

【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3区分

【発行日】平成21年2月26日(2009.2.26)

【公開番号】特開2007-183885(P2007-183885A)

【公開日】平成19年7月19日(2007.7.19)

【年通号数】公開・登録公報2007-027

【出願番号】特願2006-2942(P2006-2942)

【国際特許分類】

G 06 F 3/12 (2006.01)

B 41 J 29/38 (2006.01)

H 04 N 5/76 (2006.01)

H 04 N 5/765 (2006.01)

B 41 J 3/54 (2006.01)

【F I】

G 06 F 3/12 W

B 41 J 29/38 Z

H 04 N 5/76 E

H 04 N 5/91 L

B 41 J 3/54

【手続補正書】

【提出日】平成21年1月13日(2009.1.13)

【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】

印刷装置を制御する印刷制御装置であって、

前記印刷装置が対応している少なくとも2つ以上の印刷方式の情報を取得する印刷方式情報取得手段と、

前記印刷方式情報取得手段が取得した前記情報に応じて、前記印刷装置が対応している少なくとも2つ以上の印刷方式の中から印刷方式を選択するための印刷方式選択画面を表示する印刷方式選択画面表示手段と、

前記印刷方式選択画面を介した選択操作指示に基づいて、前記印刷装置における印刷方式を決定する印刷方式決定手段と、

を有することを特徴とする印刷制御装置。

【請求項2】

前記印刷方式選択画面において選択可能な印刷方式は、インクジェット方式、昇華方式、レーザービーム方式のうち少なくとも2つを含むことを特徴とする請求項1に記載の印刷制御装置。

【請求項3】

前記印刷方式決定手段は、前記印刷方式選択画面を介した選択操作指示に基づいて、前記印刷装置が対応している少なくとも2つ以上の印刷方式の中から、前記印刷装置における印刷方式を複数決定することを特徴とする請求項1又は2に記載の印刷制御装置。

【請求項4】

前記印刷方式決定手段は、印刷対象のデータの部分ごとに、印刷方式を決定可能であることを特徴とする請求項3に記載の印刷制御装置。

【請求項 5】

前記印刷方式決定手段は、印刷対象のデータの種類ごとに、印刷方式を決定可能であることを特徴とする請求項 3 に記載の印刷制御装置。

【請求項 6】

前記印刷方式決定手段は、前記印刷方式選択画面において複数の印刷方式が決定された場合に、印刷対象のデータの部分、又は種類に対応した印刷方式を、選択操作指示に基づいて決定することを特徴とする請求項 3 乃至 5 の何れか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 7】

前記印刷装置が対応している少なくとも 2 つ以上の印刷方式毎の印刷設定に係る情報を取得する印刷設定情報取得手段と、

前記印刷設定情報取得手段が取得した前記情報に応じて、印刷設定に係る印刷設定画面を表示する印刷設定画面表示手段と、

前記印刷設定画面を介した選択操作指示に基づいて、印刷設定を決定する印刷設定決定手段と、

を更に有することを特徴とする請求項 1 乃至 6 の何れか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 8】

印刷装置が対応している少なくとも 2 つ以上の印刷方式の情報を取得する印刷方式情報取得手段と、

前記印刷方式情報取得手段が取得した前記情報に応じて、前記印刷装置が対応している少なくとも 2 つ以上の印刷方式の中から印刷方式を選択するための印刷方式選択画面を表示する印刷方式選択画面表示手段と、

前記印刷方式選択画面を介した選択操作指示に基づいて、前記印刷装置における印刷方式を決定する印刷方式決定手段と、

対応している少なくとも 2 つ以上の印刷方式の内、前記印刷方式決定手段において決定された印刷方式に基づいて、印刷を行う印刷手段と、

を有することを特徴とする印刷システム。

【請求項 9】

印刷装置が対応している少なくとも 2 つ以上の印刷方式の情報を取得する印刷方式情報取得ステップと、

前記印刷方式情報取得ステップで取得された前記情報に応じて、前記印刷装置が対応している少なくとも 2 つ以上の印刷方式の中から印刷方式を選択するための印刷方式選択画面を表示する印刷方式選択画面表示ステップと、

前記印刷方式選択画面を介した選択操作指示に基づいて、前記印刷装置における印刷方式を決定する印刷方式決定ステップと、

を含むことを特徴とする印刷制御方法。

【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】印刷制御装置、印刷システム及び印刷制御方法

【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、印刷制御装置、印刷システム及び印刷制御方法に関する。

【手続補正 4】

【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】

そこで、前記問題を解決するため、印刷装置を制御する印刷制御装置であって、前記印刷装置が対応している少なくとも2つ以上の印刷方式の情報を取得する印刷方式情報取得手段と、前記印刷方式情報取得手段が取得した前記情報に応じて、前記印刷装置が対応している少なくとも2つ以上の印刷方式の中から印刷方式を選択するための印刷方式選択画面を表示する印刷方式選択画面表示手段と、前記印刷方式選択画面を介した選択操作指示に基づいて、前記印刷装置における印刷方式を決定する印刷方式決定手段と、を有することを特徴とする。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

また、前記問題を解決するため、本発明は、印刷システム及び印刷制御方法としてもよい。