

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用  
アクセサリ

- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転  
ステージ
- X、Y、Z  
ステージ
- XY、YZ  
ステージ
- XY、Z回転  
ステージ
- フィックス  
ステージ

ステージ面	製品番号	ページ
昇降型 30mm×30mm Z軸スリムステージ 	LV-337-1	501
	LV-4042-1	502
	LV-4042-6	
	LV-4042-8	
	LV-5042-1	504
	LV-5042-6	
	LV-5042-8	
	LV-642-1	506
	LV-642-6CL	
	LV-6042-1	508
	LV-6042-6	
	LV-6042-7	
	LV-6042-8	
	LV-7042-1	510
	LV-7042-6	
LV-7042-7		
LV-7042-8		
150mm×200mm ラボジャッキ 	LV-937-1	512
	LV-942-6CL	
	LV-147-1	514
	LV-147-6	
	LV-147-7	
	LV-151-2	516
	LV-251-2	
30mm×11mm Z軸ねじ式ステージ 	RM-Z	518
	RX-Z	
	NEW SRS-3	520
	NEW LZ-3047-C1	
	NEW LZ-3047-S1	
	NEW LZ-3047-C8	
	NEW LZ-3047-S8	522
	NEW LZ-3047-CR1	
	NEW LZ-3047-SR1	
	NEW LZ-3047-CR8	
NEW LZ-3047-SR8	524	
LV-412L		
LV-412WL		
LV-412SL		
LV-412WSL	526	
LV-412		
LV-412W		
LV-412S		
LV-412WS		
40mm×40mm DT Z軸ステージ 		

ステージ面	製品番号	ページ
40mm×40mm ハイグレードZステージ 	NEW LZ-4047-C1	528
	NEW LZ-4047-C6	
	NEW LZ-4047-C8	
	NEW LZ-4047-CR1	530
	NEW LZ-4047-CR6	
	NEW LZ-4047-CR8	
	NEW LZ-4047-S1	532
	NEW LZ-4047-S6	
	NEW LZ-4047-S8	
	NEW LZ-4047-SR1	
	NEW LZ-4047-SR6	534
	NEW LZ-4047-SR8	
	LZ-4042-C1	536
	LZ-4042-C6	
	LZ-4042-C8	
	LZ-4042-CR1	538
	LZ-4042-CR6	
	LZ-4042-CR8	
	LZ-4042-S1	540
	LZ-4042-S6	
LZ-4042-S8		
LZ-4042-SR1	542	
LZ-4042-SR6		
LZ-4042-SR8		
LZ-4042-S1-2	544	
LZ-4042-S6-2		
LZ-4042-S8-2		
LZ-4042-SR1-2	546	
LZ-4042-SR6-2		
LZ-4042-SR8-2	548	
NEW LZ-5047-C1		
NEW LZ-5047-C6		
NEW LZ-5047-C8	550	
NEW LZ-5047-CR1		
NEW LZ-5047-CR6		
NEW LZ-5047-CR8	552	
NEW LZ-5047-S1		
NEW LZ-5047-S6		
NEW LZ-5047-S8	554	
NEW LZ-5047-SR1		
NEW LZ-5047-SR6		
NEW LZ-5047-SR8		



CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911・FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911・FAX : 06(6306)1912

E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

ステージ面	製品番号	ページ	
50mm×50mm ハイグレードZステージ 	LZ-5042-C1	556	
	LZ-5042-C6		
	LZ-5042-C8		
	↓	LZ-5042-CR1	558
		LZ-5042-CR6	
		LZ-5042-CR8	
		LZ-5042-S1	
	↓	LZ-5042-S6	560
		LZ-5042-S8	
		LZ-5042-SR1	
		LZ-5042-SR6	
	↓	LZ-5042-SR8	562
LZ-5042-S1-2			
LZ-5042-S6-2			
LZ-5042-S8-2			
↓	LZ-5042-SR1-2	564	
	LZ-5042-SR6-2		
	LZ-5042-SR8-2		
	LZ-5042-SR8-2		
40mm×60mm DT Z軸ステージ 	LV-612L	568	
	LV-612WL		
	LV-612SL		
	LV-612WSL		
	↓	LV-612	570
		LV-612W	
		LV-612S	
		LV-612WS	
↓	<b>NEW</b> LZ-6047-C1	572	
	<b>NEW</b> LZ-6047-C6		
	<b>NEW</b> LZ-6047-C8		
	↓	<b>NEW</b> LZ-6047-CR1	574
		<b>NEW</b> LZ-6047-CR6	
		<b>NEW</b> LZ-6047-CR8	
		<b>NEW</b> LZ-6047-S1	
	↓	<b>NEW</b> LZ-6047-S6	576
<b>NEW</b> LZ-6047-S8			
<b>NEW</b> LZ-6047-SR1			
<b>NEW</b> LZ-6047-SR6			
↓	<b>NEW</b> LZ-6047-SR8	578	
	LZ-6042-C1		580
	LZ-6042-C6		
	LZ-6042-C7		
↓	LZ-6042-C8	582	
	LZ-6042-CR1		
	LZ-6042-CR6		
	LZ-6042-CR7		
↓	LZ-6042-CR8	584	
	LZ-6042-S1		
	LZ-6042-S6		
	LZ-6042-S7		
↓	LZ-6042-S8	586	
	LZ-6042-SR1		
	LZ-6042-SR6		
	LZ-6042-SR8		
↓	LZ-6042-S1-2	588	
	LZ-6042-S6-2		
	LZ-6042-S7-2		
	LZ-6042-S8-2		
↓	LZ-6042-SR1-2	590	
	LZ-6042-SR6-2		
	LZ-6042-SR8-2		
	LZ-6042-SR8-2		

ステージ面	製品番号	ページ
40mm×50mm 長作動Z軸ステージ 	LV-111	592
	LV-643	
	LV-143	
	LV-243	
	<b>NEW</b> LZ-7047-C1	
↓	<b>NEW</b> LZ-7047-C6	594
	<b>NEW</b> LZ-7047-C8	
	<b>NEW</b> LZ-7047-CR1	
↓	<b>NEW</b> LZ-7047-CR6	596
	<b>NEW</b> LZ-7047-CR8	
	<b>NEW</b> LZ-7047-S1	
	<b>NEW</b> LZ-7047-S6	
↓	<b>NEW</b> LZ-7047-S8	598
	<b>NEW</b> LZ-7047-SR1	
↓	<b>NEW</b> LZ-7047-SR6	600
	<b>NEW</b> LZ-7047-SR8	
↓	LZ-7042-C1	602
	LZ-7042-C6	
	LZ-7042-C7	
	LZ-7042-C8	
↓	LZ-7042-CR1	604
	LZ-7042-CR6	
	LZ-7042-CR7	
	LZ-7042-CR8	
↓	LZ-7042-S1	606
	LZ-7042-S6	
	LZ-7042-S7	
	LZ-7042-S8	
↓	LZ-7042-SR1	608
	LZ-7042-SR6	
	LZ-7042-SR8	
	LZ-7042-S1-2	
↓	LZ-7042-S6-2	610
	LZ-7042-S7-2	
↓	LZ-7042-S8-2	612
	LZ-7042-SR1-2	
	LZ-7042-SR6-2	
↓	LZ-7042-SR8-2	614
	LV-912L	
	LV-912WL	
	LV-912SL	
↓	LV-912WSL	616
	LV-912	
	LV-912W	
	LV-912S	
↓	LV-912WS	618
	LZ-947-S1	
↓	LZ-947-R1	620
	LV-112L	
	LV-112WL	
	LV-112SL	
↓	LV-112WSL	622
	LV-112	
	LV-112W	
	LV-112S	
↓	LV-112WS	622
	LV-112WS	

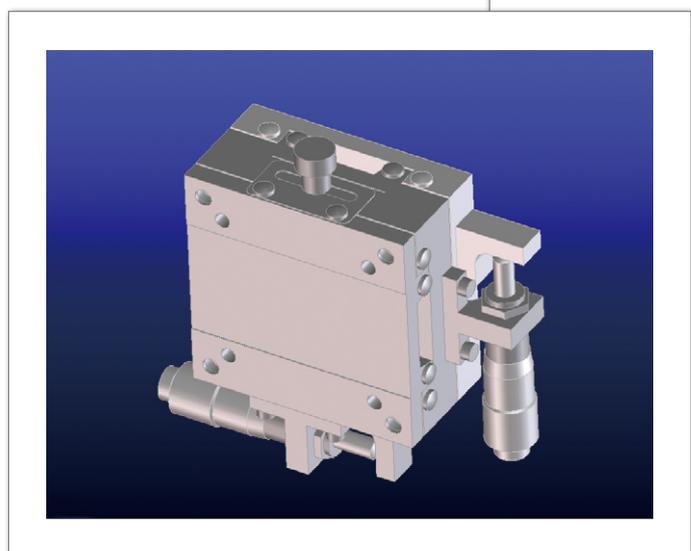
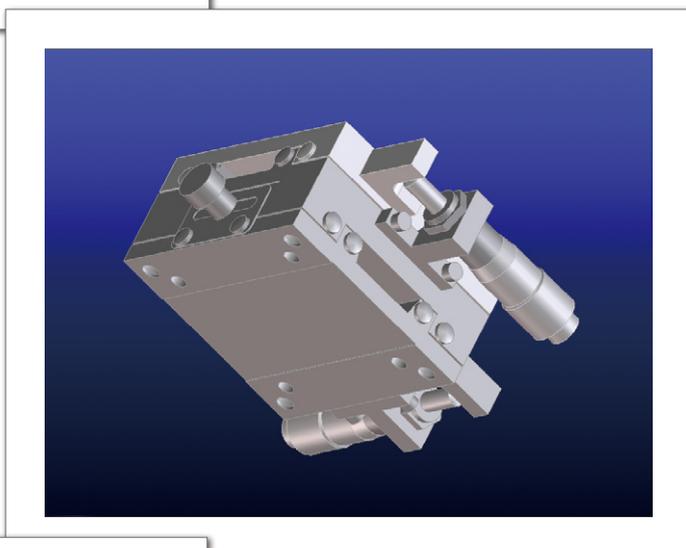
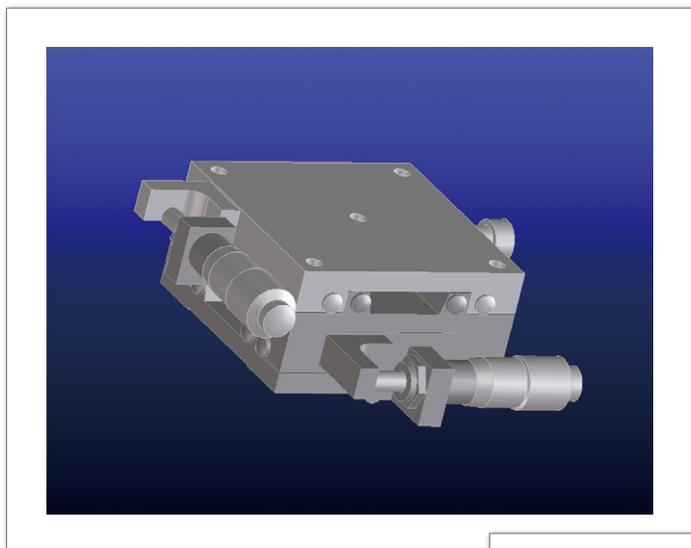
自動ステージ  
手動ステージ  
ステージ用  
アクセサリ

Xステージ  
XYステージ  
Zステージ  
回転ステージ  
傾斜ステージ  
傾斜回転  
ステージYZ  
XYZステージ  
XYZ回転  
フィックス



## COLUMN 中央精機の3D CADデータ

中央精機の3DCADデータはSTEP、Parasolidの2つの形式で提供しています。  
お手持ちの3DCADソフトで読み込み、利用することができます。





CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911・FAX : 03(3257)1915  
[大阪] TEL : 06(6306)1911・FAX : 06(6306)1912

E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

## Z軸スリムステージ 30×30



2D/3Dデータダウンロード可能



LV-337-1

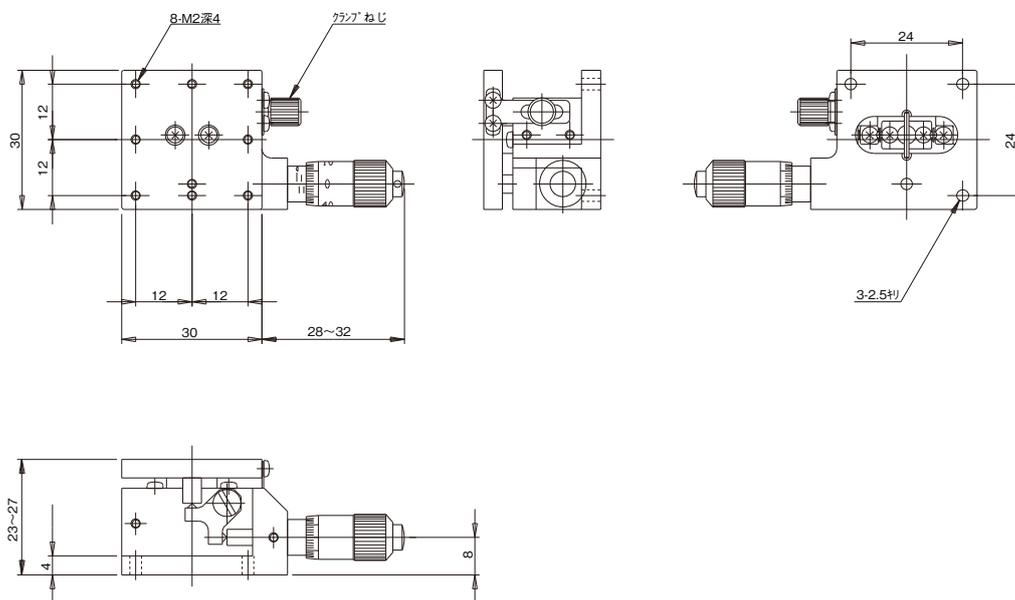
### Sales Point 特長

- 昇降型の小型軽量Z軸ステージです。
- 移動ガイドにV溝レールと鋼球(V-B方式)を使用しています。
- 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-337-1
製品名	Z軸スリムステージ 30×30
価格	¥36,000
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
送り方式	CMH-6.5F(標準マイクロメータ)
移動量	0~4mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm
目量	マイクロメータ式0.01mm
感度	0.003mm
移動ガイド	V溝レールと鋼球
移動精度	真直度0.003mm
耐荷重	14.7N(1.5kgf)
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	<b>RoHS</b> 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。

### 製品の外観図



LV-337-1

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージZ

XYステージ

XYZ回転

フィックス

## ハイグレードZ昇降ステージ 40×40

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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)0.003		
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		
平行程度	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		

※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。



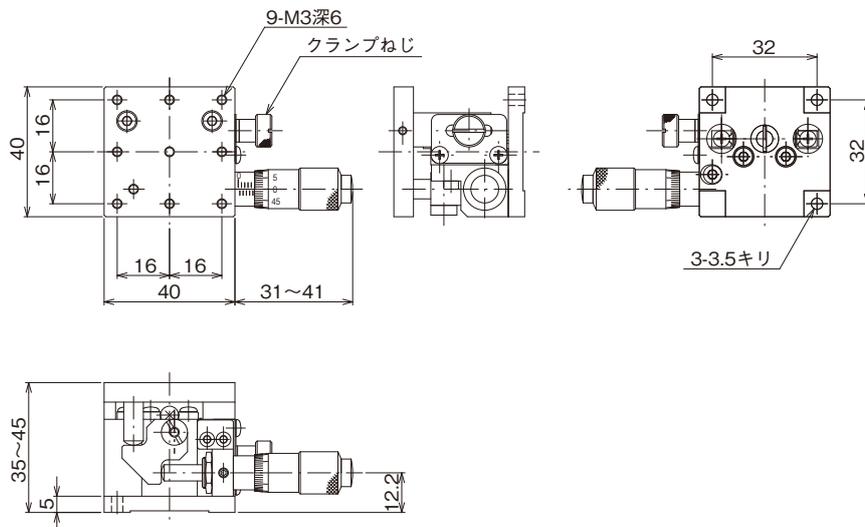
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

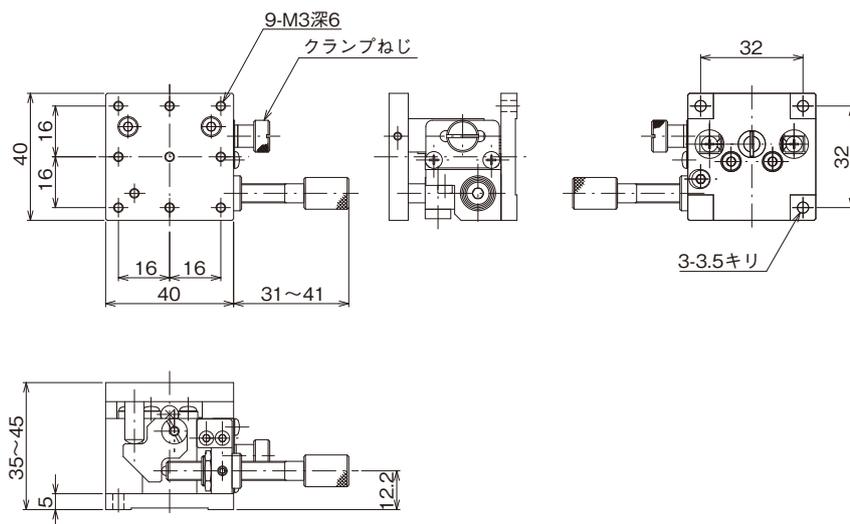
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

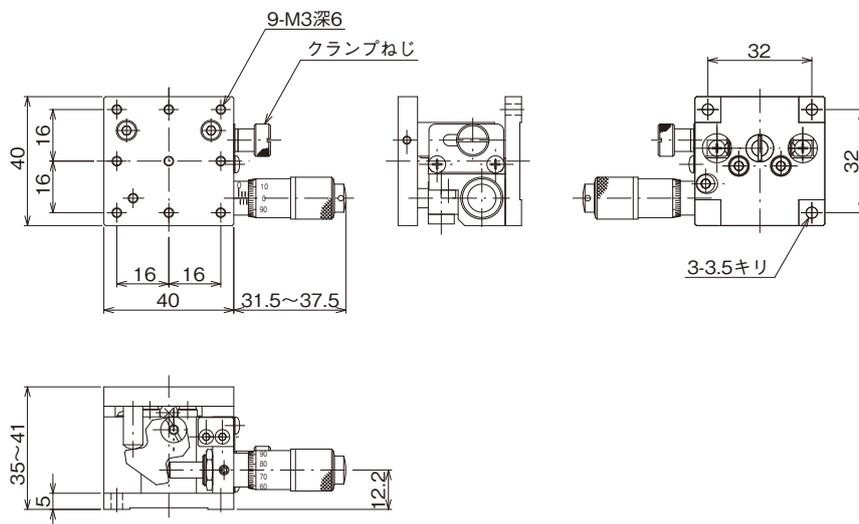
製品の外観図



LV-4042-1



LV-4042-6



LV-4042-8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージ用  
XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス

## ハイグレードZ昇降ステージ 50×50

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



LV-5042-1



LV-5042-6



LV-5042-8

### Sales Point 特長

- ▶ 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-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)0.003		
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		
平行程度	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。



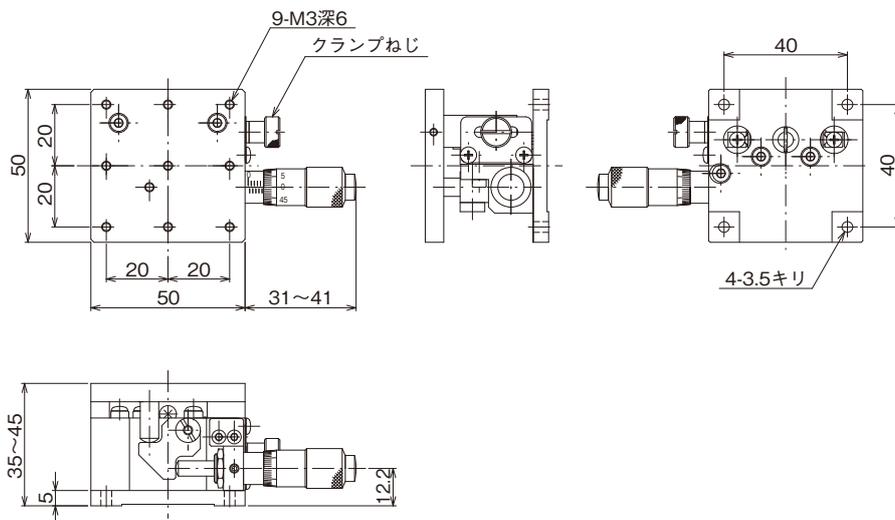
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

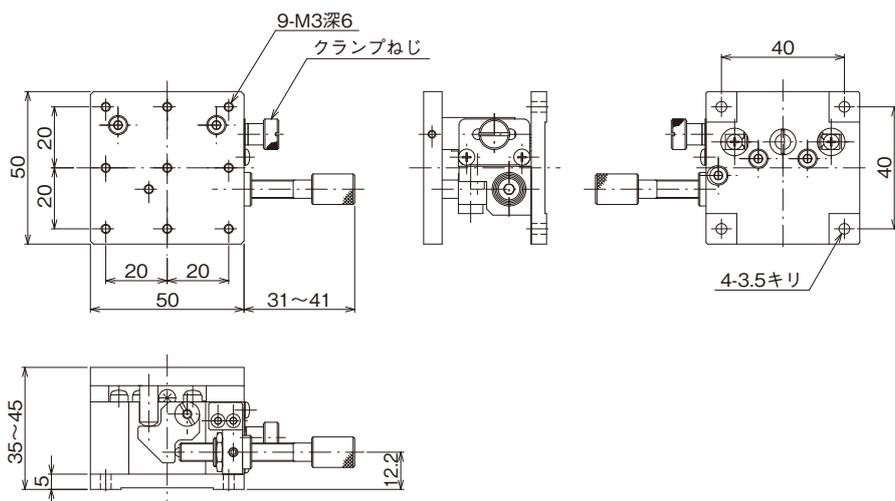
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

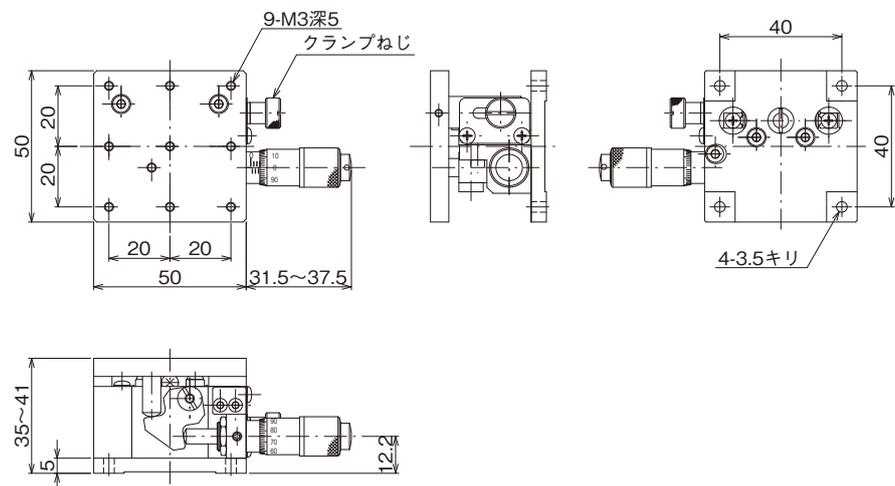
製品の外観図



LV-5042-1



LV-5042-6



LV-5042-8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

X-Y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-Z、Y-Z

X-Y-Z

X-Y-Z回転

フィックス



## Z軸ステージ

V-CR方式 取扱説明書ダウンロード可能 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能

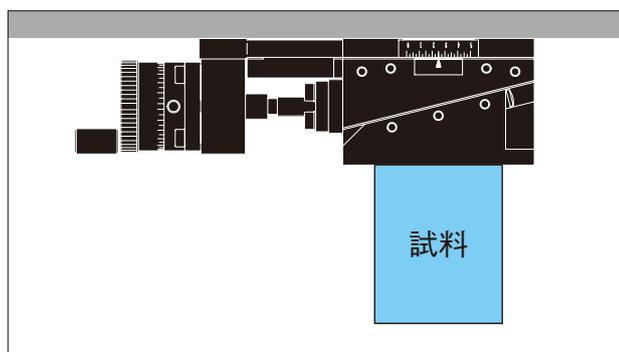


### Sales Point 特長

- ▶ V-CR方式のガイドを多く組み合わせ剛性をアップした昇降型の超精密Z軸ステージです。
- ▶ LV-642-6CLは引っ張り方向にも強く、逆さにしても使用できます。
- ▶ 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	LV-642-1	LV-642-6CL
製品名	Z軸ステージ	Z軸ステージ(補助クランプ付)
価格	¥78,000	↓ Price Down ¥168,000
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-15F(標準マイクロメータ)	ハンドル回転によるねじ送り
移動量	0~10mm	0~5mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm	0.25mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	バーニヤ読み0.005mm
感度	0.003mm	—
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度0.003mm	真直度0.005mm
平行程度	0.08mm	—
耐荷重	49N(5kgf)	
質量	0.5kg	0.7kg
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	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。



逆さ使用例



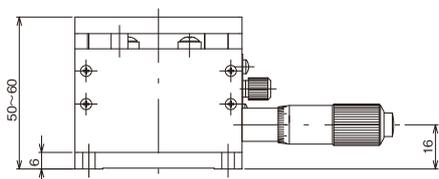
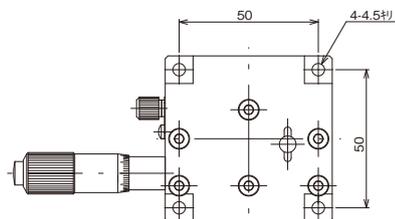
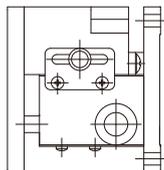
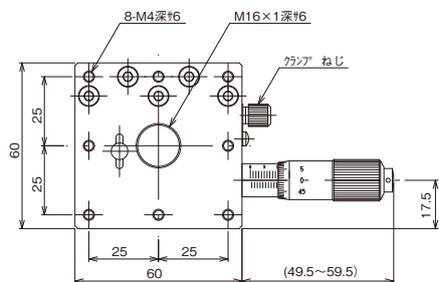
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

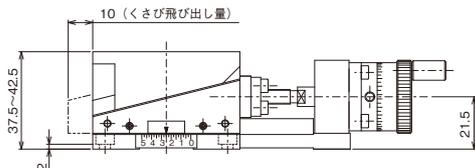
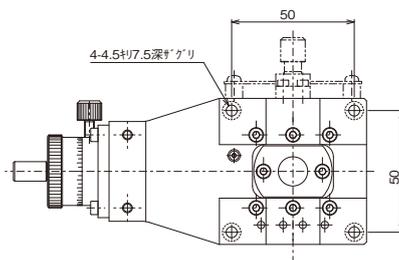
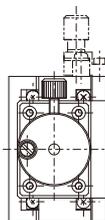
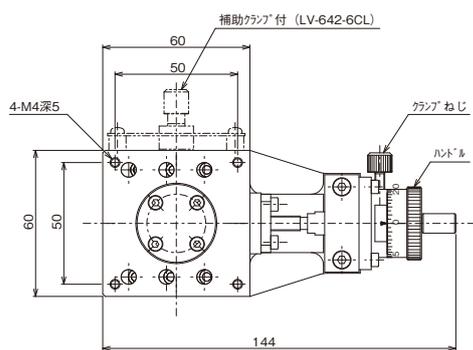
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



LV-642-1



LV-642-6CL

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

X Y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

X Y Z  
回転

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZ昇降ステージ 60×60

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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)0.003			
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			

※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。



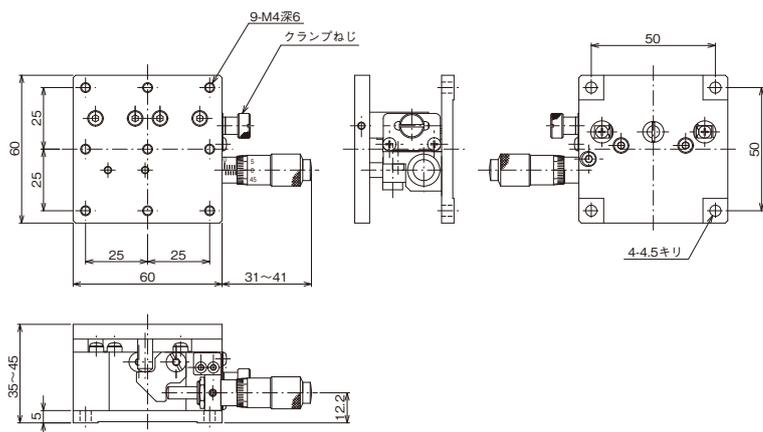
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

