

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ | 製品一覧・特長

■ ハイグレードアルミステージ製品一覧

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号		製品番号		ステージ面	
			標準型	対称型	標準型	対称型		
292		Xステージ	LS-3047-C1	LS-3047-CR1	LS-3047-C8	LS-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LS-3047-S1	LS-3047-SR1	LS-3047-S8	LS-3047-SR8	30mm×30mm	
294		Xステージ	LS-4047-C1	LS-4047-CR1	LS-4047-C6	LS-4047-CR6	40mm×40mm	↓
			LS-4047-C8	LS-4047-CR8	LS-4047-S1	LS-4047-SR1	40mm×40mm	
			LS-4047-S6	LS-4047-SR6	LS-4047-S8	LS-4047-SR8	40mm×40mm	
296		Xステージ	LS-5047-C1	LS-5047-CR1	LS-5047-C6	LS-5047-CR6	50mm×50mm	↓
			LS-5047-C8	LS-5047-CR8	LS-5047-S1	LS-5047-SR1	50mm×50mm	
			LS-5047-S6	LS-5047-SR6	LS-5047-S8	LS-5047-SR8	50mm×50mm	
298		Xステージ	LS-6047-C1	LS-6047-CR1	LS-6047-C6	LS-6047-CR6	60mm×60mm	↓
			LS-6047-C8	LS-6047-CR8	LS-6047-S1	LS-6047-SR1	60mm×60mm	
			LS-6047-S6	LS-6047-SR6	LS-6047-S8	LS-6047-SR8	60mm×60mm	
300		Xステージ	LS-7047-C1	LS-7047-CR1	LS-7047-C6	LS-7047-CR6	70mm×70mm	大
			LS-7047-C8	LS-7047-CR8	LS-7047-S1	LS-7047-SR1	70mm×70mm	
			LS-7047-S6	LS-7047-SR6	LS-7047-S8	LS-7047-SR8	70mm×70mm	
302		XYステージ	LD-3047-C1	LD-3047-CR1	LD-3047-C8	LD-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LD-3047-S1	LD-3047-SR1	LD-3047-S8	LD-3047-SR8	30mm×30mm	
304		XYステージ	LD-4047-C1	LD-4047-CR1	LD-4047-C6	LD-4047-CR6	40mm×40mm	↓
			LD-4047-C8	LD-4047-CR8	LD-4047-S1	LD-4047-SR1	40mm×40mm	
			LD-4047-S6	LD-4047-SR6	LD-4047-S8	LD-4047-SR8	40mm×40mm	
306		XYステージ	LD-5047-C1	LD-5047-CR1	LD-5047-C6	LD-5047-CR6	50mm×50mm	↓
			LD-5047-C8	LD-5047-CR8	LD-5047-S1	LD-5047-SR1	50mm×50mm	
			LD-5047-S6	LD-5047-SR6	LD-5047-S8	LD-5047-SR8	50mm×50mm	
308		XYステージ	LD-6047-C1	LD-6047-CR1	LD-6047-C6	LD-6047-CR6	60mm×60mm	↓
			LD-6047-C8	LD-6047-CR8	LD-6047-S1	LD-6047-SR1	60mm×60mm	
			LD-6047-S6	LD-6047-SR6	LD-6047-S8	LD-6047-SR8	60mm×60mm	
310		XYステージ	LD-7047-C1	LD-7047-CR1	LD-7047-C6	LD-7047-CR6	70mm×70mm	大
			LD-7047-C8	LD-7047-CR8	LD-7047-S1	LD-7047-SR1	70mm×70mm	
			LD-7047-S6	LD-7047-SR6	LD-7047-S8	LD-7047-SR8	70mm×70mm	
312		Zステージ	LZ-3047-C1	LZ-3047-CR1	LZ-3047-C8	LZ-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LZ-3047-S1	LZ-3047-SR1	LZ-3047-S8	LZ-3047-SR8	30mm×30mm	
314		Zステージ	LZ-4047-C1	LZ-4047-CR1	LZ-4047-C6	LZ-4047-CR6	40mm×40mm	↓
			LZ-4047-C8	LZ-4047-CR8	LZ-4047-S1	LZ-4047-SR1	40mm×40mm	
			LZ-4047-S6	LZ-4047-SR6	LZ-4047-S8	LZ-4047-SR8	40mm×40mm	
316		Zステージ	LZ-5047-C1	LZ-5047-CR1	LZ-5047-C6	LZ-5047-CR6	50mm×50mm	↓
			LZ-5047-C8	LZ-5047-CR8	LZ-5047-S1	LZ-5047-SR1	50mm×50mm	
			LZ-5047-S6	LZ-5047-SR6	LZ-5047-S8	LZ-5047-SR8	50mm×50mm	
318		Zステージ	LZ-6047-C1	LZ-6047-CR1	LZ-6047-C6	LZ-6047-CR6	60mm×60mm	↓
			LZ-6047-C8	LZ-6047-CR8	LZ-6047-S1	LZ-6047-SR1	60mm×60mm	
			LZ-6047-S6	LZ-6047-SR6	LZ-6047-S8	LZ-6047-SR8	60mm×60mm	
320		Zステージ	LZ-7047-C1	LZ-7047-CR1	LZ-7047-C6	LZ-7047-CR6	70mm×70mm	大
			LZ-7047-C8	LZ-7047-CR8	LZ-7047-S1	LZ-7047-SR1	70mm×70mm	
			LZ-7047-S6	LZ-7047-SR6	LZ-7047-S8	LZ-7047-SR8	70mm×70mm	
322		回転ステージ	RS-4012	RS-4012-R	-	-	φ 40mm	↓
			RS-5012	RS-5012-R	-	-	φ 50mm	
			RS-6012	RS-6012-R	RS-6042	RS-6042-R	φ 60mm	
			RS-7012	RS-7012-R	RS-7042	RS-7042-R	φ 70mm	
			-	-	-	-	-	
324		XYZステージ	LT-3047-S1	LT-3047-SR1	-	-	30mm×30mm	↓
			LT-4047-S1	LT-4047-SR1	-	-	40mm×40mm	
			LT-5047-S1	LT-5047-SR1	-	-	50mm×50mm	
326		XYZステージ	LT-6047-S1	LT-6047-SR1	-	-	60mm×60mm	↓
			LT-7047-S1	LT-7047-SR1	-	-	70mm×70mm	
			-	-	-	-	-	
328		XYZ回転ステージ	TR-3047-S1	TR-3047-SR1	-	-	φ 30mm	↓
			TR-4047-S1	TR-4047-SR1	-	-	φ 40mm	
			TR-5047-S1	TR-5047-SR1	-	-	φ 50mm	
330		XYZ回転ステージ	TR-6047-S1	TR-6047-SR1	-	-	φ 60mm	↓
			TR-7047-S1	TR-7047-SR1	-	-	φ 70mm	

○ HG-VCR方式

当社が独自に開発したV溝とクロスローラ[HG-VCR方式]によりステージの高精度・高耐荷重・高剛性を実現しました。

※回転ステージは除く。

○ 対称配置への対応

左右対称配置の使用に対応するため、操作部とクランプ位置が対称になる製品(対称型)も用意しています。

※回転ステージは除く。

○ アルミ合金製

軽量化を図るため本体にアルミ合金を使用し、軽量と高剛性を両立しています。

○ 環境対策

欧州RoHS規制10物質不含有品です。

▶ 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 Xステージ 30×30



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LS-3047-C1



▲ LS-3047-S1



▲ LS-3047-C8



▲ LS-3047-S8



▲ LS-3047-CR1



▲ LS-3047-SR1



▲ LS-3047-CR8



▲ LS-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)	LS-3047-C1	LS-3047-S1	LS-3047-C8	LS-3047-S8
製品番号(対称型)	LS-3047-CR1	LS-3047-SR1	LS-3047-CR8	LS-3047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 30×30			
価格(税抜)	¥21,000	¥21,000	¥26,000	¥26,000
移動方向	X軸1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	
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 ヨーイング20sec、ピッチング30sec			
モーメント剛性	ヨー剛性 1.00sec/N・cm、ピッチ剛性 1.00sec/N・cm、ロール剛性 1.00sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.010mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.06kg			
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	RoHS2 規制10物質不含有品			

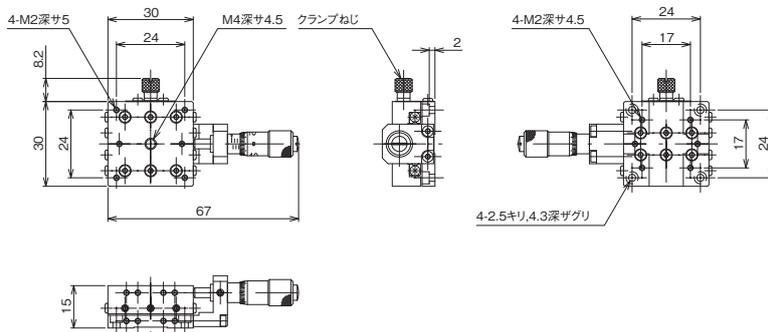
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化部品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V溝
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラジエーター
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 ツムミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡
 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

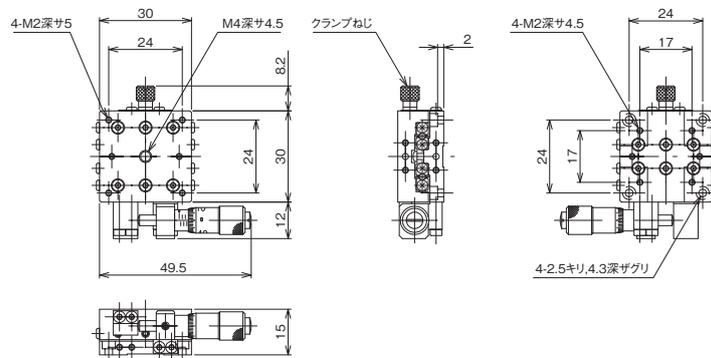


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

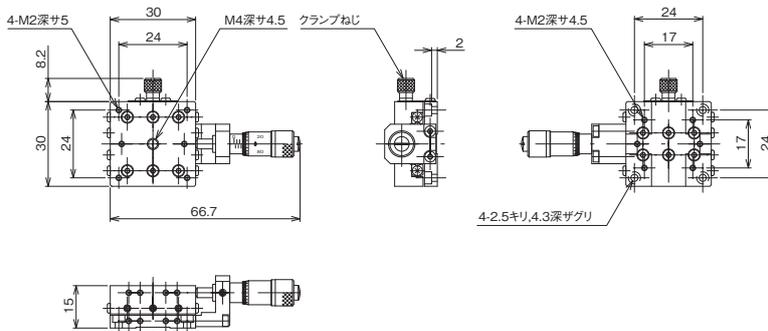
製品の外観図



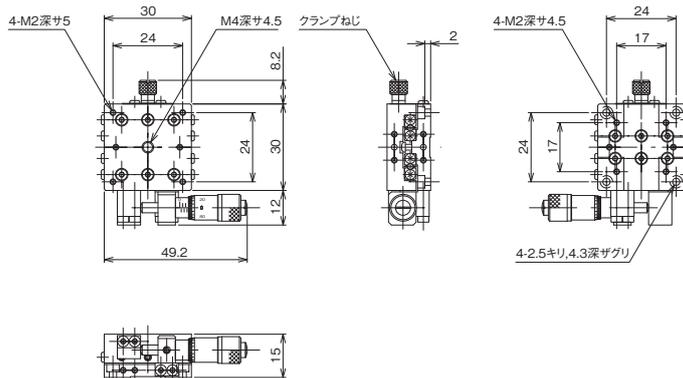
※LS-3047-CR1はLS-3047-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲ LS-3047-C1



※LS-3047-SR1はLS-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。 ▲ LS-3047-S1



※LS-3047-CR8はLS-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。 ▲ LS-3047-C8



※LS-3047-SR8はLS-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。 ▲ LS-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
ベースステージ
薄型V型ステージ
マクロステージ
カメラステージ
ロボットステージ
ハイグレードステージ
クロムコートステージ
Z軸降ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
傾斜回転ステージ
XYZステージ
XYZ

▶ 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 Xステージ 40×40



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



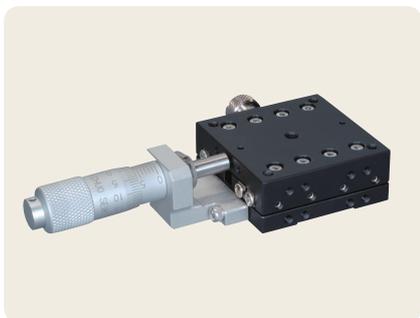
▲ LS-4047-C1



▲ LS-4047-S1



▲ LS-4047-S6



▲ LS-4047-CR1



▲ LS-4047-SR1



▲ LS-4047-S8

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。
- 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-4047-C1	LS-4047-S1	LS-4047-C6	LS-4047-S6	LS-4047-C8	LS-4047-S8
製品番号(対称型)	LS-4047-CR1	LS-4047-SR1	LS-4047-CR6	LS-4047-SR6	LS-4047-CR8	LS-4047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 40×40					
価格(税抜)	¥23,000	¥23,000	¥20,000	¥20,000	¥28,000	¥28,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
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	センター	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)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.20sec/N・cm、ピッチ剛性 0.50sec/N・cm、ロール剛性 0.50sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.010mm					
耐荷重	39.2N(4kgf)					
質量	0.13kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

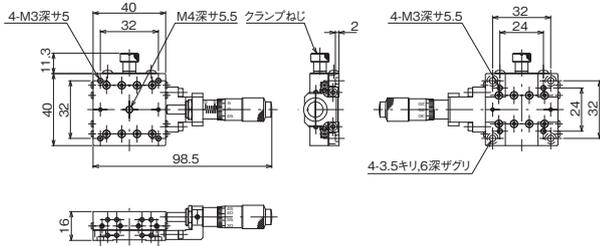
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 回転ステージ
 顕微鏡ステージ
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



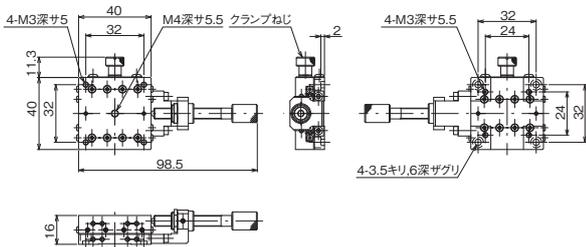
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



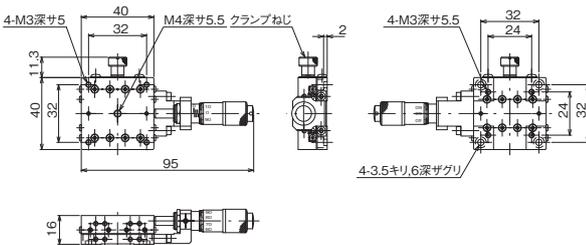
※LS-4047-CR1はLS-4047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4047-C1



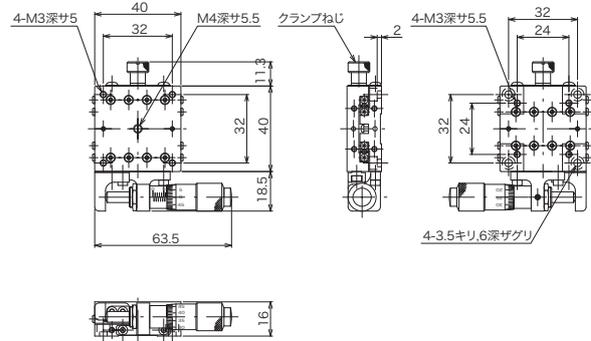
※LS-4047-CR6はLS-4047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4047-C6



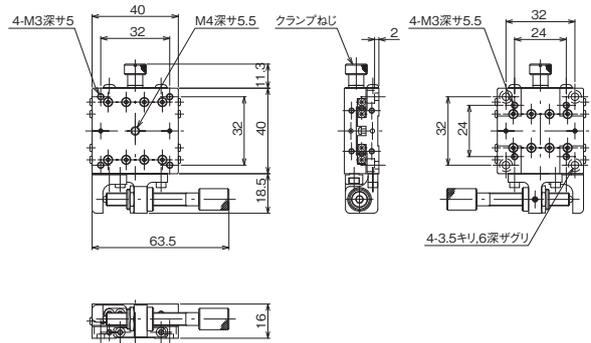
※LS-4047-CR8はLS-4047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4047-C8



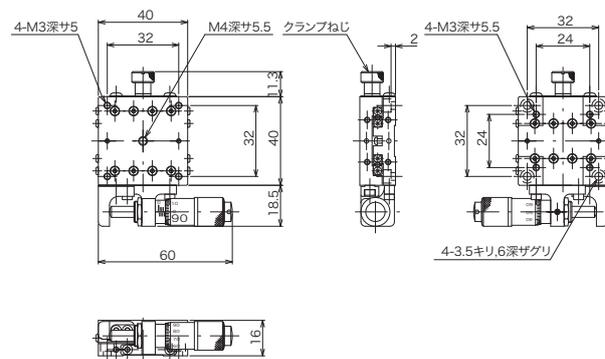
※LS-4047-SR1はLS-4047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4047-S1



※LS-4047-SR6はLS-4047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4047-S6



※LS-4047-SR8はLS-4047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4047-S8

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

薄型V型

マクロ

ねじ式

コイル式

ハイグレード

コラムラ

Z軸降

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

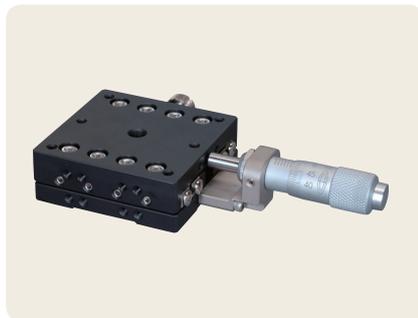
X-Y-Z

X-Y-Z

X-Y-Z

▶ 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 Xステージ 50×50



▲ LS-5047-C1



▲ LS-5047-S1



▲ LS-5047-S6



▲ LS-5047-CR1



▲ LS-5047-SR1



▲ LS-5047-S8

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。
- 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-5047-C1	LS-5047-S1	LS-5047-C6	LS-5047-S6	LS-5047-C8	LS-5047-S8
製品番号(対称型)	LS-5047-CR1	LS-5047-SR1	LS-5047-CR6	LS-5047-SR6	LS-5047-CR8	LS-5047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 50×50					
価格(税抜)	¥24,000	¥24,000	¥21,000	¥21,000	¥29,000	¥29,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	50mm×50mm					
クランプ方式	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	センター	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)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.10sec/N・cm、ピッチ剛性 0.30sec/N・cm、ロール剛性 0.30sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.010mm					
耐荷重	49N(5kgf)					
質量	0.19kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

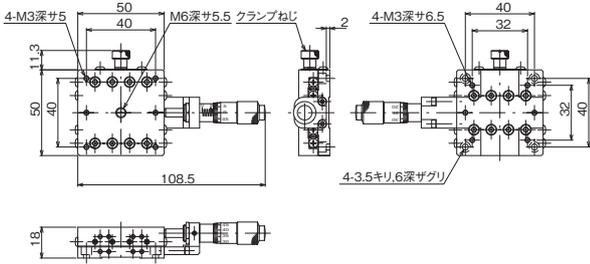
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



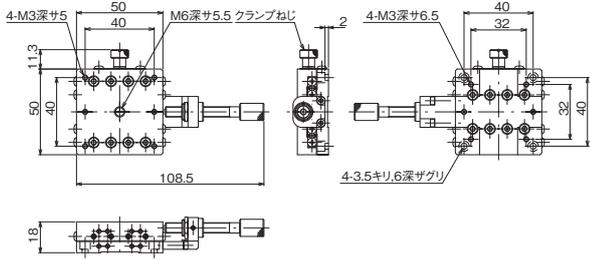
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



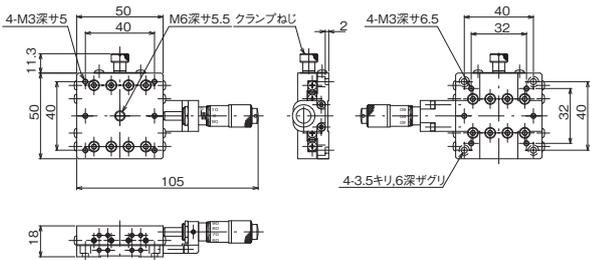
※LS-5047-CR1はLS-5047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5047-C1



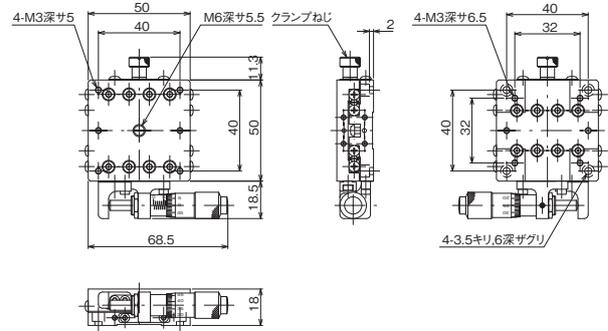
※LS-5047-CR6はLS-5047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5047-C6



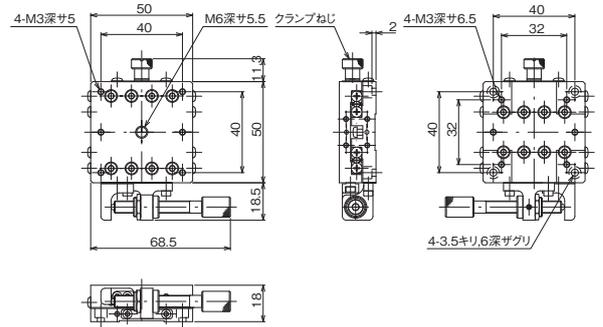
※LS-5047-CR8はLS-5047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5047-C8



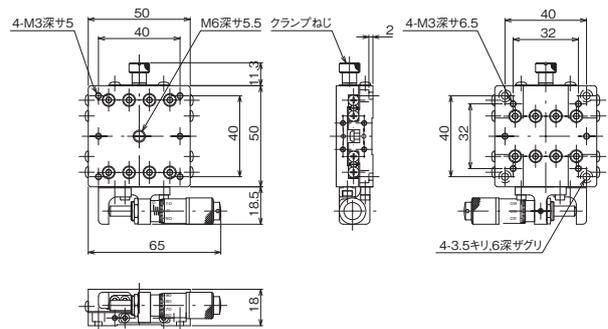
※LS-5047-SR1はLS-5047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5047-S1



※LS-5047-SR6はLS-5047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5047-S6



※LS-5047-SR8はLS-5047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5047-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
スワッチステージ
薄型V型ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
コンプレキシステージ
ハイグレードステージ
フロムテラZステージ
Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ステージ
傾斜回転ステージ
Xステージステージ
Xステージステージ
Xステージ

▶ 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 Xステージ 60×60



▲ LS-6047-C1



▲ LS-6047-S1



▲ LS-6047-S6



▲ LS-6047-CR1



▲ LS-6047-SR1



▲ LS-6047-S8

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。
- 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-6047-C1	LS-6047-S1	LS-6047-C6	LS-6047-S6	LS-6047-C8	LS-6047-S8
製品番号(対称型)	LS-6047-CR1	LS-6047-SR1	LS-6047-CR6	LS-6047-SR6	LS-6047-CR8	LS-6047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 60×60					
価格(税抜)	¥25,000	¥25,000	¥22,000	¥22,000	¥30,000	¥30,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	60mm×60mm					
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	センター	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)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、ピッチ剛性 0.20sec/N・cm、ロール剛性 0.20sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.010mm					
耐荷重	58.8N(6kgf)					
質量	0.24kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

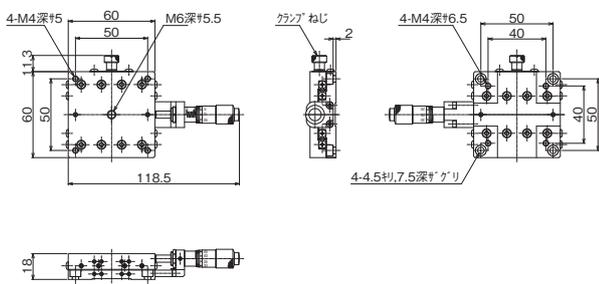
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 顕微鏡
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



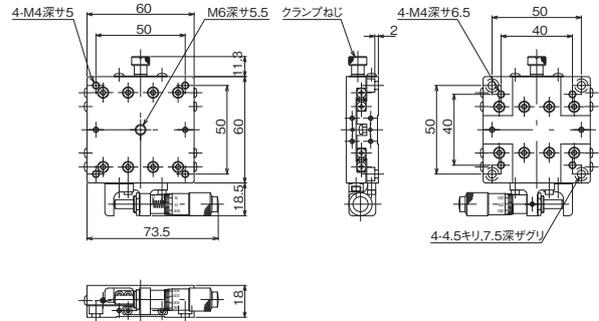
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



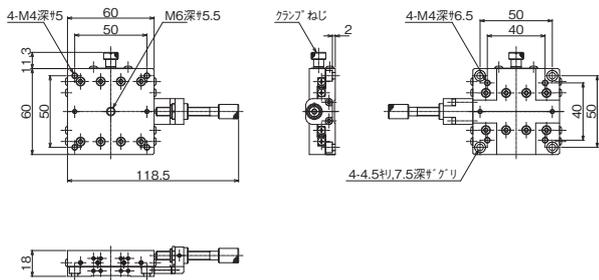
※LS-6047-CR1はLS-6047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-6047-C1



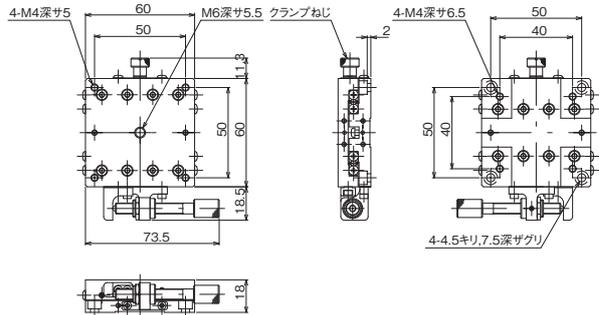
※LS-6047-SR1はLS-6047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-6047-S1



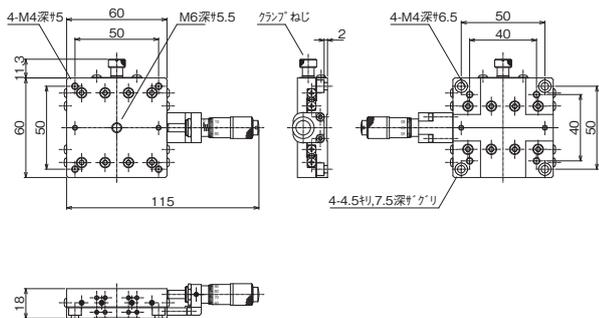
※LS-6047-CR6はLS-6047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-6047-C6



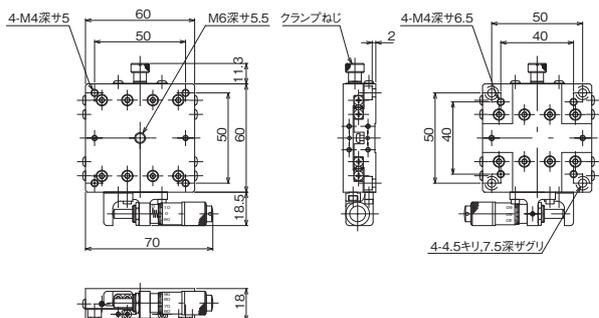
※LS-6047-SR6はLS-6047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-6047-S6



※LS-6047-CR8はLS-6047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-6047-C8



※LS-6047-SR8はLS-6047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-6047-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
ベース薄型V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
ステージコラム
ステージZ軸降
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
ステージ

▶ 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 Xステージ 70×70



▲ LS-7047-C1



▲ LS-7047-S1



▲ LS-7047-S6



▲ LS-7047-CR1



▲ LS-7047-SR1



▲ LS-7047-S8

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。
- 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-7047-C1	LS-7047-S1	LS-7047-C6	LS-7047-S6	LS-7047-C8	LS-7047-S8
製品番号(対称型)	LS-7047-CR1	LS-7047-SR1	LS-7047-CR6	LS-7047-SR6	LS-7047-CR8	LS-7047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 70×70					
価格(税抜)	¥30,000	¥30,000	¥27,000	¥27,000	¥35,000	¥35,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	70mm×70mm					
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	センター	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)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.03sec/N・cm、ピッチ剛性 0.10sec/N・cm、ロール剛性 0.10sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.010mm					
耐荷重	78.4N(8kgf)					
質量	0.30kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

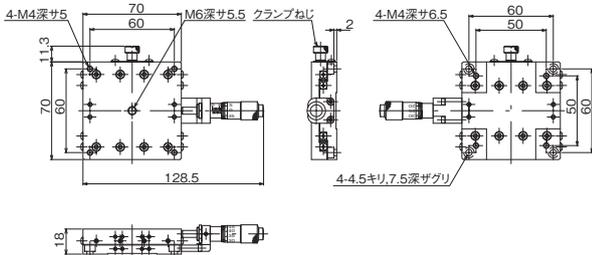
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 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
 ツムミ
 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
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



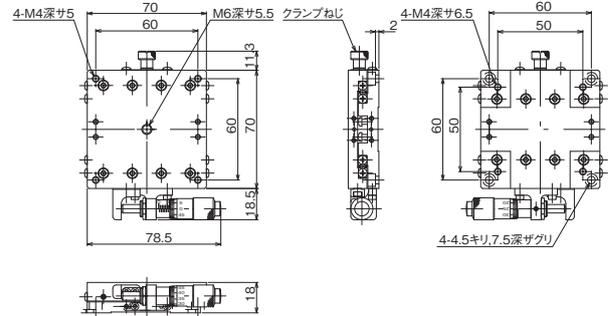
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



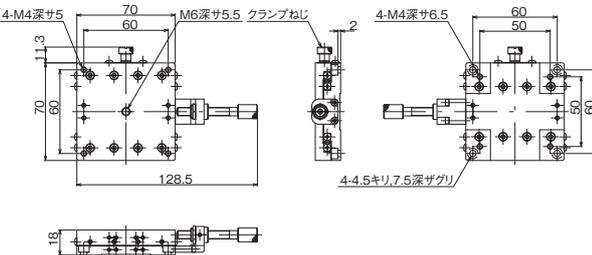
※LS-7047-CR1はLS-7047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-7047-C1



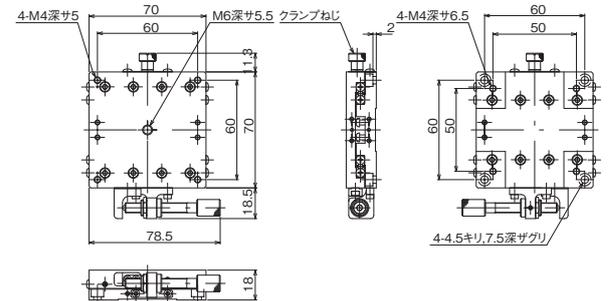
※LS-7047-SR1はLS-7047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-7047-S1



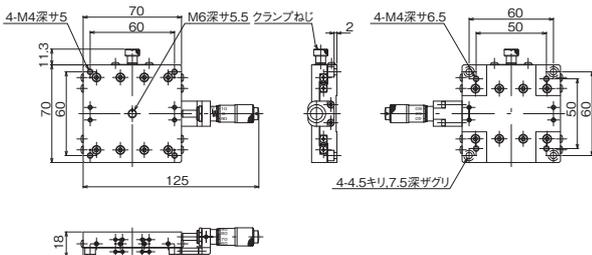
※LS-7047-CR6はLS-7047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-7047-C6



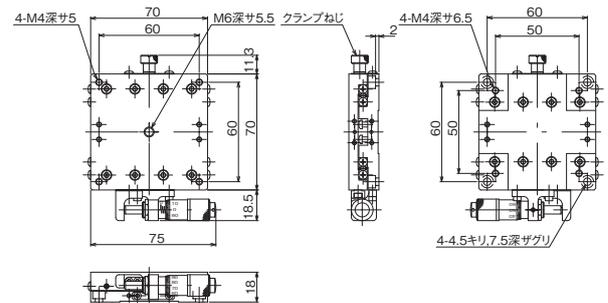
※LS-7047-SR6はLS-7047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-7047-S6



※LS-7047-CR8はLS-7047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-7047-C8



※LS-7047-SR8はLS-7047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-7047-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
ベースステージ
薄型V型ステージ
マイクロステージ
円筒形ステージ
円筒形(ミニ)ステージ
ハイグレードステージ
フロロラZステージ
Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ステージ
傾斜回転ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z

▶ 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



▲ 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(税抜)	¥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	
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			
XY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	RoHS2 規制10物質不含有品			

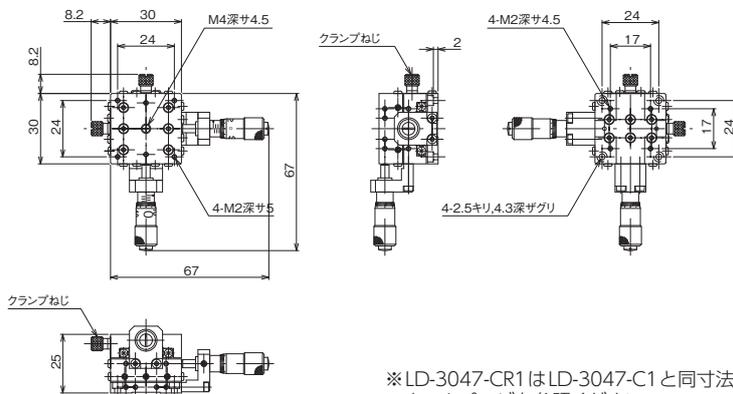
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V溝
 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
 ツムミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 ステージ
 傾斜ステージ
 ステージ
 傾斜回転
 ステージ
 X,Z,Y,Z
 ステージ
 X,Y,Z
 ステージ



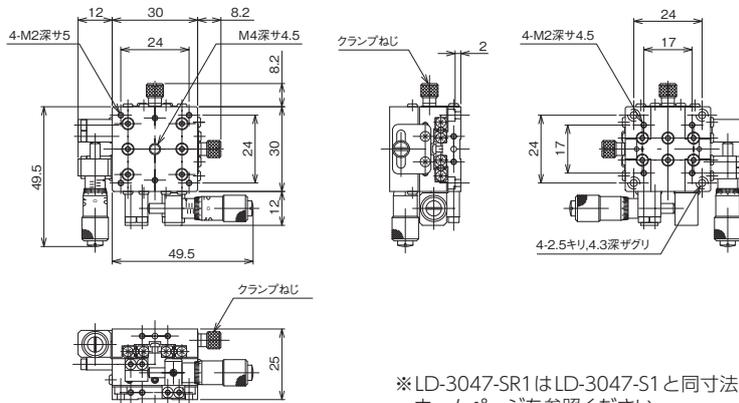
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



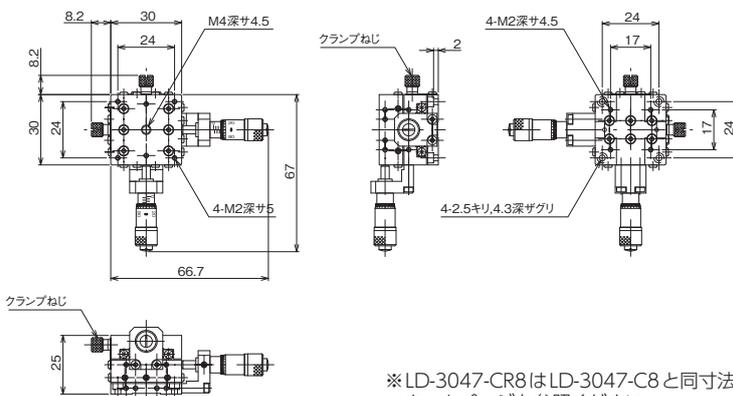
※LD-3047-CR1はLD-3047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-3047-C1



