

【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2部門第4区分

【発行日】平成17年8月25日(2005.8.25)

【公開番号】特開2004-249486(P2004-249486A)

【公開日】平成16年9月9日(2004.9.9)

【年通号数】公開・登録公報2004-035

【出願番号】特願2003-39809(P2003-39809)

【国際特許分類第7版】

B 41 J 29/38

【F I】

B 41 J 29/38 Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年2月15日(2005.2.15)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

印刷命令を受け付ける印刷命令受付手段と、

印刷データをビットマップデータに展開する印刷データ展開手段と、

前記印刷命令受付手段により受け付けた印刷命令に従って前記印刷データ展開手段により展開したビットマップデータを印刷する印刷手段と、

デモンストレーション用の印刷データを印刷するデモンストレーション印刷モードを設定するモード設定手段とを有し、

前記印刷データ展開手段は、前記モード設定手段によりデモンストレーション印刷モードが設定された場合に、前記印刷命令受付手段により印刷命令を受け付けたか否かに関わらず前記デモンストレーション用の印刷データの一部または全部をビットマップデータに展開することを特徴とする、
画像形成装置。

【請求項2】

前記デモンストレーション用の印刷データを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体を読み取る記録媒体読み取り手段をさらに有し、

前記印刷データ展開手段は、前記記録媒体読み取り手段により前記記録媒体から読み取った前記デモンストレーション用の印刷データの一部または全部をビットマップデータに展開するものである、
請求項1に記載の画像形成装置。

【請求項3】

前記記録媒体読み取り手段に前記記録媒体が読み取り可能な状態で装着されたことを検知する記録媒体装着検知手段をさらに有し、

前記モード設定手段は、前記記録媒体装着検知手段により前記記録媒体読み取り手段に前記記録媒体が読み取り可能な状態で装着されたことを検知した場合に前記デモンストレーション印刷モードを設定するものである、
請求項2に記載の画像形成装置。

【請求項4】

前記デモンストレーション用の印刷データを記憶した内部記憶手段をさらに有し、

前記印刷データ展開手段は、前記内部記憶手段から読み出した前記デモンストラ

ン用の印刷データの一部または全部をビットマップデータに展開するものである、
請求項 1 に記載の画像形成装置。

【請求項 5】

前記デモンストレーション印刷モードの設定入力を受け付けるモード設定入力手段をさ
らに有し、

前記モード設定手段は、前記モード設定入力手段によりデモンストレーション印刷モー
ドの設定入力を受け付けた場合に前記デモンストレーション印刷モードを設定するもの
である、

請求項 1、2 または 4 のいずれか 1 項に記載の画像形成装置。

【請求項 6】

前記デモンストレーション用の印刷データを検出する印刷データ検出手段をさ
らに有し、

前記モード設定手段は、前記印刷データ検出手段により前記デモンストレーション用の
印刷データを検出した場合に前記デモンストレーション印刷モードを設定するものである、

請求項 1、2 または 4 のいずれか 1 項に記載の画像形成装置。

【請求項 7】

印刷命令を受け付ける段階（1）と、

印刷データをビットマップデータに展開する段階（2）と、

段階（1）で受け付けた印刷命令に従って段階（2）で展開したビットマップデータを
印刷する段階（3）と、

デモンストレーション用の印刷データを印刷するデモンストレーション印刷モードを設
定する段階（4）とを有し、

段階（2）は、段階（4）でデモンストレーション印刷モードが設定された場合に、段
階（1）で印刷命令を受け付けたか否かに関わらず前記デモンストレーション用の印刷デ
ータの一部または全部をビットマップデータに展開することを特徴とする、
画像形成方法。

【請求項 8】

印刷命令を受け付ける手順（1）と、

印刷データをビットマップデータに展開する手順（2）と、

手順（1）で受け付けた印刷命令に従って手順（2）で展開したビットマップデータを
印刷する手順（3）と、

デモンストレーション用の印刷データを印刷するデモンストレーション印刷モードを設
定する手順（4）とを画像形成装置に実行させるための画像形成プログラムであって、

手順（2）は、手順（4）でデモンストレーション印刷モードが設定された場合に、手
順（1）で印刷命令を受け付けたか否かに関わらず前記デモンストレーション用の印刷デ
ータの一部または全部をビットマップデータに展開することを特徴とする、
画像形成プログラム。

【請求項 9】

請求項 8 に記載の画像形成プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体
。