

【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2区分

【発行日】平成17年9月15日(2005.9.15)

【公表番号】特表2004-533012(P2004-533012A)

【公表日】平成16年10月28日(2004.10.28)

【年通号数】公開・登録公報2004-042

【出願番号】特願2003-500887(P2003-500887)

【国際特許分類第7版】

G 09 G 5/00

G 09 G 5/02

【F I】

G 09 G 5/00 550 C

G 09 G 5/00 X

G 09 G 5/02 B

【手続補正書】

【提出日】平成16年2月2日(2004.2.2)

【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】

ディスプレイ装置の一部を形成している照度センサで照度状態を検出し、ソース装置プロファイル、前記ディスプレイ装置に対応する宛先装置プロファイル及び検出された前記照度状態に基づいて、前記ディスプレイ装置による使用のためのソース装置から受信したカラーデータを調整する、ことを特徴とする方法。

【請求項2】

ディスプレイ放射特性を検出し、前記ソース装置プロファイル、前記宛先装置プロファイル、検出された前記照度状態及び検出された前記ディスプレイ放射特性に基づいて、前記ソース装置から受信したカラーデータを調整する、ことをさらに有する請求項1に記載の方法。

【請求項3】

カラーデータを調整することは、前記ソース装置から前記カラーデータを受信し且つ前記ディスプレイ装置から検出された前記照度状態を受信するカラー整合モジュール内でなされ、カラーデータを調整することは、照度状態アルゴリズム及び照度状態参照テーブルうちの1つに従ってカラーデータを調整することを有し、カラーデータを調整することは、放射特性アルゴリズム及び放射特性参照テーブルのうちの1つに従ってカラーデータを調整することをさらに有する、請求項2に記載の方法。

【請求項4】

ディスプレイ反射特性を検出し、前記ソース装置プロファイル、前記宛先装置プロファイル、検出された前記照度状態及び検出された前記ディスプレイ反射特性に基づいて、前記ソース装置から受信したカラーデータを調整する、ことをさらに有する請求項1に記載の方法。