

【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】平成31年2月21日 (2019.2.21)

【公開番号】特開2017-200335(P2017-200335A)

【公開日】平成29年11月2日 (2017.11.2)

【年通号数】公開・登録公報2017-042

【出願番号】特願2016-90040(P2016-90040)

【国際特許分類】

H 0 2 K 3/18 (2006.01)

【F I】

H 0 2 K 3/18 J

【手続補正書】

【提出日】平成31年1月10日 (2019.1.10)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 9 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 9 2】

本発明の第 4 の実施形態において、半整数 $N_b = 8.5$ 、整数 $N = 6$ 、半整数 $N_a = 6.5$ としたときに、永久磁石式14極18スロットブラシレスモータのトルクとトルクリップルに関して、計算機シミュレーションを実施して、半整数 $N_b =$  整数 $N =$  半整数 $N_a = 7$ の時のトルクとトルクリップルに対して比較した。半整数 $N_b = 8.5$ 、整数 $N = 6$ 、半整数 $N_a = 6.5$ の異数巻でのトルク値の同数巻に対する比を、電流値を横軸にして、図 1 1 に示す。異数巻の方が0.4~0.5%、トルク値が増加する結果となったが、平均巻数が同じであれば、トルク値はほぼ同じになるという結果が得られた。