【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７部門第３区分
【発行日】平成20年4月10日(2008.4.10)

【公開番号】特開2006-217133(P2006-217133A)
【公開日】平成18年8月17日(2006.8.17)
【年通号数】公開・登録公報2006-032
【出願番号】特願2005-26131(P2005-26131)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｎ　5/76　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　29/38　(2006.01)
Ｇ０６Ｆ　3/12　(2006.01)
Ｇ０６Ｆ　3/14　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　5/225　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　101/00　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｎ　5/76　Ｅ
Ｂ４１Ｊ　29/38　Ｚ
Ｇ０６Ｆ　3/12　Ｃ
Ｇ０６Ｆ　3/14　３１０Ａ
Ｈ０４Ｎ　5/225　Ｆ
Ｈ０４Ｎ　101:00

【手続補正書】
【提出日】平成20年2月25日(2008.2.25)
【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】
ＵＩ部を有するデジタル画像処理装置と、ＵＩ部を有する記録装置とを備え、前記デジタル画像処理装置と前記記録装置とが相互に情報伝送可能に接続されて構成されたデジタル画像記録システムであって、
前記デジタル画像処理装置内のデジタル画像データの中から任意のデジタル画像データを選択する操作と、選択したデジタル画像データに基づいて前記記録装置にて被記録材への記録を実行する操作とが、ユーザが任意に選択した装置側のＵＩ部で操作可能に構成されているとともに、前記デジタル画像処理装置のＵＩ部又は前記記録装置のＵＩ部のいずれか一方を選択的に使用可能に構成されており、
前記デジタル画像処理装置のＵＩ部が使用可能な状態でＵＩ部の切替操作が行われると、前記デジタル画像処理装置は、ＵＩ切替要求を前記記録装置へ送信し、前記記録装置は、前記ＵＩ切替要求を受信したことを条件に、自己のＵＩ部を使用可能にした後にＵＩ切替確認を前記デジタル画像処理装置へ送信し、前記デジタル画像処理装置は、前記ＵＩ切替確認を受信したことを条件に自己のＵＩ部を使用不可にする、ことを特徴としたデジタル画像記録システム。
【請求項２】
ＵＩ部を有するデジタル画像処理装置と、ＵＩ部を有する記録装置とを備え、前記デジタル画像処理装置と前記記録装置とが相互に情報伝送可能に接続されて構成されたデジタル画像記録システムであって、

前記デジタル画像処理装置内のデジタル画像データの中から任意のデジタル画像データを選択する操作と、選択したデジタル画像データに基づいて前記記録装置にて被記録材への記録を実行する操作とが、ユーザが任意に選択した装置側のＵＩ部で操作可能に構成されているとともに、前記デジタル画像処理装置のＵＩ部又は前記記録装置のＵＩ部のいずれか一方を選択的に使用可能に構成されており、

前記記録装置のＵＩ部が使用可能な状態でＵＩ部の切替操作が行われると、前記デジタル画像処理装置は、前記ＵＩ切替要求を前記記録装置へ送信し、前記記録装置は、前記ＵＩ切替要求を受信したことを条件に、自己のＵＩ部を使用不可にした後に前記ＵＩ切替確認を前記デジタル画像処理装置へ送信し、前記デジタル画像処理装置は、前記ＵＩ切替確認を受信したことを条件に自己のＵＩ部を使用可能にする、ことを特徴としたデジタル画像記録システム。

【請求項３】

請求項１又は２において、前記デジタル画像処理装置は、前記記録装置からの要求に応じてデジタル画像データの一覧情報又は指定されたデジタル画像データを前記記録装置へ送信し、

前記記録装置は、自己のＵＩ部が使用可能な状態では、受信した前記一覧情報を自己のＵＩ部で表示し、表示した前記一覧情報の中からユーザが選択して記録実行操作をしたデジタル画像データの送信を前記デジタル画像処理装置へ要求し、要求に応じて前記デジタル画像処理装置から送信されたデジタル画像データに基づいて被記録材への記録を実行する、ことを特徴としたデジタル画像記録システム。

