



MMステージ | 傾斜ステージ

MECHANICAL STAGE SYSTEM >>> MOTORIZED STAGES >>> MM STAGES >>> TILTING STAGES

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジショニングシステム

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

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

ATS-C616-HM

傾斜ステージ

¥ 158,000

ATS-C612-HM

傾斜ステージ

¥ 160,000

ATS-C610-HM

傾斜ステージ

¥ 162,000

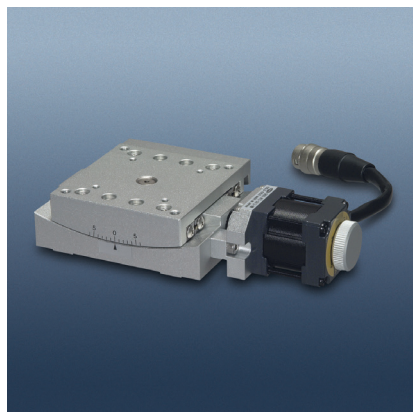
移動方向：傾斜1方向

ステージ面：60 mm × 60 mm

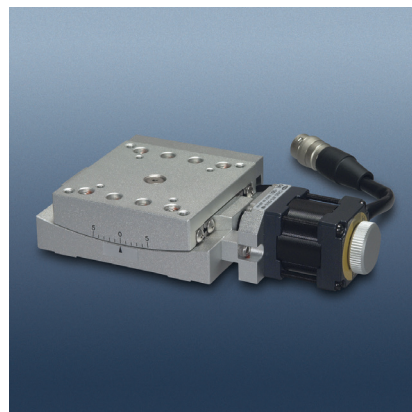
DXF file | at6g11 | at6f11 | at6e11



ATS-C616-HM



ATS-C612-HM



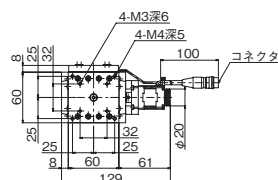
ATS-C610-HM

- MMスタンダードの傾斜ステージです。
- 複合カップリング機構を採用しています。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラを使用しています。

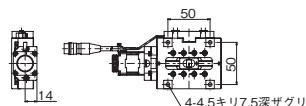
※ センサのタイミングチャートはNo.10(チャート⑩)です。A-18参照。

移動方向	傾斜1方向
回転中心	ステージ上面より -C616 70 mm -C612 96 mm -C610 122 mm
移動量	-C616 ±8°、-C612 ±6°、-C610 ±5°
ステージ面	60 mm × 60 mm
使用モータ	PMM33BH2相当(5線式ペンタゴン結線)
分解能	-C616 0.000666°、-C612 0.000512°、-C610 0.000415°
送りねじリード	0.5 mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
回転中心精度	φ 0.05 mm
位置決め精度	0.03°
繰り返し精度	± 0.002°
ロストモーション	0.006°
耐荷重	49 N (5 kgf)
質量	0.6 kg
最高速度 (5,000pps時)	-C616 3.3°/sec、-C612 2.6°/sec、-C610 2.1°/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)、ホールIC
リミットセンサ (動作論理)	N.O.(ノーマルオープン)、ホールIC
適合ケーブル	ACB-STM2、ACB-STM3

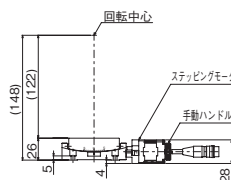
※ 最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。



ATS-C616-HM



ATS-C612-HM



ATS-C610-HM