりを遊技者に報知する。また、大当たり報知演出では、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域に大当たり報知画像 C 1 B が表示される。この大当たり報知画像 C 1 B は、遊技者に大当たりを示唆する画像であり、「大当たり」

10

20

30

40

50

と示されている。

【0422】

〔カウント演出E〕

図90は、カウント演出Eを説明するための図である。

このカウント演出Eは、表示画面7bを用いずに表示画面7aのみを用いている。

このカウント演出Eは、装飾図柄の変動演出中におこなわれ、まず、図90(A)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、装飾図柄8L、8Rが同じ図柄となったリーチ状態中に行われる演出である。このリーチ演出では、リーチ状態中の装飾図柄が表示画面7aに表示され、味方キャラクタCRAが表示される。リーチ演出には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

10

【0423】

次に、図90(B)に示すように、カウントダウン演出Aが実行される。このカウントダウン演出Aでは、盤可動体15が展開ポジションに移動することで、表示画面7aの前方に盤可動体15が配置され、表示画面7aにおいて、遊技者から見て盤可動体15と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像C1Aが表示される。カウントダウン表示画像C1Aは、「10」から開始されるカウントダウンを表す画像である。

【0424】

次に、図90(C)に示すように、カウントダウン演出Bが実行される。このカウントダウン演出Bでは、表示画面7aの前方において盤可動体15が配置された状態が継続され、表示画面7aにおいて、遊技者から見て盤可動体15と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像C1Aの表示が継続される。図90(C)では、カウントダウン表示画像C1Aは、「1」までカウントダウンが進んでいることが示されている。

20

【0425】

次に、図90(D)に示すように、大当たり報知演出が実行される。この大当たり報知演出では、表示画面7aの前方において盤可動体15が配置された状態が継続され、表示画面7aにおいて、遊技者から見て盤可動体15と重ならない表示領域に大当たり報知画像C1Bが表示される。この大当たり報知画像C1Bは、遊技者に大当たりを示唆する画像であり、「大当たり」と示されている。

30

【0426】

〔効果例〕

以下に、カウント演出の効果例を示す。

〔効果1〕

上記実施形態の遊技機1では、図86～図90に示すように、盤可動体15をホームポジションから展開ポジションまで可動させて、表示画面7aおよび表示画面7bの所定領域の前方で盤可動体15を停止させる演出をおこない、そのときに、表示画面7aおよび表示画面7bにおいて、遊技者から見て盤可動体15と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像が表示される。この構成によれば、盤可動体15の演出とカウントダウン演出とを同時に楽しむことができ、遊技の興趣を向上させることができる。

40

【0427】

〔効果2〕

上記実施形態の遊技機1では、図86～図90に示すように、盤可動体15の演出がおこなわれ、表示画面7aおよび表示画面7bにおいて、遊技者から見て盤可動体15と重ならない表示領域にカウントダウン表示画像が表示され、カウントダウン表示が所定値となると、大当たり報知演出がおこなわれる。この構成によれば、大当たり報知演出を強調することができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0428】

〔効果3〕

上記実施形態の遊技機1では、図88～図89に示すように、カウントダウン演出におい

50

て、ボタン画像 B T N が表示され、遊技者により演出ボタン 6 3 の操作がなされると、大当たり報知演出において、盤可動体 1 5 の態様を回転させたり、色を変えたりして変化させる構成となっている。この構成によれば、盤可動体 1 5 の態様が変化するので、遊技の興趣を向上させることができる。

【0429】

〔効果4〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 8 9 に示すように、カウントダウン演出において、ボタン画像 B T N が表示され、遊技者により演出ボタン 6 3 の操作がなされると、大当たり報知演出において、盤可動体 1 5 の色を変化させる構成となっている。この構成によれば、盤可動体 1 5 の色が変化するので、遊技の興趣を向上させることができる。

10

【0430】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 8 6 ～図 8 9 に示すように、盤可動体 1 5 をホームポジションから展開ポジションまで可動させて、表示画面 7 a および表示画面 7 b の両方に形成される所定領域の前方で盤可動体 1 5 を停止させる演出をおこなうようにしている。この構成によれば、二つの表示装置の前方に配置される盤可動体 1 5 の演出を楽しむことができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0431】

〔変形例〕

以下に、カウント演出の変形例を示す。

20

〔変形例1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、カウント演出として、カウント演出 A ～ E の 5 つのパターンが実施されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A ～ E のうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

【0432】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、カウント演出 A ～ D において、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B とが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第 1 画像表示装置 7 A、および／または、第 2 画像表示装置 7 B を可動させて、保留表示装飾図柄演出 A ～ E をおこなうようにしてもよい。また、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B とが所定の距離離れた状態でカウント演出 A ～ D をおこなうようにしてもよい。

30

【0433】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機 1 において、カウント演出 A ～ D をおこなう場合に、第 1 画像表示装置 7 A がメイン表示装置であり、第 2 画像表示装置 7 B がサブ表示装置としてもよいし、第 1 画像表示装置 7 A がサブ表示装置であり、第 2 画像表示装置 7 B がメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

【0434】

〔変形例4〕

上記実施形態の遊技機 1 において、カウント演出 A ～ E をおこなう場合に、カウントダウン演出から大当たり報知演出に移行するようにしているが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、カウントダウン演出の後、はずれを報知するハズレ報知演出に移行するようにしてもよい。

40

【0435】

〔変形例5〕

上記実施形態の遊技機 1 において、カウント演出 A ～ D では、盤可動体 1 5 が展開ポジションに移動することで、表示画面 7 a と表示画面 7 b の前方に盤可動体 1 5 が配置され、表示画面 7 a および表示画面 7 b において、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表

50

示領域にカウントダウン表示画像 C 1 A が表示される構成であり、その遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域は、それぞれ 2 つ形成され、当該 2 つの表示領域は、表示画面 7 a と表示画面 7 b とによってそれぞれが形成される構成であるが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、遊技者から見て盤可動体 1 5 と重ならない表示領域は、それぞれ 1 つ形成されてもよいし、3 つ以上形成されてもよい。または、そのように形成された表示領域は、表示画面 7 a と表示画面 7 b とによってそれぞれが形成されてもよいし、表示画面 7 a または表示画面 7 b のどちらか一方によって形成される構成でもよい。

【0436】

〔変形例 6〕

図 9 1 は、カウント演出の変形例を示す図である。上記実施形態の遊技機 1 のカウント演出では、カウントダウン演出を行うようにしていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、図 9 1 に示すように、カウント演出でカウントアップ演出を行うようにしてもよい。この場合、カウントアップ演出では、カウンタ値が所定値になった場合に、大当たり報知演出に移行するようにしてもよい。

【0437】

〔変形例 7〕

図 9 2 は、カウント演出の変形例を示す図である。上記実施形態の遊技機 1 のカウント演出において、カウントダウンが 1 までいったときや P U S H 表示がでたときに、大当たり報知演出に移行するようにしているが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、図 9 2 に示すように、カウントダウンが途中であっても、大当たり報知演出に移行するようにしてもよい。

【0438】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様 C 1 - 1〕

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段と可動式役物と遊技者が操作可能な操作部とを備える遊技機であって、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 1 の表示演出をおこなう場合があり、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 2 の表示演出をおこなう場合があり、
前記第 1 の表示演出は、前記可動式役物を第 1 位置から第 2 位置まで可動させて、前記表示手段の第 1 領域の前方で前記可動式役物の演出をおこなう役物演出であり、

前記第 2 の表示演出は、前記表示手段の前記第 1 領域に隣接した第 2 領域で、タイマ表示を実行するタイマ表示演出であり、

前記第 1 の表示演出と前記第 2 の表示演出とを含む組み合わせ演出がおこなわれる場合があり、

前記組み合わせ演出では、前記第 1 の表示演出がおこなわれているときに、前記第 2 の表示演出がおこなわれる、

ことを特徴とする遊技機。

【0439】

〔態様 C 1 - 2〕

態様 1 に記載の遊技機であって、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 3 の表示演出をおこなう場合があり、
前記第 3 の表示演出は、前記表示手段の前記第 2 領域に前記操作部を表す操作部画像を表示する操作表示演出であり、

前記組み合わせ演出は、前記第 3 の表示演出を含む場合がある演出であり、

前記組み合わせ演出では、前記第 2 の表示演出における前記タイマ表示のタイマ値が所定値となると、前記第 3 の表示演出がおこなわれる、

ことを特徴とする遊技機。

【0440】

〔態様 C 1 - 3〕

態様 2 に記載の遊技機であって、

前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 4 の表示演出をおこなう場合があり、前記第 4 の表示演出は、前記可動式役物の態様を第 1 の態様から第 2 の態様に变化させる演出であり、

前記組み合わせ演出は、前記第 4 の表示演出を含む場合がある演出であり、

前記組み合わせ演出では、前記第 3 の表示演出後、遊技者により前記操作部の操作がなされると、前記第 4 の表示演出がおこなわれる、

ことを特徴とする遊技機。

【0441】

〔態様 C 1-4〕

態様 3 に記載の遊技機であって、

前記第 4 の表示演出は、前記可動式役物の色を第 1 の色から第 2 の色に変化させる演出である、

ことを特徴とする遊技機。

【0442】

〔態様 C 1-5〕

態様 1 から態様 4 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、

前記表示手段は、第 1 の表示手段と、前記第 1 の表示手段とは異なる第 2 の表示手段とを備え、

前記表示手段の前記第 1 の領域は、前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示手段によって形成される、

ことを特徴とする遊技機。

【0443】

以下に図 9 3 ~ 図 9 5 を用いて役物連動表示演出 A ~ C について説明する。この役物連動表示演出は、装飾図柄の変動演出中やリーチ演出（スーパーリーチ演出）中などに実行され得る。すなわち、画像制御用マイコン 101 がサブ制御基板 90 から受信した変動演出開始コマンドを解析し、役物連動表示演出を実行する指示が含まれている場合に、ROM 103 から対応する画像データを読み出して表示画面 7 a、7 b に表示させる表示演出である。

【0444】

〔役物連動表示演出 A〕

図 9 3 は、役物連動表示演出 A を説明するための図である。役物連動表示演出 A では、まず、図 9 3 (A) の左側役物連動表示演出が実行される。この左側役物連動表示演出は、第 1 画像表示装置 7 A が上側、第 2 画像表示装置 7 B が下側に位置している。盤可動役物 15（上側可動役物）は、進出位置（展開ポジション）で静止しており、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a の一部分の前方に、盤可動役物 15（左可動役物および右可動役物）が位置している。

【0445】

この状態で、盤可動役物 15（上側可動役物）の左側的一方（左側可動役物）が発光する発光演出がおこなわれる。左側可動役物の発光演出にあわせて、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B の両方の表示画面 7 a、7 b を用いて特定の対象を表す特定画像 S1 が表示される。具体的には、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示される上側画像 IM11 と、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b に表示される下側画像 IM21 とが視覚的につながっているように表示され、全体として光の筋を表す発光画像 S1 が構成される。すなわち、発光画像 S1 が表示画面 7 a、7 b に跨がって表示される。発光画像 S1 は左側可動役物から発光しているように表示される。

【0446】

次に、図 9 3 (B) に示す右側役物連動表示演出が実行される。具体的には、盤可動役物 15（上側可動役物）の右側的一方（右側可動役物）が発光する発光演出がおこなわれる。右側可動役物の発光演出にあわせて、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に特定の対

10

20

30

40

50

象を表す特定画像 S 2 が表示される。具体的には、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示される上側画像 I M 1 2 によって光の筋を表す発光画像 S 2 が構成される。表示画面 7 b には発光画像 S 2 が表示されない。発光画像 S 2 は右側可動役物から発光しているように表示される。右側可動役物は、第 1 画像表示装置 7 A の一部を覆った状態で発光演出を実行する。

【0447】

〔役物連動表示演出 B〕

図 9 4 は、役物連動表示演出 B を説明するための図である。役物連動表示演出 B は、図 9 3 の役物連動表示演出 A と比較して、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B の相対的な位置関係と、表示演出の表示内容が異なる。図 9 4 (A) の左側役物連動表示演出では、図 9 3 の役物連動表示演出 A と同様に、盤可動役物 1 5 (上側可動役物) が進出位置 (展開ポジション) で静止している。第 1 画像表示装置 7 A が左側、第 2 画像表示装置 7 B が右側に位置している。盤可動役物 1 5 (上側可動役物) は、進出位置 (展開ポジション) で静止しており、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a の一部分の前方に、盤可動役物 1 5 (左可動役物および右可動役物) が位置している。

【0448】

この状態で、盤可動役物 1 5 (上側可動役物) の左側の一方 (左側可動役物) が発光する発光演出がおこなわれる。左側可動役物の発光演出にあわせて、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B の両方の表示画面 7 a、7 b を用いて特定の対象を表す特定画像 S 1 が表示される。具体的には、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示される上側画像 I M 1 1 と、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b に表示される下側画像 I M 2 1 とが視覚的につながっているように表示され、全体として光の筋を表す発光画像 S 1 が構成される。すなわち、発光画像 S 1 が表示画面 7 a、7 b に跨がって表示される。発光画像 S 1 は左側可動役物から発光しているように表示される。

【0449】

次に、図 9 4 (B) に示す右側役物連動表示演出が実行される。具体的には、盤可動役物 1 5 (上側可動役物) の右側の一方 (右側可動役物) が発光する発光演出がおこなわれる。右側可動役物の発光演出にあわせて、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b に特定の対象を表す特定画像 S 2 が表示される。具体的には、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b に表示される上側画像 I M 2 2 によって光の筋を表す発光画像 S 2 が構成される。表示画面 7 a には発光画像 S 2 が表示されない。発光画像 S 2 は右側可動役物から発光しているように表示される。右側可動役物は、第 1 画像表示装置 7 A の一部を覆った状態で発光演出を実行する。

【0450】

〔役物連動表示演出 C〕

図 9 5 は、役物連動表示演出 C を説明するための図である。役物連動表示演出 C は、図 9 3 の役物連動表示演出 A と比較して、盤可動役物 1 5 の演出内容と、表示演出の表示内容が異なる。図 9 5 (A) の左側役物連動表示演出では、図 9 3 の役物連動表示演出 A と同様に、盤可動役物 1 5 (上側可動役物) が進出位置 (展開ポジション) で静止している。また、第 1 画像表示装置 7 A が上側、第 2 画像表示装置 7 B が下側に位置している。盤可動役物 1 5 (上側可動役物) は、進出位置 (展開ポジション) で静止しており、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a の一部分の前方に、盤可動役物 1 5 (左可動役物および右可動役物) が位置している。

【0451】

この状態で、盤可動役物 1 5 (上側可動役物) の左側の一方 (左側可動役物) が上下移動する移動演出がおこなわれる。左側可動役物の上下移動演出にあわせて、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B の両方の表示画面 7 a、7 b を用いて特定の対象を表す特定画像 S 1 が表示される。具体的には、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示される上側画像 I M 1 1 と、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b に表示される下側画像 I M 2 1 とが視覚的につながっているように表示され、全体として星形の図形表す特定画像 S

1 が構成される。すなわち、特定画像（星形の図形画像）S 1 が表示画面 7 a、7 b に跨がって表示される。特定画像 S 1 は表示画面 7 a、7 b を上下移動してもよい。

【0452】

次に、図 9 5（B）に示す右側役物連動表示演出が実行される。具体的には、盤可動役物 1 5（上側可動役物）の右側の一方（右側可動役物）が左右に移動する移動演出がおこなわれる。右側可動役物の左右移動演出にあわせて、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に特定の対象を表す特定画像 S 2 が表示される。具体的には、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示される上側画像 I M 1 2 によってキャラクタを表す特定画像 S 2 が構成される。表示画面 7 a には特定画像 S 2 が表示されない。特定画像 S 2 は表示画面 7 a、7 b を左右移動してもよい。右側可動役物は、第 1 画像表示装置 7 A の一部を覆った状態で移動演出を実行する。

10

【0453】

〔効果例〕

以下に、役物連動表示演出の効果例を示す。

〔効果 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 3～図 9 5 に示すように、盤可動役物 1 5 の左側可動役物が発光演出を実行しているときに、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B の両方に特定画像 S 1（例えば、発光画像）が表示され、盤可動役物 1 5 の右側可動役物が発光演出を実行しているときに、第 1 画像表示装置 7 A に特定画像 S 2（例えば、発光画像）が表示され、第 2 画像表示装置 7 B には特定画像 S 2 が表示されない。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

20

【0454】

〔効果例 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 3～図 9 5 に示すように、盤可動役物 1 5（右側可動役物）は、特定の演出（発光演出、移動演出等）を実行しているとき、第 1 画像表示装置 7 A の一部を覆っている。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【0455】

〔効果例 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 3～図 9 5 に示すように、盤可動役物 1 5（左側可動役物）は、特定の演出（発光演出、移動演出等）を実行しているとき、第 1 画像表示装置 7 A の一部を覆っている。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

30

【0456】

〔効果例 4〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 3、図 9 4 に示すように、盤可動役物 1 5（左側可動役物）の特定の演出とは、発光演出である。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【0457】

〔効果例 5〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 3、図 9 4 に示すように、盤可動役物 1 5（右側可動役物）の特定の演出とは、発光演出である。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

40

【0458】

〔効果例 6〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 3～図 9 5 に示すように、盤可動役物 1 5 の左側可動役物と右側可動役物は、それぞれ移動可能に構成されている。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【0459】

〔変形例〕

50

以下に、役物連動表示演出の変形例を示す。

〔変形例 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、盤可動役物 15 の左側可動役物と右側可動役物は、それぞれ移動可能に構成されているものとした。しかし、盤可動役物 15 の左側可動役物と右側可動役物は、少なくとも一方が移動できない構成であってもよい。

【0460】

〔変形例 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、特定画像 S 1、S 2 は、発光画像やキャラクタ画像とした。しかし、特定画像 S 1、S 2 によって表される特定の対象とは、1つの独立した対象として認識可能なすべてのものを意味しており、キャラクタや物などの画像のほか、抽象的な図形や文字、記号、煙、線、残像、等も含まれる。

【0461】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

◇〔態様 C 2-1〕

複数種類の画像を表示可能な第 1 の表示手段と、
複数種類の画像を表示可能な第 2 の表示手段と、
第 1 の演出を実行可能な第 1 の役物と、
第 2 の演出を実行可能な第 2 の役物と、を備えた遊技機であって、
前記第 1 の役物が前記第 1 の演出を実行しているときに、前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示手段の両方に第 1 の画像が表示され、
前記第 2 の役物が前記第 2 の演出を実行しているときに、前記第 1 の表示手段に第 2 の画像が表示され、前記第 2 の表示手段には前記第 2 の画像が表示されない、
ことを特徴とする遊技機。

【0462】

◇〔態様 C 2-2〕

請求項 1 に記載の遊技機であって、
前記第 2 の役物は、前記第 2 の演出を実行しているとき、前記第 1 の表示手段の一部を覆っている、
ことを特徴とする遊技機。

【0463】

◇〔態様 C 2-3〕

請求項 1 または請求項 2 に記載の遊技機であって、
前記第 1 の役物は、前記第 1 の演出を実行しているとき、前記第 1 の表示手段の一部を覆っている、
ことを特徴とする遊技機。

【0464】

◇〔態様 C 2-4〕

請求項 1 から請求項 3 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記第 1 の演出とは、前記第 1 の役物が発光する発光演出である、
ことを特徴とする遊技機。

【0465】

◇〔態様 C 2-5〕

請求項 1 から請求項 4 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記第 2 の演出とは、前記第 2 の役物が発光する発光演出である、
ことを特徴とする遊技機。

【0466】

◇〔態様 C 2-6〕

請求項 1 から請求項 5 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示手段は、それぞれ移動可能に構成されている、

ことを特徴とする遊技機。

【0467】

以下に図96～図99を用いて画像移動保留変化演出A～Dについて説明する。この画像移動保留変化演出は、装飾図柄の変動演出中やリーチ演出（スーパーリーチ演出）中などに実行され得る。すなわち、画像制御用マイコン101がサブ制御基板90から受信した変動演出開始コマンドを解析し、画像移動保留変化演出を実行する指示が含まれている場合に、ROM103から対応する画像データを読み出して表示画面7a、7bに表示させる表示演出である。

【0468】

〔画像移動保留変化演出A〕

図96は、画像移動保留変化演出Aを説明するための図である。画像移動保留変化演出Aでは、まず、図96（A）の画像出現演出が実行される。画像出現演出では、第1画像表示装置7Aが上側、第2画像表示装置7Bが下側に位置し、第2画像表示装置7Bの下方に保留画像9A、9B、保留消化画像9Cが表示されている。この状態で表示画面7aの右上から画像IM1が現れる。画像IM1は、特定の対象（ここでは、星形の図形）の一部分に対応する画像となっている。すなわち、画像IM1は、星形の図形の右上側がフレームアウトした形状で表示され、徐々に左下に移動する。特定の対象とは、1つの独立した対象として認識可能なすべてのものを意味しており、キャラクタや物などの画像のほか、抽象的な図形や文字、記号、煙、線、残像、等も含まれる。

【0469】

次に、図96（B）に示す画像移動演出が実行される。具体的には、表示画面7aの右上から現れた画像IM1は、左下方向に移動し、全体が表示されて星形の図形（星形画像）となり、表示画面7aの下端に接触する。そして、図96（C）に示す画像跨ぎ演出が実行される。具体的には、表示画面7aの下端において画像IM1は、特定の対象（星形の図形）の下側がフレームアウトした形状となる。一方で、表示画面7bにおいて、フレームアウトした部分と対応する形状の画像IM2が表示され、画像IM1と画像IM2によって特定の対象を表す画像（ここでは星形画像）が形成される。画像IM1と画像IM2によって形成される星形画像は、表示画面7aと表示画面7bに跨がって表示されており、全体として左下方向に移動する。

【0470】

次に、図96（D）に示す保留変化演出が実行される。具体的には、表示画面7aと表示画面7bに跨がって星形画像が表示された後、4つの保留画像9Aのうちの一つ（保留画像IM3）がこの星形画像と対応した態様に変化する。すなわち、保留画像IM3の形状、色、動作等のうちの少なくとも1つが、星形画像の形状、色、動作等と対応したものに变化する。ここでは、保留画像IM3の形状が、星形形状に変化する。

【0471】

〔画像移動保留変化演出B〕

図97は、画像移動保留変化演出Bを説明するための図である。画像移動保留変化演出Bは、図96の画像移動保留変化演出Aと比較して、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bの相対的な位置関係が異なる。図97（A）の画像出現演出では、第1画像表示装置7Aが右側、第2画像表示装置7Bが左側に位置し、第2画像表示装置7Bの下方に保留画像9A、保留消化画像9Cが表示されている。この状態で表示画面7aの右上から画像IM1が現れる。画像IM1は、特定の対象（ここでは、星形の図形）の一部分に対応する画像となっている。すなわち、画像IM1は、星形の図形の右上側がフレームアウトした形状で表示され、徐々に左下に移動する。特定の対象とは、1つの独立した対象として認識可能なすべてのものを意味しており、キャラクタや物などの画像のほか、抽象的な図形や文字、記号、煙、線、残像、等も含まれる。

【0472】

次に、図97（B）に示す画像移動演出が実行される。具体的には、表示画面7aの右上から現れた画像IM1は、左下方向に移動し、全体が表示されて星形の図形となり、表示

10

20

30

40

50

画面 7 a の左端に接触する。そして、図 9 7 (C) に示す画像跨ぎ演出が実行される。具体的には、表示画面 7 a の右端において画像 I M 1 は、特定の対象（星形の図形）の左側がフレームアウトした形状となる。一方で、表示画面 7 b において、フレームアウトした部分と対応する形状の画像 I M 2 が表示され、画像 I M 1 と画像 I M 2 によって特定の対象を表す画像（ここでは星形画像）が形成される。画像 I M 1 と画像 I M 2 によって形成される星形画像は、表示画面 7 a と表示画面 7 b に跨がって表示されており、全体として左下方向に移動する。

【0473】

次に、図 9 7 (D) に示す保留変化演出が実行される。具体的には、表示画面 7 a と表示画面 7 b に跨がって星形画像が表示された後、4 つの保留画像 9 A のうちのひとつ（保留画像 I M 3）がこの星形画像と対応した態様に変化する。すなわち、保留画像 I M 3 の形状、色、動作等のうちの少なくとも 1 つが、星形画像の形状、色、動作等と対応したものに变化する。ここでは、保留画像 I M 3 の形状が、星形形状に変化する。

【0474】

〔画像移動保留変化演出 C〕

図 9 8 は、画像移動保留変化演出 C を説明するための図である。画像移動保留変化演出 C は、図 9 6 の画像移動保留変化演出 A と比較して、第 1 画像表示装置 7 A に装飾図柄が表示される点と、第 1 画像表示装置 7 A の前方に可動役物が位置する点が異なる。ここでは、盤可動役物 1 5（上側可動役物）が進出位置（展開ポジション）で静止しているものとする。図 9 8 (A) の画像出現演出では、第 1 画像表示装置 7 A が上側、第 2 画像表示装置 7 B が下側に位置し、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a の一部分の前方に、盤可動役物 1 5 が位置している。第 1 画像表示装置 7 A の下方には、装飾図柄 8 L、8 C、8 R が表示され、第 2 画像表示装置 7 B の下方には、保留画像 9 A、9 B、保留消化画像 9 C が表示されている。この状態で、表示画面 7 a の右上から画像 I M 1 が現れる。画像 I M 1 は、特定の対象（ここでは、星形の図形）の一部分に対応する画像となっている。すなわち、画像 I M 1 は、星形の図形の右上側がフレームアウトした形状で表示され、徐々に左下に移動する。特定の対象とは、1 つの独立した対象として認識可能なすべてのものを意味しており、キャラクタや物などの画像のほか、抽象的な図形や文字、記号、煙、線、残像、等も含まれる。画像 I M 1 の一部は盤可動役物 1 5 によって視認が困難な状態になる。

【0475】

次に、図 9 8 (B) に示す画像跨ぎ演出が実行される。具体的には、表示画面 7 a の右上から現れた画像 I M 1 は、左下方向に移動し、表示画面 7 a の左端に接触する。そして、表示画面 7 a の下端において画像 I M 1 は、特定の対象（星形の図形）の下側がフレームアウトした形状となる。一方で、表示画面 7 b において、フレームアウトした部分と対応する形状の画像 I M 2 が表示され、画像 I M 1 と画像 I M 2 によって特定の対象を表す画像（ここでは星形画像）が形成される。このとき、星形画像は、表示画面 7 a の上端と右端においてもフレームアウトしている。また、盤可動役物 1 5 が星形画像の一部の前方に位置しており、星形画像の一部は盤可動役物 1 5 によって視認が困難な状態となっている。画像 I M 1 と画像 I M 2 によって形成される星形画像は、表示画面 7 a と表示画面 7 b に跨がって表示されており、図 9 8 (C) に示すように、全体としてさらに左下方向に移動する。

【0476】

次に、図 9 8 (D) に示す保留変化演出が実行される。具体的には、表示画面 7 a と表示画面 7 b に跨がって星形画像が表示された後、保留画像 9 A のうちのひとつ（保留画像 I M 3）がこの星形画像と対応した態様に変化する。すなわち、保留画像 I M 3 の形状、色、動作等のうちの少なくとも 1 つが、星形画像の形状、色、動作等と対応したものに变化する。ここでは、保留画像 I M 3 の一つの形状が、星形形状に変化する。

【0477】

〔画像移動保留変化演出 D〕

図 9 9 は、画像移動保留変化演出 D を説明するための図である。画像移動保留変化演出 D は、図 9 6 の画像移動保留変化演出 A と比較して、画像 I M 1 や画像 I M 2 によって表される特定の対象（ここでは、星形の図形）の大きさが変化する点が異なる。特定の対象とは、1 つの独立した対象として認識可能なすべてのものを意味しており、キャラクタや物などの画像のほか、抽象的な図形や文字、記号、煙、線、残像、等も含まれる。

【 0 4 7 8 】

図 9 9 (A) の画像出現演出では、第 1 画像表示装置 7 A が上側、第 2 画像表示装置 7 B が下側に位置している。第 2 画像表示装置 7 B の下方には、保留画像 9 A、9 B、保留消化画像 9 C が表示されている。この状態で、表示画面 7 a の右上から画像 I M 1 が現れる。画像 I M 1 は、特定の対象（ここでは、星形の図形）の一部分に対応する画像となっている。すなわち、画像 I M 1 は、星形の図形の右上側がフレームアウトした形状で表示され、徐々に左下に移動する。

10

【 0 4 7 9 】

次に、図 9 9 (B) に示す画像跨ぎ演出が実行される。具体的には、表示画面 7 a の右上から現れた画像 I M 1（星形の図形）は、左下方方向に移動しつつ画像が大きくなり、表示画面 7 a の左端に接触する。そして、表示画面 7 a の下端において画像 I M 1 は、星形の図形の下側がフレームアウトした形状となる。一方で、表示画面 7 b において、フレームアウトした部分と対応する形状の画像 I M 2 が表示され、画像 I M 1 と画像 I M 2 によって特定の対象を表す画像（ここでは星形画像）が形成される。このとき、星形画像は、表示画面 7 a の上端と右端においてもフレームアウトしている。画像 I M 1 と画像 I M 2 によって形成される星形画像は、表示画面 7 a と表示画面 7 b に跨がって表示されており、図 9 9 (C) に示すように、さらに大きくなりつつ左下方方向に移動する。

20

【 0 4 8 0 】

次に、図 9 9 (D) に示す保留変化演出が実行される。具体的には、表示画面 7 a と表示画面 7 b に跨がって星形画像が表示された後、保留画像 9 A のうちの一つ（保留画像 I M 3）がこの星形画像と対応した態様に変化する。すなわち、保留画像 I M 3 の形状、色、動作等のうちの少なくとも 1 つが、星形画像の形状、色、動作等と対応したものに変わる。ここでは、保留画像 I M 3 の形状が、星形状に変化する。

