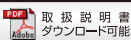




二軸傾斜ステージ

複合カップリング
方式取扱説明書
ダウンロード可能RoHS
RoHS指令
適合品

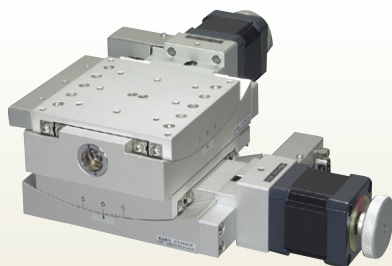
2D CAD



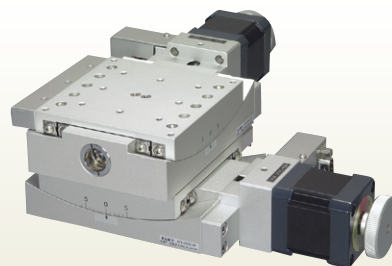
3D CAD

2D/3Dデータ
ダウンロード可能

0.75A/相

0.75A/相
モータ

ATD-C912-HP



ATD-C910-HP

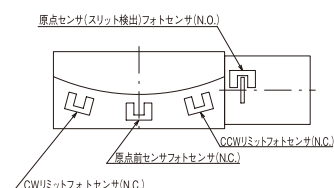
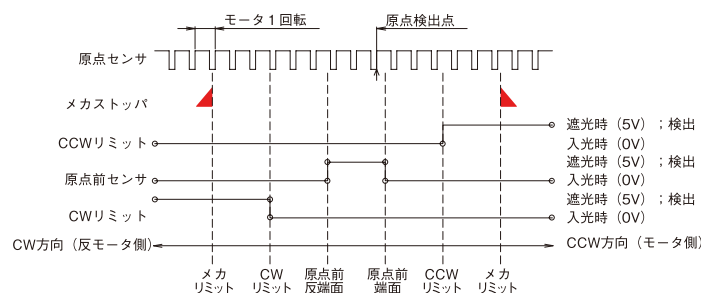
Sales Point 特長

- ▶ 回転中心高さと移動量が異なる2軸の傾斜ステージです。
- ▶ 当社独自の複合カップリング機構により微細で非常になめらかな動作が可能です。
- ▶ カメラ、センサなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	ATD-C912-HP	ATD-C910-HP
製品名	二軸傾斜ステージ	
価格	¥425,000	¥445,000
移動方向	傾斜2方向	
ステージ高さ	70 mm	
回転中心(ステージ上面より)	100 mm	135 mm
移動量	上軸±8°、下軸±6°	上軸±6°、下軸±5°
ステージ面	90 mm×90 mm	
使用モータ	PK545NBW相当(5線式ペンタゴン結線、0.75A/相)	
分解能	上軸0.000484°、下軸0.000373°	上軸0.000373°、下軸0.000304°
送りねじリード	0.5 mm	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動機構、送り方式	複合カップリング/送りねじ	
位置決め精度	0.03°	
繰り返し精度	±0.002°	
ロスモーション	0.006°	
耐荷重	39.2N(4kgf)	
質量	3 kg	
最高速度(5,000pps時)	上軸2.5°/s、下軸1.9°/s	
主要材質/表面処理	アルミ合金/白アルマイト製地	
原点センサ	ノーマルオープン接点(メイク接点、A接点)動作、フォトセンサ	
原点前センサ	ノーマルクローズ接点(ブレーク接点、B接点)動作、フォトセンサ	
リミットセンサ	ノーマルクローズ接点(ブレーク接点、B接点)動作、フォトセンサ	
適合ケーブル	ACB-STD2、ACB-STD3	
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品	

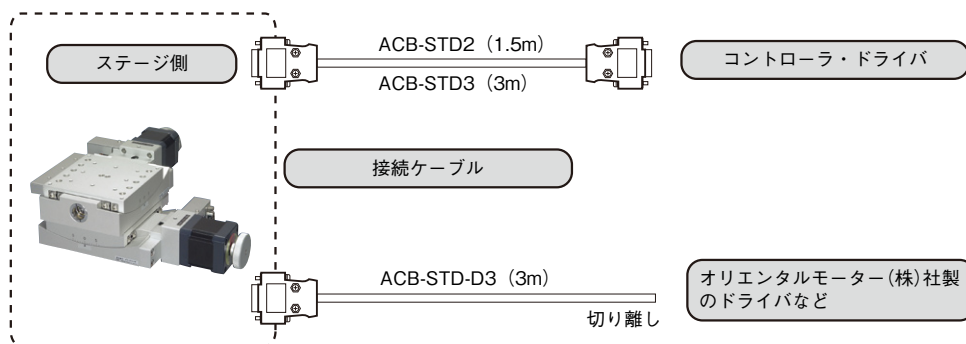
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

