

【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25年4月18日 (2013.4.18)

【公開番号】特開2013-25156(P2013-25156A)
 【公開日】平成25年2月4日 (2013.2.4)
 【年通号数】公開・登録公報2013-006
 【出願番号】特願2011-160813(P2011-160813)
 【国際特許分類】

G 0 3 B 17/14 (2006.01)

G 0 3 B 17/56 (2006.01)

【F I】

G 0 3 B 17/14

G 0 3 B 17/56 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成25年3月4日 (2013.3.4)
 【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】

カメラボディを着脱可能な第 1 マウント部と、前記第 1 マウント部とは別に設けられており且つ交換レンズを着脱可能な第 2 マウント部とを備える第 1 筐体部と、

前記第 1 筐体部と一体的に構成されている第 2 筐体部と、

前記第 2 筐体部に設けられており、撮影用設置台に対して着脱可能なアダプター側取付座と、を有し、

前記アダプター側取付座は、前記第 2 マウント部に装着されている前記交換レンズの備える、前記撮影用設置台に着脱可能なレンズ側取付座よりも、前記交換レンズの光軸を中心とした放射方向に関して内側に配置されていることを特徴とするアダプター。

【請求項 2】

前記アダプター側取付座は、前記第 1 マウント部に装着されている前記カメラボディの備える、前記撮影用設置台に着脱可能なボディ側取付座よりも、前記交換レンズの光軸を中心とした放射方向に関して外側に配置されていることを特徴とする請求項 1 に記載のアダプター。

【請求項 3】

前記アダプターは、被駆動部材と、前記被駆動部材を駆動する駆動系とをさらに有し、

前記第 2 筐体部は、前記アダプター側取付座を前記第 1 筐体部とは反対側に備え、

前記アダプター側取付座は、前記反対側において前記第 2 筐体部の中央近傍に配置されており、

前記駆動系の少なくとも一部は、前記第 2 筐体部内において、前記アダプター側取付座の周囲に配置されていることを特徴とする請求項 1 にまたは請求項 2 に記載のアダプター。

【請求項 4】

前記 1 マウント部は、前記第 1 筐体部の第 1 面側に設けられており、

前記第 2 筐体部の前記第 1 面側の面は、前記第 1 面よりも、前記第 1 マウント部に装着されるカメラボディから離間する位置に形成されていることを特徴とする請求項 1 ～ 3 の何れか一項に記載のアダプター。

【請求項 5】

前記第 2 筐体部は、前記第 1 面側の面とは反対側において、当該反対側に突出する突出部を備えており、

前記突出部の、前記第 2 マウント部に面する側には、凹部が形成されていることを特徴とする請求項 1 ~ 4 の何れか一項に記載のアダプター。

【請求項 6】

前記駆動系は、前記第 2 マウント部に装着されている交換レンズの絞りを駆動する駆動装置であることを特徴とする請求項 1 ~ 5 の何れか一項に記載のアダプター。

【請求項 7】

請求項 1 ~ 6 のいずれか一項に記載のアダプターと、
前記第 1 マウント部に装着されたカメラボディと、
前記第 2 マウント部に装着された交換レンズと、を備えるカメラシステム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

本発明の第 1 の態様のアダプターは、カメラボディを着脱可能な第 1 マウント部と、前記第 1 マウント部とは別に設けられており且つ交換レンズを着脱可能な第 2 マウント部とを備える第 1 筐体部と、前記第 1 筐体部と一体的に構成されている第 2 筐体部と、前記第 2 筐体部に設けられており、撮影用設置台に対して着脱可能なアダプター側取付座と、を有し、前記アダプター側取付座は、前記第 2 マウント部に装着されている前記交換レンズの備える、前記撮影用設置台に着脱可能なレンズ側取付座よりも、前記交換レンズの光軸を中心とした放射方向に関して内側に配置されていることを特徴とするアダプターである。

。本発明の第 2 の態様のカメラシステムは、請求項 1 から 6 のいずれか一項に記載のアダプターと、第 1 マウント部に装着されたカメラボディと、第 2 マウント部に装着された交換レンズと、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 0 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 8】

本発明によれば、アダプターにアダプター側取付座を設けた場合にも不都合のないアダプターが得られる。本発明においては、交換レンズを、レンズ側取付座で撮影用設置台に取り付ける場合にアダプター側取付座と撮影用設置台との干渉を防止することができる。