【 0 4 8 1 】

〔効果例〕

30

以下に、画像移動保留変化演出の効果例を示す。

〔効果 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 6 ～図 9 9 に示すように、第 1 画像表示装置 7 A に星形の図形画像（特定画像）が表示される第 1 の演出と、第 1 の演出の後、に星形の図形画像が第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B の両方にまたがって表示される第 2 の演出と、第 2 の演出の後、第 2 画像表示装置 7 B に表示される保留画像 I M 3 が変化する第 3 の演出と、を実行可能に構成されている。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【 0 4 8 2 】

〔効果 2〕

40

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 6 ～図 9 9 に示すように、第 1 の演出では、特定の対象（ここでは、星形の図形）の一部分に対応する特定画像が表示される。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【 0 4 8 3 】

〔効果 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 6 ～図 9 9 に示すように、第 3 の演出では、保留画像 I M 3 は特定画像（ここでは、星形画像）に対応する形状に変化する。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【 0 4 8 4 】

〔効果 4〕

50

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 9 に示すように、第 2 の演出で表示される特定画像（ここでは、星形画像）は、第 1 の演出で表示される特定画像よりも大きさが大きい。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【0485】

〔効果 5〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 8 に示すように、第 1 の演出において、第 1 画像表示装置 7 A には、装飾図柄 8 L、8 C、8 R が表示される。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【0486】

〔効果 6〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 9 8 に示すように、第 2 の演出において、特定画像（ここでは、星形画像）の少なくとも一部の前方に位置する盤可動役物 1 5 を備えている。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【0487】

〔変形例〕

以下に、画像移動保留変化演出の変形例を示す。

〔変形例 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、特定画像に対応した態様に変化する保留画像の数は 1 つであったが、対応した態様に変化する保留画像の数が複数であってもよい。また、対応した態様に変化する保留画像は、形状以外が変化してもよい。例えば、特定画像と同じ色に変化してもよいし、特定画像と同じ動作をしてもよい。

【0488】

〔変形例 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、特定画像が表示画面 7 a と表示画面 7 b とを跨いで表示された後に、保留画像が特定画像と対応する態様に変化するものとした。しかし、保留画像は、特定画像が表示画面 7 a と表示画面 7 b とを跨ぐ前に、特定画像と対応する態様に変化してもよいし、跨ぐと同時に変化してもよい。

【0489】

〔変形例 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、盤可動役物 1 5 が星形画像の一部の前方に位置しており、星形画像の一部は盤可動役物 1 5 によって視認が困難な状態となっている。しかし、盤可動役物 1 5 が星形画像の全体の前方に位置し、星形画像の全部が盤可動役物 1 5 によって視認が困難な状態となってもよい。

【0490】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

◇〔態様 B 1-1〕

複数種類の画像を表示可能な第 1 の表示手段と、

複数種類の画像を表示可能な第 2 の表示手段と、を備えた遊技機であって、

前記第 1 の表示手段に特定画像が表示される第 1 の演出と、前記第 1 の演出の後、前記特定の画像が前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示手段の両方にまたがって表示される第 2 の演出と、前記第 2 の演出の後、前記第 2 の表示手段に表示される保留アイコンが変化する第 3 の演出と、を実行可能な、ことを特徴とする遊技機。

【0491】

◇〔態様 B 1-2〕

B 1-1 に記載の遊技機であって、

前記特定画像は、特定の対象を表した画像であり、

前記第 1 の演出では、前記特定の対象の一部分に対応する画像が表示される、

ことを特徴とする遊技機。

【0492】

◇[態様B1-3]

B1-1またはB1-2に記載の遊技機であって、
前記第3の演出では、前記保留アイコンは前記特定画像に対応する形状に変化する、
ことを特徴とする遊技機。

【0493】

◇[態様B1-4]

B1-1からB1-3までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記第2の演出で表示される前記特定画像は、前記第1の演出で表示される前記特定画像
よりも大きさが大きい、
ことを特徴とする遊技機。

【0494】

◇[態様B1-5]

B1-1からB1-4までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記第1の演出において、前記第1の表示手段には、装飾図柄が表示されている、
ことを特徴とする遊技機。

【0495】

◇[態様B1-6]

B1-1からB1-5までのいずれか一項に記載の遊技機は、さらに、
前記第2の演出で表示される前記特定画像の少なくとも一部の前方に位置する役物を備え
ている。
ことを特徴とする遊技機。

【0496】

以下に図100～図103を用いて操作対応動作表示演出A～Dについて説明する。この
操作対応動作表示演出は、装飾図柄の変動演出中やリーチ演出（スーパーリーチ演出）中
などに実行され得る。すなわち、画像制御用マイコン101がサブ制御基板90から受信
した変動演出開始コマンドを解析し、操作対応動作表示演出を実行する指示が含まれてい
る場合に、ROM103から対応する画像データを読み出して表示画面7a、7bに表示
させる表示演出である。

【0497】

[操作対応動作表示演出A]

図100は、操作対応動作表示演出Aを説明するための図である。操作対応動作表示演出
Aでは、まず、図100(A)の上下振動演出が実行される。上下振動演出では、第1画
像表示装置7Aが上側、第2画像表示装置7Bが下側に位置している。第1画像表示装置
7Aには、特定の対象（ここでは、星形の図形）を表す特定画像IM1と、複数の矩形図
形が並んだメータを表すメータ画像IM2と、が表示されている。第2画像表示装置7B
には、演出ボタン63の外観を表す操作部画像（ボタン画像）BNと、演出ボタン63の
操作方法を示唆する操作方法示唆画像RDが表示されている。ここでは、操作方法示唆画
像RDは、「連打!!!」の文字画像として構成されている。なお、操作方法示唆画像RD
は、操作手段（ここでは演出ボタン63）の操作方法を示唆する画像であれば任意の文
字や図形、記号等であってもよい。

【0498】

この状態で、表示画面7aの特定画像IM1が演出ボタン63の操作方向に対応する方向
に移動する。具体的には、特定画像IM1が上下方向に振動する。この上下方向は、演出
ボタン63の操作方向に該当する。遊技者による演出ボタン63の操作に応じてメータ画
像IM2が変化する。ここでは、遊技者による演出ボタン63の操作量に応じてメータを
構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番に変化する。ボタン画像BNは、遊技者
による演出ボタン63の操作に応じて色が変化する。

【0499】

10

20

30

40

50

次に、図100(B)に示すように、特定画像IM1が上方向にゆっくりと移動する。この上方向への移動は、演出ボタン63の操作方向(上下方向)と対応する。すなわち、表示画面7aの特定画像IM1は演出ボタン63の操作方向に対応する方向への移動を継続する。遊技者による演出ボタン63の操作量の増加に応じてメータ画像IM2を構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番にさらに変化する。ボタン画像BNは、遊技者による演出ボタン63の操作に応じて色が変化する。操作方法示唆画像RDの表示は継続される。

【0500】

次に、図100(C)に示すように、特定画像IM1が下方向にゆっくりと移動する。この下方向への移動は、演出ボタン63の操作方向(上下方向)と対応する。すなわち、表示画面7aの特定画像IM1は演出ボタン63の操作方向に対応する方向への移動をさらに継続する。遊技者による演出ボタン63の操作量の増加に応じてメータ画像IM2を構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番にさらに変化する。ボタン画像BNは、遊技者による演出ボタン63の操作に応じて色が変化する。

【0501】

次に、図100(D)に示すメータMAX演出が実行される。具体的には、メータ画像IM2を構成する複数の矩形図形のすべての色が変わると、ボタン画像BNは、爆発した状態に変化する。表示画面7aの特定画像IM1は上下方向の移動をおこなう。

【0502】

〔操作対応動作表示演出B〕

図101は、操作対応動作表示演出Bを説明するための図である。操作対応動作表示演出Bは、図100の操作対応動作表示演出Aと比較して、操作部画像BNが表す操作部の種類、および、特定画像IM1の移動状態が異なる。図101(A)の左右揺動演出では、第1画像表示装置7Aが上側、第2画像表示装置7Bが下側に位置している。第1画像表示装置7Aには、特定の対象(ここでは、星形の図形)を表す特定画像IM1と、複数の矩形図形が並んだメータを表すメータ画像IM2と、が表示されている。第2画像表示装置7Bには、ハンドル60の外観を表すハンドル画像HD(操作部画像)と、ハンドル60の操作方法を示唆する操作方法示唆画像RDが表示されている。ここでは、操作方法示唆画像RDは、「ハンドルを回せ!!!」の文字画像として構成されている。なお、操作方法示唆画像RDは、操作手段(ここではハンドル60)の操作方法を示唆する画像であれば任意の文字や図形、記号等であってもよい。

【0503】

この状態で、表示画面7aの特定画像IM1がハンドル60の操作方向に対応する方向に移動する。具体的には、特定画像IM1が半円の周方向に往復移動する。この半円周方向は、ハンドル60の操作方向に該当する。遊技者によるハンドル60の操作に応じてメータ画像IM2が変化する。ここでは、遊技者によるハンドル60の操作量に応じてメータを構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番に変化する。ハンドル画像HDは、遊技者によるハンドル60の操作に応じて色が変化する。

【0504】

次に、図101(B)および図101(C)に示すように、特定画像IM1が半円周方向に移動しつつ、左右方向に回転する。この左右方向への回転もハンドル60の操作方向と対応する。このように、表示画面7aの特定画像IM1は、ハンドル60の操作方向に対応する複数の動作をおこなう。遊技者によるハンドル60の操作量の増加に応じてメータ画像IM2を構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番にさらに変化する。ハンドル画像HDは、遊技者によるハンドル60の操作に応じて色が変化する。操作方法示唆画像RDの表示は継続される。

【0505】

次に、図101(D)に示すメータMAX演出が実行される。具体的には、メータ画像IM2を構成する複数の矩形図形のすべての色が変わると、ハンドル画像HDは、爆発した状態に変化する。表示画面7aの特定画像IM1は半円周方向の移動をおこなう。

【0506】

〔操作対応動作表示演出C〕

図102は、操作対応動作表示演出Cを説明するための図である。操作対応動作表示演出Cは、図100の操作対応動作表示演出Aと比較して、操作部画像BNが表す操作部の種類、および、特定画像IM1の移動態様が異なる。ここでは、遊技機1には、遊技者が操作可能なレバーが設けられているものとする。このレバーは、遊技機1の任意の場所に設置されていてもよい。また、このレバーは、サブ制御基板90と電氣的に接続されており、遊技者によるレバーの操作をサブ制御基板90が検出可能であるものとする。

【0507】

図102(A)の左右揺動演出では、第1画像表示装置7Aが上側、第2画像表示装置7Bが下側に位置している。第1画像表示装置7Aには、特定の対象（ここでは、剣）を表す特定画像IM1と、複数の矩形図形が並んだメータを表すメータ画像IM2と、が表示されている。第2画像表示装置7Bには、レバーの外観を表すレバー画像LV（操作部画像）と、レバーの操作方法を示唆する操作方法示唆画像RDが表示されている。ここでは、操作方法示唆画像RDは、「レバーを引け!!!」の文字画像として構成されている。なお、操作方法示唆画像RDは、操作手段（ここではレバー）の操作方法を示唆する画像であれば任意の文字や図形、記号等であってもよい。

【0508】

この状態で、表示画面7aの特定画像IM1がレバーの操作方向に対応する方向に移動する。具体的には、特定画像IM1が左右に揺動する。この左右の揺動は、レバーの操作方向に該当する。遊技者によるレバーの操作に応じてメータ画像IM2が変化する。ここでは、遊技者によるレバーの操作量に応じてメータを構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番に変化する。レバー画像LVは、遊技者によるレバーの操作に応じて色が変わる。

【0509】

次に、図102(B)および図102(C)に示すように、特定画像IM1が左右にゆっくりと揺動する。図102(B)のように、特定画像IM1が左方向に傾くのは、レバーの操作方向と対応する。また、図102(C)のように、特定画像IM1が右方向に傾くことについても、レバーの操作方向と対応する。このように、表示画面7aの特定画像IM1は、レバーの操作方向に対応する複数の動作をおこなう。遊技者によるレバーの操作量の増加に応じてメータ画像IM2を構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番にさらに変化する。レバー画像LVは、レバーを引いた状態と、レバーを元に戻した状態を交互に表すように形状が変化する。操作方法示唆画像RDの表示は継続される。

【0510】

次に、図102(D)に示すメータMAX演出が実行される。具体的には、メータ画像IM2を構成する複数の矩形図形のすべての色が変わると、レバー画像LVは、爆発した態様に変化する。表示画面7aにはメータの状態を示唆する示唆画像IM3が表示される。ここでは、「MAX!!!」の文字画像として構成されている。

【0511】

〔操作対応動作表示演出D〕

図103は、操作対応動作表示演出Dを説明するための図である。操作対応動作表示演出Dは、図100の操作対応動作表示演出Aと比較して、第1画像表示装置7Aの前方に可動役物が位置する点と、操作部画像の一部にキャラクタ画像が重なっている点とが異なる。ここでは、盤可動役物15（上側可動役物）が進出位置（展開ポジション）で静止しているものとする。

【0512】

図103(A)の上下振動演出では、第1画像表示装置7Aが上側、第2画像表示装置7Bが下側に位置し、第1画像表示装置7Aの表示画面7aの一部分の前方に、盤可動役物15が位置している。第1画像表示装置7Aには、特定の対象（ここでは、星形の図形）を表す特定画像IM1と、複数の矩形図形が並んだメータを表すメータ画像IM2と、が

10

20

30

40

50

表示されている。メータ画像IM2の一部は盤可動役物15によって視認が困難な状態になる。第2画像表示装置7Bには、演出ボタン63の外観を表す操作部画像（ボタン画像）BNと、ボタン画像BNの一部を覆うように表示されるキャラクタ画像CAと、演出ボタン63の操作方法を示唆する操作方法示唆画像RDが表示されている。ここでは、操作方法示唆画像RDは、「連打!!!」の文字画像として構成されている。なお、操作方法示唆画像RDは、操作手段（ここでは演出ボタン63）の操作方法を示唆する画像であれば任意の文字や図形、記号等であってもよい。

【0513】

この状態で、表示画面7aの特定画像IM1が演出ボタン63の操作方向に対応する方向に移動する。具体的には、特定画像IM1が上下方向に振動する。この上下方向は、演出ボタン63の操作方向に該当する。遊技者による演出ボタン63の操作に応じてメータ画像IM2が変化する。ここでは、遊技者による演出ボタン63の操作量に応じてメータを構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番に変化する。ボタン画像BNは、遊技者による演出ボタン63の操作に応じて色が変化する。

10

【0514】

次に、図103（B）および図103（C）に示すように、特定画像IM1の上下方向の新道は継続する。遊技者による演出ボタン63の操作量の増加に応じてメータ画像IM2を構成する矩形図形の色が下の矩形図形から順番にさらに変化する。ボタン画像BNは、遊技者による演出ボタン63の操作に応じて色が変化する。操作方法示唆画像RDの表示は継続される。

20

【0515】

次に、図103（D）に示すメータMAX演出が実行される。具体的には、メータ画像IM2を構成する複数の矩形図形のすべての色が変わると、ボタン画像BNは、爆発した状態に変化する。表示画面7aの特定画像IM1は上下方向の移動をおこなう。

【0516】

〔効果例〕

以下に、操作対応動作表示演出の効果例を示す。

〔効果1〕

上記実施形態の遊技機1では、図100～図103に示すように、第2画像表示装置7Bに操作部画像（例えば、ボタン画像BN、ハンドル画像HD、レバー画像LV）が表示され、第1画像表示装置7Aに特定画像IM1が表示された状態で、特定画像IM1が操作部の操作方向に対応する方向に移動する操作方向対応演出をおこなう。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

30

【0517】

〔効果2〕

上記実施形態の遊技機1では、図100、図103に示すように、操作部画像は、演出ボタン63ボタンの外観を表しており、操作方向対応演出では、特定画像IM1は、ボタンの操作方向（上下方向）に移動する。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【0518】

〔効果3〕

上記実施形態の遊技機1では、図100～図103に示すように、第1画像表示装置7Aにメータ画像IM2が表示され、操作方向対応演出では、遊技者による操作部の操作に応じてメータ画像IM2が変化する。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

40

【0519】

〔効果4〕

上記実施形態の遊技機1では、図100～図103に示すように、操作方向対応演出では、第2画像表示装置7Bに操作方法示唆画像RDが表示される。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

50

【0520】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機1では、図103に示すように、操作方向対応演出では、第1画像表示装置7Aにキャラクタ画像CAが表示される。このキャラクタ画像CAは、操作部画像の一部を覆うように表示される。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【0521】

〔効果6〕

上記実施形態の遊技機1では、図103に示すように、操作方向対応演出が実行されているときに、第1画像表示装置7Aの少なくとも一部の前方に盤可動役物15が位置している。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

10

【0522】

〔変形例〕

以下に操作対応動作表示演出の変形例を示す。

〔変形例1〕

上記実施形態の遊技機1では、ボタン画像BNの操作方向として上下方向を例示したが、左右方向や、斜め方向もボタンの操作方向に対応する。特定画像による操作部の操作方向に対応する移動は繰り返しおこなわれなくてもよい。すなわち、一回だけ操作方向に対応する移動がおこなわれてもよい。

20

【0523】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機1では、メータ画像が表示されていたが、メータ画像は表示されていなくてもよい。また、操作方法示唆画像RDも表示されていなくてもよい。また、キャラクタ画像CAも表示されなくてもよい。

【0524】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機1では、メータ画像IM2は、複数の矩形図形が並んだメータを表すものとした。しかし、メータ画像IM2は、所定の範囲のうちの現在の状況を示唆可能なものであれば、任意の構成としてもよい。

30

【0525】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

◇〔態様B2-1〕

遊技者が操作可能な操作手段と、

複数種類の画像を表示可能な第1の表示手段と、

複数種類の画像を表示可能な第2の表示手段と、を備えた遊技機であって、

前記第1の表示手段に表示される画像の一つは、特定の画像であり、

前記第2の表示手段に表示される画像の一つは、前記操作手段の外観を表す操作部画像であり、

40

前記操作手段は、特定の操作方向に操作可能であり、

前記第2の表示手段に前記操作部画像が表示され、前記第1の表示手段に前記特定の画像が表示された状態で、前記特定の画像が前記操作方向に対応する方向に移動する操作方向対応演出をおこなう、

ことを特徴とする遊技機。

【0526】

◇〔態様B2-2〕

態様B2-1に記載の遊技機であって、

前記操作手段は、ボタンであり、

前記操作方向対応演出では、前記特定の画像は、上下方向に移動する、

50

ことを特徴とする遊技機。

【0527】

◇[態様B2-3]

態様B2-1または態様B2-2に記載の遊技機であって、
前記第1の表示手段に表示される画像の一つは、メータ画像であり、
前記操作方向対応演出では、前記遊技者による前記操作手段の操作に応じて前記メータ画像が変化する、

ことを特徴とする遊技機。

【0528】

◇[態様B2-4]

態様B2-1から態様B2-3までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記第2の表示手段に表示される画像の一つは、前記操作手段の操作方法を示唆する操作方法示唆画像であり、
前記操作方向対応演出では、前記第2の表示手段に前記操作方法示唆画像が表示される、
ことを特徴とする遊技機。

【0529】

◇[態様B2-5]

態様B2-1から態様B2-4までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記第1の表示手段に表示される画像の一つは、キャラクタ画像であり、
前記操作方向対応演出では、前記操作部画像の一部を覆うように前記キャラクタ画像が表示される、
ことを特徴とする遊技機。

【0530】

◇[態様B2-6]

態様B2-1から態様B2-5までのいずれか一項に記載の遊技機は、さらに、
前記操作方向対応演出が実行されているときに、前記第1の表示手段の少なくとも一部の前方に位置する役物を備えている、
ことを特徴とする遊技機。

【0531】

以下に図104～図106を用いて画像重畳表示演出A～Cについて説明する。この画像重畳表示演出は、装飾図柄の変動演出中やリーチ演出（スーパーリーチ演出）中などに実行され得る。すなわち、画像制御用マイコン101がサブ制御基板90から受信した変動演出開始コマンドを解析し、画像重畳表示演出を実行する指示が含まれている場合に、ROM103から対応する画像データを読み出して表示画面7a、7bに表示させる表示演出である。

【0532】

〔画像重畳表示演出A〕

図104は、画像重畳表示演出Aを説明するための図である。画像重畳表示演出Aでは、まず、図104（A）の画像出現演出が実行される。画像出現演出では、第1画像表示装置7Aが上側、第2画像表示装置7Bが下側に位置し、それぞれ対応する背景となっている。ここでは、表示画面7a、表示画面7bともに暗い背景画像となっている。第2画像表示装置7Bには、装飾図柄8L、8C、8Rと、保留画像9A、9Bと、保留消化画像9Cと、が表示されている。ここでは、装飾図柄8L、8C、8Rは、停止表示されている。装飾図柄8L、8C、8Rと、保留画像9A、9Bと、保留消化画像9Cは、背景画像とともに暗く表示されている。

【0533】

この状態で、表示画面7aと表示画面7bの両方において、それぞれの表示画面の左右両側から複数の画像IM1が現れる。画像IM1は、特定の対象（ここでは、円形の図形）を表した形状となっている。特定の対象とは、1つの独立した対象として認識可能なすべてのものを意味しており、キャラクタや物などの画像のほか、抽象的な図形や文字、記号

10

20

30

40

50

、煙、線、残像、等も含まれる。画像IM1は、円形図形の一部がフレームアウトした形状で表示画面の左右両端から現れ、表示画面の中央付近に向かって移動する。表示画面7aと表示画面7bは、画像IM1が表示されている部分以外の部分（画像領域）が暗くなっている。

【0534】

次に、図104（B）に示す画像重畳表示演出が実行される。具体的には、表示画面7bに表示されている複数の画像IM1（円形の図形画像）のうちの、一以上の画像IM1は、移動中に装飾図柄8L、8C、8Rの一部と重畳する。すなわち、一以上の画像IM1は、装飾図柄8L、8C、8Rの一部と重なったように表示され、装飾図柄8L、8C、8Rの一部が一以上の画像IM1によって視認困難な状態となる。また、一以上の画像IM1は、表示画面7aと表示画面7bの一方の表示画面から他方の表示画面に移動する。例えば、表示画面7aに表示された一以上の画像IM1は、表示画面7bに向かって移動して、少なくとも一部分が表示画面7bに表示される。その後、その画像IM1は、その全体が表示画面7bに表示される。

10

【0535】

次に、図104（C）に示す背景画像変化演出が実行される。具体的には、表示画面7aと表示画面7bにおいて、画像IM1が表示されている部分以外の部分（画像領域）を明るくする演出が実行される。このときも、表示画面7bに表示されている複数の画像IM1（円形の図形画像）のうちの、一以上の画像IM1は、移動中に装飾図柄8L、8C、8Rの一部と重畳する。

20

【0536】

次に、図104（D）に示す役物出現演出が実行される。具体的には、盤可動役物15（全体可動役物）が進出位置（展開ポジション）に移動し、静止する。これにより、盤可動役物15は、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bの両方の前面に進出する。

【0537】

〔画像重畳表示演出B〕

図105は、画像重畳表示演出Bを説明するための図である。画像重畳表示演出Bは、図104の画像重畳表示演出Aと比較して、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bの相対的な位置関係と、画像IM1の移動態様が異なる。図105（A）の画像出現演出では、第1画像表示装置7Aが右側、第2画像表示装置7Bが左側に位置し、それぞれ対応する背景となっている。ここでは、表示画面7a、表示画面7bともに暗い背景画像となっている。第2画像表示装置7Bには、装飾図柄8L、8C、8Rと、保留画像9Aと、保留消化画像9Cと、が表示されている。ここでは、装飾図柄8L、8C、8Rは、停止表示されている。装飾図柄8L、8C、8Rと、保留画像9Aと、保留消化画像9Cは、背景画像とともに暗く表示されている。

30

【0538】

この状態で、表示画面7aと表示画面7bの両方において、それぞれの表示画面の上方側から複数の画像IM1が現れる。画像IM1は、特定の対象（ここでは、円形の図形）を表した形状となっている。特定の対象とは、1つの独立した対象として認識可能なすべてのものを意味しており、キャラクタや物などの画像のほか、抽象的な図形や文字、記号、煙、線、残像、等も含まれる。画像IM1は、円形図形の一部がフレームアウトした形状で表示画面の上端から現れ、表示画面の下方に向かって移動する。表示画面7aと表示画面7bは、画像IM1が表示されている部分以外の部分（画像領域）が暗くなっている。

40

【0539】

次に、図105（B）に示す画像重畳表示演出が実行される。具体的には、表示画面7bに表示されている複数の画像IM1（円形の図形画像）のうちの、一以上の画像IM1は、移動中に装飾図柄8L、8C、8Rの一部と重畳する。すなわち、一以上の画像IM1は、装飾図柄8L、8C、8Rの一部と重なったように表示され、装飾図柄8L、8C、8Rの一部が一以上の画像IM1によって視認困難な状態となる。また、一以上の画像IM1は、表示画面7aと表示画面7bの一方の表示画面から他方の表示画面に移動

50

する。例えば、表示画面 7 a に表示された一以上の画像 I M 1 は、表示画面 7 b に向かって移動して、少なくとも一部分が表示画面 7 b に表示される。その後、その画像 I M 1 は、その全体が表示画面 7 b に表示される。

【0540】

次に、図 105 (C) に示す背景画像変化演出が実行される。具体的には、表示画面 7 a と表示画面 7 b において、画像 I M 1 が表示されている部分以外の部分（画像領域）を明るくする演出が実行される。このときも、表示画面 7 b に表示されている複数の画像 I M 1（円形の図形画像）のうちの、一以上の画像 I M 1 は、移動中に装飾図柄 8 L、8 C、8 R の一部分と重畳する。

【0541】

次に、図 105 (D) に示す役物出現演出が実行される。具体的には、盤可動役物 15（全体可動役物）が進出位置（展開ポジション）に移動し、静止する。これにより、盤可動役物 15 は、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B の両方の前面に進出する。

【0542】

〔画像重畳表示演出 C〕

図 106 は、画像重畳表示演出 C を説明するための図である。画像重畳表示演出 C は、図 104 の画像重畳表示演出 A と比較して、画像出現演出時に画像表示装置の前方に可動役物が位置する点が異なる。ここでは、盤可動役物 15（上側可動役物）が進出位置（展開ポジション）で静止しているものとする。図 106 (A) の画像出現演出では、第 1 画像表示装置 7 A が上側、第 2 画像表示装置 7 B が下側に位置し、それぞれ対応する背景となっている。ここでは、表示画面 7 a、表示画面 7 b ともに暗い背景画像となっている。第 2 画像表示装置 7 B には、装飾図柄 8 L、8 C、8 R と、保留画像 9 A、9 B と、保留消化画像 9 C と、が表示されている。ここでは、装飾図柄 8 L、8 C、8 R は、停止表示されている。装飾図柄 8 L、8 C、8 R と、保留画像 9 A と、保留消化画像 9 C は、背景画像とともに暗く表示されている。

【0543】

この状態で、表示画面 7 a と表示画面 7 b の両方において、それぞれの表示画面の左右両側から複数の画像 I M 1 が現れる。画像 I M 1 は、特定の対象（ここでは、円形の図形）を表した形状となっている。特定の対象とは、1 つの独立した対象として認識可能なすべてのものを意味しており、キャラクタや物などの画像のほか、抽象的な図形や文字、記号、煙、線、残像、等も含まれる。画像 I M 1 は、円形図形の一部がフレームアウトした形状で表示画面の左右両端から現れ、表示画面の中心付近に向かって移動する。画像 I M 1 の一部は盤可動体 15（上側可動役物）によって一部が視認困難になっている。表示画面 7 a と表示画面 7 b は、画像 I M 1 が表示されている部分以外の部分（画像領域）が暗くなっている。

【0544】

次に、図 106 (B) に示す画像重畳表示演出が実行される。具体的には、表示画面 7 b に表示されている複数の画像 I M 1（円形の図形画像）のうちの、一以上の画像 I M 1 は、移動中に装飾図柄 8 L、8 C、8 R の一部分と重畳する。すなわち、一以上の画像 I M 1 は、装飾図柄 8 L、8 C、8 R の一部分と重なったように表示され、装飾図柄 8 L、8 C、8 R の一部分が一以上の画像 I M 1 によって視認困難な状態となる。また、一以上の画像 I M 1 は、表示画面 7 a と表示画面 7 b の一方の表示画面から他方の表示画面に移動する。例えば、表示画面 7 a に表示された一以上の画像 I M 1 は、表示画面 7 b に向かって移動して、少なくとも一部分が表示画面 7 b に表示される。その後、その画像 I M 1 は、その全体が表示画面 7 b に表示される。

【0545】

次に、図 106 (C) に示す背景画像変化演出が実行される。具体的には、表示画面 7 a と表示画面 7 b において、画像 I M 1 が表示されている部分以外の部分（画像領域）を明るくする演出が実行される。このときも、表示画面 7 b に表示されている複数の画像 I M 1（円形の図形画像）のうちの、一以上の画像 I M 1 は、移動中に装飾図柄 8 L、8 C、

10

20

30

40

50

８Ｒの一部と重畳する。

【０５４６】

次に、図１０６（Ｄ）に示す役物出現演出が実行される。具体的には、盤可動役物１５（全体可動役物）が進出位置（展開ポジション）に移動し、静止する。これにより、盤可動役物１５は、第１画像表示装置７Ａと第２画像表示装置７Ｂの両方の前面に進出する。このとき、盤可動体１５は、上側可動役物と全体可動役物の両方が進出位置（展開ポジション）となっている。

