

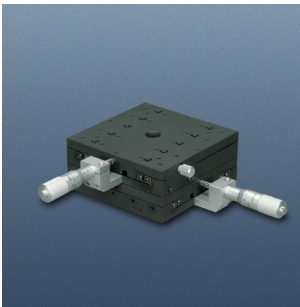


VCR 超精密X・Y軸ステージ 125×125

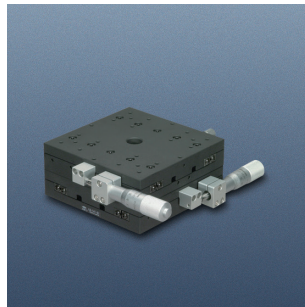
移動方向：X・Y軸2方向

移動量：±12.5mm、または±5mm

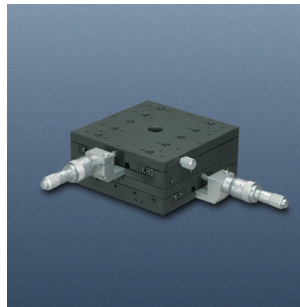
ステージ面：125mm×125mm



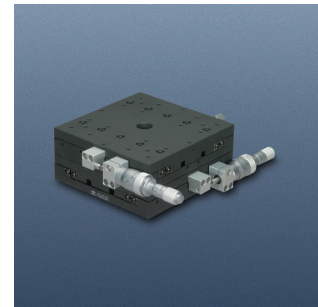
LD-141-C1



LD-141-S1



LD-141-C2

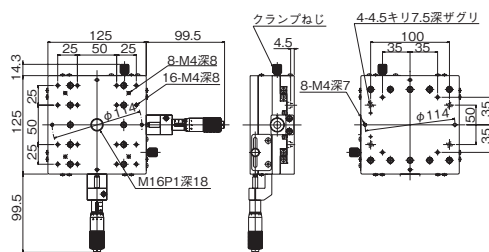


LD-141-S2

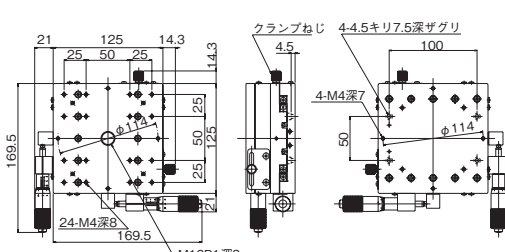
- X・Y軸方向の微動ユニットです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用しています。
- 中央の取り付けねじはM16P1です。
- マイクロメータヘッドがステージの正面(型式末尾-C1、-C2)、側面(型式末尾-S1、-S2)に付いた製品があります。
- LD-141-C2、-S2は粗動0.01mm、微動0.0005mmの粗微動マイクロメータヘッドを使用しています。

VCR 超精密X・Y軸ステージ 125×125 仕様

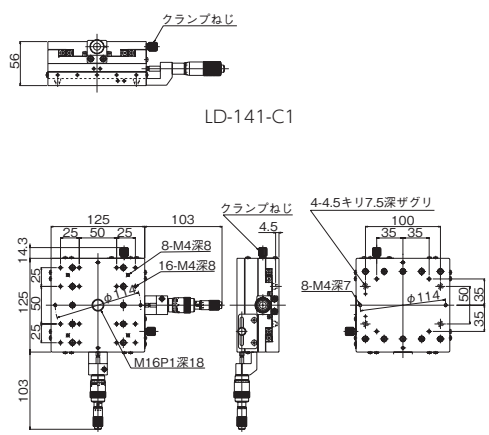
製品番号	LD-141-C1	LD-141-S1	LD-141-C2	LD-141-S2
DXFファイル名	ld141c1	ld141s1	ld141c2	ld141s2
価格	¥114,000		¥180,000	
移動方向	X・Y軸2方向			
ステージ面	125mm×125mm			
使用マイクロ	MHN1-25T		MHF2-13	
移動量	±12.5mm		±5mm	
目量	マイクロメータ式 0.01mm		マイクロメータ式 粗動0.01mm、微動0.0005mm	
移動ガイド	V溝とクロスローラ			
移動精度	真直度 0.003mm ヨーイング・ピッチング 15"			
モーメント剛性	ヨー剛性 ピッチ剛性 ロール剛性		0.05sec/N・cm 0.05sec/N・cm 0.03sec/N・cm	
平行度	0.05mm			
耐荷重	216N (22kgf)			
質量	7kg (鋼材)			
XY直交度	0.01mm			



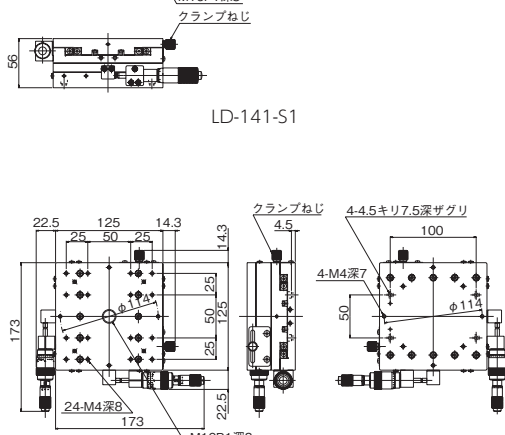
LD-141-C1



LD-141-S1



LD-141-C2



LD-141-S2

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジシステム

ラックピニオン
ステーション

ねじ式ステージ

マイクロステージ

X軸ステージ

X・Y 軸
ステージ

軸ステータジ

40 mm

回転ステージ

傾斜回転
ステージ

傾斜ステージ

1
2
5
mm

1 2 5 mm {	X・Y・Z・ 回転ステージ
------------------------	------------------

複合軸ステーション

スパーサ等