



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

コントローラ

MSS

AF

HGS

小型MM

MMステージ

MMスプーサ

ステージ

アクチュエータ

MM-40GU

傾斜ステージ

¥ 105,000

MM-40GL

傾斜ステージ

¥ 105,000

MM-40GD

二軸傾斜ステージ

¥ 210,000

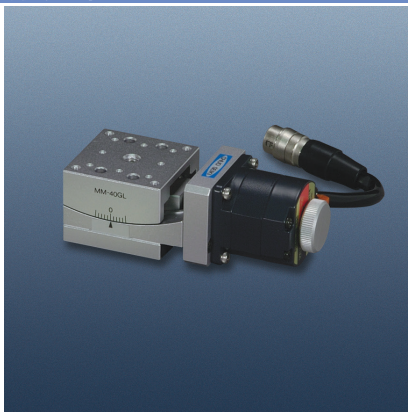
移動方向：傾斜1方向、または傾斜2方向 移動量：±5° ステージ面：40mm×40mm

DXF file | mm40gu | mm40gl | mm40gd

製造中止予定 MM-40GU、MM-40GL、MM-40GDは製造中止を予定しております。



MM-40GU



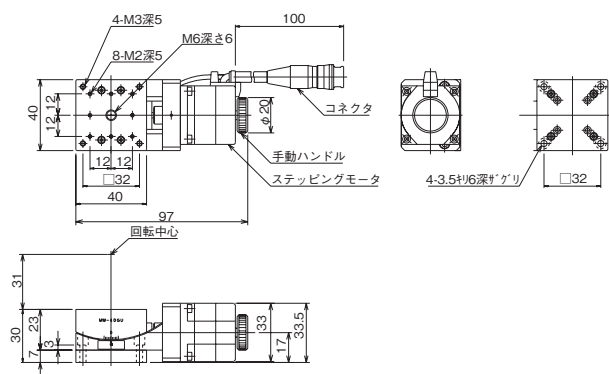
MM-40GL



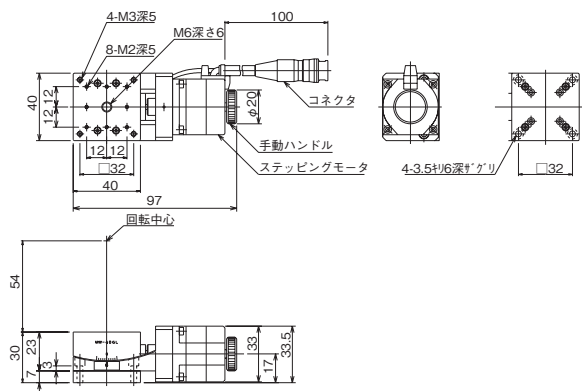
MM-40GD

- MM-40/60シリーズの傾斜ステージです。
- MM-40GDは二軸傾斜ステージで、上軸、下軸それぞれを操作しても回転中心位置がずれることはありません。
- 移動ガイドに、耐久性・信頼性に優れた当社独自のV溝と鋼球を使用しています。

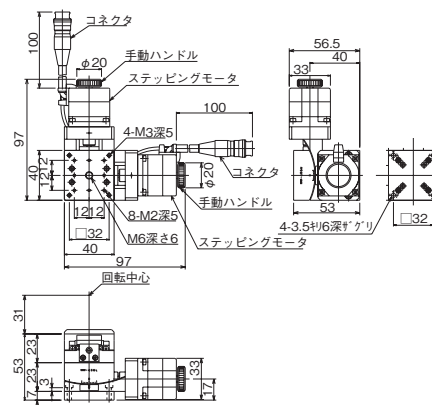
※センサのタイミングチャートはNo.10(チャート⑩)です。A-18参照。



MM-40GU



MM-40GL



MM-40GD

※最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。

移動方向	-40GU、-40GL 傾斜1方向 -40GD 傾斜2方向
回転中心	ステージ面より -40GU 31mm -40GL 54mm -40GD 31mm
移動量	±5°
ステージ面	40mm×40mm
使用モータ	PH533-NB相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	0.004°
移動ガイド	V溝レールと鋼球
回転中心精度	φ0.1mm
位置決め精度	0.05°
繰り返し精度	±0.002°
ロストモーション	0.01°
耐荷重	-40GU、-40GL 19.6N(2kgf) -40GD 16.6N(1.7kgf)
質量	-40GU、-40GL 0.3kg -40GD 0.6kg
最高速度 (5,000pps時)	20°/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