

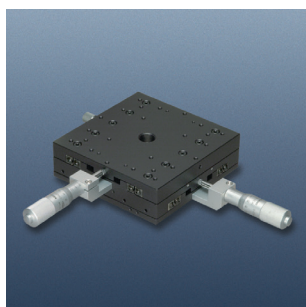


## X・Y軸スリムステージ 125×125

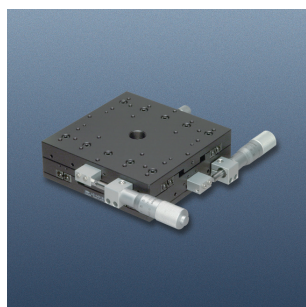
移動方向: X・Y軸2方向

移動量: ±12.5mm

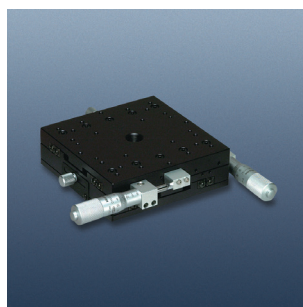
ステージ面: 125mm×125mm



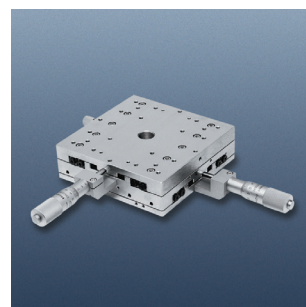
LD-147-C1 センターマイクロ付



LD-147-S1 サイドマイクロ付



LD-147-R1 逆サイドマイクロ付

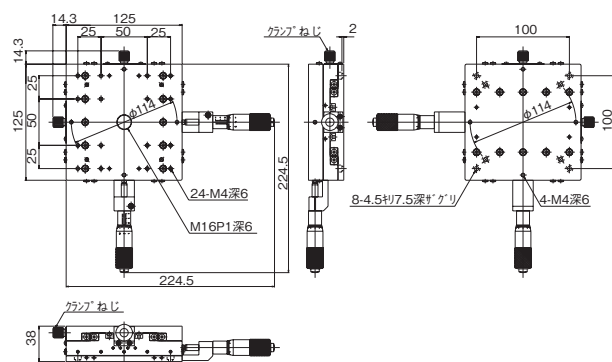


LD-148-C1 センターマイクロ付

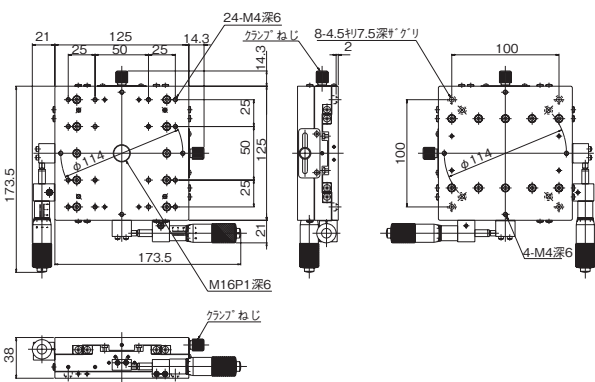
X・Y軸スリムステージ 125×125 仕様

| 製品番号       | LD-147-C1       | LD-147-S1 | LD-147-R1 | LD-149-C1                                                     | LD-149-S1 | LD-149-R1 | LD-148-C1    | LD-148-S1 | LD-148-R1 |
|------------|-----------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|
| マイクロ取り付け位置 | センター            | サイド       | 逆サイド      | センター                                                          | サイド       | 逆サイド      | センター         | サイド       | 逆サイド      |
| DXF ファイル名  | ld0147c1        | ld0147s1  | ld0147r1  | ld0149c1                                                      | ld0149s1  | ld0149r1  | ld0148c1     | ld0148s1  | ld0148r1  |
| 価 格        | ¥79,000         |           |           | ¥82,000                                                       |           |           | ¥164,000     |           |           |
| 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        |           |           |                                                               |           |           |              |           |           |
| 移 動 量      | ±12.5mm         |           |           |                                                               |           |           |              |           |           |
| 目 量        | マイクロメータ式 0.01mm |           |           |                                                               |           |           |              |           |           |
| 移 動 ガ イ ド  | V溝とクロスローラ       |           |           |                                                               |           |           |              |           |           |
| 移 動 精 度    | 真直度 0.003mm     |           |           | 真直度 0.003mm<br>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<br>ピッチ剛性 0.05sec/N・cm<br>ロール剛性 0.03sec/N・cm |           |           |              |           |           |
| 平 行 度      | —               |           |           | 0.05mm                                                        |           |           |              |           |           |
| 耐 荷 重      | 147N(15kgf)     |           |           | 225N(23kgf)                                                   |           |           |              |           |           |
| 質 量        | 2kg(アルミ合金)      |           |           | 4.3kg(鋼材)                                                     |           |           | 4.3kg(ステンレス) |           |           |
| XY直 交 度    | 0.02mm          |           |           |                                                               |           |           |              |           |           |

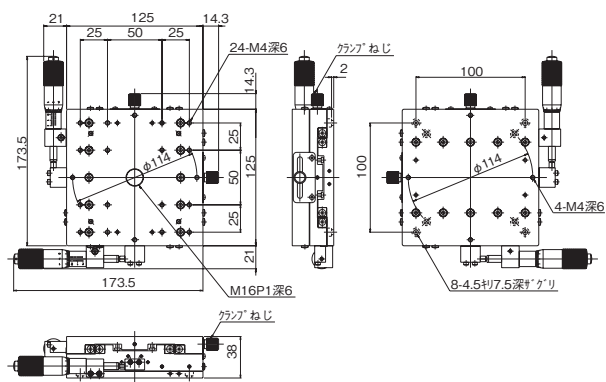
- X・Y軸方向の微動ユニットです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用しています。
- 本体の材質にアルミ合金、鉄、ステンレスを使用した製品があります。
- マイクロメータヘッドの取り付け位置により、センターマイクロ、サイドマイクロ、逆サイドマイクロの製品があります。
- 本体の材質に鉄を使用した製品は移動精度および耐荷重が優れています。
- 本体の材質にステンレスを使用した製品は移動精度および耐荷重、耐食性が優れています。



センターマイクロ付(型式末尾-C1)



サイドマイクロ付(型式末尾-S1)



逆サイドマイクロ付(型式末尾-R1)

自動ステージ

手動ステージ

ナポシシステム

ラックレール

ねじ式ステージ

マイクロメータ

X軸ステージ

XY軸ステージ

Z軸ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜ステージ

XY軸ステージ

XY軸ステージ

傾斜ステージ

スライダ等