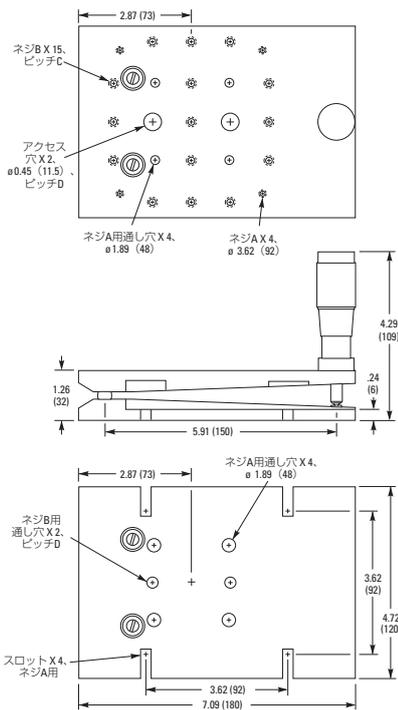
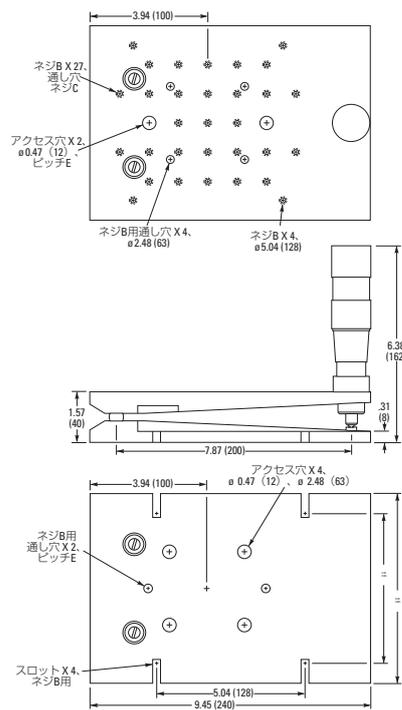


Model TGN120



Model TGN160



多軸傾斜回転ステージ

Multi-Axis Tilt Platforms



- 安定した動力的設計
- 大きなプラットフォームと調整角
- 2軸および3軸の傾斜、および傾斜/回転バージョン
- 耐荷重 15 lb. (66.7N)
- 汎用取付穴パターン

多軸傾斜ステージを使用すると、光学部品の位置決めの際の傾斜や回転角を調整できます。研磨仕上げの焼き入れ鋼製ボールピボットと、焼き入れ鋼製シートに作用するスプリングで予荷重をかけた先端の丸い調整機構を使用した動力学設計です。

モデルM-36は、傾斜角の調整と動力的ピボットを中心とした回転角の調整が可能で、ポイントとして使用するのに適しています。部品をマイクロメータと同じ側にマウントすると、回転によって方位角を調整できます。マイクロメータとは反対の側にマウントした部品は、平面上で回転します。

モデルM-37は3軸の回転角を調整できる自由度を備えています。2方向の傾斜と回転角の調整が可能で、部品を任意の面に平行に配置することができます。XYZステージと組み合わせて使用すると、全部で6軸のポジショニングの自由度が得られます。

モデル39は2軸の回転角の調整が可能で、マウントした部品を任意の面と平行にセットすることができます。角度の調整は40ピッチの調整スクリューで行います。

仕様

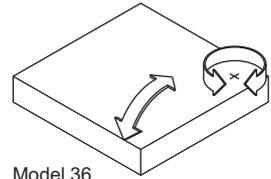
	Model 36 (M-36)	Model 37 (M-37)	Model 39
傾斜範囲	-4.3° - +7°	±4°	-3.5 +14 ⁽¹⁾ -5 +16 ⁽²⁾
回転範囲	±2.5°	±4°	NA
感度 (標準のマイクロメータ)	2	2	11 ⁽¹⁾ /7 ⁽²⁾
耐荷重 [lbf (N)]	15 (66)	15 (66)	15 (66)

