



自動ステージ ▶ クロスローラステージ

回転ステージ φ90、φ125



RoHS指令
適合品

0.75A/相

0.75A/相
モーター



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ ARS-936-HP



▲ ARS-136-HP

● 特長 Sales Point

- 移動ガイドにクロスローラベアリングを使用した回転ステージです。
- 中心に透過穴があります。
- 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。

製品番号	ARS-936-HP	ARS-136-HP
製品名	回転ステージ	
価格	¥280,000	¥320,000
移動方向	回転方向	
移動量	360°	
ステージ径	φ90mm	φ125mm
使用モータ	PK545NBW相当(5線式ペンタゴン結線、0.75A/相)	
分解能	0.004°	
移動ガイド	クロスローラベアリング	
心振れ	0.01mm	
面振れ	0.015mm	
位置決め精度	0.025°	
繰り返し精度	±0.003°	
ロストモーション	0.003°	
モーメント剛性	0.2sec/N・cm	0.15sec/N・cm
平行程度	0.05mm	
耐荷重量	98N(10kgf)	147N(15kgf)
質量	2.4kg	3kg
最高速度(5,000pps時)	20/s	
主要材質/表面処理	鋼材(テーブル)、アルミ(ベース)/カニゼンメッキ、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	ノーマルオープン接点(メイク接点、A接点)動作、フォトセンサ	
リミットセンサ	-	
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



