【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18年8月3日(2006.8.3)

【公開番号】特開2001-10170(P2001-10170A)
【公開日】平成13年1月16日(2001.1.16)
【出願番号】特願平11-182417
【国際特許分類】
Ｂ４１Ｊ　29/38　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　5/30　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　21/00　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　29/50　(2006.01)
Ｂ４１Ｊ　29/52　(2006.01)
Ｇ０６Ｆ　3/12　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｂ４１Ｊ　29/38　Ｚ
Ｂ４１Ｊ　5/30　Ｚ
Ｂ４１Ｊ　21/00　Ｚ
Ｂ４１Ｊ　29/50　Ｂ
Ｂ４１Ｊ　29/52
Ｇ０６Ｆ　3/12　Ｍ
Ｇ０６Ｆ　3/12　Ｅ

【手続補正書】
【提出日】平成18年6月15日(2006.6.15)
【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】
印刷条件を識別するための識別情報と、前記識別情報に基づく用紙サイズ別のパラメータとを格納する格納手段と、
印刷情報に従い、前記格納されている識別情報とパラメータとを検索し、該当するマージン情報を生成するためのマージン情報生成手段と、
を備えることを特徴とする印刷制御装置。
【請求項２】
前記格納手段は、印刷条件別に識別されるＩＤ番号を格納したインデックステーブルと、前記ＩＤ番号ごとに用紙サイズ別のマージン情報を格納したデータテーブルと、を有する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】
前記マージン情報生成手段は、前記印刷情報においてユーザ定義の用紙が指定されている場合は、縦方向及び横方向の印刷可能領域を算出する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４】
印刷条件を識別するための識別情報と、前記識別情報に基づく用紙サイズ別のパラメータとをメモリに格納する格納工程と、
印刷情報に従い、前記メモリに格納されている識別情報とパラメータとを検索し、該当するマージン情報を生成するためのマージン情報生成工程と、

を備えることを特徴とする印刷制御方法。

【請求項５】

前記格納工程は、印刷条件別に識別されるＩＤ番号を格納するインデックステーブルと、前記ＩＤ番号ごとに用紙サイズ別のマージン情報を格納するデータテーブルと、をメモリに格納することを特徴とする請求項４に記載の印刷制御方法。

【請求項６】

前記マージン情報生成工程は、前記印刷情報においてユーザ定義の用紙が指定されている場合は、縦方向及び横方向の印刷可能領域を算出することを特徴とする請求項４に記載の印刷制御方法。

【請求項７】

印刷制御用のマージン情報を提供するためのプログラムを格納した記憶媒体であって、該プログラムが、

印刷条件を識別するための識別情報と、前記識別情報に基づく用紙サイズ別のパラメータとをメモリに格納する格納工程のコードと、

印刷情報に従い、前記メモリに格納されている識別情報とパラメータとを検索し、該当するマージン情報を生成するためのマージン情報生成工程のコードと、

を備えることを特徴とする記憶媒体。

【請求項８】

プリンタドライバと、

マージン情報が格納されるデータテーブルと前記プリンタドライバの設定に適合するマージン情報が入っているデータテーブルのＩＤが格納されるインデックステーブルとを含むマージン情報テーブルと、

前記プリンタドライバの設定に従い、前記インデックステーブルから前記ＩＤを獲得し、前記ＩＤで指定されたデータテーブルを検索することで前記マージン情報を獲得し、前記プリンタドライバに返却するマージン情報生成部と

を有することを特徴とする印刷制御装置。

【請求項９】

プリンタドライバと、マージン情報が格納されるデータテーブルと前記プリンタドライバの設定に適合するマージン情報が入っているデータテーブルのＩＤが格納されるインデックステーブルとを含むマージン情報テーブルと、を有する印刷制御装置における印刷制御方法であって、

前記プリンタドライバの設定に従い、前記インデックステーブルから前記ＩＤを獲得し、前記ＩＤで指定されたデータテーブルを検索することで前記マージン情報を獲得し、前記プリンタドライバに返却するマージン情報生成工程を有することを特徴とする印刷制御方法。

【請求項１０】

プリンタドライバと、マージン情報が格納されるデータテーブルと前記プリンタドライバの設定に適合するマージン情報が入っているデータテーブルのＩＤが格納されるインデックステーブルとを含むマージン情報テーブルとを有する印刷制御装置で実行されるプログラムを格納した記憶媒体であって、該プログラムが、

前記プリンタドライバの設定に従い、前記インデックステーブルから前記ＩＤを獲得し、前記ＩＤで指定されたデータテーブルを検索することで前記マージン情報を獲得し、前記プリンタドライバに返却するマージン情報生成工程のコードを有することを特徴とする記憶媒体。