

(19) 日本国特許庁(JP)

## (12) 特許公報(B2)

(11) 特許番号

特許第6287798号  
(P6287798)

(45) 発行日 平成30年3月7日(2018.3.7)

(24) 登録日 平成30年2月16日(2018.2.16)

(51) Int.Cl.

A63F 7/02 (2006.01)

F 1

A 6 3 F 7/02 3 1 5 A  
A 6 3 F 7/02 3 1 5 Z

請求項の数 1 (全 118 頁)

(21) 出願番号 特願2014-250433 (P2014-250433)  
 (22) 出願日 平成26年12月10日 (2014.12.10)  
 (62) 分割の表示 特願2013-202094 (P2013-202094)  
 原出願日 平成25年9月27日 (2013.9.27)  
 (65) 公開番号 特開2015-66459 (P2015-66459A)  
 (43) 公開日 平成27年4月13日 (2015.4.13)  
 審査請求日 平成28年7月27日 (2016.7.27)

(73) 特許権者 390031783  
 サミー株式会社  
 東京都豊島区東池袋三丁目1番1号 サン  
 シャイン60  
 (74) 代理人 100105315  
 弁理士 伊藤 温  
 (72) 発明者 林 隆志  
 東京都豊島区東池袋三丁目1番1号サンシ  
 ャイン60 サミー株式会社内  
 (72) 発明者 関谷 祐一郎  
 東京都豊島区東池袋三丁目1番1号サンシ  
 ャイン60 サミー株式会社内  
 (72) 発明者 宮澤 一真  
 東京都豊島区東池袋三丁目1番1号サンシ  
 ャイン60 サミー株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ぱちんこ遊技機

## (57) 【特許請求の範囲】

## 【請求項 1】

遊技球が入球可能な始動口と、  
 始動口に取り付けられた、開放状態及び閉鎖状態に変位可能な可変部材であって、開放  
 状態に変位したときには始動口に遊技球が入球可能又は閉鎖状態と比較して入球容易であ  
 り、閉鎖状態に変位したときには始動口に遊技球が入球不能又は開放状態と比較して入球  
 困難に構成されている可変部材と、

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口と、  
 識別情報を表示可能な識別情報表示部と、  
 演出を表示可能な演出表示部と、  
 遊技の進行を制御する主遊技部と、  
 演出の表示制御を司る副遊技部と  
 を備え、

主遊技部は、  
 始動口への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段と、

乱数取得手段により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得  
 された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段  
 と、

当否判定手段による当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別

情報表示内容決定手段と、

識別情報表示内容決定手段による決定に基づき、識別情報表示部にて識別情報を変動表示した後、識別情報の停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段と、

当否判定手段による当否判定の結果が当選であって識別情報表示部にて識別情報の停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口を遊技者にとって有利な状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段と、

特別遊技の非実行中における遊技状態として通常遊技状態と通常遊技状態よりも始動口への入球容易性が高い特定遊技状態とを有し、特定遊技状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、特定遊技状態となつたときから起算して当該一単位が所定回数行われるまでは、通常遊技状態としないよう制御し得る遊技状態制御手段と、

識別情報の変動表示時間の選択傾向が第一の傾向となる第一変動状態と、識別情報の変動表示時間の選択傾向が第一の傾向とは異なる第二の傾向となる第二変動状態とを少なくとも有し、特定遊技状態において第一変動状態とし得るよう制御し、特定遊技状態となつたときから起算して前記一単位が前記所定回数未満となる特定回数行われた後は、第二変動状態とするよう制御し得る変動状態制御手段と、

副遊技部側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部側へ送信する遊技情報送信手段と

を備え、

第一変動状態である場合においては、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数よりも多い第二の保留数である場合とで、当該当否判定許可条件を充足した際の当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示時間の平均値に所定時間の平均値差分が生じる一方、

第二変動状態である場合においては、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数よりも多い第二の保留数である場合とで、当該当否判定許可条件を充足した際の当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示時間の選択傾向が同一となるよう構成されており、

当否判定許可条件を充足した時点での保留数が前記第二の保留数である場合において、第一変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合での最も採り易い識別情報の変動表示時間よりも、第二変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合での最も採り易い識別情報の変動表示時間の方が、長時間となるよう構成されており、

第一変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合において選択可能となる識別情報の変動表示時間に係る候補数よりも、第二変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合において選択可能となる識別情報の変動表示時間に係る候補数の方が、少なくなるよう構成されており、

第一変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が当選となる場合において選択可能となる識別情報の変動表示時間に係る候補数よりも、第二変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が当選となる場合において選択可能となる識別情報の変動表示時間に係る候補数の方が、少なくなるよう構成されており、

副遊技部は、

主遊技部から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段と、

遊技情報受信手段により或る保留に関する情報が受信された場合、当該或る保留の存在を示唆又は報知する先読み演出を実行し得るよう制御する先読み演出実行制御手段とを備え、

第一変動状態にて或る保留が生起したにもかかわらず、第二変動状態にて当該或る保留に係る前記一単位の実行が予定されている場合には、当該或る保留に対応する先読み演出

10

20

30

40

50

を第一変動状態にて実行しないよう構成されており、

第二変動状態である状況下において演出表示部にて実行される特殊演出は、第一変動状態である状況下では実行されないよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機。

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

ぱちんこ遊技機に関する。

【背景技術】

【0002】

近年のぱちんこ遊技機としては、遊技盤面（遊技領域）上の始動口に遊技球が入球したことを契機として所定確率の大当たり抽選がなされ、当該大当たり抽選に当選した場合には大当たり（特別遊技）状態へと移行し、遊技盤面に備えられた大入賞口が開放して大量の賞球を獲得できるぱちんこ遊技機が主流である。このように構成されたぱちんこ遊技機の内には、当該大当たり抽選における当選確率を上昇させる確率変動遊技状態や当該大当たり抽選における抽選結果を報知するための図柄変動の効率を上昇させる時間短縮遊技状態等を備え、これら遊技状態によって遊技者にとって有利な遊技進行状態を創り出すことで遊技の興味性を高める遊技機も存在している。

【先行技術文献】

【特許文献】

【0003】

【特許文献1】特許第5202970号

【特許文献2】特許第5185915号

【特許文献3】特許第4692975号

【特許文献4】特開2012-24501号公報

【発明の概要】

【発明が解決しようとする課題】

【0004】

しかしながら、このような遊技機は従来から多く存在しているため、更なる斬新な遊技性が実現されるような機種の開発が望まれているという課題が存在する。

【課題を解決するための手段】

【0005】

本態様に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口と、

始動口に取り付けられた、開放状態及び閉鎖状態に変位可能な可変部材であって、開放状態に変位したときには始動口に遊技球が入球可能又は閉鎖状態と比較して入球容易であり、閉鎖状態に変位したときには始動口に遊技球が入球不能又は開放状態と比較して入球困難に構成されている可変部材と、

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部と、

演出を表示可能な演出表示部と、

遊技の進行を制御する主遊技部と、

演出の表示制御を司る副遊技部と

を備え、

主遊技部は、

始動口への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段と、

乱数取得手段により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段と、

10

20

30

40

50

当否判定手段による当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段と、

識別情報表示内容決定手段による決定に基づき、識別情報表示部にて識別情報を変動表示した後、識別情報の停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段と、

当否判定手段による当否判定の結果が当選であって識別情報表示部にて識別情報の停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口を遊技者にとって有利な状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段と、

特別遊技の非実行中における遊技状態として通常遊技状態と通常遊技状態よりも始動口への入球容易性が高い特定遊技状態とを有し、特定遊技状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、特定遊技状態となつたときから起算して当該一単位が所定回数行われるまでは、通常遊技状態としないよう制御し得る遊技状態制御手段と、

識別情報の変動表示時間の選択傾向が第一の傾向となる第一変動状態と、識別情報の変動表示時間の選択傾向が第一の傾向とは異なる第二の傾向となる第二変動状態とを少なくとも有し、特定遊技状態において第一変動状態とし得るよう制御し、特定遊技状態となつたときから起算して前記一単位が前記所定回数未満となる特定回数行われた後は、第二変動状態とするよう制御し得る変動状態制御手段と、

副遊技部側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部側へ送信する遊技情報送信手段と

を備え、

第一変動状態である場合においては、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数よりも多い第二の保留数である場合とで、当該当否判定許可条件を充足した際の当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示時間の平均値に所定時間の平均値差分が生じる一方、

第二変動状態である場合においては、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数よりも多い第二の保留数である場合とで、当該当否判定許可条件を充足した際の当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示時間の選択傾向が同一となるよう構成されており、

当否判定許可条件を充足した時点での保留数が前記第二の保留数である場合において、第一変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合での最も採り易い識別情報の変動表示時間よりも、第二変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合での最も採り易い識別情報の変動表示時間の方が、長時間となるよう構成されており、

第一変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合において選択可能となる識別情報の変動表示時間に係る候補数よりも、第二変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合において選択可能となる識別情報の変動表示時間に係る候補数の方が、少なくなるよう構成されており、

第一変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が当選となる場合において選択可能となる識別情報の変動表示時間に係る候補数よりも、第二変動状態であり且つ当否判定手段による当否判定の結果が当選となる場合において選択可能となる識別情報の変動表示時間に係る候補数の方が、少なくなるよう構成されており、

副遊技部は、

主遊技部から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段と、

遊技情報受信手段により或る保留に関する情報が受信された場合、当該或る保留の存在を示唆又は報知する先読み演出を実行し得るよう制御する先読み演出実行制御手段とを備え、

第一変動状態にて或る保留が生起したにもかかわらず、第二変動状態にて当該或る保留

10

20

30

40

50

に係る前記一単位の実行が予定されている場合には、当該或る保留に対応する先読み演出を第一変動状態にて実行しないよう構成されており、

第二変動状態である状況下において演出表示部にて実行される特殊演出は、第一変動状態である状況下では実行されないよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

<付記>

尚、本態様とは異なる別態様について以下に列記しておくが、これらには何ら限定されることなく実施することが可能である。

本別態様に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な第一始動口と、

遊技球が入球可能な第二始動口と、

10

第二始動口に取り付けられた、開放状態及び閉鎖状態に変位可能な可変部材であって、開放状態に変位したときには第二始動口に遊技球が入球可能又は閉鎖状態と比較して入球容易であり、閉鎖状態に変位したときには第二始動口に遊技球が入球不能又は開放状態と比較して入球困難に構成されている可変部材と、

第一識別情報を表示可能な第一識別情報表示部と、

第二識別情報を表示可能な第二識別情報表示部と、

演出を表示可能な演出表示部と、

遊技の進行を制御する主遊技部と、

演出の表示制御を司る副遊技部と

20

を備え、

主遊技部は、

第一始動口への入球に基づき、第一乱数を取得する第一乱数取得手段と、

第一乱数取得手段により第一乱数が取得された場合、第一当否判定許可条件を充足するまで当該取得された第一乱数を第一保留として一時記憶する第一乱数一時記憶手段と、

第一当否判定許可条件を充足した場合、第一乱数に基づき当否判定を実行する第一当否判定手段と、

第一当否判定手段による当否判定の結果に基づき、第一識別情報の停止識別情報を決定する第一識別情報表示内容決定手段と、

第一識別情報表示内容決定手段による決定に基づき、第一識別情報表示部にて第一識別情報を変動表示した後、第一識別情報の停止識別情報を停止表示するよう制御する第一識別情報表示制御手段と、

30

第二始動口への入球に基づき、第二乱数を取得する第二乱数取得手段と、

第二乱数取得手段により第二乱数が取得された場合、第二当否判定許可条件を充足するまで当該取得された第二乱数を第二保留として一時記憶する第二乱数一時記憶手段と、

第二当否判定許可条件を充足した場合、第二乱数に基づき当否判定を実行する第二当否判定手段と、

第二当否判定手段による当否判定の結果に基づき、第二識別情報の停止識別情報を決定する第二識別情報表示内容決定手段と、

第二識別情報表示内容決定手段による決定に基づき、第二識別情報表示部にて第二識別情報を変動表示した後、第二識別情報の停止識別情報を停止表示するよう制御する第二識別情報表示制御手段と、

40

第一当否判定手段による当否判定の結果が当選であって第一識別情報が停止表示された後、又は、第二当否判定手段による当否判定の結果が当選であって第二識別情報が停止表示された後において、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、第一識別情報又は第二識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状

50

態としないよう制御し得る抽選状態制御手段と、

第二識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、第二識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第一変動期間状態から第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段と、

副遊技部側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部側へ送信する遊技情報送信手段と

を備え、第二保留が存在する場合には、第一当否判定許可条件が充足されない一方、第一保留が存在するか否かに拘わらず、第二当否判定許可条件が充足され得るよう構成されており、且つ、第二当否判定手段による当否判定の結果が当選であった場合の方が、第一当否判定手段による当否判定の結果が当選であった場合よりも、遊技者に付される利益率が相対的に高くなるよう構成されており、

第一変動期間状態である場合においては、第二当否判定許可条件を充足した時点での第二保留に関する保留数が第一の保留数である場合と第二当否判定許可条件を充足した時点での第二保留に関する保留数が第一の保留数よりも多い第二の保留数である場合とで、当該第二当否判定許可条件を充足した際の第二当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合における第二識別情報の変動表示期間の平均値に所定期間の平均値差分が生じる一方、

第二変動期間状態である場合においては、第二当否判定許可条件を充足した際の第二当否判定手段による当否判定の結果が非当選となる場合における第二識別情報の変動表示期間の平均値として、第二当否判定許可条件を充足した時点での第二保留に関する保留数に応じた前記所定期間分の平均値差分が生じないよう構成されており、

前記一単位の繰り返しが第一の回数分に亘って行われるまでは第一変動期間状態が維持され得るよう制御され、前記一単位の繰り返しが第二の回数分に亘って行われるまでは第二変動期間状態が維持され得るよう制御され、且つ、当該第一の回数が当該第二の回数よりも多くなるよう構成されており、

副遊技部は、

主遊技部側から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段と、

遊技情報受信手段により受信された遊技情報に基づき、演出表示部にて表示され得る演出表示内容を制御する演出表示制御手段とを備え、

第一変動期間状態が維持されている期間中において表示される演出表示内容における特定の演出表示内容は、第二変動期間状態が維持されている期間中においては表示されないよう構成されている

ことを特徴とするぱちんこ遊技機である。

<付記>

尚、本態様とは異なる別態様について以下に列記しておくが、これらには何ら限定されることなく実施することが可能である。

本別態様に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）と、

演出を表示可能な演出表示部（例えば、演出表示装置SG）と、

遊技の進行を司る主遊技部（例えば、主制御基板M）と、

演出の表示制御を司る副遊技部（例えば、副制御基板S）とを備え、

主遊技部（例えば、主制御基板M）は、

10

20

30

40

50

始動口（例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段MJ30）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段MN10）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段MP10）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて停止識別情報が停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段MP30）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段MP50）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段MN52）と、

副遊技部（例えば、副制御基板S）側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ送信する手段であって、当否判定許可条件を充足していない保留に関する情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ事前に送信し得る遊技情報送信手段（例えば、情報送信制御手段MT）とを備え、

副遊技部（例えば、副制御基板S）は、

主遊技部（例えば、主制御基板M）から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段SM10）と、

遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段SM10）により前記保留に関する情報が受信された場合、当該受信された保留に関する情報において所定条件を充足した際には、当該所定条件を充足した保留の存在を示唆又は報知する保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置SG）にて表示し得るよう制御する保留先読み演出表示制御手段（例えば、保留先読み演出実行制御手段SM26）とを備え、

第一変動期間状態にて生起した保留に係る前記一単位の実行によって、前記特定回数に到達することが予定されている場合には、前記所定条件を充足した保留に関する情報に基づき、前記特定回数の到達以前及び前記特定回数の到達以降の双方において保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置SG）にて非表示とするか、或いは、前記特定回数の到達以前及び前記特定回数の到達以降の双方において保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置SG）にて表示するかの選択確率が異なるよう構

10

20

30

40

50

成されている

ことを特徴とするぱちんこ遊技機である。

【発明の効果】

【0006】

本態様に係るぱちんこ遊技機によれば、遊技者にとって有利な遊技進行状態を創り出すという概念を採用した遊技機において、更なる斬新な遊技性を実現することができる。

【図面の簡単な説明】

【0007】

【図1】図1は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機の正面図である。

【図2】図2は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機の背面図である。

10

【図3】図3は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機の電気的全体構成図である。

【図4】図4は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機の機能プロック図である。

【図5】図5は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側でのメインフローチャートである。

【図6】図6は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での補助遊技内容決定乱数取得処理のフローチャートである。

【図7】図7は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での電動役物駆動判定処理のフローチャートである。

【図8】図8は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での主遊技内容決定乱数取得処理のフローチャートである。

20

【図9】図9は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での主遊技図柄表示処理のフローチャートである。

【図10】図10は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理のフローチャートである。

【図11】図11は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理にて用いられる主遊技テーブル構成図である。

【図12】図12は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での限定頻度変動態様決定処理のフローチャートである。

【図13】図13は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理にて用いられる限定頻度テーブル構成図である。

30

【図14】図14は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での特定遊技終了判定処理のフローチャートである。

【図15】図15は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での特別遊技作動条件判定処理のフローチャートである。

【図16】図16は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での特別遊技制御処理のフローチャートである。

【図17】図17は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での特別遊技終了後の遊技状態決定処理のフローチャートである。

【図18】図18は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側でのメインフローチャートである。

40

【図19】図19は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での滞在ステージ決定処理のフローチャートである。

【図20】図20は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での保留情報管理処理のフローチャートである。

【図21】図21は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での先読み演出実行判定処理のフローチャートである。

【図22】図22は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での装飾図柄表示内容決定処理のフローチャートである。

【図23】図23は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での演出内容決定処理のフローチャートである。

50

【図24】図24は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での演出内容決定テーブル構成図である。

【図25】図25は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での装飾図柄表示制御処理のフローチャートである。

【図26】図26は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での特別遊技関連表示制御処理のフローチャートである。

【図27】図27は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、作用図である。

【図28】図28は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、作用図である。

【図29】図29は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、作用図である。

【図30】図30は、本実施形態の変更例1に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での先読み演出実行判定処理のフローチャートである。 10

【図31】図31は、本実施形態の変更例2に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での演出内容決定テーブルである。

【図32】図32は、本実施形態の変更例2に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での特別遊技関連表示制御処理のフローチャートである。

【図33】図33は、本実施形態の変更例2に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での演出モード決定処理のフローチャートである。

【図34】図34は、本実施形態の変更例3に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理のフローチャートである。

【図35】図35は、本実施形態の変更例3に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での限定頻度種別決定処理のフローチャートである。 20

【図36】図36は、本実施形態の変更例3に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での限定頻度変動態様決定処理のフローチャートである。

【図37】図37は、本実施形態の変更例3に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理にて用いられる限定頻度テーブル構成図である。

【図38】図38は、本実施形態の変更例3に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での特別遊技終了後の遊技状態決定処理のフローチャートである。

【図39】図39は、本実施形態の変更例3に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での演出内容決定テーブルである。

【図40】図40は、本実施形態の変更例4に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側でのメインフローチャートである。 30

【図41】図41は、本実施形態の変更例4に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理のフローチャートである。

【図42】図42は、本実施形態の変更例4に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理にて用いられる主遊技テーブル構成図である。

【図43】図43は、本実施形態の変更例4に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での小当たり遊技制御処理のフローチャートである。

【図44】図44は、本実施形態の変更例4に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での特別遊技関連表示制御処理である。

【図45】図45は、本実施形態の変更例5に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での限定頻度変動態様決定処理のフローチャートである。 40

【図46】図46は、本実施形態の変更例5に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理にて用いられる主遊技テーブル構成図である。

【図47】図47は、本実施形態の変更例5に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での演出内容決定テーブルである。

【図48】図48は、本実施形態の変更例6に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での限定頻度変動態様決定処理のフローチャートである。

【図49】図49は、本実施形態の変更例6に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での特別遊技終了後の遊技状態決定処理のフローチャートである。

【図50】図50は、本実施形態の変更例7に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板 50

側での特別遊技制御処理のフローチャートである。

【図51】図51は、本実施形態の変更例7に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での終了デモ時間制御処理のフローチャートである。

【図52】図52は、本実施形態の変更例7に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での特別遊技関連表示制御処理のフローチャートである。

【図53】図53は、本実施形態の変更例7に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での終了デモ延長演出実行処理のフローチャートである。

【図54】図54は、第2実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理のフローチャートである。

【図55】図55は、第2実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での第1(第2)主遊技図柄表示処理にて用いられる主遊技テーブル構成図である。 10

【図56】図56は、第2実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での特別遊技制御処理のフローチャートである。

【図57】図57は、第2実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での振分遊技実行処理のフローチャートである。

【図58】図58は、第2実施形態に係るぱちんこ遊技機における、主制御基板側での特別遊技終了後の遊技状態決定処理のフローチャートである。

【図59】図59は、第2実施形態に係るぱちんこ遊技機における、サブメイン制御部側での演出内容決定テーブルである。

#### 【実施するための形態】

##### 【0008】

はじめに、本明細書における各用語の意義について説明する。「入球」とは、賞球が払い出される入賞のみならず、賞球払い出しの無い「スルーチャッカー」への通過も含む。

「識別情報」とは、五感(視覚、聴覚、触覚等)を通じて情報の種類を識別可能であればどのような形態でもよいが、好適には、視覚的なもの、例えば、数字、文字、図柄等の形状のあるものを挙げることができる。また、本明細書においては「識別情報」を、主遊技

図柄・特別図柄(特図)や装飾図柄(装図)と呼ぶことがあるが、「特別図柄(特図)」は、主制御基板側にて表示制御される識別情報であり、「装飾図柄(装図)」は、副制御基板側にて表示される演出としての識別情報である。「識別情報を表示可能」とは、表示

方法には何ら限定されず、例えば、発光手段(例えば液晶、LED、7セグ)の発光(発光の有無だけでなく、色の違いも含む)、物理的な表示(例えば、リール帯に描かれた図柄を所定位置に停止表示する)等、を挙げることができる。「演出」とは、遊技の興趣性を高める表示内容を指し、例えば、識別情報変動・停止や予告等をはじめ、アニメーションや実写等の動画像や絵、写真、文字等の静止画像又はこれらの組み合わせを挙げることができる。

「開状態、開放状態」及び「閉状態、閉鎖状態」とは、例えば、一般的な大入賞口(いわゆる、アタッカー)の構成においては、開状態=入賞容易状態であり、閉状態=入賞非容易状態となる。また、例えば、遊技盤(遊技者側)から突き出した状態(以下、進出状態と呼ぶことがある)と遊技盤内(遊技者側と反対側)に引っ込んだ状態(以下、退避状態と呼ぶことがある)とを採り得る構成(いわゆる、ベロ型アタッカー)においては、進出状態=入賞容易状態であり、退避状態=入賞非容易状態となる。「乱数」とは、ぱちんこ遊技機において何らかの遊技内容を決定するための抽選(電子計算機によるくじ)に使用される乱数であり、狭義の乱数の他に擬似乱数も含む(例えば、乱数としてはハード乱数、擬似乱数としてはソフト乱数)。例えば、遊技の結果に影響を与えるいわゆる「基本乱数」、具体的には、特別遊技の移行と関連した「当選乱数(当否抽選用乱数)」、識別図柄の変動態様(又は変動時間)を決定するための「変動態様決定乱数」、停止

図柄を決定する「図柄決定乱数」、特別遊技後に特定遊技(例えば確率変動遊技)に移行するか否かを決定する「当り図柄決定乱数」等を挙げることができる。尚、変動態様の内容や確定識別情報の内容等を決定する際、これらすべての乱数を使用する必要はなく、互いに同一又は相違する、少なくとも一つの乱数を使用すればよい。また、本明細書では、乱数の数とか複数個の乱数、といった形で乱数を個数表示していることがあるが、乱数取 40

30

40

50

50

50

得の契機となる入球口（例えば始動入球口）の一回の入球により取得された乱数を一個と称している（即ち、前記の例だと、当選乱数 + 变動態様決定乱数 + 図柄決定乱数・・・という乱数の束を一個の乱数と称している）。また、例えば、一種の乱数（例えば当選乱数）が、別種の乱数（例えば図柄決定乱数）を兼ねていてもよい。「遊技状態」とは、例えば、大入賞口が開放状態となり得る特別遊技状態、特別遊技状態への移行抽選確率が予め定められた値である非確率変動遊技状態よりも特別遊技状態への移行抽選確率が高い確率変動遊技状態、特別遊技への移行抽選契機となる始動口への入賞に対する補助が有る補助遊技状態（いわゆる、普通図柄時短状態、例えば、始動口に可変部材が取り付けられている場合では、可変部材の開放期間が長い、可変部材の開放当選確率が高い、可変部材の開放抽選の結果報知の時間が短い）、等の任意の一又は複数の組合せである。「単位時間あたりにおける易入球遊技の期待平均実行時間」とは、補助遊技図柄の図柄変動が絶え間なく行われる状況（例えば、補助遊技図柄に係る保留が常に存在している状況）を仮定した場合において、始動口に取り付けられた可変部材の単位時間（例えば、5分間）あたりにおける開放期間が占める割合を意味しているが、内部処理的には、前述した遊技状態に基づき換言すると、例えば、始動口に可変部材が取り付けられている場合では、可変部材の開放期間の長短（いわゆる開放延長機能作動状態・非作動状態）、可変部材の開放契機となる普通図柄（補助遊技図柄）の当選確率の高低（いわゆる普図高確率状態・低確率状態）、可変部材の開放契機となる普通図柄（補助遊技図柄）の変動時間の長短（いわゆる普図変動短縮機能非作動状態・作動状態）、等の任意の一又は複数の組合せによって実現されるものである。「識別情報の変動表示期間の平均値」とは、識別情報の変動表示毎に変動表示期間を実測し、当該実測値に基づく平均値を探るという意味に限定されるものではない。より具体的には、識別情報の変動表示毎に、その変動表示期間を決定するよう構成されている場合であって、決定（選択）されるべき変動表示期間の候補が複数種類ある場合には、当該複数種類の変動表示期間に基づく期待値（「選択確率 × 変動表示期間」の総和）となるが、当該選択されるべき変動表示期間の候補が一種類である場合には、その一種類の変動表示期間そのものとなる（即ち、双方の概念を含むものである）。更には、ハズレ時における識別情報の変動表示期間の平均値のみに限定した概念又は当り時における識別情報の変動表示期間の平均値のみに限定した概念、或いは、最も選択確率の高い変動表示期間のみに限定した概念としてもよく、即ち、この文言の趣旨は、遊技者が体感できる遊技の進行スピードを指し示す指標として用いることにあることを補足しておく（よって、「識別情報の変動表示期間の平均値」を異ならせる実現方法としては、変動表示期間の候補及び／又は選択確率を異ならせる、或いは、変動表示期間の候補及び／又は選択確率が同一であっても更なる変動表示期間を付加する際の期間値を異ならせる、等の様々な手法はあるが、いずれかの手法に限定されるものではない）。「識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、」とは、当該二つの状態のみならず、三つ以上の状態を有していてもよい（或いは、三つ以上の状態を有する場合におけるいずれか二つの状態を対象とする）という意味であり、例えば、識別情報の変動表示回数に応じて、「第一変動期間状態」「第二変動期間状態」「第三変動期間状態」との状態遷移を探り得るものも含む。この場合においては、夫々の状態における識別情報の変動表示期間の平均値が、「第一変動期間状態」<「第二変動期間状態」<「第三変動期間状態」となるよう構成した場合、高速な遊技進行状態 中速な遊技進行状態 低速な遊技進行状態、との状態遷移を構築することができる（勿論、この逆となる状態遷移（遊技進行状態）を構築してもよく、その場合、次回の大当たりまで継続する確率変動遊技状態 + 電チュー開放容易状態と併用する際ににおいて好適となる（次回の大当たり発生が確定的である状況にも拘わらず、次回の大当たりが得られない状況が続くほど、遊技の進行スピードが向上するため、いわゆるハマリ時における倦怠感を払拭できる）場合がある）。更には、各状態の特徴として、「第一変動期間状態」においては、ハズレ時における識別情報の変動表示期間の平均値と当り時における識別情報の変動表示期間の平均値との差が、「第二変動期間状態」におけるその差よりも小さい、「第三変動期間状態」

10

20

30

40

50

」においては、ハズレ時における識別情報の変動表示期間の平均値と当り時における識別情報の変動表示期間の平均値との差が、「第二変動期間状態」におけるその差よりも小さいことに加え、「第一変動期間状態」と比べて、特にハズレ時における識別情報の変動表示期間が相対的に長時間となり易い（即ち、当りやリーチを示唆する変動又はリーチ変動となり易い）、「第二変動期間状態」においては、他の状態と比べて、特に当り時における識別情報の変動表示期間が相対的に長時間となり易い（即ち、ハズレが確定的となる短変動ハズレの変動表示期間や当りを示唆する中変動ハズレの変動表示期間が選択されない（又は選択され難い）が、リーチ変動（長変動当り）の変動表示期間のみ選択される（又は選択され易い））、といった特徴を有することを例示することができる。「特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間」とは、当該特別遊技の実行終了直後から所定回数分の図柄変動がなされるまでの期間であってもよいし、当該特別遊技の実行終了後における一又は複数回の図柄変動がなされた後から所定回数分の図柄変動がなされるまでの期間であってもよい（即ち、特別遊技の実行終了後にて高確率抽選状態が維持されている範囲内であれば、その範囲内における任意の期間であることを意味するが故、前述の「第一変動期間状態」「第二変動期間状態」「第三変動期間状態」との状態遷移を採り得る場合には、当該特定期間が「第一変動期間状態」及び／又は「第二変動期間状態」の滞在期間を意味するものとなり得る）。「保留に関する情報において所定条件を充足した際」とは、例えば、その保留消化時において特別遊技（いわゆる大当り遊技）が生起する可能性が高いことを意味するが、特別遊技が生起する可能性の判断基準には特に限定されない。より具体的には、「当選乱数（当否抽選用乱数）」、識別図柄の変動態様（又は変動時間）を決定するための「変動態様決定乱数」、停止図柄を決定する「図柄決定乱数」、特別遊技後に特定遊技（例えば確率変動遊技）に移行するか否かを決定する「当り図柄決定乱数」等の乱数値を判断基準としてもよいし、これら乱数値から導き出される事象内容（当否判定結果、変動時間の長さ、停止図柄の種類、特定遊技への移行可否等）を判断基準としてもよい。「保留の存在を示唆又は報知する」とは、示唆する場合には、例えば、当該保留に到るまでの保留消化時における演出（装飾図柄の図柄変動態様や、それと連動して行われている背景演出等）の実行態様を変化させる、等を挙げることができ、報知する場合には、例えば、当該保留生起時において保留表示灯（液晶表示装置上の画像であってもよい）の表示態様を変化させる（その場合には、表示色を変化させる、表示形状を変化させる、等）、当該保留生起時において保留発生音やBGM等の音響を変化させる、当該保留生起時において演出用のランプ（枠ランプ等）の点灯態様を変化させる、或いは、当該保留生起時において実行されている他の演出（装飾図柄の図柄変動態様や、それと連動して行われている背景演出等）の実行態様を変化させる、等を挙げができる。

#### 【0009】

以下の実施形態は、従来の第1種ぱちんこ遊技機を二つ混在させたような機種（第1種第1種複合機）である。但し、これには何ら限定されず、他の遊技機（例えば、従来の第1種、第2種、第3種、一般電役等のぱちんこ遊技機）に応用された場合も範囲内である。尚、本実施形態は、あくまで一例であり、各手段が存在する場所や機能等、各種処理に関する各ステップの順序、フラグのオン・オフのタイミング、各ステップの処理を担う手段名等に關し、以下の態様に限定されるものではない。また、上記した実施形態や変更例は、特定のものに対して適用されると限定的に解すべきでなく、どのような組み合わせであってもよい。例えば、ある実施形態についての変更例は、別の実施形態の変更例であると理解すべきであり、また、ある変更例と別の変更例が独立して記載されていたとしても、当該ある変更例と当該別の変更例を組み合わせたものも記載されていると理解すべきである。また、本実施形態では、各種テーブルに關し、抽選テーブルと参照テーブルとが存在するが、これらも限定的ではなく、抽選テーブルを参照テーブルとしたり或いはこの逆としてもよい。また、本例において「テーブル」という場合には、その形式に限定されるものではなく、一又は複数の情報に基づき、複数の選択候補の中から一又は複数の選択候補が選択されるように対応付けられている態様であると理解すべきである。更に、以下

10

20

30

40

50

の実施形態や変更例において示す具体的一例としての数値 { 例えば、抽選実行時における当選確率、特別遊技時における最大ラウンド数、図柄変動時間、各遊技状態における継続回数、等 } は、あくまで一例であり、特に、異なる条件下 ( 例えば、第 1 主遊技側と第 2 主遊技側との条件別、確率変動遊技時と非確率変動遊技時との条件別、時間短縮遊技時と非時間短縮遊技時との条件別、等 ) において示した数値の大小関係や組み合わせは、以下の実施形態や変更例の趣旨を大きく逸脱しない限りにおいては、適宜変更してもよいものであると理解すべきである。例えば、第 1 主遊技側と第 2 主遊技側とで、抽選実行時における当選確率や特別遊技時における最大ラウンド数の期待値における大小関係が、第 1 主遊技側 = 第 2 主遊技側となるよう例示されていたとしても、当該大小関係を第 1 主遊技側 < 第 2 主遊技側とする、或いは、第 1 主遊技側 > 第 2 主遊技側とするといったように適宜変更してもよい ( その他の数値、条件下についても同様 )。また、例えば、確率変動遊技状態の継続回数として、次回大当りが発生するまで継続するとの趣旨に基づき構成するに際し、継続回数として「 6 5 5 3 5 」をセットするのか ( 実質的に継続するよう構成する ) 、或いは、継続回数をセットせずに次回大当りが発生するまで確率変動遊技状態を維持する、といった同一趣旨に基づく実現方法の選択肢においても、以下の実施形態や変更例の趣旨を大きく逸脱しない限りにおいては、適宜変更してもよいものであると理解すべきである。

#### 【 0 0 1 0 】

ここで、各構成要素について説明する前に、本実施形態に係るぱちんこ遊技機の特徴 ( 概略 ) を説明する。以下、図面を参照しながら、各要素について詳述する。

#### 【 0 0 1 1 】

まず、図 1 を参照しながら、本実施形態に係るぱちんこ遊技機の前面側の基本構造を説明する。ぱちんこ遊技機は、主に遊技機枠と遊技盤で構成される。以下、これらを順に説明する。

#### 【 0 0 1 2 】

はじめに、ぱちんこ遊技機の遊技機枠は、外枠 D 1 2 、前枠 D 1 4 、透明板 D 1 6 、扉 D 1 8 、上球皿 D 2 0 、下球皿 D 2 2 及び発射ハンドル D 4 4 を含む。まず、外枠 D 1 2 は、ぱちんこ遊技機を設置すべき位置に固定するための枠体である。前枠 D 1 4 は、外枠 D 1 2 の開口部分に整合する枠体であり、図示しないヒンジ機構を介して外枠 D 1 2 に開閉可能に取り付けられる。前枠 D 1 4 は、遊技球を発射する機構、遊技盤を着脱可能に収容させるための機構、遊技球を誘導又は回収するための機構等を含む。透明板 D 1 6 は、ガラス等により形成され、扉 D 1 8 により支持される。扉 D 1 8 は、図示しないヒンジ機構を介して前枠 D 1 4 に開閉可能に取り付けられる。上球皿 D 2 0 は、遊技球の貯留、発射レ - ルへの遊技球の送り出し、下球皿 D 2 2 への遊技球の抜き取り等の機構を有する。下球皿 D 2 2 は、遊技球の貯留、抜き取り等の機構を有する。また、上球皿 D 2 0 と下球皿 D 2 2 の間にはスピ - カ D 2 4 が設けられており、遊技状態等に応じた効果音が出力される。

#### 【 0 0 1 3 】

次に、遊技盤は、外レール D 3 2 と内レール D 3 4 とにより区画された遊技領域 D 3 0 が形成されている。そして、当該遊技領域 D 3 0 には、図示しない複数の遊技釘及び風車等の機構や各種一般入賞口の他、第 1 主遊技始動口 A 1 0 、第 2 主遊技始動口 B 1 0 、補助遊技始動口 H 1 0 、第 1 大入賞口 C 1 0 、第 2 大入賞口 C 2 0 、第 1 主遊技図柄表示装置 A 2 0 、第 2 主遊技図柄表示装置 B 2 0 、演出表示装置 S G 、補助遊技図柄表示装置 H 2 0 、センター飾り D 3 8 及びアウト口 D 3 6 が設置されている。以下、各要素を順番に詳述する。

#### 【 0 0 1 4 】

次に、第 1 主遊技始動口 A 1 0 は、第 1 主遊技に対応する始動入賞口として設置されている。具体的構成としては、第 1 主遊技始動口 A 1 0 は、第 1 主遊技始動口入球検出装置 A 1 1 s を備える。ここで、第 1 主遊技始動口入球検出装置 A 1 1 s は、第 1 主遊技始動口 A 1 0 への遊技球の入球を検出するセンサであり、入球時にその入球を示す第 1 主遊技

10

20

30

40

50

始動口入球情報を生成する。

【0015】

次に、第2主遊技始動口B10は、第2主遊技に対応する始動入賞口として設置されている。具体的構成としては、第2主遊技始動口B10は、第2主遊技始動口入球検出装置B11sと、第2主遊技始動口電動役物B11dと、を備える。ここで、第2主遊技始動口入球検出装置B11sは、第2主遊技始動口B10への遊技球の入球を検出するセンサであり、入球時にその入球を示す第2主遊技始動口入球情報を生成する。次に、第2主遊技始動口電動役物B11dは、第2主遊技始動口B10に遊技球が入賞し難い閉鎖状態と当該通常状態よりも遊技球が入賞し易い開放状態に可変する。

【0016】

ここで、本実施形態においては、第1主遊技始動口A10と第2主遊技始動口B10とが離隔して設けられており、遊技領域D30の左側（遊技領域中央を基準）を流下する遊技球が、第1主遊技始動口A10に誘導され易い一方、第2主遊技始動口B10に誘導され難いよう構成されている。他方、遊技領域D30の右側（遊技領域中央を基準）を流下する遊技球は、第1主遊技始動口A10に誘導され難い一方、第2主遊技始動口B10に誘導され易いよう構成されている。尚、「誘導され易い」及び「誘導され難い」は、例えば、遊技球を右側及び左側にそれぞれ10000球発射した際の、入球数の大小で決定するものとする。

【0017】

尚、本実施形態では、第2主遊技始動口B10側に電動役物を設けるよう構成したが、これには限定されず、第1主遊技始動口A10側に電動役物を設けるよう構成してもよい。更には、本実施形態では、第1主遊技始動口A10と第2主遊技始動口B10とが離隔して配置されているが、これにも限定されず、第1主遊技始動口A10と第2主遊技始動口B10とを重ねるように配置してもよく、その場合には、第1主遊技始動口A10の存在により、第2主遊技始動口B10の上部が塞がれているよう構成してもよい。

【0018】

次に、補助遊技始動口H10は、補助遊技始動口入球検出装置H11sを備える。ここで、補助遊技始動口入球検出装置H11sは、補助遊技始動口H10への遊技球の入球を検出するセンサであり、入球時にその入球を示す補助遊技始動口入球情報を生成する。尚、補助遊技始動口H10への遊技球の入球は、第2主遊技始動口B10の第2主遊技始動口電動役物B11dを拡開させるための抽選の契機となる。

【0019】

ここで、本実施形態においては、遊技領域D30の右側及び左側（遊技領域中央を基準）を流下する遊技球が、補助遊技始動口H10に誘導され得るよう構成されている。{ 但し、これには限定されず、遊技領域D30の右側（遊技領域中央を基準）を流下する遊技球が、補助遊技始動口H10に誘導され易い一方、遊技領域D30の左側（遊技領域中央を基準）を流下する遊技球は、補助遊技始動口H10に誘導され難いよう構成してもよい }。

【0020】

次に、アウト口D36の上方には、第1大入賞口C10と第2大入賞口C20とが設けられており、遊技領域D30の右側又は左側（遊技領域中央を基準）を流下する遊技球は、アウト口D36に到達する前に、第1大入賞口C10及び第2大入賞口C20が配置されている領域を通過し易いよう構成されている。

【0021】

次に、第1大入賞口C10は、第1主遊技図柄（特別図柄）又は第2主遊技図柄（特別図柄）が大当り図柄停止した場合に開状態となる、横長方形状を成しアウト口D36の上方に位置した、主遊技に対応した入賞口である。具体的構成としては、第1大入賞口C10は、遊技球の入球を検出するための第1大入賞口入賞検出装置C11sと、第1大入賞口電動役物C11d（及び第1大入賞口ソレノイドC13）と、を備える。ここで、第1大入賞口入賞検出装置C11sは、第1大入賞口C10への遊技球の入球を検出するセン

10

20

30

40

50

サであり、入球時にその入球を示す第1大入賞口入球情報を生成する。第1大入賞口電動役物C11dは、第1大入賞口C10に遊技球が入賞不能又は入賞困難な通常状態と遊技球が入賞し易い開放状態に第1大入賞口C10を可変させる(第1大入賞口ソレノイドC13を励磁して可変させる)。尚、本実施形態では、大入賞口の態様を、横長方形形状を成し遊技球が入賞不能又は入賞困難な通常状態と遊技球が入賞し易い開放状態とに可変させる態様としているが、これには限定されない。その場合には、例えば、大入賞口内に設けられた棒状部材が遊技者側に突き出した状態である進出状態と遊技者側に対して引っ込んだ状態である退避状態とを採り得る態様(いわゆる、ペロ型アタッカ-)や、遊技球が転動可能な通路上の開口部を大入賞口とし、当該開口部を閉鎖する状態と開放する状態とを採り得る態様(いわゆる、スライド式アタッカー)としてもよく、大入賞口への入球数を所定数(例えば、10個)とすることを担保したい場合において好適である。

#### 【0022】

次に、第2大入賞口C20は、第1主遊技図柄(特別図柄)又は第2主遊技図柄(特別図柄)が大当たり図柄で停止した場合に開状態となる、横長方形形状を成しアウトロD36の上方に位置した、主遊技に対応した入賞口である。具体的構成としては、第2大入賞口C20は、遊技球の入球を検出するための第2大入賞口入賞検出装置C21sと、第2大入賞口電動役物C21d(及び第2大入賞口ソレノイドC23)と、を備える。ここで、第2大入賞口入賞検出装置C21sは、第2大入賞口C20への遊技球の入球を検出するセンサであり、入球時にその入球を示す第2大入賞口入球情報を生成する。そして、第2大入賞口C20内に入球した遊技球は、第2大入賞口入賞検出装置C21sによって検出されるよう構成されている。次に、第2大入賞口電動役物C21dは、第2大入賞口C20に遊技球が入賞不能又は入賞困難な通常状態と遊技球が入賞し易い開放状態とに第2大入賞口C20を可変させる。尚、本実施形態では、大入賞口の態様を、横長方形形状を成し遊技球が入賞不能又は入賞困難な通常状態と遊技球が入賞し易い開放状態とに可変させる態様としているが、これには限定されない。その場合には、例えば、大入賞口内に設けられた棒状部材が遊技者側に突き出した状態である進出状態と遊技者側に対して引っ込んだ状態である退避状態とを採り得る態様(いわゆる、ペロ型アタッカー)や、遊技球が転動可能な通路上の開口部を大入賞口とし、当該開口部を閉鎖する状態と開放する状態とを採り得る態様(いわゆる、スライド式アタッカー)としてもよく、大入賞口への入球数を所定数(例えば、10個)とすることを担保したい場合において好適である。

#### 【0023】

次に、第1主遊技図柄表示装置A20(第2主遊技図柄表示装置B20)は、第1主遊技(第2主遊技)に対応する第1主遊技図柄(第2主遊技図柄)に関連した表示等を実行する装置である。具体的構成としては、第1主遊技図柄表示装置A20(第2主遊技図柄表示装置B20)は、第1主遊技図柄表示部A21g(第2主遊技図柄表示部B21g)と、第1主遊技図柄保留表示部A21h(第2主遊技図柄保留表示部B21h)とを備える。ここで、第1主遊技図柄保留表示部A21h(第2主遊技図柄保留表示部B21h)は、4個のランプから構成され、当該ランプの点灯個数が、第1主遊技(第2主遊技)に係る乱数の保留数(実行されていない主遊技図柄の変動数)に相当する。尚、第1主遊技図柄表示部A21g(第2主遊技図柄表示部B21g)は、例えば7セグメントLEDで構成され、第1主遊技図柄(第2主遊技図柄)は、「0」~「9」の10種類の数字及びハズレの「-」で表示される{但し、これには限定されず、いずれの主遊技図柄が表示されたのかを遊技者が認識困難となるよう、7セグメントLEDを用いて記号等によって表示することが好適である。また、保留数表示においても、4個のランプから構成されていることには限定されず、最大4個分の保留数を表示可能に構成(例えば、1個のランプから構成されており、保留数1:点灯、保留数2:低速点滅、保留数3:中速点滅、保留数4:高速点滅、するよう構成)されていればよい}。

#### 【0024】

尚、第1主遊技図柄(第2主遊技図柄)は必ずしも演出的な役割を持つ必要が無いため、本実施形態では、第1主遊技図柄表示装置A20(第2主遊技図柄表示装置B20)の

10

20

30

40

50

大きさは、目立たない程度に設定されている。しかしながら、第1主遊技図柄（第2主遊技図柄）自体に演出的な役割を持たせて第1装飾図柄（第2装飾図柄）を表示させないような手法を採用する場合には、後述する演出表示装置SGのような液晶ディスプレーに、第1主遊技図柄（第2主遊技図柄）を表示させるように構成してもよい。

【0025】

次に、演出表示装置SGは、第1主遊技図柄・第2主遊技図柄と連動して変動・停止する装飾図柄を含む演出画像の表示等を実行する装置である。ここで、具体的構成としては、演出表示装置SGは、装飾図柄の変動表示等を含めて演出が実行される表示領域SG10を備える。ここで、表示領域SG10は、主遊技保留情報を表示する第1保留表示部SG12（及び第2保留表示部SG13）と、例えば、スロットマシンのゲームを模した複数列の装飾図柄変動の動画像を表示する装飾図柄表示領域SG11と、を有している。尚、演出表示装置SGは、本実施形態では液晶ディスプレーで構成されているが、機械式のドラムやLED等の他の表示手段で構成されていてもよい。次に、第1保留表示部SG12（及び第2保留表示部SG13）は、4個のランプから構成され、当該ランプは、主遊技図柄の保留ランプと連動している。

【0026】

次に、補助遊技図柄表示装置H20は、補助遊技図柄に関する表示等を実行する装置である。具体的構成としては、補助遊技図柄表示装置H20は、補助遊技図柄表示部H21gと、補助遊技図柄保留表示部H21hとを備える。ここで、補助遊技図柄保留表示部H21hは、4個のランプから構成され、当該ランプの点灯個数が、補助遊技図柄変動の保留数（実行されていない補助遊技図柄変動の数）に相当する。

【0027】

次に、センター飾りD38は、演出表示装置SGの周囲に設置され、遊技球の流路、演出表示装置SGの保護、装飾等の機能を有する。また、遊技効果ランプD26は、遊技領域D30又は遊技領域D30以外の領域に設けられ、点滅等することで演出の役割を果たす。

【0028】

次に、図2を参照しながら、ぱちんこ遊技機の背面側における基本構造を説明する。ぱちんこ遊技機は、ぱちんこ遊技機の全体動作を制御し、特に第1主遊技始動口A10（第2主遊技始動口B10）へ入球したときの抽選等、遊技動作全般の制御（即ち、遊技者の利益と直接関係する制御）を行う主制御基板Mと、遊技内容に興趣性を付与する演出表示装置SG上の各種演出に係る表示制御等を行う演出制御手段（サブメイン制御部）SMと、主に演出表示を実行するサブサブ制御部SSと、賞球タンクKT、賞球レールKR及び各入賞口への入賞に応じて賞球タンクKTから供給される遊技球を上球皿D20へ払い出す払出ユニットKE10等を備える賞球払出装置（セット基盤）KEと、払出ユニットKE10による払出動作を制御する賞球払出制御基板KHと、上球皿D20の遊技球（貯留球）を遊技領域D30へ1球ずつ発射する発射装置D42と、発射装置D42の発射動作を制御する発射制御基板D40と、ぱちんこ遊技機の各部へ電力を供給する電源ユニットEと、ぱちんこ遊技機の電源をオン・オフするスイッチである電源スイッチEa等が、前枠D14裏面（遊技側と反対側）に設けられている。

【0029】

次に、図3のブロック図を参照しながら、本実施形態に係るぱちんこ遊技機の電気的な概略構成を説明する。はじめに、本実施形態に係るぱちんこ遊技機は、前述したように、遊技の進行を制御する主制御基板Mと、主制御基板Mからの情報（信号、コマンド等）に基づいて遊技球の払出を制御する賞球払出制御基板KHと、主制御基板Mからの情報（信号、コマンド等）に基づいて装飾図柄の変動・停止等の演出表示装置SG上の各種演出、スピーカD24からの音響、遊技効果ランプD26の点灯、エラー報知等の実行を制御する副制御基板S（本例では、サブメイン制御部SMとサブサブ制御部SSとが一つの基板上に配置されている）と、これらの制御基板を含む遊技機全体に電源を供給する電源供給ユニットEと、を主体として構成されている。ここで、副制御基板Sは、装飾図柄の変

10

20

30

40

50

動・停止等の演出表示装置 S G 上での各種演出、スピーカ D 2 4 からの音響、遊技効果ランプ D 2 6 の点灯、エラー報知を制御するサブメイン制御部 S M と、演出表示装置 S G 上での装飾図柄の変動表示・停止表示及び保留表示や予告表示等の表示処理を実行するサブサブ制御部 S S の 2 つの制御部とを備えている。尚、主制御基板 M、賞球払出制御基板 K H、サブメイン制御部 S M 及びサブサブ制御部 S S には、様々な演算処理を行う C P U、C P U の演算処理を規定したプログラムを予め記憶する R O M、C P U が取り扱うデータ（遊技中に発生する各種データや R O M から読み出されたコンピュータプログラム等）を一時的に記憶する R A M が搭載されている。以下、各基板の概略構成及び各基板・装置間の電気的な接続態様について概説する。

## 【 0 0 3 0 】

10

まず、主制御基板 M は、入賞口センサ N s { 前述した第 1 主遊技始動口入球検出装置 A 1 1 s、第 2 主遊技始動口入球検出装置 B 1 1 s、補助遊技始動口入球検出装置 H 1 1 s、第 1 大入賞口入賞検出装置 C 1 1 s、第 2 大入賞口入賞検出装置 C 2 1 s、一般入賞検出装置（不図示であるが、一般入球口とは、賞球はあるが図柄抽選を行わない入球口である）、図示略する駆動ソレノイド（前述した、第 1 大入賞口電動役物ソレノイド C 1 3、第 2 大入賞口電動役物ソレノイド C 2 3 等）、情報表示 L E D（不図示）等、遊技の進行に必須となる入出力装置と電気的に接続され、各入力装置からの入力信号に基づいて遊技の進行を制御している。更に、主制御基板 M は、賞球払出制御基板 K H と、副制御基板 S（サブメイン制御部 S M・サブサブ制御部 S S）とも電気的に接続されており、遊技進行に基づいて、賞球払出等に関する情報（コマンド）を賞球払出制御基板 K H に、演出・遊技の進行状態等に関する情報（コマンド）を副制御基板 S にそれぞれ送信可能に構成されている。尚、主制御基板 M は、外部接続端子（不図示）を介してホールコンピュータ H C 等と接続可能となっており、外部接続端子を介してホールコンピュータ H C と配線接続することで、主制御基板 M から外部の装置に対して遊技関連情報を出力できるよう構成されている。

