

【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23年5月26日(2011.5.26)

【公開番号】特開2009-258481(P2009-258481A)

【公開日】平成21年11月5日(2009.11.5)

【年通号数】公開・登録公報2009-044

【出願番号】特願2008-108928(P2008-108928)

【国際特許分類】

G 03 B 7/20 (2006.01)

H 04 N 5/225 (2006.01)

G 03 B 17/14 (2006.01)

【F I】

G 03 B	7/20	
H 04 N	5/225	D
G 03 B	17/14	

【手続補正書】

【提出日】平成23年4月8日(2011.4.8)

【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】

カメラ本体に着脱可能な交換レンズであって、

絞りと、

前記絞りを駆動する駆動手段と、

前記カメラ本体から指示情報を取得する取得手段と、

前記取得手段により取得し得る指示情報と、前記指示情報に対応する前記駆動手段の駆動速度に関する情報を情報対として、複数対記憶する記憶手段と、

前記取得手段で取得した指示情報に基づいて、前記記憶手段から前記取得した指示情報に対応する前記駆動手段の駆動速度に関する情報を読み出し、前記読み出した情報に基づいて前記駆動手段の駆動速度を設定する制御手段と、

を備える交換レンズ。

【請求項2】

前記指示情報は、前記絞りの駆動速度に関する情報である、

請求項1に記載の交換レンズ。

【請求項3】

前記指示情報は、撮影モードに関する情報である、

請求項1に記載の交換レンズ。

【請求項4】

前記カメラ本体に前記交換レンズが装着されているときに、前記取得手段にて取得可能な指示情報を前記カメラ本体に送信する送信手段を更に備え、

前記取得手段が前記カメラ本体から取得する指示情報は、予めカメラ本体に前記送信手段から送信されていた情報である、

請求項1に記載の交換レンズ。

【請求項5】

前記指示情報は、録音時であることの指示を含む、

請求項 1 に記載の交換レンズ。

【請求項 6】

請求項 1 に記載の交換レンズに着脱可能なカメラ本体であって、
前記交換レンズに指示情報を送信する送信手段を備える、
カメラ本体。

【請求項 7】

前記指示情報は、前記絞りの駆動速度に関する情報である、
請求項 6 に記載のカメラ本体。

【請求項 8】

前記指示情報は、撮影モードに関する情報である、
請求項 6 に記載のカメラ本体。

【請求項 9】

請求項 1 に記載の交換レンズに着脱可能なカメラ本体であって、
前記交換レンズが装着されているときに、前記交換レンズから前記指示情報を取得する
取得部と、

前記取得した指示情報を記憶した記憶媒体と、
前記記憶媒体に記憶された指示情報を読み出して、前記交換レンズに送信する送信手段
と、を備える、
カメラ本体。

【請求項 10】

交換レンズと、前記交換レンズに着脱可能なカメラ本体と、を備える撮像装置であって
、
前記交換レンズは、
絞りと、
前記絞りを駆動する駆動手段と、
前記カメラ本体から指示情報を取得する取得手段と、
前記取得手段により取得し得る指示情報と、前記指示情報に対応する前記駆動手段の
駆動速度に関する情報を情報対として、複数対記憶する記憶手段と、
前記取得手段で取得した指示情報に基づいて、前記記憶手段から前記取得した指示情
報に対応する前記駆動手段の駆動速度に関する情報を読み出し、前記読み出した情報に基
づいて前記駆動手段の駆動速度を設定する制御手段と、
を有し、
前記カメラ本体は、

前記交換レンズ本体に指示情報を送信する送信手段を有する、
撮像装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

すなわち、本発明は、カメラ本体に着脱可能な交換レンズであって、絞りと、前記絞り
を駆動する駆動手段と、前記カメラ本体から指示情報を取得する取得手段と、前記取得手
段により取得し得る指示情報と、前記指示情報に対応する前記駆動手段の駆動速度に関す
る情報を情報対として、複数対記憶する記憶手段と、前記取得手段で取得した指示情報
に基づいて、前記記憶手段から前記取得した指示情報に対応する前記駆動手段の駆動速度
に関する情報を読み出し、前記読み出した情報に基づいて前記駆動手段の駆動速度を設定
する制御手段と、を備える。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】 0 0 1 9

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【0 0 1 9】

他の手段として、交換レンズと、前記交換レンズに着脱可能なカメラ本体と、を備える撮像装置であって、前記交換レンズは、絞りと、前記絞りを駆動する駆動手段と、前記カメラ本体から指示情報を取得する取得手段と、前記取得手段により取得し得る指示情報と、前記指示情報に対応する前記駆動手段の駆動速度に関する情報を情報対として、複数対記憶する記憶手段と、前記取得手段で取得した指示情報に基づいて、前記記憶手段から前記取得した指示情報に対応する前記駆動手段の駆動速度に関する情報を読み出し、前記読み出した情報に基づいて前記駆動手段の駆動速度を設定する制御手段と、を有し、前記カメラ本体は、前記交換レンズ本体に指示情報を送信する送信手段を有する。