



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

コントローラ

MSS

AF

HOSS

小型IMM

MMステージ

MMスレーサ

DCモータ

エレクトロ

Xステージ

X・Yステージ

Zステージ

Z同時ステージ

同時ステージ

傾斜ステージ

ALD-604-E1P

X・Yステージ

¥ 340,000

ALD-604-E2P

X・Yステージ(ねじリード2mm)

¥ 340,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ±20mm

ステージ面: 60mm×60mm

DXF file | ad6e11 | ad6e21



ALD-604-E1P

- MM標準の40mm移動X・Yステージです。
- 移動ガイドにボールプッシュを使用しています。
- 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。
- ALD-604-E2Pは送りねじリード2mmで高速駆動が可能です。

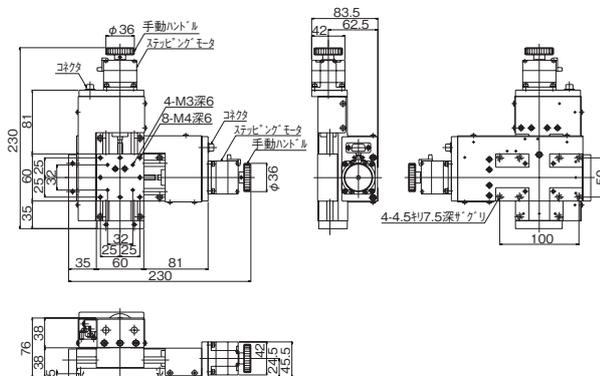
※一般に、ボールプッシュを使用したX・Yステージでは無負荷の時と比べて荷重をかけた時には位置決め精度が低下します。そのため、当社では無負荷時と耐荷重分の加重時の位置決め精度を併記しています。

※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	±20mm
ステージ面	60mm×60mm
使用モータ	PH544-B相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	-E1P 0.002mm -E2P 0.004mm
送りねじリード	-E1P 1mm -E2P 2mm
移動ガイド	ボールプッシュ
真直度	0.05mm(水平・垂直)
位置決め精度	0.05mm(無負荷時) 0.15mm(4kg負荷時)
繰り返し精度	±0.003mm
ロストモーション	0.01mm

耐荷重	39.2N(4kgf)
質量	2.4kg
最高速度	-E1P 16mm/sec (8,000pps時) -E2P 32mm/sec
材質	アルミ合金
XY直交度	0.06mm
原点センサ	N.O.(ノーマルオープン) フォトセンサ
原点前センサ	N.C.(ノーマルクローズ) フォトセンサ
リミットセンサ	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-906-E1P

X・Yステージ

¥ 400,000

ALD-906-E2P

X・Yステージ(ねじリード2mm)

¥ 400,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ±30mm

ステージ面: 90mm×90mm

DXF file | ad9f11 | ad9f21



ALD-906-E1P

- MM標準の60mm移動X・Yステージです。
- 移動ガイドにボールプッシュを使用しています。
- 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。
- ALD-906-E2Pは送りねじリード2mmで高速駆動が可能です。

※一般に、ボールプッシュを使用したX・Yステージでは無負荷の時と比べて荷重をかけた時には位置決め精度が低下します。そのため、当社では無負荷時と耐荷重分の加重時の位置決め精度を併記しています。

※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	±30mm
ステージ面	90mm×90mm
使用モータ	PH544-B相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	-E1P 0.002mm -E2P 0.004mm
送りねじリード	-E1P 1mm -E2P 2mm
移動ガイド	ボールプッシュ
真直度	0.05mm(水平・垂直)
位置決め精度	0.05mm(無負荷時) 0.15mm(4kg負荷時)
繰り返し精度	±0.003mm
ロストモーション	0.01mm

耐荷重	78.4N(8kgf)
質量	5kg
最高速度	-E1P 16mm/sec (8,000pps時) -E2P 32mm/sec
材質	アルミ合金
XY直交度	0.06mm
原点センサ	N.O.(ノーマルオープン) フォトセンサ
原点前センサ	N.C.(ノーマルクローズ) フォトセンサ
リミットセンサ	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。

