[東京] TEL: 03(3257)1911 · FAX: 03(3257)1915 [大阪] TEL:06(6940)1951 · FAX:06(6940)1952 [東北] TEL:0248(28)2293 · FAX:03(3257)1915

E-mail: chuo-sales@chuo.co.jp URL: https://www.chuo.co.jp

## ▶手動ステージ Φハイグレードステージ

## ハイグレードアルミ XYZ回転ステージ φ30、φ40、φ50

THE C

HG-VCR 方 式 V - C R 方 式 DY-Dード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD

RoHS2 規制10物質 不含有品







▲ TR-3047-S1

▲ TR-4047-S1 ▲ TR-5047-S1

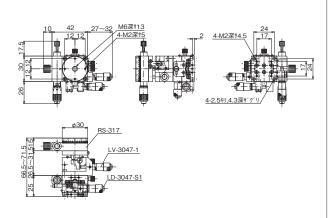
## 特 長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージと軽量なZ軸および回転軸ステージを組み合わせたXYZ回転ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 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。

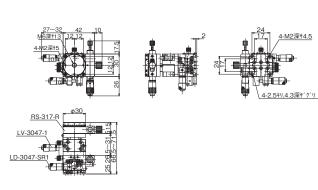
製 品 番 号(標 準 型)	TR-3047-S1	TR-4047-S1	TR-5047-S1
製品番号(対称型)	TR-3047-SR1	TR-4047-SR1	TR-5047-SR1
製 品 名	ハイグレードアルミ XYZ 回転ステージ φ 30	ハイグレードアルミ XYZ 回転ステージ φ 40	ハイグレードアルミ XYZ 回転ステージ φ 50
価格 (税 抜)	¥98,000	¥119,000	¥124,000
移 動 方 向	XYZ回転4方向		
ス テ ー ジ 面	φ 30mm	φ 39mm	φ 50mm
クランプ方式		XYZ軸 板クランプ、回転軸 複合クランプ	
操作部取付位置		XY軸 サイド ※-SR1はXY軸逆サイド	
移動機構/送り方式	XY軸 CMH-6.5RA、Z軸 CMH-6.5F、回 転軸 CMH-6.5RA(各軸標準マイクロメータ)		
移 動 量	XY軸±3mm、Z軸0~5mm、回転軸 粗動 360°、微動±5°	XY軸±6.5mm、Z軸0~10mm、	、回転軸 粗動360°、微動±5°
移動量/ツマミ1回転	XYZ軸0.5mm、回転軸約1.36°	XYZ軸0.5mm、回転軸約0.99°	XYZ軸0.5mm、回転軸約0.92°
目 量	XYZ軸 マイクロメータ式 0.01mm、回転軸 目盛読み 2°/マイクロメータ式 0.01mm (1目盛約 0.027°)	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸 バーニヤ読み10'/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.020°)	XYZ軸 マイクロメータ式 0.01mm、回転軸 バーニヤ読み 10′/マイクロメータ式 0.01mm (1目盛約 0.018°)
感度	XYZ軸 0.003mm		
移 動 ガ イ ド	XY軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、Z軸 V溝とクロスローラ、回転軸 すり合わせ	XYZ軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、回転軸 すり合わせ	
移 動 精 度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm、 心円度 回転軸0.02mm、面振れ 回転軸 0.02mm 0.02mm		
X Y 直 交 度		0.01mm	
耐 荷 重	9.8N(1 kgf)	14.7N(1.5kgf)	19.6N(2kgf)
質量	0.28kg	0.50kg	0.70kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト梨地 XY回転軸 アルミ合金/黒アルマイト梨地、 Z軸 ステンレス、アルミ合金/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地		
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHSZ 規制10物質不含有品		

- ※Zステージについては、左右対称ではありません。詳細は各製品の外観図をご確認ください。
- ※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。

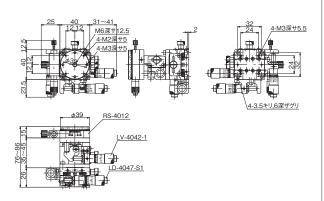
## ■製品の外観図



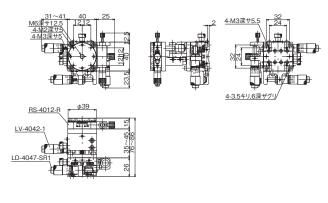
▲ TR-3047-S1



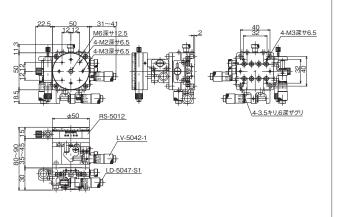
▲ TR-3047-SR1



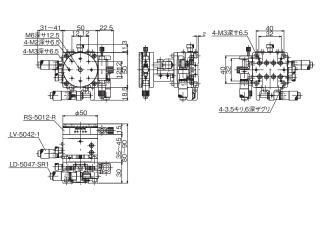
▲ TR-4047-S1



▲ TR-4047-SR1



▲ TR-5047-S1



▲ TR-5047-SR1

自動化製品

自動ステージ

ステージ 薄型VB

ステージ

回転ステージ 傾斜ステージ