

XY軸アルミステージ XC2型

ステージ

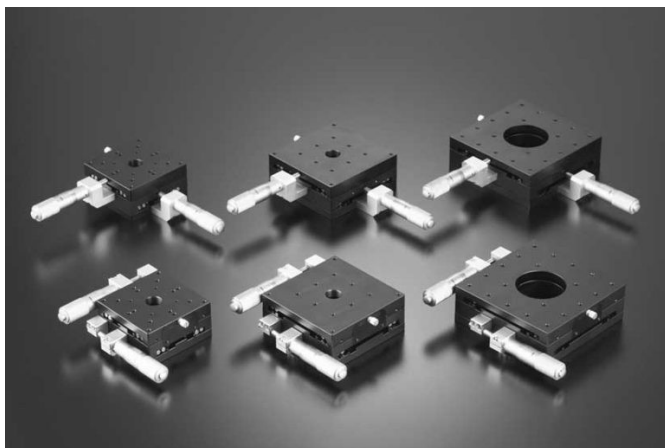
X軸・XY軸

Z軸

XZ軸・XYZ軸

回転・傾斜

多軸



- XY軸アルミステージは、クロスローラガイドを採用した高精度で軽量の直動型ステージです。
- 駆動方式に、マイクロメータヘッド（P=0.5mm）を利用し微細な調整が可能です。
- XC2-120CM・SMは、ステージ面中心にφ50mmの透過穴があります。
- マイクロメータヘッド操作位置は、センタータイプとサイドタイプから選択が可能です。
- 主な材質：アルミニウム
- 主な表面処理：黒アルマイト

型番	XC2-80CM	XC2-80SM	XC2-100CM	XC2-100SM	XC2-120CM	XC2-120SM
ステージ面 (mm)	80 × 80		100 × 100		120 × 120	
操作位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
移動量 XY (mm)	±12.5					
駆動方式	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 XY (mm/回転)	0.5					
表示分解能 XY (mm)	0.01					
移動精度 真直度 XY (μm)	3					
耐荷重	12 kgf (117 N)		15 kgf (147 N)		18 kgf (176 N)	
質量 (kg)	0.88		1.26		1.48	
税抜価格	¥96,000	¥96,000	¥97,000	¥97,000	¥112,000	¥112,000

【概要】

- ・ XY軸アルミステージは、クロスローラガイドを採用した高精度な直動型のXY軸ステージです。
- ・ 移動ガイドは、V溝レールとクロスローラを採用しており、滑らかな移動ができます。
- ・ 駆動方式に、マイクロメータヘッドを利用し微細な調整が可能です。
- ・ XC2-120CM・SMは、ステージ面中心にφ50mmの透過穴があります。
- ・ マイクロメータヘッドの操作位置は、センタータイプとサイドタイプから選択が可能です。
- ・ ステージ面のタップの仕様に合わせて、その他の機器を設置することができます。
- ・ ステージ面が同じ他のステージ製品と組み合わせて使用することができます。

