

ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ30、φ40

HG-VCR
方 式V-B
方 式取扱説明書
ダウンロード可能RoHS指令
適合品

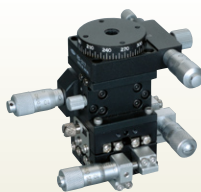
2D CAD



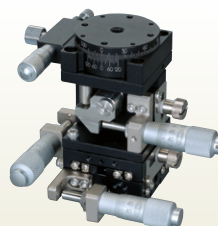
3D CAD

2D/3Dデータ
ダウンロード可能

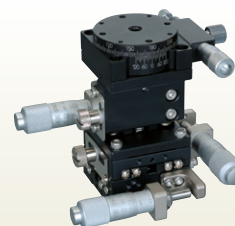
TR-3007-S1



TR-3007-SR1



TR-4047-S1



TR-4047-SR1

Sales Point 特長

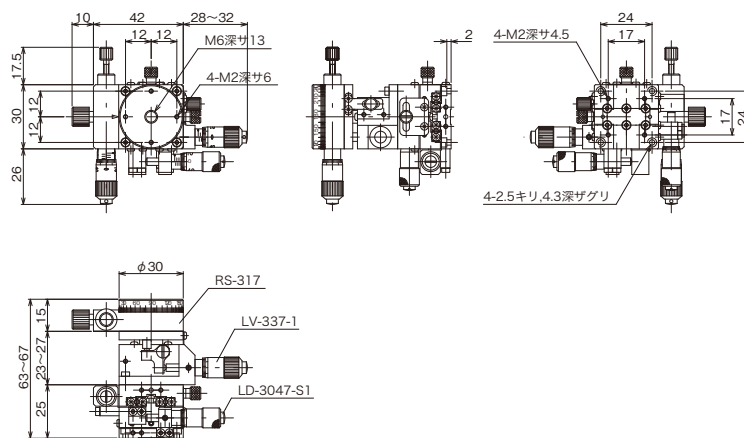
- ハイグレードアルミXYステージと軽量なZ軸および回転軸ステージを組み合わせたXYZ回転ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製 品 番 号	NEW TR-3007-S1	NEW TR-3007-SR1	NEW TR-4047-S1	NEW TR-4047-SR1
製 品 名	ハイグレードアルミ XYZ回転ステージ φ30 (標準型)	ハイグレードアルミ XYZ回転ステージ φ30 (対称型)	ハイグレードアルミ XYZ回転ステージ φ40 (標準型)	ハイグレードアルミ XYZ回転ステージ φ40 (対称型)
価 格	¥98,000	¥98,000	¥119,000	¥119,000
移 動 方 向	XYZ回転4方向			
ス テ ー ジ 面	φ30mm		φ39mm	
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			
送 り 方 式	XY軸 CMH-6.5RA、Z軸 CMH-6.5F、回転軸 CEH-6.5R (各軸標準マイクロメータ)		XYZ軸 CMH-13RM、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0～4mm、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°	
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 パーニャ読み10°/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.020°)	
感 度	XYZ軸 0.003mm		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溝レールと鋼球、 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	
X Y 直 交 度	0.01mm			
耐 荷 重	9.8N(1.0kgf)		14.7N(1.5kgf)	
質 量	0.27kg		0.50kg	
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	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。

製品の外観図



TR-3007-S1



自動
ステージ

手動
ステージ

ステージ用
アクセサリ

X
ステージ

XY
ステージ

Z
ステージ

回転
ステージ

傾斜
ステージ

傾斜
回転
ステージ

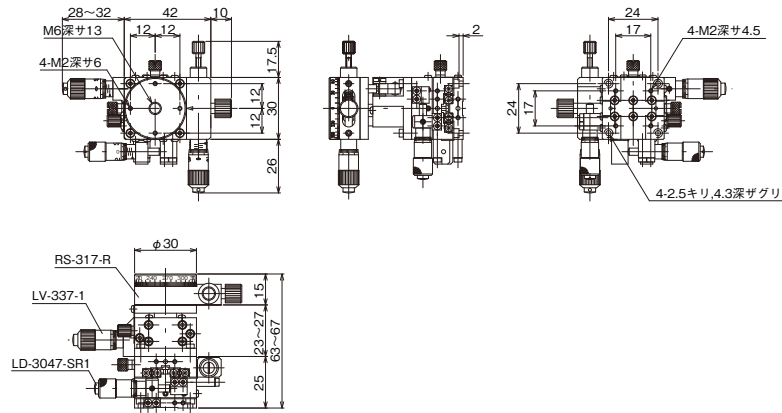
XZ、
YZ
ステージ

XYZ
ステージ

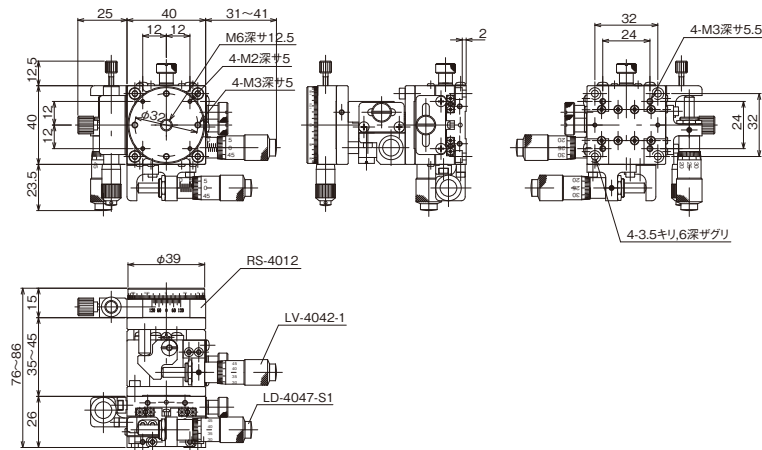
XYZ
回転
ステージ

フィックス
ステージ

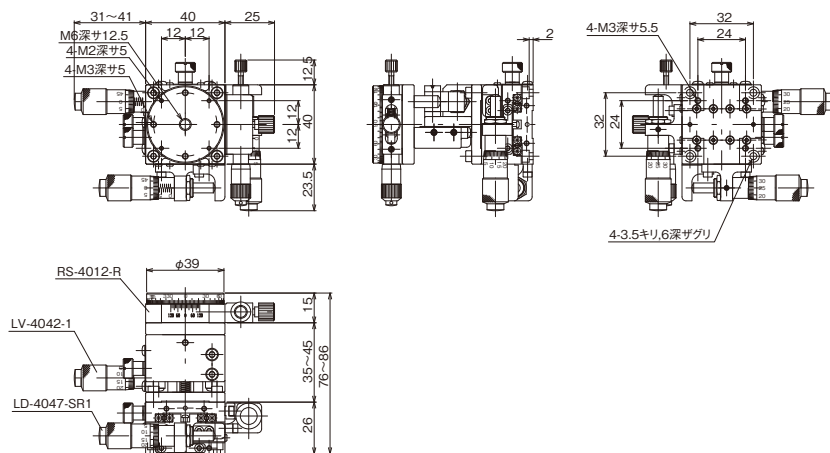
製品の外観図



TR-3007-SR1



TR-4047-S1



TR-4047-SR1