

【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20年4月10日 (2008.4.10)

【公開番号】特開2002-244010(P2002-244010A)  
 【公開日】平成14年8月28日 (2002.8.28)  
 【出願番号】特願2001-45381(P2001-45381)  
 【国際特許分類】

G 0 2 B 7/02 (2006.01)

G 0 3 B 5/00 (2006.01)

【 F I 】

G 0 2 B 7/02 C

G 0 3 B 5/00 J

【手続補正書】  
 【提出日】平成20年2月26日 (2008.2.26)  
 【手続補正 1】  
 【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】ブレ補正装置及び光学機器

【手続補正 2】  
 【補正対象書類名】明細書  
 【補正対象項目名】特許請求の範囲  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】

【請求項 1】

ベース部材と、前記ベース部材に対して移動し、ブレを補正するブレ補正光学系と、前記ベース部材と前記ブレ補正光学系とが接触する部分にあって、前記ブレ補正光学系を支持し、前記ベース部材に対する前記ブレ補正光学系の光軸の傾きを調整可能な支持調整手段と、を有するブレ補正装置。

【請求項 2】

請求項 1 に記載のブレ補正装置において、前記支持調整手段は、前記ベース部材に設けられた第 1 の支持部材と、前記ブレ補正光学系と一体に設けられ、前記第 1 の支持部材と接触する第 2 の支持部材と、を有することを特徴とするブレ補正装置。

【請求項 3】

請求項 1 又は請求項 2 に記載のブレ補正装置において、前記支持調整手段は、前記ベース部材と前記ブレ補正光学系との間隔を変更できること、を特徴とするブレ補正装置。

【請求項 4】

請求項 1 から請求項 3 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置において、前記支持調整手段は、前記第 1 の支持部材及び / 又は前記第 2 の支持部材の形状を変更できること、を特徴とするブレ補正装置。

【請求項 5】

請求項 1 から請求項 4 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置において、前記支持調整手段は、前記ベース部材と前記第 1 の支持部材との間、及び / 又は、前記ブレ補正光学系と前記第 2 の支持部材との間に、間隔調整部材を挿入できること、を特徴とするブレ補正装置。

【請求項 6】

請求項 1 から請求項 5 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置において、ねじ部を有し、前記ねじ部によって、前記第 1 の支持部材と前記第 2 の支持部材との接触位置を変更できるねじ部材を備えること、を特徴とするブレ補正装置。

【請求項 7】

請求項 1 から請求項 5 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置において、前記第 1 の支持部材及び / 又は前記第 2 の支持部材は、ねじ部を有し、前記ねじ部によって、前記第 1 の支持部材と前記第 2 の支持部材との接触位置を変更できること、を特徴とするブレ補正装置。

【請求項 8】

請求項 1 から請求項 7 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置において、前記ブレ補正光学系は、前記支持調整手段において前記ベース部材に接触する方向に付勢されていること、を特徴とするブレ補正装置。

【請求項 9】

請求項 2 から請求項 8 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置において、前記支持調整手段は、前記ブレ補正光学系の回りに複数備えられていることを特徴とするブレ補正装置。

【請求項 10】

請求項 1 から請求項 9 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置を含むことを特徴とする光学機器。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

請求項 8 の発明は、請求項 1 から請求項 7 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置において、前記ブレ補正光学系（3，6）は、前記支持調整手段において前記ベース部材（7）に接触する方向に付勢されていることを特徴とするブレ補正装置である。

請求項 9 の発明は、請求項 2 から請求項 8 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置において、前記支持調整手段は、前記ブレ補正光学系の回りに複数備えられていることを特徴とするブレ補正装置である。

請求項 10 の発明は、請求項 1 から請求項 9 までのいずれか 1 項に記載のブレ補正装置を含むことを特徴とする光学機器である。