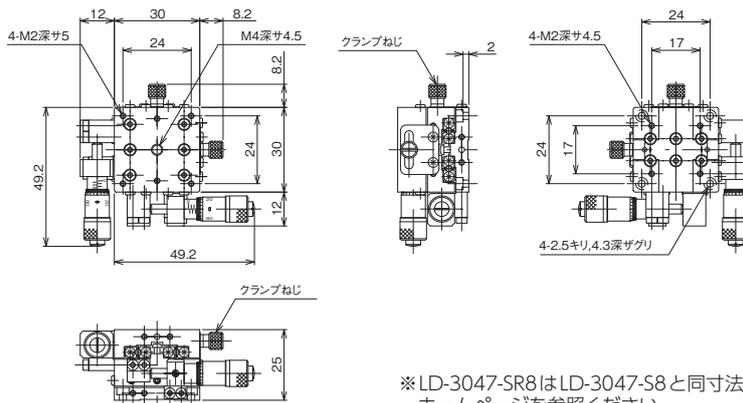
※LD-3047-SR1はLD-3047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ 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
スライダステージ
薄型V型ステージ
マクロステージ
カメラステージ
ロボットステージ
ハイグレードステージ
フロアステージ
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
XYZステージ
XYZ

▶ 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 40×40



ダウンロード



2DCAD

3DCAD



▲ LD-4047-C1



▲ LD-4047-S1



▲ LD-4047-S6



▲ LD-4047-CR1



▲ LD-4047-SR1



▲ LD-4047-S8

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。
- 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-4047-C1	LD-4047-S1	LD-4047-C6	LD-4047-S6	LD-4047-C8	LD-4047-S8
製品番号(対称型)	LD-4047-CR1	LD-4047-SR1	LD-4047-CR6	LD-4047-SR6	LD-4047-CR8	LD-4047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXYステージ 40×40					
価格(税抜)	¥46,000	¥46,000	¥40,000	¥40,000	¥56,000	¥56,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	40mm×40mm					
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	センター	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)0.002mm					
モーメント剛性	ヨ一剛性 0.40sec/N・cm、ピッチ剛性 1.00sec/N・cm、ロール剛性 1.00sec/N・cm					
平行度	0.050mm					
運動の平行度	0.020mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	39.2N(4kgf)					
質量	0.23kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

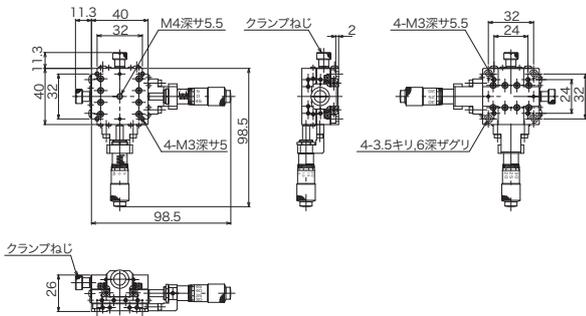
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V溝
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ式
 ステージ
 ラックピッチ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 クロスローラ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 X・Y・Z
 ステージ
 X・Y・Z
 ステージ



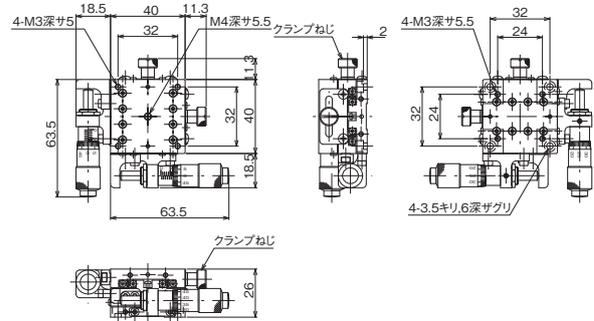
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



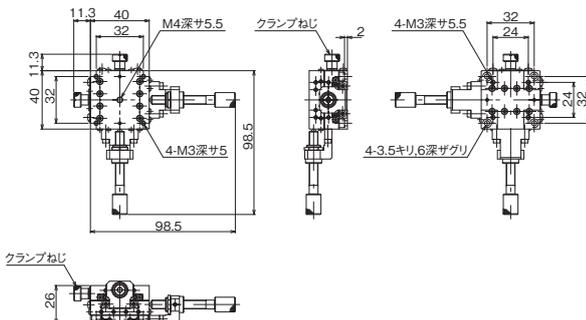
※LD-4047-CR1はLD-4047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-4047-C1



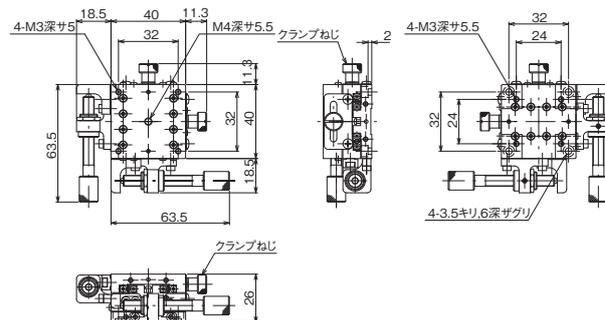
※LD-4047-SR1はLD-4047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-4047-S1



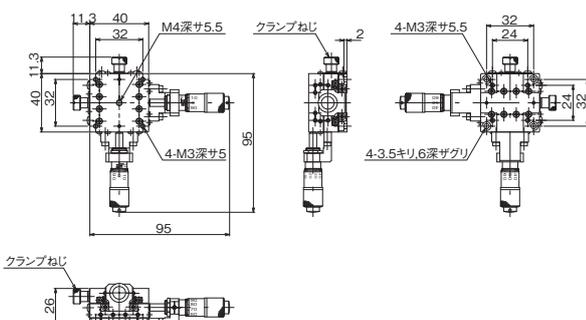
※LD-4047-CR6はLD-4047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-4047-C6



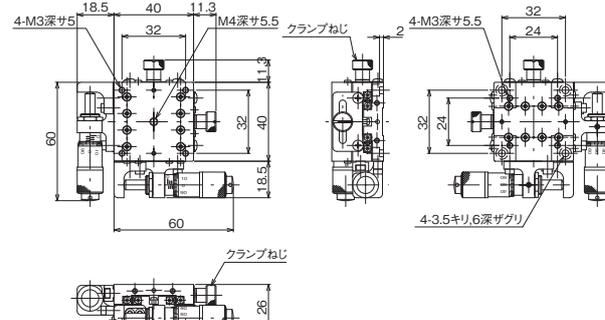
※LD-4047-SR6はLD-4047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-4047-S6



※LD-4047-CR8はLD-4047-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-4047-C8



※LD-4047-SR8はLD-4047-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-4047-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
ベースステージ
薄型V8ステージ
マクロステージ
ねじ式ステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
フロムラステージ
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

▶ 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 50×50



ダウンロード



2DCAD

3DCAD



▲ LD-5047-C1



▲ LD-5047-S1



▲ LD-5047-S6



▲ LD-5047-CR1



▲ LD-5047-SR1



▲ LD-5047-S8

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。
- 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-5047-C1	LD-5047-S1	LD-5047-C6	LD-5047-S6	LD-5047-C8	LD-5047-S8
製品番号(対称型)	LD-5047-CR1	LD-5047-SR1	LD-5047-CR6	LD-5047-SR6	LD-5047-CR8	LD-5047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXYステージ 50×50					
価格(税抜)	¥48,000	¥48,000	¥42,000	¥42,000	¥58,000	¥58,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	50mm×50mm					
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	センター	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)0.002mm					
モーメント剛性	ヨ一剛性 0.20sec/N・cm、ピッチ剛性 0.60sec/N・cm、ロール剛性 0.60sec/N・cm					
平行度	0.050mm					
運動の平行度	0.020mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	49N(5kgf)					
質量	0.33kg					
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	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
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V溝
 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
 ツマミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

▶ 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 60×60



▲ LD-6047-C1



▲ LD-6047-S1



▲ LD-6047-S6



▲ LD-6047-CR1



▲ LD-6047-SR1



▲ LD-6047-S8

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。
- 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-6047-C1	LD-6047-S1	LD-6047-C6	LD-6047-S6	LD-6047-C8	LD-6047-S8
製品番号(対称型)	LD-6047-CR1	LD-6047-SR1	LD-6047-CR6	LD-6047-SR6	LD-6047-CR8	LD-6047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXYステージ 60×60					
価格(税抜)	¥50,000	¥50,000	¥44,000	¥44,000	¥60,000	¥60,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	60mm×60mm					
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	センター	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)0.002mm					
モーメント剛性	ヨ一剛性 0.10sec/N・cm、ピッチ剛性 0.40sec/N・cm、ロール剛性 0.40sec/N・cm					
平行度	0.050mm					
運動の平行度	0.020mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	58.8N(6kgf)					
質量	0.42kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

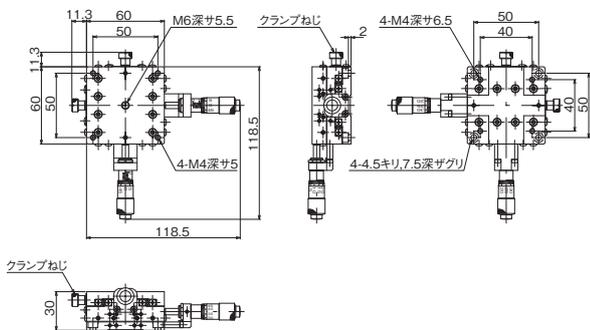
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V型
 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軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

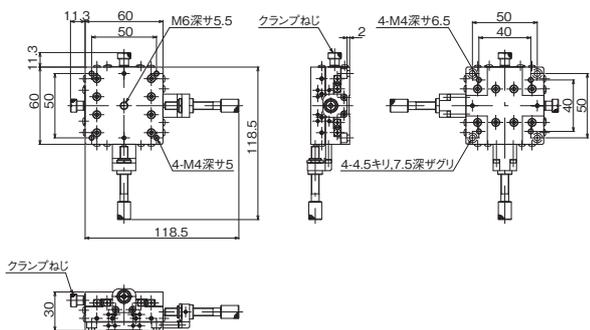


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

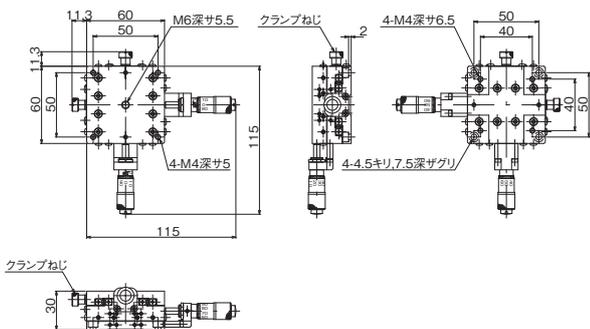
製品の外観図

※LD-6047-CR1はLD-6047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

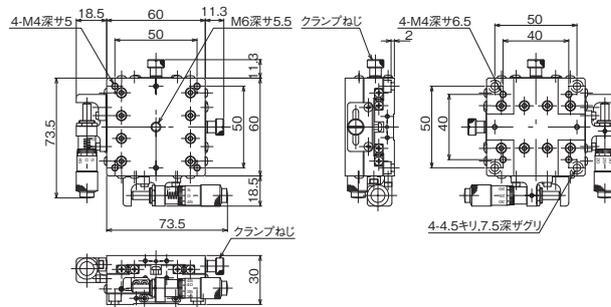
▲ LD-6047-C1

※LD-6047-CR6はLD-6047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

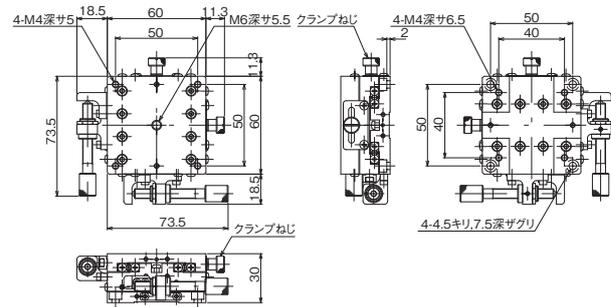
▲ LD-6047-C6

※LD-6047-CR8はLD-6047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

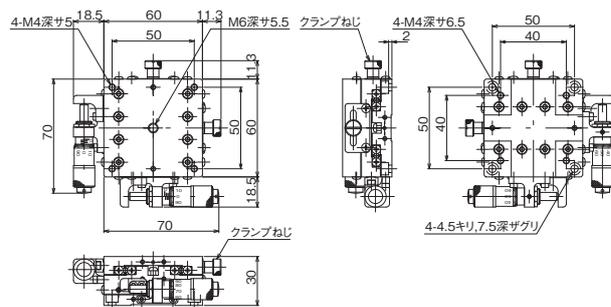
▲ LD-6047-C8

※LD-6047-SR1はLD-6047-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-6047-S1

※LD-6047-SR6はLD-6047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-6047-S6

※LD-6047-SR8はLD-6047-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-6047-S8

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
アクセサリステージ
ベースステージ
薄型V8ステージ
マクロステージ
Z軸ステージ
Z軸精密ステージ
ハイグレードステージ
Z軸精密ステージ
Z軸精密ステージ
Z軸精密ステージ
Z軸精密ステージ
Z軸精密ステージ
Z軸精密ステージ
Z軸精密ステージ
Z軸精密

▶ 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 70×70



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-7047-C1



▲ LD-7047-S1



▲ LD-7047-S6



▲ LD-7047-CR1



▲ LD-7047-SR1



▲ LD-7047-S8

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。
- 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-7047-C1	LD-7047-S1	LD-7047-C6	LD-7047-S6	LD-7047-C8	LD-7047-S8
製品番号(対称型)	LD-7047-CR1	LD-7047-SR1	LD-7047-CR6	LD-7047-SR6	LD-7047-CR8	LD-7047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXYステージ 70×70					
価格(税抜)	¥60,000	¥60,000	¥54,000	¥54,000	¥70,000	¥70,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	70mm×70mm					
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	センター	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)0.002mm					
モーメント剛性	ヨ一剛性 0.06sec/N・cm、ピッチ剛性 0.20sec/N・cm、ロール剛性 0.20sec/N・cm					
平行度	0.050mm					
運動の平行度	0.020mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	78.4N(8kgf)					
質量	0.50kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

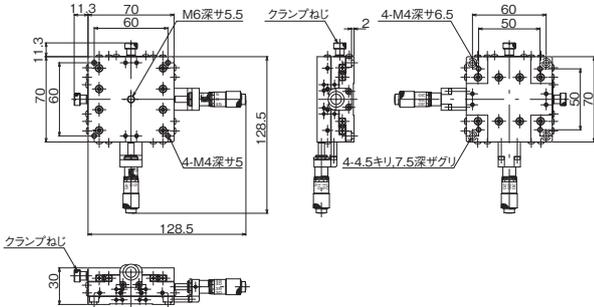
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ツムミ
 ステージ
 Z
 ステージ
 回転
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



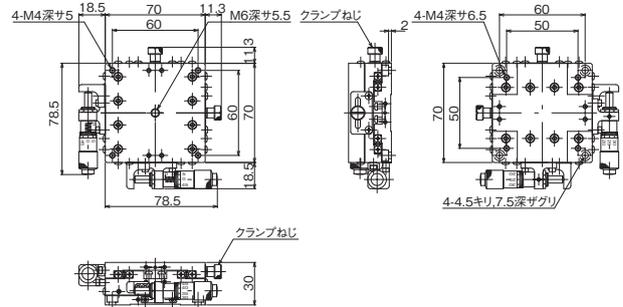
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



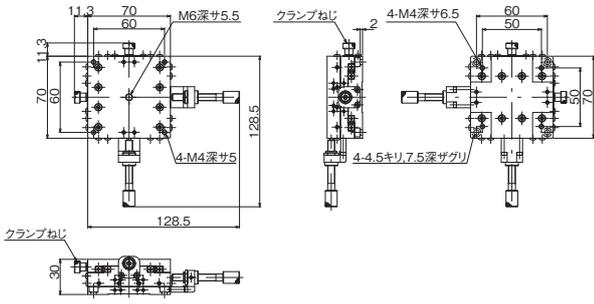
※LD-7047-CR1はLD-7047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-7047-C1



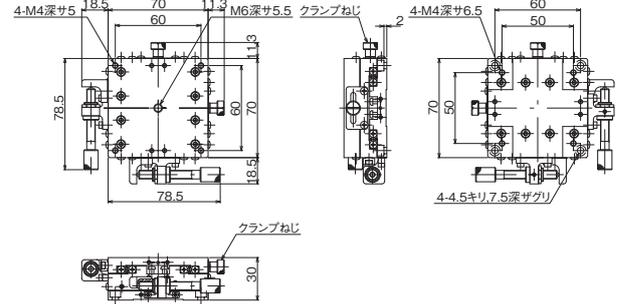
※LD-7047-SR1はLD-7047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-7047-S1



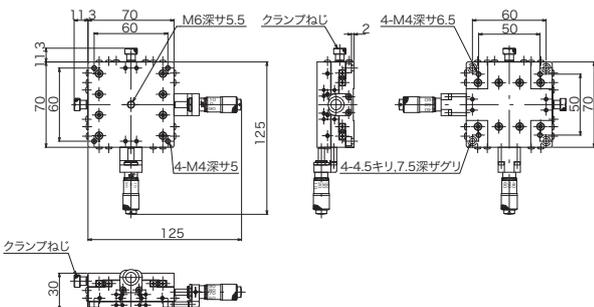
※LD-7047-CR6はLD-7047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-7047-C6



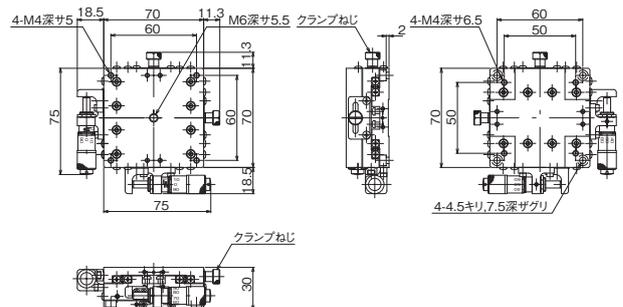
※LD-7047-SR6はLD-7047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LD-7047-S6



※LD-7047-CR8はLD-7047-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-7047-C8



※LD-7047-SR8はLD-7047-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-7047-S8

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
アクセサリステージ
ベース薄型V型
ステージマイクロ
ステージカメラ
ステージマイクロ
ステージハイグレード
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
ステージXY
ステージXYZ
ステージXYZ
ステージ

▶ 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 Zステージ 30×30



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-3047-C1



▲ LZ-3047-S1



▲ LZ-3047-C8



▲ LZ-3047-S8



▲ LZ-3047-CR1



▲ LZ-3047-SR1



▲ LZ-3047-CR8



▲ LZ-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)	LZ-3047-C1	LZ-3047-S1	LZ-3047-C8	LZ-3047-S8
製品番号(対称型)	LZ-3047-CR1	LZ-3047-SR1	LZ-3047-CR8	LZ-3047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 30×30			
価格(税抜)	¥24,800	¥24,800	¥29,800	¥29,800
移動方向	Z軸1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	
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 ヨーイング20sec、ピッチング30sec			
モーメント剛性	ヨー剛性 1.00sec/N・cm、ピッチ剛性 1.00sec/N・cm、ロール剛性 1.00sec/N・cm			
垂直度	0.080mm			
運動の垂直度	0.030mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.07kg			
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	RoHS2 規制10物質不含有品			

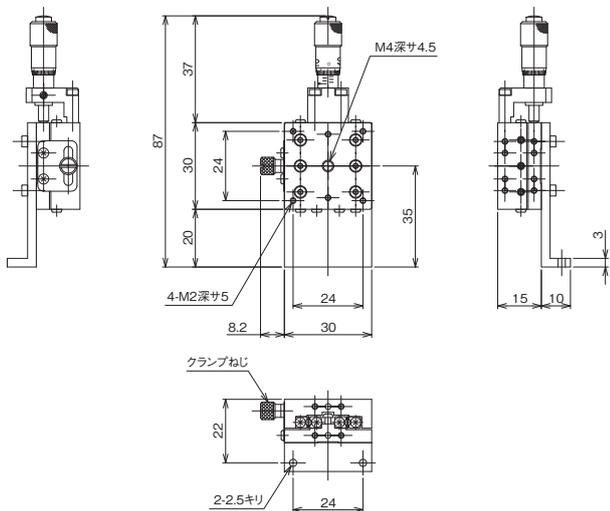
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V溝
 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
 ツムミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

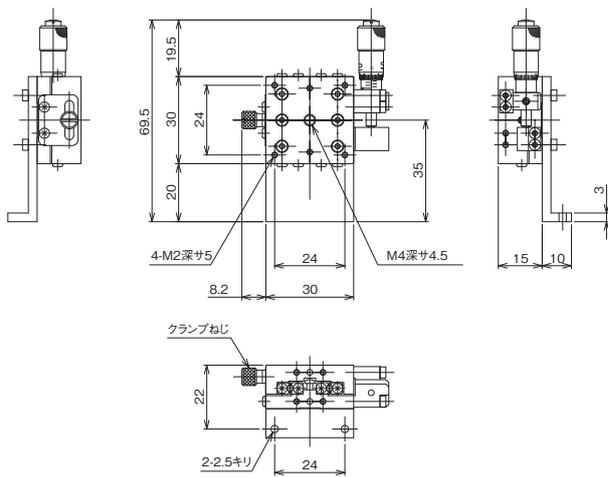


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

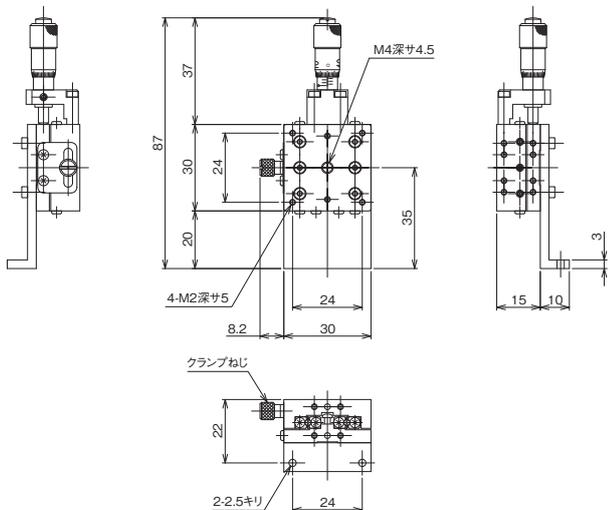
製品の外観図



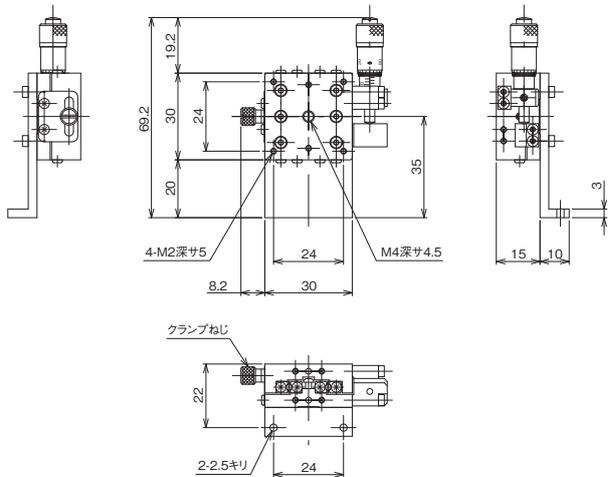
※LZ-3047-CR1はLZ-3047-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲ LZ-3047-C1



※LZ-3047-SR1はLZ-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。 ▲ LZ-3047-S1



※LZ-3047-CR8はLZ-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。 ▲ LZ-3047-C8



※LZ-3047-SR8はLZ-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。 ▲ LZ-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

ステージ用
フック

ステージ用
薄型ソケット

ステージ用
マクロ

ステージ用
ねじ

ステージ用
コネクタ

ハイグレード
ステージ

ステージ用
フレーム

Z軸
ステージ

回転
ステージ

傾斜
ステージ

ステージ用
傾斜回転

ステージ用
X-Y-Z

ステージ用
X-Y-Z

▶ 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 Zステージ 40×40



ダウンロード



2DCAD

3DCAD



▲ LZ-4047-C1



▲ LZ-4047-S1



▲ LZ-4047-S6



▲ LZ-4047-CR1



▲ LZ-4047-SR1



▲ LZ-4047-S8

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。
- 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)	LZ-4047-C1	LZ-4047-S1	LZ-4047-C6	LZ-4047-S6	LZ-4047-C8	LZ-4047-S8
製品番号(対称型)	LZ-4047-CR1	LZ-4047-SR1	LZ-4047-CR6	LZ-4047-SR6	LZ-4047-CR8	LZ-4047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 40×40					
価格(税抜)	¥28,000	¥28,000	¥25,000	¥25,000	¥33,000	¥33,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
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	センター	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)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.20sec/N・cm、ピッチ剛性 0.50sec/N・cm、ロール剛性 0.50sec/N・cm					
垂直度	0.080mm					
運動の垂直度	0.030mm					
耐荷重	19.6N(2kgf)					
質量	0.23kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

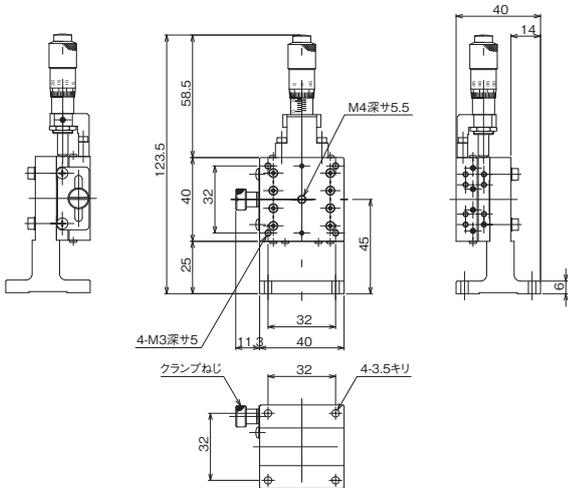
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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B
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラッパ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z軸降
ステージ
回転
ステージ
細調整
ステージ
X・Y・Z
ステージ
X・Y・Z
ステージ

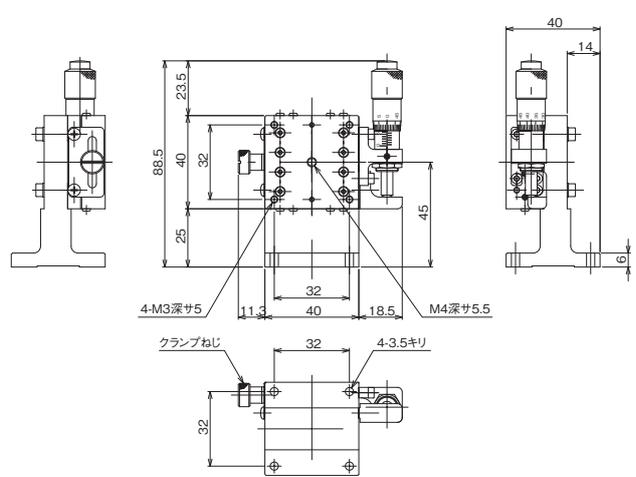


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

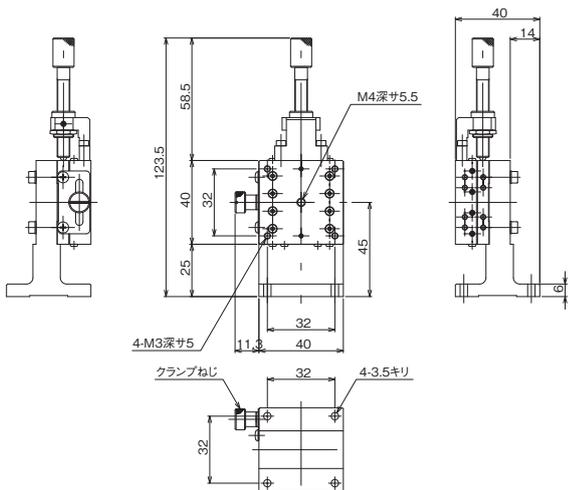
製品の外観図

※LZ-4047-CR1はLZ-4047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

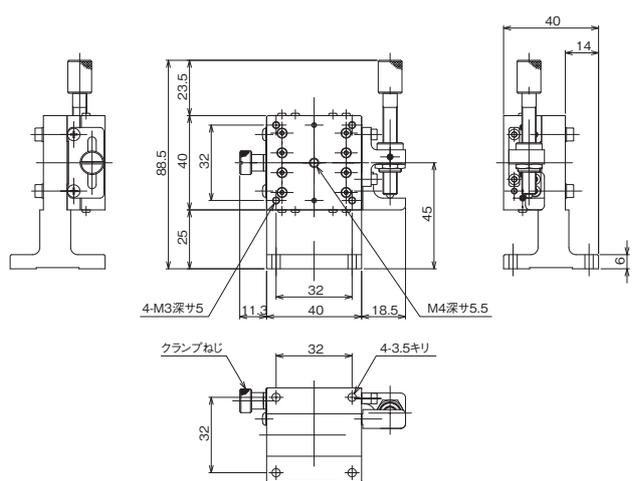
▲ LZ-4047-C1

※LZ-4047-SR1はLZ-4047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

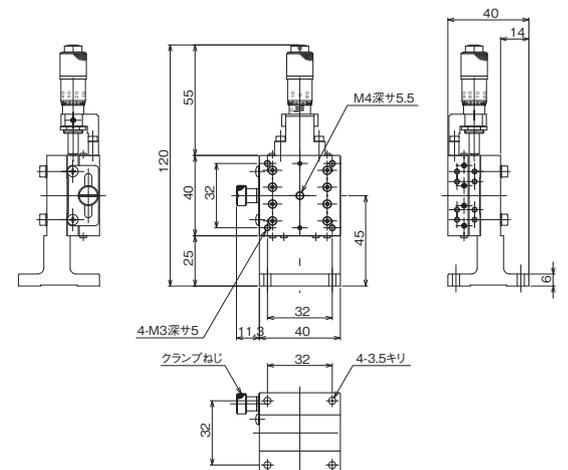
▲ LZ-4047-S1

※LZ-4047-CR6はLZ-4047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

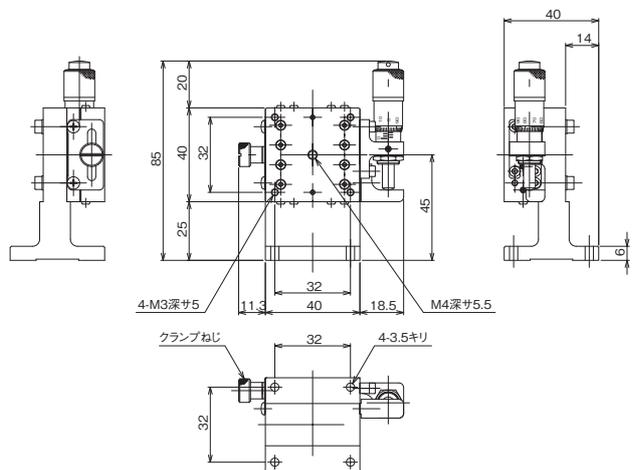
▲ LZ-4047-C6

※LZ-4047-SR6はLZ-4047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4047-S6

※LZ-4047-CR8はLZ-4047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4047-C8

※LZ-4047-SR8はLZ-4047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4047-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
ベースステージ
薄型ステージ
マクロステージ
Z軸ステージ
Z軸精密ステージ
ハイグレードステージ
クロマチック

Z軸ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ステージ
傾斜回転ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z

▶ 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 Zステージ 50×50



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-5047-C1



▲ LZ-5047-S1



▲ LZ-5047-S6



▲ LZ-5047-CR1



▲ LZ-5047-SR1



▲ LZ-5047-S8

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。
- 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)	LZ-5047-C1	LZ-5047-S1	LZ-5047-C6	LZ-5047-S6	LZ-5047-C8	LZ-5047-S8
製品番号(対称型)	LZ-5047-CR1	LZ-5047-SR1	LZ-5047-CR6	LZ-5047-SR6	LZ-5047-CR8	LZ-5047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 50×50					
価格(税抜)	¥31,000	¥31,000	¥28,000	¥28,000	¥36,000	¥36,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	50mm×50mm					
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	センター	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)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.10sec/N・cm、ピッチ剛性 0.30sec/N・cm、ロール剛性 0.30sec/N・cm					
垂直度	0.080mm					
運動の垂直度	0.030mm					
耐荷重	19.6N(2kgf)					
質量	0.34kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

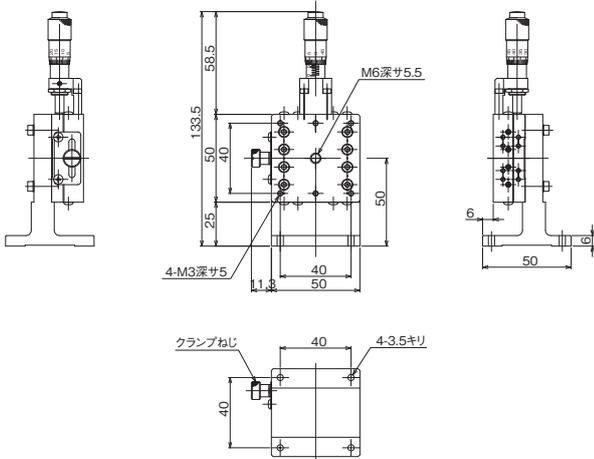
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 X・Y・Z
 ステージ
 X・Y・Z
 ステージ



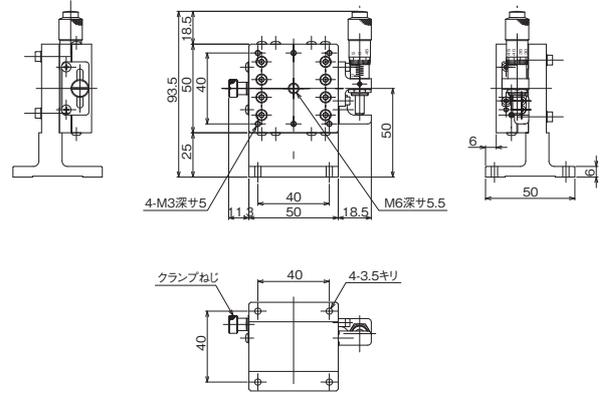
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



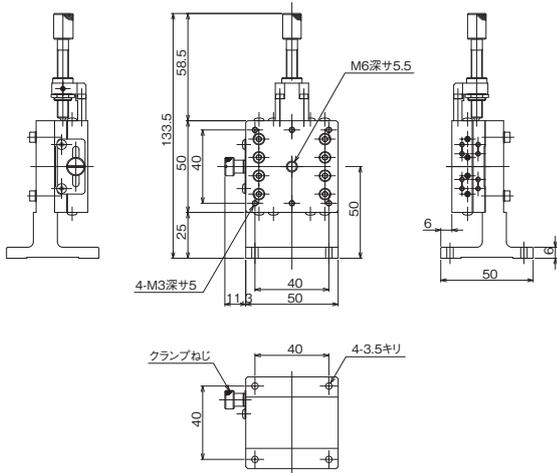
※LZ-5047-CR1はLZ-5047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-5047-C1



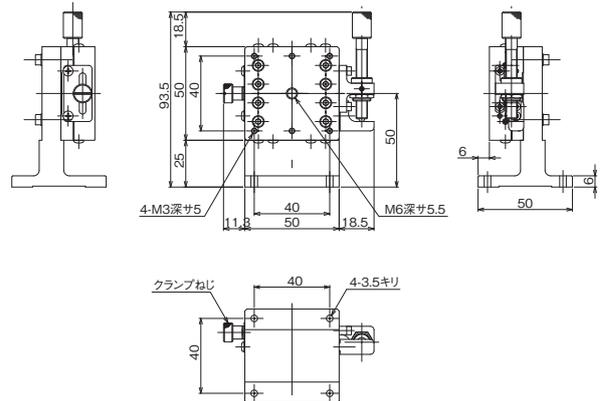
※LZ-5047-SR1はLZ-5047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-5047-S1



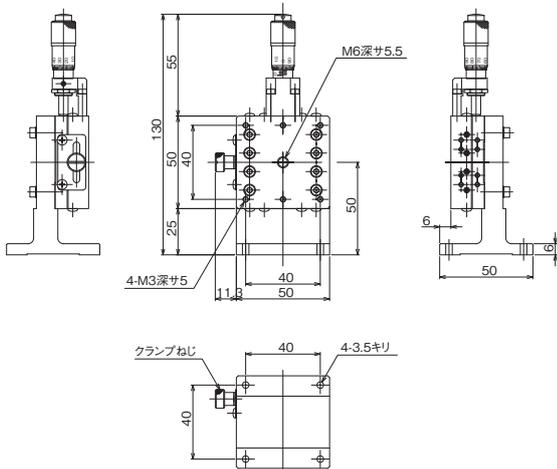
※LZ-5047-CR6はLZ-5047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-5047-C6



