

【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28年7月7日(2016.7.7)

【公開番号】特開2016-96976(P2016-96976A)
 【公開日】平成28年5月30日(2016.5.30)
 【年通号数】公開・登録公報2016-033
 【出願番号】特願2014-235623(P2014-235623)
 【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【FI】

A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

A 6 3 F 7/02 3 3 4

【手続補正書】

【提出日】平成28年4月15日(2016.4.15)

【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】

動作部との間で制御信号が伝送される制御信号中継線に接続された制御基板と、定電位に接続された電力中継線と、前記制御信号の出力または入力用に前記制御基板に設けられた複数の制御信号ポートと、を備えた遊技機であって、

前記制御信号ポートそれぞれに対応して接続された異なる複数の信号中継端子と、前記動作部および前記制御基板の間で伝送される前記制御信号の中継を行う前記制御信号中継線の一部と、を有し、前記制御基板と前記動作部との間に設けられた中継端子板を備え、

前記中継端子板は、前記制御信号ポートである第1ポートに接続された前記信号中継端子である第1端子に対して前記電力中継線から分岐して接続された第1分岐部を有することを特徴とした遊技機。

【請求項2】

前記制御基板は、予め決められた方向に並べられた前記複数の制御信号ポートを含む基板ポート群を有し、前記基板ポート群における両端に位置する前記制御信号ポートである前記第1ポートと第2ポートとを備え、

前記中継端子板は、予め決められた方向に並べられた前記複数の信号中継端子を含む中継基板端子群を有すると共に、前記中継基板端子群における両端に位置する前記信号中継端子である前記第1端子および第2端子に対して前記電力中継線から分岐して接続された前記第1分岐部および第2分岐部を備え、

前記第1分岐部が前記第1端子を介して前記第1ポートに接続され、前記第2分岐部が前記第2端子を介して前記第2ポートに接続されることを特徴とした請求項1に記載の遊技機。

【請求項3】

前記中継基板端子群には、前記制御基板に設けられた電力ポートに前記電力中継線を介して接続された電力中継端子が含まれ、且つ前記中継基板端子群における一端および他端のそれぞれには前記信号中継端子が位置することを特徴とした請求項2に記載の遊技機。

【請求項4】

前記動作部に前記電力中継線を介して定電位が印加され、前記第1分岐部および前記第2分岐部がそれぞれ前記電力中継線から分岐されている場合に、前記第1分岐部および前

記第2分岐部それぞれに抵抗素子が設けられていることを特徴とした請求項2または3に記載の遊技機。

【請求項5】

動作部との間で制御信号が伝送される制御信号中継線に接続された制御基板と、定電位に接続された電力中継線と、前記制御信号の出力または入力用に前記制御基板に設けられた複数の制御信号ポートと、を備えた遊技機であって、

前記制御信号ポートである第1ポートに対して前記電力中継線から分岐して接続された第1分岐線を有し、

前記制御基板は、予め決められた方向に並べられた前記複数の制御信号ポートを含む基板ポート群を備え、前記第1ポートは前記基板ポート群における一端に位置することを特徴とした遊技機。

【請求項6】

動作部との間で制御信号が伝送される制御信号中継線に接続された制御基板と、定電位に接続された電力中継線と、前記制御信号の出力または入力用に前記制御基板に設けられた複数の制御信号ポートと、を備えた遊技機であって、

前記制御信号ポートである第1ポートに対して前記電力中継線から分岐して接続された第1分岐線を有し、

前記制御基板は、予め決められた方向に並べられた前記複数の制御信号ポートを含む基板ポート群を有し、前記基板ポート群における両端に位置する前記制御信号ポートである前記第1ポートと第2ポートとを備え、

前記電力中継線または前記制御信号中継線から分岐して前記第2ポートに接続された第2分岐線を有する遊技機。

【請求項7】

前記基板ポート群には、複数の前記制御信号ポートおよび前記電力中継線が接続された電力ポートが含まれ、前記制御信号ポートが前記基板ポート群における両端に位置することを特徴とする請求項6に記載の遊技機。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【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】0010

【補正方法】削除

【補正の内容】