3軸ステージ（XYθ軸ステージ）　TSC3型



- XYθ軸ステージは、３軸方向の微動調整が可能なステージです。
- XY軸での位置決めと、回転角度（角度θ）による姿勢調整などの微動調整が可能です。
- 主な材質　　：アルミニウム
- 主な表面処理：黒アルマイト

●仕様

型番		TSC3-40	TSC3-60
ステージ面 (mm)		φ40	φ60
移動量 X, Y (mm)		±6.5	
回転角度 (°)	θ	±5　（微動） 360°（粗動）	
耐荷重		2 kgf (19.6 N)	5 kgf (49 N)
質量 (kg)		0.33	0.73
税抜価格		¥82,000	¥96,000

●構成

型番	TSC3-40	TSC3-60
回転ステージ（θステージ）	RA-40M	RA-60M
XY軸アルミステージ	XC2-40SM	XC2-60SM

【概要】
- XYθ軸ステージは、３軸方向の微動調整が可能なステージです。
- XY軸での位置決めと、回転角度（角度θ）による姿勢調整などの微動調整が可能です。
- 写真では、下から、X軸、Y軸、θ軸の順番に、調整機能を構成しています。仕様の表示もこれに従っています。

【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。
- 検査用・加工用の治具の位置や姿勢を微調整する用途。

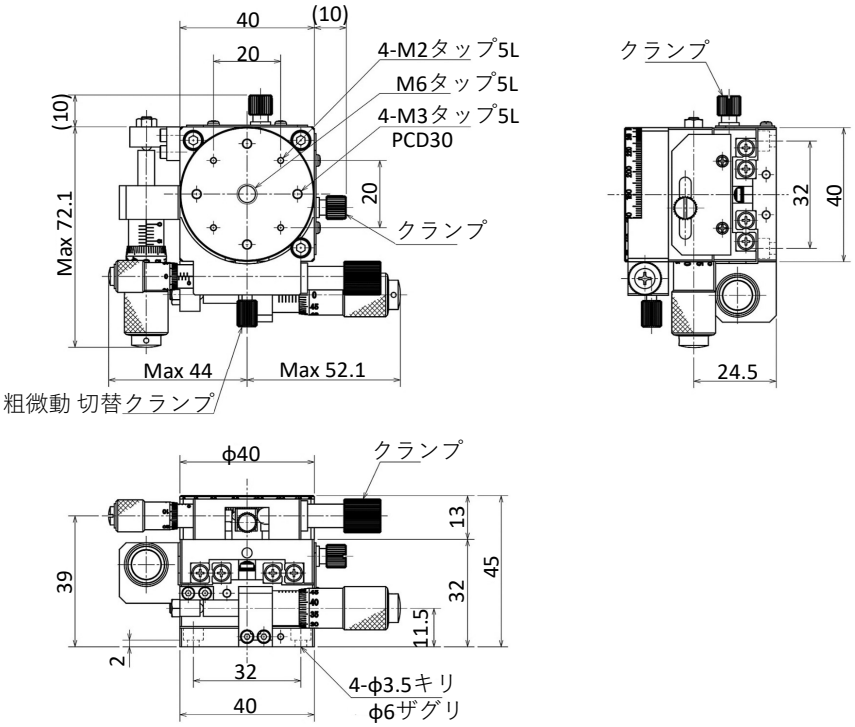
◆本内容は2026年10月時点の情報に基づいています。仕様・価格等は予告なく変更される場合があります。

