



■ 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)

HG-VCR
方式RoHS 指令
適合品

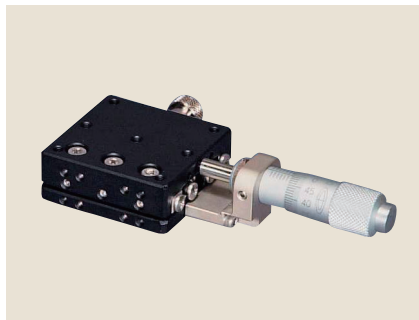
ダウンロード



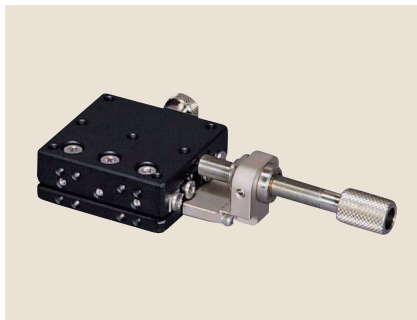
取扱説明書

2DCAD

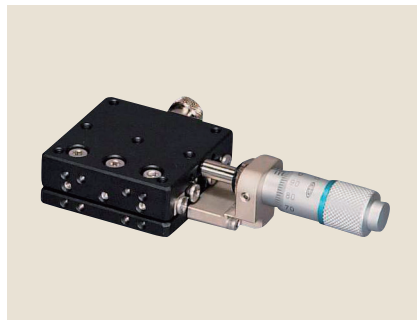
3DCAD



▲ LS-4042-C1



▲ LS-4042-C6



▲ LS-4042-C8



▲ LS-4042-S1



▲ LS-4042-S6



▲ LS-4042-S8

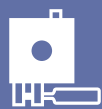
● 特長

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。

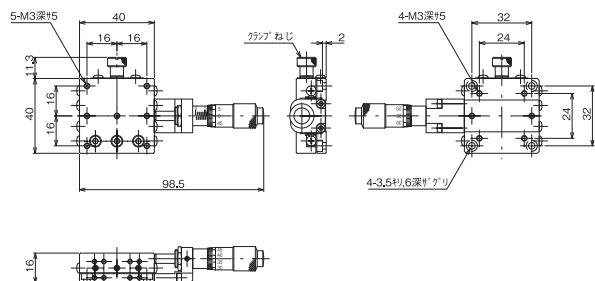
製品番号(標準型)	LS-4042-C1	LS-4042-S1	LS-4042-C6	LS-4042-S6	LS-4042-C8	LS-4042-S8
製品番号(対称型)	LS-4042-CR1	LS-4042-SR1	LS-4042-CR6	LS-4042-SR6	LS-4042-CR8	LS-4042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 40×40					
価格	¥21,000	¥21,000	¥18,000	¥18,000	¥26,000	¥26,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	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	RoHS RoHS指令適合品					

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



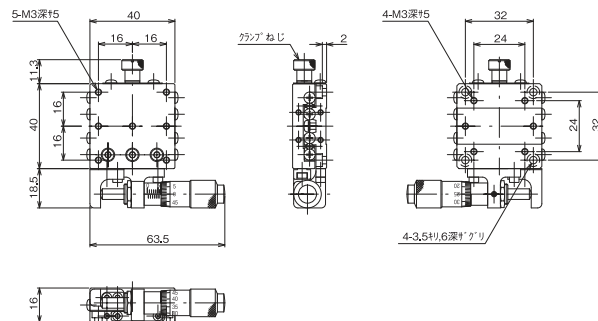
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



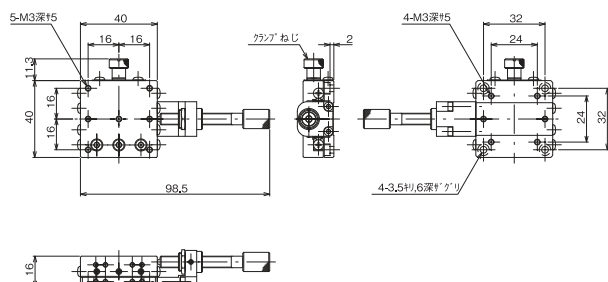
※ LS-4042-CR1はLS-4042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-C1



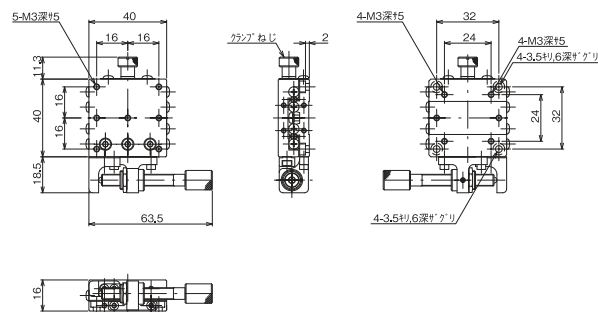
※ LS-4042-SR1はLS-4042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-S1



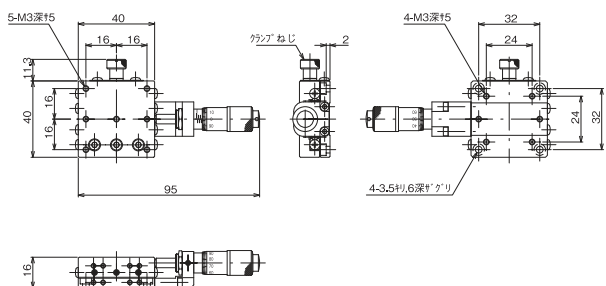
※ LS-4042-CR6はLS-4042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-4042-C6



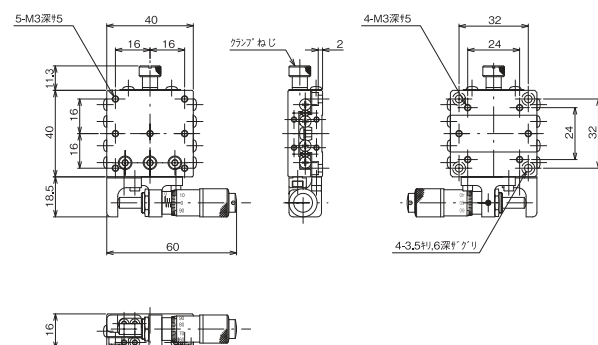
※ LS-4042-SR6はLS-4042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ 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
アクセサリステージス
タッフス薄型V
ステージマイクロ
ステージねじ式
ステージマウント
ステージハイグ
レード
ステージスラムテ
ィン
ステージZ昇降
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ横動回
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)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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。

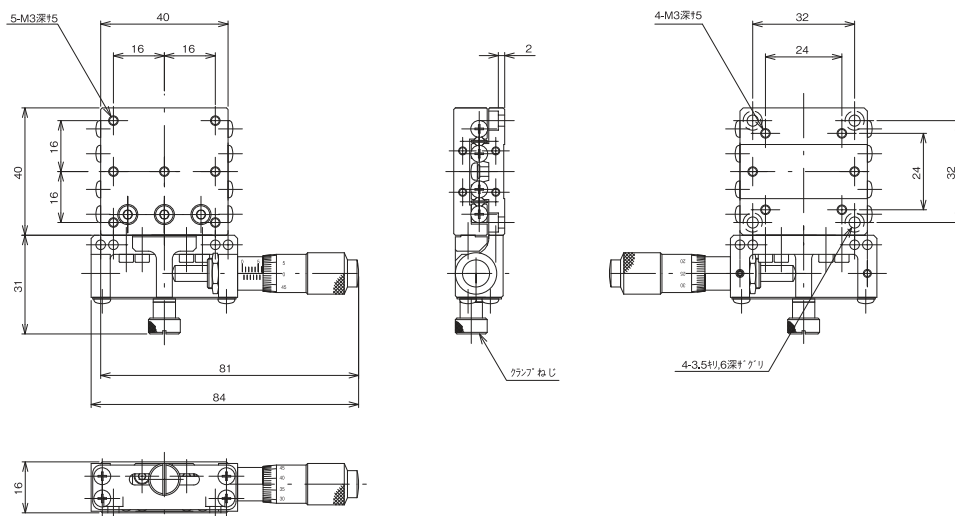
製品番号(標準型)	LS-4042-S1-2	LS-4042-S6-2	LS-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-4042-SR1-2	LS-4042-SR6-2	LS-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 40×40		
価格	¥23,000	¥20,000	¥28,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	40mm×40mm		
クランプ方式	操作側板クランプ		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1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	RoHS RoHS指令適合品		

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

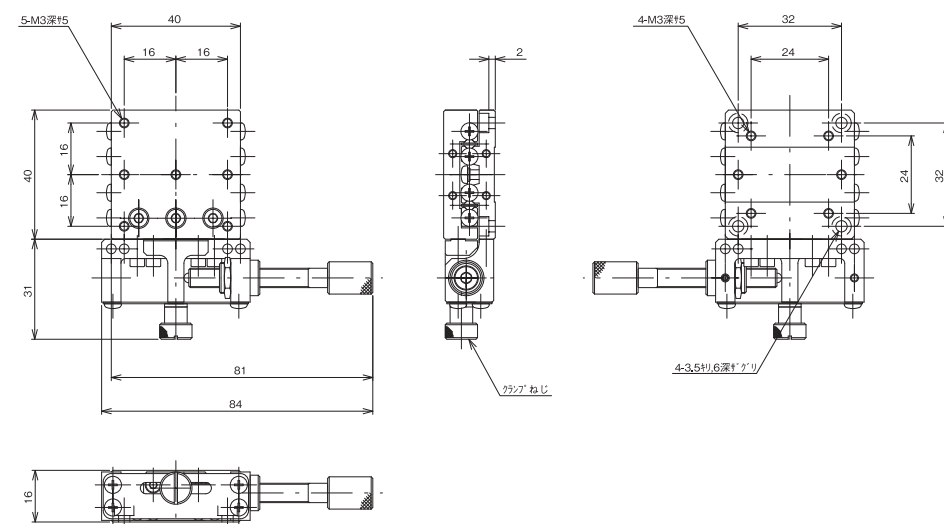


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

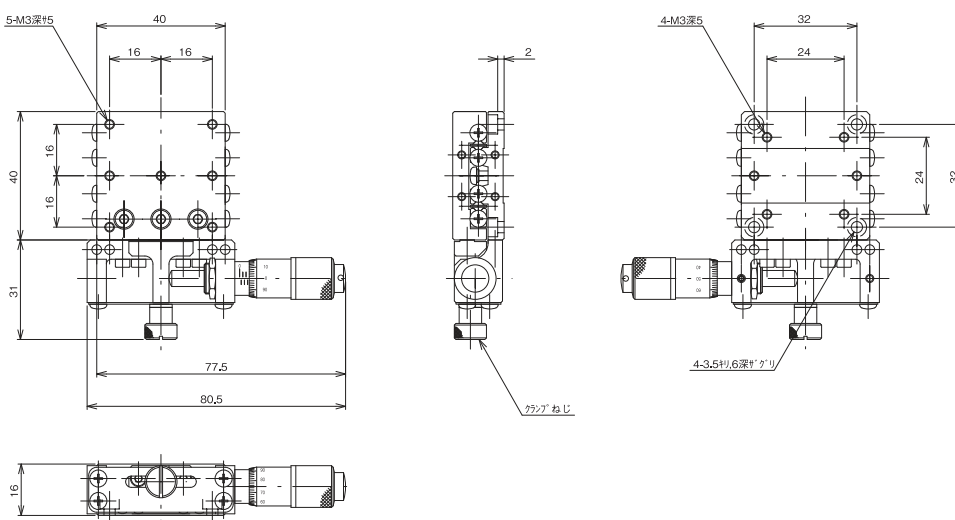
製品の外観図



※ 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
アクセサリステージ
スリッパステージ
薄型V8ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
ハイグレードステージ
クロマステージ
Zステージステージ
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 Xステージ 50×50(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

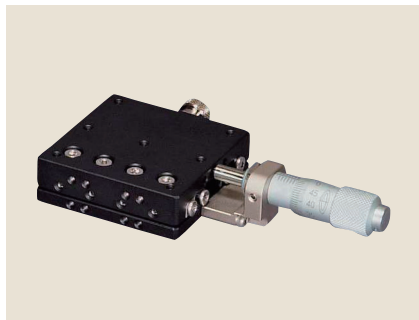
ダウンロード



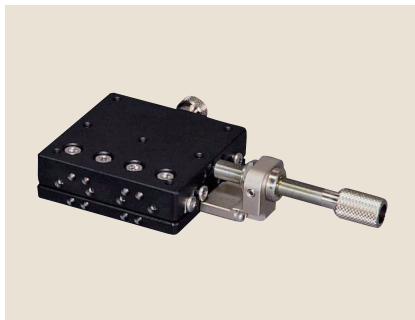
取扱説明書

2DCAD

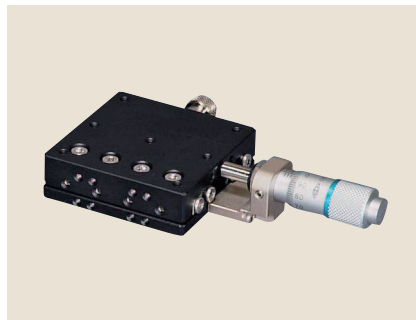
3DCAD



▲ 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。

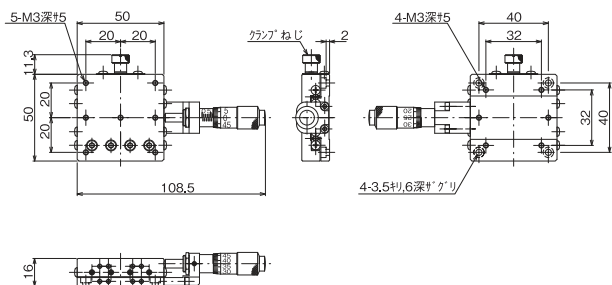
製品番号(標準型)	LS-5042-C1		LS-5042-S1		LS-5042-C6		LS-5042-S6		LS-5042-C8		LS-5042-S8	
製品番号(対称型)	LS-5042-CR1		LS-5042-SR1		LS-5042-CR6		LS-5042-SR6		LS-5042-CR8		LS-5042-SR8	
製品名	ハイグレードXステージ 50×50											
価格	¥22,000		¥22,000		¥19,000		¥19,000		¥27,000		¥27,000	
移動方向	X軸1方向											
ステージ面	50mm×50mm											
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	RoHS RoHS指令適合品											

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



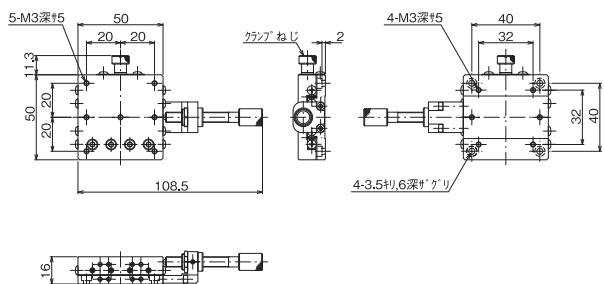
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



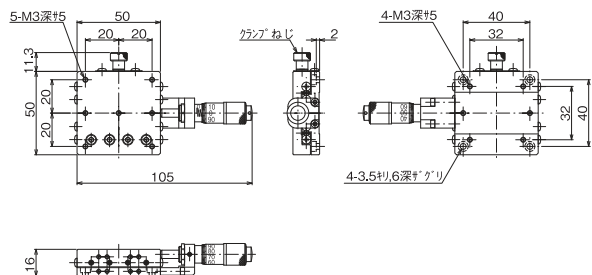
※ LS-5042-CR1はLS-5042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-C1



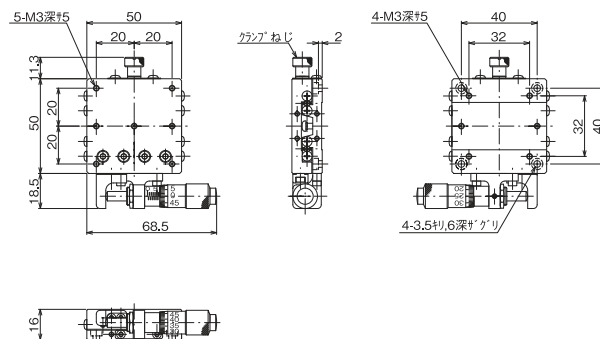
※ LS-5042-CR6はLS-5042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-C6



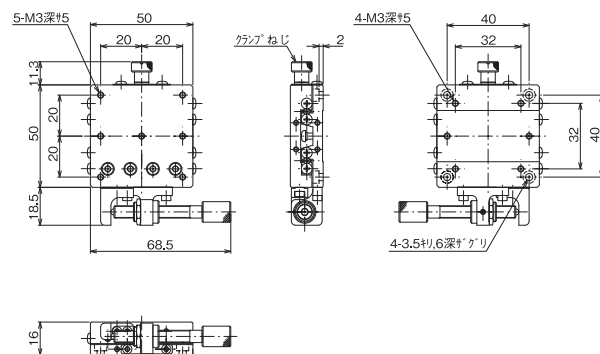
※ LS-5042-CR8はLS-5041-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-C8



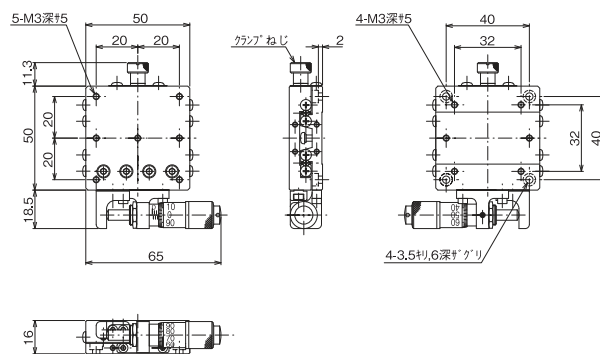
※ LS-5042-SR1はLS-5042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LS-5042-S1



※ LS-5042-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-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
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
スリッパステージ
薄型V8ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウント
ピッチハイグレード
ステージスクリーン
ステージ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 Xステージ 50×50(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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。

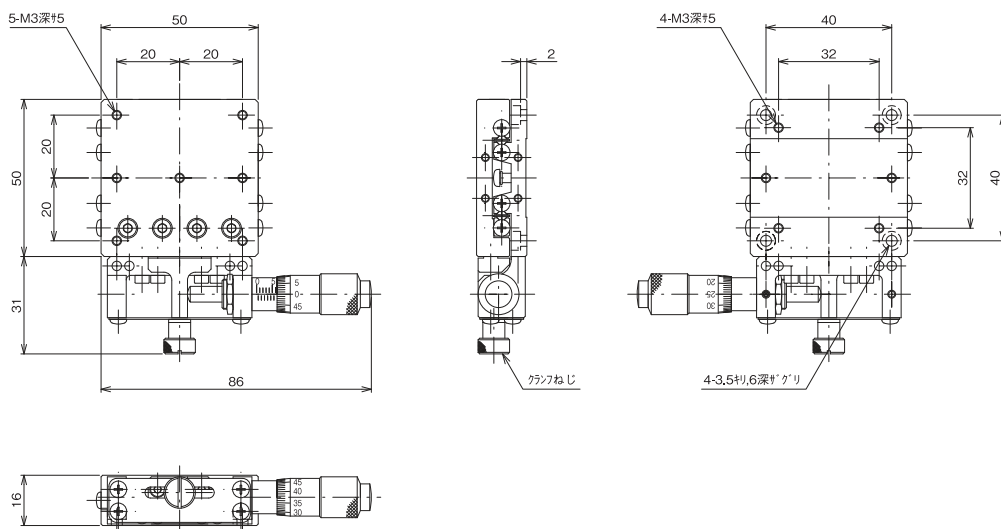
製品番号(標準型)	LS-5042-S1-2	LS-5042-S6-2	LS-5042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-5042-SR1-2	LS-5042-SR6-2	LS-5042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 50×50		
価格	¥24,000	¥21,000	¥29,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	50mm×50mm		
クランプ方式	操作側板クランプ		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1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	RoHS RoHS指令適合品		

