

【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1区分  
【発行日】令和7年5月19日(2025.5.19)

【国際公開番号】WO2024/253017  
【出願番号】特願2024-570798(P2024-570798)

【国際特許分類】  
G 0 1 L 3 / 1 4 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

【 F I 】

G 0 1 L 3 / 1 4 G

10

【手続補正書】

【提出日】令和7年3月12日(2025.3.12)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

信号処理ユニット30は、図1に示すように、第1検出信号22Aのゲイン調整を行う第1増幅部31A、第1増幅部31Aとは独立して第2検出信号22Bのゲイン調整を行う第2増幅部31B、および、ゲイン調整後の第1検出信号23Aおよび第2検出信号23Bを合成して合成信号23Cを生成する出力合成部31Cを備えている。また、信号処理ユニット30は、ゲイン調整後の第1検出信号23A、ゲイン調整後の第2検出信号23B、合成信号23Cのそれぞれに基づき伝達トルクを算出する演算部32および出力ポート33を備えている。第1検出信号23A、第2検出信号23Bおよび合成信号23Cのそれぞれに基づき算出された伝達トルクを表す第1検出トルク信号24A、第2検出トルク信号24Bおよび合成トルク信号24C(高精度検出信号)は、出力ポート33から、不図示の上位側のコントローラなどに出力される。出力ポート33から、第1検出信号23A、第2検出信号23Bおよび合成信号23Cを出力して、上位側で伝達トルク値を演算する場合、上位側で合成信号23Cを生成する場合も考えられる。

20

30

40

50