

【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21年10月15日 (2009.10.15)

【公開番号】特開2008-1053(P2008-1053A)

【公開日】平成20年1月10日 (2008.1.10)

【年通号数】公開・登録公報2008-001

【出願番号】特願2006-174997(P2006-174997)

【国際特許分類】

B 4 1 J 29/46 (2006.01)

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

B 4 1 J 2/01 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 29/46 A

G 0 6 F 3/12 K

B 4 1 J 3/04 1 0 1 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年8月31日 (2009.8.31)

【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】

おのこの複数の記録ヘッドを内蔵した複数の記録ユニットと情報処理装置とが通信インタフェースを介して接続され、前記複数の記録ユニットを用いて同一の記録媒体に画像を形成する記録システムにおいて、

前記複数の記録ユニットに対してレジストレーション調整用パターンを記録させる手段と、

前記レジストレーション調整用パターンに関連した調整値を設定するためのユーザインタフェース画面を表示する手段と、

このユーザインタフェース画面で設定された調整値を各記録ユニットへ送信する手段とを備えたことを特徴とする記録システム。

【請求項 2】

前記記録ヘッドの構成情報は、記録ヘッドの本数および色情報を含む請求項 1 記載の記録システム。

【請求項 3】

前記ユーザインタフェース画面は、記録ユニット毎に確認されたヘッド色情報を表示する色表示欄と、当該記録ユニットの記録ヘッド毎の縦、横のレジ調整値を入力することができるレジ調整値表示欄を含む請求項 2 記載の記録システム。

【請求項 4】

前記ユーザインタフェース画面は、ユーザの指示操作に応じて記録ユニット毎に切り換えて表示する請求項 3 に記載の記録システム。

【請求項 5】

前記情報処理装置は、前記複数の記録ユニットの台数および配置情報、ならびに、各記録ユニットの内蔵する記録ヘッドの構成情報を取得する手段をさらに備え、

前記記録させる手段は、前記取得された情報に基づいて、レジストレーション調整用パターンを選定して前記複数の記録ユニットに対して当該レジストレーション調整用パター

ンを記録させることを特徴とする請求項 1 ~ 4 のいずれかに記載の記録システム。

【請求項 6】

おのおの複数の記録ヘッドを内蔵した記録ユニットを複数配置し、複数の記録ユニットにより、同一の記録媒体に画像を記録する記録装置と情報処理装置とが通信インタフェースを介して接続された記録システムにおいて前記記録装置のレジストレーションを調整するレジストレーション調整方法であって、

前記複数の記録ユニットに対して当該レジストレーション調整用パターンを記録させるステップと、

記録されたレジストレーション調整用パターンに関連した調整値を設定するステップと

、

この設定された調整値を各記録ユニットへ送信するステップと
を備えたことを特徴とするレジストレーション調整方法。