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

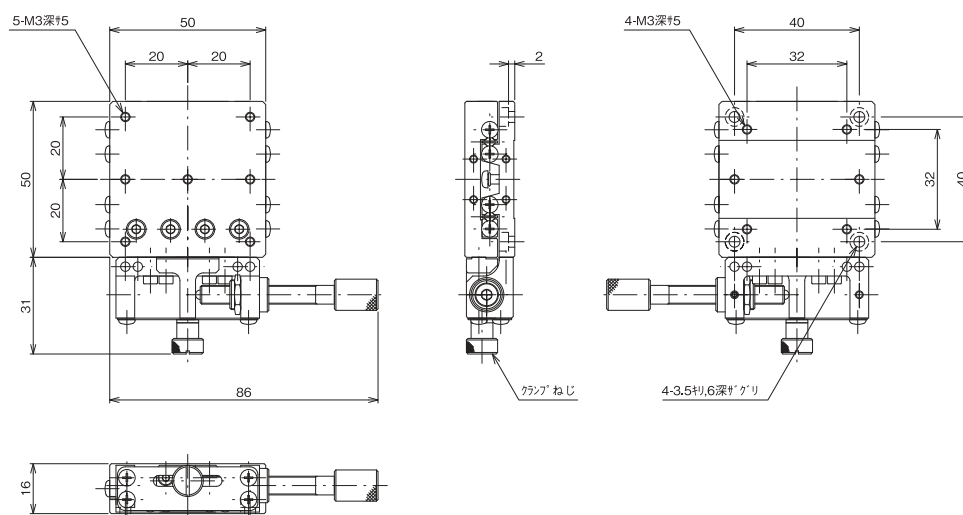


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

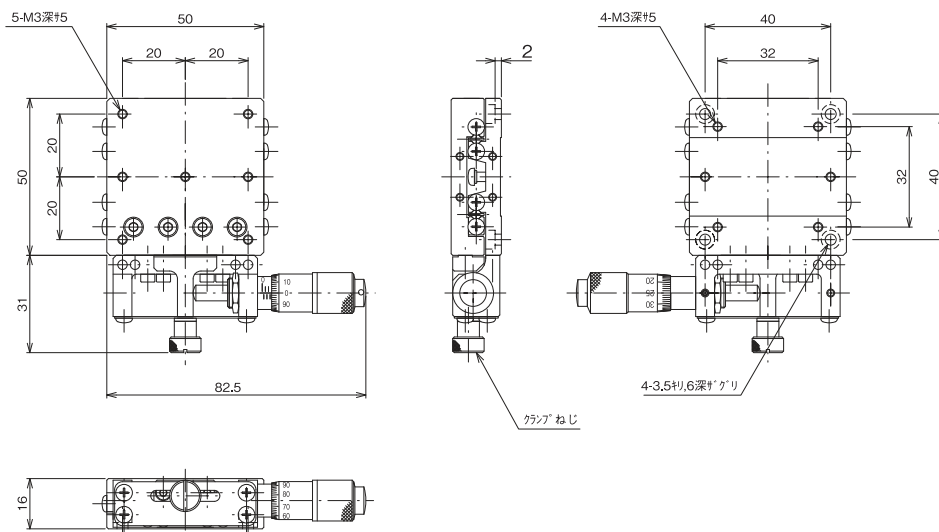
製品の外観図



※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
アクセサリステージ
スリッパステージ
溝型ノブステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
ハイグレードステージ
フロートステージ
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
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 Xステージ 60×60(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ 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。

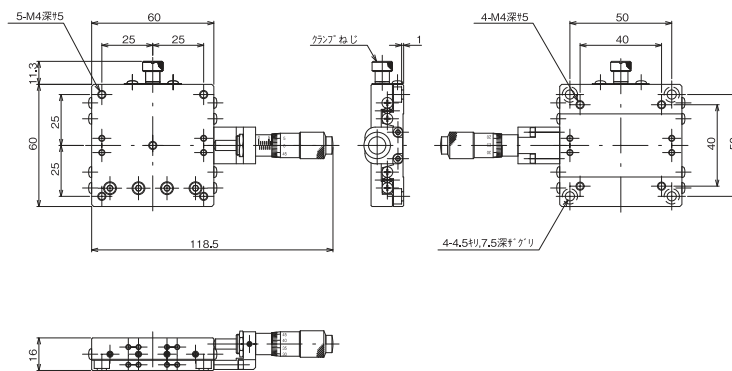
製 品 番 号(標 準 型)	LS-6042-C1	LS-6042-C6	LS-6042-C7	LS-6042-C8
製 品 番 号(対 称 型)	LS-6042-CR1	LS-6042-CR6	LS-6042-CR7	LS-6042-CR8
製 品 名	ハイグレードXステージ 60×60			
価 格	¥22,000	¥19,000	¥47,000	¥27,000
移 動 方 向	X軸1方向			
ス テ ー ジ 面	60mm×60mm			
ク ラ ン プ 方 式	板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	センター			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	RoHS RoHS指令適合品			

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

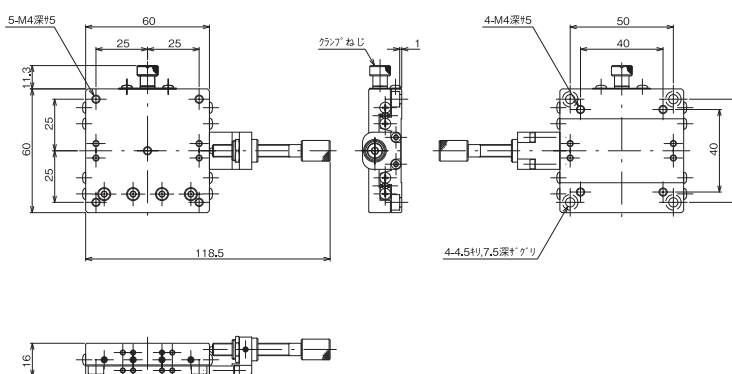


ハイレードステージ ◀ 手動ステージ ■

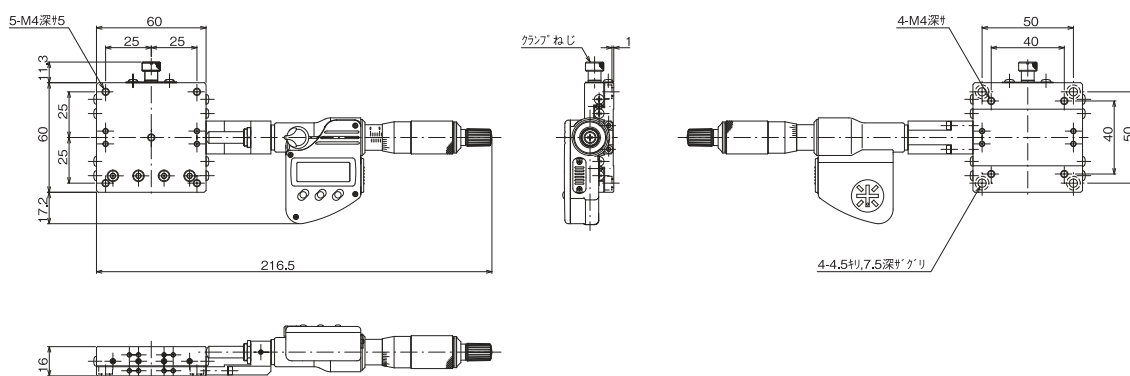
製品の外観図



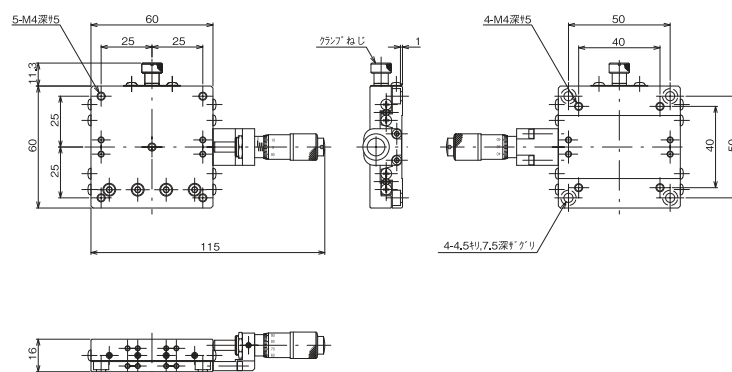
※LS-6042-CR1はLS-6042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲ LS-6042-C1



※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
スリッパステージ
薄型V/Bステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
ハイレードステージ
クロマトステージ
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 Xステージ 60×60(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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

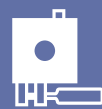
● 特長

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。

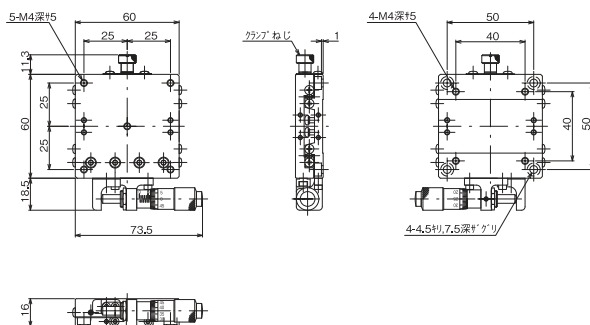
製品番号(標準型)	LS-6042-S1	LS-6042-S6	LS-6042-S7	LS-6042-S8
製品番号(対称型)	LS-6042-SR1	LS-6042-SR6	—	LS-6042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 60×60			
価格	¥22,000	¥19,000	¥47,000	¥27,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (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	RoHS RoHS指令適合品			

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

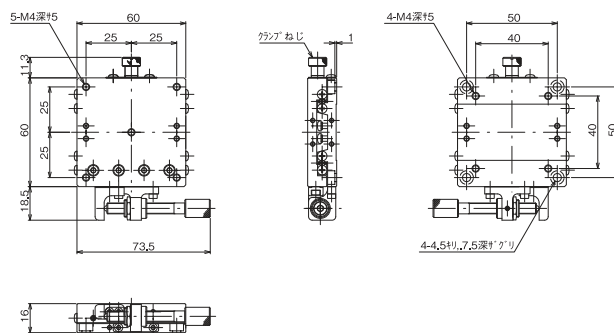


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

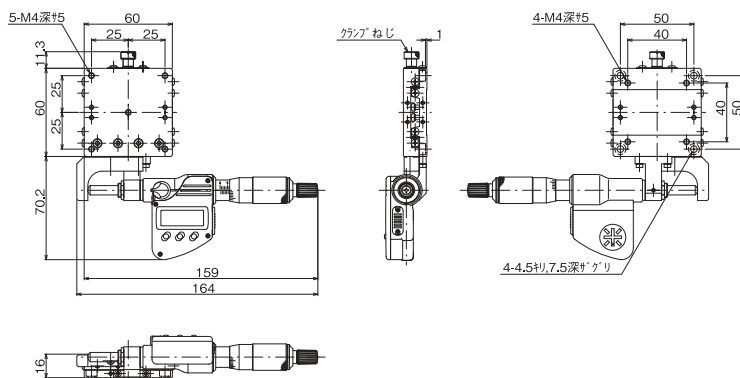
製品の外観図



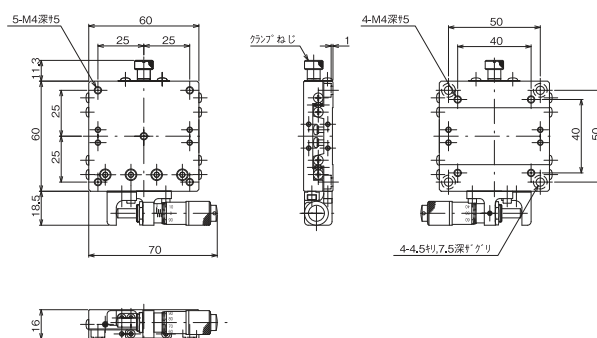
※LS-6042-SR1はLS-6042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▲ LS-6042-S1



※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
スライダステージ
薄型V/Bステージ
マイクロステージ
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
クロマトグラフィーステージ
Z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
XYステージステージ
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 60×60(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

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



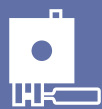
▲ LS-6042-SR8-2

● 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。

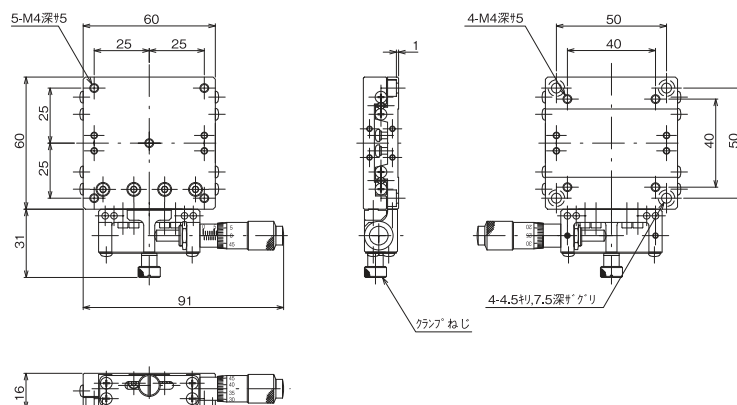
製 品 番 号(標 準 型)	LS-6042-S1-2	LS-6042-S6-2	LS-6042-S7-2	LS-6042-S8-2
製 品 番 号(対 称 型)	LS-6042-SR1-2	LS-6042-SR6-2	－	LS-6042-SR8-2
製 品 名	ハイグレードXステージ 60×60			
価 格	¥24,000	¥21,000	¥49,000	¥29,000
移 動 方 向	X軸1方向			
ス テ ー ジ 面	60mm×60mm			
ク ラ ンプ 方 式	操作側板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	RoHS RoHS 指令適合品			

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



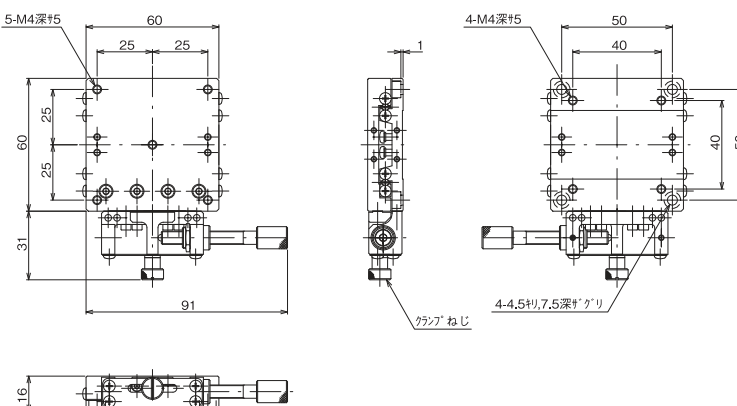
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



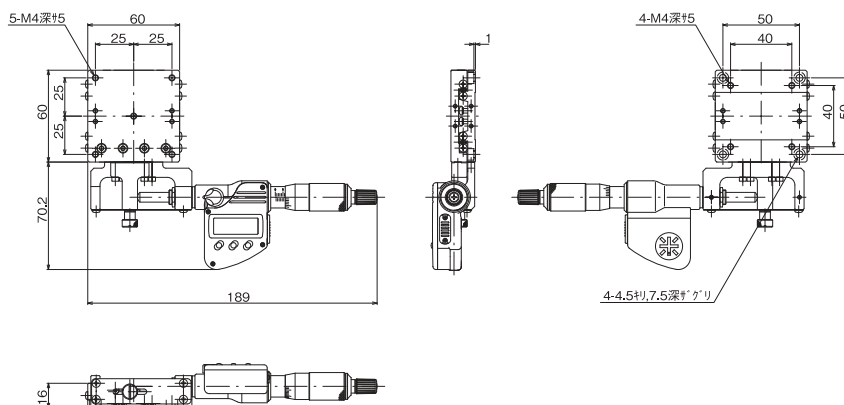
※ LS-6042-SR1-2はLS-6042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-6042-S1-2

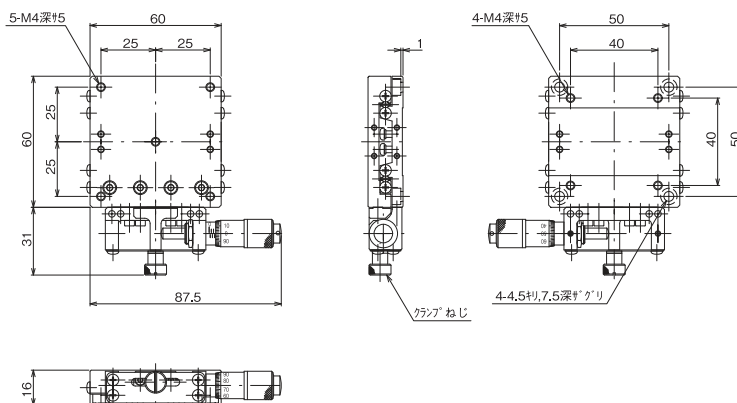


※ LS-6042-SR6-2はLS-6042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ 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
スリッパステージ
薄型V/Bステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウント
ベースステージ
ハイグレードステージ
クロム
コートステージ
Z
ステージステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
傾斜
回転ステージ
X
ステージステージ
Y
ステージステージ
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)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

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



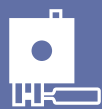
▲ LS-7042-CR8

● 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。

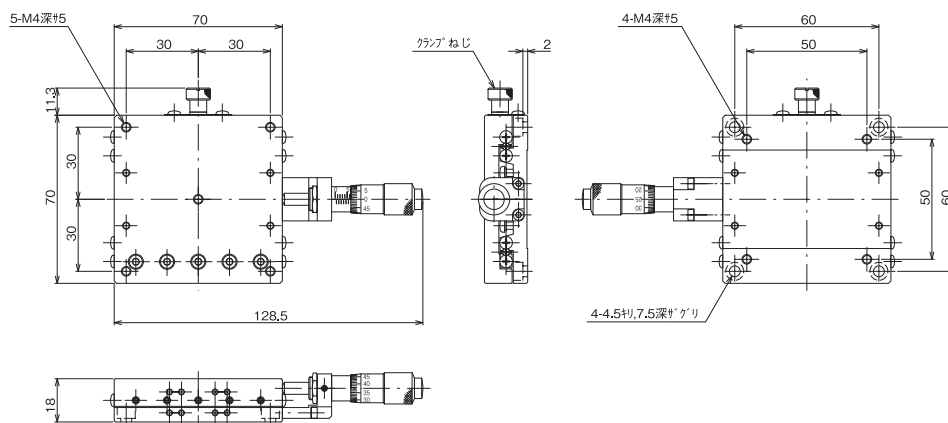
製 品 番 号(標 準 型)	LS-7042-C1	LS-7042-C6	LS-7042-C7	LS-7042-C8
製 品 番 号(対 称 型)	LS-7042-CR1	LS-7042-CR6	LS-7042-CR7	LS-7042-CR8
製 品 名	ハイグレードXステージ 70×70			
価 格	¥28,000	¥25,000	¥53,000	¥33,000
移 動 方 向	X軸1方向			
ス テ ー ジ 面	70mm×70mm			
ク ラ ン プ 方 式	板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	センター			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	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	RoHS RoHS 指令適合品			