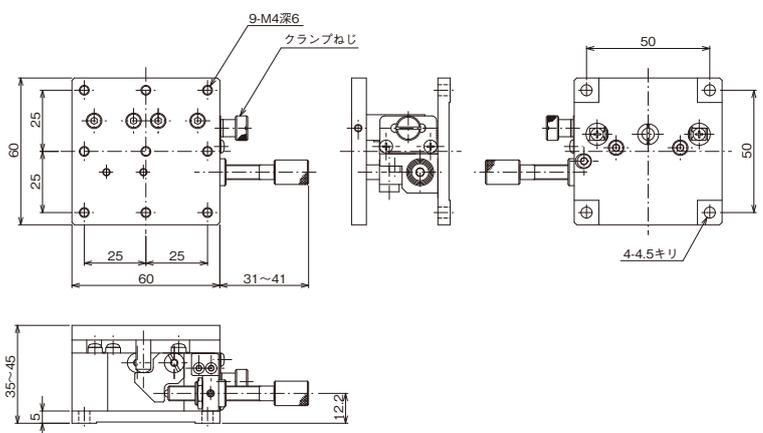
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

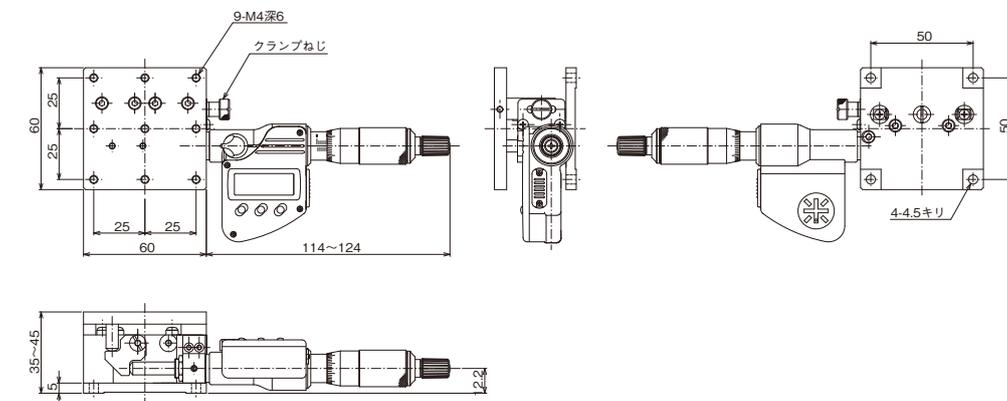
製品の外観図



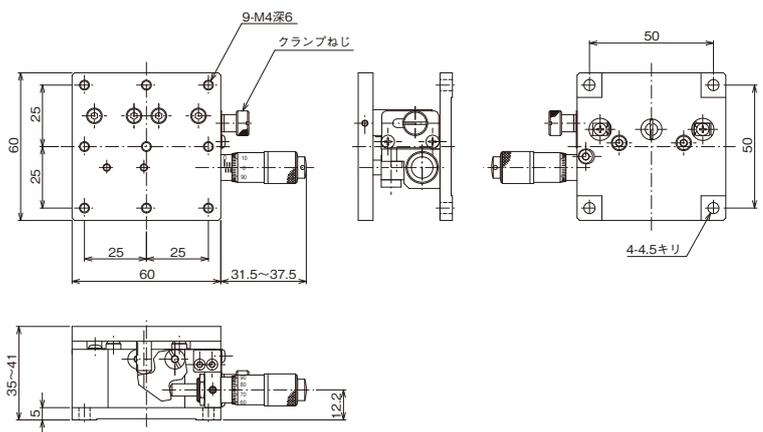
LV-6042-1



LV-6042-6



LV-6042-7



LV-6042-8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZ昇降ステージ 70×70

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



LV-7042-1



LV-7042-6



LV-7042-7



LV-7042-8

### Sales Point 特長

- ▶ 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-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)0.005			
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。



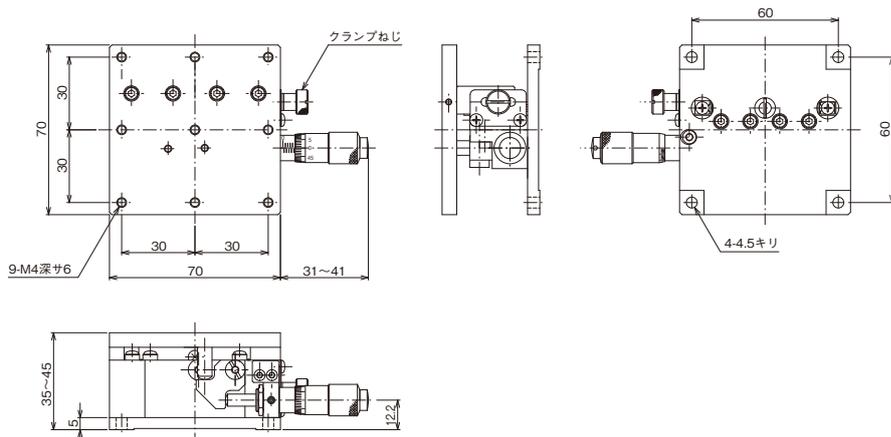
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

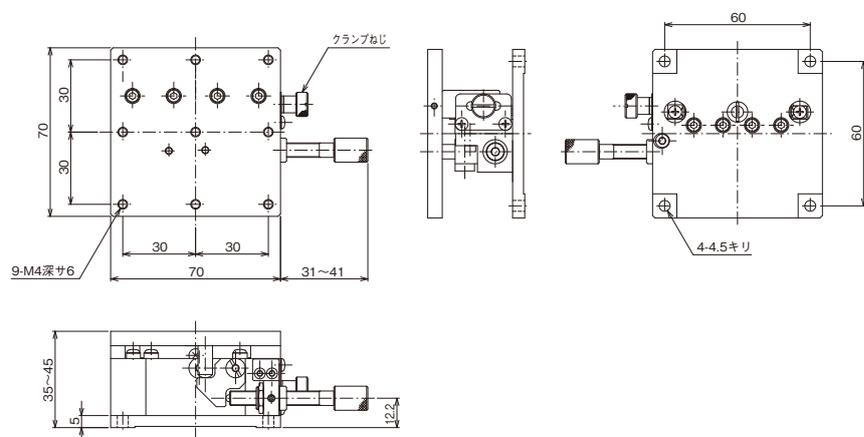
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

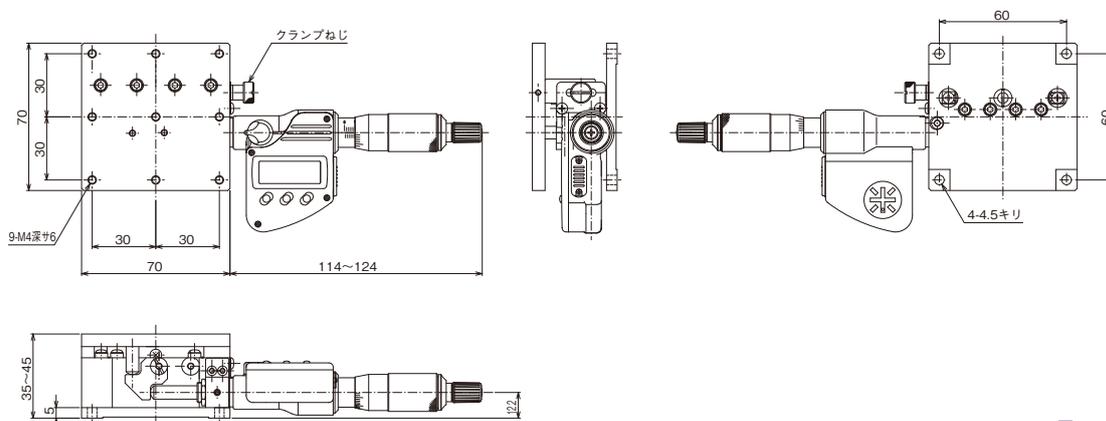
製品の外観図



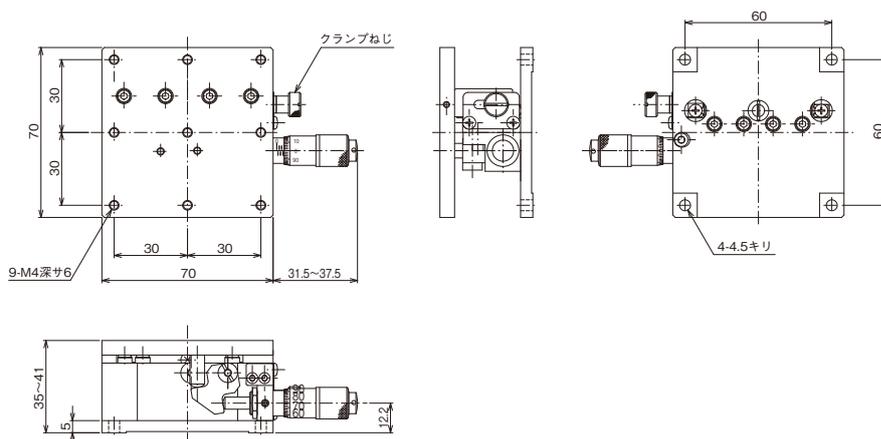
LV-7042-1



LV-7042-6



LV-7042-7



LV-7042-8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

X・Y・Z  
ステージ

X・Y・Z  
ステージ

X・Y・Z  
回転

フィックス  
ステージ



## Z軸ステージ

 V-CR方式
  V-B方式
  取扱説明書ダウンロード可能
  2D CAD
  3D CAD
 2D/3Dデータダウンロード可能

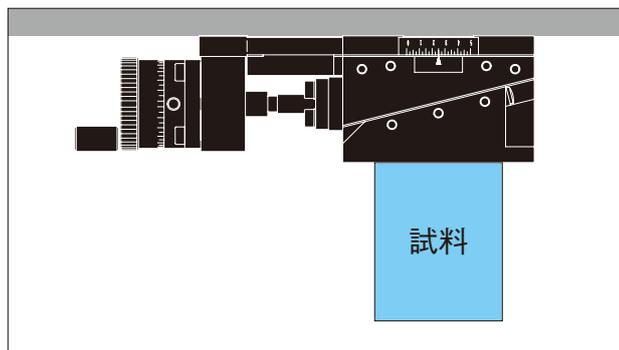


### Sales Point 特長

- ▶ 薄型軽量の昇降型Z軸ステージと、V-CR方式のガイドを多く組み合わせ剛性をアップした昇降型の超精密Z軸ステージです。
- ▶ LV-942-6CLは引っ張り方向にも強く、逆さにしても使用できます。
- ▶ 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	LV-937-1	LV-942-6CL
製品名	Z軸スリムステージ 90×90	Z軸ステージ(補助クランプ付)
価格	¥55,000	↓ Price Down ¥198,000
移動方向		Z軸1方向
ステージ面		90mm×90mm
クランプ方式		板クランプ
送り方式	CMH-13FM(標準マイクロメータ)	ハンドル回転によるねじ送り
移動量		0~10mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm	0.25mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	バーニヤ読み0.005mm
感度	0.003mm	—
移動ガイド	V溝レールと鋼球	V溝とクロスローラ
移動精度	真直度0.008mm	真直度0.01mm
耐荷重	49N(5kgf)	98N(10kgf)
質量	0.4kg	1.4kg
主要材質/表面処理		アルミ合金/黒アルマイト裂地
RoHS指令対応状況	 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。



逆さ使用例



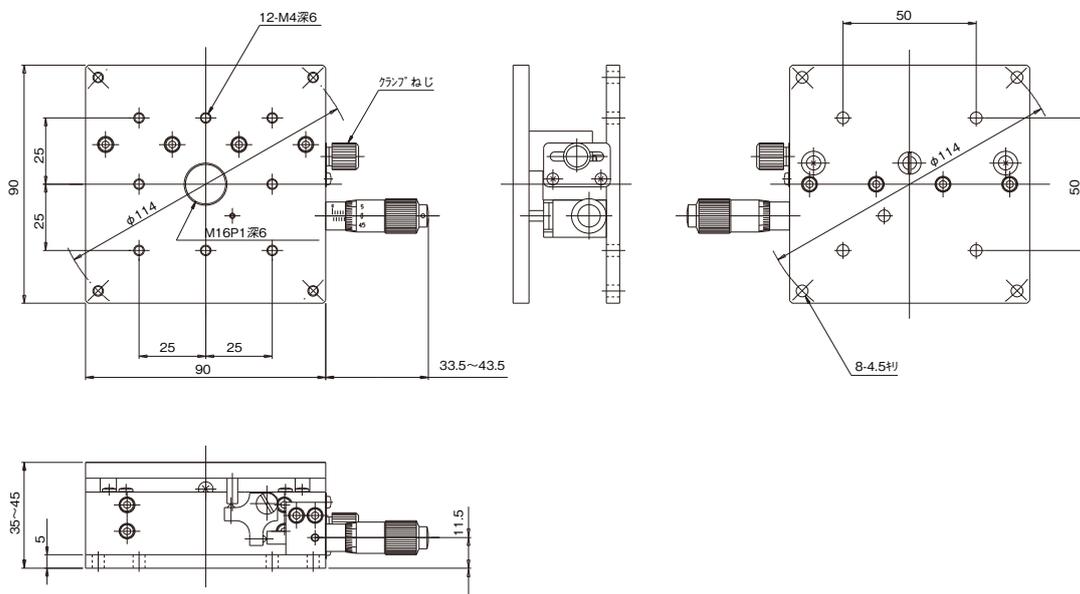
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

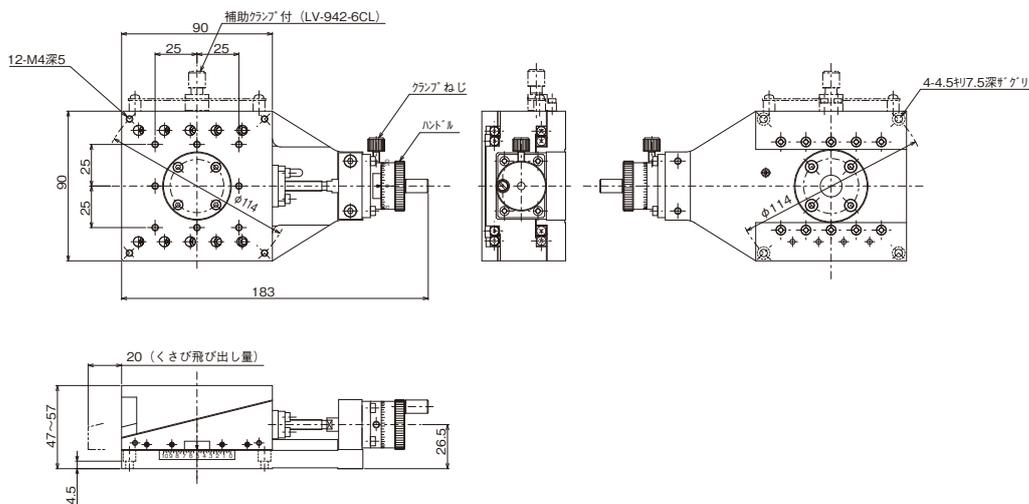
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



LV-937-1



LV-942-6CL

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## Z軸スリムステージ 125×125

V-CR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 薄型軽量の昇降型Z軸ステージです。
- ▶ V-CR方式のガイドを多く組み合わせ剛性をアップしています。
- ▶ 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-147-1	LV-147-6	LV-147-7
製品名	Z軸スリムステージ 125×125	Z軸スリムステージ 125×125 (送りねじ付)	Z軸スリムステージ 125×125 (デジタル表示式マイクロ付)
価格	¥75,000	¥73,000	¥95,000
移動方向		Z軸1方向	
ステージ面		125mm×125mm	
クランプ方式		板クランプ	
送り方式	CMH-13FM (標準マイクロメータ)	—	MHN1-25MB (デジタル表示式マイクロメータ)
移動量		0~10mm	
移動量 / ツマミ1回転		0.5mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	送りねじ式 ハンドル1回転約0.5mm	デジタル表示式マイクロメータ0.001mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド		V溝とクロスローラ	
移動精度		真直度0.005mm	
耐荷重	49N(5kgf)	98N(10kgf)	49N(5kgf)
質量	1.4kg		
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	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。



## ラボジャッキ

取扱説明書ダウンロード可能 **2DCAD** **3DCAD** 2D/3Dデータダウンロード可能



LV-151-2



LV-251-2

### Sales Point 特長

- ▶ バンダグラフ方式を採用した昇降型Z軸ステージです。
- ▶ 他の精密ステージより耐荷重があり、重いワークでも搭載可能です。
- ▶ レーザー発信器、各種実験治具などの粗位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ 機構上、ステージが上昇する毎にハンドル1回転での移動量が少なくなります。

製品番号	LV-151-2	LV-251-2
製品名	ラボジャッキ 125×125	ラボジャッキ 150×200
価格	¥100,000	¥115,000
移動方向	Z軸1方向	
ステージ面	125mm×125mm	150mm×200mm
クランプ方式	割縮め式	
送り方式	バンダグラフ方式	
移動量	0~40mm	0~70mm
移動量/ハンドル1回転	移動位置 5mm付近 約2.1mm	移動位置 5mm付近 約3.0mm
	移動位置 10mm付近 約1.9mm	移動位置 10mm付近 約2.7mm
	移動位置 15mm付近 約1.6mm	移動位置 15mm付近 約2.4mm
	移動位置 20mm付近 約1.4mm	移動位置 20mm付近 約2.2mm
	移動位置 25mm付近 約1.2mm	移動位置 25mm付近 約2.0mm
	移動位置 30mm付近 約1.0mm	移動位置 30mm付近 約1.8mm
	移動位置 35mm付近 約0.7mm	移動位置 35mm付近 約1.6mm
	移動位置 40mm付近 約0.5mm	移動位置 40mm付近 約1.4mm
	—	移動位置 45mm付近 約1.2mm
	—	移動位置 50mm付近 約1.1mm
—	移動位置 55mm付近 約1.0mm	
—	移動位置 60mm付近 約0.8mm	
—	移動位置 65mm付近 約0.6mm	
—	移動位置 70mm付近 約0.5mm	
目量	—	
耐荷重	147N(15kgf)	196N(20kgf)
質量	5.5kg	12kg
主要材質/表面処理	鋼材/硬質黒色クロム	

※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。



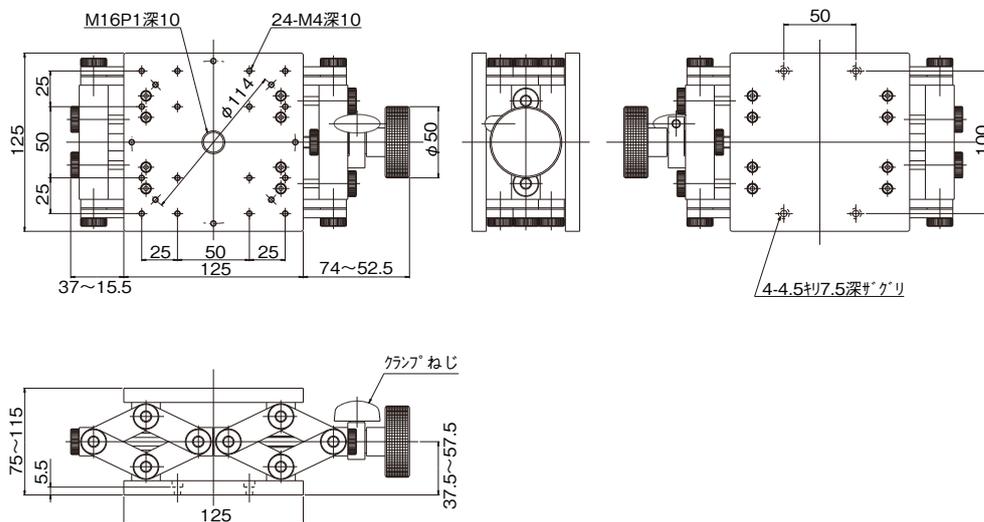
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

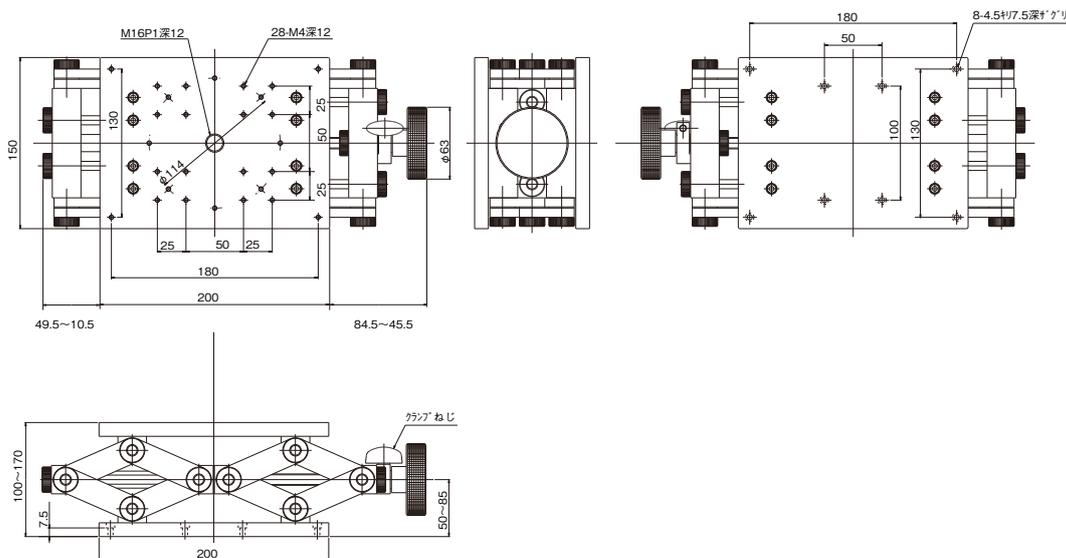
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



LV-151-2



LV-251-2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

X-Y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-Z、Y-Z  
ステージ

X-Y-Z  
ステージ

X-Y-Z回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## Z軸ねじ式ステージ

2DCAD 2Dデータ  
ダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 仕様が異なる3種類の小型Z軸ステージです。
- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を採用した製品と、ボールスライドを採用した製品があります。
- ▶ カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ RM-Z、RX-Zは任意の位置で保持力の高いクランプによる固定が可能です。

製品番号	RM-Z	RX-Z	<b>NEW</b> SRS-3
製品名	Z軸ねじ式ステージ		小型レールステージ(Z軸)
価格	¥12,000	¥12,000	¥20,000
移動方向	Z軸1方向		
ステージ面	30mm×11mm	60mm×18mm	30mm×30mm
クランプ方式	ツマミねじ式	レバー式	—
送り方式	送りねじP=0.5mm		
移動量	±5mm	±7.5mm	±5mm
移動量/ツマミ1回転	—	約0.5mm	—
目分量	—	0.1mm	—
感度	—		
移動ガイド	アリ		ボールスライド
移動精度	真直度0.03mm		真直度0.01mm
耐荷重	4.9N(0.5kgf)	9.8N(1kgf)	8.9N(0.9kgf)
質量	0.07kg	0.32kg	0.073kg
主要材質/表面処理	真鍮(テーブル)、アルミ合金(ベース)/クロム、黒アルマイト梨地		アルミ合金/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。



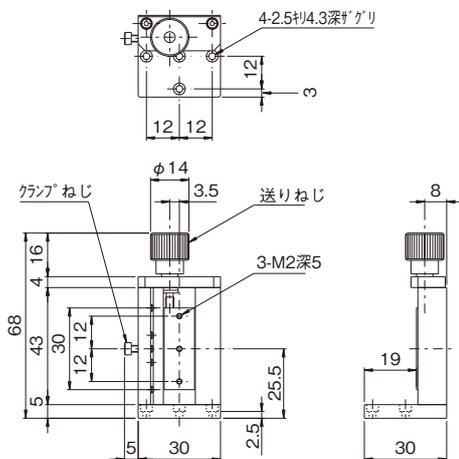
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

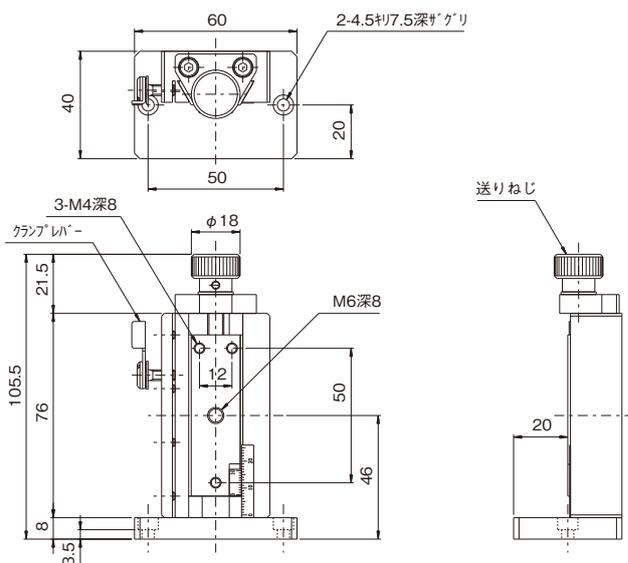
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

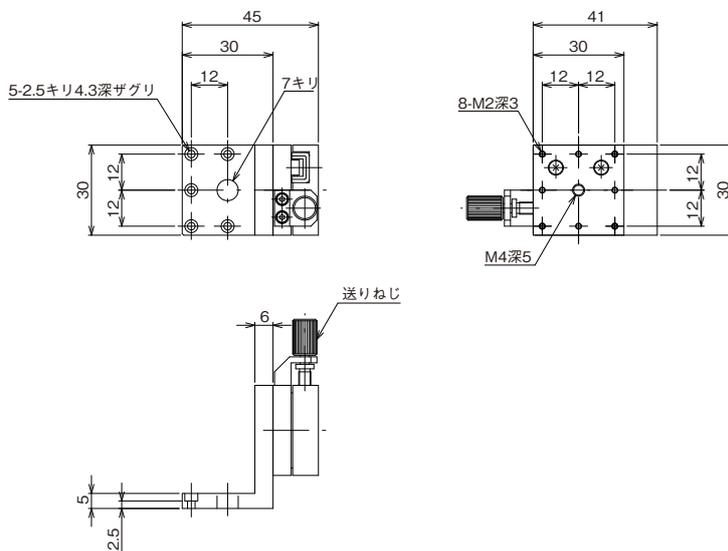
製品の外観図



RM-Z



RX-Z



SRS-3

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードアルミZステージ 30×30(標準型)

HG-VCR方式  
 取扱説明書ダウンロード可能  
 RoHS指令適合品  
 2D CAD  
 3D CAD  
 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-3047-C1	NEW LZ-3047-S1	NEW LZ-3047-C8	NEW LZ-3047-S8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 30×30(標準型)			
価格	¥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	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	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。



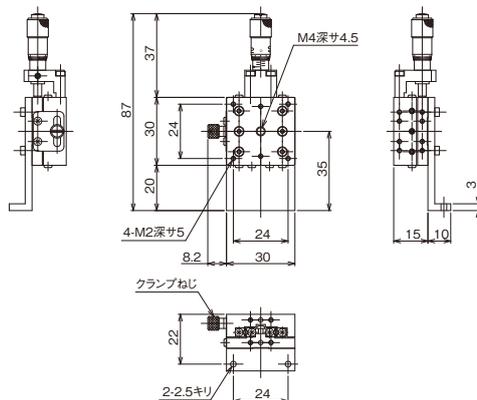
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

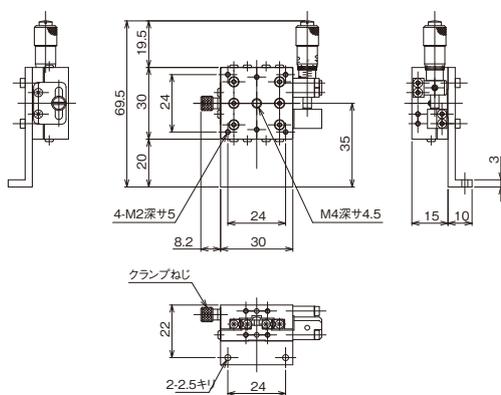
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

