

平成29年5月17日判決言渡

平成28年(行ケ)第10031号 審決取消請求事件

口頭弁論終結日 平成29年2月15日

判 決

原 告 株 式 会 社 三 共

訴訟代理人弁理士 小 原 博 生
小 堀 益
堤 隆 人
松 本 正 孝

被 告 特 許 庁 長 官
指 定 代 理 人 瀬 津 太 朗
長 崎 洋 一
富 澤 哲 生
金 子 尚 人

主 文

- 1 原告の請求を棄却する。
- 2 訴訟費用は原告の負担とする。

事 実 及 び 理 由

第1 原告の求めた裁判

特許庁が不服2014-10053号事件について平成27年12月14日にし

た審決を取り消す。

第2 事案の概要

本件は、特許出願拒絶査定に対する不服審判請求を不成立とした審決の取消訴訟である。争点は、進歩性判断（相違点の認定及び判断）の誤りの有無である。

1 特許庁における手続の経緯

原告は、名称を「遊技機」とする発明につき、平成20年9月30日に特許出願（特願2008-254466号。以下「原出願」という。）をし、さらに、平成24年4月23日に原出願を分割出願（特願2012-98277号。以下「本願」という。甲8の4）したが、平成26年2月21日付けで拒絶査定を受けた。

原告は、平成26年5月29日、拒絶査定不服審判請求をし（不服2014-10053号）、平成27年8月26日、手続補正（本願補正）をした。

特許庁は、平成27年12月14日、「本件審判の請求は、成り立たない。」との審決をし、その謄本は、平成28年1月5日、原告に送達された。

2 本願発明の要旨

本願補正後の請求項1に係る発明（以下「本願発明」という。）は、次のとおりである（甲9の4。以下、本願の明細書及び図面を「本願明細書」という。）。

「複数種類の識別情報を変動表示させ、特定表示結果が導出されたときに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、

変動表示の表示結果が導出されるまでに識別情報の変動表示の態様を選択する変動態様選択手段と、

該変動態様選択手段により選択された変動表示の態様に従って識別情報を変動表示させ、表示結果を導出させる変動表示演出を含む演出の実行を制御する演出制御手段とを備え、

該演出制御手段は、

変動表示の態様として再変動態様を選択されたときに、識別情報の変動表示が

開始されてから表示結果が導出されるまでに一旦仮停止させた後に全ての識別情報を再度変動表示させる再変動表示を所定回実行する再変動表示実行手段と、

変動表示の態様として前記再変動態様が選択されたときに、仮停止よりも前に、該仮停止の後に再度変動表示される可能性があることを予告する所定の再変動情報を遊技者に報知する仮停止前再変動情報報知手段と、

前記再変動態様が選択されたときにおいて1回目の仮停止よりも前において、前記仮停止前再変動情報報知手段により前記再変動情報を報知することを制限可能な報知制限手段と、

前記仮停止前再変動情報報知手段により前記再変動情報を報知するタイミングを、所定の第1タイミングと該第1タイミングよりも遅く仮停止よりも早い第2タイミングのうちから選択する報知タイミング選択手段とを備え、

該報知タイミング選択手段は、前記変動態様選択手段により選択された変動表示の態様に応じて異なる割合により、前記第1タイミングと前記第2タイミングのうちから前記再変動情報を報知するタイミングを選択し、

識別情報の変動表示は、第1始動口に入賞したときと、該第1始動口とは異なる第2始動口に入賞したときに行われ、

前記変動態様選択手段は、

仮停止させた後に導出される表示結果が前記特定表示結果とは異なる非特定表示結果となる第1再変動態様と、前記特定表示結果となる第2再変動態様のうちから何れかの再変動態様を選択するとともに、

識別情報の変動表示が前記第1始動口への入賞に基づいて実行されたときよりも前記第2始動口への入賞に基づいて実行されたときの方が前記第2再変動態様が選択される期待度が高くなるように、前記再変動態様を選択する

ことを特徴とする遊技機。」

3 審決の理由の要点

本願発明は、特開2008-194069号公報（甲1。以下「刊行物1」とい

う。)記載の発明(以下「刊行物発明」という。)に対して本願の出願前(原出願の出願前をいう。以下同じ。)に周知の技術を適用して、当業者が容易に発明することができたものであるから、特許法29条2項に基づいて特許を受けることができない。

(1) 刊行物発明の認定

刊行物発明は、次のとおりである。

「始動入賞口14に入賞することによる始動条件の成立にもとづいて各々を識別可能な複数種類の識別情報の変動表示を行い、表示結果を停止表示する複数の可変表示部を有する可変表示装置を備え、変動表示の停止結果として特定の識別情報の組み合わせが停止表示され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な遊技機であって、

停止表示以前に停止結果を特定の識別情報の組み合わせとするか否かを決定する事前決定手段と、

事前決定手段の決定にもとづいて、可変表示装置における識別情報の変動パターンを決定する変動パターン決定手段と、

変動パターン決定手段が決定した変動パターンにもとづいて、可変表示装置の識別情報を変動表示させ、表示結果を停止表示させる表示制御手段と、を備え、

表示制御手段は、受信した変動パターンコマンドの内容が擬似連続変動を伴う変動パターンである場合、

通常変動の停止時にチャンス目が仮停止表示されるか、すべり演出が実施された後に所定の図柄が仮停止表示され、その後にスーパーリーチに発展する演出が実行され、

全ての可変表示部の識別情報を仮停止させた後、全ての可変表示部の識別情報の再変動を開始させる全再変動態様を1回または複数回行う複数回変動パターンを実行させる複数回変動パターン実行手段を備え、

さらに、すべり演出を伴う変動パターンであると判定されると、識別情報の変

動中であって、全ての識別情報が仮停止していないときに、全再変動態様が行われるか否かを擬似連続予告演出図柄を表示させることで予告する全再変動継続予告手段を備え、

仮停止図柄決定処理において、N（初期値は0である）+1番目の飾り図柄の仮停止の後で、かつ、N+2番目の飾り図柄が仮停止する前に、擬似連続予告演出を実施するか否かを決定し、擬似連続予告演出を実施することに決定された場合に表示する擬似連続予告演出図柄を、抽出した乱数値に従って、擬似連続予告演出図柄選択用テーブルを用いて決定し、

さらに、チャンス目で仮停止する変動パターンであると判定されると、

抽出した乱数値に従って、チャンス目選択用テーブルを用いて、6種類のチャンス目から1つのチャンス目を決定し、決定されたチャンス目で仮停止する演出を実行することにより、大当たりとなること又は大当たりとなる可能性が高いことを遊技者に報知（予告）し、

チャンス目で仮停止を複数回繰り返し行い、言い換えると、仮停止後からの再変動である擬似連続変動を最大4回まで実施し、

全再変動継続予告手段は、第1全再変動継続予告手段（擬似連続変動が継続する信頼度が50%である第1擬似連続予告演出図柄により擬似連続予告演出を実施する部分）と、該第1全再変動継続予告手段による予告が行われた場合よりも全再変動態様が実施される割合の高いことを予告する第2全再変動継続予告手段（擬似連続変動が継続する信頼度が100%である第2擬似連続予告演出図柄により擬似連続予告演出を実施する部分）とを備え、

全再変動継続予告手段により実施される、第1擬似連続予告演出図柄、及び、第2擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出を、可変表示装置9において飾り図柄が変動中であって、全て（左中右）の図柄が仮停止していないときに行い、

変動パターン決定手段は、「擬似連続」変動パターンとして、通常時はずれ専用の「擬似連続」変動パターン27～41と、通常時大当たり用の「擬似連続」変動パタ

ーン76～99とを含む変動パターンのうちから、いずれかを選択可能とし、

擬似連続予告演出図柄選択用テーブル（はずれ用）と擬似連続予告演出図柄選択用テーブル（大当り用）とでは、表示結果が大当りであるときにははずれであるときよりも第2擬似連続予告演出図柄を選択する割合が高くなるように判定値が割り振られ、

擬似連続変動を含む変動パターンでは、擬似連続変動の回数が多いほど大当りの発生する割合が高くなる

遊技機。」

(2) 一致点の認定

本願発明と刊行物発明とを対比すると、両者は、次の点で一致する。

「 複数種類の識別情報を変動表示させ、特定表示結果が導出されたときに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、

