



ALS-510-H1P

Xステージ

¥ 450,000

ALS-510-H2P

Xステージ(ねじリード2mm)

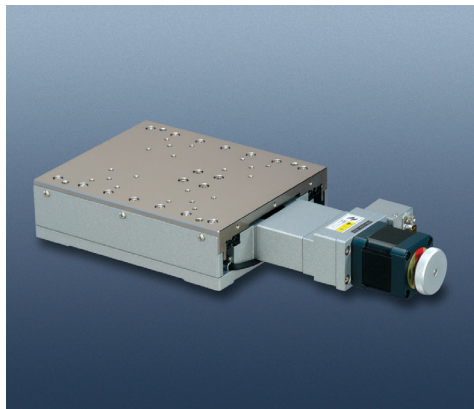
¥ 450,000

移動方向: X軸1方向

移動量: ± 50 mm

ステージ面: 150 mm × 180 mm

DXF file | as5g11 | as5g21



ALS-510-H1P

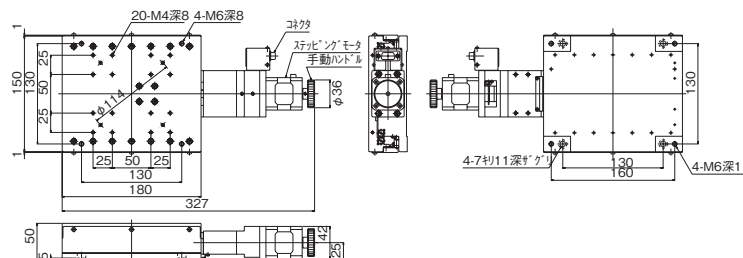
- MMスタンダードの100 mm移動Xステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。
- ALS-510-H2Pは送りねじリード2 mmで高速駆動が可能です。

※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軸1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) 20sec (ヨーイング) 30sec (ピッチング)
位置決め精度	0.010 mm
繰返し精度	-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 0.02 sec/N・cm ピッチ剛性 0.02 sec/N・cm ロール剛性 0.01 sec/N・cm
耐荷重	490 N (50 kgf)
質量	8 kg
最高速度 (8,000pps時)	-H1P 16 mm/sec -H2P 32 mm/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。



ALS-510-H1PB

Xステージジャバラ付

¥ 480,000

ALS-510-H2PB

Xステージジャバラ付(ねじリード2mm)

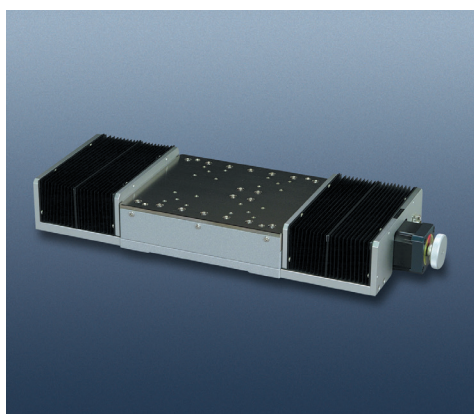
¥ 480,000

移動方向: X軸1方向

移動量: ± 50 mm

ステージ面: 150 mm × 180 mm

DXF file | as5g12 | as5g22



ALS-510-H1PB

- MMスタンダードの100 mm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。
- 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。
- ALS-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軸1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) 20sec (ヨーイング) 30sec (ピッチング)
位置決め精度	0.010 mm
繰返し精度	-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 0.02 sec/N・cm ピッチ剛性 0.02 sec/N・cm ロール剛性 0.01 sec/N・cm
耐荷重	490 N (50 kgf)
質量	9 kg
最高速度 (8,000pps時)	-H1PB 16 mm/sec -H2PB 32 mm/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。

