

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Xステージ 50×50(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ 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×50mm		
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	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	-	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		
許容モーメント荷重	ヨー 800N・cm、ピッチ 800N・cm、ロール 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		

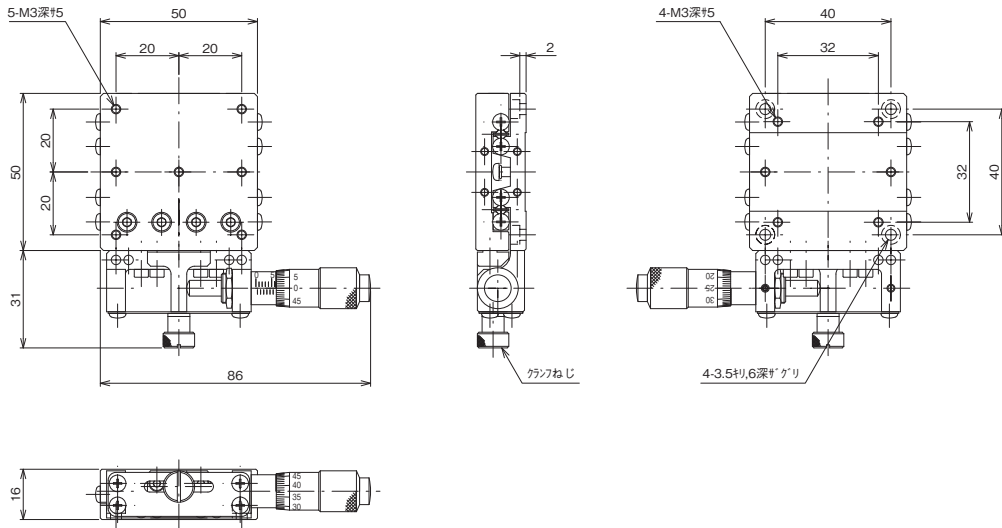
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ  
 顕微鏡用  
 自動化装置  
 手動ステージ  
 ステージ用  
 アクセサリ  
 フックス  
 ステージ  
 薄型B  
 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  
 シムテラ  
 ステージ  
 Z  
 ステージ  
 Z  
 ステージ  
 回転ステージ  
 顕微鏡ステージ  
 ステージ  
 傾斜回転  
 ステージ  
 X、Y、Z  
 ステージ  
 X、Y、Z  
 ステージ

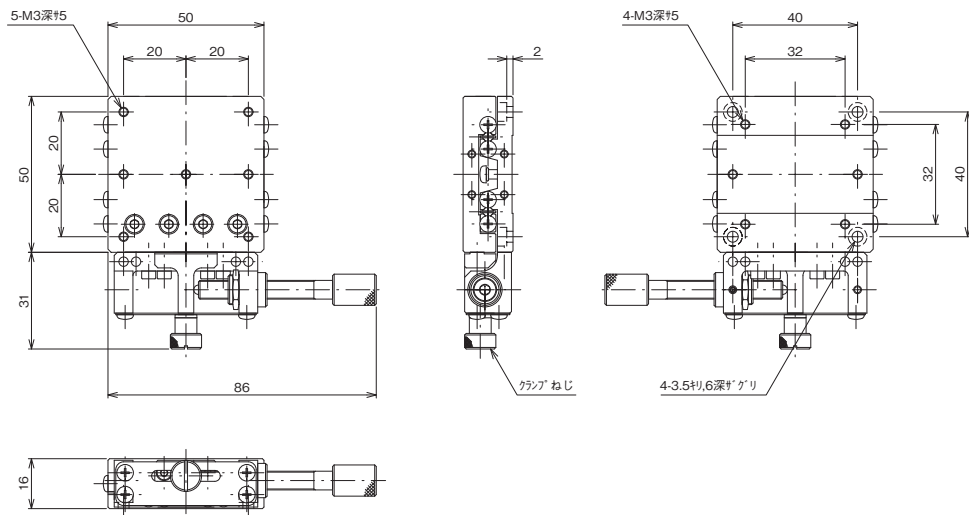


## ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

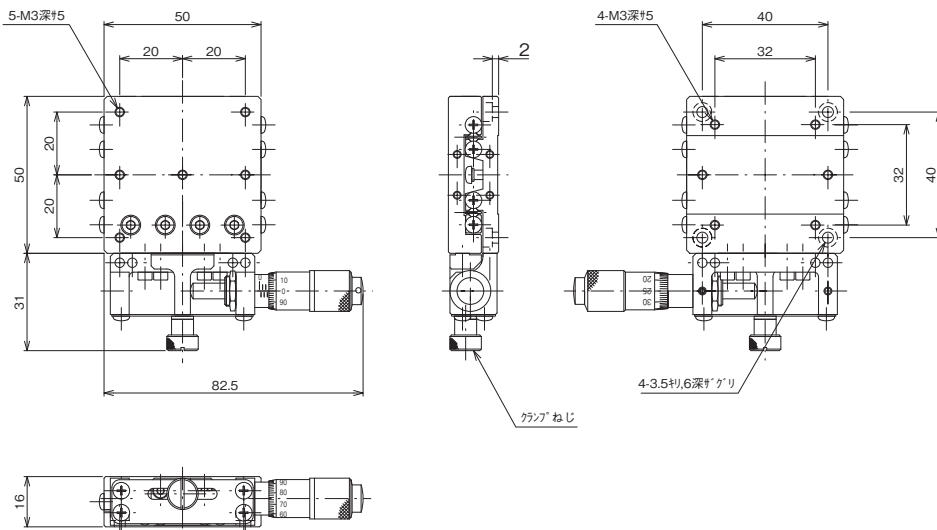
## 製品の外観図



※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-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-S6-2



※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  
アクセサリフックス  
ステージ薄型  
ステージマクロ  
ステージねじ  
ステージマイクロ  
ステージ

ハイグレード

フロム  
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  
ステージ

X-Y-Z

X-Y-Z

X-Y-Z