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



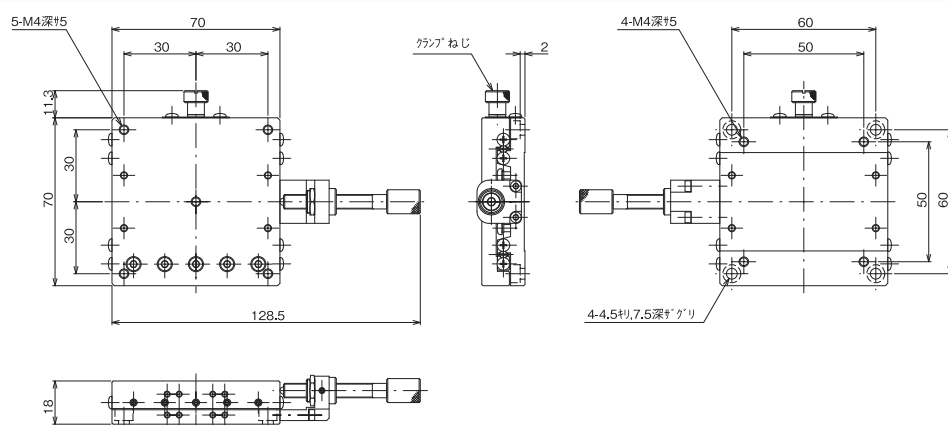
ハイレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



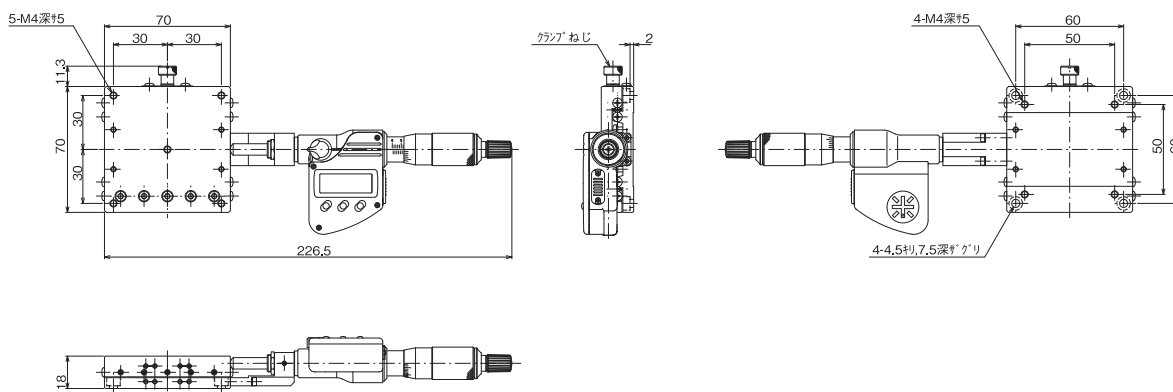
※LS-7042-CR1はLS-7042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LS-7042-C1



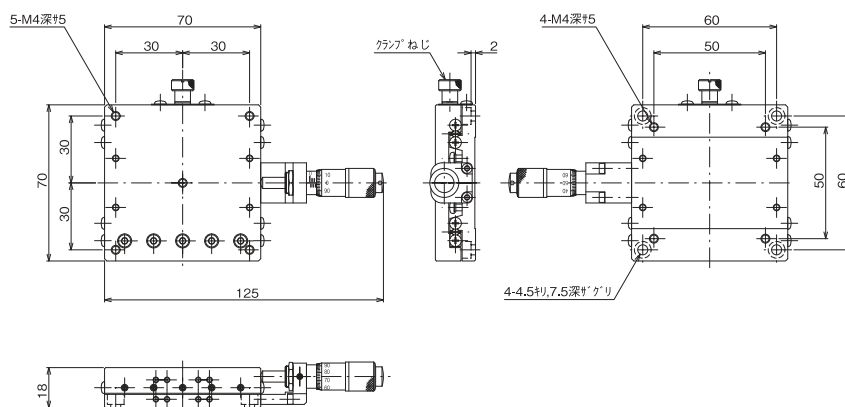
※LS-7042-CR6はLS-7042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲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
スリッパステージ
薄型V8ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
マウントステージ
ハイレードステージ
フロムテラステージ
Z昇降ステージ
Z昇降ステージ
傾斜ステージ
傾斜回転ステージ
XY-Zステージ
XY-Zステージ
XY-Zステージ
XY-Z



■ 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)

HG-VCR
方式RoHS
RoHS指令
適合品

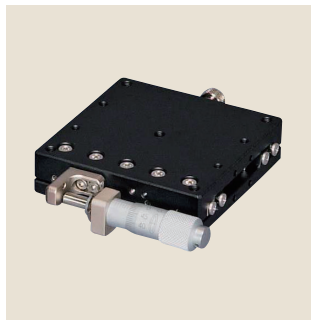
ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LS-7042-S1



▲ LS-7042-S6



▲ LS-7042-S7



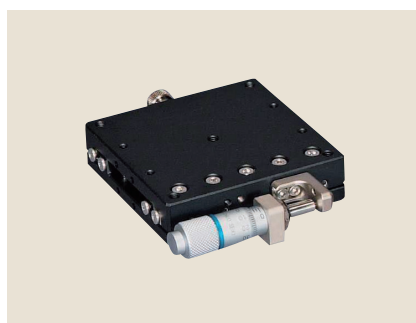
▲ LS-7042-S8



▲ 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。

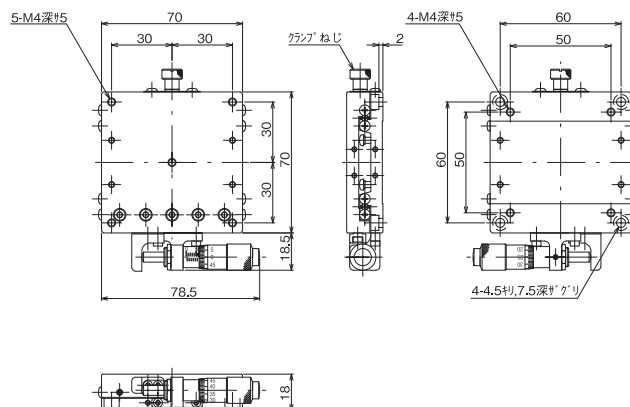
製 品 番 号(標 準 型)	LS-7042-S1	LS-7042-S6	LS-7042-S7	LS-7042-S8
製 品 番 号(対 称 型)	LS-7042-SR1	LS-7042-SR6	—	LS-7042-SR8
製 品 名	ハイグレードXステージ 70×70			
価 格	¥28,000	¥25,000	¥53,000	¥33,000
移 動 方 向	X軸1方向			
ス テ ー ジ 面	70mm×70mm			
ク ラ ン プ 方 式	板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	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	RoHS RoHS指令適合品			

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



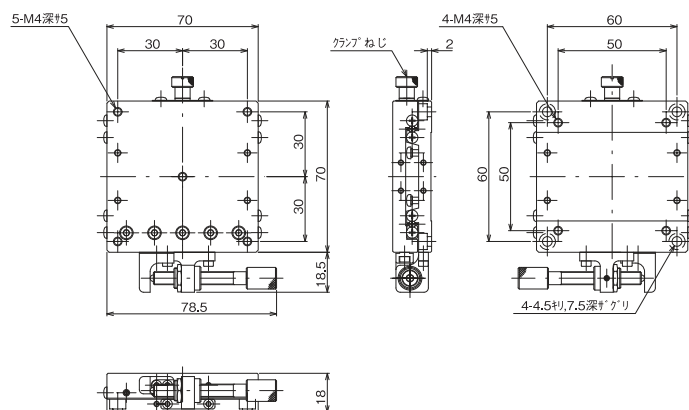
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



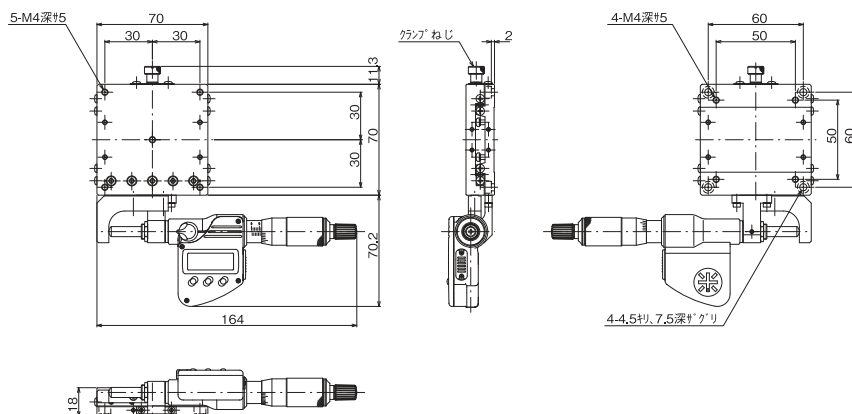
※LS-7042-SR1はLS-7042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-7042-S1

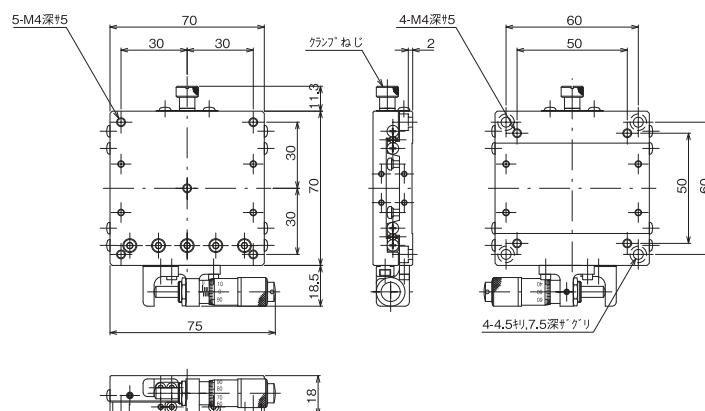


※LS-7042-SR6はLS-7042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ 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
ベースステージ
タイプBステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マイクロハイグレード
ステージステージ
クロマトステージ
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-Zステージ
XY-Z



■ 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-S1-2



▲ LS-7042-S6-2



▲ LS-7042-S7-2



▲ LS-7042-S8-2



▲ LS-7042-SR1-2



▲ LS-7042-SR6-2



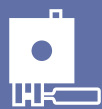
▲ LS-7042-SR8-2

● 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。

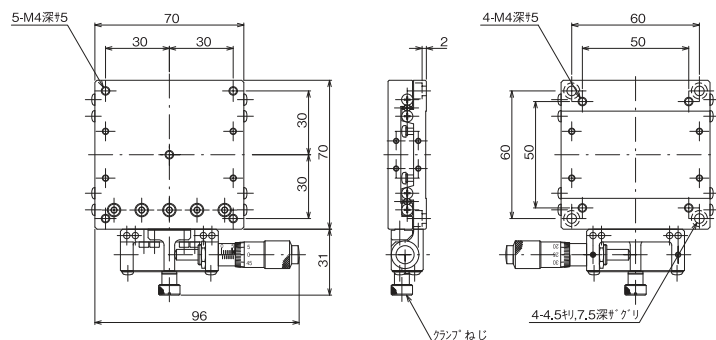
製 品 番 号(標 準 型)	LS-7042-S1-2	LS-7042-S6-2	LS-7042-S7-2	LS-7042-S8-2
製 品 番 号(対 称 型)	LS-7042-SR1-2	LS-7042-SR6-2	－	LS-7042-SR8-2
製 品 名	ハイグレードXステージ 70×70			
価 格	¥30,000	¥27,000	¥55,000	¥35,000
移 動 方 向	X軸1方向			
ス テ ー ジ 面	70mm×70mm			
ク ラ ンプ 方 式	操作側板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	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	RoHS RoHS 指令適合品			

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



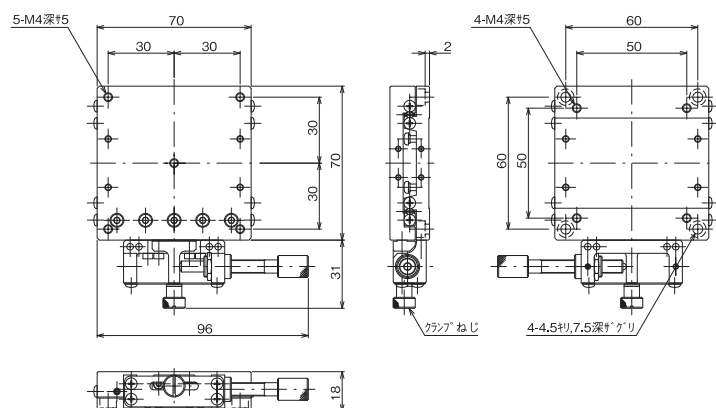
ハイグレードステージ◀ 手動ステージ

製品の外観図



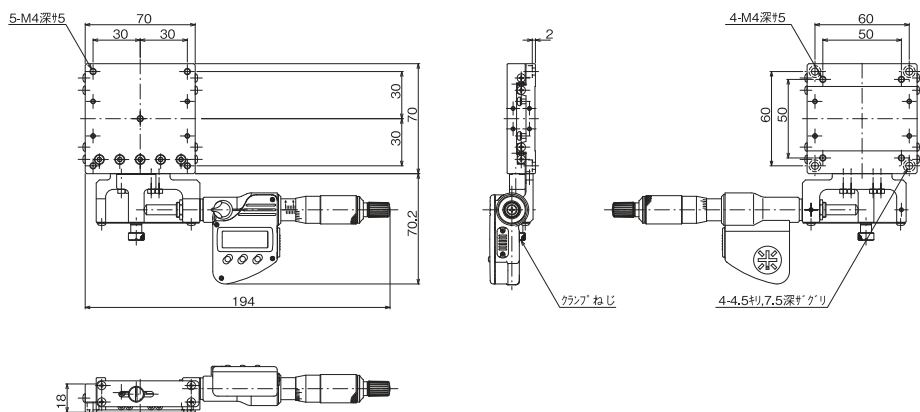
※ LS-7042-SR1-2はLS-7042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LS-7042-S1-2

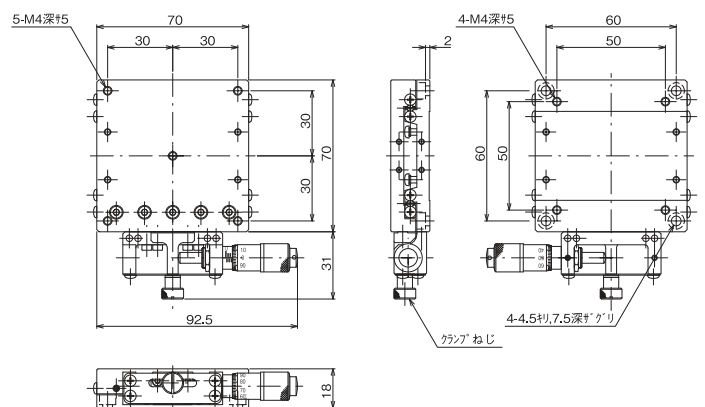


※ LS-7042-SR6-2はLS-7042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ 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
スリッパステージ
薄型/Bステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウント
ベースステージ
ハイグレードステージ
スラム
クローラステージ
Z
ステージ、
Z
ステージステージ
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 40×40(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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。

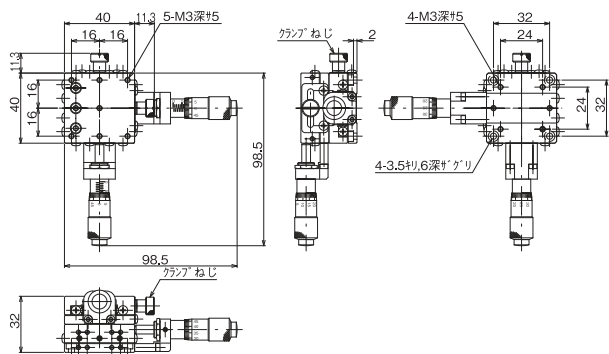
製品番号(標準型)	LD-4042-C1	LD-4042-S1	LD-4042-C6	LD-4042-S6	LD-4042-C8	LD-4042-S8
製品番号(対称型)	LD-4042-CR1	LD-4042-SR1	LD-4042-CR6	LD-4042-SR6	LD-4042-CR8	LD-4042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 40×40					
価格	¥42,000	¥42,000	¥36,000	¥36,000	¥52,000	¥52,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	40mm×40mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	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					
X Y 直交度	0.010mm					
耐荷重	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	RoHS RoHS指令適合品					

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



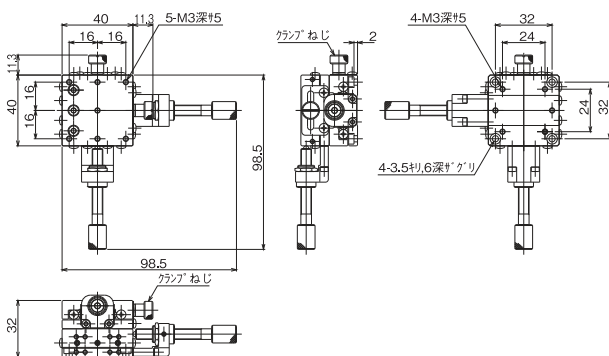
ハイレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



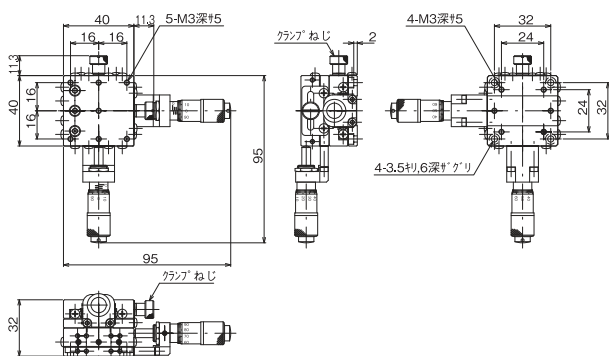
※LD-4042-CR1はLD-4042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-4042-C1



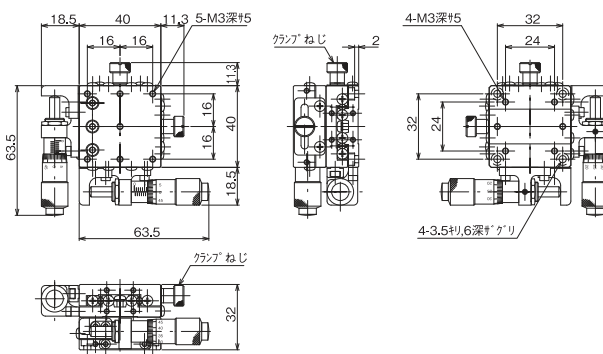
※LD-4042-CR6はLD-4042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-4042-C6



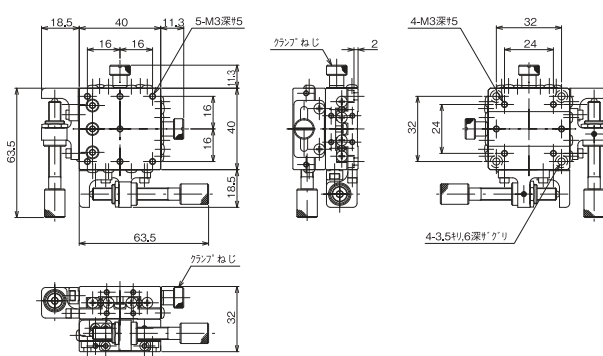
※LD-4042-CR8はLD-4042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-4042-C8