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

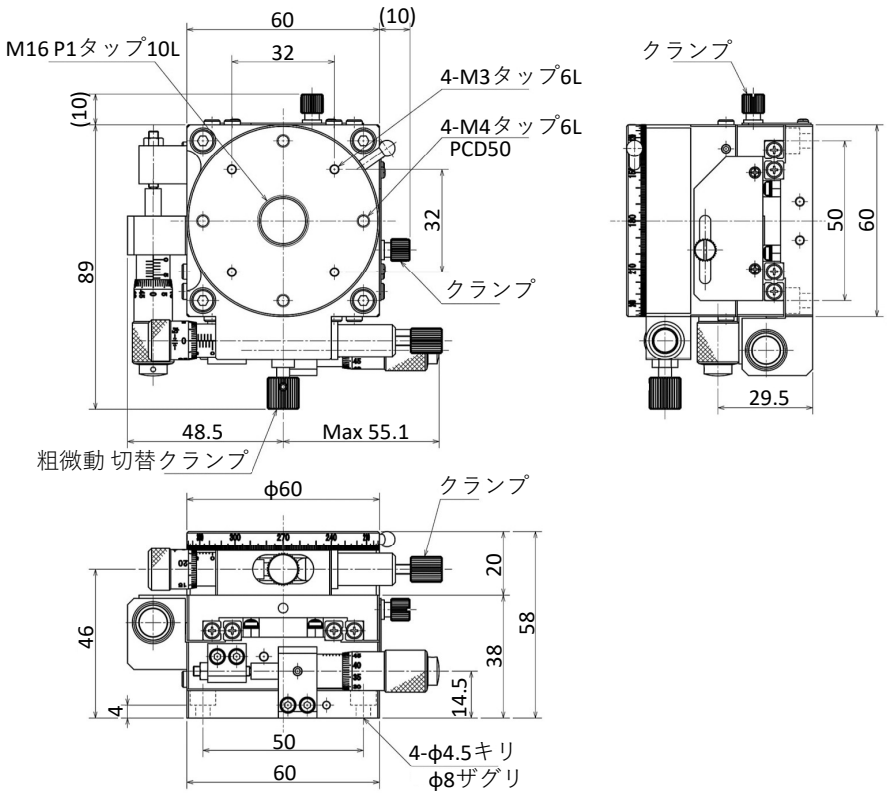
3軸ステージ（XYθ軸ステージ）　TSC3型

● TSC3-40



※各製品サイトへのリンクです。

● TSC3-60



※各製品サイトへのリンクです。

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

4軸ステージ（XYZθ軸ステージ）　TSC4型



- XYZθ軸ステージは、4軸方向の微動調整が可能なステージです。
- XYZ軸での位置決めと、回転角度（角度θ）による姿勢調整などの微動調整が可能です。
- 主な材質　　：アルミニウム
- 主な表面処理：黒アルマイト

●仕様

型番		TSC4-40	TSC4-60
ステージ面 (mm)		φ40	φ60
移動量 X, Y (mm)		±6.5	
移動量 Z (mm)		±2.5	±5
回転角度 (°)	θ	±5　（微動） 360°（粗動）	
耐荷重		2 kgf (19.6 N)	5 kgf (49 N)
質量 (kg)		0.48	1.15
税抜価格		¥120,000	¥142,000

●構成

型番	TSC4-40	TSC4-60
回転ステージ（θステージ）	RA-40M	RA-60M
Z軸フラットアルミステージ	ZA-40M	ZA-60M
XY軸アルミステージ	XC2-40SM	XC2-60SM

【概要】
- XYZθ軸ステージは、4軸方向の微動調整が可能なステージです。
- XYZ軸での位置決めと、回転角度（角度θ）による姿勢調整などの微動調整が可能です。
- 写真では、下から、X軸、Y軸、Z軸、θ軸の順番に、調整機能を構成しています。仕様の表示もこれに従っています。

