

【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24年2月16日 (2012.2.16)

【公開番号】特開2011-194255(P2011-194255A)

【公開日】平成23年10月6日 (2011.10.6)

【年通号数】公開・登録公報2011-040

【出願番号】特願2011-127399(P2011-127399)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

A 6 3 F 7/02 3 0 4 Z

A 6 3 F 7/02 3 2 0

【手続補正書】

【提出日】平成23年12月21日 (2011.12.21)

【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】

識別情報を可変表示可能な可変表示装置を備え、前記可変表示装置に表示結果として表示される識別情報が特定の表示態様となったときに遊技者にとって有利な特定遊技状態に制御可能となる遊技機であって、

前記可変表示装置を制御するための表示制御手段と、

遊技機への電力供給が停止しても所定期間は記憶内容を保持することが可能な変動データ記憶手段を有し、遊技の進行を制御するとともに、遊技の進行状況に応じてコマンドを送信する遊技制御手段と、

所定電源電圧の電圧低下を検出して、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、

操作に応じて操作信号を出力する初期化操作手段とを備え、

前記遊技制御手段は、

前記電源監視手段からの前記検出信号の入力に応じて、バックアップフラグを前記変動データ記憶手段に設定する処理と、前記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を作成して前記変動データ記憶手段に記憶させる処理とを含む電源断処理を実行し、

電力供給が開始されたときに、前記初期化操作手段からの前記操作信号が入力されている場合には、前記変動データ記憶手段の記憶内容を初期化する初期化処理を実行し、

電力供給が開始されたときに、前記初期化操作手段からの前記操作信号が入力されていない場合には、前記変動データ記憶手段に前記バックアップフラグが設定されているかを判定し、前記バックアップフラグが設定されていないと判定した場合には前記初期化処理を実行し、前記変動データ記憶手段に前記バックアップフラグが設定されていると判定した場合には、前記変動データ記憶手段に記憶されているチェックデータにもとづいて前記変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かを判定し、前記変動データ記憶手段の記憶内容が正常でないとして判定した場合には前記初期化処理を実行し、前記変動データ記憶手段の記憶内容が正常であると判定した場合には、前記変動データ記憶手段の記憶内容にもとづいて制御状態を電源断時の状態に戻すための復旧処理を実行し、

電力供給開始時に前記復旧処理を実行した場合には復旧コマンドを送信するとともに、電力供給開始時に前記初期化処理を実行した場合には初期化コマンドを送信し、前記表示制御手段は、前記初期化コマンドを受信した場合には、初期表示態様を前記可変表示装置に表示する

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】０００１

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００１】

本発明は、識別情報を可変表示可能な可変表示装置を備え、可変表示装置に表示結果として表示される識別情報が特定の表示態様となったときに遊技者にとって有利な特定遊技状態に制御可能となるパチンコ遊技機などの遊技機に関する。

【手続補正３】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１３

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００１３】

本発明による遊技機は、識別情報を可変表示可能な可変表示装置（例えば、可変表示装置９）を備え、可変表示装置に表示結果として表示される識別情報が特定の表示態様となったときに遊技者にとって有利な特定遊技状態に制御可能となる遊技機であって、可変表示装置を制御するための表示制御手段（例えば、表示制御用ＣＰＵ１０１）と、遊技機への電力供給が停止しても所定期間（例えば、バックアップ電源としてのコンデンサ９１６から電力が供給される期間）は記憶内容を保持することが可能な変動データ記憶手段（例えば、ＲＡＭ５５）を有し、遊技の進行を制御するとともに、遊技の進行状況に応じてコマンドを送信する遊技制御手段（例えば、ＣＰＵ５６）と、所定電源電圧の電圧低下を検出して、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、操作に応じて操作信号を出力する初期化操作手段とを備え、遊技制御手段が、電源監視手段からの検出信号の入力に応じて、バックアップフラグを変動データ記憶手段に設定する処理と、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を作成して変動データ記憶手段に記憶させる処理とを含む電源断処理を実行し、電力供給が開始されたときに、初期化操作手段からの操作信号が入力されている場合には、変動データ記憶手段の記憶内容を初期化する初期化処理を実行し、電力供給が開始されたときに、初期化操作手段からの操作信号が入力されていない場合には、変動データ記憶手段にバックアップフラグが設定されているか否かを判定し、バックアップフラグが設定されていないと判定した場合には初期化処理を実行し、変動データ記憶手段にバックアップフラグが設定されていると判定した場合には、変動データ記憶手段に記憶されているチェックデータにもとづいて変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かを判定し、変動データ記憶手段の記憶内容が正常でないと判定した場合には初期化処理を実行し、変動データ記憶手段の記憶内容が正常であると判定した場合には、変動データ記憶手段の記憶内容にもとづいて制御状態を電源断時の状態に戻すための復旧処理を実行し、電力供給開始時に復旧処理を実行した場合には復旧コマンドを送信するとともに、電力供給開始時に初期化処理を実行した場合には初期化コマンドを送信し、表示制御手段が、初期化コマンドを受信した場合には、初期表示態様を可変表示装置に表示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】００１４

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 1 4 】

請求項 1 記載の発明によれば、簡単な制御によって電源供給開始時の初期表示動作を行うことが可能となり、電源供給開始時の初期表示動作の迅速化および安定化を図ることができるという効果を有する。