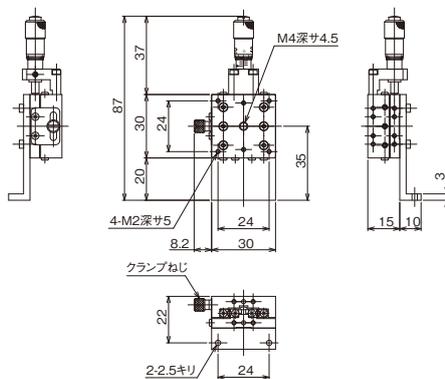
製品の外観図



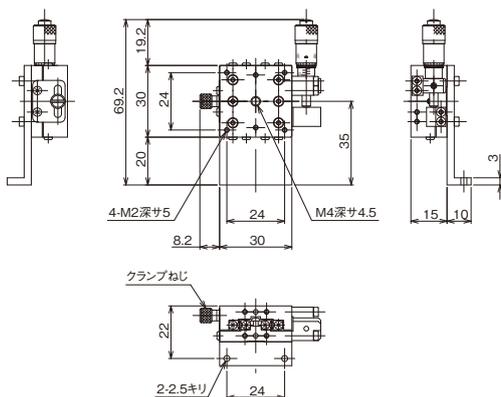
LZ-3047-C1



LZ-3047-S1



LZ-3047-C8



LZ-3047-S8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードアルミZステージ 30×30(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-3047-CR1	NEW LZ-3047-SR1	NEW LZ-3047-CR8	NEW LZ-3047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 30×30(対称型)			
価格	¥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	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	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。



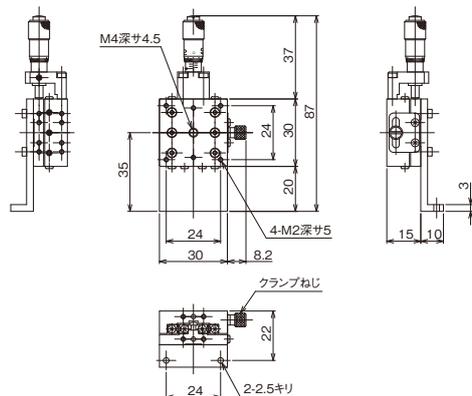
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

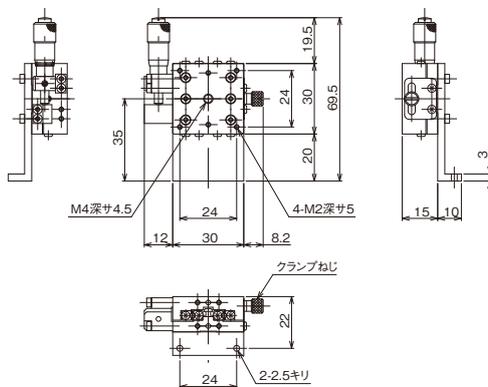
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

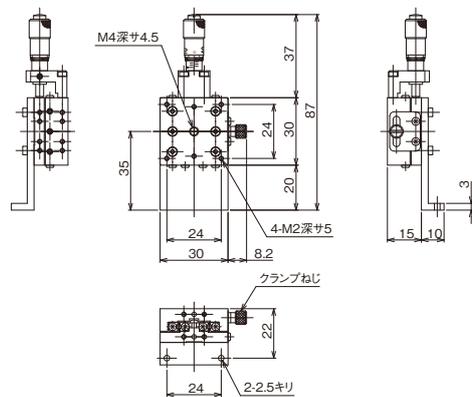
製品の外観図



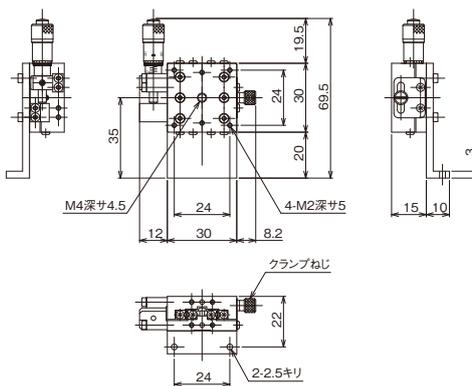
LZ-3047-CR1



LZ-3047-SR1



LZ-3047-CR8



LZ-3047-SR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス



## DT Z軸ステージ 40×40

D-T方式

取扱説明書ダウンロード可能

RoHS RoHS指令適合品

2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



LV-412L



LV-412WL



LV-412SL



LV-412WSL

### Sales Point 特長

- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した移動ユニットです。
- ▶ 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- ▶ カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ 任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。

製品番号	LV-412L	LV-412WL	LV-412SL	LV-412WSL
製品名	DT Z軸ステージ 40×40	DT Z軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価格	¥17,000	¥18,000	¥26,000	¥28,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×40mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	10mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm			
感度	0.1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.23kg	0.26kg	0.3kg	0.36kg
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	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。



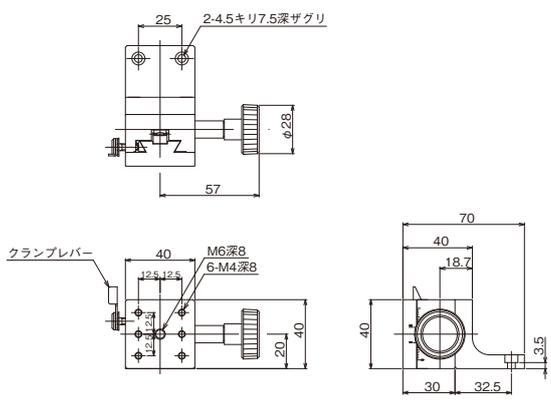
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

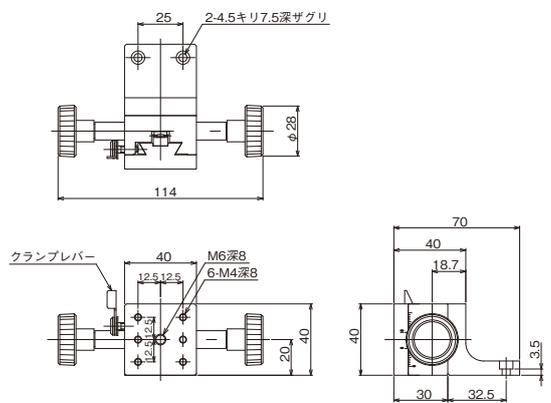
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

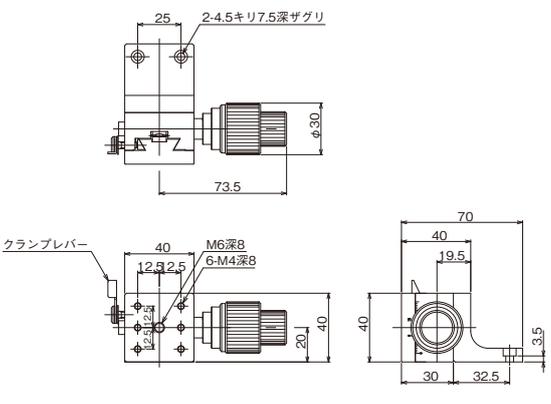
製品の外観図



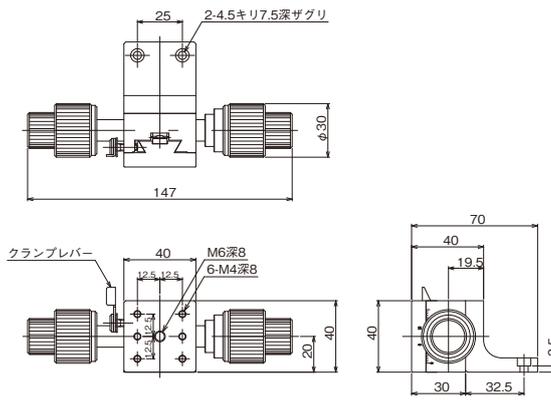
LV-412L



LV-412WL



LV-412SL



LV-412WSL

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用アクセサリ

- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転
- XYZステージ
- XYZステージ
- XYZ回転
- フィックス

## DT Z軸ステージ 40×40

D-T方式

取扱説明書ダウンロード可能

RoHS RoHS指令適合品

2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



LV-412



LV-412W



LV-412S



LV-412WS

### Sales Point 特長

- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した移動ユニットです。
- ▶ 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- ▶ カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ 任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。

製品番号	LV-412	LV-412W	LV-412S	LV-412WS
製品名	DT Z軸ステージ 40×40	DT Z軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価格	¥17,000	¥18,000	¥26,000	¥28,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×40mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±10mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm			
感度	0.1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.26kg	0.28kg	0.33kg	0.38kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト製地			
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。



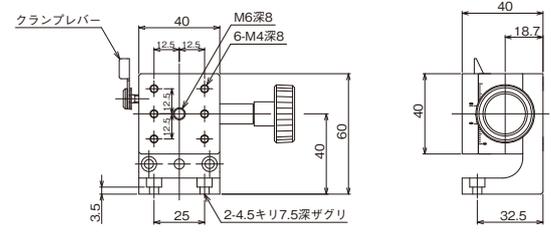
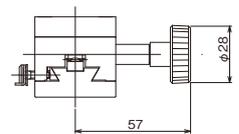
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911・FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911・FAX : 06(6306)1912

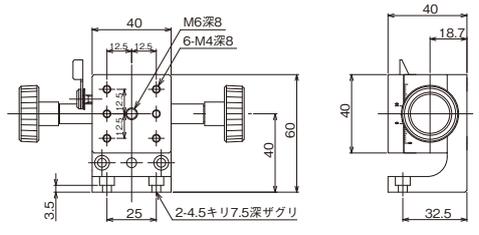
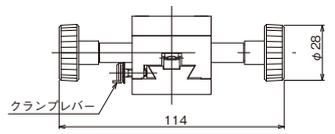
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

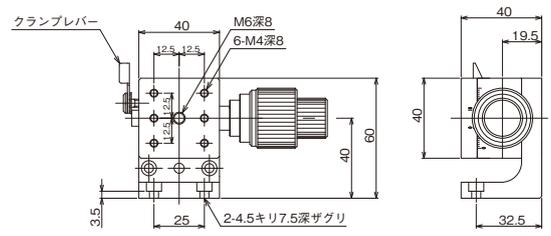
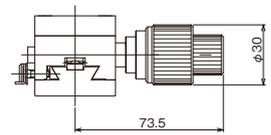
製品の外観図



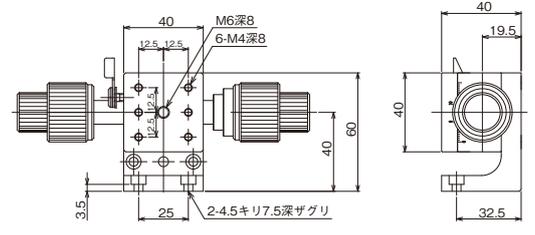
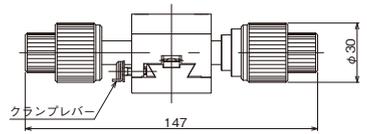
LV-412



LV-412W



LV-412S



LV-412WS

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用アクセサリ

- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転ステージ
- XYZステージ
- XYZ回転ステージ
- フィックス

## ハイグレードアルミZステージ 40×40(標準型)

HG-VCR方式
 取扱説明書ダウンロード可能
 RoHS指令適合品
 2DCAD
 3DCAD
 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-4047-C1	NEW LZ-4047-C6	NEW LZ-4047-C8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 40×40(標準型)		
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	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	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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	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。



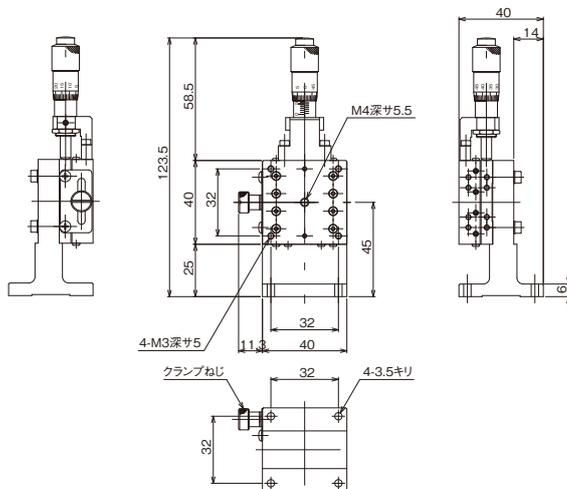
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

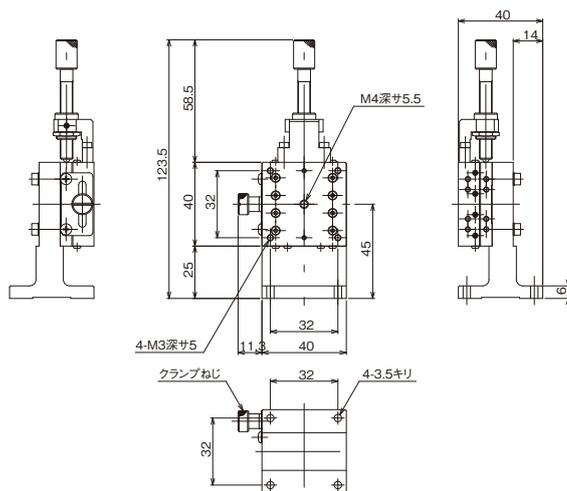
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

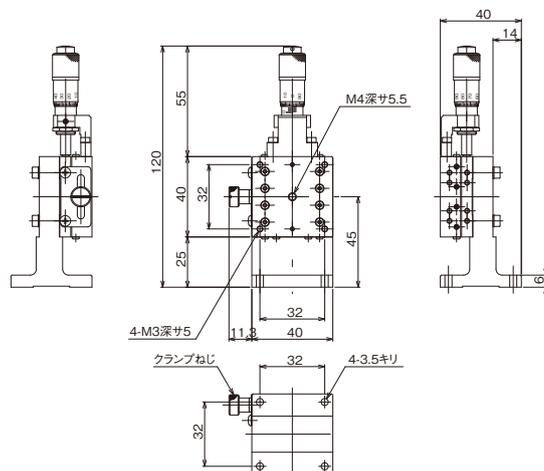
製品の外観図



LZ-4047-C1



LZ-4047-C6



LZ-4047-C8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
回転  
ステージ

フィックス  
ステージ

## ハイグレードアルミZステージ 40×40(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-4047-CR1	NEW LZ-4047-CR6	NEW LZ-4047-CR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 40×40(対称型)		
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	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	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	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。



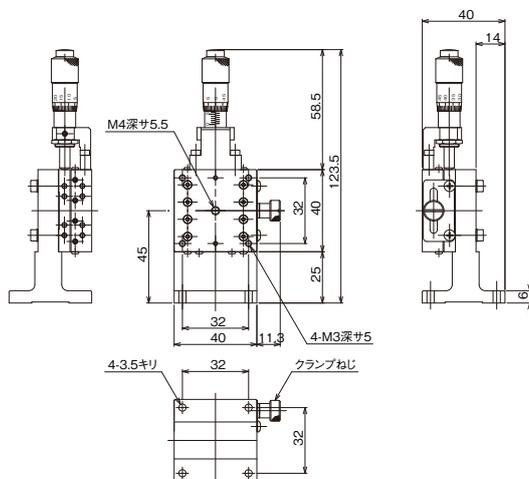
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

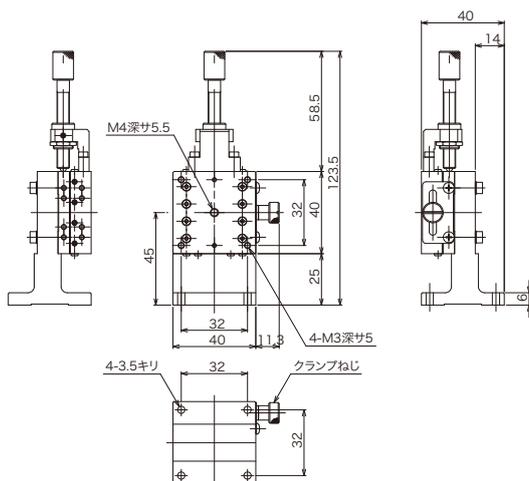
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

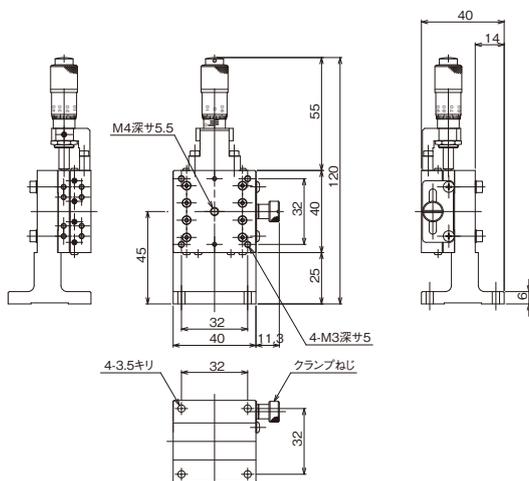
製品の外観図



LZ-4047-CR1



LZ-4047-CR6



LZ-4047-CR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージ

XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードアルミZステージ 40×40(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-4047-S1	NEW LZ-4047-S6	NEW LZ-4047-S8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 40×40(標準型)		
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	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
目分量	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	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。



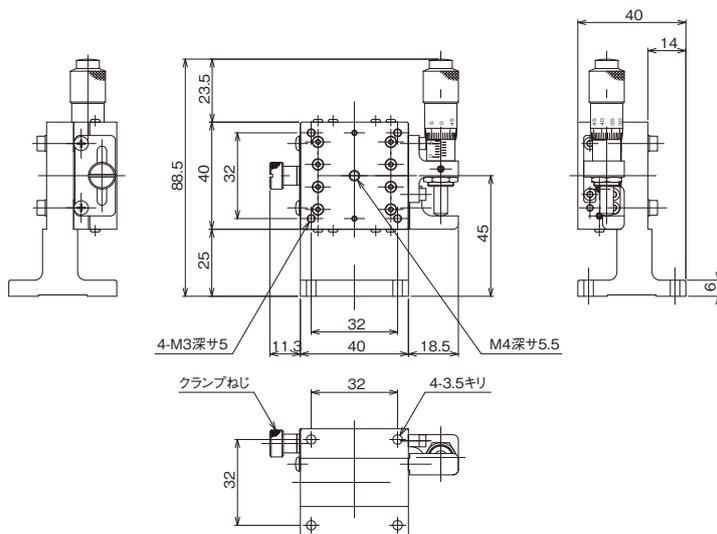
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

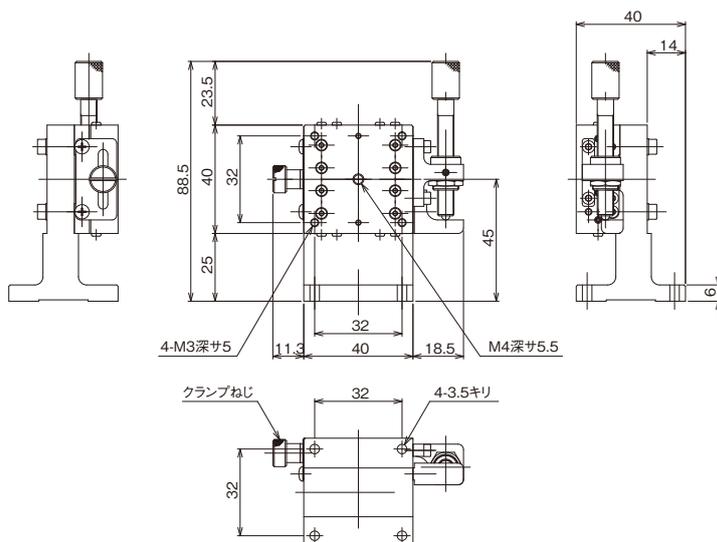
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

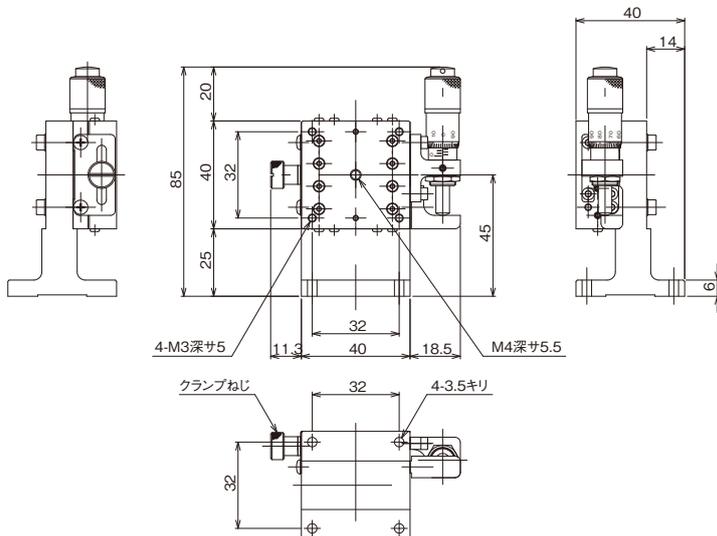
製品の外観図



LZ-4047-S1



LZ-4047-S6



LZ-4047-S8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ  
XYステージ  
Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードアルミZステージ 40×40(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-4047-SR1	NEW LZ-4047-SR6	NEW LZ-4047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 40×40(対称型)		
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	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
目分量	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	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。



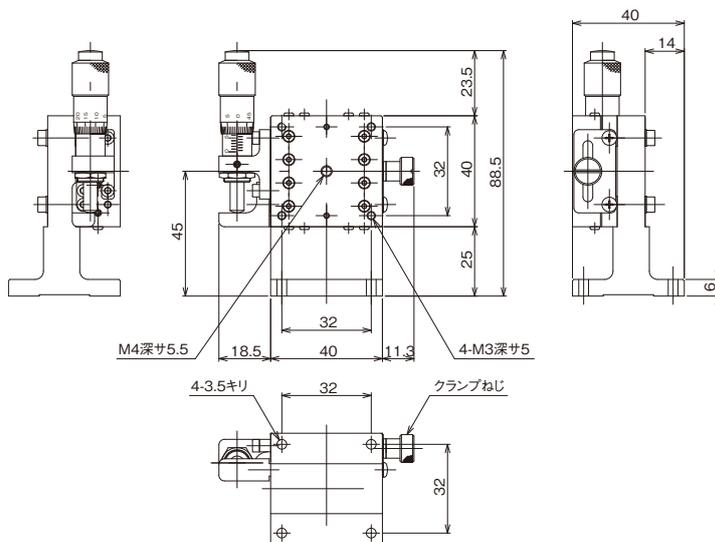
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

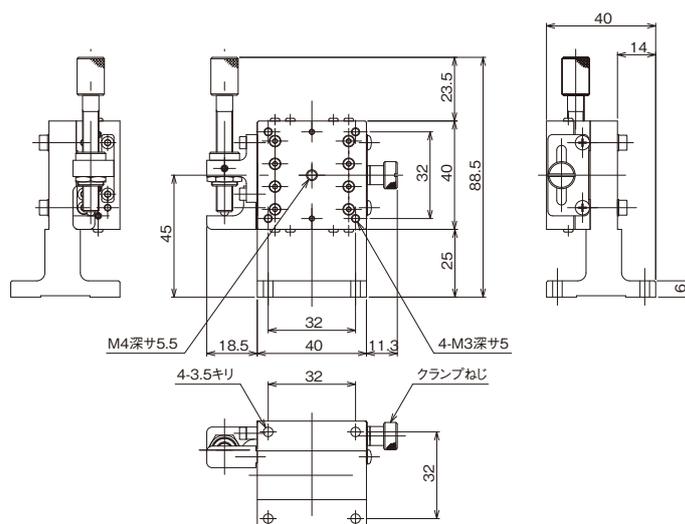
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

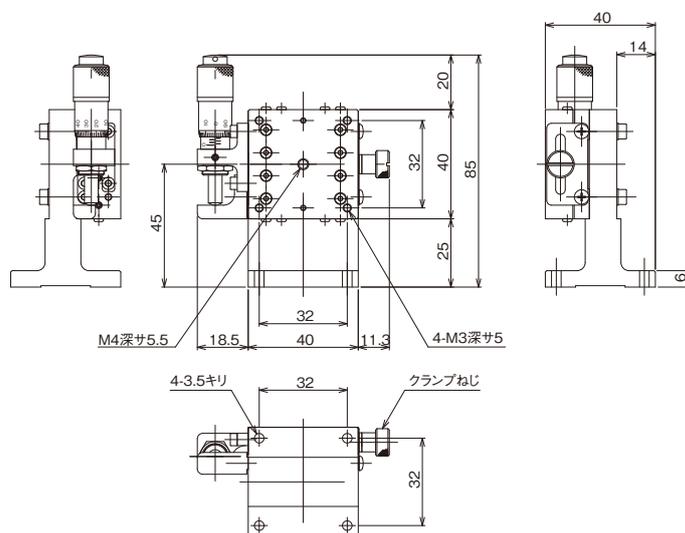
製品の外観図



LZ-4047-SR1



LZ-4047-SR6



LZ-4047-SR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ  
XYステージ  
Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ

## ハイグレードZステージ 40×40(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-4042-C1	LZ-4042-C6	LZ-4042-C8
製品名	ハイグレードZステージ 40×40(標準型)		
価格	¥26,000	¥23,000	¥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		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



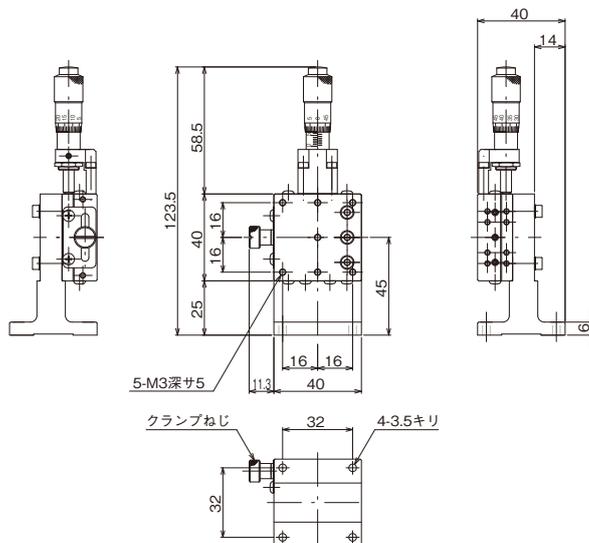
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

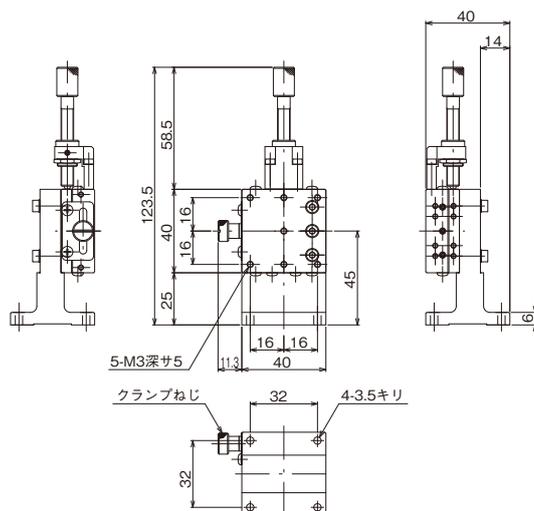
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

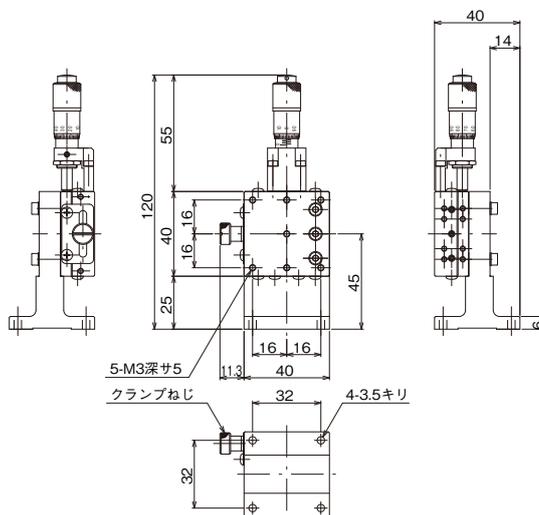
製品の外観図



LZ-4042-C1



LZ-4042-C6



LZ-4042-C8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

X Yステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XZ、YZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 40×40(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-4042-CR1	LZ-4042-CR6	LZ-4042-CR8
製品名	ハイグレードZステージ 40×40(対称型)		
価格	¥26,000	¥23,000	¥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		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



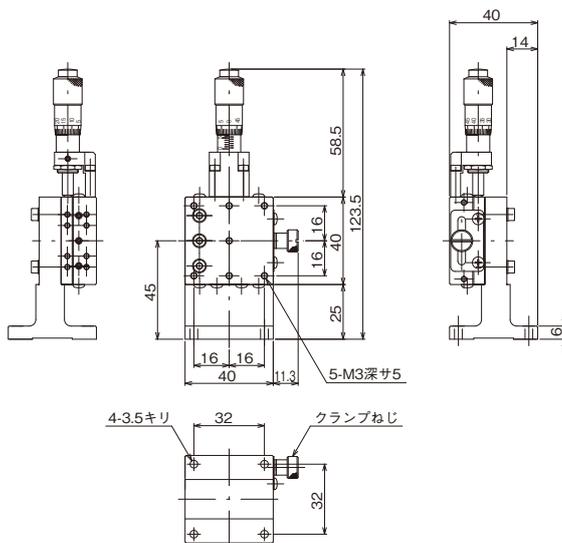
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

