

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ XYステージ 30×30

HG-VCR
方式RoHS
適合品

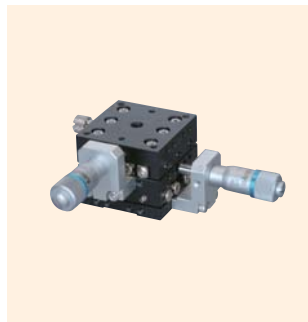
取扱説明書



↑ LD-3047-C1



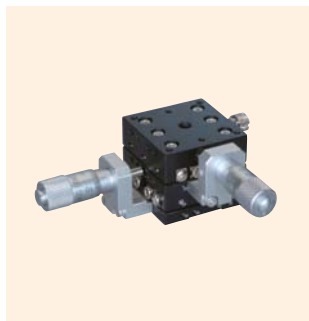
↑ LD-3047-S1



↑ LD-3047-C8



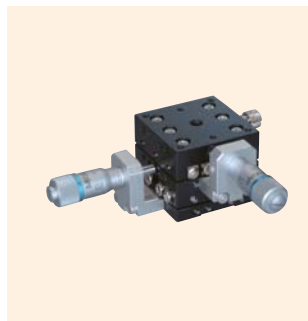
↑ LD-3047-S8



↑ LD-3047-CR1



↑ LD-3047-SR1



↑ LD-3047-CR8



↑ LD-3047-SR8

特長

Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- 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。

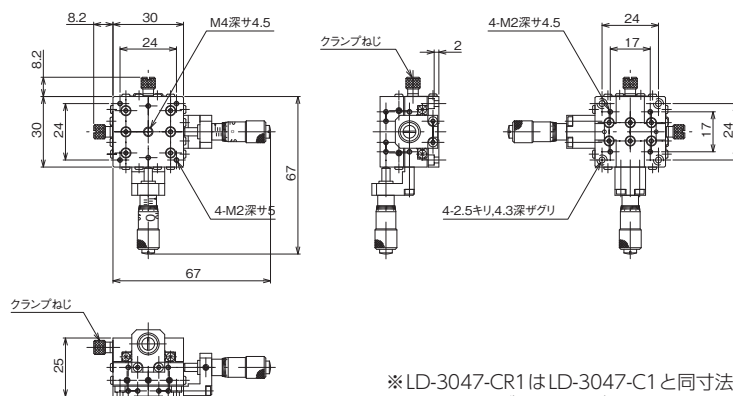
製品番号(標準型)	LD-3047-C1	LD-3047-S1	LD-3047-C8	LD-3047-S8
製品番号(対称型)	LD-3047-CR1	LD-3047-SR1	LD-3047-CR8	LD-3047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXYステージ 30×30			
価格	¥42,000	¥42,000	¥52,000	¥52,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	30mm×30mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-6.5RA (標準マイクロメータ)		MHT3-6.5FP (ファインピッチマイクロ)	
移動量			± 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		0.001mm	
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) 0.002mm			
モーメント剛性	ヨー剛性 2.00sec・N・cm、ピッチ剛性 2.00sec・N・cm、ロール剛性 2.00sec・N・cm			
平行度	0.050mm			
運動の平行度	0.020mm			
X Y 直交度	0.010mm			
耐荷重	19.6N (2kgf)			
質量	0.11kg			
主要材質 / 表面処理	アルミ合金 / 黒アルマイト梨地			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS 指令適合品			

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



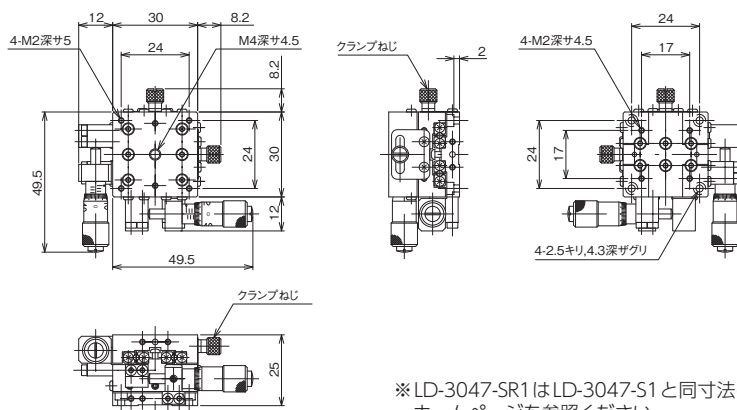
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



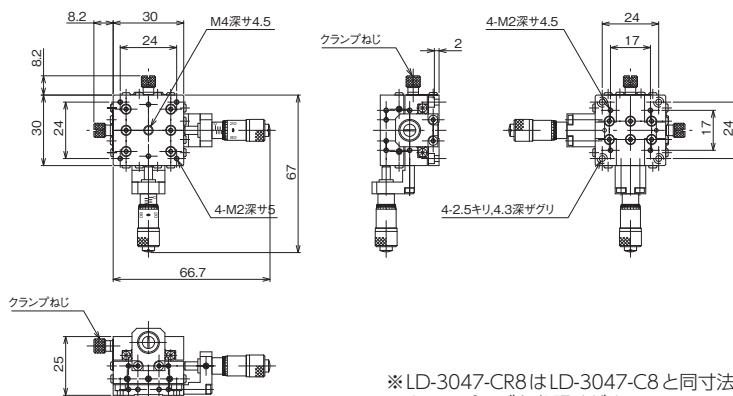
※LD-3047-CR1はLD-3047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-3047-C1



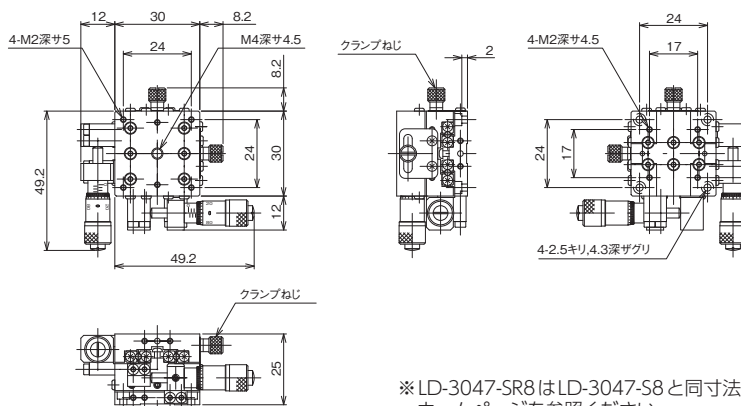
※LD-3047-SR1はLD-3047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-3047-S1



※LD-3047-CR8はLD-3047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-3047-C8



※LD-3047-SR8はLD-3047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-3047-S8

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
スリッパステージ
薄型V型ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
コンベヤステージ
ハイグレードステージ
フロムテラステージ
Z昇降ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
傾斜回転ステージ
X・Y・Zステージ
X・Y・Z