

【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21年9月17日(2009.9.17)

【公開番号】特開2008-35348(P2008-35348A)

【公開日】平成20年2月14日(2008.2.14)

【年通号数】公開・登録公報2008-006

【出願番号】特願2006-208005(P2006-208005)

【国際特許分類】

H 04 N 5/225 (2006.01)

G 03 B 17/18 (2006.01)

G 03 B 19/07 (2006.01)

H 04 N 101/00 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/225 A

H 04 N 5/225 B

H 04 N 5/225 D

G 03 B 17/18 Z

G 03 B 19/07

H 04 N 101:00

【手続補正書】

【提出日】平成21年7月31日(2009.7.31)

【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】

第1撮像光学系と、

前記第1撮像光学系と画角の異なる第2撮像光学系と、

を備える複数光学系を有する撮像装置であって、

前記第1撮像光学系は変倍用の第1ズームレンズを有し、

前記第2撮像光学系は変倍用の第2ズームレンズを有し、

前記第1ズームレンズと前記第2ズームレンズは複数の駆動モードを有し、各駆動モードに応じた形態で前記第1ズームレンズあるいは前記第2ズームレンズの少なくともいずれかのズーム位置を示すインジケータを表示する表示制御手段と、

を有することを特徴とする複数光学系を有する撮像装置。

【請求項2】

請求項1記載の装置において、

前記複数の駆動モードは、前記第1ズームレンズと前記第2ズームレンズが連動して駆動される連動モードと、前記第1レンズと前記第2レンズが個別に駆動される個別モードを含むことを特徴とする複数光学系を有する撮像装置。

【請求項3】

第1撮像光学系と、

前記第1撮像光学系と画角の異なる第2撮像光学系と、

を備える複数光学系を有する撮像装置であって、

前記第1撮像光学系は変倍用の第1ズームレンズを有し、

前記第2撮像光学系は変倍用の第2ズームレンズを有し、

前記第1ズームレンズ及び前記第2ズームレンズの各撮影画像とともに、各ズーム位置を示すインジケータを表示する表示制御手段と、
を有することを特徴とする複数光学系を有する撮像装置。

【請求項4】

請求項3記載の装置において、
前記第1ズームレンズ及び前記第2ズームレンズは、同時に駆動することを特徴とする複数光学系を有する撮像装置。

【請求項5】

請求項3記載の装置において、
前記第1ズームレンズ及び前記第2ズームレンズは、個別に駆動することを特徴とする複数光学系を有する撮像装置。