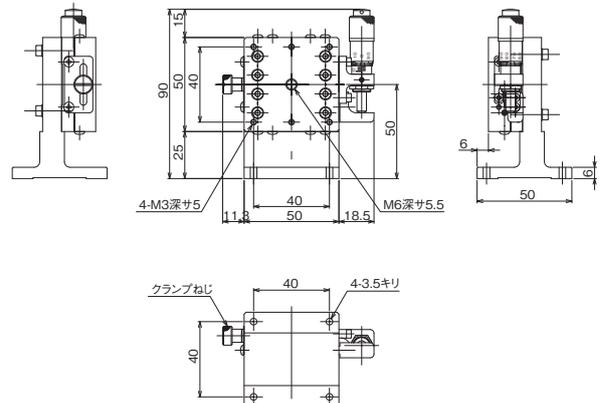
※LZ-5047-SR6はLZ-5047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-5047-S6



※LZ-5047-CR8はLZ-5047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-5047-C8



※LZ-5047-SR8はLZ-5047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-5047-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
ベース薄型
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
ステージコラム
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
ステージX-Y-Z
ステージ

▶ 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 Zステージ 60×60



ダウンロード



2DCAD

3DCAD



▲ LZ-6047-C1



▲ LZ-6047-S1



▲ LZ-6047-S6



▲ LZ-6047-CR1



▲ LZ-6047-SR1



▲ LZ-6047-S8

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。
- 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)	LZ-6047-C1	LZ-6047-S1	LZ-6047-C6	LZ-6047-S6	LZ-6047-C8	LZ-6047-S8
製品番号(対称型)	LZ-6047-CR1	LZ-6047-SR1	LZ-6047-CR6	LZ-6047-SR6	LZ-6047-CR8	LZ-6047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 60×60					
価格(税抜)	¥32,000	¥32,000	¥29,000	¥29,000	¥37,000	¥37,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	60mm×60mm					
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	センター	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)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、ピッチ剛性 0.20sec/N・cm、ロール剛性 0.20sec/N・cm					
垂直度	0.080mm					
運動の垂直度	0.030mm					
耐荷重	19.6N(2kgf)					
質量	0.44kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

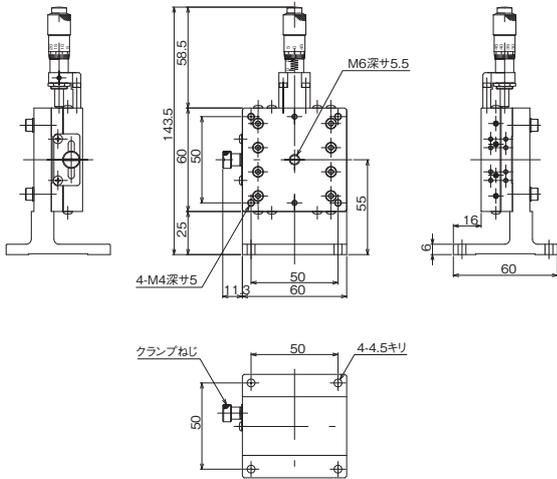
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ツムミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡
 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



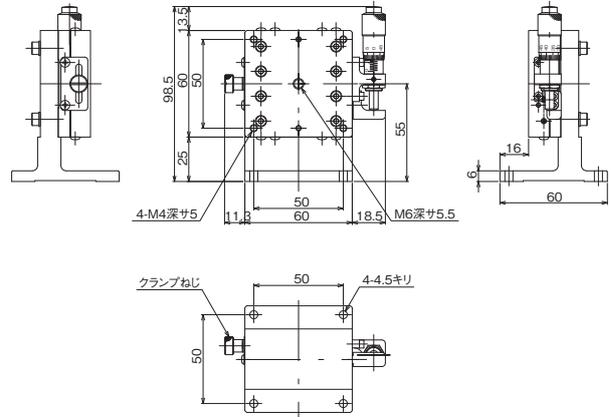
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



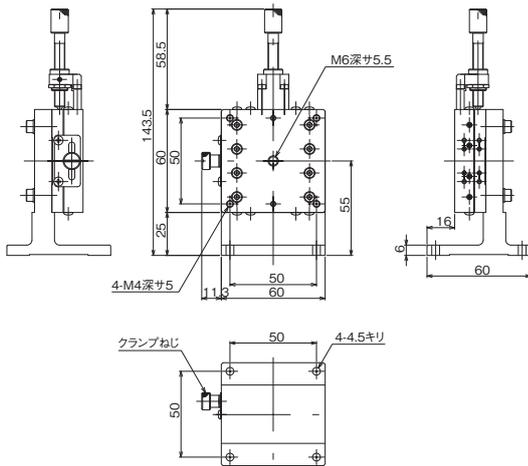
※LZ-6047-CR1はLZ-6047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6047-C1



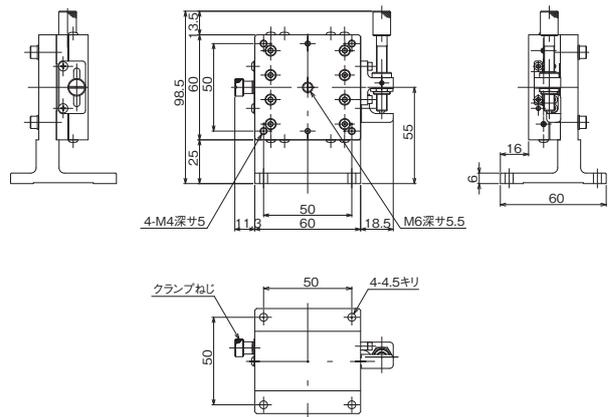
※LZ-6047-SR1はLZ-6047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6047-S1



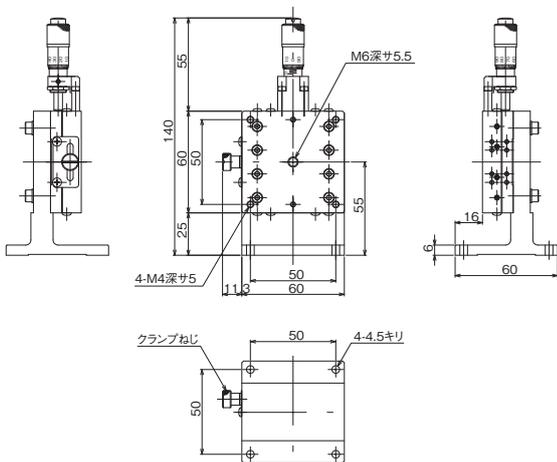
※LZ-6047-CR6はLZ-6047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6047-C6



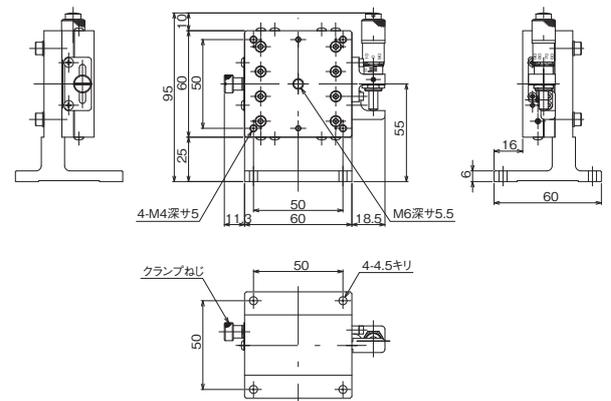
※LZ-6047-SR6はLZ-6047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6047-S6



※LZ-6047-CR8はLZ-6047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6047-C8



※LZ-6047-SR8はLZ-6047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6047-S8

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
アクセサリステージ用
マウントステージ用
薄型V溝ステージ用
マイクロステージ用
ねじステージ用
コンプレックスステージ用
ハイグレードステージ用
クロムコートステージ用
Z軸用ステージ用
回転ステージ用
傾斜ステージ用
傾斜回転ステージ用
X-Y-Zステージ用
X-Y-Z

▶ 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 Zステージ 70×70



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-7047-C1



▲ LZ-7047-S1



▲ LZ-7047-S6



▲ LZ-7047-CR1



▲ LZ-7047-SR1



▲ LZ-7047-S8

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。
- 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)	LZ-7047-C1	LZ-7047-S1	LZ-7047-C6	LZ-7047-S6	LZ-7047-C8	LZ-7047-S8
製品番号(対称型)	LZ-7047-CR1	LZ-7047-SR1	LZ-7047-CR6	LZ-7047-SR6	LZ-7047-CR8	LZ-7047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 70×70					
価格(税抜)	¥39,000	¥39,000	¥36,000	¥36,000	¥44,000	¥44,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	70mm×70mm					
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	センター	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)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.03sec/N・cm、ピッチ剛性 0.10sec/N・cm、ロール剛性 0.10sec/N・cm					
垂直度	0.080mm					
運動の垂直度	0.030mm					
耐荷重	19.6N(2kgf)					
質量	0.55kg					
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	RoHS2 規制10物質不含有品					

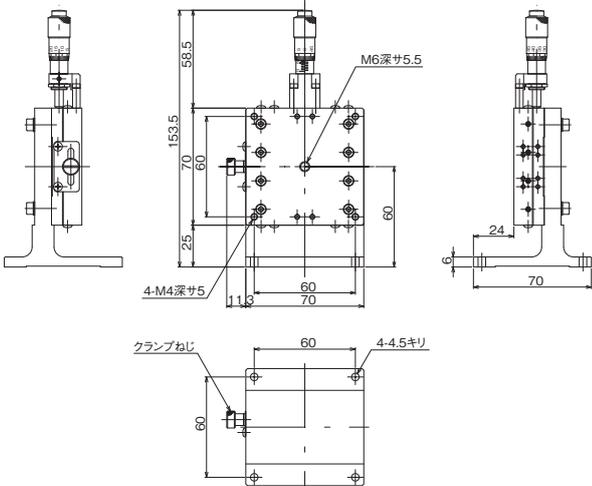
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ツムミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡
 ステージ
 X・Y・Z
 ステージ
 X・Y・Z
 ステージ



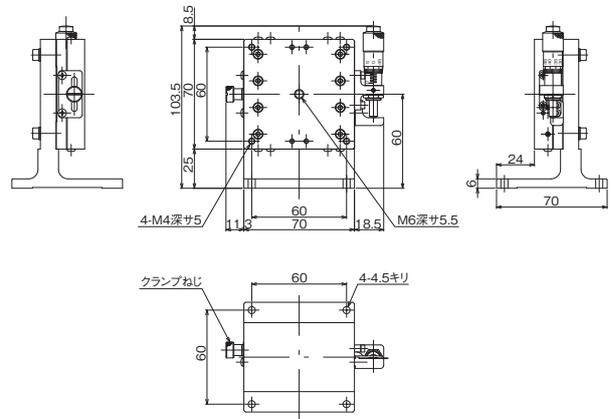
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



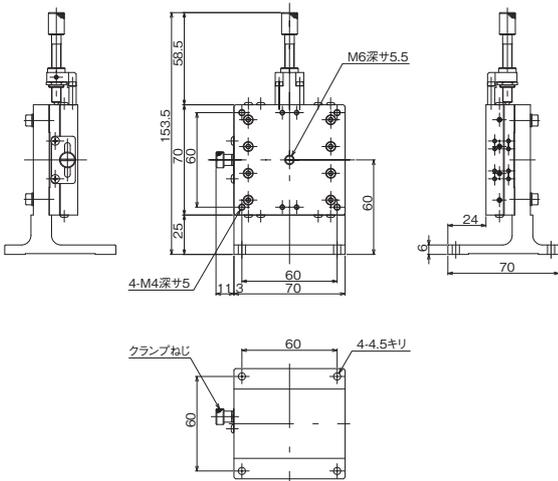
※LZ-7047-CR1はLZ-7047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LZ-7047-C1



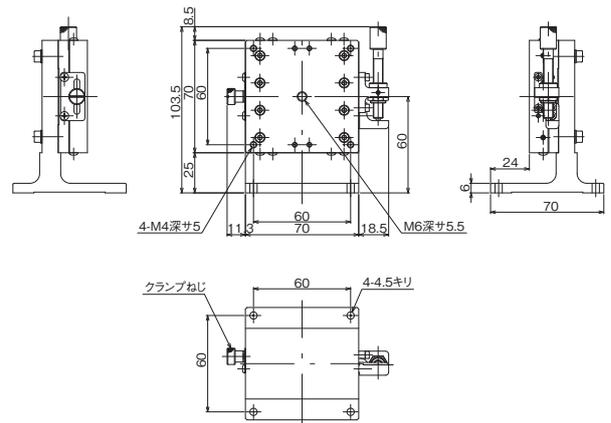
※LZ-7047-SR1はLZ-7047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LZ-7047-S1



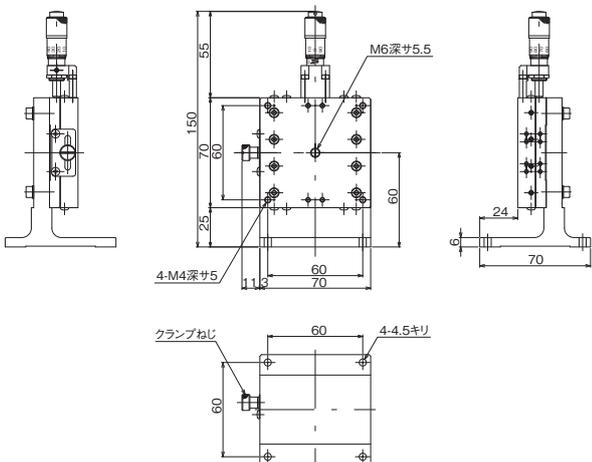
※LZ-7047-CR6はLZ-7047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LZ-7047-C6



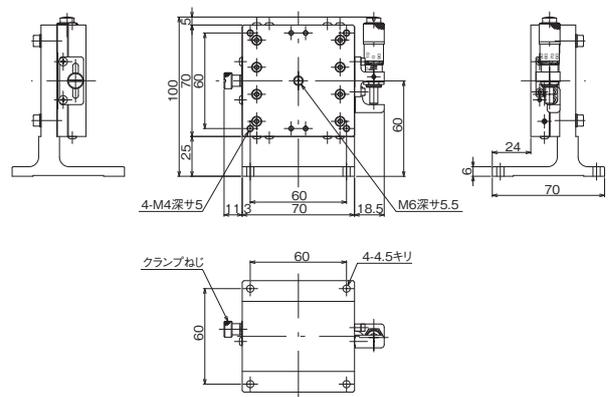
※LZ-7047-SR6はLZ-7047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LZ-7047-S6



※LZ-7047-CR8はLZ-7047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LZ-7047-C8



※LZ-7047-SR8はLZ-7047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LZ-7047-S8

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
アクセサリステージ用
スライダステージ用
薄型V溝ステージ用
マイクロステージ用
ねじステージ用
コンプレックスステージ用
ハイグレードステージ用
クロムコートステージ用
Z軸降ステージ用
回転ステージ用
傾斜ステージ用
傾斜回転ステージ用
X-Y-Zステージ用
X-Y-Z

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード 回転ステージ φ40、φ50、φ60、φ70

ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



▲ RS-4012



▲ RS-6012



▲ RS-6042



▲ RS-7012

特長 Sales Point

- 粗動、微動送りが出る回転ステージです。標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- パーニヤスケールが左右両側面にあり、どちらからでも位置の読み取りが可能です。
- テーブル面をつかんで粗動360度回転可能です。微動は粗動クランプを固定した上、マイクロメータヘッドで行います。
- 粗動と微動の両方のクランプをすることで、任意の位置で固定できます。
- 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)	RS-4012	RS-5012	RS-6012	RS-7012
製品番号(対称型)	RS-4012-R	RS-5012-R	RS-6012-R	RS-7012-R
製品名	ハイグレード微動回転ステージ φ40	ハイグレード微動回転ステージ φ50	ハイグレード微動回転ステージ φ60	ハイグレード微動回転ステージ φ70
価格(税抜)	¥24,000	¥25,000	¥26,000	¥29,000
移動方向	回転方向			
ステージ面	φ39mm	φ50mm	φ60mm	φ70mm
クランプ方式	複合クランプ			
操作部取付位置	標準位置 ※-R は逆マイクロ位置			
微動送り方式	CMH-6.5R(標準マイクロメータ)			
移動量	粗動360°、微動±5°			
移動量/ツマミ1回転	約0.99°	約0.92°	約0.8°	約0.7°
目量	パーニヤ読み10'/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.020°)	パーニヤ読み10'/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.018°)	パーニヤ読み10'/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.016°)	パーニヤ読み10'/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.014°)
移動ガイド	すり合わせ			
許容モーメント	30N・cm	40N・cm	50N・cm	60N・cm
モーメント剛性	1.8sec/N・cm	1.6sec/N・cm	1.4sec/N・cm	1.4sec/N・cm
平行度	0.02mm	0.03mm	0.02mm	0.03mm
心円度	0.05mm		0.04mm	
面振れ	0.02mm			
耐荷重	14.7N(1.5kgf)	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
質量	0.09kg	0.12kg	0.17kg	0.21kg
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	RoHS2 規制10物質不含有品			

製品番号(標準型)	RS-6042	RS-7042
製品番号(対称型)	RS-6042-R	RS-7042-R
製品名	ハイグレード微動回転ステージ φ60(クロスローラベアリング式)	ハイグレード微動回転ステージ φ70(クロスローラベアリング式)
価格(税抜)	¥60,000	¥61,000
移動方向	回転方向	
ステージ面	φ60mm	φ70mm
クランプ方式	複合クランプ	
操作部取付位置	標準位置 ※-R は逆マイクロ位置	
微動送り方式	CMH-6.5R(標準マイクロメータ)	CEH-13R(標準マイクロメータ)
移動量	粗動360°、微動±4°	粗動360°、微動±5°
移動量/ツマミ1回転	約0.8°	約0.61°
目量	パーニヤ読み10'/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.016°)	パーニヤ読み10'/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.012°)
感度	17"	15"
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
許容モーメント	150N・cm	
モーメント剛性	0.8sec/N・cm	
平行度	0.03mm	0.04mm
心円度	0.01mm	
面振れ	0.015mm	
耐荷重	98N(10kgf)	
質量	0.22kg	0.35kg
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	RoHS2 規制10物質不含有品	

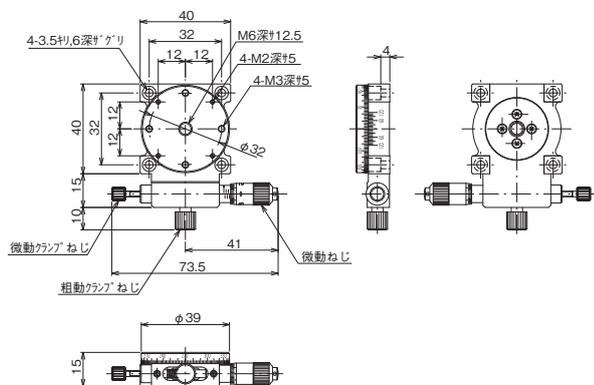
※掲載製品の外觀図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化装置
 手動ステージ
 ステータス用
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V溝
 ステージB
 マクロ
 ステージ
 ねじ式
 ステージ
 ラジビオ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 スムース
 ステージ
 Z軸降
 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
 ステージ

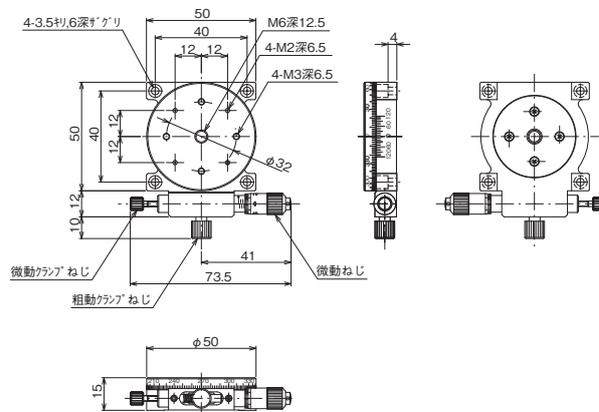


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

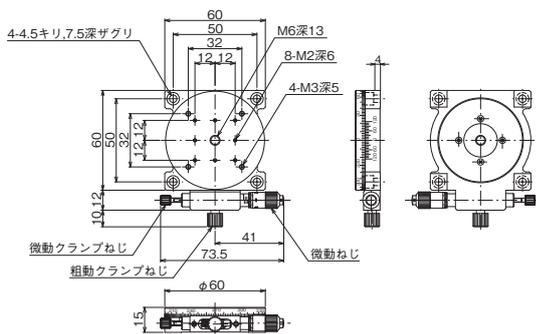
製品の外観図

※RS-4012-RはRS-4012と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

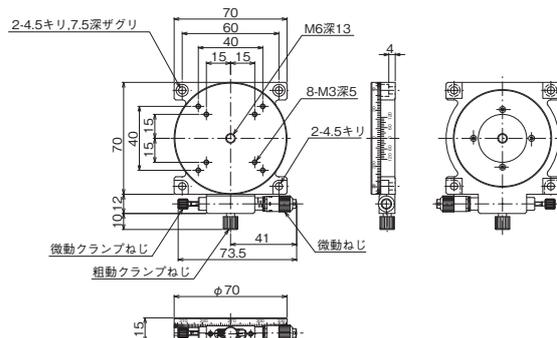
▲ RS-4012

※RS-5012-RはRS-5012と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

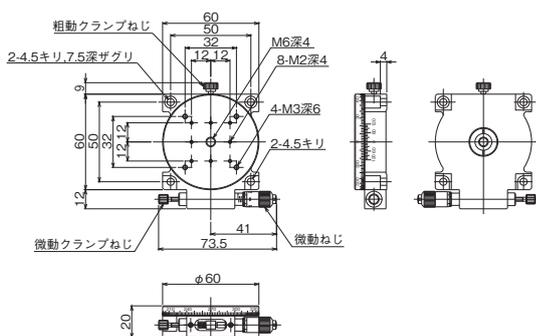
▲ RS-5012

※RS-6012-RはRS-6012と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

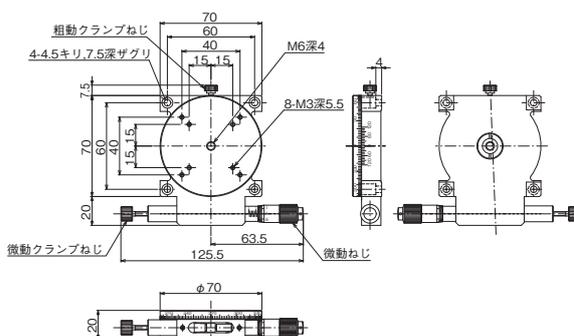
▲ RS-6012

※RS-7012-RはRS-7012と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ RS-7012

※RS-6042-RはRS-6042と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ RS-6042

※RS-7042-RはRS-7042と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ RS-7042

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

▶ 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 ステージ 30×30、40×40、50×50



▲ LT-3047-S1



▲ LT-4047-S1



▲ LT-5047-S1

特長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージと、ハイグレードZ昇降ステージを組み合わせたXYZ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)	LT-3047-S1	LT-4047-S1	LT-5047-S1
製品番号(対称型)	LT-3047-SR1	LT-4047-SR1	LT-5047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZステージ 30×30	ハイグレードアルミXYZステージ 40×40	ハイグレードアルミXYZステージ 50×50
価格(税抜)	¥78,000	¥95,000	¥99,000
移動方向	XYZ軸3方向		
ステージ面	30mm×30mm	40mm×40mm	50mm×50mm
クランプ方式	板クランプ		
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 (各軸標準マイクロメータ)	CMH-13RM(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±3mm、Z軸0～5mm	XY軸±6.5mm、Z軸0～10mm	
移動量/ツマミ1回転	各軸0.5mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		
感度	0.003mm		
移動ガイド	XY軸 HG-VCR方式(V溝とクロスローラ)、Z軸 V溝とクロスローラ	HG-VCR方式(V溝とクロスローラ)	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm		
XY直交度	0.01mm		
耐荷重	14.7N(1.5kgf)	29.4N(3kgf)	
質量	0.18kg	0.43kg	0.58kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト梨地	XY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/黒酸化クロム、黒アルマイト梨地	
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

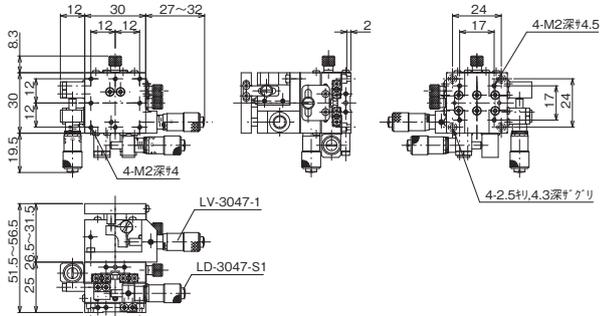
※ Zステージについては、左右対称ではありません。詳細は各製品の外観図をご確認ください。
 ※ 掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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VB
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ式
 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昇降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 傾斜ステージ
 ステージ
 傾斜回転
 ステージ
 XYZ
 ステージ
 XYZ
 ステージ

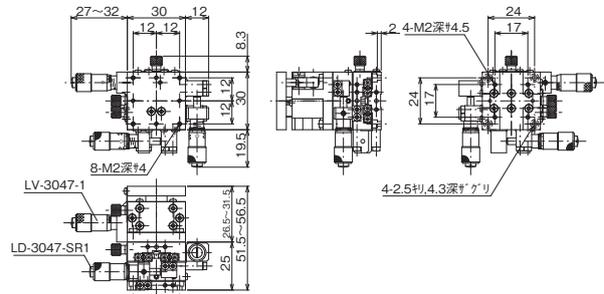


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

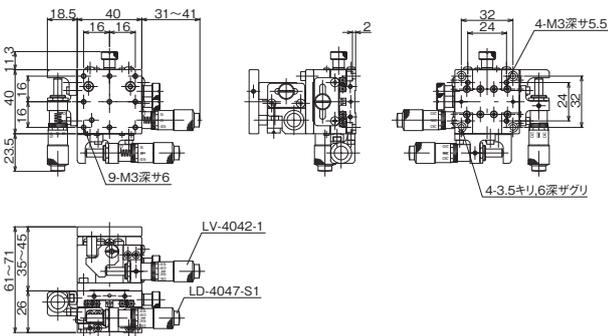
製品の外観図



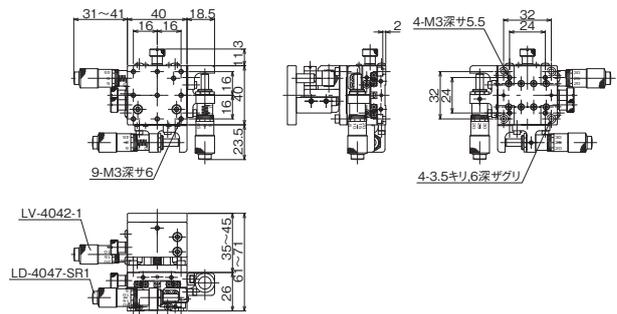
▲ LT-3047-S1



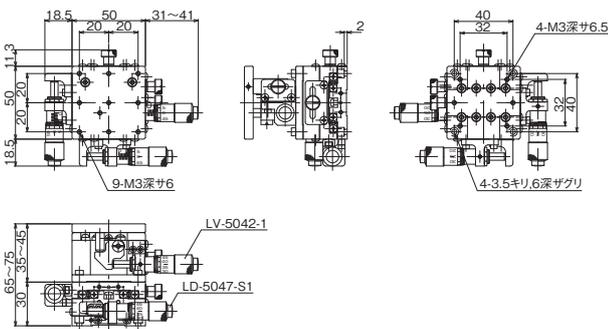
▲ LT-3047-SR1



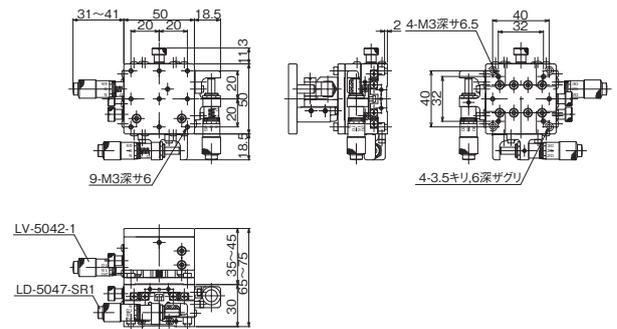
▲ LT-4047-S1



▲ LT-4047-SR1



▲ LT-5047-S1



▲ LT-5047-SR1

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
アクセサリマイクロ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージカメラ
ステージマイクロ
ピエゾハイグレード
ステージシステム
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XY
ステージXYZ
ステージ

▶ 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 ステージ 60×60、70×70



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LT-6047-S1



▲ LT-6047-SR1



▲ LT-7047-S1



▲ LT-7047-SR1

特長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージと、ハイグレードZ昇降ステージを組み合わせたXYZ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。

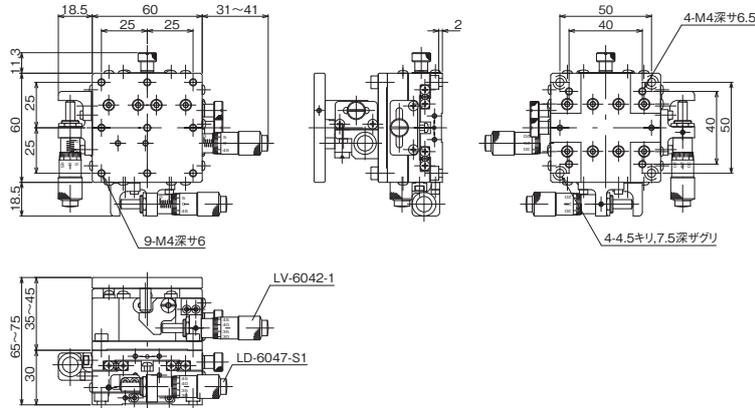
製品番号(標準型)	LT-6047-S1	LT-7047-S1
製品番号(対称型)	LT-6047-SR1	LT-7047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZステージ 60×60	ハイグレードアルミXYZステージ 70×70
価格(税抜)	¥102,000	¥115,000
移動方向	XYZ軸3方向	
ステージ面	60mm×60mm	70mm×70mm
クランプ方式	板クランプ	
操作部取付位置	XY軸 サイド ※-SR1はXY軸逆サイド	
送り方式	CMH-13RM(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±6.5mm、Z軸0～10mm	
移動量/ツマミ1回転	各軸0.5mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	
感度	0.003mm	
移動ガイド	HG-VCR方式(V溝とクロスローラ)	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.005mm
X Y 直交度	0.01mm	
耐荷重	29.4N(3kgf)	
質量	0.72kg	0.90kg
主要材質/表面処理	XY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/黒酸化クロム、黒アルマイト梨地	
RoHS指令対応状況	RoHS2 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。

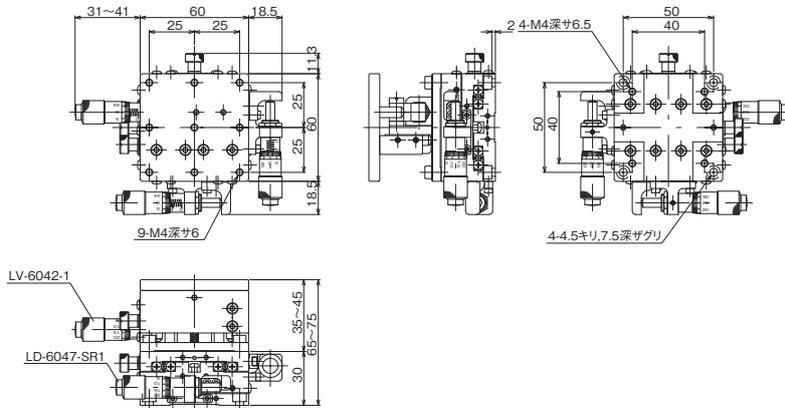


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

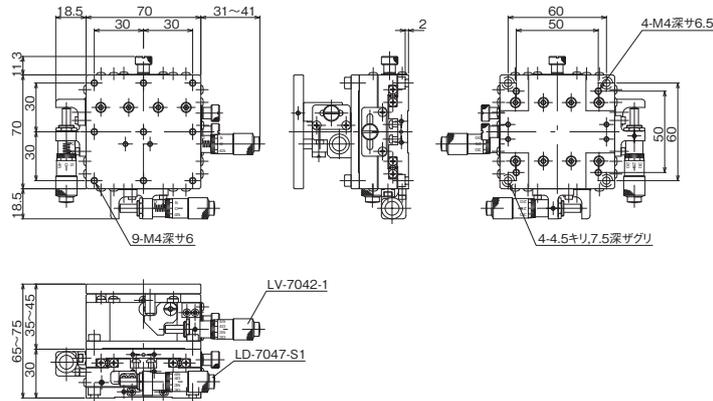
製品の外観図



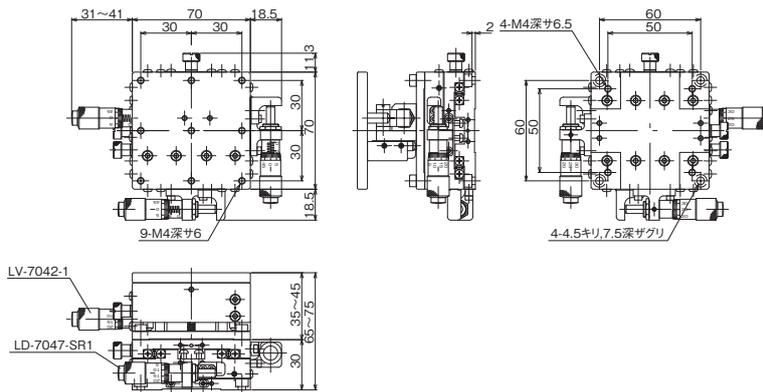
▲ LT-6047-S1



▲ LT-6047-SR1



▲ LT-7047-S1



▲ LT-7047-SR1

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

ステージ
スライダ

ステージ
薄型V型

ステージ
マイクロ

ステージ
カメラ用

ステージ
コンピュタ

ステージ
ハイグレード

ステージ
クロムコート

ステージ
Z軸降

ステージ
回転

ステージ
傾斜

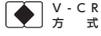
ステージ
傾斜回転

ステージ
XYZ

ステージ
XYZ

▶ 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 φ30、φ40、φ50



▲ 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 φ30	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ40	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ50
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	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	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)	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°	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	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/黒酸化クロム、黒アルマイト梨地	
RoHS指令対応状況	RoHS2 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。

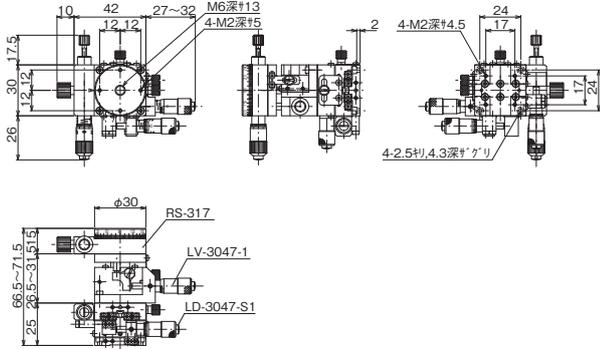
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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VB
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラジビエ
ステージ
ハイグレード
ステージ
カム
ステージ
Z
ステージ
回転
ステージ
傾斜
ステージ
傾斜
ステージ
X
ステージ
Y
Z
ステージ

