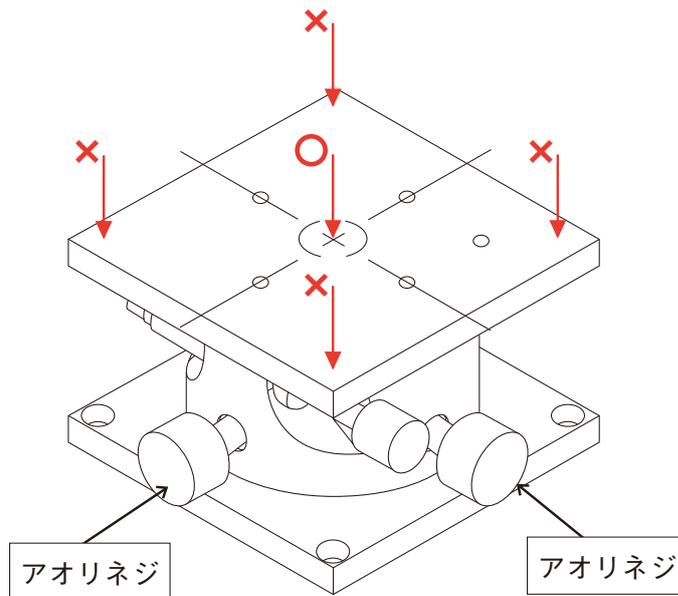


- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用  
アクセサリ

概略仕様、特長など	製品イメージ写真	製品番号	ページ
傾斜回転ステージ 60mm×60mm		TD-605	679
傾斜回転ステージ 90mm×90mm		TD-905	

- 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

■ 傾斜回転ステージをご使用になる際のご注意。



傾斜回転ステージへ搭載する試料の重心は  
 上の図のようにステージ面の中心としてください。



- 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
- XYZ  
ステージ
- XYZ回転  
ステージ
- フィックス  
ステージ

概略仕様、特長など	製品イメージ写真	製品番号	ページ
ステージ面 30mm×11mm および 60mm×18mm ねじ式ステージ 小型		RM-X・Z	682
		RX-X・Z	
ステージ面 40mm×40mm ラックピニオンステージ 低重心		LM-412L	684
		LM-412WL	
		LM-412SL	
		LM-412WSL	
ステージ面 40mm×40mm ラックピニオンステージ		LM-412	686
		LM-412W	
		LM-412S	
		LM-412WS	
ステージ面 40mm×60mm ラックピニオンステージ 低重心		LM-612L	688
		LM-612WL	
		LM-612SL	
		LM-612WSL	
ステージ面 40mm×60mm ラックピニオンステージ		LM-612	690
		LM-612W	
		LM-612S	
		LM-612WS	



**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

概略仕様、特長など	製品イメージ写真	製品番号	ページ
ステージ面 60mm×60mm ラックピニオンステージ 低重心		LM-213-1	692
		LM-213-2	
ステージ面 40mm×90mm ラックピニオンステージ 低重心		LM-912L	694
		LM-912WL	
		LM-912SL	
		LM-912WSL	
ステージ面 40mm×90mm ラックピニオンステージ		LM-912	696
		LM-912W	
		LM-912S	
		LM-912WS	
ステージ面 40mm×140mm ラックピニオンステージ 低重心		LM-112L	698
		LM-112WL	
		LM-112SL	
		LM-112WSL	
ステージ面 40mm×140mm ラックピニオンステージ		LM-112	700
		LM-112W	
		LM-112S	
		LM-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
- 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



## X・Z軸ねじ式ステージ

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

- XZ軸方向の微動ユニットです。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用し、送り方式に送りねじを使用しています。
- 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。
- 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。

製品番号	RM-X・Z	RX-X・Z
製品名	X・Z軸ねじ式ステージ	
価格	¥23,000	¥24,000
移動方向	XZ軸2方向	
ステージ面	30mm×11mm	60mm×18mm
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
移動量/ツマミ1回転	約0.5mm	
目量	—	0.1mm
感度	0.01mm	
移動ガイド	アリ	
移動精度	真直度0.03mm	
耐荷重	4.9N(0.5kgf)	9.8N(1kgf)
質量	0.13kg	0.64kg
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。

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

XYZ  
ステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



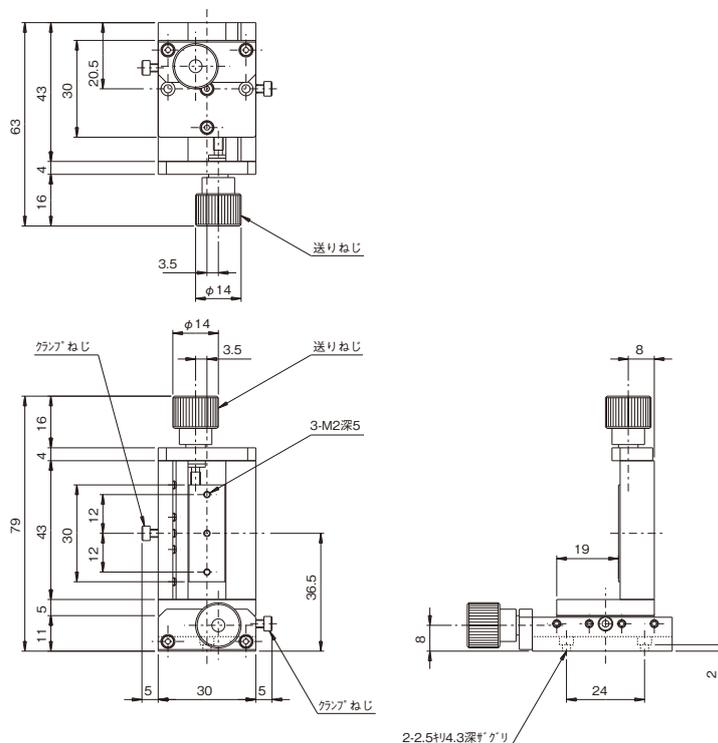
CONTACT

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

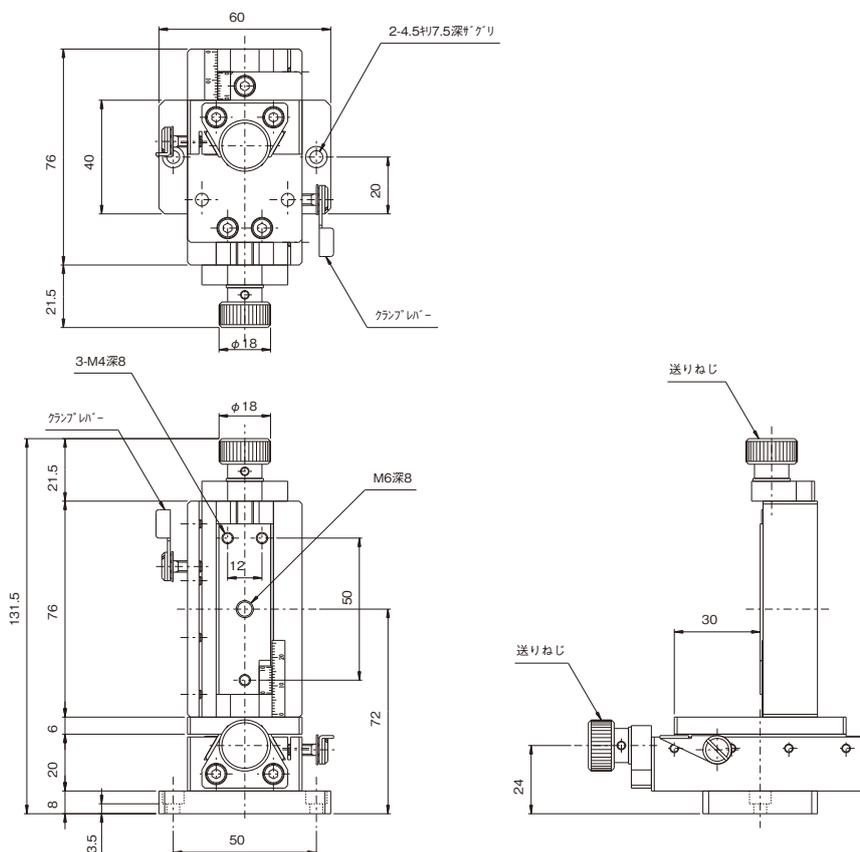
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



RM-X-Z



RX-X-Z

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

X、Y、Z  
ステージ

X、Y、Z  
回転

XY、YZ  
回転

フィックス  
ステージ



## DT XZ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



LM-412L



LM-412WL



LM-412SL



LM-412WSL

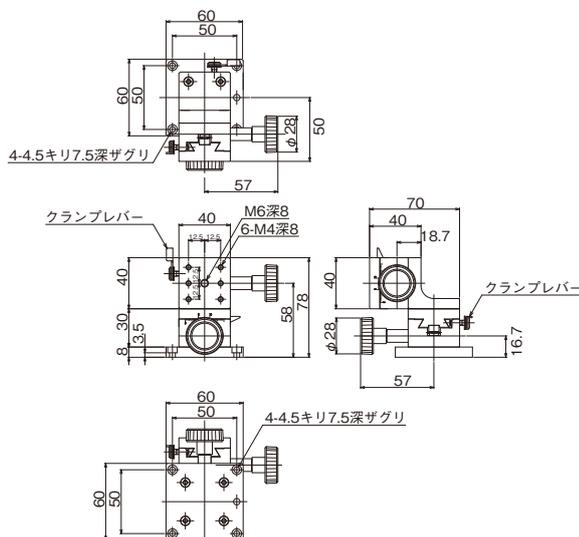
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LM-412L	LM-412WL	LM-412SL	LM-412WSL
製品名	DT XZ軸ステージ 40×40	DT XZ軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価格	¥31,000	¥33,000	¥49,000	¥53,000
移動方向	XZ軸2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	X軸±10mm、Z軸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	0.47kg	0.52kg	0.61kg	0.72kg
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。

### 製品の外観図



LM-412L



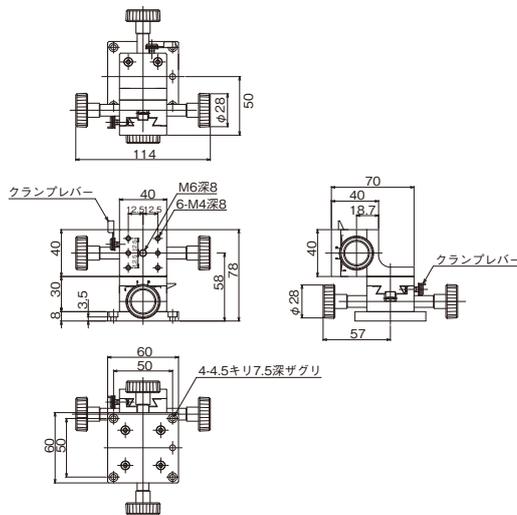
CONTACT

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

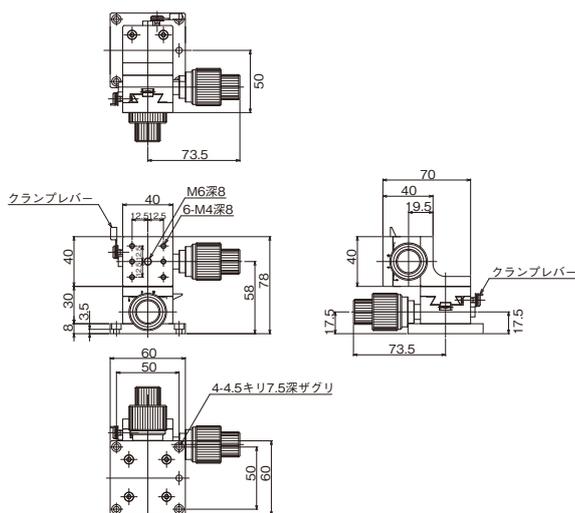
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

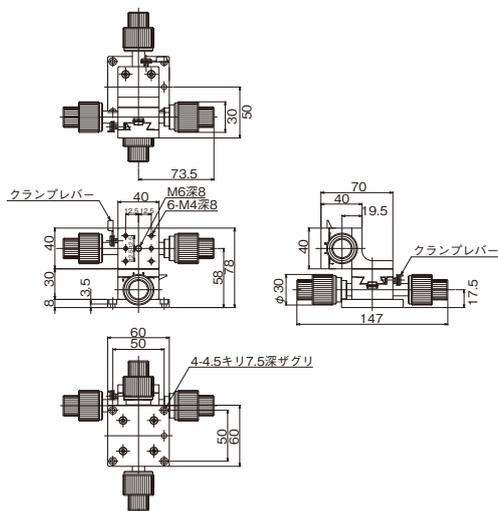
製品の外観図



LM-412WL



LM-412SL



LM-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

X、Y、Z

X、Y、Z

X、Y、Z回転

フィックス



## DT XZ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



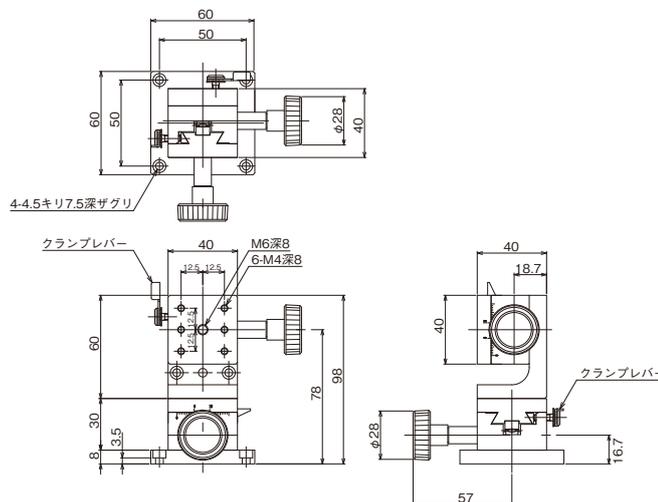
### Sales Point 特長

- 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	LM-412	LM-412W	LM-412S	LM-412WS
製品名	DT XZ軸ステージ 40×40	DT XZ軸ステージ (両ハンドル) 40×40	DT XZ軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価格	¥31,000	¥33,000	¥49,000	¥53,000
移動方向	XZ軸2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	0.5kg	0.55kg	0.64kg	0.75kg
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。

### 製品の外観図



LM-412



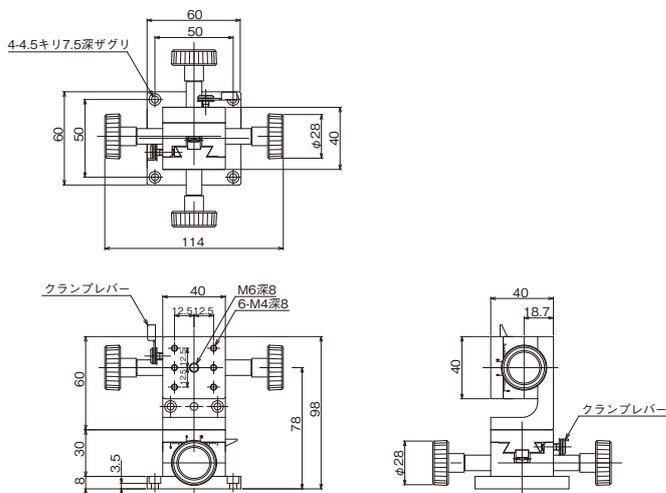
CONTACT

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

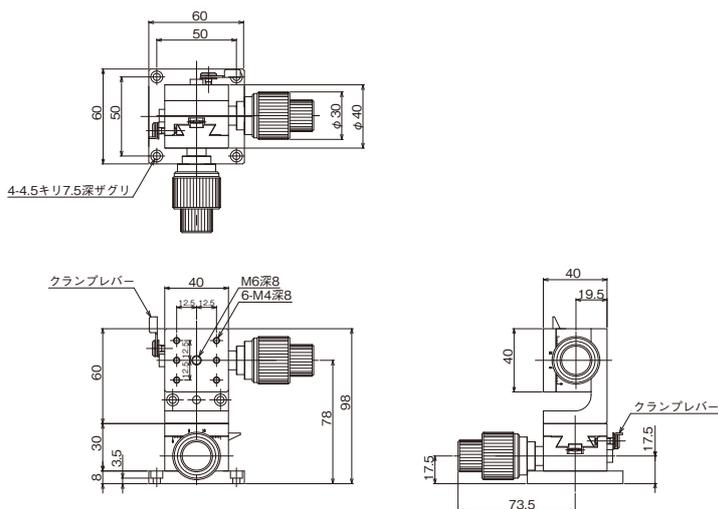
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

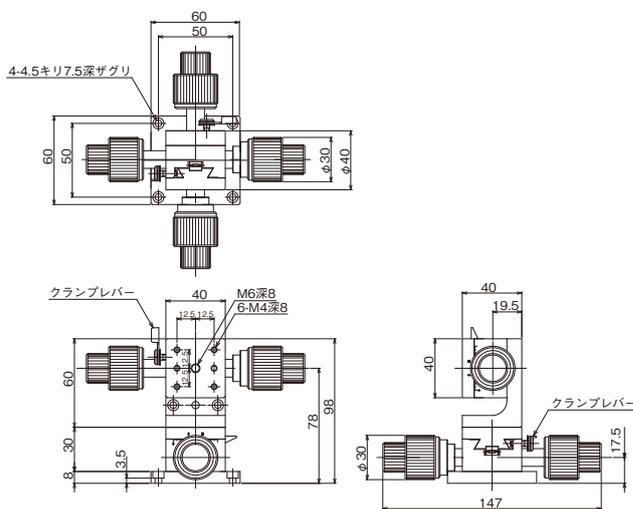
製品の外観図



LM-412W



LM-412S



LM-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

Xステージ  
YZ

Xステージ  
YZ

XYステージ  
回転

フィックス  
ステージ



## DT XZ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



LM-612L



LM-612WL



LM-612SL



LM-612WSL

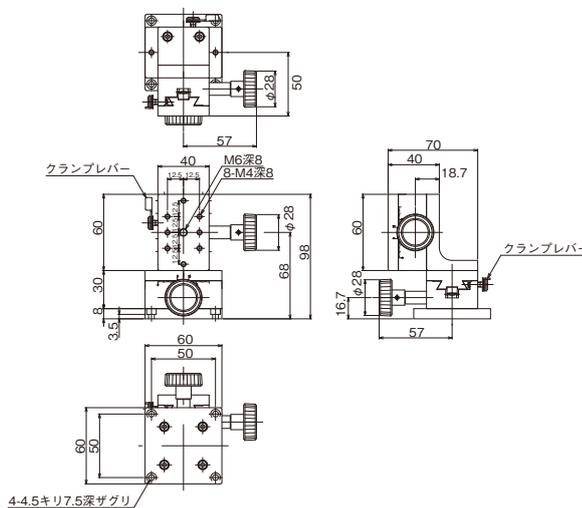
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LM-612L	LM-612WL	LM-612SL	LM-612WSL
製品名	DT XZ軸ステージ 40×60	DT XZ軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥33,000	¥35,000	¥51,000	¥55,000
移動方向	XZ軸2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	X軸±15mm、Z軸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	0.64kg	0.68kg	0.78kg	0.9kg
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。