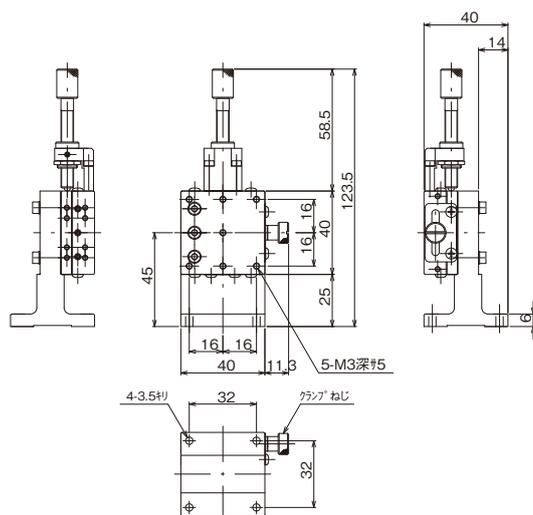
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

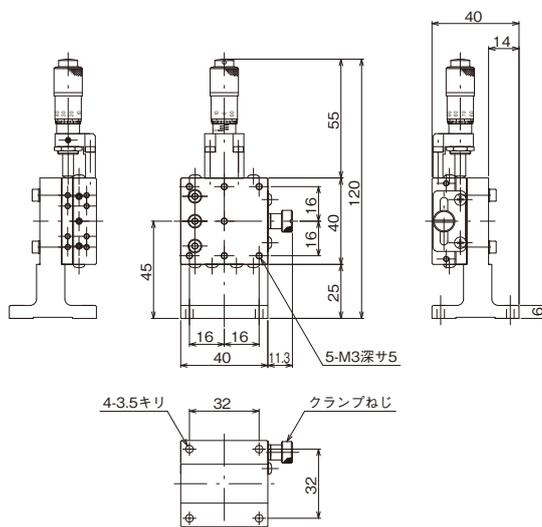
製品の外観図



LZ-4042-CR1



LZ-4042-CR6



LZ-4042-CR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージ

Xステージ

XYステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードZステージ 40×40(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-4042-S1	LZ-4042-S6	LZ-4042-S8
製品名	ハイグレードZステージ 40×40(標準型)		
価格	¥26,000	¥23,000	¥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	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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



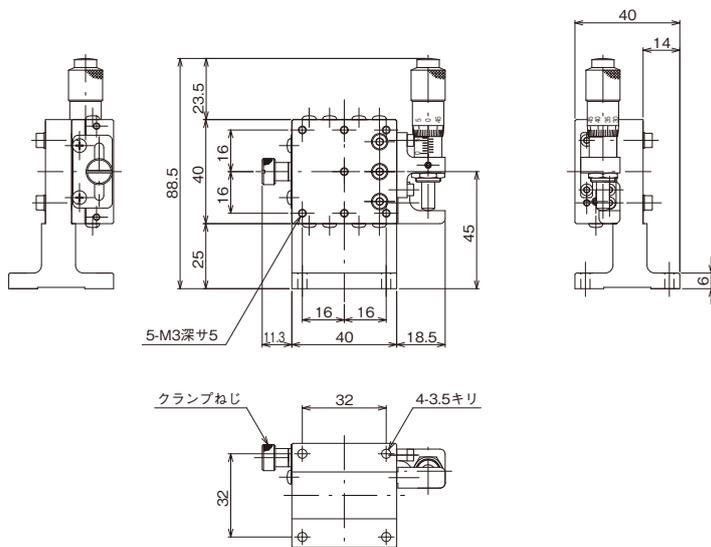
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

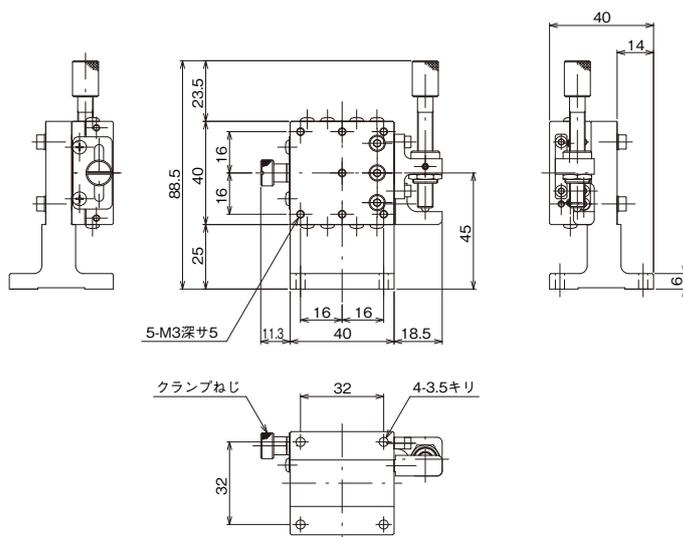
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

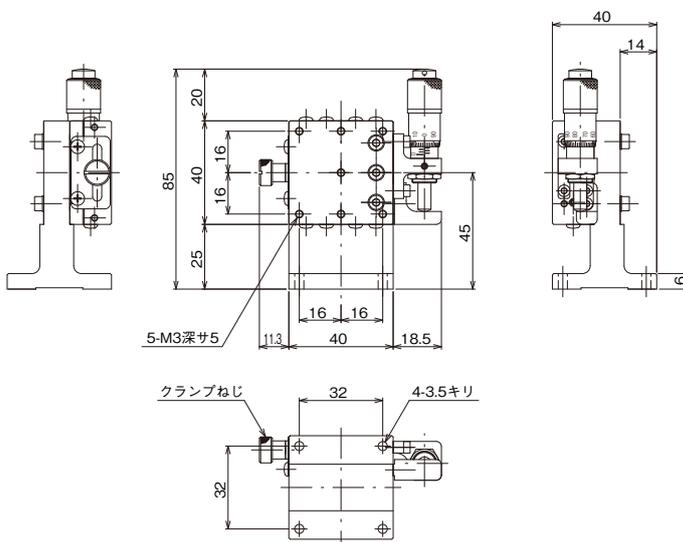
製品の外観図



LZ-4042-S1



LZ-4042-S6



LZ-4042-S8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージZ

ステージX

XYステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードZステージ 40×40(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-4042-SR1	LZ-4042-SR6	LZ-4042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 40×40(対称型)		
価格	¥26,000	¥23,000	¥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	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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



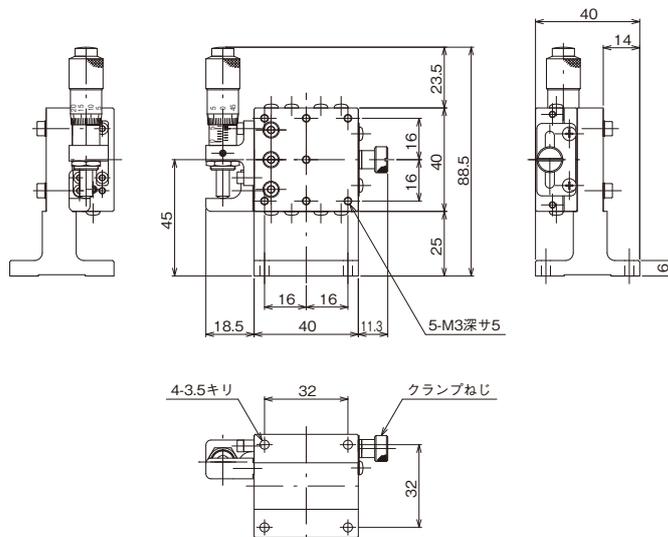
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

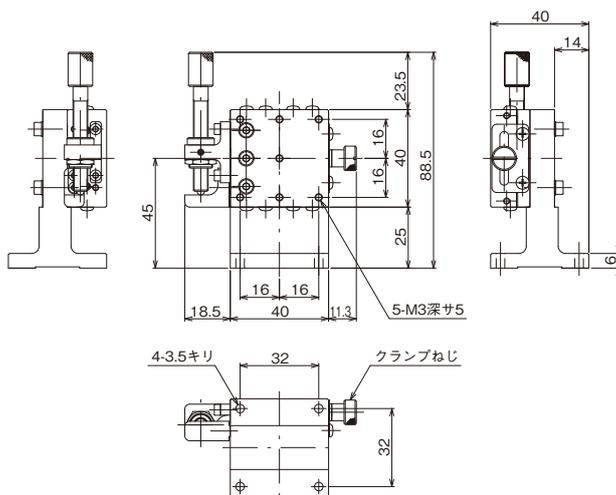
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

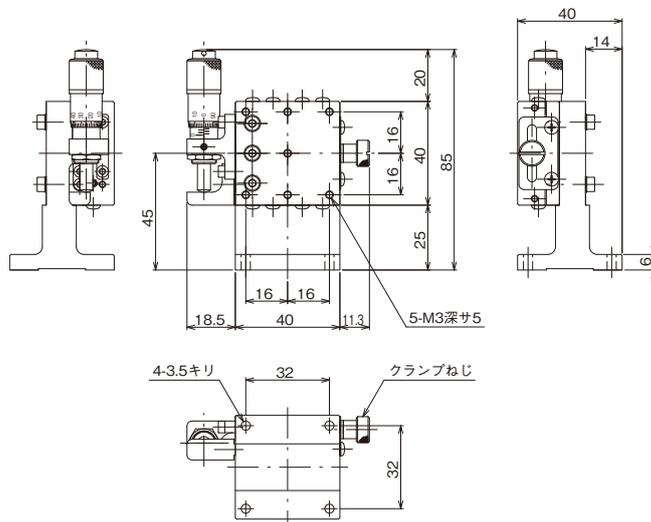
製品の外観図



LZ-4042-SR1



LZ-4042-SR6



LZ-4042-SR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージ  
XYZ

XYZ  
ステージ

XYZ  
回転

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 40×40(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-4042-S1-2	LZ-4042-S6-2	LZ-4042-S8-2
製品名	ハイグレードZステージ 40×40(標準型)		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



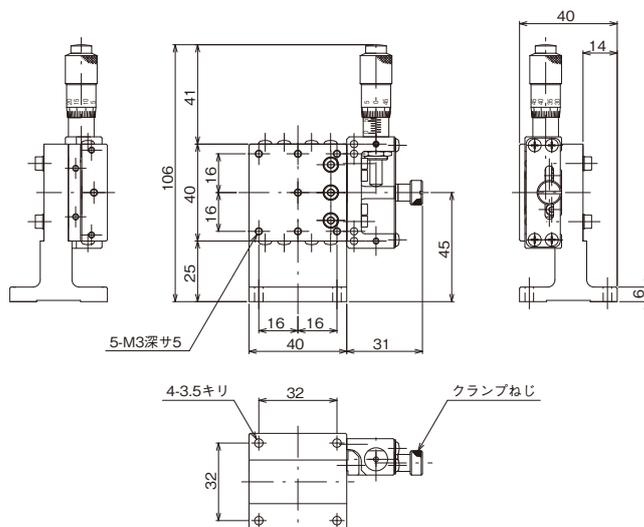
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

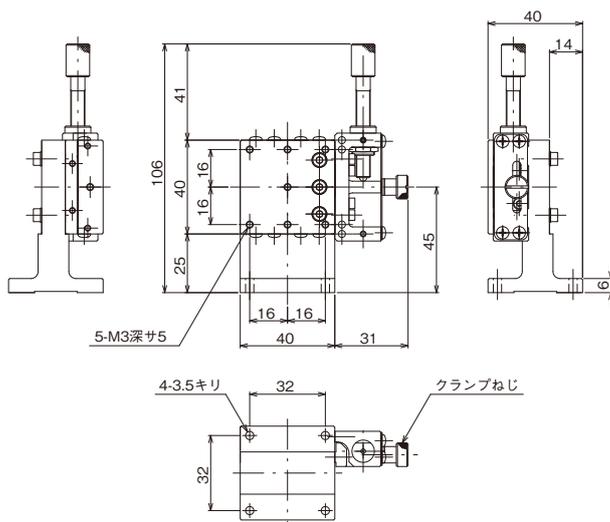
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

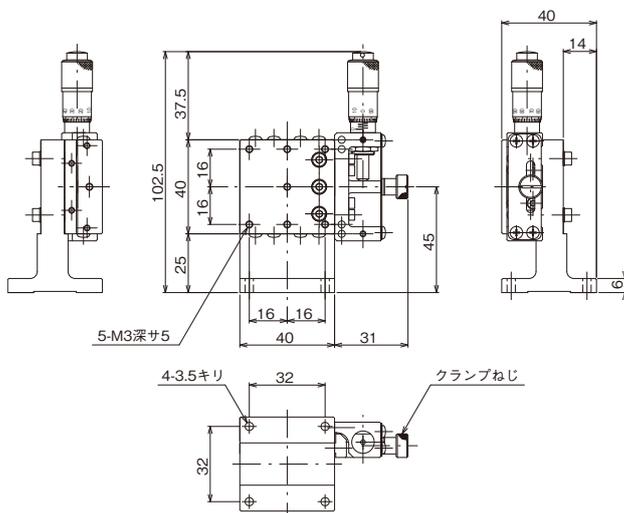
製品の外観図



LZ-4042-S1-2



LZ-4042-S6-2



LZ-4042-S8-2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 40×40(対称型)

 HG-VCR方式  
 取扱説明書ダウンロード可能  
 RoHS RoHS指令適合品  
 2DCAD  
 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	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(対称型)		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



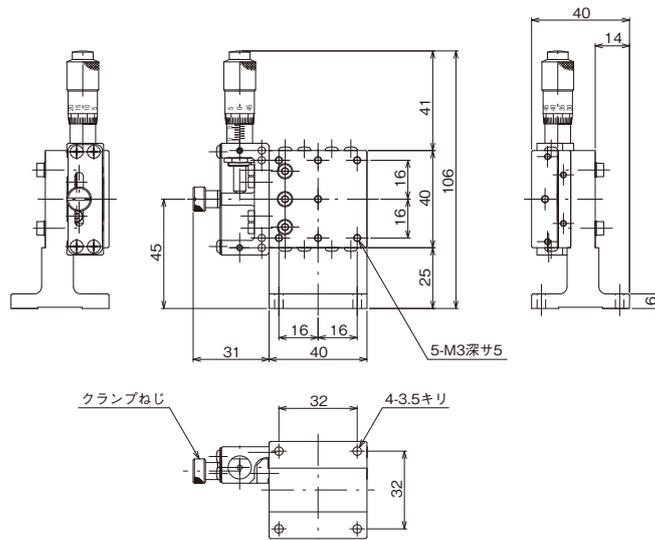
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

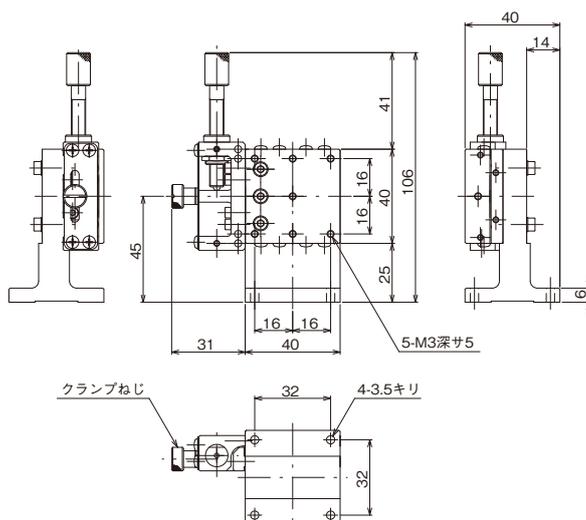
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

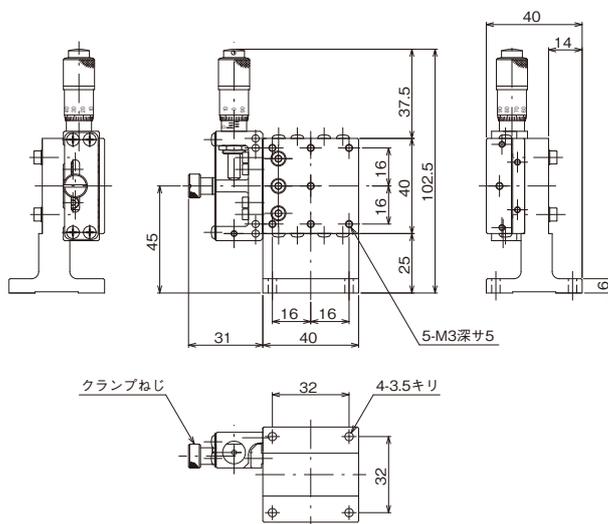
製品の外観図



LZ-4042-SR1-2



LZ-4042-SR6-2



LZ-4042-SR8-2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードアルミZステージ 50×50(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-5047-C1	NEW LZ-5047-C6	NEW LZ-5047-C8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 50×50(標準型)		
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	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	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	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。



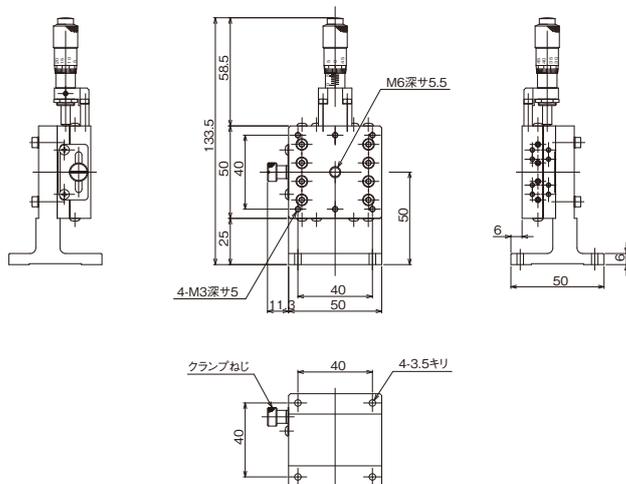
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

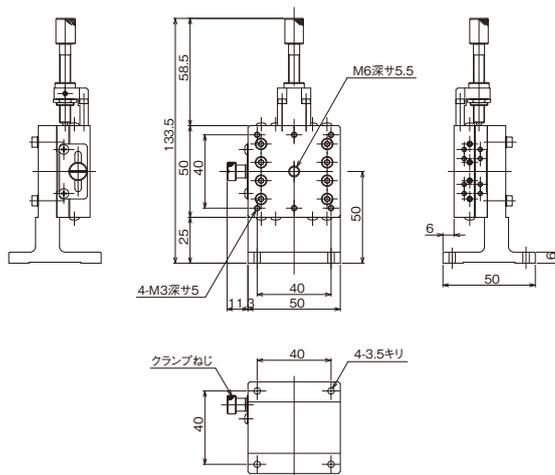
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

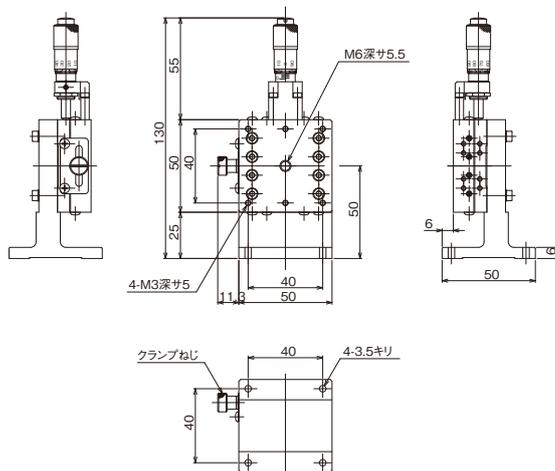
製品の外観図



LZ-5047-C1



LZ-5047-C6



LZ-5047-C8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードアルミZステージ 50×50(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-5047-CR1	NEW LZ-5047-CR6	NEW LZ-5047-CR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 50×50(対称型)		
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	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	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	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。



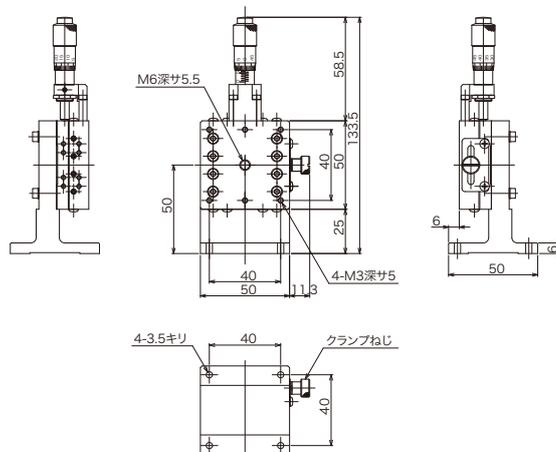
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

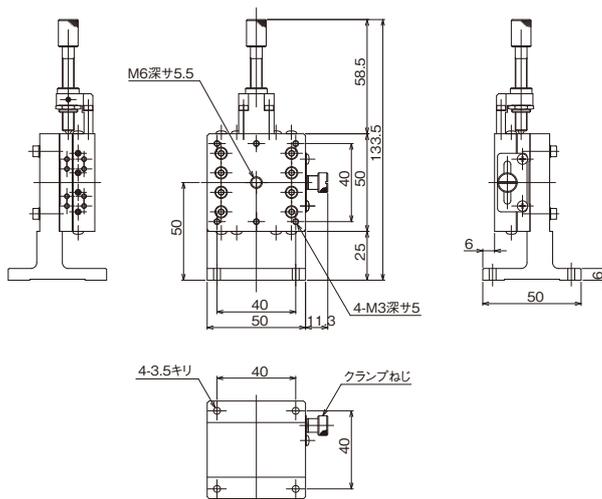
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

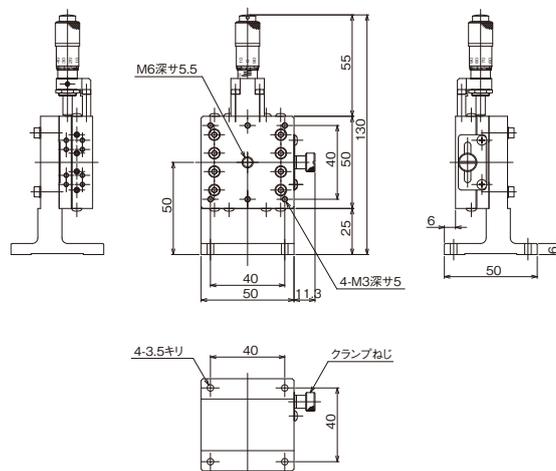
製品の外観図



LZ-5047-CR1



LZ-5047-CR6



LZ-5047-CR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードアルミZステージ 50×50(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-5047-S1	NEW LZ-5047-S6	NEW LZ-5047-S8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 50×50(標準型)		
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	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)0.002mm 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	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。



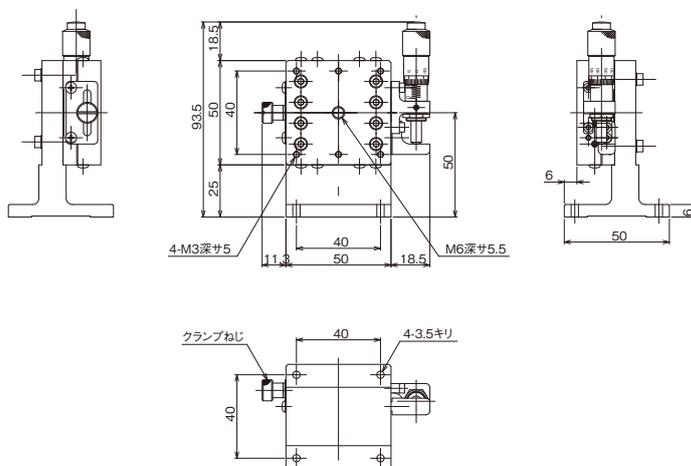
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

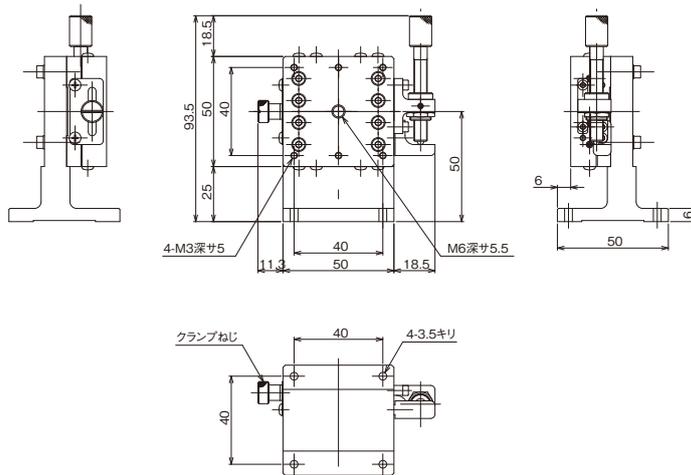
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

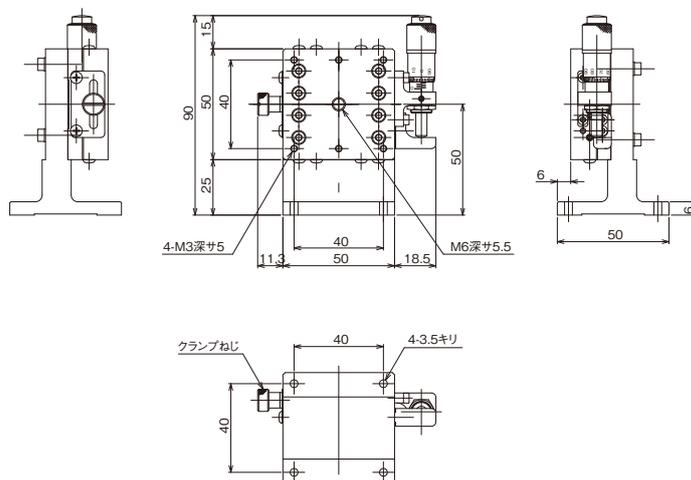
製品の外観図



LZ-5047-S1



LZ-5047-S6



LZ-5047-S8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードアルミZステージ 50×50(対称型)

HG-VCR方式
 取扱説明書ダウンロード可能
 RoHS指令適合品
 2DCAD
 3DCAD
 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-5047-SR1	NEW LZ-5047-SR6	NEW LZ-5047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 50×50(対称型)		
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	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)0.002mm 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	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。



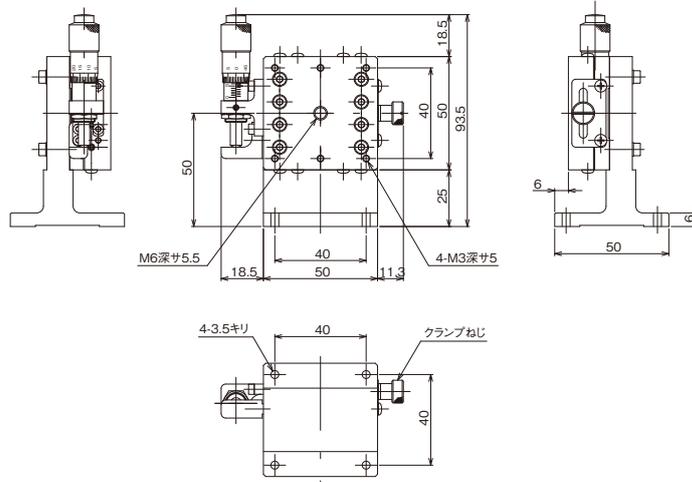
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

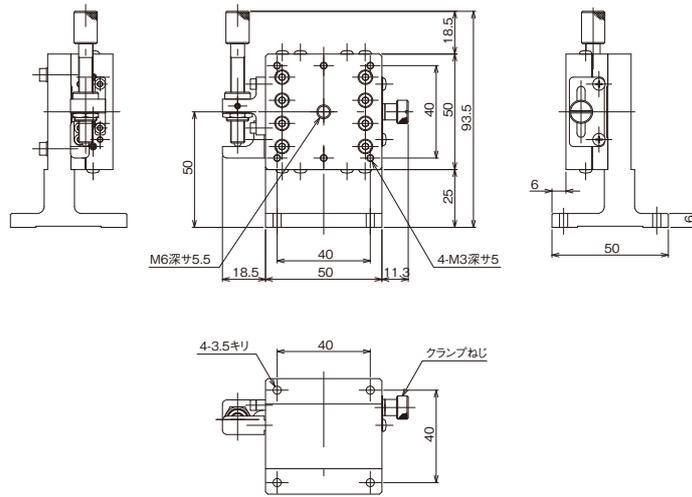
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