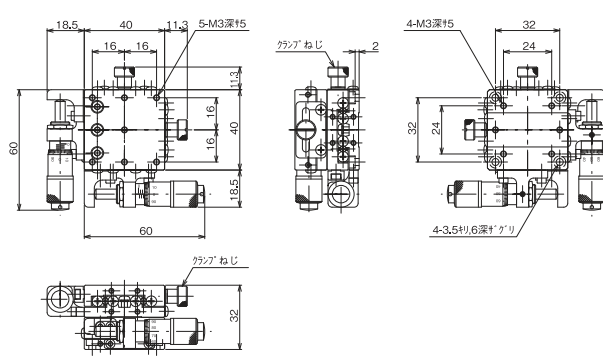
※LD-4042-SR1はLD-4042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-4042-S1



※LD-4042-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-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
アクセサリスリッパ
ステージ薄型
ステージマイクロ
ステージねじ式
ステージマウント
ステージハイレード
ステージシステム
ステージZ昇降
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ横動回転
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 XYステージ 40×40(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS 指令
適合品

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。

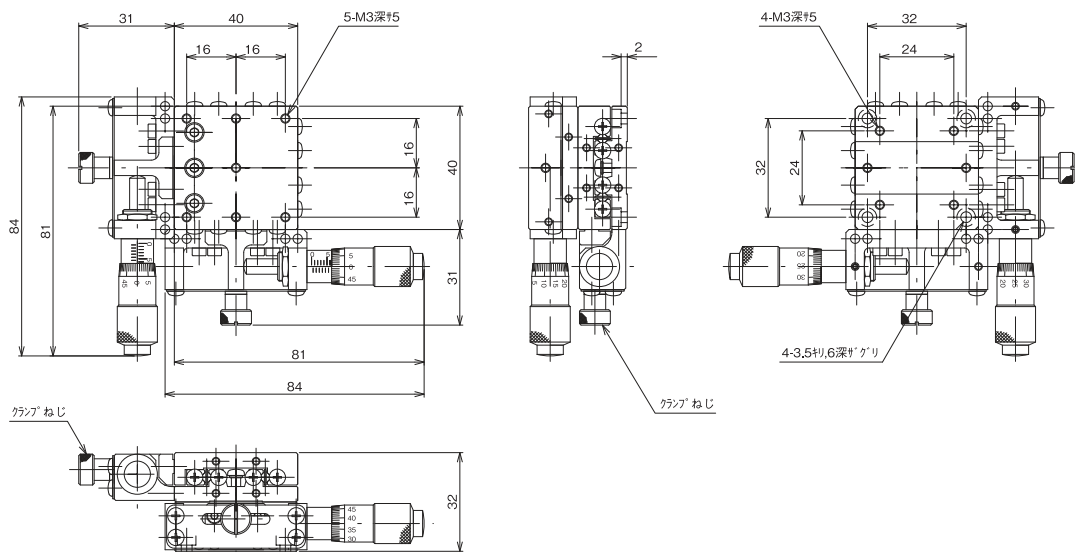
製品番号(標準型)	LD-4042-S1-2	LD-4042-S6-2	LD-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-4042-SR1-2	LD-4042-SR6-2	LD-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 40×40		
価格	¥46,000	¥40,000	¥56,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	40mm×40mm		
クランプ方式	操作側板クランプ		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ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	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	RoHS RoHS指令適合品		

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

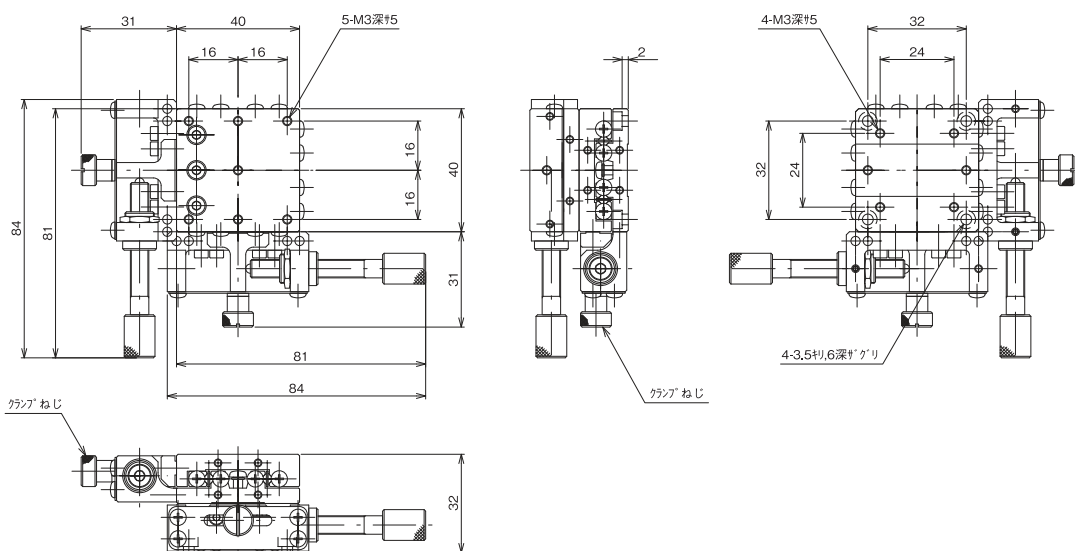


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

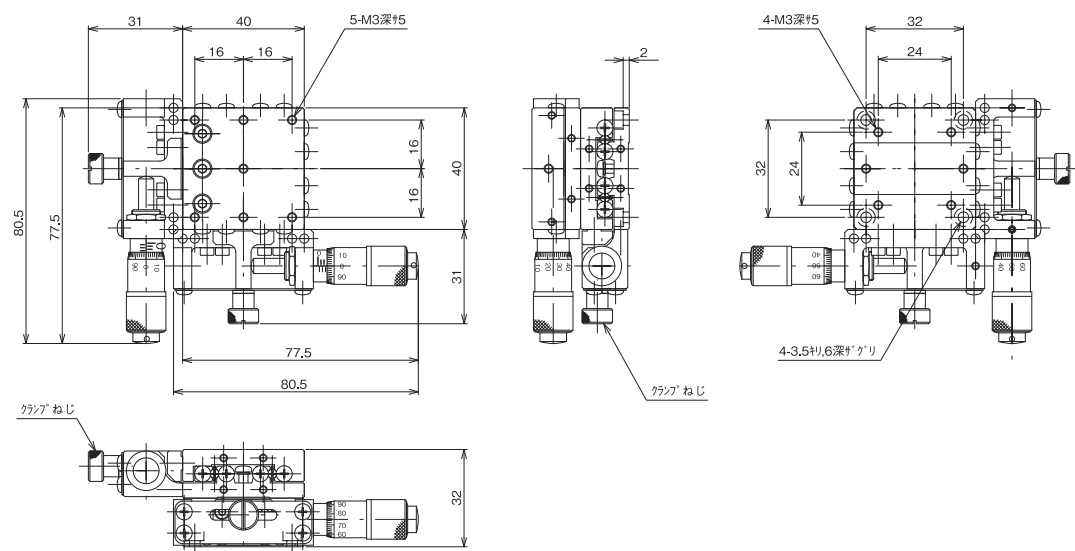
製品の外観図



※LD-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
スリッパステージ
スライダステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
ハイグレードステージ
クロマチックステージ
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
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 50×50(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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

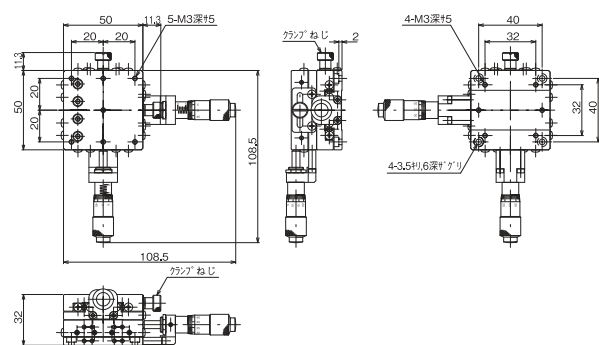
- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

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	¥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					
X Y 直交度	0.010mm					
耐荷重	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	RoHS RoHS指令適合品					

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

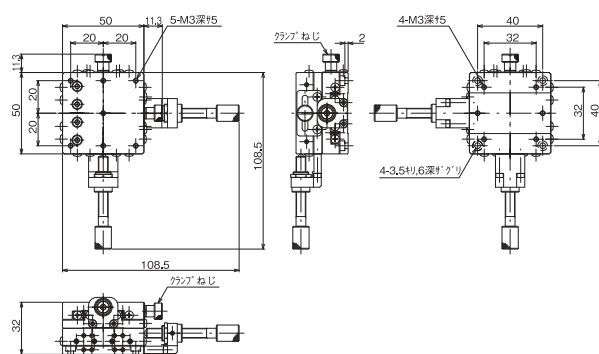
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



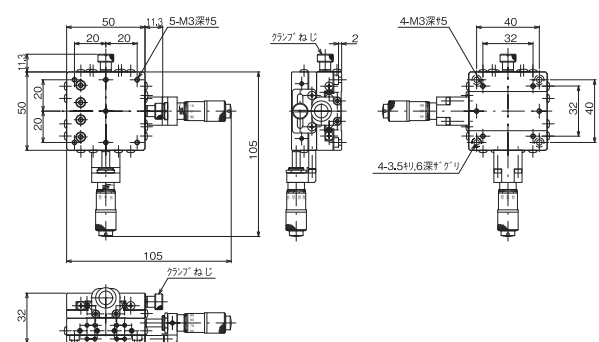
※LD-5042-CR1はLD-5042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-5042-C1



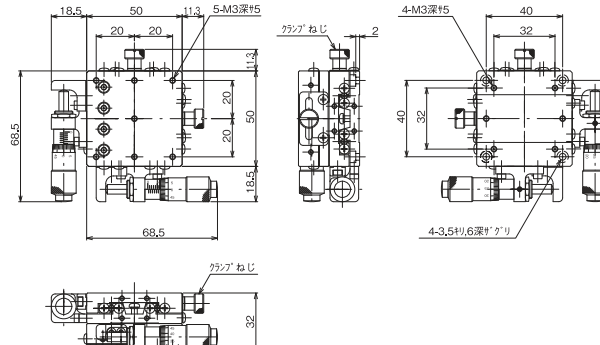
※LD-5042-CR6はLD-5042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-5042-C6



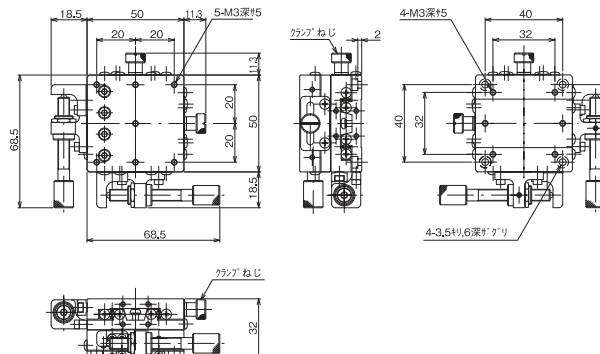
※LD-5042-CR8はLD-5042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-5042-C8



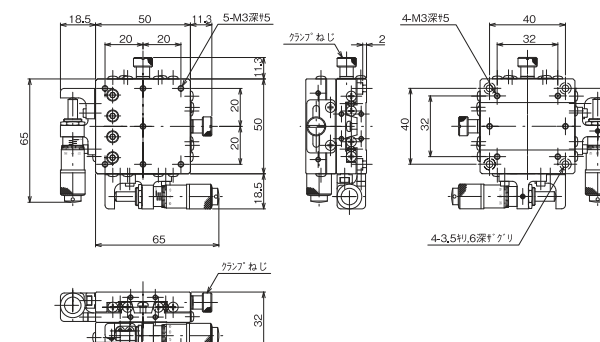
※LD-5042-SR1はLD-5042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LD-5042-S1



※LD-5042-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-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
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
スリッパステージ
薄型V型ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
ハイグレードステージ
クロマティシステージ
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 XYステージ 50×50(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

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

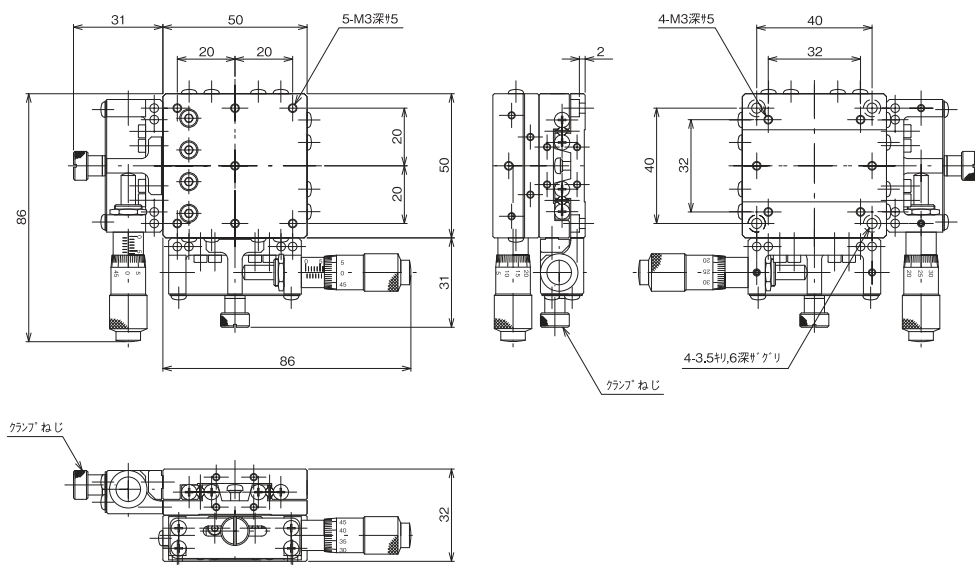
- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

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	¥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		
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	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	RoHS RoHS指令適合品		

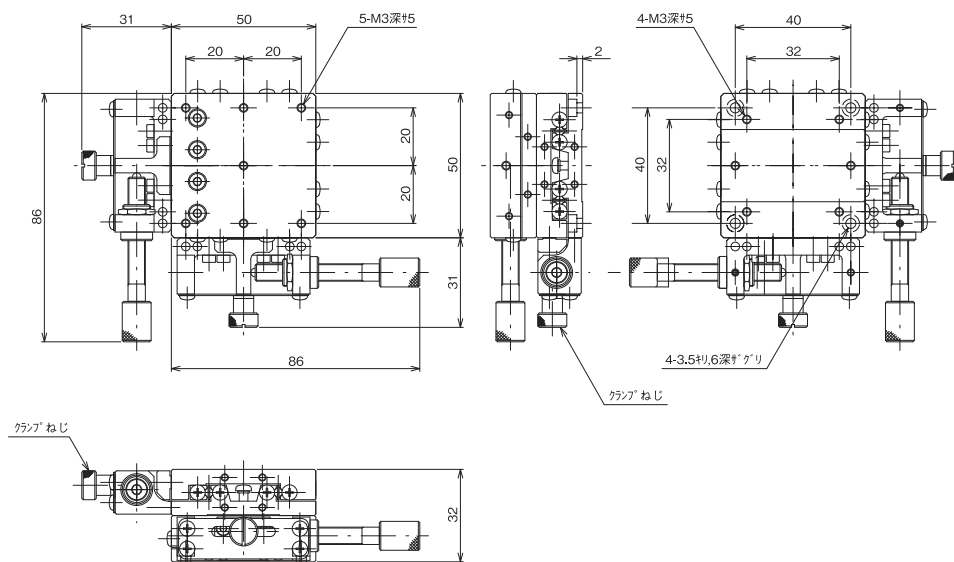
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

ハイレードステージ ◀ 手動ステージ

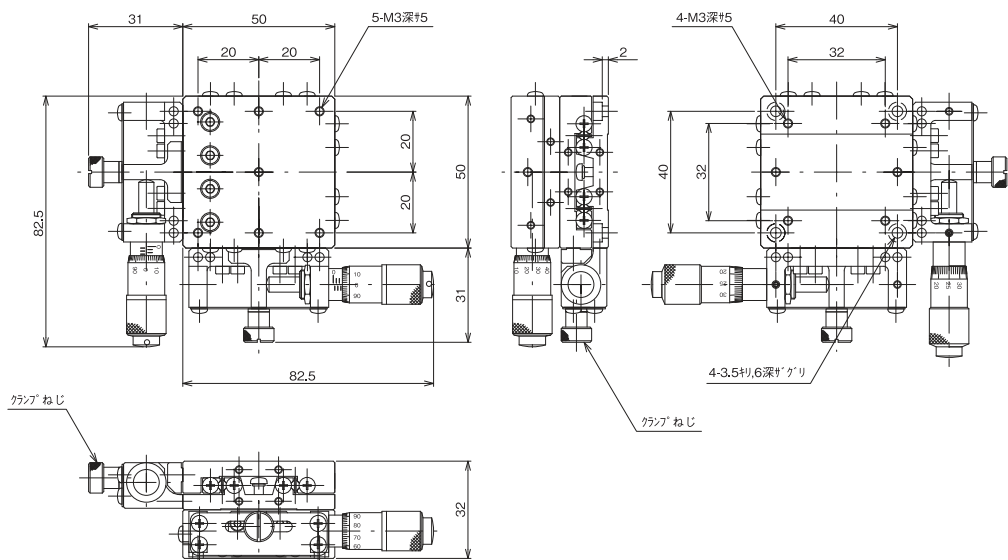
製品の外観図



※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
スリッパステージ
薄型V型ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
ハイレードステージ
クロマティステージ
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 XYステージ 60×60(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

ダウンロード



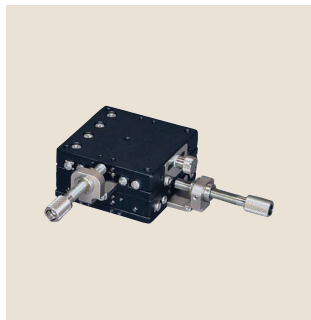
取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-6042-C1



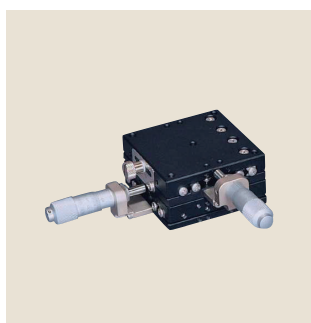
▲ LD-6042-C6



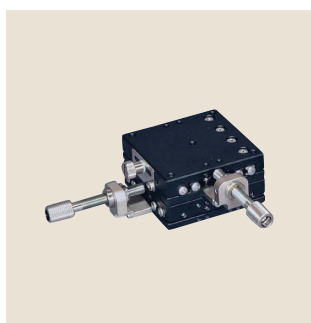
▲ LD-6042-C7



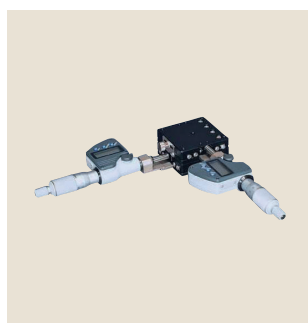
▲ LD-6042-C8



▲ LD-6042-CR1



▲ LD-6042-CR6



▲ LD-6042-CR7



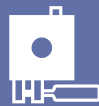
▲ LD-6042-CR8

● 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。

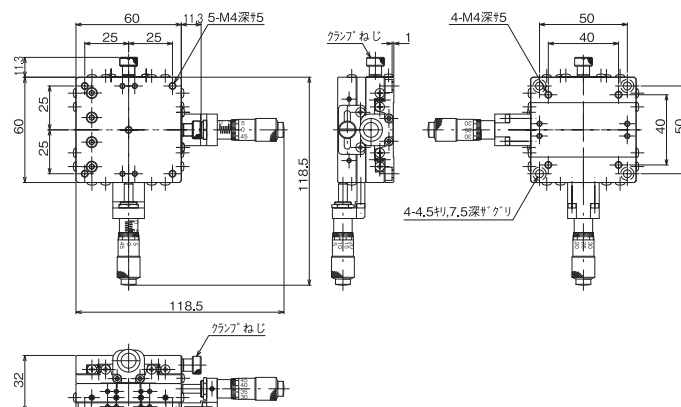
製品番号(標準型)	LD-6042-C1	LD-6042-C6	LD-6042-C7	LD-6042-C8
製品番号(対称型)	LD-6042-CR1	LD-6042-CR6	LD-6042-CR7	LD-6042-CR8
製品名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価格	¥44,000	¥38,000	¥94,000	¥54,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (デジマチックマイクロメータ)	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	RoHS RoHS指令適合品			

