



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IMM

MMステージ

MMセンサー

DCモータ

エータク

Xステージ

XYステージ

Zステージ

Z分解ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ALS-215-H1P

Xステージ

¥ 500,000

ALS-215-H2P

Xステージ(ねじリード2mm)

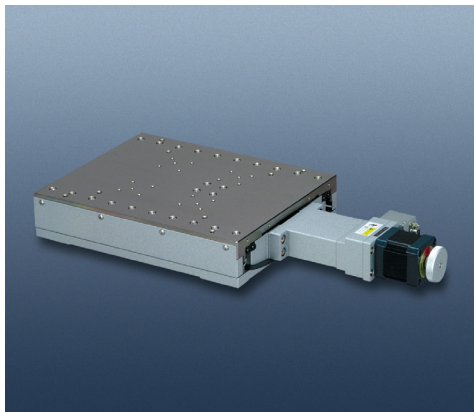
¥ 500,000

移動方向: X軸1方向

移動量: ±75mm

ステージ面: 200mm×250mm

DXF file | as2k11 as2k21



ALS-215-H1P

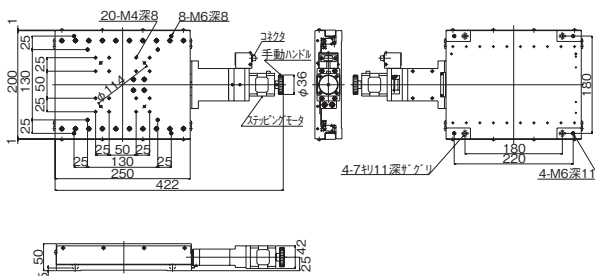
- MMスタンダードの150mm移動Xステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。
- ALS-215-H2Pは送りねじリード2mmで高速駆動が可能です。

※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	±75mm
ステージ面	200mm×250mm
使用モータ	PK545-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) 20sec(ヨーイング) 30sec(ピッチング)
位置決め精度	0.015mm
繰返し精度	-H1P ±0.0008mm -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 0.02sec/N・cm ピッチ剛性 0.02sec/N・cm ロール剛性 0.01sec/N・cm
耐荷重	490N(50kgf)
質量	14.5kg
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-215-H1PB

Xステージ ジャバラ付

¥ 540,000

ALS-215-H2PB

Xステージ ジャバラ付(ねじリード2mm)

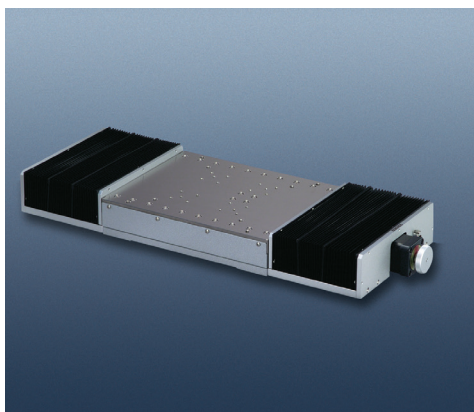
¥ 540,000

移動方向: X軸1方向

移動量: ±75mm

ステージ面: 200mm×250mm

DXF file | as2k12 as2k22



ALS-215-H1PB

- MMスタンダードの150mm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-215-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	±75mm
ステージ面	200mm×250mm
使用モータ	PK545-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) 20sec(ヨーイング) 30sec(ピッチング)
位置決め精度	0.015mm
繰返し精度	-H1PB ±0.0008mm -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 0.02sec/N・cm ピッチ剛性 0.02sec/N・cm ロール剛性 0.01sec/N・cm
耐荷重	490N(50kgf)
質量	16kg
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。

