

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】平成 29 年 4 月 20 日 (2017.4.20)

【公開番号】特開 2015-192228 (P2015-192228A)

【公開日】平成 27 年 11 月 2 日 (2015.11.2)

【年通号数】公開・登録公報 2015-067

【出願番号】特願 2014-66805 (P2014-66805)

【国際特許分類】

H 0 4 N 1/04 (2006.01)

H 0 4 N 1/028 (2006.01)

G 0 3 B 27/54 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 1/04 1 0 1

H 0 4 N 1/04 D

H 0 4 N 1/028 C

G 0 3 B 27/54 A

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 3 月 16 日 (2017.3.16)

【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】請求項 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 2】

前記調整手段は、前記比率 r_R と、前記比率 r_G と、前記比率 r_B とのうちで最小の比率に、前記比率 r_R 、前記比率 r_G および前記比率 r_B が一致するように、前記第 1 照明手段の R 光源、G 光源および B 光源および前記第 2 照明手段の R 光源、G 光源および B 光源の点灯時間の少なくとも 1 つを調整することを特徴とする請求項 1 に記載の読取装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 6】

前記第 1 照明手段および前記第 2 照明手段のそれぞれは、複数の R 光源、複数の G 光源および複数の B 光源を有し、

前記調整手段は、

前記第 1 照明手段に含まれている複数の光源について取得された複数の輝度値のうちで最小の輝度値を決定し、当該第 1 照明手段に含まれているすべての光源の輝度値が当該最小の輝度値に一致するように、当該最小の輝度値に対応した光源とは異なる他の複数の光源の点灯時間を調整し、前記第 2 照明手段に含まれている複数の光源について取得された複数の輝度値のうちで最小の輝度値を決定し、当該第 2 照明手段に含まれているすべての光源の輝度値が当該最小の輝度値に一致するように、当該最小の輝度値に対応した光源とは異なる他の複数の光源の点灯時間を調整することで、前記複数の光源に含まれている複数の R 色の光源間の輝度値の比率 r_R と、前記複数の光源に含まれている複数の G 色の光源間の輝度値の比率 r_G と、前記複数の光源に含まれている複数の B 色の光源間の輝度値の比率 r_B とを所定の比率に一致させることを特徴とする請求項 1 ないし 3 のいずれか 1 項に記載の読取装置。