



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 指令
適合品

ダウンロード

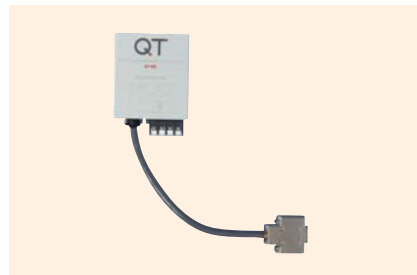
2DCAD



↑ 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き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
アクセサリハイレド
ステージコンパクト
ステージクロロ
ステージポル
ステージポル
ステージ高精度
ステージZ軸
ステージ傾斜
ステージドラ
ドライブ接続
ケーブルエ
エエ
エエ
エエ
エエ
エエ
エエ
エ