

【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 4 区分

【発行日】令和 5 年 7 月 26 日 (2023.7.26)

【公開番号】特開 2022-178464 (P2022-178464A)

【公開日】令和 4 年 12 月 2 日 (2022.12.2)

【年通号数】公開公報 (特許) 2022-222

【出願番号】特願 2021-85283 (P2021-85283)

【国際特許分類】

H 0 2 K 5/22 (2006.01)

H 0 2 K 11/33 (2016.01)

B 6 2 D 5/04 (2006.01)

【F I】

H 0 2 K 5/22

H 0 2 K 11/33

B 6 2 D 5/04

10

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 7 月 18 日 (2023.7.18)

【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 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

2 組のモータ巻線 (180、280) を有するモータ (80) と、

前記モータ巻線への通電制御に係る電子部品が実装される基板 (31、32)、外部との接続に用いられる 2 つのメインコネクタ (152、252) および少なくとも 1 つのサブコネクタ (162、262) の間口が前記モータと反対側を向くように設けられているコネクタユニット (50、56、57、500)、および、前記基板を含む制御部品を覆うカバー部材 (60、560) を有し、前記モータの軸方向の一方側に設けられる制御ユニット (10～13) と、

20

30

を備え、

前記メインコネクタは、電源 (5) および通信網 (6) と接続されており、2 つの当該メインコネクタの高さが等しく、

前記サブコネクタは、前記メインコネクタとは間口が別に設けられており、別部材 (93) と接続されている駆動装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

コネクタユニットには、外部との接続に用いられる 2 つのメインコネクタ (152、252) および少なくとも 1 つのサブコネクタ (162、262) の間口がモータと反対側を向くように設けられている。メインコネクタは、電源 (5) および通信網 (6) と接続される。2 つの当該メインコネクタの高さが等しい。サブコネクタは、メインコネクタとは間口が別に設けられており、別部材 (93) と接続されている。メインコネクタとサブコネクタの間口を分けて設けることで、組み付け効率を向上可能である。

40

50