薄型 Z軸フラットアルミステージ　ZA型





- 薄型 Z軸フラットアルミステージは、ステージ面を水平に保持し、昇降移動するZ軸ステージです。
- 移動ガイドに、V溝レールとクロスローラを採用し、滑らかな移動が可能です。
- 通常タイプに比べ、17～53％薄くしています。
- 駆動方式はマイクロメータヘッドを採用し、微細な調整が可能です。
- FMTタイプは、より細かい調整が可能なファインピッチタイプのマイクロメータヘッドを採用しています。
- 主な材質　　：アルミニウム
- 主な表面処理：黒アルマイト

型番	ZA-40MT	ZA-60MT	ZA-60FMT	ZA-120FMT
ステージ面 (mm)	40 × 40	60 × 60	60 × 60	120 × 120
移動量 (mm)	±2	±2	±2	±2
駆動方式	マイクロメータヘッド		ファインピッチ マイクロメータヘッド	
移動ガイド	V溝レール／クロスローラ			
移動分解能 (mm/回転)	0.25		約0.063	
表示分解能 (μm)	10		5	
移動精度 真直度(μm)	3			
高さ (mm) [ ]内は通常タイプとの比較	28±2 [34±2.5: ZA-40M]	28±2 [55±5: ZA-60M]	25±2 [55±5: ZA-60M]	42±2 [90±10: ZA-120M]
耐荷重	3 kgf (29.4 N)	3 kgf (29.4 N)	3 kgf (29.4 N)	7 kgf (68.6 N)
質量 (kg)	0.13	0.19	0.25	1.2
税抜価格	¥54,000	¥54,000	¥78,000	¥112,000

【概要】

- 薄型 Z軸フラットアルミステージは、ステージ面を水平に保持し、昇降移動するZ軸ステージです。
- 移動ガイドに、V溝レールとクロスローラガイドを採用し、滑らかな移動が可能です。
- 通常タイプに比べて、17～53％薄型です。
- 駆動方式は、マイクロメータヘッドを採用し、微細な調整が可能です。
- FMTタイプは、より細かい調整が可能なファインピッチタイプのマイクロメータを採用しています。
- FMTタイプの表示分解能について、目盛の約1/4が移動量になります。
- クランプを緩めてから、マイクロメータヘッドを回して移動させ、移動後は、クランプを締めて位置を固定します。

【用途例】

- 検体について、位置や姿勢に微調整が必要な測定、及び測定装置への用途。

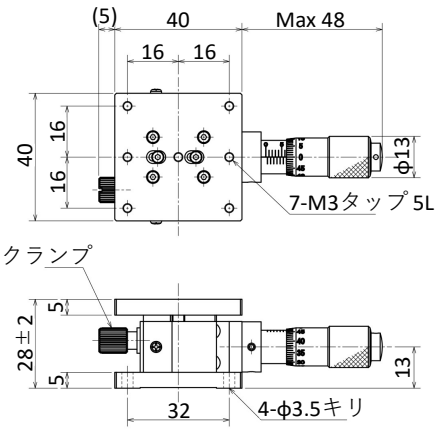
◆本内容は2026年10月時点の情報に基づいています。仕様・価格等は予告なく変更される場合があります。

S-VT06-1

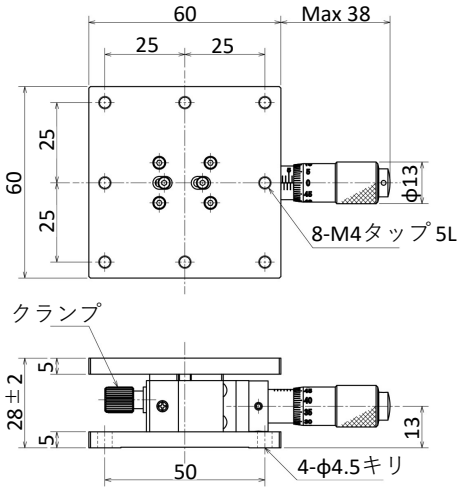
ツクモ工学株式会社
〒350-1335 埼玉県狭山市柏原3669-8
TEL　：04-2952-6008
Email ：info@twin9.co.jp
TWIN NINES
https://www.twin9.co.jp

薄型 Z軸フラットアルミステージ　ZA型

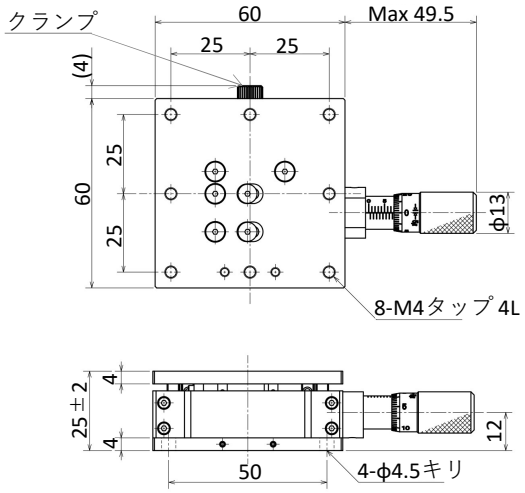
● ZA-40MT



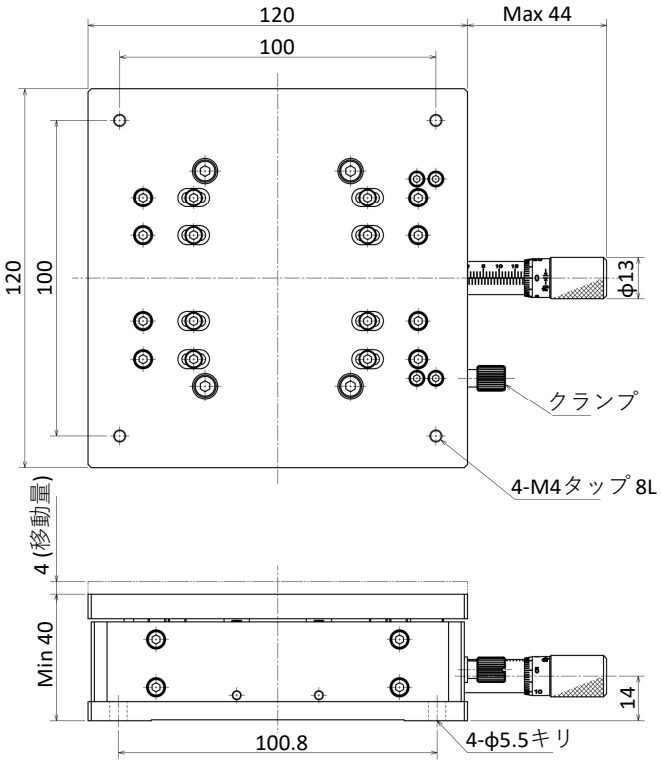
● ZA-60MT



● ZA-60FMT



● ZA-120FMT



※各製品サイトへのリンクです。

ZA-40MT　ZA-60MT　ZA-60FMT　ZA-120FMT

ツクモ工学株式会社
〒350-1335 埼玉県狭山市柏原3669-8
TEL　：04-2952-6008
Email ：info@twin9.co.jp
TWIN NINES
https://www.twin9.co.jp