センサ動作論理とタイミングチャート

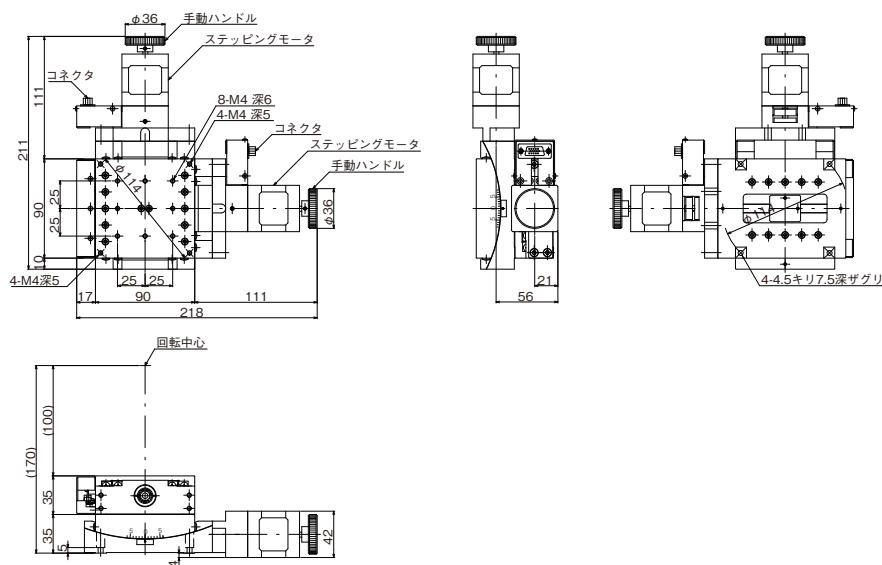




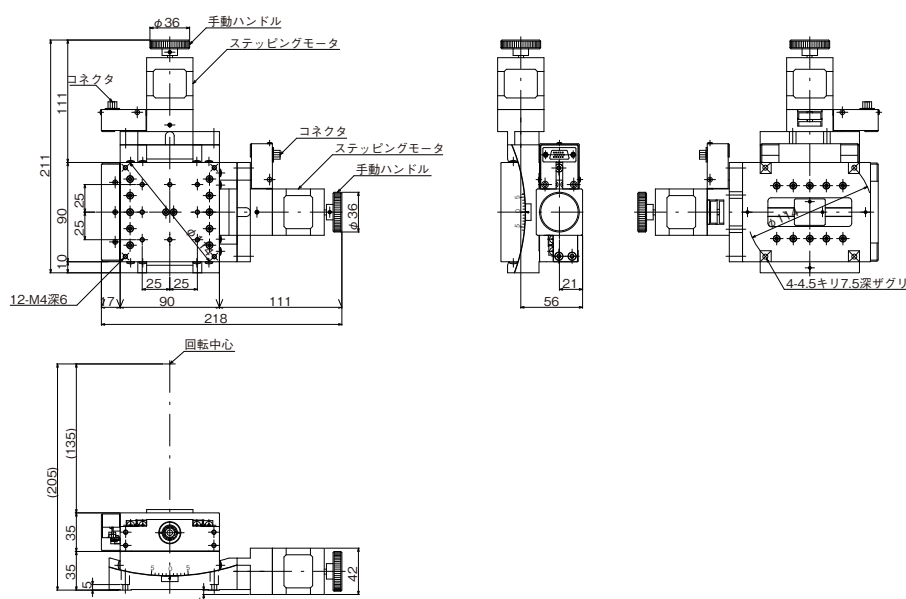
■ 接続方法 — 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ



■ 製品の外観図



■ ATD-C912-HP



■ ATD-C910-HP

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

コントローラ

ドライバ

接続ケーブル

パルスステージ
顕微鏡用
自動化製品
エータ