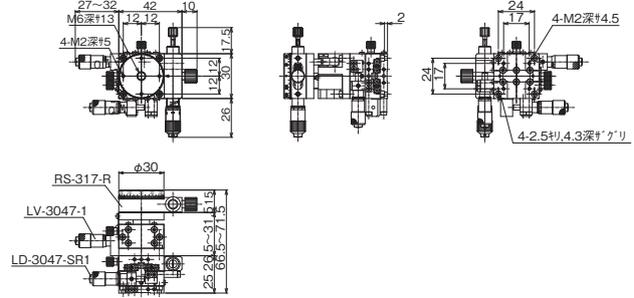


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

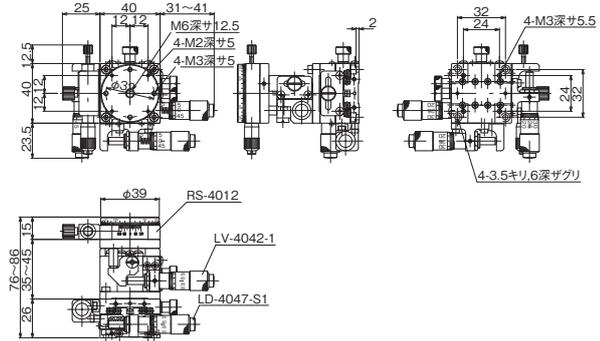
製品の外観図



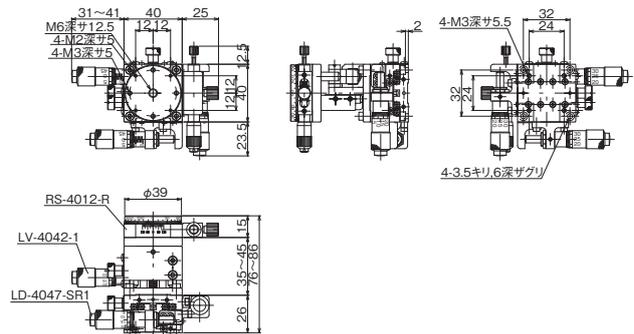
▲ TR-3047-S1



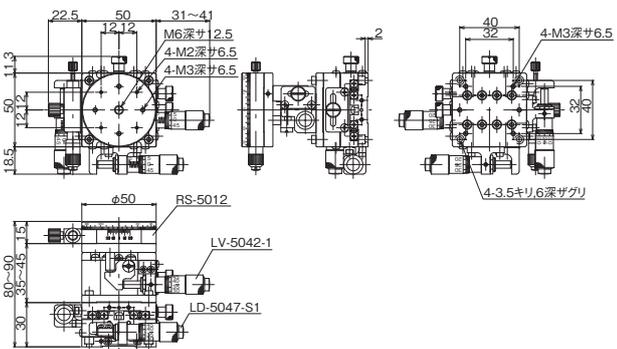
▲ TR-3047-SR1



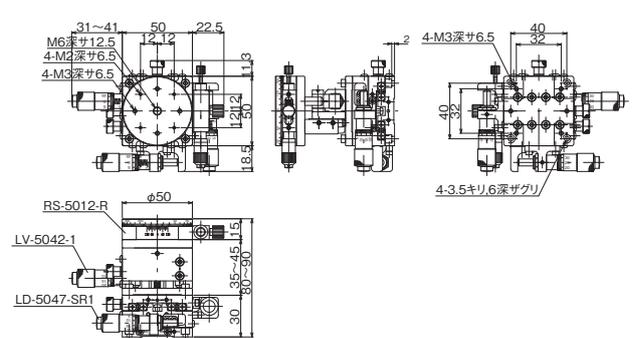
▲ TR-4047-S1



▲ TR-4047-SR1



▲ TR-5047-S1



▲ TR-5047-SR1

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
フック

ステージ
薄型V型

ステージ
マクロ

ステージ
円筒式

ステージ
円筒型

ステージ
ハイグレード

ステージ
フロムラ

Zステージ
Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ステージ
傾斜回転

ステージ
X,Y,Z

ステージ
X,Y,Z

▶ 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 φ60、φ70



▲ TR-6047-S1



▲ TR-6047-SR1



▲ TR-7047-S1



▲ TR-7047-SR1

特長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージとハイグレードZ昇降、微動回転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-6047-S1	TR-7047-S1
製品番号(対称型)	TR-6047-SR1	TR-7047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ60	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ70
価格(税抜)	¥128,000	¥144,000
移動方向	XYZ回転4方向	
ステージ面	φ60mm	φ70mm
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	
送り方式	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±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0.80°	
目量	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0.016°)	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0.014°)
感度	XYZ軸 0.003mm	
移動ガイド	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0.04mm、面振れ 回転軸0.02mm	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.005mm、心円度 回転軸0.04mm、面振れ 回転軸0.02mm
XY直交度	0.01mm	
耐荷重	29.4N(3kgf)	
質量	0.89kg	1.11kg
主要材質/表面処理	XY回転軸 アルミ合金/黒アルマイト裂地、Z軸 ステンレス、アルミ合金/黒酸化クロム、黒アルマイト裂地	
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品	

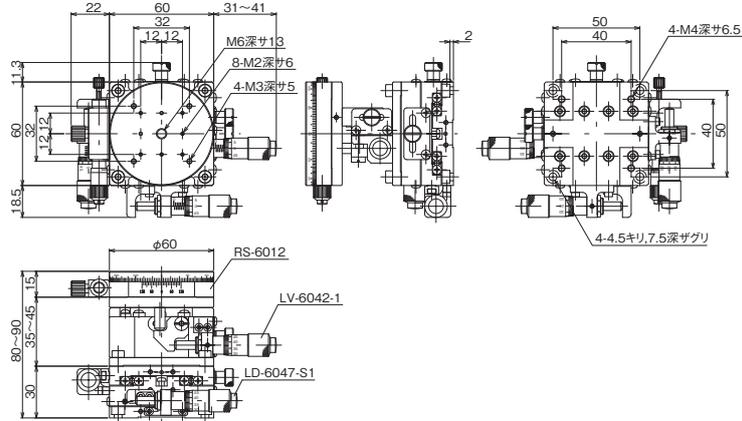
※Zステージについては、左右対称ではありません。詳細は各製品の外観図をご確認ください。
 ※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型VZ
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ式
 ステージ
 ラジビビ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 伝動
 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
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

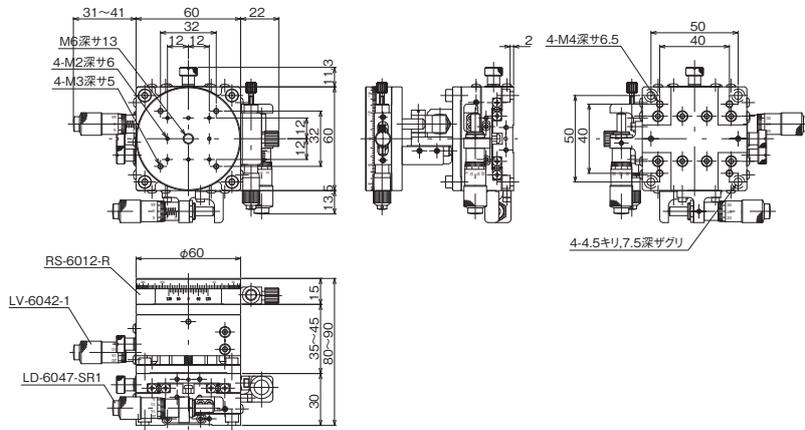


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

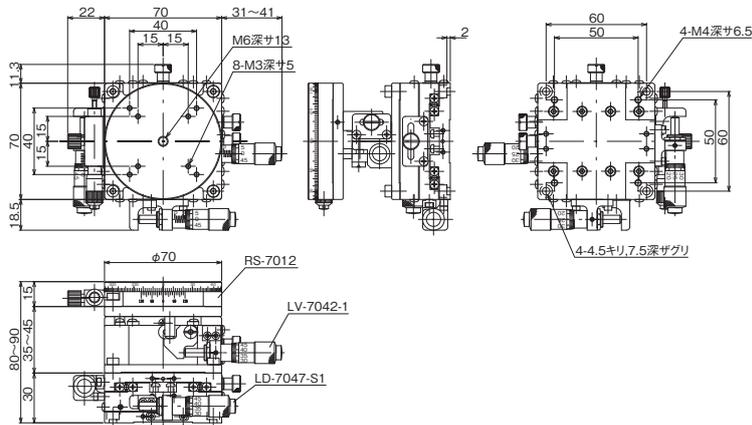
製品の外観図



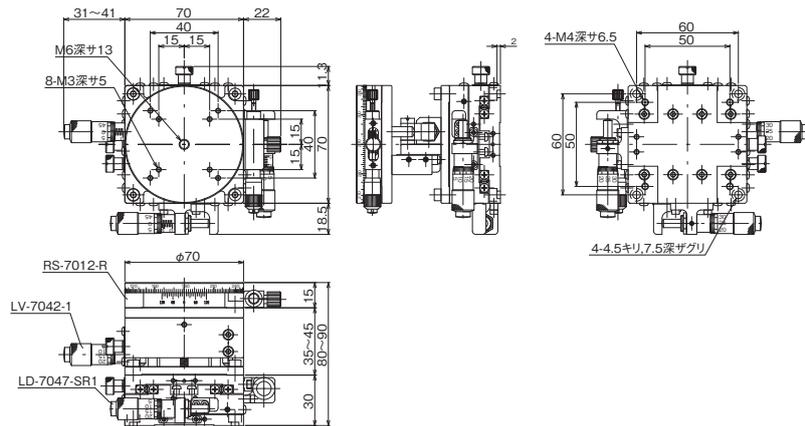
▲ TR-6047-S1



▲ TR-6047-SR1



▲ TR-7047-S1



▲ TR-7047-SR1

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

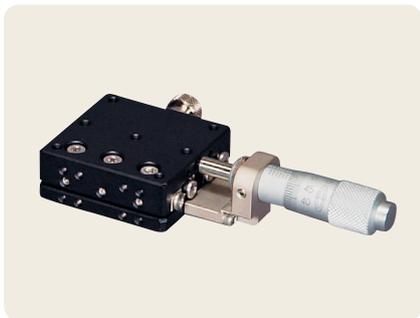
手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

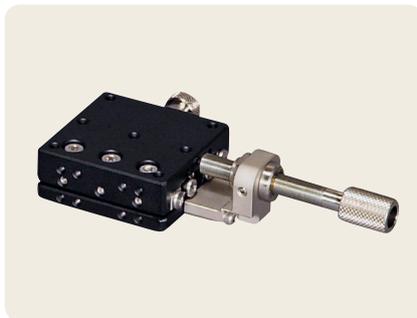
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

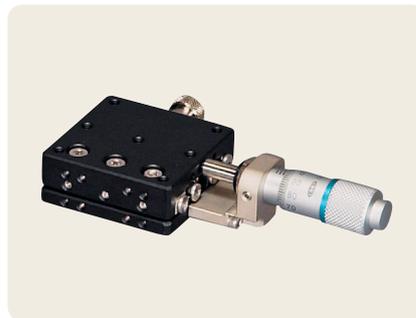
● ハイグレード Xステージ 40×40(ステンレス製)



▲ LS-4042-C1



▲ LS-4042-C6



▲ LS-4042-C8



▲ LS-4042-S1



▲ LS-4042-S6



▲ LS-4042-S8

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。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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-4042-C1	LS-4042-S1	LS-4042-C6	LS-4042-S6	LS-4042-C8	LS-4042-S8
製品番号(対称型)	LS-4042-CR1	LS-4042-SR1	LS-4042-CR6	LS-4042-SR6	LS-4042-CR8	LS-4042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 40×40					
価格(税抜)	¥21,000	¥21,000	¥18,000	¥18,000	¥26,000	¥26,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
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	センター	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 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・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	98N(10kgf)					
質量	0.2kg					
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					

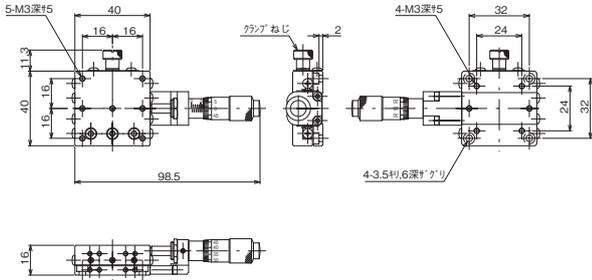
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ラジエーター
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 インテグレーション
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡用
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



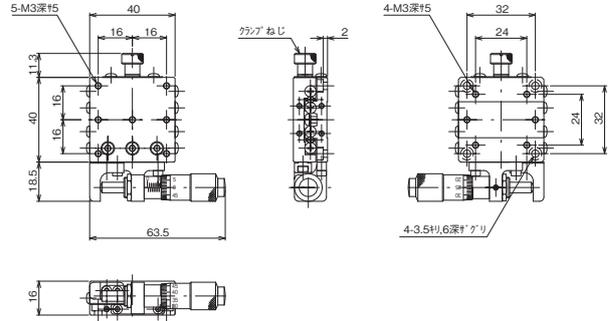
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



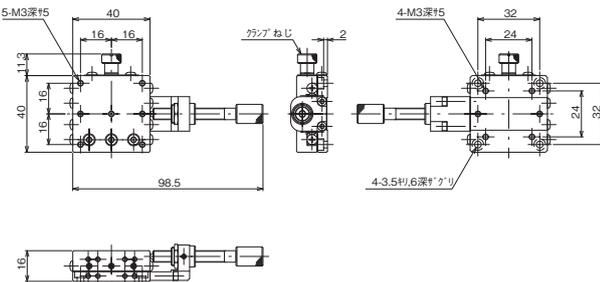
※LS-4042-CR1はLS-4042-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-C1



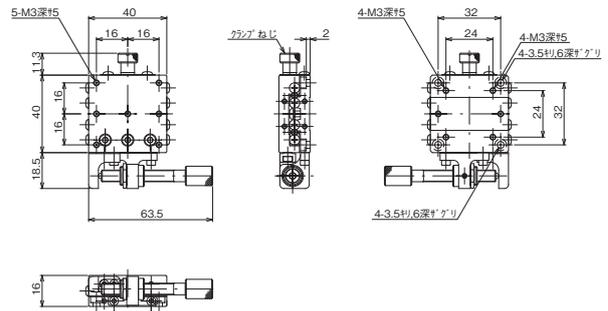
※LS-4042-SR1はLS-4042-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-S1



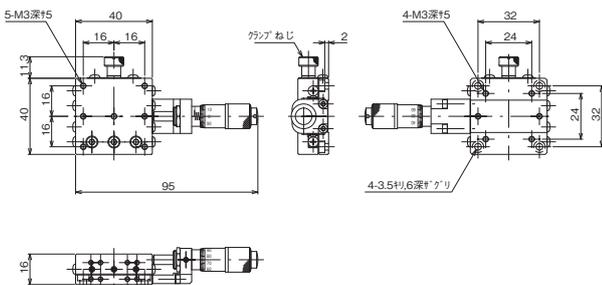
※LS-4042-CR6はLS-4042-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-C6



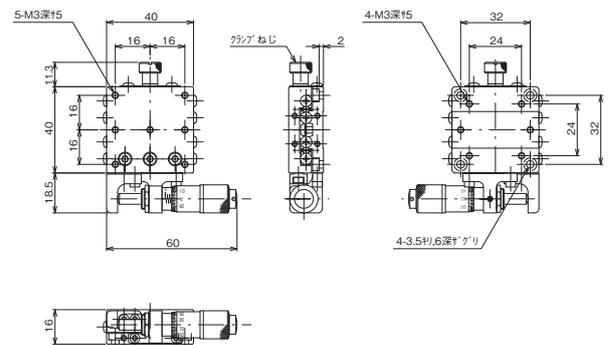
※LS-4042-SR6はLS-4042-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-S6



※LS-4042-CR8はLS-4042-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-C8



※LS-4042-SR8はLS-4042-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-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
アクセサリフックス
ステージ薄型V型
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージコイル駆動
ステージハンドレド
ステージコラム
ステージZ駆動
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜回転
ステージXY
ステージXYZ
ステージ

▶ 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 40×40(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LS-4042-S1-2



▲ LS-4042-S6-2



▲ LS-4042-S8-2



▲ LS-4042-SR1-2



▲ LS-4042-SR6-2



▲ LS-4042-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-4042-S1-2	LS-4042-S6-2	LS-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-4042-SR1-2	LS-4042-SR6-2	LS-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 40×40		
価格(税抜)	¥23,000	¥20,000	¥28,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	40mm×40mm		
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 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・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	98N(10kgf)		
質量	0.2kg		
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		

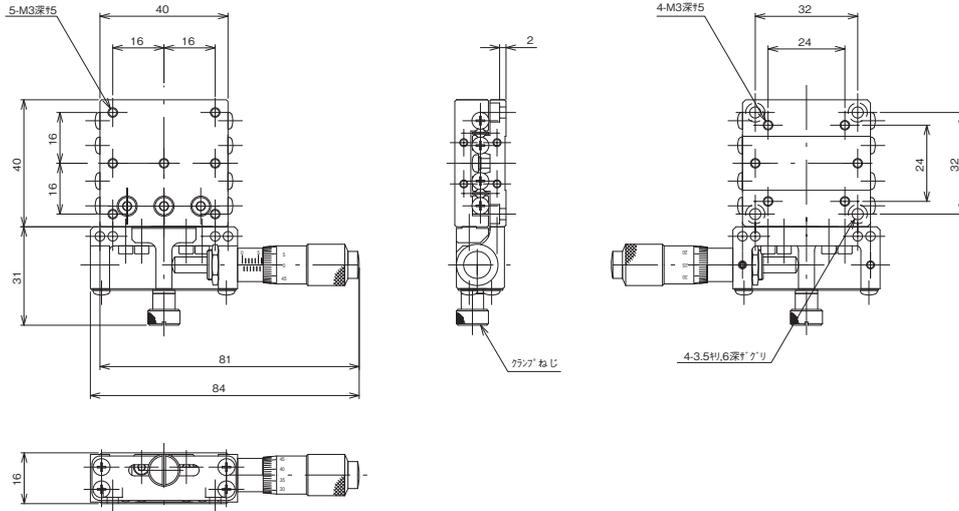
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ラッパ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 シム
 ステージ
 クロスローラ
 ステージ
 Z
 ステージ
 Z
 ステージ
 回転
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

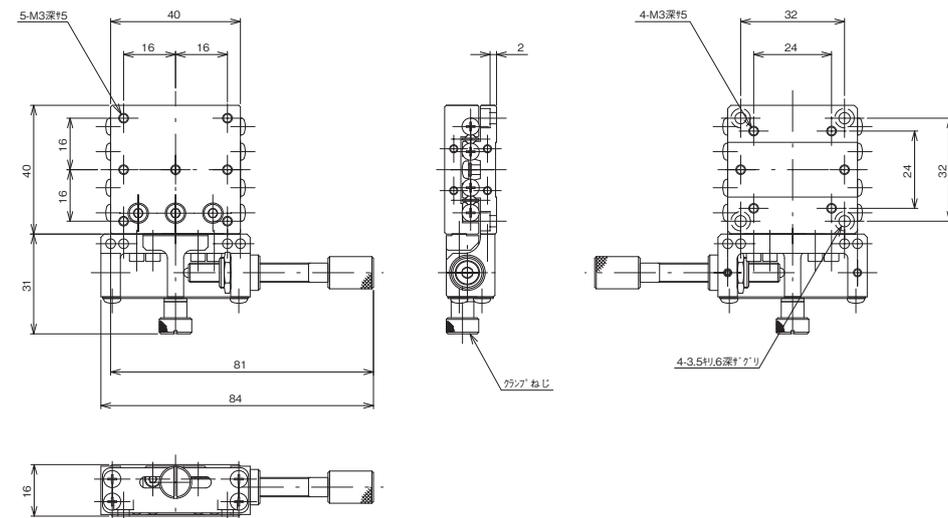


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

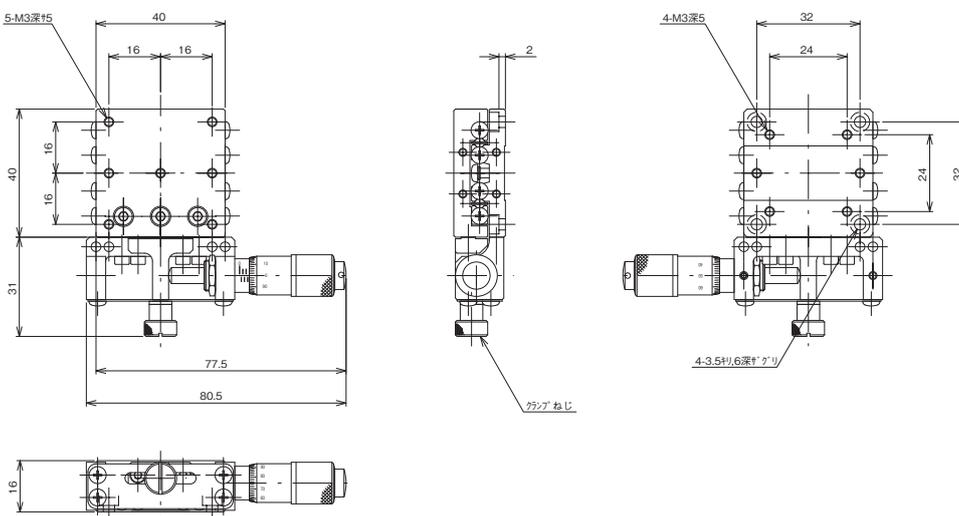
製品の外観図



※LS-4042-SR1-2はLS-4042-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-4042-S1-2



※LS-4042-SR6-2はLS-4042-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-4042-S6-2



※LS-4042-SR8-2はLS-4042-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-4042-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V8
ステージマクロ
ステージねじ
ステージコンピ
ステージハイ
ステージZ
ステージZ
ステージ回転
ステージ橋脚
ステージ橋脚
ステージX
ステージX
ステージ

▶ 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)

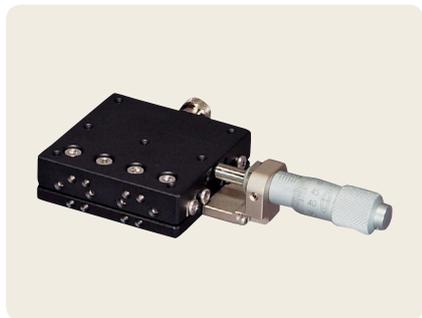


ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LS-5042-C1



▲ LS-5042-C6



▲ LS-5042-C8



▲ LS-5042-S1



▲ LS-5042-S6



▲ LS-5042-S8

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。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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-C1	LS-5042-S1	LS-5042-C6	LS-5042-S6	LS-5042-C8	LS-5042-S8
製品番号(対称型)	LS-5042-CR1	LS-5042-SR1	LS-5042-CR6	LS-5042-SR6	LS-5042-CR8	LS-5042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 50×50					
価格(税抜)	¥22,000	¥22,000	¥19,000	¥19,000	¥27,000	¥27,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	50mm×50mm					
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	センター	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					

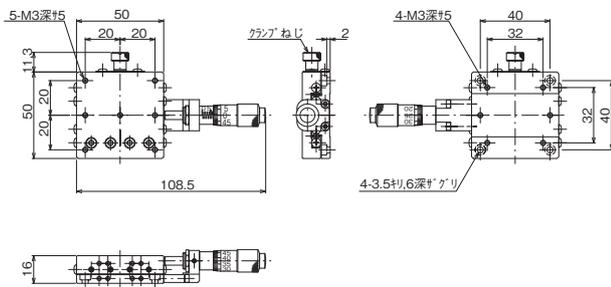
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ラジエーター
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 スムーズ
 クロスローラ
 ステージ
 Z軸降
 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



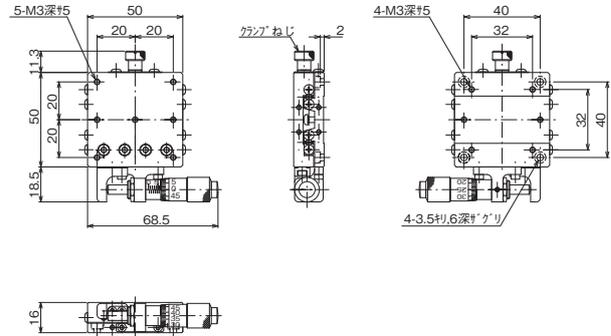
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



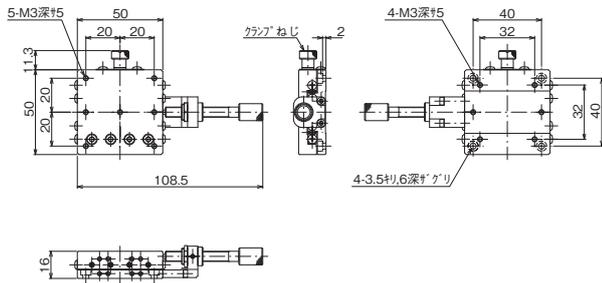
※LS-5042-CR1はLS-5042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-C1



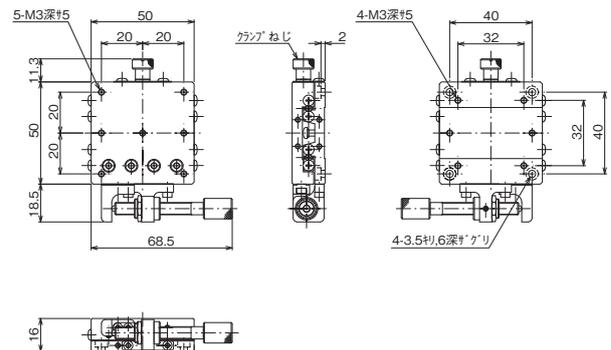
※LS-5042-SR1はLS-5042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-S1



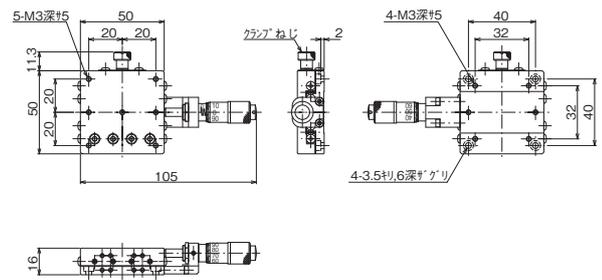
※LS-5042-CR6はLS-5042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-C6



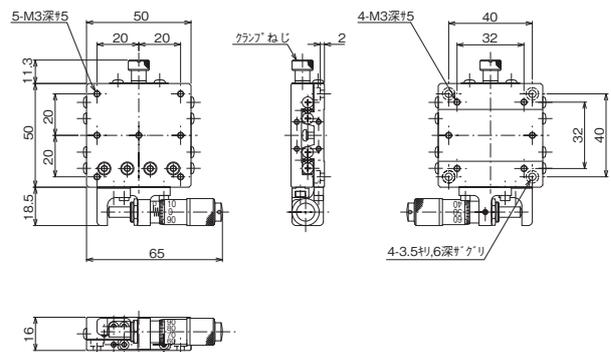
※LS-5042-SR6はLS-5042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-S6



※LS-5042-CR8はLS-5041-C8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-C8



※LS-5042-SR8はLS-5042-S8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

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V型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージ

▶ 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		

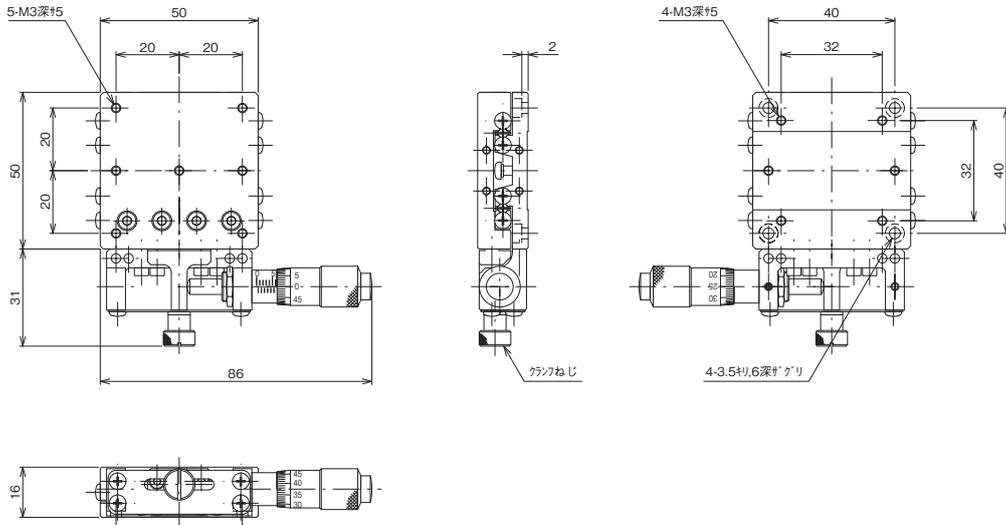
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 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
 顕微鏡
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

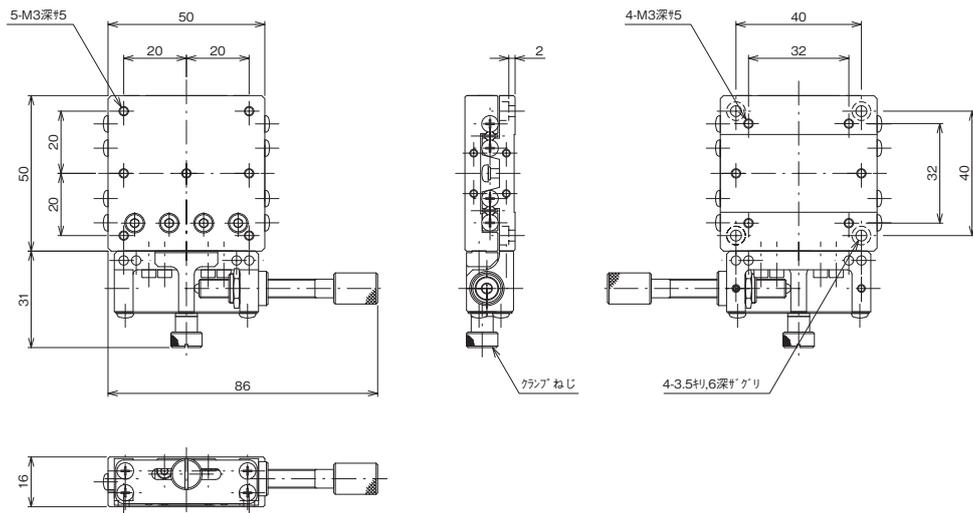


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

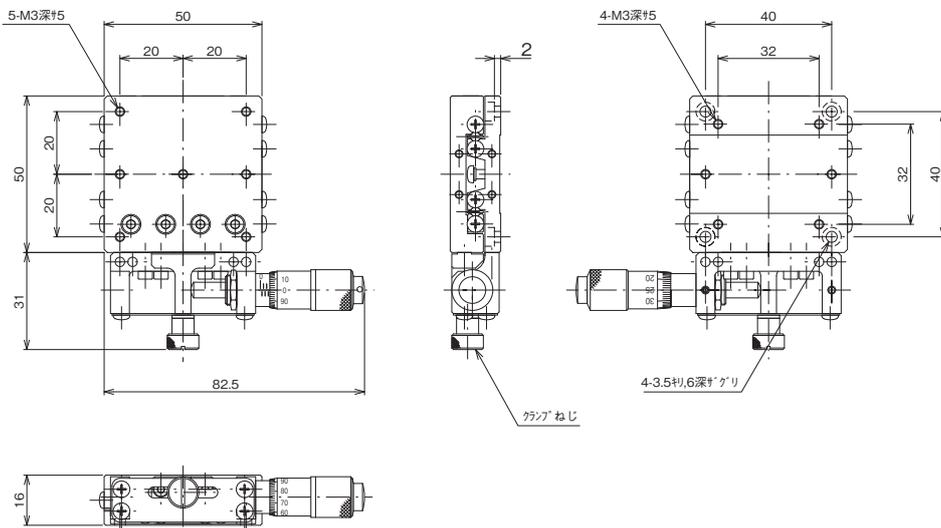
製品の外観図



※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
アクセサリフリップス
ステージ薄型V8
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
ステージフロム
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
ステージX-Y-Z
ステージ

▶ 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 60×60(ステンレス製)



▲ LS-6042-C1



▲ LS-6042-C6



▲ LS-6042-C7



▲ LS-6042-C8



▲ LS-6042-CR1



▲ LS-6042-CR6



▲ LS-6042-CR7



▲ LS-6042-CR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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-6042-C1	LS-6042-C6	LS-6042-C7	LS-6042-C8
製品番号(対称型)	LS-6042-CR1	LS-6042-CR6	LS-6042-CR7	LS-6042-CR8
製品名	ハイグレードXステージ 60×60			
価格(税抜)	¥22,000	¥19,000	¥47,000	¥27,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・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	196N(20kgf)			
質量	0.4kg	0.6kg		0.4kg
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			

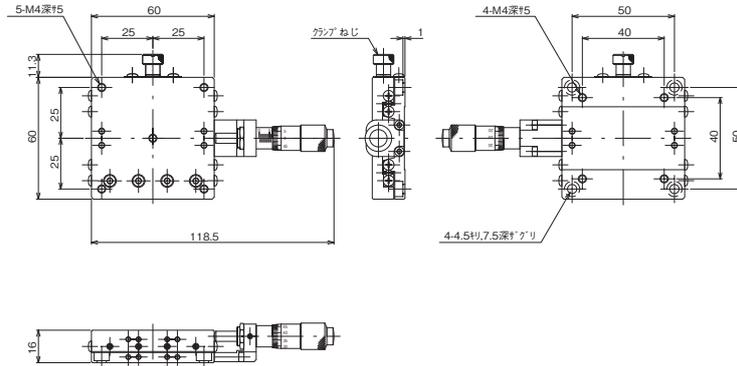
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化部品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V型
 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
 ステージ
 クロスローラ
 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
 顕微鏡
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

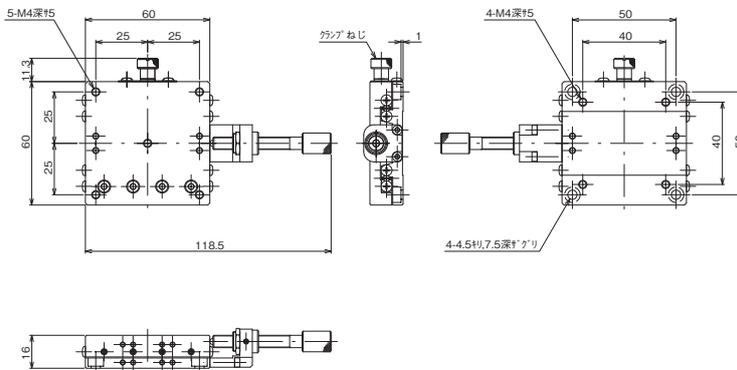


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

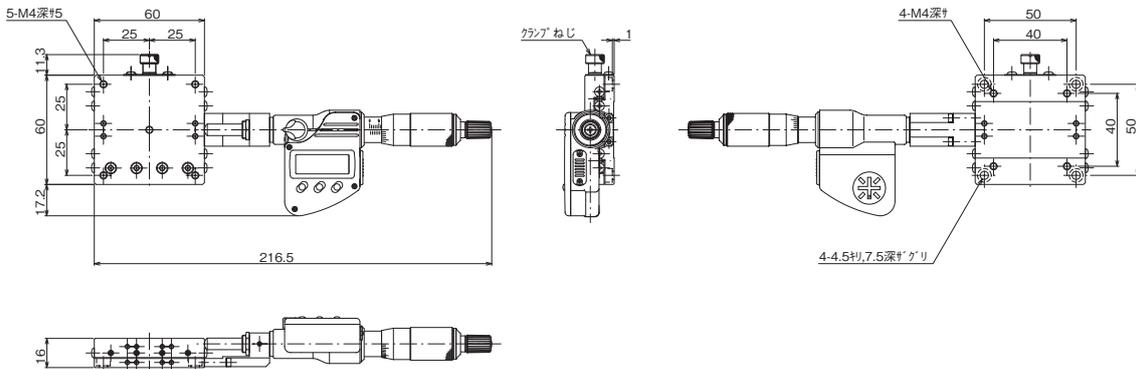
製品の外観図



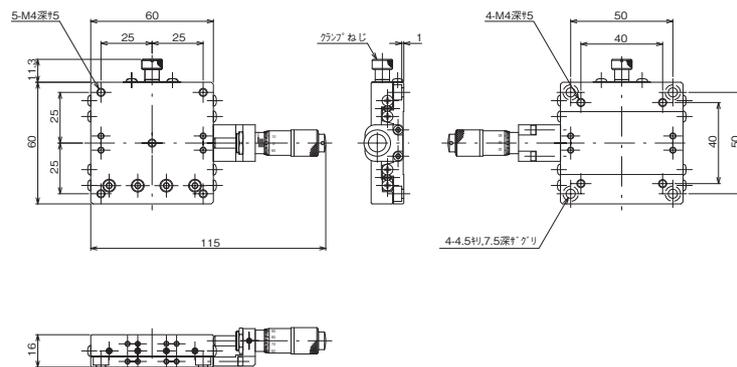
※LS-6042-CR1はLS-6042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲LS-6042-C1



※LS-6042-CR6はLS-6042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲LS-6042-C6



※LS-6042-CR7はLS-6042-C7と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲LS-6042-C7



※LS-6042-CR8はLS-6042-C8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲LS-6042-C8

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

薄型V8

ステージ

▶ 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 60×60(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LS-6042-S1



▲ LS-6042-S6



▲ LS-6042-S7



▲ LS-6042-S8



▲ LS-6042-SR1



▲ LS-6042-SR6



▲ LS-6042-SR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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-6042-S1	LS-6042-S6	LS-6042-S7	LS-6042-S8
製品番号(対称型)	LS-6042-SR1	LS-6042-SR6	-	LS-6042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 60×60			
価格(税抜)	¥22,000	¥19,000	¥47,000	¥27,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	-	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	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 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・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	196N(20kgf)			
質量	0.4kg		0.6kg	0.4kg
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
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

フックス

薄型V型

マイクロ

ねじ

ラジエーター

ハイグレード

システム

Z軸降

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

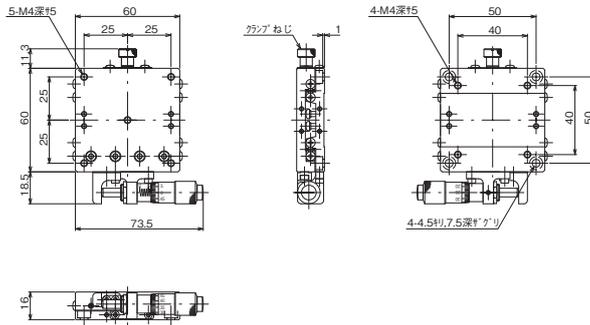
X、Y、Z

X、Y、Z

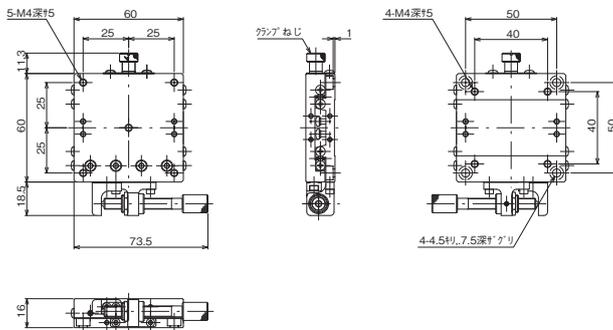


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

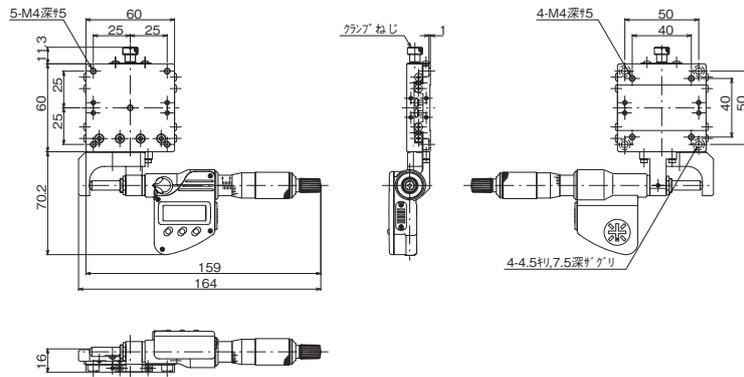
製品の外観図



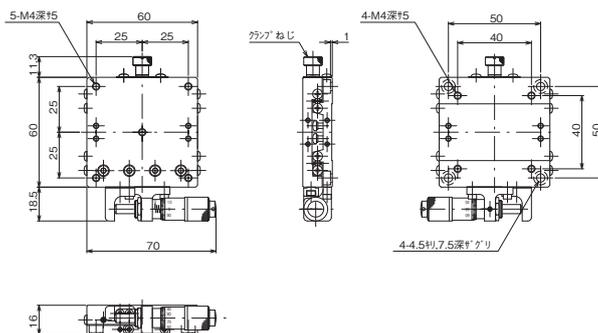
※LS-6042-SR1はLS-6042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲ LS-6042-S1



※LS-6042-SR6はLS-6042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲ LS-6042-S6



▲ LS-6042-S7



※LS-6042-SR8はLS-6042-S8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲ LS-6042-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

▶ 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 60×60(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LS-6042-S1-2



▲ LS-6042-S6-2



▲ LS-6042-S7-2



▲ LS-6042-S8-2



▲ LS-6042-SR1-2



▲ LS-6042-SR6-2



▲ LS-6042-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、デジマチック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-6042-S1-2	LS-6042-S6-2	LS-6042-S7-2	LS-6042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-6042-SR1-2	LS-6042-SR6-2	-	LS-6042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 60×60			
価格(税抜)	¥24,000	¥21,000	¥49,000	¥29,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	-	デジタル表示式0.001mm	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 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・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			
耐荷重量	196N(20kgf)			
主要材質/表面処理	0.4kg		0.6kg	0.4kg
RoHS指令対応状況	ステンレス/黒色酸化クロム RoHS2 規制10物質不含有品			

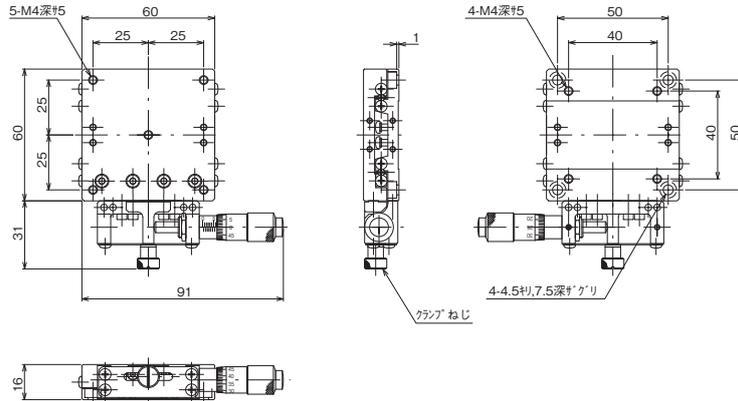
*掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品
手動ステージ
ステージ用
アクセサリ
ステージ
フックス
ステージ
薄型V型
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラジエーター
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z軸降
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
精密ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



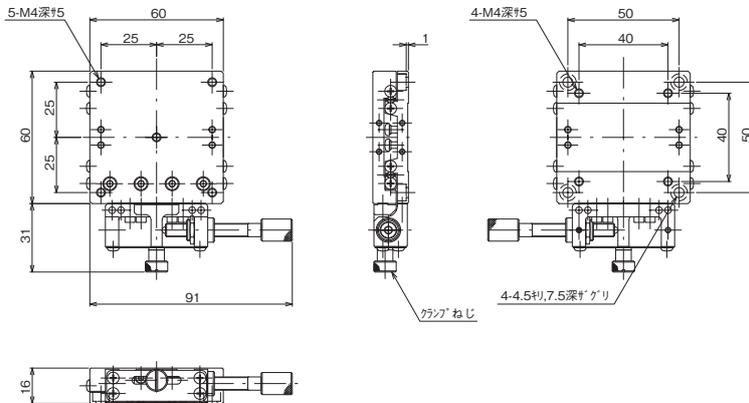
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



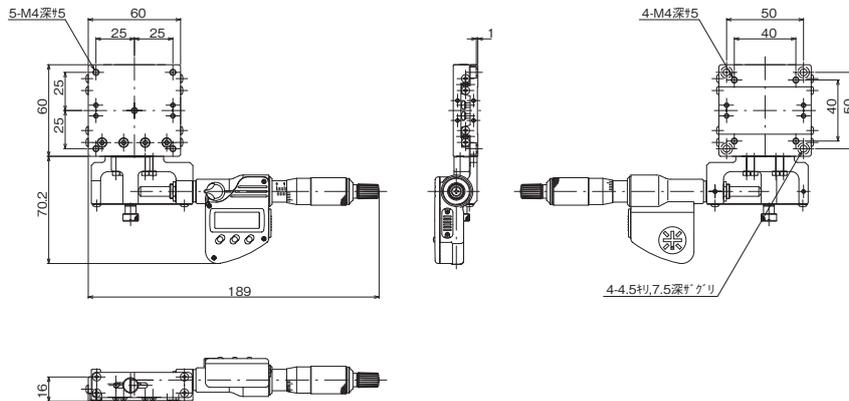
※LS-6042-SR1-2はLS-6042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LS-6042-S1-2

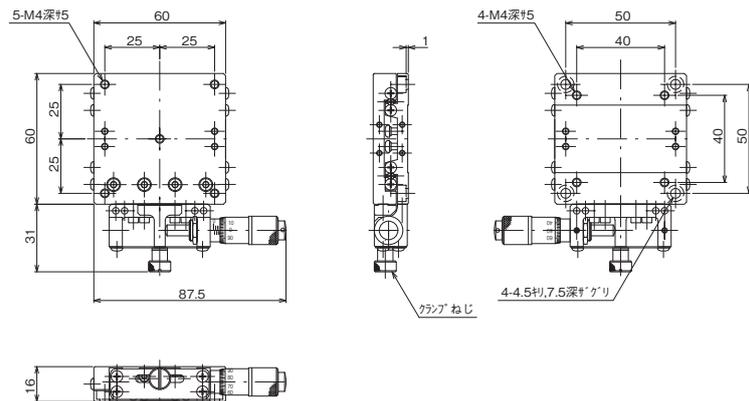


※LS-6042-SR6-2はLS-6042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LS-6042-S6-2



▲LS-6042-S7-2



※LS-6042-SR8-2はLS-6042-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-6042-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

ステージ

薄型V型
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージコックピン
ステージハイグレード
ステージコラム
ステージZ軸降
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
ステージ

▶ 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 70×70(ステンレス製)



ダウンロード

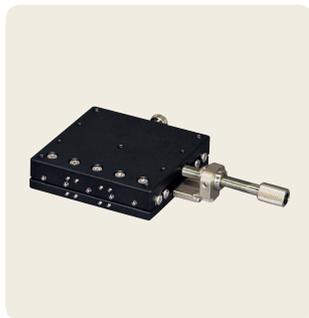
取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LS-7042-C1



▲ LS-7042-C6



▲ LS-7042-C7



▲ LS-7042-C8



▲ LS-7042-CR1



▲ LS-7042-CR6



▲ LS-7042-CR7



▲ LS-7042-CR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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-7042-C1	LS-7042-C6	LS-7042-C7	LS-7042-C8
製品番号(対称型)	LS-7042-CR1	LS-7042-CR6	LS-7042-CR7	LS-7042-CR8
製品名	ハイグレードXステージ 70×70			
価格(税抜)	¥28,000	¥25,000	¥53,000	¥33,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・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			
耐荷重量	245N(25kgf)			
主要材質/表面処理	0.6kg	0.8kg		0.6kg
RoHS指令対応状況	ステンレス/黒色酸化クロム RoHS2 規制10物質不含有品			

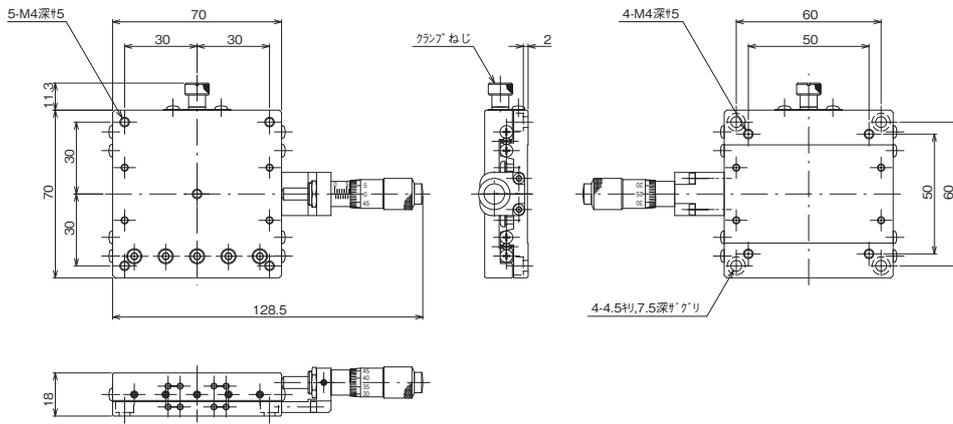
*掲載製品の外觀図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
ステージ
マイクロ
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
システム
ステージ
Z軸降
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
ステージ



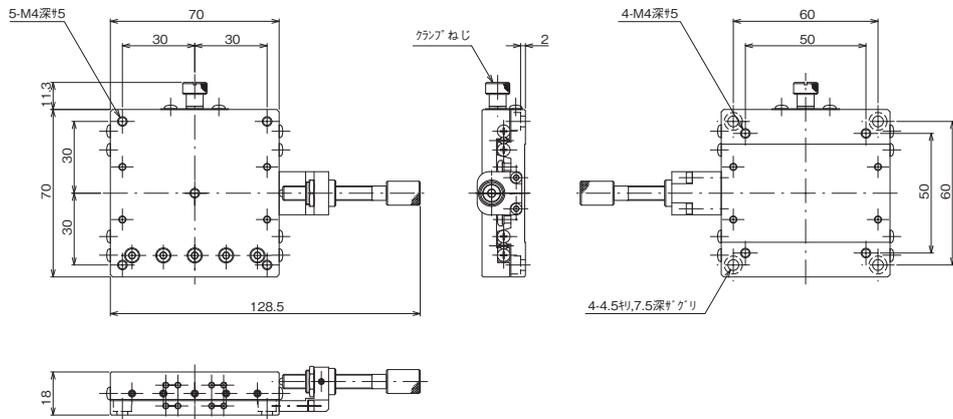
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



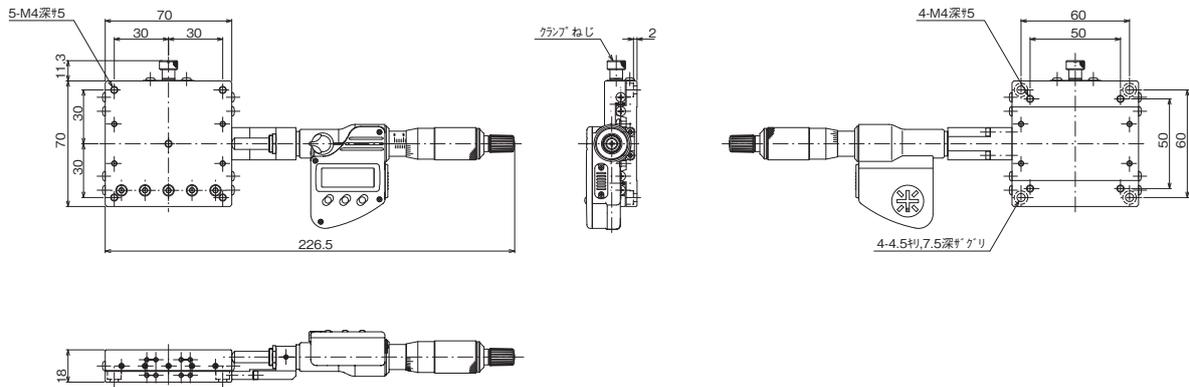
※LS-7042-CR1はLS-7042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LS-7042-C1



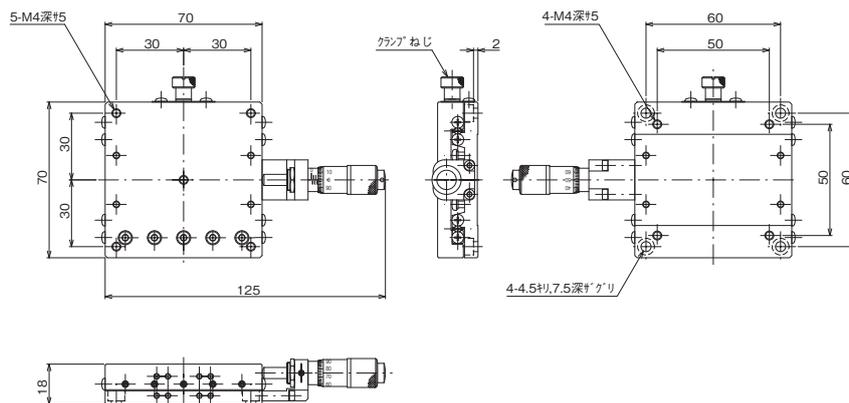
※LS-7042-CR6はLS-7042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LS-7042-C6



※LS-7042-CR7はLS-7042-C7と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LS-7042-C7



※LS-7042-CR8はLS-7042-C8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LS-7042-C8

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

薄型

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

Z軸

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

▶ 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 70×70(ステンレス製)



▲ LS-7042-S1



▲ LS-7042-S6



▲ LS-7042-S7



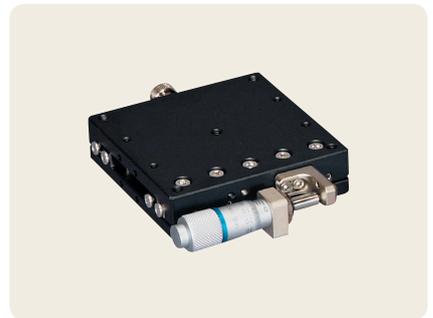
▲ LS-7042-S8



▲ LS-7042-SR1



▲ LS-7042-SR6



▲ LS-7042-SR8

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、デジマチック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-7042-S1	LS-7042-S6	LS-7042-S7	LS-7042-S8
製品番号(対称型)	LS-7042-SR1	LS-7042-SR6	-	LS-7042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 70×70			
価格(税抜)	¥28,000	¥25,000	¥53,000	¥33,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	-	デジタル表示式0.001mm	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 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・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			
耐荷重量	245N(25kgf)			
質量	0.6kg		0.8kg	0.6kg
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			

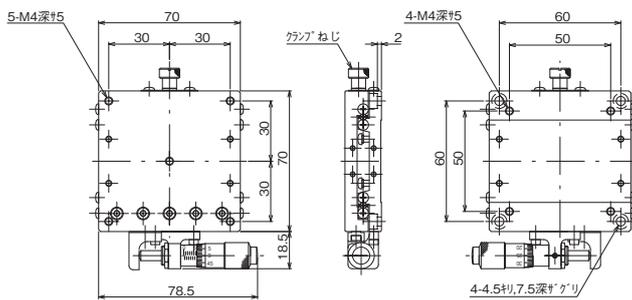
*掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
ステージ
フックス
ステージ
薄型V型
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラジエーター
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z軸降
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
顕微鏡ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



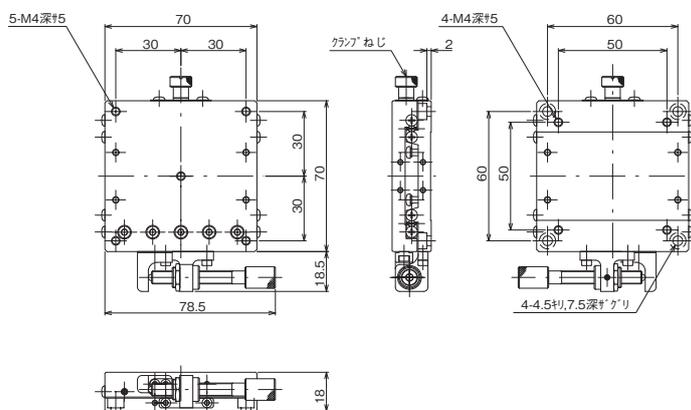
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



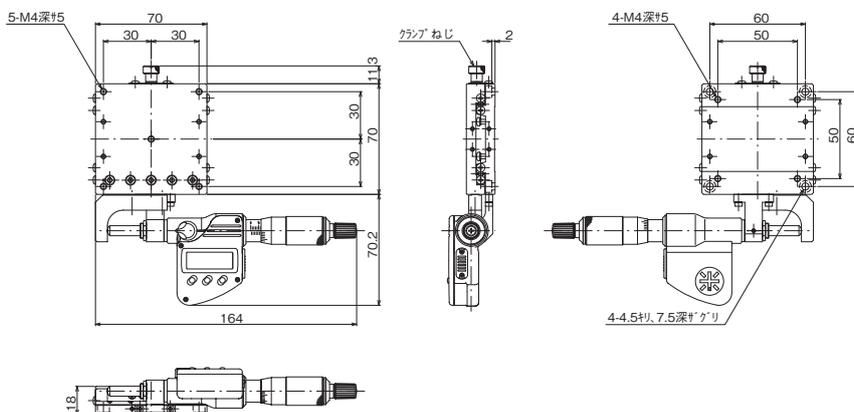
※LS-7042-SR1はLS-7042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-7042-S1

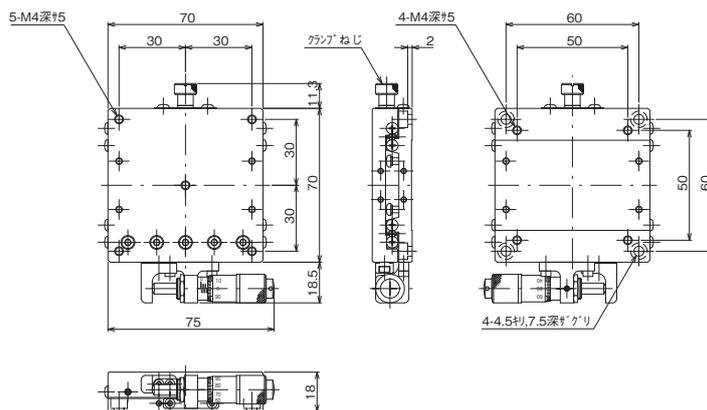


※LS-7042-SR6はLS-7042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-7042-S6



▲ LS-7042-S7



※LS-7042-SR8はLS-7042-S8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-7042-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
ベース

薄型V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
ステージ

コラム
ステージ

Z軸降
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
ステージ

▶ 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 70×70(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LS-7042-S1-2



▲ LS-7042-S6-2



▲ LS-7042-S7-2



▲ LS-7042-S8-2



▲ LS-7042-SR1-2



▲ LS-7042-SR6-2



▲ LS-7042-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、デジマチック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-7042-S1-2	LS-7042-S6-2	LS-7042-S7-2	LS-7042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-7042-SR1-2	LS-7042-SR6-2	-	LS-7042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 70×70			
価格(税抜)	¥30,000	¥27,000	¥55,000	¥35,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	-	デジタル表示式0.001mm	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 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・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			
耐荷重量	245N(25kgf)			
主要材質/表面処理	0.6kg		0.8kg	0.6kg
RoHS指令対応状況	ステンレス/黒色酸化クロム RoHS2 規制10物質不含有品			

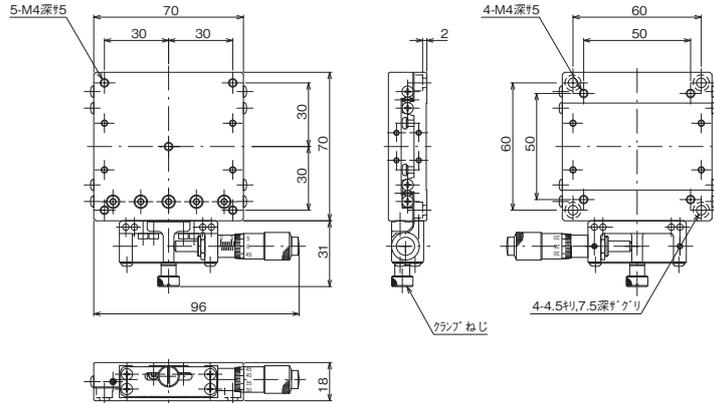
*掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラジエーター
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



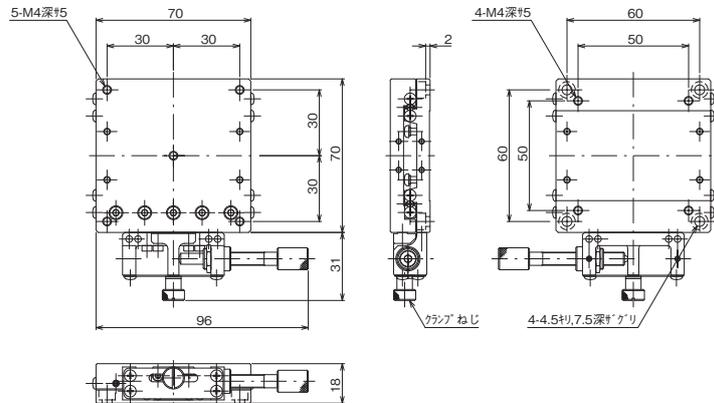
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



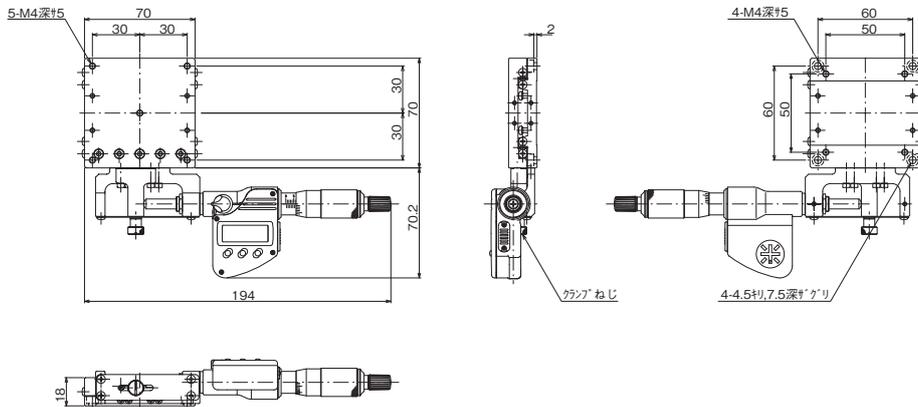
※ LS-7042-SR1-2はLS-7042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-7042-S1-2

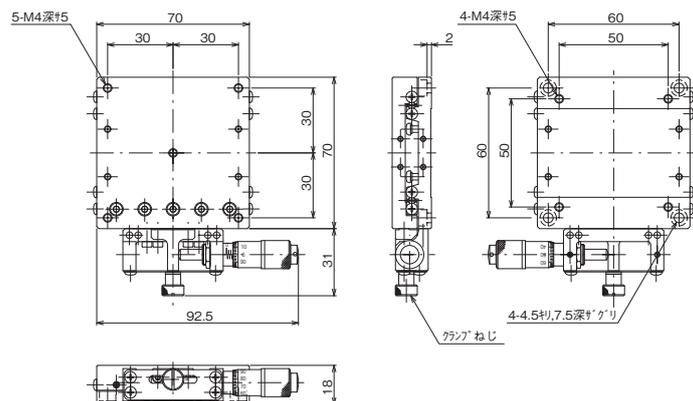


※ LS-7042-SR6-2はLS-7042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-7042-S6-2



▲ LS-7042-S7-2



※ LS-7042-SR8-2はLS-7042-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-7042-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

ステージ

薄型V型
ステージマクロ
ステージねじ
ステージコンピ
ステージハイ
ステージコラム
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 40×40(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



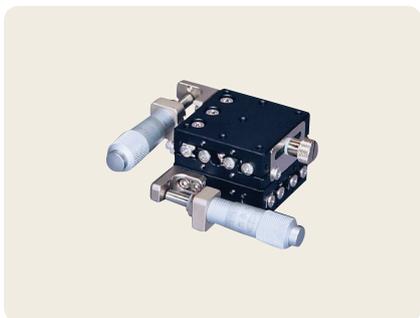
▲ LD-4042-C1



▲ LD-4042-C6



▲ LD-4042-C8



▲ LD-4042-S1



▲ LD-4042-S6



▲ LD-4042-S8

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。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LD-4042-C1	LD-4042-S1	LD-4042-C6	LD-4042-S6	LD-4042-C8	LD-4042-S8
製品番号(対称型)	LD-4042-CR1	LD-4042-SR1	LD-4042-CR6	LD-4042-SR6	LD-4042-CR8	LD-4042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 40×40					
価格(税抜)	¥42,000	¥42,000	¥36,000	¥36,000	¥52,000	¥52,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	40mm×40mm					
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	センター	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	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.014mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重量	95.2N(9.7kgf)					
質量	0.4kg					
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					

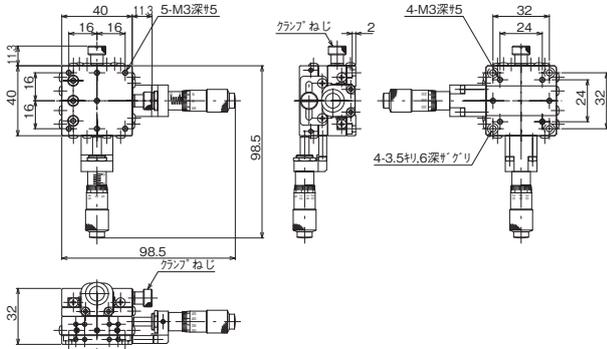
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ラッパ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 インテグ
 クロスロー
 ステージ
 Z
 ステージ
 回転
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



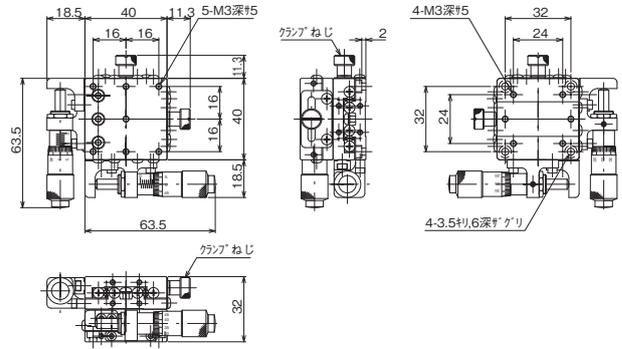
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



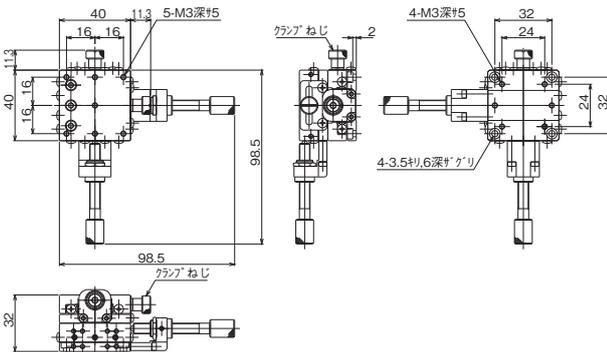
※LD-4042-CR1はLD-4042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-4042-C1



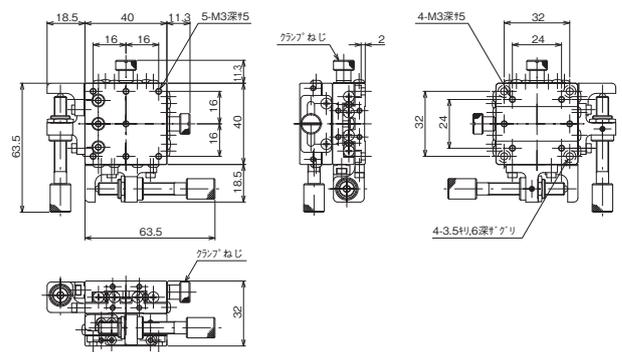
※LD-4042-SR1はLD-4042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-4042-S1



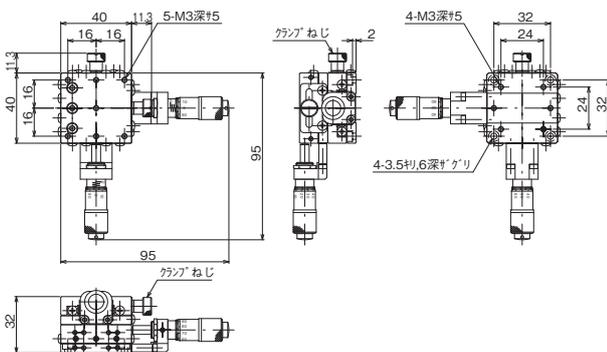
※LD-4042-CR6はLD-4042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-4042-C6



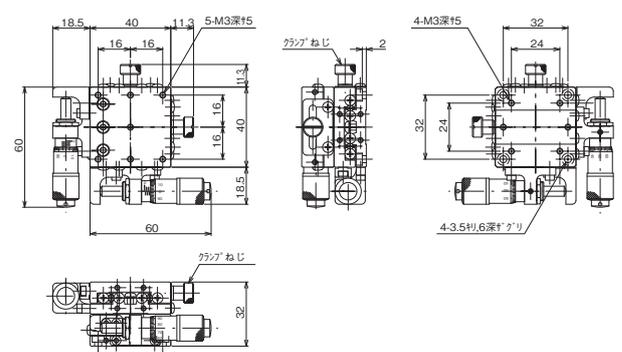
※LD-4042-SR6はLD-4042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-4042-S6



※LD-4042-CR8はLD-4042-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-4042-C8



※LD-4042-SR8はLD-4042-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-4042-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
スレッドステージ
薄型V溝ステージ
マイクロステージ
ねじステージ
コンロビステージ
ハイグレードステージ
フロムクラステージ
Z軸降ステージ
回転ステージ
横滑ステージ
横滑回転ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 40×40(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-4042-S1-2



▲ LD-4042-S6-2



▲ LD-4042-S8-2



▲ LD-4042-SR1-2



▲ LD-4042-SR6-2



▲ LD-4042-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)	LD-4042-S1-2	LD-4042-S6-2	LD-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-4042-SR1-2	LD-4042-SR6-2	LD-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 40×40		
価格(税抜)	¥46,000	¥40,000	¥56,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	40mm×40mm		
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	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm		
平行度	0.030mm		
運動の平行度	0.014mm		
XY直交度	0.010mm		
耐荷重量	95.2N(9.7kgf)		
質量	0.4kg		
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		

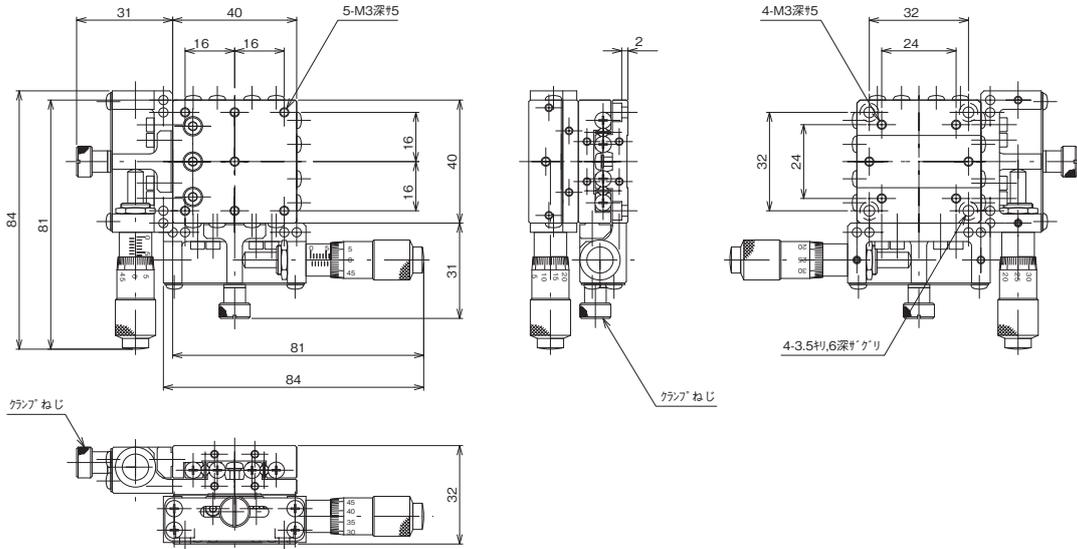
*掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラッパ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 インテグ
 クロスロー
 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
 ステージ