【０５４７】

〔効果例〕

以下に、画像重畳表示演出の効果例を示す。

10

〔効果１〕

上記実施形態の遊技機１では、図１０４～図１０６に示すように、第２画像表示装置７Ｂに装飾図柄８Ｌ、８Ｃ、８Ｒが表示された状態で、第１画像表示装置７Ａと第２画像表示装置７Ｂにそれぞれ特定の対象（ここでは、円形の図形）を表した画像ＩＭ１が表示され、画像ＩＭ１が装飾図柄８Ｌ、８Ｃ、８Ｒの一部と重なる第１の演出をおこなう。この構成によれば、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【０５４８】

〔効果２〕

上記実施形態の遊技機１では、図１０４～図１０６に示すように、第１の演出では、装飾図柄８Ｌ、８Ｃ、８Ｒが停止表示されている。この構成によれば、変動停止した装飾図柄の一部に画像ＩＭ１が重なるため、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

20

【０５４９】

〔効果３〕

上記実施形態の遊技機１では、図１０４～図１０６に示すように、第１の演出では、第１画像表示装置７Ａと第２画像表示装置７Ｂのそれぞれの背景画像が対応して変化する。この構成によれば、背景画像が対応して変化するため、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

【０５５０】

〔効果４〕

上記実施形態の遊技機１では、図１０４～図１０６に示すように、第１の演出では、第１画像表示装置７Ａに表示された画像ＩＭ１が移動して画像ＩＭ１の少なくとも一部分が第２画像表示装置７Ｂに表示される。この構成によれば、１つ以上の画像ＩＭ１が２つの表示画面に跨がって表示されるため、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

30

【０５５１】

〔効果５〕

上記実施形態の遊技機１では、図１０６に示すように、第１画像表示装置７Ａおよび第２画像表示装置７Ｂのそれぞれの前面に進出可能な盤可動役物１５（全体可動役物）を備えており、第１の演出の後、盤可動役物１５が第１画像表示装置７Ａおよび第２画像表示装置７Ｂの両方の前面に進出する第２の演出をおこなう。この構成によれば、１つの役物演出によって同時に２つの表示画面の一部が覆われるため、遊技者を視覚的に楽しませることができ、興趣の向上を図ることができる。

40

【０５５２】

〔変形例〕

以下に画像重畳表示演出の変形例を示す。

〔変形例１〕

上記実施形態の遊技機１では、表示画面７ａと表示画面７ｂの背景画像は、それぞれ表示画面の全体が対応して変化するものとした。しかし、表示画面７ａと表示画面７ｂの背景画像は、表示画面の一部分が対応して変化してもよい。

50

【0553】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機1では、第2画像表示装置7Bに表示される一以上の画像IM1は、装飾図柄8L、8C、8Rの一部と重なるものとした。しかし、第2画像表示装置7Bに表示される一以上の画像IM1の一部は、装飾図柄8L、8C、8Rの全体と重なってもよい。

【0554】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機1では、表示画面7aと表示画面7bに表示される1以上の画像IM1は、一方の表示画面から他方の表示画面に移動するものとした。しかし、表示画面7aと表示画面7bに表示されるすべての画像IM1が一方の表示画面から他方の表示画面に移動してもよい。また、表示画面7aと表示画面7bに表示される画像IM1は、一方の表示画面から他方の表示画面に移動しなくてもよい。

10

【0555】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

◇〔態様B3-1〕

複数種類の画像を表示可能な第1の表示手段と、

複数種類の画像を表示可能な第2の表示手段と、を備えた遊技機であって、

前記第1の表示手段に表示される画像の一つは、特定の対象を表す特定画像であり、

20

前記第2の表示手段に表示される画像の一つは、前記特定画像であり、

前記第2の表示手段に表示される画像の一つは、装飾図柄であり、

前記第2の表示手段に装飾図柄が表示された状態で、前記第1の表示手段と前記第2の表示手段にそれぞれ前記特定画像が表示され、前記特定画像が前記装飾図柄の少なくとも一部と重なる第1の演出をおこなう、

ことを特徴とする遊技機。

【0556】

◇〔態様B3-2〕

B3-1に記載の遊技機であって、

前記第1の演出では、前記装飾図柄が停止表示されている、

30

ことを特徴とする遊技機。

【0557】

◇〔態様B3-3〕

B3-1またB3-2に記載の遊技機であって、

前記第1の演出では、前記第1の表示手段と前記第2の表示手段のそれぞれの背景画像の少なくとも一部が対応して変化する、

ことを特徴とする遊技機。

【0558】

◇〔態様B3-4〕

B3-1からB3-3までのいずれか一項に記載の遊技機であって、

40

前記第1の演出では、前記第1の表示手段に表示された前記特定画像が移動して前記特定画像の少なくとも一部分が前記第2の表示手段に表示される、

ことを特徴とする遊技機。

【0559】

◇〔態様B3-5〕

B3-1からB3-4までのいずれか一項に記載の遊技機は、さらに、

前記第1の表示手段および前記第2の表示手段のそれぞれの前面に進出可能な可動役物を備えており、

第1の演出の後、前記可動役物が前記第1の表示手段および前記第2の表示手段の両方の前面に進出する第2の演出をおこなう、

50

ことを特徴とする遊技機。

【0560】

以下に図107～図111を用いて特別先読み演出A～Eについて説明する。この特別先読み演出は、装飾図柄の変動演出にかかる演出である。

【0561】

〔特別先読み演出A〕

図107は、特別先読み演出Aを説明するための図である。

まず、特別先読み演出Aでは、図107（A）に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L、8C、8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。なお、以下の図107（B）～（D）において、先読み演出に関連した表示演出が展開されるが、先読み演出の先読み対象保留は、当該変動開始演出時における一番新しい保留（保留画像9Aにおける第3保留：図参照）となっている。

【0562】

次に、図107（B）に示すように、第1先読み開始演出が実行される。この第1先読み開始演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L、8C、8Rが先読み図柄で仮停止され、第1先読み演出が開始される。また、第1先読み開始演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが継続して表示される。

【0563】

次に、図107（C）に示すように、第2先読み開始演出が実行される。この第2先読み開始演出は、図107（B）の第1先読み開始演出が行われた変動の次の変動における演出である。第2先読み開始演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L、8C、8Rが先読み図柄で仮停止されて、第1先読み演出が継続して行われる。また、第2先読み開始演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aの先読み対象保留に対応する保留アイコンが変化して、当該保留アイコンの中に先読み図柄を表す画像が表示され、第2先読み演出が開始される。第1先読み演出および第2先読み演出は、先読み対象保留に対応する変動が行われるまで継続される。

【0564】

次に、図107（D）に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、先読み対象保留に対応する変動中に実行される演出である。このリーチ演出では、表示画面7aにおいてリーチ状態中の装飾図柄が表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第2保留アイコン9Cとが表示されている。第2保留アイコン9Cは、第2先読み演出としての先読み図柄を表す画像を含んでいる。このリーチ演出は、第1先読み演出と第2先読み演出の対象となった変動でおこなわれる演出である。

【0565】

〔特別先読み演出B〕

図108は、特別先読み演出Bを説明するための図である。

まず、特別先読み演出Bでは、図108（A）に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L、8C、8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。なお、以下の図108（B）～（D）において、先読み演出に関連した表示演出が展開されるが、先読み演出の先読み対象保留は、当該変動開始演出時における一番新しい保留（保留画像9Aにおける第3保留：図参照）となっている。

【0566】

次に、図108（B）に示すように、第1先読み開始演出が実行される。この第1先読み開始演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L、8C、8Rが先読み図柄で仮停止され、第1先読み演出が開始される。また、第1先読み開始演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが継続して表示される。

【0567】

次に、図108（C）に示すように、第2先読み開始演出が実行される。この第2先読み

10

20

30

40

50

開始演出は、図108(B)の第1先読み開始演出が行われた変動の次の変動における演出である。第2先読み開始演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8C, 8Rが先読み図柄で仮停止されて、第1先読み演出が継続して行われる。また、第2先読み開始演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aの先読み対象保留に対応する保留アイコンが変化して、当該保留アイコンの中に先読み図柄を表す画像が表示され、第2先読み演出が開始される。

【0568】

次に、図108(D)に示すように、第2先読み終了演出が実行される。この第2先読み終了演出は、図108(C)の第2先読み開始演出が行われた変動の次の変動における演出である。第2先読み終了演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8C, 8Rが先読み図柄で仮停止されて、第1先読み演出が継続して行われる。また、第2先読み終了演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aの先読み対象保留に対応する保留アイコンの中の先読み図柄を表す画像が消去され、元の保留アイコンに戻る演出が行われる。すなわち、この第2先読み終了演出では、第2先読み演出が終了し、第1先読み演出が継続されている。なお、第1先読み演出は、先読み対象保留に対応する変動が行われるまで継続される。

【0569】

次に、図108(E)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、先読み対象保留に対応する変動中に実行される演出である。このリーチ演出では、表示画面7aにおいてリーチ状態中の装飾図柄が表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第2保留アイコン9Cとが表示されている。第2保留アイコン9Cは、第2先読み演出としての先読み図柄を表す画像を含まず、通常の保留アイコンである。このリーチ演出は、第1先読み演出と第2先読み演出の対象となった変動でおこなわれる演出である。

【0570】

〔特別先読み演出C〕

図109は、特別先読み演出Cを説明するための図である。

まず、特別先読み演出Cでは、図109(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。なお、以下の図109(B)～(D)において、先読み演出に関連した表示演出が展開されるが、先読み演出の先読み対象保留は、当該変動開始演出時における一番新しい保留(保留画像9Aにおける第3保留：図参照)となっている。

【0571】

次に、図109(B)に示すように、第1先読み開始演出が実行される。この第1先読み開始演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8C, 8Rが先読み図柄で仮停止され、第1先読み演出が開始される。また、第1先読み開始演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが継続して表示される。

【0572】

次に、図109(C)に示すように、第2先読み開始演出が実行される。この第2先読み開始演出は、図109(B)の第1先読み開始演出が行われた変動の次の変動における演出である。第2先読み開始演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8C, 8Rが先読み図柄で仮停止されて、第1先読み演出が継続して行われる。また、第2先読み開始演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aの先読み対象保留に対応する保留アイコンが変化して、当該保留アイコンの中に先読み図柄を表す画像が表示され、第2先読み演出が開始される。

【0573】

次に、図109(D)に示すように、第1先読み終了演出が実行される。この第1先読み終了演出は、図109(C)の第2先読み開始演出が行われた変動の次の変動における演出である。第1先読み終了演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8C, 8Rが通常の装飾図柄で仮停止されて、第1先読み演出が終了したことが報知される。また、

第1先読み終了演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aの先読み対象保留に対応する保留アイコンの中の先読み図柄は継続して表示される。すなわち、この第1先読み終了演出では、第1先読み演出が終了し、第2先読み演出が継続されている。

【0574】

次に、図109(E)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、先読み対象保留に対応する変動中に実行される演出である。このリーチ演出では、表示画面7aにおいてリーチ状態中の装飾図柄が表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第2保留アイコン9Cとが表示されている。第2保留アイコン9Cは、第2先読み演出としての先読み図柄を表す画像を含んでいる。このリーチ演出は、第1先読み演出と第2先読み演出の対象となった変動でおこなわれる演出である。

10

【0575】

〔特別先読み演出D〕

図110は、特別先読み演出Dを説明するための図である。

まず、特別先読み演出Dでは、図110(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAと第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。なお、以下の図110(B)～(D)において、先読み演出に関連した表示演出が展開されるが、先読み演出の先読み対象保留は、当該変動開始演出時における一番新しい保留(保留画像9Aにおける第3保留：図参照)となっている。

【0576】

20

次に、図110(B)に示すように、第1先読み開始演出が実行される。この第1先読み開始演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8C, 8Rが先読み図柄で仮停止され、第1先読み演出が開始される。また、第1先読み開始演出では、表示画面7bにおいて、第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが継続して表示される。

【0577】

次に、図110(C)に示すように、第2先読み開始演出が実行される。この第2先読み開始演出は、図110(B)の第1先読み開始演出が行われた変動の次の変動における演出である。第2先読み開始演出では、第1先読み開始演出で表示画面7aに表示されていた装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示画面7bに移動して表示され、表示画面7bにおいて装飾図柄8L, 8C, 8Rが先読み図柄で仮停止されて、第1先読み演出が継続して行われる。また、第2先読み開始演出では、第1先読み開始演出で表示画面7aに表示されていた第1保留アイコン9Aの先読み対象保留に対応する保留アイコンが表示画面7aに移動して表示され、表示画面7aにおいて当該保留アイコンの中に先読み図柄を表す画像が表示され、第2先読み演出が開始される。第1先読み演出および第2先読み演出は、先読み対象保留に対応する変動が行われるまで継続される。

30

【0578】

次に、図110(D)に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、先読み対象保留に対応する変動中に実行される演出である。このリーチ演出では、表示画面7bにおいてリーチ状態中の装飾図柄が表示され、表示画面7aにおいて味方キャラクタCRAと第2保留アイコン9Cとが表示されている。第2保留アイコン9Cは、第2先読み演出としての先読み図柄を表す画像を含んでいる。このリーチ演出は、第1先読み演出と第2先読み演出の対象となった変動でおこなわれる演出である。

40

【0579】

〔特別先読み演出E〕

図111は、特別先読み演出Eを説明するための図である。

この特別先読み演出Eは、表示画面7bを用いずに表示画面7aのみを用いている。

まず、特別先読み演出Eでは、図111(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、味方キャラクタCRAと第1保留アイコン9Aと第2保留アイコン9Cとが表示される。なお、以下の図111(B)～(D)において、先読み演出に関連した表示演出

50

が展開されるが、先読み演出の先読み対象保留は、当該変動開始演出時における一番新しい保留（保留画像 9 A における第 3 保留：図参照）となっている。

【0580】

次に、図 111 (B) に示すように、第 1 先読み開始演出が実行される。この第 1 先読み開始演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が先読み図柄で仮停止され、第 1 先読み演出が開始され、第 1 保留アイコン 9 A と第 2 保留アイコン 9 C とが継続して表示される。

【0581】

次に、図 111 (C) に示すように、第 2 先読み開始演出が実行される。この第 2 先読み開始演出は、図 111 (B) の第 1 先読み開始演出が行われた変動の次の変動における演出である。第 2 先読み開始演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が先読み図柄で仮停止されて、第 1 先読み演出が継続して行われ、第 1 保留アイコン 9 A の先読み対象保留に対応する保留アイコンが変化して、当該保留アイコンの中に先読み図柄を表す画像が表示され、第 2 先読み演出が開始される。第 1 先読み演出および第 2 先読み演出は、先読み対象保留に対応する変動が行われるまで継続される。

【0582】

次に、図 111 (D) に示すように、リーチ演出が実行される。このリーチ演出は、先読み対象保留に対応する変動中に実行される演出である。このリーチ演出では、表示画面 7 a においてリーチ状態中の装飾図柄が表示され、また、味方キャラクタ C R A と第 2 保留アイコン 9 C とが表示されている。第 2 保留アイコン 9 C は、第 2 先読み演出としての先読み図柄を表す画像を含んでいる。このリーチ演出は、第 1 先読み演出と第 2 先読み演出の対象となった変動でおこなわれる演出である。

【0583】

なお、上記特別先読み演出 A ～ E における第 1 先読み演出は、保留数（第 1 保留アイコン 9 A の数）が所定値以上（例えば、3 以上）の場合に実行する。しかしながら、本発明はこれに限られるものではなく、保留数によらずに第 1 先読み演出を実行するようにしてもよい。

【0584】

【効果例】

以下に、特別先読み演出の効果例を示す。

【効果 1】

上記実施形態の遊技機 1 において、図 107 ～図 111 に示すように、特別先読み演出では、第 2 の先読み演出は、第 1 先読み演出が開始された後に開始される構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0585】

【効果 2】

上記実施形態の遊技機 1 において、図 108 に示すように、特別先読み演出 B では、第 2 先読み演出は、第 1 先読み演出が終了する前に終了する構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0586】

【効果 3】

上記実施形態の遊技機 1 において、図 109 に示すように、特別先読み演出 C では、第 1 先読み演出は、第 2 先読み演出が終了する前に終了する構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0587】

【効果 4】

上記実施形態の遊技機 1 において、図 107 ～図 111 に示すように、特別先読み演出 A ～ E では、第 1 先読み演出は、保留数（第 1 保留アイコン 9 A の数）が所定値以上の場合に開始される構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0588】

10

20

30

40

50

〔効果 5〕

上記実施形態の遊技機 1 において、図 107～図 109 に示すように、特別先読み演出 A～C では、第 1 先読み演出は、表示画面 7a で実行され、第 2 先読み演出は、表示画面 7b で実行される構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0589】

〔変形例〕

以下に、特別先読み演出の変形例を示す。

〔変形例 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、特別先読み演出として、特別先読み演出 A～E の 5 つのパターンが実施されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A～E のうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

10

【0590】

〔変形例 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、特別先読み演出 A～E において、第 1 画像表示装置 7A と第 2 画像表示装置 7B とが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第 1 画像表示装置 7A、および／または、第 2 画像表示装置 7B を可動させて、特別先読み演出 A～E をおこなうようにしてもよい。また、第 1 画像表示装置 7A と第 2 画像表示装置 7B とが所定の距離離れた状態で特別先読み演出 A～E をおこなうようにしてもよい。

【0591】

20

〔変形例 3〕

上記実施形態の遊技機 1 において、特別先読み演出 A～E をおこなう場合に、第 1 画像表示装置 7A がメイン表示装置であり、第 2 画像表示装置 7B がサブ表示装置としてもよいし、第 1 画像表示装置 7A がサブ表示装置であり、第 2 画像表示装置 7B がメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

【0592】

〔変形例 4〕

上記実施形態の遊技機 1 において、図 107～図 110 に示すように、特別先読み演出 A～D では、第 1 先読み演出と第 2 先読み演出は、互いに異なる表示画面でそれぞれ実行されているが、本発明はこれに限られるものではなく、第 1 先読み演出と第 2 先読み演出は、途中または最初から同じ表示画面で実行されるようにしてもよい。

30

【0593】

〔変形例 5〕

上記実施形態の遊技機 1 において、特別先読み演出 A では、第 1 先読み演出および第 2 先読み演出を開始後、それぞれ先読み対象保留に対応する変動になるまで、これらの 2 つの先読み演出は、終了しない構成となっており、特別先読み演出 B または特別先読み演出 C では、第 1 先読み演出および第 2 先読み演出を開始後、どちらか一方の先読み演出は、先読み対象保留に対応する変動になるまでに終了する構成となっている。これらの構成において、特別先読み演出 A が出現した場合は、特別先読み演出 B または特別先読み演出 C が出現した場合よりも大当たり期待度が高い構成とすることができる。または、敢えて、特別先読み演出 B または特別先読み演出 C が出現した場合は、特別先読み演出 A が出現した場合よりも大当たり期待度が高い構成としてもよい。

40

【0594】

〔変形例 6〕

上記実施形態の遊技機 1 において、特別先読み演出 B では、第 1 先読み演出および第 2 先読み演出を開始後、先読み対象保留に対応する変動になるまでに第 2 先読み演出が終了する構成となっており、特別先読み演出 C では、第 1 先読み演出および第 2 先読み演出を開始後、先読み対象保留に対応する変動になるまでに第 1 先読み演出が終了する構成となっている。これらの構成において、これらの構成において、特別先読み演出 B が出現し

50

た場合は、特別先読み演出Cが出現した場合よりも大当たり期待度が高い構成とすることができる。逆に、特別先読み演出Cが出現した場合は、特別先読み演出Bが出現した場合よりも大当たり期待度が高い構成としてもよい。

【0595】

〔変形例7〕

上記実施形態の遊技機1において、特別先読み演出A～Dでは、第1先読み演出と第2先読み演出は、先読み対象保留が同じであったが、本発明はこれに限られるものではなく、先読み対象保留が異なってもよい。例えば、第1先読み演出の先読み対象保留は、第2先読み演出の先読み対象保留よりも古い保留であってもよいし、第1先読み演出の先読み対象保留は、第2先読み演出の先読み対象保留よりも新しい保留であってもよい。

10

【0596】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様B4-1〕

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段を備える遊技機であって、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第1の表示演出をおこなう場合があり、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第2の表示演出をおこなう場合があり、
前記第1の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第1の態様の先読み演出であり、
前記第2の表示演出は、複数の先読み演出の一つとしての第2の態様の先読み演出であり、
前記第2の表示演出は、前記第1の表示演出が開始された後に開始される、
ことを特徴とする遊技機。

20

【0597】

〔態様B4-2〕

態様1に記載の遊技機であって、
前記第2の表示演出は、前記第1の表示演出が終了するよりも前に終了する場合がある、
ことを特徴とする遊技機。

【0598】

〔態様B4-3〕

態様1に記載の遊技機であって、
前記第1の表示演出は、前記第2の表示演出が終了するよりも前に終了する場合がある、
ことを特徴とする遊技機。

30

【0599】

〔態様B4-4〕

態様1から態様3までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記第1の表示演出は、保留数が所定値以上の場合に実行される、
ことを特徴とする遊技機。

【0600】

〔態様B4-5〕

態様1から態様4までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記表示手段は、第1の表示手段と、第2の表示手段とを備え、
前記第1の表示演出は、前記第1の表示手段で実行され、前記第2の表示演出は、前記第2の表示手段で実行される、
ことを特徴とする遊技機。

40

【0601】

以下に図112～図116を用いて、またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出A～Dについて説明する。またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出は、装飾図柄の変動中、デモンストレーション画面（デモ画面）中、または、客待ち画面中に実行され得る演出である。

【0602】

〔またがりリーチ演出〕

50

図 1 1 2 は、またがりリーチ演出を説明するための図である。

まず、またがり演出では、図 1 1 2 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示され、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。

【0603】

次に、図 1 1 2 (B) に示すように、リーチ演出 A が実行される。このリーチ演出 A では、表示画面 7 a において装飾図柄 8 L, 8 R を用いてリーチ状態が表される。また、リーチ演出 A では、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A 継続して表示される。リーチ演出 A には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

10

【0604】

次に、図 1 1 2 (C) に示すように、リーチ演出 B が実行される。このリーチ演出 B では、リーチ状態中の装飾図柄が継続して表示される。また、リーチ演出 B では、表示画面 7 a と表示画面 7 b とにまたがって味方キャラクター C R A が表示される。

【0605】

図 1 1 3 は、楽曲情報表示演出 A を説明するための図である。

まず、楽曲情報表示演出 A では、図 1 1 3 (A) に示すように、デモ画面表示演出が実行される。このデモ画面表示演出では、表示画面 7 a において遊技情報選択画像 B 5 A が表示される。遊技情報選択画像 B 5 A は、楽曲情報、光量情報、または、音量情報など複数の遊技情報から一つの遊技情報を選択するための画像である。また、このデモ画面表示演出では、表示画面 7 b においてボタン画像 B T N が表示される。ボタン画像 B T N は、演出ボタン 6 3 を表しており、言い換えれば、遊技者に演出ボタン 6 3 の操作を促すための画像である。このデモ画面表示演出において、遊技者は、演出ボタン 6 3 を操作することにより、遊技情報選択画像 B 5 A のうちの一つの楽曲情報を選択することができる。なお、遊技情報選択画像 B 5 A における遊技情報は、楽曲情報、光量情報、または、音量情報の他、キャラクター情報、遊技内容情報、リーチ情報など種々の情報を含むようにしてもよい。

20

【0606】

次に、図 1 1 3 (B) に示すように、楽曲選択演出が実行される。この楽曲選択演出では、表示画面 7 a および表示画面 7 b にまたがるように楽曲選択画像 B 5 B が表示される。この楽曲選択画像 B 5 B は、楽曲 A、楽曲 B、または、楽曲 C などの複数の楽曲情報から一つの楽曲情報を選択するための画像である。また、楽曲選択演出では、表示画面 7 b においてボタン画像 B T N が表示される。この楽曲選択演出において、遊技者は、演出ボタン 6 3 を操作することにより、楽曲選択画像 B 5 B のうちの一つの楽曲情報を選択することができる。

30

【0607】

次に、図 1 1 3 (C) に示すように、楽曲決定演出が実行される。この楽曲決定演出では、表示画面 7 a および表示画面 7 b にまたがるように楽曲画像 B 5 C が表示される。この楽曲画像 B 5 C は、楽曲選択演出で決定された楽曲情報を表す画像である。

40

【0608】

〔楽曲情報表示演出 B〕

図 1 1 4 は、楽曲情報表示演出 B を説明するための図である。

まず、楽曲情報表示演出 B では、図 1 1 4 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示され、表示画面 7 b において味方キャラクター C R A が表示される。

【0609】

次に、図 1 1 4 (B) に示すように、リーチ演出 A が実行される。このリーチ演出 A では、表示画面 7 a において装飾図柄 8 L, 8 R を用いてリーチ状態が表される。また、リー

50

チ演出Aでは、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRA継続して表示される。リーチ演出Aには、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0610】

次に、図114(C)に示すように、リーチ演出中楽曲選択演出が実行される。このリーチ演出中楽曲選択演出では、表示画面7aおよび表示画面7bにまたがるように楽曲選択画像B5Dが表示される。この楽曲選択画像B5Dは、楽曲A、楽曲B、または、楽曲Cなどの複数の楽曲情報から一つの楽曲情報を選択するための画像である。また、リーチ演出中楽曲選択演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8Rを用いてリーチ状態が継続して表示され、表示画面7bにおいて、味方キャラクタCRAが継続して表示される。このリーチ演出中楽曲選択演出において、遊技者は、セレクトボタン68を操作することにより、楽曲選択画像B5Dのうちの一つの楽曲情報を選択することができる。

10

【0611】

次に、図114(D)に示すように、リーチ演出中楽曲決定演出が実行される。このリーチ演出中楽曲決定演出では、表示画面7aおよび表示画面7bにまたがるように楽曲画像B5Eが表示される。この楽曲画像B5Eは、楽曲選択演出で決定された楽曲情報を表す画像である。また、このリーチ演出中楽曲決定演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8Rを用いてリーチ状態が継続して表示され、表示画面7bにおいて、味方キャラクタCRAが継続して表示される。

20

【0612】

次に、図114(E)に示すように、リーチ演出Bが実行される。このリーチ演出Bでは、リーチ状態中の装飾図柄が継続して表示される。また、リーチ演出Bでは、表示画面7aと表示画面7bとにまたがって味方キャラクタCRAが表示される。

【0613】

〔楽曲情報表示演出C〕

図115は、楽曲情報表示演出Cを説明するための図である。

まず、楽曲情報表示演出Cでは、図115(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面7aにおいて変動中の装飾図柄8L, 8C, 8Rが表示され、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRAが表示される。

30

【0614】

次に、図115(B)に示すように、リーチ演出Aが実行される。このリーチ演出Aでは、表示画面7aにおいて装飾図柄8L, 8Rを用いてリーチ状態が表示される。また、リーチ演出Aでは、表示画面7bにおいて味方キャラクタCRA継続して表示される。リーチ演出Aには、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0615】

次に、図115(C)に示すように、リーチ演出中楽曲選択演出が実行される。このリーチ演出中楽曲選択演出では、表示画面7bにおいて楽曲選択画像B5Dが表示される。この楽曲選択画像B5Dは、楽曲A、楽曲B、または、楽曲Cなどの複数の楽曲情報から一つの楽曲情報を選択するための画像である。また、リーチ演出中楽曲選択演出では、表示画面7aにおいて、装飾図柄8L, 8Rを用いてリーチ状態が継続して表示され、表示画面7bにおいて、味方キャラクタCRAが継続して表示される。このリーチ演出中楽曲選択演出において、遊技者は、セレクトボタン68を操作することにより、楽曲選択画像B5Dのうちの一つの楽曲情報を選択することができる。

40

【0616】

次に、図115(D)に示すように、リーチ演出中楽曲決定演出が実行される。このリー

50

チ演出中楽曲決定演出では、表示画面 7 a において楽曲画像 B 5 E が表示される。この楽曲画像 B 5 E は、楽曲選択演出で決定された楽曲情報を表す画像である。また、このリーチ演出中楽曲決定演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 8 L , 8 R を用いてリーチ状態が継続して表示され、表示画面 7 b において、味方キャラクタ C R A が継続して表示される。

【0617】

次に、図 1 1 5 (E) に示すように、リーチ演出 B が実行される。このリーチ演出 B では、リーチ状態中の装飾図柄が継続して表示される。また、リーチ演出 B では、表示画面 7 a と表示画面 7 b とにまたがって味方キャラクタ C R A が表示される。

【0618】

〔楽曲情報表示演出 D〕

図 1 1 6 は、楽曲情報表示演出 D を説明するための図である。

まず、楽曲情報表示演出 B では、図 1 1 6 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、表示画面 7 a において変動中の装飾図柄 8 L , 8 C , 8 R が表示され、表示画面 7 b において味方キャラクタ C R A が表示される。

【0619】

次に、図 1 1 6 (B) に示すように、リーチ演出 A が実行される。このリーチ演出 A では、表示画面 7 a において装飾図柄 8 L , 8 R を用いてリーチ状態が表される。また、リーチ演出 A では、表示画面 7 b において味方キャラクタ C R A 継続して表示される。リーチ演出 A には、大当たり期待度が比較的低い通常リーチ演出や大当たり期待度が比較的高いスーパーリーチ演出が含まれる。スーパーリーチ演出は、通常リーチ演出から発展して実行される場合がある演出である。なお、このリーチ演出では、「6」図柄でリーチ状態となっている。

【0620】

次に、図 1 1 6 (C) に示すように、リーチ演出中楽曲選択演出が実行される。このリーチ演出中楽曲選択演出では、表示画面 7 a および表示画面 7 b にまたがるように楽曲選択画像 B 5 D が表示される。この楽曲選択画像 B 5 D は、楽曲 A、楽曲 B、または、楽曲 C などの複数の楽曲情報から一つの楽曲情報を選択するための画像である。また、リーチ演出中楽曲選択演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 8 L , 8 R を用いてリーチ状態が継続して表示され、表示画面 7 b において、味方キャラクタ C R A が継続して表示される。このリーチ演出中楽曲選択演出において、遊技者は、セレクトボタン 6 8 を操作することにより、楽曲選択画像 B 5 D のうちの一つの楽曲情報を選択することができる。