### 製品の外観図



LM-612L



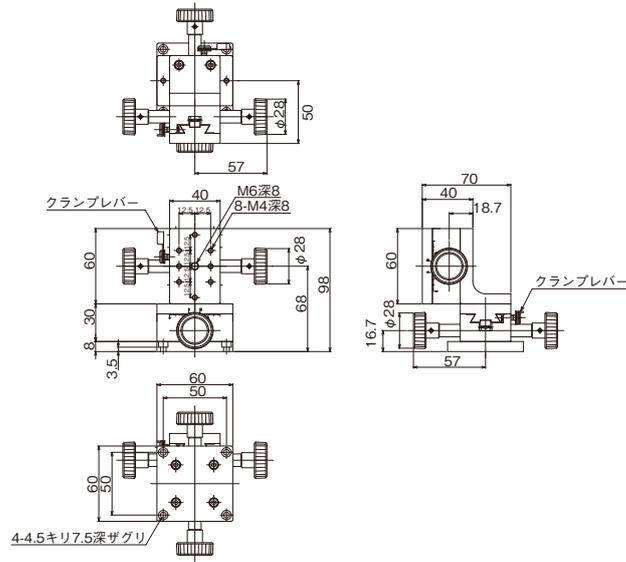
CONTACT

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

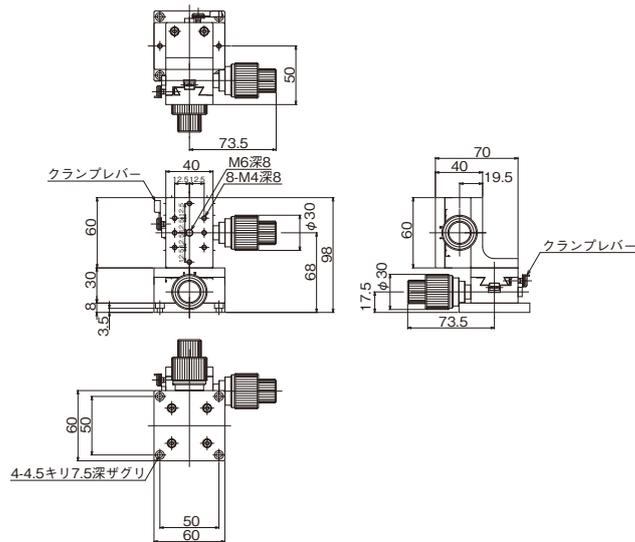
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

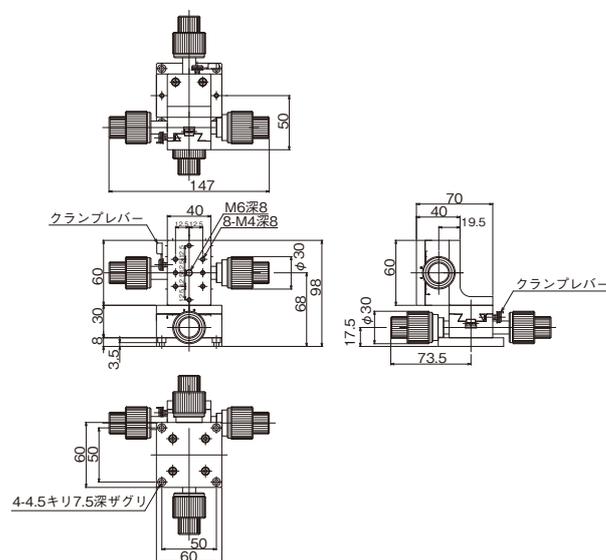
製品の外観図



LM-612WL



LM-612SL



LM-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

ステージ用  
アクセサリ

Xステージ

XYステージ

XYZ回転

フィックス



## DT XZ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



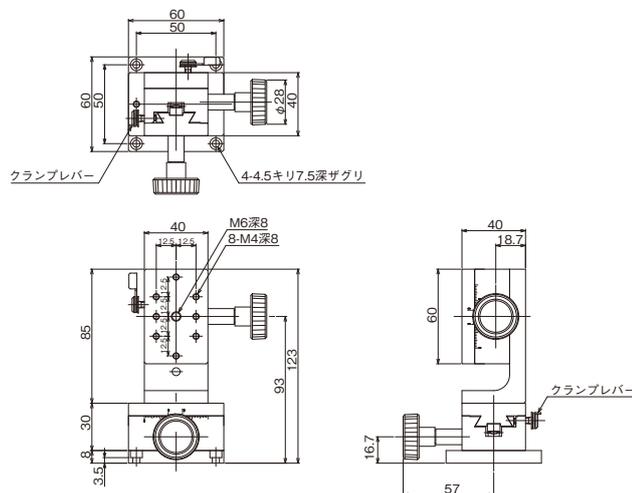
### Sales Point 特長

- 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	LM-612	LM-612W	LM-612S	LM-612WS
製品名	DT XZ軸ステージ 40×60	DT XZ軸ステージ (両ハンドル) 40×60	DT XZ軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥33,000	¥35,000	¥51,000	¥55,000
移動方向	XZ軸2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	0.67kg	0.72kg	0.8kg	0.92kg
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。

### 製品の外観図



LM-612



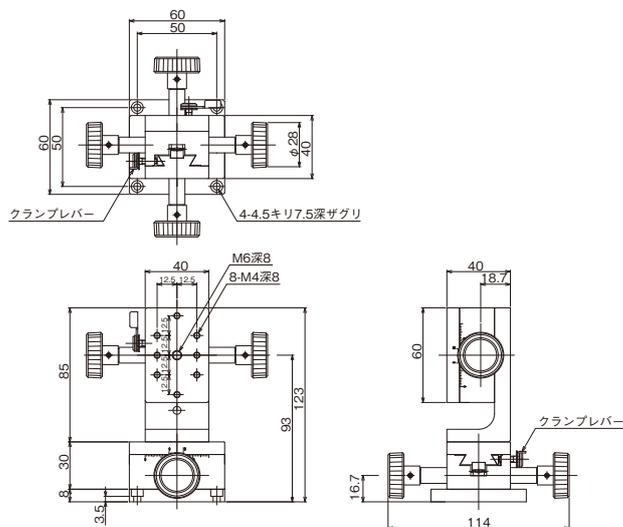
CONTACT

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

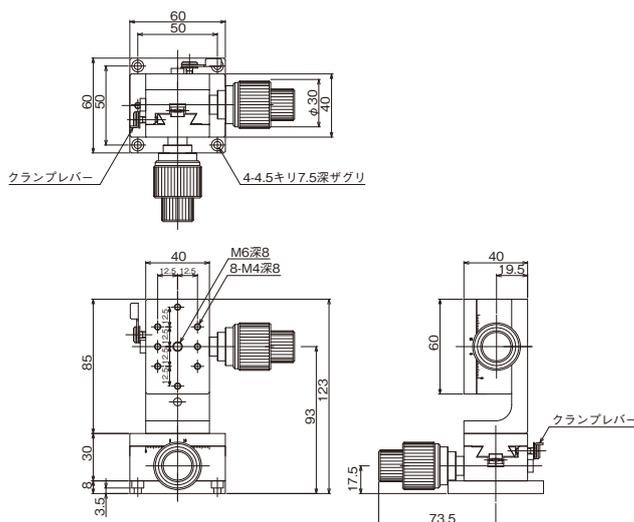
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

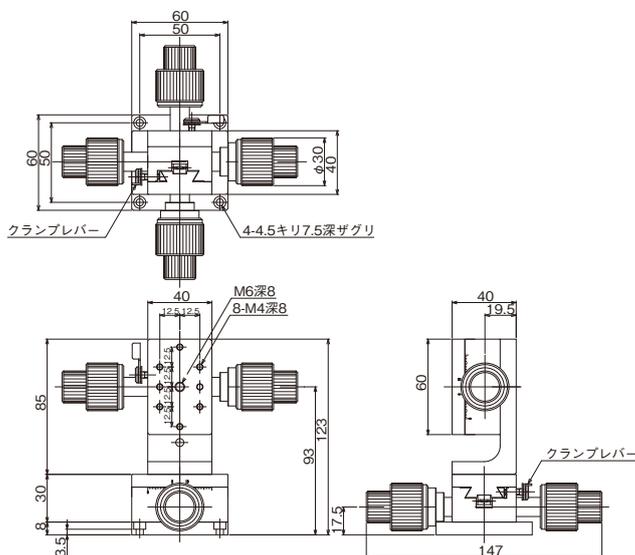
製品の外観図



LM-612W



LM-612S



LM-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

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

## 小型Y・Z軸メカニカルスタンド 60×60

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



LM-213-1



LM-213-2

### 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。
- ▶ 高さが低く作られており、低重心です。
- ▶ 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クランプによる固定が可能です。

製品番号	LM-213-1	LM-213-2
製品名	小型Y・Z軸メカニカルスタンド 60×60	小型Y・Z軸メカニカルスタンド 60×60(粗微動ハンドル式)
価格	¥55,000	¥60,000
移動方向	YZ軸2方向	
ステージ面	60mm×60mm	
クランプ方式	ツマミねじ式	
操作部取付位置	両ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式	
移動量	Y軸0~35mm、Z軸0~25mm	
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	29.4N(3kgf)	
質量	0.7kg	0.8kg
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 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。



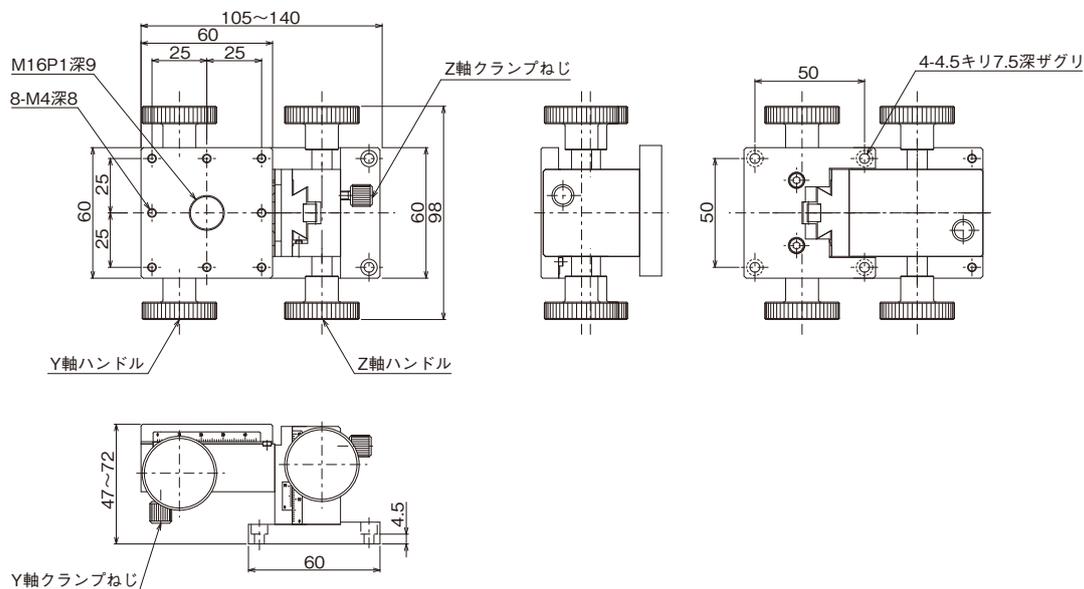
CONTACT

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

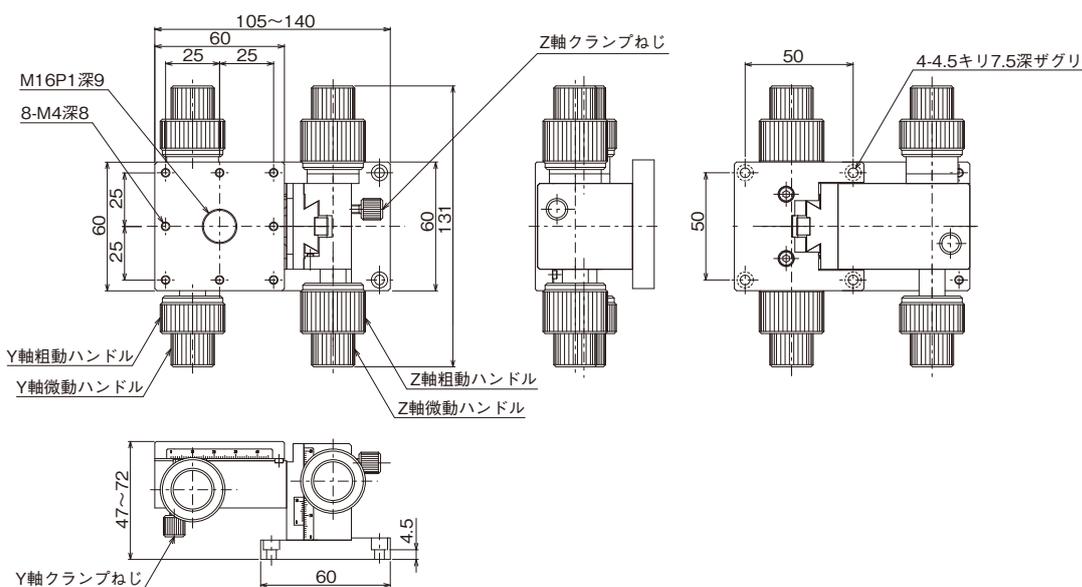
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



LM-213-1



LM-213-2

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



## DT XZ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



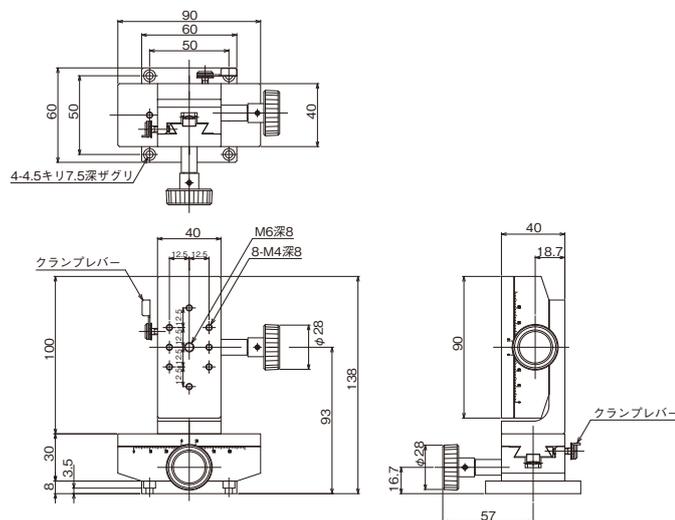
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LM-912L	LM-912WL	LM-912SL	LM-912WSL
製品名	DT XZ軸ステージ 40×90	DT XZ軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価格	¥37,000	¥39,000	¥55,000	¥59,000
移動方向	XZ軸2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	X軸±30mm、Z軸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	0.85kg	0.89kg	0.99kg	1.11kg
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。

### 製品の外観図



LM-912L



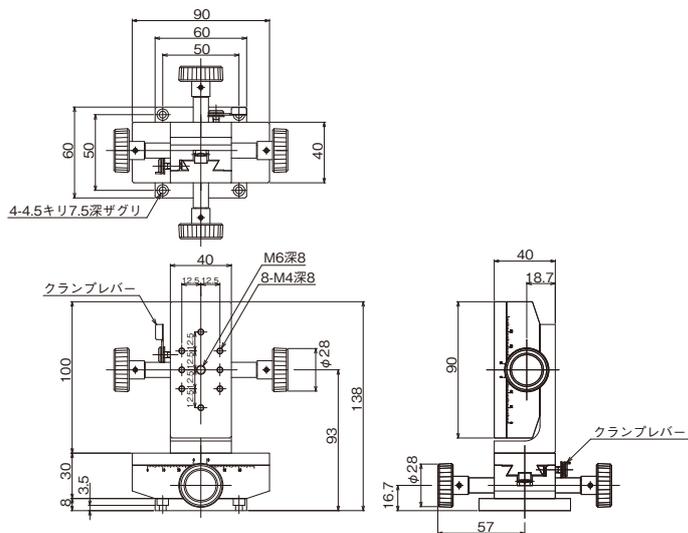
CONTACT

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

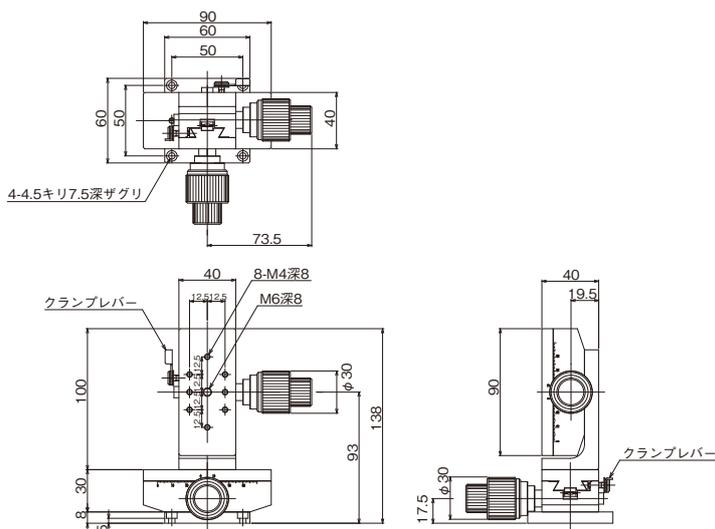
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

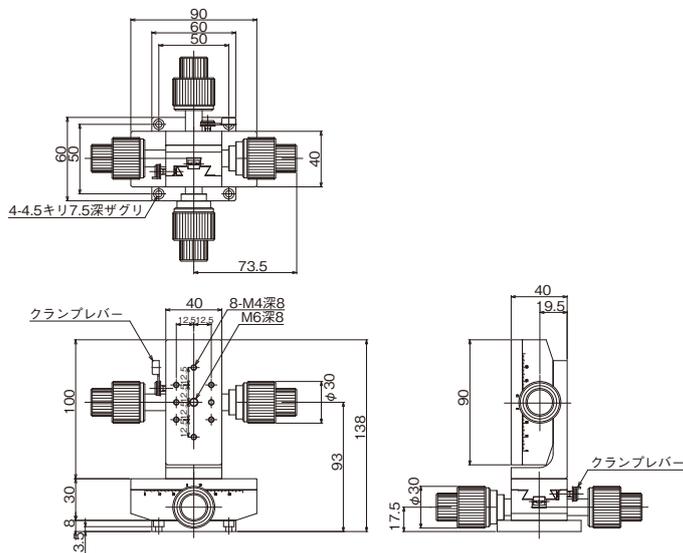
製品の外観図



LM-912WL



LM-912SL



LM-912WSL

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

Xステージ

XYステージ

XYZ回転

フィックス



## DT XZ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



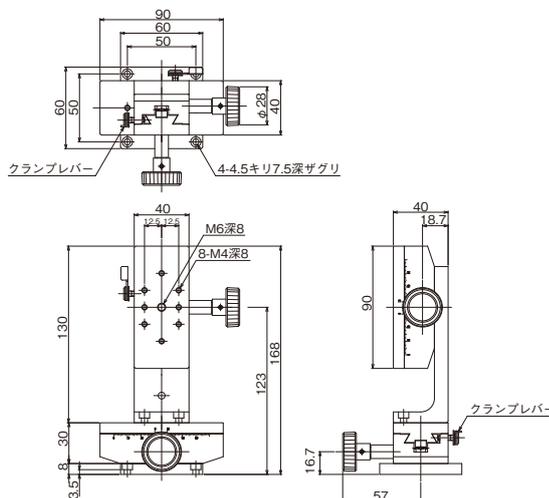
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LM-912	LM-912W	LM-912S	LM-912WS
製品名	DT XZ軸ステージ 40×90	DT XZ軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価格	¥37,000	¥39,000	¥55,000	¥59,000
移動方向	XZ軸2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	0.87kg	0.92kg	1.01kg	1.13kg
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。