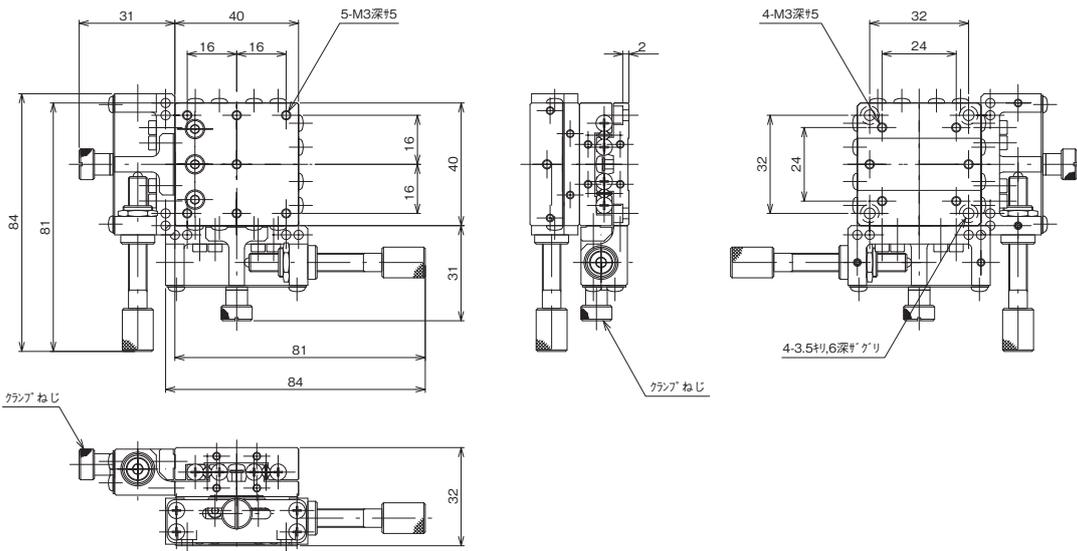


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

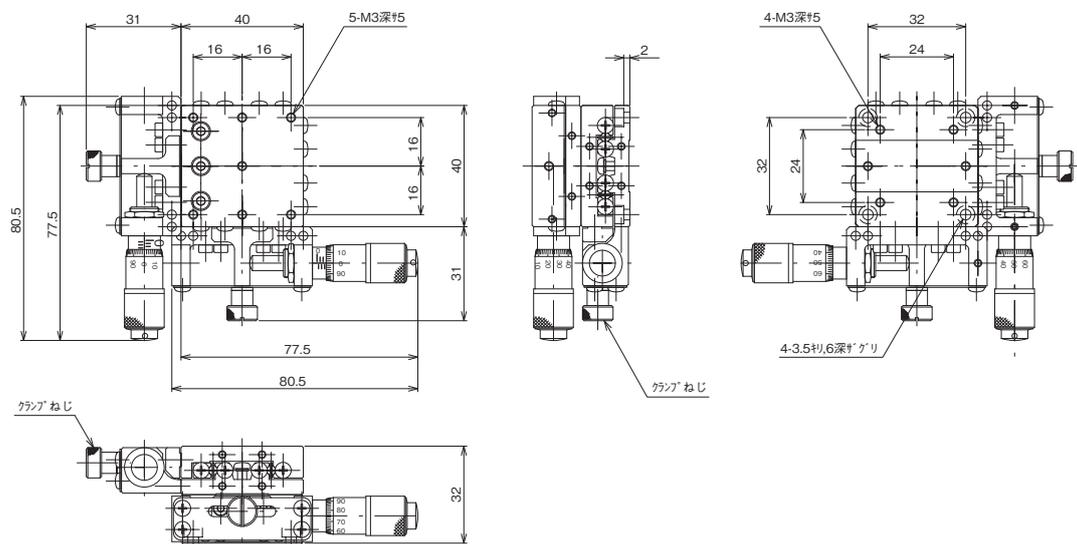
製品の外観図



※LD-4042-SR1-2はLD-4042-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。 ▲LD-4042-S1-2



※LD-4042-SR6-2はLD-4042-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。 ▲LD-4042-S6-2



※LD-4042-SR8-2はLD-4042-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。 ▲LD-4042-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
アクセサリステージ
フックスステージ
薄型V8ステージ
マクロステージ
ねじ式ステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
フロムクラステージ
Z駆動ステージ
回転ステージ
橋脚ステージ
橋脚回転ステージ
XYZステージ
XYZ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XY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



▲ LD-5042-C1



▲ LD-5042-C6



▲ LD-5042-C8



▲ LD-5042-S1



▲ LD-5042-S6



▲ LD-5042-S8

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。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LD-5042-C1	LD-5042-S1	LD-5042-C6	LD-5042-S6	LD-5042-C8	LD-5042-S8
製品番号(対称型)	LD-5042-CR1	LD-5042-SR1	LD-5042-CR6	LD-5042-SR6	LD-5042-CR8	LD-5042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 50×50					
価格(税抜)	¥44,000	¥44,000	¥38,000	¥38,000	¥54,000	¥54,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	50mm×50mm					
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	センター	サイド
移動機構/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	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 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.014mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重量	144.2N(14.7kgf)					
質量	0.6kg					
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					

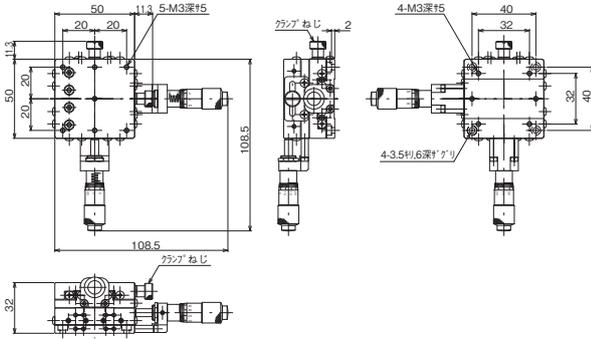
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 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
 ラッピ
 ステージ
 ハイ
 ステージ
 イン
 ステージ
 Z
 ステージ
 回転
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ



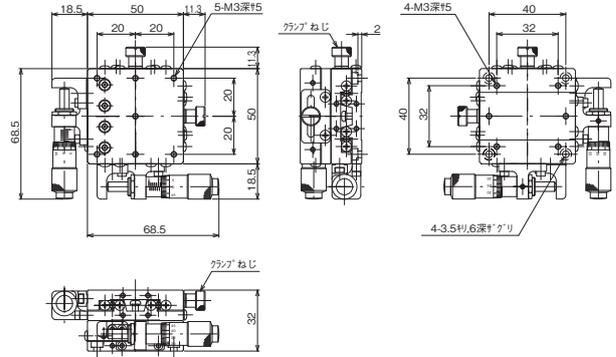
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



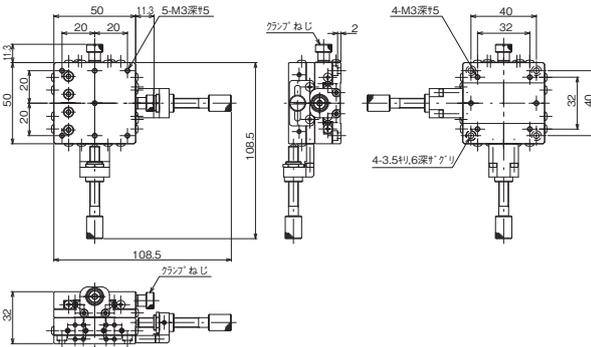
※LD-5042-CR1はLD-5042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-5042-C1



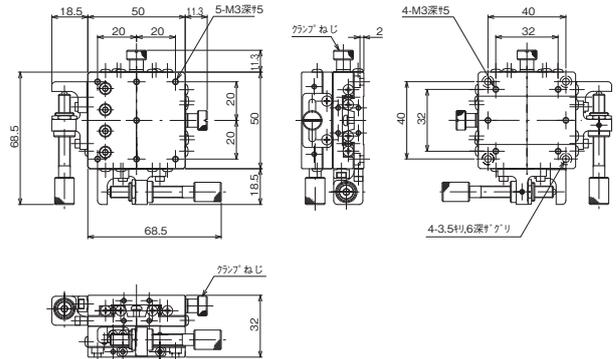
※LD-5042-SR1はLD-5042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-5042-S1



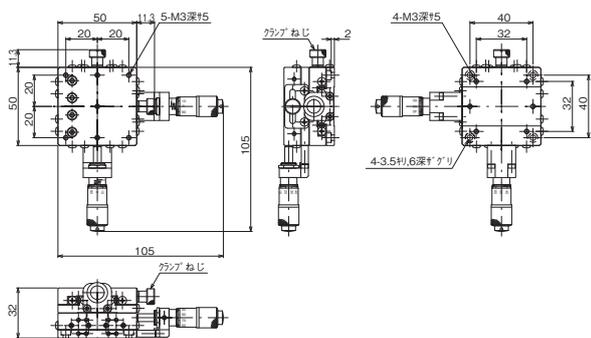
※LD-5042-CR6はLD-5042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-5042-C6



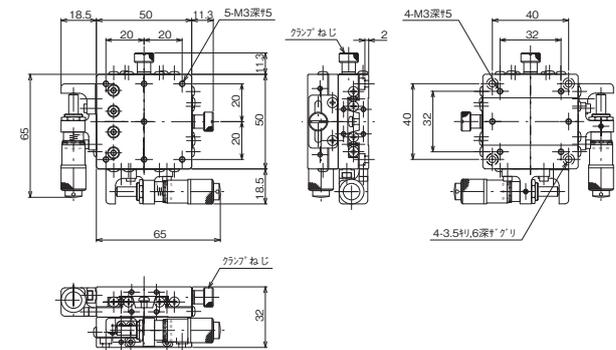
※LD-5042-SR6はLD-5042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-5042-S6



※LD-5042-CR8はLD-5042-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-5042-C8



※LD-5042-SR8はLD-5042-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-5042-S8

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
アクセサリステージ
ベース薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 50×50(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

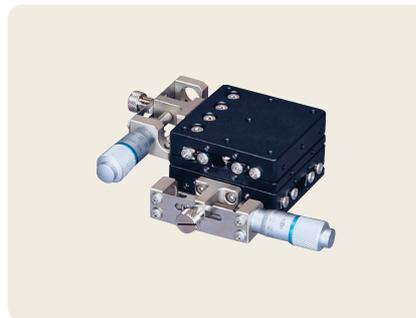
3DCAD



▲ LD-5042-S1-2



▲ LD-5042-S6-2



▲ LD-5042-S8-2



▲ LD-5042-SR1-2



▲ LD-5042-SR6-2



▲ LD-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)	LD-5042-S1-2	LD-5042-S6-2	LD-5042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-5042-SR1-2	LD-5042-SR6-2	LD-5042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 50×50		
価格(税抜)	¥48,000	¥42,000	¥58,000
移動方向	XY軸2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	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 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm		
平行度	0.030mm		
運動の平行度	0.014mm		
XY直交度	0.010mm		
耐荷重量	144.2N(14.7kgf)		
質量	0.6kg		
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		

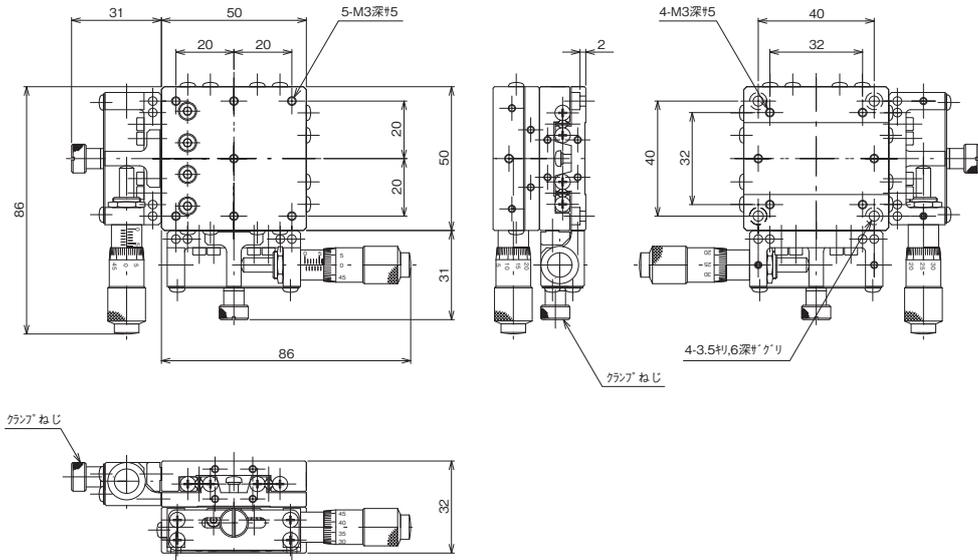
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ式
 ステージ
 ラジエーター
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 インテグレーション
 ステージ
 Z昇降
 ステージ
 回転ステージ
 顕微鏡ステージ
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

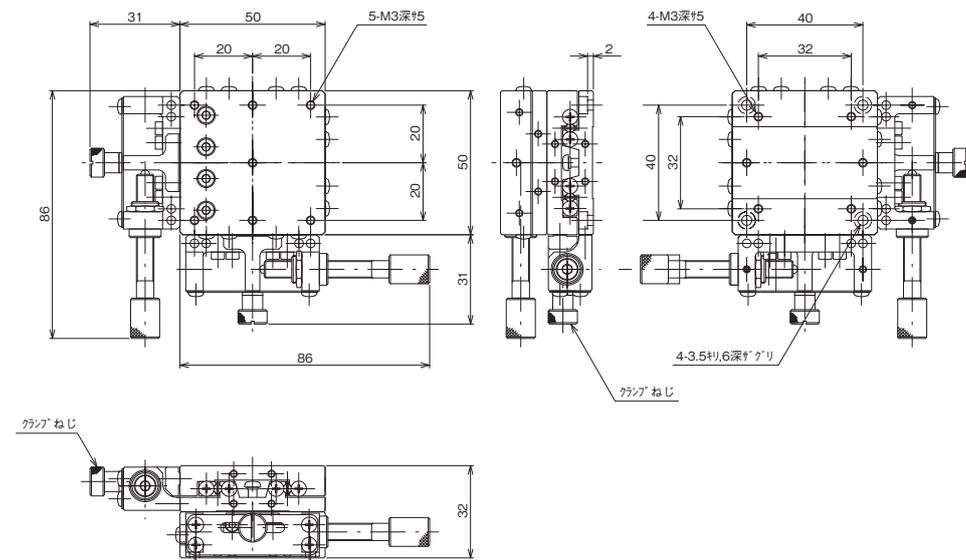


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

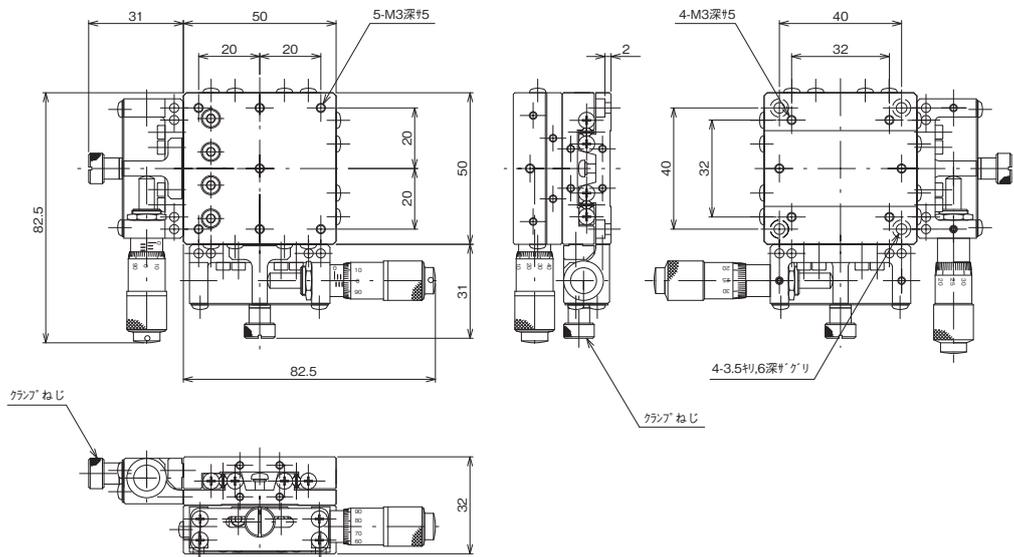
製品の外観図



※LD-5042-SR1-2はLD-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。 ▲LD-5042-S1-2



※LD-5042-SR6-2はLD-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。 ▲LD-5042-S6-2



※LD-5042-SR8-2はLD-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。 ▲LD-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
アクセサリステージ
ベース薄型V8
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージマイクロ
ステージ

ハイグレード

アルミ
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
ステージX-Y-Z
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 60×60(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-6042-C1



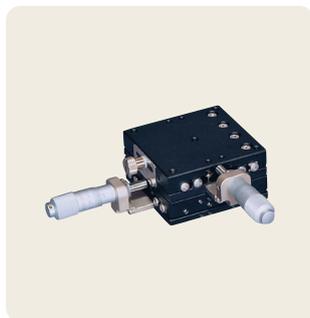
▲ LD-6042-C6



▲ LD-6042-C7



▲ LD-6042-C8



▲ LD-6042-CR1



▲ LD-6042-CR6



▲ LD-6042-CR7



▲ LD-6042-CR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LD-6042-C1	LD-6042-C6	LD-6042-C7	LD-6042-C8
製品番号(対称型)	LD-6042-CR1	LD-6042-CR6	LD-6042-CR7	LD-6042-CR8
製品名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価格(税抜)	¥44,000	¥38,000	¥94,000	¥54,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	192.1N(19.6kgf)			
質量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
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			

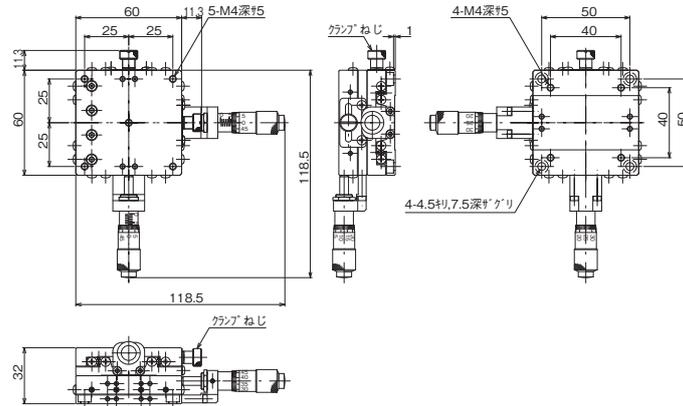
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
 顕微鏡用
 自動化製品
 手動ステージ
 ステージ用
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型YB
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラッパ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 ツマミ
 ステージ
 Z昇降
 ステージ
 Zステージ
 ステージ
 回転ステージ
 ステージ
 傾斜ステージ
 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



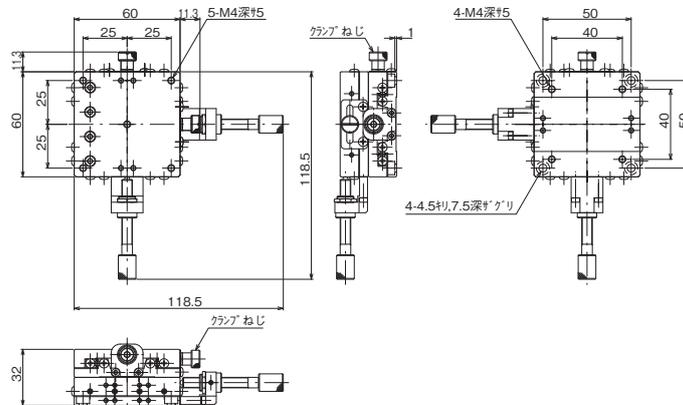
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



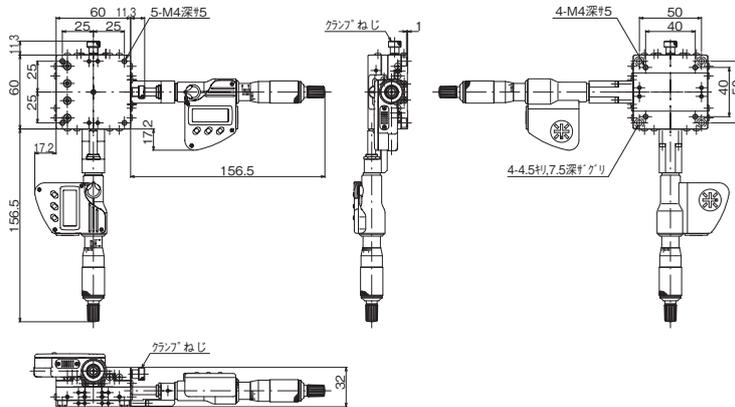
※LD-6042-CR1はLD-6042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LD-6042-C1



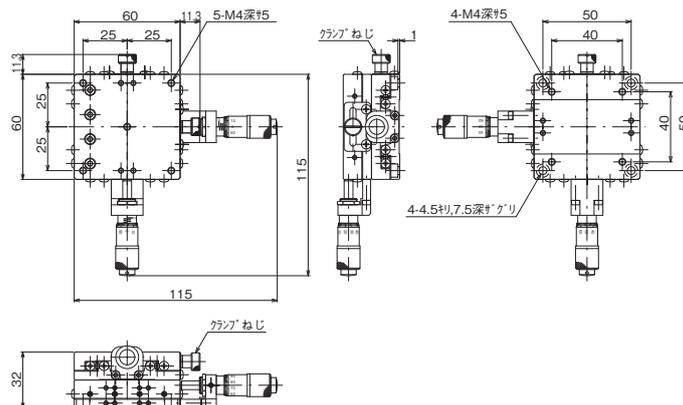
※LD-6042-CR6はLD-6042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LD-6042-C6



※LD-6042-CR7はLD-6042-C7と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LD-6042-C7



※LD-6042-CR8はLD-6042-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-6042-C8

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

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 60×60(ステンレス製)



▲ LD-6042-S1



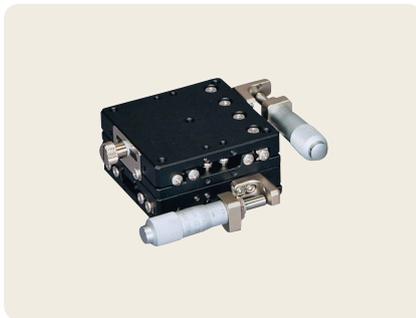
▲ LD-6042-S6



▲ LD-6042-S7



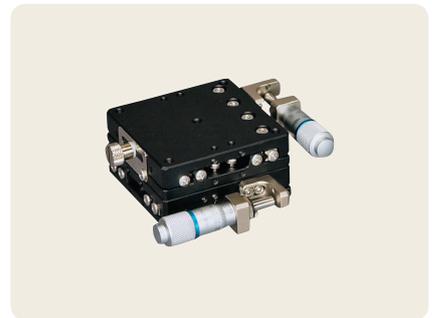
▲ LD-6042-S8



▲ LD-6042-SR1



▲ LD-6042-SR6



▲ LD-6042-SR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LD-6042-S1	LD-6042-S6	LD-6042-S7	LD-6042-S8
製品番号(対称型)	LD-6042-SR1	LD-6042-SR6	—	LD-6042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価格(税抜)	¥44,000	¥38,000	¥94,000	¥54,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	192.1N(19.6kgf)			
質量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
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			

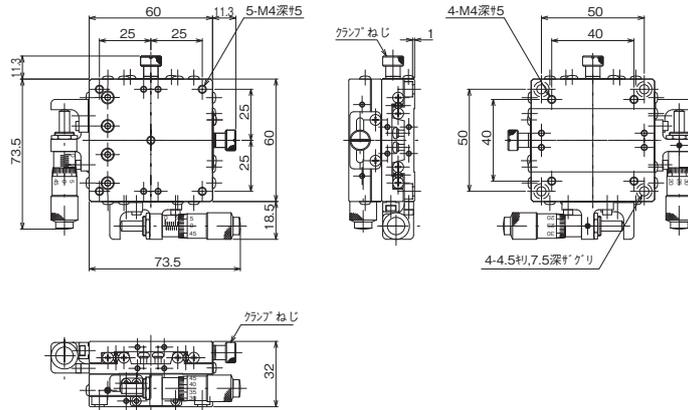
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品
手動ステージ
ステージ用
アクセサリ
フラックス
ステージ
薄型YB
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラッパピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z
ステージ
Z
ステージ
回転
ステージ
傾斜
ステージ
傾斜
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



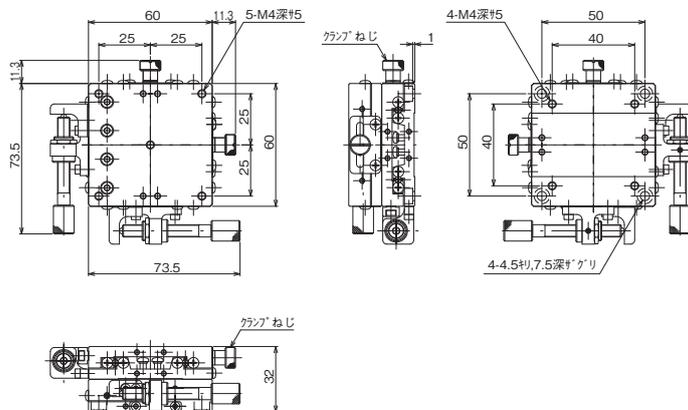
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



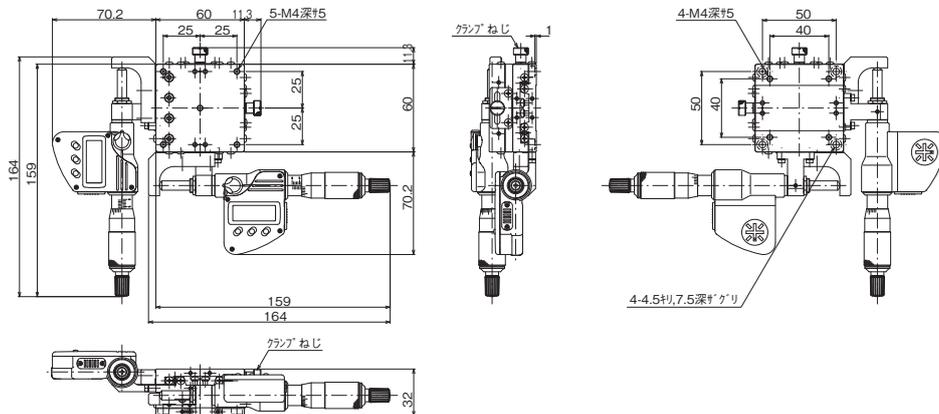
※LD-6042-SR1はLD-6042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-6042-S1

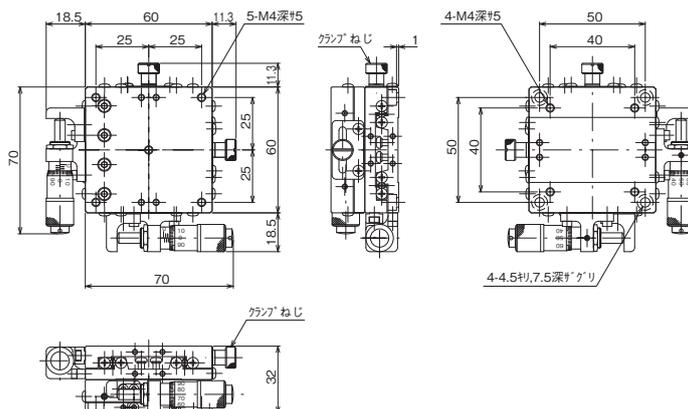


※LD-6042-SR6はLD-6042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-6042-S6



▲LD-6042-S7



※LD-6042-SR8はLD-6042-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-6042-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

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 60×60(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-6042-S1-2



▲ LD-6042-S6-2



▲ LD-6042-S7-2



▲ LD-6042-S8-2



▲ LD-6042-SR1-2



▲ LD-6042-SR6-2



▲ LD-6042-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、デジマチック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)	LD-6042-S1-2	LD-6042-S6-2	LD-6042-S7-2	LD-6042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-6042-SR1-2	LD-6042-SR6-2	—	LD-6042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価格(税抜)	¥48,000	¥42,000	¥98,000	¥58,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	60mm×60mm			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	192.1N(19.6kgf)			
質量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
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			

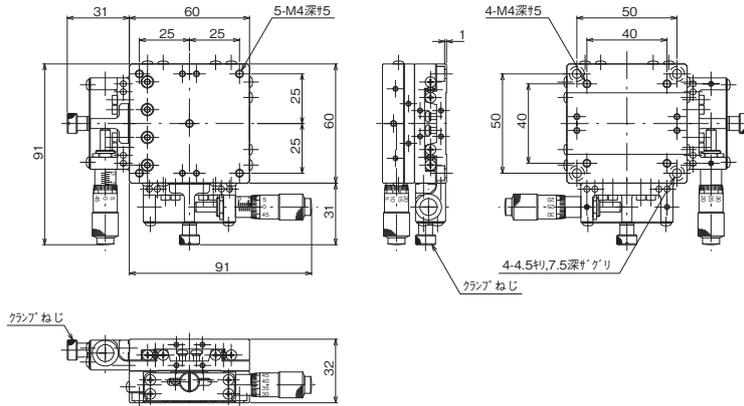
※掲載製品の外觀図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
顕微鏡用
自動化部品
手動ステージ
ステージ用
アクセサリ
ステージス
薄型V型
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
システム
ステージ
Z軸降
ステージ
回転
ステージ
傾斜
ステージ
傾斜
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



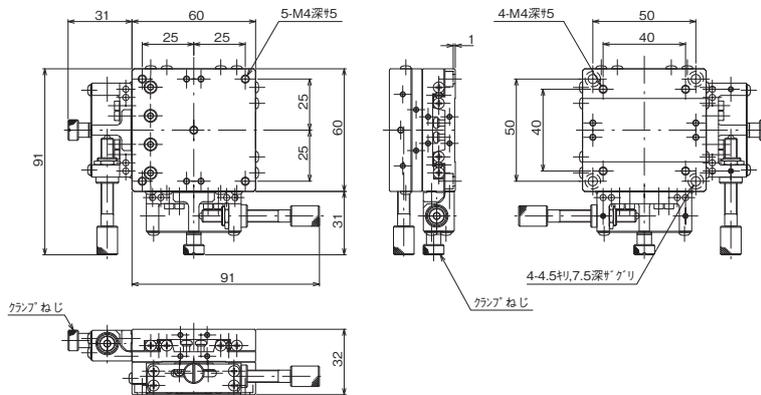
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



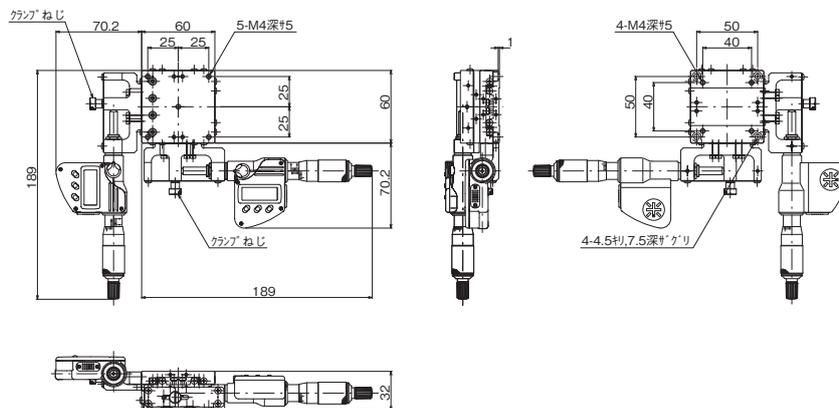
※LD-6042-SR1-2はLD-6042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-6042-S1-2

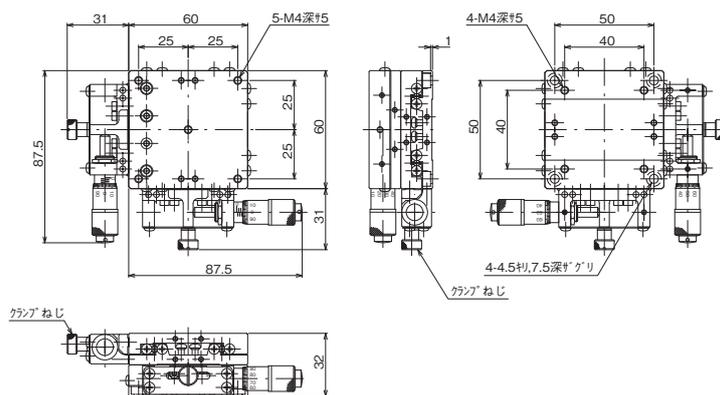


※LD-6042-SR6-2はLD-6042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-6042-S6-2



▲LD-6042-S7-2



※LD-6042-SR8-2はLD-6042-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。

▲LD-6042-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
アクセサリステージス
トップス薄型V
ステージマクロ
ステージカメラ
ステージマシン
ステージハイグレ
ードコラム
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X
ステージX
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 70×70(ステンレス製)

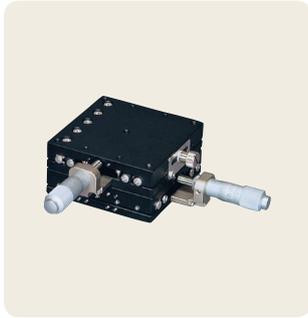


ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-7042-C1



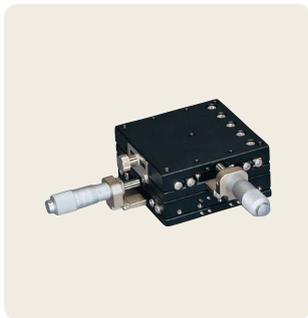
▲ LD-7042-C6



▲ LD-7042-C7



▲ LD-7042-C8



▲ LD-7042-CR1



▲ LD-7042-CR6



▲ LD-7042-CR7



▲ LD-7042-CR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LD-7042-C1	LD-7042-C6	LD-7042-C7	LD-7042-C8
製品番号(対称型)	LD-7042-CR1	LD-7042-CR6	LD-7042-CR7	LD-7042-CR8
製品名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価格(税抜)	¥56,000	¥50,000	¥106,000	¥66,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	239.1N(24.4kgf)			
質量	1.2kg		1.6kg	1.2kg
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			

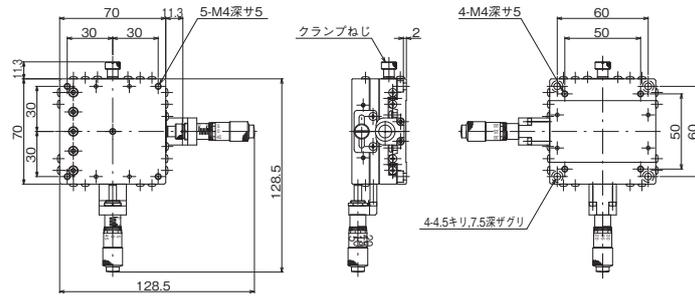
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
ステージ
マイクロ
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
システム
ステージ
Z軸
ステージ
ステージ
回転
ステージ
細径
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



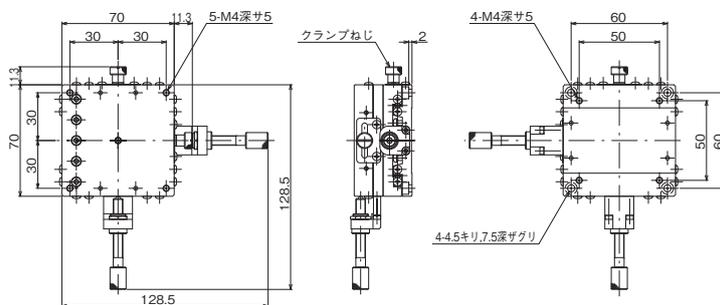
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



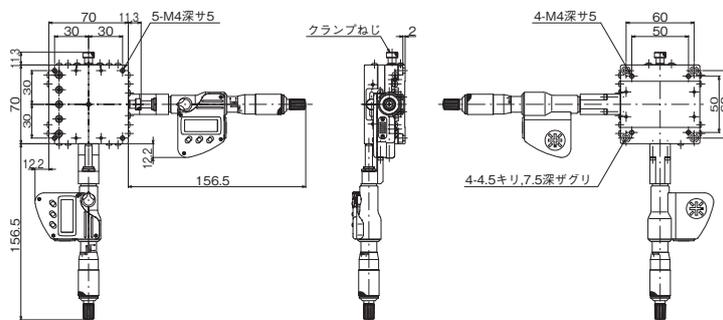
※LD-7042-CR1はLD-7042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-C1



