



MMステージ | Z昇降ステージ

MECHANICAL STAGE SYSTEM >>> MOTORIZED STAGES >>> MM STAGE >>> Z STAGES (VERTICAL TYPE)

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジション

コントローラ

MSS

AF

HGS

小型MM

MMステージ

MMスペース

DCモータ

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

ALV-600-H0M

Z昇降ステージ 精密ねじ仕様

¥ 180,000

ALV-600-H1M

Z昇降ステージ ボールねじ仕様

¥ 195,000

移動方向：Z軸1方向

移動量：0～5mm

ステージ面：60mm×60mm

DXF file | av6001 | av6011



ALV-600-H1M

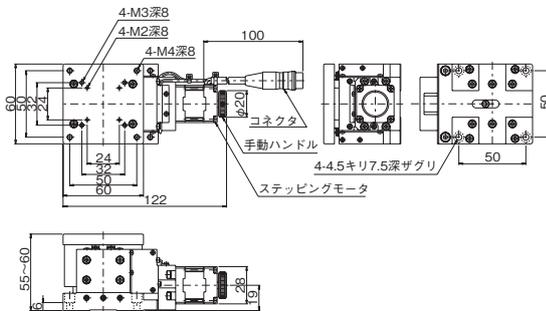
- MMスタンダードMタイプの5mm移動昇降型Zステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- ALV-600-H1Mは送りねじリード1mmの耐久性に優れた高精度ボールねじを使用しています。
- MMU-60シリーズより剛性がアップしています。

※センサのタイミングチャートはNo.7(チャート②)です。A-18参照。

移動方向	Z軸1方向
移動量	0～5mm
ステージ面	60mm×60mm
使用モータ	PMM33BH2相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	-H0M 0.0005mm -H1M 0.001mm
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	0.005mm(水平・垂直)
位置決め精度	-H0M 0.012mm -H1M 0.01mm

繰り返し精度	-H0M ±0.0015mm -H1M ±0.001mm
ロストモーション	0.003mm
耐荷重	29.4N(3kgf)
質量	0.7kg
最高速度 (5,000pps時)	-H0M 2.5mm/sec -H1M 5mm/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-60V

Z昇降ステージ

¥ 180,000

MMU-60V-H1

Z昇降ステージ ボールねじ仕様

¥ 195,000

移動方向：Z軸1方向

移動量：0～5mm

ステージ面：60mm×60mm

DXF file | mm60v0 | mm60vh

製造中止予定 MMU-60V、MMU-60V-H1は製造中止を予定しております。



MMU-60V-H1

- MM-40/60シリーズの5mm移動昇降型Zステージです。
- MMU-60V-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.7(チャート②)です。A-18参照。

移動方向	Z軸1方向
移動量	0～5mm
ステージ面	60mm×60mm
使用モータ	PH533-NB相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	0.0005mm -H1 0.001
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	0.006mm(水平・垂直)
位置決め精度	0.015mm
繰り返し精度	±0.002mm

ロストモーション	0.003mm
耐荷重	29.4N(3kgf)
質量	0.55kg
最高速度 (5,000pps時)	2.5mm/sec -H1 5mm/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。

