



2021年5月 発売

Fシリーズ EtherCAT対応 4軸CD,6軸CDスレーブユニット

FCD-5530G02/ECQM40X4E

FCD-5540G01/ECQM40X6

- 1台で5相/2相ステッピングモータどちらも使用可能
- モータ電流の選択が広く、また分解能及び回転特性も大幅に向上
- コントローラとドライバー一体化により、設置や配線工数が削減可能
- 4軸仕様はエンコーダ入力、シグナルI/Oを装備

仕様

型名	FCD-5530G02/ECQM40X4E	FCD-5540G01/ECQM40X6
軸数	4軸	6軸
パルス周波数	1Hz~1MHz	
パルス数	±2,147,483,647 絶対指定時	
汎用入出力	入力8点/出力8点	
シグナル入出力	入力4点/出力4点	-
エンコーダ入力	32BIT, ~1MHz 位相差入力(4逓倍)	-
MCM制御	有り	-
ドライバー内蔵	QDB-M240X2に準ずるドライバ ・5相：0.35~2.4 A/相 ・2相：0.35~2.4 A/相 バイポーラ巻線	
入出力仕様	フォトカプラ絶縁 DC+24V *	フォトカプラ絶縁 DC+24V
通信仕様	規格 ETG.1000 (EtherCAT Technology Group)	
外形寸法/質量	W74.9xH101.9xD124 (mm) /約0.55kg	W94.5xH101.9xD124 (mm) /約0.65kg
取付寸法	D116 (mm)	
電源電圧	コントローラ	DC+24V, 0.2A以下
	5相	DC+24V, 5.4A x2
	2相	DC+24V, 5.4A x2
		DC+24V, 0.16A以下
		DC+24V, 5.4A x3
		DC+24V, 5.4A x3

* : エンコーダ入力はラインレシーバ非絶縁