



MMステージ | Zステージ

MECHANICAL STAGE SYSTEM >>> MOTORIZED STAGES >>> MM STAGES >>> Z 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ステージ

MMステージ

MMスーパーステージ

DCモータ

エアクチュエータ

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

ALZ-401-H0M

Zステージ 精密ねじ仕様

¥ 101,000

ALZ-401-H1M

Zステージ ボールねじ仕様

¥ 134,000

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

DXF file | az4a01 az4a11

製造中止予定 ALZ-401-H0M、ALZ-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。



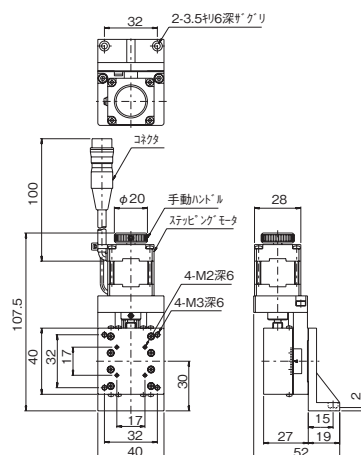
ALZ-401-H1M

- MMスタンダードMタイプの15mm移動Z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。
- ALZ-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。
- MMU-40シリーズより剛性がアップしています。

※センサのタイミングチャートはNo3(チャート③)です。A-17参照。

移動方向	Z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	19.6N(2kgf)
質量	0.3kg
最高速度 (5,000pps時)	-H0M 5mm/sec -H1M 10mm/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-40Z

Zステージ

¥ 101,000

MMU-40Z-H1

Zステージ ボールねじ仕様

¥ 134,000

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

DXF file | mm40z0 mm40zh

製造中止予定 MMU-40Z、MMU-40Z-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-40Z-H1

- MM-40/60シリーズの10mm移動Zステージです。
- MMU-40Z-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No3(チャート③)です。A-17参照。

移動方向	Z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	19.6N(2kgf)
質量	0.25kg
最高速度 (5,000pps時)	5mm/sec -H1 10mm/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。

	A	B
MMU-40Z	18	46
MMU-40Z-H1	21	47.5

