

【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29年6月29日(2017.6.29)

【公開番号】特開2017-56227(P2017-56227A)

【公開日】平成29年3月23日(2017.3.23)

【年通号数】公開・登録公報2017-012

【出願番号】特願2016-226683(P2016-226683)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 0

A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

【手続補正書】

【提出日】平成29年5月16日(2017.5.16)

【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】

遊技を行い、遊技者にとって有利な有利状態に制御可能な遊技機であって、
前記遊技の進行に応じて、画像を表示する画像表示手段と、
前記画像表示手段に前記画像を表示させる演出の制御を行う演出制御手段と、
を備え、
前記演出制御手段は、

前記遊技の進行に応じて定まる動画像の再生開始タイミングにおいて、該動画像の再生を開始する一方で、所定の条件が成立するまでは該再生中の動画像の表示サイズをゼロに指定することによって、前記画像表示手段における該再生中の動画像の表示を制限するとともに、該動画像とは異なる画像を前記画像表示手段に表示させる制御を行い、

前記所定の条件が成立したことに基づいて、前記制限を解除して前記再生中の動画像を前記画像表示手段に表示させる制御を行い、

複数種類の動画像を並行して再生している場合、該再生中の複数種類の動画像の何れか一つを前記画像表示手段に表示させる一方、他の動画像の表示を制限する制御を行い、表示させる動画像を切り替え可能である、

ことを特徴とする遊技機。

【請求項 2】

遊技を行い、遊技者にとって有利な有利状態に制御可能な遊技機であって、
前記遊技の進行に応じて、画像を表示する画像表示手段と、
前記画像表示手段に前記画像を表示させる演出の制御を行う演出制御手段と、
を備え、
前記演出制御手段は、

前記遊技の進行に応じて定まる動画像の再生開始タイミングにおいて、該動画像の再生を開始する一方で、所定の条件が成立するまでは該再生中の動画像のフレームデータを、前記画像表示手段に設けられたフレームバッファ領域外の特定アドレスに書き込むことで該再生中の動画像の表示を制限するとともに、該動画像とは異なる画像を前記画像表示手段に表示させる制御を行い、

前記所定の条件が成立したことに基づいて、前記制限を解除して該再生中の動画像のフ

レームデータを前記フレームバッファ領域に書き込むことで、該再生中の動画像を前記画像表示手段に表示させる制御を行い、

複数種類の動画像を並行して再生している場合、該再生中の複数種類の動画像の何れか一つを前記画像表示手段に表示させる一方、他の動画像の表示を制限する制御を行い、表示させる動画像を切り替え可能である、
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】０００７

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００７】

上記目的を達成するため、本発明の第１の観点に係る遊技機は、

遊技を行い、遊技者にとって有利な有利状態に制御可能な遊技機（例えば、パチンコ遊技機１など）であって、

前記遊技の進行に応じて、画像を表示する画像表示手段（例えば、画像表示装置５など）と、

前記画像表示手段に前記画像を表示させる演出の制御を行う演出制御手段（例えば、演出制御用マイクロコンピュータ１２０及び表示制御部１４１など）と、

を備え、

前記演出制御手段は、

前記遊技の進行に応じて定まる動画像の再生開始タイミング（例えば、図２７に示す大当り演出の開始タイミングなど）において、該動画像の再生を開始する（例えば、大当り演出の開始時に図２４のステップＳ３６６にて演出制御用マイクロコンピュータ１２０の制御に応じて第１又は第２動画像用デコーダが動画像のデコーダを開始する部分など）一方で、所定の条件（例えば、大当り演出が動画像表示期間の開始タイミングまで進行するなど）が成立するまでは該再生中の動画像の表示サイズをゼロに指定することによって、前記画像表示手段における該再生中の動画像の表示を制限する（例えば、演出制御用マイクロコンピュータ１２０が図２４のステップＳ３６８や図２６のステップＳ６０８で送信する動画像表示制限指令に応じて、表示制御部１２１がデコーダしたフレームを表示しない部分など）とともに、該動画像とは異なる画像（例えば、図２７の非動画像演出画面の画像など）を前記画像表示手段に表示させる制御を行い（例えば、演出制御用マイクロコンピュータ１２０及び表示制御部１４１が連動して図２７のステップＳ６１１にて非動画像演出を実行する部分など）、

前記所定の条件が成立したことに基づいて、前記制限を解除して前記再生中の動画像を前記画像表示手段に表示させる制御を行い（例えば、図２６のステップＳ６１２にて演出制御用マイクロコンピュータ１２０が送信する動画像制限解除指令に応じて、表示制御部１４１がデコーダしたフレームを表示する部分など）、