【0621】

次に、図 1 1 6 (D) に示すように、リーチ演出中楽曲決定演出が実行される。このリーチ演出中楽曲決定演出では、表示画面 7 a および表示画面 7 b にまたがるように楽曲画像 B 5 E が表示される。この楽曲画像 B 5 E は、楽曲選択演出で決定された楽曲情報を表す画像である。また、このリーチ演出中楽曲決定演出では、表示画面 7 a において、装飾図柄 8 L , 8 R を用いてリーチ状態が継続して表示され、表示画面 7 b において、味方キャラクタ C R A が継続して表示される。

【0622】

次に、図 1 1 6 (E) に示すように、リーチ演出 B が実行される。このリーチ演出 B では、リーチ状態中の装飾図柄が継続して表示される。また、リーチ演出 B では、表示画面 7 a において味方キャラクタ C R A が表示される。

【0623】

〔効果例〕

以下に、またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出の効果例を示す。

〔効果 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 1 2 ~ 図 1 1 6 に示すように、表示画面 7 a と表示画面 7 b とを用いたまたがりリーチ演出と、表示画面 7 a と表示画面 7 b とを用いた楽曲情報表示とを実行することが可能である。この構成によれば、興趣を向上させることができ

10

20

30

40

50

る。

【0624】

〔効果2〕

上記実施形態の遊技機1では、図113～図114、図116に示すように、楽曲情報表示演出において、楽曲選択画像や楽曲画像など楽曲情報を表示画面7aと表示画面7bとにまたがって表示する構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0625】

〔効果3〕

上記実施形態の遊技機1では、図112、図114～図116に示すように、またがりリーチ演出または楽曲情報表示演出において、リーチ演出（味方キャラクターCRA）を表示画面7aと表示画面7bとにまたがって表示する構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

10

【0626】

〔効果4〕

上記実施形態の遊技機1では、図114～図116に示すように、楽曲情報表示演出において、リーチ演出中に、楽曲選択画像や楽曲画像などの楽曲情報を表示する演出を行うようにしている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

【0627】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機1では、図113～図116に示すように、楽曲情報表示演出において、楽曲選択画像を表示して楽曲を決定する場合には、遊技者が演出ボタン63またはセレクトボタン68を操作することにより当該楽曲を決定する構成となっている。この構成によれば、興趣を向上させることができる。

20

【0628】

〔変形例〕

以下に、またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出の変形例を示す。

〔変形例1〕

上記実施形態の遊技機1では、楽曲情報表示演出として、楽曲情報表示演出A～Dの4つのパターンが実施されているが、本発明はこれに限られるものではなく、A～Dのうちの複数のパターンを組み合わせた演出を実施するようにしてもよい。

30

【0629】

〔変形例2〕

上記実施形態の遊技機1では、またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出A～Dにおいて、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが隣接した状態でおこなわれていたが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、第1画像表示装置7A、および／または、第2画像表示装置7Bを可動させて、またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出A～Dをおこなうようにしてもよい。また、第1画像表示装置7Aと第2画像表示装置7Bとが所定の距離離れた状態でまたがりリーチ演出および楽曲情報表示演出A～Dをおこなうようにしてもよい。

40

【0630】

〔変形例3〕

上記実施形態の遊技機1において、またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出A～Dをおこなう場合に、第1画像表示装置7Aがメイン表示装置であり、第2画像表示装置7Bがサブ表示装置としてもよいし、第1画像表示装置7Aがサブ表示装置であり、第2画像表示装置7Bがメイン表示装置としてもよい。この場合、メイン表示装置は、サブ表示装置よりも装飾図柄を変動させる時間が長い表示装置と定義することができる。

【0631】

〔変形例4〕

上記実施形態の遊技機1において、またがりリーチ演出および楽曲情報表示演出A～Dを

50

おこなう場合に、リーチ演出で用いる装飾図柄が、表示画面 7 a と表示画面 7 b とをまたがるように表示するようにしてもよい。

【0632】

〔変形例 5〕

上記実施形態の遊技機 1 において、楽曲情報表示演出 B ～ D では、リーチ演出中に、楽曲選択画像や楽曲画像などの楽曲情報を表示する演出を行うようにしているが、本発明はこれに限られるものではなく、変動開始演出中や大当たり遊技中などに楽曲選択画像や楽曲画像などの楽曲情報を表示する演出を行うようにしてもよい。

【0633】

〔変形例 6〕

上記実施形態の遊技機 1 において、楽曲情報表示演出 A ～ D では、楽曲選択画像を表示して楽曲を決定する場合には、遊技者が演出ボタン 6 3 またはセレクトボタン 6 8 を操作することにより当該楽曲を決定する構成となっているが、本発明はこれに限られるものではない。例えば、楽曲選択画像を表示して楽曲を決定する場合には、遊技者の操作によらずに、任意の抽選などにより楽曲を決定するようにしてもよい。

【0634】

〔変形例 7〕

上記実施形態の遊技機 1 において、またがりリーチ演出または楽曲情報表示演出 A ～ D は、表示画面 7 a と表示画面 7 b とを用いて実行されていたが、本発明はこれに限られるものではなく、またがりリーチ演出または楽曲情報表示演出 A ～ D 表示画面 7 a と表示画面 7 b とに加えて、さらに複数の表示装置（表示画面）を用いて実行するようにしてもよい。

【0635】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔B5-1〕

複数種類の表示演出を実行可能な表示手段を備える遊技機であって、
前記表示手段は、第 1 の表示手段と、前記第 1 の表示手段とは異なる第 2 の表示手段とを備え、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 1 の表示演出をおこなう場合があり、
前記複数の表示演出のうちの一つの演出として、第 2 の表示演出をおこなう場合があり、
前記第 1 の表示演出は、リーチ演出であり、
前記第 2 の表示演出は、遊技の楽曲情報を表示する楽曲表示演出であり、
前記第 1 の表示演出は、前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示手段とを用いておこなわれる場合があり、
前記第 2 の表示演出は、前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示手段とを用いておこなわれる場合がある、
ことを特徴とする遊技機。

【0636】

〔B5-2〕

態様 1 に記載の遊技機であって、
前記第 2 の表示演出は、前記楽曲情報を前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示手段とにまたがって表示する、
ことを特徴とする遊技機。

【0637】

〔B5-3〕

態様 1 または態様 2 に記載の遊技機であって、
前記第 1 の表示演出は、前記リーチ演出を前記第 1 の表示手段と前記第 2 の表示手段にまたがっておこなう、
ことを特徴とする遊技機。

【0638】

10

20

30

40

50

〔B 5－4〕

態様 1 から態様 3 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、前記第 2 の表示演出は、前記第 1 の表示演出中におこなわれる、ことを特徴とする遊技機。

〔0 6 3 9〕

〔B 5－5〕

態様 1 から態様 4 までのいずれか一項に記載の遊技機であって、遊技者の操作を受け付けることが可能な操作手段を備え、遊技者による前記操作手段の操作に基づいて、前記第 2 の表示演出がおこなわれる、ことを特徴とする遊技機。

10

〔0 6 4 0〕

以下に図 1 1 7～図 1 2 1 を用いて、跨ぎリーチ演出、および、カウントダウン演出について説明する。これらの演出は、演出図柄の変動に並行して行われる。跨ぎリーチ演出は、演出図柄によるリーチ形成に際して実行される。カウントダウン演出は、リーチ演出までのカウントダウンや、大当たり確定の決め演出までのカウントダウンとして実行される。

〔0 6 4 1〕

〔跨ぎリーチ演出 A〕

図 1 1 7 は、跨ぎリーチ演出 A を説明するための図である。

まず、跨ぎリーチ演出 A では、図 1 1 7 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、演出図柄が第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a において変動表示される。また、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b の下部には、保留画像 9 A および保留画像 9 B、保留消化画像 9 C が表示される。

20

〔0 6 4 2〕

変動開始演出に続く一つの態様として、図 1 1 7 (B) に示すように、リーチ演出が実行される。リーチ演出では、演出図柄 8 L, 8 R が同一図柄で仮停止表示されてリーチを形成する。このとき、仮停止表示される演出図柄 8 L, 8 R は、表示画面 7 a, 7 b の両方に表示される。つまり、第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B を跨ぐ「跨ぎ表示」が行われる。

〔0 6 4 3〕

また、リーチ演出における演出図柄 8 L, 8 R の仮停止表示に続き、図 1 1 7 (C) に示すように、表示装置移動演出が実行される。表示装置移動演出では、第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B が互いに近接する方向（重なり合いが大きくなる方向）への移動と、互いに離間する方向（重なり合いが小さくなる方向）への移動とを繰り返す。

30

〔0 6 4 4〕

〔跨ぎリーチ演出 B〕

図 1 1 8 は、跨ぎリーチ演出 B を説明するための図である。

まず、跨ぎリーチ演出 B では、図 1 1 8 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、演出図柄が第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a において変動表示される。また、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b の下部には、保留画像 9 A および保留画像 9 B、保留消化画像 9 C が表示される。

40

〔0 6 4 5〕

変動開始演出に続く一つの態様として、図 1 1 8 (B) に示すように、リーチ演出が実行される。リーチ演出では、演出図柄 8 L, 8 R が同一の図柄で仮停止表示されてリーチを形成する。このとき、仮停止表示される演出図柄 8 L, 8 R は、表示画面 7 a, 7 b の両方に表示される。つまり、第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B を跨ぐ「跨ぎ表示」が行われる。

〔0 6 4 6〕

また、リーチ演出における演出図柄 8 L, 8 R の仮停止表示に続き、図 1 1 8 (C) に示すように、図柄移動演出 (1) が実行される。図柄移動演出 (1) では、演出図柄 8 L, 8 R が、矢印 Y G で示すように、上下方向の軸周りに回転しながら第 1 画像表示装置 7 A

50

の表示画面 7 a へ移動して仮停止表示される。

【0647】

〔跨ぎリーチ演出 C〕

図 119 は、跨ぎリーチ演出 C を説明するための図である。

まず、跨ぎリーチ演出 C では、図 119 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、演出図柄が第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a において変動表示される。また、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b の下部には、保留画像 9 A および保留画像 9 B、保留消化画像 9 C が表示される。

【0648】

変動開始演出に続く一つの態様として、図 119 (B) に示すように、リーチ演出が実行される。リーチ演出では、演出図柄 8 L, 8 R が同一の図柄で仮停止表示されてリーチを形成する。このとき、仮停止表示される演出図柄 8 L, 8 R は、表示画面 7 a, 7 b の両方に表示される。つまり、第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B を跨ぐ「跨ぎ表示」が行われる。

【0649】

また、リーチ演出における演出図柄 8 L, 8 R の仮停止表示に続き、図 119 (C) に示すように、図柄移動演出 (2) が実行される。図柄移動演出 (2) では、演出図柄 8 L, 8 R が、矢印 Y G で示すように、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b へ移動して仮停止表示される。

【0650】

〔カウントダウン演出 A〕

図 120 は、カウントダウン演出 A を説明するための図である。

まず、カウントダウン演出 A では、図 120 (A) に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、演出図柄が第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a の左上において変動表示される。また、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b の下部には、保留画像 9 A, 9 B および保留消化画像 9 C が表示される。

変動開始演出に続く一つの態様として、図 120 (B) に示すように、カウント演出 (1) が実行される。カウント演出 (1) では、カウント画像 C G (図 120 (B) では「5」) が第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示される。カウント画像 C G は、この後、「4」→「3」→「2」→「1」と表示される。

【0651】

カウント画像 C G が「0」になると、図 120 (C) に示すように、リーチ演出が実行される。リーチ演出では、演出図柄 8 L, 8 R が同一の図柄で仮停止表示されてリーチを形成する。このとき、仮停止表示される演出図柄 8 L, 8 R は、表示画面 7 a, 7 b の両方に表示される。つまり、第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B を跨ぐ「跨ぎ表示」が行われる。

【0652】

〔カウントダウン演出 B〕

図 121 は、カウントダウン演出 B を説明するための図である。

まず、カウントダウン演出 B では、図 121 (A) に示すように、変動開始演出に続いてリーチ演出が実行される。リーチ演出では、演出図柄 8 L, 8 R が同一の図柄で仮停止表示されてリーチを形成する。このとき、仮停止表示される演出図柄 8 L, 8 R は、表示画面 7 a, 7 b の両方に表示される。つまり、第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B を跨ぐ「跨ぎ表示」が行われる。

【0653】

リーチ演出に続く一つの態様として、図 121 (B) に示すように、カウント演出 (2) が実行される。カウント演出 (2) では、カウント画像 C G (図 121 (B) では「5」) が表示画面 7 a, 7 b の両方に表示される。つまり、第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B を跨ぐ「跨ぎ表示」が行われる。カウント画像 C G は、この後、「4」→「3」→「2」→「1」と表示される。

10

20

30

40

50

【0654】

カウント画像CGが「0」になると、図121（C）に示すように、図柄揃い演出が実行される。図柄揃い演出では、演出図柄8L，8C，8Rが同一の図柄で仮停止表示される。このとき、仮停止表示される演出図柄8L，8C，8Rは、表示画面7a，7bの両方に表示される。つまり、表示装置7A，7Bを跨ぐ跨ぎ表示が行われる。

【0655】

〔効果例〕

以下に、本実施形態における効果例を示す。

〔効果1〕

上記実施形態の遊技機1では、図117～図121に示したように、画像表示装置7A，7Bに跨る跨ぎ表示を可能としている。具体的には、リーチ演出（図117（B），図118（B），図119（B），図120（C），図121（A））、表示装置移動演出（図117（C））、カウント演出（2）（図121（B））、図柄揃い演出（図121（C））において、跨ぎ表示が行われる。この構成によれば、演出において数字画像の表示に迫力を持たせることができ、遊技の興趣を向上させることができる。

10

【0656】

〔効果2〕

上記実施形態の遊技機1では、図117（C）に示したように、表示装置移動演出が実行される。表示装置移動演出では、2台の表示装置7A，7Bが互いに近接する方向（重なり合いが大きくなる方向）への移動と、互いに離間する方向（重なり合いが小さくなる方向）への移動とを繰り返す。この構成によれば、跨ぎ表示と相まって、数字画像の表示に迫力を持たせることができ、遊技の興趣を向上させることができる。

20

【0657】

〔効果3〕

上記実施形態の遊技機1では、リーチ演出（図117（B），図118（B），図119（B），図120（C），図121（A））、表示装置移動演出（図117（C））、図柄揃い演出（図121（C））において、演出図柄の跨ぎ表示を行っている。この構成によれば、演出図柄の表示に迫力を持たせることができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0658】

〔効果4〕

上記実施形態の遊技機1では、リーチ演出（図117（B），図118（B），図119（B），図120（C），図121（A））に際して跨ぎ表示を行っている。この構成によれば、リーチ演出に迫力を持たせることができ、遊技の興趣を向上させることができる。

30

【0659】

〔効果5〕

上記実施形態の遊技機1では、図柄移動演出を実行している。図柄移動演出（1）では、図118（C）に示したように、演出図柄8L，8Rが、矢印YGで示すように、上下方向の軸周りに回転しながら第1画像表示装置7Aの表示画面7aへ移動して仮停止表示される。図柄移動演出（2）では、図119（C）に示したように、演出図柄8L，8Rが、矢印YGで示すように、第2画像表示装置7Bの表示画面7bへ移動して仮停止表示される。この構成によれば、跨ぎ表示された後で演出図柄が移動するため、遊技の興趣を向上させることができる。

40

【0660】

〔効果6〕

上記実施形態の遊技機1では、カウント演出（2）（図121（B））において、カウント画像CGの跨ぎ表示を行っている。これにより、カウント演出（2）に迫力を持たせることができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0661】

〔効果7〕

50

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 2 0 (B) に示したように、カウント演出 (1) では、カウント画像 C G を第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示している。一方、図 1 2 1 (B) に示したように、カウント演出 (2) では、カウント画像 C G を第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a と第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b に跨って表示 (跨ぎ表示) している。この構成によれば、カウント演出に幅を持たせることができ、遊技の興趣を向上させることができる。

【0 6 6 2】

[変形例]

以下に、本実施形態における変形例を示す。

[変形例 1]

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 1 7 ~ 図 1 2 1 に示したように、演出図柄 8 L, 8 C, 8 R の跨ぎ表示、および、カウント画像 C G の跨ぎ表示を例に挙げたが、本発明は、これに限られるものではない。数字画像の跨ぎ表示であればよいため、例えば獲得した球数 (球数に基づく数値も含む)、連荘回数、賞球数、ラウンド数などを数字画像として跨ぎ表示してもよい。

【0 6 6 3】

[変形例 2]

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 1 7 ~ 図 1 2 1 に示したように、第 1 画像表示装置 7 A 及び第 2 画像表示装置 7 B を備える構成であった。しかし、本発明は、これに限られるものではない。3 以上の画像表示装置を備える構成であってもよい。このとき、3 以上の画像表示装置の表示画面に跨る跨ぎ表示を行うようにしてもよい。

【0 6 6 4】

[変形例 3]

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 1 7 (C) に示したように、第 1 画像表示装置 7 A と第 2 画像表示装置 7 B とが重なり合うように上下方向に移動するようになっていた。しかし、本発明は、これに限られるものではない。例えば、左右方向や斜めの方向に移動する構成としてもよい。また、3 以上の表示装置が互いに相対位置を変えるように移動する構成としてもよい。

【0 6 6 5】

[態様例]

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

[態様 B 6 - 1]

数字画像を表示可能な複数の表示装置と、
前記表示装置に前記数字画像を表示させる表示制御手段と、を備えた遊技機であって、
前記表示制御手段は、前記数字画像が前記複数の表示装置に跨がる跨ぎ表示を可能とすることを特徴とする遊技機。

【0 6 6 6】

[態様 B 6 - 2]

態様 B 6 - 1 に記載の遊技機であって、
さらに、前記複数の表示装置を移動させ当該表示装置の相対位置を変更可能な駆動制御手段を備え、
前記駆動制御手段は、前記表示制御手段による前記跨ぎ表示に並行して、前記表示装置の相対位置を変更可能であることを特徴とする遊技機。

【0 6 6 7】

[態様 B 6 - 3]

態様 B 6 - 1 または態様 B 6 - 2 に記載の遊技機であって、
前記表示制御手段は、前記数字画像として演出図柄の仮停止表示にあたり前記跨ぎ表示を可能とすることを特徴とする遊技機。

10

20

30

40

50

【0668】

〔態様B6-4〕

態様B6-4に記載の遊技機であって、
前記表示制御手段は、前記跨ぎ表示による前記演出図柄の仮停止表示を、リーチ演出に際して行う
ことを特徴とする遊技機。

【0669】

〔態様B6-5〕

態様B6-3または態様B6-4に記載の遊技機であって、
前記表示制御手段は、前記跨ぎ表示による前記演出図柄の仮停止表示に続き、当該演出図柄を前記複数の表示装置のうちのいずれかの表示装置へ移動させる
ことを特徴とする遊技機。

10

【0670】

〔態様B6-6〕

態様B6-1から態様B6-5までのいずれか一項に記載の遊技機であって、
前記表示制御手段は、前記数字画像を所定の順序で表示するカウント表示にあたり前記跨ぎ表示を可能とする
ことを特徴とする遊技機。

【0671】

〔態様B6-7〕

態様B6-6に記載の遊技機であって、
前記表示制御手段は、前記カウント表示を前記跨ぎ表示によって行う第1カウント表示と、前記カウント表示を前記複数の表示装置のうちのいずれかでを行う第2カウント表示とが可能である
ことを特徴とする遊技機。

20

【0672】

以下に図122～図126を用いて、バラハズレ演出、ノーマルリーチハズレ演出、および、図柄昇格表示演出について説明する。これらの演出は、演出図柄の変動表示に並行して行われる。バラハズレ演出は、演出図柄がリーチ形成せずに停止する際のハズレ演出である。ノーマルリーチハズレ演出は、演出図柄がリーチ形成し、その後、SPリーチ等に発展することなく停止するハズレ演出である。図柄昇格表示演出は、大当たりが確定した後、確変図柄に昇格するか否かの演出である。

30

【0673】

〔バラハズレ演出〕

図122は、バラハズレ演出を説明するための図である。

まず、バラハズレ演出では、図122(A)に示すように、変動開始演出が実行される。この変動開始演出では、演出図柄が第1画像表示装置7Aの表示画面7aに変動表示される。また、第2画像表示装置7Bの表示画面7bの下部には、保留画像9Aおよび保留画像9B、保留消化画像9Cが表示される。

【0674】

変動開始演出に続く一つの態様として、図122(B)に示すように、中図柄変動演出(1)が実行される。中図柄変動演出(1)では、左右の演出図柄8L, 8Rがリーチを形成することなく第1画像表示装置7Aの表示画面7aに仮停止表示され、第1画像表示装置7Aの表示画面7aで中図柄である演出図柄8Cが変動表示される。

40

【0675】

次に、図122(C)に示すように、バラハズレ確定演出が実行される。バラハズレ確定演出では、中図柄である演出図柄8Cが仮停止表示された後、演出図柄8L, 8C, 8Rが確定停止表示される。

【0676】

〔ノーマルリーチハズレ演出A〕

50

図 1 2 3 は、ノーマルリーチハズレ演出 A を説明するための図である。

ノーマルリーチハズレ演出 A では、変動開始演出に続いて演出図柄 8 L, 8 R によりリーチが形成された後、図 1 2 3 (A) に示すように、中図柄変動演出 (2) が実行される。中図柄変動演出 (2) では、中図柄である演出図柄が第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B に跨って変動表示される。具体的には、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a の上部から下部へ流れるように表示され、その後に、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b の上部から下部へ流れるように表示される。

【0677】

次に、図 1 2 3 (B) に示すように、中図柄仮停止演出 (1) が実行される。中図柄仮停止演出 (1) では、中図柄である演出図柄 8 C が仮停止表示される。このとき、左右の演出図柄 8 L, 8 R が第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示されるのに対し、中図柄である演出図柄 8 C は、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b に仮停止表示される。

【0678】

次に、図 1 2 3 (C) に示すように、中図柄移動演出 (1) が実行される。中図柄移動演出 (1) では、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b で仮停止表示された演出図柄 8 C が、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a へ矢印 Y G で示すように移動する。そして、表示画面 7 a で、演出図柄 8 L, 8 C, 8 R が確定停止表示される。

【0679】

〔ノーマルリーチハズレ演出 B〕

図 1 2 4 は、ノーマルリーチハズレ演出 B を説明するための図である。

ノーマルリーチハズレ演出 B では、変動開始演出に続いて演出図柄 8 L, 8 R によりリーチが形成された後、図 1 2 4 (A) に示すように、中図柄変動演出 (2) が実行される。中図柄変動演出 (2) では、中図柄である演出図柄が第 1 画像表示装置 7 A および第 2 画像表示装置 7 B に跨って変動表示される。具体的には、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a の上部から下部へ流れるように表示され、その後に、第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b の上部から下部へ流れるように表示される。

【0680】

次に、図 1 2 4 (B) に示すように、中図柄仮停止演出 (2) が実行される。中図柄仮停止演出 (2) では、中図柄である演出図柄 8 C が仮停止表示される。このとき、左右の演出図柄 8 L, 8 R が第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に表示されるのに対し、中図柄である演出図柄 8 C は、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a と第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b に跨って表示される。すなわち、演出図柄 8 C の上部が表示画面 7 a に表示され、演出図柄 8 C の下部が表示画面 7 b に表示される「跨ぎ表示」となっている。

【0681】

次に、図 1 2 4 (C) に示すように、中図柄移動演出 (2) が実行される。中図柄移動演出 (2) では、跨ぎ表示の態様で仮停止表示された演出図柄 8 C が、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a へ矢印 Y G で示すように移動する。そして、表示画面 7 a で、演出図柄 8 L, 8 C, 8 R が確定停止表示される。

【0682】

〔図柄昇格表示演出 A〕

図 1 2 5 は、図柄昇格表示演出 A を説明するための図である。

図柄昇格表示演出 A では、変動開始演出に続いて演出図柄 8 L, 8 R によりリーチが形成された後、図 1 2 5 (A) に示すように、大当たりを示す図柄揃い演出が実行される。図柄揃い演出では、演出図柄 8 L, 8 C, 8 R が第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に仮停止表示される。

【0683】

次に、図 1 2 5 (B) に示すように、図柄昇格演出 (1) が実行される。図柄昇格演出 (1) では、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に仮停止表示された演出図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示画面の奥へ移動したように小さく表示された後、再び前方へ向かってきたかのように演出図柄 8 L, 8 C, 8 R が表示される。このとき、演出図柄 8 L, 8 C, 8 R

10

20

30

40

50

は、第1画像表示装置7Aの表示画面7aと第2画像表示装置7Bの表示画面7bに跨って表示される。すなわち、演出図柄8L、8C、8Rの上部が表示画面7aに表示され、演出図柄8Cの下部が表示画面7bに表示される「跨ぎ表示」となっている。また、確変図柄に昇格する場合と昇格せずに元の図柄のままとなる場合とがある。図125(B)では、確変図柄である「7」に昇格した様子を示した。

【0684】

次に、図125(C)に示すように、図柄移動演出(1)が実行される。図柄移動演出(1)では、跨ぎ表示の態様で仮停止表示された演出図柄8L、8C、8Rが第1画像表示装置7Aの表示画面7aへ矢印YGで示すように移動する。そして、表示画面7aで、演出図柄8L、8C、8Rが確定停止表示される。

【0685】

〔図柄昇格表示演出B〕

図126は、図柄昇格表示演出Bを説明するための図である。

図柄昇格表示演出Bでは、変動開始演出に続いて演出図柄8L、8Rによりリーチが形成された後、図126(A)に示すように、大当たりを示す図柄揃い演出が実行される。図柄揃い演出では、演出図柄8L、8C、8Rが第1画像表示装置7Aの表示画面7aに仮停止表示される。

【0686】

次に、図126(B)に示すように、図柄昇格演出(2)が実行される。図柄昇格演出(2)では、第1画像表示装置7Aの表示画面7aに仮停止表示された演出図柄8L、8C、8Rが表示画面の奥へ移動したように小さく表示された後、再び前方へ向かってきたかのように演出図柄8L、8C、8Rが表示される。このとき、演出図柄8L、8C、8Rは、第1画像表示装置7Aの表示画面7aと第2画像表示装置7Bの表示画面7bに跨って表示される。すなわち、演出図柄8L、8C、8Rの上部が表示画面7aに表示され、演出図柄8Cの下部が表示画面7bに表示される「跨ぎ表示」となっている。しかも、演出図柄8L、8C、8Rは上下方向に引き伸ばされた大きな図柄となっており、表示画面7a、7bの大部分を占める。また、確変図柄に昇格する場合と昇格せずに元の図柄のままとなる場合とがある。図126(B)では、確変図柄である「7」に昇格した様子を示した。

【0687】

次に、図126(C)に示すように、図柄移動演出(2)が実行される。図柄移動演出(2)では、跨ぎ表示の態様で仮停止表示された演出図柄8L、8C、8Rが第2画像表示装置7Bの表示画面7bへ矢印YGで示すように移動する。そして、表示画面7bで、演出図柄8L、8C、8Rが確定停止表示される。

【0688】

〔効果例〕

以下に、本実施形態における効果例を示す。

〔効果1〕

上記実施形態の遊技機1では、図122～図126に示したように、演出図柄を、第1画像表示装置7Aの表示画面7aおよび第2画像表示装置7Bの表示画面7bの一方で仮停止表示し、その後、他方へ移動させる。また、演出図柄を、第1画像表示装置7Aの表示画面7aと第2画像表示装置7Bの表示画面7bとに跨る跨ぎ表示し、その後、いずれかの表示画面7a、7bへ移動させる。この構成によれば、演出図柄の変動表示において、その仮停止表示に変化がつけられるため、遊技の興趣を向上させることができる。

【0689】

〔効果2〕

上記実施形態の遊技機1では、図123(B)に示したように、中図柄である演出図柄8Cを第2画像表示装置7Bの表示画面7bに仮停止表示させた後、図123(C)に示したように、当該演出図柄8Cを第1画像表示装置7Aの表示画面7aに移動させて確定停止表示させる。また、図124(B)に示したように、中図柄である演出図柄8Cを第1

10

20

30

40

50

画像表示装置 7 A の表示画面 7 a と第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b とに跨る跨ぎ表示し、図 1 2 4 (C) に示したように、当該演出図柄 8 C を第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a に移動させて確定停止表示させる。この構成によれば、ノーマルリーチの際の中図柄の仮停止表示に変化がつけられるため、遊技の興趣を向上させることができる。

【0690】

〔効果 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 2 3 (A) および図 1 2 4 (A) に示したように、中図柄である演出図柄は、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a と第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b とに跨って変動表示される。この構成によれば、図 1 2 2 に示したバラハズレ演出と比較して、リーチ形成後の中図柄の変動がダイナミックになるため、遊技の興趣を向上させることができる。

10

【0691】

〔効果 4〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 2 5 および図 1 2 6 に示したように、仮停止表示させて移動させる演出図柄を、大当たりを示す 3 つの演出図柄 8 L, 8 C, 8 R としている。この構成によれば、大当たりの際の演出図柄の表示が迫力ある表示となるため、遊技の興趣を向上させることができる。

【0692】

〔効果 5〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 2 5 (B) および図 1 2 6 (B) に示したように、図柄昇格演出に際し、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a と第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b とに跨る跨ぎ表示を行い、その後、第 1 画像表示装置 7 A の表示画面 7 a および第 2 画像表示装置 7 B の表示画面 7 b のうちのいずれか一方へ移動させる。この構成によれば、大当たりの際の図柄昇格表示演出が迫力ある表示となるため、遊技の興趣を向上させることができる。

