

X軸スチールステージ

XY軸スチールステージ

TSD-251
TSD-252

ステージサイズ□25mm

RoHS

アプリケーション
システム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

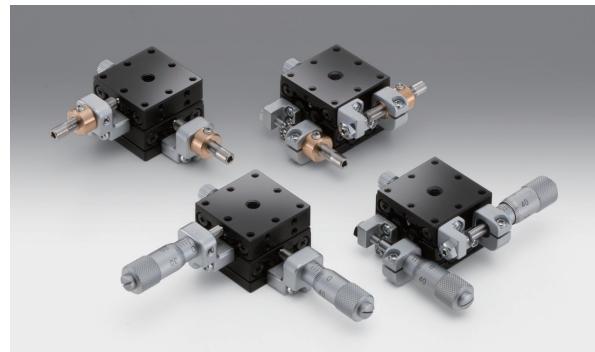
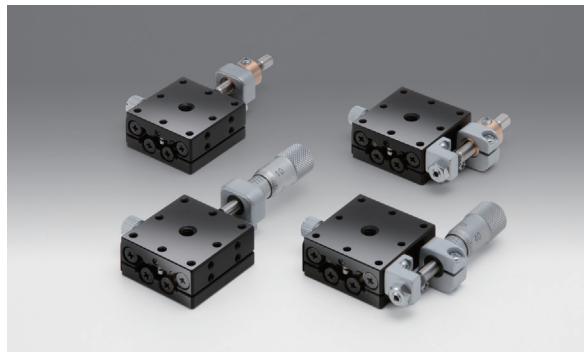
アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイド



ご案内

▶ 真空用ステンレスステージ(TSDS-251/252)もご用意しています。

TSDS-251 [参照](#) E206 カタログコード W7005TSDS-252 [参照](#) E208 カタログコード W7031

注意

▶マイクロメータヘッドを固定している部品やマイクロメータヘッドの種類によりステージ上面から突出している場合があります。

▶ステージに取り付ける試料の形状により、固定できない場合や移動量が確保できない場合がありますのでご注意ください。

仕様

		TSD-251C	TSD-251S	TSD-252C	TSD-252S
X軸	品番 (勝手違い)	METRIC	—	TSD-251SR	—
XY軸	テーブル面サイズ[mm]	25×25	25×25	25×25	25×25
Z軸	軸タイプ	X軸		XY軸	
XZ軸	マイクロ操作位置	センター	サイド	センター	サイド
XYZ軸	移動量[mm]	±3	±3	±3	±3
回転	移動量/1回転[mm/1回転]	0.5	0.5	0.5	0.5
ゴニオ	マイクロメータ最小読取[mm]	0.01	0.01	0.01	0.01
傾斜	移動ガイド	ボールガイド			
真空	主要材質	鉄			
	表面処理	スーパーブラッククロム			
	耐荷重[N]	49(5.0kgf)	49(5.0kgf)	49(5.0kgf)	49(5.0kgf)
	真直度[μm]	0.5	0.5	0.5	0.5
	移動精度 ピッキング[°]	30	30	30	30
	ヨーイング[°]	25	25	25	25
	許容モーメント荷重 ピッキング[N·m]	3.0	3.0	3.0	3.0
	ローリング[N·m]	3.7	3.7	3.0	3.0
	ヨーイング[N·m]	3.5	3.5	3.5	3.5
	モーメント剛性 ピッキング[°/N·cm]	1.8	1.8	3.0	3.0
	ローリング[°/N·cm]	1.1	1.1	2.2	2.2
	ヨーイング[°/N·cm]	1.1	1.1	2.2	2.2
	平行度[μm]	30	30	30	30
	移動平行度[μm]	7	7	10	10
	直交度[μm]	—	—	10	10
	オプション	FP/DL	FP/DL	FP/DL	FP
	質量[kg]	0.07	0.07	0.1	0.1

