



MMステージ | X・Yステージ

MECHANICAL STAGE SYSTEM >>> MOTORIZED STAGES >>> MM STAGES >>> XY STAGES

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジショニングシステム

コントローラ

MSS

AF

HGS

小型MM

MMステージ

MMスライダ

DCモータ

アクチュエータ

ALD-904-H1P

X・Yステージ

¥ 500,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ± 20 mm

ステージ面: 90 mm × 90 mm

DXF file | ad9e11



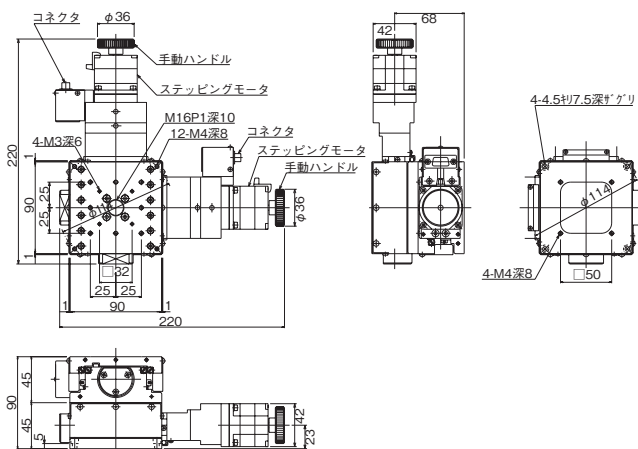
- MMスタンダードの40 mm移動X・Yステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。

※センサのタイミングチャートはNo 1 (チャート①) です。A-17参照。

移動方向	X・Y軸2方向
移動量	± 20 mm
ステージ面	90 mm × 90 mm
使用モータ	PH544-B相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	0.002 mm
送りねじリード	1 mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
真直度	0.003 mm (水平・垂直)
位置決め精度	0.005 mm
繰り返し精度	± 0.0006 mm
ロストモーション	0.001 mm
モーメント剛性	ヨー剛性 0.6 sec/N・cm ピッチ剛性 0.4 sec/N・cm ロール剛性 0.4 sec/N・cm

耐荷重	166 N (17 kgf)
質量	5.5 kg
最高速度	16 mm/sec (8,000 pps)
材質	鋼材
XY直交度	0.006 mm
原点センサ (動作論理)	N.O. (ノーマルオープン) フォトセンサ
原点前センサ (動作論理)	N.C. (ノーマルクローズ) フォトセンサ
リミットセンサ (動作論理)	N.C. (ノーマルクローズ) フォトセンサ
適合ケーブル	ACB-STD2, ACB-STD3

※最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。



ALD-904-H1PB

X・Yステージ ジャバラ付

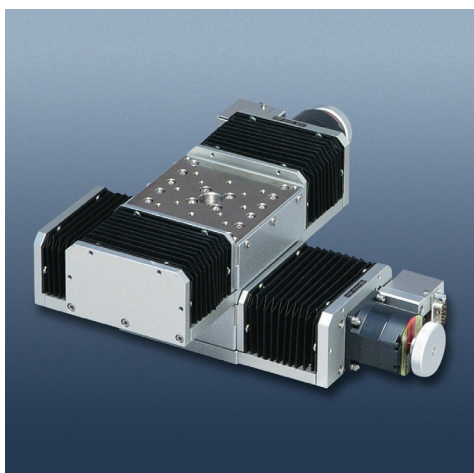
¥ 600,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ± 20 mm

ステージ面: 90 mm × 90 mm

DXF file | ad9e12



- MMスタンダードの40 mm移動X・Yステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- 防塵用のジャバラが付いています。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。

※センサのタイミングチャートはNo 1 (チャート①) です。A-17参照。

移動方向	X・Y軸2方向
移動量	± 20 mm
ステージ面	90 mm × 90 mm
使用モータ	PH544-B相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	0.002 mm
送りねじリード	1 mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
真直度	0.003 mm (水平・垂直)
位置決め精度	0.005 mm
繰り返し精度	± 0.0006 mm
ロストモーション	0.001 mm
モーメント剛性	ヨー剛性 0.6 sec/N・cm ピッチ剛性 0.4 sec/N・cm ロール剛性 0.4 sec/N・cm

耐荷重	166 N (17 kgf)
質量	6.2 kg
最高速度	16 mm/sec (8,000 pps)
材質	鋼材
XY直交度	0.006 mm
原点センサ (動作論理)	N.O. (ノーマルオープン) フォトセンサ
原点前センサ (動作論理)	N.C. (ノーマルクローズ) フォトセンサ
リミットセンサ (動作論理)	N.C. (ノーマルクローズ) フォトセンサ
適合ケーブル	ACB-STD2, ACB-STD3

※最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。