20

【0693】

〔変形例〕

以下に、本実施形態における変形例を示す。

〔変形例 1〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 2 3 ~ 図 1 2 6 に示したように、ノーマルリーチハズレ演出および図柄昇格表示演出を例に挙げて説明した。しかしながら、本発明は、これに限定されるものではない。例えばノーマルリーチハズレ演出に限らず、ノーマルリーチ当たり演出や、SPリーチハズレ演出、SPリーチ当たり演出、バラハズレ演出など、変動中の演出図柄を停止させる際に、本発明を適用してもよい。

30

【0694】

〔変形例 2〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 2 3 (B)、図 1 2 3 (C)、図 1 2 4 (B) および図 1 2 4 (C) に示したように、中図柄である演出図柄 8 C の仮停止表示およびその後の移動について説明した。これに対し、3 番目に停止する演出図柄が右図柄や左図柄であれば、当該図柄を、同様に、仮停止表示させてその後移動させるようにしてもよい。

40

【0695】

〔変形例 3〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 2 3 (A) および図 1 2 4 (A) に示したように、中図柄である演出図柄 8 C が表示画面 7 a, 7 b を跨いで変動する構成であった。これに対し、3 番目に停止する演出図柄が右図柄や左図柄であれば、当該図柄が表示画面 7 a, 7 b を跨いで変動する構成としてもよい。

【0696】

〔変形例 4〕

上記実施形態の遊技機 1 では、図 1 2 5 および図 1 2 6 に示したように、図柄昇格表示演出を例にあげて説明した。これに対し、大当たりの決め演出の際し、3 つの演出図柄の跨

50

ぎ表示およびその後の移動を行うようにしてもよい。

【0697】

〔態様例〕

本実施形態の遊技機では、以下の態様を実現可能である。

〔態様B7-1〕

演出図柄を表示可能な複数の表示装置と、

前記表示装置に前記演出図柄を表示させる表示制御手段と、を備えた遊技機であって、前記表示制御手段は、前記演出図柄の仮停止表示において、当該演出図柄を第1画像表示装置あるいは第1画像表示装置および第2画像表示装置に跨る跨ぎ表示を行い、その後、当該演出図柄を前記第2画像表示装置へ移動して確定停止表示を行う

ことを特徴とする遊技機。

【0698】

〔態様B7-2〕

態様B7-1に記載の遊技機であって、

前記演出図柄は、2つの演出図柄でリーチ形成がなされている場合における残り1つの最終停止演出図柄である

ことを特徴とする遊技機。

【0699】

〔態様B7-3〕

態様B7-2に記載の遊技機であって、

前記表示制御手段は、前記リーチ形成がなされている場合に、前記最終停止演出図柄を、前記第1画像表示装置および前記第2画像表示装置に跨って変動表示する

ことを特徴とする遊技機。

【0700】

〔態様B7-4〕

態様B7-1に記載の遊技機であって、

前記演出図柄は、大当たりとなったことを示す3つの大当たり演出図柄である

ことを特徴とする遊技機。

【0701】

〔態様B7-5〕

態様B7-4に記載の遊技機であって、

前記表示制御手段は、確変大当たりを示す確変大当たり演出図柄への昇格演出に際し、前記大当たり演出図柄を前記確変大当たり演出図柄に変更し、あるいは、変更せずそのまま、前記跨ぎ表示を行い、その後、前記第2画像表示装置へ移動して確定停止表示を行うことを特徴とする遊技機。

【0702】

〔その他の変形例〕

上記実施形態の遊技機1において、第1画像表示装置7A（表示画面7a）と第2画像表示装置7B（表示画面7b）とを用いた演出を説明したが、これらの演出において、所定のキャラクタ、装飾図柄、保留アイコン、ボタン画像BTN、または、セレクトボタン画像BTNSが表示画面7aから表示画面7bに移動したり、表示画面7bから表示画面7aに移動したり、表示画面7aと表示画面7bとにまたがって表示されたりするようにしてもよい。

【0703】

上記実施形態の遊技機1は、パチンコ遊技機を例に挙げて説明したが、これに限られるものではない。例えば、パチンコ遊技機に代えて、スロットマシン等の回胴式遊技機、アレンジボール遊技機、または、雀球遊技機に本発明を適用するようにしてもよい。遊技機1をスロットマシンとする場合には、遊技媒体を遊技球から遊技メダルに変更すればよい。

【0704】

上記実施形態の遊技機1では、遊技者に操作させる操作部として演出ボタン63を備えて

10

20

30

40

50

いるが、これに限られず、遊技者に操作させる操作部として、レバーや、トリガーなどを用いてもよい。また、上記実施形態の遊技機 1 における表示演出において、演出ボタン 6 3 を表すボタン画像を用いて表示演出を実行する場合があるが、これに代えて剣部材 6 4 を表す画像を用いて表示演出を実行するようにしてもよいし、レバーやトリガーを表す画像を用いて表示演出を実行するようにしてもよい。

【0705】

上記実施形態の遊技機 1 では、タイマ表示として、タイマ画像のタイマ値を用いて時間を表しているが、これに限られず、タイマ表示として、メータ方式またはインジケータ方式で時間を表してもよい。

【0706】

上記実施形態の遊技機 1 は、玉を払出するための払出装置を搭載した遊技機であったが、これに限られるものではない。例えば、上記遊技機 1 に代えて、所謂封入式遊技機のように、払い出し装置を搭載しない遊技機に本発明を適用するようにしてもよい。

【0707】

また、上述した複数の演出例および/または変形例のうち、2 つ以上の演出例および/または変形例を組み合わせてもよい。さらに、遊技機 1 は、画像表示装置 7 の他にサブ表示装置を備えてもよい。この場合、上述した表示演出を当該サブ表示装置で実行するようにしてもよい。

【0708】

以上、実施形態、変形例に基づき本態様について説明してきたが、上記した態様の実施の形態は、本態様の理解を容易にするためのものであり、本態様を限定するものではない。本態様は、その趣旨並びに特許請求の範囲を逸脱することなく、変更、改良され得ると共に、本態様にはその等価物が含まれる。

【符号の説明】

【0709】

- 1 … 遊技機
- 3 … 遊技領域
- 7 … 画像表示装置
- 9 A … 第 1 保留アイコン
- 9 B … 第 1 保留アイコン
- 9 C … 第 2 保留アイコン
- 1 5 … 盤可動体
- 2 0 … 第 1 始動口（第 1 入球口）
- 2 1 … 第 2 始動口（第 2 入球口）
- 8 1 … 遊技制御用マイコン
- 9 1 … 演出制御用マイコン
- 1 0 1 … 画像制御用マイコン

10

20

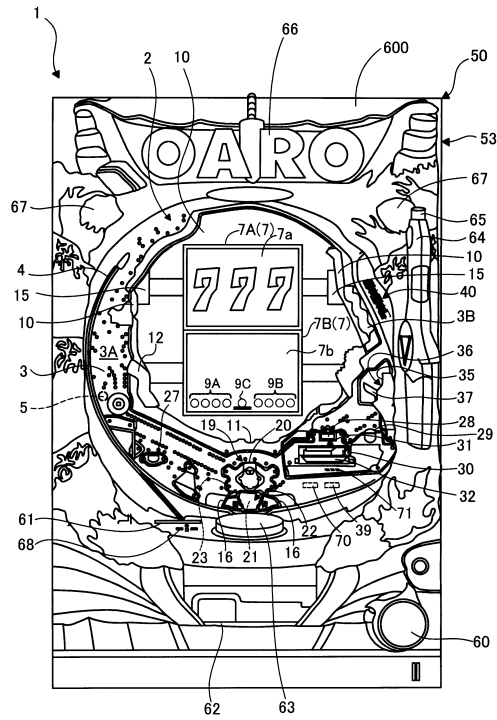
30

40

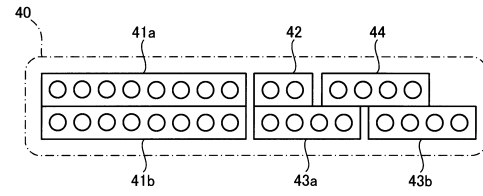
50

【図面】

【図 1】



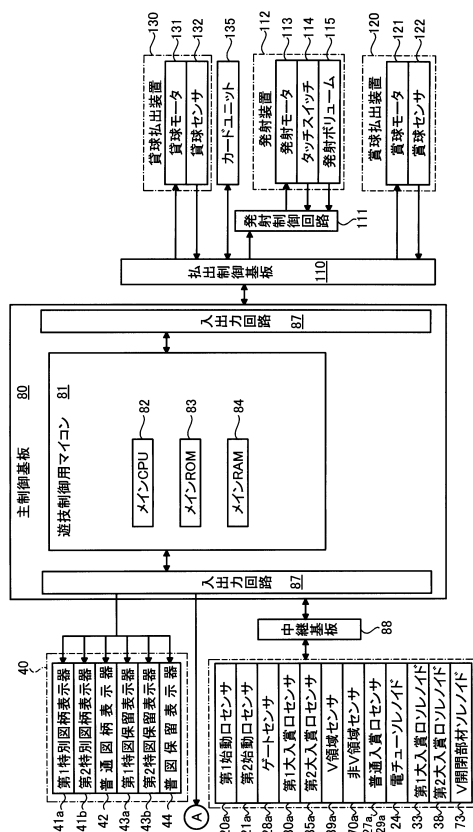
【圖 2】



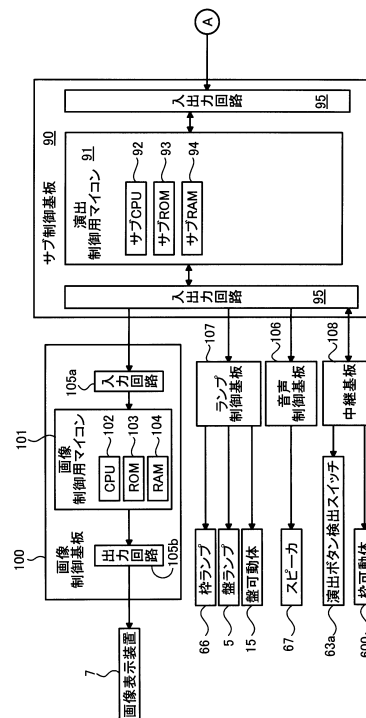
10

20

【圖 3】



【図 4】

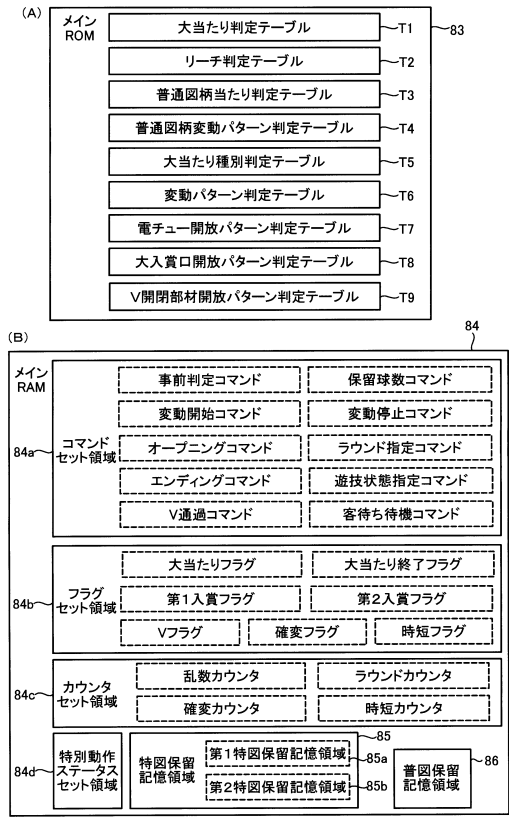


30

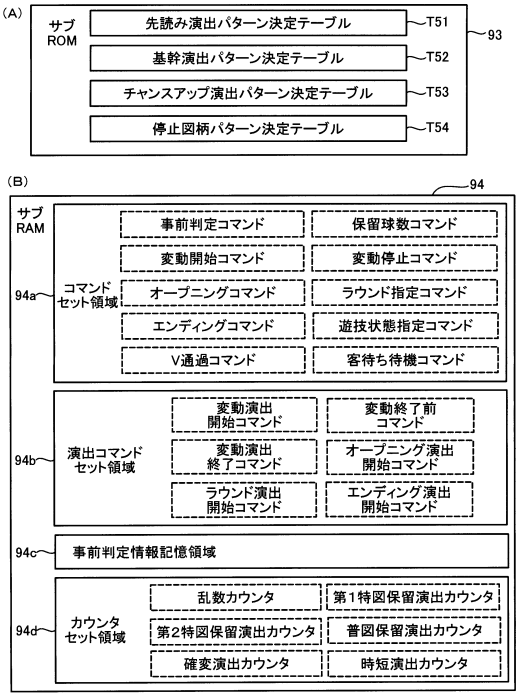
40

50

【図 5】



【図 6】



【図 7】

乱数カウンタ名	乱数値	数値範囲	用途
ラベル-TRND-A	大当たり乱数	0~65535	大当たり判定用
ラベル-TRND-AS	大当たり種別乱数	0~127	大当たり種別判定用
ラベル-TRND-RC	リーチ乱数	0~127	リーチの有無の判定用
ラベル-TRND-T1	変動パターン乱数	0~127	変動パターン判定用
ラベル-TRND-H	普通図柄乱数 (大当たり乱数)	0~255	普通図柄抽選の当否判定用

乱数カウンタ名	乱数値	数値範囲	用途
ラベル-TRND-SC	先読み演出乱数	0~127	先読み演出決定用
ラベル-TRND-OU	チャンスアップ乱数	0~127	チャンスアップ決定用

【図 8】

(A) 大当たり判定テーブル T1

状態	大当たり乱数値	判定結果
通常確率状態 (非高確率状態)	0~164	大当たり
	0~65535のうち上記以外の数値	ハズレ
高確率状態	0~649	大当たり
	0~65535のうち上記以外の数値	ハズレ

(B) リーチ判定テーブル T2

状態	リーチ乱数値	判定結果
非時短状態	0~13	リーチ有り
	0~127のうち上記以外の数値	リーチ無し
時短状態	0~5	リーチ有り
	0~127のうち上記以外の数値	リーチ無し

(C) 普通図柄当たり判定テーブル T3

状態	普通図柄乱数値	判定結果
非時短状態	0~2	当たり
	0~255のうち上記以外の数値	ハズレ
時短状態	0~254	当たり
	0~255のうち上記以外の数値	ハズレ

(D) 普通図柄変動パターン判定テーブル T4

状態	普通図柄の変動時間 (秒)
非時短状態	30秒
時短状態	1秒

10

20

30

40

50

【図 9】

大当たり種類判定テーブルT5									
特別図柄 大当たり種類 乱数値	大当たりの種類	特別図柄の種類	特図停止 図柄データ	振分率(%)	OP コマンド	ラウンド指定 コマンド	ED コマンド	備考	
特図1	0～24	16R V通過予定大当たり	特図1_大当たり図柄1	19.5	D101(H)	D2+1(H)	D301(H)	金型柄	
	25～49	16R(変質15R) V通過予定大当たり	特図1_大当たり図柄2	19.5	D102(H)	D2+2(H)	D302(H)	ハトル勝利	
特図1	50～55	16R(変質13R) V通過予定大当たり	特図1_大当たり図柄3	4.8	D103(H)	D2+3(H)	D303(H)	ハトル復活	
	56～67	16R(変質13R) V通過予定大当たり	特図1_大当たり図柄4	9.3	D104(H)	D2+4(H)	D304(H)	ハトル敗北	
	68～127	16R(変質13R) V通過予定大当たり	特図1_大当たり図柄5	46.9	D105(H)	D2+5(H)	D305(H)	ハトル敗北	
特図2	0～127	16R V通過予定大当たり	特図2_大当たり図柄1	100	D106(H)	D2+6(H)	D306(H)	金型柄	

備考: ラウンド指定コマンドの*1にはラウンド数を示す値が入る

【図 10】

変動パターン判定テーブルT6(非時短状態)									
始動口	状態	判定結果	保留球数	変動パターン乱数値	変動パターン	変動時間(ms)	基幹演出パターン		
第1始動口 非時短状態	大当たり	V通過予定	—	0～10	P1	40000	SP1		
		V非通過予定	—	11～63	P2	45000	SP2		
	ハズレ	リーチ有り	—	64～127	P3	50000	SP3		
			—	0～10	P4	40000	SP1		
			—	11～63	P5	45000	SP2		
			—	64～127	P6	50000	SP3		
			1～2	0～60	P7	15000	ノーマルリーチ		
			—	61～80	P8	40000	SP1		
			—	81～92	P9	45000	SP2		
			—	93～127	P10	50000	SP3		
			3～4	0～85	P11	12000	ノーマルリーチ		
			—	86～100	P12	40000	SP1		
第2始動口 非時短状態	大当たり	V通過予定	1～2	101～109	P13	45000	SP2		
		V非通過予定	3～4	110～127	P14	50000	SP3		
	ハズレ	リーチ有り	—	0～127	P15	10000	リーチ無しハズレ		
			—	0～10	P16	5000	リーチ無しハズレ		
			—	11～63	P21	40000	SP1		
			—	64～127	P22	45000	SP2		
			—	0～80	P23	50000	SP3		
			1～2	61～80	P24	12000	ノーマルリーチ		
			—	81～92	P25	40000	SP1(疑似無し)		
			—	93～127	P26	45000	SP1(疑似有り)		
			3～4	0～90	P27	50000	SP2		
			—	91～107	P28	9000	ノーマルリーチ		
	リーチ無し	リーチ無し	1～2	108～114	P29	40000	SP1		
			3～4	115～127	P30	45000	SP2		
			—	0～127	P31	50000	SP3		
			—	0～127	P32	8000	リーチ無しハズレ		
	リーチ無し	リーチ無し	1～2	0～127	P33	4000	リーチ無しハズレ		
			3～4	0～127	P33	4000	リーチ無しハズレ		

【図 11】

変動パターン判定テーブルT6(時短状態)									
始動口	状態	判定結果	保留球数	変動パターン乱数値	変動パターン	変動時間(ms)	基幹演出パターン		
第1始動口	大当たり	V通過予定	—	0～10	P41	40000	SP1		
		V非通過予定	—	11～63	P42	45000	SP2		
	ハズレ	リーチ有り	—	64～127	P43	50000	SP3		
			—	0～10	P44	40000	SP1		
			—	11～63	P45	45000	SP2		
			—	64～127	P46	50000	SP3		
			1～2	0～80	P47	15000	ノーマルリーチ		
			—	61～80	P48	40000	SP1		
			—	81～92	P49	45000	SP2		
			3～4	93～127	P50	50000	SP3		
第2始動口	大当たり	V通過予定	—	0～85	P51	12000	ノーマルリーチ		
		V非通過予定	—	86～100	P52	40000	SP1		
	ハズレ	リーチ有り	—	101～109	P53	45000	SP2		
			—	110～127	P54	50000	SP3		
			1～2	0～127	P55	10000	リーチ無しハズレ		
			3～4	0～127	P56	5000	リーチ無しハズレ		
			—	0～10	P61	40000	SP1		
			—	11～63	P62	45000	SP2		
			—	64～127	P63	50000	SP3		
	ハズレ	リーチ有り	—	0～60	P64	10000	ノーマルリーチ		
			1～2	61～80	P65	40000	SP1(疑似無し)		
			—	81～92	P66	45000	SP1(疑似有り)		
			—	93～127	P67	50000	SP2		
			3～4	0～90	P68	5000	ノーマルリーチ		
			—	91～107	P69	40000	SP1		
			—	108～114	P70	45000	SP2		
			1～2	115～127	P71	50000	SP3		
	リーチ無し	リーチ無し	1～2	0～127	P72	4000	リーチ無しハズレ		
			3～4	0～127	P73	3000	リーチ無しハズレ		
			—	0～127	P73	3000	リーチ無しハズレ		

【図 12】

(A)電チュー開放パターン判定テーブルT7

状態	普通図柄の種類	電チュー開放パターン
非時短状態	普通当たり図柄	開放パターン11
時短状態		開放パターン12

(B)電チュー開放パターン

電チュー開放パターン	開放回数(回)	開放時間(秒)/回	インターバル時間(秒)
開放パターン11	1	0.2	—
開放パターン12	3	2.0	1.0

【図 1 3】

(A)大入賞口開放パターン判定テーブルT8

特図停止図柄データ	大入賞口開放パターン
11H,12H,21H	開放パターン21
14H,15H	開放パターン22
13H	開放パターン23

(B)大入賞口開放パターン

大入賞口開放パターン	ラウンド数(R)	開放する大入賞口	開放回数(回)/R	開放時間(秒)/回	*備考
開放パターン21	16	1～13R目 第1大入賞口	1	29.5	16R V通過予定 大当たり
		14及び16R目 第2大入賞口	1	29.5	
		15R目 第1大入賞口	1	29.5	
開放パターン22	16(実質13)	1～13R目 第1大入賞口	1	29.5	16R(実質13R) V通過予定 大当たり 16R(実質13R) V非通過予定 大当たり
		14及び16R目 第2大入賞口	1	0.1	
		15R目 第1大入賞口	1	0.1	
開放パターン23	16(実質15)	1～13R目 第1大入賞口	1	29.5	16R(実質15R) V通過予定 大当たり
		14R目 第2大入賞口	1	0.1	
		15R目 第1大入賞口	1	29.5	
		16R目 第2大入賞口	1	29.5	

【図 1 4】

(A)V開閉部材開放パターン判定テーブルT9

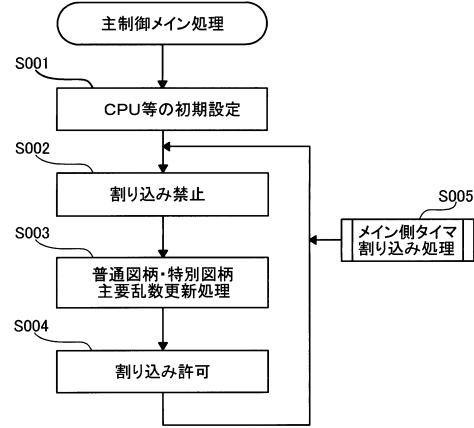
特図停止図柄データ	V開閉部材開放パターン
11H,12H,21H	開放パターン31
13H	開放パターン32
14H	開放パターン33
15H	開放パターン34

(B)V開閉部材開放パターン

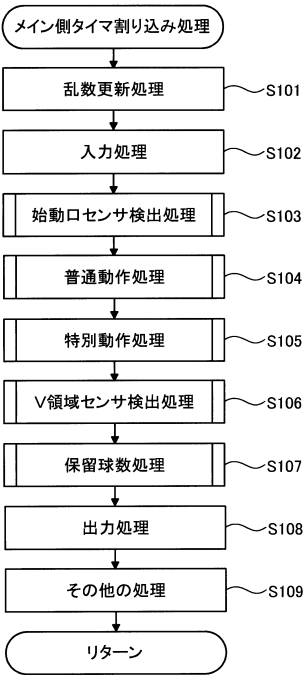
V開閉部材開放パターン	ラウンド数(R)	開放パターン構成	1球目入賞時 開放時間(秒)	2球目入賞時 開放時間(秒)
開放パターン31	16	2, 4, 6, 8R目 ショート開放	0.1	—
		10, 12R目 ロング開放	0.1	最大31.5
開放パターン32	16(実質15)	2, 4, 6, 12R目 ショート開放	0.1	—
		8, 10R目 ロング開放	0.1	最大31.5
開放パターン33	16(実質13)	2, 6R目 ロング開放	0.1	最大31.5
		4, 8, 10, 12R目 ショート開放	0.1	—
開放パターン34	16(実質13)	2, 4, 6, 8, 10, 12R目 ショート開放	0.1	—