### 製品の外観図



LM-912



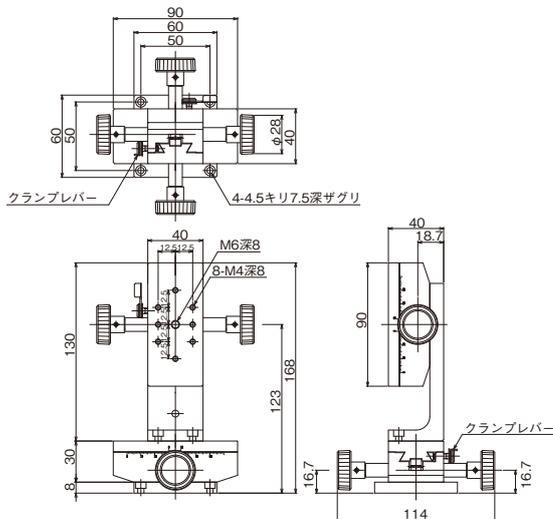
CONTACT

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

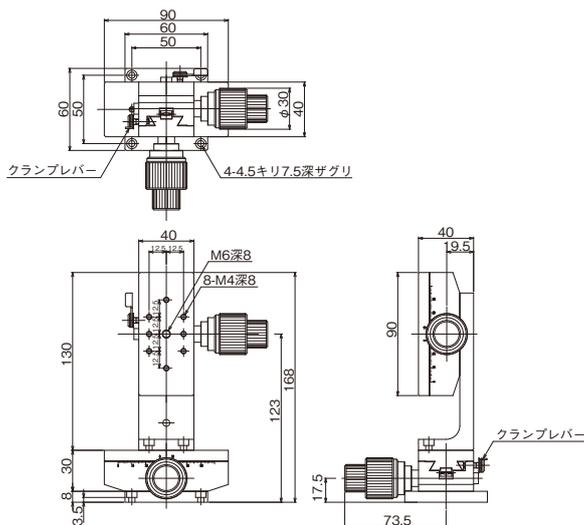
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

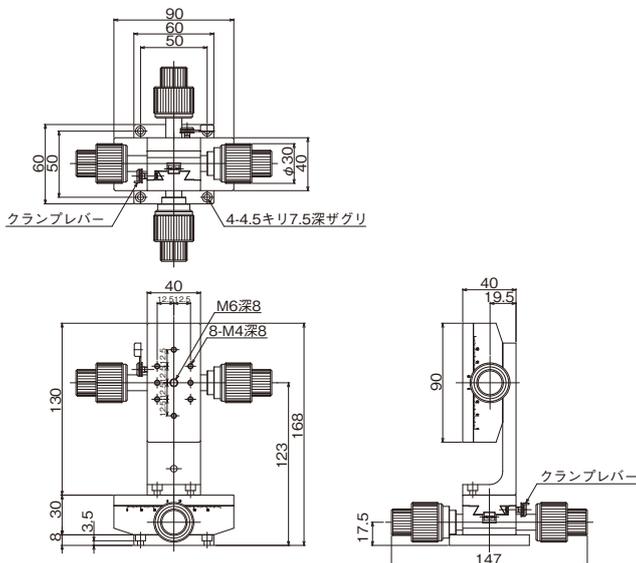
製品の外観図



LM-912W



LM-912S



LM-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

ステージ用

Xステージ

XYステージ

XYZ回転

フィックス



## DT XZ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



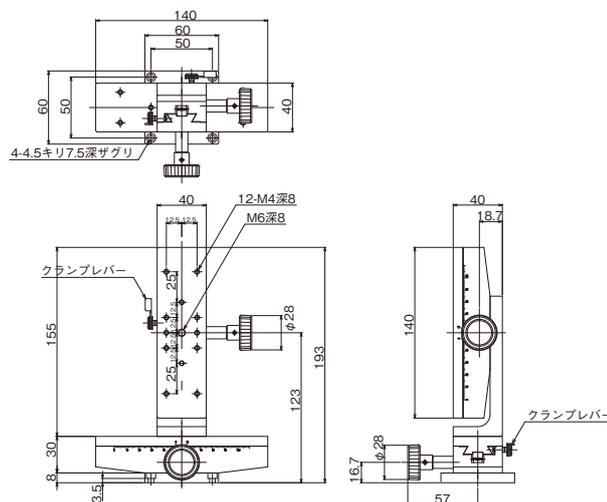
### Sales Point 特長

- 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	LM-112L	LM-112WL	LM-112SL	LM-112WSL
製品名	DT XZ軸ステージ 40×140	DT XZ軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動片ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥47,000	¥49,000	¥67,000	¥71,000
移動方向	XZ軸2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	X軸±50mm、Z軸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	1.18kg	1.24kg	1.3kg	1.42kg
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。

### 製品の外観図



LM-112L



## DT XZ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



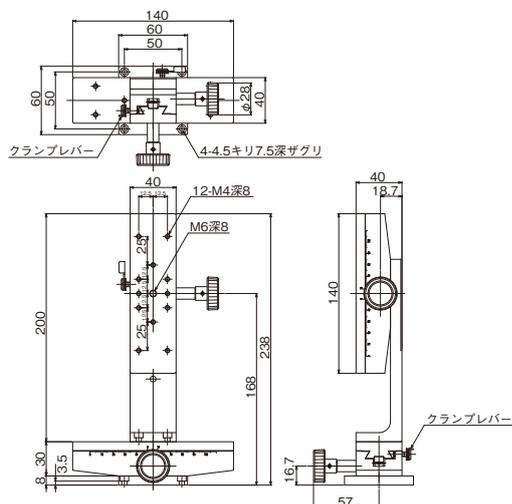
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LM-112	LM-112W	LM-112S	LM-112WS
製品名	DT XZ軸ステージ 40×140	DT XZ軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥47,000	¥49,000	¥67,000	¥71,000
移動方向	XZ軸2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	1.23kg	1.28kg	1.34kg	1.46kg
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。

### 製品の外観図



LM-112



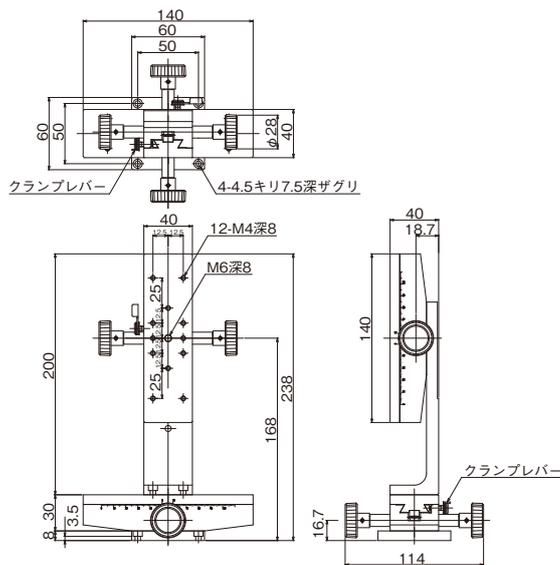
CONTACT

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

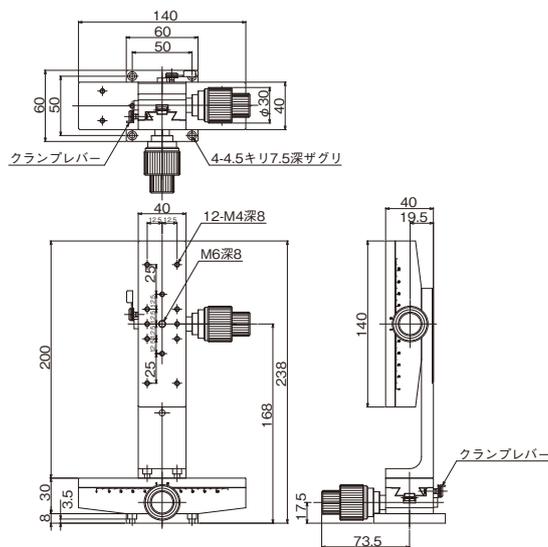
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

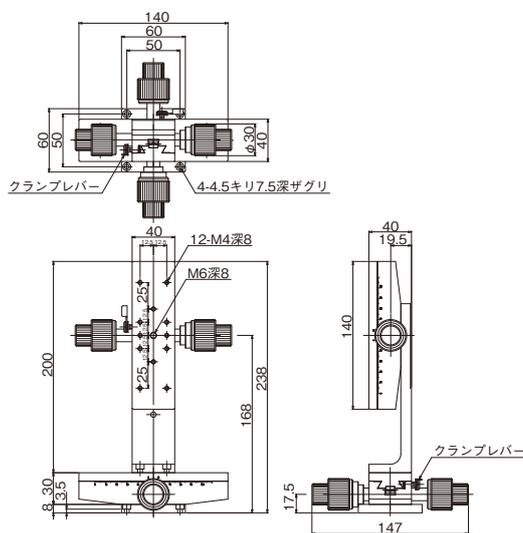
製品の外観図



LM-112W



LM-112S



LM-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

Xステージ  
Yステージ  
Zステージ

Xステージ  
Yステージ

XYZ回転  
ステージ

フィックス  
ステージ



- 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
- XYZ  
ステージ
- XYZ回転  
ステージ
- フィックス  
ステージ

概略仕様、特長など	製品イメージ写真	製品番号	ページ
ステージ面 30mm×30mm～60mm×60mm XYZステージ ブロック型		LT-313	704
		LT-413	
		LT-613	
ステージ面 30mm×30mm～70mm×70mm XYZステージ マイクロメータ式		NEW LT-3007-S1	706
		NEW LT-3007-SR1	
		NEW LT-4047-S1	708
		NEW LT-4047-SR1	
		NEW LT-5047-S1	710
		NEW LT-5047-SR1	
		NEW LT-6047-S1	710
		NEW LT-6047-SR1	
		NEW LT-7047-S1	
	ステージ面 76mm×76mm XYZステージ ラックピニオン式		LT-212-1CL
LT-212-2CL			
		LT-214-1	
		LT-214-2	
ステージ面 90mm×90mm～125mm×125mm XYZステージ マイクロメータ式		LT-907-S1	714
		LT-907-R1	
		NEW LT-140-S1	
		NEW LT-140-R1	



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

概略仕様、特長など	製品イメージ写真	製品番号	ページ
ステージ面 30mm×11mm および 60mm×18mm ねじ式ステージ 小型		RM-X・Y・Z	716
		RX-X・Y・Z	
ステージ面 40mm×40mm ラックピニオンステージ 低重心		LT-412L	718
		LT-412WL	
		LT-412SL	
		LT-412WSL	
ステージ面 40mm×40mm ラックピニオンステージ		LT-412	720
		LT-412W	
		LT-412S	
		LT-412WS	
ステージ面 40mm×60mm ラックピニオンステージ 低重心		LT-612L	722
		LT-612WL	
		LT-612SL	
		LT-612WSL	
ステージ面 40mm×60mm ラックピニオンステージ		LT-612	724
		LT-612W	
		LT-612S	
		LT-612WS	
ステージ面 25mm×25mm ラックピニオンステージ		LT-211-1	726
		LT-211-1CL	
ステージ面 40mm×90mm ラックピニオンステージ 低重心		LT-912L	728
		LT-912WL	
		LT-912SL	
		LT-912WSL	
ステージ面 40mm×90mm ラックピニオンステージ		LT-912	730
		LT-912W	
		LT-912S	
		LT-912WS	
ステージ面 40mm×140mm ラックピニオンステージ 低重心		LT-112L	732
		LT-112WL	
		LT-112SL	
		LT-112WSL	
ステージ面 40mm×140mm ラックピニオンステージ		LT-112	734
		LT-112W	
		LT-112S	
		LT-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  
XYZ  
ステージ  
XYZ回転  
ステージ  
フィックス



## 小型X・Y・Z軸メカニカルステージ 30×30、40×40、60×60

D・T  
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

- ▶ X・Y・Z軸3方向に移動可能なブロック型のステージです。
- ▶ ハンドルが分離型となっており、各面に突起物がありません。付属のハンドル以外に市販の六角レンチもご使用いただけます。
- ▶ クランプねじの締め付けは六角レンチで行います。調整後動かしたくない用途に最適です。
- ▶ 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。

製品番号	LT-313	LT-413	LT-613
製品名	小型X・Y・Z軸メカニカルステージ 30×30	小型X・Y・Z軸メカニカルステージ 40×40	小型X・Y・Z軸メカニカルステージ 60×60
価格	¥65,000	¥72,000	¥85,000
移動方向		XYZ軸3方向	
ステージ面	30mm×30mm	40mm×40mm	60mm×60mm
クランプ方式		六角レンチ式	
操作部取付位置		ハンドル分離式	
送り方式		ラックピニオン式	
移動量	XY軸±5mm、Z軸0～5mm	XY軸±5mm、Z軸0～10mm	XY軸±10mm、Z軸0～20mm
移動量/ツマミ1回転	約19.5mm	約16mm	約19.5mm
目量		—	
感度		0.1mm	
移動ガイド		アリ	
移動精度		真直度0.02mm	真直度0.03mm
耐荷重		4.9N(0.5kgf)	19.6N(2kgf)
質量	0.14kg	0.25kg	0.8kg
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。



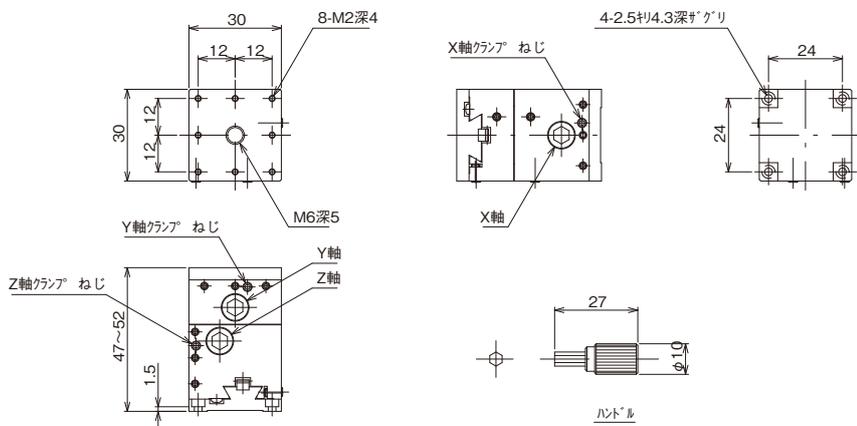
CONTACT

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

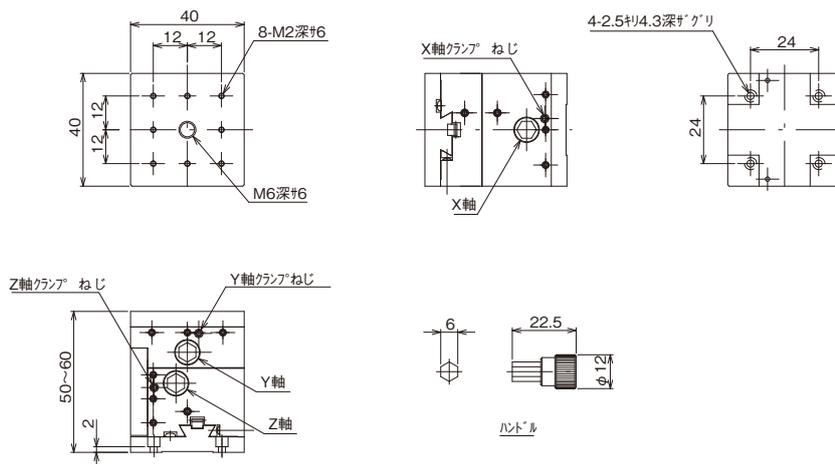
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

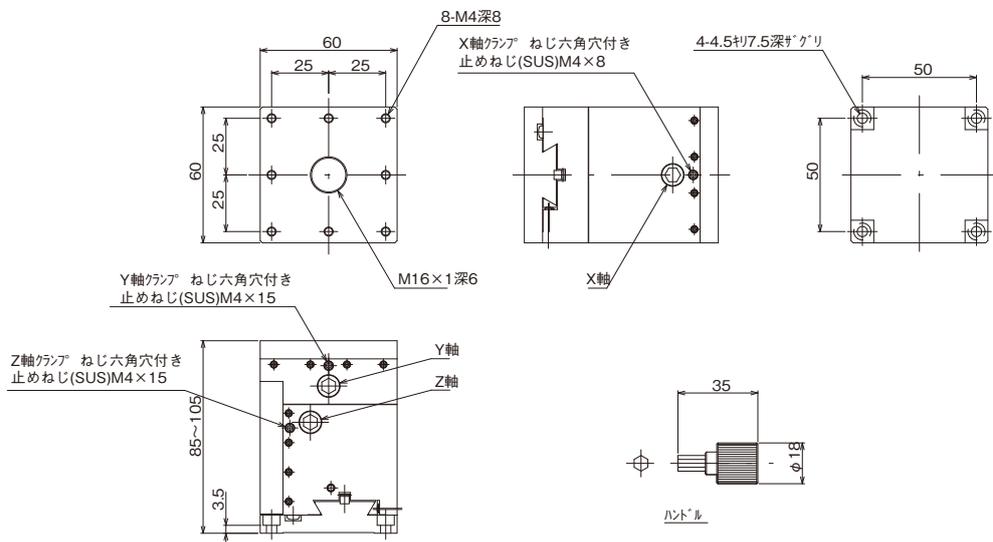
製品の外観図



LT-313



LT-413



LT-613

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  
ステージ



## ハイグレードアルミXYZステージ 30×30

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



### Sales Point 特長

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

製品番号	<b>NEW</b> LT-3007-S1	<b>NEW</b> LT-3007-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZステージ 30×30(標準型)	ハイグレードアルミXYZステージ 30×30(対称型)
価格	¥78,000	¥78,000
移動方向	XYZ軸3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	XY軸 サイド	XY軸 逆サイド
送り方式	XY軸 CMH-6.5RA、Z軸 CMH-6.5F(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±3mm、Z軸0~4mm	
移動量/ツマミ1回転	各軸0.5mm	
目盛	マイクロメータ式0.01mm	
感度	0.003mm	
移動ガイド	XY軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、Z軸 V溝レールと鋼球	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm	
XY直交度	0.01mm	
耐荷重	14.7N(1.5kgf)	
質量	0.17kg	
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指令適合品	