20

## 【 0 0 3 1 】

また、本実施形態では、図 3 の矢印表記の通り、主制御基板 M と賞球払出制御基板 K H とは、双方方向通信が可能となるよう構成されている一方、主制御基板 M とサブメイン制御部 S M とは、主制御基板 M からサブメイン制御部 S M への一方向通信が可能となるよう構成されている（通信方法は、シリアル通信、パラレル通信のいずれを用いてもよい）。尚、制御基板間（制御装置間）の通信については一方向通信でも双方方向通信でもよい。

30

## 【 0 0 3 2 】

次に、賞球払出制御基板 K H は、遊技球の払出を実行する賞球払出装置 K E と、遊技者によって操作可能な装置であって遊技球の貸出要求を受付けて賞球払出制御基板 K H に伝達する遊技球貸出装置 R とに接続されている。また、図示略するが、本実施形態では、賞球払出制御基板内に、発射装置の制御回路部が併設されており、賞球払出制御基板と発射装置（発射ハンドル・発射モータ・球送り装置等）とも接続されている。尚、本実施形態では、遊技球貸出装置 R を別体として遊技機に隣接する形態を採用しているが、遊技機と一体としてもよく、その場合には、賞球払出制御基板 K H により貸出制御及び電子マネー等貸出用の記録媒体の管理制御等を統括して行ってもよい。

40

## 【 0 0 3 3 】

次に、副制御基板 S は、前述したように装飾図柄等を表示する演出表示装置 S G と、スピーカ D 2 4 と、遊技効果ランプ D 2 6 と、その他演出用の駆動装置（不図示）と接続されている。本実施形態では、前述の通り、副制御基板 S 内にサブメイン制御部 S M とサブサブ制御部 S S とを有しており、サブメイン制御部 S M によりスピーカ D 2 4 から出力させる音声の制御、遊技効果（電飾）ランプ D 2 6 の点灯制御並びに、演出表示装置上で表示する表示内容の決定制御が行われ、サブサブ制御部 S S により、演出表示装置上の表示制御（実体的な表示制御）が行われるように構成されている。尚、本実施形態では、サブメイン制御部 S M とサブサブ制御部 S S とを、副制御基板 S にて一体化されるよう構成されているが、これに限定されるわけではない（別基板として構成してもよいが、一体化す

50

るよう構成することでスペースメリットや配線等にノイズが混入してしまう事態を低減できるといったメリットが生ずる）。また、両制御部での作業分担についても、例えばサブサブ制御部SSにより音声制御を実行させる（VDPに音声制御回路が一体化されたものを採用する場合に好適）等、適宜変更できる。また、賞球として物理的な賞球を付与せずに電子的な価値を付与してもよい。

#### 【0034】

次に、図4のブロック図を参照しながら、本実施形態に係るぱちんこ遊技機の各種機能について説明する。はじめに、主制御基板Mは、遊技に係る遊技周辺機器（第1主遊技周辺機器A、第2主遊技周辺機器B、第1・第2主遊技共用周辺機器C、補助遊技周辺機器H）、演出に係るサブメイン制御部SM（副遊技制御手段SM）、主制御基板Mからの払出指示に基づき所定数の賞球の払出制御を行う賞球払出制御基板KHと、情報伝達可能に接続されている。また、サブメイン制御部SM（副遊技制御手段SM）は、画像演出を実行するサブサブ制御部SS（演出表示手段SS）、各種遊技効果ランプD26（例えばサイドランプ）やスピーカD24等とも電気的に接続されている。更に、賞球払出制御基板KHは、ステッピングモータやスプロケット等を備えた賞球払出装置KEと電気的に接続されている。尚、主制御基板M、サブメイン制御部SM（副遊技制御手段SM）、サブサブ制御部SS（演出表示手段SS）、賞球払出制御基板KH等は、ハードウエア的にはデータやプログラムを格納するROMやRAM、演算処理に用いるCPU等の素子等から構成される。尚、以下で主制御基板Mに含まれるとする各手段を周辺機器（例えば、遊技周辺機器）に搭載される形で構成してもよい。例えば、周辺機器（例えば、遊技周辺機器）に含まれるとする各手段を主制御基板Mに搭載される形で構成してもよい。以下、上記各手段（装置）の詳細を説明する。

10

#### 【0035】

まず、主制御基板Mは、遊技用の情報の取得を制御する遊技用情報制御手段MJと、遊技の内容を決定するための遊技内容決定手段MNと、特別遊技や特定遊技等の遊技の進行を司る遊技進行手段MPと、遊技状態等に係る情報を一時記憶するための遊技状態一時記憶手段MBと、遊技周辺機器側に各種遊技情報（例えば、停止図柄情報、停止図柄の属性情報（例えば、16R大当たり、8R大当たり、4R大当たり、ハズレ）、変動態様に関する情報（例えば、変動時間）、特別遊技の開始信号・状態情報・終了信号、保留情報等）を送信するための情報送信制御手段MT（及び未送信コマンドを蓄積するコマンド送信用バッファMT10）と、各種入賞口への遊技球の入賞に基づき所定の賞球の払出を行うように賞球払出制御基板KHを制御する賞球払出決定手段MHと、を有している。

20

#### 【0036】

ここで、遊技用情報制御手段MJは、各入球口（始動口等）への遊技球の流入を判定するための入球判定手段MJ10と、各乱数の取得可否を判定し、当該判定結果に基づき当該各乱数を取得するための乱数取得判定実行手段MJ20と、変動表示中における各始動口への入球を保留球として上限個数以内で一時記憶するための保留制御手段MJ30と、後述する第1主遊技側乱数・第2主遊技側乱数・補助遊技側乱数に基づき、当該遊技に係る内容を決定する遊技内容決定手段MNと、各図柄の変動及び停止表示する制御を行うための表示制御手段MP10と、第2主遊技始動口B10の第2主遊技始動口電動役物B11dの開閉決定に直接関連する各種処理を行うための第2主遊技始動口電動役物開閉制御手段MP20-Bと、通常遊技よりも遊技者に有利な特別遊技に関する制御を司る特別遊技制御手段MP30と、第1主遊技及び第2主遊技並びに補助遊技に関し、現在の遊技状態をどの遊技状態に移行させるかの決定と、当該決定に基づき遊技状態を移行させる処理を行うための特定遊技制御手段MP50と、現在及び過去の遊技状態（例えば、主遊技に関する状態（通常遊技状態、特定遊技状態（確率変動遊技状態、時間短縮遊技状態）、特別遊技状態）、補助遊技に関する状態（易開放状態、非易開放状態）、主遊技図柄や補助遊技図柄に係る停止図柄及び変動態様情報、各種フラグのオン・オフ状況、特別遊技中の遊技状態（例えばラウンド数や入賞個数情報）]等を一時記憶するための遊技状態一時記憶手段MBと、を有している。以下、各手段について詳述する。

30

40

50

## 【0037】

まず、入球判定手段M J 1 0は、第1主遊技始動口A 1 0に遊技球が入球したか否かを判定する第1主遊技始動口入球判定手段M J 1 1 - Aと、第2主遊技始動口B 1 0に遊技球が入球したか否かを判定する第2主遊技始動口入球判定手段M J 1 1 - Bと、補助遊技始動口H 1 0に遊技球が流入したか否かを判定する補助遊技入球口入球判定手段M J 1 1 - Hと、第1大入賞口C 1 0に遊技球が入球したか否かを判定する、第1大入賞口入球判定手段M J 1 1 - C 1 0と、第2大入賞口C 2 0に遊技球が入球したか否かを判定する、第2大入賞口入球判定手段M J 1 1 - C 2 0と、を有している。

## 【0038】

次に、乱数取得判定実行手段M J 2 0は、第1主遊技始動口A 1 0への遊技球の入球に基づき第1主遊技側乱数を取得するか否かを判定すると共に、判定結果に応じて当該乱数（例えば、第1当選乱数、第1変動態様決定乱数、第1主遊技図柄決定乱数等）を取得する第1主遊技乱数取得判定実行手段M J 2 1 - Aと、第2主遊技始動口B 1 0への遊技球の入球に基づき第2主遊技側乱数を取得するか否かを判定すると共に、判定結果に応じて当該乱数（例えば、第2当選乱数、第2変動態様決定乱数、第2主遊技図柄決定乱数等）を取得する第2主遊技乱数取得判定実行手段M J 2 1 - Bと、補助遊技側選乱数の取得の可否を判定し、当該判定結果に基づき当該乱数を取得するための補助遊技乱数取得判定実行手段M J 2 1 - Hと、を有している。

## 【0039】

ここで、上記を含め本特許請求の範囲及び本明細書における「乱数」は、例えば、乱数の種類（例えば、当選乱数や変動態様決定乱数）により割り振られた「0」～「65535」や「0」～「255」といった所定範囲からランダムに選択された値である。また、乱数としては、数学的に発生させる乱数でなくともよく、ハードウエア乱数やソフトウエア乱数等により発生させる擬似乱数でもよい。例えば、乱数にある夫々の値の発現方式が、乱数の数列に沿って順々に値を発現させる方式（プラスワン方式）、乱数の数列の最終値が発現したときの次の値（初期値）を偶然性のある値によって定める方式（初期値更新方式）、これらの組み合わせ等を挙げることができる。

## 【0040】

次に、保留制御手段M J 3 0は、保留消化及び変動開始に係る処理を制御する保留消化制御手段M J 3 1と、第1主遊技図柄変動許可が下りていない状況で取得した当該第1主遊技側乱数を一時記憶するか否かを判定し、当該判定結果に基づき前記乱数を図柄変動許可が下りるまで第1主遊技図柄保留情報一時記憶手段M J 3 2 b - Aに保留するための第1主遊技図柄保留手段M J 3 2 - Aと、第2主遊技図柄変動許可が下りていない状況で取得した当該第2主遊技側乱数を一時記憶するか否かを判定し、当該判定結果に基づき前記乱数を図柄変動許可が下りるまで第2主遊技図柄保留情報一時記憶手段M J 3 2 b - Bに保留するための第2主遊技図柄保留手段M J 3 2 - Bと、補助遊技図柄変動許可が下りていない状況で取得した補助遊技側乱数を一時記憶するか否かを判定し、当該判定結果に基づき当該乱数を図柄変動許可が下りるまで補助遊技図柄保留情報一時記憶手段M J 3 2 b - Hに保留するための補助遊技図柄保留手段M J 3 2 - Hと、を有している。

## 【0041】

ここで、保留消化制御手段M J 3 1は、変動を開始する条件を充足したか否かを判定する変動開始条件充足判定手段M J 3 1 jを有している。

## 【0042】

次に、第1主遊技図柄保留手段M J 3 2 - A、第2主遊技図柄保留手段M J 3 2 - B及び補助遊技図柄保留手段M J 3 2 - Hは、最大4個まで記憶可能な、前記乱数を保留順序と結合した形で一時記憶するための、第1主遊技図柄保留情報一時記憶手段M J 3 2 b - A、第2主遊技図柄保留情報一時記憶手段M J 3 2 b - B及び補助遊技図柄保留情報一時記憶手段M J 3 2 b - Hを夫々有している。

## 【0043】

次に、遊技内容決定手段M Nは、特別遊技の当否及び第2主遊技電動役物B 1 1 dの開

10

20

30

40

50

放可否を抽選する当否抽選手段 M N 1 0 と、各乱数に基づき、各図柄の停止図柄を決定するための図柄内容決定手段 M N 4 0 と、各乱数に基づき、各図柄の変動態様（変動時間等）を決定するための変動態様決定手段 M N 5 0 とを、有している。ここで、当否抽選手段 M N 1 0 は、当否抽選の結果、当りである場合に特別遊技への移行決定をする（例えば、内部的に当りフラグをオンにする）特別遊技移行決定手段 M N 2 0 と、第 1 主遊技図柄に関しての当否抽選を行う第 1 主遊技当否抽選手段 M N 1 1 - A と、第 2 主遊技図柄に関しての当否抽選を行う第 2 主遊技当否抽選手段 M N 1 1 - B と、補助遊技図柄に関しての当否抽選を行う補助遊技当否抽選手段 M N 1 1 - H とを、有している。ここで、第 1 主遊技当否抽選手段 M N 1 1 - A、第 2 主遊技当否抽選手段 M N 1 1 - B 及び補助遊技当否抽選手段 M N 1 1 - H は、第 1 主遊技図柄に関しての当否抽選を行う際に参照される第 1 主遊技用当否抽選テーブル M N 4 1 t a - A と、第 2 主遊技図柄に関しての当否抽選を行う際に参照される第 2 主遊技用当否抽選テーブル M N 4 1 t a - B と、補助遊技図柄に関しての当否抽選を行う際に参照される補助遊技用当否抽選テーブル M N 1 1 t a - H を夫々有している。尚、詳細なテーブル構成の一例については後述する。

#### 【 0 0 4 4 】

次に、図柄内容決定手段 M N 4 0 は、取得した遊技内容決定乱数（第 1 主遊技乱数）に基づき、第 1 主遊技図柄の停止図柄を決定する第 1 主遊技内容決定手段 M N 4 1 - A と、取得した遊技内容決定乱数（第 2 主遊技乱数）に基づき、第 2 主遊技図柄の停止図柄を決定する第 2 主遊技内容決定手段 M N 4 1 - B と、取得した補助遊技図柄当選乱数に基づき補助遊技図柄の停止図柄を決定する補助遊技内容決定手段 M N 4 1 - H と、を有している。

#### 【 0 0 4 5 】

ここで、第 1 主遊技図柄決定手段 M N 4 1 - A は、第 1 主遊技図柄に係る停止図柄を決定する際に参照される第 1 主遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - A を有しており、当該第 1 主遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - A は、当否結果・遊技状態に応じて異なる各種抽選テーブルを備えている（例えば、遊技状態に関しては、通常遊技 第 1 主遊技通常遊技状態用抽選テーブル、確率変動遊技 第 1 主遊技確率変動遊技状態用抽選テーブル、時間短縮遊技 第 1 主遊技時間短縮遊技状態用抽選テーブル）。また、第 2 主遊技図柄決定手段 M N 4 1 - B は、第 2 主遊技図柄に係る停止図柄を決定する際に参照される第 2 主遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - B を有しており、当該第 2 主遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - B は、当否結果・遊技状態に応じて異なる各種抽選テーブルを備えている（例えば、遊技状態に関しては、通常遊技 第 2 主遊技通常遊技状態用抽選テーブル、確率変動遊技 第 2 主遊技確率変動遊技状態用抽選テーブル、時間短縮遊技 第 2 主遊技時間短縮遊技状態用抽選テーブル）。尚、詳細なテーブル構成の一例については後述する。更に、補助遊技変動態様決定手段 M N 4 1 - H は、補助遊技図柄に係る停止図柄を決定する際に参照される補助遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - H を有しており、当該補助遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - H は、遊技状態に応じて異なる各種当選テーブルを備えている（通常遊技 補助遊技通常用抽選テーブル、確率変動遊技及び時間短縮遊技 補助遊技時間短縮用抽選テーブル）。

#### 【 0 0 4 6 】

次に、変動態様決定手段 M N 5 0 は、取得した遊技内容決定乱数（第 1 主遊技乱数）に基づき、第 1 主遊技図柄の変動態様（変動時間等）を決定する第 1 主遊技変動態様決定手段 M N 5 1 - A と、取得した遊技内容決定乱数（第 2 主遊技乱数）に基づき、第 2 主遊技図柄の変動態様（変動時間等）を決定する第 2 主遊技変動態様決定手段 M N 5 1 - B と、取得した補助遊技図柄当選乱数に基づき補助遊技図柄の変動態様（変動時間等）を決定する補助遊技変動態様決定手段 M N 5 1 - H と、限定頻度時における主遊技図柄の変動態様（変動時間等）を決定する限定頻度変動態様決定手段 M N 5 2 と、を有している。

#### 【 0 0 4 7 】

ここで、第 1 主遊技変動態様決定手段 M N 5 1 - A は、第 1 主遊技図柄に係る変動態様を決定する際に参照される第 1 主遊技変動態様決定用抽選テーブル M N 5 1 t a - A を有

10

20

30

40

50

しており、当該第1主遊技変動態様決定用抽選テーブルM N 5 1 t a - Aは、当否結果・遊技状態に応じて異なる各種抽選テーブルを備えている（例えば、遊技状態に関しては、通常遊技 第1主遊技通常遊技状態用抽選テーブル、確率変動遊技 第1主遊技確率変動遊技状態用抽選テーブル、時間短縮遊技 第1主遊技時間短縮遊技状態用抽選テーブル）。また、第2主遊技変動態様決定手段M N 5 1 - Bは、第2主遊技図柄に係る変動態様を決定する際に参照される第2主遊技変動態様決定用抽選テーブルM N 5 1 t a - Bを有しており、当該第2主遊技変動態様決定用抽選テーブルM N 5 1 t a - Bは、当否結果・遊技状態に応じて異なる各種抽選テーブルを備えている（例えば、遊技状態に関しては、通常遊技 第2主遊技通常遊技状態用抽選テーブル、確率変動遊技 第2主遊技確率変動遊技状態用抽選テーブル、時間短縮遊技 第2主遊技時間短縮遊技状態用抽選テーブル）。尚、詳細なテーブル構成の一例については後述する。更に、補助遊技変動態様決定手段M N 5 1 - Hは、補助遊技図柄に係る変動態様を決定する際に参照される補助遊技図柄決定用抽選テーブルM N 5 1 t a - Hを有しており、当該補助遊技変動態様決定用抽選テーブルM N 5 1 t a - Hは、遊技状態に応じて異なる各種当選テーブルを備えている（通常遊技 補助遊技通常用抽選テーブル、確率変動遊技及び時間短縮遊技 補助遊技時間短縮用抽選テーブル）。また、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2は、限定頻度時における主遊技図柄に係る変動態様を決定する際に参照されるテーブルであって、遊技状態や特別遊技終了後の主遊技図柄の変動回数等によって参照するテーブルが決定されるよう構成された複数のテーブルからなる限定頻度変動態様決定用抽選テーブルM N 5 2 t aと、限定頻度変動態様決定用抽選テーブルM N 5 2 t aのどのテーブルを参照するかを決定するために特別遊技終了後からの主遊技図柄の変動回数をカウントする限定頻度カウンタM N 5 2 cと、限定頻度に係る情報（フラグのオン・オフ等）を一時記憶するための限定頻度関連情報一時記憶手段M N 5 2 bと、を有している。尚、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2が限定頻度変動態様決定用抽選テーブルM N 5 2 t aを参照する場合には、共通のテーブルを参照して変動態様の選択率を異ならせる（即ち、選択対象となる変動態様自体は同一であるが、選択率が異なる）といった方法（或いは、選択対象となる変動態様及び選択率は同一であるが、選択された変動態様に係る変動時間値に更なる固定値を加算するといった方法）を採用するよう構成してもよい。

#### 【0048】

ここで、限定頻度とは、特定の図柄が停止表示された後の主遊技図柄の変動態様の種類及び／又は選択率が、当該特定の図柄が停止表示される前の主遊技図柄の変動態様の種類及び／又は選択率とは異なる状態（限定頻度状態）のことである。

#### 【0049】

次に、表示制御手段M P 1 0は、第1主遊技図柄表示装置A 2 0の第1主遊技図柄表示部A 2 1 g上及び第2主遊技図柄表示装置B 2 0の第2主遊技図柄表示部B 2 1 g上で、所定時間第1主遊技図柄を変動させた後に停止表示する制御を行う第1・第2主遊技図柄制御手段M P 1 1 - Cと、補助遊技図柄表示装置H 2 0の補助遊技図柄表示部H 2 1 g上で、所定時間補助遊技図柄を変動させた後に停止表示する制御を行う補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hとを有している。

#### 【0050】

ここで、第1・第2主遊技図柄制御手段M P 1 1 - Cは、ゼロクリア可能な第1・第2主遊技図柄変動管理用タイマM P 1 1 t - C（デクリメントカウンタ）を有している。更に、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、時間を計測可能な補助遊技図柄変動管理用タイマM P 1 1 t - Hを更に備えている。

#### 【0051】

次に、第2主遊技始動口電動役物開閉制御手段M P 2 0 - Bは、第2主遊技始動口B 1 0の電動役物B 1 1 dを開閉する処理を行うための条件を充足しているか否かを判定するための第2主遊技始動口電動役物開閉条件判定手段M P 2 1 - Bと、第2主遊技始動口B 1 0の電動役物B 1 1 dの駆動（開放）時間を計測する第2主遊技始動口電動役物開放タイマM P 2 2 t - Bとを有している。

10

20

30

40

50

## 【0052】

次に、特別遊技制御手段M P 3 0は、特別遊技に移行するための条件を充足しているか否かを判定する条件判定手段M P 3 1と、特別遊技移行条件を充足している場合、当該特別遊技の内容（具体的には、開状態となる大入賞口、ラウンド数、ラウンド間時間等）を決定し、特別遊技関連情報一時記憶手段M B 2 0 b内にセットする特別遊技内容決定手段M P 3 2と、第1大入賞口C 1 0又は第2大入賞口C 2 0を所定条件で開状態にする特別遊技（当たり）を実行するための特別遊技実行手段M P 3 3と、特別遊技に関する各種処理の時間管理（例えば、第1大入賞口C 1 0及び第2大入賞口C 2 0の開閉時間）を行うための特別遊技時間管理手段M P 3 4と、を有している。ここで、特別遊技実行手段M P 3 3は、第1大入賞口電動役物C 1 1 dと第2大入賞口電動役物C 2 1 dを開閉させる第1・第2大入賞口電動役物開閉制御手段M P 3 3 - Cと、第1大入賞口C 1 0と第2大入賞口C 2 0への入賞球を計測する入賞球カウンタM P 3 3 cを有している。特別遊技時間管理手段M P 3 4は、ラウンド時間を管理する特別遊技用タイマM P 3 4 tを更に有している。また、特別遊技内容決定手段M P 3 2は、特別遊技関連情報一時記憶手段M B 2 0 bにセットされるべき前記特別遊技の内容を特定する際に参照される特別遊技内容参照テーブルM P 3 2 t aを更に有している（テーブルの詳細については不図示）。

## 【0053】

次に、特定遊技制御手段M P 5 0は、確率変動遊技状態の終了条件を充足しているか否かを判定する確変遊技終了条件判定手段M P 5 1と、時間短縮遊技状態の終了条件を充足しているか否かを判定する時短遊技終了条件判定手段M P 5 2を有している。ここで、確変遊技終了条件判定手段M P 5 1及び時短遊技終了条件判定手段M P 5 2は、確変回数をカウント可能な確変回数カウンタM P 5 1 c、時短回数をカウント可能な時短回数カウンタM P 5 2 c、を夫々有している。ここで、「特定遊技」とは、例えば、特別遊技への抽選確率が通常遊技時よりも高い確率変動遊技や、主遊技図柄の変動時間が通常遊技時よりも相対的に短い時間短縮遊技を指す。

## 【0054】

ここで、本実施形態においては、時間短縮遊技中には、非時間短縮遊技中と比較して、第1主遊技図柄及び第2主遊技図柄の変動時間が相対的に短縮される（時間短縮機能）。更に、補助遊技図柄の変動時間も相対的に短縮されると共に、第2主遊技始動口B 1 0の電動役物B 1 1 dの開放延長時間が相対的に延長される（開放時間延長機能）。また、本実施形態における時間短縮遊技は、第1主遊技図柄の変動回数と第2主遊技図柄の変動回数の合計値が所定回数を超えた場合に終了する。即ち、時短回数は、第1主遊技図柄及び第2主遊技図柄の変動（停止）毎に減算されるよう構成されている。尚、上記の確変遊技終了条件判定手段M P 5 1及び時短遊技終了条件判定手段M P 5 2は、例えば、図柄変動の度に所定確率で特定遊技（例えば確率変動遊技や時間短縮遊技）から通常遊技への移行抽選を行う機能を有していてもよい（いわゆる、転落抽選機能を有するぱちんこ遊技機の場合）。

## 【0055】

次に、遊技状態一時記憶手段M Bは、第1主遊技（第1主遊技図柄の変動から停止に至るまでの遊技）及び第2主遊技（第2主遊技図柄の変動から停止に至るまでの遊技）における現在の遊技状態を一時記憶するための第1・第2主遊技状態一時記憶手段M B 1 0 - Cと、補助遊技における現在の遊技状態を一時記憶するための補助遊技状態一時記憶手段M B 1 0 - Hと、特別遊技における現在の遊技状態（例えば、ラウンド数、任意のラウンドにおける遊技球の入賞個数、特別遊技に関する各種フラグのオン・オフ等）を一時記憶するための特別遊技関連情報一時記憶手段M B 2 0 bと、特定遊技における現在の遊技状態（例えば、時短の残り回数、特定遊技に関する各種フラグのオン・オフ等）を一時記憶するための特定遊技関連情報一時記憶手段M B 3 0 bと、を有している。

## 【0056】

ここで、第1・第2主遊技状態一時記憶手段M B 1 0 - Cは、現在変動中の第1又は第2主遊技図柄（変動開始条件が成立した第1又は第2主遊技図柄）に係る停止図柄及び変

動態様情報を一時記憶するための第1・第2主遊技図柄情報一時記憶手段M B 1 1 b - Cを有している。

【0057】

また、補助遊技状態一時記憶手段M B 1 0 - Hは、現在変動中の補助遊技図柄（変動開始条件が成立した補助遊技図柄）に係る停止図柄等の情報を一時記憶するための補助遊技図柄情報一時記憶手段M B 1 1 b - Hを有している。

【0058】

次に、遊技周辺機器について説明する。尚、一部の周辺機器については既に詳細構成を述べたので、残る構成について簡潔に説明する。まず、遊技周辺機器は、第1主遊技側の周辺機器である第1主遊技周辺機器Aと、第2主遊技側の周辺機器である第2主遊技周辺機器Bと、第1主遊技側と第2主遊技側の共用周辺機器である第1・第2主遊技共用周辺機器Cと、補助遊技に関する補助遊技周辺機器Hと、副遊技制御手段（サブメイン制御部）S M、サブサブ制御部S S（及び演出表示装置S G）等、を有している。ここで、サブメイン制御部S Mにより制御される演出は、第1主遊技図柄及び第2主遊技図柄の変動と時間的に同期の取れた形での装飾図柄の変動を含め、遊技の結果に影響を与えない情報のみの表示に係るものである。以下、これらの周辺機器を順番に説明する。

【0059】

まず、第1主遊技周辺機器Aは、特別遊技移行の契機となる第1主遊技始動口A 1 0と、第1主遊技図柄の停止表示及び変動表示が可能な第1主遊技図柄表示装置A 2 0と、を有している。

【0060】

次に、第2主遊技周辺機器Bは、特別遊技移行の契機となる第2主遊技始動口B 1 0と、第2主遊技図柄の停止表示及び変動表示が可能な第2主遊技図柄表示装置B 2 0と、を有している。

【0061】

次に、第1・第2主遊技共用周辺機器Cは、通常遊技の際には閉状態にあり、特別遊技（大当たり）の際には所定条件下で開状態となる第1大入賞口C 1 0及び第2大入賞口C 2 0を有している。

【0062】

次に、補助遊技周辺機器Hは、第2主遊技始動口B 1 0の第2主遊技始動口電動役物B 1 1 dの開放の契機となる補助遊技始動口H 1 0と、補助遊技図柄の停止表示及び変動表示が可能な補助遊技図柄表示装置H 2 0とを有している。

【0063】

次に、演出表示制御手段（サブメイン制御部）S Mは、主制御基板M側からの各種情報を受信するための表示情報受信手段S M 1 0と、演出表示に係る演出内容の決定処理及び表示制御処理を司る演出表示制御手段S M 2 0と、サブサブ制御部S S側との情報送受信を制御する情報送受信制御手段S M 4 0と、を有している。以下、上記各手段を詳述する。

【0064】

まず、表示情報受信手段S M 1 0は、主制御基板M側からの第1主遊技及び第2主遊技に関する図柄情報や表示指示情報を一時記憶するためのメイン側情報一時記憶手段S M 1 1 bを有している。

【0065】

次に、演出表示制御手段S M 2 0は、装飾図柄の変動態様や停止図柄の決定処理及び表示制御処理を司る装飾図柄表示制御手段S M 2 1と、装飾図柄の保留個数管理や保留表示処理を司る装図保留情報表示制御手段S M 2 2と、背景画像の決定処理及び表示制御処理を司る背景演出表示制御手段S M 2 3と、予告演出内容の決定処理及び表示制御処理を司る予告演出表示制御手段S M 2 4と、リーチ演出内容の決定処理及び表示制御処理を司るリーチ演出表示制御手段S M 2 5と、保留先読み演出を実行するための保留先読み演出実行制御手段S M 2 6と、を有している。

10

20

30

40

50

## 【0066】

ここで、装飾図柄表示制御手段 S M 2 1 は、主制御基板 M 側からの情報に基づいて、装飾図柄の停止図柄及び変動態様を決定する装図表示内容決定手段 S M 2 1 n と、装飾図柄の図柄変動に係る各種情報（変動態様情報、停止図柄情報、各種フラグ等）を一時記憶するための装図表示関連情報一時記憶手段 S M 2 1 b と、装飾図柄の変動時間を計時するための装図変動時間管理タイマ S M 2 1 t と、を有している。ここで、装図表示内容決定手段 S M 2 1 n は、装飾図柄の停止図柄及び変動態様を決定する際に参照される装図変動内容決定用抽選（参照）テーブル S M 2 1 t a を更に有している（テーブルの詳細については不図示）。

## 【0067】

次に、装図保留情報表示制御手段 S M 2 2 は、装飾図柄に係る保留に関する情報を一時記憶するための装図保留情報一時記憶手段 S M 2 2 b を有している。

## 【0068】

次に、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、主制御基板 M 側からの情報に基づいて、背景演出の表示内容を決定する背景演出表示内容決定手段 S M 2 3 n と、背景演出表示に係る情報を一時記憶するための背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b と、演出ステージを切り替えるために特別遊技の終了から特定遊技状態において主遊技図柄が何回変動したかをカウントする滞在ステージ管理カウンタ S M 2 3 c と、継続している特定遊技中に連続して大当たりに当選した回数をカウントする連荘回数カウンタ S M 2 3 c 2 と、を有している。

## 【0069】

次に、予告演出表示制御手段 S M 2 4 は、主制御基板 M 側からの情報に基づいて、予告演出の表示内容や表示タイミング等を決定する予告演出表示内容決定手段 S M 2 4 n と、予告演出表示に係る情報を一時記憶するための予告演出関連情報一時記憶手段 S M 2 4 b と、を有している。

## 【0070】

次に、リーチ演出表示制御手段 S M 2 5 は、主制御基板 M 側からの情報に基づいて、リーチ演出の表示内容や表示タイミング等を決定するリーチ演出表示内容決定手段 S M 2 5 n と、リーチ演出表示に係る情報を一時記憶するためのリーチ演出関連情報一時記憶手段 S M 2 5 b と、リーチ演出等の演出内容を決定するためのテーブルである演出内容決定テーブル S M 2 5 t a と、を有している。

## 【0071】

次に、保留先読み演出実行制御手段 S M 2 6 は、保留先読み演出の実行可否（例えば、保留内に大当たりとなる予定の保留が存在するか否か、等）を判定する保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k と、保留先読み演出を主遊技図柄の複数変動に亘って実行する場合における当該保留先読み演出の進行状況を管理するための先読み演出実行カウンタ S M 2 6 c と、を更に有している。

## 【0072】

また、演出表示手段（サブサブ制御部）S S は、サブメイン制御部 S M 側との情報送受信を制御する副情報送受信制御手段 S S 1 0 と、演出表示装置 S G 上の表示領域 S G 1 0 へ画像を表示する画像表示制御手段 S S 2 0 と、を有している。ここで、画像表示制御手段 S S 2 0 は、サブメイン制御部 S M 側から受信したコマンドや各種画像表示に係る情報を一時記憶するための画像表示関連情報一時記憶手段 S S 2 1 b を更に有している。

## 【0073】

また、演出表示手段（サブサブ制御部）S S は、演出表示手段（サブサブ制御部）S S からの情報に基づいて演出に係る画像を表示する演出表示装置 S G と電気的に接続されている。ここで、演出表示装置 S G は、画像を表示する表示領域 S G 1 0 を有している。

## 【0074】

ここで、表示領域 S G 1 0 は、装飾図柄を変動表示するための装飾図柄表示領域 S G 1 1 と、主遊技保留情報を表示する第1保留表示部 S G 1 2 （及び第2保留表示部 S G 1 3

10

20

30

40

50

)と、を有している。

【0075】

尚、第1主遊技図柄表示装置A20、第2主遊技図柄表示装置B20及び補助遊技図柄表示装置H20が、主制御基板Mと情報伝達可能に接続されており、残る演出表示手段(サブサブ制御部)SSが、副遊技制御手段(サブメイン制御部)SMと情報伝達可能に接続されている。即ち、第1主遊技図柄表示装置A20、第2主遊技図柄表示装置B20及び補助遊技図柄表示装置H20は、主制御基板Mにより制御され、演出表示手段(サブサブ制御部)SSは、副遊技制御手段(サブメイン制御部)SMにより制御されることを意味する。尚、主制御基板Mと片方向通信(一方向通信)により制御される他の周辺機器を介して、別の周辺機器を制御するように構成してもよい。

10

【0076】

次に、図5は、主制御基板Mが行う一般的な処理の流れを示したメインフローチャートである。遊技機の電源投入後、同図(a)の処理が実行される。即ち、遊技機の電源投入後、初期設定を行った後(不図示)、ステップ1002で、主制御基板Mは、RAMクリアボタンの入力ポートを確認し、電源供給ユニットEのリセットボタン(RAMクリアボタン)が操作されたか否か、即ち、遊技場の管理者等によって意図的にRAMの内容をクリアさせる操作が行われたか否かを判定する。ステップ1002でYesの場合、ステップ1004で、主制御基板Mは、主制御基板M側のRAM内容(例えば、遊技状態一時記憶手段MB内の情報等)を全てクリアする。次に、ステップ1006で、情報送信制御手段MTは、主制御基板MのRAMをクリアしたことを示すラムクリア情報(コマンド)をサブメイン制御部SM側に送信し(当該タイミングにて送信してもよいし、当該タイミングではコマンドをセットしておき後述する制御コマンド送信処理にて送信するよう構成してもよい)、ステップ1016の処理に移行する。他方、ステップ1002でNoの場合は、ステップ1008で、主制御基板Mは、主制御基板MにおけるRAM領域の内容をチェックする(例えば、電断時に記録されたチェックサムとRAM領域に保存されている情報量との比較を行う)。次に、ステップ1010で、主制御基板Mは、当該チェック結果に基づきRAMの内容が正常でないか否か(正確に電断時の情報がRAMにバックアップされていないか否か)を判定する。ステップ1010でYes、即ちRAMにバックアップされていたデータが異常な場合には、ステップ1004の処理(前述したRAMクリア処理)に移行する。他方、ステップ1010でNo、即ちRAMにバックアップされていたデータが正常な場合、ステップ1012で、主制御基板Mは、主制御基板MにおけるRAM内に記憶(バックアップ)されている電断時の各種情報コマンドを取得し、ステップ1014で、取得した各種情報コマンドをサブメイン制御部SM側に送信し(当該タイミングにて送信してもよいし、当該タイミングではコマンドをセットしておき後述する制御コマンド送信処理にて送信するよう構成してもよい)、ステップ1016の処理に移行する。次に、ステップ1016で、主制御基板Mは、同図(b)によって示される主制御基板M側のメイン処理に係る実行定時割り込み(例えば、約1.5ms毎のハードウェア割り込みを契機とするが、本例では、当該割り込み周期をTとする)を許可し{その結果、当該実行定時割り込みタイミング到達時には、同図(b)が実行されることとなる}、ステップ1018の処理に移行する。尚、ステップ1018後は、次の定時割り込みタイミングに到達するまで、主制御基板Mは、各種乱数更新処理(例えば、乱数カウンタのインクリメント処理)を繰り返し実行することとなる。

20

【0077】

次に、タイマ割り込み処理について説明する。主制御基板Mは、定時割り込みタイミングに到達した場合に発生する割り込み要求に基づいて、同図(b)の処理を実行する。即ち、定時割り込み周期Tの到達時(例えば、約1.5ms毎のハードウェア割り込み)を契機として、ステップ1100で、主制御基板Mは、後述の補助遊技内容決定乱数取得処理を実行する。次に、ステップ1200で、主制御基板Mは、後述の電動役物駆動判定処理を実行する。次に、ステップ1300で、主制御基板Mは、後述の主遊技内容決定乱数取得処理を実行する。次に、ステップ1400で、主制御基板Mは、後述の主遊技図柄表

30

40

50

示処理を実行する。次に、ステップ 1550 で、主制御基板 M は、後述の特別遊技作動条件判定処理を実行する。次に、ステップ 1600 で、主制御基板 M は、後述の特別遊技制御処理を実行する。次に、ステップ 1910 で、主制御基板 M (特に賞球払出決定手段 M\_H) は、遊技球が入賞した入賞口に基づき、賞球払出制御処理 (賞球払出装置 K\_E の駆動制御等を賞球払出制御基板 K\_H に実行させ、その結果を管理するための処理等) を実行する。次に、ステップ 1920 で、主制御基板 M は、外部信号の出力処理 (外部端子板、ホールコンピュータ H 等への情報出力) を実行する。次に、ステップ 1930 で、主制御基板 M は、制御コマンド送信処理 (前述の各処理でセットされたコマンドをサブメイン制御部側に送信する) を実行し、本割り込み処理の実行直前に実行されていた処理に復帰する。

10

#### 【0078】

次に、NMI 割り込み処理について説明する。前述の通り、主制御基板 M は、リセット I\_C からの電断信号が CPU の NMI 端子に入力されるように構成されており、遊技機における電源断時において、同図 (c) の処理が実行される。即ち、遊技機の電源断時 (本例では、NMI 割り込み時) において、ステップ 1020 で、主制御基板 M は、RAM 領域の情報に基づき電断時情報 (例えば、チェックサム) をセットする。次に、ステップ 1022 で、主制御基板 M は、RAM 領域への書き込みを禁止すると共に、タイマ割り込み処理を禁止し、電源断待ちループ処理に移行する。

#### 【0079】

次に、図 6 は、図 5 におけるステップ 1100 のサブルーチンに係る、補助遊技内容決定乱数取得処理のフローチャートである。まず、ステップ 1102 で、補助遊技始動口入球判定手段 M\_J\_11 - H は、補助遊技始動口 H\_10 に遊技球が入球 (流入、ゲートの場合は通過) したか否かを判定する。ステップ 1102 で Yes の場合、ステップ 1104 で、補助遊技乱数取得判定実行手段 M\_J\_21 - H は、補助遊技図柄保留情報一時記憶手段 M\_J\_32b - H を参照し、保留球が上限 (例えば 4 個) でないか否かを判定する。ステップ 1104 で Yes の場合、ステップ 1106 で、補助遊技乱数取得判定実行手段 M\_J\_21 - H は、補助遊技内容決定乱数 (例えば、補助遊技図柄当選乱数) を取得する。次に、ステップ 1108 で、補助遊技図柄保留手段 M\_J\_32 - H は、何個目の保留であるかという情報と共に、当該乱数を補助遊技図柄保留情報一時記憶手段 M\_J\_32b - H にセットする形で保留球を 1 加算し、次の処理 (ステップ 1200 の処理) に移行する。尚、ステップ 1102 及びステップ 1104 で No の場合も、次の処理 (ステップ 1200 の処理) に移行する。

20

#### 【0080】

次に、図 7 は、図 5 におけるステップ 1200 のサブルーチンに係る、電動役物駆動判定処理のフローチャートである。まず、ステップ 1202 で、第 2 主遊技始動口電動役物開閉条件判定手段 M\_P\_21 - B は、補助遊技状態一時記憶手段 M\_B\_10 - H のフラグエリアを参照して、電動役物開放中フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ 1202 で Yes の場合、ステップ 1204 で、第 2 主遊技始動口電動役物開閉条件判定手段 M\_P\_21 - B は、補助遊技状態一時記憶手段 M\_B\_10 - H を参照して、補助遊技図柄変動中フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ 1204 で Yes の場合、ステップ 1206 で、第 2 主遊技始動口電動役物開閉条件判定手段 M\_P\_21 - B は、補助遊技図柄保留情報一時記憶手段 M\_J\_32b - H にアクセスし、補助遊技図柄に関する保留球があるか否かを判定する。ステップ 1206 で Yes の場合、ステップ 1216 で、補助遊技図柄決定手段 M\_N\_41 - H は、補助遊技状態一時記憶手段 M\_B\_10 - H を参照して補助遊技側の遊技状態 (補助遊技時短フラグのフラグ状態) を取得すると共に、補助遊技図柄決定用抽選テーブル M\_N\_41\_t\_a - H を参照し、当該取得した補助遊技側の遊技状態及び当該保留球に基づく補助遊技図柄乱数に基づき停止図柄を決定 (例えば、補助遊技時短フラグがオンである場合には、オフである場合と比して高確率で当選図柄を選択) して補助遊技図柄情報一時記憶手段 M\_B\_11b - H に一時記憶する。

30

#### 【0081】

40

50

ここで、同図右は、補助遊技停止図柄決定用抽選テーブルの一例である。同テーブルに示されるように、本例においては、停止図柄は「D 0、 D 1、 D 2」が存在し、当り図柄となる停止図柄は「D 1、 D 2」であり、夫々が停止したことに起因して開放することとなる電動役物の開放態様は、非時間短縮遊技時においては、停止した図柄が「D 1」である場合、開放態様は(0.2秒間開放 閉鎖)であり、停止した図柄が「D 2」である場合、開放態様は(0.2秒間開放 0.8秒間閉鎖 5.0秒間開放、閉鎖)である(最長開放)。また、時間短縮遊技時においては、停止した図柄が「D 1」である場合、開放態様は(1秒間開放 1秒間閉鎖 1秒間開放 1秒間閉鎖 1秒間開放 閉鎖)であり、停止した図柄が「D 2」である場合、開放態様は(0.2秒間開放 0.8秒間閉鎖 4.0秒間開放 閉鎖)であるよう構成されている。尚、非時間短縮遊技時には停止図柄はハズレ図柄「D 0」となり易く、時間短縮遊技時には停止図柄は当り図柄「D 1」となり易いよう構成されている。  
10

#### 【0082】

次に、ステップ1218で、補助遊技変動態様決定手段M N 5 1 - Hは、補助遊技側の遊技状態(補助遊技時短フラグのフラグ状態)に基づき、補助遊技図柄変動管理用タイマM P 1 1 t - Cに補助遊技図柄の変動時間に係る所定時間(例えば、補助遊技時短フラグがオンの場合には1秒、補助遊技時短フラグがオフの場合には10秒)をセットする。そして、ステップ1220で、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、補助遊技状態一時記憶手段M B 1 0 - Hのフラグエリア内にある、補助遊技図柄変動中フラグをオンにする。次に、ステップ1222で、補助遊技図柄保留手段M J 3 2 - Hは、補助遊技図柄に関する当該保留球を1減算した上で補助遊技図柄保留情報一時記憶手段M J 3 2 b - Hに記録されている保留情報を更新すると共に、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、補助遊技図柄変動管理用タイマM P 1 1 t - Hをスタートした後、補助遊技図柄表示部H 2 1 g上で補助遊技図柄の変動表示を開始する。  
20

#### 【0083】

次に、ステップ1224で、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、補助遊技図柄変動管理用タイマM P 1 1 t - Cを参照して、補助遊技図柄の変動時間に係る所定時間に到達したか否かを判定する。ステップ1224でY e sの場合、ステップ1226で、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、補助遊技図柄情報一時記憶手段M B 1 1 b - Hを参照して補助遊技図柄の停止図柄を取得すると共に、当該取得した補助遊技図柄の停止図柄を補助遊技図柄表示部H 2 1 g上で確定表示する。そして、ステップ1228で、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、補助遊技状態一時記憶手段M B 1 0 - Hのフラグエリア内にある、補助遊技図柄変動中フラグをオフにする。次に、ステップ1230で、第2主遊技始動口電動役物開閉条件判定手段M P 2 1 - Bは、当該補助遊技図柄の停止図柄が「当り」(本例では、D 1・D 2)であるか否かを判定する。ステップ1230でY e sの場合、ステップ1232で、第2主遊技電動役物開閉制御手段M P 2 0 - Bは、補助遊技側の当り図柄に基づき、開放態様(例えば、当り図柄「D 1」の場合には、1秒間開放 1秒間閉鎖 1秒間開放 1秒間閉鎖 1秒間開放 閉鎖となる開放態様、当り図柄「D 2」の場合には、0.2秒開放、0.8秒閉鎖、5秒開放となる開放態様、)を決定し、第2主遊技始動口電動役物開放タイマM P 2 2 t - Bに電動役物の開放時間(開閉時間)に係る所定時間をセットする。次に、ステップ1234で、第2主遊技電動役物開閉制御手段M P 2 0 - Bは、補助遊技状態一時記憶手段M B 1 0 - Hのフラグエリア内にある、電動役物開放中フラグをオンにする。そして、ステップ1236で、第2主遊技電動役物開閉制御手段M P 2 0 - Bは、第2主遊技始動口B 1 0の第2主遊技電動役物B 1 1 dを開閉する。次に、ステップ1238で、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、特定遊技関連情報一時記憶手段M B 3 0 bのフラグエリアを参照し、主遊技時短フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ1238でY e sの場合、ステップ1239で、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、補助遊技停止図柄を参照し、当該停止図柄が、所定の当り図柄(本例では、D 2)であるか否かを判定する。ステップ1239でY e sの場合、ステップ1240で、補助遊技図柄制御手段M P 1 1 - Hは、第2主遊技始動口電動役物B 1 1  
30  
40  
50

d の最長開放が開始される旨の情報である、サブ側への電動役物最長開放開始コマンドをセットし、ステップ 1242 に移行する。尚、本実施形態においては、主遊技時短フラグオフ且つ補助遊技停止図柄が所定の当り図柄 (D2) である場合に第2主遊技始動口電動役物 B11d を開放し続ける時間が最長となるよう構成されている。

【0084】

次に、ステップ 1242 で、第2主遊技電動役物開閉制御手段 MP20-B は、第2主遊技始動口電動役物開放タイマ MP22t-B を参照して、電動役物の開放時間に係る所定時間に到達したか否かを判定する。ステップ 1242 で Yes の場合、ステップ 1244 及びステップ 1246 で、第2主遊技電動役物開閉制御手段 MP20-B は、第2主遊技始動口 B10 の第2主遊技電動役物 B11d を閉鎖すると共に、補助遊技状態一時記憶手段 MB10-H のフラグエリア内にある、電動役物開放中フラグをオフにする。次に、ステップ 1248 で、補助遊技図柄制御手段 MP11-H は、第2主遊技始動口電動役物 B11d の最長開放が終了した旨の情報である、サブ側への電動役物最長開放終了コマンドをセットし、次の処理 (ステップ 1300 の処理) に移行する。

10

【0085】

尚、ステップ 1202 で No の場合にはステップ 1242 に移行し、ステップ 1204 で No の場合にはステップ 1224 に移行し、ステップ 1206、ステップ 1224、ステップ 1230、ステップ 1238、ステップ 1239 及びステップ 1242 で No の場合には次の処理 (ステップ 1300 の処理) に移行する。

20

【0086】

また、本フローチャートでは、便宜上、ステップ 1226 での停止図柄表示後、すぐに次のステップに移行しているが、これには限定されない。その場合には、500ms 程度の停止表示固定時間を経てから次の処理に移行するよう構成してもよい (例えば、停止表示固定中フラグ及びタイマを利用して分岐処理を行うことによりこの処理を達成可能である)。

30

【0087】

次に、図 8 は、図 5 におけるステップ 1300 のサブルーチンに係る、主遊技内容決定乱数取得処理のフローチャートである。まず、ステップ 1302 で、第1主遊技始動口入球判定手段 MJ11-A は、第1主遊技始動口 A10 の第1主遊技始動口入球検出装置 A11s から第1主遊技始動口入球情報を受信したか否かを判定する。ステップ 1302 で Yes の場合、ステップ 1304 で、第1主遊技乱数取得判定実行手段 MJ21-A は、第1主遊技図柄保留情報一時記憶手段 MJ32b-A を参照し、主遊技 (特に第1主遊技側) に関する保留球が上限 (例えば 4 個) でないか否かを判定する。ステップ 1304 で Yes の場合、ステップ 1306 で、第1主遊技乱数取得判定実行手段 MJ21-A は、第1主遊技内容決定乱数を取得する。なお、本実施例では、第1主遊技内容決定乱数として、当否を決定するための当否抽選乱数、当り時の図柄を決定するための図柄抽選乱数、特別図柄の変動パターン (変動時間) を決定するための変動態様抽選乱数の 3 つの乱数を取得している。ちなみに、これら 3 つの乱数は夫々更新周期・乱数範囲の異なる乱数生成手段から生成され、本タイミングで一連的に取得するようになっている。次に、ステップ 1308 で、第1主遊技図柄保留手段 MJ32-A は、当該取得した第1主遊技内容決定乱数を第1主遊技図柄保留情報一時記憶手段 MJ32b-A に一時記憶 (保留) する。次に、ステップ 1310 で、保留制御手段 MJ30 は、第1主遊技乱数が取得された旨の情報 (保留発生コマンド) を、サブメイン制御部 SM へ送信するためのコマンド送信用バッファ MTT10 にセット (ステップ 1930 の制御コマンド送信処理によってサブメイン制御部 SM 側に送信される) する。

40

【0088】

次に、ステップ 1312 で、第2主遊技始動口入球判定手段 MJ11-B は、第2主遊技始動口 B10 の第2主遊技始動口入球検出装置 B11s から第2主遊技始動口入球情報を受信したか否かを判定する。ステップ 1312 で Yes の場合、ステップ 1314 で、第2主遊技乱数取得判定実行手段 MJ21-B は、第2主遊技図柄保留情報一時記憶手段