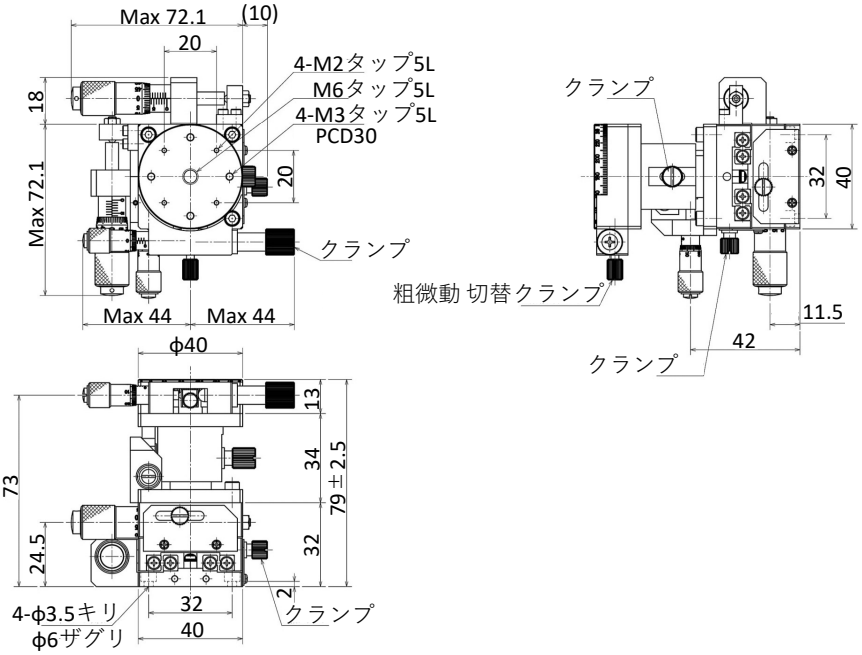
【用途例】
- 検体について、位置や姿勢に微調整が必要な測定、及び測定装置への用途。
- 検査用・加工用の治具の位置や姿勢を微調整する用途。