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



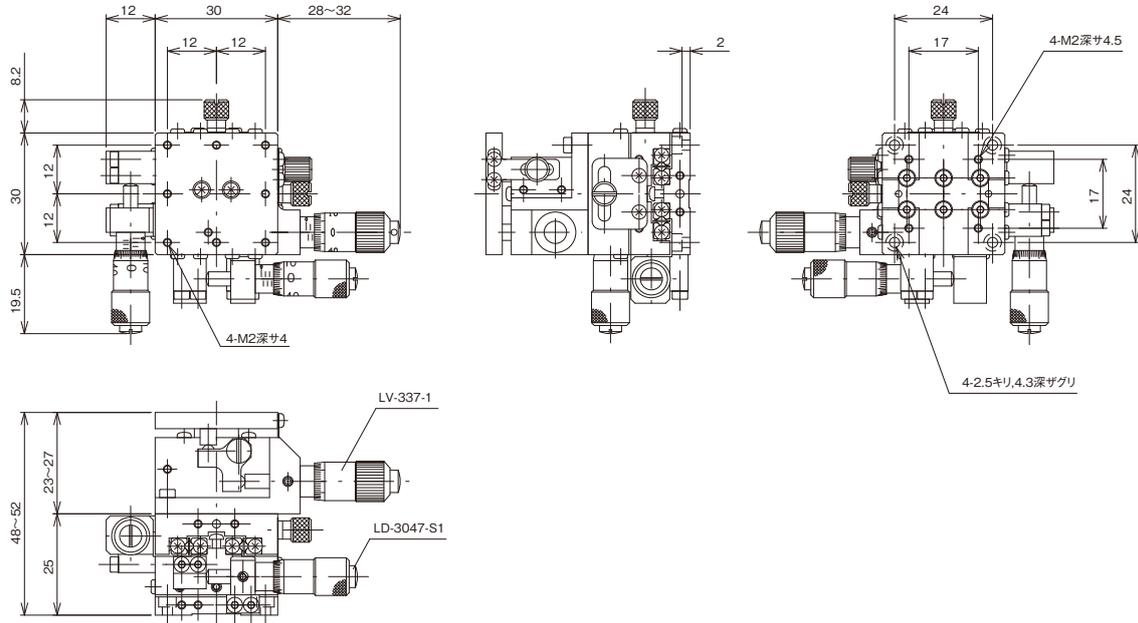
CONTACT

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

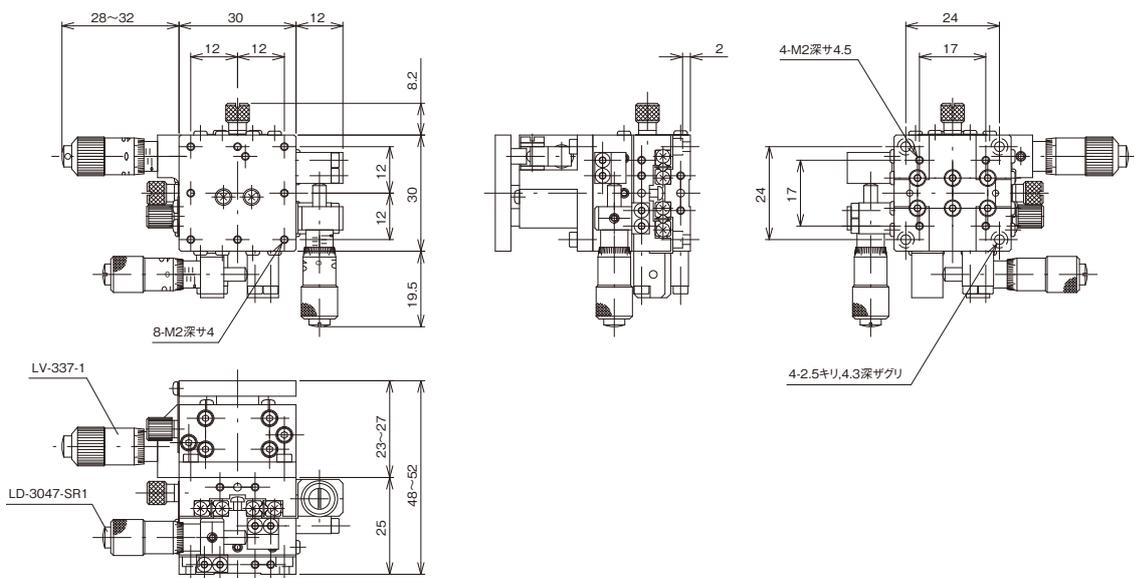
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



LT-3007-S1



LT-3007-SR1

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

XYZ回転

フィックス



## ハイグレードアルミXYZステージ

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



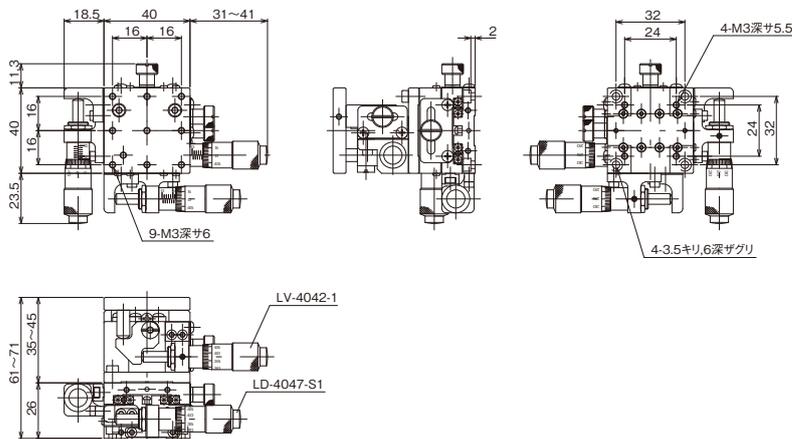
### Sales Point 特長

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

製品番号	NEW LT-4047-S1	NEW LT-4047-SR1	NEW LT-5047-S1	NEW LT-5047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZステージ 40×40(標準型)	ハイグレードアルミXYZステージ 40×40(対称型)	ハイグレードアルミXYZステージ 50×50(標準型)	ハイグレードアルミXYZステージ 50×50(対称型)
価格	¥95,000	¥95,000	¥99,000	¥99,000
移動方向	XYZ軸3方向			
ステージ面	40mm×40mm		50mm×50mm	
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	XY軸サイド			
送り方式	CMH-13RM(各軸標準マイクロメータ)			
移動量	XY軸±6.5mm、Z軸0~10mm			
移動量/ツマミ1回転	各軸0.5mm			
目量	マイクロメータ式0.01mm			
感度	0.003mm			
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm			
XY直交度	0.01mm			
耐荷重	0.43kg		29.4N(3kgf)	
質量	0.43kg		0.58kg	
主要材質/表面処理	XY軸 アルミ合金/黒アルマイト梨地、Z軸 ステンレス、アルミ合金/黒酸化クロム、黒アルマイト梨地			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

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

### 製品の外観図



LT-4047-S1



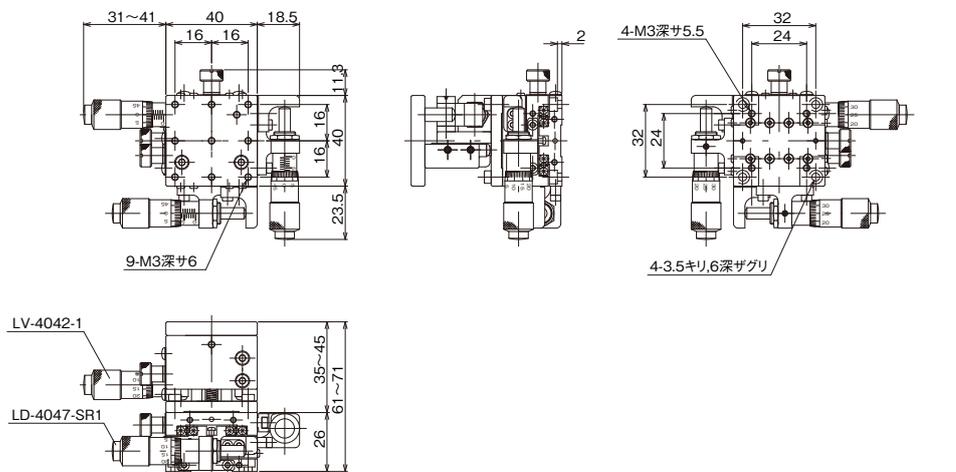
CONTACT

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

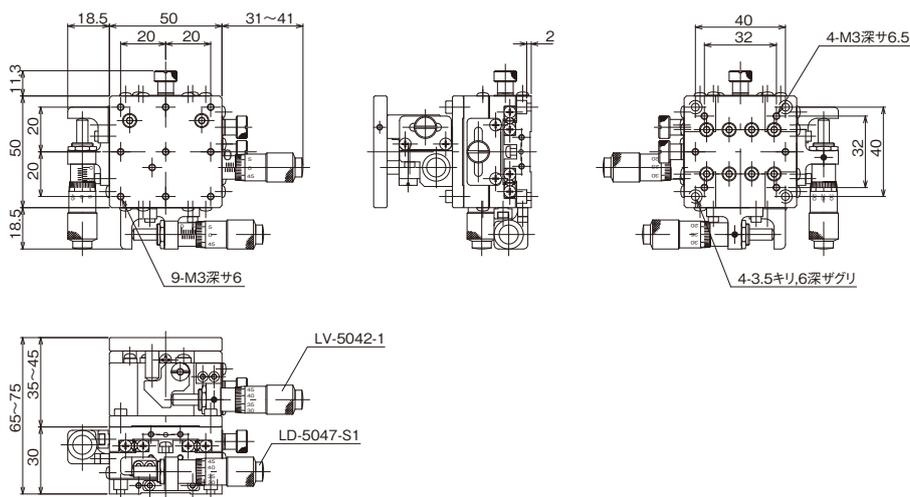
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

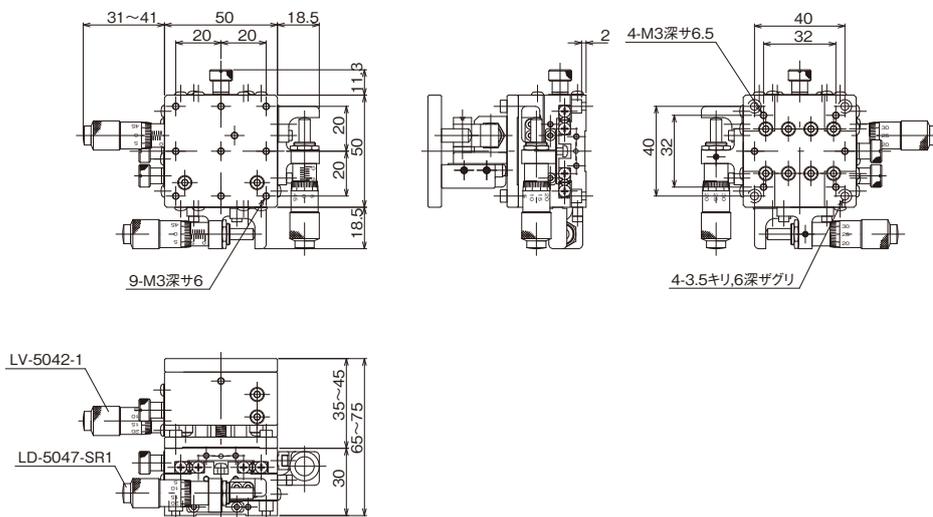
製品の外観図



LT-4047-SR1



LT-5047-S1



LT-5047-SR1

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XYZステージ

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



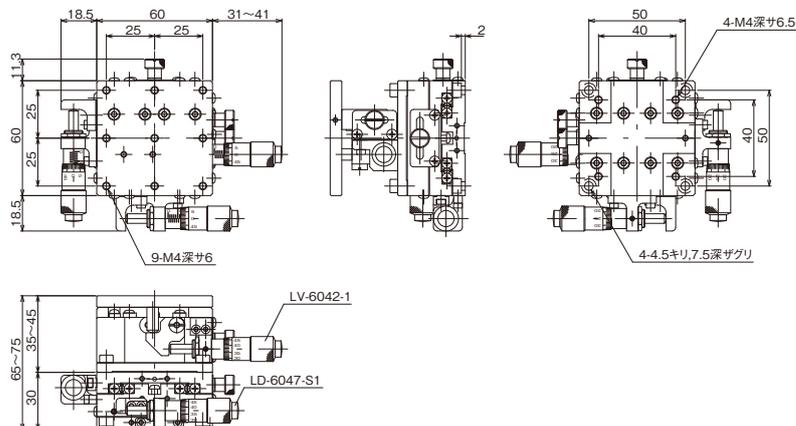
### Sales Point 特長

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

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

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

### 製品の外観図



LT-6047-S1



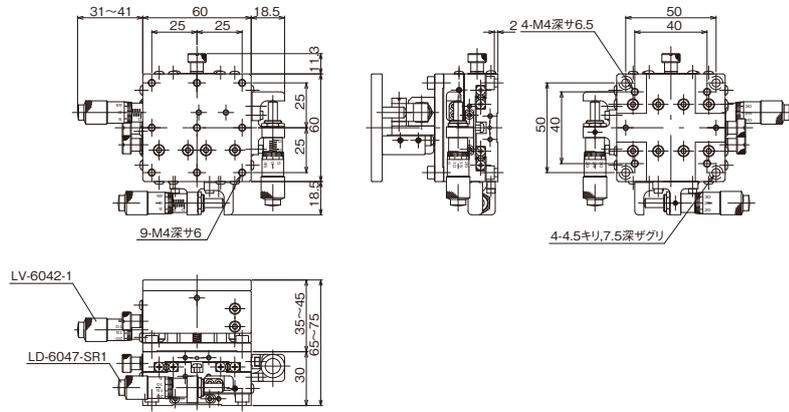
CONTACT

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

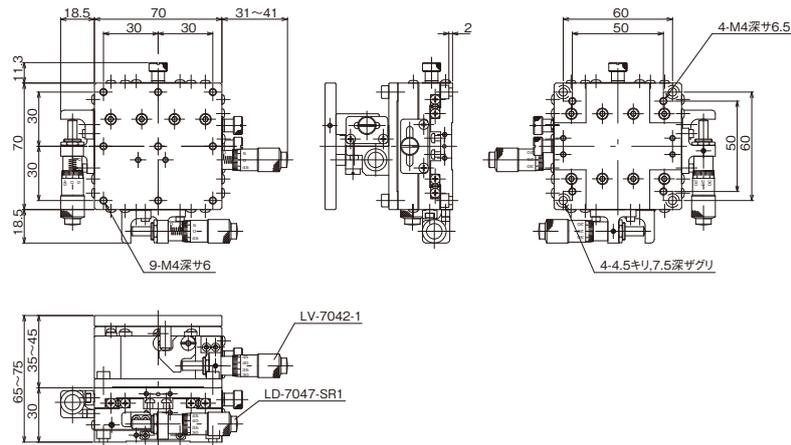
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

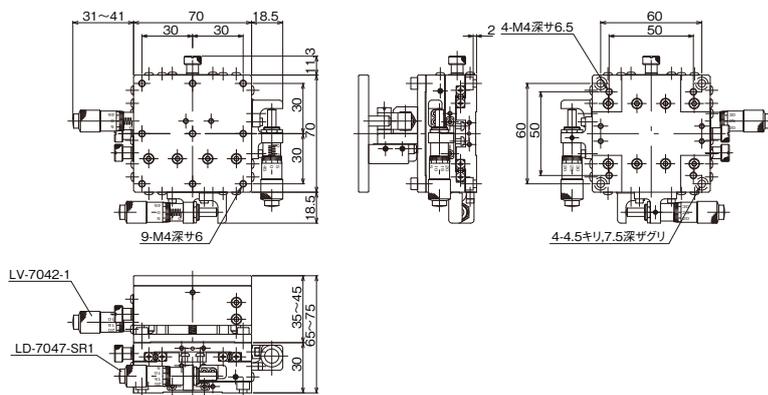
製品の外観図



LT-6047-SR1



LT-7047-S1



LT-7047-SR1

- 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



## X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76

D-T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



LT-212-1CL



LT-212-2CL



LT-214-1



LT-214-2

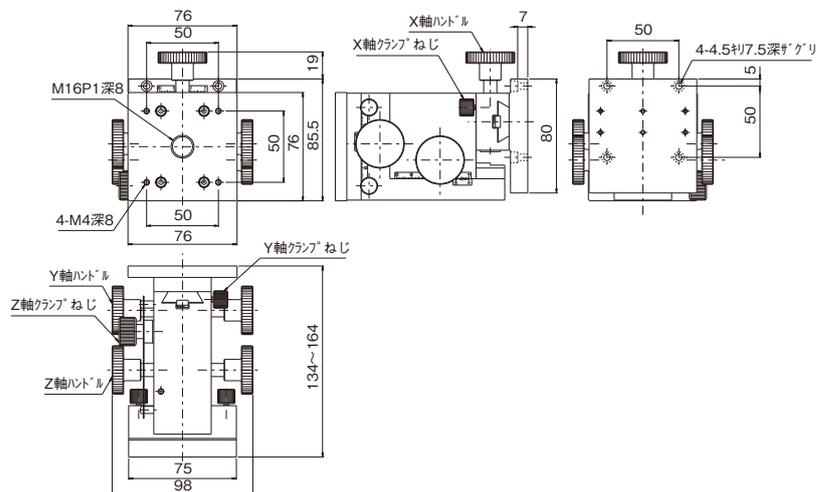
### Sales Point 特長

- ▶ 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クランプによる固定が可能です。

製品番号	LT-212-1CL	LT-212-2CL	LT-214-1	LT-214-2
製品名	X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76(クランプ付)	X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76(クランプ付) (粗微動ハンドル式)	X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76(クランプ付)	X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76(クランプ付) (粗微動ハンドル式)
価格	¥85,000	¥92,500	¥92,000	¥103,000
移動方向	XYZ軸3方向			
ステージ面	76mm×76mm			
クランプ方式	XY軸 ツマミねじ式、Z軸 重荷重用板クランプ			
操作部取付位置	X軸 片ハンドル、 YZ軸 両ハンドル	X軸 粗微動片ハンドル、 YZ軸 粗微動両ハンドル	X軸 片ハンドル、 YZ軸 両ハンドル	X軸 粗微動片ハンドル、 YZ軸 粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	XY軸±25mm、Z軸0~30mm		XY軸±25mm、Z軸0~50mm	
移動量/ツマミ1回転	約18mm	粗動約25.5mm、微動約3.3mm	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	49N(5kgf)			
質量	1.6kg	1.8kg	2kg	2.1kg
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。