変動表示の表示結果が導出されるまでに識別情報の変動表示の態様を選択する変動態様選択手段と、

該変動態様選択手段により選択された変動表示の態様に従って識別情報を変動表示させ、表示結果を導出させる変動表示演出を含む演出の実行を制御する演出制御手段とを備え、

該演出制御手段は、

変動表示の態様として再変動態様が選択されたときに、識別情報の変動表示が開始されてから表示結果が導出されるまでに一旦仮停止させた後に全ての識別情報を再度変動表示させる再変動表示を所定回実行する再変動表示実行手段と、

変動表示の態様として前記再変動態様が選択されたときに、仮停止よりも前に、該仮停止の後に再度変動表示される可能性があることを予告する所定の再変動情報を遊技者に報知する仮停止前再変動情報報知手段と、

前記再変動態様が選択されたときにおいて仮停止よりも前において、前記仮停止前再変動情報報知手段により前記再変動情報を報知することを制限可能な報知制

限手段とを備え、

前記仮停止前再変動情報報知手段により前記再変動情報を報知するタイミングを、仮停止よりも早いタイミングとし、

識別情報の変動表示は、始動口に入賞したときに行われ、

前記変動態様選択手段は、仮停止させた後に導出される表示結果が前記特定表示結果とは異なる非特定表示結果となる第1再変動態様と、前記特定表示結果となる第2再変動態様のうちから何れかの再変動態様を選択する

遊技機。」

(3) 相違点の認定

本願発明と刊行物発明とを対比すると、両者は、次の点で相違する。

ア 相違点1

仮停止前再変動情報報知手段による再変動情報の報知を制限可能な報知制限手段に関して、

本願発明は、1回目の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能であるのに対して、

刊行物発明は、2番目以降の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能である点

イ 相違点2

仮停止前再変動情報報知手段により再変動情報を報知するタイミングに関して、

本願発明は、所定の第1タイミングと該第1タイミングよりも遅く仮停止よりも早い第2タイミングとのうちから選択する報知タイミング選択手段を備え、報知タイミング選択手段は、変動態様選択手段により選択された変動表示の態様に応じて異なる割合により、第1タイミングと第2タイミングとのうちから再変動情報を報知するタイミングを選択するのに対して、

刊行物発明は、仮停止よりも早いタイミングで所定の情報を報知し、そのタイミングを第1タイミングと第2タイミングとに区別しているが、第1タイミングと第

2 タイミングとを，変動表示の態様に応じて異なる割合により選択することは特定されていない点

ウ 相違点3

始動口に関して，

本願発明は，第1始動口と第2始動口とを備え，識別情報の変動表示は，第1始動口に入賞したときと，該第1始動口とは異なる第2始動口に入賞したときに行われ，変動態様選択手段は，識別情報の変動表示が第1始動口への入賞に基づいて実行されたときよりも第2始動口への入賞に基づいて実行されたときの方が第2再変動態様を選択される期待度が高くなるように，再変動態様を選択するのに対して，

刊行物発明は，始動口を1つしか備えず，本願発明の上記構成を備えていない点

(4) 相違点についての判断

ア 相違点1についての判断

特開2001-224786号公報（甲2の1。以下「甲2の1公報」という。【0042】及び【図4】），特開2004-49881号公報（甲2の2。以下「甲2の2公報」という。【0160】ないし【0164】及び【図6】ないし【図8】）によれば，遊技機の技術分野において，1番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知することは，周知の技術事項である（以下「周知の技術事項1」という）。そうすると，刊行物発明に対して，周知の技術事項1を適用し，1番目の仮停止よりも前についても，擬似連続変動に伴う再変動が行われることに関する情報を報知することを制限したり，制限しなかったりすることを決定し，相違点1に係る本願発明の構成にすることは，当業者が容易に想到し得たものである。

イ 相違点2についての判断

刊行物発明の第2全再変動継続予告手段は，第1全再変動継続予告手段による予告が行われた場合よりも全再変動態様を実施される割合の高いことを予告するとともに，第2擬似連続予告演出図柄は，第1擬似連続予告演出図柄よりも，表示結果がはずれであるときよりも大当たりであるときに選択される割合が高くなるように

判定値が割り振られている。

また、刊行物1（【0479】）には、「例えば、左図柄が仮停止したときや左右図柄が仮停止した時点で行うようにしてもよい。」と記載されていることからすれば、第1擬似連続予告演出図柄及び第2擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出を行うタイミングは、仮停止より早いタイミングの中で、「全ての図柄が仮停止していないとき」とは異なるタイミングにすることについて示唆されている。

他方、特開2004-290294号公報（甲3の1。以下「甲3の1公報」という。【0005】、【0006】、【0085】、【0089】、【0117】ないし【0119】、【図10】）及び特開2005-58273号公報（甲3の2。以下「甲3の2公報」という。【0009】、【0010】、【0069】、【0070】、【0079】、【図4】（b）、【図6】）によれば、遊技機の技術分野において、大当たりの可能性が高いことを、大当たりの信頼度の異なる種類の予告演出を用いて報知するに際して、予告演出の報知タイミングとして、図柄の変動中の早いタイミングの予告演出と遅いタイミングの予告演出の少なくとも2種類のタイミングの予告演出を設け、遊技者の期待感を持続させ、興味を向上させるために、大当たりの結果になる場合（大当たり信頼度が高い場合）には、はずれの結果になる場合（大当たり信頼度が低い場合）よりも高い割合で、遅いタイミングでの予告演出を選択することは、周知の技術事項である（以下「周知の技術事項2」という。）。

そして、刊行物発明は、遊技者の興味が向上する遊技機を提供することを目的とするものであるから、刊行物発明と周知の技術事項2は、遊技者の興味を向上させるという同一の課題を解決するものであるとともに、遊技機という同一の技術分野に属するものである。さらに、刊行物発明の第1擬似連続予告演出図柄及び第2擬似連続予告演出図柄は、再変動が継続することの信頼度の大小を予告するものであることに加えて、大当たり信頼度の大小を予告するものであるのに対し、周知の技術事項2は、大当たり信頼度の大小を予告するものであるから、刊行物発明と周知の技術事項2は、大当たり信頼度の大小を複数種類の演出を用いて予告する点でも

共通する。

以上によれば、刊行物発明における第1擬似連続予告演出図柄及び第2擬似連続予告演出図柄を用いた擬似連続予告演出を実施する全再変動継続予告手段に対し、周知の技術事項2を適用することにより、再変動表示への期待感を持続させて遊技者の興味を向上させるために、再度変動表示される可能性があることを予告する再変動情報の報知タイミングとして、仮停止よりも早い第1タイミングと第1タイミングよりも遅い第2タイミングとのうちのいずれかを選択可能にし、かつ、第2全再変動継続予告手段により予告どおりに再変動される変動表示の態様（全再変動の継続する信頼度が高いとともに大当たり信頼度の高い態様）については、早い第1タイミングに比し遅い第2タイミングを多い割合で選択し、他方、第1全再変動継続予告手段により予告どおりに再変動される確率の低い変動表示の態様（全再変動の継続する信頼度が低いとともに大当たり信頼度の低い態様）については、遅い第2タイミングに比し早い第1タイミングを多い割合で選択するようにして、相違点2に係る本願発明の構成にすることは、当業者が容易に想到し得たものである。

ウ 相違点3についての判断

特開2006-116135号公報（甲5の1。【0089】、【図15】ないし【図18】）、特開2005-312681号（甲5の2。【0023】ないし【0024】、【図1】）、特開2007-289363号公報（甲5の3。【0038】ないし【0039】、【図1】）及び特開2006-263135号公報（甲5の4。【0032】、【図3】）によれば、遊技機の技術分野において、始動口として第1始動口と第2始動口とを備えるとともに、始動口として第1始動口と第2始動口とを備えることに加えて、一方の始動口に入賞したときの方が、他方の始動口に入賞したときよりも当たりの発生する割合を高くすることは、周知の技術事項（以下「周知の技術事項3」という。）である。