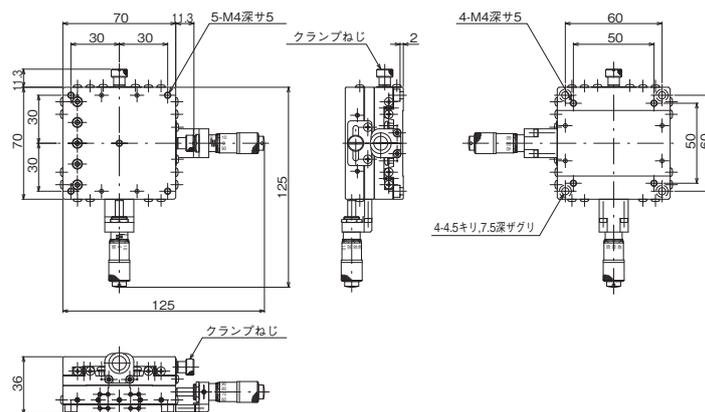
※LD-7042-CR6はLD-7042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-C6



※LD-7042-CR7はLD-7042-C7と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-C7



※LD-7042-CR8はLD-7042-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-7042-C8

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

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 70×70(ステンレス製)



ダウンロード

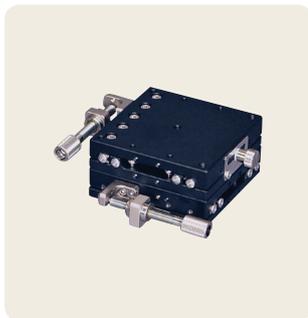
取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-7042-S1



▲ LD-7042-S6



▲ LD-7042-S7



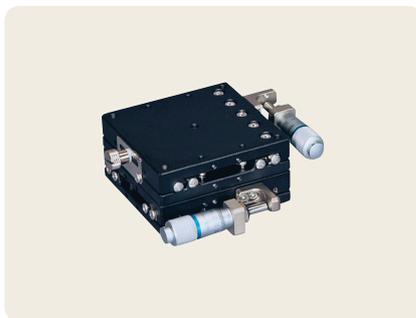
▲ LD-7042-S8



▲ LD-7042-SR1



▲ LD-7042-SR6



▲ LD-7042-SR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LD-7042-S1	LD-7042-S6	LD-7042-S7	LD-7042-S8
製品番号(対称型)	LD-7042-SR1	LD-7042-SR6	-	LD-7042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価格(税抜)	¥56,000	¥50,000	¥106,000	¥66,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	-	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	239.1N(24.4kgf)			
質量	1.2kg		1.6kg	1.2kg
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			

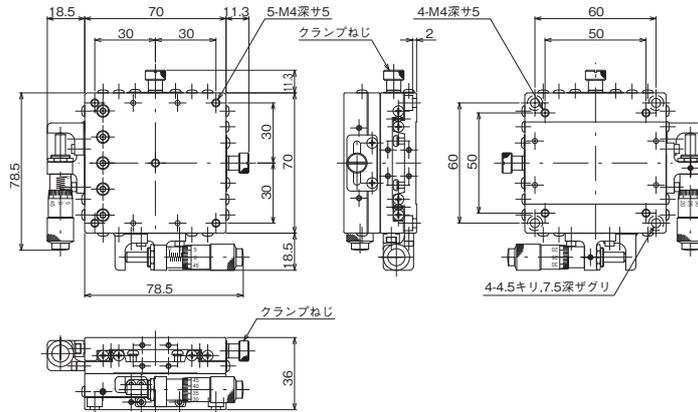
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラッパ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z軸
ステージ
ステージ
回転
ステージ
傾斜
ステージ
傾斜
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



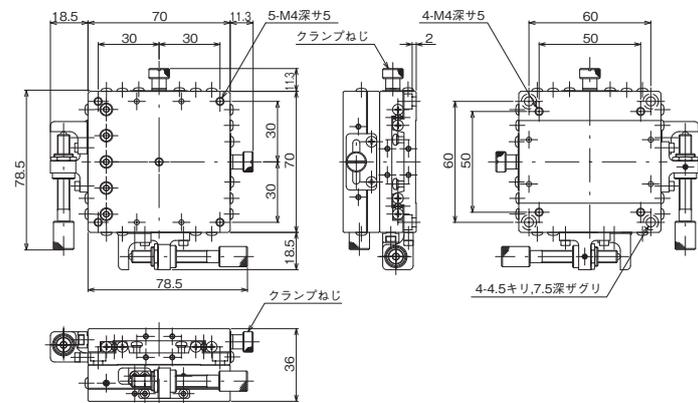
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



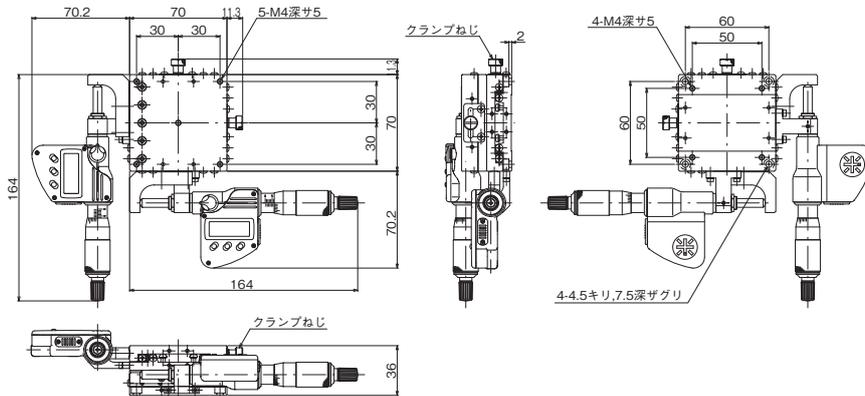
※LD-7042-SR1はLD-7042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-S1

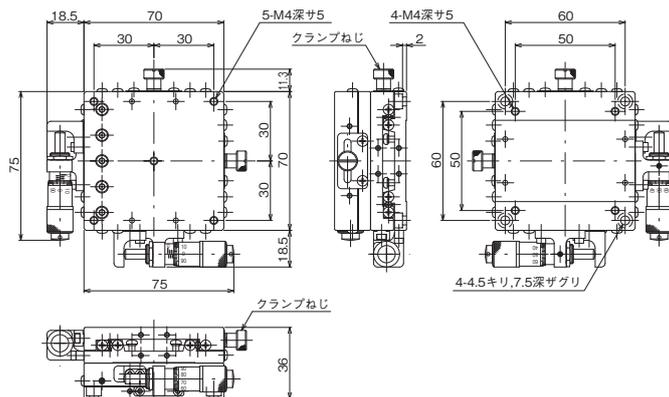


※LD-7042-SR6はLD-7042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-S6



▲LD-7042-S7



※LD-7042-SR8はLD-7042-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-7042-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Z
ステージ薄型
Z
ステージマクロ
ステージZ
ステージZ
ステージX
ステージZ
ステージZ
ステージXY
ステージXY
ステージXY
ステージXY
ステージXY
ステージXY
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード XYステージ 70×70(ステンレス製)



▲ LD-7042-S1-2



▲ LD-7042-S6-2



▲ LD-7042-S7-2



▲ LD-7042-S8-2



▲ LD-7042-SR1-2



▲ LD-7042-SR6-2



▲ LD-7042-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、デジマチック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)	LD-7042-S1-2	LD-7042-S6-2	LD-7042-S7-2	LD-7042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-7042-SR1-2	LD-7042-SR6-2	—	LD-7042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価格(税抜)	¥60,000	¥54,000	¥110,000	¥70,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	70mm×70mm			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	239.1N(24.4kgf)			
質量	1.2kg		1.6kg	1.2kg
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			

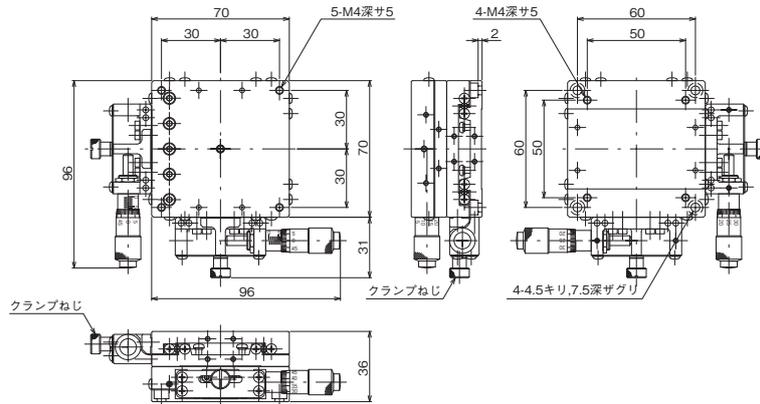
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 フックス
 ステージ
 薄型V型
 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
 ツマミ
 ステージ
 Z昇降
 ステージ
 Zステージ
 ステージ
 回転ステージ
 ステージ
 傾斜ステージ
 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



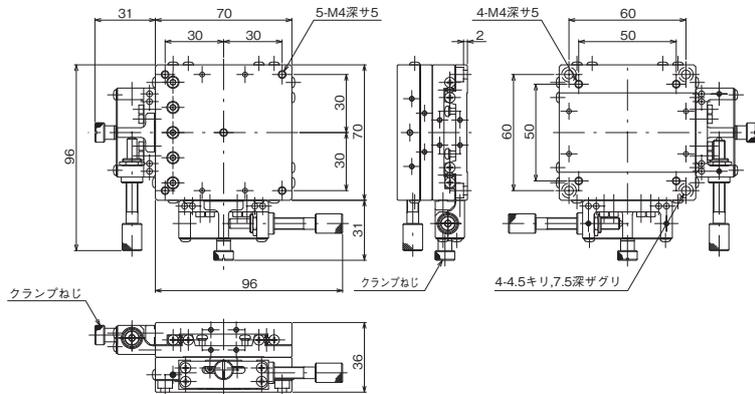
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



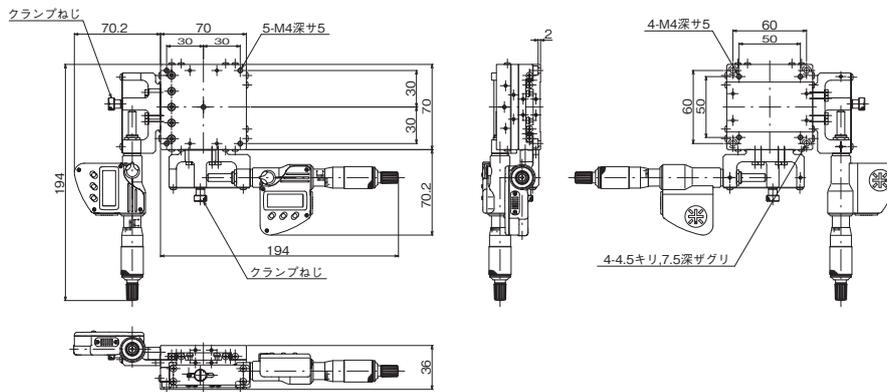
※LD-7042-SR1-2はLD-7042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-S1-2

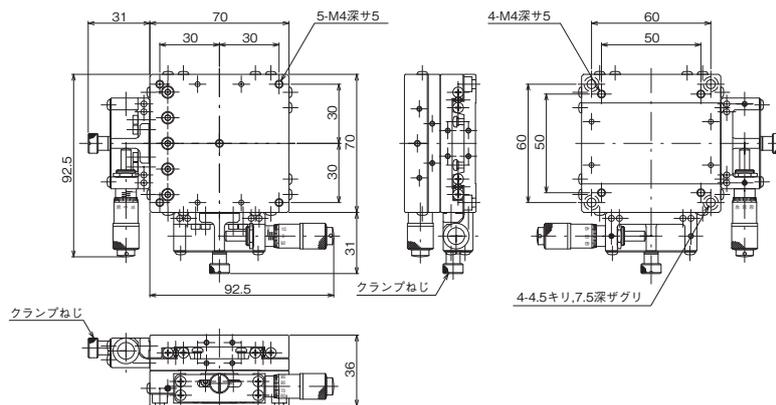


※LD-7042-SR6-2はLD-7042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-S6-2



▲LD-7042-S7-2



※LD-7042-SR8-2はLD-7042-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。

▲LD-7042-S8-2

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

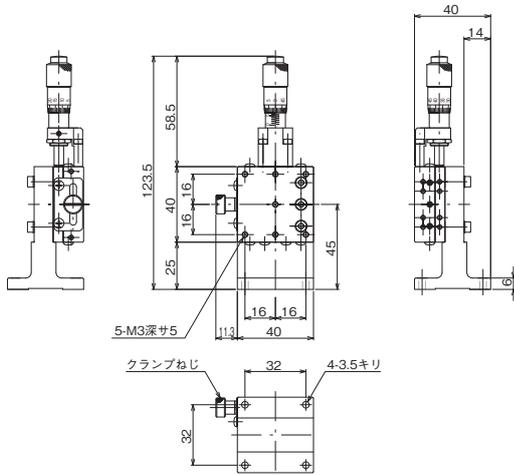
手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
ベース薄型V
ステージマクロ
ステージカメラ
ステージマシン
ステージハイ
グレード
ステージコラム
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
ステージX
ステージX
ステージ



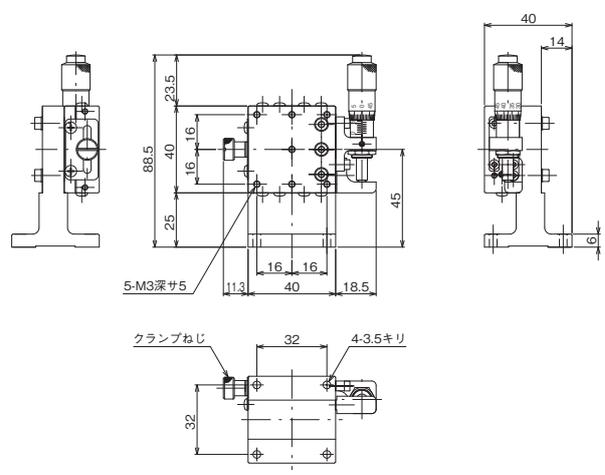
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



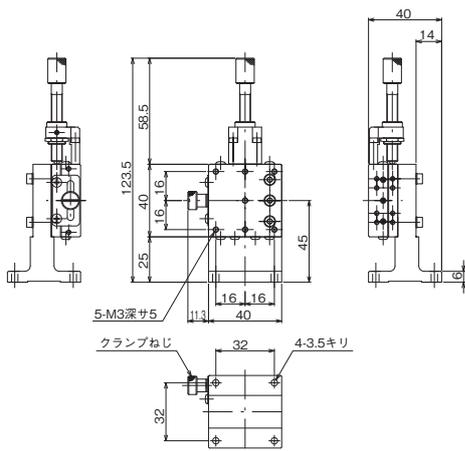
※LZ-4042-CR1はLZ-4042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-C1



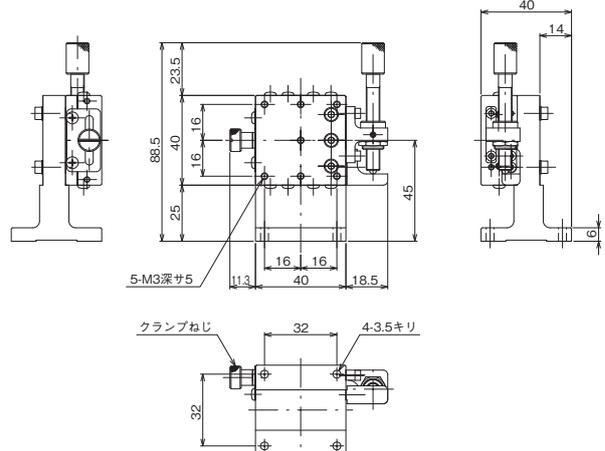
※LZ-4042-SR1はLZ-4042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-S1



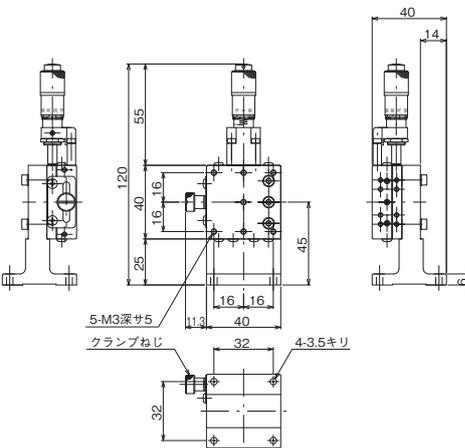
※LZ-4042-CR6はLZ-4042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-C6



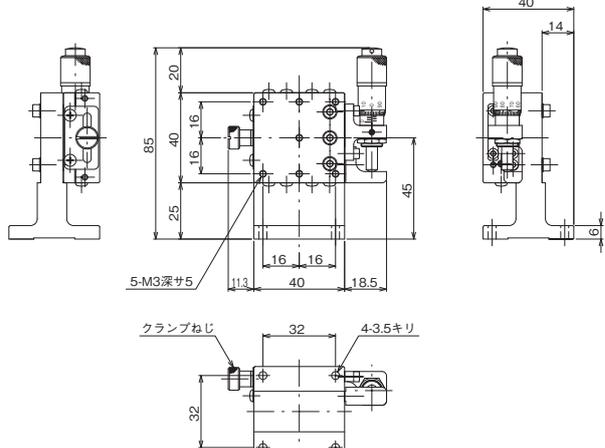
※LZ-4042-SR6はLZ-4042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-S6



※LZ-4042-CR8はLZ-4042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-C8



※LZ-4042-SR8はLZ-4042-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-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
フックステージ
薄型Bステージ
マクロステージ
Z軸ステージ
Z軸付ステージ
Z軸付ステージ
Z軸付Z軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Zステージ 40×40(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-4042-S1-2



▲ LZ-4042-S6-2



▲ LZ-4042-S8-2



▲ LZ-4042-SR1-2



▲ LZ-4042-SR6-2



▲ LZ-4042-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)	LZ-4042-S1-2	LZ-4042-S6-2	LZ-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-4042-SR1-2	LZ-4042-SR6-2	LZ-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 40×40		
価格(税抜)	¥28,000	¥25,000	¥33,000
移動方向	Z軸1方向		
ステージ面	40mm×40mm		
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
目盛	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	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・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		
垂直度	0.065mm		
運動の垂直度	0.025mm		
耐荷重	49N(5kgf)		
質量	0.3kg		
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、黒アルマイト裂地		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

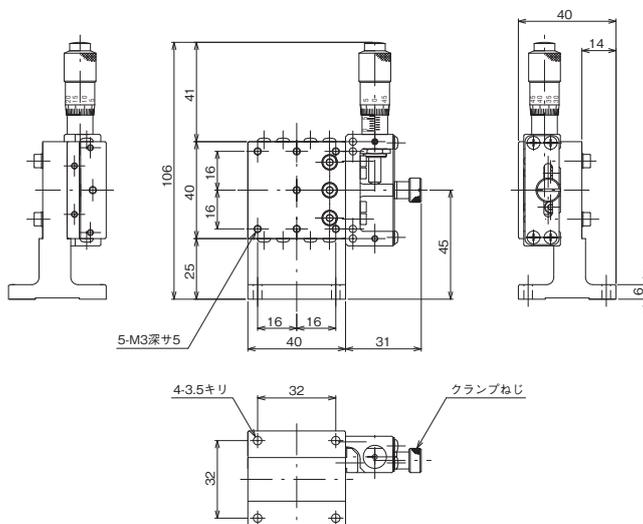
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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VZ
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラッパ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 ツマミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 顕微鏡
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

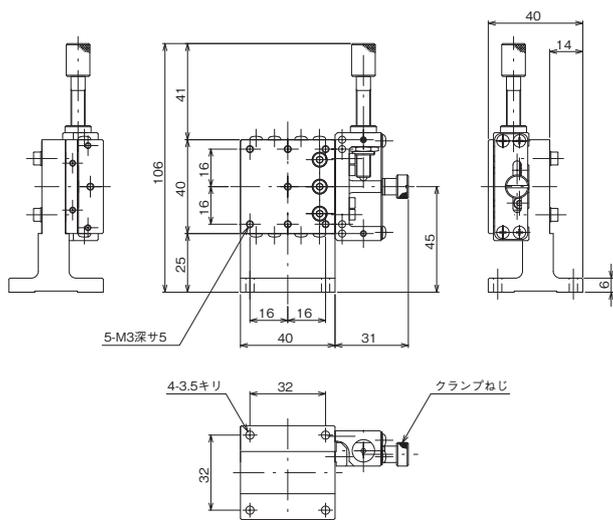


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

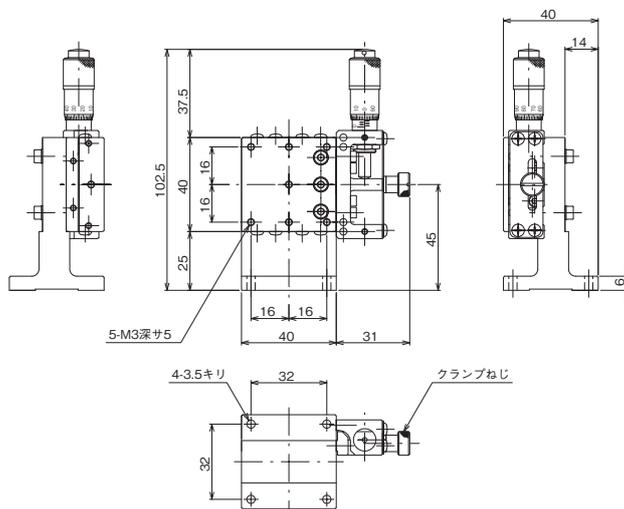
製品の外観図



※LZ-4042-SR1-2はLZ-4042-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。 ▲LZ-4042-S1-2



※LZ-4042-SR6-2はLZ-4042-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。 ▲LZ-4042-S6-2



※LZ-4042-SR8-2はLZ-4042-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。 ▲LZ-4042-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

ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Z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



▲ LZ-5042-C1



▲ LZ-5042-C6



▲ LZ-5042-C8



▲ LZ-5042-S1



▲ LZ-5042-S6



▲ LZ-5042-S8

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。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LZ-5042-C1	LZ-5042-S1	LZ-5042-C6	LZ-5042-S6	LZ-5042-C8	LZ-5042-S8
製品番号(対称型)	LZ-5042-CR1	LZ-5042-SR1	LZ-5042-CR6	LZ-5042-SR6	LZ-5042-CR8	LZ-5042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 50×50					
価格(税抜)	¥29,000	¥29,000	¥26,000	¥26,000	¥34,000	¥34,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	50mm×50mm					
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	センター	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	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					
垂直度	0.065mm					
運動の垂直度	0.025mm					
耐荷重	49N(5kgf)					
質量	0.45kg					
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、黒アルマイト製地					
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品					

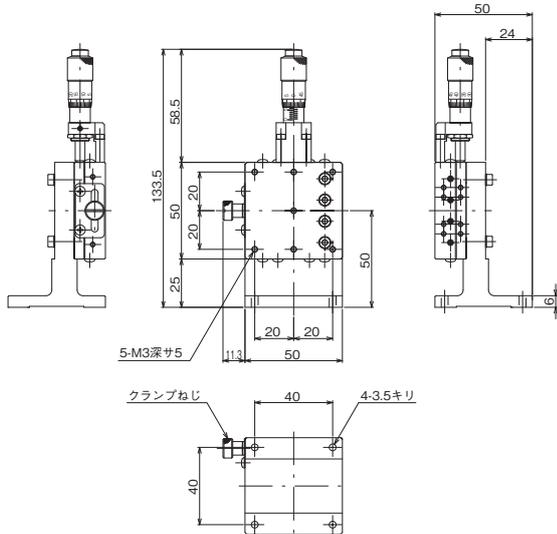
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 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
 ミニタイプ
 クロスローラ
 ステージ
 Z昇降
 ステージ
 回転ステージ
 傾斜ステージ
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

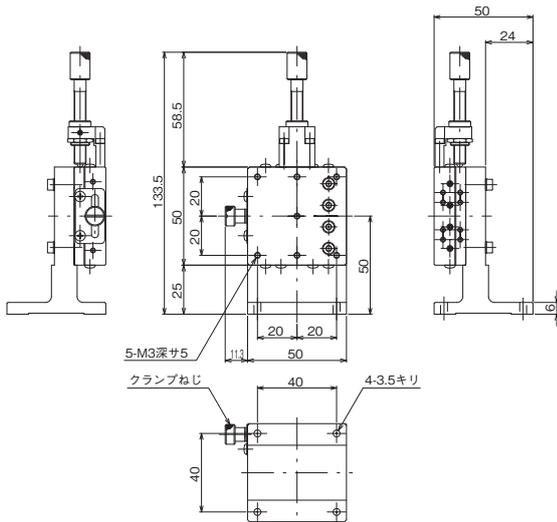


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

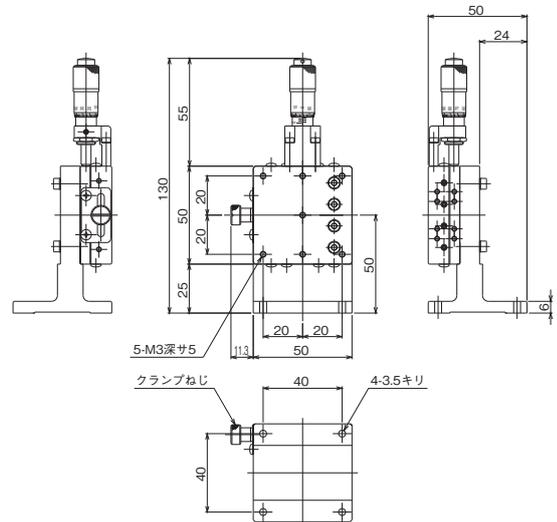
製品の外観図



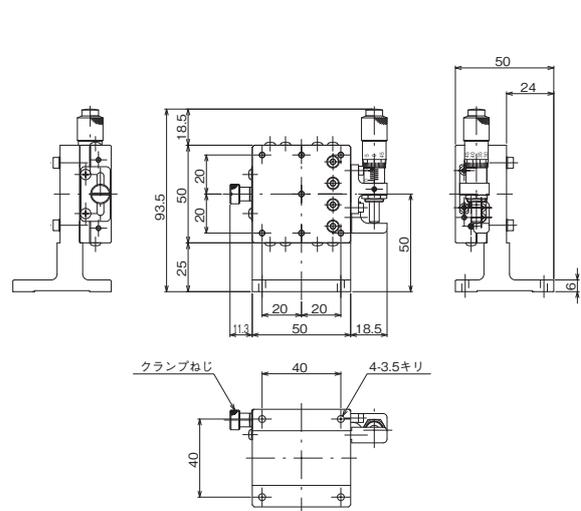
※LZ-5042-CR1はLZ-5042-C1と同寸法の対称型です。 ▲ LZ-5042-C1
ホームページを参照ください。



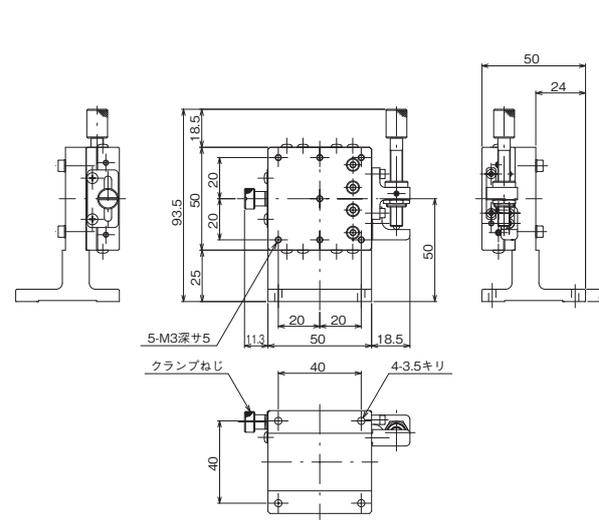
※LZ-5042-CR6はLZ-5042-C6と同寸法の対称型です。 ▲ LZ-5042-C6
ホームページを参照ください。



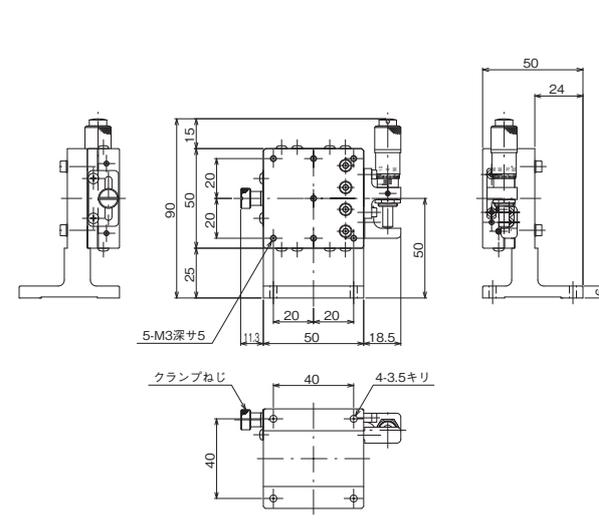
※LZ-5042-CR8はLZ-5042-C8と同寸法の対称型です。 ▲ LZ-5042-C8
ホームページを参照ください。



※LZ-5042-SR1はLZ-5042-S1と同寸法の対称型です。 ▲ LZ-5042-S1
ホームページを参照ください。



※LZ-5042-SR6はLZ-5042-S6と同寸法の対称型です。 ▲ LZ-5042-S6
ホームページを参照ください。



※LZ-5042-SR8はLZ-5042-S8と同寸法の対称型です。 ▲ LZ-5042-S8
ホームページを参照ください。

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
ベースステージ
薄型Bステージ
マクロステージ
Z軸ステージ
Z軸精密ステージ
ハイグレードステージ
クロロラZ軸精密
ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ステージ
傾斜回転ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Z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



▲ LZ-5042-S1-2



▲ LZ-5042-S6-2



▲ LZ-5042-S8-2



▲ LZ-5042-SR1-2



▲ LZ-5042-SR6-2



▲ LZ-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)	LZ-5042-S1-2	LZ-5042-S6-2	LZ-5042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-5042-SR1-2	LZ-5042-SR6-2	LZ-5042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 50×50		
価格(税抜)	¥31,000	¥28,000	¥36,000
移動方向	Z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
目盛	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	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		
垂直度	0.065mm		
運動の垂直度	0.025mm		
耐荷重	49N(5kgf)		
質量	0.45kg		
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、黒アルマイト裂地		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

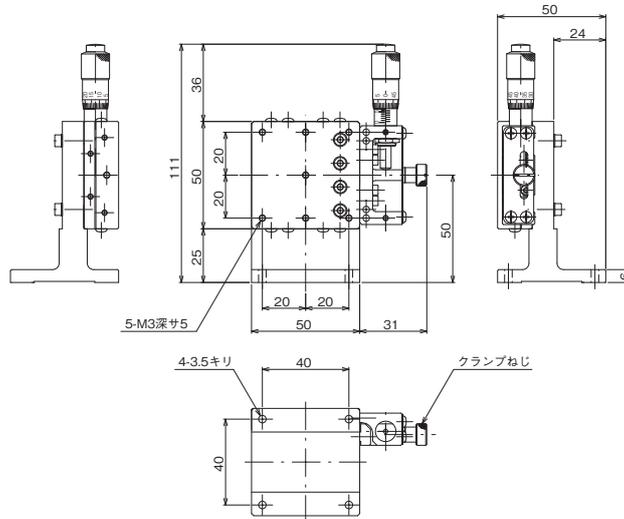
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラッパ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 ツマミ
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

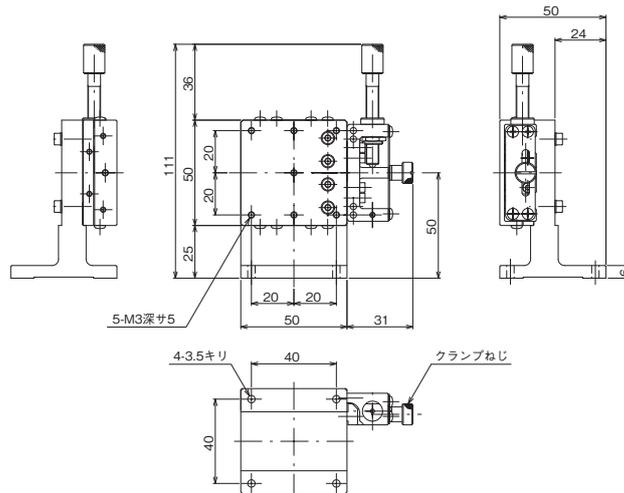


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

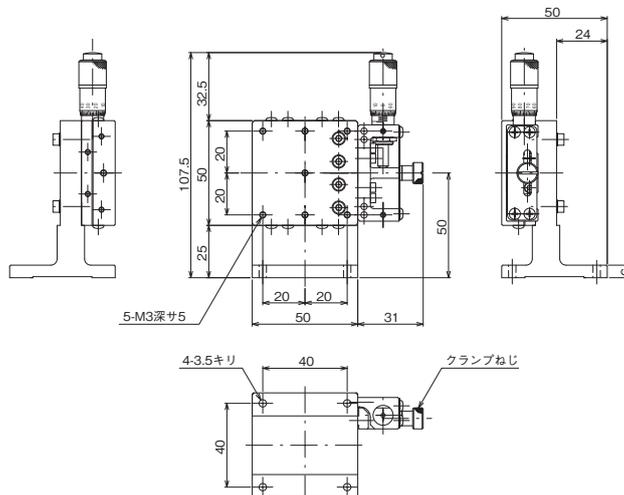
製品の外観図



※LZ-5042-SR1-2はLZ-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。 ▲LZ-5042-S1-2



※LZ-5042-SR6-2はLZ-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。 ▲LZ-5042-S6-2



※LZ-5042-SR8-2はLZ-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。 ▲LZ-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
アクセサリステージ
フックスステージ
薄型V型ステージ
マクロステージ
ねじ式ステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
クロロラステージ
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

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Zステージ 60×60(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-6042-C1



▲ LZ-6042-C6



▲ LZ-6042-C7



▲ LZ-6042-C8



▲ LZ-6042-CR1



▲ LZ-6042-CR6



▲ LZ-6042-CR7



▲ LZ-6042-CR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LZ-6042-C1	LZ-6042-C6	LZ-6042-C7	LZ-6042-C8
製品番号(対称型)	LZ-6042-CR1	LZ-6042-CR6	LZ-6042-CR7	LZ-6042-CR8
製品名	ハイグレードZステージ 60×60			
価格(税抜)	¥29,000	¥26,000	¥54,000	¥34,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・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			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重量	49N(5kgf)			
主要材質/表面処理	0.6kg	0.8kg		0.6kg
RoHS指令対応状況	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地 RoHS2 規制10物質不含有品			

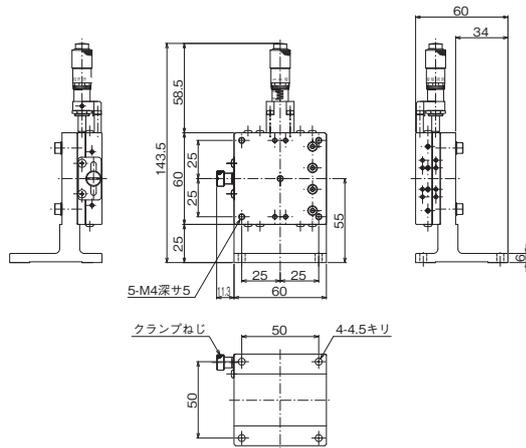
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラジビオ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z軸降
ステージ
回転
ステージ
傾斜
ステージ
傾斜
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



