CONTACT ［東京］ TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
［大阪］ TEL：06(6306)1911・FAX：06(6306)1912
E-mail：eigyou@chuo.co.jp URL：www.chuo.co.jp

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 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能 | 0.35A/相 0.35A/相モータ

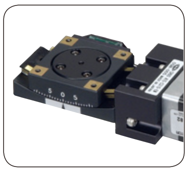
ATS-C316-EM

ATS-C312-EM

ATS-C310-EM

Sales Point 特長

- 回転中心高さと移動量が異なる傾斜ステージです。
- 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。

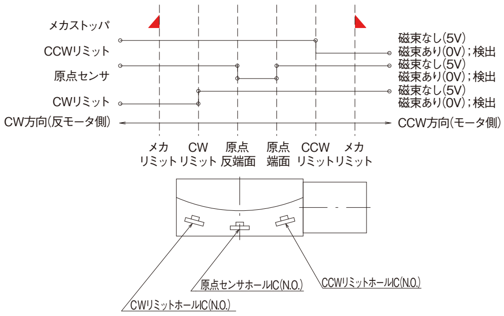


スペーサ無時イメージ

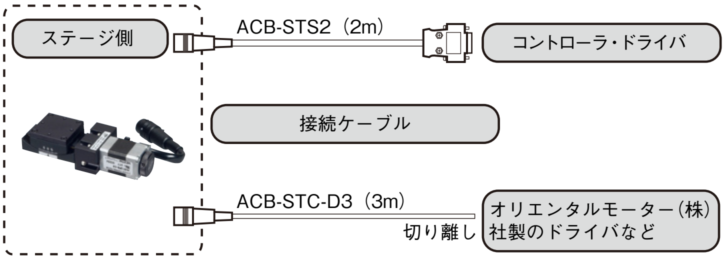
製品番号	ATS-C316-EM	ATS-C312-EM	ATS-C310-EM
製品名	傾斜ステージ		
価格	¥102,000	¥102,000	¥102,000
移動方向	傾斜1方向		
ステージ高さ	18㎜(スペーサ無時14㎜)	17㎜(スペーサ無時13㎜)	
回転中心(ステージ上面より)	26㎜(スペーサ無時30㎜)	40㎜(スペーサ無時44㎜)	53㎜(スペーサ無時57㎜)
移動量	±8°	±6°	±5°
ステージ面	30㎜×30㎜		
使用モータ	PK513PB相当(5線式ペンタゴン結線、0.35A/相)		
分解能	0.001488°	0.001113°	0.000888°
送りねじリード	0.5㎜		
移動ガイド	アリ		
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	0.05°		
回転中心精度	φ0.1㎜		
繰り返し精度	±0.003°		
ロストモーション	0.05°		
耐荷重	14.7N(1.5kgf)		
質量	0.3㎏		
最高速度(5,000pps時)	7.4°/s	5.6°/s	4.4°/s
主要材質／表面処理	真鍮／硬質黒色クロム		
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、ホールIC		
原点前センサ	—		
リミットセンサ	ノーマルオープン接点(メイク接点、A接点)動作、ホールIC		
適合ケーブル	ACB-STS2		

