【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19年12月6日(2007.12.6)

【公開番号】特開2006-106617(P2006-106617A)
【公開日】平成18年4月20日(2006.4.20)
【年通号数】公開・登録公報2006-016
【出願番号】特願2004-296637(P2004-296637)
【国際特許分類】
*Ｇ０３Ｂ　7/28　(2006.01)*
*Ｈ０４Ｎ　5/235　(2006.01)*
【ＦＩ】
Ｇ０３Ｂ　7/28
Ｈ０４Ｎ　5/235

【手続補正書】
【提出日】平成19年10月23日(2007.10.23)
【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】
被写界を複数領域に分割して測光する測光部と、
前記測光部の各分割領域を複数のグループにグループ化し、該グループ毎の測光値に基づいて前記被写界の輝度値を演算する第１演算部と、
前記分割領域における最大測光値を検出する最大測光値検出部と、
前記最大測光値が得られる分割領域のまとまりの大きさを検出する高輝度部分検出部と、
前記分割領域のまとまりの大きさと前記最大測光値とに基づいて前記輝度値を変更する第２演算部と、
を有することを特徴とするカメラの測光装置。
【請求項２】
前記第２演算部は、前記最大測光値と前記輝度値との差が所定値以下で、前記分割領域のまとまりが閾値以上の大きさである場合には、変更前の輝度値で露出量を演算した場合よりも露出量を増やすように前記輝度値を変更することを特徴とする請求項１に記載のカメラの測光装置。
【請求項３】
前記第２演算部は、前記最大測光値および前記輝度値の差が所定値より大きく、前記分割領域のまとまりが画面中央付近に位置し、前記分割領域のまとまりが閾値以上の大きさである場合には、変更前の輝度値で露出量を演算した場合よりも露出量が減るように前記輝度値を変更することを特徴とする請求項１に記載のカメラの測光装置。
【請求項４】
前記高輝度部分検出部は、前記最大測光値が得られる分割領域に対して連続して一定以上の測光値を出力した範囲に含まれる前記分割領域の総数を計数して前記分割領域のまとまりの大きさを検出することを特徴とする請求項１から請求項３のいずれか１項に記載のカメラの測光装置。
【請求項５】
前記高輝度部分検出部は、前記最大測光値が得られる分割領域に対して連続して一定以

上の測光値を出力した範囲の長さを、前記最大測光値が得られる分割領域を交点とする複数の線分で規定し、前記複数の線分の長さに基づいて前記分割領域のまとまりの大きさを演算することを特徴とする請求項１から請求項３のいずれか１項に記載のカメラの測光装置。

【請求項６】

請求項１から請求項５のいずれか１項に記載の測光装置を備えたことを特徴とするカメラ。

【手続補正２】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】カメラの測光装置およびカメラ

【手続補正３】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】０００６

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００６】

請求項１の発明に係るカメラの測光装置は、被写界を複数領域に分割して測光する測光部と、前記測光部の各分割領域を複数のグループにグループ化し、該グループ毎の測光値に基づいて前記被写界の輝度値を演算する第１演算部と、前記分割領域における最大測光値を検出する最大測光値検出部と、前記最大測光値が得られる分割領域のまとまりの大きさを検出する高輝度部分検出部と、前記分割領域のまとまりの大きさと前記最大測光値とに基づいて前記輝度値を変更する第２演算部と、を有することを特徴とする。

【手続補正４】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】０００８

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００８】

請求項４の発明は、請求項１から請求項３のいずれか１項の発明において、前記高輝度部分検出部は、前記最大測光値が得られる分割領域に対して連続して一定以上の測光値を出力した範囲に含まれる前記分割領域の総数を計数して前記分割領域のまとまりの大きさを検出することを特徴とする。

請求項５の発明は、請求項１から請求項３のいずれか１項の発明において、前記高輝度部分検出部は、前記最大測光値が得られる分割領域に対して連続して一定以上の測光値を出力した範囲の長さを、前記最大測光値が得られる分割領域を交点とする複数の線分で規定し、前記複数の線分の長さに基づいて前記分割領域のまとまりの大きさを演算することを特徴とする。

請求項６の発明に係るカメラは、請求項１から請求項５のいずれか１項に記載の測光装置を備える。