

【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29年5月25日(2017.5.25)

【公開番号】特開2016-27740(P2016-27740A)

【公開日】平成28年2月18日(2016.2.18)

【年通号数】公開・登録公報2016-011

【出願番号】特願2015-186057(P2015-186057)

【国際特許分類】

H 04 N 5/225 (2006.01)

G 03 B 15/00 (2006.01)

G 03 B 7/093 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/225 C

G 03 B 15/00 U

G 03 B 7/093

【手続補正書】

【提出日】平成29年3月29日(2017.3.29)

【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】

車に搭載される撮像装置において、

前記車の外部を撮像する撮像部と、

前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の撮像条件を制御する撮像制御部と  
を有する撮像装置。

【請求項2】

請求項1に記載の撮像装置において、

前記撮像制御部は、前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の撮像速度を変更する撮像装置。

【請求項3】

請求項1または2に記載の撮像装置において、

前記撮像制御部は、前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の画素の間引き率を変更する撮像装置。

【請求項4】

車に搭載される撮像装置において、

撮像条件の異なる複数の撮像領域を有する撮像部と、

前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の撮像条件を制御する撮像制御部と  
を有する撮像装置。

【請求項5】

請求項4に記載の撮像装置において、

前記撮像制御部は、前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の第一の撮像領域の撮像条件を変更する撮像装置。

【請求項6】

請求項5に記載の撮像装置において、

前記撮像制御部は、前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の第一の撮像領域の撮像速

度を変更する撮像装置。

【請求項 7】

請求項 5 または 6 に記載の撮像装置において、  
前記撮像制御部は、前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の第一の撮像領域の画素の間  
引き率を変更する撮像装置。

【請求項 8】

請求項 5 から 7 のいずれか一項に記載の撮像装置において、  
前記撮像制御部は、前記第一の撮像領域と異なる第二の撮像領域の撮像条件を前記第一  
の撮像領域と異ならせる撮像装置。

【請求項 9】

車に搭載される撮像装置において、  
前記車の外部を撮像する撮像部と、  
前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の撮像条件を制御する撮像  
制御部と  
を有する撮像装置。

【請求項 10】

請求項 9 に記載の撮像装置において、  
前記撮像制御部は、前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の撮像  
速度を変更する撮像装置。

【請求項 11】

請求項 9 または 10 に記載の撮像装置において、  
前記撮像制御部は、前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の画素  
の間引き率を変更する撮像装置。

【請求項 12】

車に搭載される撮像装置において、  
撮像条件の異なる複数の撮像領域を有する撮像部と、  
前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の撮像条件を制御する撮像  
制御部と  
を有する撮像装置。

【請求項 13】

請求項 12 に記載の撮像装置において、  
前記撮像制御部は、前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の第一  
の撮像領域の撮像条件を変更する撮像装置。

【請求項 14】

請求項 13 に記載の撮像装置において、  
前記撮像制御部は、前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の第一  
の撮像領域の撮像速度を変更する撮像装置。

【請求項 15】

請求項 13 または 14 に記載の撮像装置において、  
前記撮像制御部は、前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の第一  
の撮像領域の画素の間引き率を変更する撮像装置。

【請求項 16】

請求項 13 から 15 のいずれか一項に記載の撮像装置において、  
前記撮像制御部は、前記第一の撮像領域と異なる第二の撮像領域の撮像条件を前記第一  
の撮像領域と異ならせる撮像装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 4

【補正方法】変更

**【補正の内容】****【0004】**

(1) 第1の態様による撮像装置は、車に搭載される撮像装置において、前記車の外部を撮像する撮像部と、前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の撮像条件を制御する撮像制御部とを有する。

(2) 第2の態様による撮像装置は、車に搭載される撮像装置において、撮像条件の異なる複数の撮像領域を有する撮像部と、前記車の進行方向に基づいて前記撮像部の撮像条件を制御する撮像制御部とを有する。

(3) 第3の態様による撮像装置は、車に搭載される撮像装置において、前記車の外部を撮像する撮像部と、前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の撮像条件を制御する撮像制御部とを有する。

(4) 第4の態様による撮像装置は、車に搭載される撮像装置において、撮像条件の異なる複数の撮像領域を有する撮像部と、前記車のステアリングホイールの位置に基づいて前記撮像部の撮像条件を制御する撮像制御部とを有する。