50

M J 3 2 b - B を参照し、主遊技（特に第 2 主遊技側）に関する保留球が上限（例えば 4 個）でないか否かを判定する。ステップ 1 3 1 4 で Y e s の場合、ステップ 1 3 1 6 で、第 2 主遊技乱数取得判定実行手段 M J 2 1 - B は、第 2 主遊技内容決定乱数を取得する。なお、本実施例では、第 2 主遊技内容決定乱数として、第 1 主遊技内容決定手段と同様に当否抽選乱数、図柄抽選乱数、変動態様抽選乱数の 3 つの乱数を取得している。ちなみに、第 1 主遊技内容決定乱数の各乱数の取得範囲と第 2 主遊技内容決定乱数の各乱数の取得範囲（例えば第 1 主遊技用の当否抽選乱数と第 2 主遊技用の当否抽選乱数の取得範囲）を同じに設定している。次に、ステップ 1 3 1 8 で、第 2 主遊技図柄保留手段 M J 3 2 - B は、当該取得した第 2 主遊技内容決定乱数を第 2 主遊技図柄保留情報一時記憶手段 M J 3 2 b - B に一時記憶（保留）する。次に、ステップ 1 3 2 0 で、保留制御手段 M J 3 0 は、第 2 主遊技乱数が取得された旨の情報（保留発生コマンド）を、サブメイン制御部 S M へ送信するためのコマンド送信用バッファ M T 1 0 にセット（ステップ 1 9 3 0 の制御コマンド送信処理によってサブメイン制御部 S M 側に送信される）し、次の処理（ステップ 1 4 0 0 の処理）に移行する。尚、ステップ 1 3 0 2 及びステップ 1 3 0 4 で N o の場合にはステップ 1 3 1 2 に移行し、ステップ 1 3 1 2 及びステップ 1 3 1 4 で N o の場合には次の処理（ステップ 1 4 0 0 の処理）に移行する。  
10

#### 【 0 0 8 9 】

尚、本実施形態では、ステップ 1 3 1 0 、ステップ 1 3 2 0 にてサブメイン制御部 S M へ送信する情報として、乱数が取得された旨の情報を送信しているが、当該乱数値の情報や主遊技図柄の保留数を付帯して送信してもよく、これらの情報により乱数が取得された旨の情報として代用することも可能である。  
20

#### 【 0 0 9 0 】

次に、図 9 は、図 5 におけるステップ 1 4 0 0 のサブルーチンに係る、主遊技図柄表示処理のフローチャートである。まず、ステップ 1 4 0 1 で、保留消化制御手段 M J 3 1 は、第 2 主遊技図柄保留情報一時記憶手段 M J 3 2 b - B を参照し、第 2 主遊技図柄の保留が存在していないか否かを確認する。ステップ 1 4 0 1 で Y e s の場合、ステップ 1 4 0 0 ( 1 ) で、遊技内容決定手段 M N は、後述の第 1 主遊技図柄表示処理を実行し、次の処理 { ステップ 1 4 0 0 ( 1 ) 、 ( 2 ) の処理 } に移行する。他方、ステップ 1 4 0 1 で N o の場合、ステップ 1 4 0 0 ( 2 ) で、遊技内容決定手段 M N は、後述の第 2 主遊技図柄表示処理を実行し、次の処理 { ステップ 1 4 0 0 ( 1 ) 、 ( 2 ) の処理 } に移行する。  
30

#### 【 0 0 9 1 】

このように、本実施形態においては、第 2 主遊技図柄の保留球が存在する場合には、第 1 主遊技図柄の保留球の存在に係らず（たとえ入賞順序が第 1 主遊技図柄の保留の方が先でも）、第 2 主遊技図柄の保留消化を優先して実行するよう構成されているが、これには限定されない（入賞順序に基づく保留消化や、双方の主遊技図柄を同時並行的に抽選する並列抽選を実行するよう構成してもよい）。

#### 【 0 0 9 2 】

次に、図 1 0 は、図 9 におけるステップ 1 4 0 0 ( 1 ) { ステップ 1 4 0 0 ( 2 ) } のサブルーチンに係る、第 1 主遊技図柄表示処理（第 2 主遊技図柄表示処理）のフローチャートである。尚、本処理は、第 1 主遊技図柄側と第 2 主遊技図柄とで略同一の処理となるため、第 1 主遊技図柄側について主に説明し、第 2 主遊技図柄側の処理については括弧書きとする。まず、ステップ 1 4 0 3 で、保留消化制御手段 M J 3 1 は、変動開始条件が成立しているか否かを判定する。ここで、当該変動開始条件は、特別遊技中（又は条件装置作動中）でない、且つ、主遊技図柄変動中でない、且つ、主遊技図柄の保留が存在することが条件となる。尚、本例では図示していないが、変動固定時間（主遊技図柄の確定表示後、当該確定表示図柄を停止表示する時間）を設ける場合、変動固定時間中には、次変動の変動開始条件を満たさないよう構成してもよい。  
40

#### 【 0 0 9 3 】

ステップ 1 4 0 3 で Y e s の場合、ステップ 1 4 0 5 及びステップ 1 4 0 6 で、保留消化制御手段 M J 3 1 は、第 1 主遊技図柄保留情報一時記憶手段 M J 3 2 b - A ( 第 2 主遊  
50

技図柄保留情報一時記憶手段 M J 3 2 b - B ) に一時記憶されている、今回の図柄変動に係る第 1 主遊技内容決定乱数 ( 第 2 主遊技内容決定乱数 ) を読み出すと共に、第 1 主遊技図柄保留情報一時記憶手段 M J 3 2 b - A ( 第 2 主遊技図柄保留情報一時記憶手段 M J 3 2 b - B ) から削除し、当該一時記憶されている残りの情報をシフトする ( 保留消化処理 ) 。次に、ステップ 1 4 1 0 - 1 で、当否抽選手段 M N 1 0 は、各遊技状態に対応する第 1 主遊技用当否抽選テーブル M N 1 1 t a - A ( 第 2 主遊技用当否抽選テーブル M N 1 1 t a - B ) を参照し、第 1 主遊技内容決定乱数 ( 第 2 主遊技内容決定乱数 ) ( 特に、当選抽選乱数 ) に基づき、主遊技図柄当否抽選を実行する。

【 0 0 9 4 】

ここで、図 1 1 ( 主遊技テーブル 1 ) は、第 1 主遊技用当否抽選テーブル M N 1 1 t a - A ( 第 2 主遊技用当否抽選テーブル M N 1 1 t a - B ) の一例である。本例に示されるように、本実施形態においては、確率変動遊技状態時における大当たり当選確率は、非確率変動遊技状態時における大当たり当選確率よりも高確率となるよう構成されている。尚、当選確率はあくまでも一例であり、これには何ら限定されない。

10

【 0 0 9 5 】

次に、ステップ 1 4 1 0 - 2 で、第 1 主遊技図柄決定手段 M N 4 1 - A ( 第 2 主遊技図柄決定手段 M N 4 1 - B ) は、第 1 主遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - A ( 第 2 主遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - B ) を参照し、主遊技図柄当否抽選結果及び第 1 主遊技内容決定乱数 ( 第 2 主遊技内容決定乱数 ) ( 特に、図柄抽選乱数 ) に基づいて主遊技図柄に関する停止図柄を決定し、これらを第 1 ・ 第 2 主遊技図柄情報一時記憶手段 M B 1 1 b - C に一時記憶する。

20

【 0 0 9 6 】

ここで、図 1 1 ( 主遊技テーブル 2 ) は、第 1 主遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - A ( 第 2 主遊技図柄決定用抽選テーブル M N 4 1 t a - B ) の一例である。本例に示されるように、本実施形態においては、大当たりに当選した場合、複数の主遊技図柄候補 ( 本例では、「 4 A ・ 5 A ・ 7 A 」 及び「 4 B ・ 5 B ・ 7 B 」 ) の内から一つの主遊技図柄が大当たり図柄として決定されるよう構成されている。尚、当該主遊技図柄を参照して決定される特別遊技のラウンド数は、4 A 、 4 B 、 5 A 、 5 B が 8 R 、 7 A 、 7 B が 1 6 R となっている。尚、乱数値や停止図柄の種類についても、あくまで一例であり、これには限定されない { 例えれば、ハズレ図柄は一種類の図柄であることには限定されず、複数種類の図柄を設けるよう構成してもよい } 。

30

【 0 0 9 7 】

次に、ステップ 1 4 1 1 で、限定頻度変動態様決定手段 M N 5 2 は、限定頻度カウンタ M N 5 2 c を参照し、当該カウンタ値が 0 であるか否かを判定する。ステップ 1 4 1 1 で Y e s の場合、換言すれば、通常遊技状態 ( 非確率変動・非時間短縮遊技状態 ) である場合、ステップ 1 4 1 2 で、第 1 主遊技変動態様決定手段 M N 5 1 - A ( 第 2 主遊技変動態様決定手段 M N 5 1 - B ) は、各遊技状態に対応する第 1 主遊技変動態様決定用抽選テーブル M N 5 1 t a - A ( 第 2 主遊技変動態様決定用抽選テーブル M N 5 1 t a - B ) を参照し、主遊技図柄当否抽選結果及び第 1 主遊技内容決定乱数 ( 第 2 主遊技内容決定乱数 ) ( 特に、変動態様抽選乱数 ) に基づいて主遊技図柄の変動態様を決定し、これらを第 1 ・ 第 2 主遊技図柄情報一時記憶手段 M B 1 1 b - C に一時記憶して、ステップ 1 4 1 4 に移行する。

40

【 0 0 9 8 】

ここで、図 1 1 ( 主遊技テーブル 3 ) は、第 1 主遊技変動態様決定用抽選テーブル M N 5 1 t a - A ( 第 2 主遊技変動態様決定用抽選テーブル M N 5 1 t a - B ) の一例である。本例に示されるように、本実施形態においては、主遊技図柄の当否抽選結果に基づき、主遊技図柄の変動態様 ( 変動時間 ) が決定されるよう構成されている。即ち、主遊技図柄の当否抽選結果が当りの場合には相対的に変動時間が長時間となる変動態様が決定され易いよう構成されている。尚、本例はあくまでも一例であり、停止図柄の種類や選択率等には何ら限定されない。また、本実施形態では、説明の便宜上、主遊技テーブル 3 において

50

は、保留球数に応じて異なるテーブルを有するよう構成しなかったが、保留球数に応じて異なるテーブルを有するように構成してもよいことはいうまでもない。更には、時間短縮遊技状態（主遊技時短フラグがオンの場合）における第1主遊技側の図柄変動時間が相対的に長時間となるよう構成してもよい（第2主遊技側での図柄変動が実行されることが遊技者にとって有利となるよう構成されていた際、第1主遊技側の図柄変動効率を低下させることで第2主遊技側の保留が生起し易い（遊技者にとって有利となる）状況を構築することを趣旨とするため、第1主遊技側の始動口と第2主遊技側の始動口とを打ち分けできない場合において特に効果を発揮する）。

#### 【0099】

他方、ステップ1411でNoの場合、換言すると、確率変動遊技状態である場合、ステップ1450で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、後述する、限定頻度変動態様決定処理を実行する。次に、ステップ1413で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cのカウンタ値を1減算（デクリメント）し、ステップ1414に移行する。また、ステップ1413の処理は、ステップ1420でYesとなつた直後（変動時間が終了したタイミング）にて実行するよう構成してもよい。

10

#### 【0100】

次に、ステップ1414で、遊技内容決定手段MNは、第1・第2主遊技図柄情報一時記憶手段MB11b-Cに一時記憶された主遊技図柄に係るコマンド（停止図柄情報、停止図柄の属性情報、変動態様情報等）及び現在の遊技状態に係るコマンド（図柄変動表示開始指示コマンド）を、サブメイン制御部SM側に送信するためのコマンド送信用バッファMT10にセット（ステップ1930の制御コマンド送信処理によってサブメイン制御部SM側に送信される）する。次に、ステップ1415で、第1・第2主遊技図柄変動時間管理手段1202が、主遊技図柄の変動時間に係る所定時間を第1・第2主遊技図柄変動管理用タイマMP11t-Cにセットする。次に、ステップ1416で、第1・第2主遊技図柄表示装置A20（第2主遊技図柄表示装置B20）の第1主遊技図柄表示部A21g（第2主遊技図柄表示部B21g）上で、第1・第2主遊技図柄情報一時記憶手段MB11b-Cに記憶された変動態様に従い、主遊技図柄の変動表示を開始する。次に、ステップ1417で、第1・第2主遊技図柄制御手段MP11-Cは、第1・第2主遊技状態一時記憶手段MB10-Cのフラグエリア内にある、変動中フラグをオンにし、ステップ1420に移行する。

20

#### 【0101】

他方、ステップ1403でNoの場合、ステップ1419で、第1・第2主遊技図柄制御手段MP11-Cは、第1・第2主遊技状態一時記憶手段MB10-Cのフラグエリアを参照し、変動中フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ1419でYesの場合にはステップ1420に移行し、ステップ1419でNoの場合には次の処理（ステップ1550の処理）に移行する。

30

#### 【0102】

次に、ステップ1420で、第1・第2主遊技図柄制御手段MP11-Cは、主遊技図柄の変動時間に係る所定時間に到達したか否かを判定する。ステップ1420でYesの場合、ステップ1422で、第1・第2主遊技図柄制御手段MP11-Cは、図柄変動が終了する旨の情報（図柄確定表示指示コマンド）を、サブメイン制御部SM側に送信するためのコマンド送信用バッファMT10にセット（ステップ1930の制御コマンド送信処理によってサブメイン制御部SM側に送信される）する。次に、ステップ1423で、第1・第2主遊技図柄制御手段MP11-Cは、第1主遊技図柄表示装置A20（第2主遊技図柄表示装置B20）の第1主遊技図柄表示部A21g（第2主遊技図柄表示部B21g）上で主遊技図柄の変動表示を停止し、第1・第2主遊技図柄情報一時記憶手段MB11b-Cに記憶されている停止図柄を確定停止図柄として表示制御する。次に、ステップ1424で、第1・第2主遊技図柄制御手段MP11-Cは、第1・第2主遊技状態一時記憶手段MB10-Cのフラグエリア内にある、変動中フラグをオフにする。

40

#### 【0103】

50

次に、ステップ 1430 で、遊技内容決定手段 MN は、第 1・第 2 主遊技図柄情報一時記憶手段 MB11b-C を参照し、当該主遊技図柄の停止図柄が大当たり図柄であるか否かを判定する。ステップ 1430 で Yes の場合、ステップ 1431 で、遊技内容決定手段 MN は、限定頻度カウンタに所定回数（本例では、80 回）をセットする。尚、本例においては、全ての大当たり図柄に係る特別遊技終了後に特定遊技状態（回数制限付き確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態の処理）に移行するよう構成されている。次に、ステップ 1440 で、遊技内容決定手段 MN は、特別遊技関連情報一時記憶手段 MB20b のフラグエリア内にある、条件装置作動フラグをオンにし、ステップ 1500 に移行する。他方、ステップ 1430 で No の場合には、ステップ 1500 に移行する。

## 【0104】

10

次に、ステップ 1500 で、特定遊技制御手段 MP50 は、後述の特定遊技終了判定処理を実行し、次の処理（ステップ 1550 の処理）に移行する。尚、ステップ 1420 で No の場合にも、次の処理（ステップ 1550 の処理）に移行する。

## 【0105】

次に、図 12 は、図 10 におけるステップ 1450 のサブルーチンに係る、限定頻度変動態様決定処理のフローチャートである。まず、ステップ 1452 で、限定頻度変動態様決定手段 MN52 は、限定頻度カウンタ MN52c を参照し、当該カウンタ値 G が第 1 段階範囲内の値（80 G > 50）であるか否かを判定する。ステップ 1452 で Yes の場合、ステップ 1454 で、限定頻度変動態様決定手段 MN52 は、限定頻度変動態様決定用第 1 抽選テーブル MN52ta-1 を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に係る変動態様（変動時間）を決定し、次の処理（ステップ 1413 の処理）に移行する。

20

## 【0106】

ここで、図 13（限定頻度テーブル 1）は、限定頻度変動態様決定用抽選テーブル MN52ta の一例である。本例に示されるように、本実施形態においては、限定頻度カウンタ値 G が所定の範囲内の値（80 G > 50）である場合に限定頻度テーブル 1 が参照される。尚、第 1 主遊技側と第 2 主遊技側とで参照するテーブルは同一の内容である。また、当り時の変動時間はハズレ時の変動時間と比較して相対的に長くなっている。尚、限定頻度テーブル 2 及び限定頻度テーブル 3 と比較すると、限定頻度テーブル 1 が最も平均の変動時間が短くなるよう構成されている。また、限定頻度テーブル 1 においては保留球数に拘らず同様のテーブルを参照するよう構成されている。

30

## 【0107】

他方、ステップ 1452 で No の場合、ステップ 1456 で、限定頻度変動態様決定手段 MN52 は、限定頻度カウンタ MN52c を参照し、当該カウンタ値 G が第 2 段階範囲内（50 G > 10）の値であるか否かを判定する。ステップ 1456 で Yes の場合、ステップ 1458 で、限定頻度変動態様決定手段 MN52 は、限定頻度変動態様決定用第 2 抽選テーブル MN52ta-2 を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果、第 2 主遊技側の保留球数に基づき、主遊技図柄に係る変動態様（変動時間）を決定し、次の処理（ステップ 1413 の処理）に移行する。

## 【0108】

40

ここで、図 13（限定頻度テーブル 2）は、限定頻度変動態様決定用抽選テーブル MN52ta の一例である。本例に示されるように、本実施形態においては、限定頻度カウンタ値 G が所定の範囲内（50 G > 10）の値である場合に限定頻度テーブル 2 が参照される。尚、第 1 主遊技側と第 2 主遊技側とで参照するテーブルは同一の内容となっている。また、当り時の変動時間はハズレ時の変動時間と比較して相対的に長くなっている。尚、限定頻度テーブル 2 及び限定頻度テーブル 3 と比較すると、限定頻度テーブル 2 が最も平均の変動時間が長くなるよう構成されている。また、限定頻度テーブル 2 においては保留球が 0 個または 1 個存在する場合に比べて 2 個又は 3 個存在する場合の方が平均の変動時間が短くなるよう構成されている。

## 【0109】

50

他方、ステップ 1456 で N o の場合、換言すると、限定頻度カウンタ値 G が第 3 段階範囲内 (10 G) の値である場合、ステップ 1460 で、限定頻度変動態様決定手段 M N 52 は、限定頻度変動態様決定用第 3 抽選テーブル MN52ta-3 を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に係る変動態様 (変動時間) を決定し、次の処理 (ステップ 1413 の処理) に移行する。

#### 【0110】

ここで、図 13 (限定頻度テーブル 3) は、限定頻度変動態様決定用抽選テーブル MN52ta の一例である。本例に示されるように、本実施形態においては、限定頻度カウンタ値 G が所定の範囲 (10 G) である場合に限定頻度テーブル 3 が参照される。尚、第 1 主遊技側と第 2 主遊技側とで参照するテーブルは同一の内容となっている。また、限定頻度テーブル 3 にて選択され得る変動時間は 1 種類のみとなっており、当否抽選結果、保留球数に拘らず一定となっている。

10

#### 【0111】

尚、限定頻度テーブルの内容はこれには限定されず、所定の段階 (例えば、第 1 段階)においてのみ、第 1 主遊技側と第 2 主遊技側とで、参照する限定頻度テーブルの内容が同一となるよう構成してもよい。また、所定の段階 (例えば、第 3 段階) においては、(第 1 主遊技側、第 2 主遊技側の双方において) 保留数に拘らず変動態様が決定されるよう構成してもよい。そのように構成しない場合には、第 1 主遊技側では保留数に拘らず同一のテーブルから変動態様を選択し、第 2 主遊技側では、保留数が所定個数以上の場合には、保留数が所定個数以下の場合より相対的に短い変動時間となるよう構成することが望ましい。

20

#### 【0112】

尚、本実施形態においては、限定頻度テーブルは 3 種類とし、限定頻度テーブル 1 限定頻度テーブル 2 限定頻度テーブル 3 の順に 3 段階に切り替えるよう構成 (いわゆる 3 段階 S T) したがこれには限定されず、限定頻度テーブルの種類を何種類としても、参照するテーブルの順序を変更しても何ら問題ない。更には、限定頻度テーブル 1 と限定頻度テーブル 2 との 2 つのテーブルを有し、参照するテーブルを、限定頻度テーブル 1 限定頻度テーブル 2 限定頻度テーブル 1 の順に切り替えて 3 段階 S T の態様としてもよい。

#### 【0113】

次に、図 14 は、図 10 におけるステップ 1500 のサブルーチンに係る、特定遊技終了判定処理のフローチャートである。まず、ステップ 1502 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、確変回数カウンタ M P 51c を参照し、当該カウンタ値が 0 より大きいか否かを判定する。ステップ 1502 で Y e s の場合、ステップ 1504 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、確変回数カウンタ M P 51c のカウンタ値を 1 減算 (デクリメント) する。ステップ 1504 で Y e s の場合、ステップ 1506 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、確変回数カウンタ M P 51c を参照し、当該カウンタ値が 0 であるか否かを判定する。ステップ 1506 で Y e s の場合、ステップ 1508 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、特定遊技関連情報一時記憶手段 M B 30b のフラグエリア内にある、主遊技確変フラグをオフにし、ステップ 1510 に移行する。尚、ステップ 1502 又はステップ 1506 で N o の場合にも、ステップ 1510 に移行する。

30

#### 【0114】

次に、ステップ 1510 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、時短回数カウンタ M P 52c を参照し、当該カウンタ値が 0 より大きいか否かを判定する。ステップ 1510 で Y e s の場合、ステップ 1512 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、時短回数カウンタ M P 52c のカウンタ値を 1 減算 (デクリメント) する。次に、ステップ 1514 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、時短回数カウンタ M P 52c を参照し、当該カウンタ値が 0 であるか否かを判定する。ステップ 1514 で Y e s の場合、ステップ 1516 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、特定遊技関連情報一時記憶手段 M B 30b のフラグエリア内にある、主遊技時短フラグをオフにする。次に、ステップ 1518 で、特定遊技制御手段 M P 50 は、特定遊技関連情報一時記憶手段 M B 30b のフラグエリア内にある、補助遊技時短フ

40

50

ラグをオフにし、次の処理（ステップ1550の処理）に移行する。尚、ステップ1510又はステップ1514でNoの場合にも次の処理（ステップ1550の処理）に移行する。

#### 【0115】

次に、図15は、図5におけるステップ1550のサブルーチンに係る、特別遊技作動条件判定処理のフローチャートである。まず、ステップ1552で、条件判定手段MP31は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリアを参照し、条件装置作動フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ1552でYesの場合、ステップ1554で、特別遊技制御手段MP30は、特定遊技関連情報一時記憶手段MB30bのフラグエリア内にある、特定遊技フラグ（主遊技確変フラグ・主遊技時短フラグ・補助遊技時短フラグ）をオフにする。次に、ステップ1556で、特定遊技制御手段MB30bは、確変回数カウンタMP51cの値をクリアする。次に、ステップ1558で、特定遊技制御手段MB30bは、時短回数カウンタMP52cの値をクリアする。次に、ステップ1560で、特別遊技制御手段MP30は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリア内にある、特別遊技移行許可フラグをオンにする。次に、ステップ1562で、特別遊技制御手段MP30は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリア内にある、条件装置作動フラグをオフにし、次の処理（ステップ1600の処理）に移行する。尚、ステップ1552でNoの場合も、次の処理（ステップ1600の処理）に移行する。

#### 【0116】

次に、図16は、図5におけるステップ1600のサブルーチンに係る、特別遊技制御処理のフローチャートである。まず、ステップ1602で、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリアを参照し、特別遊技移行許可フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ1602でYesの場合、ステップ1604及びステップ1606で、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリア内にある、特別遊技移行許可フラグをオフにすると共に特別遊技実行フラグをオンにする。次に、ステップ1607で、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20b内のラウンド数カウンタ（不図示）に初期値（本例では、1）をセットする。次に、ステップ1608で、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技を開始する旨の情報（特別遊技開始表示指示コマンド）を、サブメイン制御部側に送信するためのコマンド送信用バッファMT10にセット（ステップ1930の制御コマンド送信処理にて、サブメイン制御部SM側に送信される）し、ステップ1612に移行する。

#### 【0117】

他方、ステップ1602でNoの場合、ステップ1610で、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bを参照し、特別遊技実行フラグがオンであるか否かを判定する。そして、ステップ1610でYesの場合には、ステップ1612に移行する。尚、ステップ1610でNoの場合には、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技の許可が下りていないと判定し、次の処理（ステップ1910の処理）に移行する。

#### 【0118】

次に、ステップ1612で、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリアを参照し、ラウンド継続フラグがオフであるか否か、換言すれば、各ラウンドの開始直前であるか否かを判定する。ステップ1612でYesの場合、即ち、各ラウンドの開始直前である場合、まず、ステップ1614で、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bにセットした開放パターン（例えば、開放し続ける開放パターン、開閉を行うパターン）をセットする。次に、ステップ1616で、特別遊技実行手段MP33は、入賞球カウンタMP33cのカウンタ値をゼロクリアする。次に、ステップ1618で、特別遊技実行手段MP33は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリア内にある、ラウンド継続フラグをオンにす

る。次に、ステップ 1620 で、特別遊技実行手段 MP33 は、第1大入賞口 C10 の第1大入賞口電動役物 C11d (又は第2大入賞口 C20 の第2電動役物 C21d) を駆動して第1大入賞口 C10 (又は第2大入賞口 C20) を開放し、特別遊技用タイマ MP34t (特に開放時間タイマ) に所定時間 (例えば 30 秒) をセットしてスタートし、ステップ 1622 に移行する。他方、ステップ 1612 で No の場合、即ち、大入賞口が開放中である場合、ステップ 1614 ~ 1620 の処理を行うことなく、ステップ 1622 に移行する。

#### 【 0119 】

次に、ステップ 1622 で、特別遊技実行手段 MP33 は、現在の特別遊技中に係る遊技状態コマンド (例えば、現在のラウンド数や遊技球の入賞個数等) を、サブメイン制御部 SM 側に送信するためのコマンド送信用バッファ MT10 にセット (ステップ 1930 の制御コマンド送信処理にて、サブメイン制御部 SM 側に送信される) する。次に、ステップ 1624 で、特別遊技実行手段 MP33 は、入賞球カウンタ MP33c のカウンタ値を参照し、当該ラウンドで第1大入賞口 C10 (又は第2大入賞口 C20) に所定個数 (例えば 10 球) の入賞球があったか否かを判定する。ステップ 1624 で Yes の場合には、ステップ 1628 に移行する。他方、ステップ 1624 で No の場合、ステップ 1626 で、特別遊技実行手段 MP33 は、特別遊技用タイマ MP34t (特に開放時間タイマ) を参照して大入賞口開放に係る所定時間 (例えば、30 秒) が経過したか否かを判定する。ステップ 1626 で Yes の場合にも、ステップ 1628 に移行する。尚、ステップ 1626 で No の場合には、次の処理 (ステップ 1910 の処理) に移行する。

#### 【 0120 】

次に、ステップ 1628 で、特別遊技実行手段 MP33 は、第1大入賞口 C10 の第1大入賞口電動役物 C11d (又は第2大入賞口 C20 の第2大入賞口電動役物 C21d) の駆動を停止して第1大入賞口 C10 (又は第2大入賞口 C20) を閉鎖する。次に、ステップ 1630 で、特別遊技実行手段 MP33 は、特別遊技用タイマ MP34t (特に開放時間タイマ) をリセットする。次に、ステップ 1632 で、特別遊技実行手段 MP33 は、特別遊技関連情報一時記憶手段 MB20b のフラグエリア内にある、ラウンド継続フラグをオフにする。次に、ステップ 1633 で、特別遊技実行手段 MP33 は、特別遊技関連情報一時記憶手段 MB20b 内のラウンド数カウンタ (不図示) のカウンタ値に 1 を加算する。次に、ステップ 1634 で、特別遊技実行手段 MP33 は、特別遊技関連情報一時記憶手段 MB20b を参照し、最終ラウンドが終了したか否か (例えば、特別遊技関連情報一時記憶手段 MB20b 内のラウンド数カウンタ (不図示) のカウンタ値が最大ラウンド数を超過したか否か) を判定する。ステップ 1634 で Yes の場合、ステップ 1636 で、特別遊技実行手段 MP33 は、特別遊技関連情報一時記憶手段 MB20b のフラグエリア内にある、特別遊技実行フラグをオフにする。次に、ステップ 1638 で、特別遊技実行手段 MP33 は、特別遊技を終了する旨の情報 (特別遊技終了表示指示コマンド) を、サブメイン制御部 SM 側に送信するためのコマンド送信用バッファ MT10 にセット (ステップ 1930 の制御コマンド送信処理にて、サブメイン制御部 SM 側に送信される) する。そして、ステップ 1650 で、特定遊技制御手段 MP50 は、後述の特別遊技終了後の遊技状態決定処理を実行し、次の処理 (ステップ 1910 の処理) に移行する。尚、ステップ 1634 で No の場合にも、次の処理 (ステップ 1910 の処理) に移行する。

#### 【 0121 】

次に、図 17 は、図 16 におけるステップ 1650 のサブルーチンに係る、特別遊技終了後の遊技状態決定処理のフローチャートである。まず、ステップ 1652 で、特定遊技制御手段 MP50 は、確変回数カウンタ MP51c に所定回数 (本例では、80 回) をセットする。次に、ステップ 1654 で、特定遊技制御手段 MP50 は、特定遊技関連情報一時記憶手段 MB30b のフラグエリア内にある、主遊技確変フラグをオンにする。次に、ステップ 1656 で、特定遊技制御手段 MP50 は、時短回数カウンタ MP52c に所定回数 (本例では、80 回) をセットする。次に、ステップ 1658 で、特定遊技制御手

10

20

30

40

50

段 M P 5 0 は、特定遊技関連情報一時記憶手段 M B 3 0 b のフラグエリア内にある、主遊技時短フラグをオンにする。次に、ステップ 1 6 5 8 で、特定遊技制御手段 M P 5 0 は、特定遊技関連情報一時記憶手段 M B 3 0 b のフラグエリア内にある、補助遊技時短フラグをオンにし、次の処理（ステップ 1 9 1 0 の処理）に移行する。

#### 【 0 1 2 2 】

次に、図 1 8 ~ 図 2 6 を参照して、サブメイン制御部 S M 側で実行される制御処理を説明する。まず、図 1 9 は、本実施形態に係るぱちんこ遊技機における、副制御基板 S 側（特に、サブメイン制御部 S M 側）のメインフローチャートである。ここで、同図（d）の処理は、遊技機への電源投入時等のリセット後に実行されるサブメイン制御部 S M 側での処理である。即ち、遊技機への電源投入時において、ステップ 2 0 0 2 で、サブメイン制御部 S M は、メイン側（主制御基板 M 側）から受信した情報に基づき、初期処理を実行する（例えば、R A M クリア情報を受信した場合 サブ側の R A M を初期化、各種情報コマンドを受信した場合 電断時の演出関連情報をサブ側の R A M に再セット）。その後、サブメイン制御部 S M の繰り返し処理ルーチンである（f）を繰り返し実行するループ処理に移行する。ここで、（f）が実行された場合、同図（f）の処理に示されるように、まず、ステップ 2 0 5 0 で、副遊技制御手段（サブメイン制御部）S M は、後述する滞在ステージ決定処理を実行する。次に、ステップ 2 1 0 0 で、副遊技制御手段（サブメイン制御部）S M は、後述する保留情報管理処理を実行する。次に、ステップ 2 2 0 0 で、副遊技制御手段（サブメイン制御部）S M は、後述する装飾図柄表示内容決定処理を実行する。次に、ステップ 2 3 0 0 で、副遊技制御手段（サブメイン制御部）S M は、後述する装飾図柄表示制御処理を実行する。次に、ステップ 2 4 0 0 で、副遊技制御手段（サブメイン制御部）S M は、後述する特別遊技関連表示制御処理を実行する。次に、ステップ 2 9 0 0 で、副遊技制御手段（サブメイン制御部）S M は、表示コマンド送信制御処理（これら一連のサブルーチンでセットされたコマンドをサブサブ制御部 S S 側に送信する）を実行し、本繰り返し処理ルーチンを終了する。

#### 【 0 1 2 3 】

以上のように、サブメイン制御部 S M は、リセット後、サブメイン側ルーチン（S 2 0 5 0 ~ S 2 9 0 0 ）をループ処理する形態を採用している。また、同図（e）の処理は、サブメイン制御部 S M の割り込み処理であり、前述した主制御基板 M における S T B 信号線からの信号がサブメイン制御部 S M の C P U の一端子（本例では、N M I 端子）に接続されていた場合における処理フロー（e）である。即ち、サブメイン制御部 S M の C P U において N M I 割り込みが発生した場合（S T B 信号線がオンとなった場合）、ステップ 2 0 0 4 で、サブメイン制御部 S M は、主制御基板 M 側からのコマンド入力ポート（前述したデータ信号線の入力ポート）を確認する。そして、ステップ 2 0 0 6 で、サブメイン制御部 S M は、当該確認結果に基づき、サブメイン制御部 S M 側の R A M （例えば、メイン側情報一時記憶手段 S M 1 1 b ）に、主制御基板 M 側から送信されたコマンドを一時記憶し、本割り込み処理直前に実行されていた処理へ復帰する。

#### 【 0 1 2 4 】

次に、図 1 9 は、図 1 8 におけるステップ 2 0 5 0 のサブルーチンに係る、滞在ステージ決定処理のフローチャートである。まず、ステップ 2 0 5 2 で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、メイン側情報一時記憶手段 S M 1 1 b を参照し、メイン側で特定遊技が開始（本例では、確率変動・時間短縮遊技状態に移行）したか否かを判定する。ステップ 2 0 5 2 で Y e s の場合、ステップ 2 0 5 4 で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、滞在ステージ管理カウンタ S M 2 3 c の値に初期値（例えば、1）をセットする。次に、ステップ 2 0 5 6 で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b のフラグエリア内にある、特定遊技実行中フラグをオンにし、ステップ 2 0 6 6 に移行する。

#### 【 0 1 2 5 】

ここで、特定遊技実行中フラグとは、特定遊技（例えば、確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態であり、いわゆる S T ）状態であることを示すフラグであり、特定遊技の開始

10

20

30

40

50

を契機としてオンとなり、大当たり又は滞在ステージ管理カウンタSM23cの値が上限値（例えば、STの上限回数である80）を超えたことを契機としてオフとなるよう構成されている。

【0126】

他方、ステップ2052でNoの場合、ステップ2058で、背景演出表示制御手段SM23は、特定遊技が終了したか否かを判定する（例えば、メイン側情報一時記憶手段SM11bを参照して判定、又は滞在ステージ管理カウンタSM23cの値が上限値（例えば、STの上限回数である80）を超えたかを判定）。ステップ2058でYesの場合、ステップ2060で、背景演出表示制御手段SM23は、滞在ステージ管理カウンタSM23cの値をリセット（ゼロクリア）する。次に、ステップ2062で、背景演出表示制御手段SM23は、背景演出関連情報一時記憶手段SM23bのフラグエリア内にある、特定遊技実行中フラグをオフにする。次に、ステップ2064で、背景演出表示制御手段SM23は、連荘回数カウンタSM23c2（特定遊技中の大当たりが連続した回数を計数するカウンタであり、後述のステップ2410の処理にて値が加算される）の値をリセット（ゼロクリア）し、ステップ2066に移行する。尚、ステップ2058でNoの場合にも、ステップ2066に移行する。

10

【0127】

次に、ステップ2066で、背景演出表示制御手段SM23は、背景演出関連情報一時記憶手段SM23bのフラグエリアを参照し、特定遊技実行中フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ2066でYesの場合、ステップ2068で、背景演出表示制御手段SM23は、メイン側情報一時記憶手段SM11bを参照し、新たに主遊技図柄が停止したか否かを判定する。ステップ2068でYesの場合、ステップ2070で、背景演出表示制御手段SM23は、滞在ステージ管理カウンタSM23cの値に1加算（インクリメント）し、ステップ2072に移行する。他方、ステップ2068でNoの場合、ステップ2070の処理を実行せずに、ステップ2072に移行する。

20

【0128】

次に、ステップ2072で、背景演出表示制御手段SM23は、滞在ステージ管理カウンタSM23cを参照し、当該カウンタ値が第1の範囲内の値（1～30）であるか否かを判定する。ステップ2072でYesの場合、ステップ2074で、背景演出表示制御手段SM23は、滞在ステージとして「短演出ステージ」をセット（背景演出関連情報一時記憶手段SM23bに一時記憶）し、次の処理（ステップ2100の処理）に移行する。

30

【0129】

他方、ステップ2072でNoの場合、ステップ2076で、背景演出表示制御手段SM23は、滞在ステージ管理カウンタSM23cを参照し、当該カウンタ値が第2の範囲内の値（31～70）であるか否かを判定する。ステップ2076でYesの場合、ステップ2078で、背景演出表示制御手段SM23は、滞在ステージとして「長演出ステージ」をセット（背景演出関連情報一時記憶手段SM23bに一時記憶）し、次の処理（ステップ2100の処理）に移行する。

40

【0130】

他方、ステップ2076でNoの場合、ステップ2080で、背景演出表示制御手段SM23は、滞在ステージ管理カウンタSM23cを参照し、当該カウンタ値が第3の範囲内の値（71～80）であるか否かを判定する。ステップ2080でYesの場合、ステップ2082で、背景演出表示制御手段SM23は、滞在ステージとして「固定演出ステージ」をセット（背景演出関連情報一時記憶手段SM23bに一時記憶）し、次の処理（ステップ2100の処理）に移行する。尚、ステップ2066、ステップ2080でNoの場合（例えば、特定遊技中でない場合）にも、次の処理（ステップ2100の処理）に移行する。

【0131】

尚、本実施形態では、3段階目（固定演出ステージ）は当否抽選結果に係わらず、態様

50

が 1 種類（本例では、5 秒）のみ、演出内容も 1 種類（本例では、先読み時と非先読み時で表示内容が異なるが、系統としては固定時間演出のみ）であるが、複数の変動態様、演出内容を設けてもよい。そのように構成した場合、3 段階目の演出内容の種類は 2 段階目（長演出ステージ）と比べて少ないことが望ましい。傾向としては、変動パターン・演出内容共に、その種類数が「第 2 段階 > 第 1 段階 > 第 3 段階」であることが望ましい。

#### 【0132】

このように構成することで、特定遊技中の図柄変動回数を計数する滞在ステージ管理カウンタ SM23c の値に基づき、演出内容を決定するための滞在ステージを切り替えることが可能となる。

#### 【0133】

次に、図 20 は、図 18 におけるステップ 2100 のサブルーチンに係る、保留情報管理処理のフローチャートである。まず、ステップ 2102 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、メイン側情報一時記憶手段 SM11b を参照し、主制御基板 M 側から新たな電動役物最長開放開始コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ 2102 で Yes の場合、換言すれば、第 2 主遊技始動口電動役物 B11d の最長開放が開始された場合、ステップ 2104 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、装図保留情報一時記憶手段 SM22b のフラグエリア内にある、電動役物最長開放中フラグをオンにし、ステップ 2110 に移行する。他方、ステップ 2102 で No の場合、ステップ 2106 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、メイン側情報一時記憶手段 SM11b を参照し、主制御基板 M 側から新たな電動役物最長開放終了コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ 2106 で Yes の場合、換言すれば、第 2 主遊技始動口電動役物 B11d の最長開放が終了した場合、ステップ 2108 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、装図保留情報一時記憶手段 SM22b のフラグエリア内にある、電動役物最長開放中フラグをオフにし、ステップ 2110 に移行する。他方、ステップ 2106 で No の場合にも、ステップ 2110 に移行する。

#### 【0134】

ここで、電動役物最長開放中フラグとは、第 2 主遊技始動口電動役物 B11d が、1 度に開放し続ける時間が最長となる開放態様にて開放（最長開放）されている期間中にオンとなるフラグであり、当該電動役物最長開放中フラグがオンである際に発生した保留は、当該最長開放中の遊技球の入球に基づく保留であると判断するために使用しているフラグである。尚、本実施形態においては、当該電動役物最長開放中フラグがオンとなるのは非時間短縮遊技時のみである。

#### 【0135】

次に、ステップ 2110 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、メイン側情報一時記憶手段 SM11b を参照し、主制御基板 M 側から新たな保留発生コマンド（第 1 主遊技図柄又は第 2 主遊技図柄に係る保留情報）を受信したか否かを判定する。ステップ 2110 で Yes の場合、ステップ 2112 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、装図保留情報一時記憶手段 SM22b 内の装図保留カウンタ（本例では、第 1 主遊技用が最大 4 個、第 2 主遊技用が最大 4 個）に「1」を加算（インクリメント）する。次に、ステップ 2114 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、主制御基板 M 側から送信された保留発生コマンドに基づき、保留情報（特に、主遊技図柄抽選に係る乱数値であり、例えば、当否抽選乱数・図柄抽選乱数・変動態様抽選乱数）を、装図保留情報一時記憶手段 SM22b に一時記憶する。

#### 【0136】

次に、ステップ 2116 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、装図保留情報一時記憶手段 SM22b のフラグエリアを参照し、電動役物最長開放中フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ 2116 で Yes の場合、ステップ 2118 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、当該新たに一時記憶した保留が第 2 主遊技側の保留であるか否かを判定する。ステップ 2118 で Yes の場合、ステップ 2120 で、装図保留情報表示制御手段 SM22 は、当該新たに一時記憶した保留情報に、電動役物最長開放時に発生

10

20

30

40

50

した保留である旨の情報を付加し、ステップ2122に移行する。他方、ステップ2116又はステップ2118でNoの場合、ステップ2120の処理を実行せずにステップ2122に移行する。

#### 【0137】

次に、ステップ2122で、装図保留情報表示制御手段SM22は、装図保留情報一時記憶手段SM22bに一時記憶された保留情報（特に、当否抽選乱数）に基づき、各保留の当否結果を事前判定する。次に、ステップ2124で、装図保留情報表示制御手段SM22は、前記事前判定結果に基づき、当該新たな保留以前に消化される保留の内、当選（大当たり）となる保留が存在しないか否かを判定する。ステップ2124でYesの場合、ステップ2150で、後述する先読み演出実行判定処理を実行し、ステップ2142に移行する。他方、ステップ2124でNoの場合、ステップ2150の処理を実行せずに、ステップ2142に移行する。次に、ステップ2142で、装図保留情報表示制御手段SM22は、演出表示手段SSを駆使して演出表示装置SG上（特に、第1保留表示部SG12、第2保留表示部SG13）に、装図保留情報一時記憶手段SM22b内の装図保留カウンタ値と同数の保留表示ランプを点灯表示し、次の処理（ステップ2200の処理）に移行する。10

#### 【0138】

他方、ステップ2110でNoの場合、ステップ2130で、装図保留情報表示制御手段SM22は、メイン側情報一時記憶手段SM11bを参照し、主制御基板M側から図柄変動表示開始指示コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ2130でYesの場合、ステップ2132で、装図保留情報表示制御手段SM22は、装図保留情報一時記憶手段SM22b内の装図保留カウンタから「1」を減算（デクリメント）する。次に、ステップ2134で、装図保留情報表示制御手段SM22は、当該図柄変動に係る保留情報を、装図保留情報一時記憶手段SM22bから削除すると共に、残りの保留情報をシフトする。20

#### 【0139】

次に、ステップ2136で、装図保留情報表示制御手段SM22は、当該消化した保留が、電動役物最長開放時に発生した保留であるか否かを判定する。ステップ2136でYesの場合、ステップ2138で、装図保留情報表示制御手段SM22は、装図表示関連情報一時記憶手段SM21bのフラグエリア内にある、最長開放時保留用演出許可フラグをオンにし、ステップ2140に移行する。他方、ステップ2136でNoの場合、ステップ2138の処理を実行せずに、ステップ2140に移行する。尚、最長開放時保留用演出とは、電動役物最長開放時において第2主遊技始動口電動役物B11dへ入球した場合の、当該入球に係る図柄変動時においてのみ発生する（又は発生し易い）演出であり、例えば、保留表示態様の変化、選択される演出内容の変化（背景や予告内容の変化）が挙げられる。30

#### 【0140】

次に、ステップ2140で、副遊技制御手段（サブメイン制御部）SMは、装図表示関連情報一時記憶手段SM21bのフラグエリア内にある、図柄内容決定許可フラグをオンにし、ステップ2142に移行する。尚、ステップ2130でNoの場合には、ステップ2132～ステップ2140の処理を実行せずに、ステップ2142に移行し、保留表示処理を実行してから、次の処理（ステップ2200の処理）に移行する。40

#### 【0141】

次に、図21は、図20におけるステップ2150のサブルーチンに係る、先読み演出実行判定処理のフローチャートである。まず、ステップ2152で、保留先読み演出実行可否判定手段SM26kは、先読み演出実行カウンタSM26cを参照し、当該カウンタ値が0であるか否かを判定する。ステップ2152でYesの場合、ステップ2154で、保留先読み演出実行可否判定手段SM26kは、装図保留情報一時記憶手段SM22bを参照し、当該新たに発生した保留が第2主遊技側の保留であるか否かを判定する。ステップ2154でYesの場合、ステップ2156で、保留先読み演出実行可否判定手段S50

M 2 6 k は、背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b を参照し、現在セット（一時記憶）されている滞在ステージが「長演出ステージ」であるか否かを判定する。

#### 【 0 1 4 2 】

ステップ 2 1 5 6 で Y e s の場合、ステップ 2 1 5 8 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、装図保留情報一時記憶手段 S M 2 2 b に一時記憶されている保留情報（特に、変動態様決定乱数等）に基づき、当該新たな保留の変動時間を事前判定する。次に、ステップ 2 1 6 0 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、当該新たな保留の変動時間が所定時間（例えば、10秒）以上となることが確定しているか否かを判定する。ここで、変動時間を事前判定するに際して、例えば、当該新たな保留の変動態様乱数値が 9 0 0 ~ 1 0 2 3 である場合、当該新たな保留消化時の保留数に関係なく、変動時間は 10秒以上となることが判定できる（図 1 3 参照）。

10

#### 【 0 1 4 3 】

ステップ 2 1 6 0 で Y e s の場合、ステップ 2 1 6 2 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、当該新たな保留が大当たりとなる保留であるか否かを判定する（例えば、当否抽選乱数に基づいて判定する）。ステップ 2 1 6 2 で Y e s の場合、ステップ 2 1 6 4 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、所定確率（例えば、1 / 3 ）で当選となる先読み演出抽選を実行し、ステップ 2 1 7 6 に移行する。他方、ステップ 2 1 6 2 で N o の場合、ステップ 2 1 6 6 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、所定確率（例えば、1 / 5 であるが、ステップ 2 1 6 4 での当選確率より低確率であればよい）で当選となる先読み演出抽選を実行し、ステップ 2 1 7 6 に移行する。

20

#### 【 0 1 4 4 】

他方、ステップ 2 1 5 6 で N o の場合、ステップ 2 1 6 8 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b を参照し、現在セット（一時記憶）されている滞在ステージが「固定演出ステージ」であるか否かを判定する。ステップ 2 1 6 8 で Y e s の場合、ステップ 2 1 7 0 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、当該新たな保留が大当たりとなる保留であるか否かを判定する（例えば、当否抽選乱数に基づいて判定する）。ステップ 2 1 7 0 で Y e s の場合、ステップ 2 1 7 2 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、所定確率（例えば、1 / 4 ）で当選となる先読み演出抽選を実行し、ステップ 2 1 7 6 に移行する。他方、ステップ 2 1 7 0 で N o の場合、ステップ 2 1 7 4 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、所定確率（例えば、1 / 6 であるが、ステップ 2 1 7 2 での当選確率より低確率であればよい）で当選となる先読み演出抽選を実行し、ステップ 2 1 7 6 に移行する。

30

#### 【 0 1 4 5 】

次に、ステップ 2 1 7 6 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、当該先読み演出抽選（ステップ 2 1 6 4 、ステップ 2 1 6 6 、ステップ 2 1 7 2 、ステップ 2 1 7 4 いずれかの抽選）に当選したか否かを判定する。ステップ 2 1 7 6 で Y e s の場合、ステップ 2 1 7 8 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、装図保留情報一時記憶手段 S M 2 2 b に一時記憶された保留数を参照し、前記抽選に当選した保留（トリガ保留）が消化されるまでの主遊技図柄の変動停止回数 H a (0 ~ 4 回) を導出する。次に、ステップ 2 1 8 0 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、滞在ステージ管理カウンタ S M 2 3 c を参照し、当該カウンタ値に基づき、現在の滞在ステージが終了するまでの主遊技図柄の変動停止回数 H b を導出する。

40

#### 【 0 1 4 6 】

ここで、変動停止回数 H b は、現時点で変動表示中の図柄の変動停止回数をも含む。また、先読み演出の実行可否は、後述するように、変動開始時に決定するため、図柄変動中である場合には、当該変動中の図柄が停止した次の変動から、先読み演出が実行され得るのである。

#### 【 0 1 4 7 】

次に、ステップ 2 1 8 2 で、保留先読み演出実行可否判定手段 S M 2 6 k は、先読み演出を実行する回数（本例では、H a ）が、最低先読み演出回数（有効な先読み演出を実行

50

するための最低回数であり、例えば、2回)以上であるか否かを判定する。ステップ2182でY e sの場合、ステップ2184で、保留先読み演出実行可否判定手段S M 2 6 kは、当該導出したH a及びH bが、H a H bの関係を充足している(先読み演出が現在の滞在ステージ中に終了する)か否かを判定する。ステップ2184でY e sの場合、ステップ2186で、保留先読み演出実行可否判定手段S M 2 6 kは、先読み演出実行カウンタS M 2 6 cにH aをセットし、次の処理(ステップ2142の処理)に移行する。尚、ステップ2152、ステップ2154、ステップ2160、ステップ2168、ステップ2176、ステップ2182、ステップ2184のいずれかでN oの場合にも、次の処理(ステップ2142の処理)に移行する。

## 【0148】

10

このように、複数変動に亘る先読み演出が、現在の滞在ステージ中に終了しない場合には先読み演出を実行しないよう構成することで(特に、ステップ2184)、テーブルの切り替わりと先読み演出とが同時に実行されないこととなり、遊技者を混乱させてしまう事態を回避することが可能となるのである。尚、本実施形態においては、先読み演出抽選を実行した後、滞在ステージを跨ぐかの判断に応じて先読み演出の実行可否判断を行っているが、これには限定されず、先読み演出に係る処理の順序は適宜変更してもよい、例えば滞在ステージを跨ぐことが判定された後に先読み演出抽選を実行するよう構成してもよい(即ち、滞在ステージを跨ぐことが予定されている場合には、そもそも先読み演出抽選自体を実行しない構成をも含むとの意)。

## 【0149】

20

尚、本例における先読み演出はトリガ保留に係る変動でも発生する演出、つまり、複数変動に亘る先読み演出における当該複数変動には当該トリガ保留に係る変動を含んでもよい。例えば、同一の態様の演出もしくは同系統の演出が、トリガ保留に係る変動より以前の変動から当該トリガ保留に係る変動まで発生する演出でもよい。

## 【0150】

30

尚、本例はあくまで一例であり、これには限定されず、例えば、複数変動に亘る先読み演出の終了が現在の滞在ステージ終了(又は切り替わり)後となる場合にも先読み演出を実行可能とし、複数変動に亘る先読み演出が滞在ステージ終了(又は切り替わり)を跨いだ場合には、当該先読み演出に係るいずれかの変動において大当たりとなる期待度が、滞在ステージ終了(又は切り替わり)を跨がない先読み演出を実行している場合よりも相対的に高いよう構成してもよい。そのように構成した場合には、滞在ステージ(及び演出)の終了(又は切り替わり)を跨いで先読み演出が発生するか否か、という点に遊技者の注目を集めることが可能となり、遊技の興趣性を高めることとなる。

