



自動ステージコントローラドライバ

マイクロステップドライバ、ドライバ



RoHS指令
適合品

ダウンロード

2DCAD



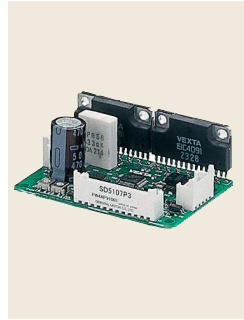
▲ QTD-RKD507M-A



▲ QTD-RKD507-A



▲ QTD-CRD5107P



▲ QTD-SD5107P3



▲ QTD-CRD5103P

特長 Sales Point

- ステッピングモーター用のドライバユニットです。
- 装置組み込み用途などで、お客様がコントローラを別途ご用意する場合などに、ご選択下さい。

製品番号	QTD-RKD507M-A	QTD-RKD507-A	QTD-CRD5107P	QTD-SD5107P3	QTD-CRD5103P
価格	別途御見積	別途御見積	別途御見積	別途御見積	別途御見積
ドライバユニット概要	オリエンタルモーター製 マイクロステップドライバ RKD507M-A 電磁ブレーキ対応	オリエンタルモーター製 マイクロステップドライバ RKD507-A	オリエンタルモーター製 マイクロステップドライバ CRD5107P	オリエンタルモーター製 ドライバ SD5107P3	オリエンタルモーター製 マイクロステップドライバ CRD5103P
電源入力	AC100V	AC100V	DC24V	DC24V	DC24V
適合モータ	PKタイプ (42mm□以上のみ)	PKタイプ (42mm□以上のみ)	PKタイプPHタイプ PMMタイプ	PKタイプPHタイプ PMMタイプ	PK513
種類	電磁ブレーキ対応	通常ドライバ	通常ドライバ	通常ドライバ	通常ドライバ
定格電流	0.75A/相	0.75A/相	0.75A/相	0.75A/相	0.35A/相
基本ステップ角	0.72°	0.72°	0.72°	0.72°	0.72°
分割数	1 ~ 1/250	1 ~ 1/250	1 ~ 1/250	Full/Half	1 ~ 1/250
信号入力	フォトカプラ	フォトカプラ	フォトカプラ	フォトカプラ	フォトカプラ
電源入力	単相100V ~ 115V ± 15% 50/60Hz, 1A	単相100V ~ 115V ± 15% 50/60Hz, 1A	DC24V ~ 36V ± 10%、 1A	DC12V ~ 24V ± 10%、 1.4A	DC24V ± 10%、 0.7A
使用温度範囲	0 ~ +50°C	0 ~ +50°C	0 ~ +40°C	0 ~ +40°C	0 ~ +40°C
外形寸法	W45mm × D90mm × H120mm	W45mm × D90mm × H120mm	W100mm × D70mm × H36mm	W65mm × D45mm × 28mm	W65mm × D45mm × H25mm
質量	0.4kg	0.4kg	0.2kg	0.04kg	0.04kg
接続コネクタ	付属	付属	付属	-	付属
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品				

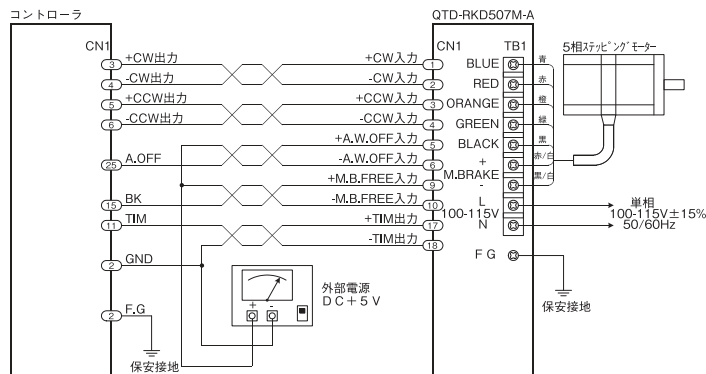
※ 付属する接続コネクタの内容はハウジングおよびコンタクトです。接続ケーブルをご用意いただき、コネクタと接続して下さい。
 ※ QTD-SD5107P3用オプションQTD-LCS04SD5はコネクタに600mmケーブルが圧着済みです。
 ※ 掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品
自動ステージ
ステージ用
アクセサリ
ハウジング
ステージ
コンパクト
クロマ
ステージ
ボルト
ボルト
高精度
ステージ
Z軸
ステージ
顕微鏡
ステージ
コントロー
ドライバ
接続
ケーブル
エ
ク
チ

