

【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5部門第2区分

【発行日】平成30年10月25日(2018.10.25)

【公開番号】特開2017-72167(P2017-72167A)

【公開日】平成29年4月13日(2017.4.13)

【年通号数】公開・登録公報2017-015

【出願番号】特願2015-198244(P2015-198244)

【国際特許分類】

F 16 H 45/02 (2006.01)

F 16 F 15/123 (2006.01)

F 16 F 15/14 (2006.01)

【F I】

F 16 H 45/02 Y

F 16 F 15/123 A

F 16 F 15/123 C

F 16 F 15/14 Z

【手続補正書】

【提出日】平成30年9月11日(2018.9.11)

【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】請求項2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項2】

前記回転体は、軸方向第1位置に配置された第1回転体と、軸方向第2位置に配置された第2回転体と、を有し、

前記質量体は、前記第1回転体の外周又は内周に配置された第1イナーシャリングと、前記第2回転体の外周又は内周に配置された第2イナーシャリングと、を有し、

前記第1遠心子は前記第1回転体又は前記第1イナーシャリングに径方向に移動自在に支持され、

前記第2遠心子は前記第2回転体又は前記第2イナーシャリングに径方向に移動自在に支持され、

前記第1カム機構は軸方向において前記軸方向第1位置に配置され、

前記第2カム機構は軸方向において前記軸方向第2位置に配置されている、

請求項1に記載のトルク変動抑制装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項5】

前記第2カム機構は、前記回転体又は前記質量体が所定回転数以上では前記第2遠心子の径方向外側への移動を規制する作動禁止機構を有し、前記作動禁止機構の作動によって前記第2遠心子に作用する遠心力を第2円周方向力に変換させない、請求項1に記載のトルク変動抑制装置。

【手続補正3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項12

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 2】

エンジンとトランスマッショ nとの間に配置されるトルクコンバータであって、
前記エンジンからのトルクが入力される入力側回転体と、
前記トランスマッショ nにトルクを出力する出力側回転体と、
前記入力側回転体と前記出力側回転体との間に配置されたダンパと、
請求項 1 から 1 1 のいずれかに記載のトルク変動抑制装置と、
を備えたトルクコンバータ。