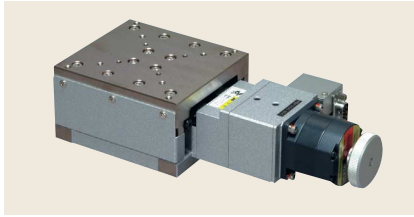




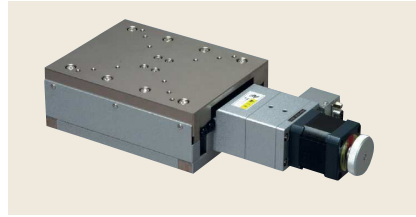
自動ステージ ▶ 高精度高剛性ステージ

Xステージ 高精度高剛性型

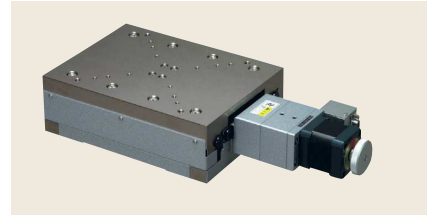
V-CR方式 RoHS RoHS指令適合品 0.75A/相 0.75A/相モータ ダウンロード PDF 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



▲ ALS-903-H1S



▲ ALS-105-H1S



▲ ALS-510-H1S

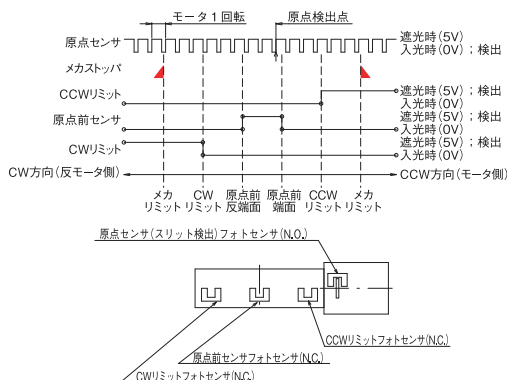
● 特長 Sales Point

- 機械精度を追求した超高精度の自動Xステージです。
- 各種センサ、ワークの自動位置決め用途に使用できます。
- 原点前センサおよびリミットセンサは位置の調整が可能です。
- スケール付はホームページを参照ください。

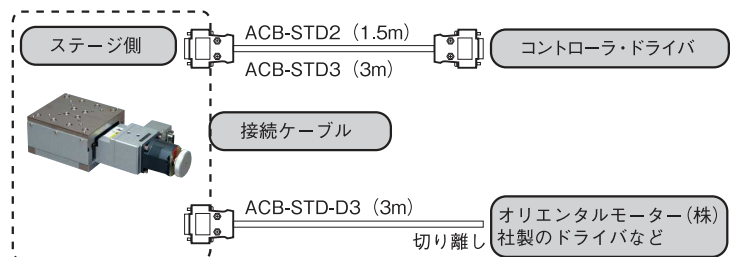
製品番号	ALS-903-H1S	ALS-105-H1S	ALS-510-H1S
製品名	Xステージ 高精度高剛性型		
価格	¥500,000	¥600,000	¥750,000
移動方向	X軸1方向		
移動量	±15mm	±25mm	±50mm
ステージ面	90mm×100mm	125mm×160mm	150mm×200mm
使用モータ	PK543NBW相当 (5線式ペンタゴン結線、0.75A/相)	PK545NBW相当 (5線式ペンタゴン結線、0.75A/相)	
分解能	0.002mm		
送りねじ仕様	ボールねじ		
送りねじリード	1mm		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度(水平・垂直)0.0007mm ヨーイング・ピッチング4sec	真直度(水平・垂直)0.0008mm ヨーイング・ピッチング6sec	真直度(水平・垂直)0.001mm
位置決め精度	0.002mm	0.003mm	0.005mm
繰り返し精度	±0.0005mm		
ロストモーション	0.0005mm		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.1sec/N・cm、 ピッチ剛性 0.1sec/N・cm、 ロール剛性 0.05sec/N・cm	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、 ピッチ剛性 0.05sec/N・cm、 ロール剛性 0.03sec/N・cm	ヨー剛性 0.01sec/N・cm、 ピッチ剛性 0.01sec/N・cm、 ロール剛性 0.01sec/N・cm
耐荷重	196N (20kgf)	392N (40kgf)	490N (50kgf)
質量	3.5kg	8.2kg	12.8kg
最高速度 (8,000pps時)	16mm/s		
主要材質 / 表面処理	鋼材 / カニゼンメッキ(テーブル)、塗装(ベース)		
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