10

【図 1 5】



【図 1 6】



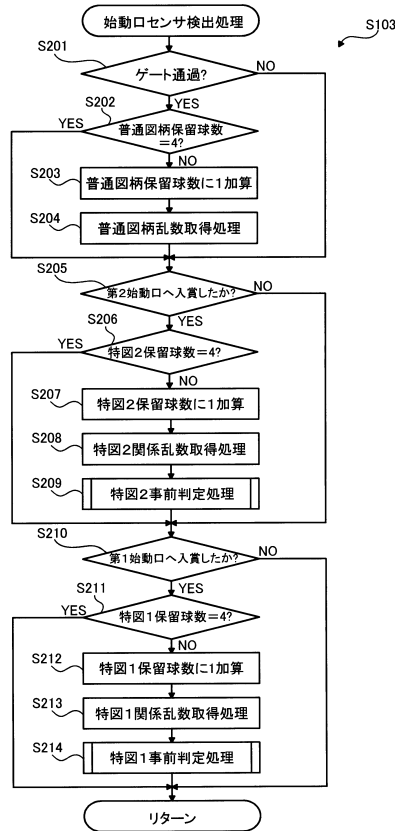
20

30

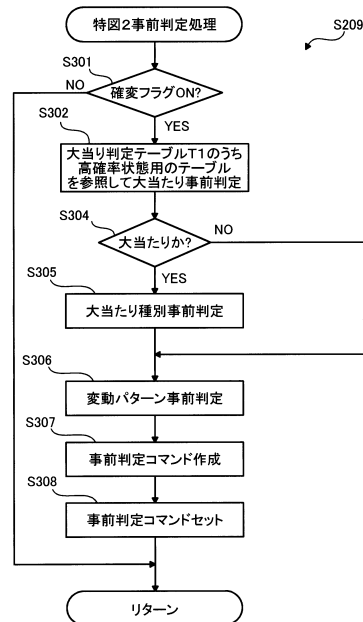
40

50

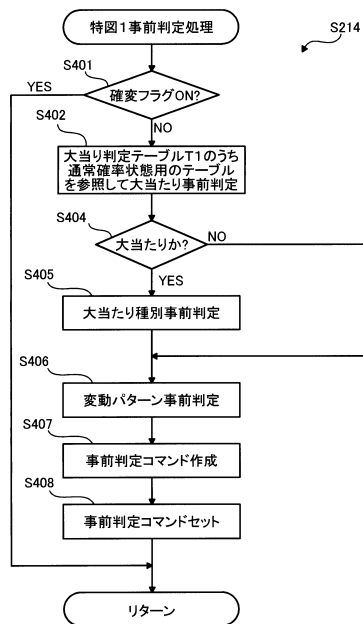
【図 17】



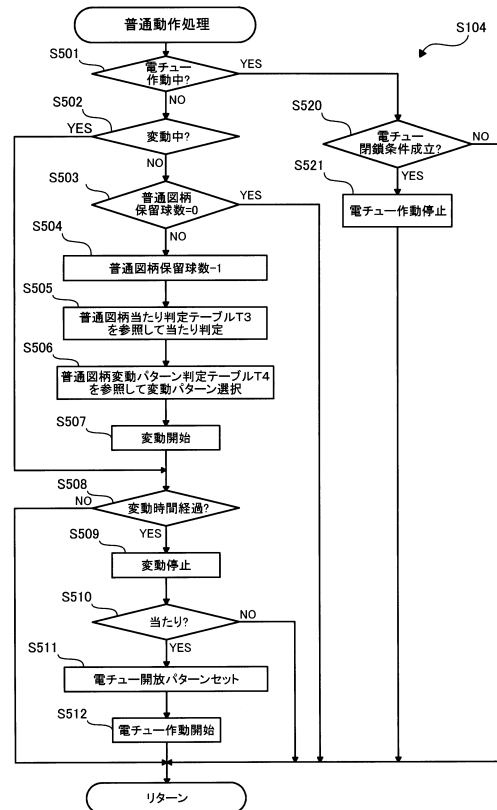
【図 18】



【図 19】



【図 20】



10

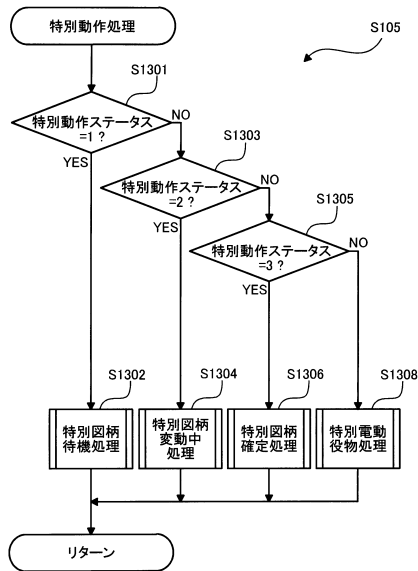
20

30

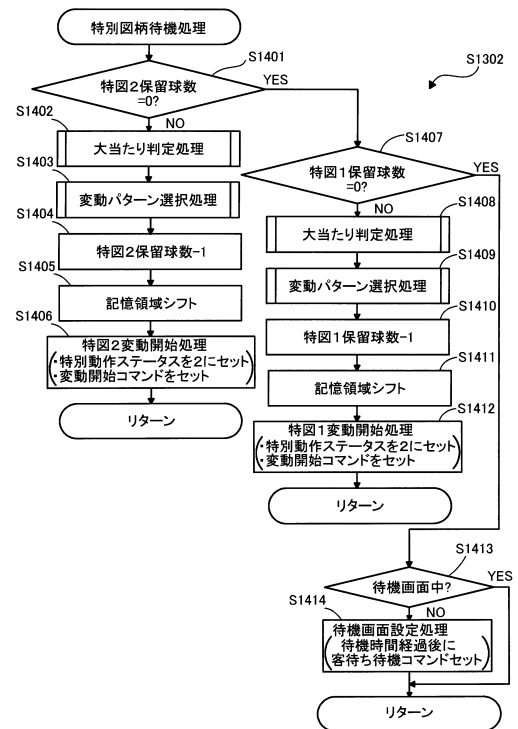
40

50

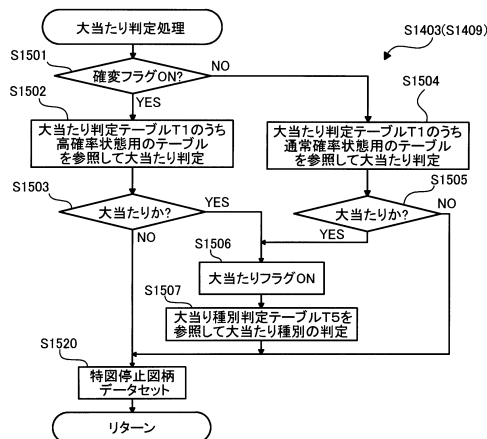
【図 2 1】



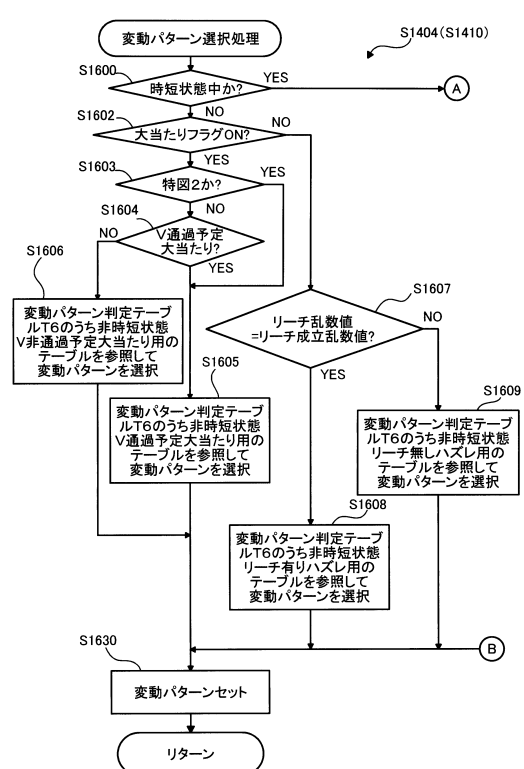
【図 2 2】



【図 2 3】



【図 2 4】



10

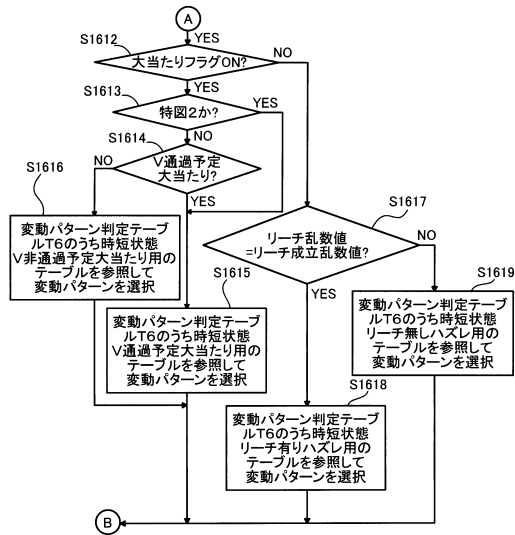
20

30

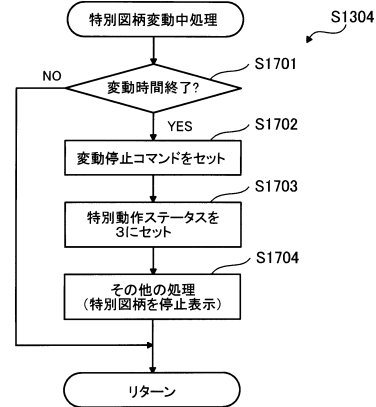
40

50

【図 25】

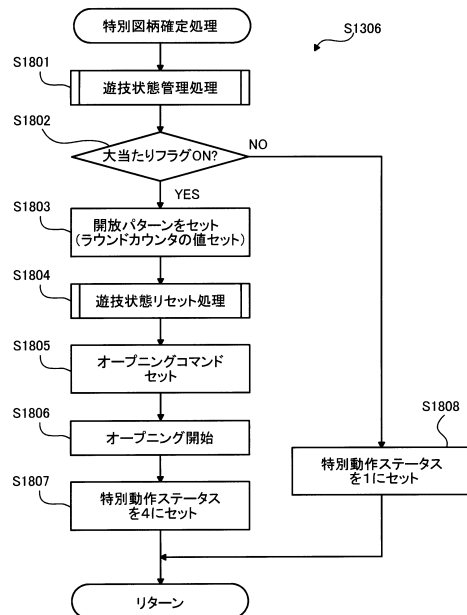


【図 26】

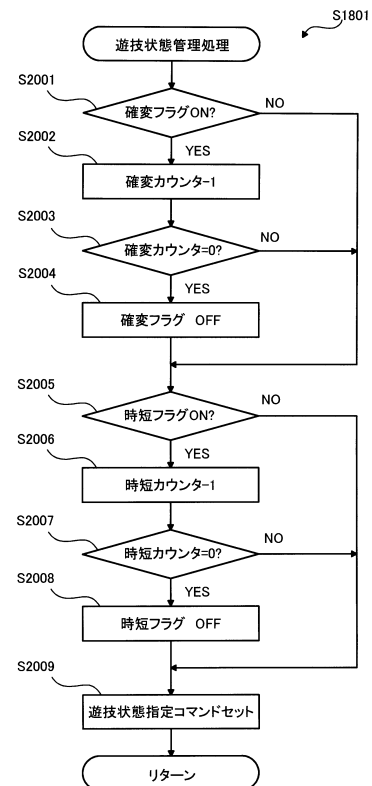


10

【図 27】



【図 28】



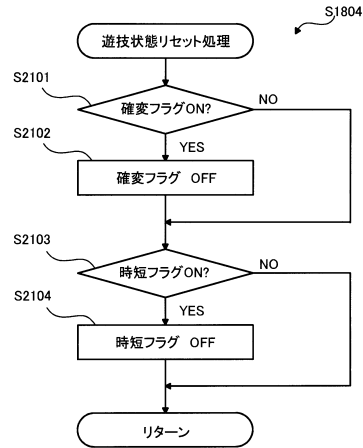
20

30

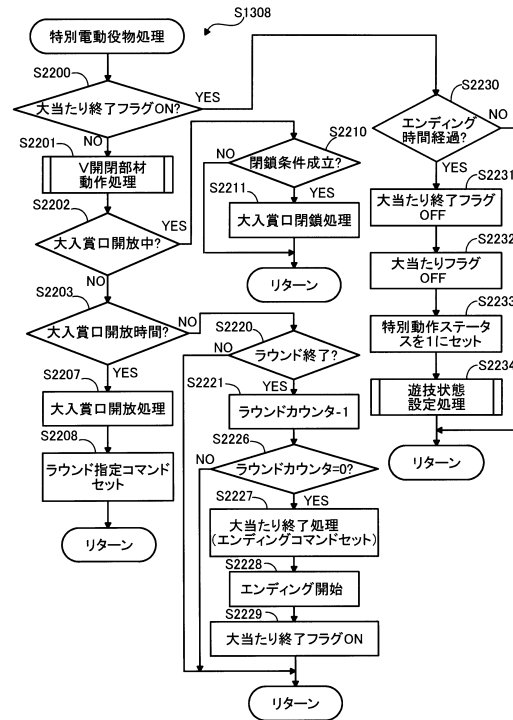
40

50

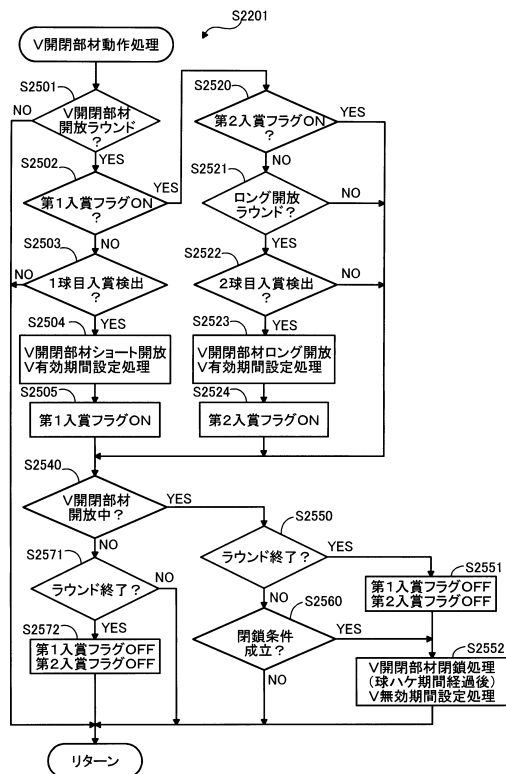
【圖 29】



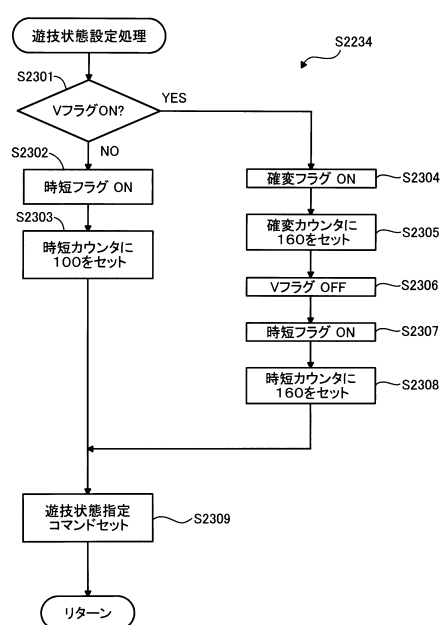
【図 30】



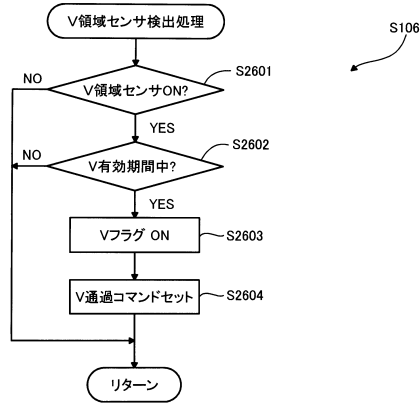
【図 3 1】



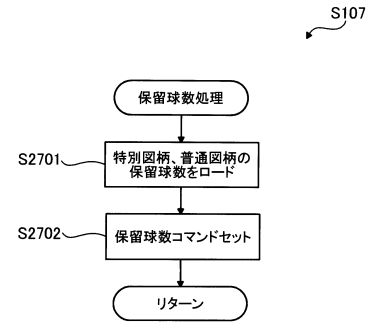
【圖 3 2】



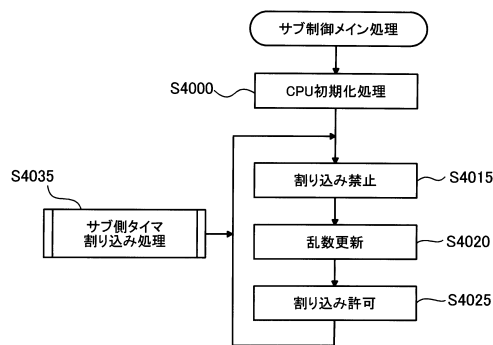
【図 3 3】



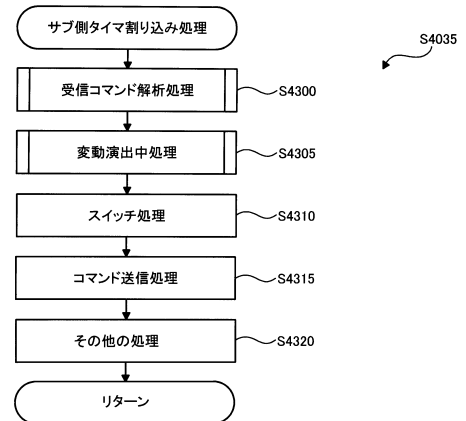
【図 3 4】



【図 3 5】



【図 3 6】



10

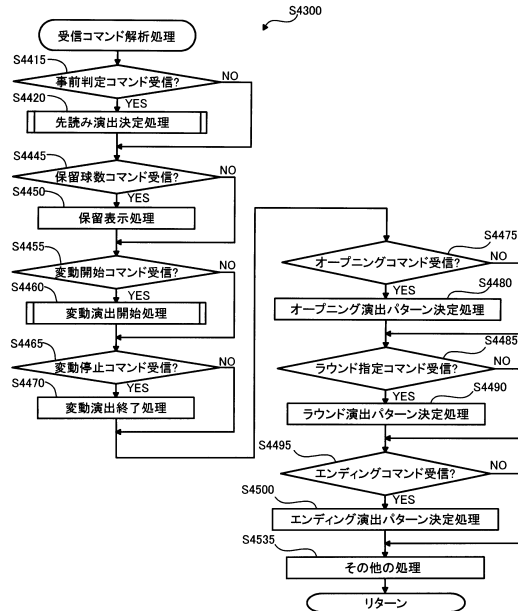
20

30

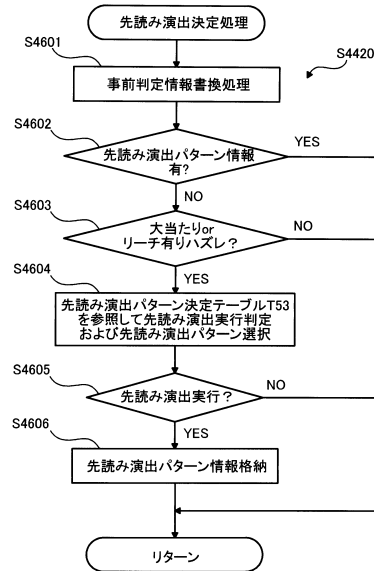
40

50

【図 3 7】



【図 38】



10

【圖 39】



【図 40】

先読み演出パターン決定テーブルT51		
事前判定結果	先読み演出 乱数値	先読み演出種別
大当たり	0～55	先読み演出なし
	56～67	先読み演出パターンA
	68～127	先読み演出パターンB
リーチ有り ハズレ	0～107	先読み演出なし
	108～114	先読み演出パターンA
	115～127	先読み演出パターンB

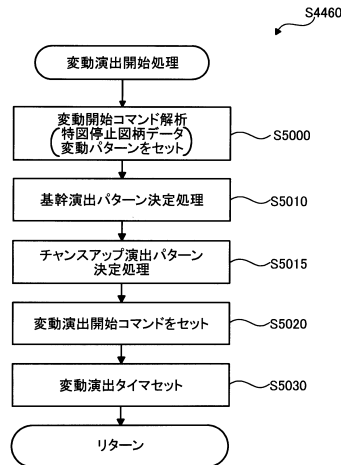
20

30

40

50

【図 4 1】



【図 4 2】

基幹演出パターン決定テーブルT52

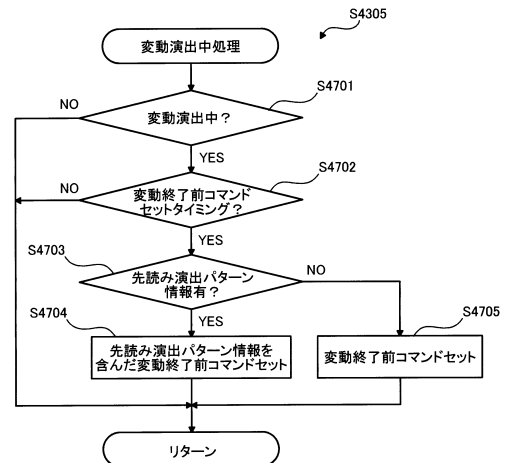
変動パターン	変動時間(ms)	基幹演出パターン	備考		
P1	4000	SP1	特図1	大当たり	
P2	4500	SP2			
P3	5000	SP3			
P4	4000	SP1			
P5	4500	SP2			
P6	5000	SP3			
P7	1500	ノーマルリーチ			
P8	4000	SP1			
P9	4500	SP2			
P10	5000	SP3			
P11	1200	ノーマルリーチ			
P12	4000	SP1			
P13	4500	SP2			
P14	5000	SP3			
P15	1000	リーチ無しハズレ	特図2	大当たり	
P16	500	リーチ無しハズレ			
P21	4000	SP1			
P22	4500	SP2			
P23	5000	SP3			
P24	1200	ノーマルリーチ			
P25	4000	SP1			
P26	4500	SP2			
P27	5000	SP3			
P28	900	ノーマルリーチ			
P29	4000	SP1			
P30	4500	SP2			
P31	5000	SP3			
P32	800	リーチ無しハズレ			
P33	400	リーチ無しハズレ			
P41	4000	SP1			
P42	4500	SP2			
P43	5000	SP3			
P44	4000	SP1			
P45	4500	SP2			
P46	5000	SP3			
P47	1500	ノーマルリーチ			
P48	4000	SP1			
P49	4500	SP2			
P50	5000	SP3			
P51	1200	ノーマルリーチ			
P52	4000	SP1			
P53	4500	SP2	特図2	大当たり	
P54	5000	SP3			
P55	1000	リーチ無しハズレ			
P56	500	リーチ無しハズレ			
P61	4000	SP1			
P62	4500	SP2			
P63	5000	SP3			
P64	1000	ノーマルリーチ			
P65	4000	SP1			
P66	4500	SP2			
P67	5000	SP3			
P68	500	ノーマルリーチ			
P69	4000	SP1			
P70	4500	SP2			
P71	5000	SP3			
P72	400	リーチ無しハズレ	特図2	大当たり	
P73	300	リーチ無しハズレ			

【図 4 3】

チャンスアップ演出パターン決定テーブルT53

判定結果	チャンスアップ 乱数値	保留 球数	リーチ演出種別	チャンスアップ 演出パターン
大当たり	0~24	0~1	—	無し
		2	SP1	2-SP1
			SP2	2-SP2
			SP3	2-SP3
		3	SP1	3-SP1
			SP2	3-SP2
			SP3	3-SP3
		4	SP1	4-SP1
			SP2	4-SP2
			SP3	4-SP3
リーチ有り ハズレ	0~10	25~67	—	無し
		68~127	—	無し
		0~1	—	無し
			ノーマルリーチ	2-NO
			SP1	2-SP1
			SP2	2-SP2
			SP3	2-SP3
		3	ノーマルリーチ	3-NO
			SP1	3-SP1
			SP2	3-SP2
		4	ノーマルリーチ	4-NO
			SP1	4-SP1
			SP2	4-SP2
			SP3	4-SP3
リーチ無し ハズレ	11~24	—	—	ANO
	25~127	—	—	無し
	0~10	—	—	ANO
リーチ無し ハズレ	11~127	—	—	無し

