手動ステージ アクセサリ

▶自動ステージ OZ昇降型ステージ

Z昇降ステージ















▲ ALV-901-HP

▲ ALV-902-HP

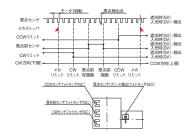
特 長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラを採用した高精度Z昇降ステージです。
- ステージ面が90mm×90mmで移動量が異なる製品があります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

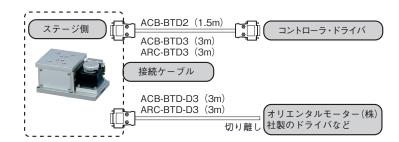
製		番	号	ALV-901-HP	ALV-902-HP
製	品名		名	Z昇降ステージ	
価	格	(税	抜)	¥300,000	¥330,000
移	動	方	向	Z軸1	方向
移		動	量	$0\sim 10$ mm	$0\sim 20$ mm
ス	テ	ー ジ	面	90mm>	
使	7.3		9	PK543NBW 相当 (5 線式ペンタゴン結線、0.75A/ 相)	
分			能	0.001mm	
送	りね	じ リー	ド	1 mm	
移	動	ガイ	ド	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
移	動精度			真直度(水平・ <u>垂直</u>) 0.005㎜	
位	置決	め精	度	0.008mm	0.01mm
繰	り返	し精	度	± 0.0008mm	
			ン	0.001mm	
平	行 度		度	0.08mm	
Ŧ	- *	ン ト 剛	性	ヨー剛性 0.5sec/N·cm、 ピッチ剛性 0.5sec/N·cm、 ロール剛性 0.03sec/N·cm	ヨー剛性 0.6sec/N・cm、 ピッチ剛性 0.6sec/N・cm、 ロール剛性 0.05sec/N・cm
耐	荷 重		重	49N (5kg)	
質			量	1.8kg	1.9kg
最	高	高 速 度(5,000pps時) 5mm/s			1/s
主	要 材 質	/ 表面処	理	アルミ合金/白アルマイト梨地	
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				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				NEW ACB-BTD2, NEW ACB-BTD3, NEW ARC-BTD3	
Ro	R o H S 指 令 対 応 状 況 Rolls2 規制10物質不含有品				

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

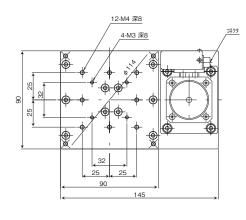
○ センサ動作論理とタイミングチャート

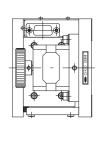


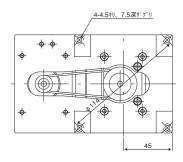
○ 接続方法 ― 接続ケーブルとコントローラ・ドライバ

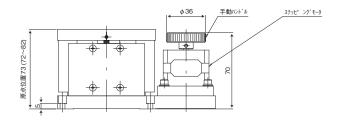


■製品の外観図

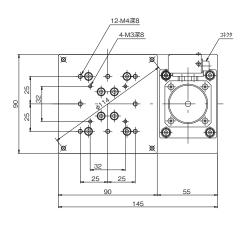


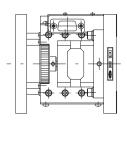


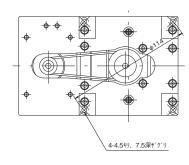


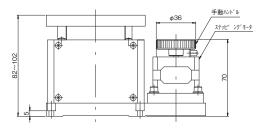


▲ ALV-901-HP









▲ ALV-902-HP

手動ステージ・アクセサリ

ステージ 傾斜ステージ ドライパ コントローラ 接続ケーブル