

【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11月18日(2010.11.18)

【公開番号】特開2010-140048(P2010-140048A)

【公開日】平成22年6月24日(2010.6.24)

【年通号数】公開・登録公報2010-025

【出願番号】特願2010-22632(P2010-22632)

【国際特許分類】

G 0 9 G 5/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/74 (2006.01)

【 F I 】

G 0 9 G 5/00 5 1 0 V

G 0 9 G 5/00 5 1 0 B

G 0 9 G 5/00 5 5 0 X

G 0 9 G 5/00 5 5 5 D

H 0 4 N 5/74 Z

【手続補正書】

【提出日】平成22年10月4日(2010.10.4)

【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】

複数の画像表示装置と、

前記複数の画像表示装置が接続され得る画像転送装置とを備える画像転送システムであって、

前記画像転送装置は、

複数のコンテンツを表示可能な表示器と、

前記表示器に表示されている複数のコンテンツの中から一のコンテンツを選択するための選択部と、

前記選択されたコンテンツを表示する画像表示装置を指定する指定部と、

前記表示器に少なくとも一部が表示されている各コンテンツの表示用画像データを生成する表示用画像データ生成部と、

記憶装置と、

接続されている各前記画像表示装置と、前記生成された各表示用画像データとを対応付けて前記記憶装置に格納する格納制御部であって、前記表示器上に表示されているコンテンツの数に応じた、前記表示用画像データを格納するための記憶領域を、前記接続されている画像表示装置の配置に対応して前記記憶装置に確保し、前記選択されたコンテンツに対応する表示用画像データと前記指定された画像表示装置とを対応付けて前記記憶装置に格納し、前記表示用画像データの容量が前記記憶領域の容量を超える場合には、前記表示用画像データを、隣接する前記画像表示装置に対応する複数の記憶領域に格納する格納制御部と、

前記各画像表示装置に対して、対応付けられている前記各表示用画像データを転送する転送部とを備え、

前記画像表示装置は、

前記画像転送装置から前記表示用画像データを受信する受信部と、

前記受信部で受信した前記表示用画像データに基づいて、画像を表示する表示部とを備える、
画像転送システム。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の 画像転送システムにおいて、
前記画像転送装置はさらに、
前記コンテンツの数に応じた前記表示用画像データを格納するための記憶領域において前記表示用画像データに対する画像処理を実行する画像処理部を備える画像転送装置。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 に記載の 画像転送システムにおいて、
前記格納制御部は、前記接続されている画像表示装置の数に応じた、前記表示用画像データを格納するための記憶領域を前記記憶装置に確保する 画像転送システム。

【請求項 4】

請求項 3 に記載の 画像転送システムにおいて、
前記画像転送装置はさらに、
前記画像表示装置の数に応じた前記表示用画像データを格納するための記憶領域において前記表示用画像データに対する画像処理を実行する画像処理部を備える 画像転送システム。

【請求項 5】

請求項 1 から請求項 4 のいずれかに記載の 画像転送システムにおいて、
前記格納制御部は、前記表示器の解像度に対応して前記記憶領域を前記記憶装置に確保する 画像転送システム。

【請求項 6】

請求項 1 から請求項 4 のいずれかに記載の 画像転送システムにおいて、
前記格納制御部は、前記画像表示装置の解像度に対応して前記記憶領域を前記記憶装置に確保する 画像転送システム。

【請求項 7】

請求項 3 から請求項 6 のいずれかに記載の 画像転送システムにおいて、
前記画像転送装置はさらに、
接続されている画像表示装置に関する情報を管理する管理部を備え、
前記格納制御部は前記管理部から、前記接続されている画像表示装置の数に関する情報を取得する画像転送装置。

【請求項 8】

複数の画像表示装置と、前記複数の画像表示装置が接続され得る画像転送装置を備える
画像転送システムにおける画像転送方法であって、

前記画像表示装置が、
表示器に表示されている複数のコンテンツの中から選択された一のコンテンツを表示する画像表示装置を 前記複数の画像表示装置の中から指定し、
前記表示器に少なくとも一部が表示されている各コンテンツの表示用画像データを生成し、

前記表示器上に表示されているコンテンツの数に応じた、前記表示用画像データを格納するための記憶領域を、接続されている画像表示装置の配置に対応して記憶装置に確保し、

前記選択されたコンテンツに対応する表示用画像データと前記指定された画像表示装置とを対応付けて前記記憶装置に格納し、

前記表示用画像データの容量が前記記憶領域の容量を超える場合には、前記表示用画像データを、隣接する前記画像表示装置に対応する複数の記憶領域に格納し、

前記各画像表示装置に対して、対応付けられている前記各表示用画像データを転送し、
前記画像表示装置が、

前記画像転送装置から前記表示用画像データを受信し、

前記受信部で受信した前記表示用画像データに基づいて、画像を表示する、
画像転送方法。

【手続補正２】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】画像転送システムおよび画像転送システムにおける画像転送方法

【手続補正３】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】０００１

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００１】

本発明は、画像転送システムおよび画像転送システムにおける画像転送方法に関する
。