## 【0151】

また、複数変動に亘る先読み演出が、現在の滞在ステージの終了(又は切り替わり)後となる場合にも先読み演出を実行可能とした場合、当該先読み演出は、現在の滞在ステージが終了する最終変動まで終了(中断)するよう構成してもよい。また、先読み演出を中断した場合、当該中断した先読み演出とは異なる先読み演出(例えば、切り替わった後の滞在ステージでの演出に即した先読み演出又はその他の演出)を代わりに実行し得るよう構成してもよい。

40

## 【0152】

また、或る滞在ステージにおいて、以後の変動において高期待度演出もしくは変動時間が長い変動態様が選択される旨を報知する先読み演出が発生し、且つ当該或る滞在ステージで当該高期待度演出もしくは変動時間が長い変動態様が選択されなかった場合には、次の滞在ステージにて当該高期待度演出もしくは変動時間が長い変動態様が選択されるよう構成してもよい。また、そのように構成した場合には、次の滞在ステージにおける先読み演出は当該次の滞在ステージに即した演出にすることが望ましい。

## 【0153】

次に、図22は、図18におけるステップ2200のサブルーチンに係る、装飾図柄表示内容決定処理のフローチャートである。まず、ステップ2202で、装図表示内容決定

50

手段 S M 2 1 n は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 2 1 b のフラグエリアを参照し、図柄内容決定許可フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ 2 2 0 2 で Y e s の場合、ステップ 2 2 0 4 で、装図表示内容決定手段 S M 2 1 n は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 2 1 b のフラグエリア内にある、図柄内容決定許可フラグをオフにする。次に、ステップ 2 2 0 6 で、装図表示内容決定手段 S M 2 1 n ( 及び予告演出表示内容決定手段 S M 2 4 n 、リーチ演出表示内容決定手段 S M 2 5 n ) は、メイン側情報一時記憶手段 S M 1 1 b 内に一時記憶された図柄情報 ( 主遊技図柄に係る停止図柄・変動態様 ) と、装図変動内容決定用抽選テーブル S M 2 1 t a とを参照して、装飾図柄の停止図柄 { 例えば、主遊技図柄に係る停止図柄が大当たり図柄である場合には、「7・7・7」等のゾロ目、ハズレ図柄である場合には、「1・3・5」等のバラケ目 } 及び変動態様を決定し装図表示関連情報一時記憶手段 S M 2 1 b ( 及び予告演出関連情報一時記憶手段 S M 2 4 b 、リーチ演出関連情報一時記憶手段 S M 2 5 b ) に一時記憶する。

#### 【 0 1 5 4 】

次に、ステップ 2 2 5 0 で、装図表示内容決定手段 S M 2 1 n ( 及び予告演出表示内容決定手段 S M 2 4 n 、リーチ演出表示内容決定手段 S M 2 5 n ) は、後述する演出内容決定処理を実行する。次に、ステップ 2 2 0 8 で、装図表示内容決定手段 S M 2 1 n は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 2 1 b のフラグエリア内にある、図柄内容決定フラグをオンにし、次の処理 ( ステップ 2 3 0 0 の処理 ) に移行する。尚、ステップ 2 2 0 2 で N o の場合にも、次の処理 ( ステップ 2 3 0 0 の処理 ) に移行する。

#### 【 0 1 5 5 】

次に、図 2 3 は、図 2 2 におけるステップ 2 2 5 0 のサブルーチンに係る、演出内容決定処理のフローチャートである。まず、ステップ 2 2 5 2 で、リーチ演出表示制御手段 S M 2 5 は、背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b のフラグエリアを参照し、特定遊技実行中フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ 2 2 5 2 で Y e s の場合、ステップ 2 2 5 4 で、リーチ演出表示制御手段 S M 2 5 は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 2 1 b のフラグエリアを参照し、最長開放時保留用演出許可フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ 2 2 5 4 で Y e s の場合、ステップ 2 2 5 6 で、リーチ演出表示制御手段 S M 2 5 は、主遊技図柄の変動態様に基づき、演出内容決定テーブル S M 2 5 t a { 特に、通常時用テーブル ( 最長開放時保留用演出許可フラグオフ ) } を参照して演出内容を決定し、次の処理 ( ステップ 2 2 0 8 の処理 ) に移行する。

#### 【 0 1 5 6 】

他方、ステップ 2 2 5 4 で N o の場合、ステップ 2 2 5 8 で、リーチ演出表示制御手段 S M 2 5 は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 2 1 b のフラグエリア内にある、最長開放時保留用演出許可フラグをオフにする。次に、ステップ 2 2 6 0 で、リーチ演出表示制御手段 S M 2 5 は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 2 1 b のフラグエリア内にある、最長開放時保留用演出実行フラグをオンにする。次に、ステップ 2 2 6 2 で、リーチ演出表示制御手段 S M 2 5 は、主遊技図柄の変動態様に基づき、演出内容決定テーブル S M 2 5 t a { 特に、通常時用テーブル ( 最長開放時保留用演出許可フラグオン ) } を参照して演出内容を決定し、次の処理 ( ステップ 2 2 0 8 の処理 ) に移行する。

#### 【 0 1 5 7 】

ここで、図 2 4 は、演出内容決定テーブル S M 2 5 t a の一例である。特に、通常時演出内容決定テーブルは、非確率変動遊技状態且つ非時間短縮遊技状態時において演出を決定する際に参照されるテーブルであり、図示されるように、主遊技図柄の変動態様に基づき、複数の演出内容候補の中から一の演出内容が決定されるよう構成されている。また、最長開放時保留用演出許可フラグがオンである場合には、「長演出ステージ」滞在中における演出と同様の演出が決定されるよう構成されている ( 最長開放時保留用演出許可フラグが「オフ」である場合は、「長演出ステージ」滞在中における演出が非時間短縮遊技中に発生することはないため、最長開放時に発生した保留に係る変動である旨を遊技者が容易に認識できる )。尚、本例はあくまで一例であり、演出内容、変動態様、テーブルの構成等、これには限定されず、例えば、主遊技図柄の変動態様 ( 及び当否抽選結果 ) と乱数

10

20

30

40

50

とを参照して演出内容を決定するよう構成してもよい（主遊技側の変動態様が同一である場合に、異なる演出を実行し得るよう構成してもよい）。

【0158】

フローチャートの説明に戻ると、他方、ステップ2252でNoの場合、即ち、現在の遊技状態が確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態である場合、ステップ2264で、リーチ演出表示制御手段SM25は、先読み演出実行カウンタSM26cを参照し、当該カウンタ値が0より大きい（先読み演出を実行する状況）か否かを判定する。ステップ2264でYesの場合、ステップ2266で、保留先読み演出実行制御手段SM26は、先読み演出実行カウンタSM26cの値を1減算（デクリメント）する。次に、ステップ2268で、保留先読み演出実行制御手段SM26は、背景演出関連情報一時記憶手段SM23bを参照し、現在セットされている滞在ステージが「長演出ステージ」であるか否かを判定する。ステップ2268でYesの場合、ステップ2270で、保留先読み演出実行制御手段SM26は、「長演出ステージ」専用の先読み演出（例えば、変動開始時に「あと　　回で…！」と先読み演出実行カウンタSM26cの値をカウントダウンする演出）を表示するコマンドをセットし、ステップ2274に移行する。10

【0159】

他方、ステップ2268でNoの場合、換言すれば、「固定演出ステージ」で先読み演出を実行する場合、ステップ2272で、保留先読み演出実行制御手段SM26は、「固定演出ステージ」の変動時における当否煽り段階での演出内容を、当該ステージ専用の先読み演出（例えば、大当たり期待度に基づき、背景表示色が変化する演出、等）に決定し、ステップ2274に移行する。尚、ステップ2264でNoの場合にも、ステップ2274に移行する。20

【0160】

次に、ステップ2274で、リーチ演出表示制御手段SM25は、主遊技図柄の変動態様及び現在セットされている滞在ステージに基づき、演出内容決定テーブルSM25ta（特に、特定遊技時用のテーブル）を参照して演出内容を決定し、次の処理（ステップ2208の処理）に移行する。

【0161】

ここで、図24の特定遊技時演出内容決定テーブルは、確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態（本例では、80回のST）時において演出を決定する際に参照されるテーブルであり、図示されるように、セットされている滞在ステージ（ST中の変動回数）によって演出内容が切り替わるよう構成されている（主遊技図柄の変動態様・変動時間が切り替わることに対応して、演出内容も切り替わるよう構成されている）。演出内容の一例を挙げて説明すると、「固定演出ステージ」に選択される演出である固定時間演出は、同図下段のイメージ図に図示されるように、まず、装飾図柄の変動が開始し、図柄変動に係る画像が1秒間表示された時点で、当否煽り段階における演出を1秒間表示する。ここで、当否煽り段階における演出は、先読み演出非実行時であれば、サブ入力ボタンSBの操作を促す画像であり、当該演出表示後、サブ入力ボタンSBの操作があるか、又は更に1秒が経過することによって、当否報知段階の演出表示に移行する。他方、先読み演出実行時であれば、当否煽り段階における演出は、ステップ2268の処理にて決定した、背景画像の表示色が変化する演出（即ち、サブ入力ボタンSBの操作を促す演出は発生しない）であり、当該演出表示後、更に1秒が経過することによって、当否報知段階の演出表示に移行する。次に、当否報知段階では、遊技者に対して、当該変動が当りであるか、ハズレであるかを報知する演出を実行する。尚、先読み演出が継続する場合には、先読み演出の実行状態（本例では、背景表示色）を先読み演出の終了まで引き継ぐよう構成してもよい。定時間が経過した）ことを契機として、当該変動の当否結果を報知する画像を表示する。尚、本例はあくまで一例であり、演出内容、変動態様、テーブルの構成等、これには限定されず、例えば、主遊技図柄の変動態様（及び当否抽選結果）と乱数とを参照して演出内容を決定するよう構成してもよい（主遊技側の変動態様が同一である場合に、異なる演出を実行し得るよう構成してもよい）。また、本例では特に図示していないが、第1主遊技304050

側の保留消化時にも、特定遊技中のいずれかの滞在ステージにおける専用演出（例えば、スーパーバトルリーチ・スペシャルバトルリーチ等）が実行され得るよう構成してもよい。また、サブ入力ボタン S B の操作を促す演出は、その演出実行尺が担保困難となる状況下（例えば、本例における「短演出ステージ」滞在時）においては、実行しないよう構成しておくことが好適である。

#### 【0162】

次に、図 25 は、図 18 におけるステップ 2300 のサブルーチンに係る、装飾図柄表示制御処理のフローチャートである。まず、ステップ 2302 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 21 b のフラグエリアを参照し、図柄内容決定フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ 2302 で Yes の場合、ステップ 2304 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 21 b のフラグエリア内にある、図柄内容決定フラグをオフにする。次に、ステップ 2306 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 21 b のフラグエリア内にある、図柄変動中フラグをオンにする。次に、ステップ 2309 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装図変動時間管理タイマ S M 21 t をスタートし、ステップ 2310 に移行する。尚、ステップ 2302 で No の場合にも、ステップ 2310 に移行する。

10

#### 【0163】

次に、ステップ 2310 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装図表示関連情報一時記憶手段 S M 21 b のフラグエリアを参照し、図柄変動中フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ 2310 で Yes の場合、ステップ 2311 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装図変動時間管理タイマ S M 21 t のタイマ値を確認する。次に、ステップ 2312 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装図変動時間管理タイマ S M 21 t と装図表示関連情報一時記憶手段 S M 21 b に一時記憶された変動態様とに基づき、装飾図柄の変動開始タイミングに到達したか否かを判定する。ステップ 2312 で Yes の場合、ステップ 2314 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装飾図柄の変動表示コマンドをセット（ステップ 2900 の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部 S S 側に送信される）し、ステップ 2330 に移行する。

20

#### 【0164】

他方、ステップ 2312 で No の場合、ステップ 2316 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装図変動時間管理タイマ S M 21 t と装図表示関連情報一時記憶手段 S M 21 b に一時記憶された変動態様とに基づき、装飾図柄の停止表示タイミング（仮停止表示タイミング）に到達したか否かを判定する。ステップ 2316 で Yes の場合、ステップ 2318 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、装飾図柄の停止表示コマンド（仮停止表示コマンド）をセット（ステップ 2900 の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部 S S 側に送信される）し、ステップ 2330 に移行する。

30

#### 【0165】

他方、ステップ 2316 で No の場合、ステップ 2320 で、予告演出表示制御手段 S M 24（及びリーチ演出表示制御手段 S M 25）は、装図変動時間管理タイマ S M 21 t と予告演出関連情報一時記憶手段 S M 24 b（及びリーチ演出関連情報一時記憶手段 S M 25 b）に一時記憶された変動態様とに基づき、予告画像やリーチ画像の表示タイミングに到達したか否かを判定する。ステップ 2320 で Yes の場合、ステップ 2322 で、予告演出表示制御手段 S M 24（及びリーチ演出表示制御手段 S M 25）は、当該予告画像やリーチ画像に係る画像表示コマンドをセット（ステップ 2900 の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部 S S 側に送信される）し、ステップ 2330 に移行する。尚、ステップ 2320 で No の場合にも、ステップ 2330 に移行する。

40

#### 【0166】

次に、ステップ 2330 で、装飾図柄表示制御手段 S M 21 は、主遊技図柄が停止表示されたか否かを判定する（例えば、メイン側情報一時記憶手段 S M 11 b を参照し、主制御基板 M 側から主遊技図柄が停止表示される旨の情報を受信したか否かを判定する）。又

50

ステップ2330でY<sub>e</sub>sの場合、ステップ2331で、装飾図柄表示制御手段S<sub>M</sub>21は、装飾図柄の停止表示コマンド（確定表示コマンド）をセット（ステップ2900の表示コマンド送信制御処理にてサブサブ制御部S<sub>S</sub>側に送信される）する。次に、ステップ2332で、装飾図柄表示制御手段S<sub>M</sub>21は、装図変動時間管理タイマS<sub>M</sub>21tを停止すると共にリセット（ゼロクリア）する。次に、ステップ2334で、装飾図柄表示制御手段S<sub>M</sub>21は、装図表示関連情報一時記憶手段S<sub>M</sub>21bのフラグエリア内にある、図柄変動中フラグをオフにし、次の処理（ステップ2400の処理）に移行する。尚、ステップ2310又はステップ2330でN<sub>o</sub>の場合にも、次の処理（ステップ2400の処理）に移行する。

## 【0167】

10

次に、図26は、図18におけるステップ2400のサブルーチンに係る、特別遊技関連表示制御処理のフローチャートである。まず、ステップ2402で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、背景演出関連情報一時記憶手段S<sub>M</sub>23bのフラグエリアを参照し、特別遊技中フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ2402でY<sub>e</sub>sの場合、ステップ2404で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、メイン側情報一時記憶手段S<sub>M</sub>11bを参照し、メイン側から特別遊技開始表示指示コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ2404でY<sub>e</sub>sの場合、ステップ2406で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、メイン側情報一時記憶手段S<sub>M</sub>11bを参照し、当該大当りが初当り（非確率変動・非時間短縮遊技状態中における大当り）でないか否かを判定する。ステップ2406でY<sub>e</sub>sの場合、ステップ2410に移行する。他方、ステップ2406でN<sub>o</sub>の場合（初当りである場合）、ステップ2408で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、装図表示関連情報一時記憶手段S<sub>M</sub>21bのフラグエリアを参照し、最長開放時保留用演出実行フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ2408でY<sub>e</sub>sの場合、ステップ2409で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、装図表示関連情報一時記憶手段S<sub>M</sub>21bのフラグエリア内にある、最長開放時保留用演出実行フラグをオフにし、ステップ2410に移行する。

20

## 【0168】

次に、ステップ2410で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、連荘回数カウンタS<sub>M</sub>23c2の値に1加算（インクリメント）し、ステップ2412に移行する。尚、ステップ2408でN<sub>o</sub>の場合にも、ステップ2412に移行する。

30

## 【0169】

次に、ステップ2412及びステップ2414で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、背景演出関連情報一時記憶手段S<sub>M</sub>23bのフラグエリア内にある、特別遊技中フラグをオンにすると共に、演出表示装置S<sub>G</sub>上で大当り開始表示を行い（大当りの種類に基づき適宜表示を行う）、ステップ2416に移行する。尚、ステップ2402でN<sub>o</sub>の場合にも、ステップ2416に移行する。

## 【0170】

次に、ステップ2416で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、メイン側から逐次送信されている遊技情報に基づき、演出表示装置S<sub>G</sub>にてラウンド数と入賞個数を逐次表示する（遊技性や大当りの種類等に基づき、必要に応じて適宜実行すればよい）。次に、ステップ2418で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、連荘回数カウンタS<sub>M</sub>23c2を参照し、当該カウンタ値が所定値（例えば、10）以上であるか否かを判定する。ステップ2418でY<sub>e</sub>sの場合、ステップ2420で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、装図表示関連情報一時記憶手段S<sub>M</sub>21bを参照し、当該実行中の大当りが最大ラウンド大当り（例えば、16R大当りであり、7A・7B図柄に係る大当り）であるか否かを判定する。ステップ2420でY<sub>e</sub>sの場合、ステップ2422で、背景演出表示制御手段S<sub>M</sub>23は、エンディング演出{所定条件（例えば、特定遊技中における、連荘回数、連荘時における総獲得出玉数、複数種類の特定演出がすべて発生、等の一又は複数の組み合わせとなる条件）を満たした場合にのみ表示される特別遊技中又は特定遊技中の演出}の表示に係るコマンドをセットし、ステップ2426に移行する。他方、ステップ2418、

40

50

ステップ2420のいずれかでN<sub>o</sub>の場合、ステップ2424で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、大当たり進行中表示に係るコマンドをセットし、ステップ2426に移行する。

#### 【0171】

このように構成することで、大当たりの連荘回数（初当たりはカウントしない）に基づいて、大当たり実行中に表示する演出を特殊な演出にすることが可能であると共に、第2主遊技始動口電動役物B11dの最長開放中における入球によって発生した保留で大当たりとなつた場合には、当該大当たりが初当たりであっても、連荘回数としてカウントするため、第2主遊技始動口電動役物B11dの最長開放中に発生した保留に係る変動時に、遊技者の興味を惹きつけることができる。尚、本例はあくまで一例であり、これには限定されず、例えば、エンディング演出の発生条件として複数の条件が存在する場合、当該複数の条件の内少なくとも一の条件（例えば、特定演出で大当たり、等）を満たしたものとみなすよう構成してもよい。

#### 【0172】

次に、ステップ2426で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、メイン側情報一時記憶手段S M 1 1 bを参照し、メイン側から特別遊技終了表示指示コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ2426でY e sの場合、ステップ2428で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、演出表示装置S G上で、大当たり終了表示を行う（大当たりの種類に基づき適宜表示を行う）。次に、ステップ2430で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、背景演出関連情報一時記憶手段S M 2 3 bのフラグエリア内にある、特別遊技中フラグをオフにし、次の処理（ステップ2900の処理）に移行する。尚、ステップ2404又はステップ2426でN<sub>o</sub>の場合にも、次の処理（ステップ2900の処理）に移行する。

#### 【0173】

##### （作用）

次に、図27を参照しながら、本実施形態における作用について説明する。はじめに、同図は、特別遊技の終了後から、特定遊技中の先読み演出について示した作用図である。尚、本例においては大当たりに当選せずに特定遊技が終了した場合を例示している。

#### 【0174】

まず、確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態である状況下、第1主遊技側の保留球が消化され、第2主遊技側の保留球が4個になった後、図中1のタイミングにおいて、第2主遊技図柄の変動が開始することとなる。次に、図中2のタイミングにおいて、特別遊技後に主遊技図柄が30回変動したことを契機として、短演出ステージが終了し、長演出ステージに移行することとなる。

#### 【0175】

次に、図中3のタイミングにおいて、先読み演出の実行契機となり得るトリガ保留が発生したことにより先読み演出実行可否の判断が行われる。本タイミングにおいては、トリガ保留消化までの変動停止回数H aが3回であり、長演出ステージが終了するまでの変動停止回数H bが40回であり（H a < H b）であるため、先読み演出が実行されることとなる。次に、図中4のタイミングにおいて、先読み演出の実行が決定してから最初の第2主遊技図柄の変動が開始したため、当該変動から先読み演出が実行される。

#### 【0176】

次に、図中5のタイミングにおいて、トリガ保留の消化に係る第2主遊技図柄の変動が開始される。当該トリガ保留に係る変動はハズレであり、また、長演出ステージにおけるトリガ保留に係る変動は10秒以上の変動時間であるため、60秒の変動時間となっている。次に、図中6のタイミングにおいて、トリガ保留に係る主遊技図柄の変動が終了したことを契機として、先読み演出が終了することとなる。

#### 【0177】

次に、図中7のタイミングにおいて、先読み演出の実行契機となり得るトリガ保留が発生したことにより先読み演出実行可否の判断が行われる。本タイミングにおいては、トリガ保留消化までの変動停止回数H aが3回であり、長演出ステージが終了するまでの変動停止回数H bが40回であり（H a < H b）であるため、先読み演出が実行されることとなる。

10

20

30

40

50

停止回数  $H_b$  が 1 回であり ( $H_a > H_b$ ) であるため、先読み演出が実行されないこととなる。次に、図中 8 のタイミングにおいて、特別遊技後に主遊技図柄が 70 回変動したことを契機として、長演出ステージが終了し、固定演出ステージに移行することとなる。

#### 【0178】

次に、図中 9 のタイミングにおいて、先読み演出の実行契機となり得るトリガ保留が発生したことにより先読み演出実行可否の判断が行われる。本タイミングにおいては、トリガ保留消化までの変動停止回数  $H_a$  が 2 回であり、固定演出ステージが終了するまでの変動停止回数  $H_b$  が 10 回であり ( $H_a > H_b$ ) であるため、先読み演出が実行されることとなる。次に、図中 10 のタイミングにおいて、先読み演出の実行が決定してから最初の第 2 主遊技図柄の変動が開始したため、当該変動から先読み演出が実行される。次に、図中 11 のタイミングにおいて、トリガ保留に係る主遊技図柄の変動が終了したことに契機として、先読み演出が終了することとなる。尚、当該先読み演出は固定演出ステージにおける先読み演出であるため、トリガ保留に係る変動時間も 5 秒となっている。次に、図中 12 のタイミングにおいて、特別遊技後に主遊技図柄が 80 回変動したことを契機として、固定演出ステージが終了し、特定遊技も終了することとなる。

10

#### 【0179】

次に、図 28 を参照しながら、本実施形態における作用について説明する。はじめに、同図は、特別遊技の終了後から、特定遊技中の主遊技図柄の変動態様について示した作用図である。尚、本例においては大当たりに当選せずに長演出ステージが終了した場合を例示している。

20

#### 【0180】

まず、確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態である状況下、図中 1 のタイミングにおいて、特定遊技における 1 变動目となる第 1 主遊技図柄の変動が開始される。同図下段に示されるようにハズレ時においては第 1 主遊技側の限定頻度テーブル 1 と第 2 主遊技側の限定頻度テーブル 1 とは同一のテーブル内容となっており、保留数にも依存しない。この場合（限定頻度テーブル 1 において点線で囲まれたテーブル内容）を X とする。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容は X である。また、当該変動によって第 1 主遊技側の保留球は 2 個から 1 個になる。

#### 【0181】

次に、図中 2 のタイミングにおいて、特定遊技における 2 变動目となる第 1 主遊技図柄の変動が開始される。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容は X である。また、当該変動によって第 1 主遊技側の保留球は 1 個から 0 個になる。本タイミングに係る第 1 主遊技図柄の変動開始時には第 1 主遊技側の保留は 1 個であり、図中 1 のタイミングに係る第 1 主遊技図柄の変動開始時には第 1 主遊技側の保留は 1 個であるが、保留数に拘らず参照するテーブル内容は X となっている。

30

#### 【0182】

次に、図中 3 のタイミングにおいて、特定遊技における 3 变動目となる第 2 主遊技図柄の変動が開始される。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容は X である。また、当該変動によって第 2 主遊技側の保留球は 1 個から 0 個になる。次に、図中 4 のタイミングにおいて、特定遊技における 5 变動目となる第 2 主遊技図柄の変動が開始される。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容は X である。また、当該変動によって第 2 主遊技側の保留球は 3 個から 2 個になる。本タイミングに係る第 2 主遊技図柄の変動開始時には第 2 主遊技側の保留は 3 個であり、図中 3 のタイミングに係る第 2 主遊技図柄の変動開始時には第 2 主遊技側の保留は 1 個であるが、保留数に拘らず参照するテーブル内容は X となっている。

40

#### 【0183】

このように、本例においては、短演出ステージ時には第 1 主遊技側の変動であるか第 2 主遊技側の変動であるかに拘らず、また、保留数にも拘らず、変動態様決定時に参照するテーブルの内容は同一となっている。

#### 【0184】

50

次に、図中5のタイミングにおいて、特定遊技における30変動目となる主遊技図柄の変動が終了したため短演出ステージが終了し、長演出ステージに切り替わることとなる。次に、図中6のタイミングにおいて、特定遊技における31変動目となる第2主遊技図柄の変動が開始される。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容はZである。また、当該変動によって第2主遊技側の保留球は2個から1個になる。次に、図中7のタイミングにおいて、特定遊技における32変動目となる第2主遊技図柄の変動が開始される。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容はYである。また、当該変動によって第2主遊技側の保留球は1個から0個になる。本タイミングに係る第2主遊技図柄の変動開始時には第2主遊技側の保留は1個であり、図中6のタイミングに係る第2主遊技図柄の変動開始時には第2主遊技側の保留は2個であるため、保留数の相違によって参照するテーブル内容が異なっている(YとZ)。

#### 【0185】

次に、図中8のタイミングにおいて、特定遊技における33変動目となる第1主遊技図柄の変動が開始される。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容はZである。また、当該変動によって第2主遊技側の保留球は2個から1個になる。次に、図中9のタイミングにおいて、特定遊技における34変動目となる第1主遊技図柄の変動が開始される。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容はYである。また、当該変動によって第1主遊技側の保留球は1個から0個になる。本タイミングに係る第1主遊技図柄の変動開始時には第1主遊技側の保留は1個であり、図中8のタイミングに係る第1主遊技図柄の変動開始時には第1主遊技側の保留は2個であるため、保留数の相違によって参照するテーブル内容が異なっている(YとZ)。

#### 【0186】

このように、本例においては、長演出ステージ時には第1主遊技側の変動であるか第2主遊技側の変動であるかに拘らず、変動態様決定時に参照するテーブルの内容は同一となっているが、保留数が相違する場合には変動態様決定時に参照するテーブルの内容が異なり得るよう構成されている。

#### 【0187】

尚、特定遊技中の主遊技図柄の変動態様決定の際のテーブル内容はこれには限定されない、図29を参照しながらその一例の作用を示す。はじめに、同図は、特別遊技の終了後から、特定遊技中の主遊技図柄の変動態様について示した作用図である。尚、本例においては大当たりに当選せずに長演出ステージが終了した場合を例示している。

#### 【0188】

はじめに、図中1のタイミングにおいて、特定遊技における2変動目となる第2主遊技図柄の変動が開始される。また、同図下段に示されるように、第2主遊技図柄の変動態様はハズレ時においては第1主遊技側の保留の有無によって異なるテーブル内容となっている。第1主遊技側の保留が存在する場合をX'とする。第1主遊技側の保留が存在しない場合をY'とする。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容は第1主遊技側の保留が存在するためX'である。また、当該変動によって第2主遊技側の保留球は2個から1個になる。次に、図中2のタイミングにおいて、特定遊技における4変動目となる第1主遊技図柄の変動が開始される。当該変動によって第1主遊技側の保留球は1個から0個になる。次に、図中3のタイミングにおいて、特定遊技における5変動目となる第2主遊技図柄の変動が開始される。本タイミングの変動の際参照するテーブル内容は第1主遊技側の保留が存在しないためY'である。また、当該変動によって第2主遊技側の保留球は2個から1個になる。

#### 【0189】

このように、本例においては、短演出ステージ時には第2主遊技側の変動態様決定時に参照するテーブルの内容は第1主遊技側の保留の有無によって異なるよう構成されている。

#### 【0190】

次に、図中4のタイミングにおいて、特定遊技における30変動目となる主遊技図柄の

10

20

30

40

50

変動が終了したため短演出ステージが終了し、長演出ステージに切り替わることとなる。次に、図中5のタイミングにおいて、特定遊技における32変動目となる第2主遊技図柄の変動が開始され、また、図中6のタイミングにおいて、特定遊技における35変動目となる第2主遊技図柄の変動が開始される。図中5のタイミングでの第2主遊技図柄の変動開始時においては、第1主遊技側の保留が1個であるのに対し、図中6のタイミングでの第2主遊技図柄の変動開始時においては、第1主遊技側の保留が0個であるが、第2主遊技図柄の変動態様の決定の際に参照するテーブル内容は同一となっており、変動時間は共に10秒となっている。

#### 【0191】

以上のように構成することで、本実施形態に係るぱちんこ遊技機によれば、回数制限付きの確率変動遊技状態（且つ、時間短縮遊技状態）中の遊技において、主遊技図柄の変動回数が所定回数となったことを契機として、選択される変動態様（変動時間）の候補が相違することとなる（切り替わる）よう構成されている。また、変動態様の切り替わりに応じて、演出内容も切り替えることにより、特定遊技 {回数制限付きの確率変動遊技状態（且つ、時間短縮遊技状態）} 中の遊技の進行に合わせて演出の態様を異ならせることができ、遊技の興趣性を向上させることが可能となるのである。

10

#### 【0192】

##### （本実施形態からの変更例1）

尚、本実施形態においては、先読み演出が滞在ステージの終了を跨ぐ場合には、当該先読み演出を実行しないよう構成したが、これには限定されず、先読み演出が適切に実行されるよう工夫することで、遊技の興趣性を更に高める演出とすることが可能である。そこで、そのような構成を本実施形態からの変更例1とし、以下、本実施形態からの変更点についてのみ詳述する。

20

#### 【0193】

まず、図30は、本実施形態からの変更例1における、図20のステップ2150のサブルーチンに係る、先読み演出実行判定処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ2190（変1）及びステップ2192（変1）～ステップ2196（変1）であり、その目的は、大当たりに係る先読み演出とハズレに係る先読み演出とで異なる処理を実行することである。即ち、ステップ2190（変1）で、保留先読み演出実行制御手段SM26は、新たな保留が大当たりとなる保留であるか否かを判定する。ステップ2190（変1）でYesの場合、ステップ2186に移行する。他方、ステップ2190（変1）でNoの場合、ステップ2192（変1）で、保留先読み演出実行制御手段SM26は、Ha/Hbであるか否か、換言すると、先読み演出が現在の演出ステージ中にて終了するか否かを判定する。ステップ2192（変1）でYesの場合、ステップ2194（変1）で、保留先読み演出実行制御手段SM26は、先読み演出実行カウンタSM26cにHaをセットし、次の処理（ステップ2144の処理）に移行する。他方、ステップ2192（変1）でNoの場合、ステップ2196（変1）で、保留先読み演出実行制御手段SM26は、先読み演出実行カウンタSM26cにHbをセットし、次の処理（ステップ2144の処理）に移行する。

30

#### 【0194】

40

以上のように変更することにより、本実施形態からの変更例1においては、大当たりに係る先読み演出実行時には、当該先読み演出が次の演出ステージに跨って実行される予定の場合にも跨がずに実行される場合と同様に実行され、他方、ハズレに係る先読み演出（いわゆる、ガセ演出）実行時には、当該先読み演出が次の演出ステージに跨って実行される予定の場合には、現在の演出ステージにおける最終変動にて当該先読み演出が終了するよう構成されており、多様な先読み演出が実行され遊技の興趣性が高まることとなる。

#### 【0195】

また、本実施形態からの変更例1においては、大当たりに係る先読み演出実行時には、当該先読み演出が次の演出ステージに跨って実行される予定となった場合にもそのまま実行され、他方、ハズレに係る先読み演出実行時には、当該先読み演出が次の演出ステージに

50

跨って実行される予定となった場合には、現在の演出ステージにおける最終変動にて当該先読み演出が終了することにより、演出ステージの最終変動にて先読み演出が実行されている場合、次の変動で先読み演出が継続して実行された場合に、当該先読み演出は大当たりに係る先読み演出であることが確定的になる。よって、遊技者は、演出ステージの切り替わりの変動に着目することになり遊技の興趣性が高まることとなる。尚、本実施形態においては、先読み演出抽選を実行した後、滞在ステージを跨ぐかの判断に応じて先読み演出の実行可否判断（及び、中断するか否かの判断）を行っているが、これには限定されず、先読み演出に係る処理の順序は適宜変更してもよく、例えば滞在ステージを跨ぐことが判定された後に先読み演出抽選を実行するよう構成してもよい。

## 【0196】

10

尚、本実施形態からの変更例1においては、先読み演出が次の演出ステージに跨って実行された場合に大当たりとなることが確定的となり、次の演出ステージに跨らずに終了した場合にはハズレとなることが確定的となるよう構成したが、これには限定されず、逆に、次の演出ステージに跨らずに終了した場合には大当たりとなることが確定的となるよう構成してもよいし、先読み演出が次の演出ステージに跨ぐ場合にも跨がない場合にも、大当たりとハズレの両方に当選し得るよう構成して、大当たりとなる期待度を相違させてもよい。また、大当たりに係る先読み演出実行時に、当該先読み演出が現在の演出ステージにおける最終変動にて終了することになった場合には、大当たりとなる保留（トリガ保留）消化時に係る変動で大当たりが確定的となる演出（例えば、大当たり確定の告知音発生、大当たり確定の役物落下、等）を実行するよう構成してもよい。

20

## 【0197】

## (本実施形態からの変更例2)

尚、本実施形態においては、特定遊技中において、常に同じパターンで各滞在ステージが切り替わるよう構成したが、これには限定されず、特定遊技中の演出切り替わりパターンを複数設けることによって、遊技の興趣性を更に高めることが可能である。そこで、そのような構成を本実施形態からの変更例2とし、以下、本実施形態からの変更点についてのみ詳述する。

## 【0198】

30

はじめに、図31は、本実施形態からの変更例2における、演出内容決定テーブルである。本実施形態からの変更点は、長演出ステージにおいて2つの演出内容決定テーブル（バトルモード選択時参照テーブル、逃走モード選択時参照テーブル）を設けたことである。同図に示されるように、バトルモードと逃走モードとでは、主遊技図柄の変動態様に対応した演出内容が相違するよう構成されている。尚、本例においては、長演出ステージにのみ2つの演出内容決定テーブルを設けたが、これには限定されず、演出内容決定テーブルは3つ以上としてもよいし、他の演出ステージにおいても同様に複数の演出内容決定テーブルを設けるように構成してもよい。

## 【0199】

次に、図32は、本実施形態からの変更例2における、図18のステップ2400のサブルーチンに係る、特別遊技関連表示制御処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ2425（変2）及びステップ2500（変2）についてであり、その目的は、演出モード決定処理を実行することである。即ち、ステップ2425（変2）で、背景演出表示制御手段SM23は、実行中の大当たりが初当たり（通常遊技時に当選した大当たり）であるか否かを判定する。ステップ2425（変2）でYesの場合、ステップ2500（変2）で、背景演出表示制御手段SM23は、後述する演出モード決定処理を実行し、ステップ1426に移行する。尚、ステップ2425（変2）でNoの場合にも、ステップ2426に移行する。

40

## 【0200】

尚、本例においては、初当たりの場合にのみステップ2500（変2）の演出モード決定処理を実行するよう構成したが、これには限定されず、全ての大当たりにおいて実行するよう構成してもよい。

50

## 【0201】

次に、図33は、本実施形態からの変更例2における、図32のステップ2500(変2)のサブルーチンに係る、演出モード決定処理のフローチャートである。まず、ステップ2502で、予告演出表示制御手段SM24は、メイン側情報一時記憶手段SM11bを参照し、実行中の特別遊技のラウンドが演出モード選択ラウンド(本例では、第3R)であるか否かを判定する。ステップ2502でYesの場合、ステップ2504で、背景演出表示制御手段SM23は、演出モード選択を促す画像表示に係るコマンドをセット(ステップ2900の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部SS側に送信される)する。次に、ステップ2506(変2)で、背景演出表示制御手段SM23は、サブ入力ボタン入力検出装置SBsを参照して、新たにサブ入力ボタンSBが押下されたか否かを判定する。ステップ2506でYesの場合、ステップ2508で、背景演出表示制御手段SM23は、セットされている演出モードを切り替え(例えば、バトルモード 逃走モード、逃走モード バトルモード)、ステップ2510に移行する。尚、ステップ2502又はステップ2506でNoの場合にも、ステップ2510に移行する。

10

## 【0202】

ここで、本例においては、演出モード選択ラウンド開始時には「バトルモード」がセットされ、演出モード決定後に電断が発生した場合には、当該電断復帰後においてはデフォルトの演出モードである「バトルモード」が再セットされるよう構成されている。

## 【0203】

次に、ステップ2510で、予告演出表示制御手段SM24は、メイン側情報一時記憶手段SM11bを参照し、実行中の特別遊技のラウンドが演出モード決定ラウンド(本例では、第4R)であるか否かを判定する。ステップ2510でYesの場合、ステップ2512で、背景演出表示制御手段SM23は、演出モード選択ラウンド終了時にセットされていた演出モードを表示するコマンドをセット(ステップ2900の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部SS側に送信される)し、次の処理(ステップ2426の処理)に移行する。尚、ステップ2510でNoの場合にも、次の処理(ステップ2426の処理)に移行する。

20

## 【0204】

以上のように変更することにより、本実施形態からの変更例2においては、或る滞在ステージに演出内容決定テーブルを複数設け、特別遊技中にどの演出内容テーブルを参照して演出態様を決定するかを遊技者が任意に選択し得るよう構成することで、特定遊技中の演出バリエーションが増えることとなると共に、遊技者の趣向に合わせた演出を実行することができるようになり、遊技の興趣性が高まることとなる。

30

## 【0205】

## (本実施形態からの変更例3)

尚、本実施形態においては、特別遊技終了後に時間短縮遊技状態となる変動回数と確率変動遊技状態となる変動回数とが常に同一の変動回数となるよう構成したが、これには限らず、特別遊技終了後に時間短縮遊技状態となる変動回数と、確率変動遊技状態となる変動回数とを相違させることで、新たな遊技性を創出することが可能である。そこで、そのような構成を本実施形態からの変更例3とし、以下、本実施形態からの変更点についてのみ詳述する。

40

## 【0206】

はじめに、図34は、本実施形態からの変更例3における、図9のステップ1400(1) {ステップ1400(2)}のサブルーチンに係る、第1主遊技図柄表示処理(第2主遊技図柄表示処理)のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ1411-1(変3)、ステップ1450(変3)及びステップ1700(変3)についてであり、その目的は、大当たり図柄によって当該大当たり終了後の特定遊技における主遊技図柄の変動態様を相違させることである。即ち、ステップ1411で限定頻度カウンタ値が0である場合、ステップ1411-1(変3)で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度関連情報一時記憶手段MN52bのフラグエリア内にある特定遊技種別フラグ

50

(高利益特定遊技フラグ、低利益類似特定遊技フラグ、低利益特定遊技フラグ)をオフにし、ステップ1412に移行する。他方、ステップ1411で、限定頻度カウンタ値が0でない場合、ステップ1450(変3)で限定頻度変動態様決定手段MN52は、後述する限定頻度変動態様決定処理を実行し、ステップ1413に移行する。

【0207】

また、ステップ1430で、停止図柄が大当たり図柄であった場合、ステップ1700(変3)で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、後述する限定頻度種別決定処理を実行し、ステップ1440に移行する。

となる。

【0208】

次に、図35は、本実施形態からの変更例3における、図34のステップ1700(変3)のサブルーチンに係る、限定頻度種別決定処理のフローチャートである。まず、ステップ1702で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、当該大当たりが確率変動遊技状態中の大当たりであったか否かを判定する。ステップ1702でYesの場合、ステップ1704で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cに所定回数A(例えば、80回)をセットする。次に、ステップ1706で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度関連情報一時記憶手段MN52bのフラグエリア内にある長特定遊技フラグをオンにし、次の処理(ステップ1440の処理)に移行する。

【0209】

他方、ステップ1702でNoの場合、換言すれば、当該大当たり図柄が通常遊技状態中の大当たり(初当たり)であった場合、ステップ1708で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、当該停止中の大当たり図柄は長特定遊技図柄(本例では、7A・7B・5B・4B)であるか否かを判定する。ステップ1708でYesの場合ステップ1704に移行する。

【0210】

他方、ステップ1708でNoの場合には、ステップ1710で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、停止中の大当たり図柄が類似短特定遊技図柄(本例では、5A)であるか否かを判定する。ステップ1710でYesの場合、ステップ1712で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cに所定回数A(例えば、80回)をセットする。次に、ステップ1714で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度関連情報一時記憶手段MN52bのフラグエリア内にある類似短特定遊技フラグをオンにし、次の処理(ステップ1440の処理)に移行する。他方、ステップ1710でNoの場合、換言すれば、停止中の大当たり図柄が短特定図柄(本例では、4A)である場合、ステップ1716で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cに所定回数B(例えば、30回である場合を図示しているが、これには限定されない。尚、所定回数Aよりも少ない回数であることが好適である)をセットする。次に、ステップ1718で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度関連情報一時記憶手段MN52bのフラグエリア内にある短特定遊技フラグをオンにし、次の処理(ステップ1440の処理)に移行する。

【0211】

尚、本例において、長特定遊技図柄及び類似短特定遊技図柄は、当該図柄に係る特別遊技の実行後の時間短縮遊技状態となる変動回数が相対的に多い図柄であり、特に、長特定遊技図柄は、当該図柄に係る特定遊技開始時に遊技者が時間短縮遊技状態となる変動回数が多いことを認識し得る図柄であり、類似短特定遊技図柄は、当該図柄に係る特定遊技開始時に遊技者が時間短縮遊技状態となる変動回数が多いことを認識し難い(時間短縮遊技状態となる変動回数が少ない場合と同様の演出である)図柄である。また、短特定遊技図柄は、当該図柄に係る特別遊技の実行後の時間短縮遊技状態となる変動回数が相対的に少ない図柄である。

【0212】

次に、図36は、本実施形態からの変更例3における、図34のステップ1450(変

10

20

30

40

50

3) のサブルーチンに係る、限定頻度変動態様決定処理のフローチャートである。まず、ステップ1452で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度関連情報一時記憶手段MN52bのフラグエリアを参照し、長特定遊技フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ1452でYesの場合、ステップ1454で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cを参照し、当該カウンタ値Gが第1段階範囲内(80 G > 50)の値であるか否かを判定する。ステップ1454でYesの場合、ステップ1456で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度変動態様決定用テーブルMN52ta内の限定頻度テーブル1を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に関する変動態様(変動時間)を決定して次の処理(ステップ1413の処理)に移行する。

10

#### 【0213】

他方、ステップ1454でNoの場合、ステップ1458で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cを参照し、当該カウンタ値Gが第2段階範囲内(50 G > 10)の値であるか否かを判定する。ステップ1458でYesの場合、ステップ1460で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度変動態様決定用テーブルMN52ta内の限定頻度テーブル2を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果、第2主遊技側の保留球数に基づき、主遊技図柄に関する変動態様(変動時間)を決定して次の処理(ステップ1413の処理)に移行する。他方、ステップ1458でNoの場合、ステップ1462で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度変動態様決定用テーブルMN52ta内の限定頻度テーブル3を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に関する変動態様(変動時間)を決定して次の処理(ステップ1413の処理)に移行する。尚、当該ステップ1452～ステップ1462の処理が、長特定遊技に係る変動態様を決定する処理である。

20

#### 【0214】

他方、ステップ1452でNoの場合、ステップ1464で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度関連情報一時記憶手段MN52bのフラグエリアを参照し、短特定遊技フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ1464でYesの場合、ステップ1466で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度変動態様決定用テーブルMN52ta内の限定頻度テーブル4を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に関する変動態様(変動時間)を決定して次の処理(ステップ1413の処理)に移行する。尚、当該ステップ1464及びステップ1466の処理が、短特定遊技に係る変動態様を決定する処理である。

30

#### 【0215】

また、ステップ1464でNoの場合、換言すれば、類似短特定遊技フラグがオンの場合、ステップ1468で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cを参照し、当該カウンタ値Gが第1段階範囲内(80 G > 50)の値であるか否かを判定する。ステップ1468でYesの場合、ステップ1470で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度変動態様決定用テーブルMN52ta内の限定頻度テーブル4(短特定遊技時と同様のテーブル)を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に関する変動態様(変動時間)を決定して次の処理(ステップ1413の処理)に移行する。尚、本例はあくまで一例であり、これには限定されず、例えば、短特定遊技(時間短縮遊技となる変動回数が確率変動遊技状態となる変動回数未満である場合の時間短縮遊技状態)時において、時間短縮遊技となる変動回数の上限回数を複数パターン(例えば、本例では30回であるが、20回・30回・40回・50回、等)設けると共に、類似短特定遊技において所定回数(例えば、短特定遊技時において時間短縮遊技となる最大回数である50回、等)の変動期間中は、短特定遊技時と同一又は略同一の変動パターン(及び演出)が選択されるよう構成することで、何変動の間、時間短縮遊技が継続するかが遊技者からは判別しにくい期間を創出することが可能である。

40

#### 【0216】

他方、ステップ1468でNoの場合、ステップ1472で、限定頻度変動態様決定手

50

段 M N 5 2 は、限定頻度カウンタ M N 5 2 c を参照し、当該カウンタ値 G が第 2 段階範囲内 ( 5 0 G > 1 0 ) の値であるか否かを判定する。ステップ 1 4 7 2 で Y e s の場合、ステップ 1 4 7 4 で、限定頻度変動態様決定手段 M N 5 2 は、限定頻度変動態様決定用テーブル M N 5 2 t a 内の限定頻度テーブル 2 を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果、第 2 主遊技側の保留球数に基づき、主遊技図柄に関する変動態様 ( 变動時間 ) を決定して次の処理 ( ステップ 1 4 1 3 の処理 ) に移行する。他方、ステップ 1 4 7 2 で N o の場合、ステップ 1 4 7 6 で、限定頻度変動態様決定手段 M N 5 2 は、限定頻度変動態様決定用テーブル M N 5 2 t a 内の限定頻度テーブル 3 を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に関する変動態様 ( 变動時間 ) を決定して次の処理 ( ステップ 1 4 1 3 の処理 ) に移行する。尚、当該ステップ 1 4 6 8 ~ ステップ 1 4 7 6 の処理が、類似短特定遊技に係る変動態様を決定する処理である。 10

#### 【 0 2 1 7 】

ここで、同図下段の限定頻度テーブル参照表は、各特定遊技における限定頻度カウンタ値毎に、参照する限定頻度テーブルを纏めた表である。同図に示されるように、長特定遊技フラグがオンの場合には、参照する限定頻度テーブルは、限定頻度テーブル 1 ～ 限定頻度テーブル 2 ～ 限定頻度テーブル 3 の順に切り替わり、類似短特定遊技フラグがオンの場合には、参照する限定頻度テーブルは、限定頻度テーブル 4 ～ 限定頻度テーブル 2 ～ 限定頻度テーブル 3 の順に切り替わり、短特定遊技フラグがオンの場合には、参照する限定頻度テーブルは、限定頻度テーブル 4 のみとなっている。また、類似短特定遊技フラグがオンの場合と短特定遊技フラグがオンの場合とで、初めに参照する限定頻度テーブルが同じであるため、遊技者にとってはいずれの特定遊技であるか ( 特定遊技がいつまで続くのか ) を判別し難くなっている。尚、本例はあくまで一例であり、本例では、類似短特定遊技フラグがオンの場合と、短特定遊技フラグがオンの場合とで、初めに参照する限定頻度テーブルが同一であるよう構成したが、これには限定されず、例えば、参照するテーブルが異なるテーブルであっても、選択される変動パターン ( 变動時間 ) の候補及び選択率が略同一であり、演出態様も略同一であれば、本例と略同一の効果を奏するよう構成することが可能である。 20

#### 【 0 2 1 8 】

次に、図 3 7 は、本実施形態からの変更例 3 における、主制御基板側での第 1 ( 第 2 ) 主遊技図柄表示処理にて用いられる限定頻度テーブル構成図である。本実施形態からの変更点は限定頻度テーブル 4 を設けた点であり、その目的は、短特定遊技中及び、類似短特定遊技の所定期間 ( 本例では、 1 ~ 3 0 变動目 ) において当該限定頻度テーブル 4 を参照することにより、遊技者にとって短特定遊技と類似短特定遊技とのいずれの特定遊技状態であるかを判別し難く構成することで、遊技の興趣性を高めることである。 30

#### 【 0 2 1 9 】

次に、図 3 8 は、本実施形態からの変更例 3 における、図 1 6 のステップ 1 6 5 0 ( 变 3 ) のサブルーチンに係る、特別遊技終了後の遊技状態決定処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点はステップ 1 6 5 5 ( 变 3 ) 及びステップ 1 6 5 7 ( 变 3 ) であり、その目的は、特別遊技の契機となる主遊技図柄によって時短回数を異ならせることである。即ち、ステップ 1 6 5 4 で主遊技確変フラグをオンにした後、ステップ 1 6 5 5 ( 变 3 ) で、特定遊技制御手段 M P 5 0 は、特定遊技関連情報一時記憶手段 M B 3 0 b のフラグエリアを参照し、短特定遊技フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ 1 6 5 5 ( 变 3 ) で Y e s の場合、ステップ 1 6 5 6 に移行して、特定遊技制御手段 M P 5 0 は、時短回数カウンタ M P 5 2 c に所定回数 A ( 本例では、 8 0 回 ) をセットする。他方、 N o の場合 ( 短特定遊技である場合 ) には、ステップ 1 6 5 7 ( 变 3 ) で、特定遊技制御手段 M P 5 0 は、時短回数カウンタ M P 5 2 c に所定回数 B ( 本例では、 3 0 回 ) をセットし、ステップ 1 6 5 8 に移行する。 40

#### 【 0 2 2 0 】

次に、図 3 9 は、本実施形態からの変更例 3 における、演出内容決定テーブルの一例である。本実施形態からの変更点は、メイン側の構成変更に伴い、同図右側下段の「短特定

遊技・類似短特定遊技時演出内容決定テーブル」を追加した点である。即ち、本実施形態からの変更例3に係る遊技機において、短特定遊技又は類似短特定遊技となる大当り図柄で大当りした場合、「短演出ステージ」(S Tの1~30変動目)の演出を決定する際には、長特定遊技時には参照されない、当該「短特定遊技・類似短特定遊技時演出内容決定テーブル」を参照することとなる。その後、短特定遊技の場合、時間短縮遊技は30変動で終了し、以降は通常時演出内容決定テーブルを参照して演出内容を決定することとなる。他方、類似短特定遊技の場合には、時間短縮遊技は大当り後80変動まで継続するため、大当り後31変動目からは長特定遊技と同様のテーブルを参照することとなる。