### 製品の外観図



LT-212-1CL



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

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

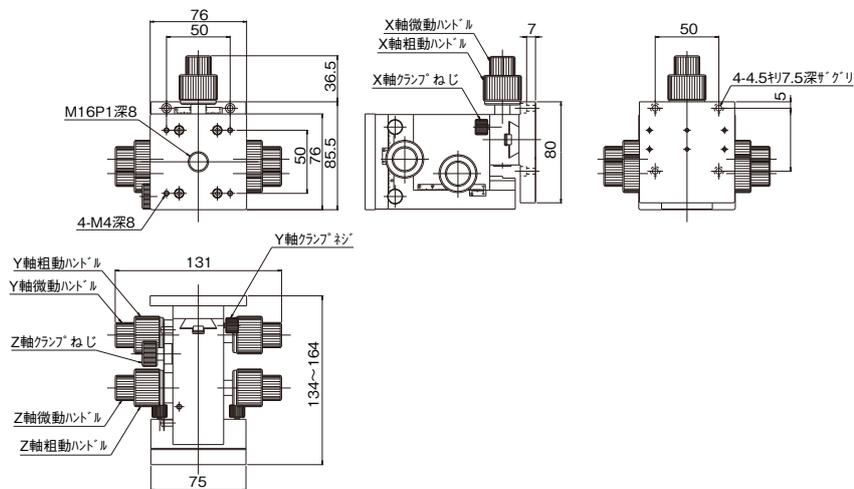
回転ステージ

傾斜ステージ

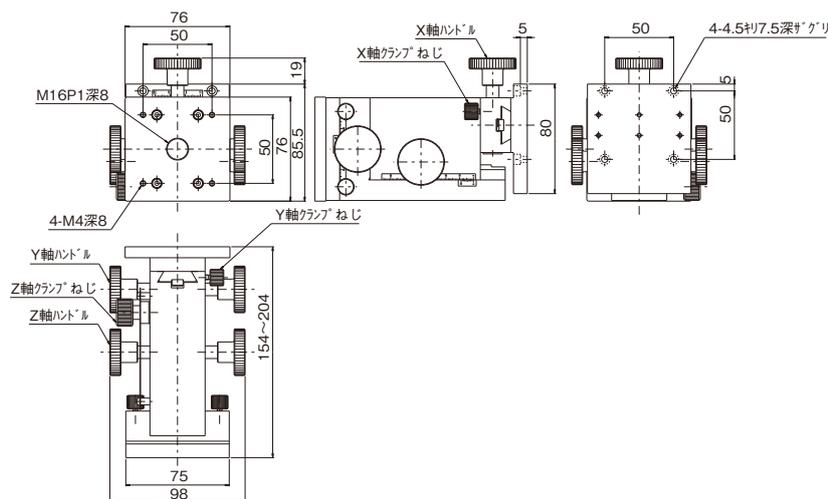
傾斜回転

XYZ

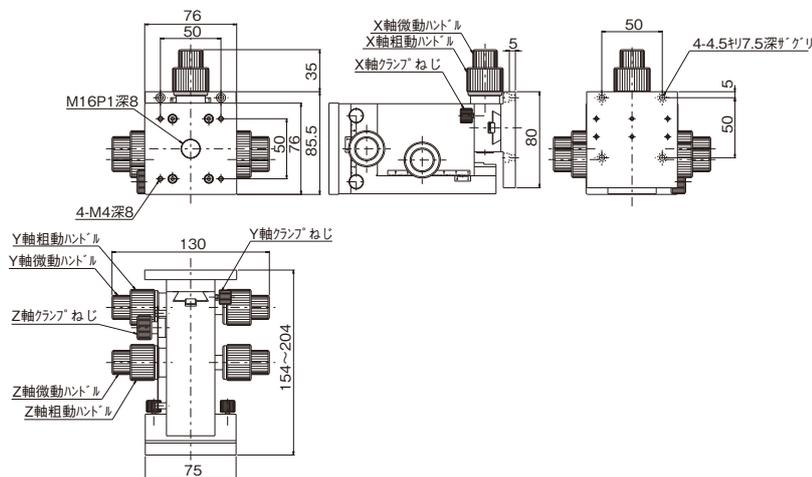
製品の外観図



LT-212-2CL



LT-214-1



LT-214-2



## X・Y・Z軸スリムステージ 90×90、125×125

 V-B方式
  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

- 移動ガイドにV-CR方式を採用したXYZステージです。
- マイクロの取付位置にサイドと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	LT-907-S1	LT-907-R1	NEW LT-140-S1	NEW LT-140-R1
製品名	X・Y・Z軸スリムステージ 90×90		X・Y・Z軸スリムステージ 125×125	
価格	¥120,000	¥120,000	¥157,000	¥157,000
移動方向	XYZ軸3方向			
ステージ面	90mm×90mm		125mm×125mm	
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	XY軸 サイド	XY軸 逆サイド	XY軸 サイド	XY軸 逆サイド
送り方式	XY軸 CMH-15F、Z軸 CMH-13FM、(各軸標準マイクロメータ)		XY軸 MHN1-25T、Z軸 CMH-13FM、(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±7.5mm、Z軸0～10mm		XY軸±12.5mm、Z軸0～10mm	
移動量/ツマミ1回転	各軸0.5mm			
目量	マイクロメータ式0.01mm			
感度	0.003mm			
移動ガイド	XY軸 V溝とクロスローラ、Z軸 V溝レールと鋼球		V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度 XY軸0.003mm、Z軸0.008mm		真直度 XY軸0.003mm、Z軸0.005mm	
XY直交度	0.02mm			
耐荷重	49N(5kgf)		98N(10kgf)	
質量	1.25kg		5.7kg	
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト製地		XY軸 鋼材/硬質黒色クロム、Z軸 アルミ合金/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

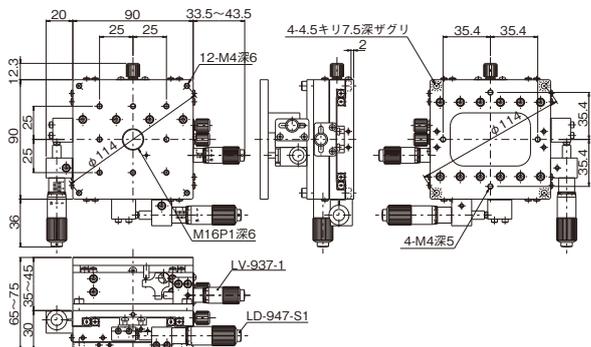
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

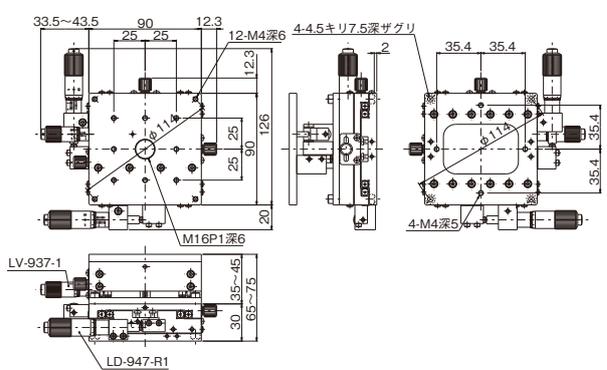
製品の外観図

- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用  
アクセサリ

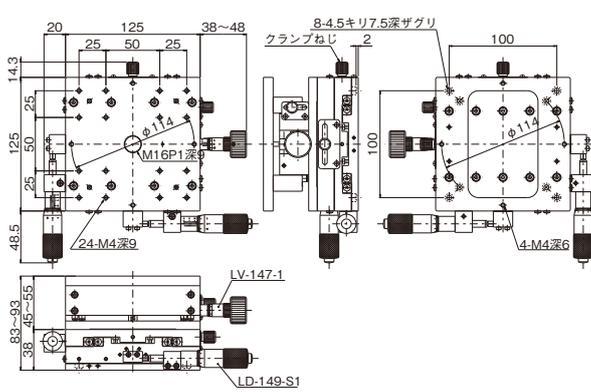
- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転  
ステージ
- XYZ  
ステージ
- XYZ回転  
ステージ
- フィックス  
ステージ



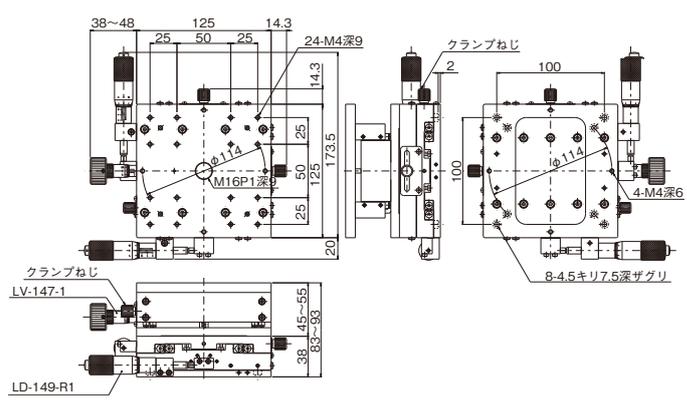
LT-907-S1



LT-907-R1



LT-140-S1



LT-140-R1

## X・Y・Z軸ねじ式ステージ

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

- ▶ XYZ軸方向の微動ユニットです。
- ▶ 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用し、送り方式に送りねじを使用しています。
- ▶ 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。
- ▶ 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。

製品番号	RM-X・Y・Z	RX-X・Y・Z
製品名	X・Y・Z軸ねじ式ステージ	
価格	¥35,000	¥36,000
移動方向	XYZ軸3方向	
ステージ面	30mm×11mm	60mm×18mm
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
移動量/ツマミ1回転目量	-	0.1mm
移動ガイド	アリ	
移動精度	真直度0.03mm	
耐荷重	4.9N(0.5kgf)	9.8N(1kgf)
質量	0.19kg	0.96kg
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、黒アルマイト製	
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。



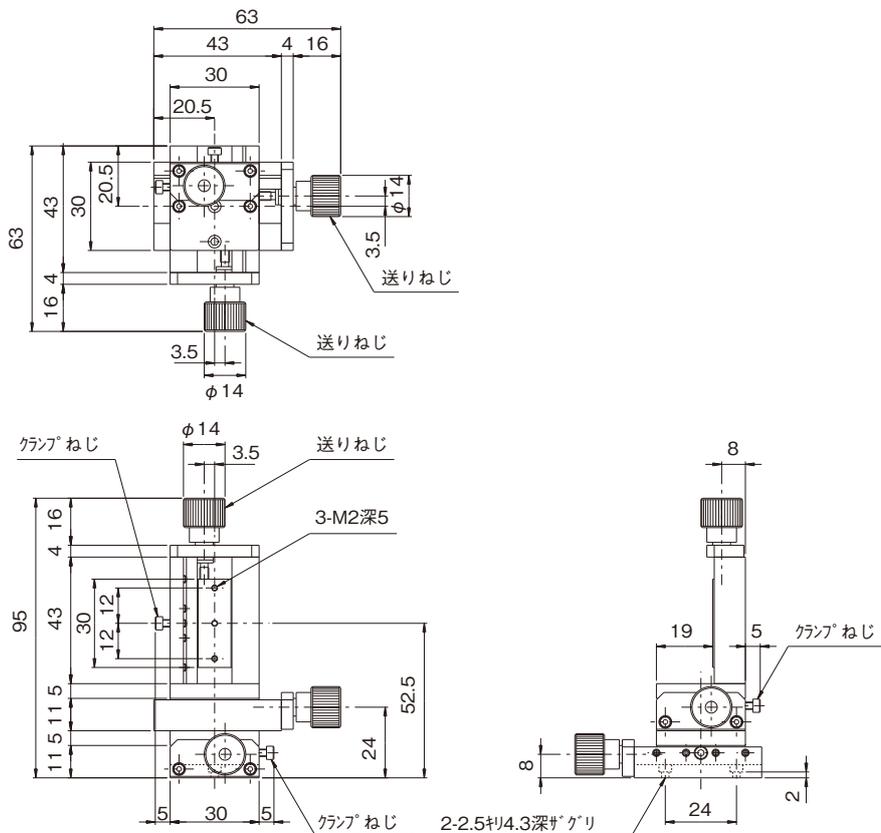
CONTACT

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

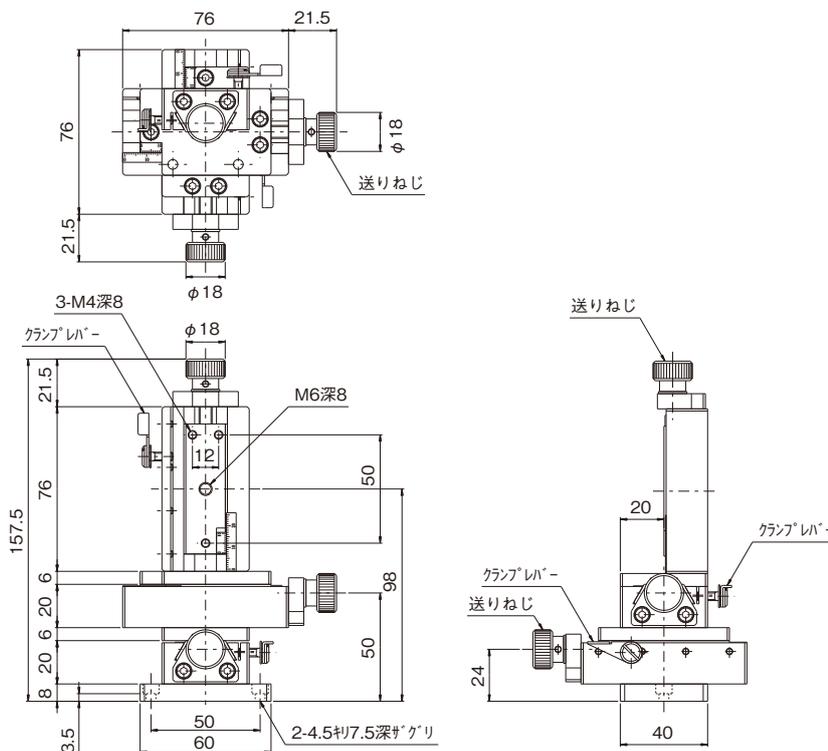
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



RM-X・Y・Z



RX-X・Y・Z

自動ステージ	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回転ステージ	フィックスステージ
--------	-------	---------	-------	--------	--------	----------	-----------	-----------	-------------	-----------



## DT XYZ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



LT-412L



LT-412WL



LT-412SL



LT-412WSL

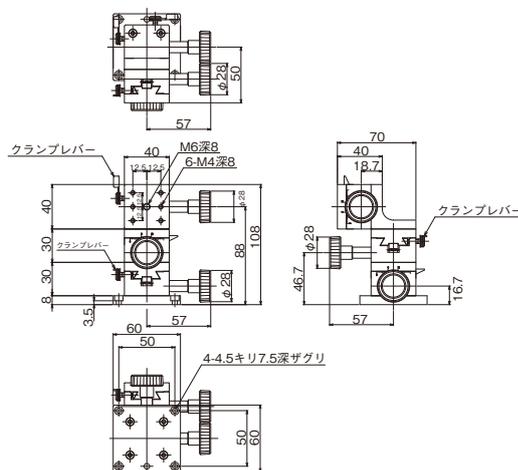
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LT-412L	LT-412WL	LT-412SL	LT-412WSL
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×40	DT XYZ軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価格	¥43,000	¥46,000	¥70,000	¥76,000
移動方向	XYZ軸3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	XY軸±10mm、Z軸10mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	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	0.64kg	0.72kg	0.85kg	1.02kg
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。

### 製品の外観図



LT-412L



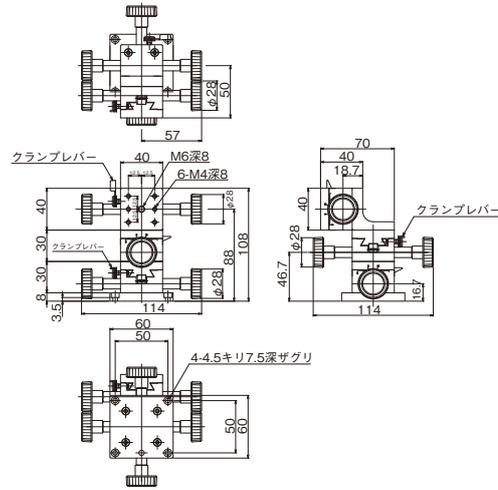
CONTACT

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

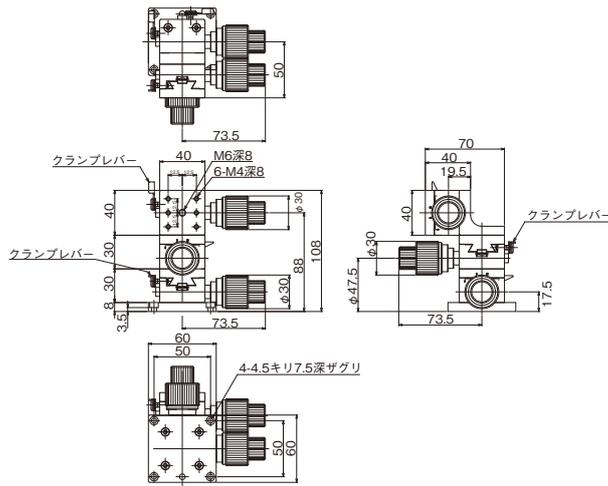
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

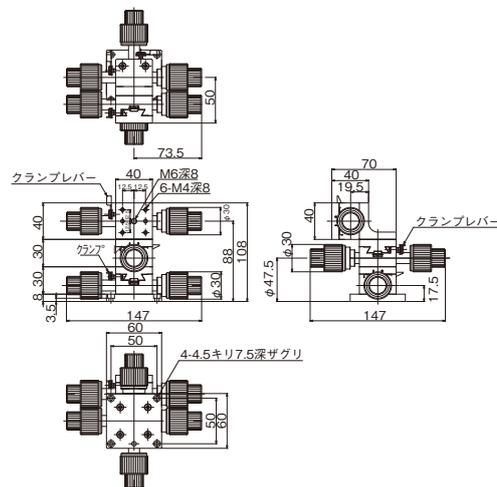
製品の外観図



LT-412WL



LT-412SL



LT-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  
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



## DT XYZ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



LT-412



LT-412W



LT-412S



LT-412WS

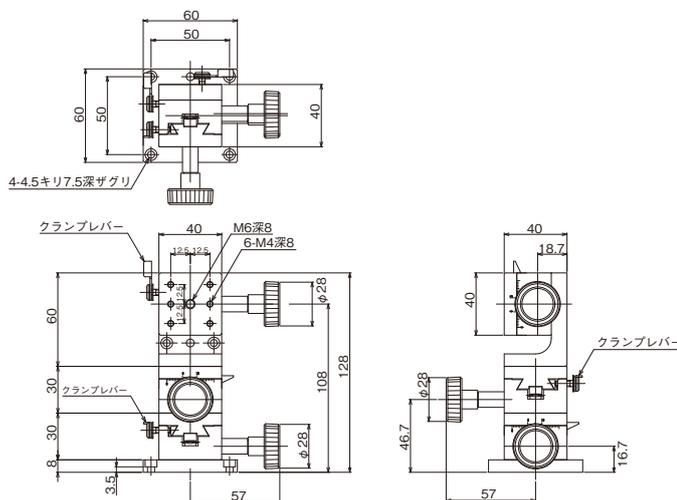
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LT-412	LT-412W	LT-412S	LT-412WS
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×40	DT XYZ軸ステージ (両ハンドル) 40×40	DT XYZ軸ステージ (粗微動ハンドル) 40×40	DT XYZ軸ステージ (粗微動両ハンドル) 40×40
価格	¥43,000	¥46,000	¥70,000	¥76,000
移動方向	XYZ軸3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	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	0.74kg	0.88kg	1.04kg
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。