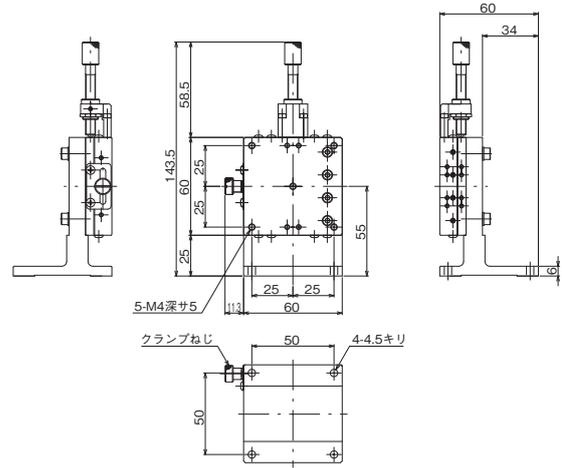
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



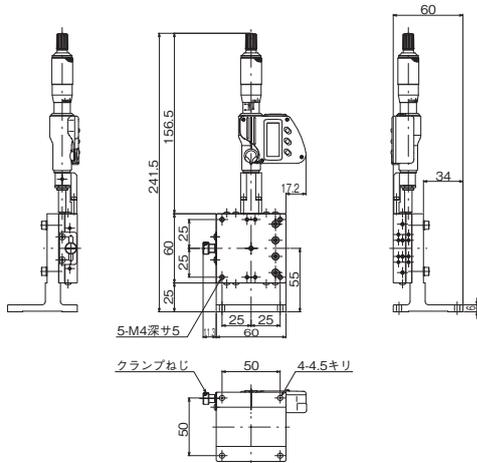
※LZ-6042-CR1はLZ-6042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-C1



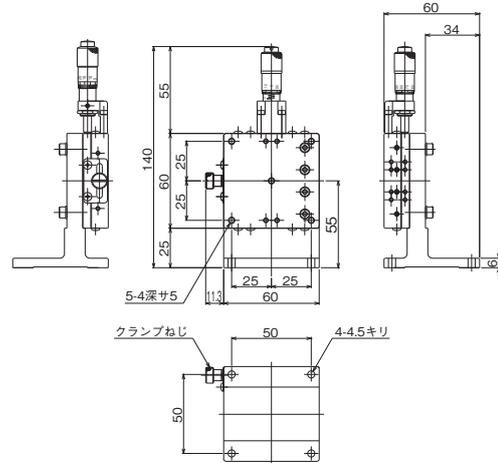
※LZ-6042-CR6はLZ-6042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-C6



※LZ-6042-CR7はLZ-6042-C7と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-C7



※LZ-6042-CR8はLZ-6042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-C8

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

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Zステージ 60×60(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-6042-S1



▲ LZ-6042-S6



▲ LZ-6042-S7



▲ LZ-6042-S8



▲ LZ-6042-SR1



▲ LZ-6042-SR6



▲ LZ-6042-SR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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。

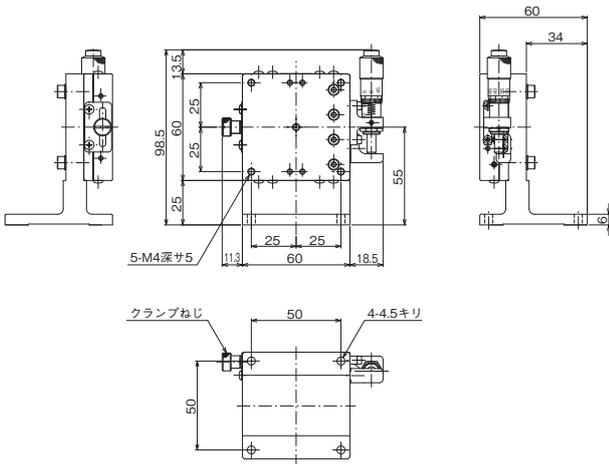
製品番号(標準型)	LZ-6042-S1	LZ-6042-S6	LZ-6042-S7	LZ-6042-S8
製品番号(対称型)	LZ-6042-SR1	LZ-6042-SR6	-	LZ-6042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 60×60			
価格(税抜)	¥29,000	¥26,000	¥54,000	¥34,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (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	-	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・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			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重量	49N(5kgf)			
主要材質/表面処理	0.6kg	0.8kg		0.6kg
RoHS指令対応状況	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地 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。



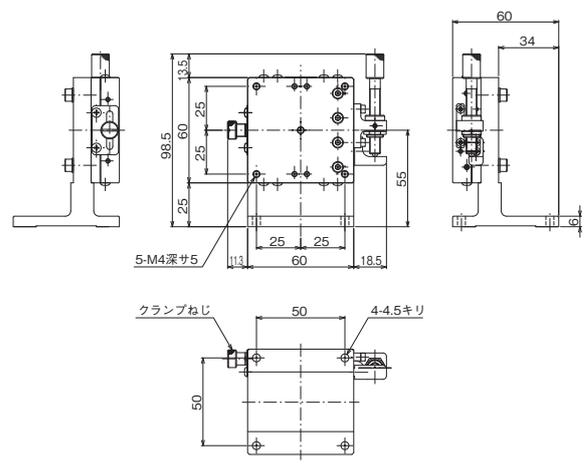
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



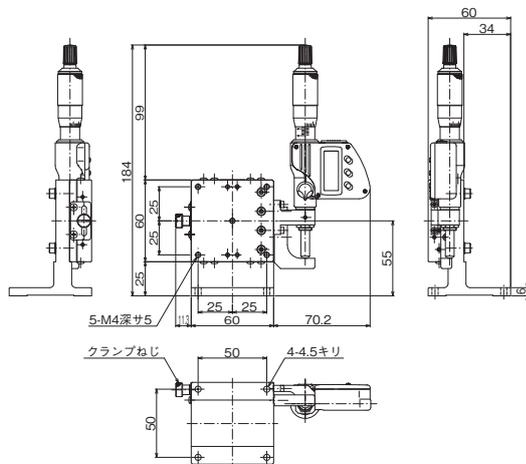
※LZ-6042-SR1はLZ-6042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-S1

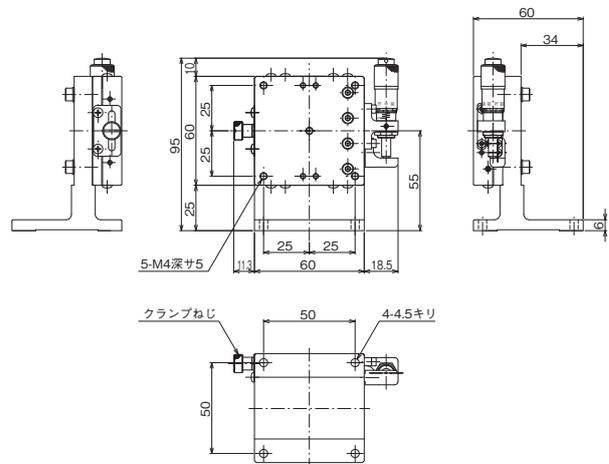


※LZ-6042-SR6はLZ-6042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-S6



▲ LZ-6042-S7



※LZ-6042-SR8はLZ-6042-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-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
アクセサリマイクロ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージカメラ
ステージマイクロ
精密ステージハイグレード
ステージクロム
コート
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ橋脚
ステージ橋脚
回転
ステージX-Y
ステージX-Y-Z
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Zステージ 60×60(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-6042-S1-2



▲ LZ-6042-S6-2



▲ LZ-6042-S7-2



▲ LZ-6042-S8-2



▲ LZ-6042-SR1-2



▲ LZ-6042-SR6-2



▲ LZ-6042-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、デジマチック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)	LZ-6042-S1-2	LZ-6042-S6-2	LZ-6042-S7-2	LZ-6042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-6042-SR1-2	LZ-6042-SR6-2	-	LZ-6042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 60×60			
価格(税抜)	¥31,000	¥28,000	¥56,000	¥36,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	-	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・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			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重量	49N(5kgf)			
主要材質/表面処理	0.6kg	0.8kg		0.6kg
RoHS指令対応状況	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒酸化クロム、黒アルマイト梨地 RoHS2 規制10物質不含有品			

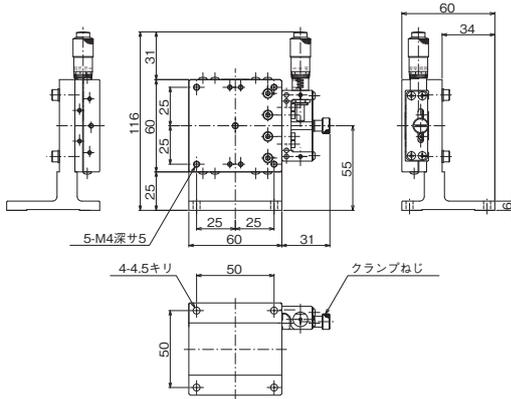
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品
手動ステージ
ステージ用
アクセサリ
ステージ
フックス
ステージ
薄型V型
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラジエーター
ステージ
ハイグレード
ステージ
インテグレーション
ステージ
Zステージ
Zステージ
回転ステージ
精密ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ

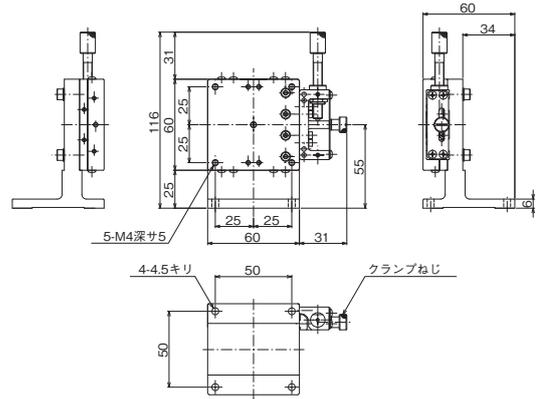


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

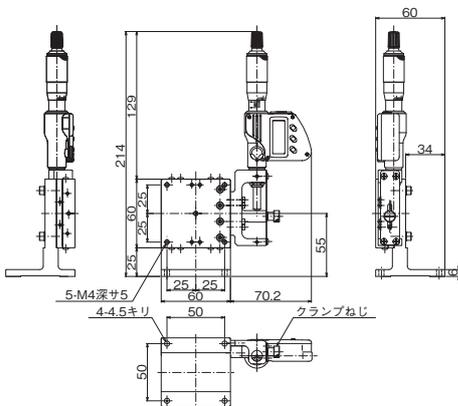
製品の外観図



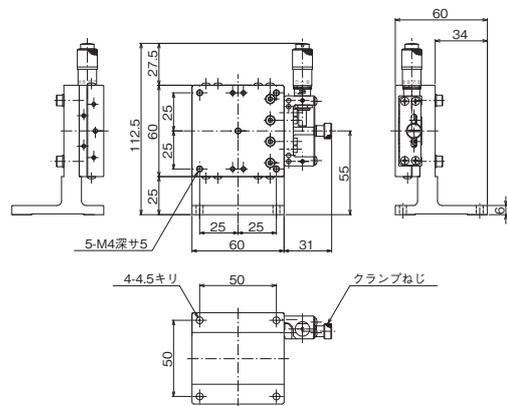
※LZ-6042-SR1-2はLZ-6042-S1-2と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。 ▲ LZ-6042-S1-2



※LZ-6042-SR6-2はLZ-6042-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。 ▲ LZ-6042-S6-2



▲ LZ-6042-S7-2



※LZ-6042-SR8-2はLZ-6042-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。 ▲ LZ-6042-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
アクセサリミニ
シリーズ薄型
シリーズマクロ
シリーズカメラ
シリーズマイクロ
シリーズ

ハイグレード

コラム
シリーズZ
シリーズ回転
シリーズ橋脚
シリーズ橋脚
シリーズX
シリーズX
シリーズ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Zステージ 70×70(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-7042-C1



▲ LZ-7042-C6



▲ LZ-7042-C7



▲ LZ-7042-C8



▲ LZ-7042-CR1



▲ LZ-7042-CR6



▲ LZ-7042-CR7



▲ LZ-7042-CR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LZ-7042-C1	LZ-7042-C6	LZ-7042-C7	LZ-7042-C8
製品番号(対称型)	LZ-7042-CR1	LZ-7042-CR6	LZ-7042-CR7	LZ-7042-CR8
製品名	ハイグレードZステージ 70×70			
価格(税抜)	¥37,000	¥34,000	¥62,000	¥42,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・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			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重量	49N(5kgf)			
主要材質/表面処理	0.85kg		1.05kg	0.85kg
RoHS指令対応状況	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地 RoHS2 規制10物質不含有品			

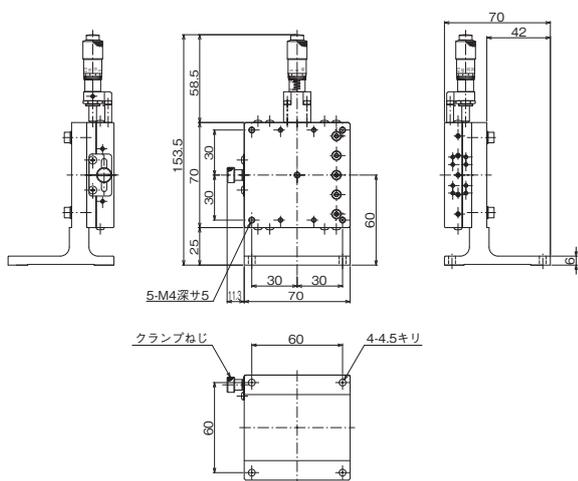
*掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラジビオ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z軸降
ステージ
回転
ステージ
傾斜
ステージ
傾斜
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



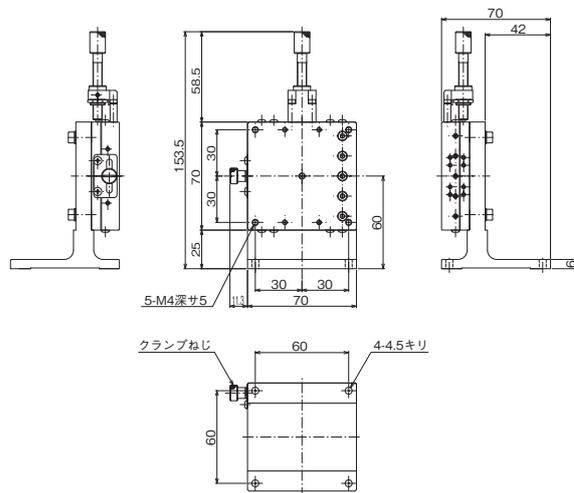
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



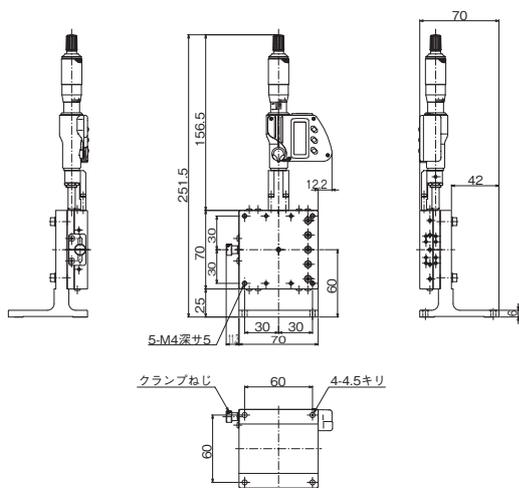
※LZ-7042-CR1はLZ-7042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-7042-C1



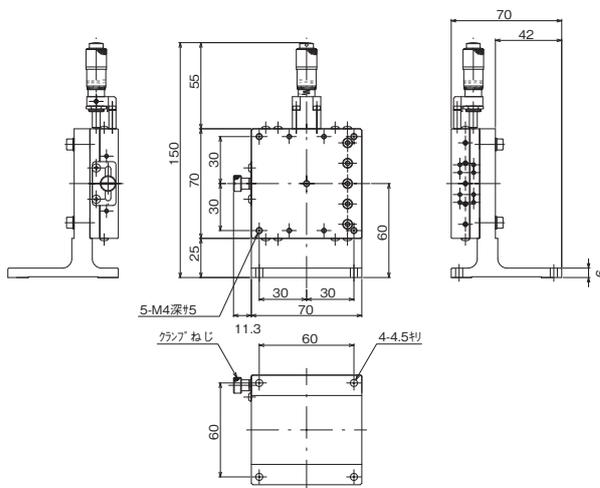
※LZ-7042-CR6はLZ-7042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-7042-C6



※LZ-7042-CR7はLZ-7042-C7と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-7042-C7



※LZ-7042-CR8はLZ-7042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-7042-C8

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

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Zステージ 70×70(ステンレス製)



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-7042-S1



▲ LZ-7042-S6



▲ LZ-7042-S7



▲ LZ-7042-S8



▲ LZ-7042-SR1



▲ LZ-7042-SR6



▲ LZ-7042-SR8

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、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- 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)	LZ-7042-S1	LZ-7042-S6	LZ-7042-S7	LZ-7042-S8
製品番号(対称型)	LZ-7042-SR1	LZ-7042-SR6	—	LZ-7042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 70×70			
価格(税抜)	¥37,000	¥34,000	¥62,000	¥42,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
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	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	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	—	デジタル表示式0.001mm	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	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・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			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重量	49N(5kgf)			
主要材質/表面処理	0.85kg		1.05kg	0.85kg
RoHS指令対応状況	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地 RoHS2 規制10物質不含有品			

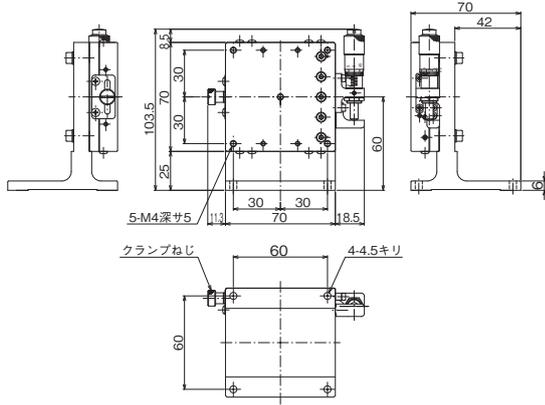
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品
手動ステージ
ステージ用
アクセサリ
ステージ
フックス
ステージ
薄型V溝
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ
ステージ
ラジビオ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
ステージ
Z軸降
ステージ
回転
ステージ
傾斜
ステージ
傾斜
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



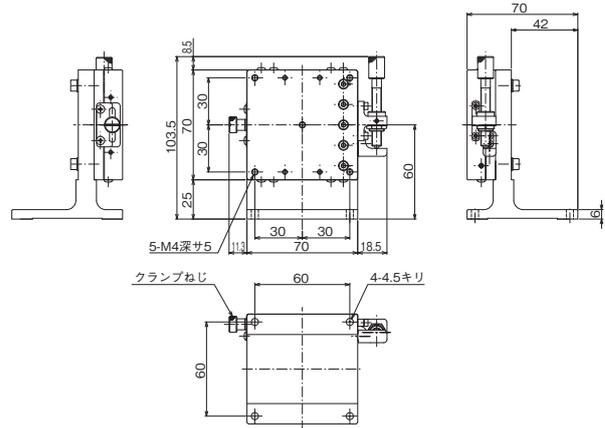
ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



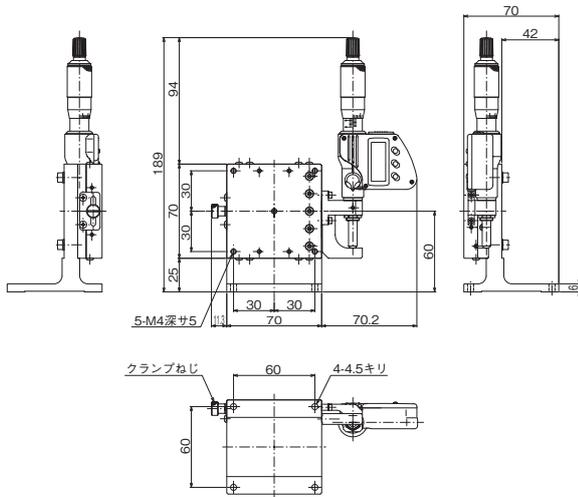
※LZ-7042-SR1はLZ-7042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-7042-S1

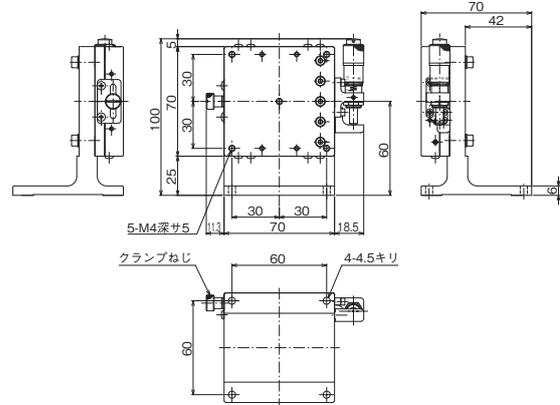


※LZ-7042-SR6はLZ-7042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-7042-S6



▲ LZ-7042-S7



※LZ-7042-SR8はLZ-7042-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-7042-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

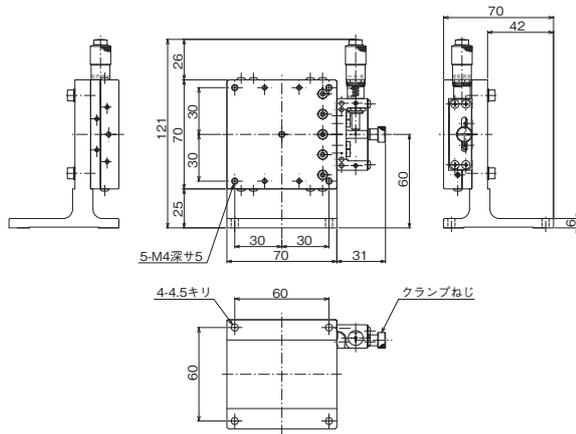
手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ用
スライダステージ用
薄型スライダステージ用
マクロステージ用
ねじステージ用
ボールねじステージ用
ハイグレードステージ用
クロムスチールステージ用
Zスライダステージ用
回転ステージステージ用
橋脚ステージステージ用
橋脚回転ステージ用
X-Y-Zステージ用
X-Y-Z

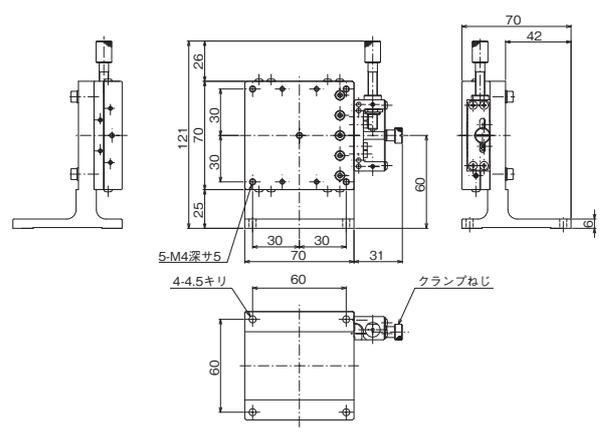


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

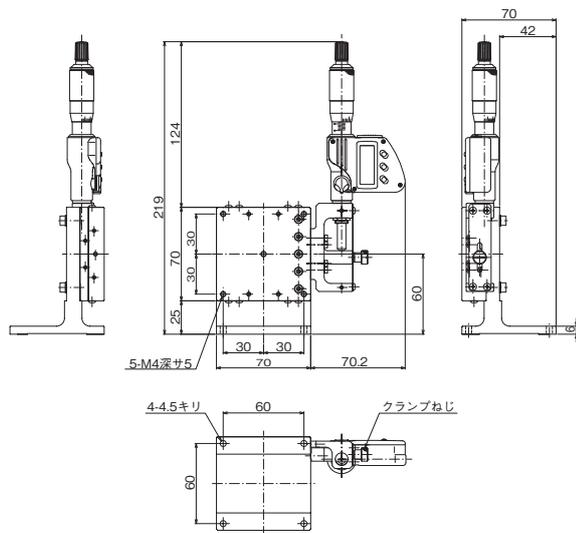
製品の外観図



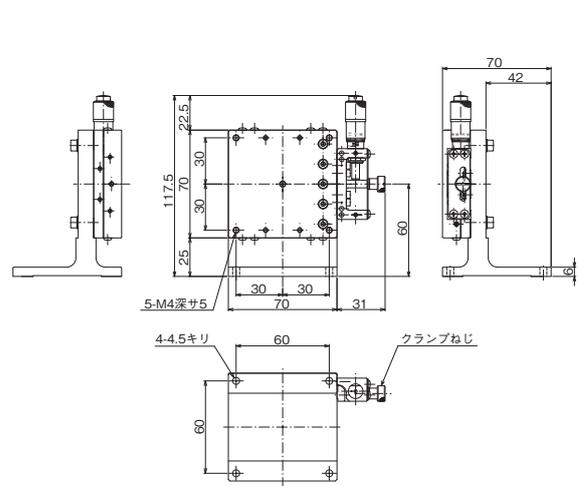
※LZ-7042-SR1-2はLZ-7042-S1-2と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ▲ LZ-7042-S1-2



※LZ-7042-SR6-2はLZ-7042-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。 ▲ LZ-7042-S6-2



▲ LZ-7042-S7-2



※LZ-7042-SR8-2はLZ-7042-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。 ▲ LZ-7042-S8-2

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

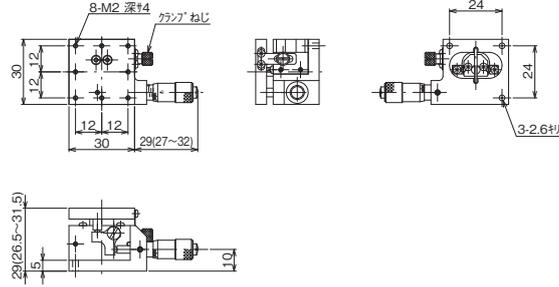
手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
ベースステージ
薄型
タイプステージ
マクロステージ
カメラ
タイプステージ
マイクロ
タイプステージ
ハイグレードステージ
フレーム
タイプZ
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージステージ
傾斜
回転
タイプステージ
XY
タイプステージ
XYZ
タイプ

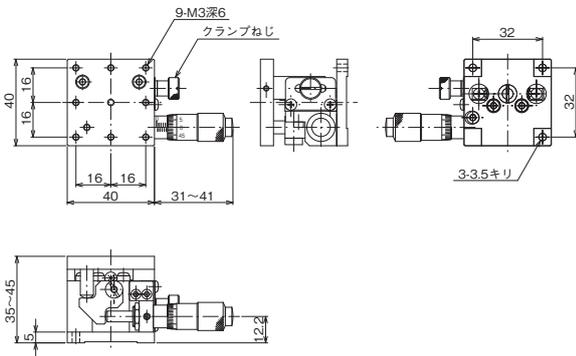


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

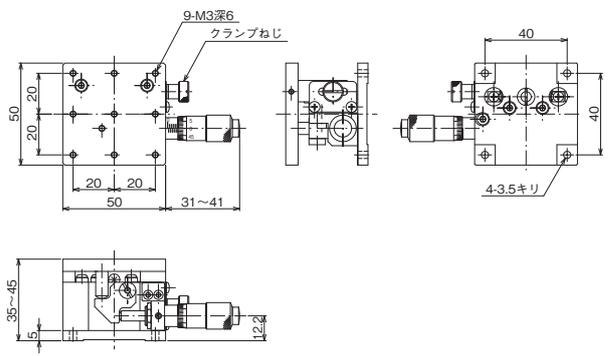
製品の外観図



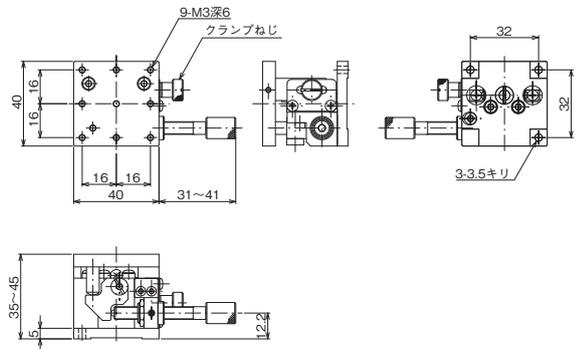
▲ LV-3047-1



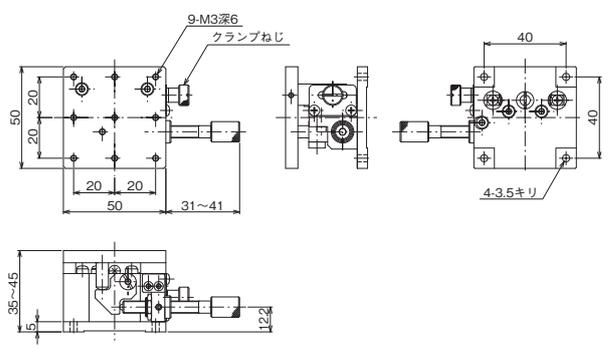
▲ LV-4042-1



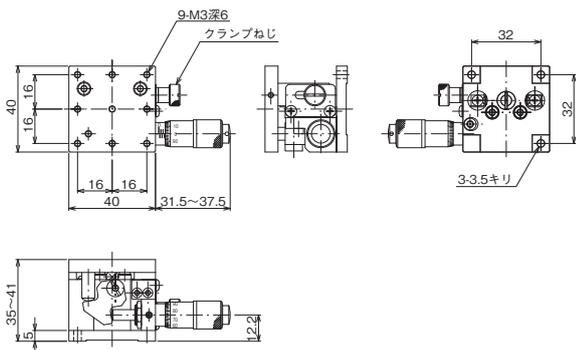
▲ LV-5042-1



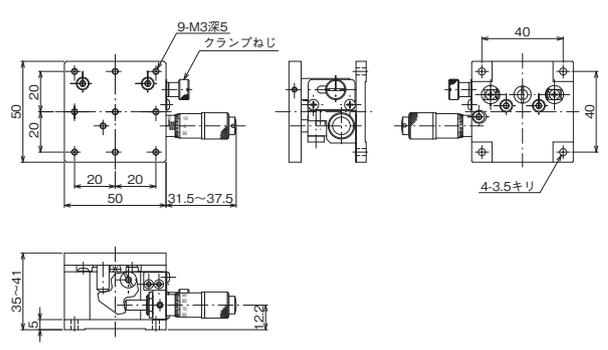
▲ LV-4042-6



▲ LV-5042-6



▲ LV-4042-8



▲ LV-5042-8

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

マイクロ
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
ステージ

アルミニウム
ステージ

Z軸
ステージ

回転
ステージ

橋脚
ステージ

橋脚
ステージ

X-Y-Z
ステージ

X-Y-Z
ステージ

▶ 手動ステージ ◯ ハイグレードステージ

● ハイグレード Z昇降ステージ 60×60、70×70



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LV-6042-1



▲ LV-6042-6



▲ LV-6042-7



▲ LV-6042-8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式とアルミ合金を組み合わせ剛性、軽量を両立した昇降型のZ軸ステージです。
- 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、デジマチック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	LV-6042-1	LV-6042-6	LV-6042-7	LV-6042-8
製品名	ハイグレードZ昇降ステージ 60×60			
価格(税抜)	¥52,000	¥49,000	¥77,000	¥57,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	0～10mm			0～6mm
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	—	デジタル表示式0.001mm	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)0.003mm			
許容モーメント荷重	ヨー 150N・cm、ピッチ 100N・cm、ロール 160N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 1.0sec/N・cm、ピッチ剛性 2.5sec/N・cm、ロール剛性 0.4sec/N・cm			
平行度	0.1mm			
運動の垂直度	0.01mm			
耐荷重	29.3N(3kgf)			
質量	0.3kg	0.5kg		0.3kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(テーブル、ベース)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地			
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品			

製品番号	LV-7042-1	LV-7042-6	LV-7042-7	LV-7042-8
製品名	ハイグレードZ昇降ステージ 70×70			
価格(税抜)	¥55,000	¥52,000	¥80,000	¥60,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	0～10mm			0～6mm
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	—	デジタル表示式0.001mm	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)0.005mm			
許容モーメント荷重	ヨー 150N・cm、ピッチ 100N・cm、ロール 160N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 1.0sec/N・cm、ピッチ剛性 2.5sec/N・cm、ロール剛性 0.4sec/N・cm			
平行度	0.1mm			
運動の垂直度	0.01mm			
耐荷重	29.3N(3kgf)			
質量	0.4kg	0.6kg		0.4kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(テーブル、ベース)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地			
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品			

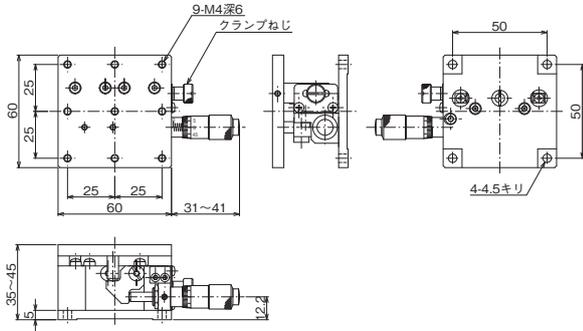
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(https://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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V型
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラジビオ
ステージ
ハイグレード
ステージ
カム
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
ステージ
X、Y、Z
ステージ

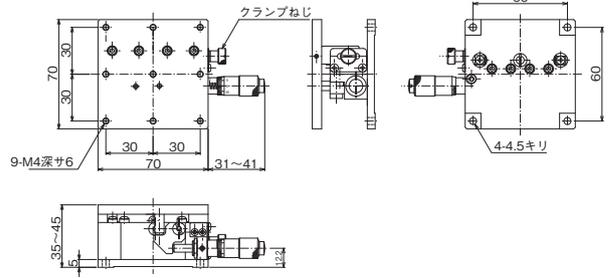


ハイグレードステージ ● 手動ステージ ◀

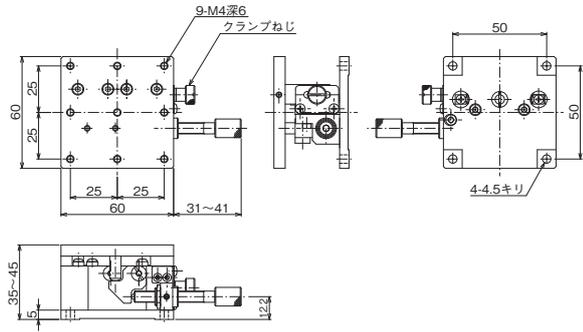
製品の外観図



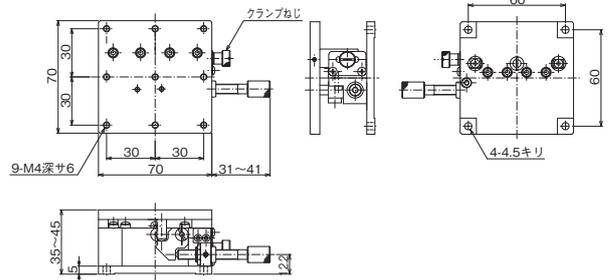
▲ LV-6042-1



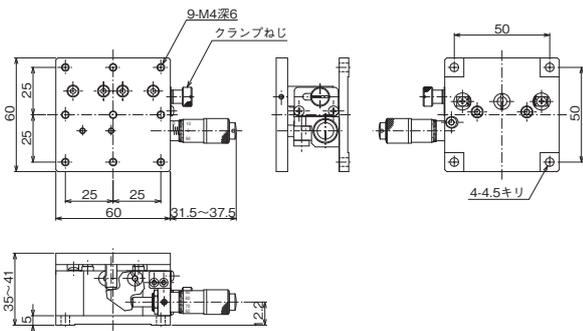
▲ LV-7042-1



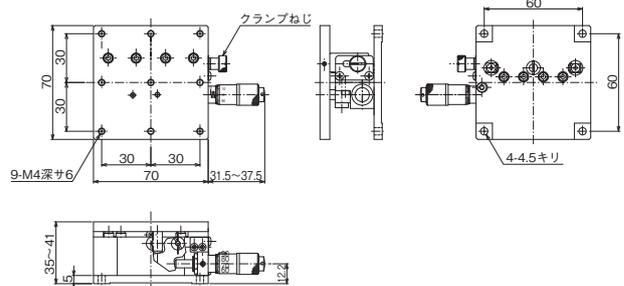
▲ LV-6042-6



▲ LV-7042-6



▲ LV-6042-8



▲ LV-7042-8

※LV-6042-7、LV-7042-7の外観図はホームページを参照ください。

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

薄型LVB
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージハイグレード
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージXY
ステージXY
ステージXY
ステージXY
ステージXY
ステージXY
ステージ