

▶ 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 XYZ回転ステージ 30×30、40×40、50×50

HG-VCR 方式 V・C・R 方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ TR-3047-S1



↑ TR-4047-S1



↑ TR-5047-S1

特長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージと軽量の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 30×30	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ 40×40	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ 50×50
価格	¥98,000	¥119,000	¥124,000
移動方向	XYZ回転4方向		
ステージ面	φ30mm	φ39mm	φ50mm
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	XYZ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)	XYZ軸 CMH-13RM、回転 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°	XYZ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 パーニヤ読み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 パーニヤ読み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	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm、心円度 回転軸0.05mm、面振れ 回転軸0.02mm	
XY直交度	0.01mm		
耐荷重	9.8N(1kgf)	14.7N(1.5kgf)	19.6N(2kgf)
質量	0.28kg	0.50kg	0.70kg
主要材質/表面処理	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	RoHS RoHS指令適合品		

※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(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。