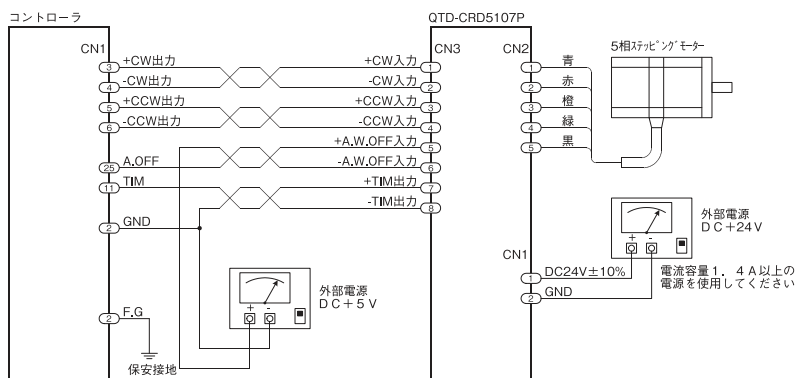


コントローラドライバ 自動ステージ

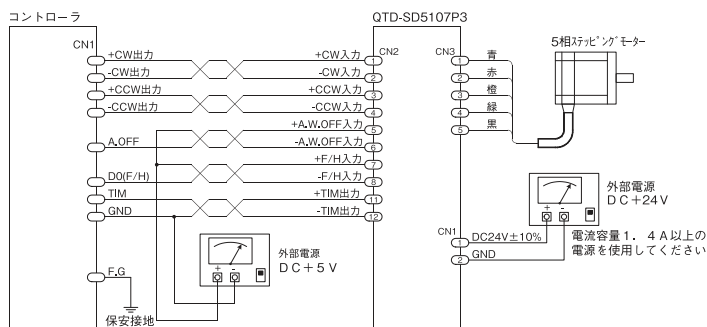
製品の外観図



▲ QTD-RKD507M-A / QTD-RKD507-A

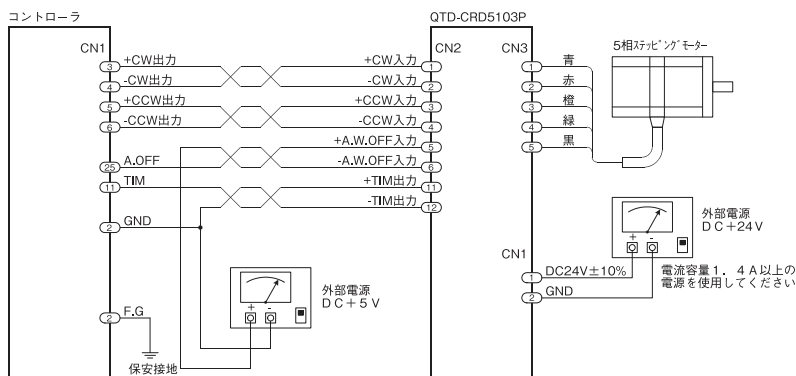


▲ QTD-CRD5107P



※ F/H入力について
 F/H入力にはステップ角を切り替える機能があります。
 F/H入力を「ON」にすると、HALFステップ（ステップ角0.36°）で動作します。
 F/H入力を「OFF」にすると、FULLステップ（ステップ角0.72°）で動作します。

▲ QTD-SD5107P3



▲ QTD-CRD5103P

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
アクセサリハイブリッド
ステージ

小型

クロモリ
ステージボール
ステージポルチ
ステージ高精度
ステージ昇降
ステージ傾斜
ステージドラロー
ケーブルアクチュ
エータ