1)ロングスクリューの場合
2)ショートスクリューの場合

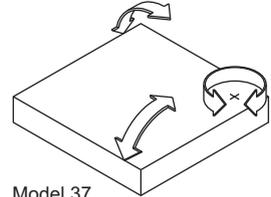
発注のご案内

モデル (ミリ仕様)	内容
36 (M-36)	傾斜+回転ステージ、-4.3 ~ +7°傾斜、±2.5°回転、SM-13マイクロメータ
36S (M-36S)	傾斜+回転ステージ、1軸傾斜、-4.3 ~ +7°、±2.5°回転、2 AJSスクリュー
37 (M-37)	傾斜+回転ステージ、2軸±4°傾斜、±4°回転、SM-13マイクロメータ
37S (M-37S)	傾斜+回転ステージ、2軸傾斜、±4°傾斜、±4°回転、3 AJSスクリュー
39	2軸傾斜ステージ、-3.5 +14°長、-5 +16°ショートレンジ、2調整スクリュー

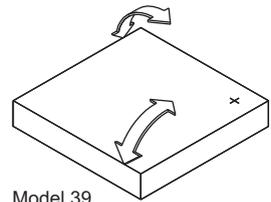
モデル (ミリ仕様)	ネジ				寸法 [in. (mm)]			
	A	B	C	D	A	B	C	D
36 (M-36)	1/4-20 (M6)	0.500 (12.5)	0.50 (13.1)	1.00 (25.0)				
37 (M-37)	1/4-20 (M6)	0.500 (12.5)						



Model 36

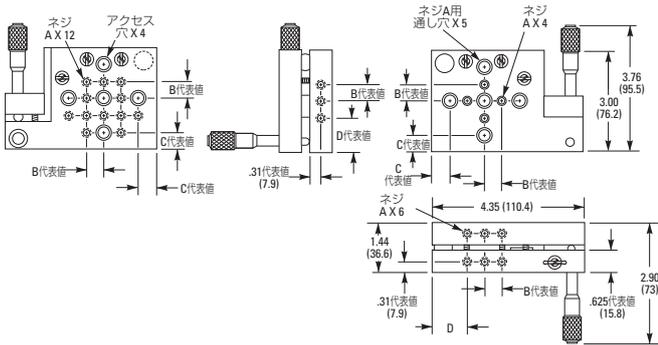


Model 37

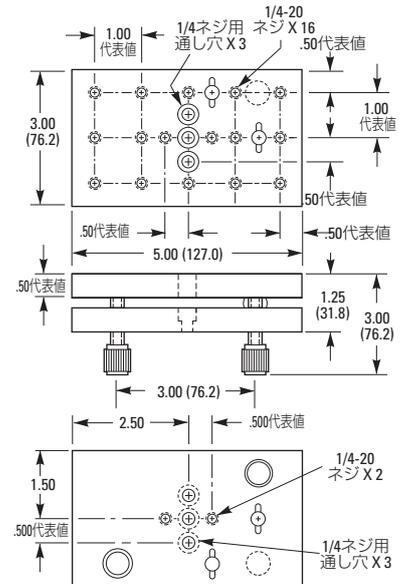


Model 39

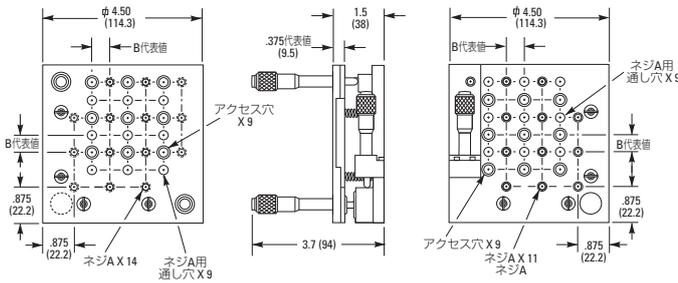
Model 36



Model 39



Model 37



CAD CADファイルについては、
弊社までお問合せください。