### 製品の外観図



LT-412



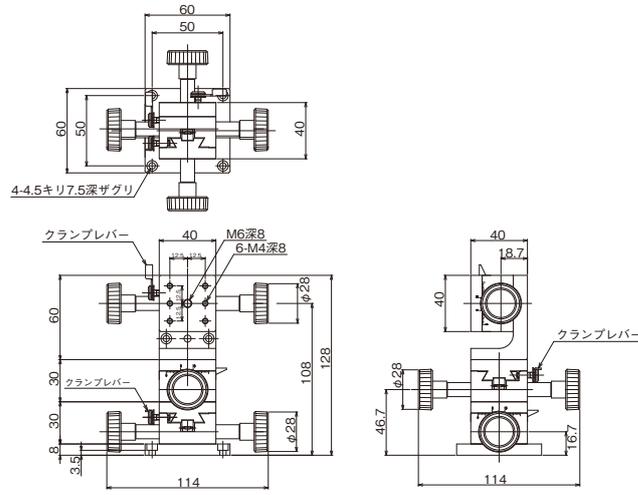
CONTACT

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

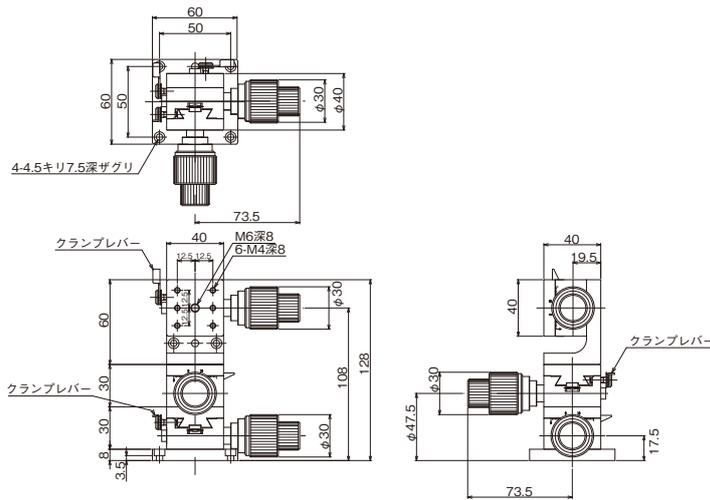
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

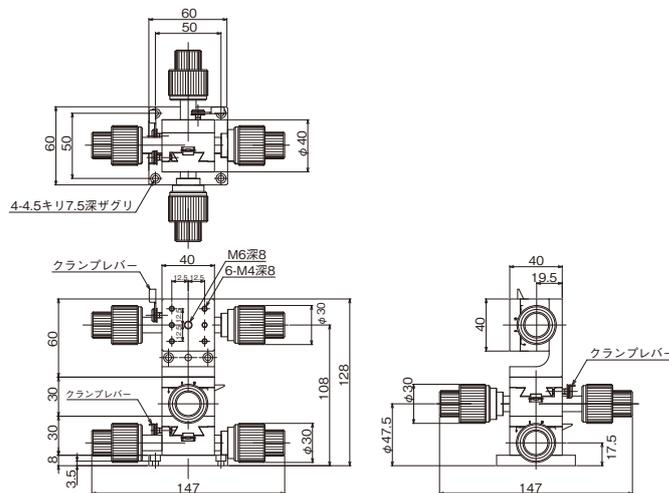
製品の外観図



LT-412W



LT-412S



LT-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ステージ
- XYZ回転ステージ
- フィックスステージ



## DT XYZ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



LT-612L



LT-612WL



LT-612SL



LT-612WSL

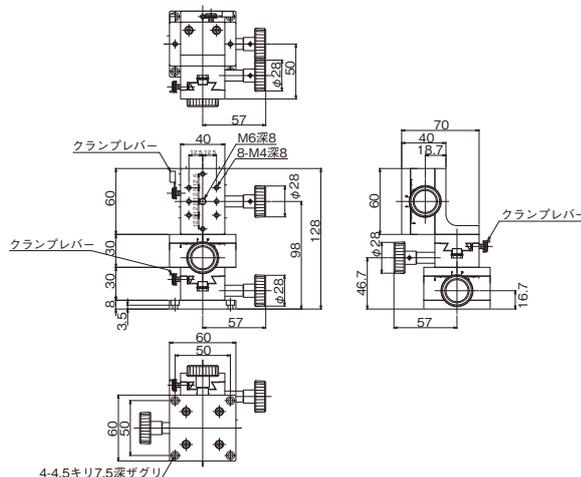
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LT-612L	LT-612WL	LT-612SL	LT-612WSL
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×60	DT XYZ軸ステージ (両ハンドル) 40×60	DT XYZ軸ステージ (粗微動ハンドル) 40×60	DT XYZ軸ステージ (粗微動両ハンドル) 40×60
価格	¥46,000	¥49,000	¥73,000	¥79,000
移動方向	XYZ軸3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	XY軸±15mm、Z軸15mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量			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	0.87kg	0.94kg	1.08kg	1.23kg
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。

### 製品の外観図



LT-612L



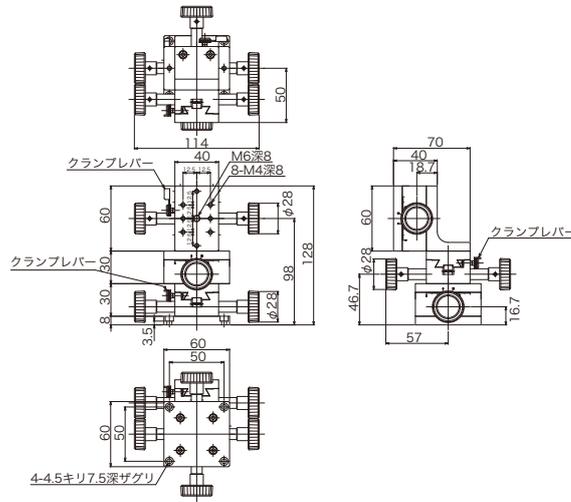
CONTACT

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

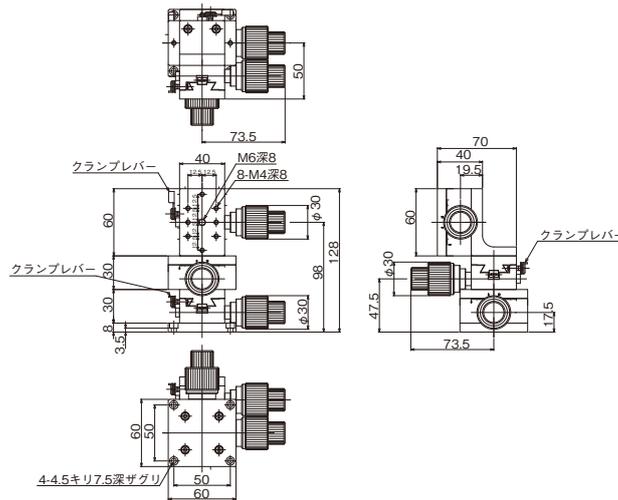
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

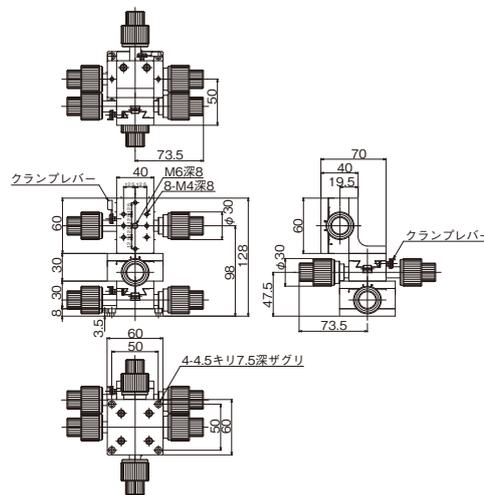
製品の外観図



LT-612WL



LT-612SL



LT-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

X、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



## DT XYZ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



LT-612



LT-612W



LT-612S



LT-612WS

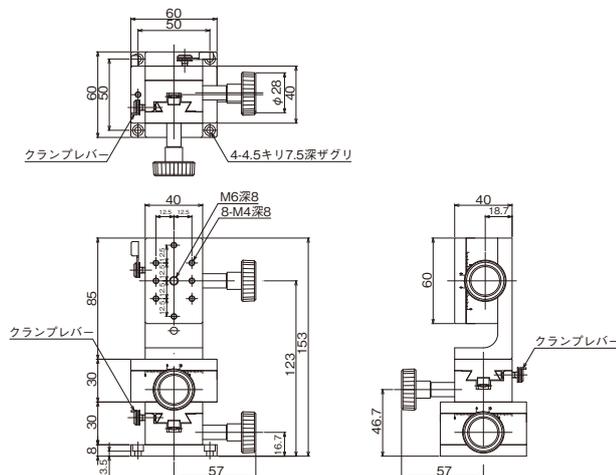
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LT-612	LT-612W	LT-612S	LT-612WS
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×60	DT XYZ軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥46,000	¥49,000	¥73,000	¥79,000
移動方向	XYZ軸3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	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	0.9kg	0.98kg	1.1kg	1.28kg
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。

### 製品の外観図



LT-612



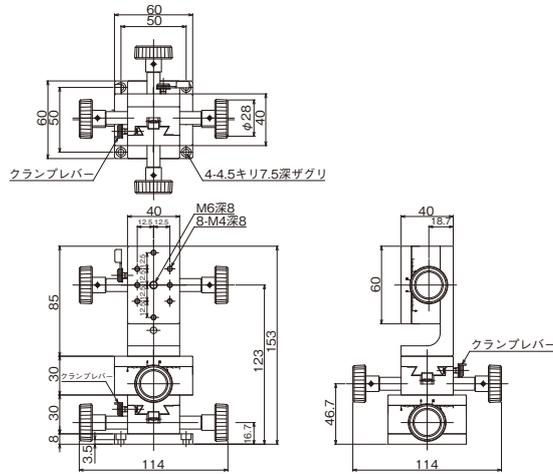
CONTACT

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

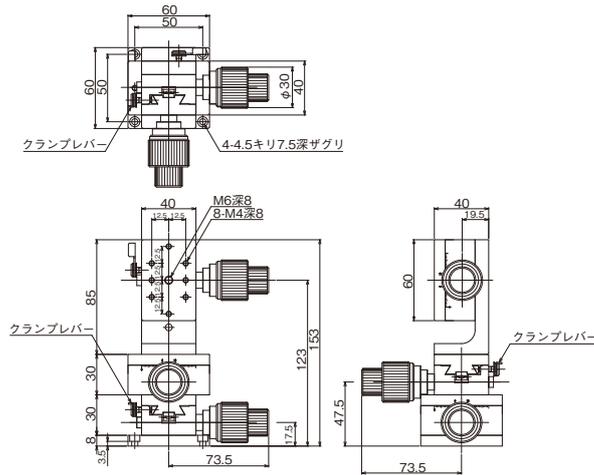
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

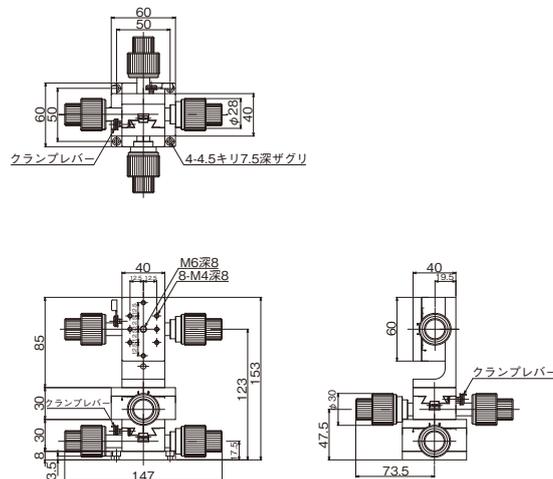
製品の外観図



LT-612W



LT-612S



LT-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

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



## ○型メカニカルスタンド(鏡筒ホルダなし)

D-T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

- ▶ 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。
- ▶ クランプ無し、クランプ付があります。

製品番号	LT-211-1	LT-211-1CL
製品名	○型メカニカルスタンド(鏡筒ホルダなし)	○型メカニカルスタンド(鏡筒ホルダなし)(クランプ付)
価格	¥35,000	¥41,000
移動方向		XYZ軸3方向
ステージ面		25mm×25mm
クランプ方式	—	板クランプ
操作部取付位置		片ハンドル
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
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0.05mm
耐荷重	4.9N(0.5kgf)	9.8N(1kgf)
質量		1.3kg
主要材質 / 表面処理		真鍮 / クロム、塗装

※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。



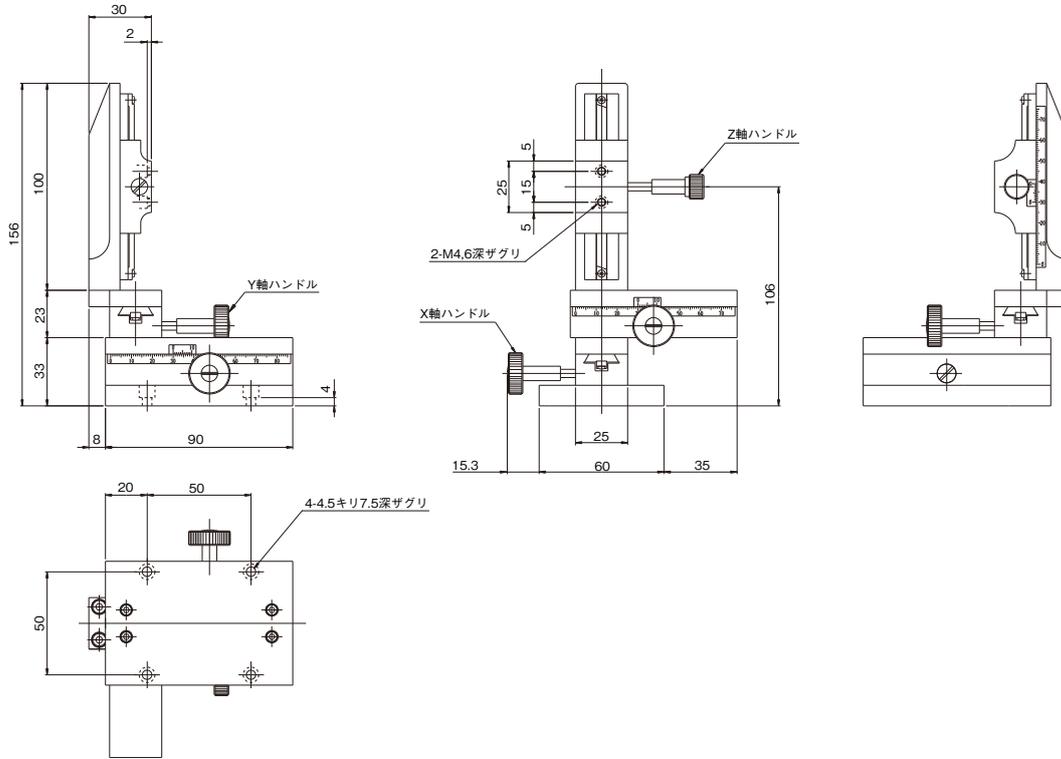
CONTACT

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

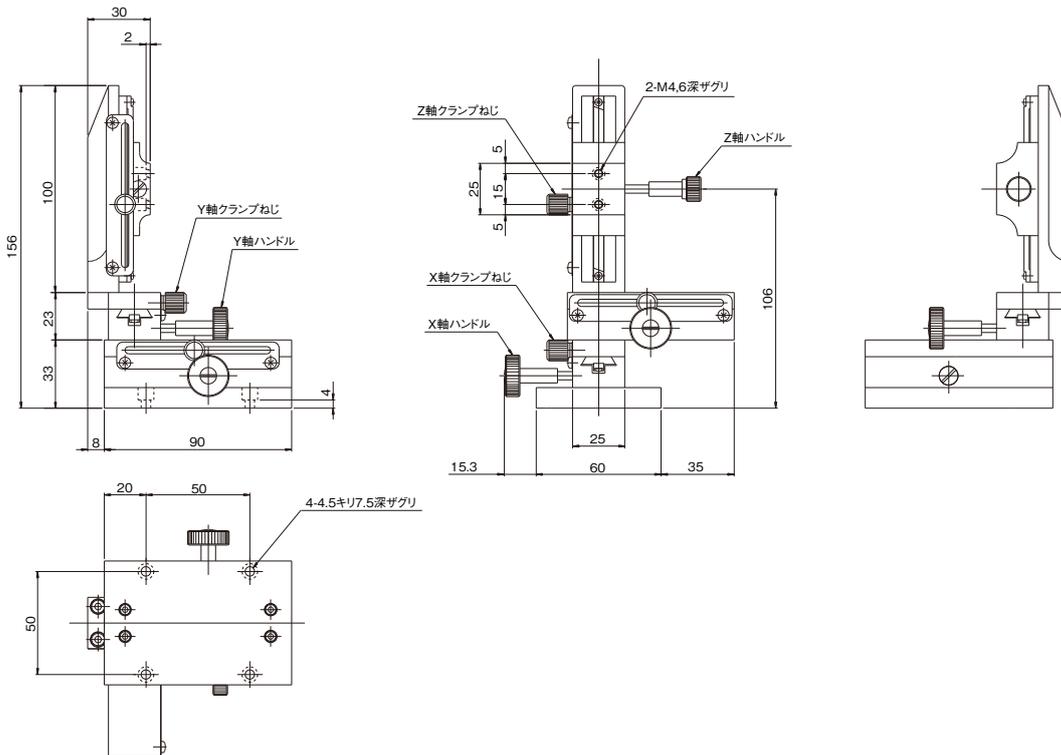
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



LT-211-1



LT-211-1CL

- 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



## DT XYZ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



LT-912L



LT-912WL



LT-912SL



LT-912WSL

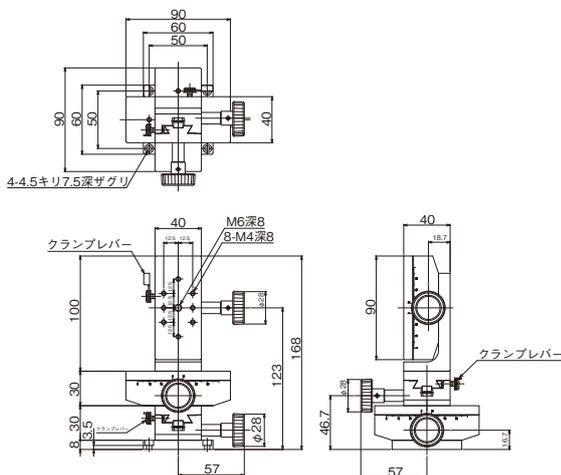
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LT-912L	LT-912WL	LT-912SL	LT-912WSL
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×90	DT XYZ軸ステージ (両ハンドル) 40×90	DT XYZ軸ステージ (粗微動ハンドル) 40×90	DT XYZ軸ステージ (粗微動両ハンドル) 40×90
価格	¥52,000	¥55,000	¥81,000	¥87,000
移動方向	XYZ軸3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	XY軸±30mm、Z軸30mm			
移動量 / ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	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	1.17kg	1.24kg	1.42kg	1.59kg
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。