※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。

センサ動作倫理とタイミングチャート

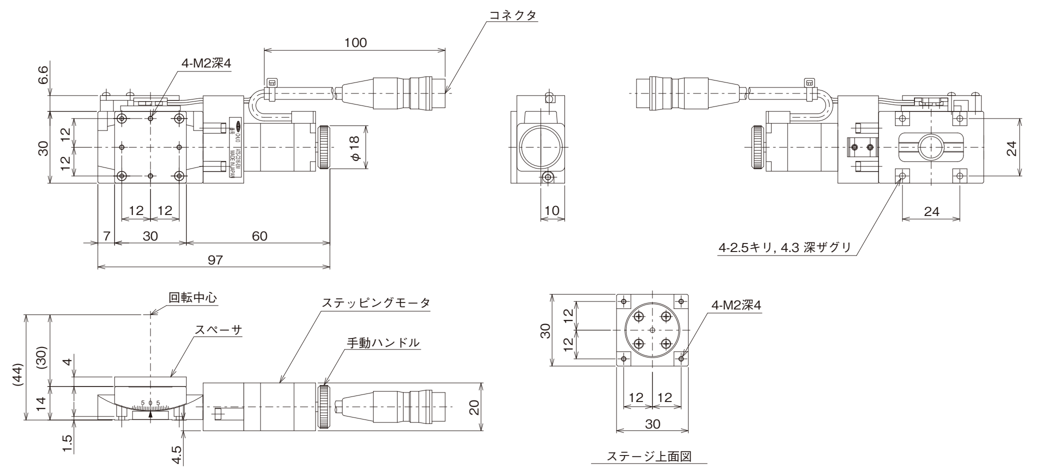


接続方法 — 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ

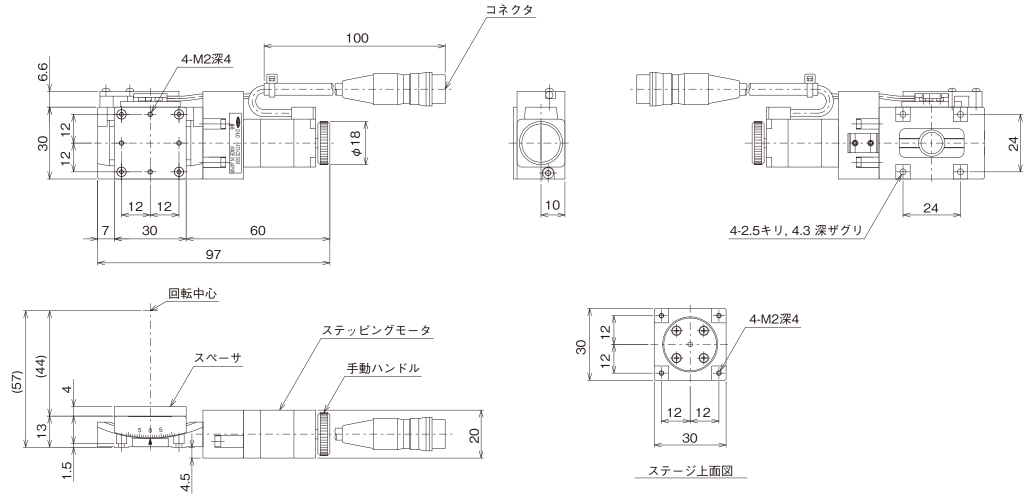


CONTACT ［東京］TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
［大阪］TEL：06(6306)1911・FAX：06(6306)1912
E-mail：eigyou@chuo.co.jp
URL：www.chuo.co.jp

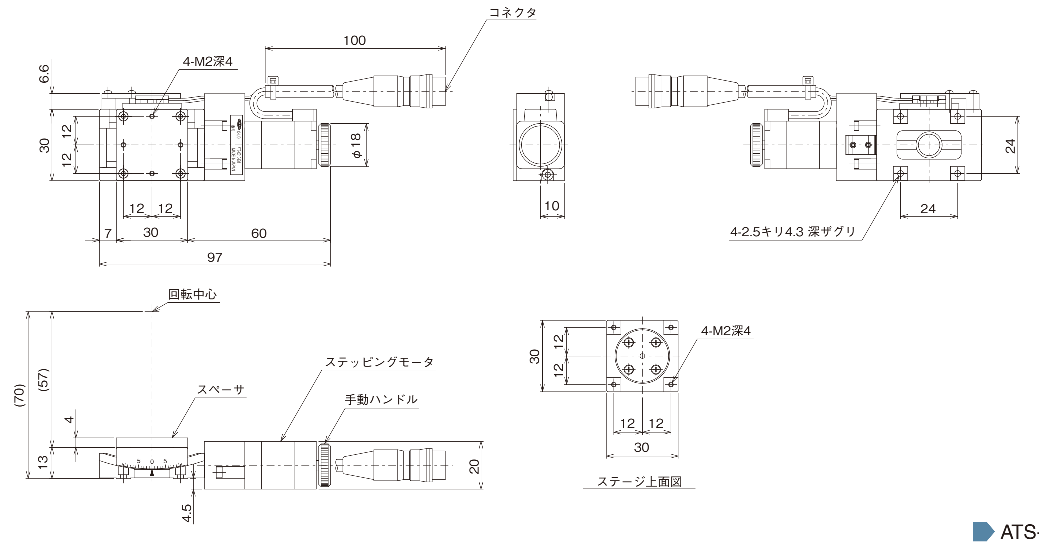
製品の外観図



ATS-C316-EM



ATS-C312-EM



ATS-C310-EM