



MMステージ | 傾斜ステージ

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

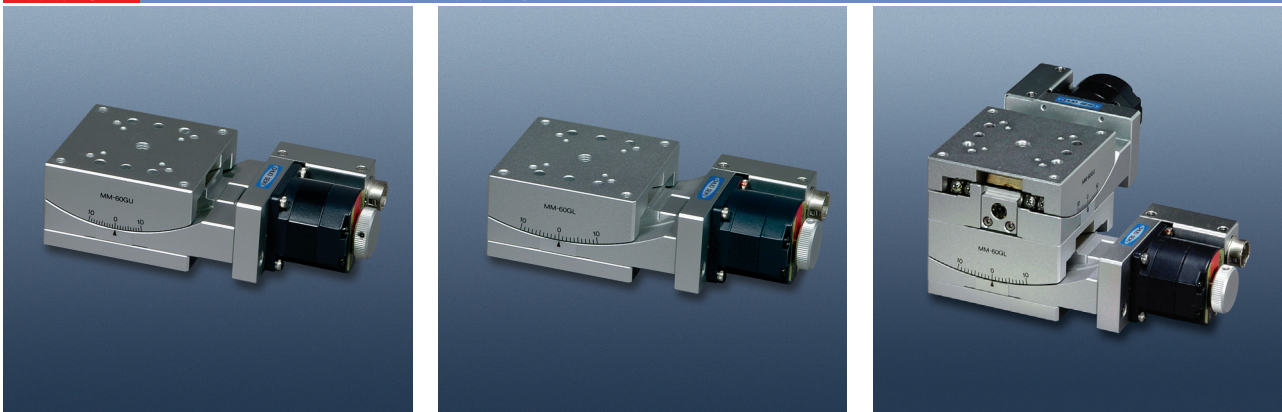
自動ステージ
手動ステージ
ナノポジショニング

コントローラ
MSS
AF
HGS
小型MM
MMステージ
MMスレーサ
ステータス
アクチュエータ

MM-60GU	傾斜ステージ	¥ 135,000
MM-60GL	傾斜ステージ	¥ 135,000
MM-60GD	二軸傾斜ステージ	¥ 270,000

移動方向：傾斜1方向、または傾斜2方向 | 移動量：±10° | ステージ面：60mm×60mm | DXF file | mm60gu | mm60gl | mm60gd

製造中止予定 MM-60GU、MM-60GL、MM-60GDは製造中止を予定しております。



MM-60GU

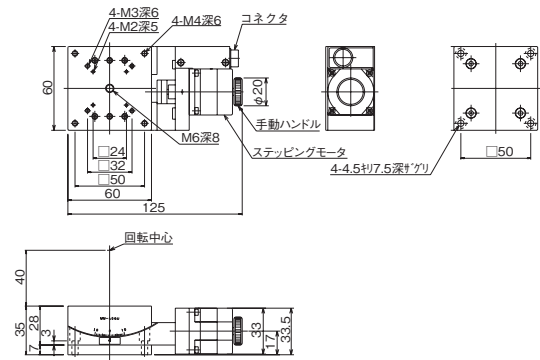
MM-60GL

MM-60GD

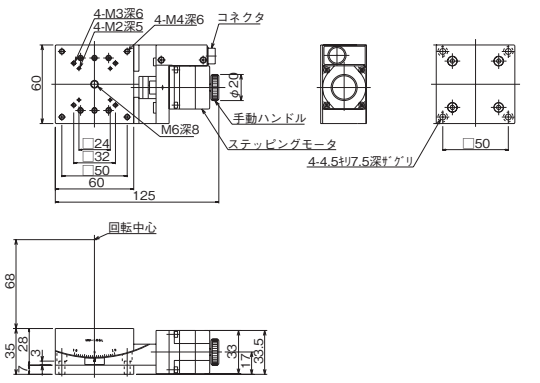
- MM-40/60シリーズの傾斜ステージです。
- MM-60GDは二軸傾斜ステージで、上軸、下軸それぞれを操作しても回転中心位置がずれることはありません。
- 移動ガイドに、耐久性・信頼性に優れた当社独自のV溝と鋼球を使用しています。

*センサのタイミングチャートは№10(チャート⑩)です。A-18参照。

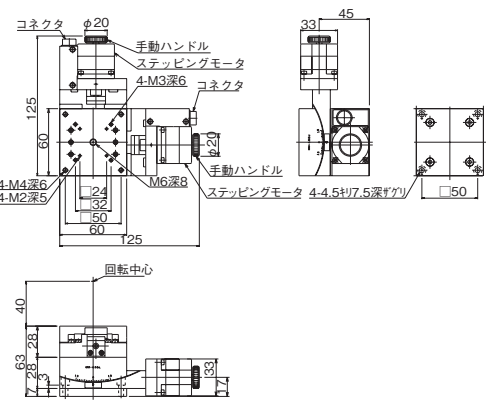
移動方向	-60GU、-60GL 傾斜1方向 -60GD 傾斜2方向
回転中心	ステージ面より -60GU 40mm -60GL 68mm -60GD 40mm
移動量	±10°
ステージ面	60mm×60mm
使用モータ	PH533-NB相当 (5線式ペンタゴン結線)
分解能	0.004°
移動ガイド	V溝レールと鋼球
回転中心精度	φ0.1mm
位置決め精度	0.05°
繰り返し精度	±0.002°
ロストモーション	0.01°
耐荷重	-60GU、-60GL 24.5N(2.5kgf) -60GD 19.6N(2kgf)
質量	-60GU、-60GL 0.5kg -60GD 1kg
最高速度 (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



MM-60GU



MM-60GL



MM-60GD

*最高速度はQT-CD1/QT-CN6+QT-SD2を使用した場合です。