オプション 注) オプション費用は、1軸分の金額となります。

オプションコード	適応機種		移動量/1回転 [mm/1回転]	マイクロ最小読取 [mm]	オプション費用	オプション 解説ページ
	品名	品番				
FP	ファインピッチスクリューアジャスター	FPSAN-42525	0.25	—	-¥3,000	E008
	折返し式マイクロメータヘッド	MDC-6.5	0.5	0.01	+¥13,000	

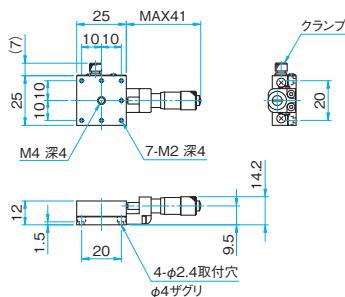
※品番末尾にオプションコードを追加し、各種オプション仕様をご指示ください。

※DLの向きによっては、取り付かない場合があります。

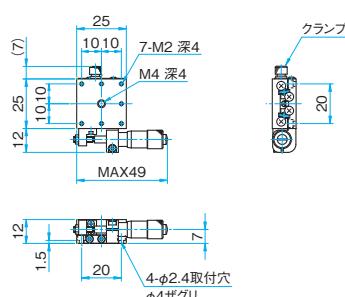
※Cタイプは、マイクロ固定に接着剤を使用しておりますので、交換の際には、営業までお問合せください。

外形図

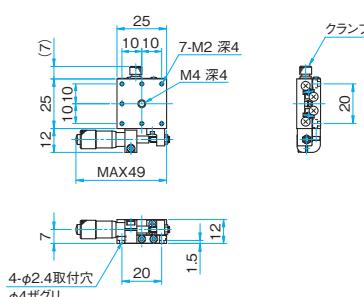
TSD-251C 六角穴付ボルト M2×4…4本



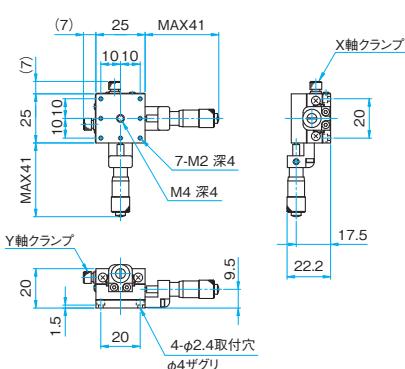
TSD-251S 六角穴付ボルト M2×4…4本



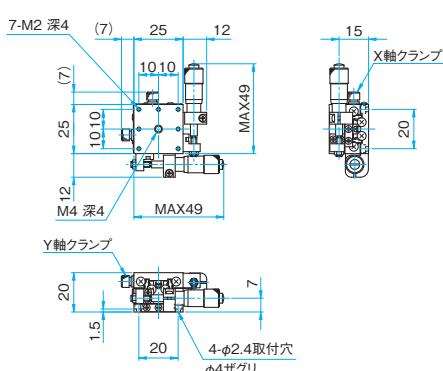
TSD-251SR 六角穴付ボルト M2×4…4本



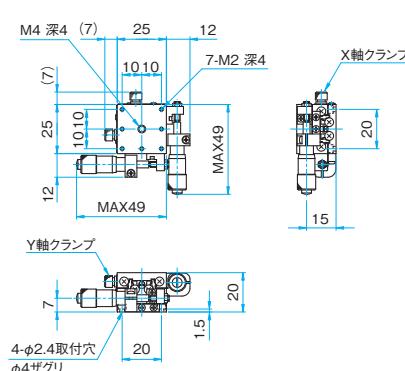
TSD-252C 六角穴付ボルト M2×4…4本



TSD-252S 六角穴付ボルト M2×4…4本



TSD-252SR 六角穴付ボルト M2×4…4本

アプリケーション
システム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

ガイド

X軸

XY軸

Z軸

XZ軸

XYZ軸

回転

ゴニオ

傾斜

真空

ボールガイド

クロスローラ

アリ溝

すり合わせ

ネジ式V溝

その他

□15mm

□25mm

□40mm

□60mm

□65mm

□80mm

□100mm

□120mm

その他