



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

ナノポジシステム

コントローラ

MSS

AF

HGS

小型MM

MMステージ

MMスベサ

DCモータ

エアクチュ

Xステージ

X・Y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

ALD-510-H1P

X・Yステージ

¥ 900,000

ALD-510-H2P

X・Yステージ(ねじリード2mm)

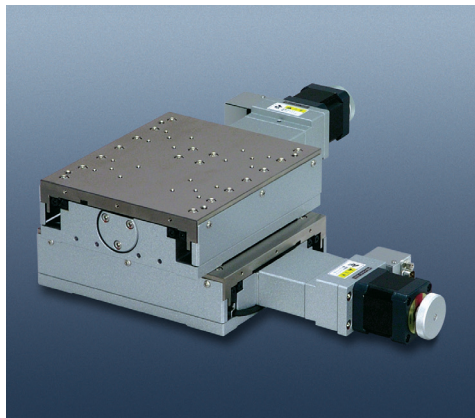
¥ 900,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ± 50 mm

ステージ面: 150 mm × 180 mm

DXF file | ad5g11 | ad5g21



ALD-510-H1P

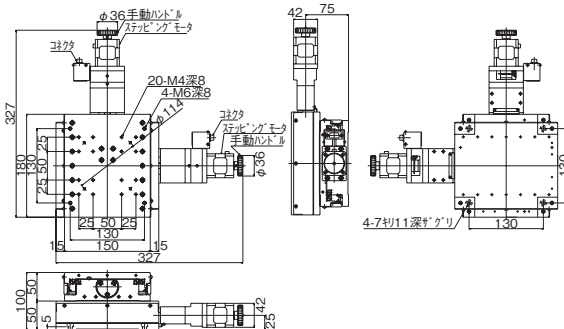
- MMスタンダードの100 mm移動X・Yステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。
- ALD-510-H2Pは送りねじリード2 mmで高速駆動が可能です。

※センサのタイミングチャートはNo.1(チャート①)です。A-17参照。

移動方向	X・Y軸2方向
移動量	± 50 mm
ステージ面	150 mm × 180 mm
使用モータ	PK545-B相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	-H1P 0.002 mm -H2P 0.004 mm
送りねじリード	-H1P 1 mm -H2P 2 mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
真直度	0.004 mm (水平・垂直)
位置決め精度	0.010 mm
繰り返し精度	-H1P ± 0.0007 mm -H2P ± 0.001 mm
ロストモーション	-H1P 0.001 mm -H2P 0.002 mm

モーメント剛性	ヨー剛性 0.04 sec/N・cm ピッチ剛性 0.03 sec/N・cm ロール剛性 0.03 sec/N・cm
耐荷重	392 N (40 kgf)
質量	16 kg
最高速度 (8,000pps時)	-H1P 16 mm/sec -H2P 32 mm/sec
材質	鋼材
XY直交度	0.01 mm
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。



ALD-510-H1PB

X・Yステージ ジャバラ付

¥ 960,000

ALD-510-H2PB

X・Yステージ ジャバラ付(ねじリード2mm)

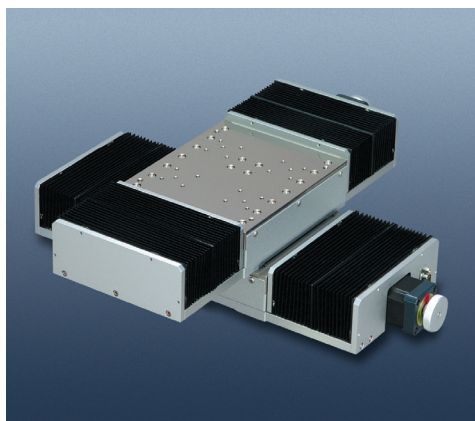
¥ 960,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ± 50 mm

ステージ面: 150 mm × 180 mm

DXF file | ad5g12 | ad5g22



ALD-510-H1PB

- MMスタンダードの100 mm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。
- 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。
- ALD-510-H2PBは送りねじリード2 mmで高速駆動が可能です。

※センサのタイミングチャートはNo.1(チャート①)です。A-17参照。

移動方向	X・Y軸2方向
移動量	± 50 mm
ステージ面	150 mm × 180 mm
使用モータ	PK545-B相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	-H1PB 0.002 mm -H2PB 0.004 mm
送りねじリード	-H1PB 1 mm -H2PB 2 mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
真直度	0.004 mm (水平・垂直)
位置決め精度	0.010 mm
繰り返し精度	-H1PB ± 0.0007 mm -H2PB ± 0.001 mm
ロストモーション	-H1PB 0.001 mm -H2PB 0.002 mm

モーメント剛性	ヨー剛性 0.04 sec/N・cm ピッチ剛性 0.03 sec/N・cm ロール剛性 0.03 sec/N・cm
耐荷重	392 N (40 kgf)
質量	18 kg
最高速度 (8,000pps時)	-H1PB 16 mm/sec -H2PB 32 mm/sec
材質	鋼材
XY直交度	0.01 mm
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。

