

【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29年1月26日 (2017.1.26)

【公開番号】特開2015-112814(P2015-112814A)

【公開日】平成27年6月22日 (2015.6.22)

【年通号数】公開・登録公報2015-040

【出願番号】特願2013-257156(P2013-257156)

【国際特許分類】

B 4 1 J 25/20 (2006.01)

B 4 1 J 11/70 (2006.01)

B 4 1 J 11/42 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 25/20

B 4 1 J 11/70

B 4 1 J 11/42

【手続補正書】

【提出日】平成28年12月9日 (2016.12.9)

【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】

画像データを受信する受信手段と、  
前記受信手段により受信した画像データを印刷部により被記録媒体上に印刷させる印刷制御手段と、  
前記受信手段で受信した画像データが被記録媒体のカット位置を示すマークを含むか判定する判定手段と、  
を備え、

前記印刷制御手段は、前記判定手段によりカット位置を示すマークを含まないと判定された場合、前記印刷部によりカットマークの印刷を行わせ、前記判定手段によりカット位置を示すマークを含むと判定された場合は、前記印刷部によりカットマークの印刷を行わせないことを特徴とする印刷制御装置。

【請求項 2】

前記受信手段は、画像データとともに画像データ内にカット位置を示すマークの有無の情報を受信し、

前記判定手段は、前記受信手段により受信したカット位置を示すマークの有無の情報に基づいて、判定を行う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】

切断部により被記録媒体を切断させる切断制御手段と、  
被記録媒体上のカット位置を示すマークを特定する特定手段と、  
を備え、

前記切断制御手段は、前記特定手段がカット位置を示すマークを特定した場合、前記切断部に被記録媒体の切断を行わせ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】

前記カット位置を示すマークは、クロップマーク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 5】

前記カットマークは、前記印刷制御手段からの指示に応じて挿入されることを特徴とする請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 6】

前記印刷部を備えることを特徴とする請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 7】

画像データを受信する受信工程と、

前記受信工程において受信した画像データを印刷部により被記録媒体上に印刷させる印刷制御工程と、

前記画像データが被記録媒体のカット位置を示すマークを含むか判定する判定工程と、を備え、

前記印刷制御工程では、前記判定工程においてカット位置を示すマークを含まないと判定された場合、前記印刷部によりカットマークの印刷を行わせ、前記判定工程においてカット位置を示すマークを含むと判定された場合は、前記印刷部によりカットマークの印刷を行わせないことを特徴とする印刷制御方法。

【請求項 8】

前記受信工程では、画像データとともに画像データ内にカット位置を示すマークの有無の情報を受信し、

前記判定工程では、前記受信手段により受信したカット位置を示すマークの有無の情報に基づいて、判定を行うことを特徴とする請求項 7 に記載の印刷制御方法。

【請求項 9】

切断部により被記録媒体を切断させる切断工程と、

被記録媒体上のカット位置を示すマークを特定する特定手段と、  
を備え、

前記切断工程では、前記特定手段がカット位置を示すマークを特定した場合、前記切断部に被記録媒体の切断を行わせることを特徴とする請求項 7 又は 8 に記載の印刷制御方法

。

【請求項 10】

前記カット位置を示すマークは、クロップマークを含むことを特徴とする請求項 7 ～ 9 のいずれか 1 項に記載の印刷制御方法。

【請求項 11】

請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 項に記載の印刷制御装置の各手段としてコンピュータを機能させるプログラム。

【手続補正 2】

【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】

上記の課題を解決するための本発明の印刷制御装置は、画像データを受信する受信手段と、前記受信手段により受信した画像データを印刷部により被記録媒体上に印刷させる印刷制御手段と、前記受信手段で受信した画像データが被記録媒体のカット位置を示すマークを含むか判定する判定手段と、を備え、前記印刷制御手段は、前記判定手段によりカット位置を示すマークを含まないと判定された場合、前記印刷部によりカットマークの印刷を行わせ、前記判定手段によりカット位置を示すマークを含むと判定された場合は、前記印刷部によりカットマークの印刷を行わせない。