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



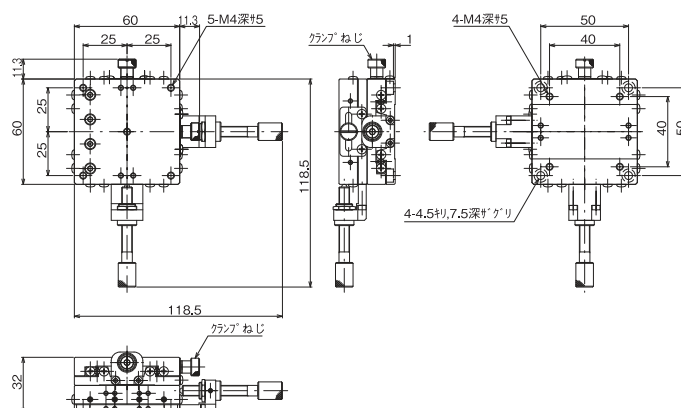
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



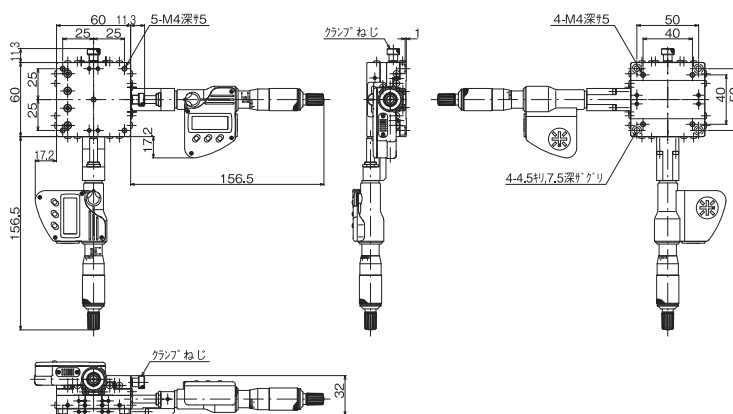
※LD-6042-CR1はLD-6042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LD-6042-C1



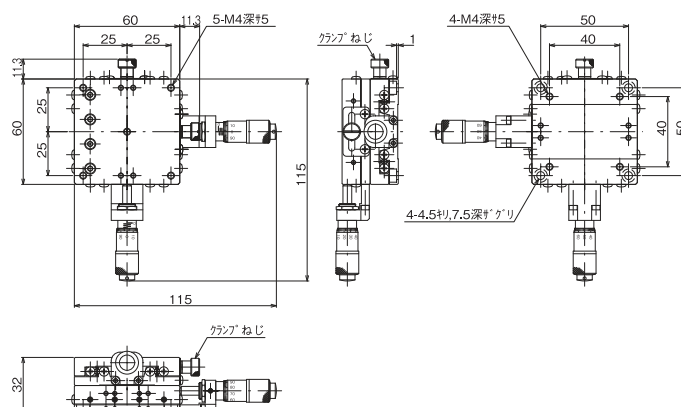
※LD-6042-CR6はLD-6042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ 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
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベースステージ
ベース



■ 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)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-6042-S1



▲ LD-6042-S6



▲ LD-6042-S7



▲ LD-6042-S8



▲ LD-6042-SR1



▲ LD-6042-SR6



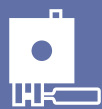
▲ LD-6042-SR8

● 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。

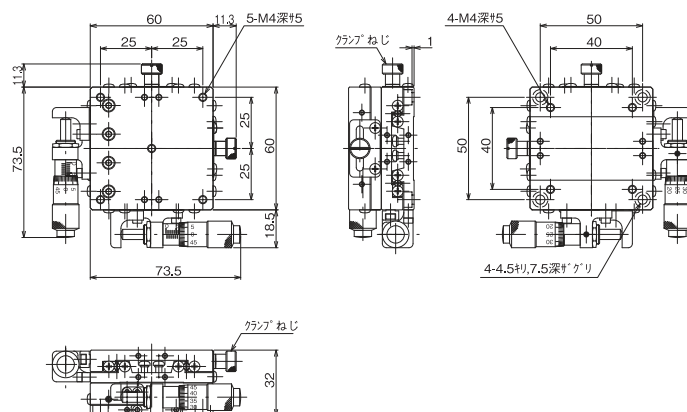
製 品 番 号(標 準 型)	LD-6042-S1	LD-6042-S6	LD-6042-S7	LD-6042-S8
製 品 番 号(対 称 型)	LD-6042-SR1	LD-6042-SR6	－	LD-6042-SR8
製 品 名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価 格	¥44,000	¥38,000	¥94,000	¥54,000
移 動 方 向	XY軸2方向			
ス テ ー ジ 面	60mm×60mm			
ク ラ ン プ 方 式	板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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			
X Y 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	RoHS RoHS指令適合品			

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



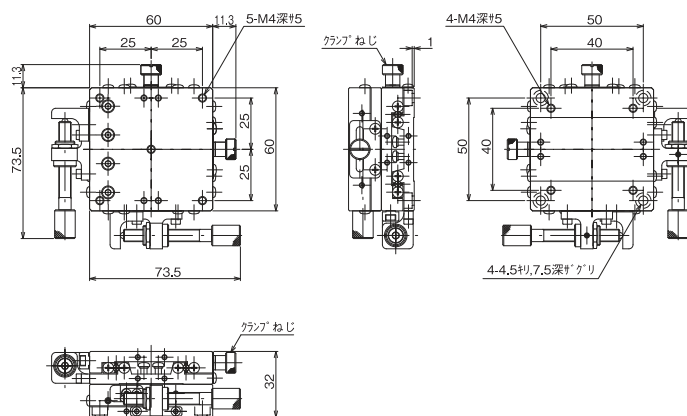
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



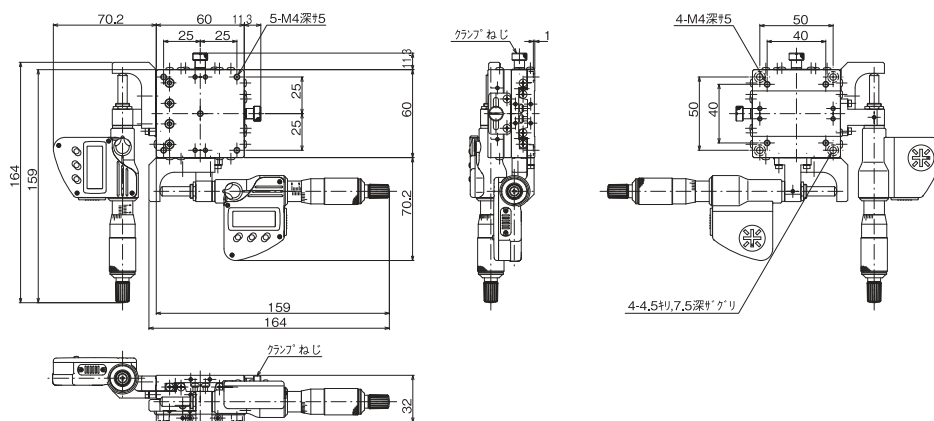
※LD-6042-SR1はLD-6042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-6042-S1

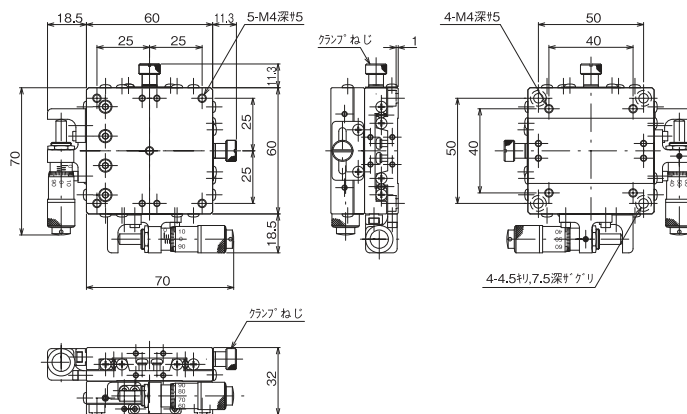


※LD-6042-SR6はLD-6042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲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
ベースステージ
タイプBステージ
タイプCステージ
タイプDステージ
タイプEステージ
タイプFステージ
タイプGステージ
タイプHステージ
タイプIステージ
タイプJステージ
タイプKステージ
タイプLステージ
タイプMステージ
タイプNステージ
タイプOステージ
タイプPステージ
タイプQステージ
タイプRステージ
タイプSステージ
タイプT



■ 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)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

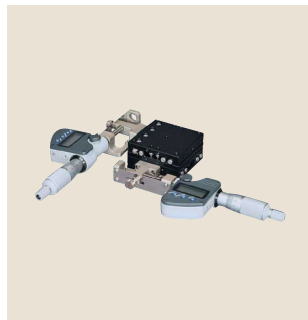
3DCAD



▲ 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。

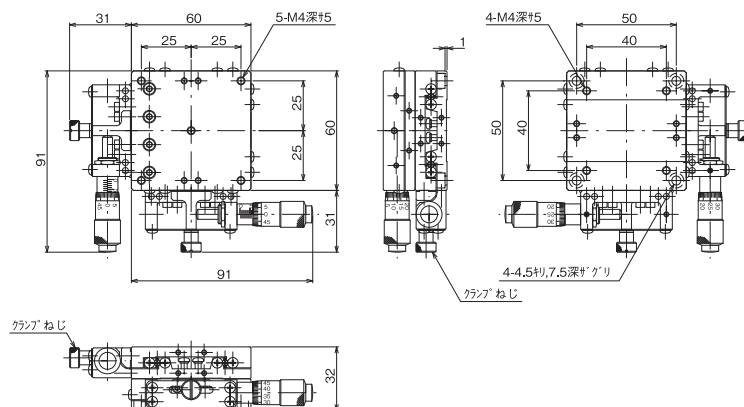
製 品 番 号(標 準 型)	LD-6042-S1-2	LD-6042-S6-2	LD-6042-S7-2	LD-6042-S8-2
製 品 番 号(対 称 型)	LD-6042-SR1-2	LD-6042-SR6-2	－	LD-6042-SR8-2
製 品 名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価 格	¥48,000	¥42,000	¥98,000	¥58,000
移 動 方 向	XY軸2方向			
ス テ ー ジ 面	60mm×60mm			
ク ラ ンプ 方 式	操作側板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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			
X Y 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	RoHS RoHS指令適合品			

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



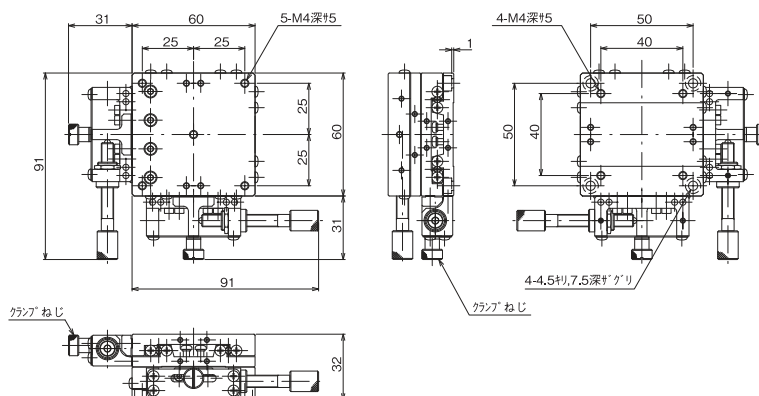
ハイグレードステージ◀手動ステージ■

製品の外観図



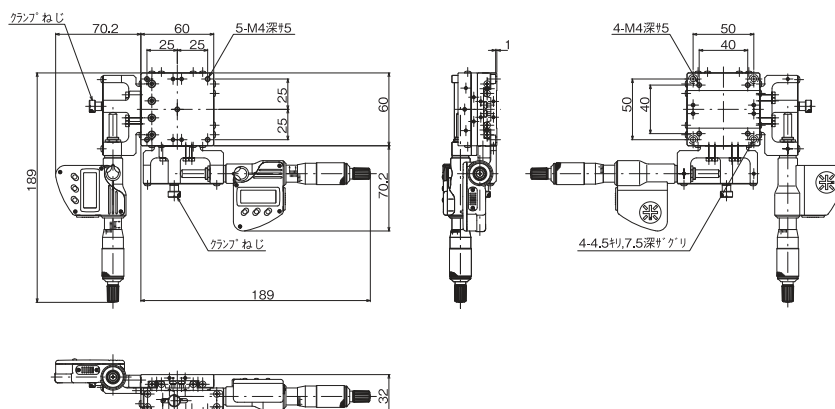
※LD-6042-SR1-2はLD-6042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-6042-S1-2

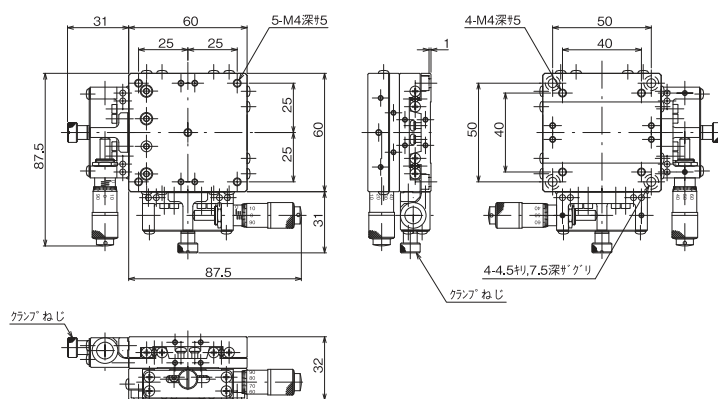


※LD-6042-SR6-2はLD-6042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲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
スリッパステージ
薄型V型ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
スラムテラステージ
Z昇降ステージ
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
XY-Zステージ
XY-Zステージ
XY-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 70×70(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LD-7042-C1



▲ LD-7042-C6



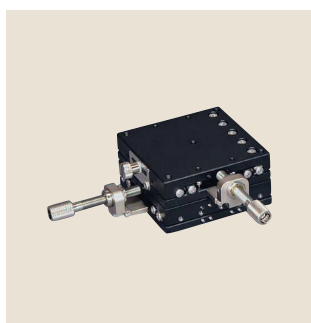
▲ LD-7042-C7



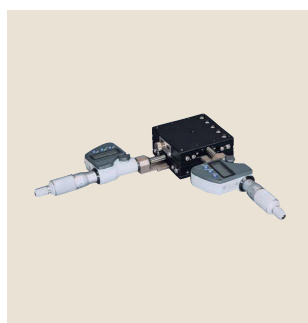
▲ LD-7042-C8



▲ 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。

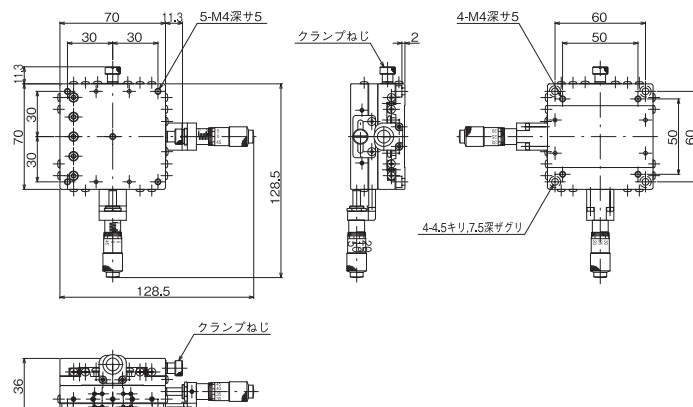
製品番号(標準型)	LD-7042-C1	LD-7042-C6	LD-7042-C7	LD-7042-C8
製品番号(対称型)	LD-7042-CR1	LD-7042-CR6	LD-7042-CR7	LD-7042-CR8
製品名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価格	¥56,000	¥50,000	¥106,000	¥66,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (デジマチックマイクロメータ)	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	RoHS RoHS指令適合品			

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



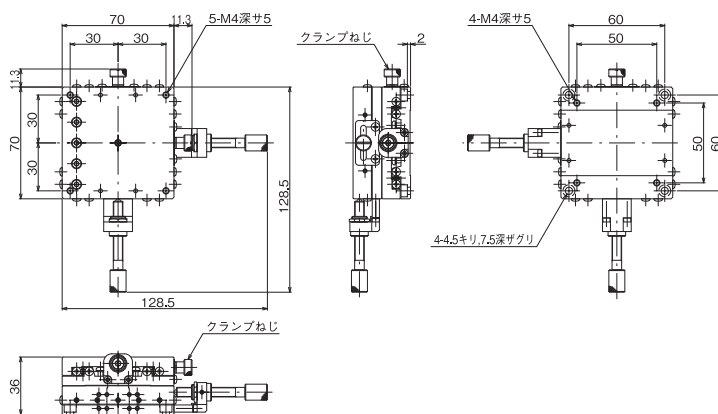
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



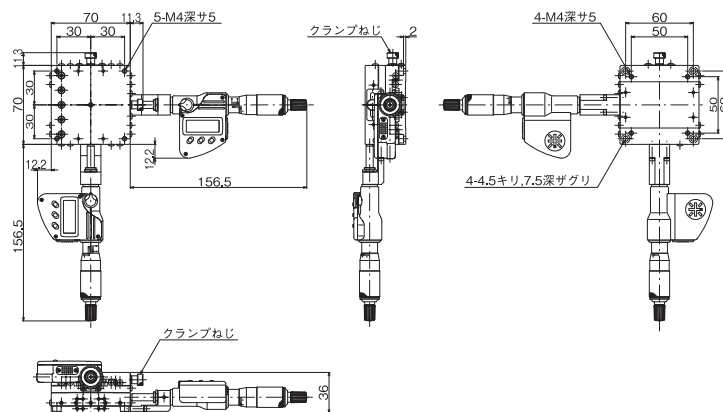
※LD-7042-CR1はLD-7042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ LD-7042-C1



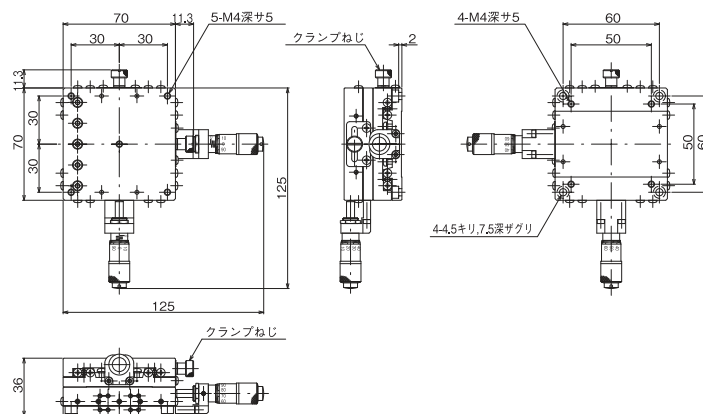
※LD-7042-CR6はLD-7042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲ 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
ベースステージ
薄型/小ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウント
ベースハイグレード
ステージステージ
フロア
ベースステージ
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 XYステージ 70×70(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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。