そして、刊行物発明において、「変動パターン決定手段は、「擬似連続」変動パターンとして、通常時はずれ専用の「擬似連続」変動パターン27～41と、通常時大当り用の「擬似連続」変動パターン76～99とを含む変動パターンのうちから、いずれかを選択可能と」したものであるから、通常時に表示結果が特定表示結果（大当り）となるときには、第2再変動態様（「擬似連続」変動パターン76～99）が選択されるものである。

以上によれば、1つの始動入賞口14を備える刊行物発明に対し、周知の技術事項3を適用して、始動入賞口として第1始動入賞口と第2始動入賞口を備えるものとし、さらに、一方の始動入賞口に遊技球が入賞したときの方が、他方の始動入賞口に遊技球が入賞したときよりも大当りが選択される割合を高くすること、すなわち、特定表示結果（大当り）となるときに選択される第2再変動態様を、一方の始動入賞口に遊技球が入賞したときの方が、他方の始動入賞口に遊技球が入賞したときよりも選択される期待度が高くなるようにして、相違点3に係る本願発明の構成とすることは、当業者が容易に想到し得たものである。

第3 原告主張の審決取消事由

原告主張の審決取消事由は多岐にわたるところ、弁論準備手続による主張整理の結果、取消事由1, 3, 10及び11は、審決取消事由としてではなく、その事情として主張するものであるとして整理され（第1回弁論準備手続調書参照）、主たる争点は、審決取消事由のうち取消事由7ないし9（相違点2の判断の誤り）であると整理された。また、原告は、実質的に同一の理由について複数の取消事由を主張するので、以下これらの事由をまとめて整理する。

1 相違点1の認定に関する取消事由

(1) 取消事由2（相違点1の前提となる一致点の認定の誤り）

刊行物発明は、1番目の仮停止より前に擬似連続予告演出図柄を表示させないも

のであるから、仮停止よりも前において、擬似連続予告演出図柄を表示することを制限可能とするものでないことは明らかである。そうすると、刊行物発明と本願発明は、「仮停止前情報報知手段により再変動情報を報知することを制限可能な報知制限手段」を備える点で共通するにすぎない。

したがって、刊行物発明と本願発明が「仮停止よりも前において、仮停止前情報報知手段により再変動情報を報知することを制限可能な報知制限手段」を備える点で共通する点とした審決の一致点の認定には、誤りがある。

(2) 取消事由 4（相違点 1 の認定の誤り）

上記(1)のとおり、刊行物発明と本願発明は「仮停止前情報報知手段により再変動情報を報知することを制限可能な報知制限手段」を備える点で共通するにすぎないから、相違点 1 は、「仮停止前情報報知手段による再変動情報の報知を制限可能な報知制限手段に関して、本願発明は、1 回目の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能であるのに対して、刊行物発明は、1 番目の仮停止よりも前には再変動情報を報知しない点。」と認定すべきである。

したがって、相違点 1 に係る審決の認定には誤りがある。

(3) 取消事由 6（相違点 1 の判断の誤り）

上記(1)及び(2)のとおり、相違点 1 は認定されるべきであるから、相違点 1 が容易想到であるというには、周知の技術事項として「1 番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知するか否かを決定すること」が認定される必要がある。しかしながら、審決は、甲 2 の 1 公報及び甲 2 の 2 公報に基づき、周知の技術事項 1 として「遊技機の技術分野において、1 番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知すること」を認定するにとどまるから、刊行物発明に対し周知の技術事項 1 を適用しても、刊行物発明は、1 番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知するか否かを決定する相違点 1 に係る本願発明の構成に至らず、当業者が当該構成を容易に想到できるものとは認められない。また、本願発明の効果は、「最初の仮停止までの先疑似予告が実行されないことがあることから、選択さ

れていた変動パターンが疑似連なしの場合であっても、飾り図柄の変動表示の結果が確定するまで依然として再変動表示が行われることを遊技者に期待させることができ、遊技の興趣を向上させることができる」というものであり、最初の仮停止までの先疑似予告が実行され又はこれが実行されないことによって初めて生じるものであるから、刊行物発明に周知の技術事項1を適用したとしても、本願発明の効果を奏するものとはならない。

したがって、相違点1に係る審決の判断は、認定すべき周知技術とは異なる周知技術を前提とするものであり、誤りがある。

2 取消事由5（相違点2の認定の誤り）

審決は、相違点2につき、「刊行物発明は、仮停止よりも早いタイミングで所定的情報を報知し、そのタイミングを第1タイミングと第2タイミングとに区別しているが、第1タイミングと第2タイミングとを、変動表示の態様に応じて異なる割合により選択することは特定されていない点」と認定する。しかしながら、審決が「刊行物発明は、第1疑似連続予告演出図柄、及び、第2疑似連続予告演出図柄による疑似連続予告演出を行うタイミングを、同じタイミングとするが、仮停止するより早いタイミングとしたものである」と正しく認定するとおり、刊行物発明は、疑似連続予告演出を同じタイミングで行うものであるから、「第1タイミングと第2タイミングとに区別している」という相違点2に係る審決の認定には誤りがある。そのため、「第1タイミングと第2タイミングとを、変動表示の態様に応じて異なる割合により選択することは特定されていない点」で相違するという審決の認定も、「第1タイミングと第2タイミングとに区別している」という上記の誤った認定を前提とするものであり、同様に誤りがある。

そうすると、相違点2は、次のように認定されるべきである。

「仮停止前再変動情報報知手段により再変動情報を報知するタイミングに関して、本願発明は、所定の第1タイミングと該第1タイミングよりも遅く仮停止よりも早い第2タイミングとのうちから選択する報知タイミング選択手段を備え、報知タイ

ミング選択手段は、変動態様選択手段により選択された変動表示の態様に応じて異なる割合により、第1タイミングと第2タイミングとのうちから再変動情報を報知するタイミングを選択するのに対して、刊行物発明は、仮停止よりも早いタイミングで所定の情報を報知し、そのタイミングは、変動表示の態様によらず、同じである点。」

したがって、相違点2に係る審決の認定には、誤りがある。

3 相違点2の判断の誤りをいう取消事由

(1) 取消事由7（周知技術の認定及び適用並びに格別の効果の認定の誤り）

審決は、甲3の1公報及び甲3の2公報に基づき、周知の技術事項2を認定する。しかしながら、上記各公報は、原告出願に係るものであり、一般に又は同業他社に知れ渡っていたものではなく、本件審判の合議体も、審理中に上記各公報の存在を把握していたにもかかわらず、本件審判において上記各公報を周知例とする進歩性欠如の拒絶理由を通知しなかったことからすれば、周知の技術事項2は、本願の出願前において周知であったとはいえない。

仮に周知の技術事項2が周知であったとしても、上記各公報は、大当たり予告やリーチ予告に関するものであり、また、刊行物発明には再変動表示が実行されるか否かについての再変動情報を異なるタイミングで報知するという発想がないことからすると、当業者が刊行物発明に対し周知の技術事項2を適用し、相違点2に係る本願発明の構成を容易に想到できるとはいえない。

また、相違点2に係る本願発明の構成は、再変動表示中に再変動表示が連続して実行されるか否かに興味を抱いた遊技者が、再変動情報の報知タイミングを注視することになるため、単なる大当たり予告やリーチ予告とは異なる興趣を遊技者に対して与えることができる格別な効果を奏するものであり、当該効果は、刊行物発明に周知の技術事項2を適用しても、当業者が予測できないものである。

したがって、相違点2に係る審決の判断には、誤りがある。

(2) 取消事由8

審決は、刊行物発明の擬似連続変動が継続するか否かの予告に関する技術事項に対し周知の技術事項2を適用することには、十分な動機付けがあると判断する。しかしながら、周知の技術事項2の周知性には疑問がある上、当該判断は、刊行物発明が、第1タイミングと第2タイミングとに再変動情報を報知するタイミングを区別しているという誤った認定を前提とするものであるから、その前提を欠くものである。

したがって、相違点2の動機付けに関する審決の判断には誤りがある。

(3) 取消事由9

原告は、刊行物発明には再変動するかしないかの報知情報の表示タイミングを選択するという発想はない旨主張していたところ、審決は、刊行物1（【0479】）によれば、擬似連続予告演出を行うタイミングを当該タイミングと異なるタイミングとすることが示唆されていると認定する。