#### 【0221】

このように、短特定遊技と類似短特定遊技とで共通の演出を実行するよう構成することで、時間短縮遊技が30変動で終了するか否か、という点で遊技者の期待感を煽ることができ、遊技の興趣性を向上させることが可能となるのである。尚、本例はあくまで一例であり、変動回数、演出内容、変動態様、テーブルの構成等、これには限定されず、例えば、短特定遊技の場合、時間短縮遊技が終了した(確率変動・非時間短縮遊技状態となつた)後、通常時とも時間短縮遊技時とも異なる演出内容決定テーブルを参照して演出内容を決定するよう構成してもよい。また、すべての大当り終了直後に共通の演出内容決定テーブル(例えば、同図における短特定遊技・類似短特定遊技時演出内容決定テーブル)を参照するよう構成することによっても、遊技者の期待感を煽ることが可能である。

10

#### 【0222】

以上のように変更することで、本実施形態からの変更例3によれば、特別遊技後の時間短縮遊技状態である期間(変動回数)を大当り図柄によって異ならせると共に、時間短縮遊技状態である期間が短い場合と長い場合とで、同一の変動態様決定テーブルを参照し得ることで、時間短縮遊技状態となる変動回数が異なる場合にも同一の変動態様(及び演出内容)にて変動(及び演出)が実行されるため、遊技者は実行されている時間短縮遊技状態がいつまで続くのかを認識し難くなり、遊技者の期待感を煽る演出を実行することで遊技の興趣性が高まることとなる。

20

#### 【0223】

尚、本例はあくまで一例であり、これには限定されず、例えば、類似短特定遊技である場合、短特定遊技である場合には選択されない変動態様及び/又は、変動態様は同じであっても異なる演出内容を有するよう構成してもよい。そのように構成した場合、当該類似短特定遊技においてのみ選択される変動態様にて図柄変動(又は演出)が実行された場合には、時間短縮遊技状態である期間が相対的に長いことを遊技者が認識できることとなる(逆に、短特定遊技においてのみ選択される変動態様・演出内容を有していてもよい)。

30

#### 【0224】

##### (本実施形態からの変更例4)

尚、本実施形態においては、特別遊技は全て出玉有りの特別遊技で構成されているが、これには限定されず、大入賞口が極短時間開放される特別遊技を実行し得るよう構成することで、遊技の興趣性を高める新たな演出を実行可能となる。そこで、そのような構成を本実施形態からの変更例4とし、以下、本実施形態からの変更点についてのみ詳述する。

40

#### 【0225】

はじめに、本実施形態からの変更例4においては、遊技進行手段MPは、大入賞口を所定期間又は所定数の入球がなされるまでの期間、遊技者にとって有利な状態とする単位遊技を1ラウンドだけ実行する小当りに関する制御を司る小当り遊技制御手段MP40を有している。また、小当り遊技制御手段MP40は、小当り遊技中の時間を管理する小当り遊技用タイマMP41tを更に有している。

#### 【0226】

次に、図40は、本実施形態からの変更例4における、主制御基板側でのメインフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ1750(変4)であり、その目的は小当りの実行に係る処理を行うことである。即ち、ステップ1600で、特別遊技制御処理を実行した後、ステップ1750(変4)で、主制御基板Mは、後述する小当り遊

50

技制御処理を実行し、ステップ 1910 に移行する。

【0227】

次に、図 41 は、本実施形態からの変更例 4 における、図 9 のステップ 1400 (1)、(2) のサブルーチンに係る、第 1 (第 2) 主遊技図柄表示処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ 1441 (変 4) 及びステップ 1442 (変 4) であり、その目的は小当たり図柄に係る処理を実行することである。即ちステップ 1430 で停止図柄が大当たり図柄でなかった場合に、ステップ 1441 (変 4) で、遊技内容決定手段 MN は、第 1・第 2 主遊技図柄情報一時記憶手段 MB 11b-C を参照し、当該主遊技図柄の停止図柄が小当たり図柄であるか否かを判定する。ステップ 1441 (変 4) で Yes の場合、ステップ 1442 (変 4) で、遊技内容決定手段 MN は、遊技状態一時記憶手段 MB のフラグエリア内にある、小当たりフラグをオンにし、ステップ 1500 に移行する。他方、ステップ 1441 (変 4) で No の場合にもステップ 1500 に移行する。

【0228】

次に、図 42 は、本実施形態からの変更例 4 における、主遊技に係るテーブル構成図である。本実施形態からの変更点は、小当たりを設けたことと、2R の大当たりを設けたことである。本実施形態からの変更例 4 においては、小当たりに係る大入賞口の開放態様と 2R の大当たりに係る大入賞口の開放態様は略同一となっており、遊技者は大入賞口の開放態様を視認することによって小当たりと 2R の大当たりとの判別ができないよう構成されている（本例では、特に図示していないが、小当たりと 2R の大当たりでは同様の演出が実行されることが好適である）。

【0229】

次に、図 43 は、本実施形態からの変更例 4 における、図 40 のステップ 1750 (変 4) のサブルーチンに係る、小当たり遊技制御処理のフローチャートである。まず、ステップ 1752 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、遊技状態一時記憶手段 MB のフラグエリアを参照し、小当たりフラグがオンであるか否かを判定する。ステップ 1752 で Yes の場合、ステップ 1754 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、遊技状態一時記憶手段 MB のフラグエリアを参照し、小当たり実行中フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ 1754 で Yes の場合、ステップ 1762 に移行する。他方、ステップ 1754 で No の場合、ステップ 1756 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、小当たり遊技用タイマ MP41t に、開放パターン (0.2 秒開放 1.0 秒閉鎖 0.2 秒開放 閉鎖) に基づいた、第 1 大入賞口 C10 (又は第 2 大入賞口 C20) の開放時間をセットする。次に、ステップ 1758 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、大入賞口を開放し、小当たり遊技用タイマ MP41t をスタートする。次に、ステップ 1760 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、遊技状態一時記憶手段 MB のフラグエリア内にある、小当たり実行フラグをオンにする。次に、ステップ 1761 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、小当たり開始表示指示コマンドを、サブメイン制御部 SM へ送信するためのコマンド送信用バッファ MTT10 にセット（ステップ 1930 の制御コマンド送信処理によってサブメイン制御部 SM 側に送信される）し、ステップ 1762 に移行する。

【0230】

次に、ステップ 1762 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、遊技状態一時記憶手段 MB を参照し、所定個数（例えば、10 個）の入賞球があったか否かを判定する。ステップ 1762 で Yes の場合、ステップ 1766 に移行する。他方、ステップ 1762 で No の場合、ステップ 1764 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、小当たり遊技用タイマ MP41t を参照して大入賞口開放に係る所定時間が経過したか否かを判定する。ステップ 1764 で Yes の場合は、ステップ 1766 に移行する。他方、ステップ 1764 で No の場合には、次の処理（ステップ 1910 の処理）に移行する。

【0231】

次に、ステップ 1766 で、小当たり遊技制御手段 MP40 は、第 1 大入賞口 C10 の第 1 電動役物 C11d 又は第 2 大入賞口 C20 の第 2 電動役物 C21d の駆動を停止して第 1 大入賞口 C10 又は第 2 大入賞口 C20 を閉鎖する。次に、ステップ 1768 で、小当

り遊技制御手段M P 4 0は、小当り遊技用タイマM P 4 1 tを停止してリセットする。次に、ステップ1 7 7 0で、小当り遊技制御手段M P 4 0は、遊技状態一時記憶手段M Bのフラグエリア内にある小当り実行中フラグをオフにする。次に、ステップ」1 7 7 2で、小当り遊技制御手段M P 4 0は、遊技状態一時記憶手段M Bのフラグエリア内にある小当りフラグをオフにする。次に、ステップ1 7 7 4で、小当り遊技制御手段M P 4 0は、小当り終了表示指示コマンドを、サブメイン制御部S Mへ送信するためのコマンド送信用バッファM T 1 0にセット（ステップ1 9 3 0の制御コマンド送信処理によってサブメイン制御部S M側に送信される）し、次の処理（ステップ1 9 1 0の処理）に移行する。尚、ステップ1 7 5 2でN oの場合にも、次の処理（ステップ1 9 1 0の処理）に移行する。

## 【0 2 3 2】

次に、図4 4は、本実施形態からの変更例4における、図1 8のステップ2 4 0 0のサブルーチンに係る、特別遊技関連表示制御処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ2 4 4 0（変4）～ステップ2 4 7 6（変4）であり、その目的は、確変再セット失敗演出と確変再セット成功演出とを実行することである。即ち、ステップ2 4 4 0（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、背景演出関連情報一時記憶手段S M 2 3 bのフラグエリアを参照し、特定遊技実行中フラグがオフであるか否かを参照する。ステップ2 4 4 0（変4）でY e sの場合、ステップ2 4 0 4に移行する。他方、ステップ2 4 4 0（変4）でN oの場合、ステップ2 4 4 2（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、停止している主遊技図柄が短開放大当り図柄（本例では、3 A・3 B）でないか否かを判定する。ステップ2 4 4 2（変4）でY e sの場合、ステップ2 4 4 4（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、停止している主遊技図柄が小当り図柄でないか否かを判定する。ステップ2 4 4 4（変4）でY e sの場合、ステップ2 4 0 4に移行する。他方、ステップ2 4 4 4（変4）でN oの場合、ステップ2 4 4 6（変4）に移行する。

## 【0 2 3 3】

次に、ステップ2 4 4 6（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、背景演出関連情報一時記憶手段S M 2 3 bのフラグエリアを参照し、確変再セット失敗演出実行中フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ2 4 4 6（変4）でY e sの場合、ステップ2 4 4 8（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、メイン側から小当り開始表示指示コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ2 4 4 8（変4）でY e sの場合、ステップ2 4 5 0（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、背景演出関連情報一時記憶手段S M 2 3 bのフラグエリア内にある、確変再セット失敗演出実行中フラグをオンにする。次に、ステップ2 4 5 2（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、確変再セット失敗演出（確変回数が現状のままである旨を報知する演出）を表示するコマンドをセット（ステップ2 9 0 0の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部S S側に送信される）し、ステップ2 4 5 4（変4）に移行する。尚、ステップ2 4 4 6（変4）でN oの場合にも、ステップ2 4 5 4（変4）に移行する。

## 【0 2 3 4】

次に、ステップ2 4 5 4（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、メイン側から小当り終了表示指示コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ2 4 5 4（変4）でY e sの場合、ステップ2 4 5 6（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、小当り終了表示に係るコマンドをセット（ステップ2 9 0 0の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部S S側に送信される）する。次に、ステップ2 4 5 8（変4）で、背景演出表示制御手段S M 2 3は、背景演出関連情報一時記憶手段S M 2 3 bのフラグエリア内にある、確変再セット失敗演出実行中フラグをオフにし、次の処理（ステップ2 9 0 0の処理）に移行する。尚、ステップ2 4 4 8（変4）又はステップ2 4 5 4（変4）でN oの場合にも、次の処理（ステップ2 9 0 0の処理）に移行する。

## 【0 2 3 5】

このように、ステップ2 4 4 6（変4）～ステップ2 4 5 8（変4）の処理は小当り図柄停止時における確変再セット失敗演出実行時の処理となっており、本実施形態からの変

10

20

30

40

50

更例 4 においては、特定遊技時に小当たりに当選した場合には確変再セット失敗演出が実行されるよう構成されている。

【 0 2 3 6 】

また、ステップ 2 4 4 2 (変 4 ) で N o の場合、ステップ 2 4 6 0 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b のフラグエリアを参照し、確変再セット成功演出実行中フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ 2 4 6 0 (変 4 ) で Y e s の場合、ステップ 2 4 6 2 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、メイン側から特別遊技開始表示指示コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ 2 4 6 2 (変 4 ) で Y e s の場合、ステップ 2 4 6 4 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b のフラグエリア内にある、確変再セット成功演出実行中フラグをオンにする。次に、ステップ 2 4 6 6 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b を参照し、現在の演出ステージが短演出ステージであるか否かを判定する。ステップ 2 4 6 6 (変 4 ) で Y e s の場合、ステップ 2 4 6 8 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、確変再セット成功演出 A (残り確変回数が再セットされる旨を報知するのみの演出) を表示するコマンドをセット (ステップ 2 9 0 0 の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部 S S 側に送信される) し、ステップ 2 4 7 2 (変 4 ) に移行する。他方、ステップ 2 4 6 6 (変 4 ) で N o の場合、換言すると、現在の演出ステージが長演出ステージ又は固定演出ステージである場合、ステップ 2 4 7 0 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、確変再セット成功演出 B (残り確変回数が再セットされることを祝福する演出) を表示するコマンドをセット (ステップ 2 9 0 0 の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部 S S 側に送信される) し、ステップ 2 4 7 2 (変 4 ) に移行する。尚、ステップ 2 4 6 0 (変 4 ) で N o の場合にも、ステップ 2 4 7 2 (変 4 ) に移行する。

10

20

30

【 0 2 3 7 】

尚、本実施形態からの変更例 4 においては、短演出ステージにおいては、残り確変回数 (主遊技図柄が確率変動遊技状態にて変動することが保障されている変動回数) が多く残っており、確変回数が再セットされたとしても遊技者の利益にあまりならない (例えば、残り確変回数が 7 5 8 0 回となり 5 回しか増加しない) ため残り確変回数が再セットされる旨を報知するのみの演出が実行されることとなる。また、長演出ステージ及び固定演出ステージにおいては、残り確変回数 (主遊技図柄が確率変動遊技状態にて変動することが保障されている変動回数) 残り回数が少なくなっている、確変回数が再セットされた場合に遊技者にとって高利益となる (例えば、残り確変回数が 5 8 0 回となり 7 5 回も増加する) ため残り確変回数が再セットされることを祝福する演出が実行されることとなる。

【 0 2 3 8 】

次に、ステップ 2 4 7 2 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、メイン側から特別遊技終了表示指示コマンドを受信したか否かを判定する。ステップ 2 4 7 2 (変 4 ) で Y e s の場合、ステップ 2 4 7 4 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、大当たり終了表示に係るコマンドをセット (ステップ 2 9 0 0 の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部 S S 側に送信される) する。次に、ステップ 2 4 7 6 (変 4 ) で、背景演出表示制御手段 S M 2 3 は、背景演出関連情報一時記憶手段 S M 2 3 b のフラグエリア内にある、確変再セット成功演出実行中フラグをオフにし、次の処理 (ステップ 2 9 0 0 の処理) に移行する。尚、ステップ 2 4 6 2 (変 4 ) 又はステップ 2 4 7 2 (変 4 ) で N o の場合にも、次の処理 (ステップ 2 9 0 0 の処理) に移行する。

40

【 0 2 3 9 】

このように、ステップ 2 4 6 0 (変 4 ) ~ ステップ 2 4 7 6 (変 4 ) の処理は短開放大当たり図柄停止時における確変再セット成功演出実行時の処理となっており、本実施形態からの変更例 4 においては、短演出ステージに短開放大当たりに当選した場合には確変再セット成功演出 A が実行され、長演出ステージ又は固定演出ステージに短開放大当たりに当選した場合には確変再セット成功演出 B が実行されるよう構成されている。

50

## 【0240】

ここで、同図上段は確変再セット演出イメージ図である。同図に示されるように、本実施形態からの変更例4においては、特定遊技時に小当たりに当選した場合には確変再セット失敗演出が実行され、短演出ステージに短開放大当たりに当選した場合には確変再セット成功演出Aが実行され、長演出ステージ又は固定演出ステージに短開放大当たりに当選した場合には確変再セット成功演出Bが実行されるよう構成されており。遊技者の利益態様に応じた演出が実行されるよう構成されている。

## 【0241】

以上のように変更することにより、本実施形態からの変更例4においては、主遊技及び/又は補助遊技の当選確率に係る遊技状態を切り替えない小当たりと、主遊技及び/又は補助遊技の当選確率に係る遊技状態を切り替え得る短開放大当たり（本例では、2R大当たり）を設け、大入賞口の開放態様を略同一（演出内容も略同一）とすることによって、遊技者は大入賞口の開放パターンから小当たりと短開放大当たりとを判別することができないため、遊技状態が切り替わったか否か（小当たりであったか大当たりであったか）を示唆する効果的な演出を実行し得ることとなり、遊技者の興味を惹きつけ、遊技の興趣性が高まることとなる。

10

## 【0242】

## (本実施形態からの変更例5)

また、本実施形態においては、ある滞在ステージ（例えば、「短演出ステージ」）が終了すると、次の滞在ステージ（例えば、「長演出ステージ」）に移行するよう構成されているが、このような演出を実行する遊技機を初めて遊技する遊技者にとっては、突然、演出態様が変わるために、遊技状態の変化や先読み演出と誤認されてしまう可能性がある。そこで、そのような課題を解決するための構成を、本実施形態からの変更例5とし、以下、本実施形態からの変更点についてのみ詳述する。

20

## 【0243】

はじめに、図45は、本実施形態からの変更例5における、図10のステップ1450のサブルーチンに係る、限定頻度変動態様決定処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ1453（変5）、ステップ1455（変5）、ステップ1457（変5）及びステップ1459（変5）についてであり、その目的は、演出ステージの最終変動（第1段階及び第2段階の最終変動）にて、専用の限定頻度テーブルを参照することである。即ち、限定頻度カウンタ値Gが第1段階範囲内（80 G > 50）であった場合、ステップ1453（変5）で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cを参照し、当該カウンタ値Gが第1段階最終変動の値（G = 51）でないか否かを判定する。ステップ1453（変5）でYesの場合、ステップ1454に移行する。他方、ステップ1453（変5）でNoの場合、ステップ1455（変5）で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度変動態様決定手段MN52は、ステージ切替テーブル1を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に係る変動態様（変動時間）を決定し、次の処理（ステップ1413の処理）に移行する。

30

## 【0244】

また、限定頻度カウンタ値Gが第2段階範囲内（80 G > 50）であった場合、ステップ1457（変5）で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cを参照し、当該カウンタ値Gが第2段階最終変動の値（G = 11）でないか否かを判定する。ステップ1457（変5）でYesの場合、ステップ1458に移行する。他方、ステップ1457（変5）でNoの場合、ステップ1459（変5）で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度変動態様決定手段MN52は、ステージ切替テーブル2を参照し、主遊技側乱数、当否抽選結果に基づき、主遊技図柄に係る変動態様（変動時間）を決定し、次の処理（ステップ1413の処理）に移行する。

40

## 【0245】

次に、図46は、本実施形態からの変更例5における、限定頻度に係るテーブル構成図である。本実施形態からの変更点は、ステージ切替テーブル1とステージ切替テーブル2

50

とを設けたことである。このように構成することで、演出ステージ1の最終変動と演出ステージ2の最終変動とにおいてステージ切替テーブルが参照されることで、ハズレ時においては専用の変動態様が選択されるようになっている。また、当り時には限定頻度テーブルと同一のテーブルの内容となっている。

#### 【0246】

次に、図47は、本実施形態からの変更例5における、演出内容決定テーブルである。本実施形態からの変更点は、ステージ切替テーブルが参照されるハズレに係る変動において、ステージ移行演出を実行するよう構成したことである。尚、当り時においては、ステージ切替テーブルが参照される変動と参照されない変動とで同一の演出内容となっている。

10

#### 【0247】

以上のように変更することにより、本実施形態からの変更例5においては、滞在している演出ステージから次の演出ステージに切り替わる場合において、当該滞在している演出ステージの最終変動において、演出ステージの切り替わり時専用の演出（ステージが切り替わる旨を示唆する演出）を実行し得ると共に、当該演出を実行する変動時には専用のテーブル（ステージ切替テーブル）を参照することによって、当該演出を実行するための変動時間が担保されるよう構成されている。また、演出ステージの最終変動においては、ハズレ時にのみ専用の変動態様が選択され、当り時においては当該滞在ステージにおける通常の当り演出が実行される。その結果、当該演出を初めて見る遊技者にとっては、演出の切り替わりを理解しし易く、また、当該演出を熟知した遊技者にとっては、演出ステージが切り替わる最終変動の演出によって当否結果が予測できるため、遊技の興趣性が高まることとなる。尚、本例はあくまで一例であり、例えば、演出ステージ最終変動では専用の変動パターンとなることを利用して、演出ステージの最終変動において大当たりとなる場合にも、ステージ切替演出と略同一の演出を実行しておき、当該演出後（又は途中）に大当たりとなる演出を実行し得るよう構成してもよい。

20

#### 【0248】

##### （本実施形態からの変更例6）

また、本実施形態においては、特別遊技の終了後には必ず確率変動・時間短縮遊技状態に移行するよう構成したが、これには限定されず、確率変動遊技状態へと移行しない大当たりを設けてもよい。また、そのように構成した場合、特別遊技の終了後に確率変動遊技状態へと移行したか否かを秘匿することで、遊技の興趣性を向上させる演出を実行可能である。そこで、そのような構成を本実施形態からの変更例6とし、以下、本実施形態からの変更点についてのみ詳述する。

30

#### 【0249】

はじめに、図48は、本実施形態からの変更例6における、図10のステップ1450のサブルーチンに係る、限定頻度変動態様決定処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ1470（変6）、ステップ1472（変6）及びステップ1474（変6）であり、その目的は、閾値に基づいて参照する限定頻度テーブルを変更するよう構成することである。即ち、ステップ1470（変6）で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、実行された大当たり図柄に基づいてセットされた閾値S（例えば、7A・7B：閾値S=50、4A・4B・5A・5B：閾値S=60）を確認する。ここで、閾値Sとは、特定遊技が第1段階から第2段階に切り替わる変動回数を表す値である。

40

#### 【0250】

次に、ステップ1472（変6）で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cを参照し、当該カウンタ値は第1段階範囲内（80 G > 閾値S）であるか否かを判定する。ステップ1472（変6）でYesの場合、ステップ1454に移行する。他方、ステップ1472（変6）でNoの場合、ステップ1474（変6）で、限定頻度変動態様決定手段MN52は、限定頻度カウンタMN52cを参照し、当該カウンタ値は第2段階範囲内（閾値S G > 10）であるか否かを判定する。ステップ1474（変6）でYesの場合には、ステップ1458に移行し、Noの場合には、ステッ

50

プ1460に移行する。

【0251】

ここで、同図上のイメージ図は変動態様決定イメージ図である。同図に示されるように、限定頻度カウンタの初期値が80であるため、閾値Sが50の場合には第1段階は30変動、閾値Sが60の場合には第1段階は20変動で終了するよう構成されている。

【0252】

次に、図49は、本実施形態からの変更例6における、図16のステップ1650のサブルーチンに係る、特別遊技終了後の遊技状態決定処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ1670(変6)～ステップ1676(変6)であり、その目的は、実行された特別遊技の停止図柄によって異なる閾値をセットすることである。即ち、ステップ1670(変6)で、特定遊技制御手段MP50は、特定遊技関連情報一時記憶手段MB30bを参照し、実行された特別遊技の停止図柄は確変報知大当たり図柄(7A・7B)であったか否かを判定する。ステップ1670(変6)でYesの場合、ステップ1672(変6)で、特定遊技制御手段MP50は、段階切り替え閾値として確変報知値(段階の切り替わりタイミングによって確率変動遊技状態であることが認識されるタイミングを設定するための値であり、例えば、50)をセットし、ステップ1652に移行する。他方、ステップ1670(変6)でNoの場合、ステップ1674(変6)で、特定遊技制御手段MP50は、段階切り替え閾値として確変煽り値(段階の切り替わりタイミングによっては確率変動遊技状態であるか否かが判別困難なタイミングを設定するための値であり、例えば、60)をセットする。次に、ステップ1676(変6)で、特定遊技制御手段MP50は、特定遊技関連情報一時記憶手段MB30bを参照し、実行された特別遊技の停止図柄は非確変大当たり図柄(4A・4B)であったか否かを判定する。ステップ1676(変6)でYesの場合、ステップ1656に移行する。他方、ステップ1676(変6)でNoの場合、換言すると、実行された特別遊技の停止図柄が確変非報知大当たり図柄(5A・5B)であった場合、ステップ1652に移行する。

【0253】

以上のように変更することにより、本実施形態からの変更例6においては、大当たり図柄によって、特別遊技終了後に確率変動遊技状態(本例では、変動回数制限付きのいわゆる、ST)に移行するか否かが決定されると共に、非確率変動遊技状態と確率変動遊技状態とで「短演出ステージ」の継続する期間が異なる(確変の場合、期間が長い態様が選択され得る)よう構成し、当該「短演出ステージ」が継続する期間によって、確率変動遊技状態である期待度が高いよう構成されている。その結果、非確率変動遊技状態である場合、「短演出ステージ」に滞在している期間が20変動で終了するため、「短演出ステージ」が継続することに対して遊技者に期待感を持たせ、遊技の興趣性を向上させることができるものである。また、本実施形態からの変更例5の構成(ステージ切り替え演出)と組み合わせて、「短演出ステージ」の20変動目には、専用の煽り演出を実行し得るよう構成してもよい。また、本例においては、確率変動遊技状態であっても、「短演出ステージ」が20変動で終了する大当たり(特別遊技のラウンド数・演出が非確変大当たりと同じであり、判別困難)をも備えており、「短演出ステージ」が20変動で終了した場合であっても、特定遊技の終了まで期待感を持って遊技することができる。

【0254】

尚、本例はあくまで一例であり、これには限定されず、例えば、変更例3の構成(大当たり図柄によって時短回数が異なる)と組み合わせて、非確率変動遊技状態又は確率変動遊技状態・時短回数・特別遊技ラウンド数等の組み合わせによって、多数の遊技者の利益期待度のバリエーションをもった遊技機を提供することも可能である。そのように構成した場合、特定遊技の内容や期間が複数存在するため、当該内容や期間を示唆する演出が、より効果的に遊技の興趣性を向上させることとなる(例えば、時短回数を異ならせることで、STの回数が複数存在するかのような演出も可能である)。

【0255】

また、本実施形態からの変更例6においては、2つの限定頻度テーブルの参照パターン

10

20

30

40

50

を設け、一方が確率変動遊技状態時にのみ選択され、他方が確率変動遊技状態時と非確率変動遊技状態時の両方で選択されるよう構成したが、これには限定されず、3つ以上の限定頻度テーブルの参照パターンを設けてもよい。また、確率変動遊技状態時と非確率変動遊技状態時の両方で選択される限定頻度テーブルの参照パターンを複数設け、確率変動遊技状態である割合（確率変動遊技状態に移行する大当たり図柄が占める選択率）を相違させるよう構成してもよい。

#### 【0256】

（本実施形態からの変更例7）

また、本例では特に図示していないが、特別遊技の終了時に、大当たりとなる保留（特に、第2主遊技側の保留）が存在する場合、特殊な演出を実行することによって、当該大当たり保留に係る大当たりを、斬新な方法で演出することが可能である。そこで、そのような構成を本実施形態からの変更例7とし、以下、本実施形態からの変更点についてのみ詳述する。

#### 【0257】

はじめに、図50は、本実施形態からの変更例7における、図5のステップ1600のサブルーチンに係る、特別遊技制御処理のフローチャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ1636（変7）～ステップ1800（変7）であり、その目的は、終了デモを実行することである。即ち、特別遊技の最終ラウンドが終了した場合、ステップ1636（変7）で、特別遊技制御手段MP30は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリア内にある、終了デモ実行許可フラグをオンにし、ステップ1638（変7）に移行する。次に、ステップ1638（変7）で、特別遊技制御手段MP30は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリアを参照し、終了デモ実行許可フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ1638（変7）でYesの場合、ステップ1800（変7）で、特別遊技制御手段MP30は、後述する終了デモ時間制御処理を実行し、次の処理（ステップ1910の処理）に移行する。尚、ステップ1638（変7）でNoの場合にも次の処理（ステップ1910の処理）に移行する。

#### 【0258】

次に、図51は、本実施形態からの変更例7における、図50のステップ1800（変7）のサブルーチンに係る、終了デモ時間制御処理のフローチャートである。まず、ステップ1802で、特別遊技制御手段MP30は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリアを参照し、終了デモ実行中フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ1802でYesの場合、ステップ1804で、特別遊技制御手段MP30は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリアを参照し、停止図柄は長デモ時間大当たり図柄（7A・7B）であるか否かを判定する。ステップ1804でYesの場合、ステップ1806で、特別遊技制御手段MP30は、終了デモ時間タイマに長時間（例えば10秒）をセットしてスタートし、ステップ1810に移行する。他方、ステップ1804でNoの場合、換言すると、停止図柄が短デモ時間大当たり図柄（3A・3B・5A・5B）である場合、ステップ1808で、特別遊技制御手段MP30は、終了デモ時間タイマに短時間（例えば3秒）をセットしてスタートし、ステップ1810に移行する。次に、ステップ1810で、特別遊技制御手段MP30は、サブ側への特別遊技終了表示指示コマンド及び決定した終了デモ時間情報に係るコマンドをセット（ステップ1930の制御コマンド送信処理によってサブメイン制御部SM側に送信される）する。次に、ステップ1812で、特別遊技制御手段MP30は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリア内にある、終了デモ実行中フラグをオンにし、ステップ1814に移行する。尚、ステップ1802でNoの場合にも、ステップ1814に移行する。

#### 【0259】

次に、ステップ1814で、特別遊技制御手段MP30は、終了デモ時間タイマを参照し、当該タイマ値が0であるか否かを判定する。ステップ1814でYesの場合、ステップ1816で、特別遊技制御手段MP30は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリア内にある、終了デモ実行中フラグをオフにする。次に、ステップ181

10

20

30

40

50

8で、特別遊技制御手段M P 3 0は、特別遊技関連情報一時記憶手段M B 2 0 bのフラグエリア内にある、終了デモ実行許可フラグをオフにする。次に、ステップ1 8 2 0で、特別遊技制御手段M P 3 0は、特別遊技関連情報一時記憶手段M B 2 0 bのフラグエリア内にある、特別遊技実行フラグをオフにする。次に、ステップ1 6 5 0で、特別遊技制御手段M P 3 0は、前述した特別遊技終了後の遊技状態決定処理を実行し、次の処理（ステップ1 9 1 0の処理）に移行する。

#### 【0 2 6 0】

次に、図5 2は、本実施形態からの変更例7における、図1 8のステップ2 4 0 0のサブルーチンに係る、特別遊技関連表示制御処理のフロー・チャートである。本実施形態からの変更点は、ステップ2 4 8 0（変7）～ステップ2 6 0 0（変7）であり、その目的は、終了デモ演出及び終了デモ延長演出を実行することである。即ち、特別遊技中をオフにした後、ステップ2 4 8 0（変7）で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、メイン側情報一時記憶手段S M 1 1 bのフラグエリアを参照し、終了デモ時間が長時間（10秒）であるか否かを判定する。ステップ2 4 8 0（変7）でY e sの場合、ステップ2 4 8 2（変7）で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、デモ時間表示タイマに長時間（10秒）をセットしてスタートし、ステップ2 4 8 6（変7）に移行する。他方、ステップ2 4 8 0（変7）でN oの場合、ステップ2 4 8 4（変7）で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、デモ時間表示タイマに短時間（3秒）をセットしてスタートし、ステップ2 4 8 6（変7）に移行する。

#### 【0 2 6 1】

次に、ステップ2 4 8 6（変7）で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、終了デモ画像（例えば、遊技球の獲得数、連荘回数等を報知する画像）を表示するコマンドをセット（ステップ2 9 0 0の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部S S側に送信される）する。次に、ステップ2 4 8 8（変7）で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、終了デモ表示中フラグをオンにし、ステップ2 4 9 0（変7）に移行する。尚、ステップ2 4 0 4又はステップ2 4 1 4でN oの場合にも、ステップ2 4 9 0（変7）に移行する。

#### 【0 2 6 2】

次に、ステップ2 4 9 0（変7）で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、背景演出関連情報一時記憶手段S M 2 3 bのフラグエリアを参照し、終了デモ表示中フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ2 4 9 0（変7）でY e sの場合、ステップ2 4 9 2（変7）で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、デモ時間表示タイマを参照し、デモ時間表示タイマ値が0であるか否かを判定する。ステップ2 4 9 2（変7）でY e sの場合、ステップ2 6 0 0（変7）で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、後述する終了デモ延長演出実行処理を実行し、次の処理（ステップ2 9 0 0の処理）に移行する。尚、ステップ2 4 9 0（変7）又はステップ2 4 9 2（変7）でN oの場合にも次の処理（ステップ2 9 0 0の処理）に移行する。

#### 【0 2 6 3】

次に、図5 3は、本実施形態からの変更例7における、図5 2のステップ2 6 0 0（変7）のサブルーチンに係る、終了デモ延長演出実行処理のフロー・チャートである。まず、ステップ2 6 0 2で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、背景演出関連情報一時記憶手段S M 2 3 bのフラグエリアを参照し、終了デモ延長中フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ2 6 0 2でY e sの場合、ステップ2 6 0 4で、保留先読み演出実行制御手段S M 2 6は、保留情報（当否抽選乱数・変動態様決定乱数）に基づき、各保留の当否結果及び変動時間を事前判定する。次に、ステップ2 6 0 6で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、装図保留情報一時記憶手段S M 2 2 bのフラグエリアを参照し、主遊技保留内に大当りとなる保留が存在するか否かを判定する。

#### 【0 2 6 4】

ステップ2 6 0 6でY e sの場合、ステップ2 6 0 8で、背景演出表示内容決定手段S M 2 3 nは、事前判定した保留の内最先の大当りとなる保留までの保留に係る変動時間の

10

20

30

40

50

合計値  $T_a$  ( 最先の大当たりとなる保留の変動時間と、当該最先の大当たりとなる保留より前に消化される保留の変動時間との合計値 ) をデモ時間延長表示タイマにセットする。次に、ステップ 2610 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、デモ時間延長表示タイマ値  $T_a$  から、大当たり告知画像の表示時間 ( 1 秒 ) を減算してデモ時間延長表示タイマをスタートする ( デモ時間延長演出の最後に大当たり告知画像を表示する時間を設けるために減算している )。次に、ステップ 2612 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、背景演出関連情報一時記憶手段  $SM23b$  のフラグエリア内にある、大当たり告知フラグをオンにし、ステップ 2618 に移行する。

#### 【 0265 】

他方、ステップ 2606 で  $No$  の場合、ステップ 2614 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、事前判定した保留に係る変動時間の合計値  $T_b$  をデモ時間延長表示タイマにセットする。次に、ステップ 2616 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、デモ時間延長表示タイマをスタートし、ステップ 2618 に移行する。

10

#### 【 0266 】

次に、ステップ 2618 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、終了デモ画像と同様の画像を前面レイヤーに表示するコマンドをセット ( ステップ 2900 の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部  $SS$  側に送信される ) する。本処理により、遊技者は終了デモが継続して表示されているかのように思料することとなる。

#### 【 0267 】

ここで、同図右のイメージ図は表示制御イメージ図である。同図に示されるように、後面レイヤーにて図柄変動等その他の演出が実行され、当該後面レイヤーの手前側 ( 遊技者から見て ) に重なるように前面レイヤーが設けられている。当該前面レイヤーにて終了デモ画像は表示されるため、図柄変動等その他の演出は表示されないこととなる。尚、本例では特に図示していないが、音声についても、前面レイヤーに表示されている画像 ( 動画 ) に準ずるよう構成することが望ましい。

20

#### 【 0268 】

次に、ステップ 2620 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、背景演出関連情報一時記憶手段  $SM23b$  のフラグエリア内にある、終了デモ延長中フラグをオンにし、ステップ 2622 に移行する。尚、ステップ 2602 で  $No$  の場合にも、ステップ 2622 に移行する。

30

#### 【 0269 】

次に、ステップ 2622 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、デモ時間延長表示タイマを参照し、デモ時間延長タイマ値が 0 であるか否かを判定する。ステップ 2622 で  $Yes$  の場合、ステップ 2624 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、背景演出関連情報一時記憶手段  $SM23b$  のフラグエリアを参照し、大当たり告知フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ 2624 で  $Yes$  の場合、ステップ 2626 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、大当たり告知画像を前面レイヤーに所定時間 ( ステップ 2610 でタイマ値から減算した大当たり告知画像の表示時間 ) 表示するコマンドをセット ( ステップ 2900 の表示コマンド送信制御処理にて、サブサブ制御部  $SS$  側に送信される ) し、ステップ 2628 に移行する。他方、ステップ 2624 で  $No$  の場合にも、ステップ 2628 に移行する。

40

#### 【 0270 】

次に、ステップ 2628 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、背景演出関連情報一時記憶手段  $SM23b$  のフラグエリア内にある、大当たり告知フラグをオフにする。次に、ステップ 2630 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、背景演出関連情報一時記憶手段  $SM23b$  のフラグエリア内にある、終了デモ延長中フラグをオフにする。次に、ステップ 2632 で、背景演出表示内容決定手段  $SM23n$  は、背景演出関連情報一時記憶手段  $SM23b$  のフラグエリア内にある、終了デモ表示中フラグをオフにし、次の処理 ( ステップ 2900 の処理 ) に移行する。尚、ステップ 2622 で  $No$  の場合にも、次の処理 ( ステップ 2900 の処理 ) に移行する。

50

## 【0271】

以上のように変更することにより、本実施形態からの変更例7においては、特別遊技終了時に、特別遊技の結果等を報知する終了デモ演出を実行可能に構成すると共に、当該デモ演出の終了後（特別遊技終了後）、主遊技図柄の変動（特定遊技）開始後の所定期間（大当たり保留が存在する場合、当該大当たり変動終了直前まで、大当たり保留が存在しない場合、現時点で存在する保留に係る変動終了まで）、当該デモ演出と略同一の演出を表示（例えば、主遊技図柄変動中にも、特別遊技の結果などを報知する画像を継続して表示）することで、特別遊技終了時の保留内に大当たりとなる保留が存在する場合には、当該大当たり保留に係る図柄停止（＝大当たり）直前まで当該デモ演出と略同一の画像が表示されるよう構成されているため、遊技者にとっては、特別遊技の終了後、特定遊技中の変動を経ずに突然、次の大当たりとなり、特別遊技が再度開始されたように認識するといった、斬新な演出となり、遊技の興趣性を向上させることが可能となる。また、大当たりに当選した主遊技図柄によって終了デモ演出の実行時間を相違させることにより、遊技者には終了デモ演出と当該終了デモ演出と同様の演出を実行する主遊技図柄の変動中の演出とで区別がつかず、遊技の興趣性が高まることとなる。

10

## 【0272】

## （第2実施形態）

尚、本実施形態においては、特別遊技終了後には必ず回数制限付きの確率変動遊技状態に移行すると共に、当該確率変動遊技状態である期間の演出を段階的に切り替えることによって、遊技の興趣性を向上するよう構成した。しかし、本実施形態の構成では、大当たり図柄によって確率変動遊技状態に移行するか否か、という点では遊技者の期待感を煽ることができない。そこで、そのような課題を解決するための構成を、第2実施形態とし、以下、本実施形態との相違点についてのみ詳述する。

20

## 【0273】

はじめに、第2実施形態に係る遊技機は、第2大入賞口C20の内部に、遊技球が入球可能な特定領域C22を有している。また、遊技進行手段MPは、特定領域C22を有する第2大入賞口C20を開放する振分遊技を実行するための、振分遊技実行制御手段MP36を、更に有している。

## 【0274】

まず、図54は、第2実施形態における、図9のステップ1400(1) {ステップ1400(2)}のサブルーチンに係る、第1（第2）主遊技図柄表示処理のフローチャートである。はじめに、本実施形態との相違点は、ステップ1408（第2）及びステップ1412-2（第2）であり、その目的は、非確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態である場合の変動態様を本実施形態にて示したものと異ならることである。即ち、ステップ1410-2で主遊技図柄の停止図柄を決定した後、ステップ1408（第2）で、遊技内容決定手段MNは、特定遊技関連情報一時記憶手段MB30bのフラグエリアを参照し、主遊技時短フラグがオフであるか否かを判定する。ステップ1408（第2）でYesの場合、ステップ1412に移行し、変動態様決定手段MN50は、第1主遊技変動態様決定用抽選テーブルMN51ta-A（第2主遊技変動態様決定用抽選テーブルMN51ta-B）内の主遊技テーブル3-1を参照し、主遊技側乱数・当否抽選結果に基づき、主遊技図柄の変動態様を決定する。他方、ステップ1408（第2）でNoの場合、ステップ1411に移行し、遊技内容決定手段MNは、限定頻度カウンタMN52cを参照し、当該カウンタ値が0であるか否かを判定する。ステップ1411でYesの場合、即ち、非確率変動・時間短縮遊技状態である場合、ステップ1412-2（第2）で、変動態様決定手段MN50は、第1主遊技変動態様決定用抽選テーブルMN51ta-A（第2主遊技変動態様決定用抽選テーブルMN51ta-B）内の主遊技テーブル3-2を参照し、主遊技側乱数・当否抽選結果に基づき、主遊技図柄の変動態様を決定する。他方、ステップ1411でNoの場合、ステップ1450及び1413の処理にて、本実施形態と同様の処理を実行する。

30

## 【0275】

40

50

ここで、図55は、第2実施形態における、主制御基板側での第1（第2）主遊技図柄表示処理にて用いられる主遊技テーブル構成図である。本実施形態との相違点は、大当りとなる主遊技図柄の組み合わせが異なる点と、非確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態時に参照するテーブルを設けた点である。尚、大当りとなる主遊技図柄のうち、特定領域に遊技球が入球容易となる特別遊技が実行されることとなる主遊技図柄は「5A・7A・3B・5B・7B」であり、特定領域に遊技球が入球困難となる特別遊技が実行されることとなる主遊技図柄は「2A」となっている。

#### 【0276】

次に、図56は、第2実施形態における、図5のステップ1600のサブルーチンに係る、特別遊技制御処理のフローチャートである。はじめに、本実施形態との相違点は、ステップ1611（第2）及びステップ1850（第2）であり、その目的は、振分遊技（特定領域を有する第2大入賞口C20を開放する単位遊技）を実行し得るよう構成することである。即ち、ステップ1611（第2）で、特別遊技実行手段MP33は、現在実行するラウンドが振分遊技実行ラウンド（本例では第2R、4R）であるか否かを判定する。ステップ1611（第2）でYesの場合、ステップ1850（第2）で、振分遊技実行制御手段MP36は、後述する振分遊技実行処理を実行し、ステップ1634に移行する。他方、ステップ1611（第2）でNoの場合には、ステップ1612に移行し、本実施形態と同様の処理を実行する。

#### 【0277】

次に、図57は、第2実施形態における、図56のステップ1850（第2）のサブルーチンに係る、振分遊技実行処理のフローチャートである。まず、ステップ1852で、振分遊技実行制御手段MP36は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリアを参照し、振分遊技実行中フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ1852でYesの場合、ステップ1866に移行する。他方、ステップ1852でNoの場合、ステップ1854で、振分遊技実行制御手段MP36は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bを参照し、停止している主遊技図柄は長開放図柄（3B・5A・5B・7A・7B）であるか否かを判定する。ステップ1854でYesの場合、ステップ1856で、振分遊技実行制御手段MP36は、特定領域C22を有する第2大入賞口C20の開放パターンとして、長開放パタン（例えば、15秒間の開放であって、特定領域C22への入球が確定的となるよう設計された開放パターン）をセットし、ステップ1860に移行する。ステップ1854でNoの場合には、ステップ1858で、振分遊技実行制御手段MP36は、特定領域C22を有する第2大入賞口C20の開放パターンとして、短開放パタン（例えば、0.1秒間の開放であって、特定領域C22への非入球が確定的となるよう設計された開放パターン）をセットし、ステップ1860に移行する。

#### 【0278】

次に、ステップ1860で、振分遊技実行制御手段MP36は、入賞球カウンタMP33cのカウンタ値をクリアする。次に、ステップ1862で、振分遊技実行制御手段MP36は、特別遊技関連情報一時記憶手段MB20bのフラグエリア内にある、振分遊技継続フラグをオンにする。次に、ステップ1864で、振分遊技実行制御手段MP36は、セットされた開放パターンにて第2大入賞口C20を開放し、ステップ1866に移行する。

#### 【0279】

次に、ステップ1866で、振分遊技実行制御手段MP36は、入賞球カウンタMP33cのカウンタ値を確認し、第2大入賞口C20に遊技球が所定個数（10個）入賞したか否かを判定する。ステップ1866でYesの場合、ステップ1870に移行する。他方、ステップ1866でNoの場合には、ステップ1868で、振分遊技実行制御手段MP36は、第2大入賞口C20の開放期間（セットされた開放パターン）が終了したか否かを判定する。ステップ1868でYesの場合、ステップ1870に移行する。次に、ステップ1870で、振分遊技実行制御手段MP36は、第2大入賞口C20を閉鎖する。次に、ステップ1872で、振分遊技実行制御手段MP36は、特別遊技関連情報一時

10

20

30

40

50

記憶手段M B 2 0 b のフラグエリア内にある、振分遊技実行中フラグをオフにする。次に、ステップ1 8 7 4で、振分遊技実行制御手段M P 3 6 は、当該振分遊技の実行ラウンドにおいて特定領域C 2 2への遊技球の入球があったか否かを判定する。ステップ1 8 7 4でY e s の場合、ステップ1 8 7 6で、振分遊技実行制御手段M P 3 6 は、特別遊技関連情報一時記憶手段M B 2 0 b のフラグエリア内にある、主遊技確変移行予約フラグをオンにし、ステップ1 8 7 8 に移行する。ステップ1 8 7 4でN o の場合も、ステップ1 8 7 8 に移行する。次に、ステップ1 8 7 8 で、振分遊技実行制御手段M P 3 6 は、ラウンド数カウンタに1を加算し（振分遊技の実行ラウンドを終了し）、次の処理（ステップ1 6 3 4の処理）に移行する。尚、ステップ1 8 6 8 でN o の場合にも、次の処理（ステップ1 6 3 4の処理）に移行する。

10

#### 【0 2 8 0】

次に、図5 8 は、第2実施形態における、図5のステップ1 6 5 0 のサブルーチンに係る特別遊技終了後の遊技状態決定処理のフローチャートである。はじめに、本実施形態との相違点は、ステップ1 6 8 0（第2）、ステップ1 6 8 2（第2）、ステップ1 6 8 4（第2）、ステップ1 6 8 6（第2）についてであり、その目的は、第2実施形態にて実行する振分遊技において、特定領域C 2 2への入球があったか否かによって、確率変動遊技状態への移行可否及び時間短縮遊技状態における変動回数の上限値を異ならせることである。即ち、本サブルーチンの実行時、ステップ1 6 8 0（第2）で、特定遊技制御手段M P 5 0 は、特定遊技関連情報一時記憶手段M B 3 0 b のフラグエリアを参照し、主遊技確変移行予約フラグがオンであるか否かを判定する。ステップ1 6 8 0（第2）でY e s の場合、ステップ1 6 8 2（第2）で、特定遊技制御手段M P 5 0 は、特定遊技関連情報一時記憶手段M B 3 0 b のフラグエリア内にある主遊技確変移行予約フラグをオフにする。次に、ステップ1 6 5 2 及びステップ1 6 5 4 で、特定遊技制御手段M P 5 0 は、確変回数カウンタM P 5 1 c に所定回数（本例では、8 0回）をセットすると共に、主遊技確変フラグをオンにする。次に、ステップ1 6 8 4（第2）で、特定遊技制御手段M P 5 0 は、限定頻度カウンタM N 5 2 c に所定回数（本例では、8 0回）をセットする。次に、ステップ1 6 5 6 で、特定遊技制御手段M P 5 0 は、時短回数カウンタM P 5 2 c に所定回数A（本例では、8 0回）をセットしてステップ1 6 5 8 に移行し、以降、ステップ1 6 5 8 及びステップ1 6 6 0 にて、本実施形態と同様の処理を実行する。

20

#### 【0 2 8 1】

30

他方、ステップ1 6 8 0（第2）でN o の場合、ステップ1 6 8 6（第2）で、特定遊技制御手段M P 5 0 は、時短回数カウンタM P 5 2 c に所定回数B（本例では、5 0回）であるが、これには限定されない。尚、所定回数A以下の値が好適である。）をセットし、ステップ1 6 5 8 に移行する。

#### 【0 2 8 2】

40

ここで、第2実施形態においては、特別遊技中に特定領域C 2 2への遊技球の入球があった場合には当該特別遊技後にて時間短縮遊技状態となる変動回数が、確率変動遊技状態となる変動回数と同じ所定回数A（本例では8 0回）となり、特別遊技中に特定領域への遊技球の入球がない場合には当該特別遊技後にて時間短縮遊技状態となる変動回数が所定回数Aとは異なる（少ない）回数である所定回数B（本例では5 0回）となるように構成されている。また、時間短縮遊技状態時の主遊技図柄の変動様は、所定回数Aの時間短縮遊技状態時においては3段階の限定頻度テーブル（限定頻度テーブル1、限定頻度テーブル2及び限定頻度テーブル3）が参照され、所定回数Bの時間短縮遊技状態時においては主遊技テーブル3 - 2が参照され、また、演出内容も異なるテーブルを参照するよう構成されている。尚、本例はあくまで一例であり、これには限定されず、例えば、時間短縮遊技の変動上限回数が、大当たり時の図柄に基づいて決定されるよう構成してもよい（例えば、特別遊技中に特定領域C 2 2への入球がなされなかった場合、大当たり図柄によって時間短縮遊技の変動上限回数が決定される、等）。

#### 【0 2 8 3】

次に、図5 9 は、第2実施形態における、演出内容決定テーブルの一例である。本実施

50

形態との相違点は、同図右側下段に図示する、非確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態時に参照される演出内容決定テーブルを有している点である。第2実施形態では、特別遊技中に特定領域C22に遊技球が入球しなかった場合、特別遊技後の遊技状態は確率変動遊技状態とならず、非確率変動・時間短縮遊技状態（50変動）となる。そうなった場合、当該テーブルを参照し、演出内容を決定することとなる。尚、本例はあくまで一例であり、変動回数、演出内容、変動態様、テーブルの構成等、これには限定されない。

#### 【0284】

以上のように、第2実施形態に係る、特別遊技中の特定領域への遊技球の入球有無によって、当該特別遊技実行後に確率変動遊技状態へと移行するか否かを決定する（特定領域に入球ありで確率変動遊技状態に移行し、入球なしで確率変動遊技状態に移行しない）遊技機（いわゆる、玉確タイプの遊技機）において、確率変動遊技状態とならなかった場合の非確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態中の変動態様（及び演出）を確率変動遊技状態中の変動態様（及び演出）と異ならせることで、遊技者の利益態様に応じた、適切な演出を実行することができる。尚、本例では特に図示していないが、振分遊技を実行する際には、専用の演出（第2大入賞口C20が長開放となるか否かを煽る演出、特定領域C22への入球がなされた旨を報知する演出、等）が実行されるよう構成してもよい（実行態様には特に限定されないが、例えば、特定領域C22への入球がなされた旨を報知する演出である場合には、当該入球がなされたタイミング（直後であることが望ましい）にて、演出表示装置SGや演出表示装置SGの前面に設けられた演出装置（例えば、いわゆる演出用の可動体役物や導光板等）にて、当該報知を実行するよう構成することを例示することができる（例えば、演出表示装置SG上に「V」と描かれた画像を表示する、或いは、演出用の可動体役物を初期位置から演出可能な位置へ変位させる、或いは、導光板に光を照射することで導光板上に像を浮かび上がらせる、等）。