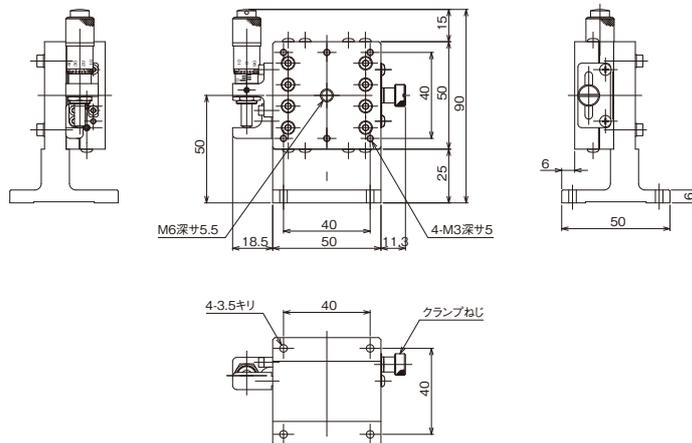
製品の外観図



LZ-5047-SR1



LZ-5047-SR6



LZ-5047-SR8

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用アクセサリ
- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転ステージ
- XYZステージ
- XYZステージ
- XYZ回転ステージ
- フィックスステージ



## ハイグレードZステージ 50×50(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-5042-C1	LZ-5042-C6	LZ-5042-C8
製品名	ハイグレードZステージ 50×50(標準型)		
価格	¥29,000	¥26,000	¥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		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



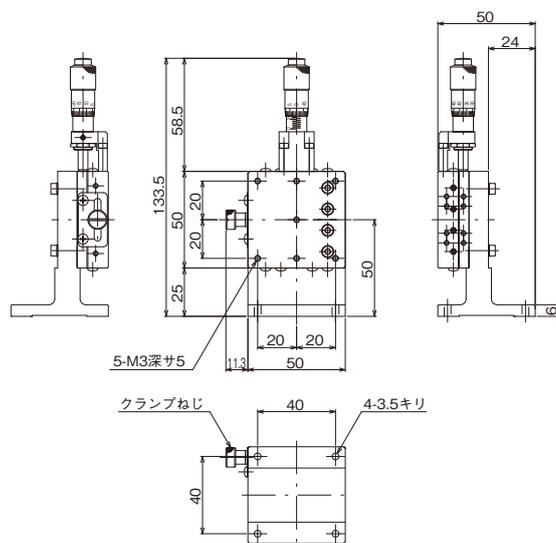
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

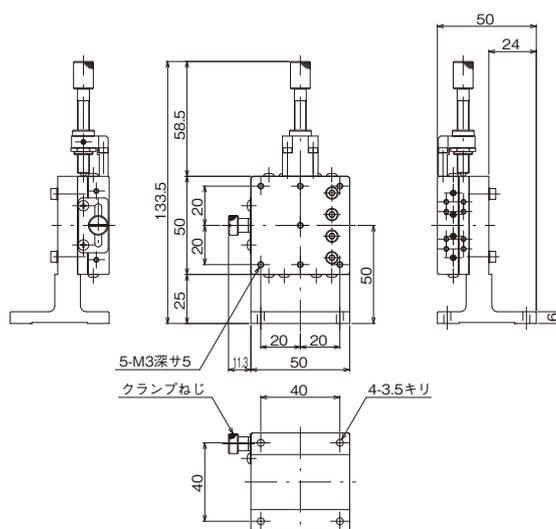
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

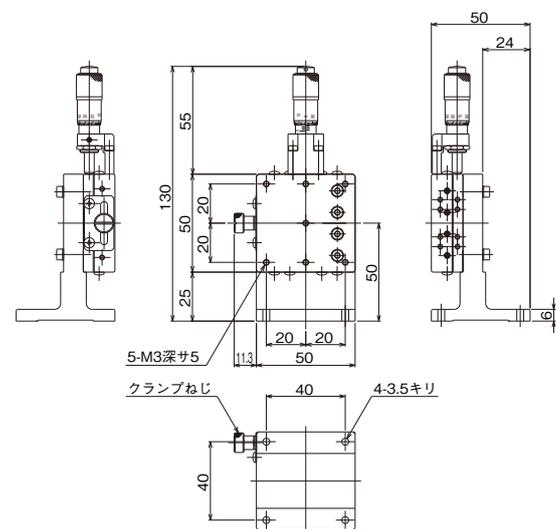
製品の外観図



LZ-5042-C1



LZ-5042-C6



LZ-5042-C8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージ

Xステージ

XYステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードZステージ 50×50(対称型)

 HG-VCR方式  
 取扱説明書ダウンロード可能  
 RoHS RoHS指令適合品  
 2DCAD  
 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-5042-CR1	LZ-5042-CR6	LZ-5042-CR8
製品名	ハイグレードZステージ 50×50(対称型)		
価格	¥29,000	¥26,000	¥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		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



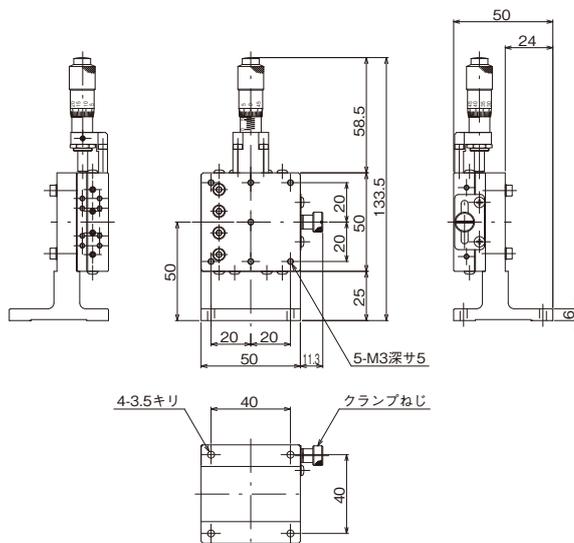
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

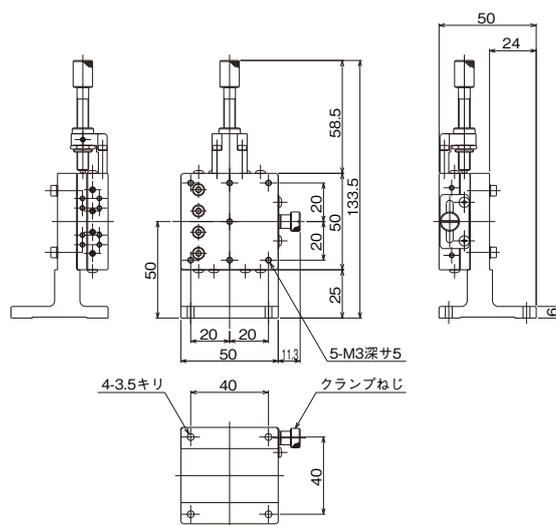
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

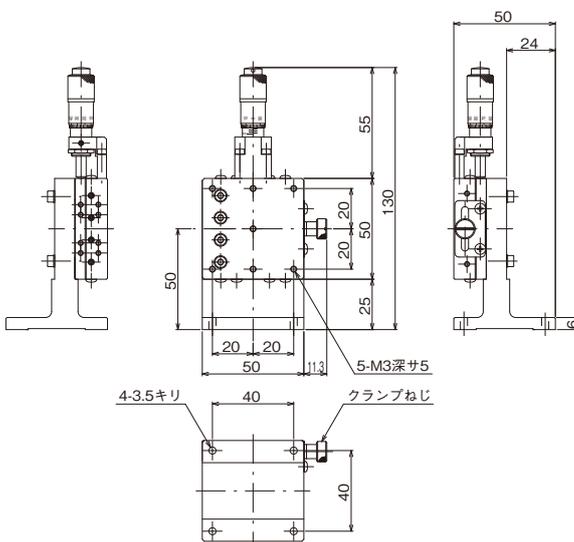
製品の外観図



LZ-5042-CR1



LZ-5042-CR6



LZ-5042-CR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ

## ハイグレードZステージ 50×50(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-5042-S1	LZ-5042-S6	LZ-5042-S8
製品名	ハイグレードZステージ 50×50(標準型)		
価格	¥29,000	¥26,000	¥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	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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



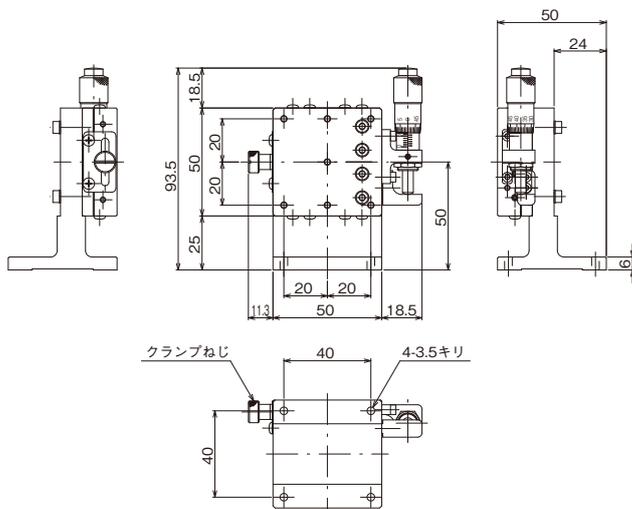
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

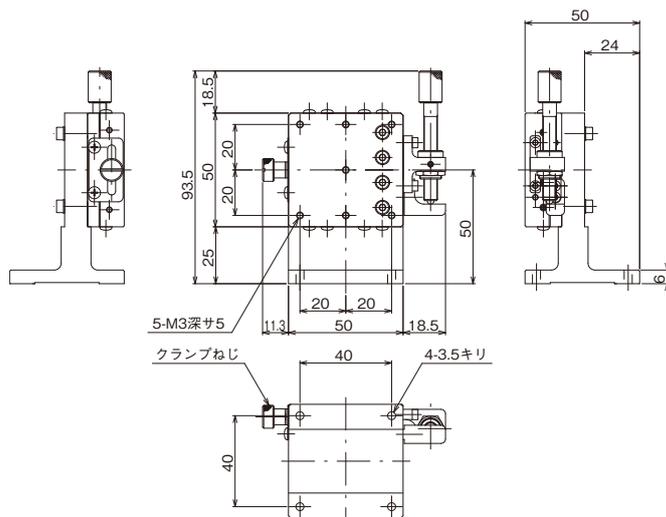
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

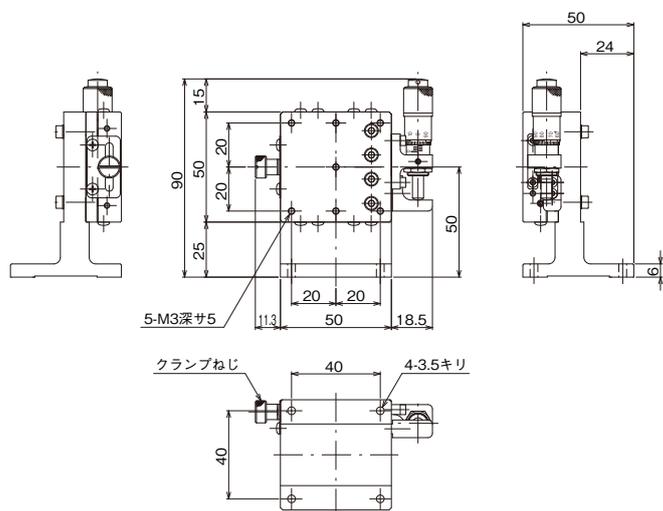
製品の外観図



LZ-5042-S1



LZ-5042-S6



LZ-5042-S8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 50×50(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-5042-SR1	LZ-5042-SR6	LZ-5042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 50×50(対称型)		
価格	¥29,000	¥26,000	¥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	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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



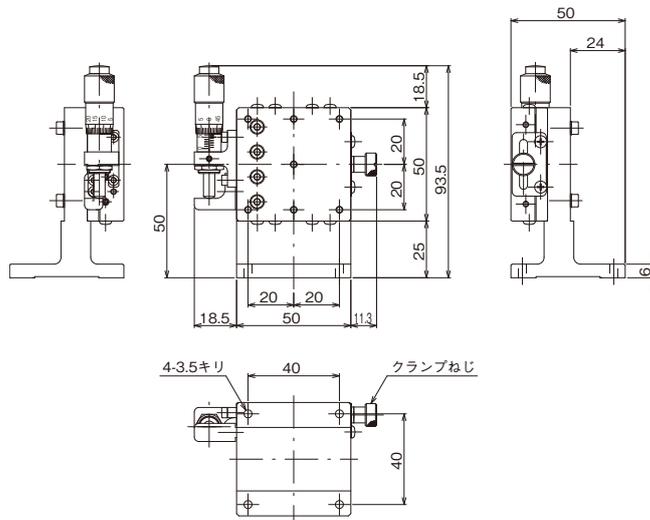
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

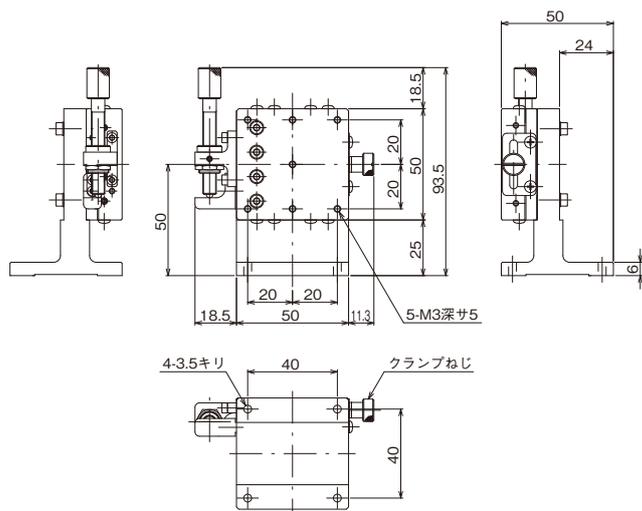
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

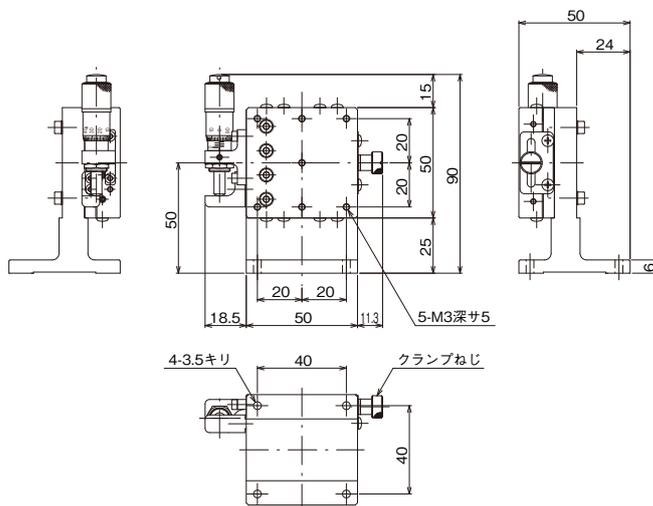
製品の外観図



LZ-5042-SR1



LZ-5042-SR6



LZ-5042-SR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 50×50(標準型)

HG-VCR方式  
 取扱説明書ダウンロード可能  
 RoHS指令適合品  
 2DCAD  
 3DCAD  
 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-5042-S1-2	LZ-5042-S6-2	LZ-5042-S8-2
製品名	ハイグレードZステージ 50×50(標準型)		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



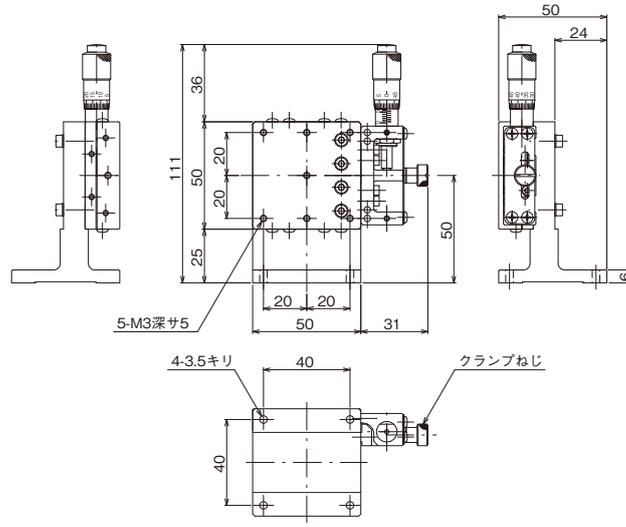
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

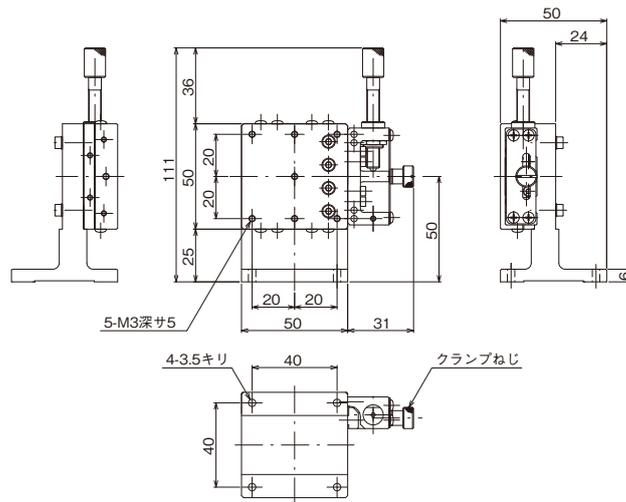
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

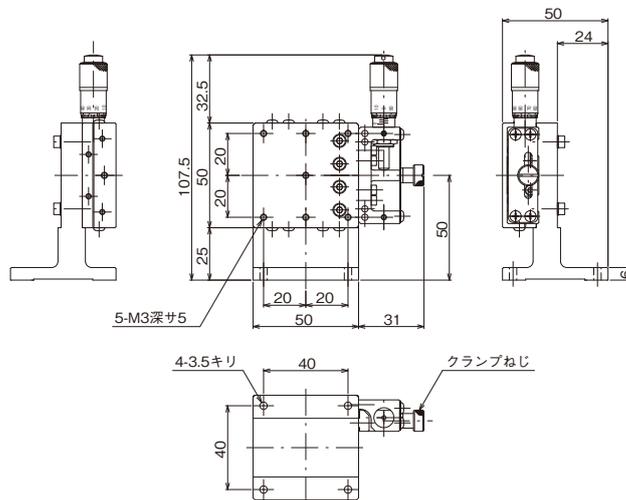
製品の外観図



LZ-5042-S1-2



LZ-5042-S6-2



LZ-5042-S8-2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

X Yステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XZ、YZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 50×50(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	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(対称型)		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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		
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。



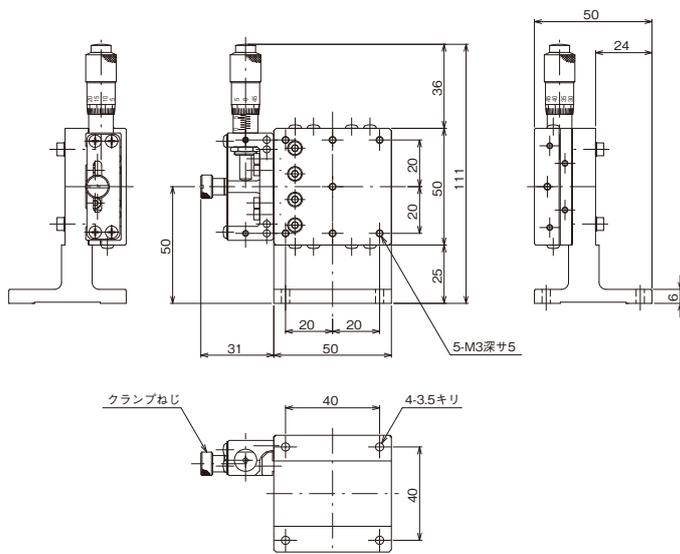
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

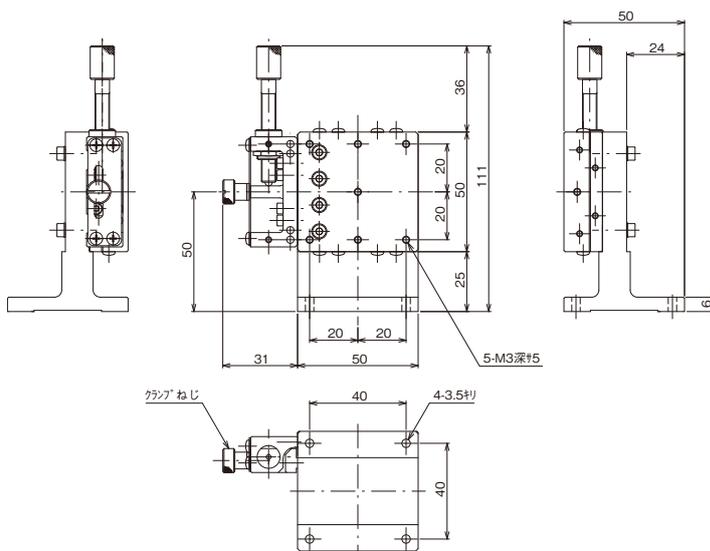
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

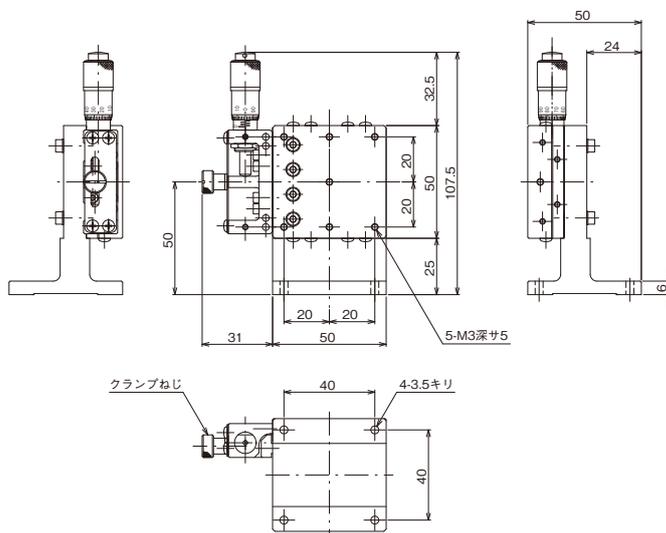
製品の外観図



LZ-5042-SR1-2



LZ-5042-SR6-2



LZ-5042-SR8-2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス



## DT Z軸ステージ 40×60

D-T方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した移動ユニットです。
- ▶ 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- ▶ カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ 任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。

製品番号	LV-612L	LV-612WL	LV-612SL	LV-612WSL
製品名	DT Z軸ステージ 40×60	DT Z軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥18,000	¥19,000	¥27,000	¥29,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×60mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	15mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm			
感度	0.1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.33kg	0.35kg	0.4kg	0.46kg
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	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。



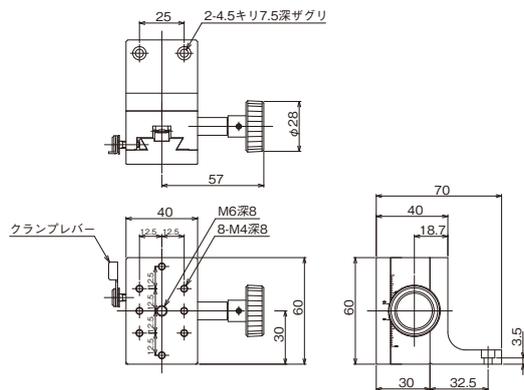
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

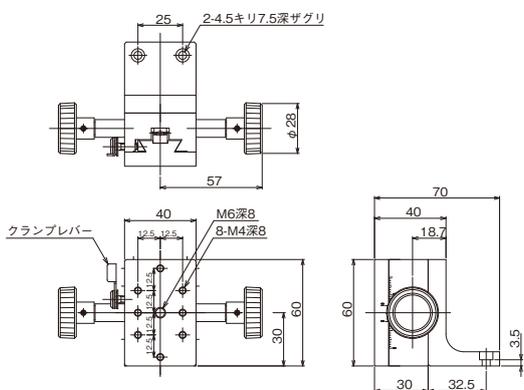
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

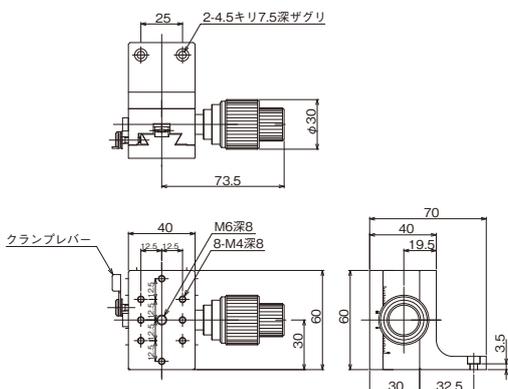
製品の外観図



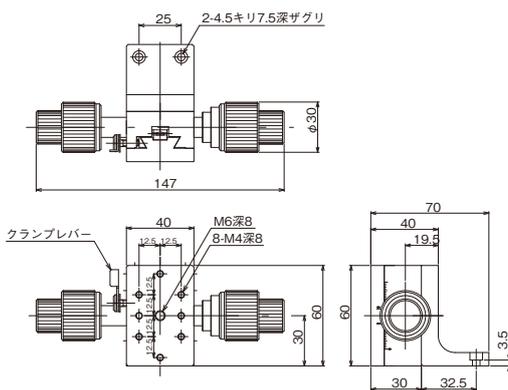
LV-612L



LV-612WL



LV-612SL



LV-612WSL

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージZ

ステージY

ステージX

ステージ回転

ステージス



## DT Z軸ステージ 40×60

D-T方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した移動ユニットです。
- ▶ 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- ▶ カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ 任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。

製品番号	LV-612	LV-612W	LV-612S	LV-612WS
製品名	DT Z軸ステージ 40×60	DT Z軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥18,000	¥19,000	¥27,000	¥29,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×60mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±15mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm			
感度	0.1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.36kg	0.38kg	0.42kg	0.48kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト処理			
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。



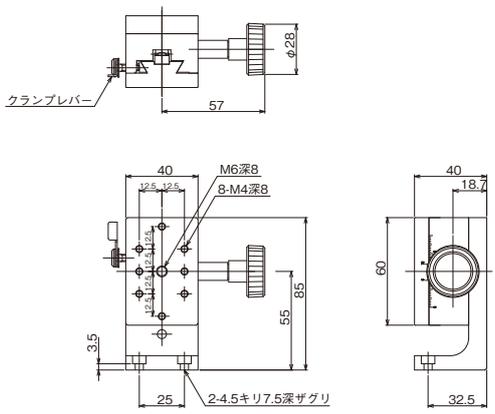
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911・FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911・FAX : 06(6306)1912

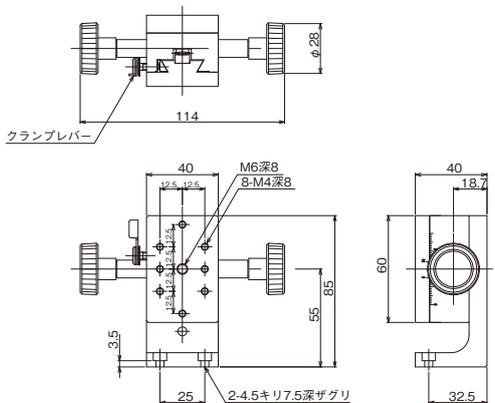
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

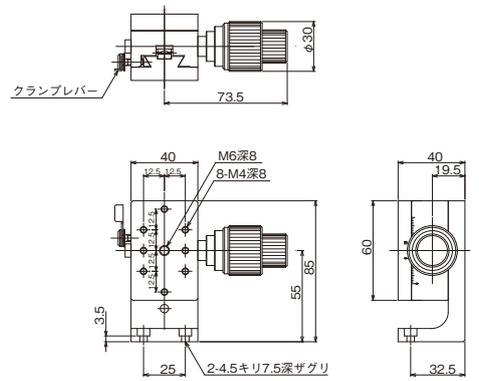
製品の外観図



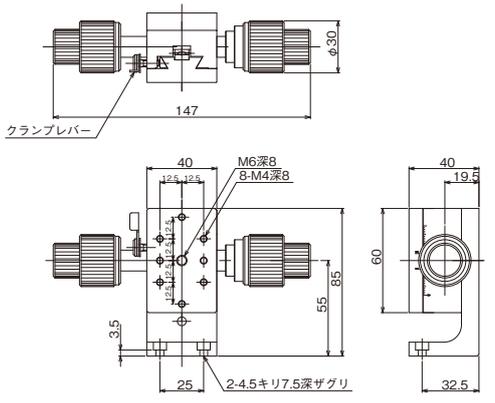
LV-612



LV-612W



LV-612S



LV-612WS

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用アクセサリ

- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転
- ステージZ
- XYZステージ
- XYZ回転
- フィックス

## ハイグレードアルミZステージ 60×60(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-6047-C1	NEW LZ-6047-C6	NEW LZ-6047-C8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 60×60(標準型)		
価格	¥32,000	¥29,000	¥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		
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	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。