しかしながら、刊行物1（【0479】）には、予告演出のタイミングを、全ての飾り図柄が変動中であるときに行うのに代えて、左図柄が仮停止したときや左右図柄が仮停止した時点で行うようにしてもよいと読み取ることができるにとどまり、予告演出のタイミングを第1タイミングと第2タイミングとに区別し、また、状況によって変化させるなど予告演出のタイミングを異なるタイミングとすることまで読み取ることができない。

したがって、相違点2に係る審決の判断には誤りがある。

第4 被告の反論

1 相違点1の認定に関する取消事由

(1) 取消事由2（相違点1の前提となる一致点の認定の誤り）

審決は、「刊行物発明は、1番目の仮停止より前に擬似連続予告演出図柄を表示させないものであるが、2番目以降の仮停止より前に擬似連続予告演出図柄が表示されることを制限するときと制限しないときとがあるものである。」という認定を前

提として、「仮停止よりも前において、仮停止前情報報知手段により再変動情報を報知することを制限可能な報知制限手段」を備える点で共通すると認定する。上記にいう「仮停止」とは、1番目の仮停止であることを具体的に特定するものではなく、「仮停止」よりも前に制御可能であることを抽象的にいうものにすぎないから、審決の上記認定には誤りはない。したがって、原告の上記主張は理由がない。

(2) 取消事由4（相違点1の認定の誤り）

刊行物発明は、2番目以降の仮停止より前に擬似連続予告演出図柄が表示されることを制限するときと制限しないときとがあるものであり、この場合にいう「制限するときと制限しないときとがある」とは「制限可能である」ことを意味すると認められる。そうすると、「刊行物発明は、2番目以降の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能である」とした相違点1についての審決の認定に誤りはない。したがって、原告の上記主張は理由がない。

(3) 取消事由6（相違点1の判断の誤り）

再変動が発生することを予告報知するタイミングについて、1番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知することは、原告も認めるように周知の技術事項（周知の技術事項1）である。また、刊行物発明は、2番目以降の仮停止よりも前において、擬似連続予告演出図柄が表示されることを制限可能なものである。そうすると、当業者は、刊行物発明に周知の技術事項1を適用して、予告報知のタイミングに関して、1番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知するものとするを容易に想到することができるといえる。このような場合において、上記予告報知の態様につき、2番目以降の仮停止よりも前において再変動情報を報知する場合と同様に、1回目の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能とすることは、当業者が適宜なし得たことにすぎないから、相違点1に係る審決の判断に誤りはない。

また、本願発明は、本願明細書（【0223】）によれば、「先疑似予告が実行されずに（さらに後疑似予告も実行されずに）、疑似連の変動パターンではないと思っ

いた遊技者に対して、そこから飾り図柄の再変動表示が行われることで意外性を与えることができ」という効果が得られるものである。このような効果は、2番目の仮停止よりも前において、擬似連続予告演出図柄が表示されることを制限するときと制限しないときとがある刊行物発明においても、同様に奏される効果である。そして、刊行物発明では、2番目の仮停止よりも前において、擬似連続予告演出図柄が表示されることを制限するときと制限しないときとがあることから、2番目の仮停止がされたときに、再度飾り図柄の変動表示がされるかどうかにより遊技者の関心が向けられるといえる。そのため、刊行物発明に周知の技術事項1を適用して、1番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知するものとし、かつ、予告報知を制限するときと制限しないときとがあるものとするすることで、遊技者の関心が向けられるのが「2番目の仮停止がされたときに」ではなく「初めて（仮）停止がされたときに」となることは明らかである。

そうすると、刊行物発明に周知の技術事項1を適用して、初回の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能とすることにより得られる効果は、当業者において予測し得る範囲内のものであって、格別のものではないから、相違点1に係る審決の判断に誤りはない。したがって、原告の上記主張は理由がない。

2 取消事由5（相違点2の認定の誤り）

刊行物発明は、第1擬似連続予告演出図柄及び第2擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出を行うタイミングを異ならせるものではないから、「第1タイミングと第2タイミングとに区別している」という審決の相違点2の認定には、不明瞭なところがあるといえる。

しかしながら、審決は、本願発明との対比をする上で表現を揃えるため、第1擬似連続予告演出図柄を表示するタイミングを「第1タイミング」、第2擬似連続予告演出図柄を表示するタイミングを「第2タイミング」とし、第1擬似連続予告演出図柄と第2擬似連続予告演出図柄を区別していることを「第1タイミングと第2タイミングとに区別している」と表現したにすぎず、刊行物発明が第1擬似連続予告

演出図柄及び第2擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出を行うタイミングを異ならせるものでないことを当然の前提とするものである。そうすると、相違点2の認定に不明瞭な表現があったとしても、審決は、相違点2の判断において、刊行物発明は、第1擬似連続予告演出図柄及び第2擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出を行うタイミングが同じであることを前提として判断しているのであるから、上記不明瞭な表現は、審決の結論に影響するものではない。したがって、原告の上記主張は理由がない。

3 相違点2の判断の誤りをいう取消事由

(1) 取消事由7（周知技術の認定及び適用並びに格別の効果の認定の誤り）

原告は、周知の技術事項2が大当たり予告やリーチ予告に関する技術を開示するものであるのに対し、刊行物発明は仮停止の後に識別情報が再度変動表示される可能性を予告するものであり、予告演出の内容が相違するものであるから、刊行物発明に周知の技術事項2を適用することが容易想到であるとはいえないと主張する。

しかしながら、刊行物発明と周知の技術事項2は、いずれも大当たりの信頼度の大小を複数種類の演出を用いて予告するという点において予告演出の内容が共通するものであり（刊行物1【0354】）、刊行物発明の「擬似連続変動」は、大当たりとなるときに擬似連続予告演出を実施する割合を高くしていることからすると（刊行物1【0067】、【0352】）、刊行物発明の擬似連続予告演出は、大当たり予告とも、リーチ予告ともいえる。そうすると、刊行物発明と周知の技術事項2の予告演出の内容は、大当たり信頼度の大小を複数種類の演出を用いて予告する点で共通するものである。そして、周知の技術事項2の周知性に疑義はない上、刊行物発明と周知の技術事項2とは、遊技者の興味を向上させるという同一の課題を解決するものであるとともに、遊技機という同一の技術分野に属するものであることなどを勘案すると、当業者は、刊行物発明に対し周知の技術事項2を適用し、相違点2の構成を容易に想到することができるというべきである。また、相違点2に係る効果は、刊行物発明及び周知の技術事項2から予測し得る範囲内のものであって、

格別のものではない。そうすると、相違点2に係る審決の判断には誤りはない。したがって、原告の上記主張は理由がない。

(2) 取消事由8

上記(1)のとおり、周知の技術事項2の周知性に疑義はなく、相違点2に係る審決の認定は結論に影響するものではないから、相違点2の動機付けに係る審決の判断には誤りはない。したがって、原告の上記主張は理由がない。

(3) 取消事由9

刊行物1（【0479】）によれば、第1擬似連続予告演出図柄及び第2擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出を行うタイミングを、仮停止より早いタイミングの中で、「全ての図柄が仮停止していないとき」とは異なるタイミングにするという示唆があることに加え、周知の技術事項2の技術内容及び刊行物発明に周知の技術事項2を適用することに十分な動機付けがあることを踏まえ、審決は、当業者が相違点2に係る構成を容易に想到し得たものであると判断する。

そうすると、刊行物1（【0479】）の記載から、予告演出のタイミングを異なるタイミングとすること（予告演出のタイミングを第1タイミングと第2タイミングとに区別したり、状況によって変化させたりすること）を読み取ることができないという原告の上記主張は、審決の上記判断を左右するものではなく、相違点2に係る審決の判断には誤りはない。したがって、原告の上記主張は理由がない。

第5 当裁判所の判断

1 認定事実

(1) 本願発明について

本願明細書（甲9の4）によれば、本願発明は、次のとおりのもので認められる。

ア 本願発明は、パチンコ遊技機、スロットマシン等の遊技機であって、表示結果を導出させる変動表示装置に特定表示結果が導出されたときに遊技者にとって有利な状態に制御する遊技機に関するものである。（【0001】）