【図 4 4】



10

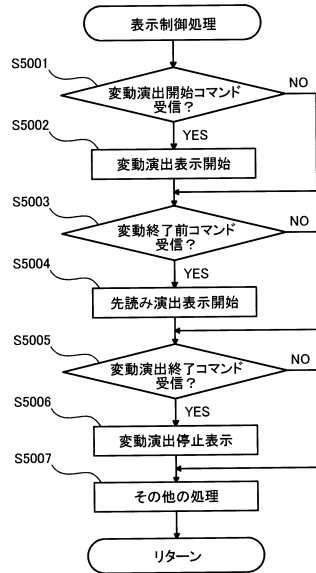
20

30

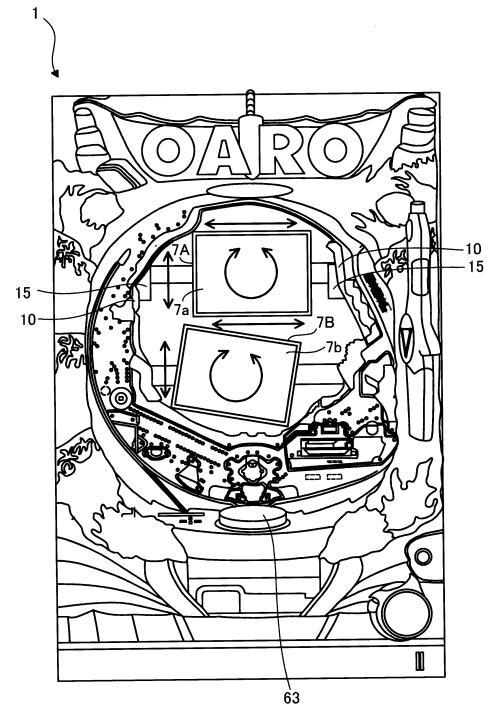
40

50

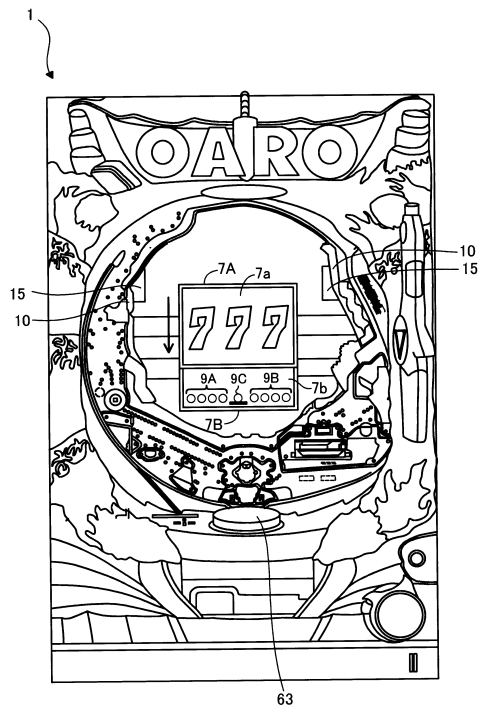
【図 4 5】



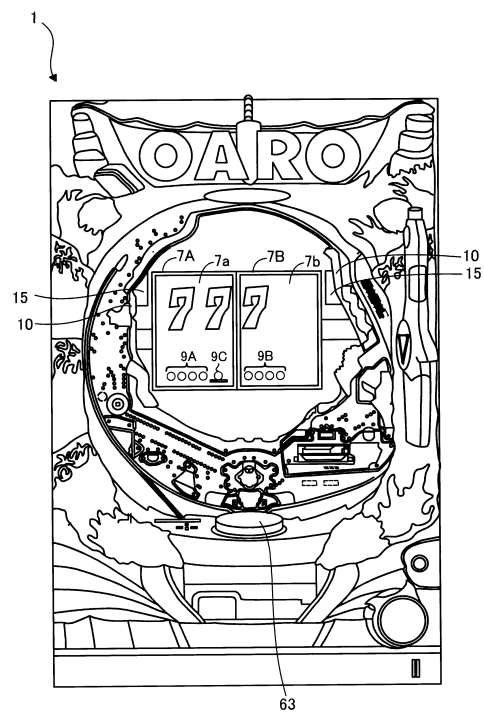
【図 4 6】



【図 4 7】



【図 4 8】



10

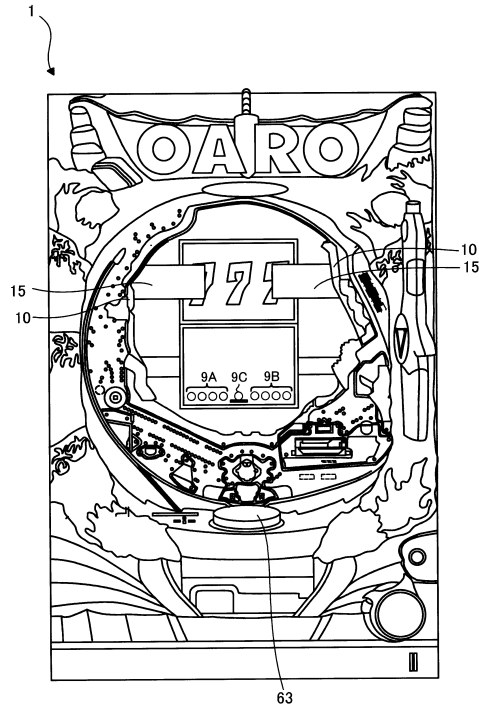
20

30

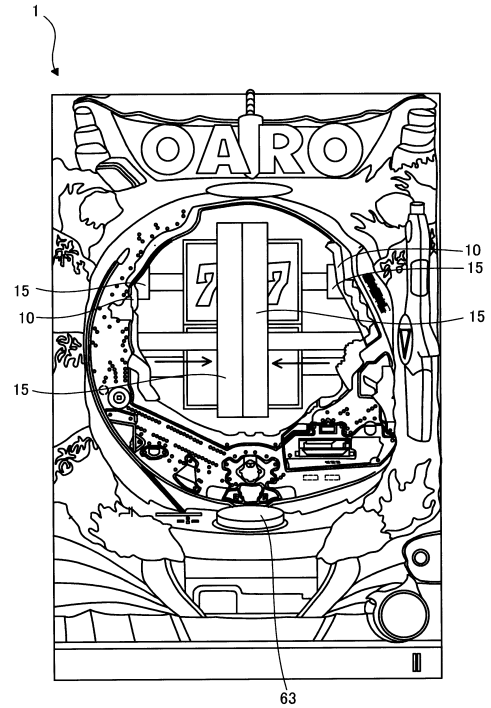
40

50

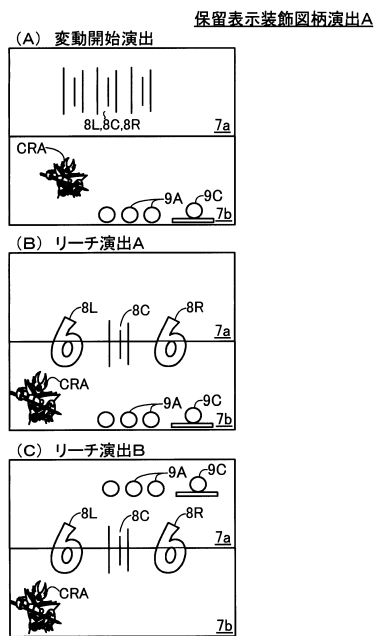
【図 49】



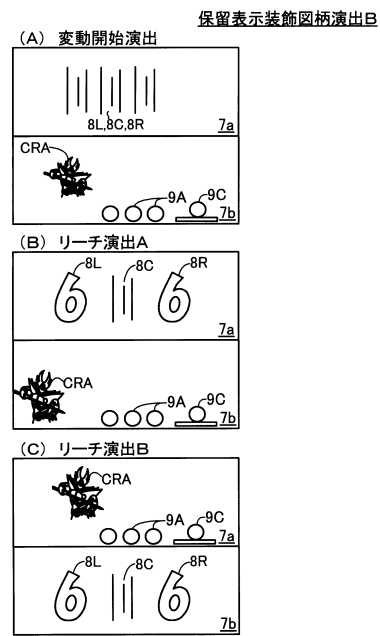
【図 50】



【図 51】



【図 52】



10

20

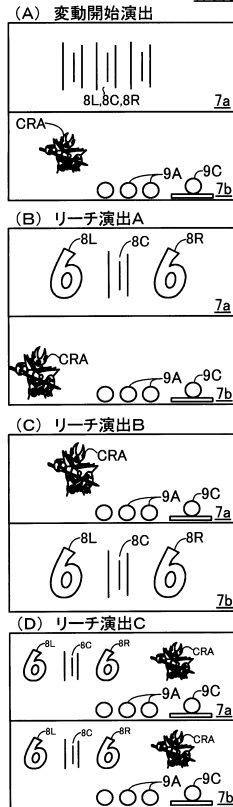
30

40

50

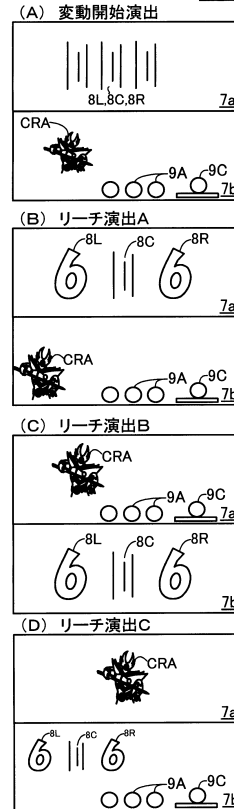
【図 5 3】

保留表示装飾図柄演出C



【図 5 4】

保留表示装飾図柄演出D

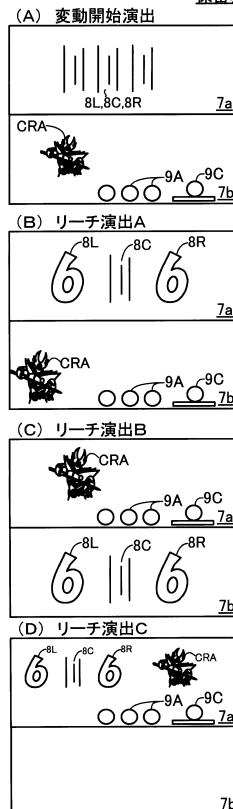


10

20

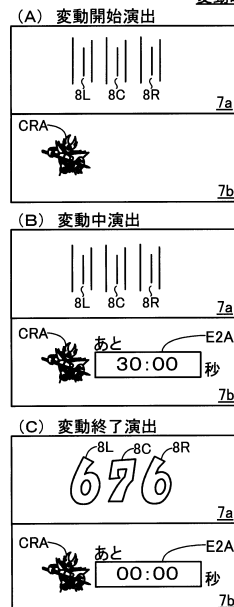
【図 5 5】

保留表示装飾図柄演出E



【図 5 6】

変動時間指標演出A



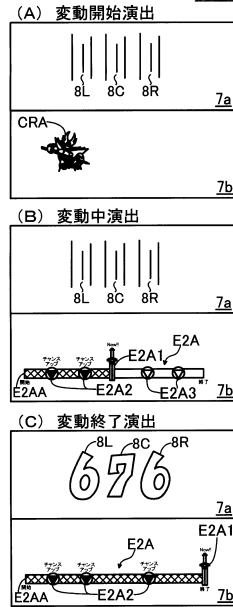
30

40

50

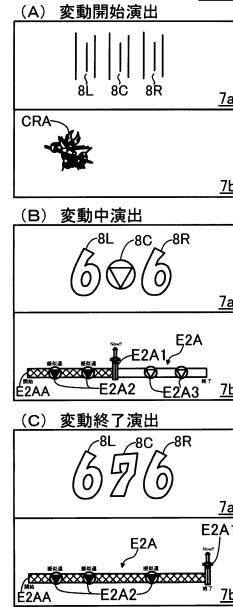
【図 5 7】

変動時間指標演出B



【図 5 8】

変動時間指標演出C

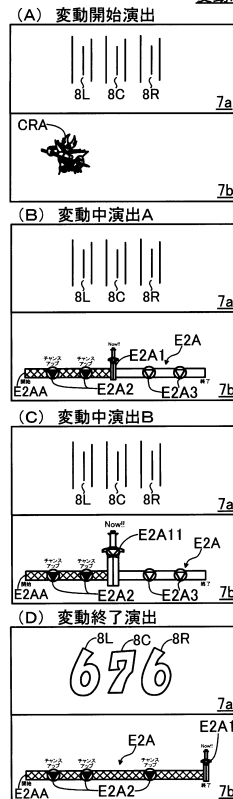


10

20

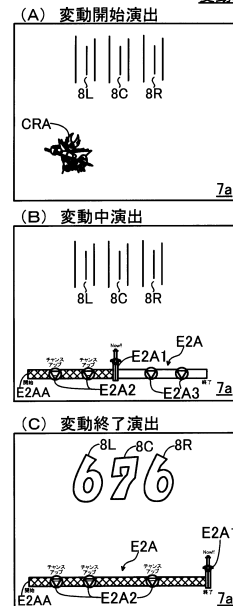
【図 5 9】

変動時間指標演出D



【図 6 0】

変動時間指標演出E

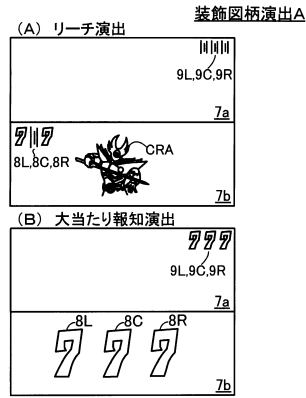


30

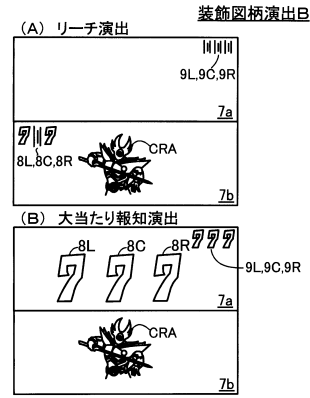
40

50

【図 6 1】

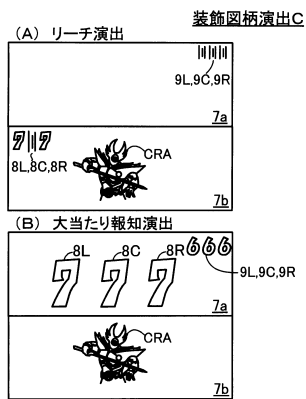


【図 6 2】

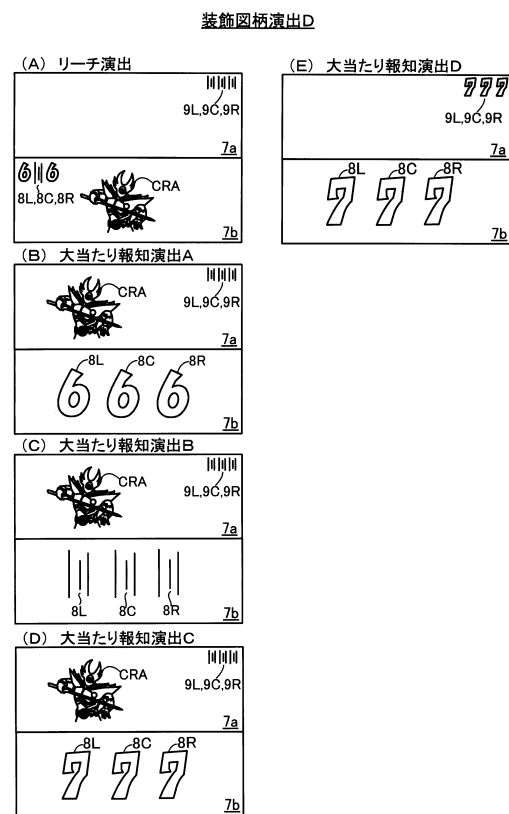


10

【図 6 3】



【図 6 4】



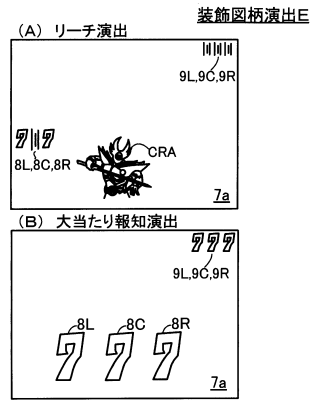
20

30

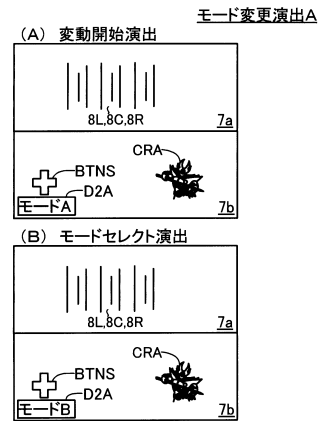
40

50

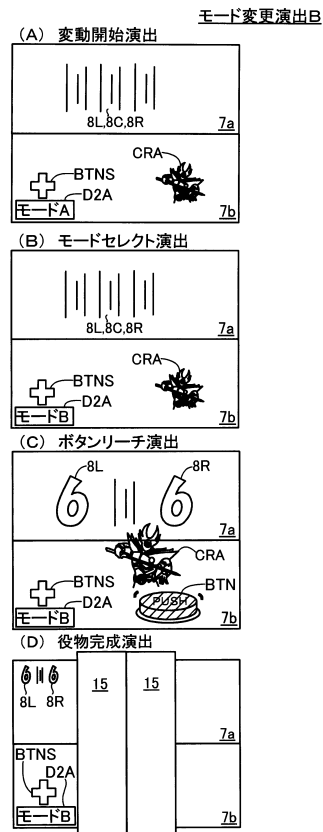
【図 6 5】



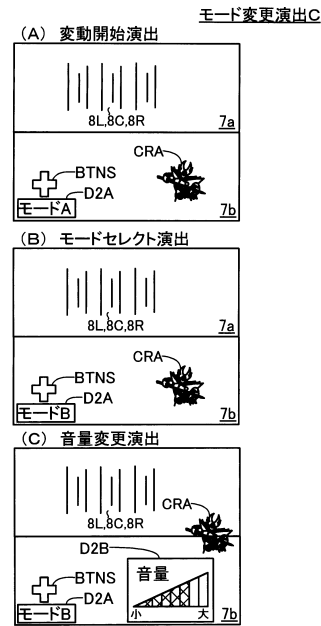
【図 6 6】



【図 6 7】



【図 6 8】



10

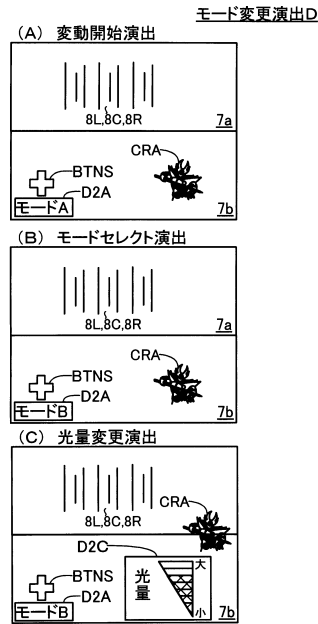
20

30

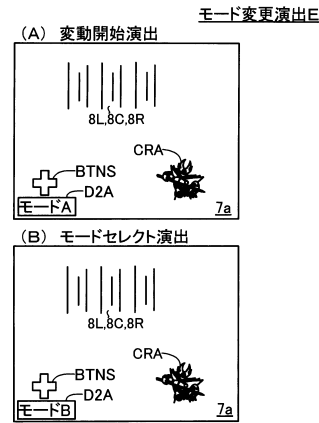
40

50

【図 69】

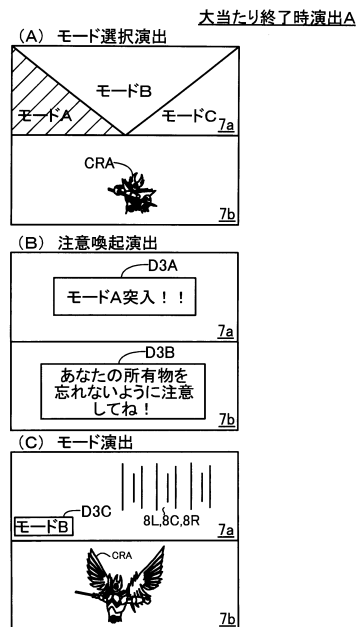


【図 70】

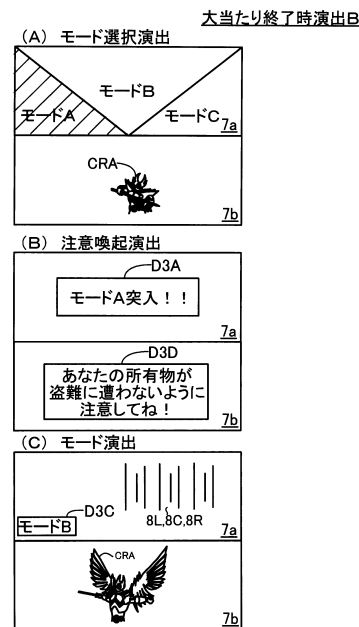


10

【図 71】



【図 72】



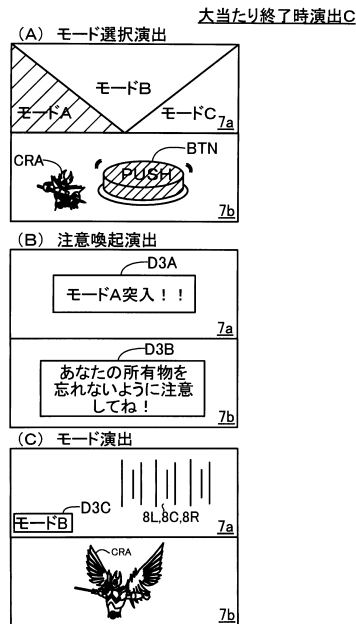
20

30

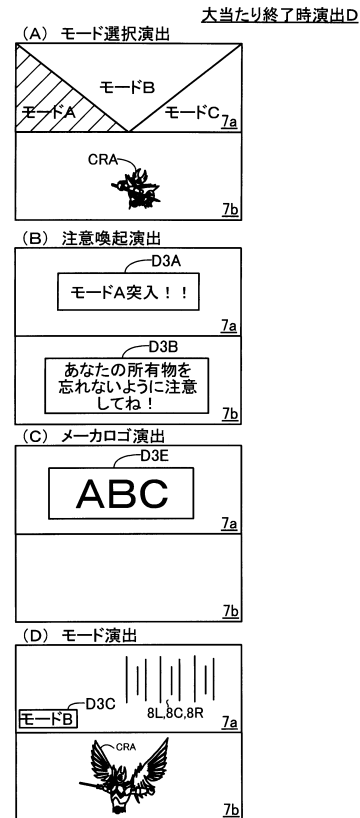
40

50

【図 7 3】



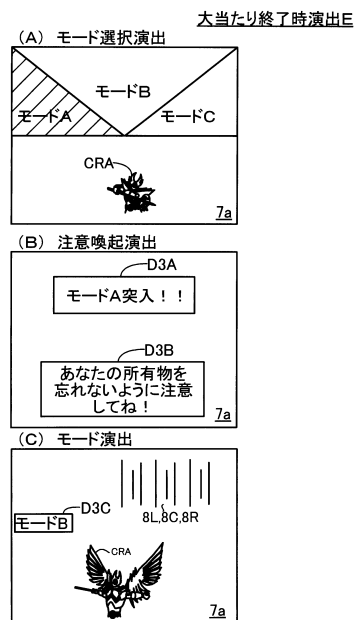
【図 7 4】



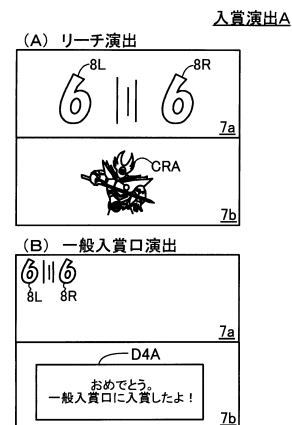
10

20

【図 7 5】



【図 7 6】



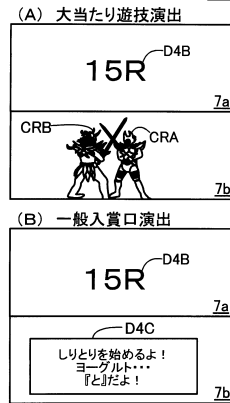
30

40

50

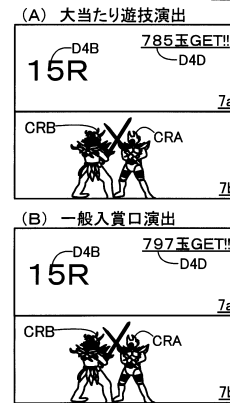
【図 77】

入賞演出B



【図 78】

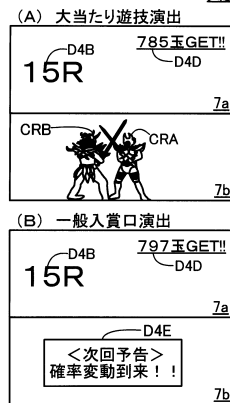
入賞演出C



10

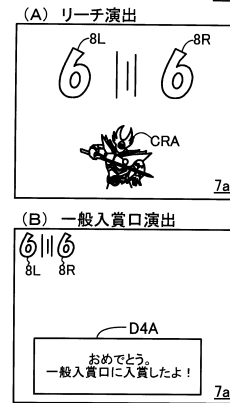
【図 79】

入賞演出D



【図 80】

入賞演出E



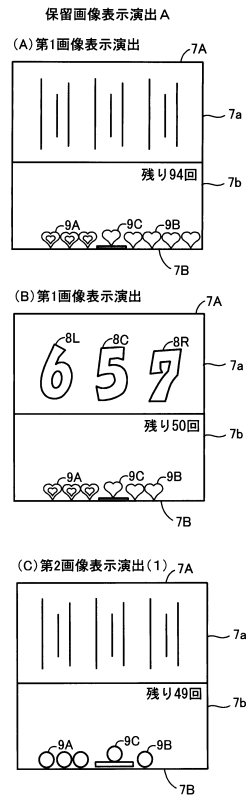
20

30

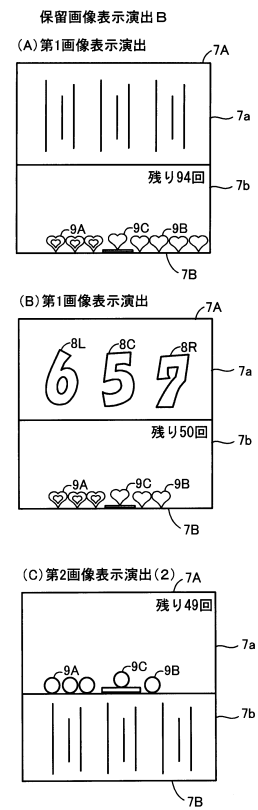
40

50

【図 8 1】



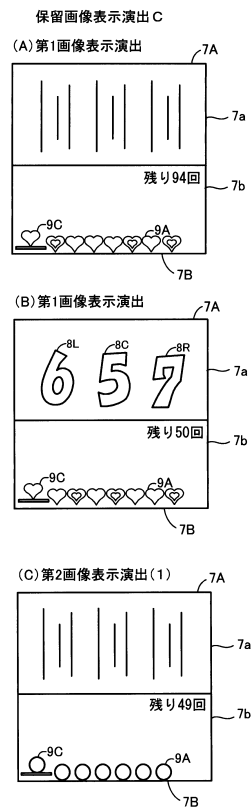
【図 8 2】



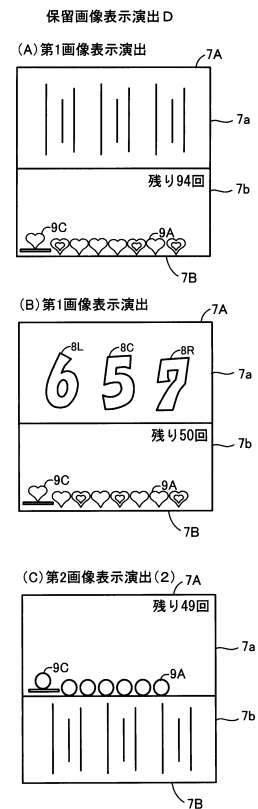
10

20

【図 8 3】



【図 8 4】

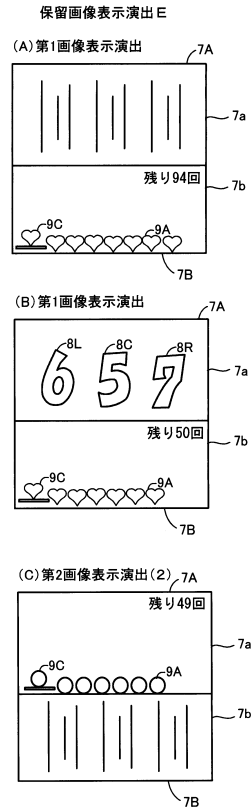


30

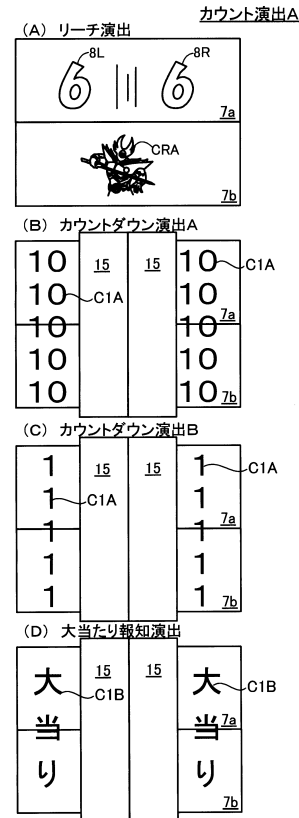
40

50

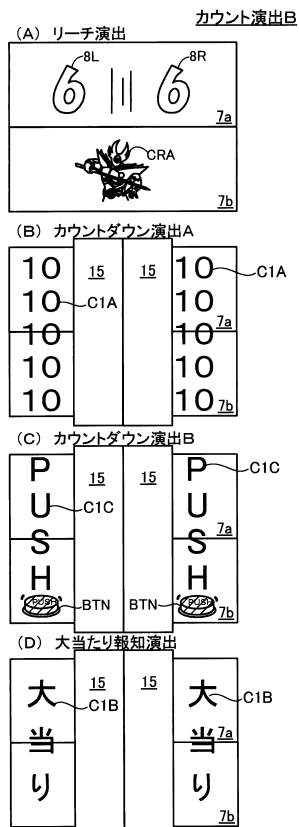
【図 85】



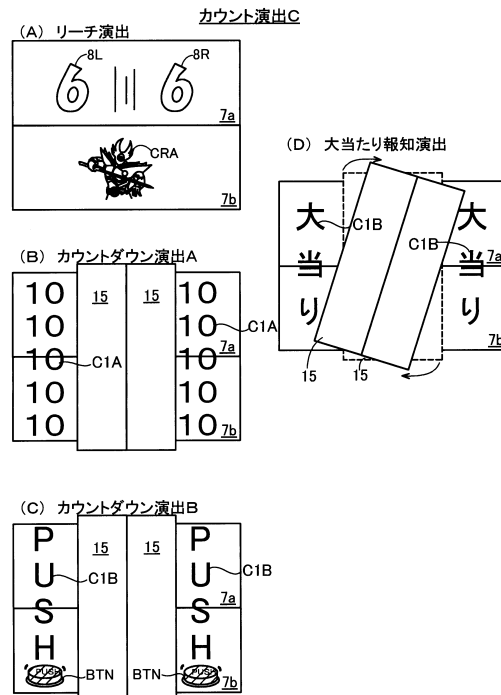