複数種類の動画像を並行して再生している場合、該再生中の複数種類の動画像の何れか一つを前記画像表示手段に表示させる一方、他の動画像の表示を制限する制御を行い、表示させる動画像を切り替え可能である、

ことを特徴とする。

上記目的を達成するため、本発明の第２の観点に係る遊技機は、

遊技を行い、遊技者にとって有利な有利状態に制御可能な遊技機（例えば、パチンコ遊技機１など）であって、

前記遊技の進行に応じて、画像を表示する画像表示手段（例えば、画像表示装置５など）と、

前記画像表示手段に前記画像を表示させる演出の制御を行う演出制御手段（例えば、演出制御用マイクロコンピュータ１２０及び表示制御部１４１など）と、

を備え、

前記演出制御手段は、

前記遊技の進行に応じて定まる動画像の再生開始タイミング（例えば、図 27 に示す大当り演出の開始タイミングなど）において、該動画像の再生を開始する（例えば、大当り演出の開始時に図 24 のステップ S 366 にて演出制御用マイクロコンピュータ 120 の制御に応じて第 1 又は第 2 動画像用デコーダが動画像のデコーダを開始する部分など）一方で、所定の条件（例えば、大当り演出が動画表示期間の開始タイミングまで進行するなど）が成立するまでは該再生中の動画像のフレームデータを、前記画像表示手段に設けられたフレームバッファ領域（例えば、VRAM 157 上の表示用バッファ 157 B 上のフレームバッファ 1 又は 2 など）外の特定アドレス（例えば、図 11 のダミー領域など）に書き込むことで、前記再生中の動画の表示を制限する制御を行い、

前記所定の条件が成立したことに基づいて、前記制限を解除して該再生中の動画像のフレームデータを前記フレームバッファ領域に書き込むことで、該再生中の動画像を該画像表示手段に表示させる制御を行い（例えば、演出制御用マイクロコンピュータ 120 がデコードしたフレームデータを表示用バッファ 157 B の所定のアドレスに書き込むよう指定することにより、表示制御部 141 が動画像を表示する部分など）、

複数種類の動画像を並行して再生している場合、該再生中の複数種類の動画像の何れか一つを前記画像表示手段に表示させる一方、他の動画像の表示を制限する制御を行い、

表示させる動画像を切り替え可能である、

ことを特徴とする。

（1）上記目的を達成するため、本発明の他の遊技機は、

所定の遊技を行う遊技機（例えば、パチンコ遊技機 1 など）であって、

前記遊技の進行に応じて、所定の画像を表示する画像表示手段（例えば、画像表示装置 5 など）と、

前記画像表示手段に前記画像を表示させる演出の制御を行う演出制御手段（例えば、演出制御用マイクロコンピュータ 120 及び表示制御部 141 など）と、

を備え、

前記演出制御手段は、

前記遊技の進行に応じて定まる動画像の再生開始タイミング（例えば、図 27 に示す大当り演出の開始タイミングなど）において、該動画像の再生を開始する（例えば、大当り演出の開始時に図 24 のステップ S 366 にて演出制御用マイクロコンピュータ 120 の制御に応じて第 1 又は第 2 動画像用デコーダが動画像のデコーダを開始する部分など）一方で、所定の条件（例えば、大当り演出が動画表示期間の開始タイミングまで進行するなど）が成立するまでは該再生中の動画像の表示を制限する（例えば、演出制御用マイクロコンピュータ 120 が図 24 のステップ S 368 や図 26 のステップ S 608 で送信する動画像表示制限指令に応じて、表示制御部 121 がデコードしたフレームを表示しない部分など）とともに、該動画像とは異なる画像（例えば、図 27 の非動画像演出画面の画像など）を前記画像表示手段に表示させる制御を行い（例えば、演出制御用マイクロコンピュータ 120 及び表示制御部 141 が連動して図 27 のステップ S 611 にて非動画像演出を実行する部分など）、

前記所定の条件が成立したことに基づいて、前記制限を解除して前記再生中の動画像を前記画像表示手段に表示させる制御を行う（例えば、図 26 のステップ S 612 にて演出制御用マイクロコンピュータ 120 が送信する動画像制限解除指令に応じて、表示制御部 141 がデコードしたフレームを表示する部分など）、

ことを特徴とする。

このような構成によれば、演出制御手段が動画像の表示に先立って動画の再生を開始する。このとき、所定の条件が成立するまでは当該動画像の表示を制限する一方、動画像以外の画像を表示する制御を行う。そのため、所定の条件が成立する（動画像を表示する望ましい）タイミングに至るまでは動画像を用いない画像を表示し、所定条件が成立すれば遅滞なく動画像を表示することができる。その結果、多様な演出を実行できる、遊技の興

趣が高い遊技機を提供できる。