イ パチンコ遊技機は、遊技領域に打ち出された遊技球の始動入賞口への入賞を契機として大当たり抽選を行い、それに当選すると、大入賞口が一定期間断続的に開放される大当たり遊技状態に制御され、遊技者にとって有利な状態になる。大当たり抽選に当選したことは、特図ゲーム（液晶表示器などの変動表示装置で図柄の変動表示を行い、所定の図柄を導出させること）によって、遊技者に報知される。（【0002】）

ウ パチンコ遊技機は、始動入賞口への入賞が保留記憶されている場合、1回の特図ゲームが終了すると即座に新たな特図ゲームを開始するので、特図ゲームにおける図柄の変動表示が連続して行われる態様となるが、疑似連（始動入賞口への1回の入賞に基づく特図ゲームの中で、全ての図柄の変動表示を仮停止させた後、全ての図柄を再度変動表示させる再変動表示を1回又は複数回行う態様）で図柄を変動表示させるものもある。（【0004】）

エ 疑似連で図柄を変動させる従来のパチンコ遊技機としては、①例えば、左中右の3つの図柄のうち左右図柄の仮停止後に右図柄のみ再変動させる（すべらせる）すべり演出を行った後、3つの図柄をチャンス目（ハズレ図柄のうちの予め定められた図柄）で仮停止させるものや、②大当たり抽選に当選する確率に応じて疑似連における再変動表示の回数を決定することで、疑似連における再変動表示の回数に応じて大当たりとなる信頼度が高くなるようにしたものがあった。（【0005】）

しかしながら、上記①のパチンコ遊技機は、チャンス目で仮停止させることによって、再変動表示が行われることを遊技者に報知するので、全ての図柄が仮停止する際にチャンス目が導出されるかどうかには遊技者が注目し、単に再変動表示を行うのに比べて遊技の興趣を向上させることができるが、それ以外の変動表示の過程に対しては、遊技者の注目が薄れてしまうという問題があった。また、上記②のパチンコ遊技機は、再変動表示の回数が増えるほど遊技者の期待感を高めることができるが、全ての図柄が仮停止した後に再変動表示が行われるかどうかには遊技者が注

目するだけで、それ以外の変動表示の過程に対しては、遊技者の注目が薄れてしまうという問題があった。したがって、いずれのパチンコ遊技機も、一連の変動表示の過程全体で遊技の興趣を高めるには不十分であった。【0007】、【0008】

オ 本願発明は、識別情報の変動表示が開始されてから表示結果が導出されるまでに一旦仮停止させた後に全ての識別情報を再度変動表示させる再変動表示を実行する再変動態様において、その変動表示の過程にも遊技者を注目させ、遊技の興趣を向上させることができる遊技機を提供することを目的とするものである。

【0009】

カ 本願発明は、複数種類の識別情報を変動表示させ、特定表示結果が導出されたときに遊技者にとって有利な状態に制御する遊技機であって、変動表示の表示結果が導出されるまでに行われる識別情報の変動表示の態様として、識別情報の変動表示が開始されてから表示結果が導出されるまでに一旦仮停止させた後に全ての識別情報を再度変動表示させる再変動表示を所定回実行する再変動態様を選択することが可能な遊技機において、変動表示の態様として再変動態様が選択されたときは、仮停止よりも前において、その仮停止の後に識別情報が再度変動表示される可能性を予告する所定の再変動情報を遊技者に報知するとともに、1回目の仮停止よりも前においては、所定の再変動情報の報知を制限可能にしたものである。【0024】

キ 先疑似予告は、疑似連の変動パターンで飾り図柄が仮停止するよりも前の変動表示中において実行される疑似連予告であり、実行タイミングが早いものと遅いものがある。実行タイミングが早い先疑似予告は、例えば、飾り図柄の変動表示（あるいは仮停止後の変動表示）が開始されるタイミング、あるいは、仮停止後の変動表示に関してはいまだ飾り図柄が仮停止している間のタイミング（飾り図柄が仮停止している間に開始される先疑似予告は、更に次の仮停止の後に変動表示が実行されることを予告する。）で実行開始され、実行タイミングが遅い先疑似予告は、例えば、飾り図柄の（仮停止後の）変動表示が開始されてから一定期間が経過

した後に実行開始される。(【0121】)

ク 後疑似予告は、疑似連の変動パターンで飾り図柄が仮停止したときに、仮停止の場合以外には出現し得ないハズレの出目であるチャンス目を表示することにより、仮停止している全ての図柄が再度変動表示した後に、更に飾り図柄の仮停止及び変動表示を含む再変動表示が実行されることを予告するものである。(【0125】)

ケ 本願発明は、再変動態様が選択されたときは、仮停止される前に所定の再変動情報を遊技者に報知するので、遊技者に、識別情報の変動表示が再変動態様で行われていることを期待させることができる。また、変動表示の前提となる始動口への入賞までを含めた一連の変動表示の過程全体で遊技者の注目度が高まり、遊技の興趣を向上させることができる。(【0026】、【0028】)

コ 具体的には、再変動態様が選択されたにもかかわらず、1回目の仮停止よりも前において再変動情報の報知が制限されず(先疑似予告が実行されなかった)、さらに後疑似予告も実行されずに、疑似連の変動パターンではないと思っていた遊技者に対し、そこから再変動表示が行われることで、遊技者に意外性を与えることができ、遊技の興趣を向上させることができる。また、最初の仮停止までの先疑似予告が実行されないことがあるから、疑似連が選択されなかったとしても、再変動表示が行われることを遊技者に期待させることができ、遊技の興趣を向上させることができる。さらに、疑似連なしであるか疑似連ありであるかにかかわらず、変動表示が初めて停止(仮停止又は最終停止)したときに再度変動表示がされるか否かに遊技者の関心が向けられることになるので、一連の変動表示の過程全体での遊技者の注目度が高まり、遊技の興趣を向上させることになる。(【0223】)

サ さらに、本願発明は、再変動態様として、仮停止させた後に導出される表示結果が非特定表示結果となる第1再変動態様と、特定表示結果となる第2再変動態様とを含み、変動表示が第1始動口への入賞に基づいて実行されたときよりも

第2始動口への入賞に基づいて実行されたときの方が、第2再変動態様が選択される期待度が高くなるようにしたので、変動表示の態様の選択の契機に応じて、第1再変動態様と第2再変動態様がそれぞれ選択されることの期待感を与えることができるため、識別情報の変動表示だけではなく、その前提となる変動表示の態様の選択がいずれの始動口への入賞に基づいて行われたかにまで遊技者の関心を集めることができ、遊技の興趣を向上させることができる。また、変動表示の前提となる始動口への入賞までを含めた一連の変動表示の過程全体での遊技者の注目度が高まり、遊技の興趣を向上させることができる。【0028】

(2) 刊行物発明について

刊行物1の記載によれば、刊行物発明の内容は、次のとおりのもものと認められる。

ア 刊行物発明は、パチンコ遊技機等の遊技機であって、それぞれ識別可能な複数種類の識別情報の可変表示を行って表示結果を導出表示する3つ以上の可変表示部を有する可変表示装置を備え、可変表示の表示結果として特定の識別情報の組合せが導出表示され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な遊技機に関するものである。【0001】

イ 遊技機としては、遊技球などの遊技媒体を発射装置によって遊技領域に発射し、遊技領域に設けられている入賞口などの入賞領域に遊技媒体が入賞すると、所定個の賞球が遊技者に払い出されるものがあり、さらに、識別情報を可変表示(変動)可能な可変表示装置が設けられ、可変表示の表示結果が特定の識別情報の組合せ(特定表示結果)になると(すなわち、大当たりが発生すると)、遊技者にとって有利な特定遊技状態に制御可能なものがある。【0002】ないし【0004】

また、そのような遊技機の中には、可変表示の表示結果が特定表示結果でないときに、所定の条件が成立すると、識別情報を再変動させ、さらに、そのような再変動を複数回繰り返すものもある。再変動を複数回繰り返す遊技機は、再変動の回数が多いほど大当たりが発生する確率が高くなるように構成され、スピーカから出力する音声や液晶表示装置に表示する画像の背景態様を再変動の回数に応じて異なら