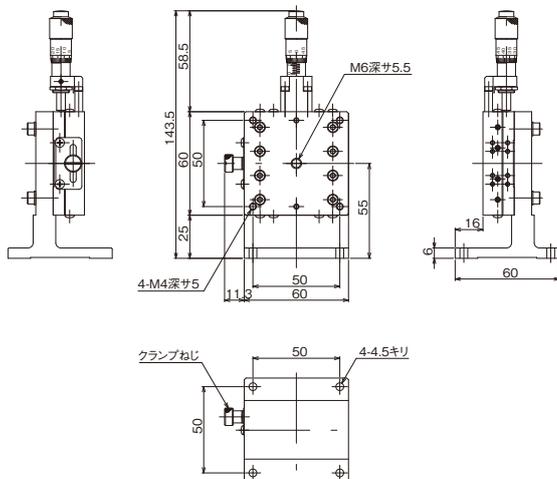
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

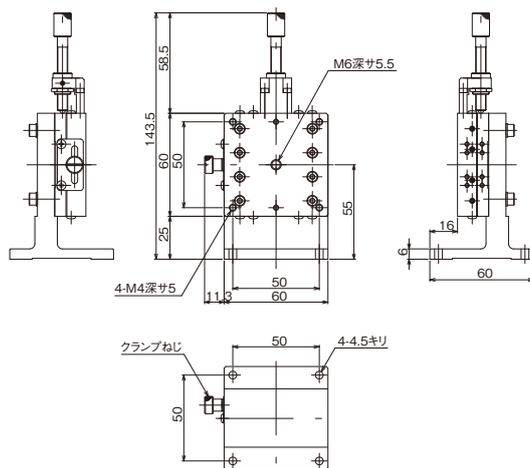
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

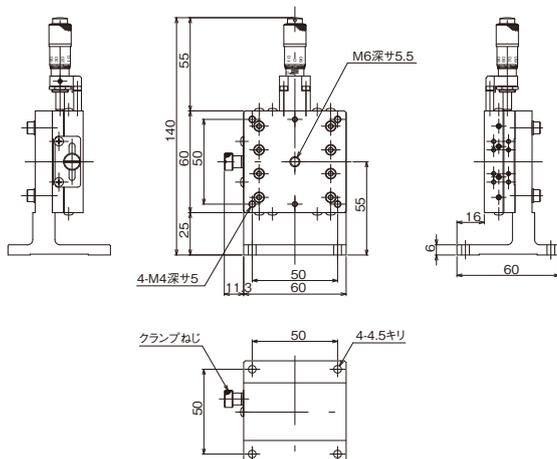
製品の外観図



LZ-6047-C1



LZ-6047-C6



LZ-6047-C8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ  
XYステージ  
Zステージ

回転ステージ  
傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XZ、YZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードアルミZステージ 60×60(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-6047-CR1	NEW LZ-6047-CR6	NEW LZ-6047-CR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 60×60(対称型)		
価格	¥32,000	¥29,000	¥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		
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	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。



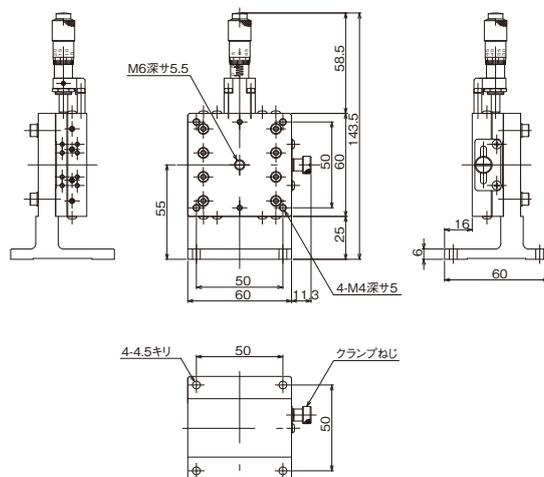
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

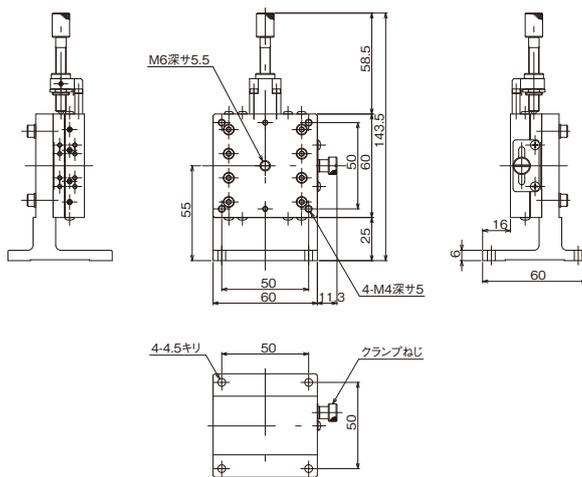
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

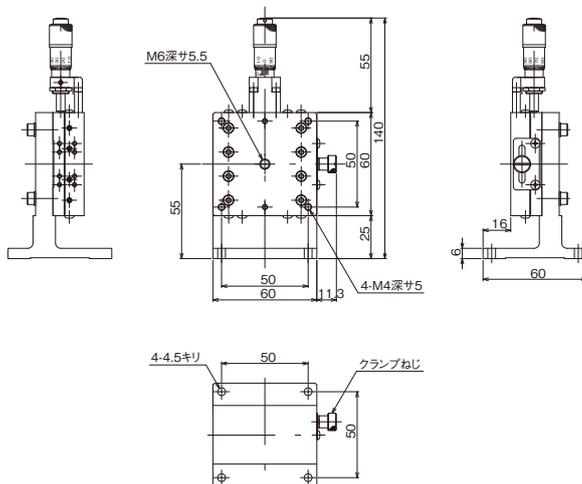
製品の外観図



LZ-6047-CR1



LZ-6047-CR6



LZ-6047-CR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZ

XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードアルミZステージ 60×60(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-6047-S1	NEW LZ-6047-S6	NEW LZ-6047-S8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 60×60(標準型)		
価格	¥32,000	¥29,000	¥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	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/黒アルマイト製地		
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。



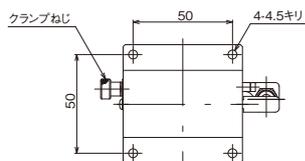
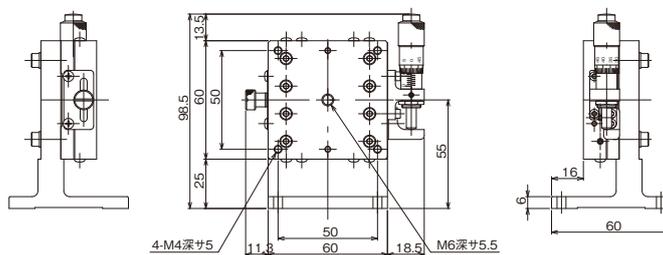
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

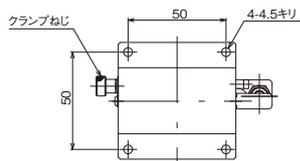
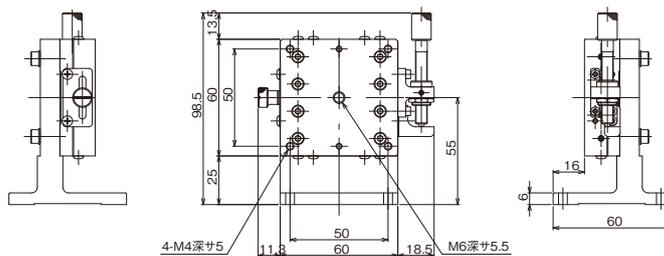
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

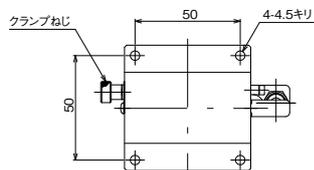
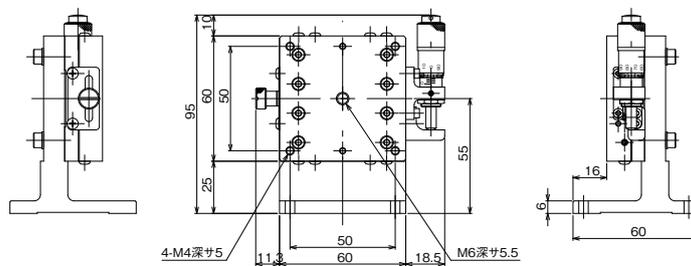
製品の外観図



LZ-6047-S1



LZ-6047-S6



LZ-6047-S8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードアルミZステージ 60×60(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-6047-SR1	NEW LZ-6047-SR6	NEW LZ-6047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 60×60(対称型)		
価格	¥32,000	¥29,000	¥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	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
目分量	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	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。



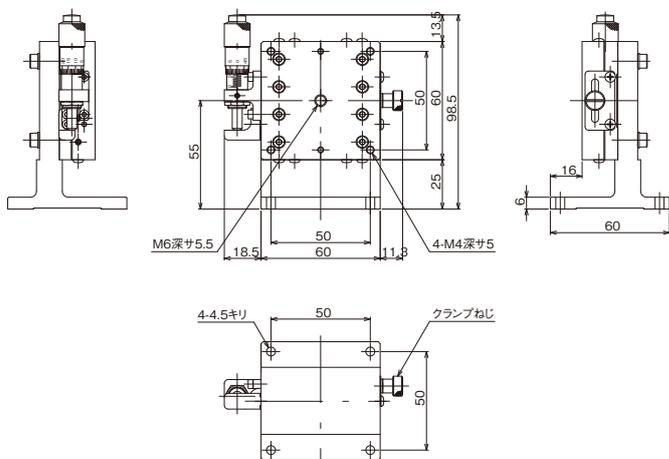
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

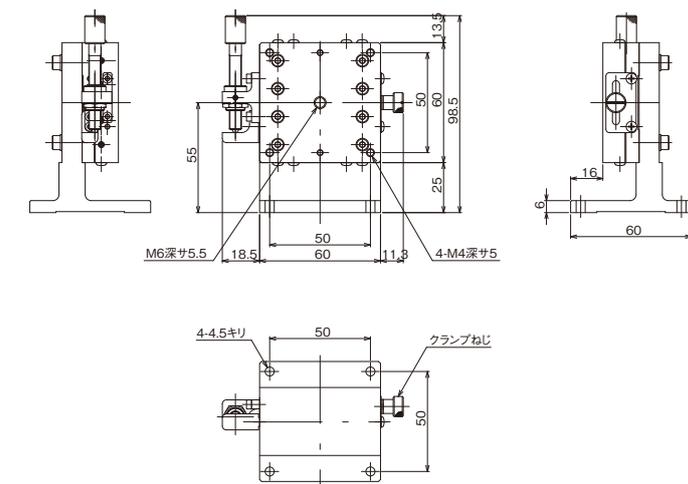
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

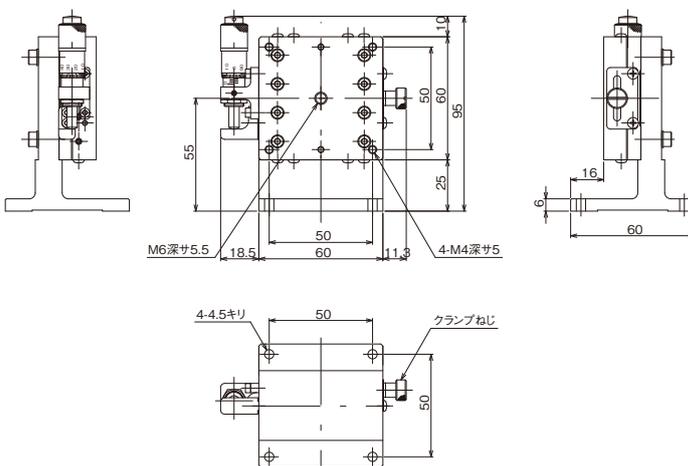
製品の外観図



LZ-6047-SR1



LZ-6047-SR6



LZ-6047-SR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

X Yステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XZ、YZ  
ステージ

X、Y、Z  
ステージ

X、Y、Z  
回転

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 60×60(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-6042-C1	LZ-6042-C6	LZ-6042-C7	LZ-6042-C8
製品名	ハイグレードZステージ 60×60(標準型)			
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			
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。



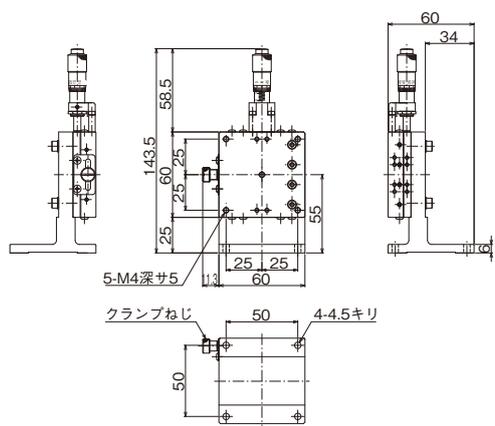
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

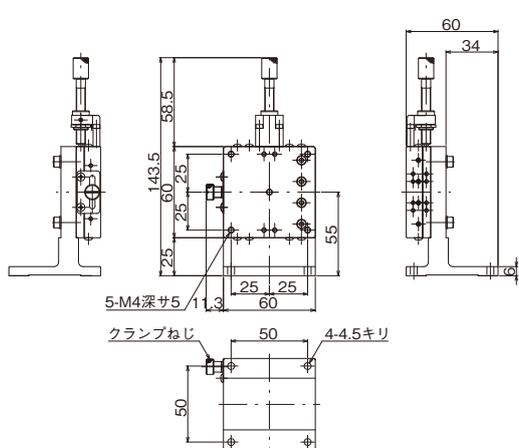
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

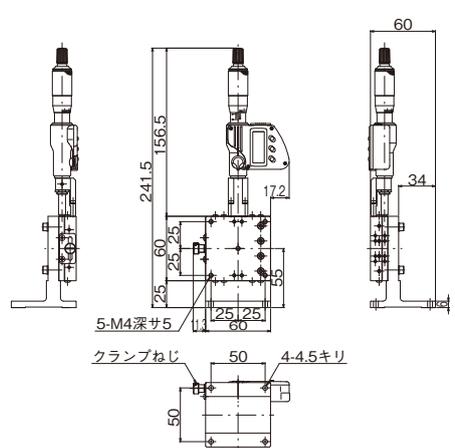
製品の外観図



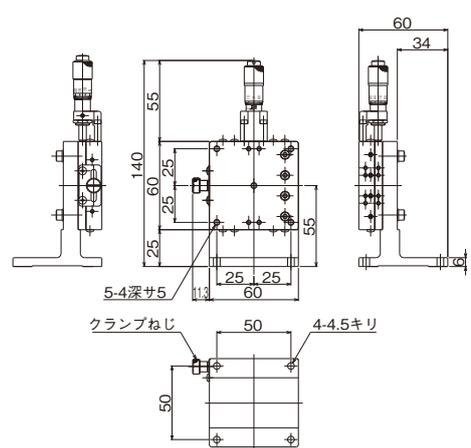
LZ-6042-C1



LZ-6042-C6



LZ-6042-C7



LZ-6042-C8

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用  
アクセサリ
- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転  
ステージ
- XYZ  
ステージ
- XYZ  
ステージ
- XYZ回転  
ステージ
- フィックス  
ステージ

## ハイグレードZステージ 60×60(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	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(対称型)			
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			
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。



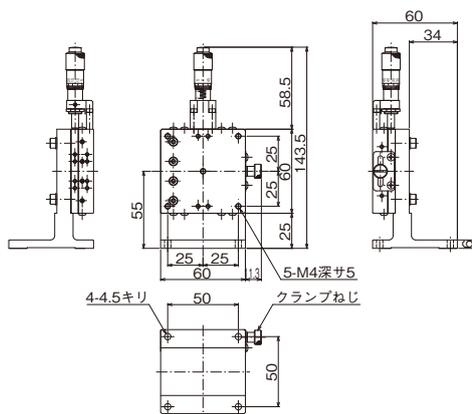
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

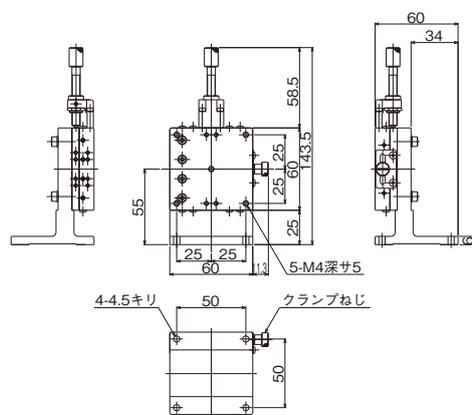
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

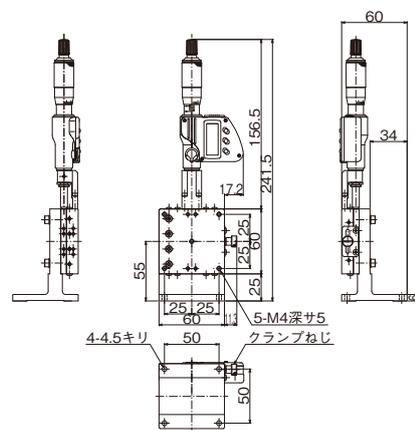
製品の外観図



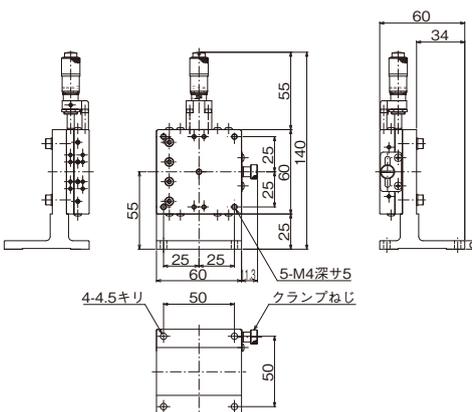
LZ-6042-CR1



LZ-6042-CR6



LZ-6042-CR7



LZ-6042-CR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 60×60(標準型)

HG-VCR方式  
 取扱説明書ダウンロード可能  
 RoHS指令適合品  
 2DCAD  
 3DCAD  
 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-6042-S1	LZ-6042-S6	LZ-6042-S7	LZ-6042-S8
製品名	ハイグレードZステージ 60×60(標準型)			
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			
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。



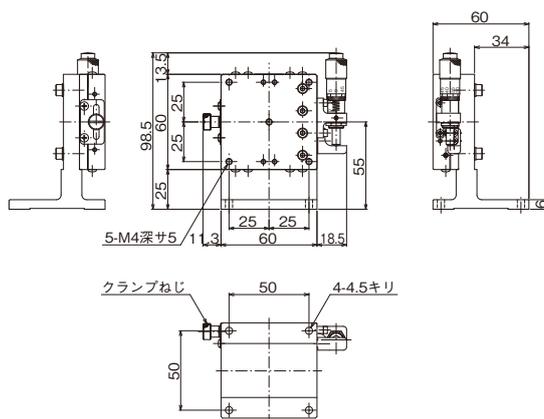
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

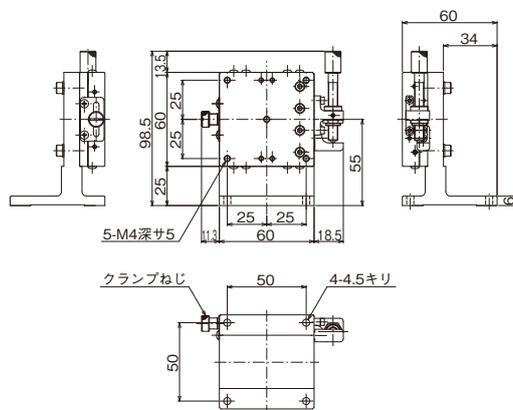
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

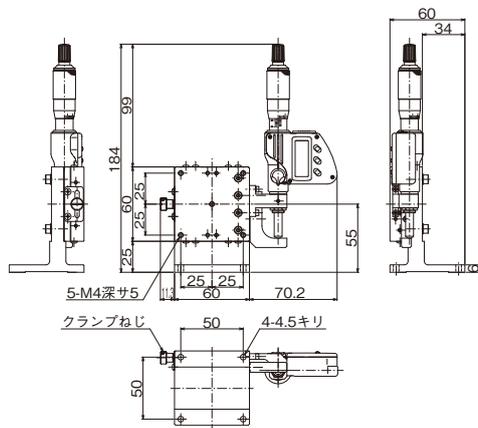
製品の外観図



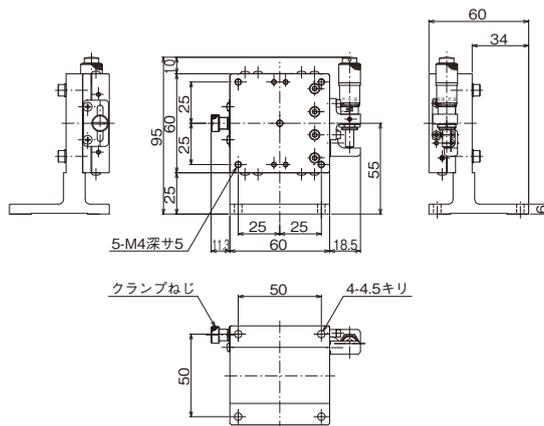
LZ-6042-S1



LZ-6042-S6



LZ-6042-S7



LZ-6042-S8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードZステージ 60×60(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	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(対称型)		
価格	¥29,000	¥26,000	¥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	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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 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		
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。



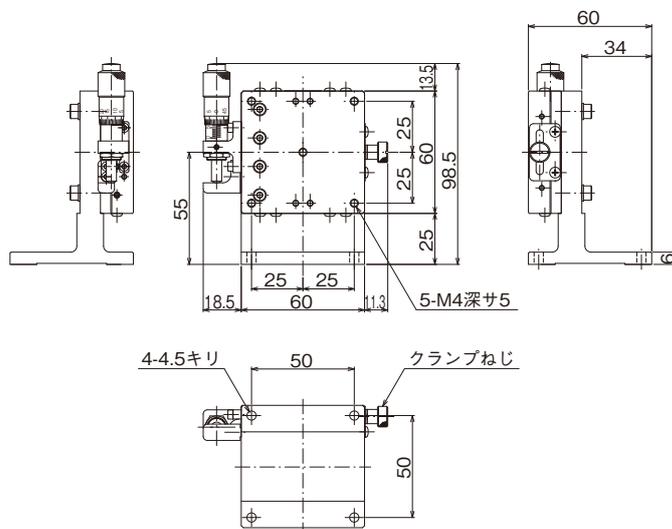
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

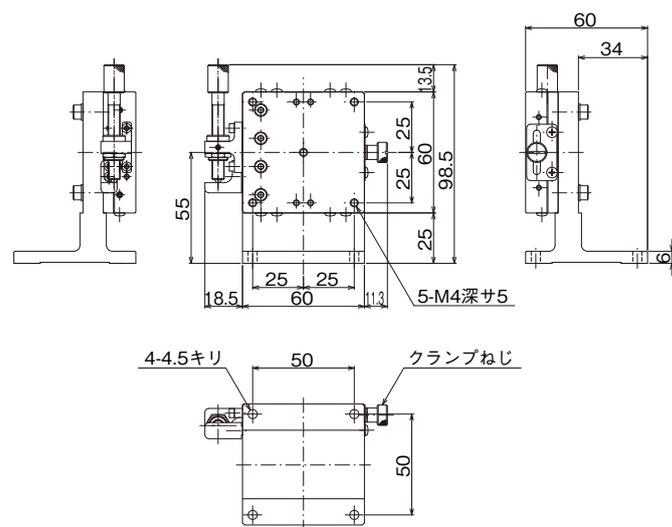
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

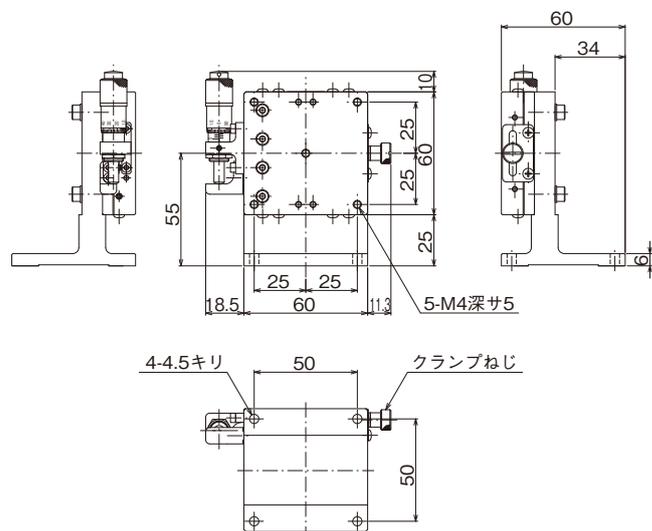
製品の外観図



LZ-6042-SR1



LZ-6042-SR6



LZ-6042-SR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージ

XZ、YZ

ステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードZステージ 60×60(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-6042-S1-2	LZ-6042-S6-2	LZ-6042-S7-2	LZ-6042-S8-2
製品名	ハイグレードZステージ 60×60(標準型)			
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			
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。



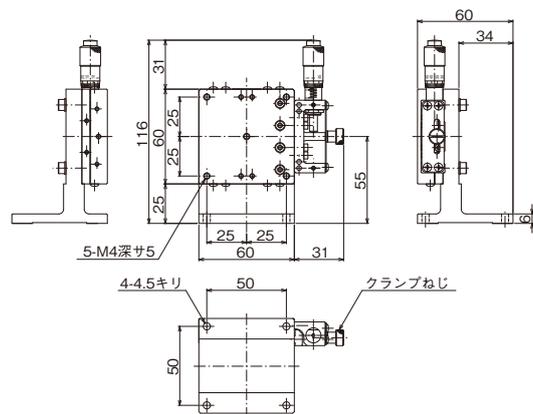
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

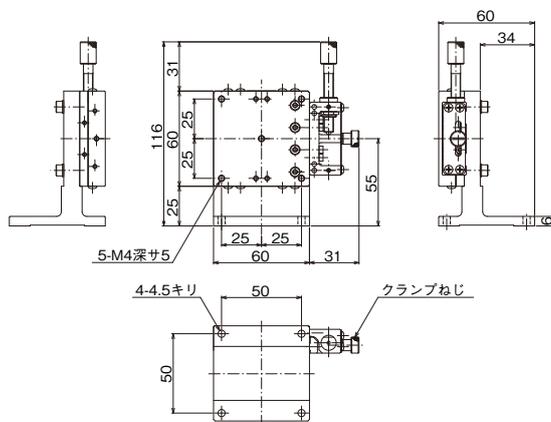
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

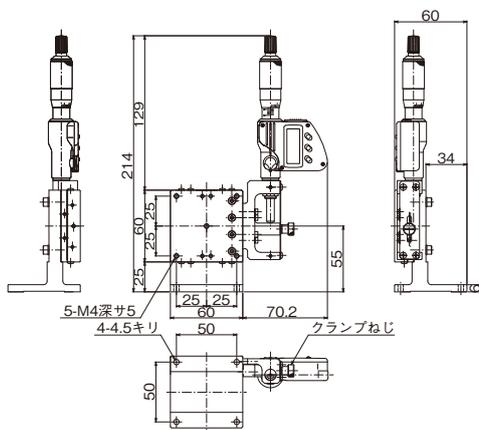
製品の外観図



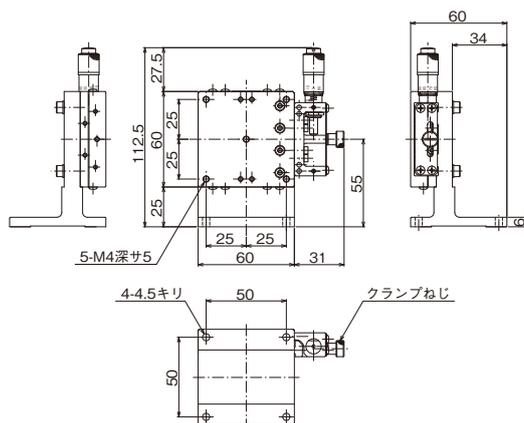
LZ-6042-S1-2



LZ-6042-S6-2



LZ-6042-S7-2



LZ-6042-S8-2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 60×60(対称型)

HG-VCR方式  
 取扱説明書ダウンロード可能  
 RoHS指令適合品  
 2D CAD  
 3D CAD  
 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	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(対称型)		
価格	¥31,000	¥28,000	¥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	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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 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		
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒酸化クロム、黒アルマイト梨地		
RoHS指令対応状況	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。