【図 86】



【図 87】



【図 88】



10

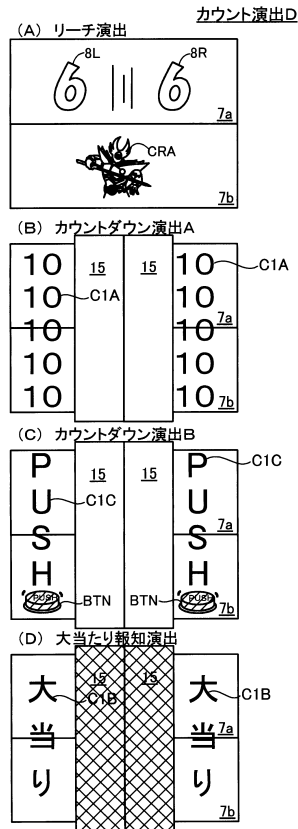
20

30

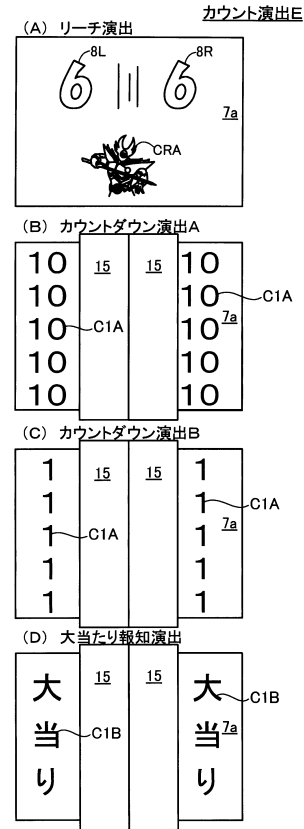
40

50

【図 89】



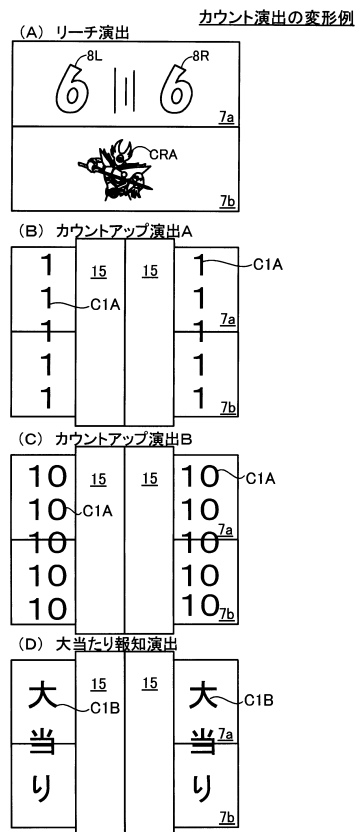
【図 90】



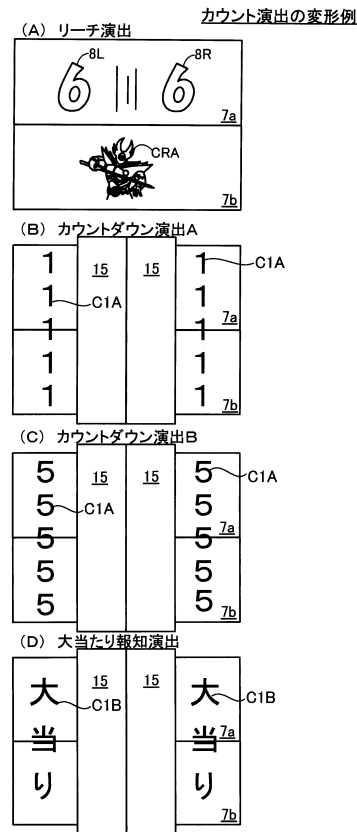
10

20

【図 91】



【図 92】

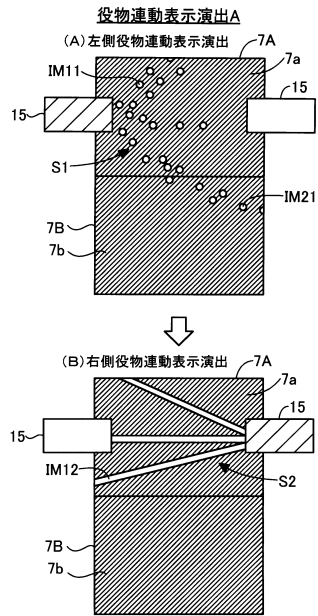


30

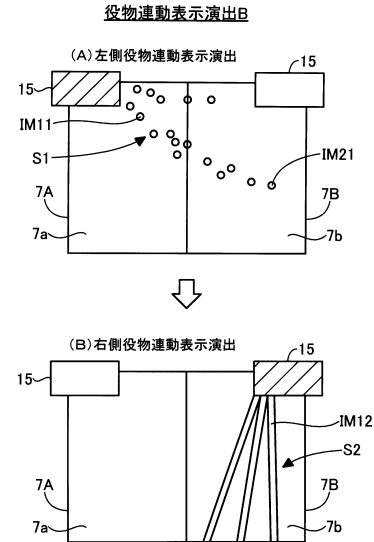
40

50

【図 9 3】

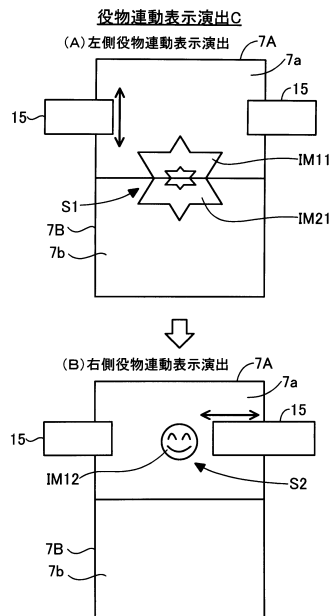


【図 9 4】

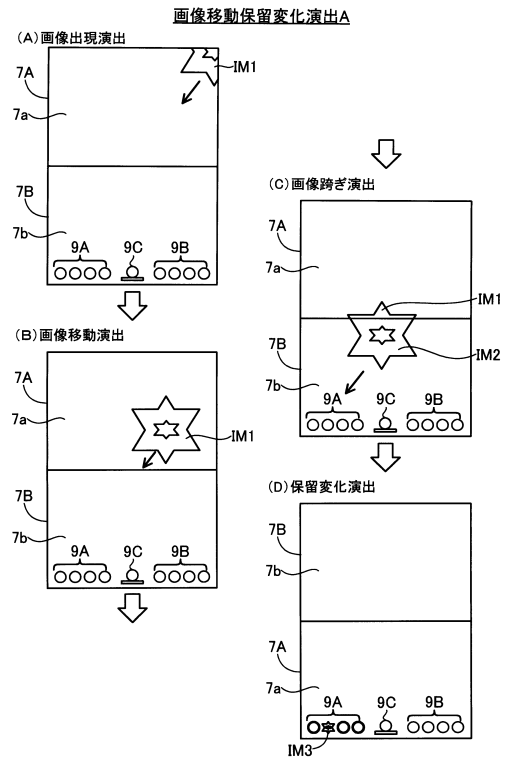


10

【図 9 5】



【図 9 6】



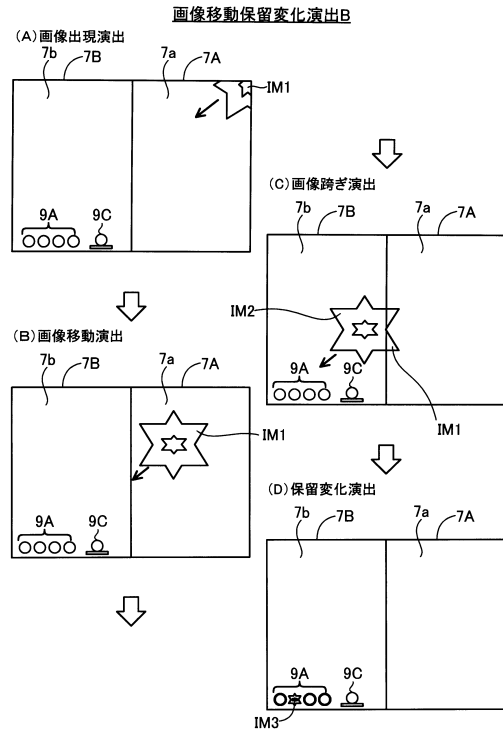
20

30

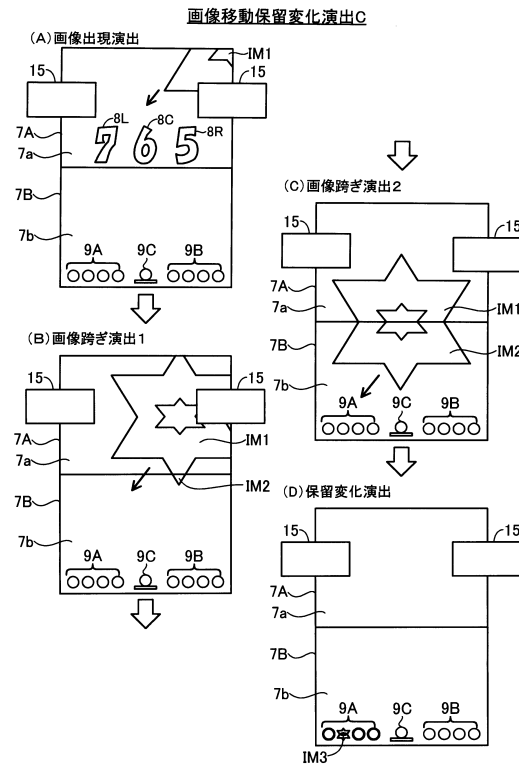
40

50

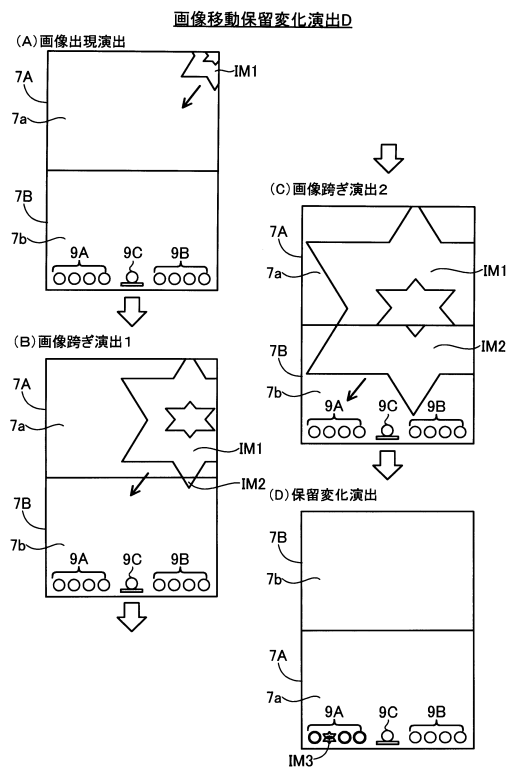
【図 97】



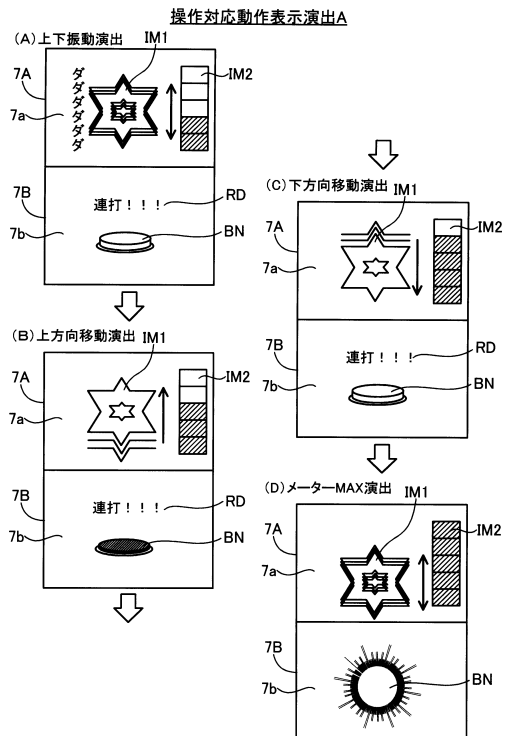
【図 98】



【図 99】



【図 100】



10

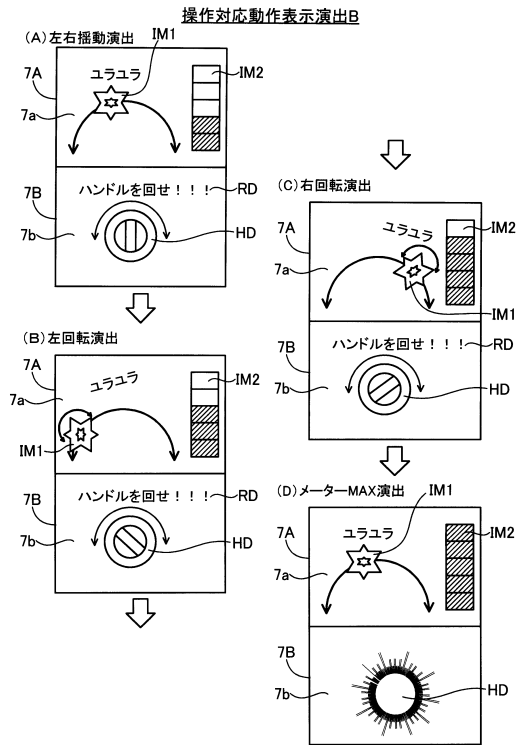
20

30

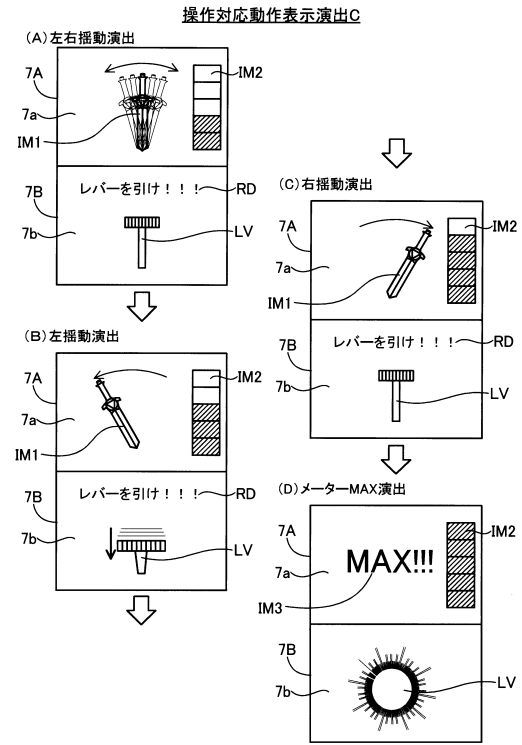
40

50

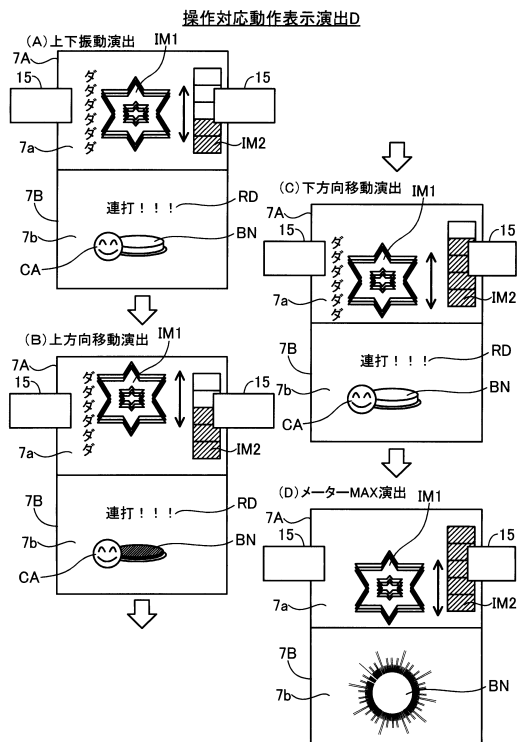
【図101】



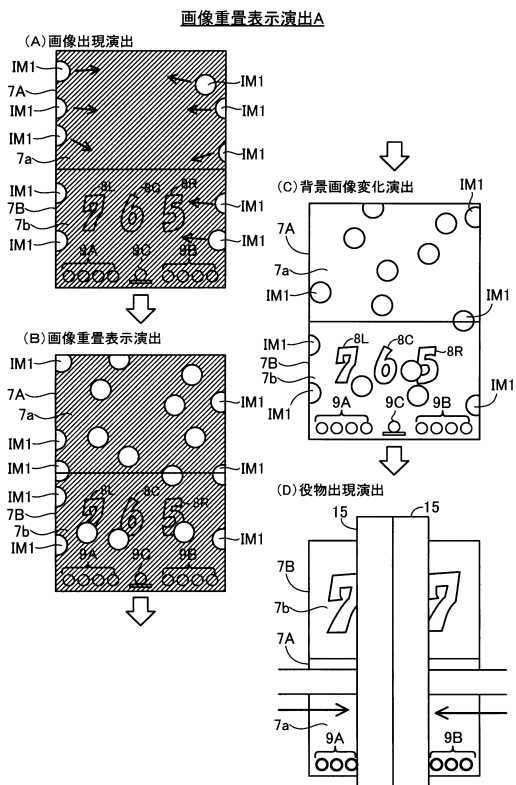
【図102】



【図103】



【図104】



10

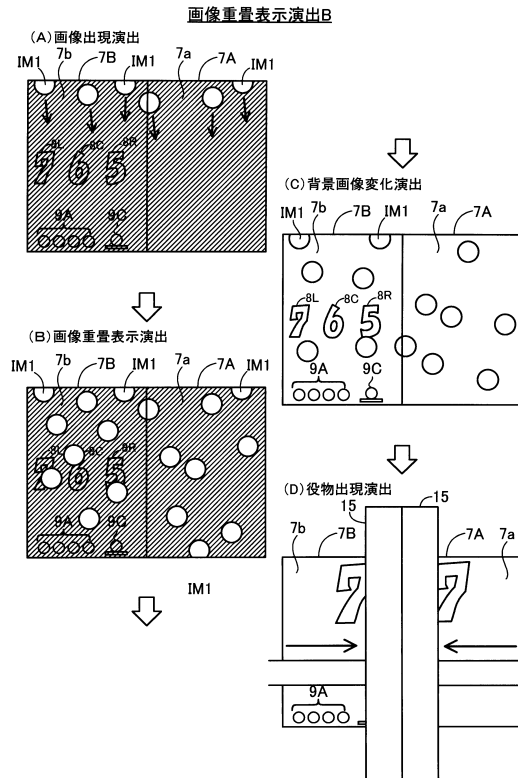
20

30

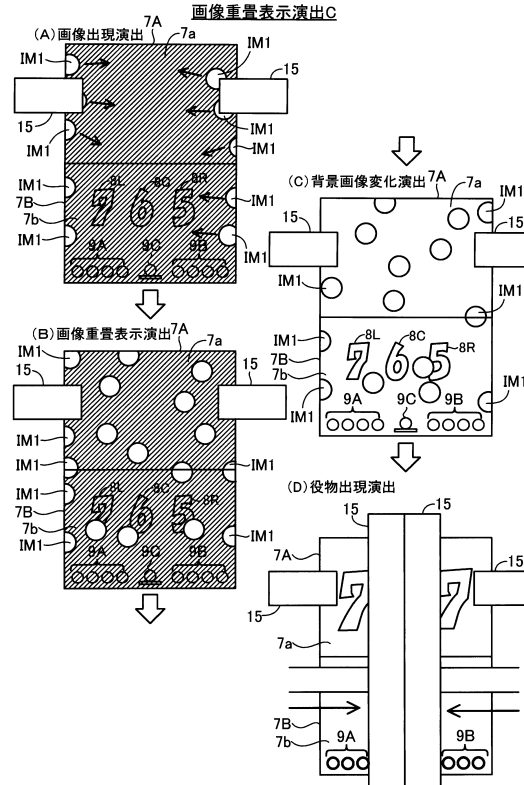
40

50

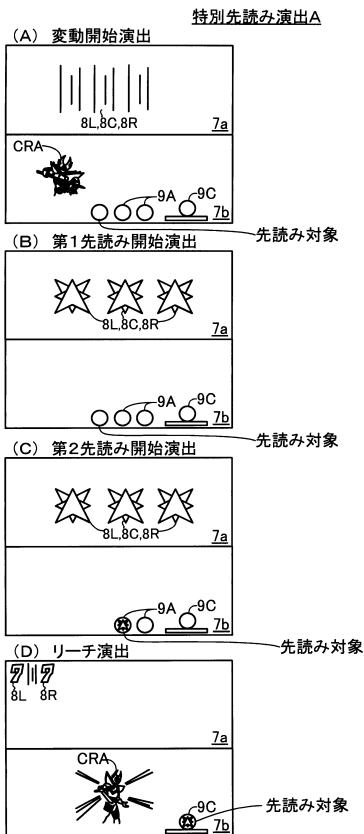
【図105】



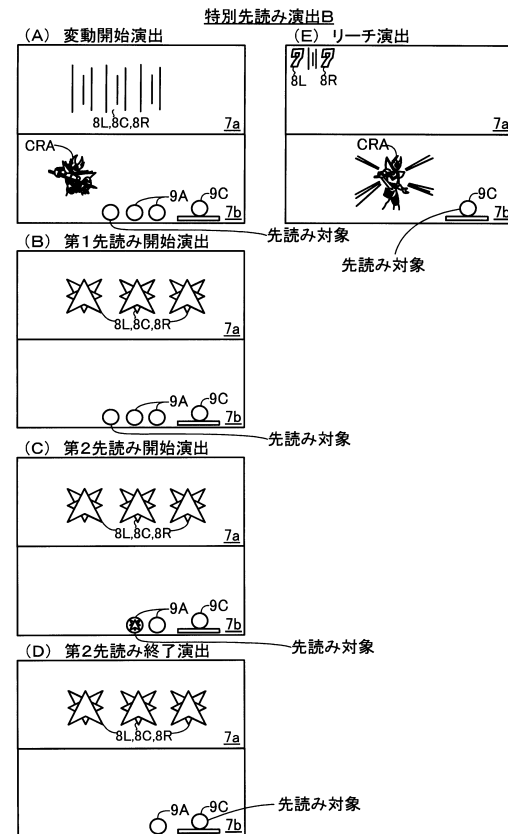
【図106】



【図107】



【図108】



10

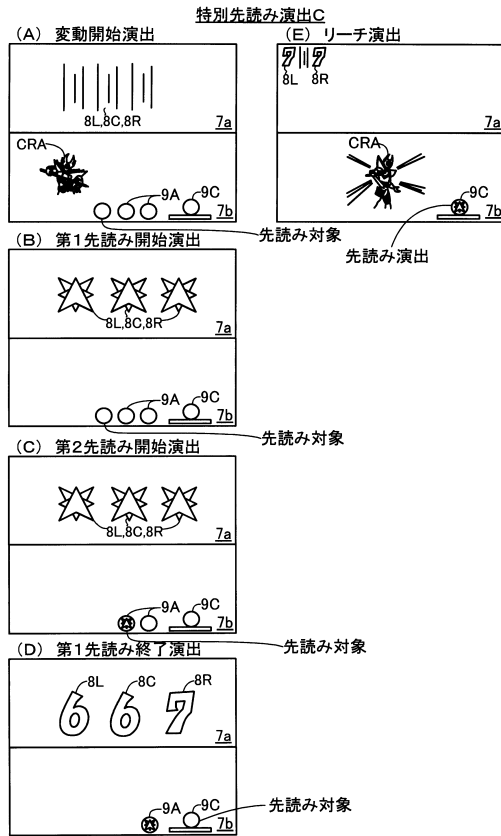
20

30

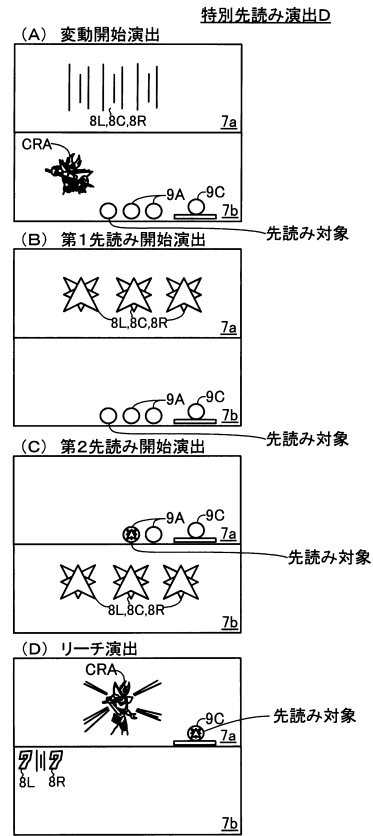
40

50

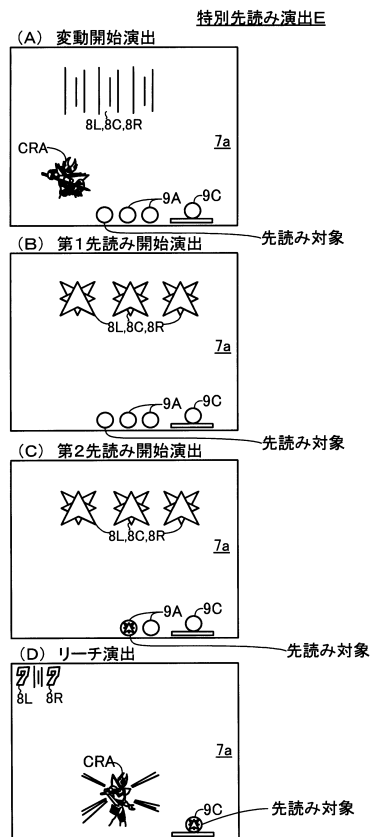
【図 109】



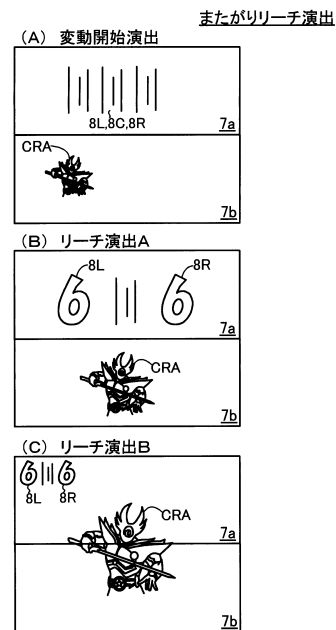
【図 110】



【図 111】



【図 112】



10

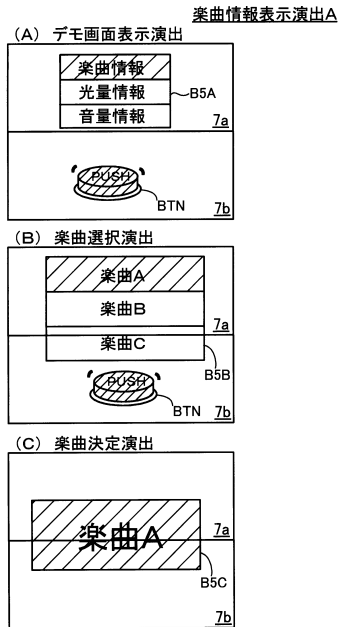
20

30

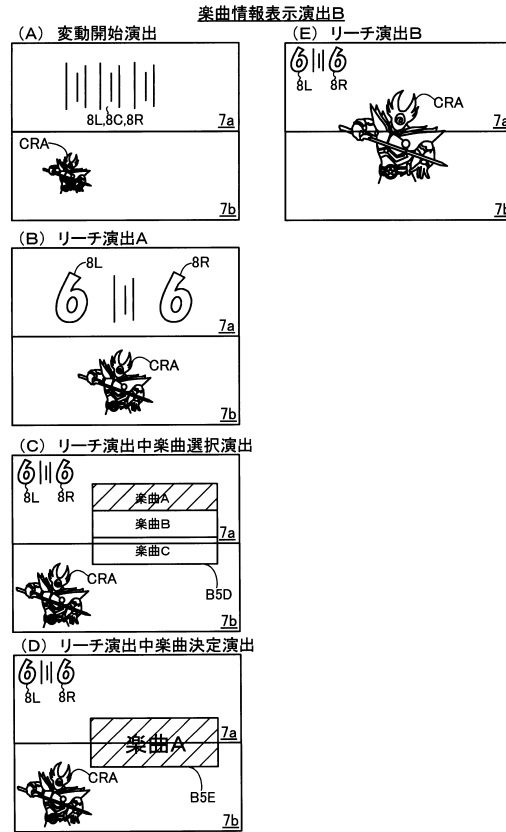
40

50

【図 1 1 3】



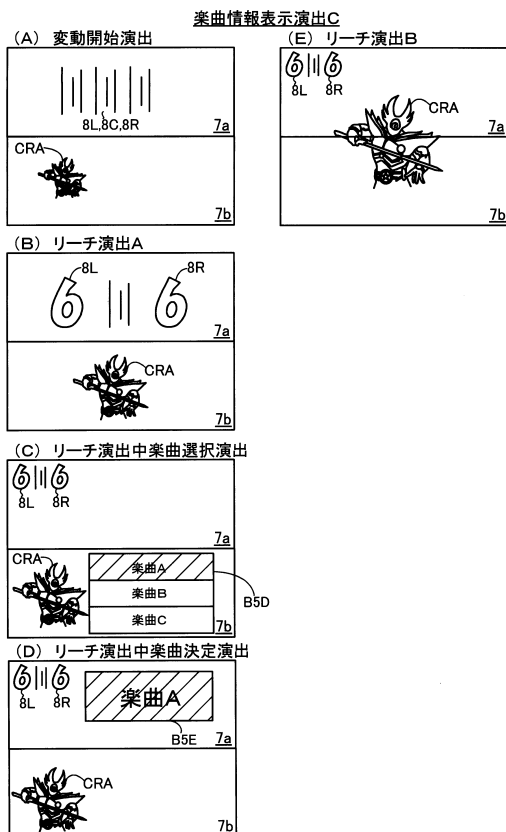
【図 1 1 4】



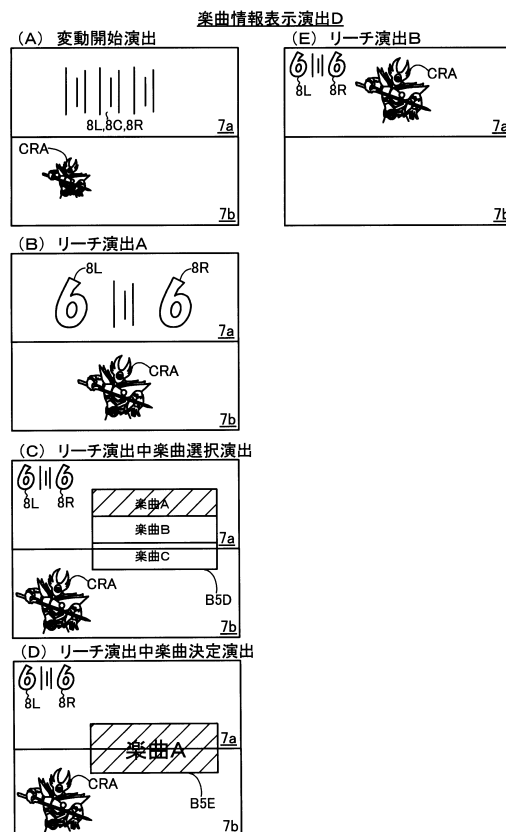
10

20

【図 1 1 5】



【図 1 1 6】

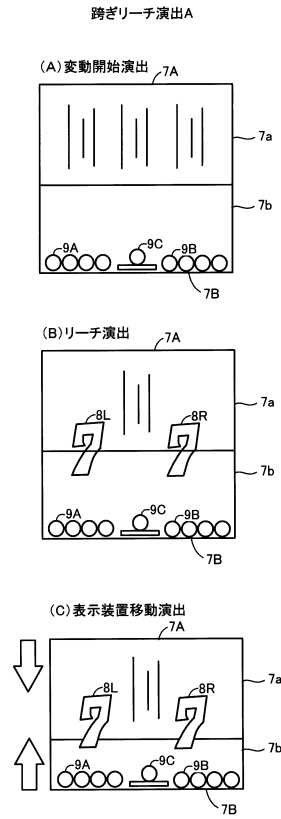


30

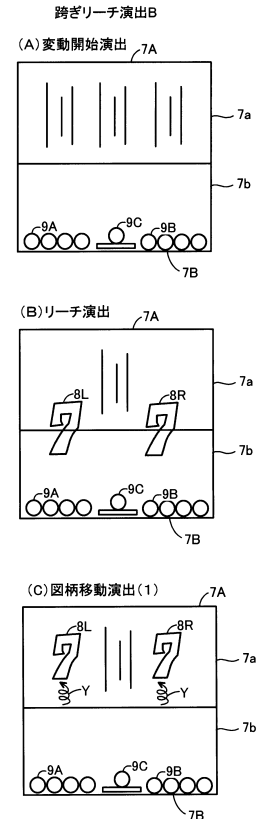
40

50

【図 1 1 7】



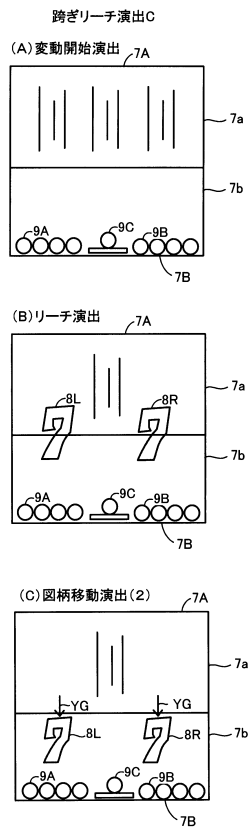
【図 1 1 8】



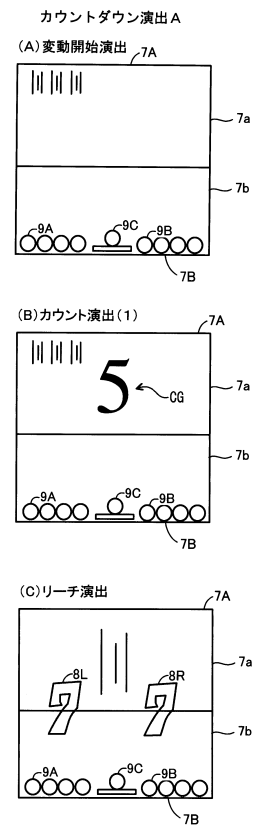
10

20

【図 1 1 9】



【図 1 2 0】

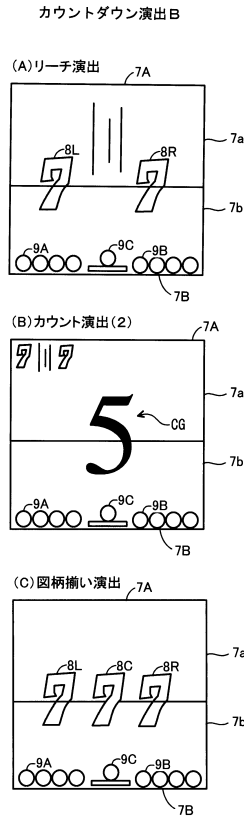


30

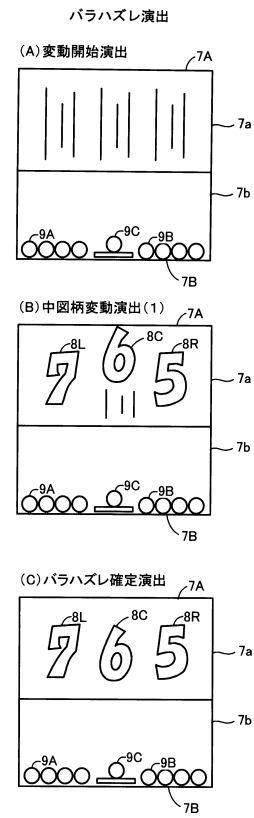
40

50

【図 1 2 1】



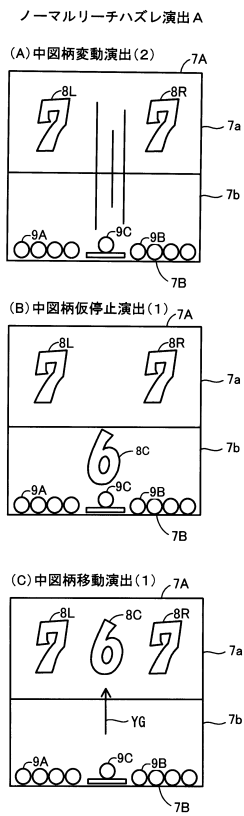
【図 1 2 2】



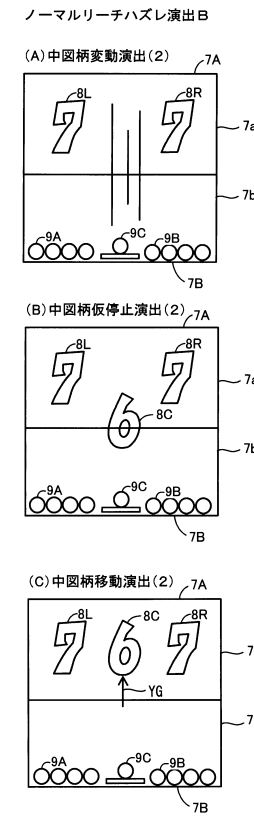
10

20

【図 1 2 3】



【図 1 2 4】

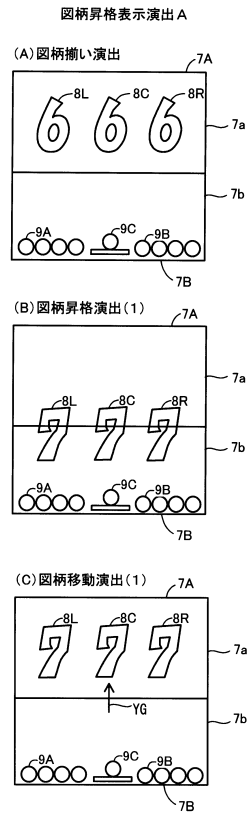


30

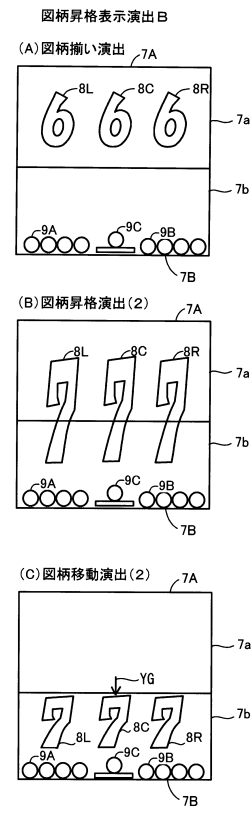
40

50

【図 1 2 5】



【図 1 2 6】



10

20

30

40

50

フロントページの続き

- 愛知県名古屋市中区丸の内二丁目 1 1 番 1 3 号 株式会社サンセイアールアンドディ内
(72)発明者 牧 智宣
愛知県名古屋市中区丸の内二丁目 1 1 番 1 3 号 株式会社サンセイアールアンドディ内
(72)発明者 柏木 浩志
愛知県名古屋市中区丸の内二丁目 1 1 番 1 3 号 株式会社サンセイアールアンドディ内
(72)発明者 梶野 浩司
愛知県名古屋市中区丸の内二丁目 1 1 番 1 3 号 株式会社サンセイアールアンドディ内
審査官 辻野 安人
(56)参考文献 特開 2 0 1 5 - 2 2 1 3 7 8 (J P , A)
特許第 6 8 4 6 5 8 7 (J P , B 2)
(58)調査した分野 (Int.Cl., D B 名)
A 6 3 F 7 / 0 2