



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ステージ

MMステージ

MMスライダ

DCモータ

エアクチュエータ

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-C416-HM

傾斜ステージ

¥ 155,000

ATS-C412-HM

傾斜ステージ

¥ 155,000

ATS-C410-HM

傾斜ステージ

¥ 155,000

移動方向：傾斜1方向

ステージ面：40 mm × 40 mm

DXF file | at4g11 | at4f11 | at4e11



ATS-C416-HM



ATS-C412-HM



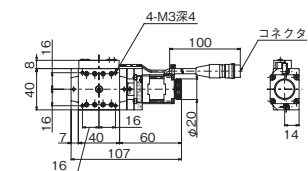
ATS-C410-HM

- 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。

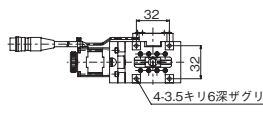
※センサのタイミングチャートはNo.10(チャート⑩)です。A-18参照。

移動方向	傾斜1方向
回転中心	ステージ上面より -C416 50 mm -C412 68 mm -C410 86 mm
移動量	-C416 ±8°、-C412 ±6°、-C410 ±5°
ステージ面	40 mm × 40 mm
使用モータ	PMM33BH2相当(5線式ペンタゴン結線)
分解能	-C416 0.000939°、-C412 0.000725°、-C410 0.000591°
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°
繰返し精度	± 0.002°
ロストモーション	0.006°
耐荷重	29.4 N (3 kgf)
質量	0.4 kg
最高速度 (5,000pps時)	-C416 4.7°/sec、-C412 3.6°/sec、-C410 3.0°/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

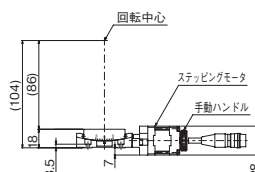
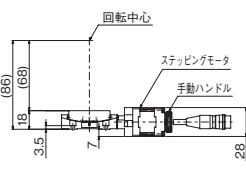
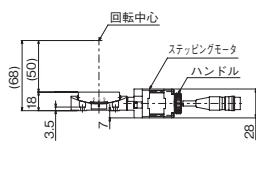
※最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。



ATS-C416-HM



ATS-C412-HM



ATS-C410-HM