



自動ステージ

手動ステージ

ナポシシステム

コントローラ

MSS

AF

Xステージ

XV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

DCモータ

アクチュエータ

ALD-215-H1P	X・Yステージ	¥1,000,000
ALD-215-H2P	X・Yステージ(ねじリード2mm)	¥1,000,000

移動方向: X・Y軸2方向 移動量: ±75mm ステージ面: 200mm×250mm DXF file ad2k11 ad2k21



ALD-215-H1P

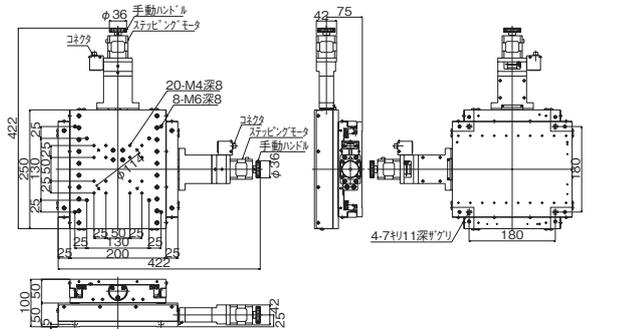
- MMスタンダードの150mm移動X・Yステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。
- 原点前センサとリミットセンサは位置の移動が可能です。
- ALD-215-H2Pは送りねじリード2mmで高速駆動が可能です。

*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・Y軸2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)
位置決め精度	0.015mm
繰り返し精度	-H1P ±0.0008mm -H2P ±0.001mm
ロストモーション	-H1P 0.001mm -H2P 0.002mm

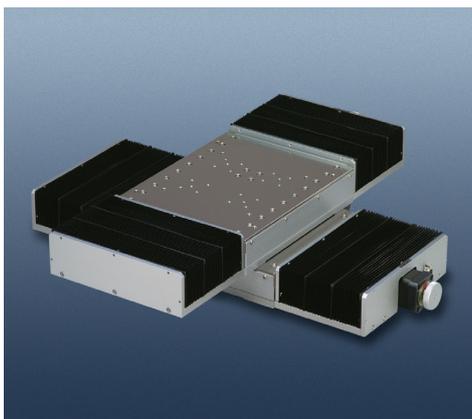
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm ピッチ剛性 0.03sec/N・cm ロール剛性 0.03sec/N・cm
耐荷重	343N(35kgf)
質量	29kg
最高速度(8,000pps時)	-H1P 16mm/sec -H2P 32mm/sec
材質	鋼材
XY直交度	0.012mm
原点センサ(動作論理)	N.O.(ノーマルオープン)
原点前センサ(動作論理)	N.C.(ノーマルクローズ) フォトセンサ
リミットセンサ(動作論理)	N.C.(ノーマルクローズ) フォトセンサ
適合ケーブル	ACB-STD2、ACB-STD3

*最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。



ALD-215-H1PB	X・Yステージジャバラ付	¥1,080,000
ALD-215-H2PB	X・Yステージジャバラ付(ねじリード2mm)	¥1,080,000

移動方向: X・Y軸2方向 移動量: ±75mm ステージ面: 200mm×250mm DXF file ad2k12 ad2k22



ALD-215-H1PB

- MMスタンダードの150mm移動X・Y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。
- ALD-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・Y軸2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)
位置決め精度	0.015mm
繰り返し精度	-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 0.04sec/N・cm ピッチ剛性 0.03sec/N・cm ロール剛性 0.03sec/N・cm
耐荷重	343N(35kgf)
質量	32kg
最高速度(8,000pps時)	-H1PB 16mm/sec -H2PB 32mm/sec
材質	鋼材
XY直交度	0.012mm
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。

