

【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26年7月31日(2014.7.31)

【公開番号】特開2013-99387(P2013-99387A)

【公開日】平成25年5月23日(2013.5.23)

【年通号数】公開・登録公報2013-026

【出願番号】特願2011-243985(P2011-243985)

【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

【手続補正書】

【提出日】平成26年6月13日(2014.6.13)

【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】

遊技処理の実行を制御する主制御装置と、遊技領域に発射された遊技球の入賞を検知して前記主制御装置に入賞球検知信号を送信する入賞検知手段と、を備え、電源供給装置からの電源供給を受けて動作する弾球遊技機であって、

前記主制御装置は、

電源断の発生を検知する電源断検知手段と、

前記電源供給装置の電源投入時に起動する所定のメインルーチンと、所定時間毎に起動して前記メインルーチンに割り込むメイン割り込み処理と、前記電源断検知手段による電源断の検知によって起動して前記メインルーチンに割り込む電源断時退避処理との実行を制御する実行制御手段と、を備え、

前記メイン割り込み処理は、前記入賞検知手段から受信した入賞球検知信号に基づいて遊技球が入賞したか否かを判定する入賞判定処理を含み、

前記実行制御手段は、前記電源断時退避処理に優先して前記メイン割り込み処理を前記メインルーチンに割り込ませ、前記電源断時退避処理の実行中は前記メイン割り込み処理の割り込みを禁止し、且つ前記メイン割り込み処理の実行中において前記入賞判定処理の実行前に前記電源断検知手段が電源断を検知した場合は前記入賞判定処理を実行しない

ことを特徴とする弾球遊技機。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の弾球遊技機であって、

前記メイン割り込み処理は、大当たり遊技状態を生成するか否かを判定するための電子的な当否抽選を前記入賞判定処理での判定結果に応じて実行する大当たり判定処理と、前記入賞判定処理での判定結果に応じた払出コマンド送信信号を生成する払出制御管理処理と、該払出制御管理処理で生成した払出コマンド送信信号を遊技球の払い出しを制御する払出制御装置に送信する出力処理とを含む

ことを特徴とする弾球遊技機。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００７】

上記目的を達成するため、本発明の弾球遊技機は、遊技処理の実行を制御する主制御装置と、遊技領域に発射された遊技球の入賞を検知して主制御装置に入賞球検知信号を送信する入賞検知手段とを備え、電源供給装置からの電源供給を受けて動作する。

【手続補正３】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】０００９

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００９】

メイン割り込み処理は、入賞検知手段から受信した入賞球検知信号に基づいて遊技球が入賞したか否かを判定する入賞判定処理を含む。なお、メイン割り込み処理は、入賞判定処理での判定結果に応じた払出コマンド送信信号を生成する払出制御管理処理と、払出制御管理処理で生成した払出コマンド送信信号を遊技球の払い出しを制御する払出制御装置に送信する出力処理とを含んでもよい。