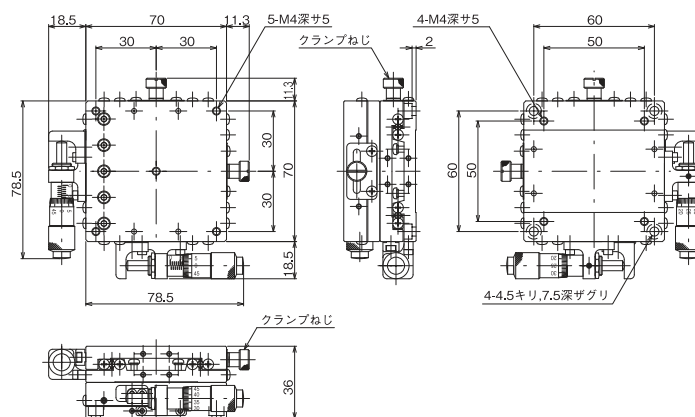
製 品 番 号(標 準 型)	LD-7042-S1	LD-7042-S6	LD-7042-S7	LD-7042-S8
製 品 番 号(対 称 型)	LD-7042-SR1	LD-7042-SR6	－	LD-7042-SR8
製 品 名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価 格	¥56,000	¥50,000	¥106,000	¥66,000
移 動 方 向	XY軸2方向			
ス テ ー ジ 面	70mm×70mm			
ク ラ ンプ 方 式	板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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			
X Y 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	RoHS RoHS指令適合品			

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



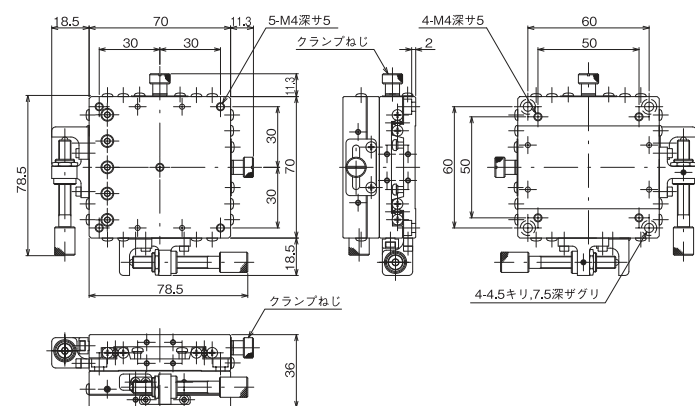
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



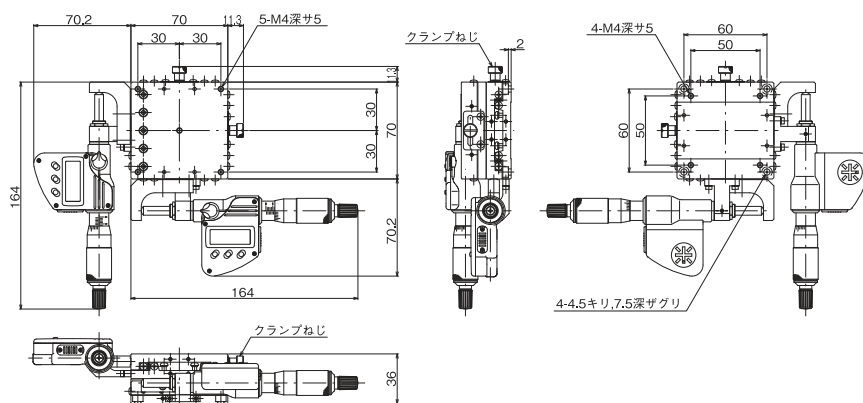
※LD-7042-SR1はLD-7042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-S1

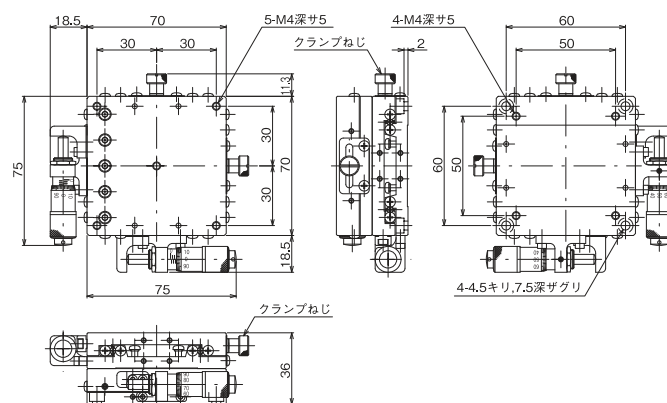


※LD-7042-SR6はLD-7042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲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
アクセサリステージ
ベースステージ
タイプBステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウント
ピッチハイグレード
ステージステージ
フロア
マウントステージ
Z軸
調整ステージ
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
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 70×70(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

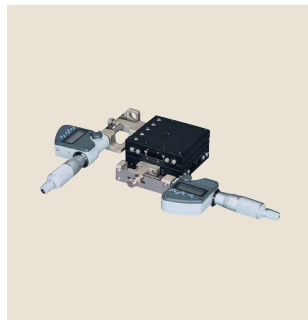
3DCAD



▲ LD-7042-S1-2



▲ LD-7042-S6-2



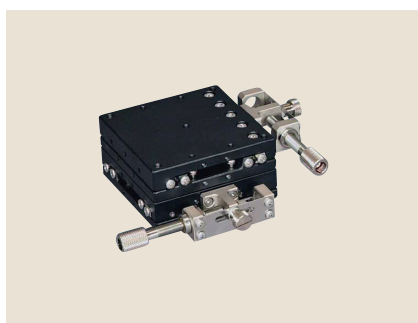
▲ LD-7042-S7-2



▲ 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。

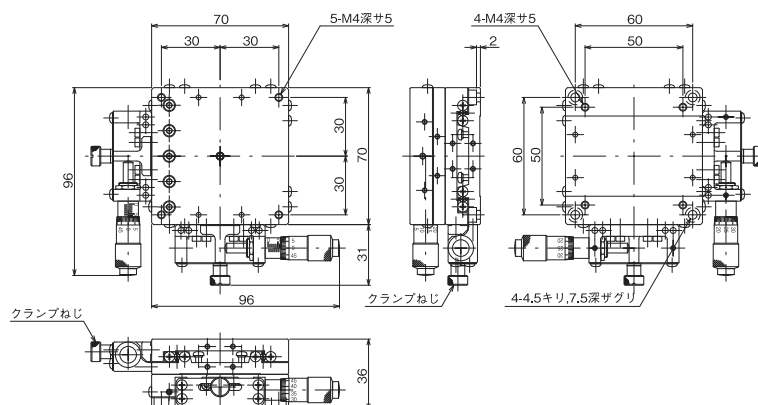
製品番号(標準型)	LD-7042-S1-2	LD-7042-S6-2	LD-7042-S7-2	LD-7042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-7042-SR1-2	LD-7042-SR6-2	－	LD-7042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価格	¥60,000	¥54,000	¥110,000	¥70,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	操作側板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (デジマチックマイクロメータ)	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	RoHS RoHS指令適合品			

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



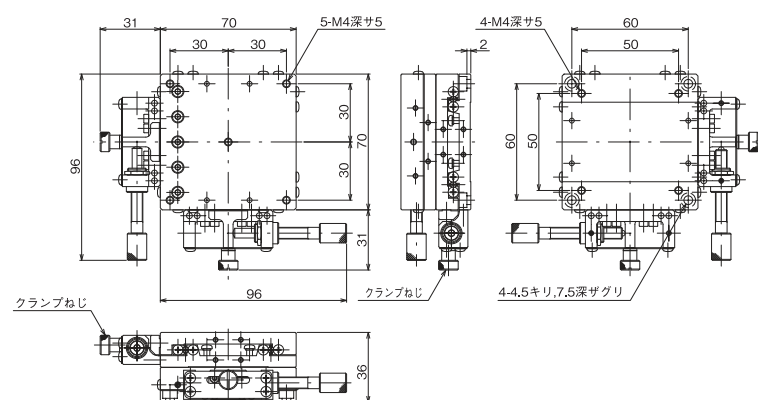
ハイグレードステージ◀手動ステージ■

製品の外観図



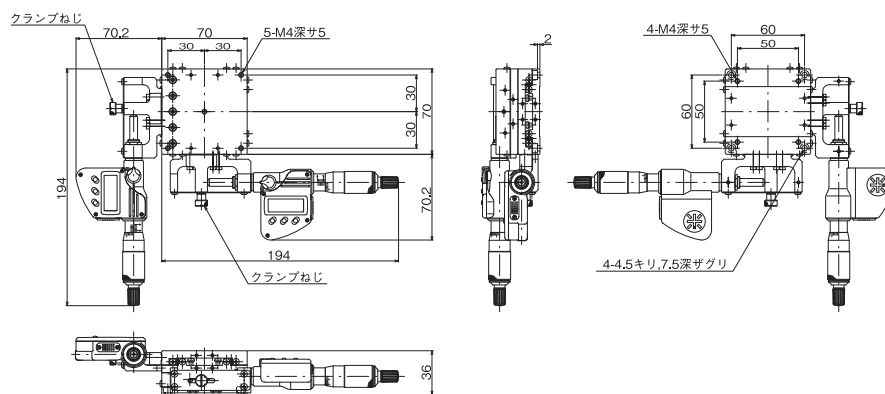
※LD-7042-SR1-2はLD-7042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲LD-7042-S1-2

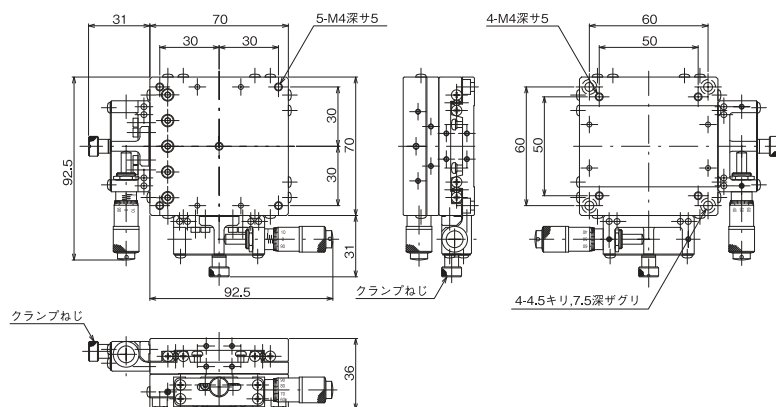


※LD-7042-SR6-2はLD-7042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

▲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
スリッパステージ
薄型V型ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
ハイグレードステージ
フロアタイプステージ
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
XY-Zステージ
XY-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 40×40(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-4042-C1



▲ LZ-4042-C6



▲ LZ-4042-C8



▲ LZ-4042-S1



▲ LZ-4042-S6



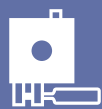
▲ LZ-4042-S8

● 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。

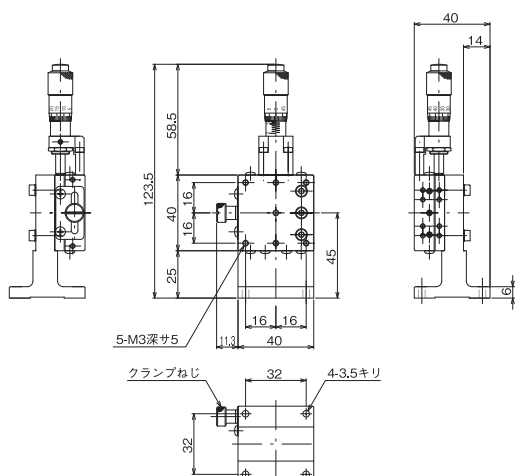
製品番号(標準型)	LZ-4042-C1	LZ-4042-S1	LZ-4042-C6	LZ-4042-S6	LZ-4042-C8	LZ-4042-S8
製品番号(対称型)	LZ-4042-CR1	LZ-4042-SR1	LZ-4042-CR6	LZ-4042-SR6	LZ-4042-CR8	LZ-4042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 40×40					
価格	¥26,000	¥26,000	¥23,000	¥23,000	¥31,000	¥31,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	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)0.001mm 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、黒アルマイト梨地					
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品					

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



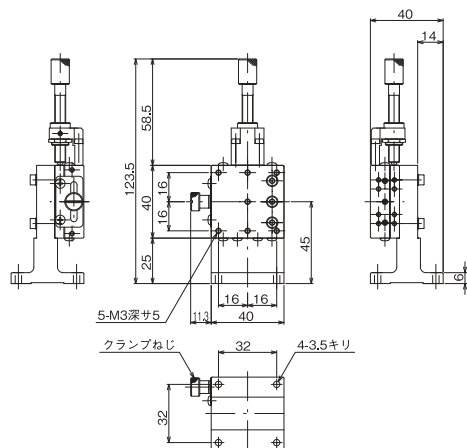
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



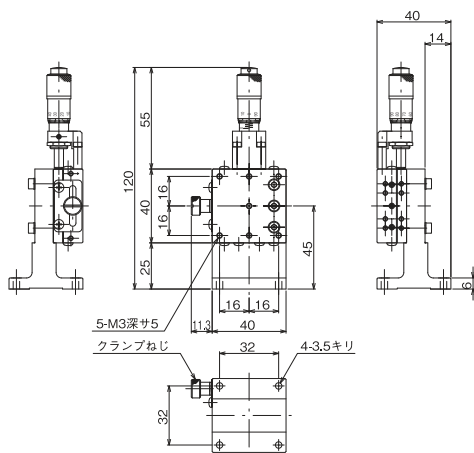
※LZ-4042-CR1はLZ-4042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-C1



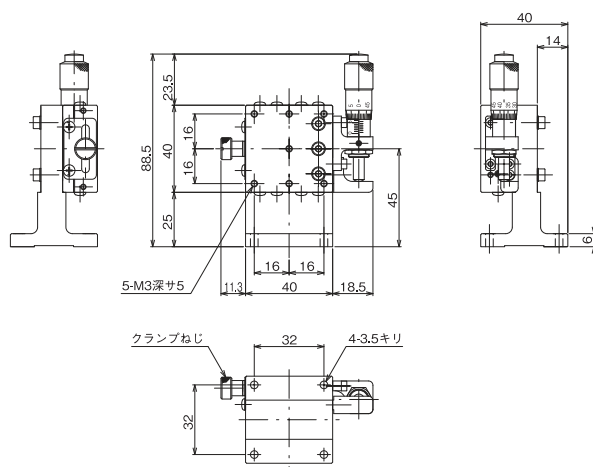
※LZ-4042-CR6はLZ-4042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-C6



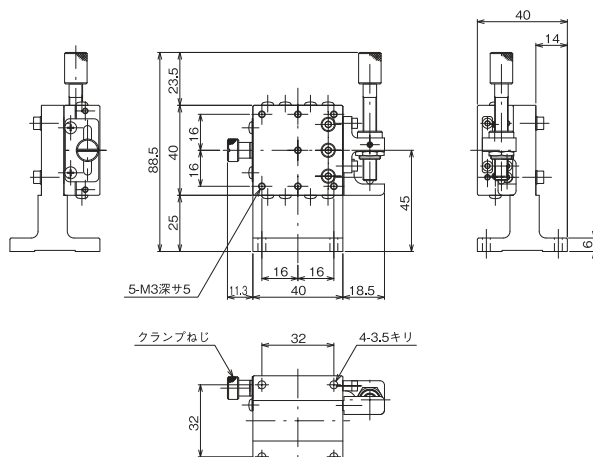
※LZ-4042-CR8はLZ-4042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-C8



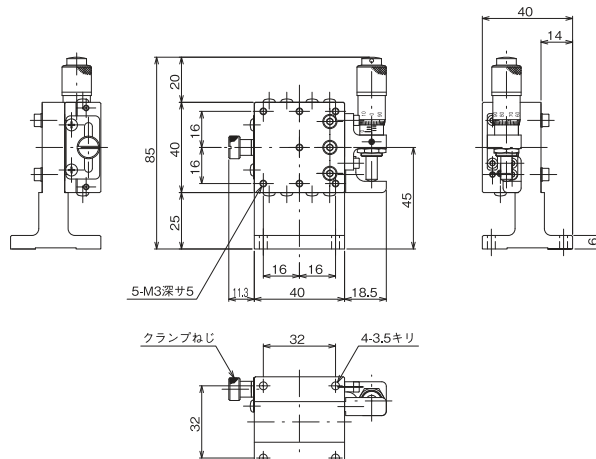
※LZ-4042-SR1はLZ-4042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-4042-S1



※LZ-4042-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-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
スリッパステージ
薄型/Bステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マイクロピッチステージ
ハイグレードステージ
クロマチックステージ
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
XY-Zステージ
XY-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 40×40(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS 指令
適合品

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-4042-S1-2



▲ LZ-4042-S6-2



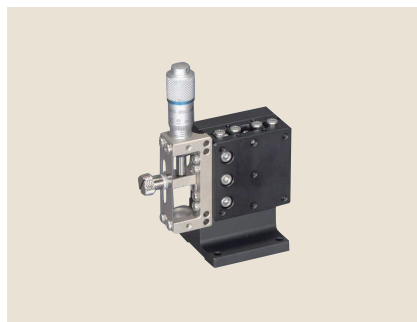
▲ LZ-4042-S8-2



▲ LZ-4042-SR1-2



▲ LZ-4042-SR6-2



▲ LZ-4042-SR8-2

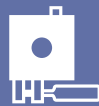
● 特長

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。

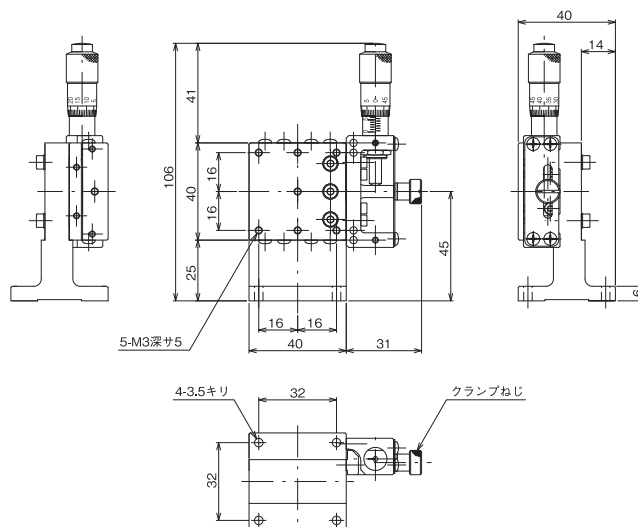
製品番号(標準型)	LZ-4042-S1-2	LZ-4042-S6-2	LZ-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-4042-SR1-2	LZ-4042-SR6-2	LZ-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 40×40		
価格	¥28,000	¥25,000	¥33,000
移動方向	Z軸1方向		
ステージ面	40mm×40mm		
クランプ方式	操作側板クランプ		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1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 0.04sec/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、黒アルマイト梨地		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

