

自動ステージ ◯ □ 30小型ステージ

NEW

□ 30小型ステージ Xステージ、XYステージ



0.35A/相 0.35A/相モータ



▲ ALS-3050-CT



▲ ALD-3050-CT



▲ ALD-3050-CT-R

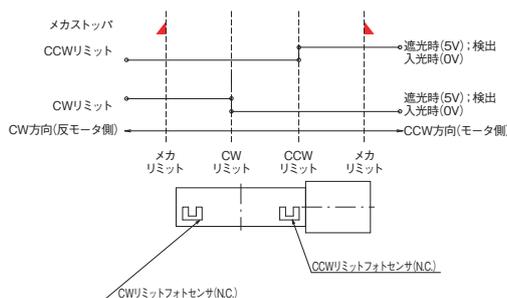
特長 Sales Point

- 20mm角のステッピングモータを採用した小型の自動ステージです。
- 移動ガイドにボールウェイを採用することで長ストロークを実現しました。
- XYステージは2軸の間に5mm厚のスペーサが入っています。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広くご利用いただけます。

製品番号	NEW ALS-3050-CT	NEW ALD-3050-CT	NEW ALD-3050-CT-R
製品名	Xステージ ボールねじ仕様	XYステージ ボールねじ仕様(標準型)	XYステージ ボールねじ仕様(対称型)
価格(税抜)	¥145,000	¥290,000	¥290,000
移動方向	X軸1方向	XY軸2方向	
移動量	±25mm		
ステージ面	30mm×30mm		
使用モータ	PK513PB(0.35A/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	ボールウェイ		
移動精度	真直度(水平・垂直)0.015mm		
位置決め精度	0.02mm		
繰返し精度	±0.001mm		
ロスモーション	0.007mm		
XY直交度	-	0.01mm	
耐荷重	19.8N(2kgf)	14.7N(1.5kgf)	
質量	0.27kg	0.55kg	
最高速度(8,000pps時)	16mm/s		
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト梨地		
原点センサ	-		
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	専用ケーブル(ACB-STT2) 2mを付属	専用ケーブル(ACB-STT2) 2mを2本付属	
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

※上記製品をQT-Bシリーズコントローラドライバに接続するときは別途 **NEW** QT-B接続ケーブル ACB-BAM02をお求めください。
 ※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

