



コントローラドライバ 自動ステージ

アイソレーションインターフェース、QT専用ACアダプタ、電磁ブレーキボックス

RoHS

RoHS指令
適合品

ダウンロード

2DCAD



▲ QT-AT



▲ QT-AC



▲ QT-BK

● 特長 Sales Point

- QT-ATは2軸および3軸のQT-Aシリーズと外部機器を絶縁接続するためのインターフェースボックスです。
- コントローラQT-Aシリーズと外部機器を絶縁接続することで、ノイズによる影響を軽減することが可能です。
- 入出力は端子台構造となっているため、半田付けが不要で、外部機器を容易に配線接続することができます。
- QT-ACはQT-ADL1、QT-ADL1-35、QT-BK専用のACアダプタです。
- QT-BKはコントローラQT-Aシリーズで当社電磁ブレーキ付Zステージの制御を行うためのアダプタです。電源入力にDC24Vと専用ACアダプタのどちらかを使用できます。

※ ACアダプタをご使用になる際は、必ず専用のものをご使用ください。

製品番号	QT-AT
製品名	アイソレーションインターフェース
価格	¥55,000
外部電源電圧範囲	DC5 ~ 24V
外部電源の接続条件	最大24V+5%以内、電流容量：1A以上、許容リップル電圧：400mVp-p以下でサージ等が無いこと (これらの条件全て満たされないと破損する場合があります)
周囲温度/湿度	10 ~ 40°C / 20 ~ 80% (非結露)
外形寸法	W165mm×D115mm×H30mm(ただし突起部含まず)
質量	0.7kg
最大入力信号電圧	DC24V(ただし外部電源電圧と同じ電圧まで(外部電源電圧が5Vの時は、最大入力信号電圧も5Vとなります))
最大出力信号電圧	DC24V
最大出力信号電流	50mA
信号入力回路構成	フォトカプラ
信号出力回路構成	シンクオープンコレクタ
コントローラとの絶縁	フォトカプラによる絶縁
外部入力	汎用入力4点、プログラムCH選択入力4点、駆動パルス入力、移動開始入力、プログラム開始/停止入力
外部出力	汎用出力4点、駆動パルス出力、移動/停止出力、任意ステップパルス出力、プログラム動作/終了出力
適合機種	QT-ADM2、QT-ADM2-35、QT-AMH2、QT-AMH2-35、QT-ADM3、QT-ADM3-35、QT-AMH2A、QT-AMH2A-35、 QT-AMM3専用(他社製コントローラや他機種への接続、及び、単体での使用はできません)
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品

製品番号	QT-AC
製品名	QT専用ACアダプタ
価格	¥13,000
入力電源	AC90 ~ 240V 50/60Hz
周囲温度/湿度	10 ~ 40°C / 20 ~ 80% (非結露)
外形寸法	W53mm×D115mm×H38mm(突起部含まず)
質量	0.5kg
適合機種	QT-ADL1、QT-ADL1-35、QT-BK
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品

製品番号	QT-BK
製品名	電磁ブレーキボックス
価格	¥30,000
入力電源	電圧範囲：DC24V±5%以内、電流容量：1A以上許容リップル電圧：400mVp-p以下でサージ等が無いこと (これらの条件全て満たされないと破損する可能性があります)
周囲温度/湿度	10 ~ 40°C / 20 ~ 80% (非結露)
外形寸法	W70mm×D80mm×H55mm(ただし突起部含まず)
質量	0.5kg
制御軸数	1軸
機能	当社製自動Zステージの電磁ブレーキ制御
適合機種	QT-ADL1、QT-ADM2、QT-AMH2、QT-ADM3、QT-AMH2A、QT-AMM3 当社製電磁ブレーキ付き自動Zステージ
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品

※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。

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリハイグレード
ステージコンパクト
ステージクロロマイ
ステージポルッシュ
ステージポトワイ
ステージ高精度高剛性
ステージフタ降型
ステージ

傾斜ステージ

コントローラ
ドライバ

接続ケーブル

エレクトロニクス