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

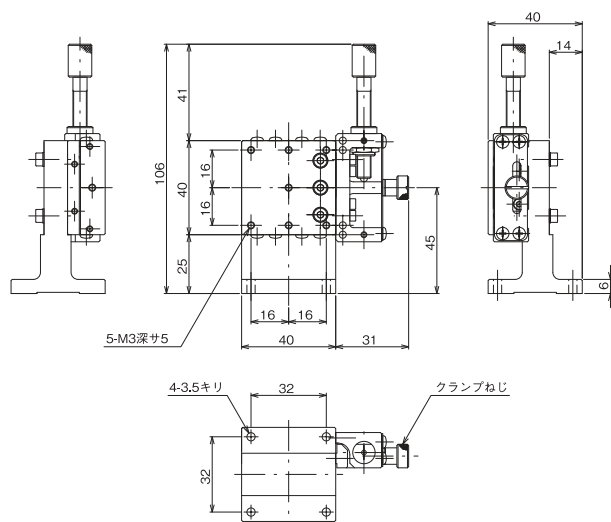


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

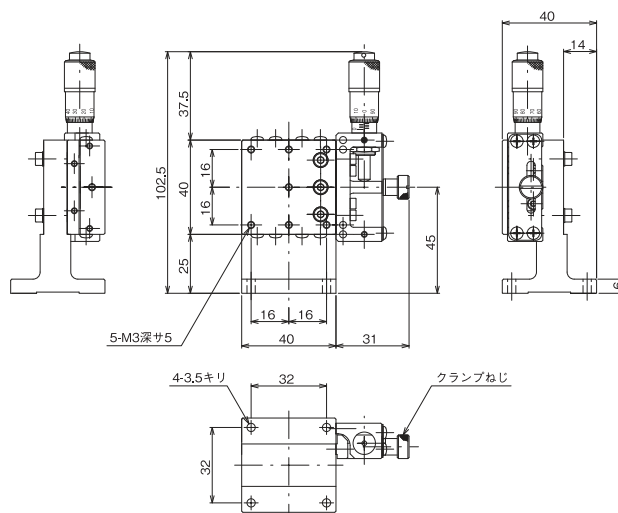
製品の外観図



※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
アクセサリスリッパ
ステージ薄型
ステージマイクロ
ステージねじ式
ステージラック&
ピッチハイグレード
ステージスラム
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
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ステージ 50×50(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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	¥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、黒アルマイト梨地					
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品					

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



■ 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)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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



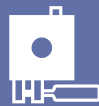
▲ LZ-5042-SR8-2

● 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。

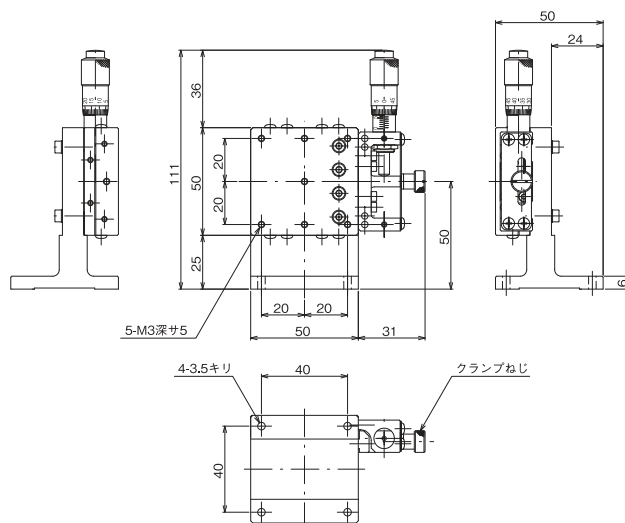
製品番号(標準型)	LZ-5042-S1-2	LZ-5042-S6-2	LZ-5042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-5042-SR1-2	LZ-5042-SR6-2	LZ-5042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 50×50		
価格	¥31,000	¥28,000	¥36,000
移動方向	Z軸1方向		
ステージ面	50mm×50mm		
クランプ方式	操作側板クランプ		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1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 0.04sec/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、黒アルマイト梨地		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

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

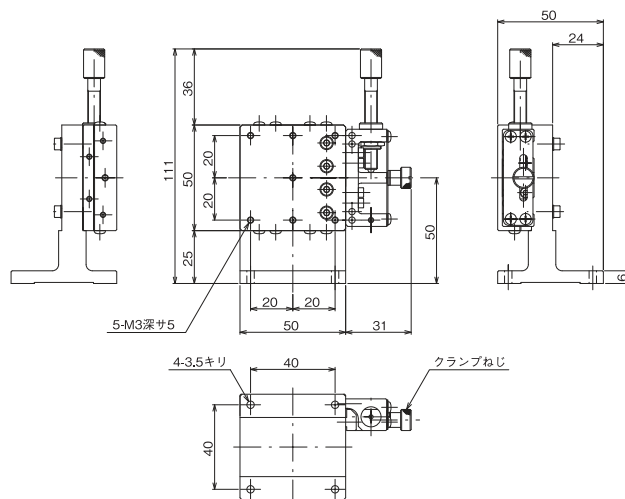


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

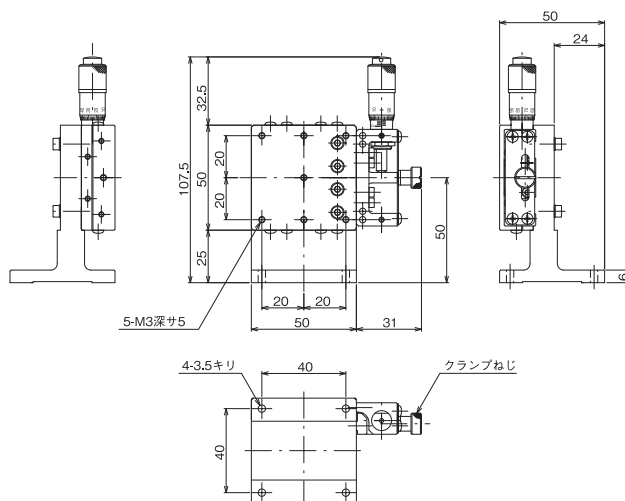
製品の外観図



※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
アクセサリスリッパ
ステージ薄型
ステージマイクロ
ステージねじ式
ステージラック
ステージハイグレード
ステージスラム
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
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 Zステージ 60×60(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

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。

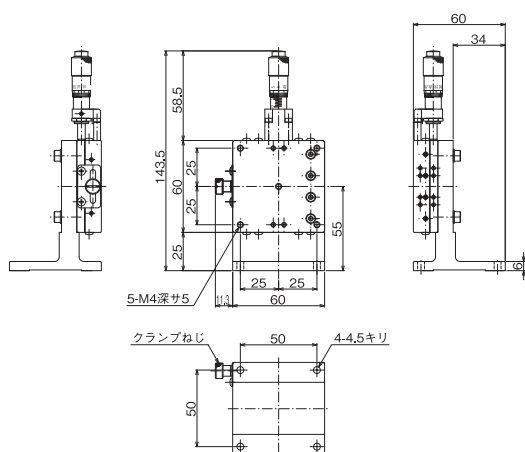
製 品 番 号(標 準 型)	LZ-6042-C1	LZ-6042-C6	LZ-6042-C7	LZ-6042-C8
製 品 番 号(対 称 型)	LZ-6042-CR1	LZ-6042-CR6	LZ-6042-CR7	LZ-6042-CR8
製 品 名	ハイグレードZステージ 60×60			
価 格	¥29,000	¥26,000	¥54,000	¥34,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	60mm×60mm			
ク ラ ンプ 方 式	板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	センター			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	49N(5kgf)			
質 量	0.6kg	0.8kg		0.6kg
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、黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS RoHS指令適合品			

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



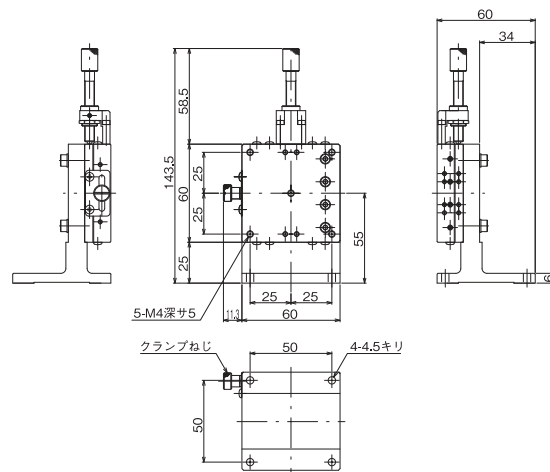
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ■

製品の外観図



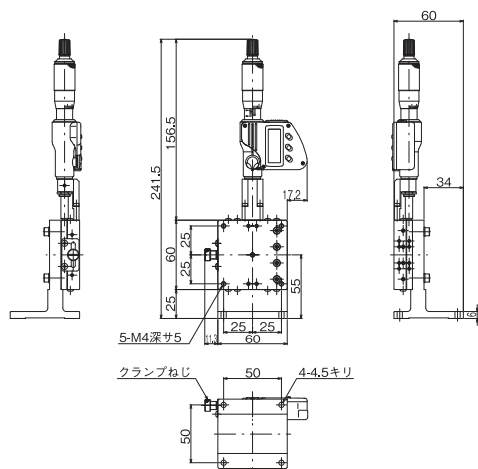
※LZ-6042-CR1はLZ-6042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-C1



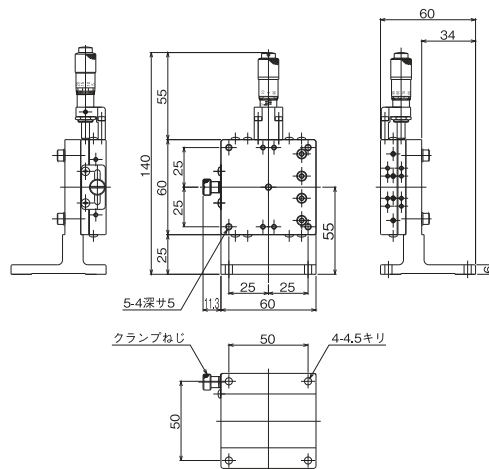
※LZ-6042-CR6はLZ-6042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ 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
ベースステージ
タイプBステージ
マイクロステージ
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
クロマトグラステージ
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



■ 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)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

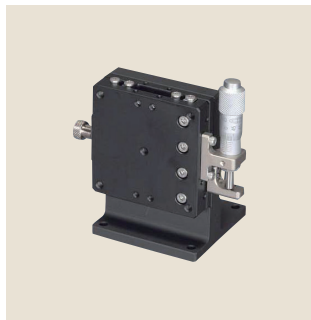
ダウンロード



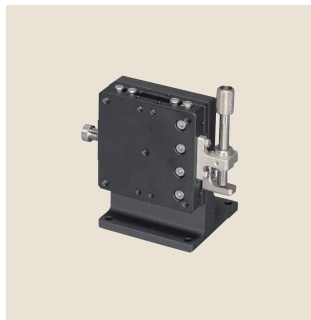
取扱説明書

2DCAD

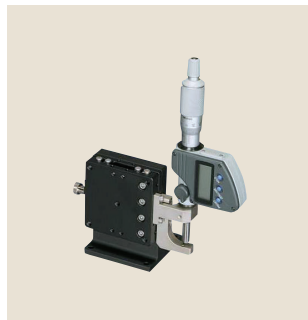
3DCAD



▲ 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。

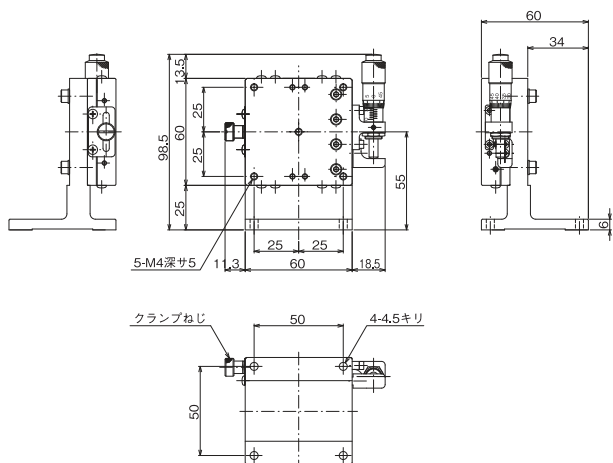
製 品 番 号(標 準 型)	LZ-6042-S1	LZ-6042-S6	LZ-6042-S7	LZ-6042-S8
製 品 番 号(対 称 型)	LZ-6042-SR1	LZ-6042-SR6	－	LZ-6042-SR8
製 品 名	ハイグレードZステージ 60×60			
価 格	¥29,000	¥26,000	¥54,000	¥34,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	60mm×60mm			
ク ラ ン プ 方 式	板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	49N(5kgf)			
質 量	0.6kg		0.8kg	0.6kg
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、黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS RoHS指令適合品			

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



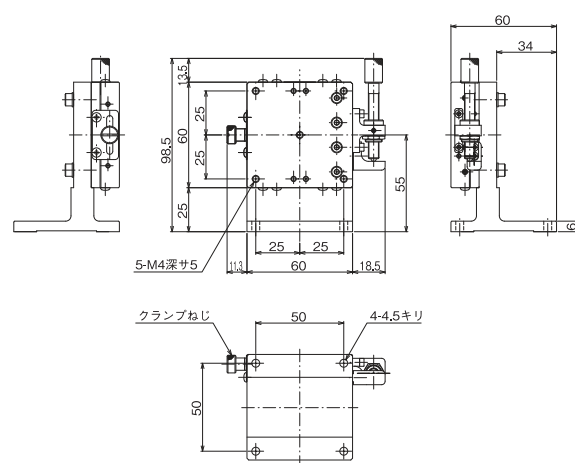
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



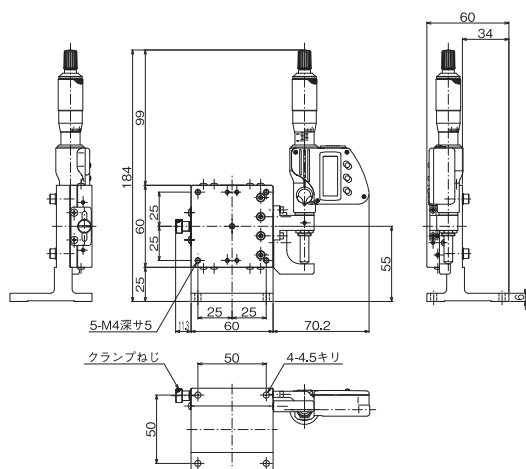
※ LZ-6042-SR1は LZ-6042-S1 と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-6042-S1

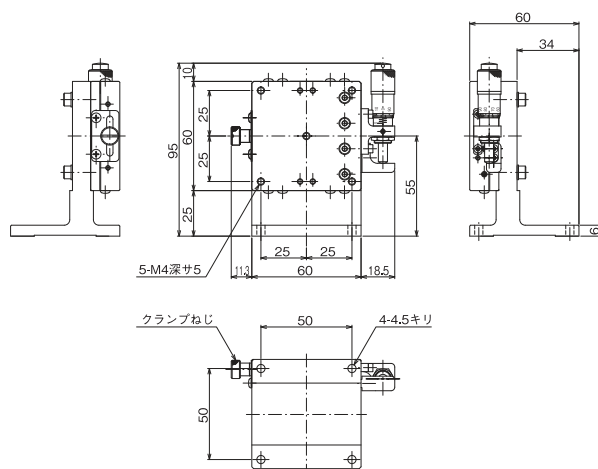


※ LZ-6042-SR6は LZ-6042-S6 と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ 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
アクセサリステージ
ベースステージ
溝型V/Bステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウントステージ
ハイグレードステージ
クロマトグラステージ
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



■ 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)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

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



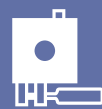
▲ LZ-6042-SR8-2

● 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。

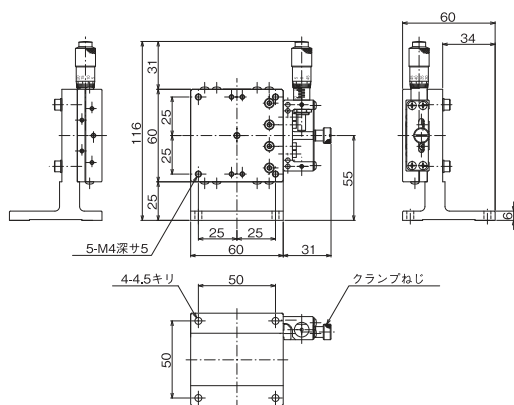
製 品 番 号(標 準 型)	LZ-6042-S1-2	LZ-6042-S6-2	LZ-6042-S7-2	LZ-6042-S8-2
製 品 番 号(対 称 型)	LZ-6042-SR1-2	LZ-6042-SR6-2	－	LZ-6042-SR8-2
製 品 名	ハイグレードZステージ 60×60			
価 格	¥31,000	¥28,000	¥56,000	¥36,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	60mm×60mm			
ク ラ ン プ 方 式	操作側板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	49N(5kgf)			
質 量	0.6kg		0.8kg	0.6kg
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、黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS RoHS指令適合品			

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

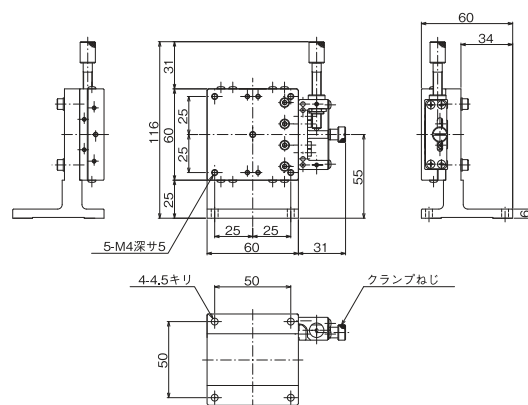


ハイグレードステージ◀ 手動ステージ

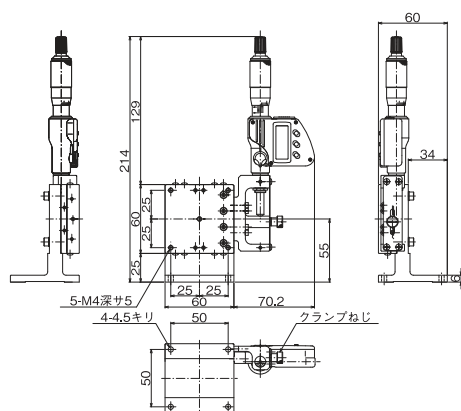
製品の外観図



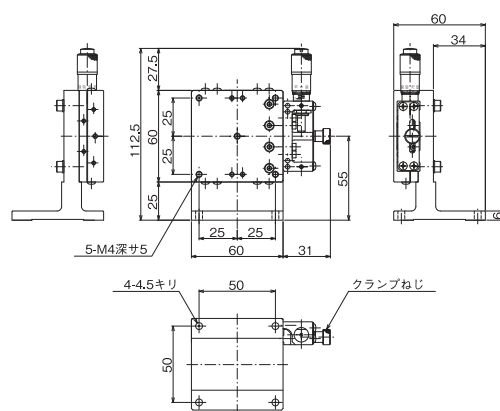
※LZ-6042-SR1-2はLZ-6042-S1-2と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。 ▲ LZ-6042-S1-2



※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
アクセサリステージ
ベースステージ
溝型V/Bステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウント
ベースステージ
ハイグレードステージ
クロマトグラステージ
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 70×70(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

ダウンロード



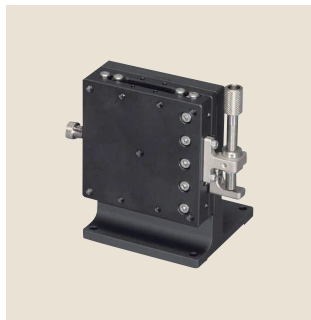
取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-7042-S1