### 製品の外観図



LT-912L



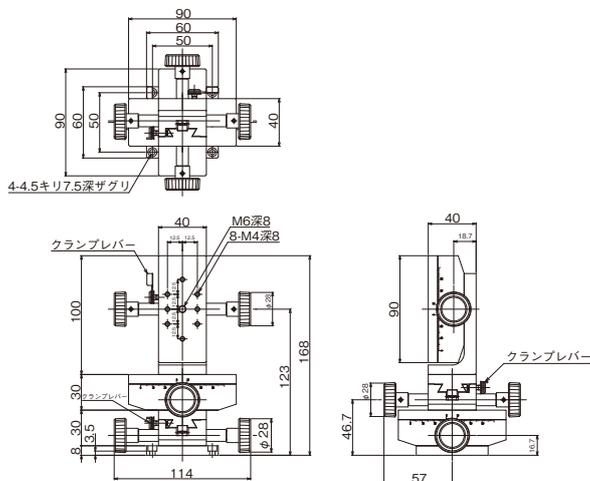
CONTACT

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

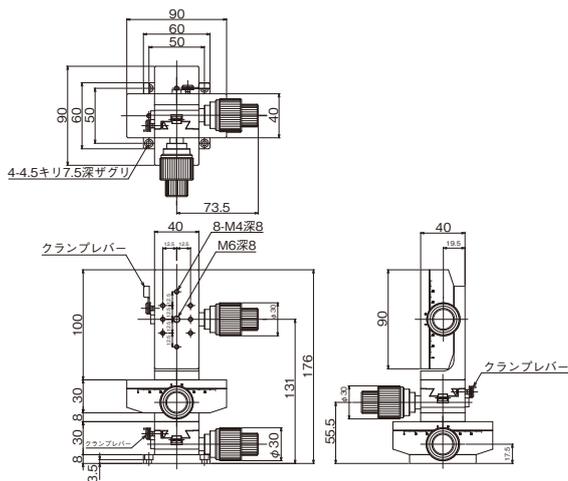
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

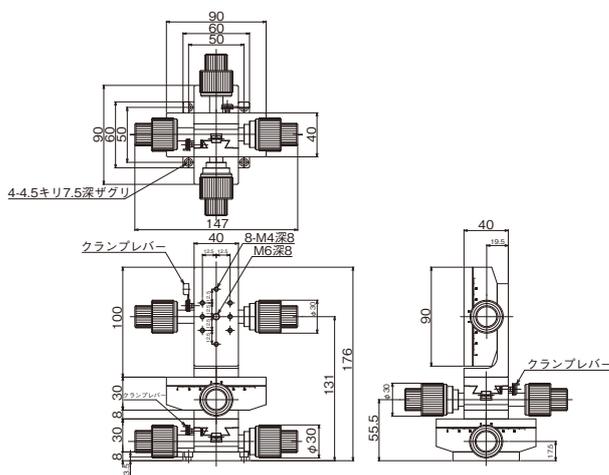
製品の外観図



LT-912WL



LT-912SL



LT-912WSL

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 XYZ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



LT-912



LT-912W



LT-912S



LT-912WS

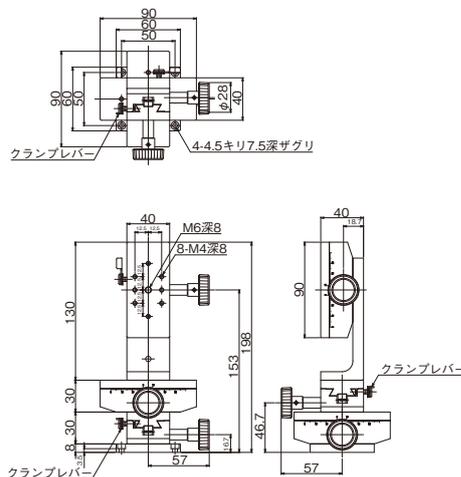
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LT-912	LT-912W	LT-912S	LT-912WS
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×90	DT XYZ軸ステージ (両ハンドル) 40×90	DT XYZ軸ステージ (粗微動ハンドル) 40×90	DT XYZ軸ステージ (粗微動両ハンドル) 40×90
価格	¥52,000	¥55,000	¥81,000	¥87,000
移動方向	XYZ軸3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	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	1.2kg	1.27kg	1.44kg	1.61kg
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。

### 製品の外観図



LT-912



## DT XYZ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



LT-112L



LT-112WL



LT-112SL



LT-112WSL

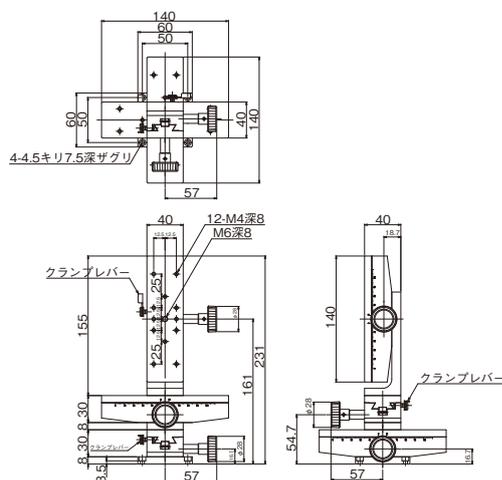
### Sales Point 特長

- 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	LT-112L	LT-112WL	LT-112SL	LT-112WSL
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×140	DT XYZ軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥69,000	¥72,000	¥99,000	¥105,000
移動方向	XYZ軸3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	XY軸±50mm、Z軸50mm			
移動量/ツマミ1回転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目量	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	1.7kg	1.78kg	1.88kg	2.05kg
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。

### 製品の外観図



LT-112L



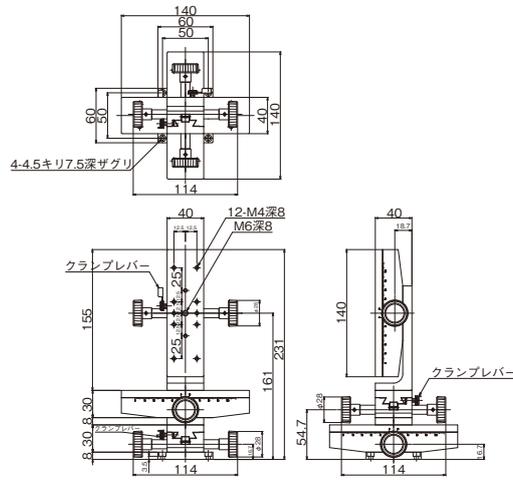
CONTACT

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

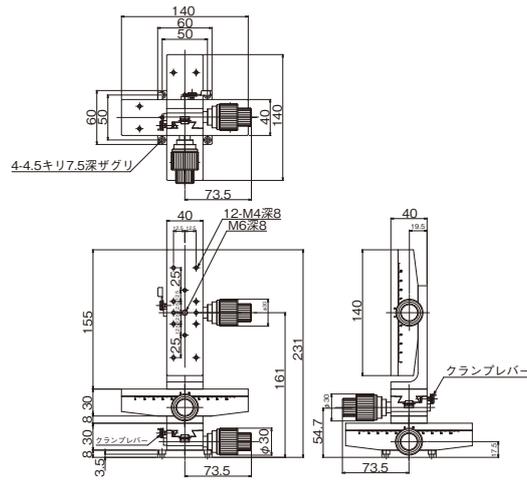
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

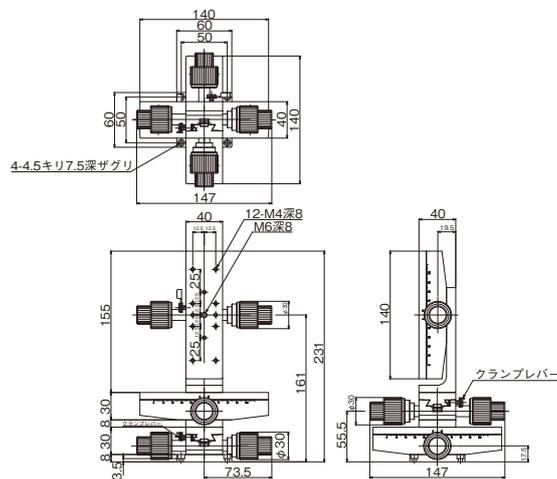
製品の外観図



LT-112WL



LT-112SL



LT-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

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 XYZ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



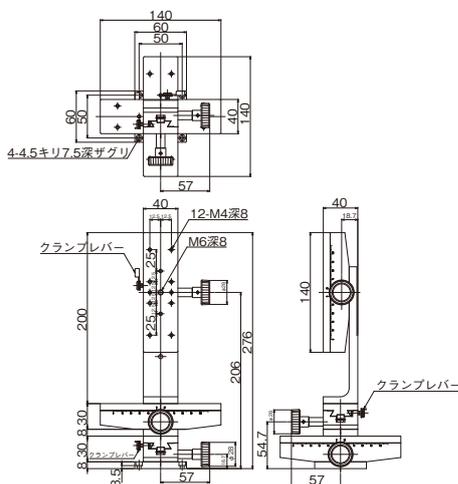
### Sales Point 特長

- ▶ 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	LT-112	LT-112W	LT-112S	LT-112WS
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×140	DT XYZ軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥69,000	¥72,000	¥99,000	¥105,000
移動方向	XYZ軸3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	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	1.74kg	1.82kg	1.92kg	2.09kg
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。

### 製品の外観図



LT-112



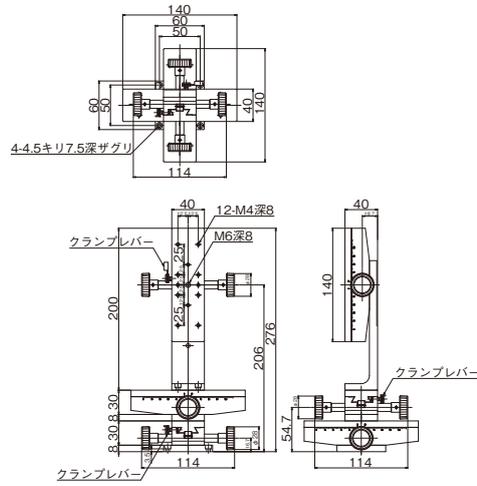
CONTACT

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

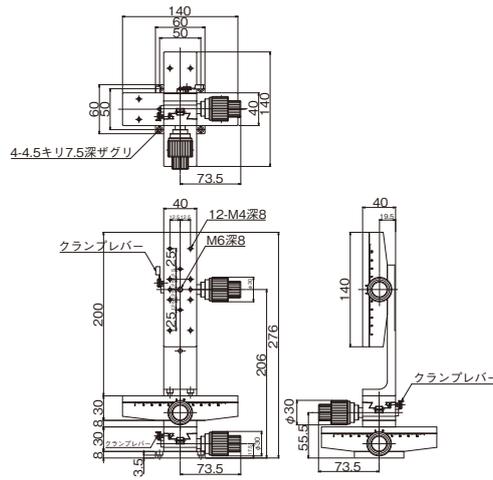
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

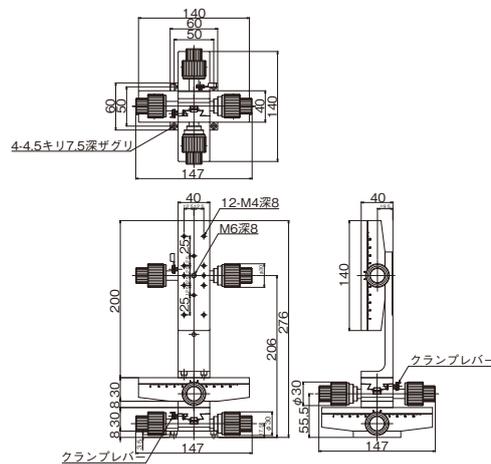
製品の外観図



LT-112W



LT-112S



LT-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

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

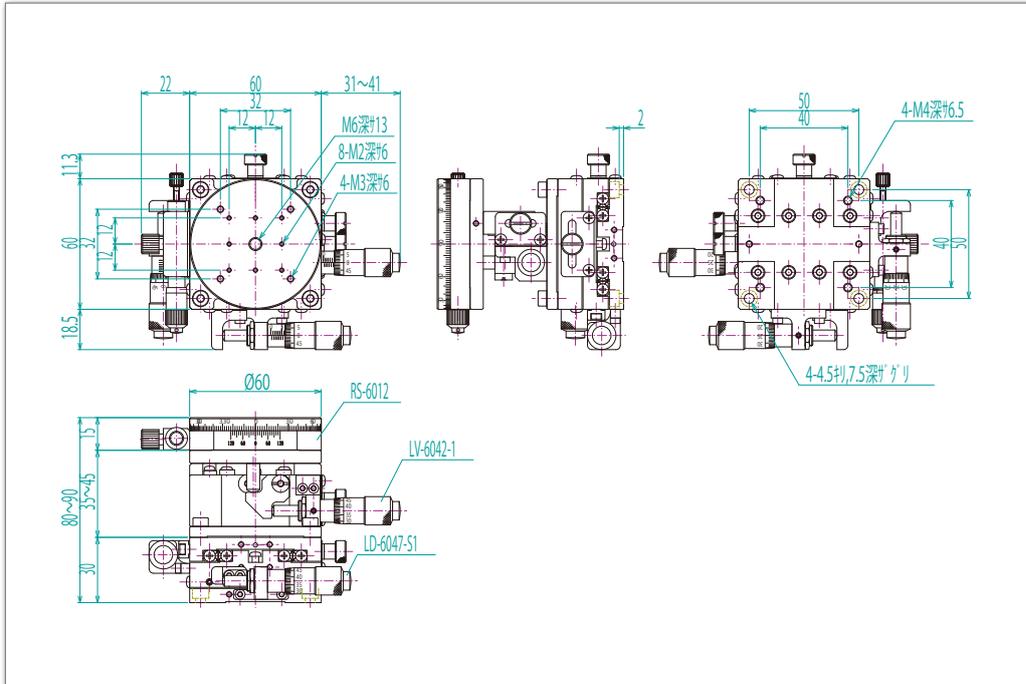


- 自動ステージ
- 手動ステージ
- ステージ用  
アクセサリ
- Xステージ
- XYステージ
- Zステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転  
ステージ
- X・Y・Z  
ステージ
- XYZ  
ステージ
- XYZ回転  
ステージ
- フィックス  
ステージ

概略仕様、特長など	製品イメージ写真	製品番号	ページ
ハイグレードアルミXYZ回転ステージ ステージ面 φ30		NEW TR-3007-S1	738
		NEW TR-3007-SR1	
ハイグレードアルミXYZ回転ステージ ステージ面 φ39		NEW TR-4047-S1	
		NEW TR-4047-SR1	
ハイグレードアルミXYZ回転ステージ ステージ面 φ50		NEW TR-5047-S1	740
		NEW TR-5047-SR1	
ハイグレードアルミXYZ回転ステージ ステージ面 φ60		NEW TR-6047-S1	
		NEW TR-6047-SR1	
ハイグレードアルミXYZ回転ステージ ステージ面 φ70		NEW TR-7047-S1	742
		NEW TR-7047-SR1	
X・Y・Z・回転スリムステージ ステージ面 φ90		TR-907-S1	744
		TR-907-R1	
X・Y・Z・回転スリムステージ ステージ面 φ125		NEW TR-101-S1	
		NEW TR-101-R1	

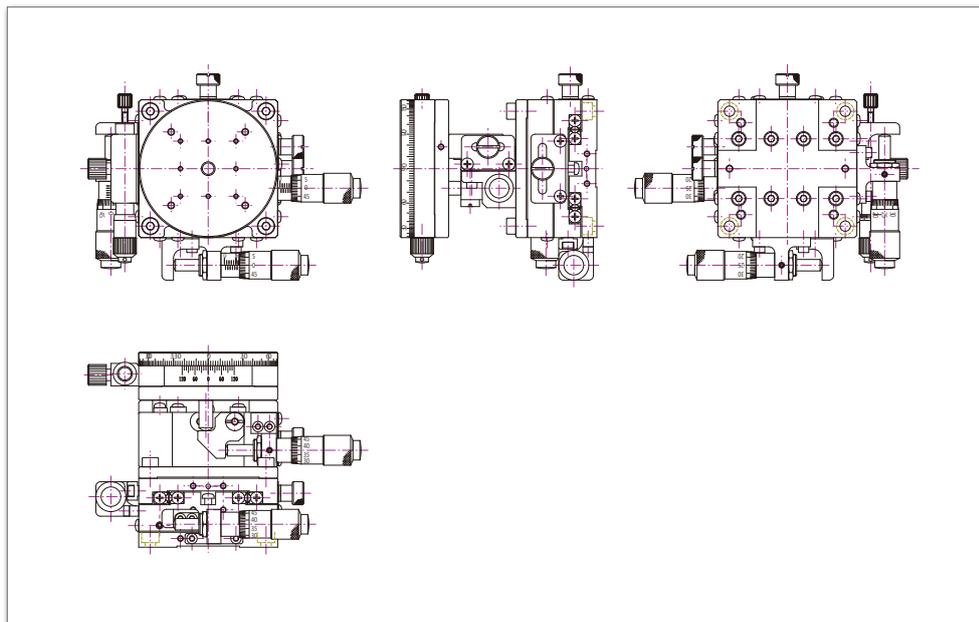
## COLUMN 中央精機の2D CADデータ

中央精機の2DCADデータは多くのCADソフトで利用できるDXF形式です。  
 お手持ちのCADソフトで読み込み、組み込みや寸法確認などに利用することができます。  
 2DCADデータは5つのレイヤーを設け、中心線や寸法線もレイヤーに割り当てられていますので  
 必要のないレイヤーを非表示にすることで装置組み込みなどの確認が容易に行えます。



全レイヤーを表示した場合

寸法線のレイヤーを非表示にした場合



## ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ30、φ40

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



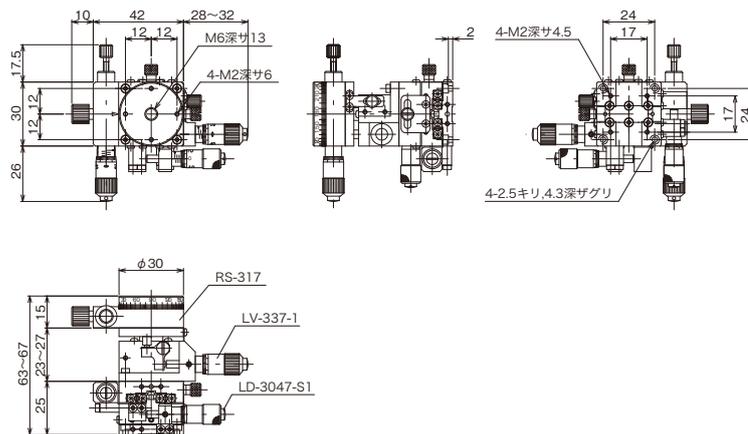
### Sales Point 特長

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

製品番号	NEW TR-3007-S1	NEW TR-3007-SR1	NEW TR-4047-S1	NEW TR-4047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ30 (標準型)	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ30 (対称型)	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ40 (標準型)	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ40 (対称型)
価格	¥98,000	¥98,000	¥119,000	¥119,000
移動方向	XYZ回転4方向			
ステージ面	φ30mm		φ39mm	
クランプ方式	XYZ軸 板クランプ、回転軸 複合クランプ			
操作部取付位置	XYZ軸 サイド			
送り方式	XY軸 CMH-6.5RA、Z軸 CMH-6.5F、回転軸 CEH-6.5R (各軸標準マイクロメータ)		XYZ軸 CMH-13RM、回転軸 CMH-6.5RA、(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±3mm、Z軸0~4mm、回転軸 粗動360°、微動±5°		XYZ軸±6.5mm、Z軸0~10mm、回転軸 粗動360°、微動±5°	
移動量 / ツマミ 1回転	XYZ軸 0.5mm、回転軸約1.36°		XYZ軸 0.5mm、回転軸約0.99°	
目量	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸 目盛読み2° / マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.027°)		XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸 パーニヤ読み10° / マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.020°)	
感度	XYZ軸 0.003mm			
移動ガイド	XY軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、Z軸 V溝レールと鋼球、回転軸 すり合わせ		XYZ軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、回転軸 すり合わせ	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm、心円度 回転軸0.02mm、面振れ 回転軸0.02mm		真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm、心円度 回転軸0.05mm、面振れ 回転軸0.02mm	
XY直交度	0.01mm			
耐荷重	9.8N(1.0kgf) 0.27kg		14.7N(1.5kgf) 0.50kg	
主要材質 / 表面処理	アルミ合金 / 黒アルマイト梨地		XY回転軸 アルミ合金 / 黒アルマイト梨地、Z軸 ステンレス、アルミ合金 / 黒酸化クロム、黒アルマイト梨地	
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

