



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

HGS

小型MM

MMステージ

MMスーサ

DCモータ

エータ

傾斜ステージ

ALD-401-H0M

X・Yステージ 精密ねじ仕様

¥ 190,000

ALD-401-H1M

X・Yステージ ボールねじ仕様

¥ 256,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ±7.5mm

ステージ面: 40mm×40mm

DXF file | ad4a01 | ad4a11

製造中止予定 ALD-401-H0M、ALD-401-H1Mは製造中止を予定しております。新製品カタログに掲載のHGステージ(自動)をご確認ください。



ALD-401-H1M

■MMスタンダードMタイプの15mm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。

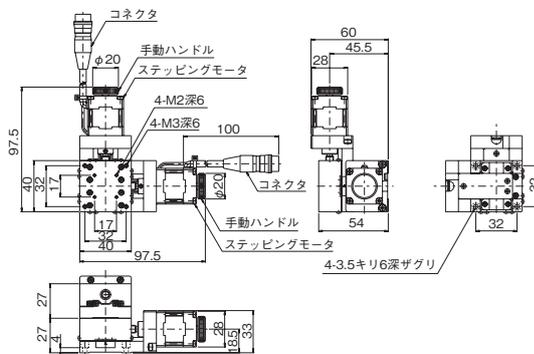
■ALD-401-H1Mは送りねじリード1mmの耐久性に優れた高精度ボールねじを使用しています。

*センサのタイミングチャートはNo.3(チャート③)です。A-17参照。

移動方向	X・Y軸2方向
移動量	±7.5mm
ステージ面	40mm×40mm
使用モータ	PMM33BH2相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	-H0M 0.001mm -H1M 0.002mm
送りねじリード	-H0M 0.5mm -H1M 1mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
真直度	0.008mm(水平・垂直)
位置決め精度	-H0M 0.015mm -H1M 0.01mm
繰り返し精度	±0.0005mm

ロストモーション	-H0M 0.005mm -H1M 0.003mm
耐荷重	29.4N(3kgf)
質量	0.5kg
最高速度 (8,000pps時)	-H0M 8mm/sec -H1M 16mm/sec
材質	アルミ合金
XY直交度	0.010mm
原点センサ (動作論理)	N.O.(ノーマルオープン) ホールIC
リミットセンサ (動作論理)	N.O.(ノーマルオープン) ホールIC
適合ケーブル	ACB-STM2、ACB-STM3

*最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。



MMU-40X・Y

X・Yステージ

¥ 190,000

MMU-40X・Y-H1

X・Yステージ ボールねじ仕様

¥ 256,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ±5mm

ステージ面: 40mm×40mm

DXF file | mm40y0 | mm40yh

製造中止予定 MMU-40X・Y、MMU-40X・Y-H1は製造中止を予定しております。新製品カタログに掲載のHGステージ(自動)をご確認ください。



MMU-40X・Y-H1

■MM-40/60シリーズの10mm移動X・Yステージです。

■MMU-40X・Y-H1は送りねじリード1mmの耐久性に優れたボールねじを使用しています。

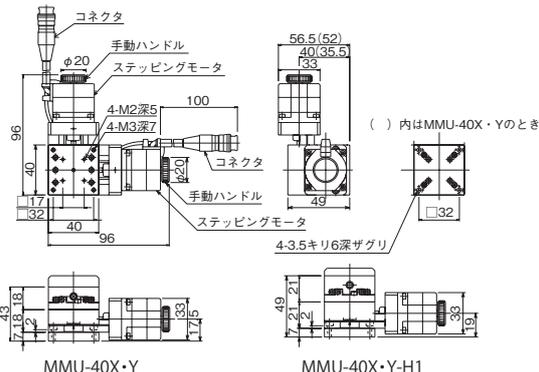
■移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。

*センサのタイミングチャートはNo.3(チャート③)です。A-17参照。

移動方向	X・Y軸2方向
移動量	±5mm
ステージ面	40mm×40mm
使用モータ	PH533-NB相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	0.001mm -H1 0.002mm
送りねじリード	0.5mm -H1 1mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
真直度	0.008mm(水平・垂直)
位置決め精度	0.015mm -H1 0.01mm
繰り返し精度	±0.001mm

ロストモーション	0.005mm -H1 0.003mm
耐荷重	29.4N(3kgf)
質量	0.5kg
最高速度 (8,000pps時)	8mm/sec -H1 16mm/sec
材質	アルミ合金
XY直交度	0.010mm
原点センサ (動作論理)	N.O.(ノーマルオープン) ホールIC
リミットセンサ (動作論理)	N.O.(ノーマルオープン) ホールIC
適合ケーブル	ACB-STM2、ACB-STM3

*最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。



MMU-40X・Y

MMU-40X・Y-H1