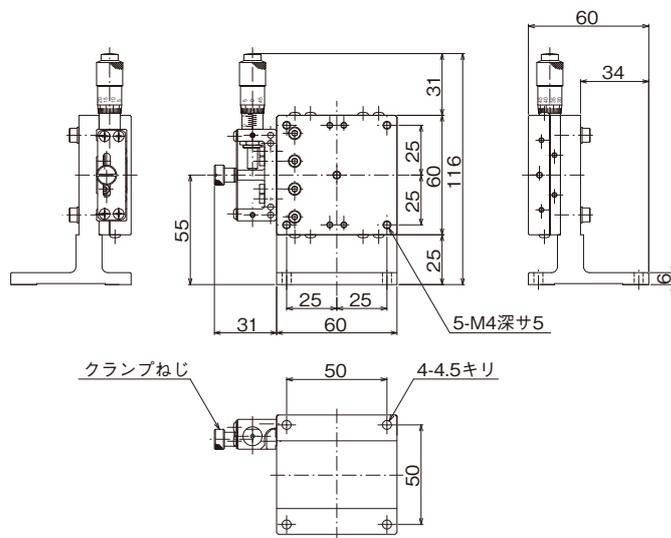
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

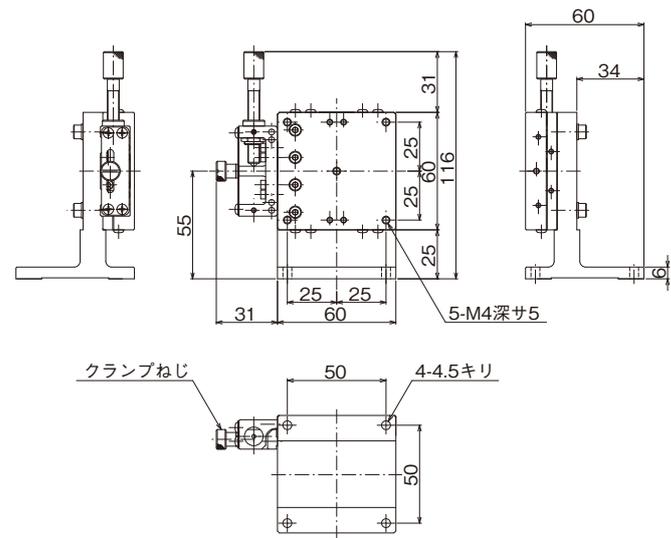
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

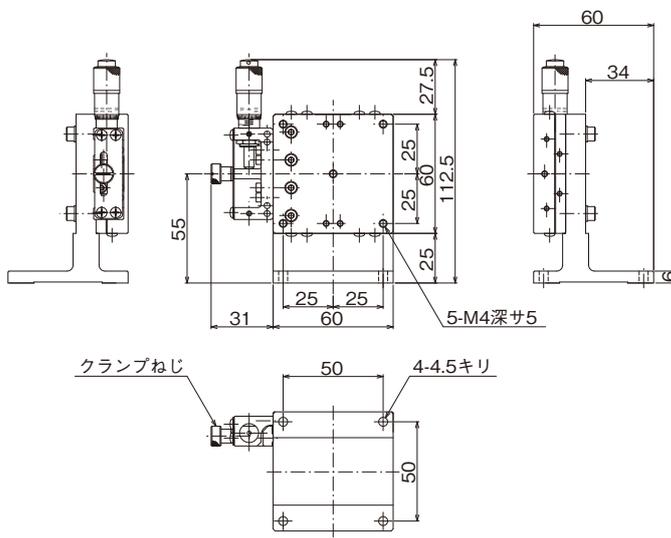
製品の外観図



LZ-6042-SR1-2



LZ-6042-SR6-2



LZ-6042-SR8-2

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用アクセサリ
- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転ステージ
- XYZステージ
- XYZステージ
- XYZ回転ステージ
- フィックスステージ



## 長作動Z軸ステージ / 精密Z軸ステージ

取扱説明書ダウンロード可能 **2DCAD** **3DCAD** 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)とV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用したZ軸ステージです。
- ▶ 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- ▶ カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ LV-643、143、243は任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。
- ▶ LV-643、143、243は精密な位置合わせが可能ですので、顕微鏡などの焦準ユニットとしても使用可能です。

製品番号	LV-111	LV-643	LV-143	LV-243
製品名	長作動Z軸ステージ 40×50	精密Z軸ステージ 60×60	長作動精密Z軸ステージ 60×115	長作動精密Z軸ステージ 60×155
価格	¥70,000	¥100,000	¥130,000	¥160,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×50mm	60mm×60mm	60mm×115mm	60mm×155mm
クランプ方式	ツマミねじ式	レバー式		
操作部取付位置	両ハンドル			
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	0~60mm	±12.5mm	±25mm	±37.5mm
移動量 / ツマミ1回転	約18mm	粗動1回転約6mm、微動1回転約0.68mm		
目量	バーニヤ読み0.1mm	バーニヤ読み0.05mm		
感度	0.1mm	-		
移動ガイド	アリ	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.08mm	真直度0.005mm	真直度0.01mm	真直度0.015mm
耐荷重	39.2N(4kgf)	49N(5kgf)	98N(10kgf)	
質量	0.76kg	0.9kg	1.6kg	2.1kg
主要材質 / 表面処理	アルミ合金 / 黒アルマイト梨地			

※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。



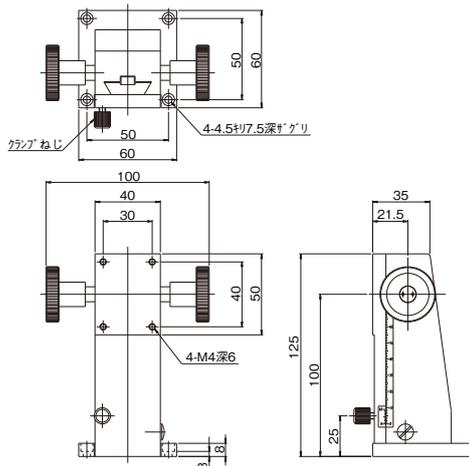
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911・FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911・FAX : 06(6306)1912

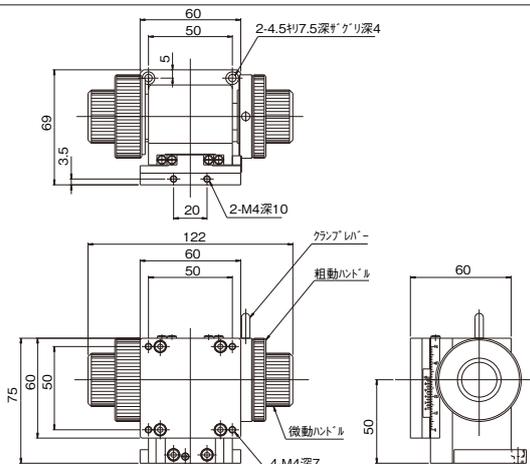
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

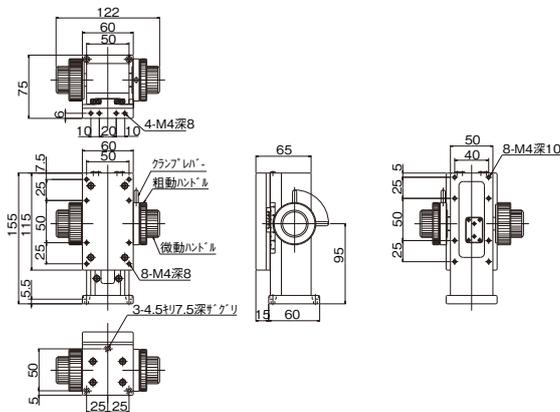
製品の外観図



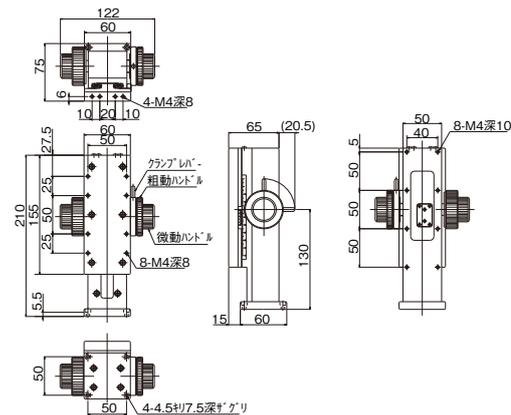
LV-111



LV-643



LV-143



LV-243

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用アクセサリ

- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転
- XYZステージ
- XYZステージ
- XYZ回転
- フィックス



## ハイグレードアルミZステージ 70×70(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-7047-C1	NEW LZ-7047-C6	NEW LZ-7047-C8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 70×70(標準型)		
価格	¥39,000	¥36,000	¥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		
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		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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	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。



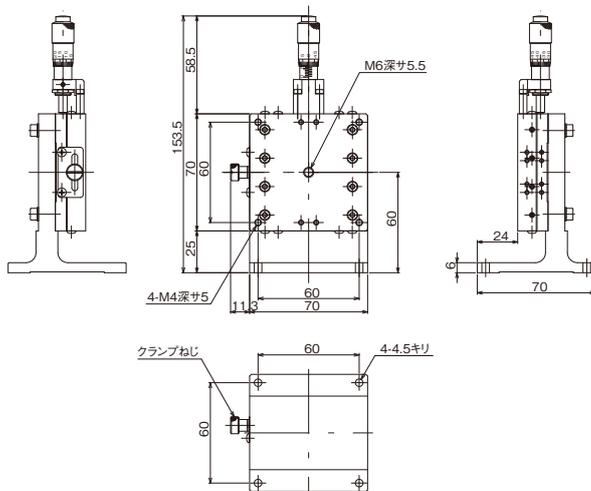
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

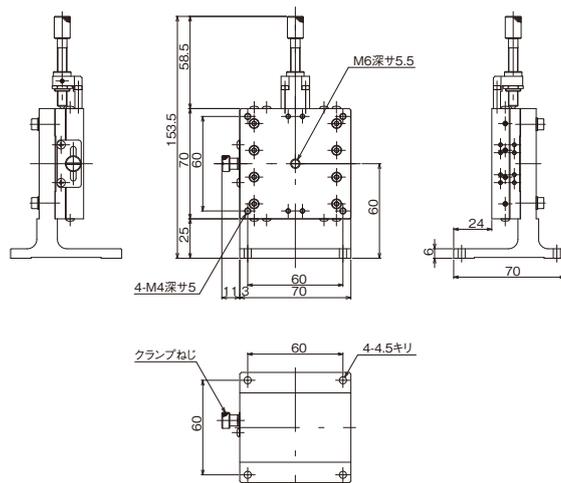
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

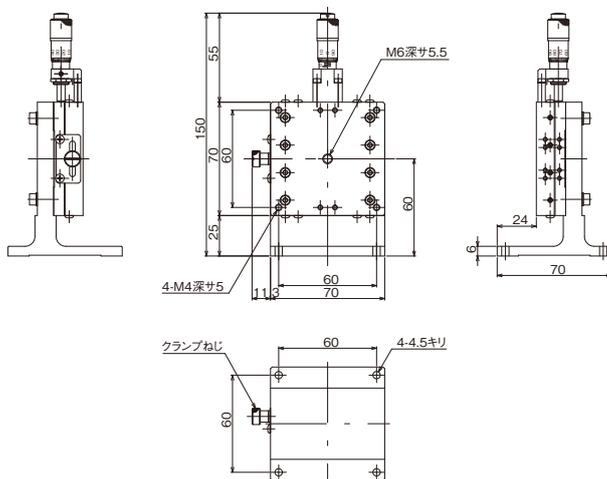
製品の外観図



LZ-7047-C1



LZ-7047-C6



LZ-7047-C8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ  
XYステージ  
Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードアルミZステージ 70×70(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-7047-CR1	NEW LZ-7047-CR6	NEW LZ-7047-CR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 70×70(対称型)		
価格	¥39,000	¥36,000	¥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		
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
目分量	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	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。



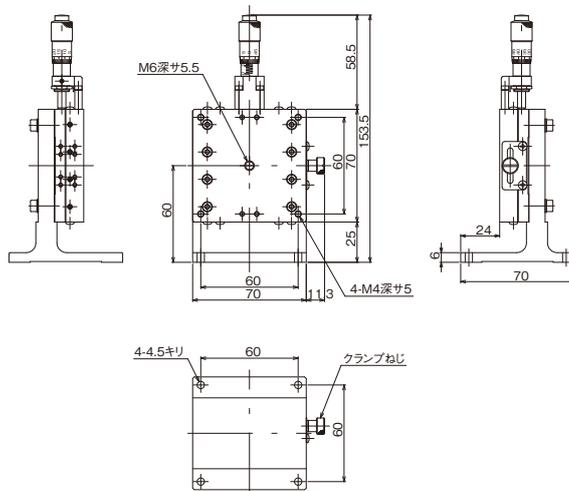
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

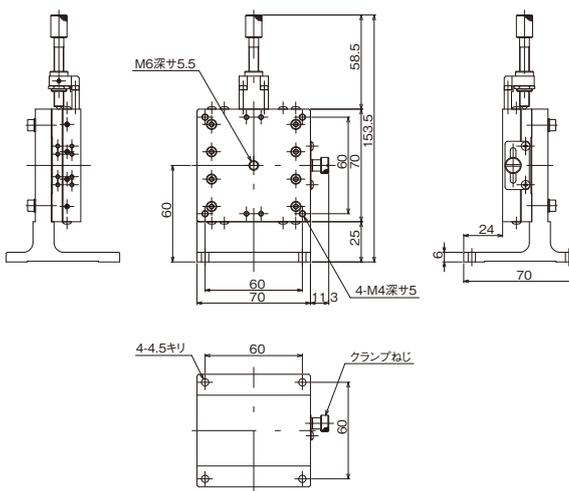
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

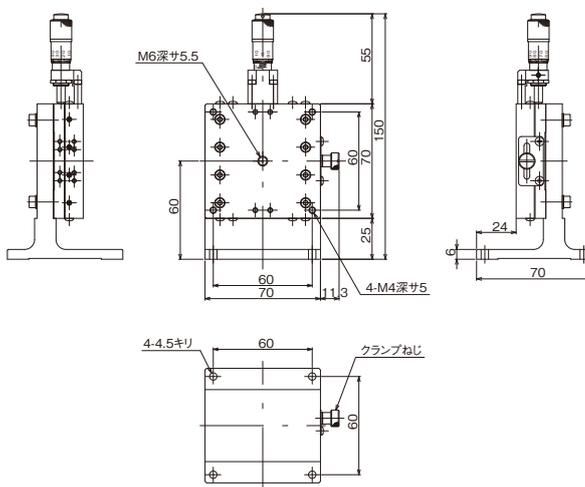
製品の外観図



LZ-7047-CR1



LZ-7047-CR6



LZ-7047-CR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ  
XYステージ  
Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードアルミZステージ 70×70(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-7047-S1	NEW LZ-7047-S6	NEW LZ-7047-S8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 70×70(標準型)		
価格	¥39,000	¥36,000	¥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	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	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。



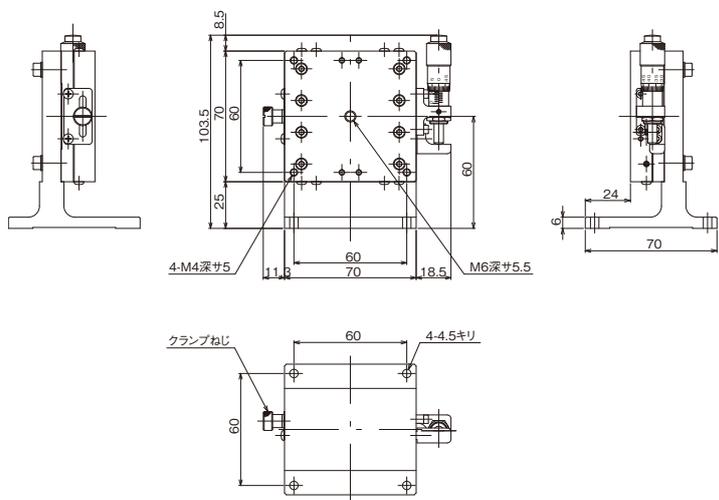
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

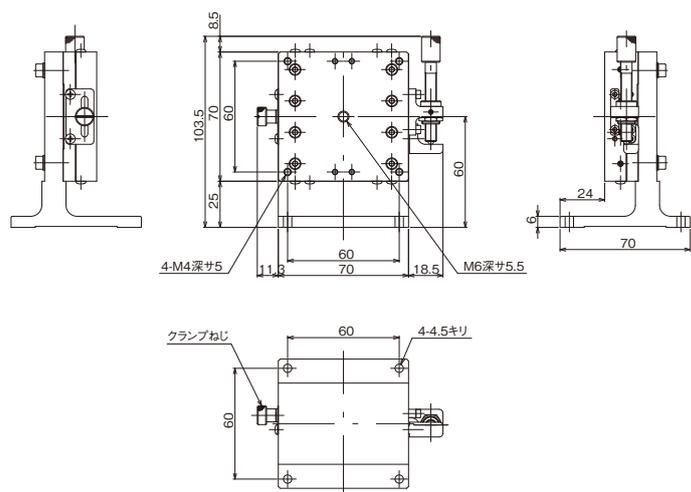
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

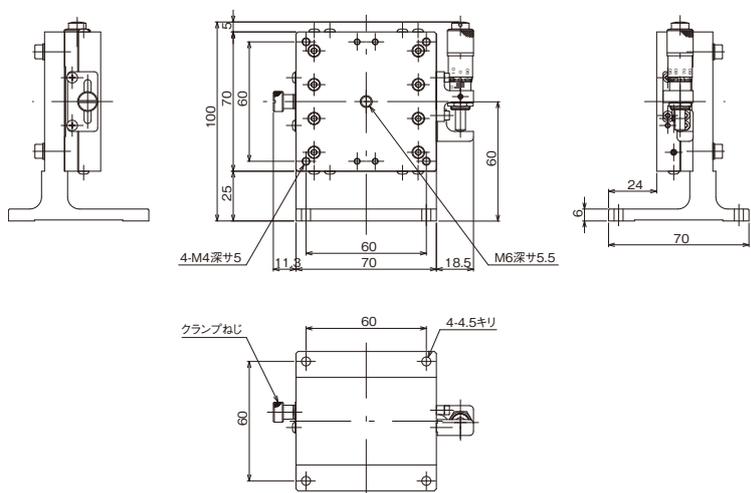
製品の外観図



LZ-7047-S1



LZ-7047-S6



LZ-7047-S8

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用  
アクセサリ
- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転  
ステージ
- XYZ  
ステージ
- XYZ  
ステージ
- XYZ回転  
ステージ
- フィックス  
ステージ



## ハイグレードアルミZステージ 70×70(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ HG-VCR方式に主材質アルミ合金を採用し剛性、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	NEW LZ-7047-SR1	NEW LZ-7047-SR6	NEW LZ-7047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 70×70(対称型)		
価格	¥39,000	¥36,000	¥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	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	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。



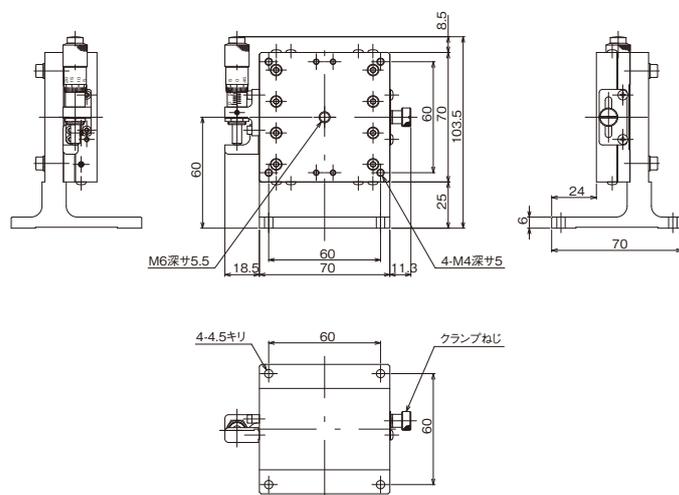
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

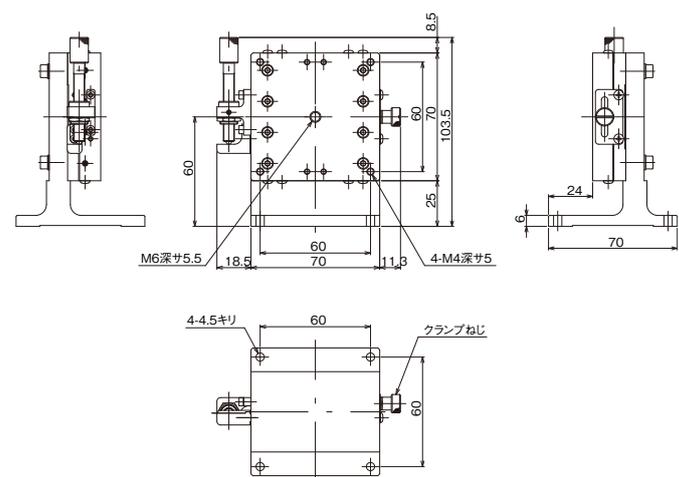
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

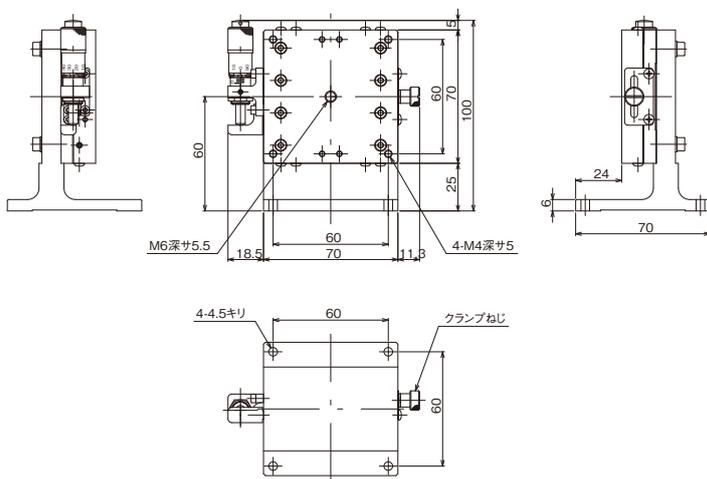
製品の外観図



LZ-7047-SR1



LZ-7047-SR6



LZ-7047-SR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 70×70(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-7042-C1	LZ-7042-C6	LZ-7042-C7	LZ-7042-C8
製品名	ハイグレードZステージ 70×70(標準型)			
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	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			
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。



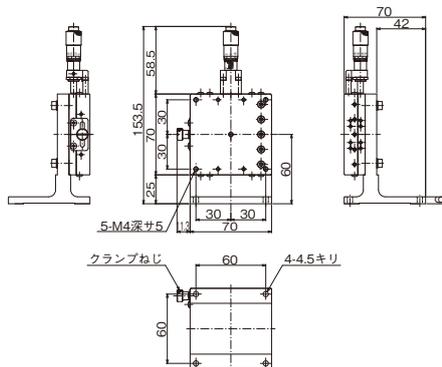
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

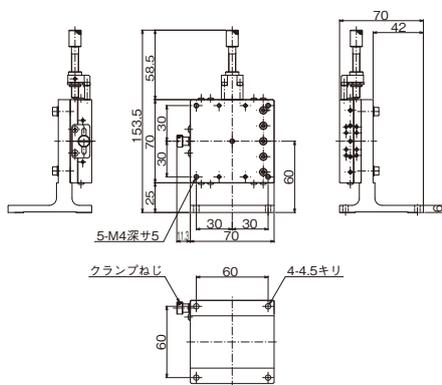
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

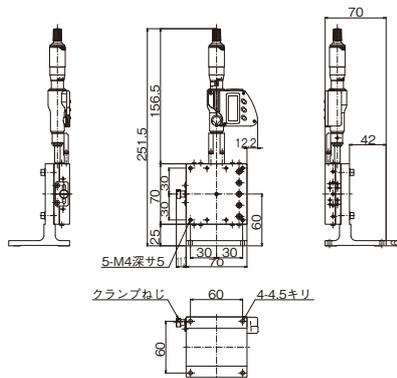
製品の外観図



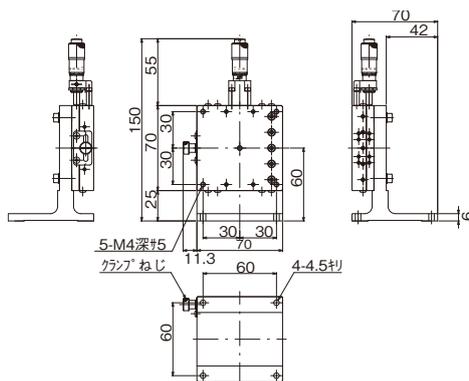
LZ-7042-C1



LZ-7042-C6



LZ-7042-C7



LZ-7042-C8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードZステージ 70×70(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	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(対称型)			
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	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			
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、黒アルマイト製地			
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。



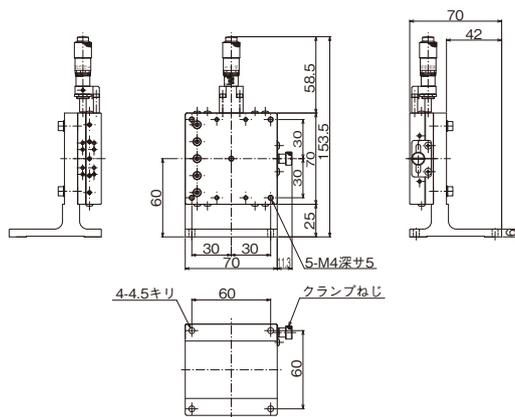
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

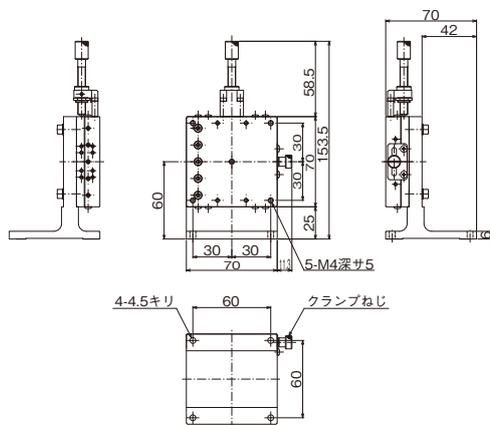
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

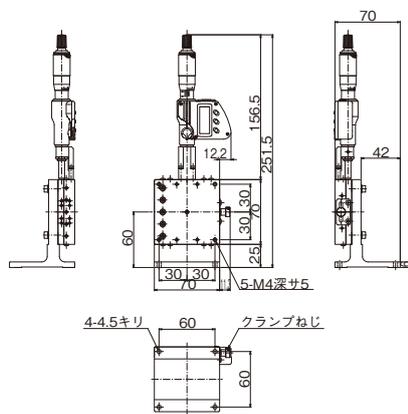
製品の外観図



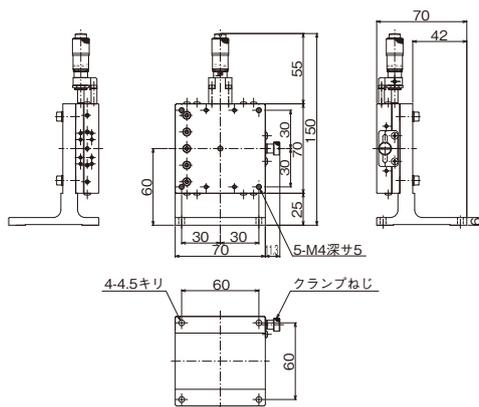
LZ-7042-CR1



LZ-7042-CR6



LZ-7042-CR7



LZ-7042-CR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 70×70(標準型)

HG-VCR方式  
 取扱説明書ダウンロード可能  
 RoHS指令適合品  
 2DCAD  
 3DCAD  
 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-7042-S1	LZ-7042-S6	LZ-7042-S7	LZ-7042-S8
製品名	ハイグレードZステージ 70×70(標準型)			
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			
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、黒アルマイト製地			
RoHS指令対応状況	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。



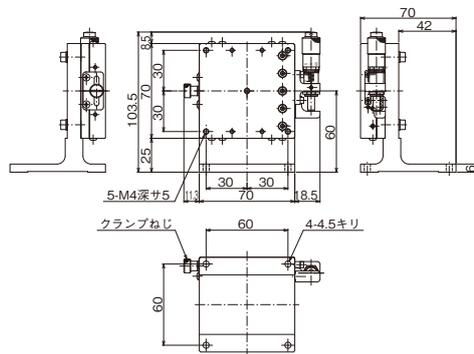
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

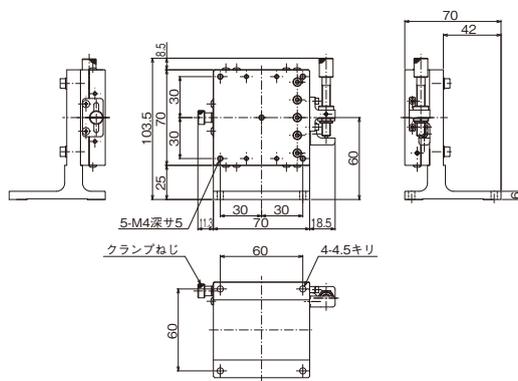
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

