



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

コントローラ

MSS

AF

HGS

小型MM

MMステージ

MMスレーサ

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

ALS-230-C2PB

Xステージ ジャバラ付

¥ 550,000

ALS-230-C5PB

Xステージ ジャバラ付(ねじリード5mm)

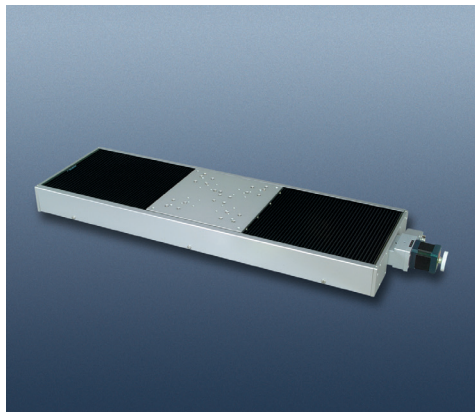
¥ 550,000

移動方向: X軸1方向

移動量: ±150mm

ステージ面: 200mm×200mm

▷ DXF file | [as2n22](#) [as2n52](#)



ALS-230-C2PB

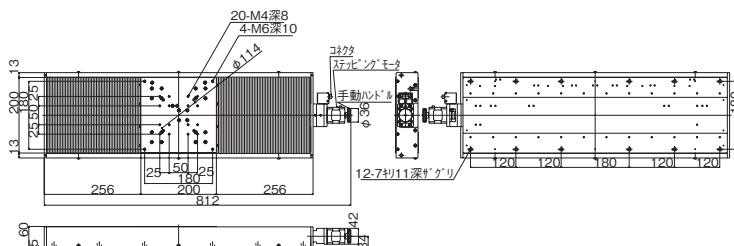
- MMスタンダードの300mm移動Xステージです。
- 移動ガイドにボールウェイを使用しています。
- ALS-250-C2P、-C5Pに防塵用のジャバラを付けたものです。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。
- ALS-230-C5PBは送りねじリード5mmで高速駆動が可能です。

※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	X軸1方向
移動量	±150mm
ステージ面	200mm×200mm
使用モータ	PK545-B相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	-C2PB 0.004mm -C5PB 0.01mm
送りねじリード	-C2PB 2mm -C5PB 5mm
移動ガイド	ボールウェイ
真直度	0.02mm(水平・垂直) 35sec(ヨーイング) 60sec(ピッチング)
位置決め精度	0.03mm
繰返し精度	±0.002mm
ロストモーション	-C2PB 0.002mm -C5PB 0.005mm

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 0.02sec/N・cm
耐荷重	490N(50kgf)
質量	15kg
最高速度 (5,000pps時)	-C2PB 20mm/sec -C5PB 50mm/sec
材質	アルミ合金
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-250-C2P

Xステージ

¥ 450,000

ALS-250-C5P

Xステージ(ねじリード5mm)

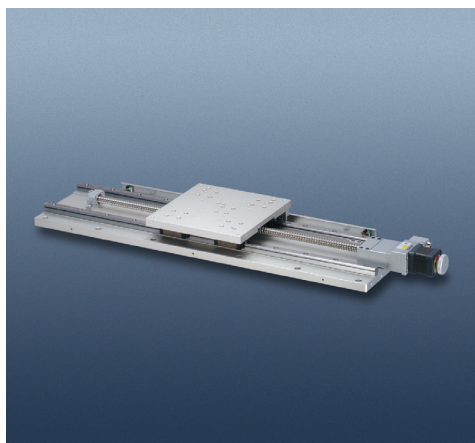
¥ 450,000

移動方向: X軸1方向

移動量: ±250mm

ステージ面: 200mm×200mm

▷ DXF file | [as2s21](#) [as2s51](#)



ALS-250-C2P

- MMスタンダードの500mm移動Xステージです。
- 移動ガイドにボールウェイを使用しています。
- 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-250-C5Pは送りねじリード5mm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	X軸1方向
移動量	±250mm
ステージ面	200mm×200mm
使用モータ	PK545-B相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	-C2P 0.004mm -C5P 0.01mm
送りねじリード	-C2P 2mm -C5P 5mm
移動ガイド	ボールウェイ
真直度	0.025mm(水平・垂直) 35sec(ヨーイング) 70sec(ピッチング)
位置決め精度	0.04mm
繰返し精度	±0.002mm
ロストモーション	-C2P ±0.002mm -C5P ±0.005mm

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 0.02sec/N・cm
耐荷重	490N(50kgf)
質量	13kg
最高速度 (5,000pps時)	-C2P 20mm/sec -C5P 50mm/sec
材質	アルミ合金
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

