



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スレーサ

DCモータ

エータ

傾斜ステージ

ALD-212-C2PB

X・Yステージ ジャバラ付

¥ 800,000

ALD-212-C5PB

X・Yステージ ジャバラ付(ねじリード5mm)

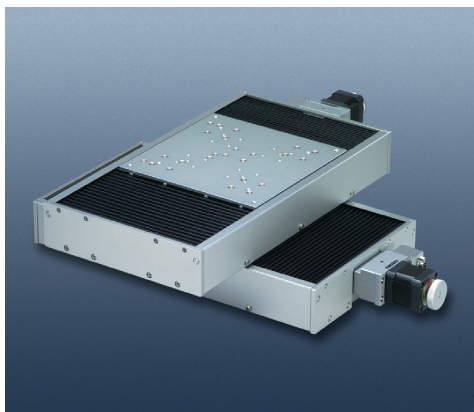
¥ 800,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ±60mm

ステージ面: 200mm×200mm

DXF file | ad2h22 | ad2h52



ALD-212-C2PB

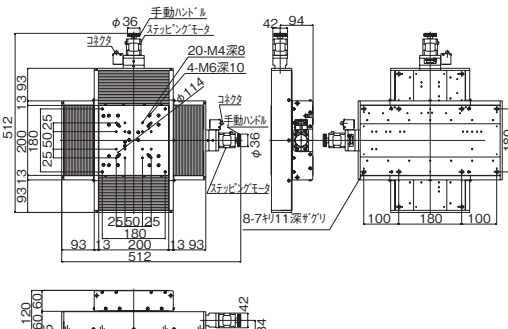
- MMスタンダードの120mm移動X・Yステージです。
- 移動ガイドにボールウェイを使用しています。
- ALD-220-C2P、-C5Pに防塵用のジャバラを付けたものです。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。
- ALD-212-C5PBは送りねじリード5mmで高速駆動が可能です。

※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・Y軸2方向
移動量	±60mm
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	0.015mm(水平・垂直)
位置決め精度	0.05mm
繰り返し精度	±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 0.04sec/N・cm ピッチ剛性 0.04sec/N・cm ロール剛性 0.04sec/N・cm

耐荷重	392N(40kgf)
質量	21kg
最高速度	-C2PB 20mm/sec (5,000pps時) -C5PB 50mm/sec
材質	アルミ合金
XY直交度	0.03mm
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-220-C2P

X・Yステージ

¥ 720,000

ALD-220-C5P

X・Yステージ(ねじリード5mm)

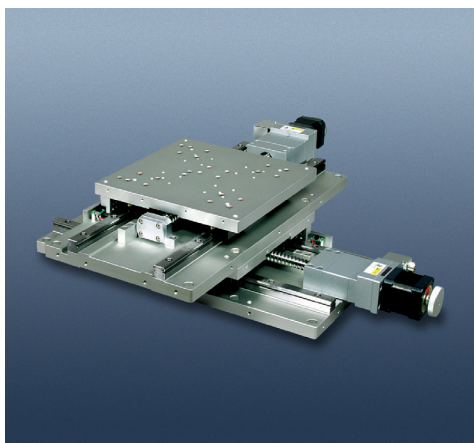
¥ 720,000

移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ±100mm

ステージ面: 200mm×200mm

DXF file | ad2l21 | ad2l51



ALD-220-C2P

- MMスタンダードの200mm移動X・Y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。
- ALD-220-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・Y軸2方向
移動量	±100mm
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	0.02mm(水平・垂直)
位置決め精度	0.08mm
繰り返し精度	±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 0.04sec/N・cm ピッチ剛性 0.04sec/N・cm ロール剛性 0.04sec/N・cm

耐荷重	392N(40kgf)
質量	18kg
最高速度	-C2P 20mm/sec (5,000pps時) -C5P 50mm/sec
材質	アルミ合金
XY直交度	0.04mm
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。

