

【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 6 部門第 2 区分

【発行日】平成22年7月1日(2010.7.1)

【公開番号】特開2010-54840(P2010-54840A)

【公開日】平成22年3月11日(2010.3.11)

【年通号数】公開・登録公報2010-010

【出願番号】特願2008-220097(P2008-220097)

【国際特許分類】

G 0 9 G 5/14 (2006.01)

H 0 4 N 5/44 (2006.01)

G 0 9 G 5/00 (2006.01)

G 0 9 G 5/36 (2006.01)

G 0 9 G 5/377 (2006.01)

【F I】

G 0 9 G 5/14 C

H 0 4 N 5/44 Z

G 0 9 G 5/00 5 1 0 S

G 0 9 G 5/36 5 2 0 E

G 0 9 G 5/36 5 2 0 M

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月18日(2010.5.18)

【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】

信号を選択的に受信可能な受信手段と、

前記受信手段で受信された信号に対して所定の信号処理を行う信号処理手段と、

前記信号処理手段で処理された信号を表示可能に処理する表示手段と、

前記受信手段と前記信号処理手段と前記表示手段とを制御する制御手段と、

利用者の操作による操作信号を前記制御手段に供給する操作手段と、を備え、

前記制御手段は、第 1 画面に第 1 映像を表示させ、前記第 1 画面に並ぶ第 2 画面に第 2 映像を表示させる 2 画面モードとする 2 画面表示手段と、前記 2 画面モードで映像を表示している際に、前記操作手段から供給された操作信号に応じて、前記第 1 画面と前記第 2 画面とのサイズバランスを複数の段階で切換える 2 画面バランス切換手段と、を備え、

前記 2 画面バランス切換手段は、前記複数の段階内の 1 以上の段階を省略して前記 2 画面モードで表示された前記第 1 画面と前記第 2 画面とのサイズバランスを切換えるジャンプ切換手段を備える映像表示装置。

【請求項 2】

前記ジャンプ切換手段は、前記操作手段から供給された操作信号に応じて、前記第 1 画面を前記複数の段階内の最大サイズとし、前記第 2 画面を前記複数の段階内の最小サイズとする手段を備える請求項 1 記載の映像表示装置。

【請求項 3】

前記操作手段は、前記第 1 画面を前記複数の段階内の最大サイズとし、前記第 2 画面を前記複数の段階内の最小サイズとする操作信号を前記制御部に供給するためのキーボタンを有する請求項 2 記載の映像表示装置。

【請求項 4】

信号を選択的に受信可能な受信手段と、

前記受信手段で受信された信号に対して所定の信号処理を行う信号処理手段と、

前記信号処理手段で処理された信号を表示可能に処理する表示手段と、

前記受信手段と前記信号処理手段と前記表示手段とを制御する制御手段と、

利用者の操作による操作信号を前記制御手段に供給する操作手段と、を備え、

前記制御手段は、2以上の映像を表示させる多画面モードとする多画面表示手段と、前記多画面モードで映像を表示している際に、前記2以上の映像のいずれかの映像を操作対象として選択する選択手段と、前記選択手段により選択された映像が表示される画面のサイズを複数の段階で切換える切換手段と、を備え、

前記切換手段は、前記操作手段からの操作信号に応じて、前記操作対象の映像が表示される画面のサイズを1以上の段階を省略して切換えるジャンプ切換手段と、前記操作対象以外の映像が表示される画面のサイズを前記操作対象のサイズに応じて自動的に切換える手段とを備える映像表示装置。

【請求項 5】

前記複数の段階は5以上の段階を含む請求項1乃至請求項4のいずれか1項記載の映像表示装置。

【請求項 6】

信号を選択的に受信可能な受信手段と、

前記受信手段で受信された信号に対して所定の信号処理を行う信号処理手段と、

前記信号処理手段で処理された信号を表示可能に処理する表示手段と、

前記受信手段と前記信号処理手段と前記表示手段とを制御する制御手段と、

利用者の操作による操作信号を前記制御手段に供給する操作手段と、を備えた映像表示装置における映像表示方法であって、

第1画面に第1映像を表示させ、前記第1画面に並ぶ第2画面に第2映像を表示させて2画面モードとする2画面表示ステップと、

前記2画面モードで映像を表示している際に、前記操作手段から供給された操作信号に応じて、前記第1画面と前記第2画面とのサイズバランスを複数の段階で切換える2画面バランス切換ステップと、を備え、

前記2画面バランス切換ステップは、1以上の段階を省略して前記2画面モードで表示された前記第1画面と前記第2画面とのサイズバランスを切換えるジャンプ切換ステップを備える映像表示方法。

【請求項 7】

前記ジャンプ切換ステップは、前記操作手段から供給された操作信号に応じて、前記第1画面を前記複数の段階内の最大サイズとし、前記第2画面を前記複数の段階内の最小サイズとするステップを有している請求項6記載の映像表示方法。

【請求項 8】

前記2画面バランス切換ステップは、前記操作手段の所定のキーボタンが長押しされたか否かを判断する長押し判断ステップを有し、

前記長押し判断ステップにおいて前記所定のキーボタンが長押しされたと判断された場合に、前記ジャンプ切換ステップが行われる請求項6又は請求項7記載の映像表示方法。

【請求項 9】

前記2画面バランス切換ステップは、前記操作手段の所定のキーボタンがダブルクリックされたか否かを判断するダブルクリック判断ステップを有し、

前記ダブルクリック判断ステップにおいて前記所定のキーボタンがダブルクリックされたと判断された場合に、前記ジャンプ切換ステップが行われる請求項6乃至請求項8のいずれか1項記載の映像表示方法。

【請求項 10】

信号を選択的に受信可能な受信手段と、

前記受信手段で受信された信号に対して所定の信号処理を行う信号処理手段と、

前記信号処理手段で処理された信号を表示可能に処理する表示手段と、
前記受信手段と前記信号処理手段と前記表示手段とを制御する制御手段と、
利用者の操作による操作信号を前記制御手段に供給する操作手段と、を備え、
2以上の映像を表示させる多画面モードとする多画面表示ステップと、
前記多画面モードで映像を表示している際に、前記2以上の映像のいずれかの映像を操
作対象として選択する選択ステップと、
前記選択ステップにおいて選択された映像が表示される画面のサイズを切換える切換ス
テップと、を備え、
前記切換ステップは、前記操作手段からの操作信号に応じて、前記操作対象の映像が表
示される画面のサイズを1以上の段階を省略して切換えるジャンプ切換ステップと、前記
操作対象以外の映像が表示される画面のサイズを前記操作対象のサイズに応じて自動的に
切換えるステップとを備える映像表示方法。