せることで、現在の再変動の回数（すなわち、当たりの期待度）を報知している。

（【0005】ないし【0007】）

ウ 再変動を複数回繰り返す遊技機は、再変動の回数が多いほど当たりが発生する確率が高くなるように構成されるので、遊技者は、再変動が継続されることを期待する。しかしながら、従来の遊技機は再変動が継続されるか否かを報知しないので、遊技者は再変動が継続されるか否かを知ることができず、興味に欠けていた。（【0008】）

エ 刊行物発明の目的は、再変動を複数回繰り返す遊技機であって、遊技者の興味が向上する遊技機を提供することにある。すなわち、刊行物発明は、全ての可変表示部の識別情報の可変表示を仮停止させた後、全ての可変表示部の識別情報の可変表示を開始させる全再変動態様を1回又は複数回行う遊技機に、全ての可変表示部の識別情報の可変表示が仮停止していないときに（すなわち、識別情報の変動中に）、全再変動態様が実施されるか否かを予告する全再変動継続予告手段を設けたので、遊技者は再変動が継続されることを認識することができ、興味の向上を図ることができる。（【0009】、【0015】）

オ このような場合において、仮停止図柄決定処理では、N（初期値は0である）+1番目の飾り図柄の仮停止の後で、かつ、N+2番目の飾り図柄が仮停止する前に、擬似連続予告演出を実施するか否かを決定し、抽出した乱数値に基づき、擬似連続予告演出図柄選択用テーブルによって、擬似連続予告演出を実施することに決定された場合に表示する擬似連続予告演出図柄を決定する。（【0334】、【0353】）

カ また、全再変動継続予告手段が、第1全再変動継続予告手段と第2全再変動継続予告手段とを含み、第1全再変動継続予告手段による予告が行われた場合よりも第2全再変動継続予告手段による予告が行われた場合の方が全再変動態様の実施割合が高くなるようにしたことにより、興味の向上を図ることができる。このような場合において、可変表示装置9において飾り図柄が変動中であって、全て（左

中右)の図柄が仮停止していないときに擬似連続予告演出を行っているが、これに限定されず、例えば、左図柄が仮停止したときや左右図柄が仮停止した時点で行うようにしてもよい。(【0016】、【0479】)

キ 刊行物発明は、受信した変動パターンコマンドの内容が擬似連続変動を伴う変動パターンである場合において、チャンス目で仮停止する変動パターンであると判定されたときは、抽出した乱数値に従って、チャンス目選択用テーブルを用いて、6種類のチャンス目から1つのチャンス目を決定し、決定されたチャンス目で仮停止する演出を実行することにより、大当たりとなること又は大当たりとなる可能性が高いことを遊技者に予告する。チャンス目での仮停止は、複数回繰り返し行い、仮停止後からの再変動である擬似連続変動を最大4回まで実施し、擬似連続変動を含む変動パターンでは、擬似連続変動の回数が多いほど大当たりの発生する割合が高くなる。(【0067】、【0332】、【0334】)

2 取消事由に対する判断

(1) 相違点1の認定に関する取消事由

ア 取消事由2(相違点1の前提となる一致点の認定の誤り)

審決は、「仮停止よりも前において、前記仮停止前再変動情報報知手段により前記再変動情報を報知することを制限可能な報知制限手段」を一致点として認定したところ、原告は、刊行物発明は1回目の仮停止より前に擬似連続予告演出図柄を表示させないものであるから、仮停止よりも前において、擬似連続予告演出図柄を表示することを制限可能というものでないことは明らかであるとして、「仮停止前情報報知手段により再変動情報を報知することを制限可能な報知制限手段」を一致点として認定すべきであると主張する。

しかしながら、本願発明は、1回目の仮停止よりも前において再変動情報を報知することが制限可能であるのに対して、刊行物発明は、2番目以降の仮停止よりも前において再変動情報を報知することが制限可能であるから、仮停止の回数を特定しない場合には、本願発明と刊行物発明は、少なくとも仮停止よりも前において、

制限可能とする点において一致するものと認められる。したがって、一致点に係る審決の判断には誤りはない。もとより、審決は、上記のとおり一致点を認定した上で、本願発明は、1回目の仮停止よりも前において再変動情報を報知することが制限可能であるのに対して、刊行物発明は、2番目以降の仮停止よりも前において再変動情報を報知することが制限可能である点につき、相違点1として認定しているのであるから、一致点の認定の誤りをいう原告の上記主張は、審決の結論を左右するものではない。

したがって、原告の上記主張は、採用することができない。

イ 取消事由4（相違点1の認定の誤り）

審決は、「仮停止前再変動情報報知手段による再変動情報の報知を制限可能な報知制限手段に関して、本願発明は、1回目の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能であるのに対して、刊行物発明は、2番目以降の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能である点。」を相違点1として認定するところ、原告は、刊行物発明が1番目の仮停止より前には擬似連続予告演出図柄を表示させないのに対し、本願発明は1回目の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能とするのみであり、2回目以降の仮停止よりも前における再変動情報の報知については格別限定していないのであるから、「刊行物発明は1番目の仮停止よりも前には再変動情報を報知しない点」についても、相違点として認定すべきであると主張する。しかしながら、「刊行物発明は、2番目以降の仮停止よりも前において再変動情報を報知することを制限可能である点」という相違点1に係る上記認定は、「刊行物発明は1番目の仮停止よりも前には再変動情報を報知しない点」という原告主張に係る上記相違点を当然の前提とするものである。そうすると、上記アと同様に、原告の上記主張は、審決の相違点1の判断を左右するものではない。

したがって、原告の主張は、採用することができない。

ウ 取消事由6（相違点1の判断の誤り）

(ア) 前記 1 (2) の認定事実によれば、刊行物発明は、従来の遊技機において再変動が継続されるか否かを報知しないため、遊技者において再変動が継続するか否かを知ることができず興味に欠けていたという課題を解決するために、2回目以降の飾り図柄の仮停止の前において再変動の発生を予告報知する擬似連続予告演出の実施を制限可能とするものである。

他方、甲 2 の 1 公報及び甲 2 の 2 公報によれば、遊技機の技術分野において、1番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知すること（周知の技術事項 1）は、本願の出願前に当業者に周知であったと認めるのが相当であり、この点については当事者間に争いが無い（平成 28 年 3 月 28 日付け原告準備書面 6 頁 27 行目から 28 行目まで参照）。そして、周知の技術事項 1 は、1番目の仮停止よりも前に再変動の予告報知をするものであるから、遊技者の興味をより一層向上させるという同一の課題を解決しようとする当業者にとっては、2回目以降の仮停止前に擬似連続予告演出の実施を制限可能とする刊行物発明の構成につき、2回目以降の仮停止前に限ることなく、1回目の仮停止前にも刊行物発明の上記構成を流用できることを示唆するものと認められる。

そうすると、遊技機の興味をより一層向上させるという刊行物発明の課題を解決するために、刊行物発明において、同一の技術分野における周知の技術事項 1 による示唆に基づき、擬似連続予告演出を制限可能とする構成につき、2回目以降の仮停止前に限ることなく、1回目の仮停止よりも前にも当該構成を流用することは、当業者が容易に想到することができたものと認められる。

したがって、審決の相違点 1 の判断には誤りはない。

(イ) これに対して、原告は、刊行物発明は 1 番目の仮停止よりも前には再変動情報を報知しない点を相違点 1 として認定すべきであるとした上、1 番目の仮停止よりも前には再変動情報を報知しない刊行物発明が「擬似連続変動に伴う再変動が行われることに関する情報を報知することを制限したり、制限しなかったりすることを決定するようにできる」というためには、周知技術として「1 番目の仮停

止よりも前に再変動が発生することを予告報知するか否かを決定すること」が認定される必要があるにもかかわらず、甲2の1公報及び甲2の2公報によっても、「遊技機の技術分野において、1番目の仮停止よりも前に再変動が発生することを予告報知すること」が認定されるにとどまり、上記のような周知技術を認定することはできないから、刊行物発明に対し周知の技術事項1を適用しても、本願発明の相違点1に係る構成には至らない旨主張する。

しかしながら、上記(ア)のとおり、当業者が、周知の技術事項1による示唆に基づき、1回目の仮停止の前に擬似連続予告演出の実施を制限可能とすることは、刊行物発明において2回目以降の仮停止前で既に採用されている擬似連続予告演出の態様を単に流用するものであり、当業者が適宜行うことができる設計事項にすぎない。そうすると、当業者は、相違点1に係る本願発明の構成を容易に想到できるといえる。