◆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。

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

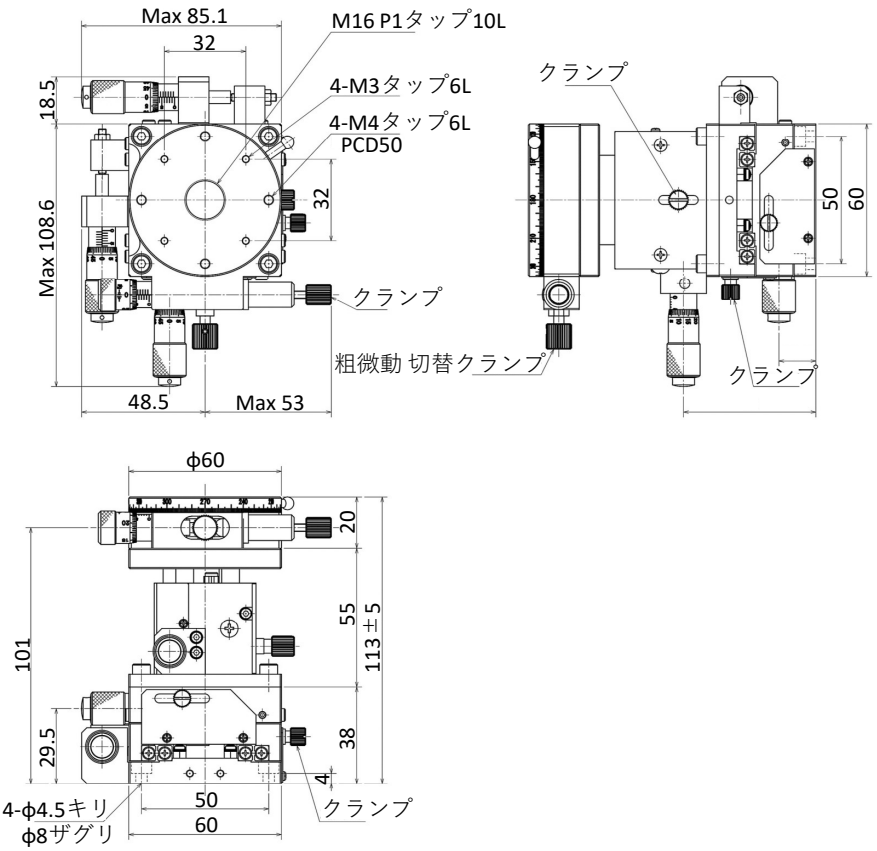
4軸ステージ（XYZθ軸ステージ）　TSC4型

● TSC4-40



※ 各製品サイトへのリンクです。

● TSC4-60

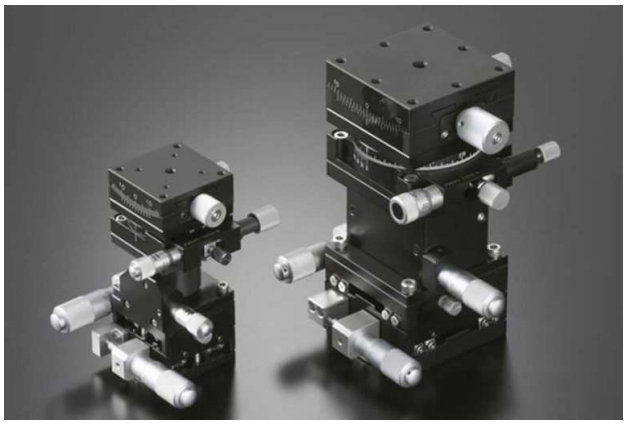


※ 各製品サイトへのリンクです。

S-ML02-2

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

5軸ステージ（XYZθα軸ステージ）　TSC5型



- XYZθα軸ステージは、5軸方向の微動調整が可能なステージです。
- XYZ軸での位置決めと、回転角度（角度θ）、傾斜角度（角度α）による姿勢調整などの微動調整が可能です。
- 主な材質　　：アルミニウム、真鍮
- 主な表面処理：黒アルマイト、黒色塗装

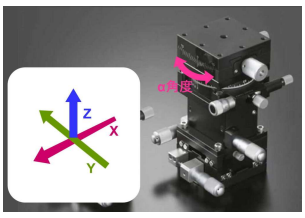
●仕様

型番		TSC5-40	TSC5-60
ステージ面 (mm)		40 × 40	60 × 60
移動量 X, Y (mm)		±6.5	
移動量 Z (mm)		±2.5	±5
回転角度 (°)	θ	±5　（微動） 360°（粗動）	
傾斜角度 (°)	α	±15	±10
耐荷重		2 kgf (19.6 N)	5 kgf (49 N)
質量 (kg)		0.68	2.1
税抜価格		¥160,000	¥198,000

●構成

型番	TSC5-40	TSC5-60
ゴニオステージ（α軸）	GM-403	GM-603
スペーサ	AD-401	専用仕様
回転ステージ（θステージ）	RA-40M	RA-60M
Z軸フラットアルミステージ	ZA-40M	ZA-60M
XY軸アルミステージ	XC2-40SM	XC2-60SM

【概要】
- XYZθα軸ステージは、5軸方向の微動調整が可能なステージです。
- XYZ軸での位置決めと、回転角度（角度θ）、傾斜角度（角度α）による姿勢調整などの微動調整が可能です。
- 写真では、下から、Y軸、X軸、Z軸、θ軸、α軸の順番に、調整機能を構成しています。仕様の表示もこれに従っています。



調整方法

【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。
- 検査用・加工用の治具の位置や姿勢を微調整する用途。

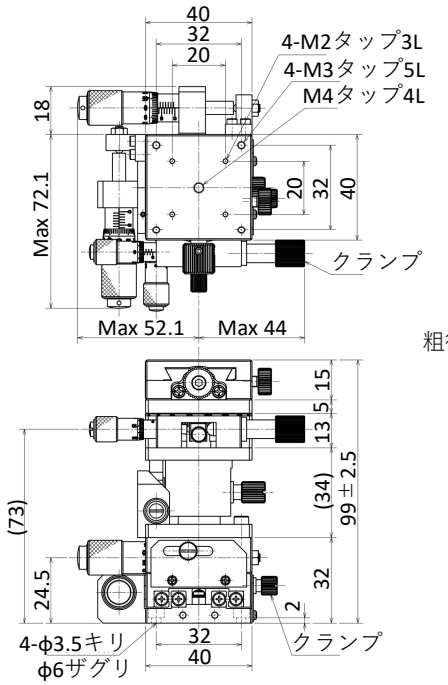
◆本内容は2026年10月時点の情報に基づいています。仕様・価格等は予告なく変更される場合があります。