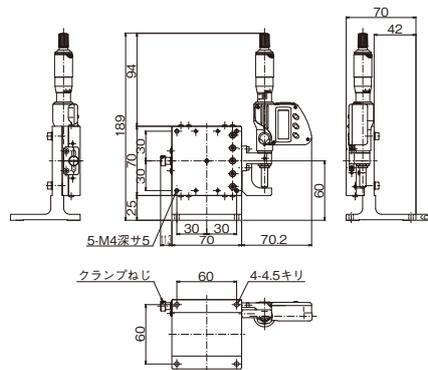
製品の外観図



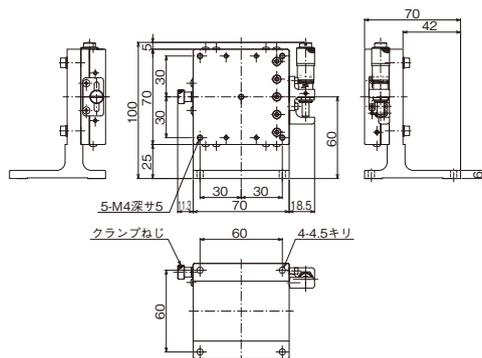
LZ-7042-S1



LZ-7042-S6



LZ-7042-S7



LZ-7042-S8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードZステージ 70×70(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	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(対称型)		
価格	¥37,000	¥34,000	¥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	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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 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		
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。



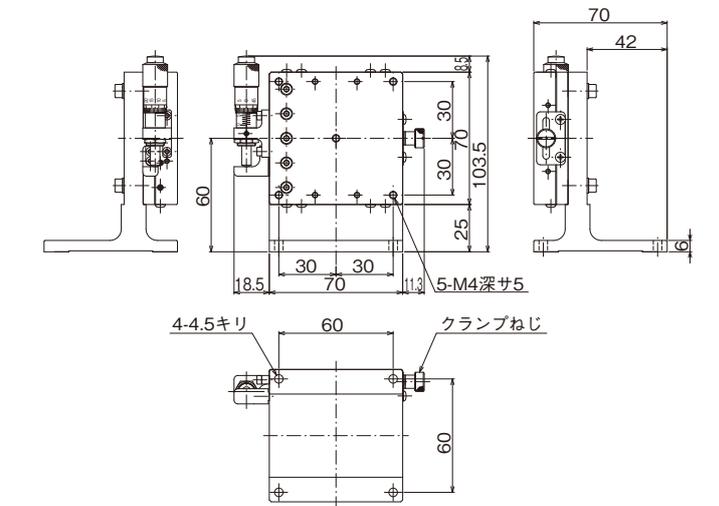
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

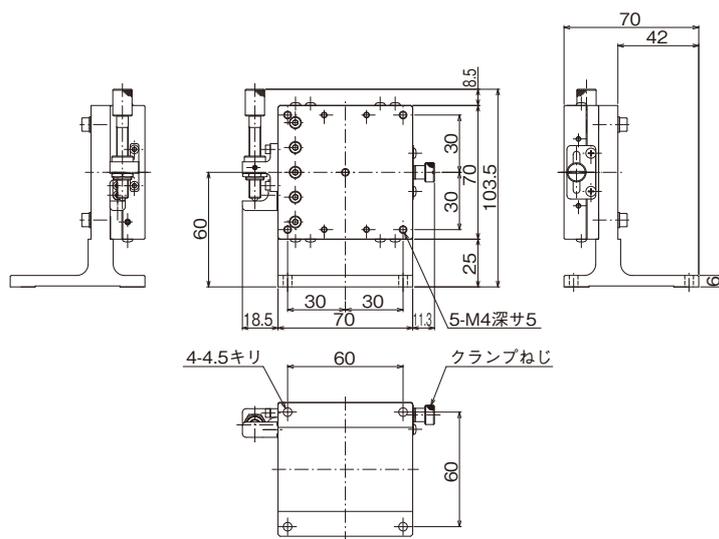
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

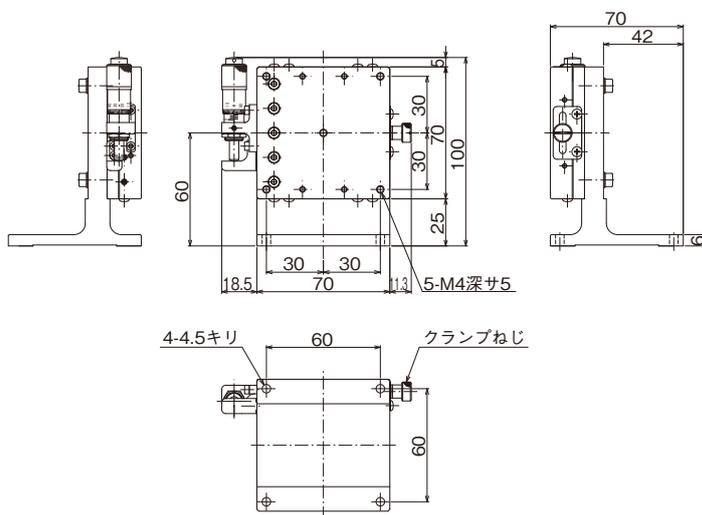
製品の外観図



LZ-7042-SR1



LZ-7042-SR6



LZ-7042-SR8

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードZステージ 70×70(標準型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	LZ-7042-S1-2	LZ-7042-S6-2	LZ-7042-S7-2	LZ-7042-S8-2
製品名	ハイグレードZステージ 70×70(標準型)			
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			
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。



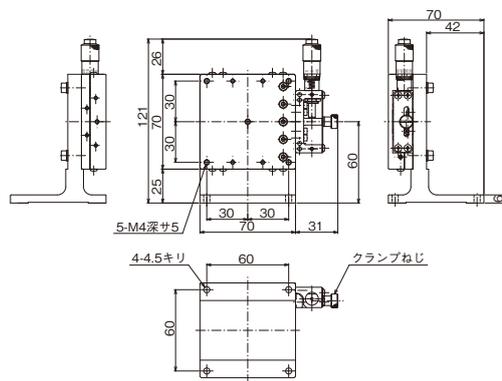
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

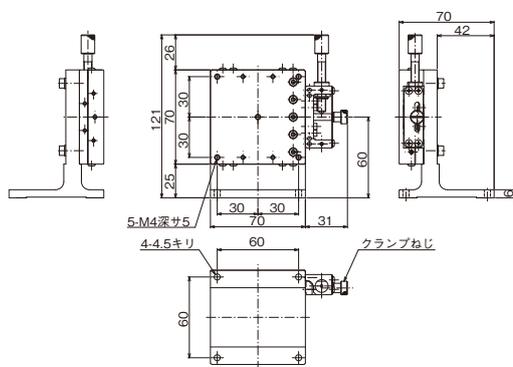
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

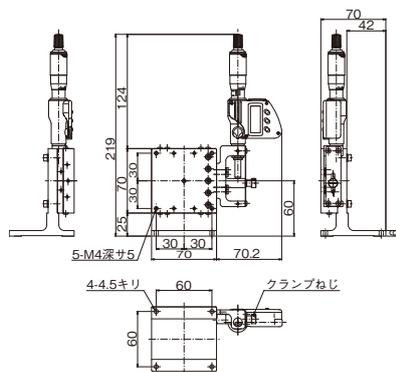
製品の外観図



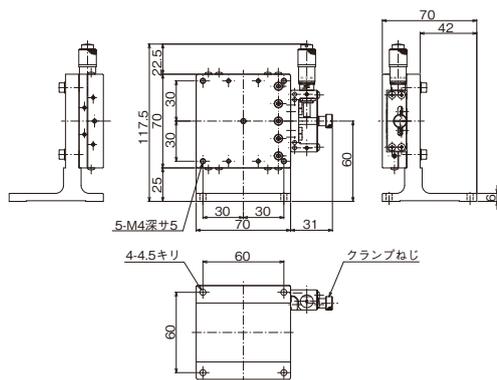
LZ-7042-S1-2



LZ-7042-S6-2



LZ-7042-S7-2



LZ-7042-S8-2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XZ、YZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



## ハイグレードZステージ 70×70(対称型)

HG-VCR方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D,3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- ▶ 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、操作側クランプがあります。
- ▶ 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	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(対称型)		
価格	¥39,000	¥36,000	¥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	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
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 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		
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。



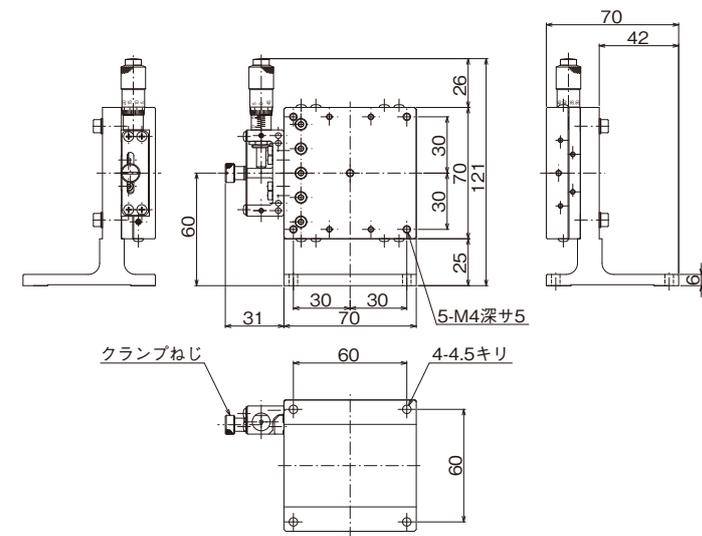
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

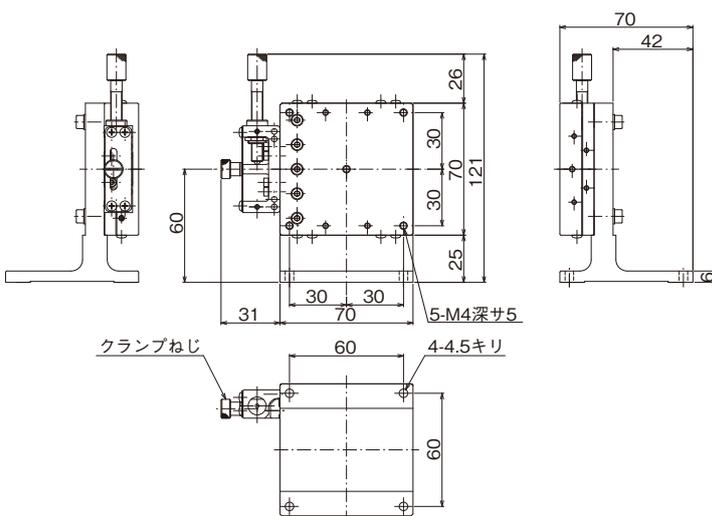
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

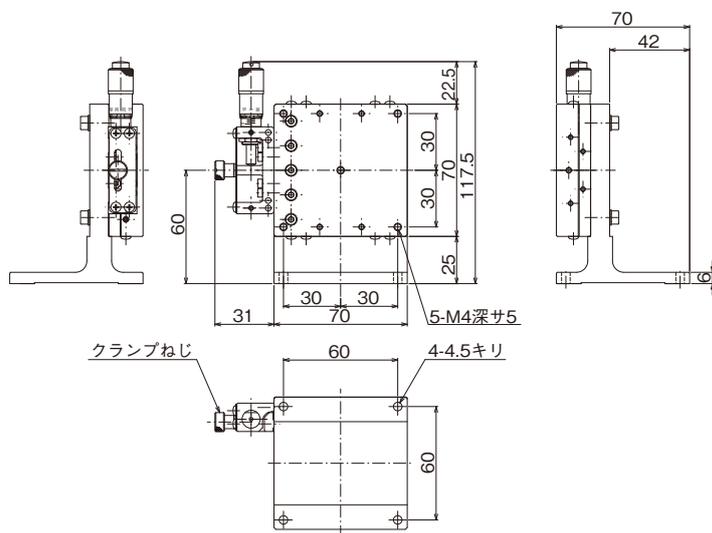
製品の外観図



▶ LZ-7042-SR1-2



▶ LZ-7042-SR6-2



▶ LZ-7042-SR8-2

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス



## DT Z軸ステージ 40×90

D-T方式

取扱説明書ダウンロード可能

RoHS RoHS指令適合品

2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



LV-912L



LV-912WL



LV-912SL



LV-912WSL

### Sales Point 特長

- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した移動ユニットです。
- ▶ 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- ▶ カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ 任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。

製品番号	LV-912L	LV-912WL	LV-912SL	LV-912WSL
製品名	DT Z軸ステージ 40×90	DT Z軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価格	¥20,000	¥21,000	¥29,000	¥31,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×90mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	30mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm			
感度	0.1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.45kg	0.47kg	0.52kg	0.58kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト処理			
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。



## DT Z軸ステージ 40×90

D-T方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した移動ユニットです。
- 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- 任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。

製品番号	LV-912	LV-912W	LV-912S	LV-912WS
製品名	DT Z軸ステージ 40×90	DT Z軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価格	¥20,000	¥21,000	¥29,000	¥31,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×90mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±30mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm			
感度	0.1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.47kg	0.5kg	0.54kg	0.6kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト処理			
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。



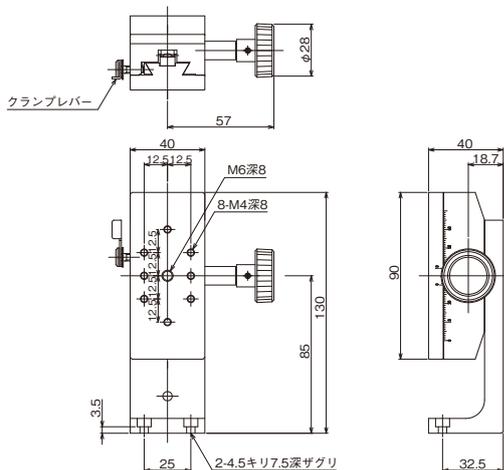
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

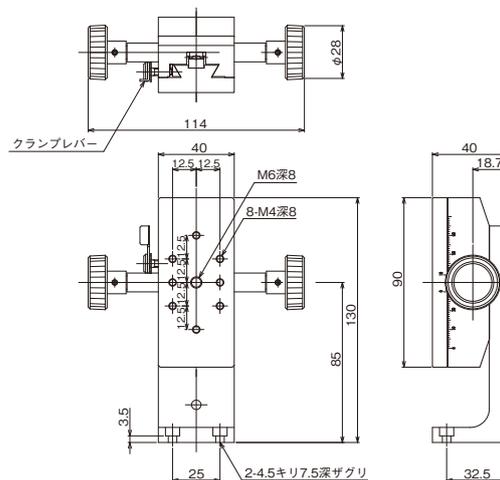
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

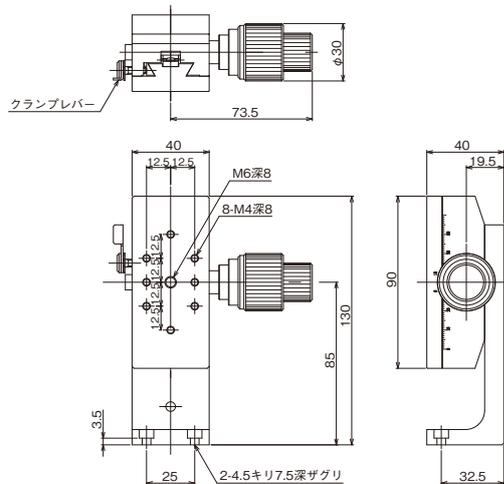
製品の外観図



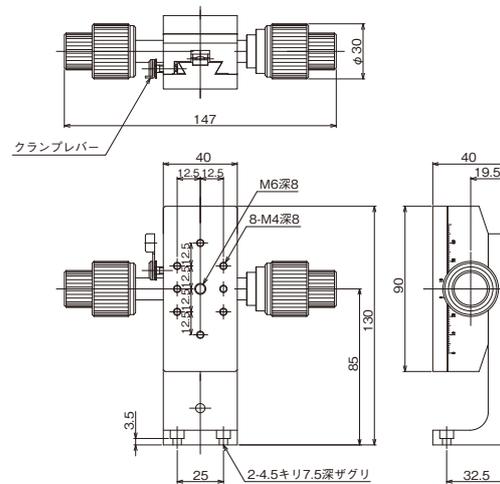
LV-912



LV-912W



LV-912S



LV-912WS

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス

## Z軸ブラケットスリムステージ 90×90



V-CR方式



取扱説明書  
ダウンロード可能



RoHS指令  
適合品



2DCAD



3DCAD  
2D,3Dデータ  
ダウンロード可能



LZ-947-S1



LZ-947-R1

### Sales Point 特長

- ▶ 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型軽量のステージです。
- ▶ 操作部取付位置はサイド、逆サイドがあります。
- ▶ 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	LZ-947-S1	LZ-947-R1
製品名	Z軸ブラケットスリムステージ 90×90	
価格	¥44,000	¥44,000
移動方向	Z軸1方向	
ステージ面	90mm×90mm	
クランプ方式	板クランプ	
操作部取付位置	サイド	逆サイド
送り方式	CMH-15F(標準マイクロメータ)	
移動量	±7.5mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	
感度	0.003mm	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度0.003mm	
耐荷重	29.4N(3kgf)	
質量	0.91kg	
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	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。



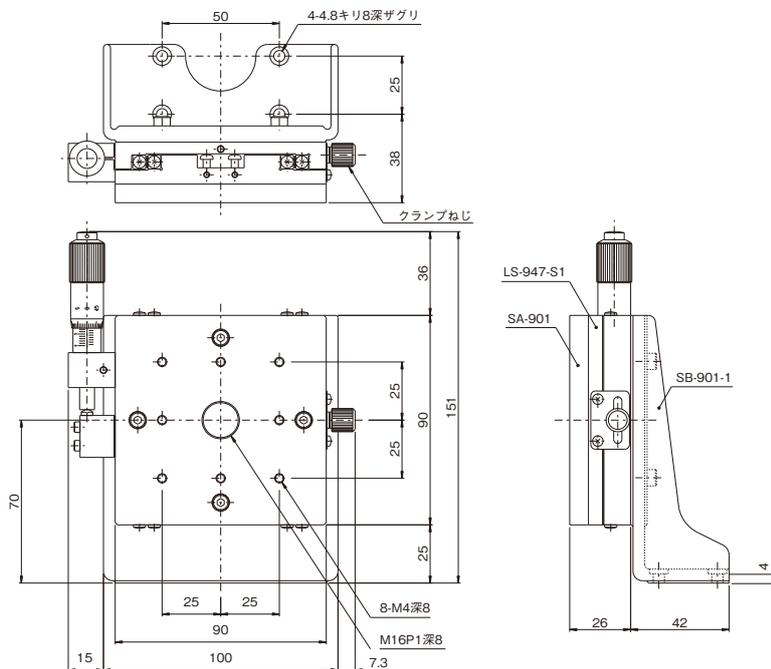
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

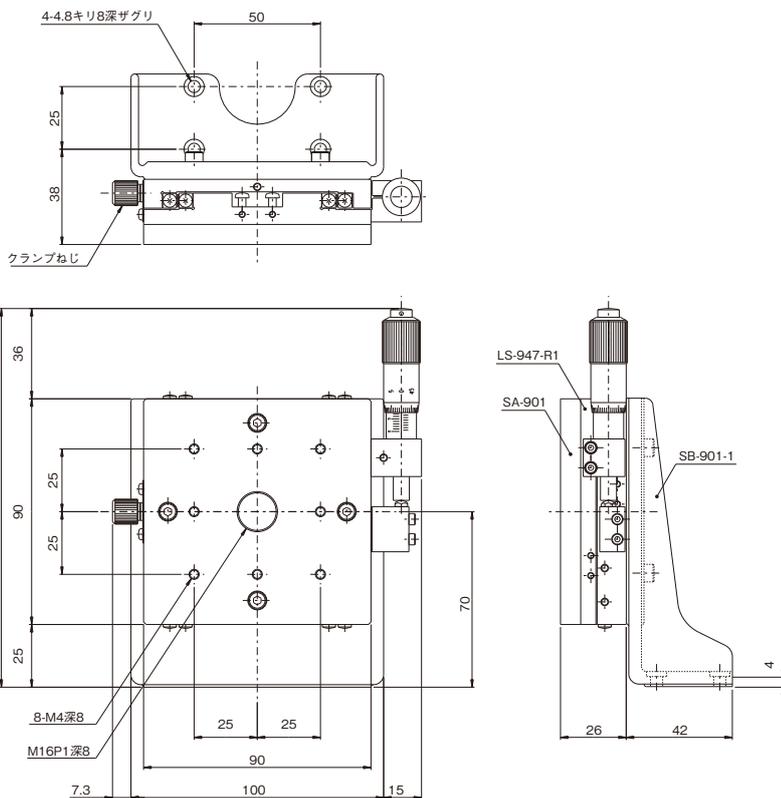
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



LZ-947-S1



LZ-947-R1

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

ステージ

XYZ

XYZ

XYZ回転

フィックス



## DT Z軸ステージ 40×140

D-T方式

取扱説明書ダウンロード可能

RoHS

RoHS指令適合品

2DCAD

3DCAD

2D/3Dデータダウンロード可能



LV-112L



LV-112WL



LV-112SL



LV-112WSL

### Sales Point 特長

- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した移動ユニットです。
- ▶ 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- ▶ カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- ▶ 任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。

製品番号	LV-112L	LV-112WL	LV-112SL	LV-112WSL
製品名	DT Z軸ステージ 40×140	DT Z軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥25,000	¥26,000	¥35,000	¥37,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×140mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	50mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm			
感度	0.1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.63kg	0.66kg	0.69kg	0.75kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト処理			
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。



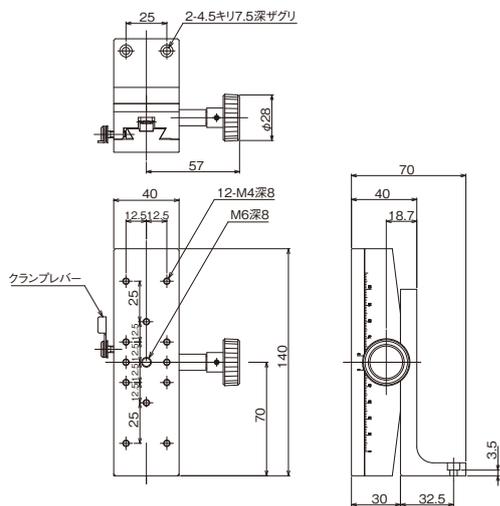
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

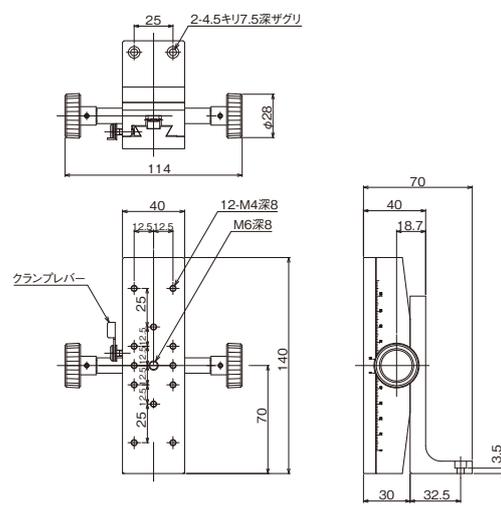
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

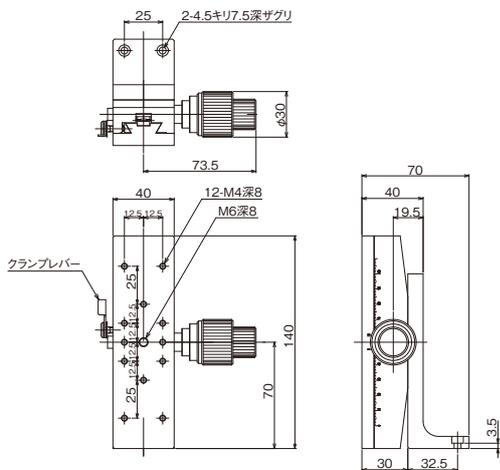
製品の外観図



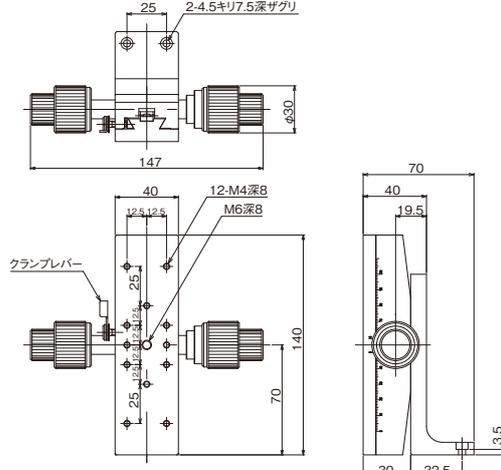
LV-112L



LV-112WL



LV-112SL



LV-112WSL

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

Yステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転  
ステージ

XZ  
ステージ

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ

## DT Z軸ステージ 40×140

D-T方式 | 取扱説明書ダウンロード可能 | RoHS RoHS指令適合品 | 2DCAD 3DCAD 2D/3Dデータダウンロード可能



### Sales Point 特長

- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した移動ユニットです。
- 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- 任意の位置で保持力の高いレバー式クランプによる固定が可能です。

製品番号	LV-112	LV-112W	LV-112S	LV-112WS
製品名	DT Z軸ステージ 40×140	DT Z軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥25,000	¥26,000	¥35,000	¥37,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×140mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±50mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm			
感度	0.1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.67kg	0.7kg	0.73kg	0.79kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト処理			
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。



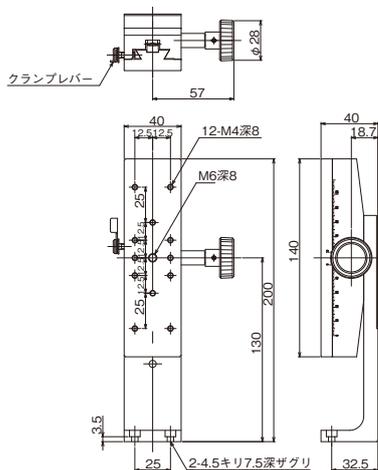
CONTACT

[東京] TEL : 03(3257)1911 ・ FAX : 03(3257)1915  
 [大阪] TEL : 06(6306)1911 ・ FAX : 06(6306)1912

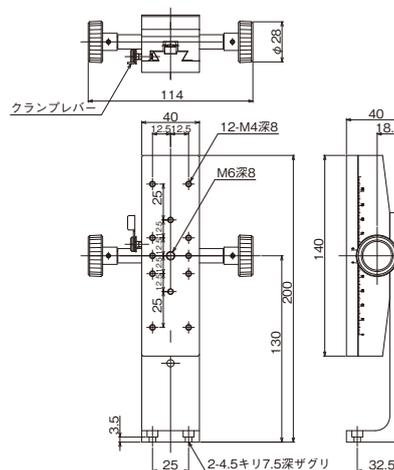
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

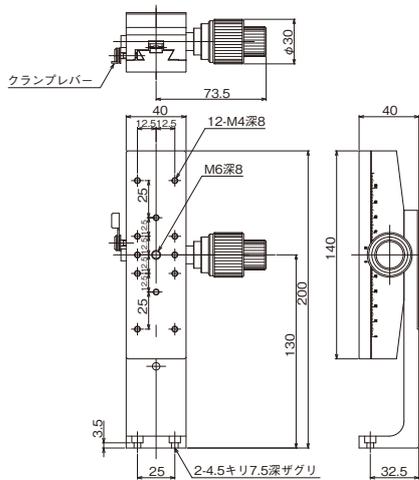
製品の外観図



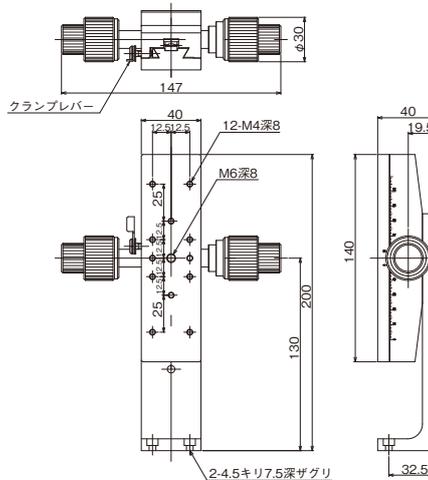
LV-112



LV-112W



LV-112S



LV-112WS

自動ステージ

手動ステージ

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XYZステージ

XYZステージ

XYZ回転

フィックス

