

【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27年12月17日(2015.12.17)

【公開番号】特開2014-106578(P2014-106578A)

【公開日】平成26年6月9日(2014.6.9)

【年通号数】公開・登録公報2014-030

【出願番号】特願2012-257154(P2012-257154)

【国際特許分類】

G 06 F 3/12 (2006.01)

B 41 J 29/38 (2006.01)

B 41 J 21/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 3/12 C

B 41 J 29/38 Z

B 41 J 21/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成27年10月27日(2015.10.27)

【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】

制御装置に接続可能な記録装置であって、

カラー印刷が可能な記録ヘッドと、

モノクロ記録を行う他の記録装置のコマンド体系を含む制御コマンドに対応するテンプレートであり、記録媒体の記録領域に形成する1又は複数のエリアにより構成された前記テンプレートについて、各エリアを定義するエリア定義情報を、前記テンプレートごとに記憶する記憶部と、

前記他の記録装置のコマンド体系の制御コマンドにより、前記テンプレートを指定され、指定された前記テンプレートを構成する各エリアへの画像の記録を指示された場合、指定された前記テンプレートの前記エリア定義情報を前記記憶部から読み出し、前記記録ヘッドにより画像の記録を行う記録実行部と、を備え、

前記記録実行部は、前記他の記録装置のコマンド体系に属する制御コマンドでなく、1のテンプレートを構成する特定のエリアに関する色を特定の色へと変換させる情報を含む1の制御コマンドを前記制御装置から受信すると、前記特定のエリアを前記特定の色で記録することを特徴とする記録装置。

【請求項2】

前記記録実行部は、前記記録媒体としてのラベルに、前記制御コマンドにより1の商品に関する画像を1のテンプレートにより記録するものであり、

前記1の制御コマンドは、前記1の商品の在庫に関する状況に応じて、前記1のテンプレートを構成する前記特定のエリアに関する色を前記特定の色へと変換させて記録させるものであることを特徴とする請求項1に記載の記録装置。

【請求項3】

前記1の制御コマンドは、前記1の商品に係る在庫の多寡に応じて、前記1のテンプレートを構成する前記特定のエリアに関する色を前記特定の色へと変換させて記録させるものであることを特徴とする請求項2に記載の記録装置。

**【請求項 4】**

前記 1 の制御コマンドは、前記 1 の商品に係る在庫の減少の度合に応じて、前記 1 のテンプレートを構成する前記特定のエリアに関する色を前記特定の色へと変換させて記録させるものであることを特徴とする請求項 2 に記載の記録装置。

**【請求項 5】**

前記 1 の制御コマンドには、

当該特定のエリアの枠の色を特定の色へと変換させるか、又は、

当該特定のエリアの背景の色を特定の色へと変換させるかのいずれか一方の指定を少なくとも含むことを特徴とする請求項 1 ないし 4 のいずれかに記載の記録装置。

**【請求項 6】**

制御装置に接続可能に構成され、カラー印刷が可能な記録ヘッドを備える記録装置の制御方法であって、

モノクロ記録を行う他の記録装置のコマンド体系を含む制御コマンドに対応するテンプレートであり、記録媒体の記録領域に形成する 1 又は複数のエリアにより構成された前記テンプレートについて、各エリアを定義するエリア定義情報を、前記テンプレートごとに記憶し、

前記他の記録装置のコマンド体系の制御コマンドにより、前記テンプレートを指定し、指定された前記テンプレートを構成する各エリアへの画像の記録をする際、指定された前記テンプレートの前記エリア定義情報に基づき、前記記録ヘッドにより画像の記録を行い、

前記他の記録装置のコマンド体系に属する制御コマンドでなく、1 のテンプレートを構成する特定のエリアに関する色を特定の色へと変換させる情報を含む 1 の制御コマンドにより、前記特定のエリアを前記特定の色で記録することを特徴とする記録装置の制御方法。

**【請求項 7】**

制御装置と、前記制御装置に接続可能な記録装置とを備える記録制御システムであって、

前記記録装置は、

カラー印刷が可能な記録ヘッドと、

モノクロ記録を行う他の記録装置のコマンド体系を含む制御コマンドに対応するテンプレートであり、記録媒体の記録領域に形成する 1 又は複数のエリアにより構成された前記テンプレートについて、各エリアを定義するエリア定義情報を、前記テンプレートごとに記憶する記憶部と、

前記制御装置からの前記他の記録装置のコマンド体系の制御コマンドにより、前記テンプレートを指定され、指定された前記テンプレートを構成する各エリアへの画像の記録を指示された場合、指定された前記テンプレートの前記エリア定義情報を前記記憶部から読み出し、前記記録ヘッドにより画像の記録を行う記録実行部と、を備え、

前記制御装置から前記記録装置に、前記他の記録装置のコマンド体系に属する制御コマンドでなく、1 のテンプレートを構成する特定のエリアに関する色を特定の色へと変換させる情報を含む 1 の制御コマンドを送信すると、前記記録部の前記記録実行部は、前記特定のエリアを前記特定の色で記録することを特徴とする記録制御システム。