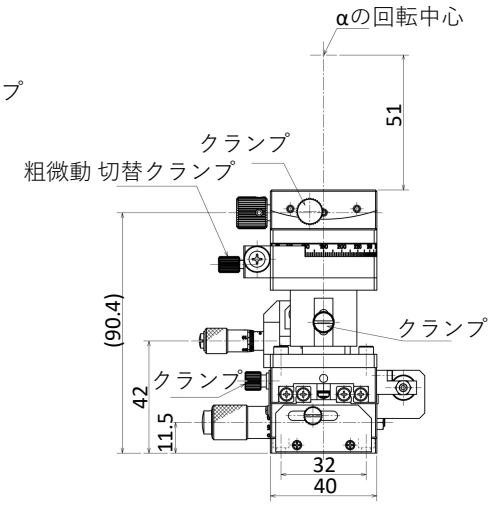
S-ML03-1

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

5軸ステージ（XYZθα軸ステージ）　TSC5型

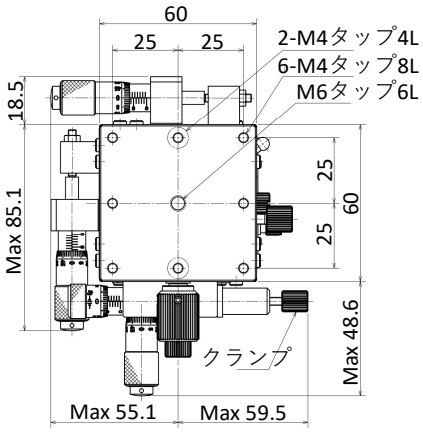
● TSC5-40

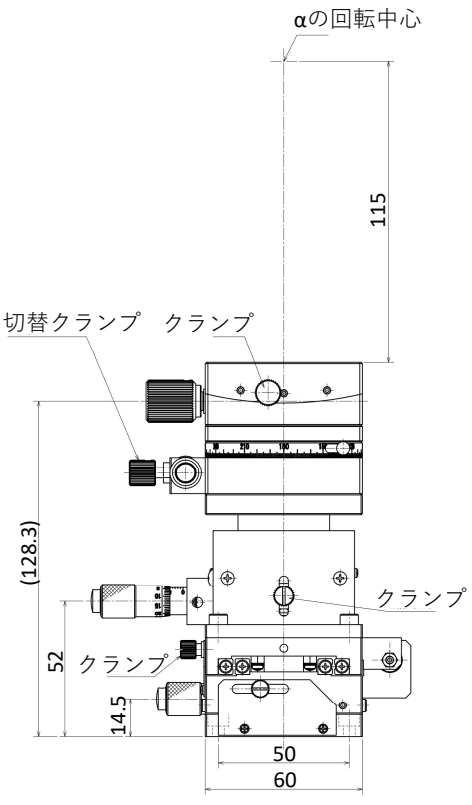




※ 各製品サイトへのリンクです。

● TSC5-60



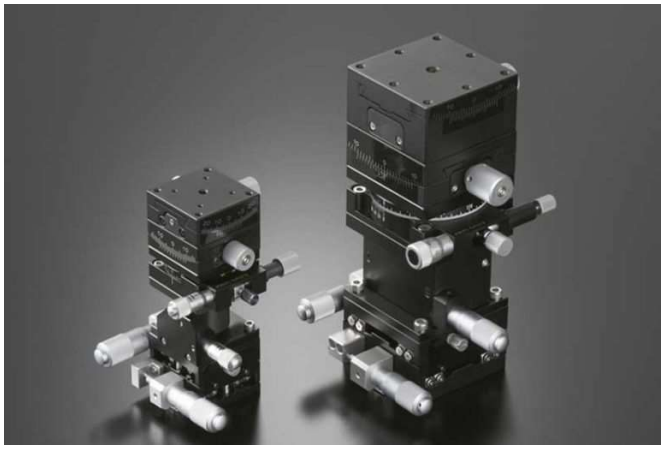


※ 各製品サイトへのリンクです。

S-ML03-2

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

6軸ステージ（XYZθαβ軸ステージ）　TSC6型



- XYZθαβ軸ステージは、6軸方向の微動調整が可能なステージです。
- XYZ軸での位置決めと、回転角度（角度θ）、傾斜角度（角度αβ）による姿勢調整などの微動調整が可能です。
- αβ角度は回転中心が一致しているため、この性質を利用したセッティングにすることで、調整が容易になったり、設計意図に沿った調整が可能です。
- 主な材質　　：アルミニウム、真鍮
- 主な表面処理：黒アルマイト、黒色塗装

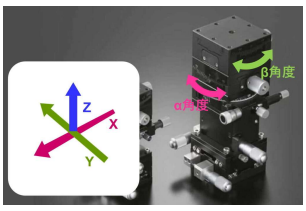
●仕様

型番		TSC6-40	TSC6-60
ステージ面 (mm)		40 × 40	60 × 60
移動量 X, Y (mm)		±6.5	
