

【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22年1月28日(2010.1.28)

【公開番号】特開2008-139639(P2008-139639A)

【公開日】平成20年6月19日(2008.6.19)

【年通号数】公開・登録公報2008-024

【出願番号】特願2006-326822(P2006-326822)

【国際特許分類】

**G 03 B 5/00 (2006.01)**

【F I】

G 03 B 5/00 J

G 03 B 5/00 F

【手続補正書】

【提出日】平成21年12月3日(2009.12.3)

【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】

振れを検出する振動検出部材と、防振光学系を保持する保持部材と、該保持部材を光軸直交平面内で変位可能に弾性的に支持する弹性部材と、該弹性部材の弹性力に抗した駆動力を発生する駆動部と、該駆動部を駆動する駆動回路と、前記保持部材の位置制御をする制御回路と、温度を測定する温度測定部材と、前記保持部材の駆動方向の制動を行う粘性部材とを有し、前記制御回路は前記温度測定部材により得られた温度によって前記粘性部材の粘性変化を補償するために前記駆動回路の防振駆動制御特性を変更することを特徴する光学装置。

【請求項2】

前記制御回路は前記駆動回路の防振駆動制御信号の位相を変更させることにより前記防振駆動制御特性を変更することを特徴とする請求項1に記載の光学装置。

【請求項3】

前記制御回路は温度変化に応じた前記防振駆動制御信号の変更位相進み量のデータを有することを特徴とする請求項2に記載の光学装置。