したがって、原告の上記主張は、採用することができない。

(2) 取消事由5（相違点2の認定の誤り）

ア 審決は、相違点2において「刊行物発明は、仮停止よりも早いタイミングで所定の情報を報知し、そのタイミングを第1タイミングと第2タイミングとに区別している」と認定するところ、原告は、刊行物発明は擬似連続予告演出を同じタイミングで行うものであるから、「第1タイミングと第2タイミングとに区別している」という上記認定には、誤りがあると主張する。

そこで検討するに、前記1(2)の認定事実によれば、刊行物発明は、擬似連続予告演出を行うタイミングにつき、飾り図柄の仮停止よりも前において、第1擬似連続予告演出図柄と第2擬似連続予告演出図柄を表示するタイミングを区別するものではなく、同一のタイミングでいずれかの擬似連続予告演出を行うものと認められる。そうすると、刊行物発明が再変動情報を報知するタイミングを「第1タイミングと第2タイミングとに区別している」とした審決の相違点2の認定には、明らかに誤りがある。

したがって、本願発明と刊行物発明は「仮停止前情報報知手段により再変動情報を報知するタイミングを、仮停止よりも早いタイミングとする」点において共通するにすぎないから、相違点2は、次のとおり認定するのが相当である。

「仮停止前再変動情報報知手段により再変動情報を報知するタイミングに関して、本願発明は、再変動情報を報知するタイミングを、所定の第1タイミングと該第1タイミングよりも遅く仮停止よりも早い第2タイミングとのうちから選択する報知タイミング選択手段を備え、報知タイミング選択手段は、再変動表示が実行されるか否かに応じて異なる割合により、第1タイミングと第2タイミングとのうちから再変動情報を報知するタイミングを選択するのに対して、

刊行物発明は、仮停止よりも早いタイミングで所定の情報を報知し、そのタイミングは、全ての識別情報の仮停止後に再変動表示が実行されるか否かによらず、同じである点。」

イ これに対し、被告は、本願発明と刊行物発明との対比をする上で表現を揃えるため、第1擬似連続予告演出図柄を表示するタイミングを「第1タイミング」、第2擬似連続予告演出図柄を表示するタイミングを「第2タイミング」と、それぞれ定義し、第1擬似連続予告演出図柄と第2擬似連続予告演出図柄を区別していることを「第1タイミングと第2タイミングとに区別している」と表現したなどと主張する。

しかしながら、上記アのとおり、「第1タイミングと第2タイミングとに区別している」という表現を採用すれば、当業者において第1タイミングと第2タイミングが互いに異なるものであると理解するのが自然であるから、審決の上記認定は、表現が不明瞭であるという域を超えて、誤りであるというほかない。

したがって、被告の上記主張は、採用することができない。

ウ もっとも、審決は、相違点2の判断においては、後記(3)アのとおり、刊行物発明に接した当業者が、第1タイミングとそれより遅い第2タイミングのいずれかを選択可能にすることを容易に想到することができるか否かという点について

も判断していることからすると、審決の相違点2の認定の誤りは、相違点2の判断にまで影響を及ぼすものとはいえない。

したがって、取消事由5は、結論において理由がないものと認められる。

(3) 相違点2の判断の誤りをいう取消事由

ア 取消事由7（周知技術の認定及び適用並びに格別の効果の認定の誤り）

(ア) 周知技術の認定について

a 証拠（甲3の1、甲3の2）及び弁論の全趣旨によれば、次の各号に掲げる刊行物（いずれも本願の出願前に公開されたもの）には、それぞれ当該各号に定める内容が記載されている。

(a) 甲3の1公報の内容

パチンコ遊技機等の遊技機に関するものであり、複数種類の識別情報を可変表示させる可変表示機能を備え、表示結果が予め定められた特定の識別情報の組合せとなったときに大当たりの状態に制御するものである（【0001】）。従来の遊技機において、大当たり予告演出を行うタイミングが1つしか定められていない場合、その定められたタイミングで予告がなければ遊技者の期待感が失われてしまうという課題があった（【0005】）。

このような課題を解決するために、大当たりになることを予告する予告演出を行うタイミングを、第1タイミング及びそれより遅い第2タイミングから選択可能とし、大当たりのときは予告演出が第2タイミングで実行されやすい（第1タイミングで実行されにくい）ようにし、はずれのときは予告演出が第2タイミングで実行されにくい（第1タイミングで実行されやすい）ようにするものである（【0085】、【0117】、【0118】）。このような構成によれば、予告が開始されるタイミングによって大当たりの可能性を予測することができるため、上記タイミングによって大当たりに対する遊技者の期待感を向上させ、もって遊技の興趣を向上させることができる（【0008】、【0013】）。

(b) 甲3の2公報の内容

パチンコ遊技機等の遊技機に関するものであり、複数種類の識別情報を変動表示可能な変動表示装置を有し、表示結果が予め定められた特定の表示態様となったときに当たりの状態に制御するものである（【0001】）。従来の遊技機では、変動表示においてリーチ状態となることを予告報知するリーチ予告と、当たり状態となることを予告報知する当たり予告があったものの、それぞれの予告報知の種別に応じて予告報知用のデータを選択処理する必要があり、制御負担の増加を招いていた（【0003】、【0005】）。このような実情に鑑み、リーチ予告と当たり予告の報知態様において、同一の予告報知態様である特別報知態様を含ませ、その分データの記憶領域を縮減することによって、制御負担を軽減することが可能な遊技機を提供するものである（【0006】）。そして、予告報知のタイミングについては、変動表示の表示結果が当たりとなるときの方が、当たりにならないときよりも遅いタイミングを選択する割合が高くなるように設定されているため、予告報知が早期に行われなくても遊技者の期待感を低下させないようにすることができる（【0009】、【0010】）。

当たり予告は、実行タイミングが異なる複数種類の当たり予告から選択するようにし、予告報知後に実際に当たりになるときの方が、そのようにならないときよりも実行タイミングが遅い予告種類が選択される割合が高くなるように設定する（【0065】、【0069】、【0070】）。リーチ予告、確変当たりとなること（変動表示の表示結果が確変当たり図柄の組合せとなること）を予告報知する確変予告、当たりの連続的発生を予告する予告演出である連チャン予告にも行うことが可能である（【0056】）。

連チャン予告は、当たり予告とは異なり、図柄の変動中ではなく、変動表示の表示結果が当たり図柄の組合せで確定した後、当たり遊技状態の第1ラウンドの開始前までの所定タイミングで実行される（【0066】）。連チャン予告も、当たり予告やリーチ予告と同様に、複数のタイミングから選択したタイミングで実行するようにしてもよい（【0085】）。

b 上記 a の認定事実によれば、甲 3 の 1 公報及び甲 3 の 2 公報には、大当たりの可能性が高いことを報知する予告演出につき、少なくともタイミングの異なる 2 種類の予告演出を設けるとともに、大当たりの可能性がより高い予告演出の方を遅いタイミングで実行することが記載されていることが認められる。

そして、上記各公報は、いずれも遊技機の技術分野におけるものであり、遊技機の興趣を向上させるという課題を解決するために予告演出手段を利用するものであるから、刊行物発明と同一の技術分野に属する上、課題解決手段及び作用効果についても同種のものであるといえる。のみならず、上記各公報のうち、甲 3 の 1 公報の公開日は平成 16 年 10 月 21 日、甲 3 の 2 公報の公開日は平成 17 年 3 月 10 日であって、本願の出願日である平成 20 年 9 月 30 日までに既に 3 年以上も経過していることが認められる。

これらの事情を踏まえると、本願の出願前において、刊行物発明の属する技術分野の当業者にとって、「遊技機の技術分野において、大当たりの可能性が高いことを、大当たりの信頼度の異なる種類の予告演出を用いて報知するに際して、予告演出の報知タイミングとして、図柄の変動中の早いタイミングの予告演出と遅いタイミングの予告演出の少なくとも 2 種類のタイミングの予告演出を設け、遊技者の期待感を持続させ、興趣を向上させるために、大当たりの結果になる場合（大当たり信頼度が高い場合）には、はずれの結果になる場合（大当たり信頼度が低い場合）よりも高い割合で、遅いタイミングでの予告演出を選択すること」（周知の技術事項 2）は、周知であったと認めるのが相当である。

c これに対して、原告は、甲 3 の 1 公報及び甲 3 の 2 公報は、いずれも原告出願に係るものであり、当該各公報記載の内容が一般に又は同業他社に知れ渡っていたとまでいえず、また、本件審判の合議体は、審理中に当該各公報の存在を把握していたにもかかわらず、本件審判において当該各公報を周知例とする進歩性欠如の拒絶理由を通知しなかったことからすれば、周知の技術事項 2 の周知性は否定されるべきである旨主張する。

