



MMステージ | Xステージ

MECHANICAL STAGE SYSTEM >>> MOTORIZED STAGES >>> MM STAGES >>> X 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スレーサ

DCモータ

アクチュエータ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

Z昇降ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ALS-401-H0M

Xステージ 精密ねじ仕様

¥ 95,000

ALS-401-H1M

Xステージ ボールねじ仕様

¥ 128,000

移動方向: X軸1方向 移動量: ±7.5mm ステージ面: 40mm×40mm

DXF file | as4a01 as4a11

製造中止予定 ALS-401-H0M、ALS-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)をご検討ください。



ALS-401-H1M

■MMスタンダードMタイプの15mm移動X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。

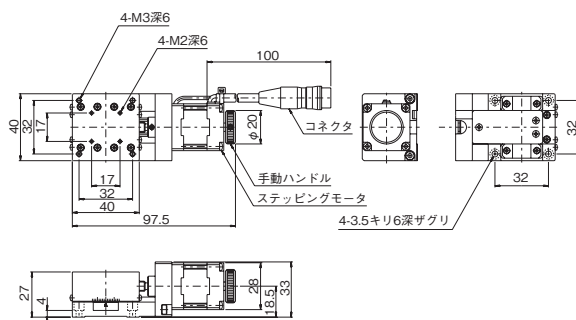
■ALS-401-H1Mは送りねじリード1mmの耐久性に優れた高精度ボールねじを使用しています。

※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軸1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
繰返し精度	±0.0005mm

ロストモーション	-H0M 0.005mm -H1M 0.003mm
耐荷重	39.2N(4kgf)
質量	0.25kg
最高速度 (8,000pps時)	-H0M 8mm/sec -H1M 16mm/sec
材質	アルミ合金
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

Xステージ

¥ 95,000

MMU-40X-H1

Xステージ ボールねじ仕様

¥ 128,000

移動方向: X軸1方向 移動量: ±5mm ステージ面: 40mm×40mm

DXF file | mm40x0 mm40xh

製造中止予定 MMU-40X、MMU-40X-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)をご検討ください。



MMU-40X-H1

■MM-40/60シリーズの10mm移動Xステージです。

■MMU-40X-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。

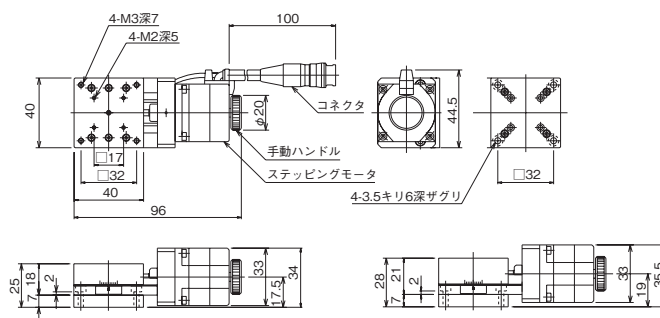
■移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。

※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軸1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
繰返し精度	±0.001mm

ロストモーション	0.005mm -H1 0.003mm
耐荷重	39.2N(4kgf)
質量	0.25kg
最高速度 (8,000pps時)	8mm/sec -H1 16mm/sec
材質	アルミ合金
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

MMU-40X-H1