移動量 Z (mm)		±2.5	±5
回転角度 (°)	θ	±5　（微動） 360°（粗動）	
傾斜角度 (°)	α	±15	±10
	β	±20	±15
耐荷重		2 kgf (19.6 N)	5 kgf (49 N)
質量 (kg)		0.9	3.02
税抜価格		¥198,000	¥248,000

●構成

型番	TSC6-40	TSC6-60
ゴニオステージ（β軸）	GM-402	GM-602
ゴニオステージ（α軸）	GM-403	GM-603
スペーサ	AD-401	専用仕様
回転ステージ（θステージ）	RA-40M	RA-60M
Z軸フラットアルミステージ	ZA-40M	ZA-60M
XY軸アルミステージ	XC2-40SM	XC2-60SM

【概要】
- XYZθαβ軸ステージは、6軸方向の微動調整が可能なステージです。
- XYZ軸での位置決めと、回転角度（角度θ）、傾斜角度（角度αβ）による姿勢調整などの微動調整が可能です。
- αβ角度は回転中心が一致しているため、この性質を利用したセッティングにすることで、調整が容易になったり、設計意図に沿った調整が可能です。
- 写真では、下から、Y軸、X軸、Z軸、θ軸、α軸、β軸の順番に、調整機能を構成しています。仕様の表示もこれに従っています。



調整方法

【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。
- 検査用・加工用の治具の位置や姿勢を微調整する用途。

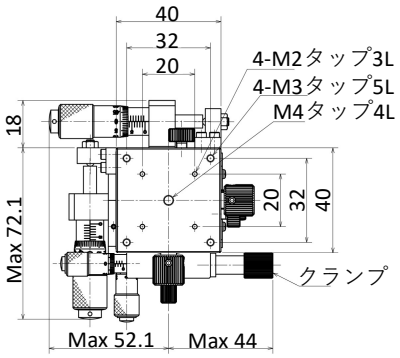
◆本内容は2026年10月時点の情報に基づいています。仕様・価格等は予告なく変更される場合があります。