【請求項４】

ＵＩ部を有するデジタル画像処理装置と情報伝送可能に接続される記録装置であって、前記デジタル画像処理装置内のデジタル画像データの中から任意のデジタル画像データを選択する操作と、選択したデジタル画像データに基づいて被記録材への記録を実行する操作とが可能なＵＩ部を有し、

自己のＵＩ部が使用可能状態で前記デジタル画像処理装置からＵＩ切替要求を受信した場合には、自己のＵＩ部を使用不可にして前記デジタル画像処理装置へＵＩ切替確認を送信し、

自己のＵＩ部が使用不可状態で前記デジタル画像処理装置から前記ＵＩ切替要求を受信した場合には、自己のＵＩ部を使用可能にして前記デジタル画像処理装置へ前記ＵＩ切替確認を送信する、ことを特徴とした記録装置。

【請求項５】

請求項４において、自己のＵＩ部が使用可能な状態では、前記デジタル画像処理装置から受信したデジタル画像データの一覧情報を自己のＵＩ部で表示し、表示した前記一覧情報の中からユーザが選択して記録実行操作をしたデジタル画像データの送信を前記デジタル画像処理装置へ要求し、要求に応じて前記デジタル画像処理装置から送信されたデジタル画像データに基づいて被記録材への記録を実行する、ことを特徴とした記録装置。

【請求項６】

ＵＩ部を有する記録装置と情報伝送可能に接続されるデジタル画像処理装置であって、前記デジタル画像処理装置内のデジタル画像データの中から任意のデジタル画像データを選択する操作と、選択したデジタル画像データに基づいて前記記録装置にて被記録材への記録を実行する操作とが可能なＵＩ部を有し、

自己のＵＩ部が使用可能状態でＵＩ部の切替操作が行われた際には、ＵＩ切替要求を前記記録装置へ送信し、前記記録装置からＵＩ切替確認を受信したことを条件に自己のＵＩ部を使用不可にし、

自己のＵＩ部が使用不可状態でＵＩ部の切替操作が行われた際には、前記ＵＩ切替要求を前記記録装置へ送信し、前記記録装置から前記ＵＩ切替確認を受信したことを条件に自己のＵＩ部を使用可能にする、ことを特徴としたデジタル画像処理装置。

【請求項７】

ＵＩ部を有するデジタル画像処理装置と情報伝送可能に接続され、前記デジタル画像処

理装置内のデジタル画像データの中から任意のデジタル画像データを選択する操作と、選択したデジタル画像データに基づいて被記録材への記録を実行する操作とが可能なＵＩ部を有する記録装置の制御をコンピュータに実行させるための記録制御プログラムであって、

自己のＵＩ部が使用可能状態で前記デジタル画像処理装置からＵＩ切替要求を受信した場合には、自己のＵＩ部を使用不可にして前記デジタル画像処理装置へＵＩ切替確認を送信する手順と、

自己のＵＩ部が使用不可状態で前記デジタル画像処理装置から前記ＵＩ切替要求を受信した場合には、自己のＵＩ部を使用可能にして前記デジタル画像処理装置へ前記ＵＩ切替確認を送信する手順とを有する、ことを特徴とした記録制御プログラム。

【請求項８】

ＵＩ部を有する記録装置と情報伝送可能に接続され、デジタル画像データの中から任意のデジタル画像データを選択する操作と、選択したデジタル画像データに基づいて前記記録装置にて被記録材への記録を実行する操作とが可能なＵＩ部を有するデジタル画像処理装置の制御をコンピュータに実行させるためのデジタル画像処理制御プログラムであって、

自己のＵＩ部が使用可能状態でＵＩ部の切替操作が行われた際には、ＵＩ切替要求を前記記録装置へ送信し、前記記録装置からＵＩ切替確認を受信したことを条件に自己のＵＩ部を使用不可にする手順と、

自己のＵＩ部が使用不可状態でＵＩ部の切替操作が行われた際には、前記ＵＩ切替要求を前記記録装置へ送信し、前記記録装置から前記ＵＩ切替確認を受信したことを条件に自己のＵＩ部を使用可能にする手順とを有する、ことを特徴としたデジタル画像処理制御プログラム。