



2軸マイクロステップドライバボックス

取扱説明書
ダウンロード可能2Dデータ
ダウンロード可能0.75A/相
モータ

QT-MD2

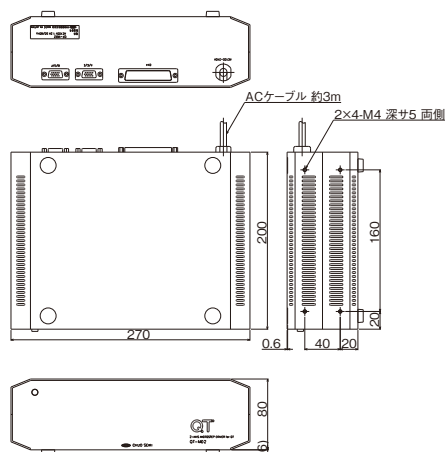
Sales Point 特長

- 2軸のマイクロステップドライバボックスです。
- マイクロステップドライバを搭載することで非常になめらかな駆動が可能になりました。
- 外部からの電磁ブレーキ制御信号により電磁ブレーキに対応します。
- 電磁ブレーキボックスQT-BKは必要ありません。

製品番号	QT-MD2
製品名	2軸マイクロステップドライバボックス
価格	¥145,000
適合機種	当社製5相ステッピングモータ(0.75A/相)搭載製品
駆動方式	5相ペンタゴン結線バイポーラ定電流マイクロステップ方式
駆動電流	0.75A/相
ステップ角	1/1～1/250まで16種類
入力信号	1. CW,CCWの2パルス方式 最小パルス幅 1μsec パルス電圧 H=+4.5～+5V L=0～+0.6V 2. ステップ角切替 ステップ角を切り替えます。
出力信号	1. Z相 分割数×10パルスに1回出力します。 2. 土リミット、原点前信号、原点信号 ステージ側コネクタからの信号を直接出力します。
パワーダウン機能	モータ停止時にモータ電流を自動的に50%に減少させます。
励磁解除機能	QT-CN6により可能。(ただし、励磁解除を指定した軸は全ての移動操作、電磁ブレーキの開放操作ができません)
入力電源	AC90～240V 50/60Hz
周囲温度/湿度	10～40℃/20～80%(非結露)
外形寸法	W270mm×D200mm×H80mm(ただし突起物含まず)
質量	4.1kg

※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

製品の外観図



QT-MD2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

フロントローラ

ドライバ

接続ケーブル

パルス
ステージ顕微鏡用
自動化製品エレクトロ
ニクス