10

20

#### 【0285】

また、第2実施形態においては、第2大入賞口が開状態となる単位遊技（ラウンド）における開放態様が、複数存在する（例えば、2種類）。具体的には、特に図示していないが、第一の時間（好適には、遊技球の1発射間隔未満又は以下）開放し得る第一単位遊技と、前記第一の時間開放した後、所定時間の閉鎖を経て、前記第一の時間よりも長い第二の時間再び開放（又は開閉）し得る第二単位遊技と、を有する。このように、第一の単位遊技及び第二の単位遊技を実行可能と構成することにより、確率変動移行への期待度が低い第一の時間の開放動作が終了した後であっても、確率変動移行への期待度が高い第二の時間の開放動作が実行される可能性を持たせることができる。その結果、特別遊技中における遊技の興趣性を高めることが可能となる。尚、前記第二の時間は、特定領域への入球を担保すべく、遊技球の1発射間隔以上又は超であることが好適であり、（当該ラウンドの上限入賞個数の半分）×（遊技球の1発射間隔）以上又は超であることがより好適であり、（当該ラウンドの上限入賞個数）×（遊技球の1発射間隔）以上又は超であることが特に好適である。

30

#### 【0286】

##### （1）本実施形態における特徴構成

40

##### （1-1）盤面構成

##### （1-1-1）遊技領域

本例では、第一の発射強度（例えば、盤面の左側に主に遊技球が流下する強度）で発射した場合も、第一の発射強度よりも強い第二の発射強度（例えば、盤面の右側に主に遊技球が流下する強度）で発射した場合にも、遊技球は盤面中央下に流下し易く、いずれの大入賞口にも入球可能であるよう構成されている。

#### 【0287】

##### （1-1-2）電動役物

本例では、第一の発射強度（例えば、盤面の左側に主に遊技球が流下する強度）と対比し、第一の発射強度よりも強い第二の発射強度（例えば、盤面の右側に主に遊技球が流下

50

する強度)で発射した際に流下し得る経路上に、電動役物を有した主遊技始動口(第2主遊技始動口)を配置している。

【0288】

(1-1-3) 主遊技始動口

本例では、第1主遊技始動口を遊技領域の略中央に配置し、第2主遊技始動口を遊技領域の右側に配置している。そして、(1)第一の発射強度(例えば、盤面の左側に主に遊技球が流下する強度)で発射した際には、第1主遊技始動口に入球し易い一方、第2主遊技始動口に入球し難く、(2)第一の発射強度よりも強い第二の発射強度(例えば、盤面の右側に主に遊技球が流下する強度)で発射した際には、第2主遊技始動口に入球し易い一方、第1主遊技始動口に入球し難いよう、第1主遊技始動口及び第2主遊技始動口は配置されている。

10

【0289】

(1-1-4) 大入賞口

(1-1-4-1) 位置

盤面の中央(鉛直方向)を基準として、略中央に2つの大入賞口を左右に並べて設けている。

【0290】

(1-1-5) 表示装置

本例では、特に図示していないが、主遊技図柄表示装置上に表示される大当たり図柄は、遊技者が視認しても当該大当たり図柄に係る特別遊技における大入賞口の開放態様を認識困難となるよう構成されている。

20

【0291】

(1-2) 制御

(1-2-1) メイン側制御

(1-2-1-1) 発射装置

本例では、遊技者の操作によって遊技球の発射強度を調節可能な発射装置を有しており、当該発射装置の遊技球発射間隔(連続発射した際の、1個当たりの発射速度)は600m/s(毎分100発の遊技球を発射)である。尚、発射装置はメイン側制御でなく賞球払出側制御である。

30

【0292】

(1-2-1-2) 電源断時・電源投入時

本例では、電断時にも、バックアップ電源によりRAMに電力供給を継続することによって、電断時の情報を維持し得るよう構成されている。

【0293】

(1-2-1-3) 特別遊技

本例では、特別遊技の開放パターンは、特別遊技の契機となった主遊技図柄に基づき決定している。

【0294】

(1-2-1-4) 特定遊技

本例では、確率変動遊技状態は所定回数の主遊技図柄変動がなされた場合に終了するよう構成されている。

40

【0295】

本例では、特別遊技の終了後、所定回数の主遊技図柄変動がなされるまでの間、時間短縮遊技状態となる。その結果、補助遊技側の当選確率が向上し、主遊技図柄・補助遊技図柄の変動時間が相対的に短くなり、更には、補助遊技の当選時における、主遊技始動口(第2主遊技始動口)に配置された電動役物の開放時間が通常遊技状態時と比較して相対的に長くなるよう構成されているが、電動役物の1回の開放時間が最も長くなる開放態様(本例では、開放態様B)は、通常遊技状態時にのみ、選択され得るよう構成されている。

【0296】

(1-2-1-5) 限定頻度

50

本例では、確率変動遊技状態中においては主遊技図柄の変動様式を参照するテーブルは3段階（限定頻度テーブル1 限定頻度テーブル2 限定頻度テーブル3の順）に切り替わるよう構成されている（いわゆる3段階S.T.）。

【0297】

本例では、3段階S.T.の内いずれかの段階（本例では、1段階目及び3段階目）においては保留数によって参照する変動様式決定用テーブルが変化し得るよう構成されており、また、その他の段階（本例では、2段階目）においては保留数によって参照する変動様式決定用テーブルが変化しないよう構成されている。また、すべての段階において、当否抽選結果及び保留球数が同一の場合、第1主遊技側と第2主遊技側とで参照するテーブルの内容が同一となっている。

10

【0298】

本例では、主遊技図柄のハズレに係る変動、且つ保留球が2個又は3個の場合において、3段階S.T.の第2段階で最も選択され易い変動時間（3秒）と第3段階で最も選択され易い変動時間（5秒）では第3段階のほうが長い変動時間になっている。他方、主遊技図柄の大当たりに係る変動、且つ保留球が2個又は3個の場合において、3段階S.T.の第2段階で最も選択され易い変動時間（10秒）と第3段階で最も選択され易い変動時間（5秒）では第2段階のほうが長い変動時間になっている。

【0299】

（1-2-1-6）補助遊技

本例では、補助遊技停止図柄が当たりとなり電動役物が開放する場合に、1回の開放で最も長時間開放となる開放様式（本例では、開放様式B）は、通常遊技状態中においてのみ選択され得る。

20

【0300】

（1-2-2）サブメイン側制御

【0301】

（1-2-2-1）先読み演出

本例では、特定遊技中の所定の期間（31～80変動目）にのみ、先読み演出を実行し得るよう構成されている。

【0302】

本例では、複数変動に亘る先読み演出が演出ステージを跨ぐ場合先読み演出を実行しないよう構成されている。

30

（1-2-2-2）その他の演出

【0303】

本例では、通常遊技状態（非確率変動遊技状態且つ非時間短縮遊技状態）中に第2主遊技側の保留が発生した場合には、当該第2主遊技側の保留消化時に、特定遊技中（特に、31～70変動目）と同様の演出内容決定テーブルを用いて演出内容を決定するよう構成されている。

【0304】

本例では、特定遊技中の所定の期間（71～80変動目）における毎変動の演出は、当否結果に拘わらない共通の演出を実行した後、当否結果を報知する演出を実行するよう構成されている。

40

【0305】

本例では、大当たりの連荘回数（初当たりはカウントしない）に基づいて、大当たり実行中に表示する演出を特殊な演出にしており、第2主遊技始動口電動役物B11dの最長開放中における入球によって発生した保留で大当たりとなった場合には、当該大当たりが初当たりであっても、連荘回数としてカウントする。

【0306】

（2）本実施形態からの変更例1における特徴構成

【0307】

（2-1）先読み演出

50

本実施形態からの変更例 1 においては、複数変動に亘る先読み演出が、滞在ステージの終了（又は切り替え）を跨ぐ場合であっても、先読み演出を実行し得るよう構成されている。また、各期間（例えば、「短演出ステージ」（1～30変動目）、「長演出ステージ」（31～70変動目）、「固定演出ステージ」（71～80変動目）の3つの期間）によって先読み演出の発生頻度が異なるよう構成されている。

【0308】

また、滞在ステージの終了（又は切り替え）を跨いで先読み演出が発生した場合には、当該先読み演出に係る大当たり期待度が、所定期間の終了を跨がない場合よりも高期待度となるよう構成されている。

【0309】

また、複数変動に亘る先読み演出の実行中に、滞在ステージが終了した（又は切り替わった）場合には、当該先読み演出を中断し得るよう構成されている。

【0310】

(3) 本実施形態からの変更例 2 における特徴構成

(3-1) 限定頻度

本実施形態からの変更例 2 においては、或る演出モードに演出内容決定テーブルを複数設け、特別遊技時においてどの演出内容テーブルを参照して演出態様を決定するのかを遊技者がサブ入力ボタンを操作することによって任意に選択し得るよう構成している。

【0311】

(3-2) 電断復帰時

本実施形態からの変更例 2 においては、電断復帰時においては、デフォルトの演出モードとして或るモードがセットされるよう構成されている。

【0312】

(3-3) サブ入力ボタン

本実施形態からの変更例 2 においては、遊技者が操作可能な部材であり、サブメイン制御部に対して操作入力情報を送信可能なサブ入力ボタンが設けられている。

【0313】

(4) 本実施形態からの変更例 3 における特徴構成

【0314】

(4-1) 制御

(4-1-1) メイン側制御

(4-1-1-1) 特定遊技

本実施形態からの変更例 3 においては、通常遊技中に特別遊技に当選した場合、当該特別遊技の実行後において確率変動遊技状態となる主遊技図柄の変動回数を所定回数 A（本例では、80回）とすると、当該特別遊技の実行後において時間短縮遊技となる主遊技図柄の変動回数は所定回数 A（本例では、80回）と所定回数 B（本例では、30回）が存在するよう構成している。

【0315】

(4-1-1-2) 限定頻度

本実施形態からの変更例 3 においては、特別遊技の実行後において時間短縮遊技となる主遊技図柄の変動回数が前記所定回数 A（本例では、80回）である場合（特に、長特定遊技図柄に係る特定遊技）においては、3段階 S T として限定頻度テーブル 1 限定頻度テーブル 2 限定頻度テーブル 3 の順にテーブルを参照するよう構成し、他方、特別遊技の実行後において時間短縮遊技となる主遊技図柄の変動回数が前記所定回数 B（本例では、30回）である場合（短特定遊技図柄に係る特定遊技）には、限定頻度テーブル 1 は参照せず限定頻度テーブル 4 を参照するよう構成されている。

【0316】

また、特別遊技の実行後において時間短縮遊技となる主遊技図柄の変動回数が前記所定回数 A（本例では、80回）である場合（特に、類似短特定遊技図柄に係る特定遊技）においては、3段階 S T として限定頻度テーブル 4 限定頻度テーブル 2 限定頻度テーブ

10

20

30

40

50

ル 3 の順にテーブルを参照するよう構成しており、第 1 段階において、特別遊技の実行後において時間短縮遊技となる主遊技図柄の変動回数が前記所定回数 B (本例では、30回) である場合 (短特定遊技図柄に係る特定遊技) と同一の限定頻度テーブル 4 を参照している。

【0317】

また、前記短特定遊技図柄に係る特定遊技時においては、長特定遊技図柄に係る特定遊技の第 1 段階で参照する限定頻度テーブル 1 とは異なる限定頻度テーブル 4 を参照した後、長特定遊技図柄に係る特定遊技の第 2 段階で参照する限定頻度テーブル 2 とは異なる主遊技テーブル 3 を参照するよう構成されている。

【0318】

本実施形態からの変更例 3 においては、通常遊技時に短特定遊技図柄に当選した場合には、特別遊技後の時間短縮遊技となる主遊技図柄の変動回数は所定回数 B (本例では、30回) となり、参照する変動態様決定に係るテーブルは限定頻度テーブル 4 となる。他方、特定遊技中 (確率変動遊技状態中もしくは時間短縮遊技状態中) に短特定遊技図柄に当選した場合には、特別遊技後の時間短縮遊技となる主遊技図柄の変動回数は所定回数 A (本例では、80回) となり、参照する変動態様決定に係るテーブルは限定頻度テーブル 1 限定頻度テーブル 2 限定頻度テーブル 3 の 3 段階 S T となる。

【0319】

(5) 本実施形態からの変更例 4 における特徴構成

【0320】

(5-1) 特別遊技

本実施形態からの変更例 4 においては、特別遊技の開放パターンは、特別遊技の契機となった主遊技図柄に基づき決定している。また、所定回数の単位遊技 (本例では、2R) からなる特別遊技の開放パターンと小当たり遊技における開放パターンとが略同一の開放パターンとなるよう構成されている。このように構成することで、特別遊技と小当たりのどちらに当選したかを遊技者が大入賞口の開放パターンを見ることで判別し難くすることができる。

【0321】

(5-2) 特定遊技

本実施形態からの変更例 4 においては、特定遊技時に小当たり図柄に当選した場合には確率変動の残り変動回数が維持される旨を報知する演出を実行している。また、特定遊技時に短開放大当たり図柄に当選した場合には確率変動の残り変動回数が再セットされる旨を報知する演出を実行し、現在の確率変動の残り変動回数によって異なる演出態様となり得るよう構成されている。

【0322】

(5-3) 限定頻度

本実施形態からの変更例 4 においては、短開放大当たり (2R の特別遊技となる 4A、4B) と小当たりとが設けられており、開放態様は略同一となっている。また、3 段階 S T 中に短開放大当たりに当選した場合には、当該短開放大当たり後は 3 段階 S T の第 1 段階のテーブル (本例では、限定頻度テーブル 1) を参照し (限定頻度カウンタに所定回数をセットし直し)、他方、3 段階 S T 中に小当たりに当選した場合には、当該小当たり当選時に参照していた限定頻度テーブルを継続して参照する (限定頻度カウンタ値を維持する) (但し、小当たりに当選した変動が参照している限定頻度テーブルの最終変動であった場合には、小当たり後は次の段階に該当する限定頻度テーブルを参照する)。

【0323】

(5-4) 特定遊技中の演出

本実施形態からの変更例 4 においては、特定遊技中に小当たりに当選した場合には、確変再セット失敗演出として、残り確変回数 (確率変動遊技状態にて変動できることが保障されている回数) が現状のまま維持される旨を報知する演出を実行し、他方、特定遊技中に短開放大当たりに当選した場合には、確変再セット成功演出として、残り確変回数が再セッ

10

20

30

40

50

ト（特別遊技後にセットされる値に更新）される旨を報知する演出を実行するよう構成されている。また、特定遊技中に短開放大当たりに当選した場合に実行される確変再セット成功演出は、当該短開放大当たりに当選した時の残り確変回数の大小によって異なる演出が実行されるよう構成されている。

## 【0324】

(6) 本実施形態からの変更例5における特徴構成

## 【0325】

## (6-1) 限定頻度

本実施形態からの変更例5においては、ステージ移行演出を実行する時間を担保するため、各段階（本例では、第1段階と第2段階）における最終変動では、当該ステージ移行演出を実行し得る変動態様（変動時間）が選択される専用の変動態様決定用テーブルを参考するよう構成されている。

## 【0326】

## (6-2) ステージ移行演出

本実施形態からの変更例5においては、演出ステージにおける最終変動がハズレとなる場合に、演出ステージの移行を示唆する演出（ステージ移行演出）を実行し得るよう構成されている。また、当り時には当該ステージ移行演出を実行しないため、演出ステージの最終変動にてステージ移行演出が発生しなかった場合には、当該最終変動は大当たりに係る変動であることが確定的となる。

## 【0327】

(7) 本実施形態からの変更例6における特徴構成

## (7-1) 大当たり図柄

本実施形態からの変更例6においては、特別遊技終了後に確率変動遊技状態に移行する大当たり図柄（5A・5B・7A・7B）と、特別遊技終了後に確率変動遊技状態に移行しない大当たり図柄（4A・4B）とが存在する。

## 【0328】

## (7-2) 限定頻度

本実施形態からの変更例6においては、大当たり図柄によって、参照する変動態様決定テーブルが切り替わるタイミングが異なり得るよう構成されている。

## 【0329】

本実施形態からの変更例6においては、特定遊技状態において、確率変動遊技状態である場合にしか選択されない、参照する変動態様決定テーブルの切り替わりに係るパターンが存在する。

## 【0330】

(8) 本実施形態からの変更例7における特徴構成

## 【0331】

## (8-1) 特別遊技終了デモ

本実施形態からの変更例7においては、特別遊技の最終ラウンド係る大入賞口の開放時間終了後、主遊技図柄の変動が可能となるまでの期間に、特別遊技終了デモを表示し得るよう構成されている。また、当該特別遊技終了デモの実行時間は、特別遊技に係る大当たり図柄に基づいて決定されるよう構成されている。

## 【0332】

また、特別遊技の終了時、保留内（特に、第2主遊技側の保留内）に大当たりとなる保留が存在している場合、当該大当たり保留の略変動終了タイミングまでの期間、前記特別遊技終了デモと同一（又は略同一）の画像を、表示領域の前面レイヤーに表示し得るよう構成されている。

## 【0333】

また、特別遊技の終了時、保留内（特に、第2主遊技側の保留内）に大当たりとなる保留が存在しない場合、その時点で存在している保留が全て変動終了するまでの期間、前記特別遊技終了デモと同一（又は略同一）の画像を、表示領域の前面レイヤーに表示し得るよ

10

20

30

40

50

う構成されている。

【0334】

(9) 第2実施形態における特徴構成

【0335】

(9-1) 制御

(9-1-1) メイン側制御

(9-1-1-1) 特定遊技

第2実施形態においては、特別遊技中において特定領域に遊技球の入球があった場合には、当該特別遊技後には所定回数A（本例では、80回）の確率変動遊技状態且つ所定回数A（本例では、80回）の時間短縮遊技となり、3段階STである限定頻度テーブル1

10

限定頻度テーブル2 限定頻度テーブル3が参照される。他方、特別遊技中において特定領域に遊技球の入球がなかった場合には、当該特別遊技後には非確率変動遊技状態且つ所定回数B（本例では、50回）の時間短縮遊技となり、主遊技テーブル3が参照される。

【0336】

第2実施形態においては、特別遊技後に確率変動遊技状態となる場合に付与される時間短縮遊技の回数が所定回数X（本例では、80回）、特別遊技後に非確率変動遊技状態となる場合に付与される時間短縮遊技の回数が所定回数Y（本例では、50回）となっており、 $X - Y = 30$ 回が3段階STの第1段階の変動回数の30回と一致している。

(10) 変更態様

20

【0337】

尚、本実施形態の構成はあくまで一例であり、これには限定されない。以下、本実施形態からの変更態様として考えられるものを挙げる。

【0338】

(10-1) 盤面構成

(10-1-1) 遊技領域

変更態様の構成として、第一の発射強度（例えば、盤面の左側に主に遊技球が流下する強度）と対比し、第一の発射強度よりも強い第二の発射強度（例えば、盤面の右側に主に遊技球が流下する強度）で発射した際に遊技球が流下する経路（例えば、盤面の右側に配置）であって、遊技球1個分を超過し遊技球2個分未満の幅である区間、即ち、当該区間に後から侵入した遊技球が、当該区間に先に侵入している遊技球を追い抜かない区間を有するよう構成する。そして、当該区間の出口下流に、振分入賞口と通常入賞口とを備える。このように構成することで、特別遊技のーラウンドでの入球上限値を大幅に超えて入球する事態を回避できる。加えて、当該区間の出口下流に、電動役物も備えている。このように構成することで、電動役物が開放中に過剰な入球を回避できる。また、遊技領域内に、大当たり図柄の停止後、遊技球が入球することによって特別遊技が開始されることとなる特定領域を、振分遊技に係る大入賞口とは別に有していてもよい。

30

【0339】

(10-1-2) 電動役物

本例では、電動役物を第2主遊技始動口のみに設けているが、第1主遊技始動口のみに設けていても、両方の主遊技始動口に設けても、いずれの主遊技始動口にも設けなくてもよい。

40

【0340】

(10-1-3) 主遊技始動口

本例では、第1主遊技始動口を遊技領域の略中央に配置し、第2主遊技始動口を遊技領域の右側に配置したが、これには限定されない。例えば、第1主遊技始動口の上又は下（例えば真下）に第2主遊技始動口を設ける態様（この場合、第1主遊技始動口の真下に第2主遊技始動口を設置し且つ第2主遊技始動口電動役物を付けたとき、電動役物が閉鎖状態の際には第2主遊技始動口には入賞しないように構成してもよい）、第1主遊技始動口を第2主遊技始動口の位置より右側に設ける態様、二つの始動口しか設けない態様（即ち

50

、従来の第1種)、一方又は双方の始動口として複数設ける様 (例えば、第1主遊技始動口として、第1主遊技始動口Aと第1主遊技始動口Bを設け、いずれに入賞しても、共通の乱数発生装置から乱数を取得する)、を挙げることができる。

【0341】

(10-1-4) 大入賞口

(10-1-4-1) 位置

(10-1-4-1-1) 上下方向

鉛直方向を基準として、2つの大入賞口が重なるように上下に配置してもよい。また、どちらの大入賞口が上であってもよい。また、鉛直方向を基準として上下に重なっていないとも、流路に沿って、上流側に一方の大入賞口を配し、その下流に他方の大入賞口を配してもよい。

(10-1-4-1-2) 左右方向

第一の発射強度 (例えば、盤面の左側に主に遊技球が流下する強度) よりも強い第二の発射強度 (例えば、盤面の右側に主に遊技球が流下する強度) にて入球し易い位置に、大入賞口を配置してもよい。また、一方の大入賞口を、他方の大入賞口の位置を基準として左又は右に設けてもよい。例えば、盤面の中央 (鉛直方向) を基準として、右側に一方の大入賞口を設け、更にその右側に他方の大入賞口を設ける様、盤面の中央 (鉛直方向) を基準として、略中央に一方の大入賞口を設け、更にその右側に他方の大入賞口を設ける様、盤面の中央 (鉛直方向) を基準として、左側に一方の大入賞口を設け、右側に他方の大入賞口を設ける様、盤面の中央 (鉛直方向) を基準として、左側に一方の大入賞口を設け、更にその左側に他方の大入賞口を設ける様、盤面の中央 (鉛直方向) を基準として、略中央に一方の大入賞口を設け、更にその左側に他方の大入賞口を設ける様、を挙げることができる。

(10-1-4-2) 大きさや形状

本例では振分大入賞口及び通常大入賞口の大きさを略同一としたが、一方の大きさや形状を他方の大きさと異ならせててもよい。

(10-1-4-3) 種別

本例では第1大入賞口及び第2大入賞口は傾倒式大入賞口であるが、いずれか又は双方共、他の種別、例えば、遊技盤 (遊技者側) から突き出した状態 (以下、進出状態と呼ぶことがある) と遊技盤内 (遊技者側と反対側) に引っ込んだ状態 (以下、退避状態と呼ぶことがある) とを採り得る大入賞口 (いわゆる、ペロ型アタッカー)、片羽又は両羽式アタッカー (従来の第2種遊技機での、いわゆる「羽物式アタッカー」) であってもよい。

【0342】

(10-1-5) その他

本例では、特に図示していないが、大当たりで実行されるラウンド数を表示するためのラウンド数表示灯を設けてもよい。

【0343】

また、導光板及び発光素子から主に構成され、導光板の面発光により演出を行う光学装置である導光板表示装置を遊技者から見て演出表示装置の前面 (手前側) 且つセンター飾りの後面 (奥側) に設けるよう構成してもよい。尚、導光板表示装置の取り付け箇所は、これには限定されず、遊技者から見て当該位置よりも前面、例えばセンター飾りの前面や透明板の前面又は後面に設けてもよく、更には透明板自体に表示パターンを設け、透明板を導光板とした導光板表示装置としてもよい。

【0344】

(10-2) 制御関連

(10-2-1) メイン側制御

(10-2-1-1) 発射装置

遊技球の発射装置は、排出球異常の発生や不正検出時には、遊技球の発射を中止するよう構成されていてもよい。尚、発射装置はメイン側制御でなく賞球払出側制御とすることが好適であるが、メイン側制御であってもよい。

10

20

30

40

50

## 【0345】

## (10-2-1-2) 電源断時・電源投入時

電断時の遊技関連情報をバックアップするための情報退避領域を設け、電断時には当該情報退避領域にバックアップ電源を供給するよう構成してもよい。この場合、電断復帰時には当該情報退避領域にバックアップされた遊技関連情報を取得及び復元し得る処理を実行する。

## 【0346】

## (10-2-1-3) 特別遊技

## 【0347】

本例では、特に図示していないが、大当たり時にはすべて同一ラウンドの特別遊技が実行されるようにもよい。その場合、大入賞口の開放態様を異ならせることで、大当たり毎の遊技者利益を異ならせるよう構成してもよい。

10

## 【0348】

また、特別遊技における大入賞口の開放態様の種類を減らしても増やしてもよい。加えて、1ラウンドにて、所定条件充足（例えば、入賞個数が所定個数に達した場合、所定時間に到達した場合）まで、所定時間開放する動作を繰り返す「開閉態様」を設けてもよい。

## 【0349】

本例では、小当たりを設けない場合と、第1主遊技側と第2主遊技側の両方に小当たりを設ける場合とを例示したが、これには限定されず、第1主遊技側のみに設けても、第2主遊技側のみに設けてもよい。

20

## 【0350】

特別遊技の開放パターンを、参照テーブルを用いて決定してもよいし、予め定められた一定の開放パターンで特別遊技が実行されるよう構成してもよい。

## 【0351】

特別遊技の開放パターンは、当選図柄に基づき決定するのではなく、抽選で決定してもよい。例えば、大当たり図柄の停止後、遊技球が入球することによって特別遊技が開始されることとなる特定領域を、第2大入賞口（又は第1大入賞口）とは別に有している態様に関しては、当該特定領域の通過を契機として乱数を取得し、当該取得した乱数に基づいて、当該開始される特別遊技の内容及び／又は特別遊技終了後に移行する遊技状態を決定し得るよう構成してもよい。

30

## 【0352】

## (10-2-1-4) 特定遊技

特別遊技の実行中に特定領域への入球があった場合には、当該特別遊技の終了後において、次回大当たりが発生するまで継続する確率変動遊技状態へ移行するよう構成してもよい。また、確率変動遊技状態への連続移行回数が所定回数に到達した場合、当該所定回数到達後の特別遊技終了後には強制的に非確率変動遊技状態へ移行させるよう構成してもよい。また、主遊技図柄の変動毎に実行される転落抽選に当選した場合、非確率変動遊技状態に移行し得るよう構成してもよい。

40

## 【0353】

本例においては、特別遊技の実行中において、特定領域への入球がなかった場合には、非確率変動遊技状態・時間短縮遊技状態へ移行するよう構成したが、これには限定されず、特別遊技の実行中において、特定領域への入球がなかった場合（換言すれば、当該特別遊技の終了後において、確率変動遊技状態へ移行しない場合）には、時間短縮遊技状態へ移行しないよう構成してもよい。

## 【0354】

## (10-2-1-5) 限定頻度

## 【0355】

本例では、図10において、ステップ1450の処理の後に限定頻度カウンタ値を減算する処理（ステップ1413の処理）を実行しているが、これには限定されず、ステップ

50

1420の処理の後（変動時間が終了した後）に実行するよう構成してもよい。

【0356】

本例では、図10において、ステップ1430の処理の後（停止図柄が大当たり図柄の場合）に限定頻度カウンタに所定回数をセットする処理（ステップ1431の処理）を実行しているが、これには限定されず、特別遊技の終了後（例えば、図17のステップ1656の後）に当該限定頻度カウンタに所定回数をセットする処理を実行するよう構成してもよい。

【0357】

確率変動遊技状態において、第1主遊技側の保留球の数によって第2主遊技側の変動態様が相違し得るよう構成してもよく、例えば、3段階STの1段階目において、第1主遊技側の保留球が0個の場合に第2主遊技側が参照するテーブルを限定頻度テーブルAとし、第1主遊技側の保留球が1～4個の場合に、第2主遊技側が参照するテーブルを限定頻度テーブルBとし、限定頻度テーブルAと限定頻度テーブルBとでは変動時間の平均値が異なるよう構成してもよい（例えば、限定頻度テーブルAの方が平均の変動時間が長くなるよう構成してもよい）。尚、本例や、図13、図37、図46のように、保留数に応じて、参照するテーブルの構成内容が異なる態様である場合、例えば、保留数0～1の時に参照するテーブルと保留数2～3の時に参照するテーブルとが含まれている参照テーブルグループが、所定の図柄（例えば、大当たり図柄）停止時からの変動回数によって切り替わり、ある参照テーブルグループが参照される場合、変動開始時に、保留数0～1の時に参照するテーブルと保留数2～3の時に参照するテーブルとの、いずれのテーブルを参照するかが決定されるよう構成されている。尚、これには限定されず、あるテーブル内で、保留数・変動態様決定乱数・特図種別（第1主遊技側の変動であるか第2主遊技側の変動であるか）等の複数の情報をキーとして、変動態様を決定し得るよう、テーブルを構成してもよい。

10

20

30

【0358】

本例では、確率変動遊技状態時においては、3段階STとして3種類の限定頻度テーブルを順に参照するよう構成したが、参照する限定頻度テーブルの数はこれには限定されず何種類としてもよい。また、各段階においては参照するテーブルは常に一定となるよう構成したがこれには限定されず、1つの段階においても参照するテーブルを変更し得るよう構成してもよい。

【0359】

本実施形態では、3段階STにおける各段階に滞在する主遊技図柄の変動回数は固定されていた（第1段階30回、第2段階40回、第3段階10回）が、これには限定されず、固定されていなくともよい。例えば、特別遊技の契機となった主遊技図柄の種類によって各段階に滞在する主遊技図柄の変動回数が相違し得るよう構成してもよいし、遊技者が選択可能（例えば、サブ入力ボタンの操作や、特定入球口への遊技球の入球に基づいて選択可能）に構成してもよい。

【0360】

第1主遊技側と第2主遊技側との並列同時抽選を実行可能に構成し、特別遊技の契機となった図柄や特別遊技当選時又は実行後の抽選によって参照する限定頻度テーブル（変動態様決定用テーブル）を異ならせるよう構成してもよい。例えば、大当たり図柄が特定大当たり図柄である場合には特別遊技実行後に第1主遊技側の最初の1変動のみを長変動A（例えば、300秒）とし、特定大当たり図柄でない場合には特別遊技実行後に第1主遊技側の最初の1変動のみを長変動B（例えば、50秒）とし、第2主遊技側においては長変動A及び長変動Bよりも平均の変動時間が短い（例えば、5秒）テーブルを参照するよう構成してもよい。尚、この場合、第1主遊技図柄よりも第2主遊技図柄を契機とした特別遊技の方が遊技者にとって有利となるよう構成することが望ましい。

40

【0361】

第1主遊技図柄に係る特別遊技よりも第2主遊技図柄に係る特別遊技の方が遊技者にとって有利であり、第1主遊技図柄に係る保留球よりも第2主遊技図柄に係る保留球を優先

50

して先に消化するよう構成されている遊技機において、非確率変動遊技状態且つ非時間短縮遊技状態において特別遊技に当選し、確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態に移行した場合には、主遊技図柄の最初の1変動のみ長時間の変動（例えば、15秒の変動）となるように構成してもよい。このように構成することで、特定遊技状態に移行した直後の主遊技図柄の長時間の変動中に遊技者にとって有利な第2主遊技図柄の保留球を溜めることができるとなる。また、このように構成した場合、当該最初の1変動中の演出を特別遊技終了デモ演出と同様の演出とし、特別遊技の終了後には知らぬ間に第2主遊技図柄の保留球が溜まっていると遊技者が錯覚するような構成としてもよい。

#### 【0362】

特別遊技終了後に回数制限付き確率変動遊技状態（いわゆるS T）且つ時間短縮遊技状態である特定遊技状態Aに所定の確率（例えば、70%）で移行し、移行しなかった場合には非確率変動遊技状態且つ時間短縮遊技状態である特定遊技状態Bに移行するよう構成し、特定遊技状態Aと特定遊技状態Bとのいずれの開始時にも主遊技図柄の変動様態の決定には同一（略同一）又は類似の限定頻度テーブルを参照し、特定遊技状態Aの場合には特定遊技状態Bの場合よりも当該限定頻度テーブルを参照して変動様態を決定する変動回数の平均値が多くなるよう構成してもよい。このように構成した場合、特定遊技状態Aと特定遊技状態Bとで演出様態を略同一とし、遊技者が演出を目視しただけではどちらの特定遊技状態であるかを判別し難く構成することが望ましい。このように構成することで、遊技者は所定の演出（当該限定頻度テーブルを参照して決定された変動様態に基づく演出）が実行される変動回数が長いことにより、遊技者にとって利益の高い特定遊技状態Aに滞在している可能性が高いことを察知することができる。また同様に、限定頻度テーブルを参照している変動回数が多いほど、時間短縮遊技となる変動回数が多い（時短回数が多い）期待度が高くなるように構成してもよい。

10

20

30

#### 【0363】

通常遊技状態に移行することなく確率変動遊技状態（又は/及び時間短縮遊技状態）中に特別遊技に連続して当選した回数（連荘回数）によって、参照する限定頻度テーブルを変更し得るよう構成してもよい（例えば、連荘回数が増えるほど、短い変動時間が選択され易くなる等）。また、複数段階S T（例えば、3段階S T）の場合、連荘回数によって各段階の滞在回数が相違し得るよう構成してもよい（例えば、3段階S Tの場合、2連荘目は1段階：30回転、2段階：40回転、3段階：10回転となり、5連荘目は1段階：60回転、2段階：20回転、3段階：10回転となる、等）。

30

#### 【0364】

（10-2-2）サブメイン側制御

#### 【0365】

（10-2-2-1）先読み演出

本例では、特定遊技中の所定の期間（31～80変動目）にのみ、先読み演出を実行し得るよう構成したが、これには限定されず、前記所定の期間外であっても、先読み演出を実行し得るよう構成してもよい。そのように構成する場合、各期間（例えば、1～30変動目、31～70変動目、71～80変動目の3つの期間）によって先読み演出の発生頻度が異なるよう構成してもよい。

40

#### 【0366】

また、前記各期間専用の先読み演出を有していてもよいし、2以上の期間で実行し得る共通の先読み演出を有していてもよい。

#### 【0367】

また、特定遊技中の所定の期間（71～80変動目）において先読み演出を実行可能に構成した場合、先読み演出を実行する際には、当該所定の期間中の変動において、当否結果に拘わらない共通演出（例えば、サブ入力ボタンの押下を促す演出（図24イメージ図参照））を実行しない（例えば、共通演出の代わりに先読み演出を実行する）よう構成してもよい。

#### 【0368】

50

複数変動に亘る先読み演出が所定期間の終了を跨ぐ場合にも、当該先読み演出を実行し得るよう構成してもよい。そのように構成した場合、所定期間の終了を跨いで先読み演出が発生した場合には、当該先読み演出に係る大当たり期待度が、所定期間の終了を跨がない場合よりも高期待度となるよう構成してもよい。また、当該終了した所定期間が延長されているかの様な演出（例えば、当該終了した所定期間に選択され得る演出）や現在滞在している滞在ステージにおいてハズレ時には選択されない演出を実行し得るよう構成してもよい。このように構成した場合、当該延長演出が実行された場合には保留内に大当たりとなる保留が存在していることが確定的となるように構成してもよい。

#### 【0369】

また、保留内に大当たりとなる保留が存在していることが確定的となる先読み演出実行時の演出の一例として、すでに終了した演出ステージの演出を先読み演出として実行するよう構成してもよい（例えば、固定演出ステージにて長演出ステージの先読み演出を実行する等）。

10

#### 【0370】

本例では、特に図示していないが、先読み演出を実行する契機となった保留（いわゆる、トリガ保留）の消化時の保留数に応じて、演出内容を異ならせるよう構成してもよい。例えば、保留数が少ない（0又は1個）場合には、当該トリガ保留がハズレ保留であっても煽り演出を実行する一方、保留数が多い（2又は3個）場合には、当該トリガ保留がハズレ保留であれば煽り演出を実行しない（又は、期待度が相対的に低い演出を実行する）よう構成してもよい。そのように構成する場合、前記ハズレ保留の消化時に実行する煽り演出は、保留数が多い場合に実行し得る煽り演出と同様（略同様）の演出を実行するよう構成することが好適である（例えば、同一の変動時間）。

20

#### 【0371】

##### （10-2-2-2）保留内連荘

本例では、特に図示していないが、特別遊技終了デモ（特別遊技の終了から、次の主遊技図柄の変動が可能となるまでに表示する演出）を実行し得るよう構成してもよい。そのように構成する場合、特に、特別遊技終了時の保留内（第2主遊技図柄の優先消化である場合、第2主遊技図柄の保留内）に大当たりとなる保留が存在している場合、当該大当たり保留の消化又は変動停止まで、前記特別遊技終了デモと略同様の演出を継続させ、特別遊技の終了直後に突然、大当たりが発生するかのように構成してもよい。また、そのように構成する場合、保留内に大当たりとなる保留が存在していない場合にも前記特別遊技終了デモと略同様の演出を継続させることで、保留内連荘となる期待感を煽る演出を実行し得るよう構成してもよい。尚、前記特別遊技終了デモと略同様の演出を継続させる際、少なくとも1変動に係る時間以上の期間、当該演出を表示するよう構成することが好適である。

30

#### 【0372】

本例では、特に図示していないが、特別遊技の開始から主遊技図柄の変動が可能となるまでの所定の期間（例えば、所定のラウンド、特別遊技終了デモ）において、保留内に大当たりとなる保留が存在する場合には、その旨を報知する演出（保留内連荘予告演出）を実行し得るよう構成してもよい。また、通常遊技状態（非確率変動遊技状態且つ非時間短縮遊技状態）から確率変動遊技状態に移行する場合には保留内連荘予告演出を実行しないよう構成してもよい。そのように構成する場合、当該大当たりとなる保留の消化時には専用の演出（又は所定の状況で実行される演出）が実行されるよう構成してもよい。また、当該専用の演出は、その他の大当たり時演出の変動時間の平均値より、相対的に短い変動時間にて実行されるよう構成してもよい。また、特別遊技中に特定領域に遊技球が入球することにより当該特別遊技後に確率変動遊技状態へ移行することとなる遊技機（いわゆる、玉確タイプの遊技機）の場合には、当該特定領域に遊技球が入球することで前記保留内連荘予告演出を実行し得るよう構成してもよい（特定領域内への入球有無によって、保留内連荘するか否かが異なる場合があるため、入球を契機として保留内連荘を報知することが望ましいが、例えば、確率変動遊技状態であっても非確率変動遊技状態であっても当否抽選に当選することが予定されている場合には、当該入球を契機とすることなく保留内連荘を報

40

50

知可能である)。報知方法としては、例えば、演出表示装置SGや演出表示装置SGの前面に設けられた演出装置(例えば、いわゆる演出用の可動体役物や導光板等)にて、当該特定領域に遊技球が入球したタイミングで、当該特定領域への入球がなされた旨を報知する演出を実行可能に構成されている場合、前記保留内連荘予告演出を実行する演出装置と当該特定領域への入球がなされた旨を報知する演出を実行する演出装置とを同一のものとしてもよい(例えば、特定領域への入球がなされた旨を報知する演出として演出表示装置SG上に「V」と描かれた画像を表示する場合、当該「V」の文字色を異ならせることで、保留内連荘の発生有無を示唆或いは報知する、或いは、当該「V」と描かれた画像とは別の画像にて保留内連荘の発生有無を示唆或いは報知する)し、別のものとしてもよい(例えば、演出用の可動体役物を初期位置から演出可能な位置へ変位させる、或いは、導光板に光を照射することで導光板上に像を浮かび上がらせる、等により、特定領域への入球がなされた旨を報知する演出を実行する場合、演出表示装置SG上にて保留内連荘の発生有無を示唆或いは報知する画像を表示する、等)。

#### 【0373】

本例では、特に図示していないが、保留内に大当りとなる保留が存在する状況で大当りとなつた場合(保留内連荘となる場合)、当該大当りに係る演出を、次回の大当りまで確率変動遊技状態が継続する期待度が高い大当りであるような演出として実行し得るよう構成してもよい(例えば、第2実施形態で示した玉確タイプの遊技機において、特定領域C22への遊技球の入球がなされなかつた場合にも、保留内連荘する場合には、特定領域C22への遊技球の入球がなされて確率変動遊技状態へと移行したかのような演出を実行し得るよう構成してもよい)。

#### 【0374】

##### (10-2-2-3) その他の演出

本例では、特定遊技中の所定の期間専用の演出を有するよう構成されているが、当該専用の演出が通常遊技中にも(特に、第1主遊技図柄の変動であつても)発生し得るよう構成してもよい。

#### 【0375】

本例では、特に図示していないが、特定遊技中の所定の期間が終了する(所定の期間が切り替わる)ことを示唆する演出を実行(例えば、所定の期間中の最後の変動にて実行)し得るよう構成してもよい。そのように構成した場合、当該示唆演出を実行する変動の当否結果によって、当該示唆演出の内容の一部又は全部が相違するよう構成してもよい。また、大当りとなる変動では当該示唆演出を実行しないよう構成してもよい。

#### 【0376】

本例では、特に図示していないが、特定遊技中の一部又は全部の演出態様を、特別遊技中又は特別遊技後の所定のタイミングに遊技者が選択可能(例えば、サブ入力ボタンSBの操作によって選択可能)に構成してもよい。そのように構成する場合、前記遊技者の選択後に、電断が発生した際には、電断復帰後は遊技者の選択に依らない所定の演出態様(例えば、デフォルトとして設定されている演出態様)にて、前記特定遊技中の一部又は全部の演出を実行し得るよう構成してもよい。また、演出態様は初当り時にのみ選択可能に構成し、以降の特別遊技後の特定遊技では、初当り時に選択された演出態様(又は、順番や乱数等によって自動的に決定される演出態様)にて演出を実行し得るよう構成してもよい。また、演出態様の選択を促す演出は初当り時にしか表示せず、以降の特別遊技後の特定遊技に係る演出は、所定条件を充足することで選択可能となるよう構成してもよく、例えば、所定回数の連荘(大当り)によって選択可能としたり、大当り時(大当り図柄停止表示時)や大当り開始時(大当り開始デモ表示中)や大当り中(特定のラウンド中)に所定の操作(例えば、サブ入力ボタンの操作)を行うことによって選択又は切替可能に構成してもよい(操作を促す演出を表示しないが、所定の操作を行うことにより選択又は切替が可能な、いわゆる、隠しコマンドであつてもよい)。

#### 【0377】

本例では、特に図示していないが、特別遊技(特に、通常遊技状態 確率変動遊技状態

10

20

30

40

50

且つ時間短縮遊技状態となる特別遊技)後の1変動目は、特殊な演出(例えば、尺の長い演出)を実行し得るよう構成してもよい。また、特別遊技終了デモと略同様の演出を実行し得るよう構成してもよい。

【0378】

本例では、特に図示していないが、時間短縮遊技の制限回数を複数パターン(例えば、30、50、80変動の3パターン)有していてもよく、時間短縮遊技の開始時には実際の制限回数を報知せず、時間短縮遊技が開始してから所定期間にて、時間短縮遊技の制限回数が増加したかのような演出(例えば、「時短+5回!」と表示)を実行し、当該所定期間の終了までに実際の時間短縮遊技の制限回数を報知し得るよう構成してもよい。

【0379】

本例では、特に図示していないが、特定遊技中において、或る演出内容決定テーブルを参照する期間や順序を、遊技者が選択し得るよう構成してもよい(例えば、サブ入力ボタンS Bを押下して演出内容テーブルを選択する)。

【0380】

本例においては、特定遊技状態における連荘回数をカウントし、当該連荘回数が所定回数に達した場合に、エンディング演出表示を実行するよう構成したが、これには限定されず、連荘回数に応じて様々な演出を実行し得るよう構成してもよく、例えば、連荘回数が増えるごとに特定遊技中の演出態様が変化していく(背景が変化、対戦相手が変化、等)よう構成してもよい。

【0381】

本例においては、固定時間演出における当否煽り段階においては、ボタン操作を促す演出と背景表示色が変化する演出とを実行するよう構成したが、これには限定されず、装飾図柄がテンパイするか(リーチとなるか)否かを煽る演出等様々な演出を実行してもよい。

【0382】

(まとめ)

尚、以上の実施例において示した構成に基づき、以下のような概念を抽出(列記)することができる。但し、以下に列記する概念はあくまで一例であり、これら列記した概念の結合や分離(上位概念化)は勿論のこと、以上の実施例において示した更なる構成に基づく概念を、これら概念に付加してもよい。

【0383】

本概念(1)に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口(例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10)と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部(例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g)と、

演出を表示可能な演出表示部(例えば、演出表示装置SG)と、

遊技の進行を司る主遊技部(例えば、主制御基板M)と、

演出の表示制御を司る副遊技部(例えば、副制御基板S)とを備え、

主遊技部(例えば、主制御基板M)は、

始動口(例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10)への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段(例えば、乱数取得判定実行手段MJ20)と、

乱数取得手段(例えば、乱数取得判定実行手段MJ20)により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段(例えば、保留制御手段MJ30)と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段(例えば、当否抽選手段MN10)と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段(例えば、図柄内容決定手段MN40)と、

10

20

30

40

50

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報を停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M P 3 0）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段M P 5 0）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2）と、

副遊技部（例えば、副制御基板S）側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ送信する手段であって、当否判定許可条件を充足していない保留に関する情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ事前に送信し得る遊技情報送信手段（例えば、情報送信制御手段M T）と  
を備え、

副遊技部（例えば、副制御基板S）は、

主遊技部（例えば、主制御基板M）から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段S M 1 0）と、

遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段S M 1 0）により前記保留に関する情報が受信された場合、当該受信された保留に関する情報において所定条件を充足した際には、当該所定条件を充足した保留の存在を示唆又は報知する保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置S G）にて表示し得るよう制御する保留先読み演出表示制御手段（例えば、保留先読み演出実行制御手段S M 2 6）と  
を備え、

第一変動期間状態にて生起した保留に係る前記一単位の実行によって、前記特定回数に到達することが予定されている場合には、保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置S G）にて非表示とし得るよう構成されている  
ことを特徴とするぱちんこ遊技機である。

#### 【0384】

本概念（2）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）と  
を備え、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一

10

20

30

40

50

時記憶手段（例えば、保留制御手段M J 3 0）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段M N 1 0）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報を停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M P 3 0）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段M P 5 0）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2）と

を備え、

第一変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値となり、第二変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値よりも小さい第二差分値となるか、当該識別情報の変動表示期間の平均値が同一となるよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

### 【0385】

本概念（3）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）と、

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）と、

可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）に入球した遊技球が入球し得る特定領域（例えば、特定領域C 2 2）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）と

を備え、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）と、

10

20

30

40

50

前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段M N 1 0）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）を遊技者にとって有利な状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M P 3 0）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2）と

を備え、

特別遊技の実行時において特定領域（例えば、特定領域C 2 2）への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において第一変動期間状態とする一方、特別遊技の実行時において特定領域（例えば、特定領域C 2 2）への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において第一変動期間状態としないよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

#### 【0386】

本概念（4）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）と、

演出を表示可能な演出表示部（例えば、演出表示装置S G）と、

遊技の進行を司る主遊技部（例えば、主制御基板M）と、

演出の表示制御を司る副遊技部（例えば、副制御基板S）とを備え、

主遊技部（例えば、主制御基板M）は、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段M J 3 0）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段M N 1 0）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

10

20

30

40

50

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて停止識別情報が停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段MP30）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段MP50）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2）と、

副遊技部（例えば、副制御基板S）側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ送信する手段であって、当否判定許可条件を充足していない保留に関する情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ事前に送信し得る遊技情報送信手段（例えば、情報送信制御手段M T）とを備え、

第一変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値となり、第二変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値よりも小さい第二差分値となるか、当該識別情報の変動表示期間の平均値が同一となるよう構成されており、

副遊技部（例えば、副制御基板S）は、

主遊技部（例えば、主制御基板M）から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段SM10）と、

遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段SM10）により前記保留に関する情報が受信された場合、当該受信された保留に関する情報において所定条件を充足した際には、当該所定条件を充足した保留の存在を示唆又は報知する保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置SG）にて表示し得るよう制御する保留先読み演出表示制御手段（例えば、保留先読み演出実行制御手段SM26）とを備え、

第一変動期間状態にて生起した保留に係る前記一単位の実行によって、前記特定回数に到達することが予定されている場合には、保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置SG）にて非表示とし得るよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

#### 【0387】

本概念（5）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10）と、

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口（例えば、第1大入賞口C10、第2大入賞口C20）と、

10

20

30

40

50

可変入賞口（例えば、第1大入賞口C10、第2大入賞口C20）に入球した遊技球が入球し得る特定領域（例えば、特定領域C22）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）と、

演出を表示可能な演出表示部（例えば、演出表示装置SG）と、

遊技の進行を司る主遊技部（例えば、主制御基板M）と、

演出の表示制御を司る副遊技部（例えば、副制御基板S）と  
を備え、

主遊技部（例えば、主制御基板M）は、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段MJ30）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段MN10）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段MP10）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口（例えば、第1大入賞口C10、第2大入賞口C20）を遊技者にとって有利な状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段MP30）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段MP50）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段MN52）と、

副遊技部（例えば、副制御基板S）側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ送信する手段であって、当否判定許可条件を充足していない保留に関する情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ事前に送信し得る遊技情報送信手段（例えば、情報送信制御手段MT）と  
を備え、

特別遊技の実行時において特定領域への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において第一変動期間状態とする一方、特別遊技の実行時において特定領域への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において第一変動期間状態としないよう構成されており、

副遊技部（例えば、副制御基板S）は、

10

20

30

40

50

主遊技部（例えば、主制御基板M）から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段S M 1 0）と、

遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段S M 1 0）により前記保留に関する情報が受信された場合、当該受信された保留に関する情報において所定条件を充足した際には、当該所定条件を充足した保留の存在を示唆又は報知する保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置S G）にて表示し得るよう制御する保留先読み演出表示制御手段（例えば、保留先読み演出実行制御手段S M 2 6）とを備え、

第一変動期間状態にて生起した保留に係る前記一単位の実行によって、前記特定回数に到達することが予定されている場合には、保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置S G）にて非表示とし得るよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。 10

#### 【0388】

本概念（6）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）と、

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）と、

可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）に入球した遊技球が入球し得る特定領域（例えば、特定領域C 2 2）と、 20

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）とを備え、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段M J 3 0）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段M N 1 0）と、 30

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）を遊技者にとって有利な状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M P 3 0）と、 40

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段M P 5 0）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において 50

第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段 M N 5 2 ）と

を備え、

特別遊技の実行時において特定領域への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において第一変動期間状態とする一方、特別遊技の実行時において特定領域への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において第一変動期間状態としないよう構成されており、

第一変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値となり、第二変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値よりも小さい第二差分値となるか、当該識別情報の変動表示期間の平均値が同一となるよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

### 【0389】

本概念（7）に係るぱちんこ遊技機は、  
遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口 A 1 0、第2主遊技始動口 B 1 0）と、

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口（例えば、第1大入賞口 C 1 0、第2大入賞口 C 2 0）と、