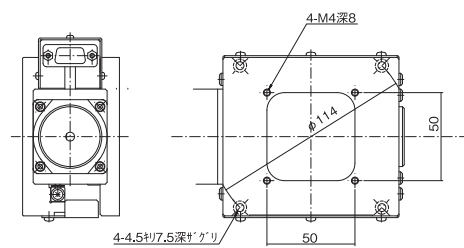
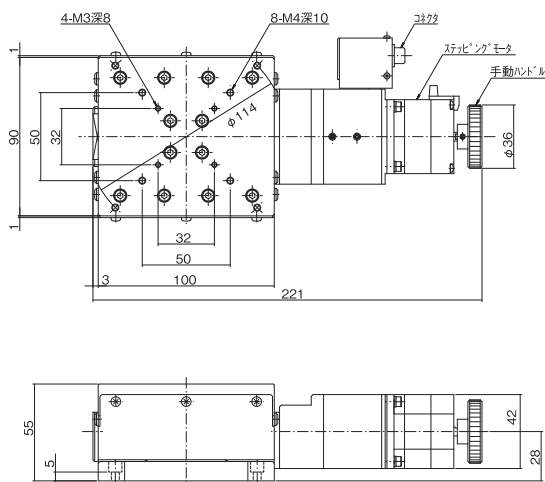
◆ 接続方法 — 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ



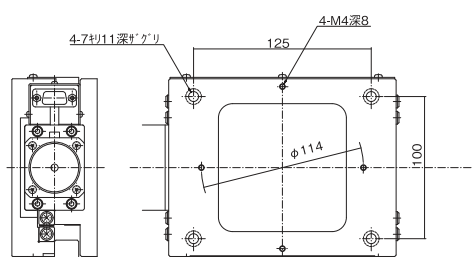
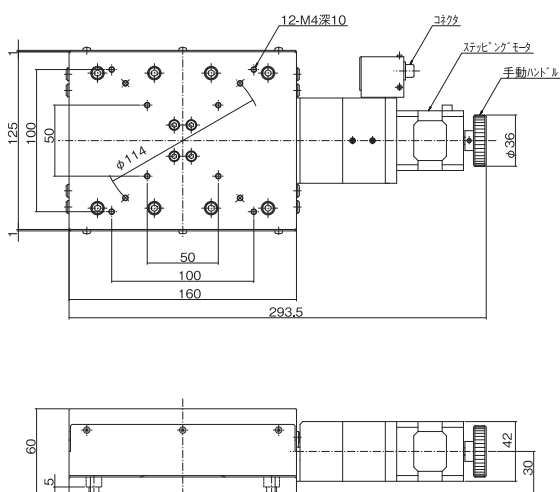


高精度高剛性ステージ ◀ 自動ステージ ■

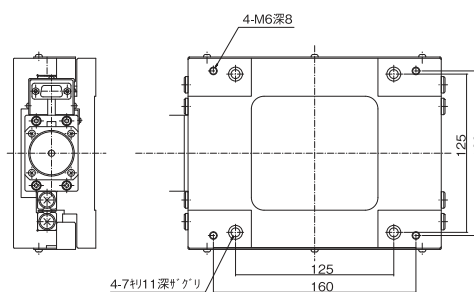
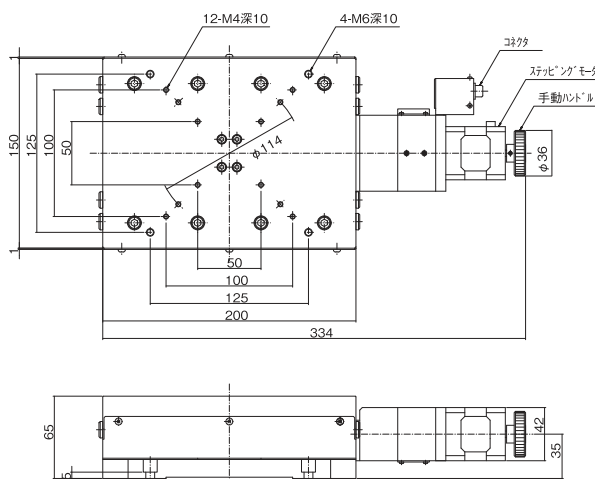
製品の外観図



▲ ALS-903-H1S



▲ ALS-105-H1S



▲ ALS-510-H1S

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

ハイリード

コンパクト

クロロム

ポルシウム

ポトウキ

高精度高剛性

昇降型

傾斜ステージ

ドラフター

接吻ケーブル

アクセサリ