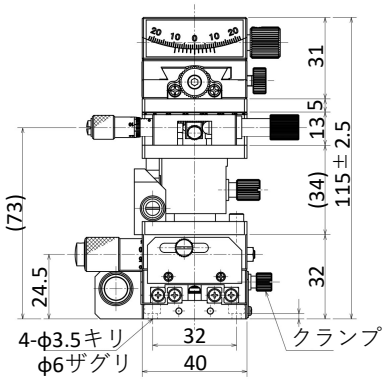
S-ML04-1

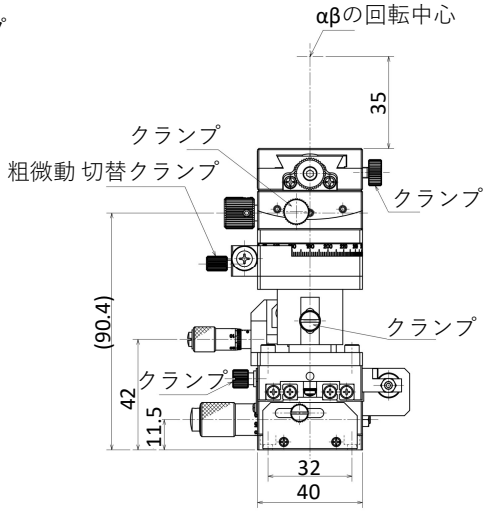
ツクモ工学株式会社
〒350-1335 埼玉県狭山市柏原3669-8
TEL　：04-2952-6008
Email ：info@twin9.co.jp
TWIN NINES
https://www.twin9.co.jp

6軸ステージ（XYZθαβ軸ステージ）　TSC6型

● **TSC6-40**

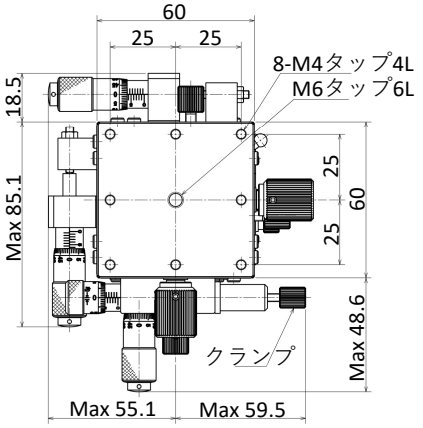


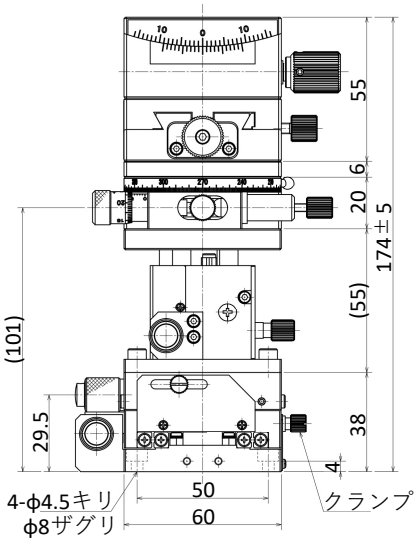


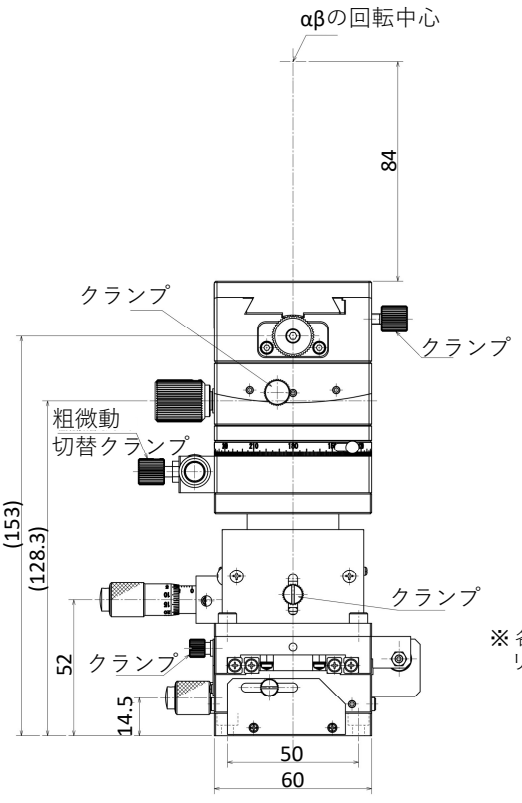


※ 各製品サイトへのリンクです。

● **TSC6-60**







※ 各製品サイトへのリンクです。

S-ML04-2

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