可変入賞口（例えば、第1大入賞口 C 1 0、第2大入賞口 C 2 0）に入球した遊技球が入球し得る特定領域（例えば、特定領域 C 2 2 ）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部 A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部 B 2 1 g）と、

演出を表示可能な演出表示部（例えば、演出表示装置 S G ）と、  
遊技の進行を司る主遊技部（例えば、主制御基板 M ）と、  
演出の表示制御を司る副遊技部（例えば、副制御基板 S ）と  
を備え、

主遊技部（例えば、主制御基板 M ）は、  
始動口（例えば、第1主遊技始動口 A 1 0、第2主遊技始動口 B 1 0）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段 M J 2 0 ）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段 M J 2 0 ）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段 M J 3 0 ）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段 M N 1 0 ）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段 M N 4 0 ）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段 M N 4 0 ）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部 A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部 B 2 1 g ）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段 M P 1 0 ）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部 A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部 B 2 1 g ）にて停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口（例えば、第1大入賞口 C 1 0、第2大入賞口 C 2 0 ）を遊技者にとって有利な

10

20

30

40

50

状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段 M P 3 0 ）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段 M P 5 0 ）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後における特定期間ににおいて第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段 M N 5 2 ）と、

副遊技部（例えば、副制御基板 S ）側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部（例えば、副制御基板 S ）側へ送信する手段であって、当否判定許可条件を充足していない保留に関する情報を副遊技部（例えば、副制御基板 S ）側へ事前に送信し得る遊技情報送信手段（例えば、情報送信制御手段 M T ）と  
を備え、

特別遊技の実行時において特定領域への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において第一変動期間状態とする一方、特別遊技の実行時において特定領域への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において第一変動期間状態としないよう構成されており、

第一変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値となり、第二変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値よりも小さい第二差分値となるか、当該識別情報の変動表示期間の平均値が同一となるよう構成されており、

副遊技部（例えば、副制御基板 S ）は、

主遊技部（例えば、主制御基板 M ）から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段 S M 1 0 ）と、

遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段 S M 1 0 ）により前記保留に関する情報が受信された場合、当該受信された保留に関する情報において所定条件を充足した際には、当該所定条件を充足した保留の存在を示唆又は報知する保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置 S G ）にて表示し得るよう制御する保留先読み演出表示制御手段（例えば、保留先読み演出実行制御手段 S M 2 6 ）と  
を備え、

第一変動期間状態にて生起した保留に係る前記一単位の実行によって、前記特定回数に到達することが予定されている場合には、保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置 S G ）にて非表示とし得るよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

### 【 0 3 9 0 】

本概念（ 8 ）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第 1 主遊技始動口 A 1 0 、第 2 主遊技始動口 B 1 0 ）と、

10

20

30

40

50

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）と、

演出を表示可能な演出表示部（例えば、演出表示装置SG）と、

遊技の進行を司る主遊技部（例えば、主制御基板M）と、

演出の表示制御を司る副遊技部（例えば、副制御基板S）と  
を備え、

主遊技部（例えば、主制御基板M）は、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段MJ30）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段MN10）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段MP10）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて停止識別情報が停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段MP30）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段MP50）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段MN52）と、

副遊技部（例えば、副制御基板S）側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ送信する手段であって、当否判定許可条件を充足していない保留に関する情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ事前に送信し得る遊技情報送信手段（例えば、情報送信制御手段MT）と

を備え、

副遊技部（例えば、副制御基板S）は、

主遊技部（例えば、主制御基板M）から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段SM10）と、

遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段SM10）により前記保留に関する情報が受信された場合、当該受信された保留に関する情報において所定条件を充足した際には、当該所定条件を充足した保留の存在を示唆又は報知する保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置SG）にて表示し得るよう制御する保留先読み演出表示制御手段（例えば、保留先読み演出実行制御手段SM26）と

10

20

30

40

50

を備え、

第一変動期間状態にて生起した保留に係る前記一単位の実行によって、前記特定回数に到達することが予定されている場合には、前記所定条件を充足した保留に関する情報に基づき、前記特定回数の到達以前及び前記特定回数の到達以降の双方において保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置SG）にて非表示とするか、或いは、前記特定回数の到達以前及び前記特定回数の到達以降の双方において保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置SG）にて表示するかの選択確率が異なるよう構成されている

ことを特徴とするぱちんこ遊技機である。

【0391】

10

本概念（9）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）と、

演出を表示可能な演出表示部（例えば、演出表示装置SG）と、

遊技の進行を司る主遊技部（例えば、主制御基板M）と、

演出の表示制御を司る副遊技部（例えば、副制御基板S）と  
を備え、

主遊技部（例えば、主制御基板M）は、

20

始動口（例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段MJ30）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段MN10）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段MP10）と、

30

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて停止識別情報が停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段MP30）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段MP50）と、

40

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段MN52）と、

50

副遊技部（例えば、副制御基板S）側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ送信する手段であって、当否判定許可条件を充足していない保留に関する情報を副遊技部（例えば、副制御基板S）側へ事前に送信し得る遊技情報送信手段（例えば、情報送信制御手段M T）とを備え、

副遊技部（例えば、副制御基板S）は、

主遊技部（例えば、主制御基板M）から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段S M 1 0）と、

遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段S M 1 0）により前記保留に関する情報が受信された場合、当該受信された保留に関する情報において所定条件を充足した際には、当該所定条件を充足した保留の存在を示唆又は報知する保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置S G）にて表示し得るよう制御する保留先読み演出表示制御手段（例えば、保留先読み演出実行制御手段S M 2 6）とを備え、

第一変動期間状態にて生起した保留に係る前記一単位の実行によって、前記特定回数に到達することが予定されている場合には、前記所定条件を充足した保留に関する情報に基づき、前記特定回数の到達以前及び前記特定回数の到達以降の双方において保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置S G）にて非表示とするか、或いは、前記特定回数の到達以前及び前記特定回数の到達以降の双方において保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置S G）にて表示するか、或いは、前記特定回数の到達以前においてのみ保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置S G）にて表示するかの選択確率が異なるよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

### 【0392】

本概念（10）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）と、

演出を表示可能な演出表示部（例えば、演出表示装置S G）と、

遊技の進行を司る主遊技部（例えば、主制御基板M）と、

演出の表示制御を司る副遊技部（例えば、副制御基板S）とを備え、

主遊技部（例えば、主制御基板M）は、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段M J 3 0）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段M N 1 0）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報が停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M

10

20

30

40

50

P 3 0 ) と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段 M P 5 0 ）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段 M N 5 2 ）と、

副遊技部（例えば、副制御基板 S ）側で実行される演出表示に際して必要な遊技情報を副遊技部（例えば、副制御基板 S ）側へ送信する手段であって、当否判定許可条件を充足していない保留に関する情報を副遊技部（例えば、副制御基板 S ）側へ事前に送信し得る遊技情報送信手段（例えば、情報送信制御手段 M T ）とを備え、

第一変動期間状態における前記当否判定の結果が非当選である場合に係る識別情報の変動表示期間の最短値は、第二変動期間状態における前記当否判定の結果が非当選である場合に係る識別情報の変動表示期間の最短値よりも短くなり、且つ、第一変動期間状態における前記当否判定の結果が当選である場合に係る識別情報の変動表示期間の最長値は、第二変動期間状態における前記当否判定の結果が当選である場合に係る識別情報の変動表示期間の最長値よりも長くなるよう構成されており、

副遊技部（例えば、副制御基板 S ）は、

主遊技部（例えば、主制御基板 M ）から送信された遊技情報を受信する遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段 S M 1 0 ）と、

遊技情報受信手段（例えば、表示情報受信手段 S M 1 0 ）により前記保留に関する情報が受信された場合、当該受信された保留に関する情報において所定条件を充足した際には、当該所定条件を充足した保留の存在を示唆又は報知する保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置 S G ）にて表示し得るよう制御する保留先読み演出表示制御手段（例えば、保留先読み演出実行制御手段 S M 2 6 ）とを備え、

第一変動期間状態にて生起した保留に係る前記一単位の実行によって、前記特定回数に到達することが予定されている場合には、保留先読み演出表示内容を演出表示部（例えば、演出表示装置 S G ）にて非表示とし得るよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

### 【 0 3 9 3 】

本概念（ 1 1 ）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第 1 主遊技始動口 A 1 0 、第 2 主遊技始動口 B 1 0 ）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第 1 主遊技図柄表示部 A 2 1 g 、第 2 主遊技図柄表示部 B 2 1 g ）とを備え、

始動口（例えば、第 1 主遊技始動口 A 1 0 、第 2 主遊技始動口 B 1 0 ）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段 M J 2 0 ）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段 M J 2 0 ）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段 M J 3 0 ）と、

10

20

30

40

50

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段M N 1 0）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報を停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M P 3 0）と、10

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段M P 5 0）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2）と20

を備え、

第一変動期間状態における前記当否判定の結果が非当選である場合に係る識別情報の変動表示期間の最短値は、第二変動期間状態における前記当否判定の結果が非当選である場合に係る識別情報の変動表示期間の最短値よりも短くなり、且つ、第一変動期間状態における前記当否判定の結果が当選である場合に係る識別情報の変動表示期間の最長値は、第二変動期間状態における前記当否判定の結果が当選である場合に係る識別情報の変動表示期間の最長値よりも長くなるよう構成されており、30

第一変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値となり、第二変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値よりも小さい第二差分値となるか、当該識別情報の変動表示期間の平均値が同一となるよう構成されている40  
ことを特徴とするぱちんこ遊技機である。

#### 【0394】

本概念（12）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）と  
を備え、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）への入球に基づ50

き、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段M J 3 0）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段M N 1 0）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報が停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M P 3 0）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段M P 5 0）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2）と

を備え、

特別遊技の実行内容として通常特別遊技と通常特別遊技よりも遊技者にとって不利な第一低利益特別遊技及び第二低利益特別遊技とを有しており、第二変動期間状態にある場合に第一低利益特別遊技が実行された場合、当該第一低利益特別遊技の実行終了後には、再度第一変動期間状態とし得る一方、第二変動期間状態にある場合に第二低利益特別遊技が実行された場合、当該第二低利益特別遊技の実行終了後には、第二変動期間状態を維持するよう構成されており、

第一変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値となり、第二変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値よりも小さい第二差分値となるか、当該識別情報の変動表示期間の平均値が同一となるよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

### 【0395】

本概念（13）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）と、

10

20

30

40

50

始動口（例えば、第2主遊技始動口B10）に取り付けられた、開放状態と閉鎖状態とに変位可能な部材であって、開放状態に変位した際には始動口（例えば、第2主遊技始動口B10）に遊技球が入球可能又は閉鎖状態と比較して入球容易となると共に、閉鎖状態に変位した際には始動口（例えば、第2主遊技始動口B10）に遊技球が入球不能又は開放状態と比較して入球困難となるよう構成されている可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物B11d）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）と  
を備え、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）と、

乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段MJ20）により乱数が取得された場合、当否判定許可条件を充足するまで当該取得された乱数を保留として一時記憶する乱数一時記憶手段（例えば、保留制御手段MJ30）と、

当否判定許可条件を充足した場合、前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段MN10）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段MN40）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段MP10）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g）にて停止識別情報が停止表示された後、遊技者にとって有利な特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段MP30）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段MP50）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段MN52）と、

可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物B11d）の開放容易性に係る遊技状態として、低頻度開放状態と低頻度開放状態よりも可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物B11d）が開放状態となり易い高頻度開放状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高頻度開放状態とし得るよう制御し、高頻度開放状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が規定回数に到達するまでは、低頻度開放状態としないよう制御し得る開放状態制御手段（例えば、第2主遊技始動口電動役物開閉制御手段MP20\_B）と  
を備え、

高確率抽選状態且つ高頻度開放状態である際に特別遊技が実行された場合には、当該特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態且つ前記規定回数が前記所定回数となる高頻度開放状態及び第一変動期間状態とし得るよう構成されており、低確率抽選状態且つ低頻

10

20

30

40

50

度開放状態である際に特別遊技が実行された場合には、当該特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態且つ前記規定回数が前記所定回数未満となる高頻度開放状態とし得る一方第一変動期間状態としないよう構成されており、

第一変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値となり、第二変動期間状態である場合であって、当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第一の保留数である場合と当否判定許可条件を充足した時点での保留数が第二の保留数である場合とでは、当該当否判定許可条件を充足した際の前記当否判定の結果が非当選となる場合における識別情報の変動表示期間の平均値の差が第一差分値よりも小さい第二差分値となるか、当該識別情報の変動表示期間の平均値が同一となるよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。10

#### 【 0 3 9 6 】

本概念(14)に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口(例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10)と、

始動口(例えば、第2主遊技始動口B10)に取り付けられた、開放状態と閉鎖状態とに変位可能な部材であって、開放状態に変位した際には始動口(例えば、第2主遊技始動口B10)に遊技球が入球可能又は閉鎖状態と比較して入球容易となると共に、閉鎖状態に変位した際には始動口(例えば、第2主遊技始動口B10)に遊技球が入球不能又は開放状態と比較して入球困難となるよう構成されている可変部材(例えば、第2主遊技始動口電動役物B11d)と、20

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口(例えば、第1大入賞口C10、第2大入賞口C20)と、

可変入賞口(例えば、第1大入賞口C10、第2大入賞口C20)に入球した遊技球が入球し得る特定領域(例えば、特定領域C22)と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部(例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g)と

を備え、30

始動口(例えば、第1主遊技始動口A10、第2主遊技始動口B10)への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段(例えば、乱数取得判定実行手段MJ20)と、

前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段(例えば、当否抽選手段MN10)と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段(例えば、図柄内容決定手段MN40)と、

識別情報表示内容決定手段(例えば、図柄内容決定手段MN40)による決定に基づき、識別情報表示部(例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g)にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段(例えば、表示制御手段MP10)と、40

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部(例えば、第1主遊技図柄表示部A21g、第2主遊技図柄表示部B21g)にて停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口(例えば、第1大入賞口C10、第2大入賞口C20)を遊技者にとって有利な状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段(例えば、特別遊技制御手段MP30)と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し50

得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段 M P 5 0 ）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段 M N 5 2 ）と、

可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物 B 1 1 d ）の開放容易性に係る遊技状態として、低頻度開放状態と低頻度開放状態よりも可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物 B 1 1 d ）が開放状態となり易い高頻度開放状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高頻度開放状態とし得るよう制御し、高頻度開放状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が規定回数に到達するまでは、低頻度開放状態としないよう制御し得る開放状態制御手段（例えば、第2主遊技始動口電動役物開閉制御手段 M P 2 0 B ）とを備え、

特別遊技の実行時において特定領域への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし且つ第一変動期間状態とする一方、特別遊技の実行時において特定領域への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において低確率抽選状態とし且つ第一変動期間状態としないよう構成されており、

特別遊技の実行時における特定領域（例えば、特定領域 C 2 2 ）への入球有無に応じて、当該特別遊技の実行終了後において前記規定回数が異なる高頻度開放状態とし得るよう構成されている

ことを特徴とするぱちんこ遊技機である。

#### 【 0 3 9 7 】

本概念（15）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口 A 1 0 、第2主遊技始動口 B 1 0 ）と、

始動口（例えば、第2主遊技始動口 B 1 0 ）に取り付けられた、開放状態と閉鎖状態とに変位可能な部材であって、開放状態に変位した際には始動口（例えば、第2主遊技始動口 B 1 0 ）に遊技球が入球可能又は閉鎖状態と比較して入球容易となると共に、閉鎖状態に変位した際には始動口（例えば、第2主遊技始動口 B 1 0 ）に遊技球が入球不能又は開放状態と比較して入球困難となるよう構成されている可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物 B 1 1 d ）と、

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口（例えば、第1大入賞口 C 1 0 、第2大入賞口 C 2 0 ）と、

可変入賞口（例えば、第1大入賞口 C 1 0 、第2大入賞口 C 2 0 ）に入球した遊技球が入球し得る特定領域（例えば、特定領域 C 2 2 ）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部 A 2 1 g 、第2主遊技図柄表示部 B 2 1 g ）とを備え、

始動口（例えば、第1主遊技始動口 A 1 0 、第2主遊技始動口 B 1 0 ）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段 M J 2 0 ）と、

前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段 M N 1 0 ）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段 M N 4 0 ）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段 M N 4 0 ）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部 A 2 1 g 、第2主遊技図柄表示部 B 2 1 g ）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情

10

20

30

40

50

報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）を遊技者にとって有利な状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M P 3 0）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段M P 5 0）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2）と、

可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物B 1 1 d）の開放容易性に係る遊技状態として、低頻度開放状態と低頻度開放状態よりも可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物B 1 1 d）が開放状態となり易い高頻度開放状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高頻度開放状態とし得るよう制御し、高頻度開放状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が規定回数に到達するまでは、低頻度開放状態としないよう制御し得る開放状態制御手段（例えば、第2主遊技始動口電動役物開閉制御手段M P 2 0 B）と

を備え、

特別遊技の実行時において特定領域への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし且つ第一変動期間状態とする一方、特別遊技の実行時ににおいて特定領域への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において低確率抽選状態とし且つ第一変動期間状態としないよう構成されており、

特別遊技の実行時において特定領域（例えば、特定領域C 2 2）への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において前記規定回数が第一の回数となる高頻度開放状態とし、特別遊技の実行時において特定領域（例えば、特定領域C 2 2）への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において前記規定回数が第一の回数よりも少ない第二の回数となる高頻度開放状態とするよう構成されていることを特徴とするぱちんこ遊技機である。

### 【0398】

本概念（16）に係るぱちんこ遊技機は、

遊技球が入球可能な始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）と、

始動口（例えば、第2主遊技始動口B 1 0）に取り付けられた、開放状態と閉鎖状態とに変位可能な部材であって、開放状態に変位した際には始動口（例えば、第2主遊技始動口B 1 0）に遊技球が入球可能又は閉鎖状態と比較して入球容易となると共に、閉鎖状態に変位した際には始動口（例えば、第2主遊技始動口B 1 0）に遊技球が入球不能又は開放状態と比較して入球困難となるよう構成されている可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物B 1 1 d）と、

閉状態と開状態とを採り得る可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）と、

可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）に入球した遊技球が

10

20

30

40

50

入球し得る特定領域（例えば、特定領域C 2 2）と、

識別情報を表示可能な識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）と  
を備え、

始動口（例えば、第1主遊技始動口A 1 0、第2主遊技始動口B 1 0）への入球に基づき、乱数を取得する乱数取得手段（例えば、乱数取得判定実行手段M J 2 0）と、

前記乱数に基づき当否判定を実行する当否判定手段（例えば、当否抽選手段M N 1 0）と、

前記当否判定の結果に基づき、識別情報の停止識別情報を決定する識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）と、

識別情報表示内容決定手段（例えば、図柄内容決定手段M N 4 0）による決定に基づき、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて識別情報を変動表示した後、停止識別情報を停止表示するよう制御する識別情報表示制御手段（例えば、表示制御手段M P 1 0）と、

前記当否判定の結果が当選である場合、識別情報表示部（例えば、第1主遊技図柄表示部A 2 1 g、第2主遊技図柄表示部B 2 1 g）にて停止識別情報が停止表示された後、可変入賞口（例えば、第1大入賞口C 1 0、第2大入賞口C 2 0）を遊技者にとって有利な状態とし得る特別遊技を実行する特別遊技制御手段（例えば、特別遊技制御手段M P 3 0）と、

前記当否判定の結果が所定確率で当選となる低確率抽選状態と、前記当否判定の結果が当該所定確率よりも高確率で当選となる高確率抽選状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし得るよう制御し、高確率抽選状態である場合、識別情報の変動表示開始から停止表示までを一単位とし、当該特別遊技の実行終了後から起算して当該一単位の繰り返し回数が所定回数に到達するまでは、低確率抽選状態としないよう制御し得る抽選状態制御手段（例えば、特定遊技制御手段M P 5 0）と、

識別情報の変動表示期間の平均値が第一の期間となる第一変動期間状態と、識別情報の変動表示期間の平均値が当該第一の期間とは異なる第二の期間となる第二変動期間状態とを少なくとも有し、特別遊技の実行終了後での高確率抽選状態における特定期間において第一変動期間状態とし得るよう制御し、第一変動期間状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が前記所定回数未満となる特定回数に到達した後は、第二変動期間状態とするよう制御し得る変動期間状態制御手段（例えば、限定頻度変動態様決定手段M N 5 2）と、

可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物B 1 1 d）の開放容易性に係る遊技状態として、低頻度開放状態と低頻度開放状態よりも可変部材（例えば、第2主遊技始動口電動役物B 1 1 d）が開放状態となり易い高頻度開放状態とを有し、特別遊技の実行終了後において高頻度開放状態とし得るよう制御し、高頻度開放状態である場合、当該特別遊技の実行終了後から起算して前記一単位の繰り返し回数が規定回数に到達するまでは、低頻度開放状態としないよう制御し得る開放状態制御手段（例えば、第2主遊技始動口電動役物開閉制御手段M P 2 0 B）と

を備え、

特別遊技の実行時において特定領域への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において高確率抽選状態とし且つ第一変動期間状態とする一方、特別遊技の実行時において特定領域への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において低確率抽選状態とし且つ第一変動期間状態としないよう構成されており、

特別遊技の実行時において特定領域（例えば、特定領域C 2 2）への入球があった場合には、当該特別遊技の実行終了後において前記規定回数が第一の回数となる高頻度開放状態とし、特別遊技の実行時において特定領域（例えば、特定領域C 2 2）への入球がなかった場合には、当該特別遊技の実行終了後において前記規定回数が第一の回数よりも少ない第二の回数となる高頻度開放状態とし、第一の回数と第二の回数と差分が前記特定回数となるよう構成されている

10

20

30

40

50

ことを特徴とするぱちんこ遊技機である。

【符号の説明】

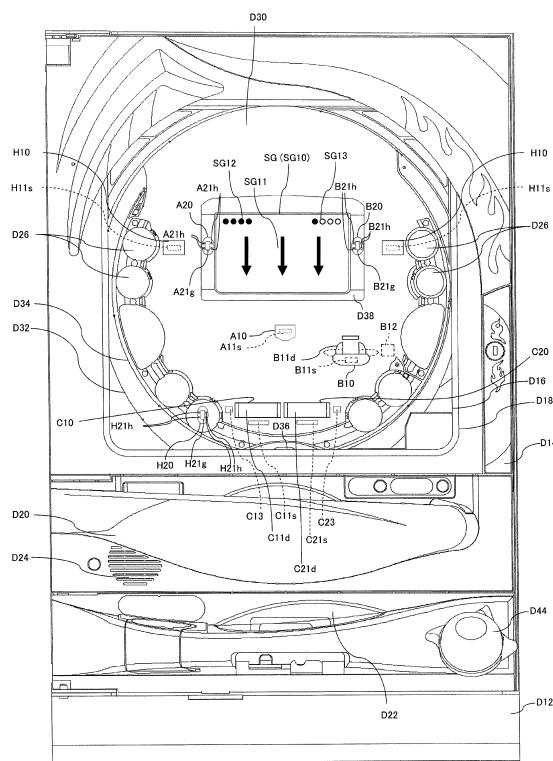
【0399】

M	主制御基板、M J 遊技用情報制御手段	
M J 1 0	入球判定手段、M J 1 1 - A 第1主遊技始動口入球判定手段	
M J 1 1 - B	第2主遊技始動口入球判定手段、M J 1 1 - H 補助遊技入球口入球判定手段	
M J 1 1 - C 1 0	第1大入賞口入球判定手段、M J 1 1 - C 2 0 第2大入賞口入球判定手段	
M J 1 1 - C 2 2	特定領域入球判定手段、M J 2 0 亂数取得判定実行手段	10
M J 2 1 - A	第1主遊技乱数取得判定実行手段、M J 2 1 - B 第2主遊技乱数取得判定実行手段	
M J 2 1 - H	補助遊技乱数取得判定実行手段、M J 3 0 保留制御手段	
M J 3 1	保留消化制御手段、M J 3 1 j 変動開始条件充足判定手段	
M J 3 2	図柄保留手段、M J 3 2 - A 第1主遊技図柄保留手段	
M J 3 2 b - A	第1主遊技図柄保留情報一時記憶手段、M J 3 2 - B 第2主遊技図柄保留手段	
M J 3 2 b - B	第2主遊技図柄保留情報一時記憶手段、M J 3 2 - H 補助遊技図柄保留手段	
M J 3 2 b - H	補助遊技図柄保留情報一時記憶手段、M N 遊技内容決定手段	20
M N 1 0	当否抽選手段、M N 1 1 - A 第1主遊技当否抽選手段	
M N 1 1 t a - A	第1主遊技用当否抽選テーブル、M N 1 1 - B 第2主遊技当否抽選手段	
M N 1 1 t a - B	第2主遊技用当否抽選テーブル、M N 1 1 - H 補助遊技当否抽選手段	
M N 1 1 t a - H	補助遊技用当否抽選テーブル、M N 2 0 特別遊技移行決定手段	
M N 4 0	図柄内容決定手段、M N 4 1 - A 第1主遊技図柄決定手段	
M N 4 1 t a - A	第1主遊技図柄決定用抽選テーブル、M N 4 1 - B 第2主遊技図柄決定手段	
M N 4 1 t a - B	第2主遊技図柄決定用抽選テーブル、M N 4 1 - H 補助遊技図柄決定手段	30
M N 4 1 t a - H	補助遊技図柄決定用抽選テーブル、M N 5 0 変動態様決定手段	
M N 5 1 - A	第1主遊技変動態様決定手段、M N 5 1 t a - A 第1主遊技変動態様決定用抽選テーブル	
M N 5 1 - B	第2主遊技変動態様決定手段、M N 5 1 t a - B 第2主遊技変動態様決定用抽選テーブル	
M N 5 1 - H	補助遊技変動態様決定手段、M N 5 1 t a - H 補助遊技変動態様決定用抽選テーブル	
M N 5 2	限定頻度変動態様決定手段、M N 5 2 t a 限定頻度変動態様決定用抽選テーブル	40
M N 5 2 c	限定頻度カウンタ、M N 5 2 b 限定頻度関連情報一時記憶手段	
M P	遊技進行手段、M P 1 0 表示制御手段	
M P 1 1 - C	第1・第2主遊技図柄制御手段、M P 1 1 t - C 第1・第2主遊技図柄変動管理用タイマ	
M P 1 1 - H	補助遊技図柄制御手段、M P 1 1 t - H 補助遊技図柄変動管理用タイマ	
M P 2 0 - B	第2主遊技始動口電動役物開閉制御手段、M P 2 1 - B 第2主遊技始動口電動役物開閉条件判定手段	
M P 2 2 t - B	第2主遊技始動口電動役物開放タイマ、M P 3 0 特別遊技制御手段	
M P 3 1	条件判定手段、M P 3 2 特別遊技内容決定手段	
M P 3 2 t a	特別遊技内容参照テーブル、M P 3 3 特別遊技実行手段	50

M P 3 3 - C	第1・第2大入賞口電動役物開閉制御手段、M P 3 3 c	入賞球カウンタ
M P 3 4	特別遊技時間管理手段、M P 3 4 t	特別遊技用タイマ
M P 5 0	特定遊技制御手段、M P 5 1	確変終了条件判定手段
M P 5 1 c	確変回数カウンタ、M P 5 2	時短終了条件判定手段
M P 5 2 c	時短回数カウンタ、M B	遊技状態一時記憶手段
M B 1 0 - C	第1・第2主遊技状態一時記憶手段、M B 1 1 b - C	第1・第2主遊技図柄情報一時記憶手段
M B 1 0 - H	補助遊技状態一時記憶手段、M B 1 1 b - H	補助遊技図柄情報一時記憶手段
B 2 0 b	特別遊技関連情報一時記憶手段、M B 3 0 b	特定遊技関連情報一時記憶手段 10
M T	情報送信制御手段、M T 1 0	コマンド送信用バッファ
M H	賞球払出決定手段	
A	第1主遊技周辺機器、A 1 0	第1主遊技始動口
A 1 1 s	第1主遊技始動口入球検出装置、A 2 0	第1主遊技図柄表示装置
A 2 1 g	第1主遊技図柄表示部、A 2 1 h	第1主遊技図柄保留表示部
B	第2主遊技周辺機器、B 1 0	第2主遊技始動口
B 1 1 s	第2主遊技始動口入球検出装置、B 1 1 d	第2主遊技始動口電動役物
B 2 0	第2主遊技図柄表示装置、B 2 1 g	第2主遊技図柄表示部
B 2 1 h	第2主遊技図柄保留表示部	
C	第1・第2主遊技共用周辺機器、C 1 0	第1大入賞口 20
C 1 1 s	第1大入賞口入賞検出装置、C 1 1 d	第1大入賞口電動役物
C 2 0	第2大入賞口、C 2 1 s	第2大入賞口入賞検出装置
C 2 1 d	第2大入賞口電動役物、	
H	補助遊技周辺機器、H 1 0	補助遊技始動口
H 1 1 s	補助遊技始動口入球検出装置、H 2 0	補助遊技図柄表示装置
H 2 1 g	補助遊技図柄表示部、H 2 1 h	補助遊技図柄保留表示部
S	副制御基板、S M	演出表示制御手段(サブメイン制御基板)
S M 1 0	表示情報受信手段、S M 1 1 b	メイン側情報一時記憶手段
S M 2 0	演出表示制御手段、S M 2 1	装飾図柄表示制御手段
S M 2 1 n	装図表示内容決定手段、S M 2 1 t a	装図変動内容決定用抽選テーブル 30
S M 2 1 b	装図関連情報一時記憶手段、S M 2 1 t	装図変動時間管理タイマ
S M 2 2	装図保留情報表示制御手段、S M 2 2 b	装図保留情報一時記憶手段
S M 2 6	保留先読み演出実行制御手段、S M 2 6 k	保留先読み演出実行可否判定手段
S M 2 6 c	先読み演出実行カウンタ、S M 2 3 c	滞在ステージ管理カウンタ
S M 2 3 c 2	連荘回数カウンタ、S M 2 3	背景演出表示制御手段
S M 2 3 n	背景演出表示内容決定手段、S M 2 3 b	背景演出関連情報一時記憶手段
S M 2 4	予告演出表示制御手段、S M 2 4 n	予告演出表示内容決定手段
S M 2 4 b	予告演出関連情報一時記憶手段、S M 2 5	リーチ演出表示制御手段
S M 2 5 n	リーチ演出表示内容決定手段、S M 2 5 b	リーチ演出関連情報一時記憶手段 40
S M 2 5 t a	演出内容決定テーブル、S M 4 0	情報送受信制御手段
S S	演出表示手段(サブサブ制御部)、S S 1 0	副情報送受信制御手段
S S 2 0	画像表示制御手段、S S 2 1 b	画像表示関連情報一時記憶手段
S G	演出表示装置、S G 1 0	表示領域
S G 1 1	装飾図柄表示領域、S G 1 2	第1保留表示部
S G 1 3	第2保留表示部	
S B	サブ入力ボタン、S B s	サブ入力ボタン入力検出装置
K H	賞球払出制御基板	
K E	賞球払出装置	

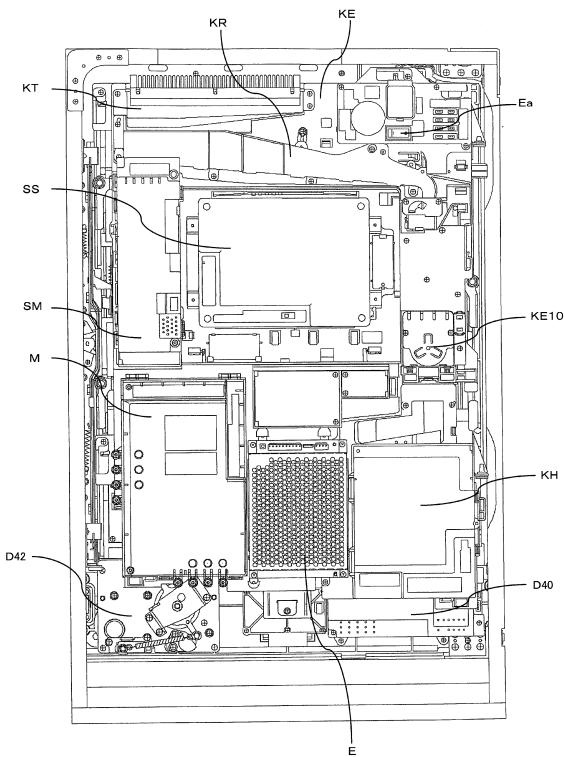
【 四 1 】

【図1】

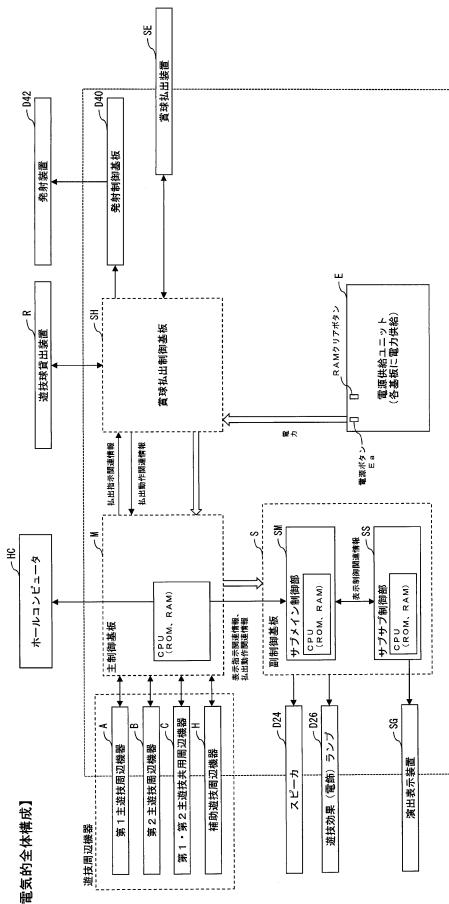


【図2】

【図2】

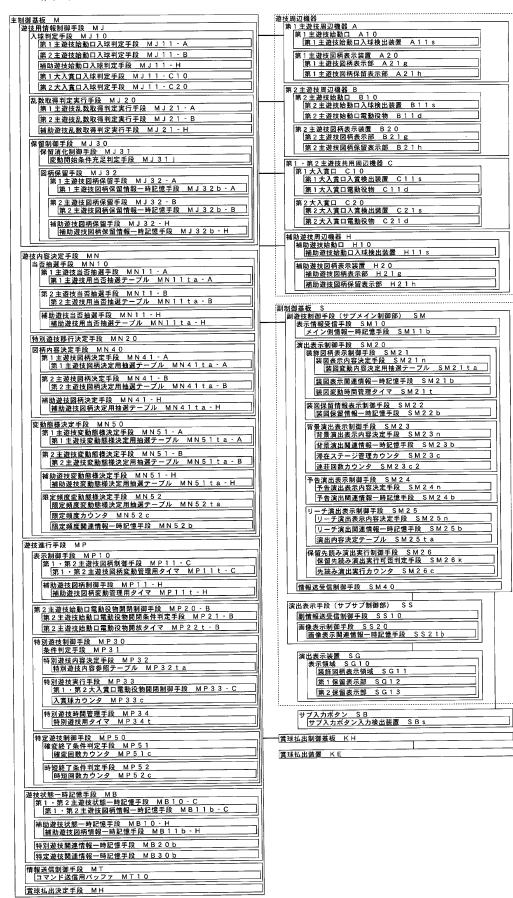


〔 四 3 〕

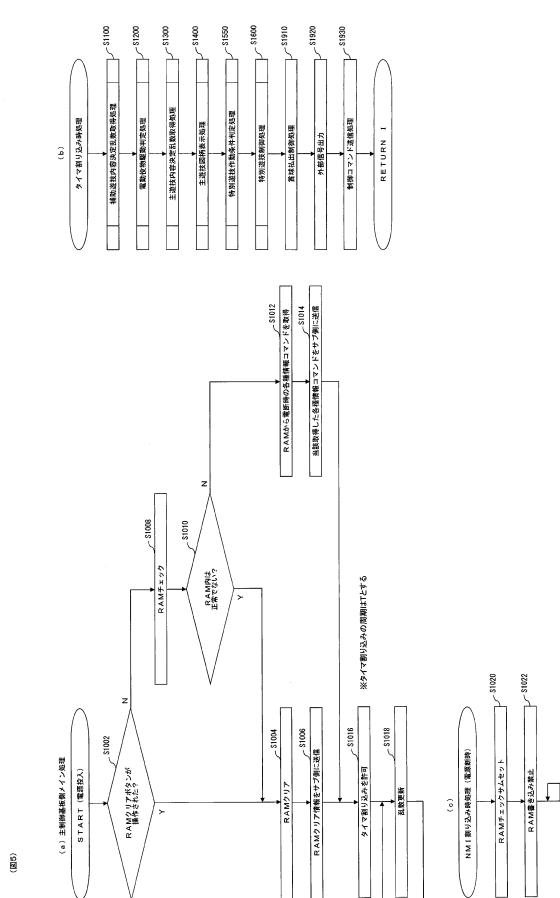


【 図 4 】

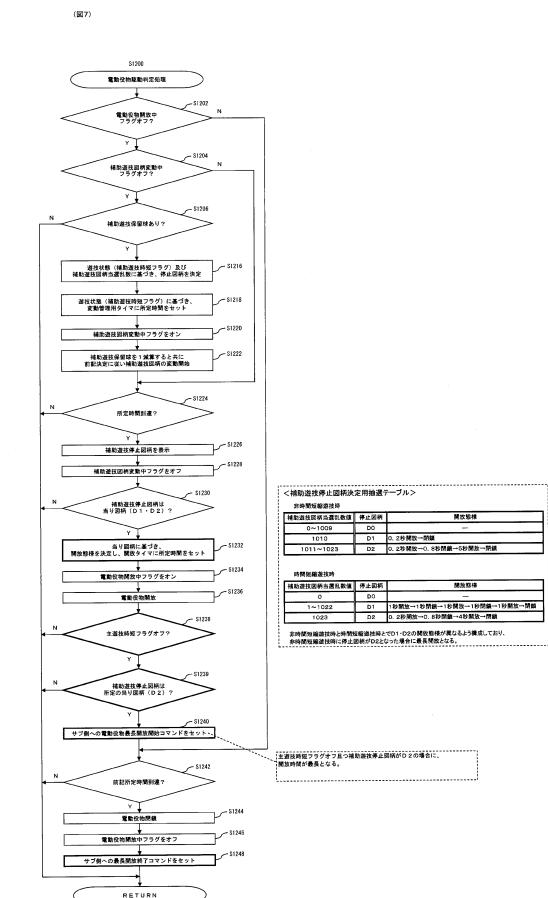
( 4 )



【図5】

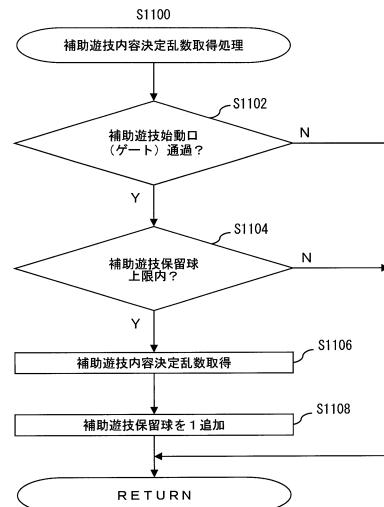


【図7】



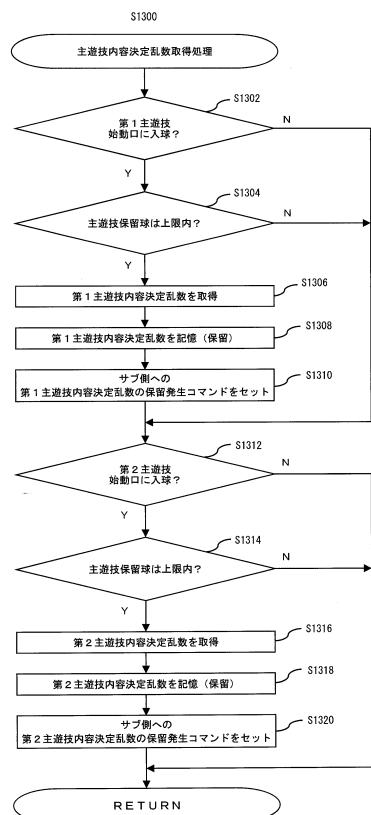
【 义 6 】

(図6)

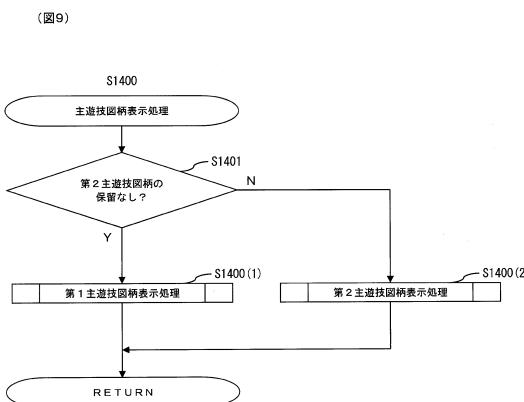


〔 四 8 〕

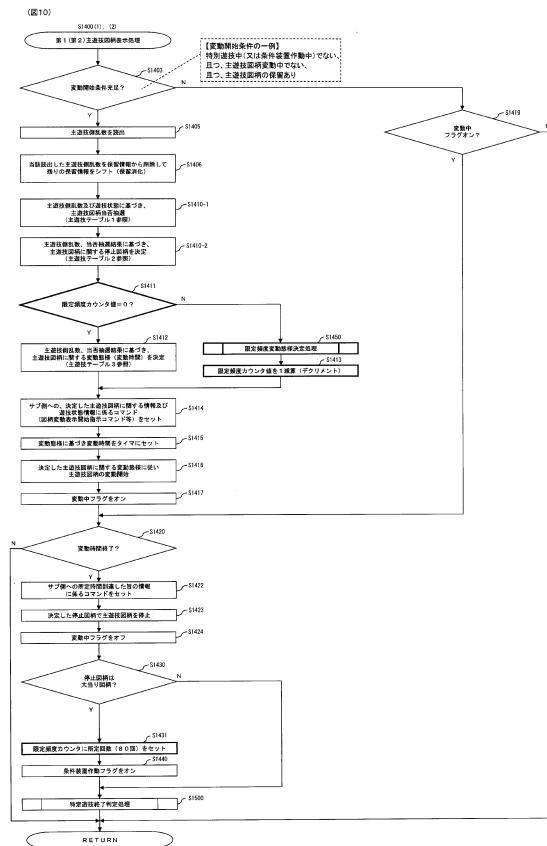
(図8)



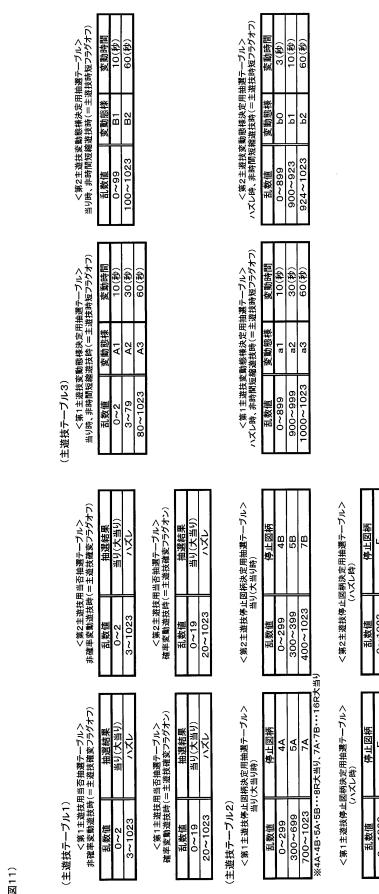
【図9】



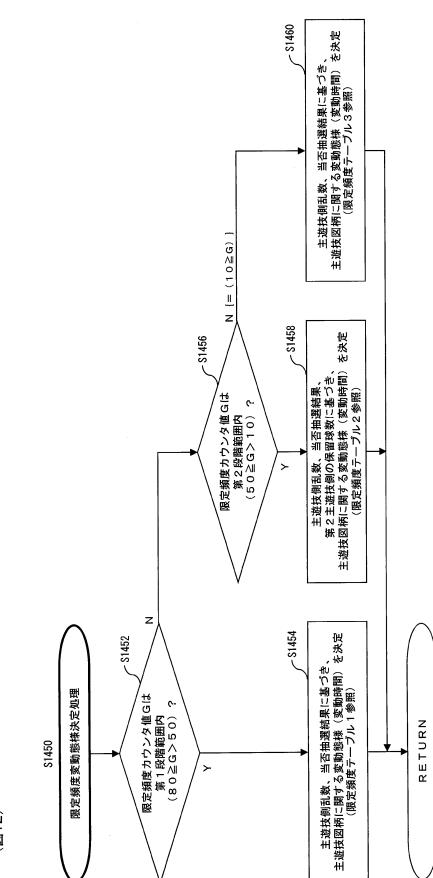
【図10】



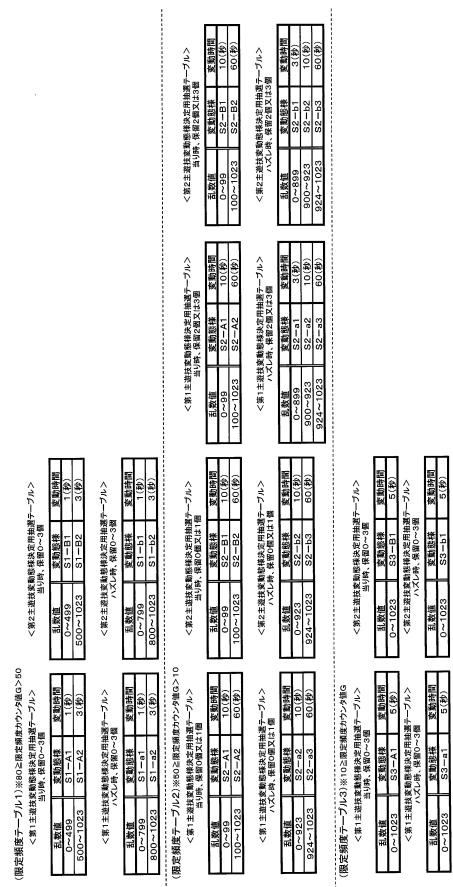
【 义 1 1 】



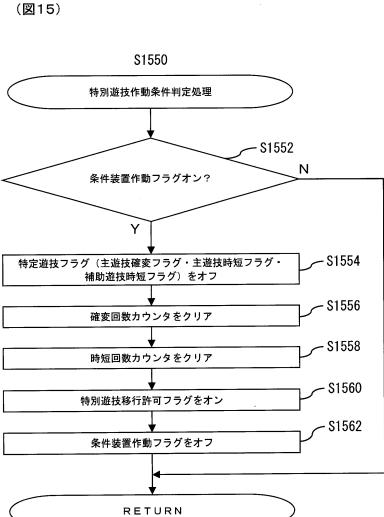
【図 1 2】



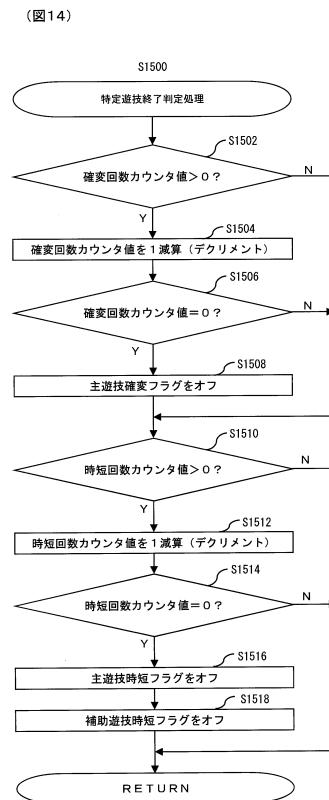
【図13】



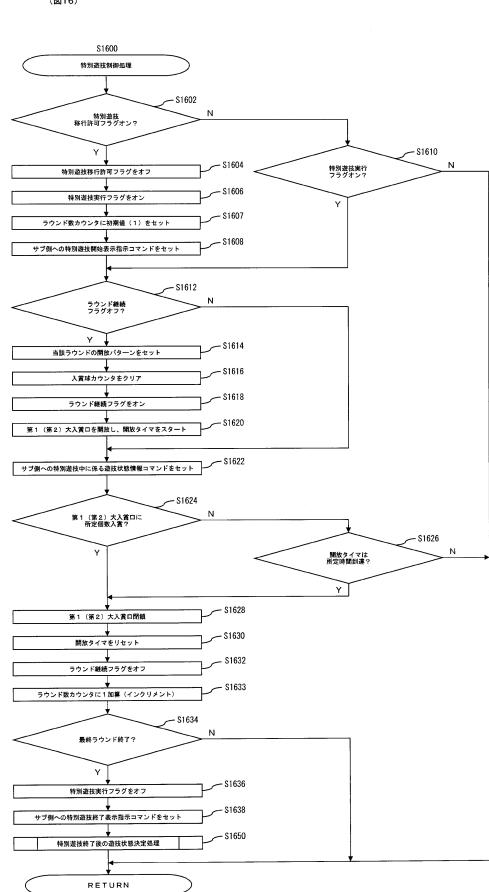
## 【図15】



【図14】

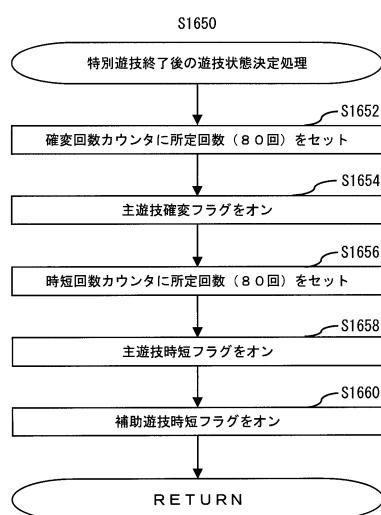


【図16】



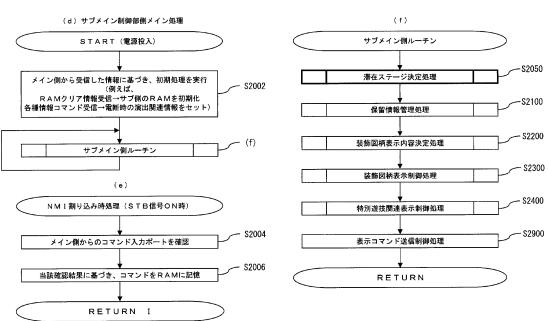
【図17】

(図17)



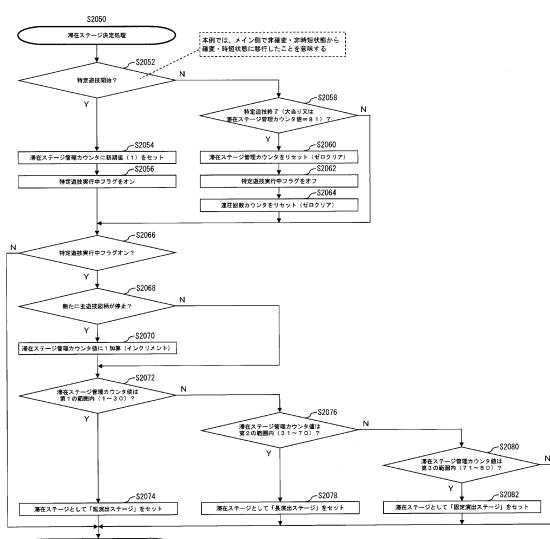
【図18】

(図18)



