

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 60×60(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



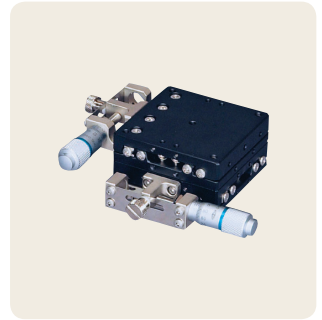
▲ LD-6042-S1-2



▲ LD-6042-S6-2



▲ LD-6042-S7-2



▲ LD-6042-S8-2



▲ LD-6042-SR1-2



▲ LD-6042-SR6-2



▲ LD-6042-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、デジマチック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)	LD-6042-S1-2	LD-6042-S6-2	LD-6042-S7-2	LD-6042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-6042-SR1-2	LD-6042-SR6-2	—	LD-6042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価格(税抜)	¥48,000	¥42,000	¥98,000	¥58,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	60mm×60mm			
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			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FPA MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	192.1N(19.6kgf)			
質量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
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			

※掲載製品の外觀図面(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。

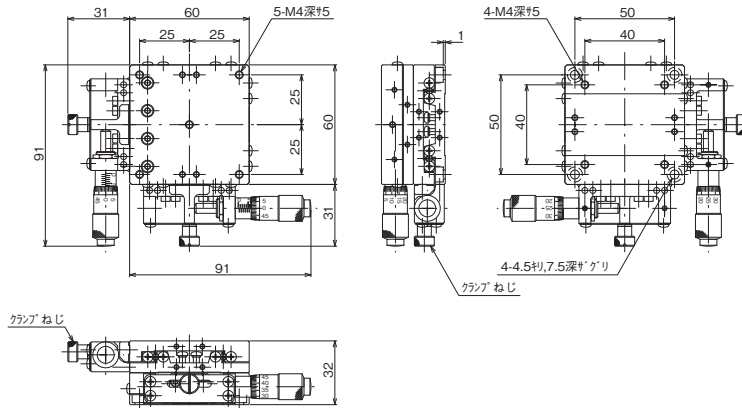
2024.4.1 マイクロメータヘッドの変更 MHS4-6.5FP MHS4-6.5FPA

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V型
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラックピッチ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 ツマミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



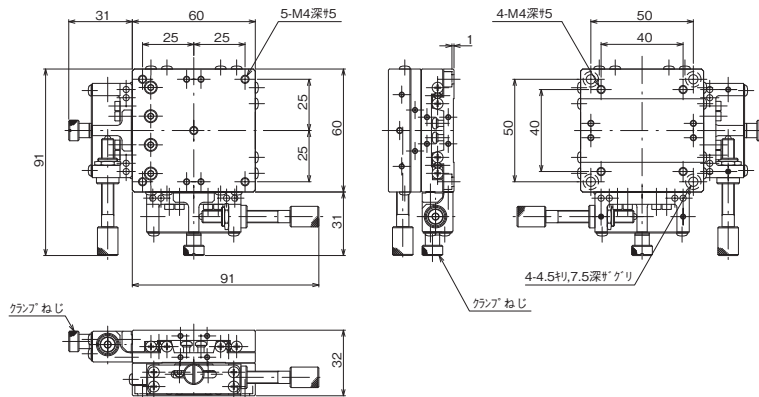
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



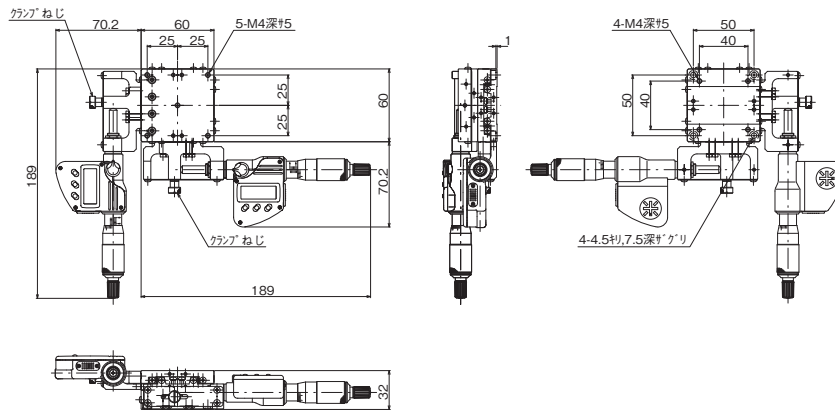
※LD-6042-SR1-2はLD-6042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-6042-S1-2

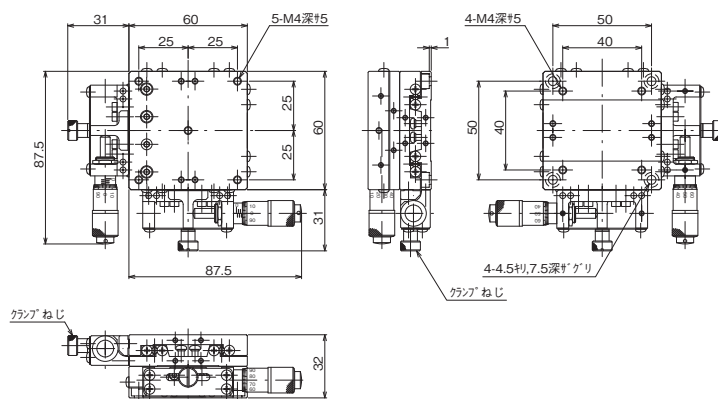


※LD-6042-SR6-2はLD-6042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-6042-S6-2



▲LD-6042-S7-2



※LD-6042-SR8-2はLD-6042-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。

▲LD-6042-S8-2

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージス
トップス薄型V型
ステージマクロ
ステージカメラ
ステージマシン
ステージハイグレ
ードコラム
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
回転X-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージ