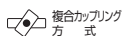




▶ 自動ステージ ▶ 傾斜ステージ

傾斜ステージ 60×60

複合カップリング
方式

0.75A/相

0.75A/相
モータ

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



↑ ATS-C616B-HM



↑ ATS-C612B-HM



↑ ATS-C610B-HM



↑ ATD-C612B-HM



↑ ATD-C610B-HM

特長 Sales Point

- 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。

		製造中止品		製造中止品		製造中止品		製造中止品	
製 品 番 号		ATS-C616B-HM	ATS-C612B-HM	ATS-C610B-HM	ATD-C612B-HM	ATD-C610B-HM			
製 品 名		傾斜ステージ				二軸傾斜ステージ			
価 格		¥158,000	¥160,000	¥162,000	¥318,000	¥322,000			
移 動 方 向		傾斜1方向				傾斜2方向			
ス テ ー ジ 高 さ		26mm				52mm			
回転中心(ステージ上面より)		70mm	96mm	122mm	70mm	96mm			
移 動 量		±8°	±6°	±5°	上軸±8°、下軸±6°	上軸±6°、下軸±5°			
ス テ ー ジ 面		60mm×60mm							
使 用 モ ー タ		PK523HPB相当(5線式ペンタゴン結線、0.75A/相)							
分 解 能		0.000666°	0.000512°	0.000415°	上軸0.000666°、下軸0.000512°	上軸0.000512°、下軸0.000415°			
送 り ね じ リ ー ド		0.5mm							
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°							
回 転 中 心 精 度		φ0.05mm				－			
繰 り 返 し 精 度						±0.002°			
ロ ス ト モ ー シ ョ ン						0.006°			
耐 荷 重		49N(5kgf)				29.4N(3kgf)			
質 量		0.6kg				1.2kg			
最 高 速 度(5,000pps時)		3.3°/s	2.6°/s	2.1°/s	上軸3.3°/s、下軸2.6°/s	上軸2.6°/s、下軸2.1°/s			
主 要 材 質 / 表 面 処 理		アルミ合金/黒アルマイト製地							
原 点 セ ン サ		ノーマルオープン接点(マイク接点、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(マイク接点、A接点)動作、ホールIC							
適 合 ケ ー ブ ル		ACB-STM2、ACB-STM3							

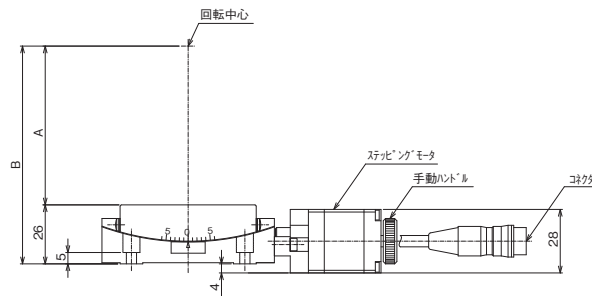
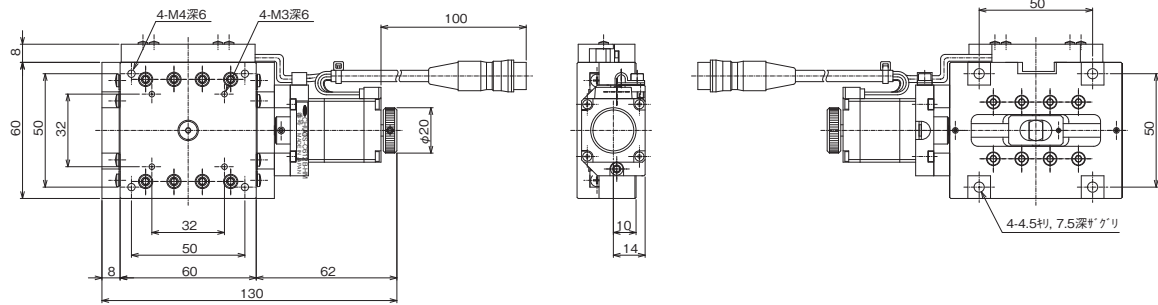
※掲載製品の外觀図面(2D/3D)データはホームページ「<http://www.chuo.co.jp>」Web製品カタログよりダウンロードできます。

2021年5月24日付、製造中止いたしました。後継機種をご検討ください。

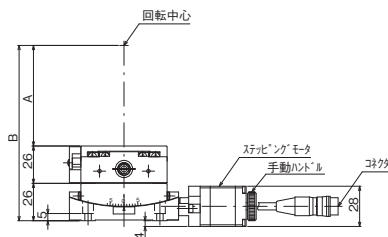
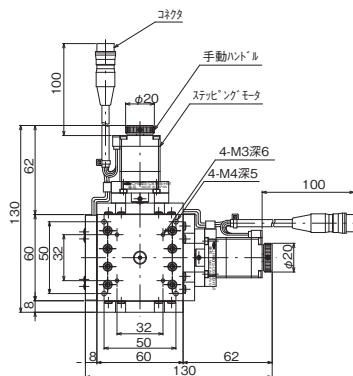


傾斜ステージ ◀ 自動ステージ ▶

製品の外観図

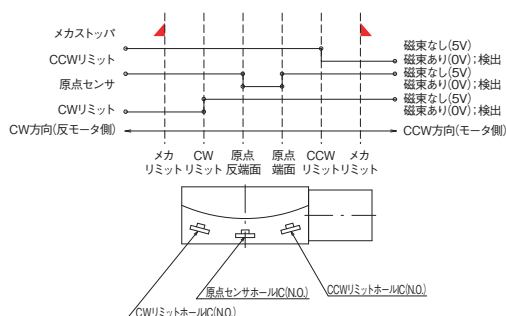


製品番号	A (mm)	B (mm)
ATS-C616B-HM	70	96
ATS-C612B-HM	96	122
ATS-C610B-HM	122	148

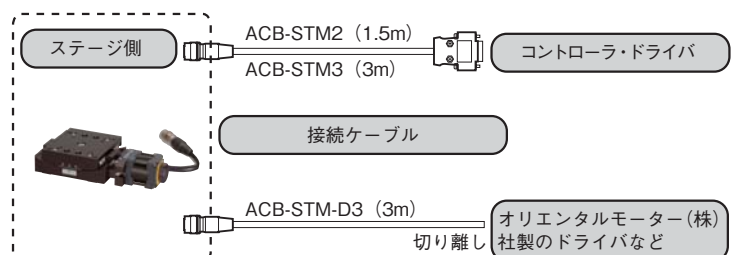


製品番号	A (mm)	B (mm)
ATD-C612B-HM	70	122
ATD-C610B-HM	96	148

◆ 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



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
アクセサリハイレッド
ステージ□30小型
ステージフロロロー
ステージボールシン
ステージボールフ
ステージ高精度剛性
ステージフニ降型
ステージ

傾斜ステージ

コンパクト
ドライバ

接続ケーブル

アクチュ
エータ