

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 1 部門第 2 区分

【発行日】平成20年12月18日 (2008.12.18)

【公開番号】特開2007-181742(P2007-181742A)

【公開日】平成19年7月19日 (2007.7.19)

【年通号数】公開・登録公報2007-027

【出願番号】特願2007-104222(P2007-104222)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 0 4 Z

A 6 3 F 7/02 3 2 4 C

【手続補正書】

【提出日】平成20年10月29日 (2008.10.29)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

遊技媒体を用いて遊技者が所定の遊技を行うことが可能な遊技機であって、
制御を行う際に発生する変動データを記憶する遊技制御用変動データ記憶手段を有し、
遊技の進行を制御する遊技制御用マイクロコンピュータと、

遊技機への電力供給が停止していても前記遊技制御用変動データ記憶手段の記憶内容を
所定期間保持させることが可能な記憶内容保持手段と、

遊技機で使用される所定の電源の状態を監視して電源断の発生を検出したときに検出信
号を出力する電源監視手段と、

前記遊技制御用マイクロコンピュータが信号を出力するための遊技制御用出力ポートと
、を含み、

前記遊技制御用マイクロコンピュータは、遊技媒体が入賞しやすい開状態と入賞しにく
い閉状態とのいずれかに変化可能な可変入賞装置を制御し、

前記遊技制御用マイクロコンピュータは、前記検出信号の入力に応じて、制御状態を前
記遊技制御用変動データ記憶手段に保存させるための処理を含む遊技制御用電力供給停止
時処理を実行し、前記遊技制御用電力供給停止時処理において、前記遊技制御用出力ポ
ートに出力された信号をクリアする出力ポートクリア処理と、バックアップフラグを前記遊
技制御用変動データ記憶手段に設定するバックアップフラグ設定処理と、前記遊技制御用
変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定に用いるチェックデータの作成処理と
を実行し、前記バックアップフラグ設定処理および前記作成処理を実行する前に、前記出
力ポートクリア処理を実行し、

前記遊技制御用マイクロコンピュータは、前記出力ポートクリア処理によって、前記可
変入賞装置が前記開状態であるときには前記閉状態とさせる

ことを特徴とする遊技機。

【請求項 2】

遊技媒体を用いて遊技者が所定の遊技を行うことが可能な遊技機であって、
制御を行う際に発生する変動データを記憶する払出制御用変動データ記憶手段を有し、
遊技媒体の払出の制御を行う払出制御用マイクロコンピュータと、

遊技機への電力供給が停止していても前記払出制御用変動データ記憶手段の記憶内容を

所定期間保持させることが可能な記憶内容保持手段と、

遊技機で使用される所定の電源の状態を監視して電源断の発生を検出したときに検出信号を出力する電源監視手段と、を含み、

前記払出制御用マイクロコンピュータは、遊技媒体を払い出す払出手段を制御し、

前記払出制御用マイクロコンピュータは、前記検出信号の入力に応じて、制御状態を前記払出制御用変動データ記憶手段に保存させるための処理を含む払出制御用電力供給停止時処理を実行し、前記払出制御用電力供給停止時処理において、前記払出手段による遊技媒体の払い出しを停止させる払出停止処理と、バックアップフラグを前記払出制御用変動データ記憶手段に設定するバックアップフラグ設定処理と、前記払出制御用変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定に用いるチェックデータの作成処理とを実行し、前記バックアップフラグ設定処理および前記作成処理を実行する前に、前記払出停止処理を実行する

ことを特徴とする遊技機。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

本発明による遊技機は、遊技媒体を用いて遊技者が所定の遊技を行うことが可能な遊技機であって、制御を行う際に発生する変動データを記憶する遊技制御用変動データ記憶手段を有し、遊技の進行を制御する遊技制御用マイクロコンピュータと、遊技機への電力供給が停止していても遊技制御用変動データ記憶手段の記憶内容を所定期間保持させることが可能な記憶内容保持手段と、遊技機で使用される所定の電源の状態を監視して電源断の発生を検出したときに検出信号を出力する電源監視手段と、遊技制御用マイクロコンピュータが信号を出力するための遊技制御用出力ポートと、を含み、遊技制御用マイクロコンピュータは、遊技媒体が入賞しやすい開状態と入賞しにくい閉状態とのいずれかに変化可能な可変入賞装置を制御し、遊技制御用マイクロコンピュータは、検出信号の入力に応じて、制御状態を遊技制御用変動データ記憶手段に保存させるための処理を含む遊技制御用電力供給停止時処理を実行し、遊技制御用電力供給停止時処理において、遊技制御用出力ポートに出力された信号をクリアする出力ポートクリア処理と、バックアップフラグを遊技制御用変動データ記憶手段に設定するバックアップフラグ設定処理と、遊技制御用変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定に用いるチェックデータの作成処理とを実行し、バックアップフラグ設定処理および作成処理を実行する前に、出力ポートクリア処理を実行し、遊技制御用マイクロコンピュータは、出力ポートクリア処理によって、可変入賞装置が開状態であるときには閉状態とさせることを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

また、本発明による遊技機は、遊技媒体を用いて遊技者が所定の遊技を行うことが可能な遊技機であって、制御を行う際に発生する変動データを記憶する払出制御用変動データ記憶手段を有し、遊技媒体の払出の制御を行う払出制御用マイクロコンピュータと、遊技機への電力供給が停止していても払出制御用変動データ記憶手段の記憶内容を所定期間保持させることが可能な記憶内容保持手段と、遊技機で使用される所定の電源の状態を監視して電源断の発生を検出したときに検出信号を出力する電源監視手段と、を含み、払出制御用マイクロコンピュータは、遊技媒体を払い出す払出手段を制御し、払出制御用マイクロコンピュータは、検出信号の入力に応じて、制御状態を払出制御用変動データ記憶手段

に保存させるための処理を含む払出制御用電力供給停止時処理を実行し、払出制御用電力供給停止時処理において、払出手段による遊技媒体の払い出しを停止させる払出停止処理と、バックアップフラグを払出制御用変動データ記憶手段に設定するバックアップフラグ設定処理と、払出制御用変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定に用いるチェックデータの作成処理とを実行し、バックアップフラグ設定処理および作成処理を実行する前に、払出停止処理を実行することを特徴とする。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0021】

以上のように、本発明によれば、記憶内容保持手段によって変動データ記憶手段に保存される制御状態と実際の制御状態とが一致することが保証されるので、適切な制御状態を保存できるという効果がある。

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0024

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0025

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0026

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正18】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0027

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正19】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0028

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正20】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0029

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正21】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0030

【補正方法】削除

【補正の内容】