

自動ステージシリーズ

耐荷重や精度の異なる様々な製品をご用意しております。用途に合わせてご選定いただけます。
 掲載製品以外にも、XY軸やZ軸などのバリエーションも豊富に取り揃えております。
 モータ変更などのカスタマイズも承ります。

自動ステージバリエーション



リニアボールガイド PG413-R05AG

クロスローラガイド KS101-15

クロスローラガイド KX0725

スライドガイド KS112-600

水平面Z軸ガイド KS332-20

水平面Z軸ガイド KH0604-L

ゴニオステージ KG05-W050A

回転ステージ KS401-60

コントローラ

stepping motor controller DS102・112シリーズ

小型・低価格のstepping motor・ドライバを2軸搭載した自動ステージコントローラです。

- リンク機能により、最大3台6軸制御が可能
- プログラム・ティーチング機能により、パソコン不要で位置決めシステム構築
- 制御用I/O装備で、PLCからの制御も可能
- PC制御インターフェイスはUSBまたはRS232C
- 外部制御用I/O装備モデルも選択可能
- DS102はデスクトップタイプで、研究開発や生産装置に最適
- DS112はウォールマウント&DC24V電源で動作、装置組込用途に最適

DS102・112シリーズ 仕様・価格

型 式	DS102NR	DS102MS	DS112NR	DS112MS
価 格	130,000	155,000	125,000	150,000
外形寸法	14(X W) × 30(X D) × 9(X H) mm		7(X W) × 16(X D) × 15(X H) mm	
入力電源	AC100 ~ 240V ± 10%、50/60Hz		DC24V ± 10%、3.5A以上	
制御軸数	2			
ドライバタイプ	FULL/HALF切替	マイクロステップ	FULL/HALF切替	マイクロステップ
マイクロステップ分割数		16段階		16段階
座標設定範囲	± 99,999,999pls			
駆動速度設定範囲	1 ~ 999,999pps			
原点検出方式	12方式 (論理切替可能)			
リンク機能	別売ケーブルにて、最大3台6軸制御可能			
プログラム機能	8プログラム (100ステップ/1プログラム、制御I/Oにて開始・停止可能)			
ティーチング機能	64ポイント (制御I/Oにて位置決め可能)			
補間機能	6軸直線補間 (ただし、リンク機器間の直線補間は不可)			
外部通信インターフェイス	USB/RS232C/制御I/O			
適応ハンディターミナル	DT100 (別売)			
設定ソフトウェア	DSCONTROL-WIN (別売、Windows専用)			

