



2020年01月 発売

AL-II シリーズ 4軸CD、6軸CDスレーブユニット

2CD-7730G02/QM40X4E、2CD-7740G01/QM40X6

- 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 | 2CD-7730G02/QM40X4E | 2CD-7740G01/QM40X6 |
|----------|---|--|
| 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 | 無し |
| エンコーダ入力 | 32BIT、～1MHz(位相差入力(4通倍)) | 無し |
| MCM制御 | 有り | |
| ドライバ内蔵 | QDB-M240X2に準ずるDRIVER ・ 5相：0.35～2.4A/相 ・ 2相：0.35～2.4A/相 (パルス幅可変巻線) | |
| 入出力仕様 | フォトカプラ絶縁DC+24V * | |
| 拡張I/O接続数 | 無し | |
| 外形寸法/質量 | W73XH102XD124(mm)／約0.55Kg 取付寸法 D116 | W92.5XH102XD124(mm)／約0.65Kg 取付寸法 D116 |
| 電源電圧 | DC+24V,0.15A以下(コトコト) | DC+24V,0.11A以下(コトコト) |
| | 5相 DC+24V,5.4A/ 2軸 x2 | DC+24V,5.4A/ 2軸 x3 |
| | 2相 DC+24V,5.4A/ 2軸 x2 | DC+24V,5.4A/ 2軸 x3 |

* : エンコーダ 入力はライバルパ 非絶縁