



MMステージ | Xステージ

MECHANICAL STAGE SYSTEM >>> MOTORIZED STAGES >>> MM STAGES >>> X STAGES

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジシステム

コンローラ

MSS

AF

HGS

小型MM

MMステージ

MMスレーサ

DCモータ

エータ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

Z昇降ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ALS-106-H1P

Xステージ

¥ 310,000

ALS-106-H2P

Xステージ (ねじリード2mm)

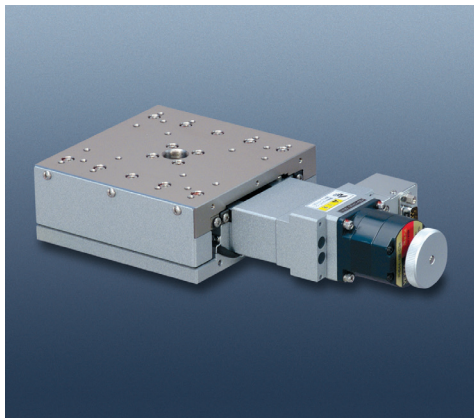
¥ 310,000

移動方向: X軸1方向

移動量: ± 30mm

ステージ面: 125mm × 125mm

DXF file | as1f11 | as1f21



ALS-106-H1P

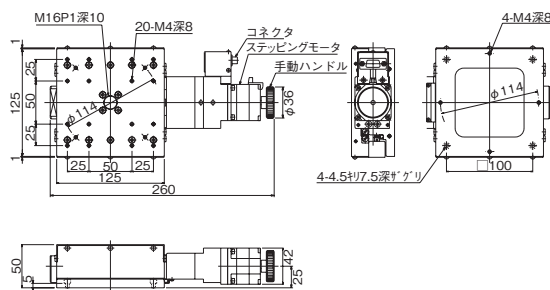
- MMスタンダードの60mm移動Xステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。
- ALS-106-H2Pは送りねじリード2mmで高速駆動が可能です。

※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	± 30mm
ステージ面	125mm × 125mm
使用モータ	PH544-B相当 (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) 15sec (ヨーイング) 20sec (ピッチング)
位置決め精度	0.006mm
繰返し精度	-H1P ± 0.0005mm -H2P ± 0.0008mm
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 0.1sec/N・cm ピッチ剛性 0.1sec/N・cm ロール剛性 0.05sec/N・cm
耐荷重	392N (40kgf)
質量	4.8kg
最高速度 (8,000pps時)	-H1P 16mm/sec -H2P 32mm/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-106-H1PB

Xステージ ジャバラ付

¥ 360,000

ALS-106-H2PB

Xステージ ジャバラ付 (ねじリード2mm)

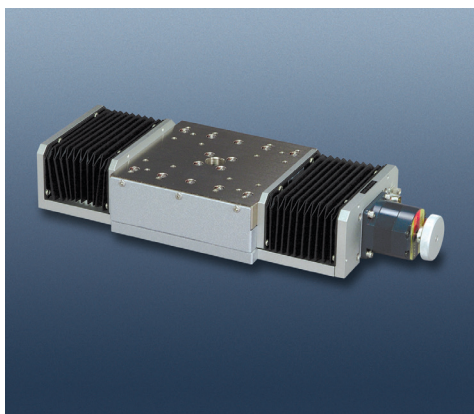
¥ 360,000

移動方向: X軸1方向

移動量: ± 30mm

ステージ面: 125mm × 125mm

DXF file | as1f12 | as1f22



ALS-106-H1PB

- MMスタンダードの60mm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-106-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	± 30mm
ステージ面	125mm × 125mm
使用モータ	PH544-B相当 (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) 15sec (ヨーイング) 20sec (ピッチング)
位置決め精度	0.006mm
繰返し精度	-H1PB ± 0.0005mm -H2PB ± 0.0008mm
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 0.1sec/N・cm ピッチ剛性 0.1sec/N・cm ロール剛性 0.05sec/N・cm
耐荷重	392N (40kgf)
質量	5.4kg
最高速度 (8,000pps時)	-H1PB 16mm/sec -H2PB 32mm/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。

