

FCD-5530G02 /ECQM40X4E

FCD-5540G01 /ECQM40X6

PLC制御 ドライバ内蔵コントローラ
EtherCAT対応

省配線・省スペース。

5相モータも2相モータも自在にコントロール。



■ 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

	FCD-5530G02/ECQM40X4E	FCD-5540G01/ECQM40X6
軸数	4軸	6軸
通信仕様	規格 ETG.1000 (EtherCAT Technology Group)	
パルス周波数	1Hz ~ 1MHz	
パルス数	0 ~ 2,147,483,647	
入出力	汎用	入力8点 / 出力8点
	センサ	入力4点 / 軸
内蔵ドライバ	QDB-M240 相当 5相 / 2相バイポーラ, 0.35 ~ 2.4 A/相	
エンコーダ入力	32bit ~1MHz 位相差入力 (4通倍)	—
外形寸法 / 取付寸法 (mm)	W74.9×H101.9×D124 / D116	W94.5×H101.9×D124 / D116
質量	約0.55kg	約0.65kg
電源電圧	コントローラ	DC+24V, 200mA以下
	ドライバ	DC+24V, 5.4A /2軸×2
		DC+24V, 5.4A /2軸×3

EtherCAT[®]

EtherCAT[®]は、Beckhoff Automation GmbH (ドイツ) によりライセンスを受けた特許取得済み技術であり登録商標です。

株式会社 **メレック**

〒193-0834 東京都八王子市東浅川町516-10 <https://www.melec-inc.com>

TEL 042-664-5384 E-mail s-support@melec-inc.com