▲ LZ-7042-S6



▲ LZ-7042-S7



▲ LZ-7042-S8



▲ LZ-7042-SR1



▲ LZ-7042-SR6



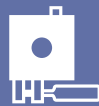
▲ LZ-7042-SR8

● 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。

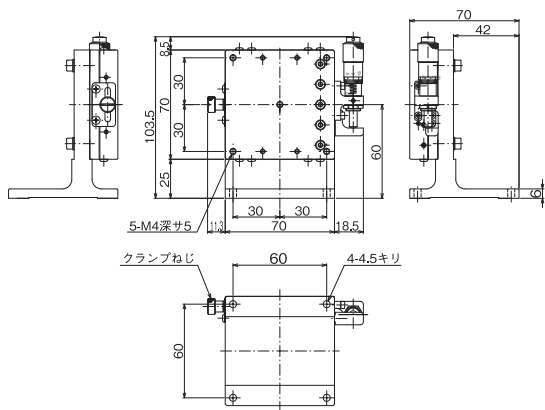
製 品 番 号(標 準 型)	LZ-7042-S1	LZ-7042-S6	LZ-7042-S7	LZ-7042-S8
製 品 番 号(対 称 型)	LZ-7042-SR1	LZ-7042-SR6	—	LZ-7042-SR8
製 品 名	ハイグレードZステージ 70×70			
価 格	¥37,000	¥34,000	¥62,000	¥42,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	70mm×70mm			
ク ラ ンプ 方 式	板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	49N(5kgf)			
質 量	0.85kg	1.05kg		0.85kg
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、黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS RoHS指令適合品			

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



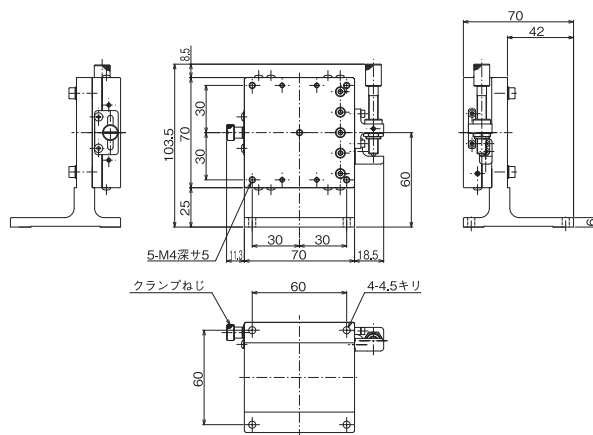
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

製品の外観図



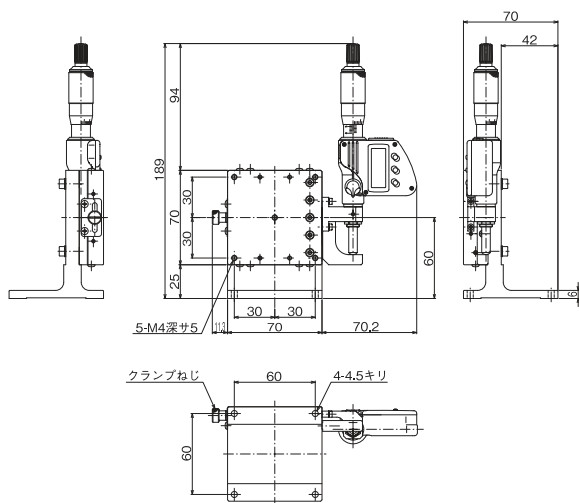
※LZ-7042-SR1はLZ-7042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ LZ-7042-S1

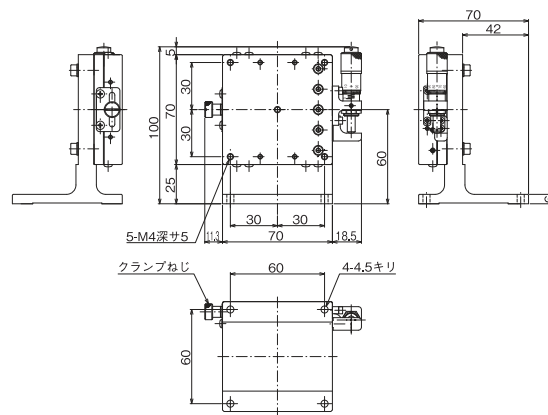


※LZ-7042-SR6はLZ-7042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

▲ 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
ベース

ステージ
溝型V8

ステージ
マイクロ

ステージ
ねじ式

ステージ
マウント
ベース

ステージ
ハイグレード

ステージ
クロマトグラ

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 70×70(ステンレス製)

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LZ-7042-S1-2



▲ LZ-7042-S6-2



▲ LZ-7042-S7-2



▲ LZ-7042-S8-2



▲ LZ-7042-SR1-2



▲ LZ-7042-SR6-2



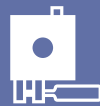
▲ LZ-7042-SR8-2

● 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。

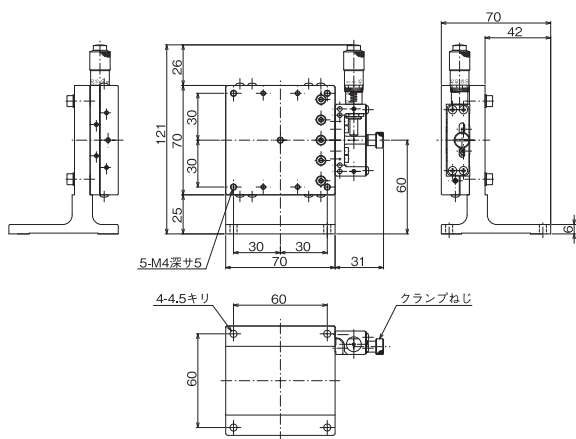
製 品 番 号(標 準 型)	LZ-7042-S1-2	LZ-7042-S6-2	LZ-7042-S7-2	LZ-7042-S8-2
製 品 番 号(対 称 型)	LZ-7042-SR1-2	LZ-7042-SR6-2	—	LZ-7042-SR8-2
製 品 名	ハイグレードZステージ 70×70			
価 格	¥39,000	¥36,000	¥64,000	¥44,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	70mm×70mm			
ク ラ ン プ 方 式	操作側板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	サイド			
送 り 方 式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (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	49N(5kgf)			
質 量	0.85kg	1.05kg		0.85kg
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、黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS RoHS指令適合品			

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

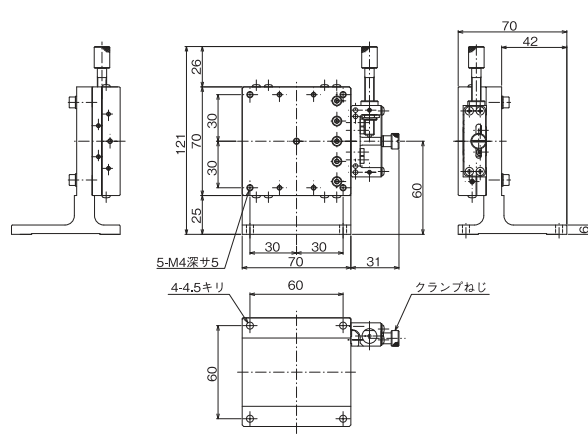


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

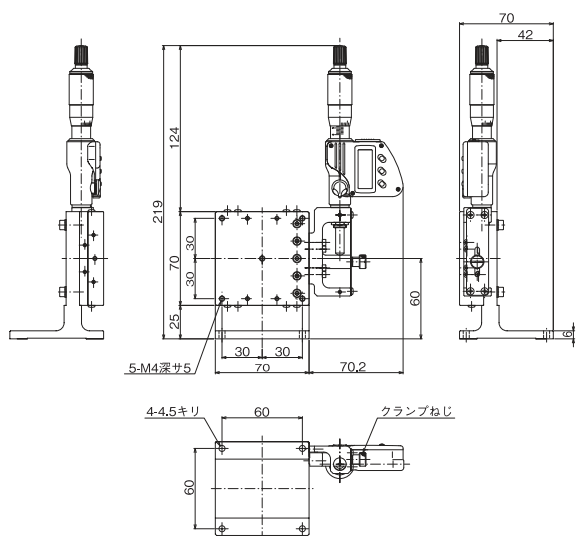
製品の外観図



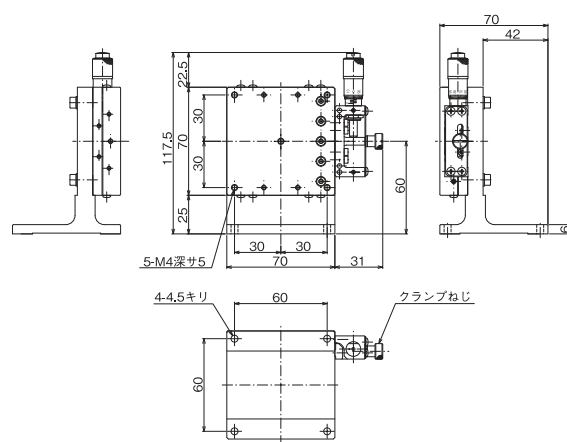
※LZ-7042-SR1-2はLZ-7042-S1-2と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。 ▲ LZ-7042-S1-2



※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
溝型V溝ステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
ラック&ピオンステージ
ハイグレードステージ
クロマティシステージ
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昇降ステージ 40×40、50×50

HG-VCR
方式RoHS指令
適合品

ダウンロード



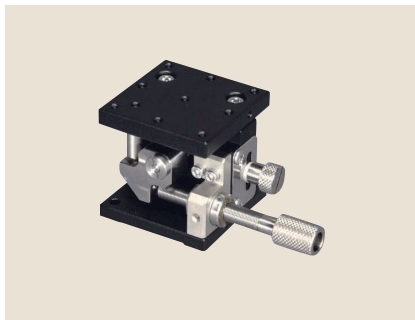
取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LV-4042-1



▲ LV-4042-6



▲ LV-4042-8

● 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-4042-1	LV-4042-6	LV-4042-8
製品名	ハイグレードZ昇降ステージ 40×40		
価格	¥49,000	¥46,000	¥54,000
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		
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	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	—	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 1.5sec/N・cm、ピッチ剛性 3.0sec/N・cm、ロール剛性 0.7sec/N・cm		
平行度	0.1mm		
運動の垂直度	0.01mm		
耐荷重	29.3N(3kgf)		
質量	0.2kg		
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	RoHS RoHS指令適合品		

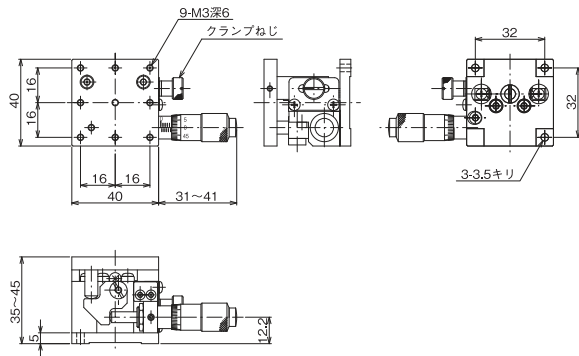
製品番号	LV-5042-1	LV-5042-6	LV-5042-8
製品名	ハイグレードZ昇降ステージ 50×50		
価格	¥51,000	¥48,000	¥56,000
移動方向	Z軸1方向		
ステージ面	50mm×50mm		
クランプ方式	板クランプ		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	0～10mm		0～6mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド	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 1.5sec/N・cm、ピッチ剛性 3.0sec/N・cm、ロール剛性 0.6sec/N・cm		
平行度	0.1mm		
運動の垂直度	0.01mm		
耐荷重	29.3N(3kgf)		
質量	0.25kg		
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	RoHS RoHS指令適合品		

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

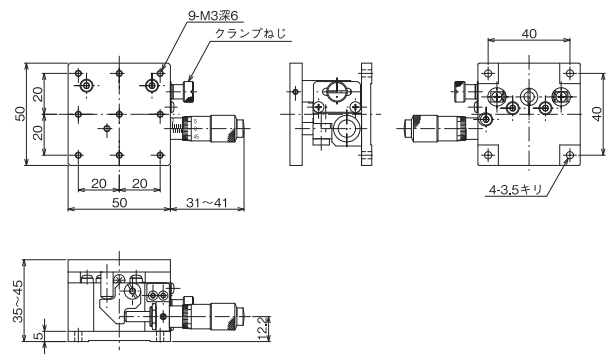


ハイグレードステージ◀ 手動ステージ ■

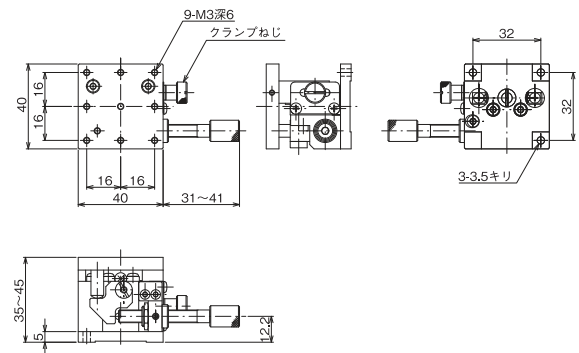
製品の外観図



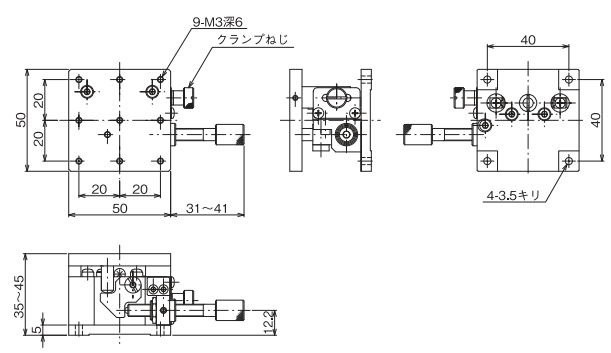
▲ LV-4042-1



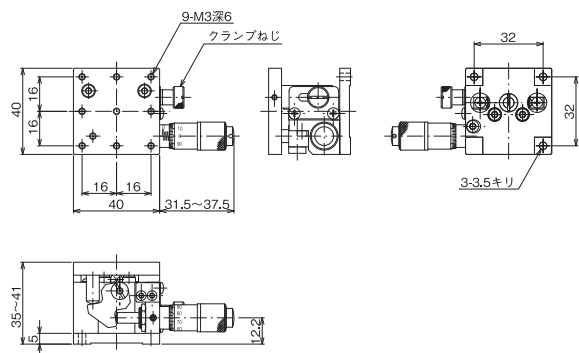
▲ LV-5042-1



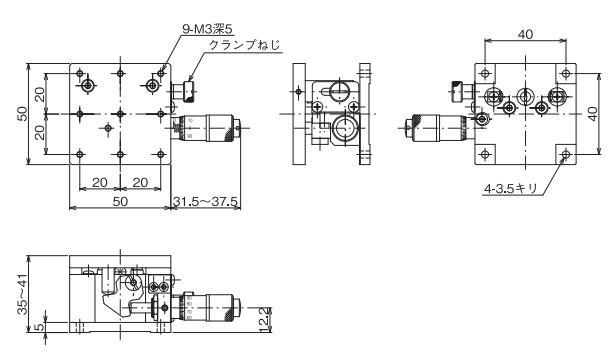
▲ LV-4042-6



▲ 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
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダ



■ 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

HG-VCR
方式RoHS
指令
適合品

ダウンロード



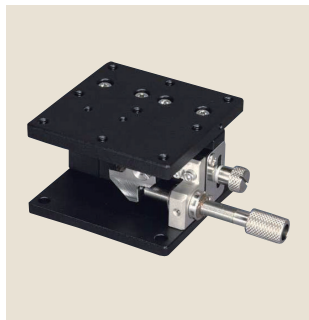
取扱説明書

2DCAD

3DCAD



▲ LV-6042-1



▲ LV-6042-6



▲ LV-6042-7



▲ LV-6042-8

● 特長

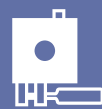
Sales Point

- 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	¥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	MHN4-25MB (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	RoHS RoHS指令適合品			

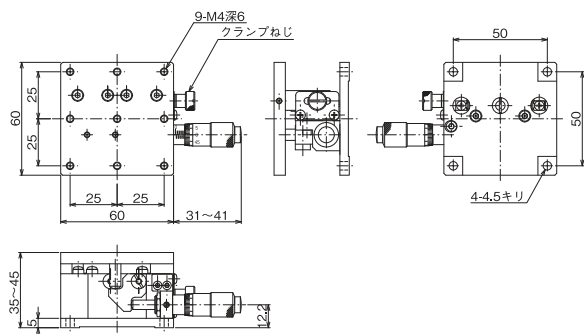
製品番号	LV-7042-1	LV-7042-6	LV-7042-7	LV-7042-8
製品名	ハイグレードZ昇降ステージ 70×70			
価格	¥55,000	¥52,000	¥80,000	¥60,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MB (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	0～10mm			0～6mm
移動量／ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	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	RoHS RoHS指令適合品			

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

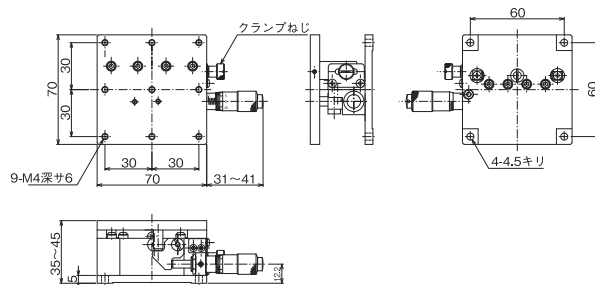


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ

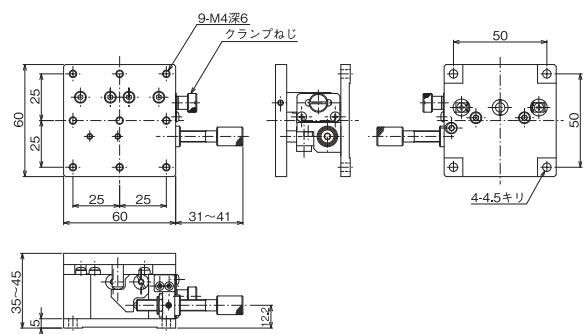
製品の外観図



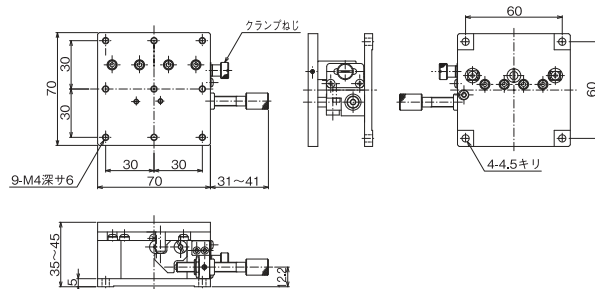
▲ LV-6042-1



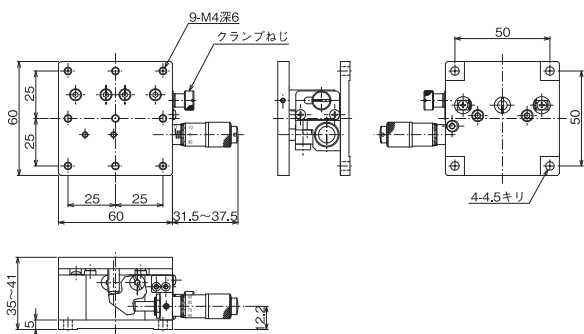
▲ LV-7042-1



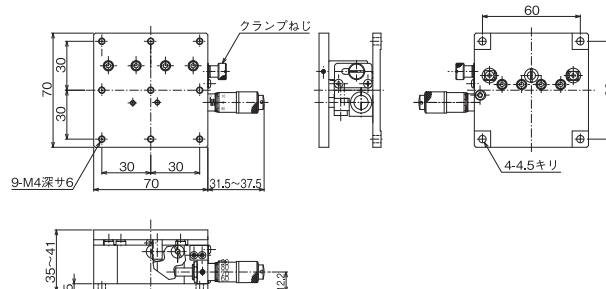
▲ LV-6042-6



▲ 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
スワップスステージ
薄型V/Bステージ
マイクロステージ
ねじ式ステージ
マウント
ピエゾステージ
ハイグレードステージ
スクリーン
クロマトグラステージ
Z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
XY-Zステージ
XY-Z