【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。

【補足】

- ・ ステージ面 □120mmでは、φ50mm透過穴を持ち、より薄い形状で、移動量を大きくしたタイプ（XC2-120SMT）もラインアップがあります。



XC2-120SMT

◆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-HR15-1

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

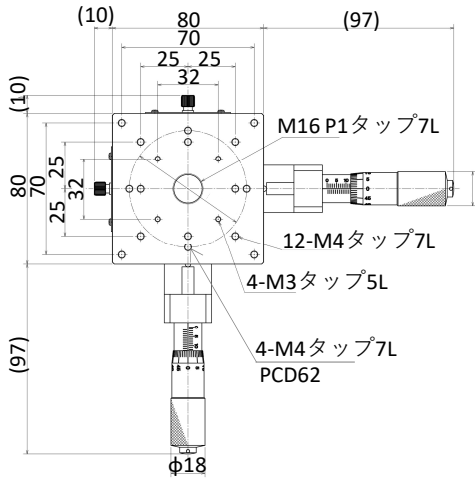
Email：info@twin9.co.jp

TWIN NINES

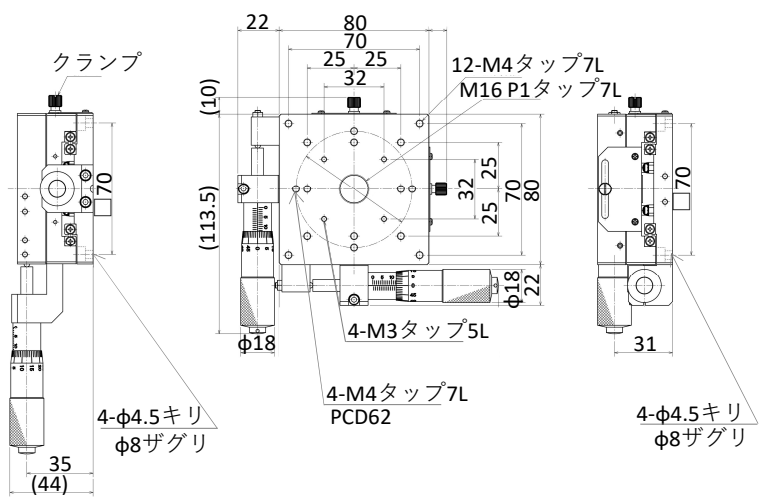
<https://www.twin9.co.jp>

XY軸アルミステージ XC2型

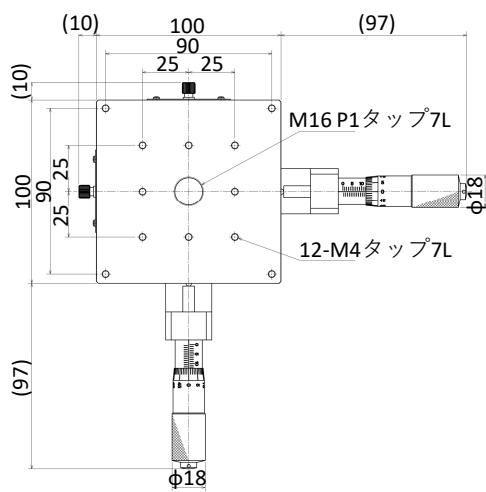
● XC2-80CM



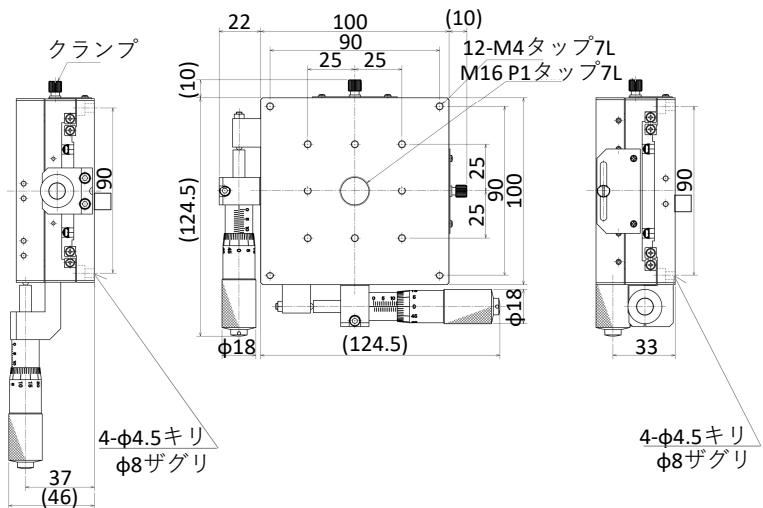
● XC2-80SM



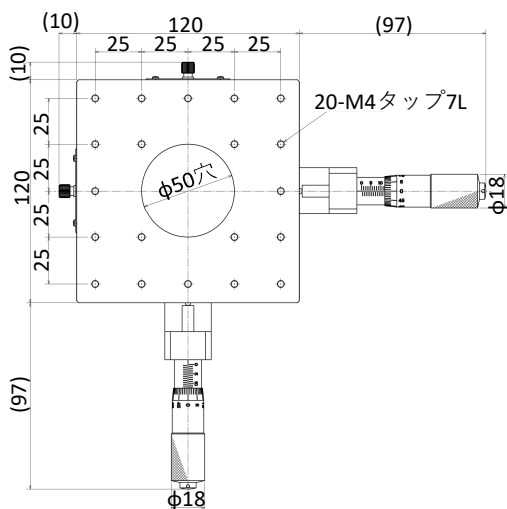
● **XC2-100CM**



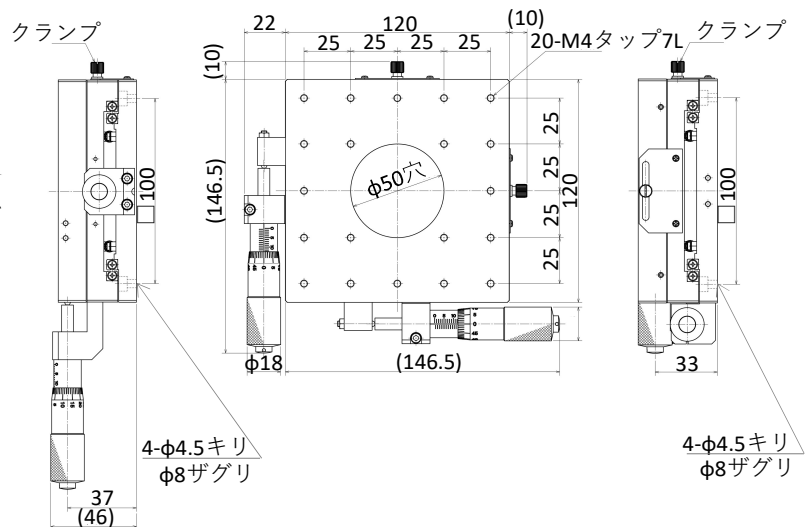
● **XC2-100SM**



● **XC2-120CM**



● **XC2-120SM**



※各製品サイトへのリンクです。

XC2-80CM



XC2-80SM



XC2-100CM



XC2-100SN



XC2-120CM



XC2-120S



M XC2-120SMT



X
軸
•
XY
軸