



コントローラ | QT

:::MECHANICAL STAGE SYSTEM >>> MOTORIZED STAGES >>> CONTROLLERS >>> QT

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジションシステム

コントローラ

MS

AF

HGS

小型MM

MMステージ

MMスライダ

DCモータ

エアクチュ

QT-CN6

6軸コントローラ

¥ 198,000

QT-CN6-MD2

6軸コントローラ 2軸マイクロステップドライバボックスセット

¥ 340,000

QT-RC

ドライバボックス接続ケーブル

¥ 7,000



QT-CN6



QT-CN6-MD2

プログラミング機能を内蔵したパルス出力型の6軸コントローラです。

ドライバボックスQT-MD1/MD2と組み合わせることで最大6軸の制御が可能です。

QT-CN6-MD2はコントローラ、2軸ドライバ、ドライバボックス接続ケーブルをセットにして価格を抑えたセットモデルです。単体合計に比べ非常にお求めやすくなっています。

QT-CN6とQT-MD1/MD2との接続にはQT-RCをご使用ください。



特長

- 1 プログラム運転機能内蔵。単体でプログラミング、実行が可能。
- 2 本体パネル面での手動操作が可能。
- 3 通信制御、プログラム運転での軸制御は各軸独立および同時駆動が可能。
- 4 単位表示機能(mm、 μ m、度、度分秒を記号等で簡易表示)を搭載。
- 5 操作ボックスQT-K、アナログジョイスティックQT-JSをそれぞれ3台接続可能。
- 6 ティーチング可能。
- 7 パソコンで作成したプログラムデータを記憶し、コントローラ単体でも実行可能。(専用ソフト添付)
- 8 USB、RS-232Cを標準で装備。
- 9 汎用入出力端子(入出力各4点/16ポート)を装備。
- 10 電磁ブレーキ制御機能を装備。

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×H110mm (ただし突起物含まず)
質 量	4.7kg
制 御 軸 数	6軸(ドライバ非搭載)
適 合 機 種	当社マイクロステップドライバボックスQT-MD1、QT-MD2
制 御 機 能	本体/パネル面およびQT-Kによる手動操作、QT-JSによる手動ジョグ移動、通信(USB、RS-232C)によるリモート制御
1回の最大パルス出力	16,777,215/パルス
座 標 表 示 範 囲	+99,999,999~ -99,999,999
駆 動 周 波 数	10~500,000pps
加 減 速 時 間	1~1,000ms
原 点 復 帰 方 式	8種類
汎用入出力接点数/ポート数	入力、出力各4点/16ポート
オ ー バ ー ラ ン 防 止	CW/CCWハードリミット、CW/CCWソフトリミット、原点復帰範囲
通 信 機 能	USB、RS-232C
制 御 コ マ ン ド	MSシリーズ上位互換
プ ロ グ ラ ム 機 能	本体/パネル面によるプログラム機能、標準添付専用アプリケーションソフトによるダウンロードプログラム機能 本体/パネル面および操作ボックス(QT-K)による簡易ティーチング機能
バ ッ ク ア ッ プ	フラッシュROMによるバックアップ
そ の 他 の 機 能	2軸間簡易直線補間機能、6軸独立制御、通信回線チェック機能