ハイグレード Xステージ 50×50(ステンレス製)





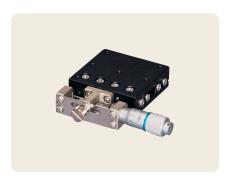












▲ LS-5042-S1-2

▲ LS-5042-S6-2

▲ LS-5042-S8-2







▲ LS-5042-SR1-2

▲ LS-5042-SR6-2 ▲ LS-5042-SR8-2

特 長 Sales Point

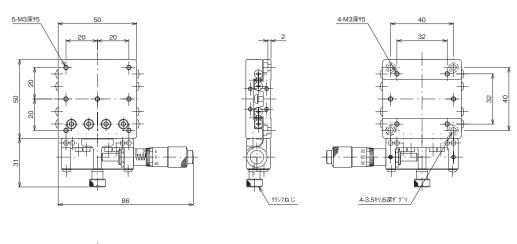
- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

| 製 品 番 号(標 準 型) | LS-5042-S1-2 | LS-5042-S6-2 | LS-5042-S8-2 |
|-----------------|---|---------------|-------------------------|
| 製 品 番 号(対 称 型) | LS-5042-SR1-2 | LS-5042-SR6-2 | LS-5042-SR8-2 |
| 製 品 名 | ハイグレードXステージ 50×50 | | |
| 価格(税抜) | ¥24,000 | ¥21,000 | ¥29,000 |
| 移 動 方 向 | X軸1方向 | | |
| ス テ ー ジ 面 | 50mm $	imes$ 50 mm | | |
| クランプ方式 | 操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます) | | |
| 操作部取付位置 | | サイド | MHS4-6.5FPA |
| 送 り 方 式 | CMH-13RM (標準マイクロメータ) | 送りねじP=0.5mm | MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ) |
| 移 動 量 | ±6.5 mm | | ± 3mm |
| 移動量/ツマミ1回転 | 0.5mm | | O.1 mm |
| 量 | マイクロメータ式 0.01mm | - | マイクロメータ式 0.002mm |
| 感 | 0.003mm | O.O1 mm | 0.001mm |
| 移動ガイド | HG-VCR(V満とクロスローラ) | | |
| 移 動 精 度 | 真直度(水平・垂直)0.001㎜ ヨーイング15sec、ピッチング25sec | | |
| 許容モーメント荷重 | ∃ー 800N·cm、ピッチ 800N·cm、□ール 800N·cm | | |
| モーメント剛性 | ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm | | |
| 平 行 度 | 0.015mm | | |
| 運動の平行度 | 0.007mm | | |
| 耐 荷 重 | 147N (15kgf) | | |
| 質量 | 0.3kg | | |
| 主要材質/表面処理 | ステンレス/黒色酸化クロム | | |
| RoHS指 令 対 応 状 況 | RoHS2 規制 10 物質不含有品 | | |

[※]掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

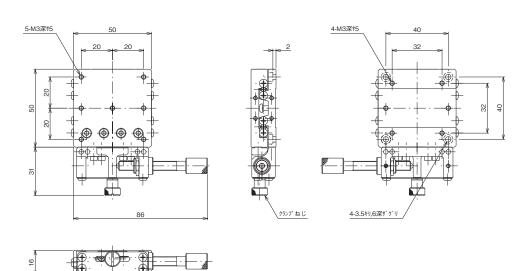
2024.4.1 マイクロメータヘッドの変更 MHS4-6.5FP MHS4-6.5FPA

■製品の外観図

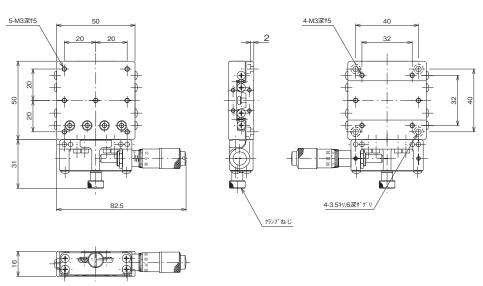


※LS-5042-SR1-2はLS-5042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-S1-2



▲ LS-5042-S6-2 ※LS-5042-SR6-2はLS-5042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。



※LS-5042-SR8-2はLS-5042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-S8-2

自動化製品

ステージ