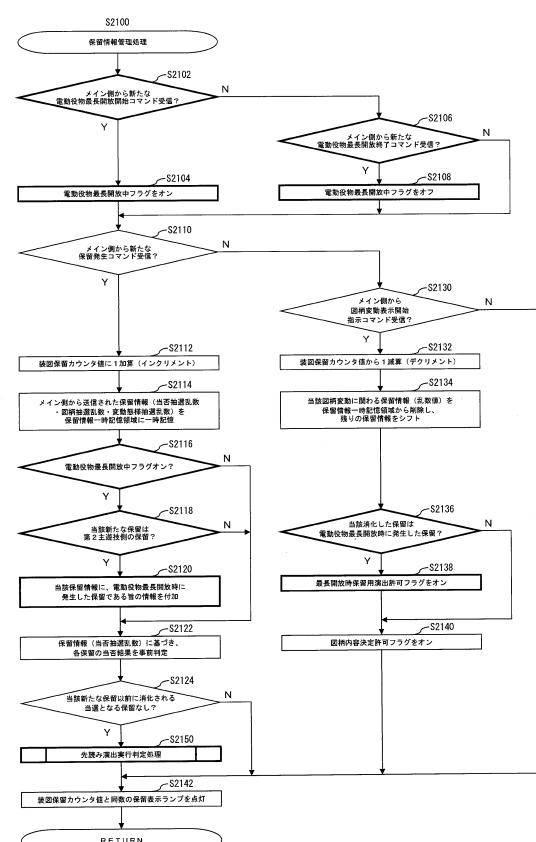
【図19】

(図19)

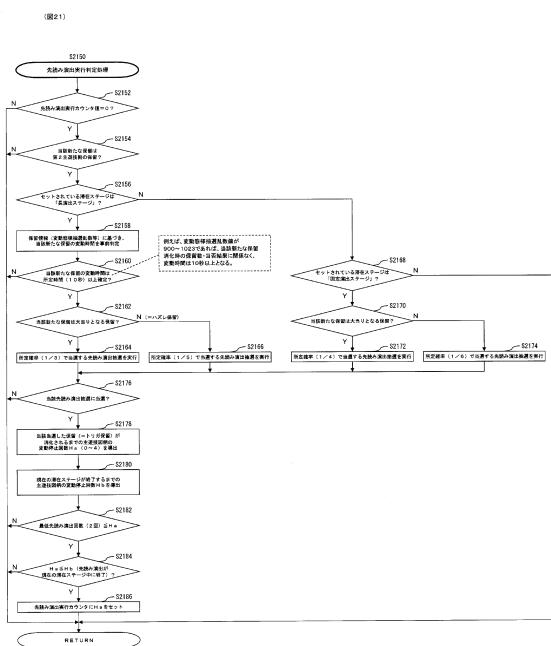


【図20】

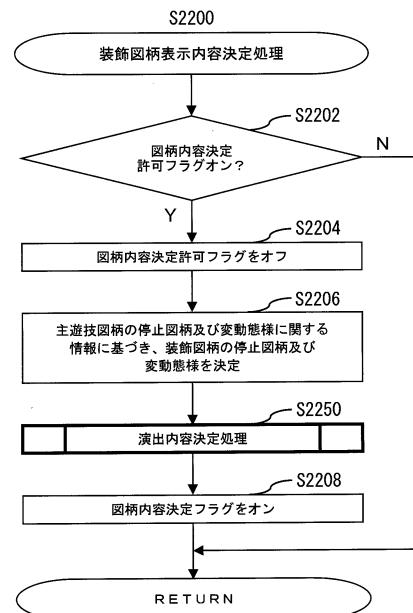
(図20)



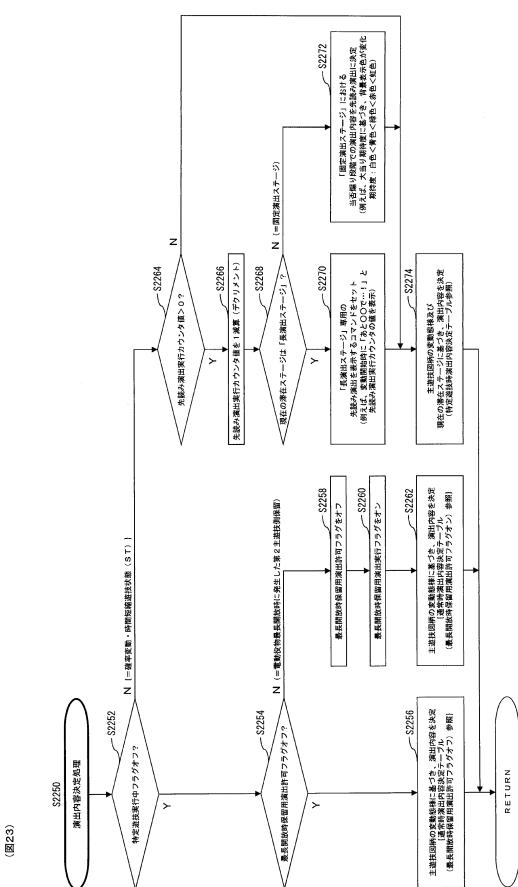
【図21】



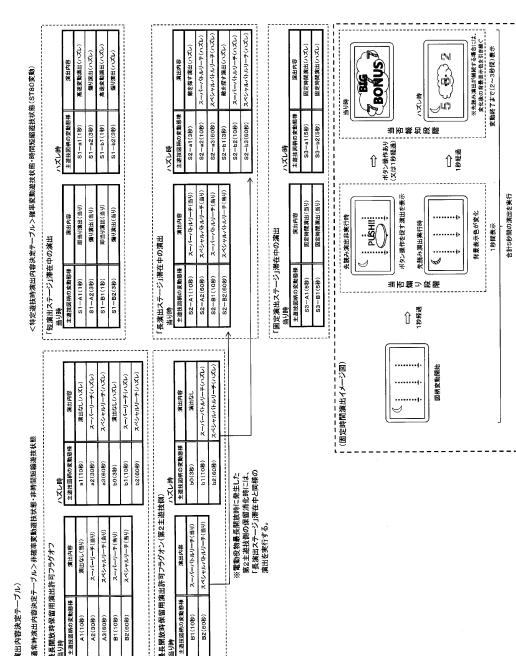
【図22】



【図23】

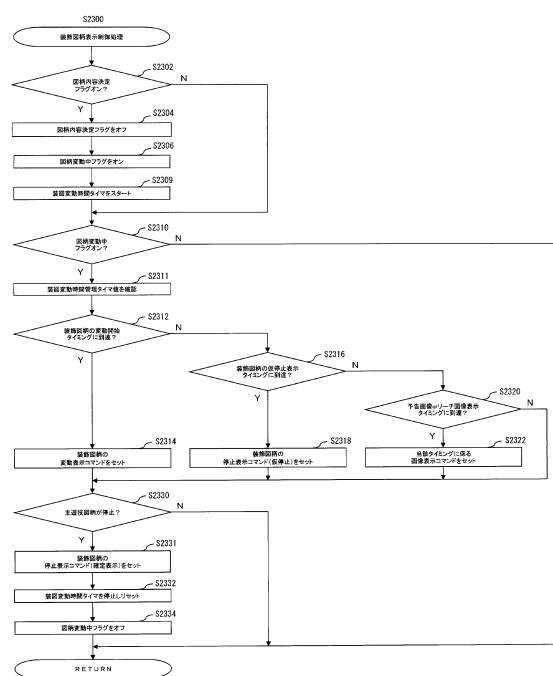


【図24】



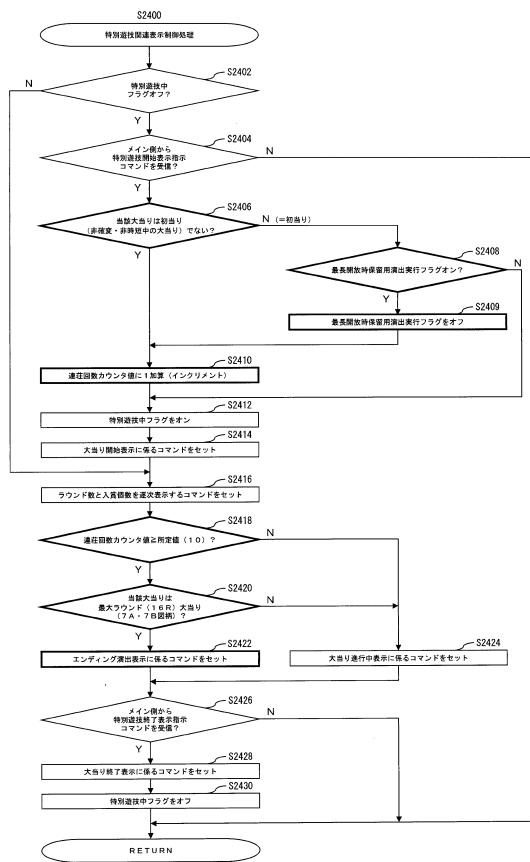
【図25】

(図25)

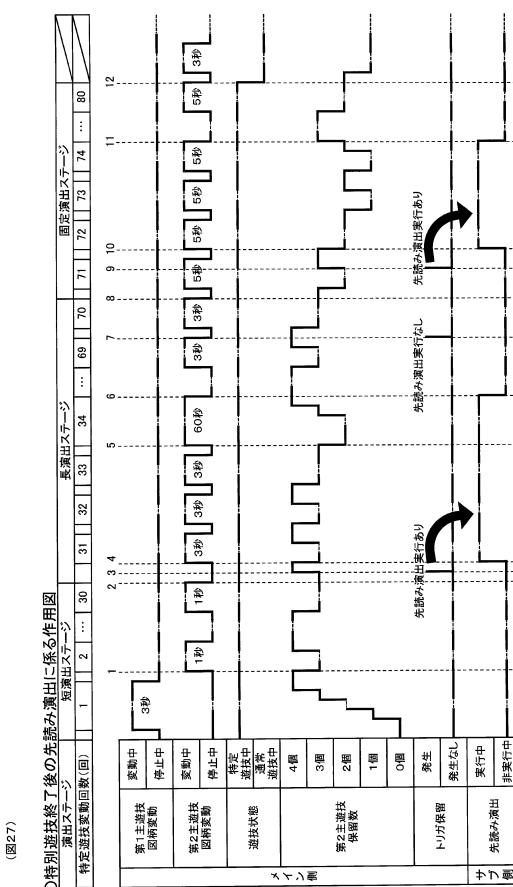


【図26】

(図26)

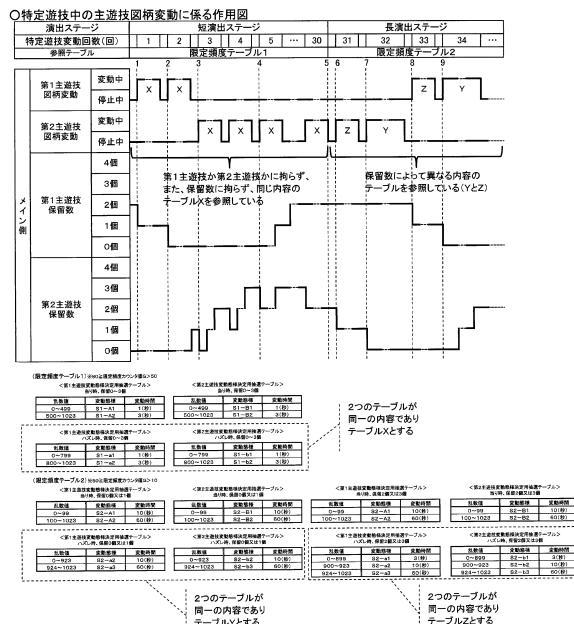


【図27】



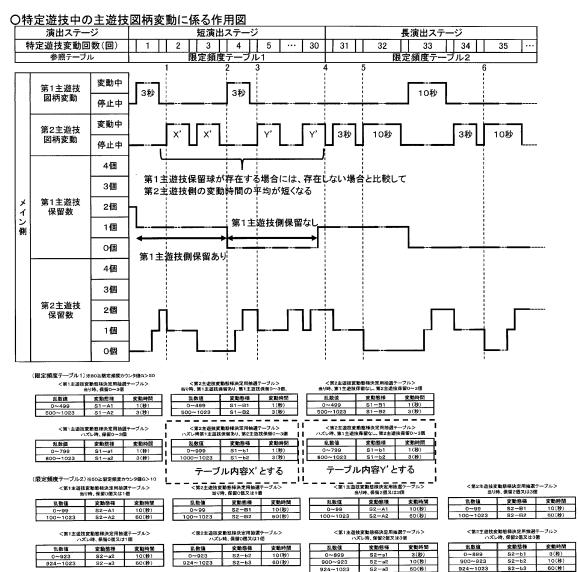
【図28】

(図28)



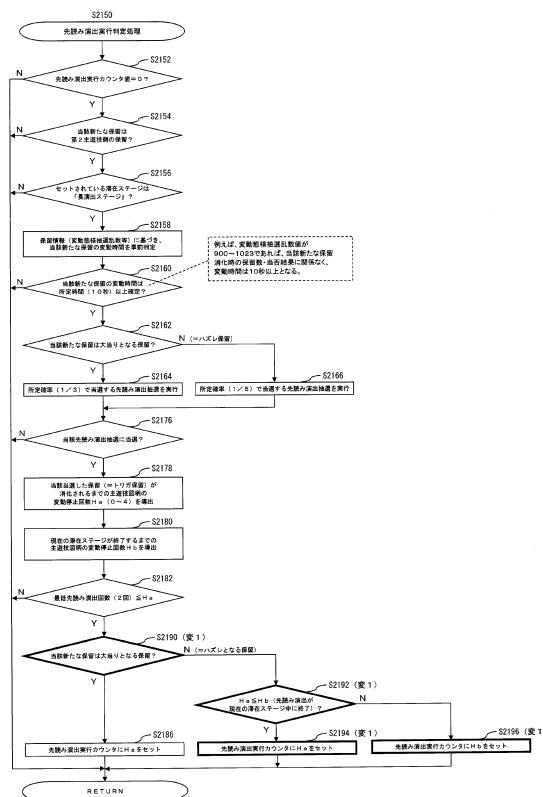
【図29】

(图29)

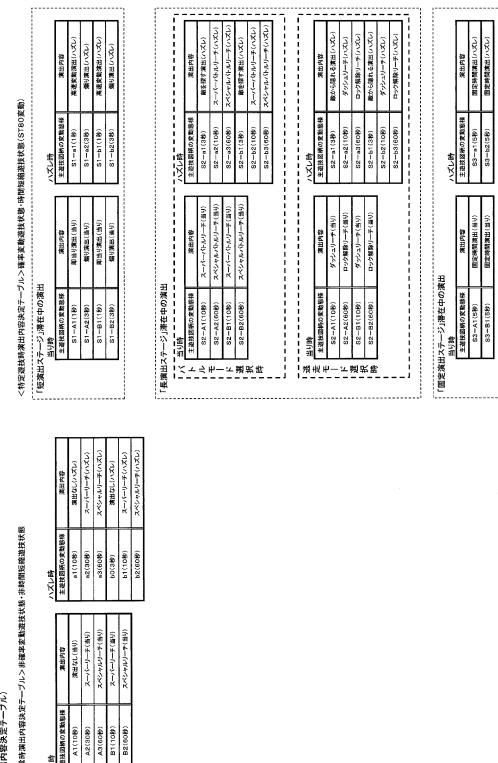


【図30】

(図30)(変1)

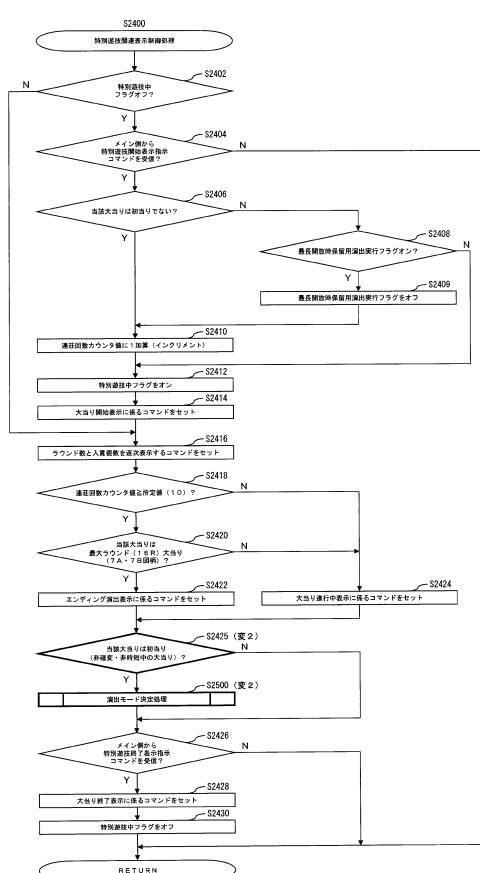


【図3-1】



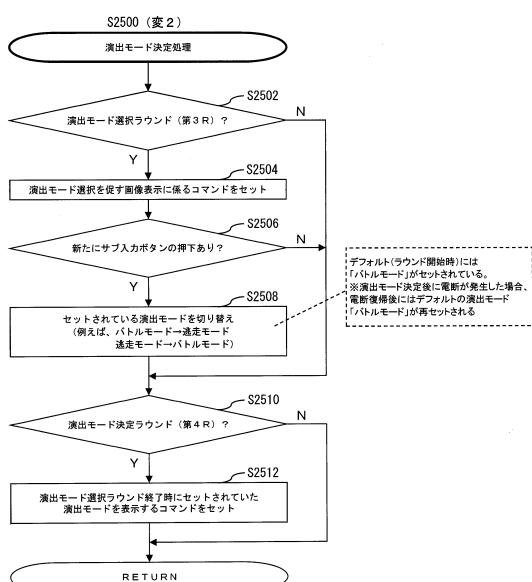
【图3-2】

(図32)(変2)

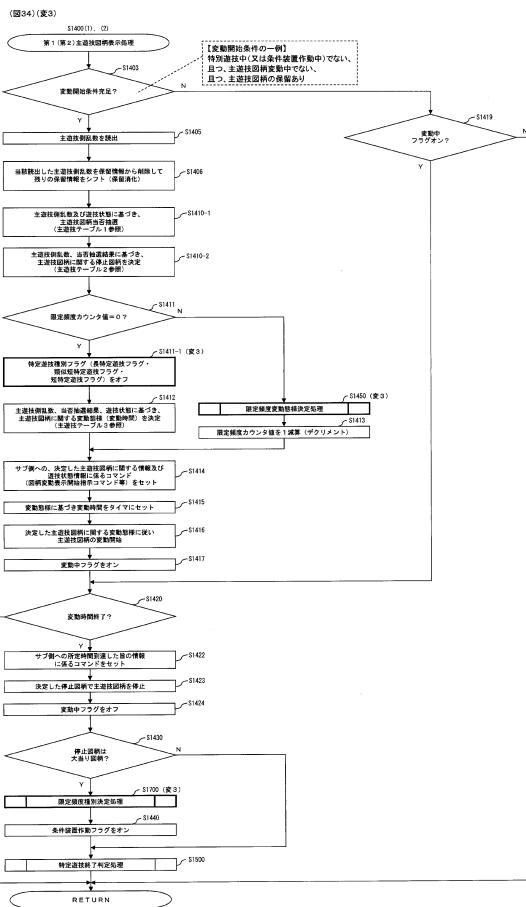


【図33】

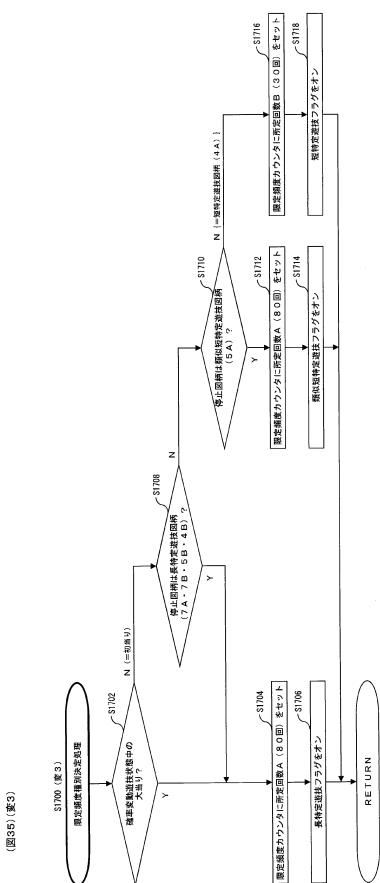
(図33)(変2)



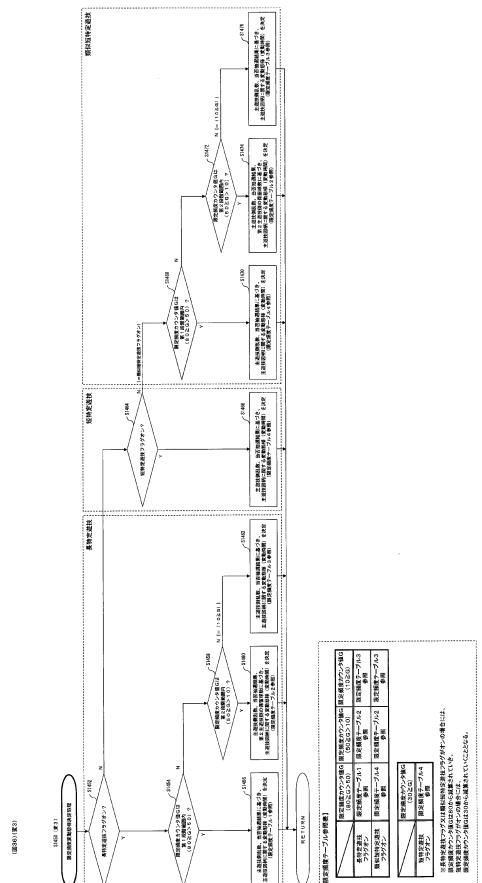
【図34】



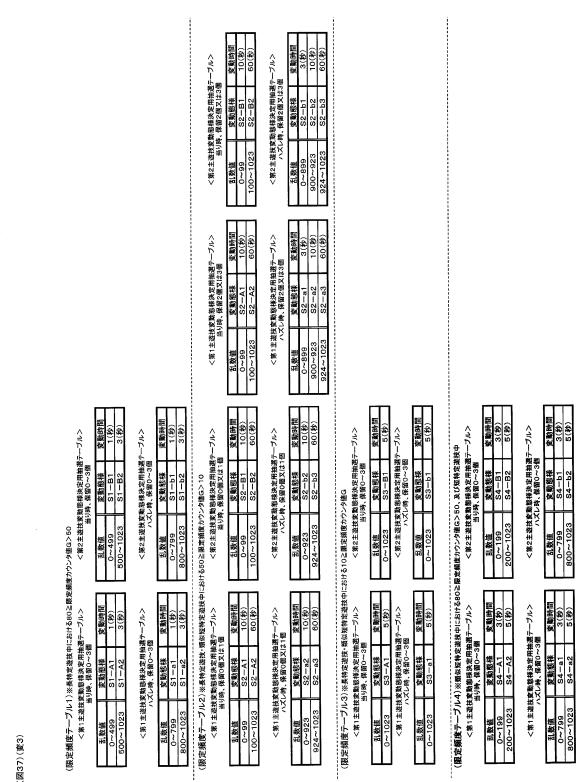
【図35】



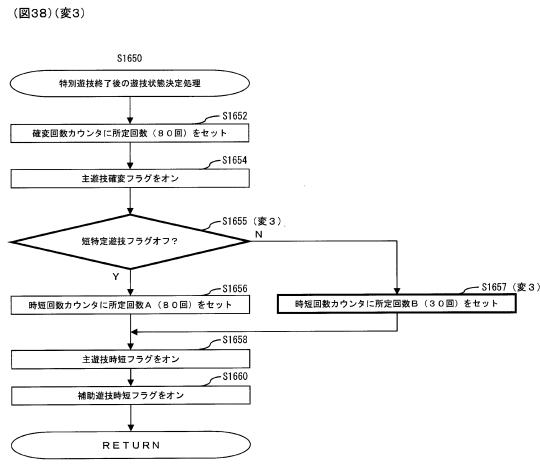
【図36】



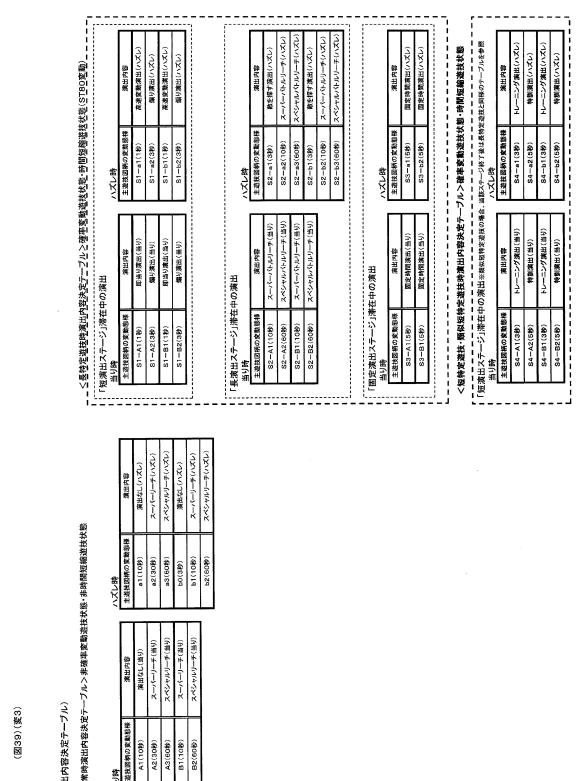
【図37】



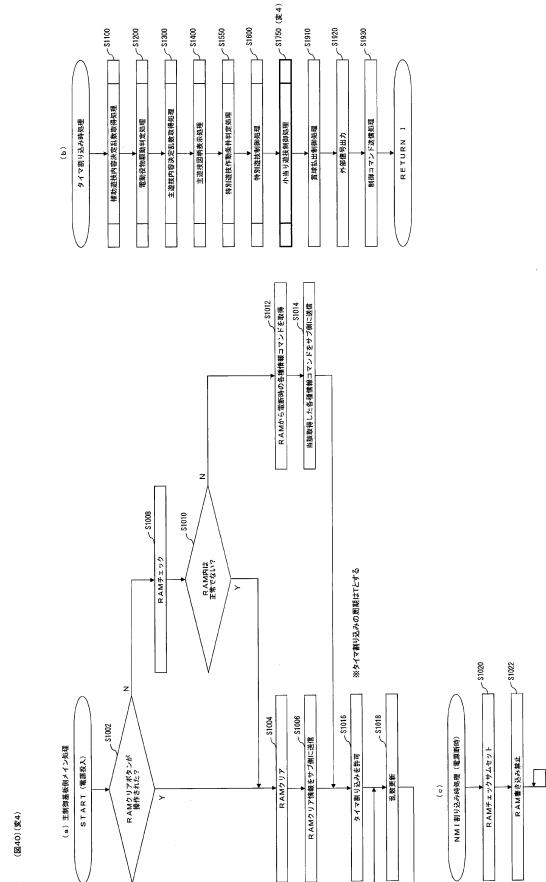
【 図 3 8 】



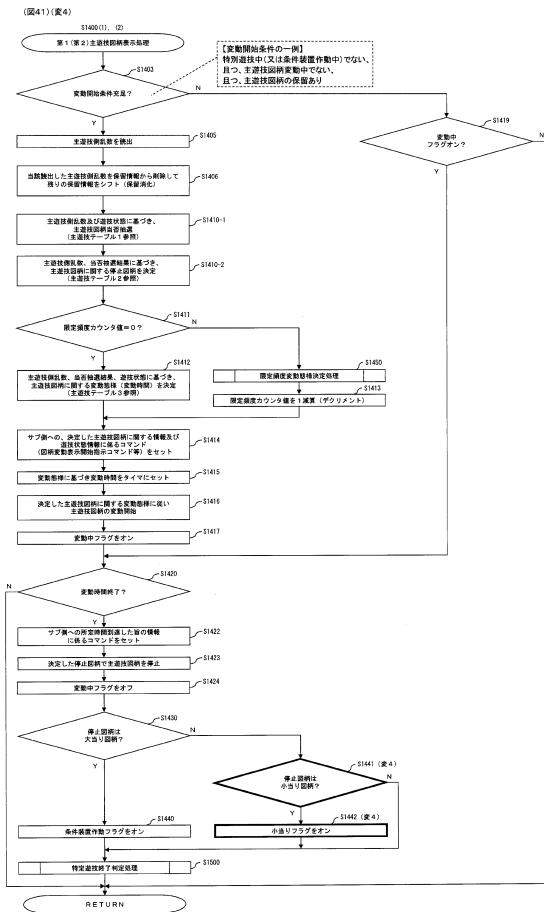
【 39 】



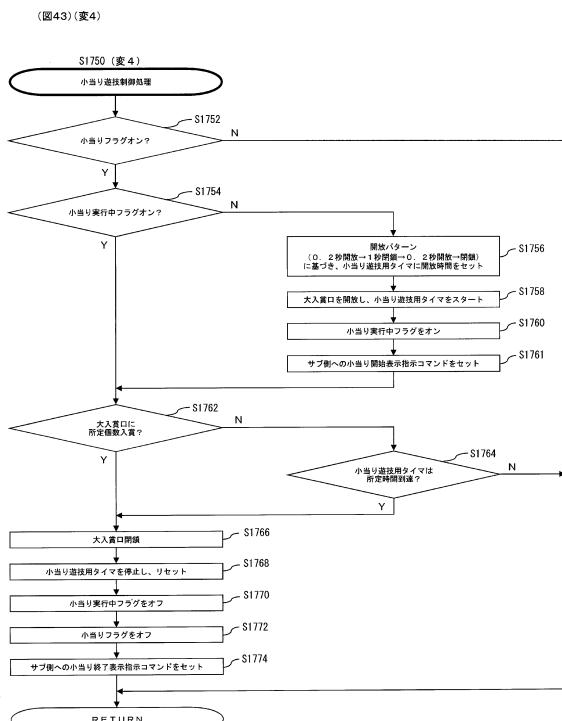
〔 四 0 〕



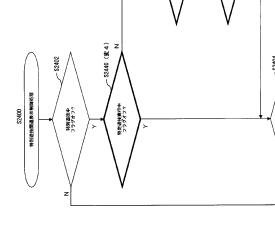
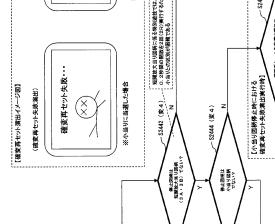
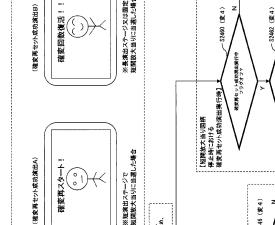
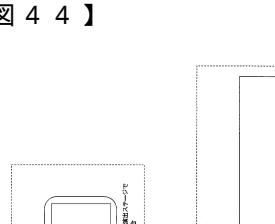
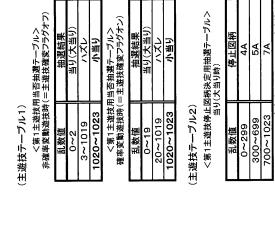
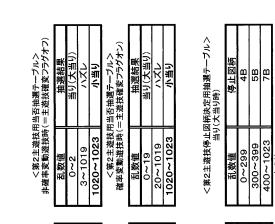
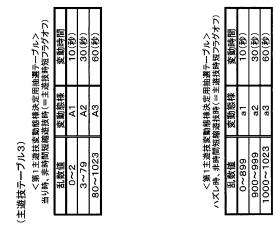
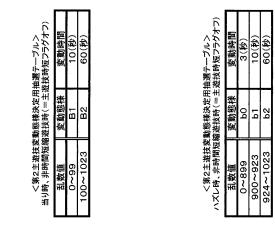
【図41】



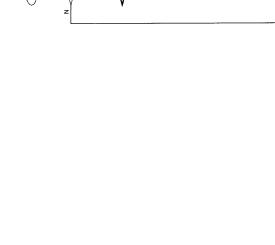
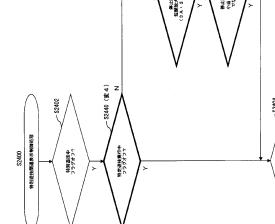
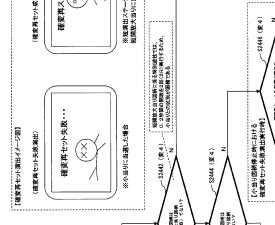
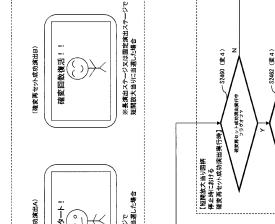
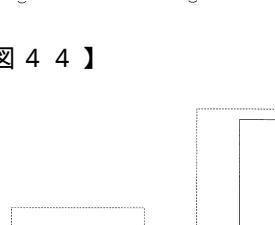
【図43】



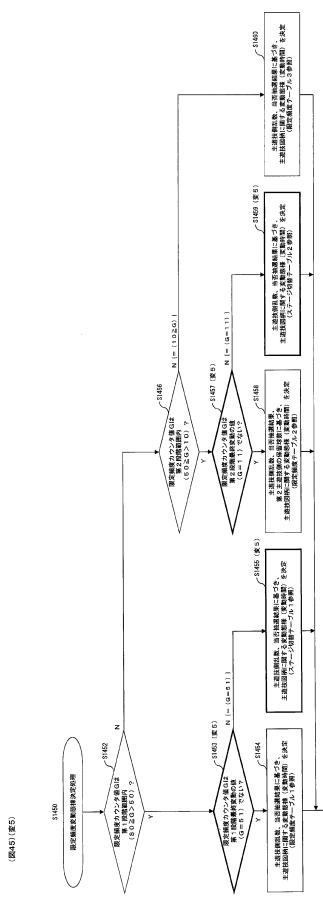
【図42】



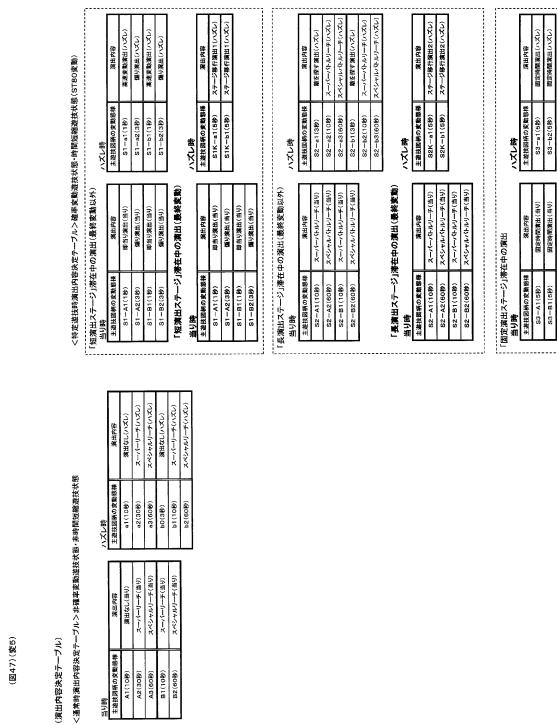
【図44】



【 図 4 5 】

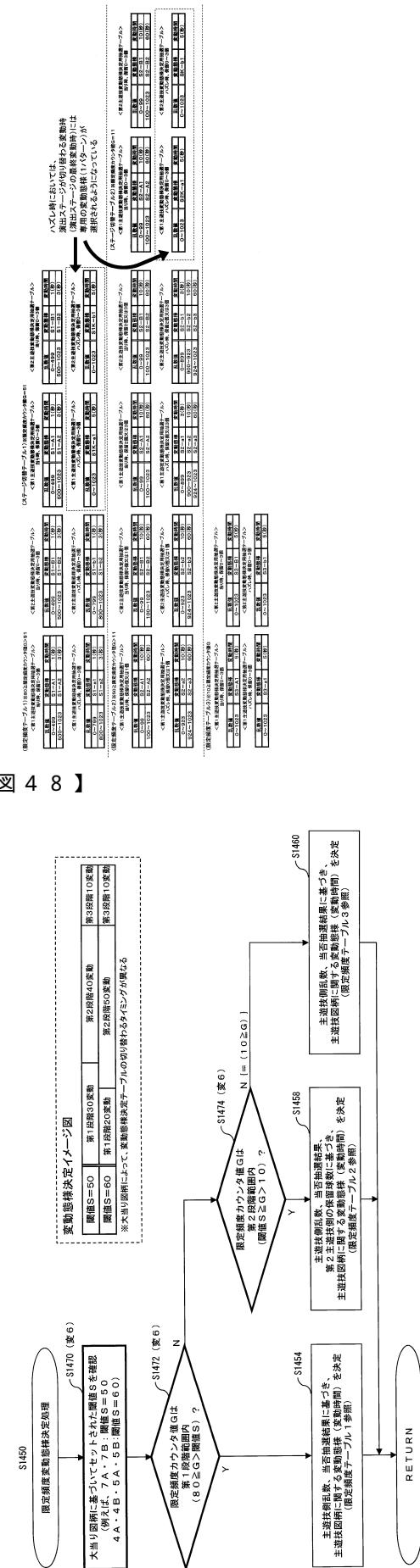


【図47】



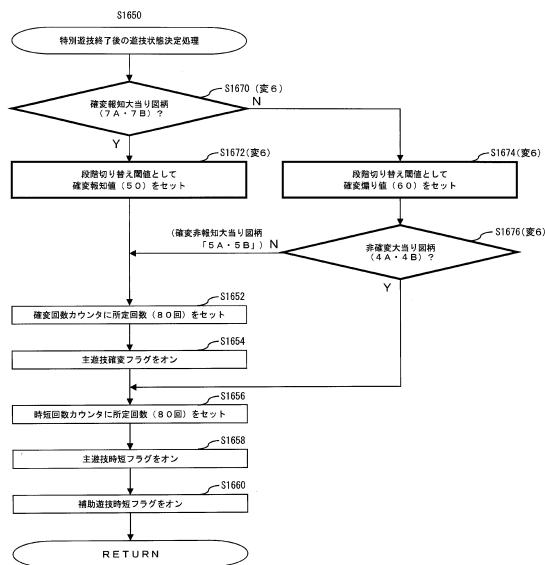
四(8)(卷6)

【図48】



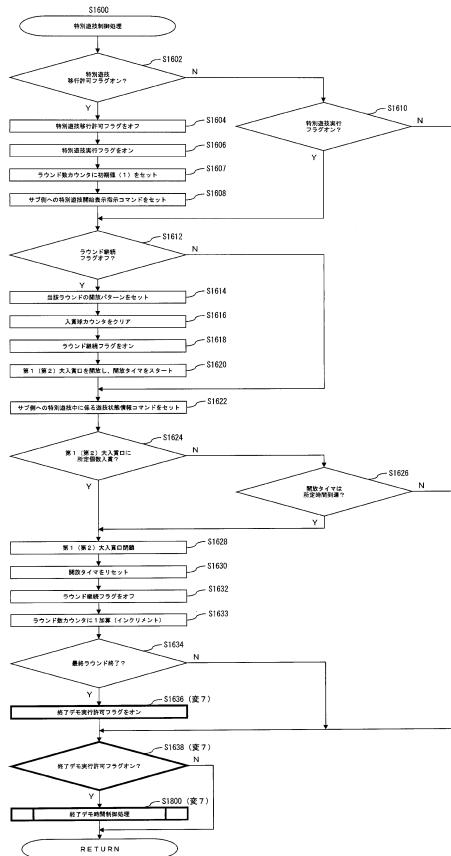
【図49】

(図49)(変6)



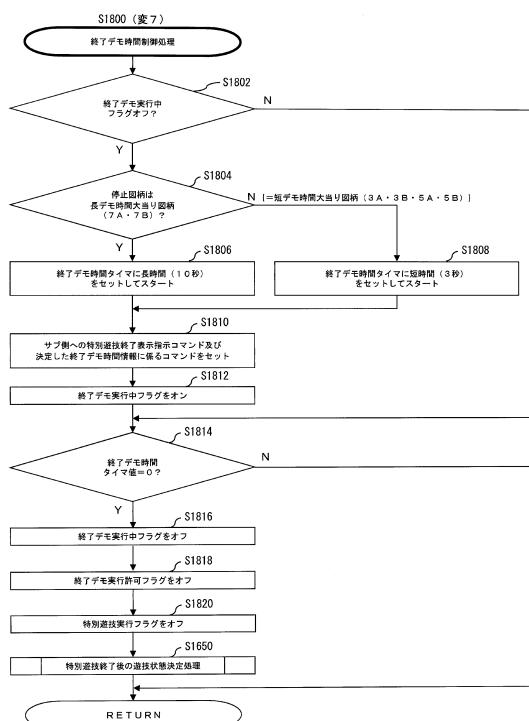
【図50】

(図50)(変7)



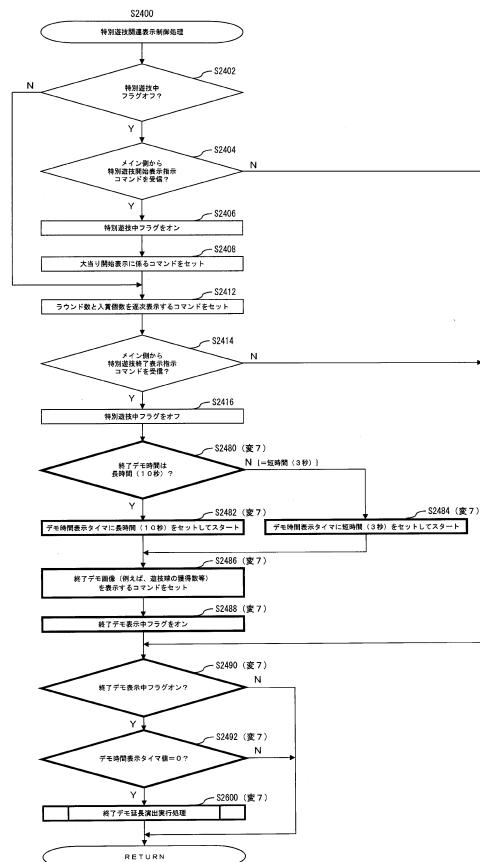
【図51】

(図51)(変7)

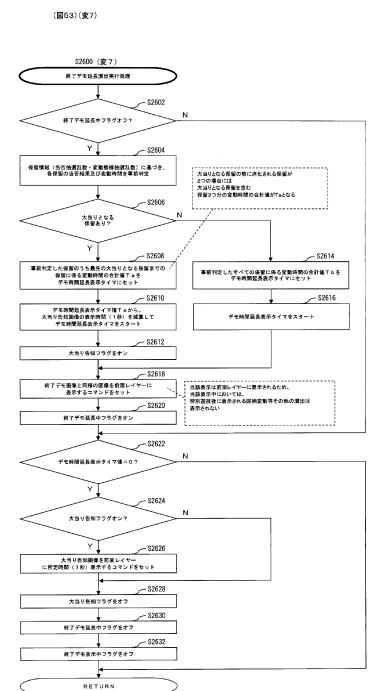


【図52】

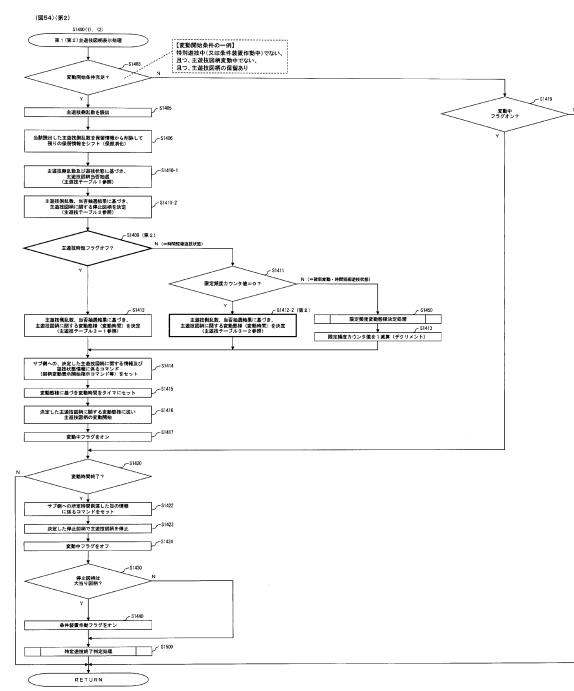
(図52)(変7)



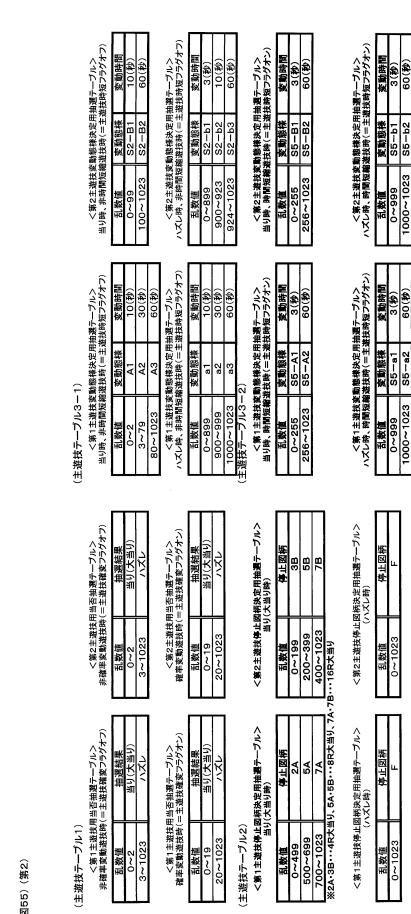
【図53】



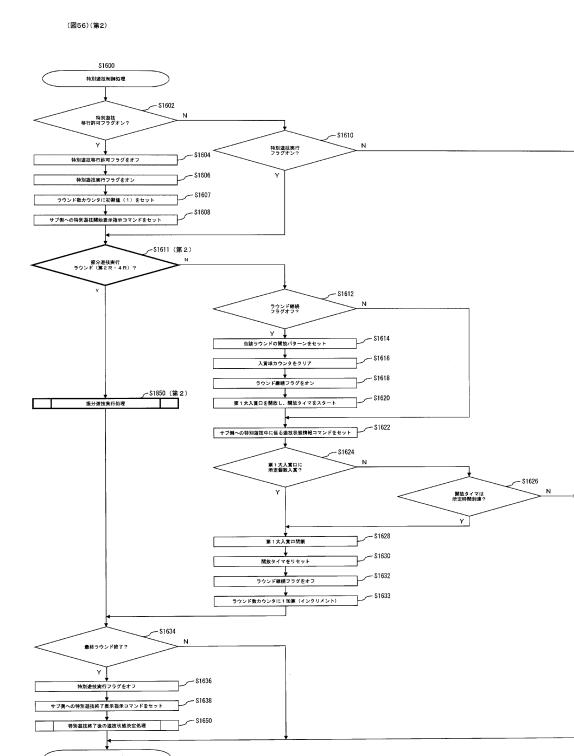
【図54】



### 【図55】

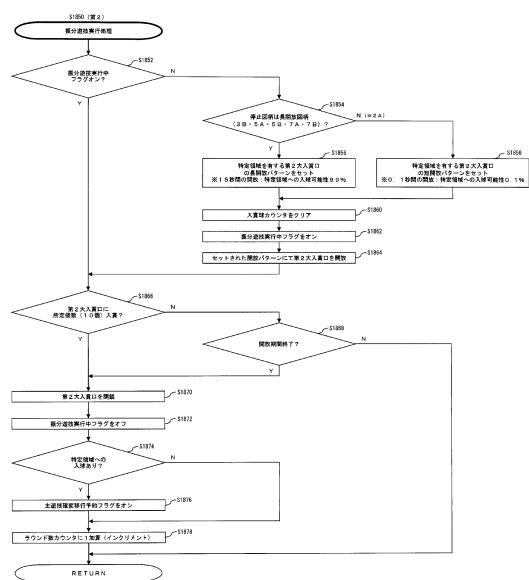


【図56】



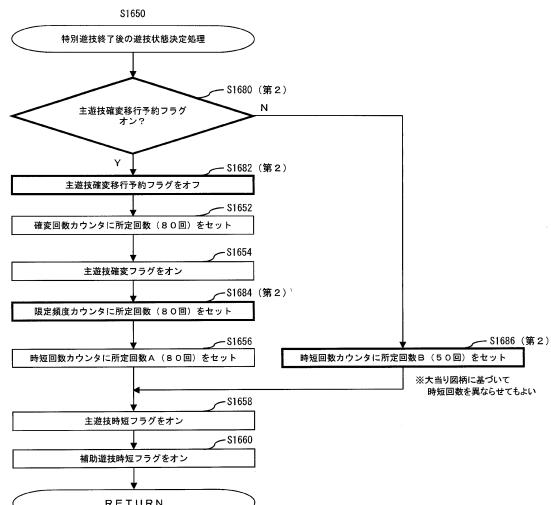
### 【図 5 7】

(图57)(图2)



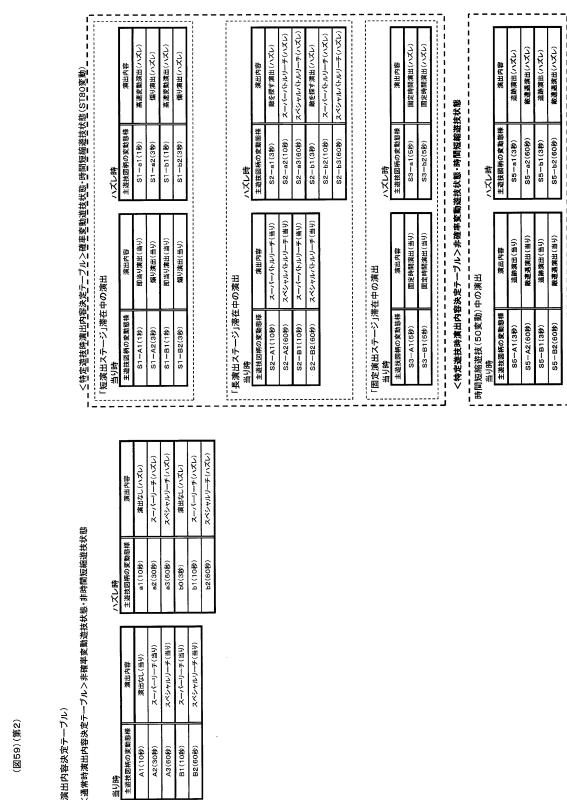
【図58】

(図58)(第2)



【図5-9】

1



---

フロントページの続き

(72)発明者 高野 有司  
東京都豊島区東池袋三丁目1番1号サンシャイン60 サミー株式会社内  
(72)発明者 仲谷 泰文  
東京都豊島区東池袋三丁目1番1号サンシャイン60 サミー株式会社内

審査官 眞壁 隆一

(56)参考文献 特開2011-045444(JP, A)  
特開2013-090852(JP, A)  
特開2012-050812(JP, A)

(58)調査した分野(Int.Cl., DB名)

A 63 F 7 / 02