



QT-MD1

1軸マイクロステップドライバボックス

¥ 80,000

QT-MD2

2軸マイクロステップドライバボックス

¥ 145,000



QT-MD1



QT-MD2

QT-MD1、-MD2は6軸コントローラQT-CN6用の1軸または、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めらかな駆動が可能になりました。
QT-CN6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。

※ QT-SD2は製造中止いたしました。

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジシステム

コントローラ

QT	MSS
AMC	AF
接続ケーブル等	HGS
	小型MMJ
	MMステージ
	MMスレーサ
	DCモータ
	エータ

製品番号	QT-MD1	QT-MD2
適合機種	MMステージ、MSS	
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1 μ sec 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.±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	3.6kg	4.1kg