

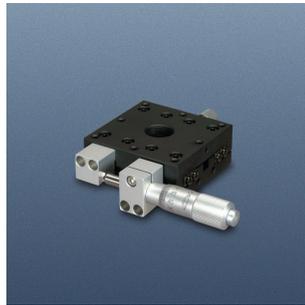


# VCR 超精密X軸ステージ 60×60

移動方向: X軸1方向 移動量: ±5mm ステージ面: 60mm×60mm



LS-641-C1



LS-641-S1



LS-641-C2

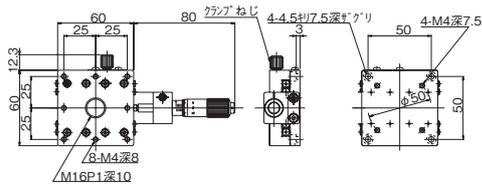


LS-641-S2

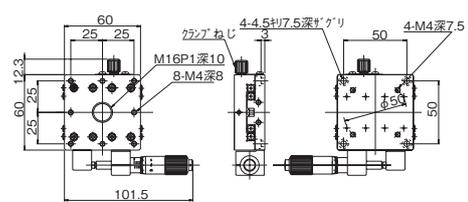
- X軸方向の微動ユニットです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用しています。
- 中央の取り付けねじはM16P1です。
- マイクロメータヘッドがステージの正面(型式末尾-C1、-C2)、側面(型式末尾-S1、-S2)に付いた製品があります。
- LS-641-C2、-S2は粗動0.01mm、微動0.0005mmの粗微動マイクロメータヘッドを使用しています。

VCR 超精密X軸ステージ 60×60 仕様

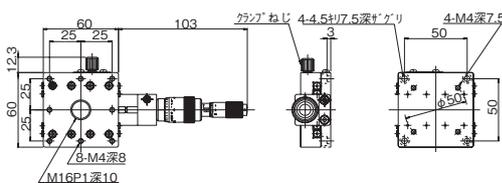
| 製品番号     | LS-641-C1  | LS-641-S1 | LS-641-C2                       | LS-641-S2 |
|----------|--|-----------|---------------------------------|-----------|
| DXFファイル名 | ls641c1  | ls641s1   | ls641c2                         | ls641s2   |
| 価格       | ¥47,000  |           | ¥81,000                         |           |
| 移動方向     | X軸1方向  |           |                                 |           |
| ステージ面    | 60mm×60mm  |           |                                 |           |
| 使用マイクロ   | CMH-15F  |           | MHF2-13                         |           |
| 移動量      | ±5mm   |           |                                 |           |
| 目量       | マイクロメータ式 0.01mm  |           | マイクロメータ式<br>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 0.002mm<br>ヨーイング・ピッチング 25"                             |           |                                 |           |
| モーメント剛性  | ヨー剛性 0.3sec/N・cm<br>ピッチ剛性 0.3sec/N・cm<br>ロール剛性 0.2sec/N・cm |           |                                 |           |
| 平行度      | 0.03mm   |           |                                 |           |
| 耐荷重      | 98N(10kgf)   |           |                                 |           |
| 質量       | 0.7kg(鋼材)  |           |                                 |           |



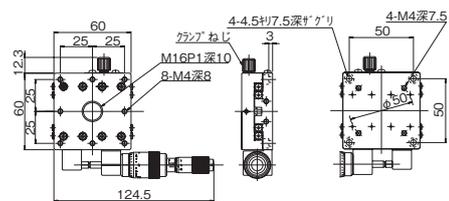
LS-641-C1



LS-641-S1



LS-641-C2



LS-641-S2

自動ステージ

手動ステージ

ナノポジションシステム

ラック&ピニオン

ねじ式ステージ

マイクロメータ式

X軸ステージ

30mm

40mm

60mm

90mm

125mm

125mm