【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21年9月10日(2009.9.10)

【公開番号】特開2007-124637(P2007-124637A)
【公開日】平成19年5月17日(2007.5.17)
【年通号数】公開・登録公報2007-018
【出願番号】特願2006-270206(P2006-270206)
【国際特許分類】
*Ｈ０４Ｎ　1/00　(2006.01)*
*Ｂ４１Ｊ　29/38　(2006.01)*
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｎ　1/00　Ｃ
Ｂ４１Ｊ　29/38　Ｂ
Ｂ４１Ｊ　29/38　Ｚ

【手続補正書】
【提出日】平成21年7月24日(2009.7.24)
【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】
複数の入力処理装置と、
印刷データを取得して印刷を行うプリンタユニットと、
前記入力処理装置、印刷媒体および印刷品質の設定指示情報をユーザから取得するユーザインタフェース装置と、
前記入力処理装置を介して取得した画像を前記印刷データに変換するハーフトーン処理装置と、
を備えたプリンタにおいて、
電源のオン後、印刷開始前に、前記入力処理装置、プリンタユニット、ユーザインタフェース装置およびハーフトーン処理装置の自動初期化を行う、
ことを特徴とするプリンタ。
【請求項２】
さらに、前記印刷媒体および前記印刷品質の設定値を記憶した複数のルックアップテーブルを備えたプリンタであって、
前記ハーフトーン処理装置は、前記自動初期化に際して、前記印刷媒体および前記印刷品質のデフォルト設定値に対応した前記ルックアップテーブルを選択することを特徴とする請求項１に記載のプリンタ。
【請求項３】
前記印刷媒体および前記印刷品質のデフォルト設定値は、前記入力処理装置ごとに設定され、
前記ハーフトーン処理装置は、前記自動初期化に際して、前記電源のオン後に最初に有効となる前記入力処理装置の前記印刷媒体および前記印刷品質の前記デフォルト設定値に対応した前記ルックアップテーブルを選択することを特徴とする請求項２に記載のプリンタ。
【請求項４】
画像データを取得する画像入力処理部と、

前記画像データを印刷データに変換するハーフトーン処理部と、
を備え、前記印刷データをプリンタユニットに印刷させるときの印刷設定情報を、ユーザインタフェース装置を介して入力可能にするプリンタ制御装置であって、
前記印刷設定情報は少なくとも印刷媒体の種類および印刷品質のうちの一方を含み、
前記ハーフトーン処理部は、プリンタの電源投入後で印刷開始指示の前に自動初期化処理を行うように制御される、
ことを特徴とするプリンタ制御装置。