しかしながら、上記各公報が原告出願に係るものであるという事情は、当該各公報記載の内容の公知性を否定する合理的理由となるものではなく、また、上記bのとおり、甲3の1公報及び甲3の2公報の各記載内容は刊行物発明と技術分野を同一とする上に課題解決手段及び作用効果も同種のものであって、しかも、当該各公報が本願出願日の約3年以上前に既に公開されていたなどという事情を踏まえると、本件審判の審理の経緯も、周知の技術事項2に係る周知性に係る事実認定を左右するものではない。

したがって、原告の上記各主張は、いずれも採用することができない。

(イ) 周知技術の適用について

a 前記1(2)及び上記(ア)の認定事実によれば、刊行物発明と周知の技術事項2は、パチンコ遊技機等の遊技機に関するものであり、複数種類の識別情報を変動表示することができる変動表示装置を有し、表示結果が予め定められた特定の表示態様となったときに大当たりの状態に制御するものであって、同一の遊技機に関するものである。そして、刊行物発明と周知の技術事項2は、遊技機の興趣を向上させるという同一の課題を解決するために予告演出手段を利用するものであるから、その作用効果についても同種のものであるといえる。さらに、刊行物発明と周知の技術事項2は、いずれも大当たりの可能性を示唆する予告演出の態様を課題解決手段とする点において共通するものであって、その確率に応じて予告演出の内容を異なるものとする点においても共通するものである。

のみならず、前記1(2)キの認定事実によれば、刊行物発明の擬似連続予告演出は、擬似連続変動の回数が多いほど大当たりの発生する割合が高くなるように設定されており、擬似連続予告演出は、大当たりになる可能性が高い状態になることを予告するものといえる。そして、前記(ア) a (b)の認定事実によれば、甲3の2公報には、大当たり予告のほかにも、確変大当たり予告、大当たりの連続的発生を予告する連チャン予告、大当たりになる可能性が高い状態になるリーチ予告にも、周知の技術事項2を適用することが可能であると記載されているのであるから、甲3の2公報

には、擬似連続予告演出についても、同様に周知の技術事項2を適用し得ることが示唆されているといえる。

これらの事情の下においては、当業者は、甲3の2公報に記載された示唆に基づき、刊行物発明における第1擬似連続予告演出図柄（擬似連続変動が継続する信頼度が50%）と第2擬似連続予告演出図柄（擬似連続変動が継続する信頼度が100%）に対して周知の技術事項2を適用し、擬似連続変動を行う場合は、第2擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出について高い割合で遅いタイミングを選択するのに対し、擬似連続変動を行わない場合は、第1擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出について高い割合で早いタイミングを選択する構成を採用することによって、相違点2に係る本願発明の構成を容易に想到することができたものと認められる。

b これに対して、原告は、仮に周知の技術事項2が当業者に周知であったとしても、周知の技術事項2は大当たりの可能性を予告する大当たり予告に関する技術事項であり、仮停止の後に識別情報が再度変動表示される可能性を予告する擬似連続予告とは演出の内容が相違し、また、刊行物発明には再変動表示が実行されるか否かについての再変動情報を異なるタイミングで報知するという発想がないから、周知の技術事項2を適用する動機付けがなく、当業者は刊行物発明に対し周知の技術事項2を適用することを容易に想到することはできないなどと主張する。

しかしながら、上記(ア) a (b)とおり、甲3の2公報には、周知の技術事項2は大当たり予告に限るものではなく、確変大当たり予告、大当たりの連続的発生を予告する連チャン予告、大当たりになる可能性が高い状態になるリーチ予告にも、広く適用可能であることが示唆されているのであるから、擬似連続変動が行われることにより、大当たりになる可能性が高い状態になることを予告する擬似連続予告演出にも、適用可能であることが十分に示唆されているものといえる。また、刊行物発明には擬似連続予告演出を異なるタイミングで行う発想がないとしても、刊行物発明と周知の技術事項2は、技術分野、課題解決手段及び作用効果において共通する

ほか、上記の示唆まで認められることを踏まえると、当業者は、同一の遊技機において興趣をより一層向上させるという課題を解決するために、周知の技術事項2を適用して、相違点2に係る本願発明の構成を容易に想到することができたものと認めるのが相当である。

したがって、原告の上記主張は、採用することができない。

(ウ) 格別の効果の認定について

原告は、相違点2に係る本願発明の構成については、再変動表示中に再変動表示が連続して実行されるか否かに興味を抱いた遊技者が、再変動情報の報知タイミングを注視することになるため、単なる大当たり予告やリーチ予告とは異なる興趣を遊技者に対して与えるという格別な効果を奏するものであって、当該効果は、当業者が刊行物発明に周知の技術事項2を適用しても予測できないものであると主張する。

しかしながら、周知の技術事項2は、予告演出を行うタイミングが1つに限られる場合にそのタイミングで予告演出がないときは、遊技者の期待感が失われてしまうという課題を解決するものであり、予告演出を行うタイミングを複数にすることによって、遊技者が予告演出の有無だけでなく、そのタイミングにも注視することによって興趣の向上という効果を奏するものである。そして、刊行物発明に周知の技術事項2を適用しても、遊技者は、第1擬似連続予告演出図柄又は第2擬似連続予告演出図柄による擬似連続予告演出の有無だけでなく、そのタイミングも注視するようになるから、その結果、上記に原告が主張する効果を奏することは明らかである。そうすると、本願発明の効果は、刊行物発明及び周知の技術事項2から十分に予測し得る範囲内のものにすぎず、格別な効果を奏するものとはいえない。

したがって、原告の上記主張は、採用することができない。

イ 取消事由8

審決は、刊行物発明の全変動継続予告手段に周知の技術事項2を適用する動機付けが認められると判断するところ、原告は、周知の技術事項2の周知性には疑問が

ある上、審決の判断は、刊行物発明において再変動情報を報知するタイミングが第1タイミングと第2タイミングとに区別されているという誤った認定を前提とするものであるから、上記判断には誤りがあると主張する。

しかしながら、前記ア(ア)のとおり、周知の技術事項2は本願の出願前に当業者に周知であったことが認められ、また、前記(2)のとおり、審決の上記認定には誤りがあるものの、その認定の誤りは、相違点2の判断にまで影響を及ぼすものではない。そうすると、前記ア(イ)のとおり、相違点2の動機付けについての審決の判断は、結論において誤りはなく、原告の上記各主張は、いずれも前提を欠くものである。

したがって、原告の上記各主張は、いずれも採用することができない。

ウ 取消事由9

審決は、相違点2につき、「刊行物発明は、仮停止よりも早いタイミングで所定の情報を報知し、そのタイミングを第1タイミングと第2タイミングとに区別しているが、第1タイミングと第2タイミングとを、変動表示の態様に応じて異なる割合により選択することは特定されていない点。」と認定するところ、原告は、相違点2の審決の判断は誤った認定を前提とするものであるから、相違点2に係る審決の判断には誤りがあると主張する。

しかしながら、上記イのとおり、審決の上記認定には誤りがあるものの、その認定の誤りは、相違点2の判断にまで影響を及ぼすものではないから、相違点2の審決の判断には誤りはない。

したがって、原告の上記主張は、採用することができない。

(4) その他

その他に事情として整理された取消事由などを含めて改めて十分検討しても、審決の認定及び判断の誤りを導くに足りず、いずれも上記判断を左右するものではない。

第6 結論

以上によれば，原告の取消事由はいずれも理由がないから，原告の請求を棄却することとして，主文のとおり判決する。

知的財産高等裁判所第1部

裁判長裁判官

清 水 節

裁判官

中 島 基 至

裁判官

岡 田 慎 吾