



X・Y軸ステージ | 125 mm

MECHANICAL STAGE SYSTEM >>> MANUAL STAGES >>> XY STAGES >>> 125 mm

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジショニングシステム

ラック&ピニオン

ねじ駆動

マイクロメータ

X軸ステージ

XY軸ステージ

30 mm

40 mm

60 mm

90 mm

125 mm

125 mm

125 mm

125 mm

125 mm

125 mm

125 mm

LD-141-C7

VCR 超精密X・Y軸ステージ 125 × 125 (デジタル表示式マイクロ付)

¥ 144,000

LD-141-S7

VCR 超精密X・Y軸ステージ 125 × 125 (デジタル表示式マイクロ付)

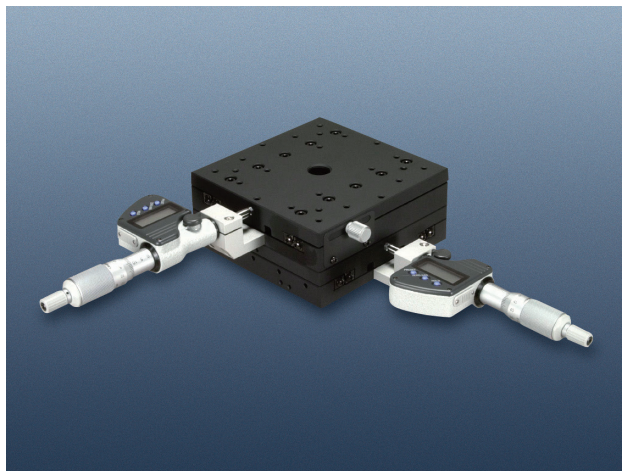
¥ 144,000

移動方向：X・Y軸2方向

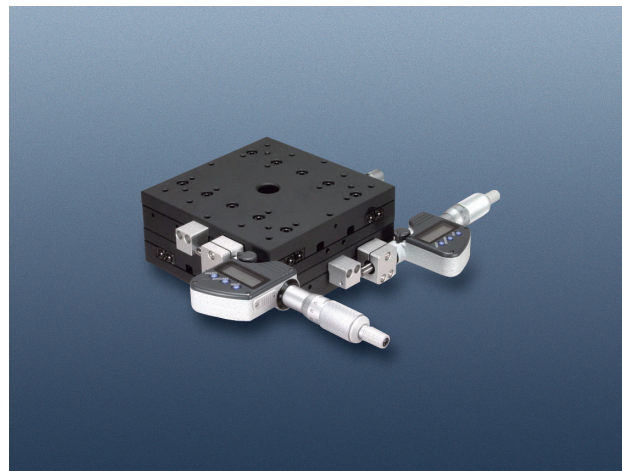
移動量：± 12.5 mm

ステージ面：125 mm × 125 mm

▷ DXF file | ◻ ld141c7 ◻ ld141s7



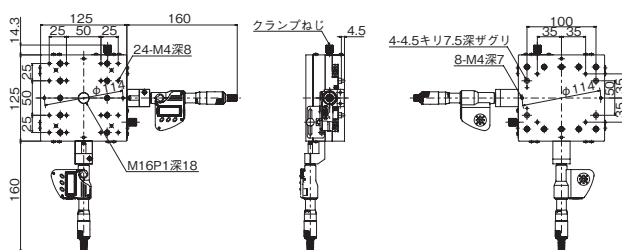
LD-141-C7



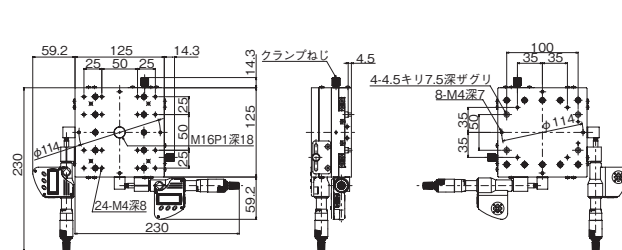
LD-141-S7

- X・Y軸方向の微動ユニットです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ (V-CR方式) を使用しています。
- マイクロメータヘッドにABS、INC.2つの測長系をもった直読タイプのデジタル表示式マイクロメータヘッド (MHN1-25M ミットヨ製) を使用しています。
- 中央の取り付けねじはM16P1です。
- LS-141-C7、-S7をそれぞれ2個重ねたものです。

製品番号	LD-141-C7	LD-141-S7
移動方向	X・Y軸2方向	
ステージ面	125 mm × 125 mm	
使用マイクロ	MHN1-25M	
移動量	± 12.5 mm	
目量	デジタル表示式 マイクロメータ 0.001 mm	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度 0.003 mm ヨーイング・ピッチング 15"	
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm ピッチ剛性 0.05sec/N・cm ロール剛性 0.03sec/N・cm	
平行度	0.05 mm	
耐荷重	216N (22kgf)	
質量	7.2 kg (鋼材)	
XY直交度	0.01 mm	



LD-141-C7



LD-141-S7