



# 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

コントローラ

MSS

AF

HGS

小型MMステージ

MMステージ

MMスペーサ

DCモータ

エータ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

Z階段ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ALZ-510-H1P

Zステージ

¥ 500,000

ALZ-510-H2P

Zステージ(ねじリード2mm)

¥ 500,000

移動方向: Z軸1方向

移動量: ±50mm

ステージ面: 150mm×180mm

DXF file | az5g11 | az5g21



ALZ-510-H1P

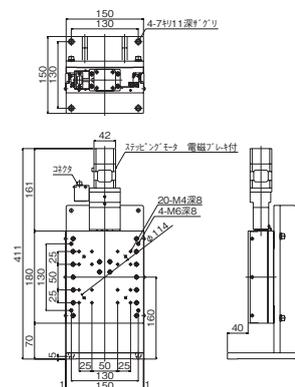
- MMスタンダードの100mm移動Zステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- 無励磁時のステージ落下防止用電磁ブレーキを装備しています。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。
- ALZ-510-H2Pは送りねじリード2で高速駆動が可能です。

\*センサのタイミングチャートはNo1(チャート①)です。A-17参照。

移動方向	Z軸1方向
移動量	±50mm
ステージ面	150mm×180mm
使用モータ	PK545相当電磁ブレーキ付(5線式ペンタゴン結線)
分解能	-H1P 0.002mm -H2P 0.004mm
送りねじリード	-H1P 1mm -H2P 2mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
真直度	0.004mm(水平・垂直) 20sec(ヨーイング) 30sec(ピッチング)
位置決め精度	0.010mm
繰り返し精度	-H1P ±0.0007mm -H2P ±0.001mm
ロストモーション	-H1P 0.001mm -H2P 0.002mm
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm ピッチ剛性 0.6sec/N・cm ロール剛性 0.6sec/N・cm
耐荷重	98N(10kgf)
質量	15.4kg
最高速度(5,000pps時)	-H1P 10mm/sec -H2P 20mm/sec
材質	鋼材
原点センサ(動作論理)	N.O.(ノーマルオープン)フォトセンサ
原点前センサ(動作論理)	N.C.(ノーマルクローズ)フォトセンサ

リミットセンサ(動作論理)	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。



ALZ-510-H1PB

Zステージ ジャバラ付

¥ 530,000

ALZ-510-H2PB

Zステージ ジャバラ付(ねじリード2mm)

¥ 530,000

移動方向: Z軸1方向

移動量: ±50mm

ステージ面: 150mm×180mm

DXF file | az5g12 | az5g22



ALZ-510-H1PB

- MMスタンダードの100mm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。
- 防塵用のジャバラが付いています。
- 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。
- 無励磁時のステージ落下防止用電磁ブレーキを装備しています。
- ALZ-510-H2PBは送りねじリード2mmで高速駆動が可能です。

\*センサのタイミングチャートはNo1(チャート①)です。A-17参照。

移動方向	Z軸1方向
移動量	±50mm
ステージ面	150mm×180mm
使用モータ	PK545相当電磁ブレーキ付(5線式ペンタゴン結線)
分解能	-H1PB 0.002mm -H2PB 0.004mm
送りねじリード	-H1PB 1mm -H2PB 2mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
真直度	0.004mm(水平・垂直) 20sec(ヨーイング) 30sec(ピッチング)
位置決め精度	0.010mm
繰り返し精度	-H1PB ±0.0007mm -H2PB ±0.001mm
ロストモーション	-H1PB 0.001mm -H2PB 0.002mm
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm ピッチ剛性 0.6sec/N・cm ロール剛性 0.6sec/N・cm
耐荷重	98N(10kgf)
質量	16.4kg
最高速度(5,000pps時)	-H1PB 10mm/sec -H2PB 20mm/sec
材質	鋼材
原点センサ(動作論理)	N.O.(ノーマルオープン)フォトセンサ
原点前センサ(動作論理)	N.C.(ノーマルクローズ)フォトセンサ

リミットセンサ(動作論理)	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。