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

### 製品の外観図



TR-3007-S1



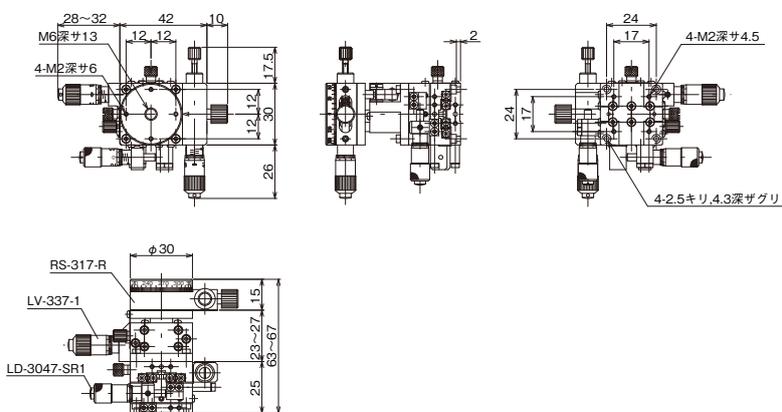
CONTACT

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

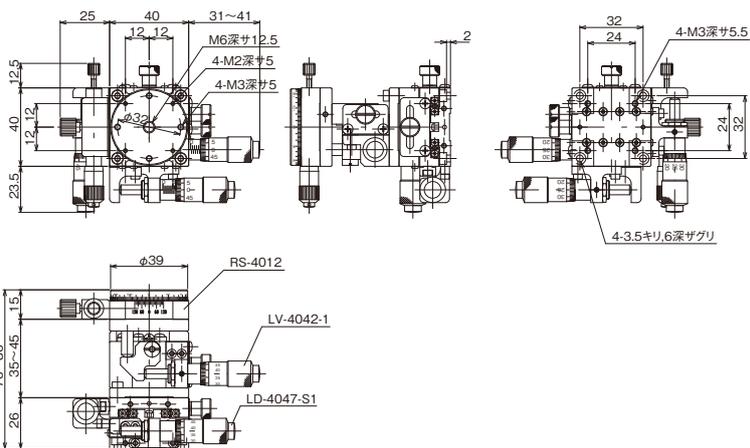
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

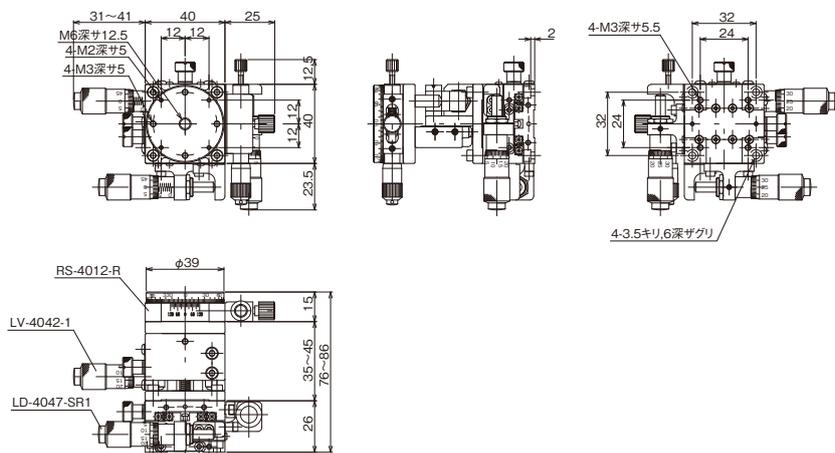
製品の外観図



TR-3007-SR1



TR-4047-S1



TR-4047-SR1

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







## ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ70

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

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

製品番号	NEW TR-7047-S1	NEW TR-7047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ70(標準型)	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ φ70(対称型)
価格	¥144,000	¥144,000
移動方向	XYZ回転4方向	
ステージ面	φ70mm	
クランプ方式	XYZ軸 板クランプ、回転軸 複合クランプ	
操作部取付位置	XY軸 サイド	
送り方式	XYZ軸 CMH-13RM、回転軸 CMH-6.5RA、(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±6.5mm、Z軸0~10mm、回転軸 粗動360°、微動±5°	
移動量 / ツマミ1回転	XYZ軸 0.5mm、回転軸約0.7°	
目量	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸 バーニヤ読み10°/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.014°)	
感度	XYZ軸 0.003mm	
移動ガイド	XYZ軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、回転軸 すり合わせ	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.005mm、心円度 回転軸0.04mm、面振れ 回転軸0.02mm	
XY直交度	0.01mm	
耐荷重	29.4N(3kgf)	
質量	1.11kg	
主要材質 / 表面処理	XY回転軸 アルミ合金 / 黒アルマイト裂地、Z軸 ステンレス、アルミ合金 / 黒酸化クロム、黒アルマイト裂地	
RoHS指令対応状況	RoHS指令適合品	

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



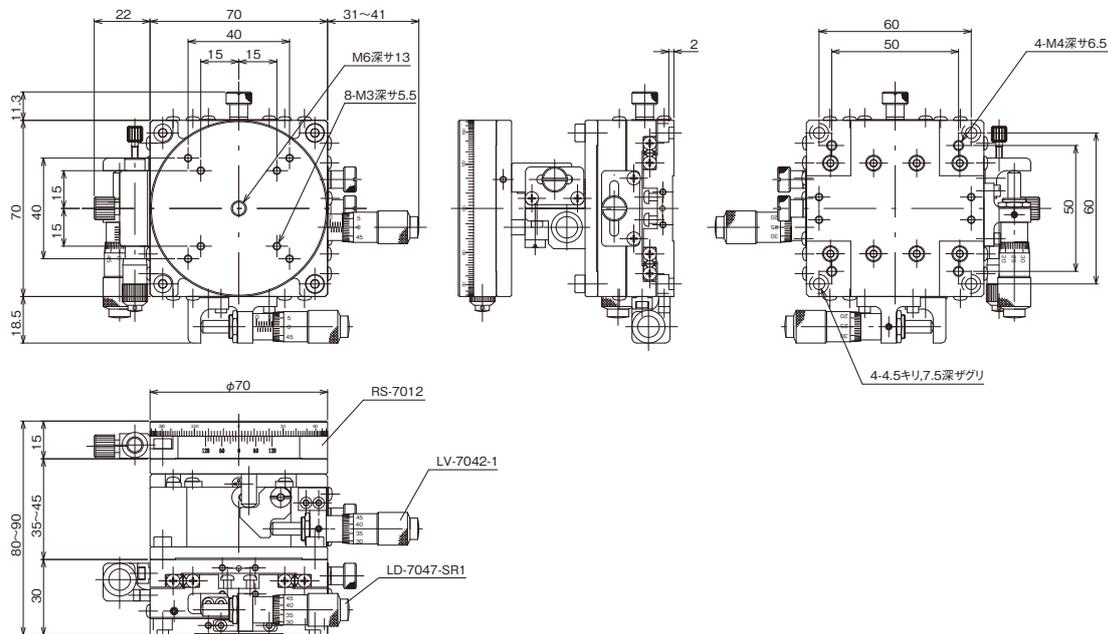
CONTACT

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

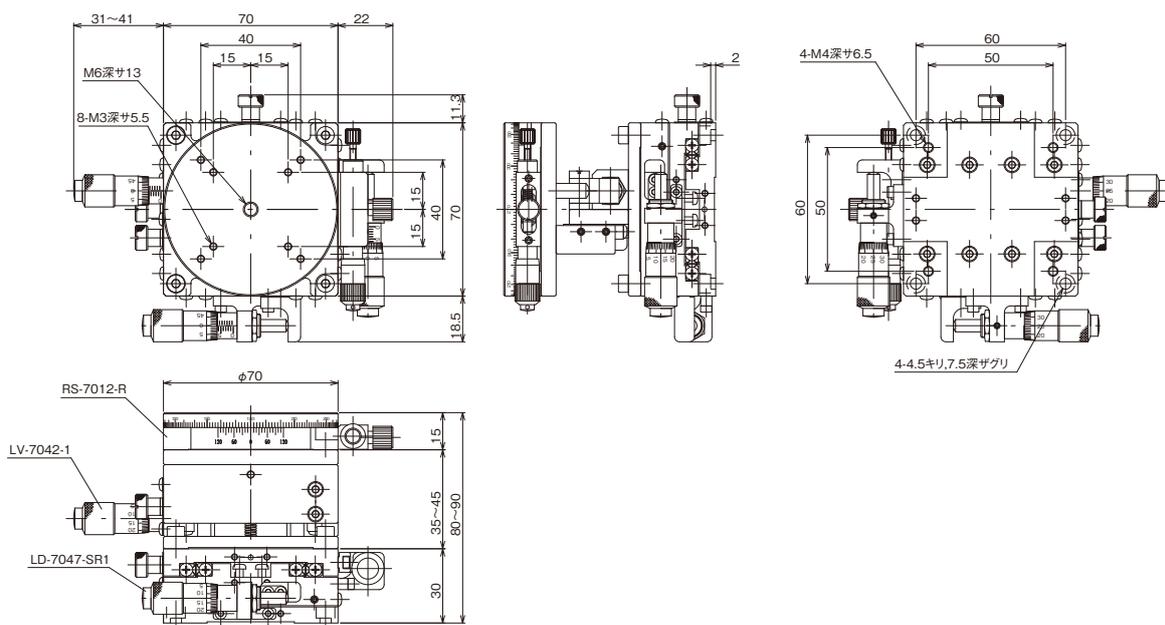
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



TR-7047-S1



TR-7047-SR1

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  
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



## X・Y・Z・回転スリムステージ

 V-CR 方式
  V-B 方式
  取扱説明書ダウンロード可能
  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

- XY軸、Z軸、回転軸のスリムステージを組み合わせた、XYZ回転ステージです。
- マイクロメータの向きを逆にしたタイプがあり、左右からの操作が可能です。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	TR-907-S1	TR-907-R1	NEW TR-101-S1	NEW TR-101-R1
製品名	X・Y・Z・回転スリムステージ φ90		X・Y・Z・回転スリムステージ φ125	
価格	¥153,000	¥153,000	¥195,000	¥195,000
移動方向	XYZ回転4方向			
ステージ面	φ90mm		φ125mm	
クランプ方式	XYZ軸 板クランプ、回転軸 複合クランプ			
操作部取付位置	XY軸 サイド			
送り方式	XY軸 CMH-15F、Z軸 CMH-13FM、回転 CEH-13R、 (各軸標準マイクロメータ)		XY軸 MHN1-25T、Z軸 CMH-13FM、回転 CEH-13R、 (各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±7.5mm、Z軸0~10mm、回転 粗動360°微動±5°		XY軸±12.5mm、Z軸0~10mm、回転 粗動360°微動±5°	
移動量 / ツマミ 1回転	XYZ軸 0.5mm、回転軸 約0.5°		XYZ軸 0.5mm、回転軸 約0.39°	
目量	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転 パーニヤ読み5° / マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.01°)		XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転 パーニヤ読み5° / マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.008°)	
感度	XYZ軸0.003mm			
移動ガイド	XY軸 V溝とクロスローラ、Z軸 V溝レールと鋼球、 回転軸 すり合わせ		XYZ軸 V溝とクロスローラ、 回転軸 すり合わせ	
移動精度	真直度 XY軸 0.003mm、真直度 Z軸 0.008mm、 心円度 回転 0.04mm、面振れ 回転 0.02mm		真直度 XY軸 0.003mm、真直度 Z軸 0.005mm、 心円度 回転 0.05mm、面振れ 回転 0.03mm	
XY直交度	0.02mm			
耐荷重	29.4N(3kgf)			
質量	1.75kg		6.6kg	
主要材質 / 表面処理	アルミ合金 / 黒アルマイト梨地		XY軸 鋼材 / 硬質黒色クロム、Z軸回転 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。



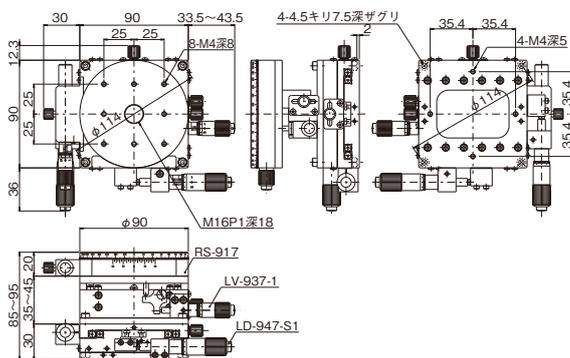
CONTACT

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

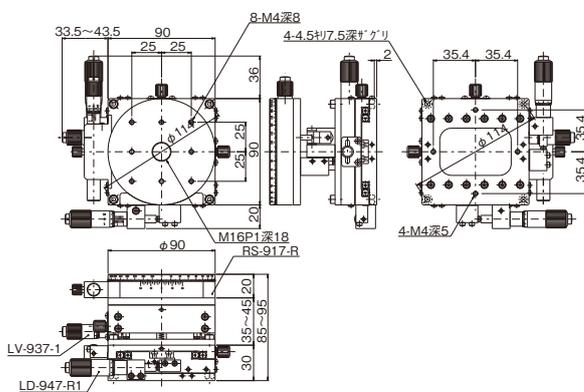
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

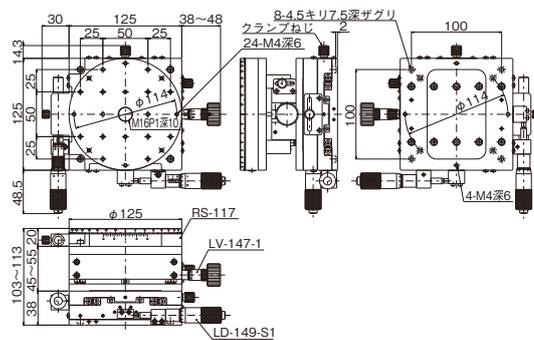
製品の外観図



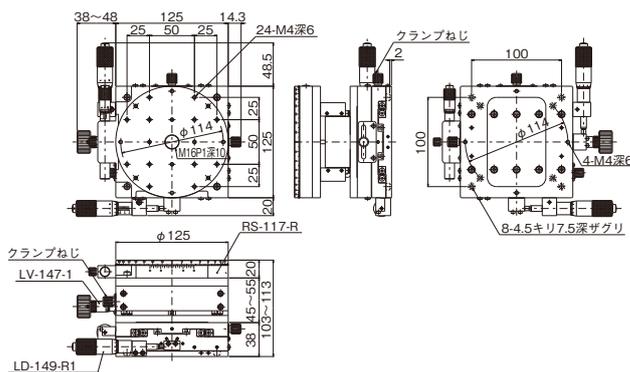
TR-907-S1



TR-907-R1



TR-101-S1



TR-101-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  
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



- 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
- XYZ  
ステージ
- XYZ回転  
ステージ
- フィックス  
ステージ

製品イメージ写真	製品番号	ページ
	<b>NEW</b> LS-1251FX	748
	<b>NEW</b> LS-4051FX	
	<b>NEW</b> LS-6051FX	750

製品イメージ写真	製品番号	ページ
	<b>NEW</b> LD-1251FX	748
	<b>NEW</b> LD-4051FX	
	<b>NEW</b> LD-6051FX	750



フィックスステージは調整後動かないステージです。

調整後動かない…とは。

- ・フィックスステージはステージの移動に六角レンチを使用します。
- ・ステージ面をつかんでゆすっても、ステージはほとんど動きません。クランプをしなくとも動かないのです。

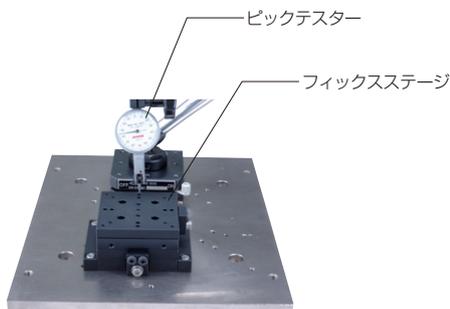


写真 1 動かす前

ステージにピックテスターを当て、ステージの動きが確認できるように設置します。



写真 2 動かした後

六角レンチでステージを動かしました。ピックテスターの目盛が動いていることがわかります。



写真 3 ゆすっても動かない

その後ステージ面をつかみ、強くゆすっても、ピックテスターの目盛は動きません。

このような経験はありませんか？

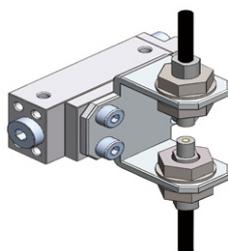
センサなどの位置調整に時間をかけ、慎重に位置合わせを行い、テスト運転も合格。最後にクランプをして終了…。  
のはずが、クランプしてしまったらセンサがわずかに動き、再度位置調整が必要に。

調整後クランプをしなくとも動かないようにならないものか…。  
フィックスステージはこのような発想から生まれました。

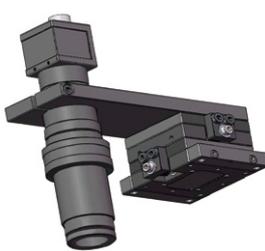
フィックスステージの特長

自然ロック式(特許出願中)によりバックラッシュを防止しています。  
特殊な構造の直動ガイド(特許出願中)を内蔵しているため異物混入がありません。  
位置調整に必要な機能のみを盛り込み、低価格です。  
位置調整が必要なワークより、むしろカメラやセンサなど、位置調整後に移動させたくないワークに最適です。

使用例



ファイバーセンサの位置決めに



マイクロズームレンズの位置決めに



CCTVレンズの位置決めに

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  
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

## X軸フィックスステージ / XY軸フィックスステージ

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

- ▶ ロックレス機構を採用した、位置調整後に動かないステージです。
- ▶ 自然ロック式により、バックラッシュを防止しています。
- ▶ 位置調整は、六角レンチを使用します。※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- ▶ 常に位置調整が必要なワークより、むしろカメラやセンサなど、位置調整後に移動させたくないワークに最適です。

製品番号	NEW LS-1251FX	NEW LS-4051FX	NEW LD-1251FX	NEW LD-4051FX
製品名	X軸フィックスステージ		XY軸フィックスステージ	
価格	¥9,000	¥12,000	¥19,000	¥27,000
移動方向	X軸1方向		XY軸2方向	
ステージ面	11.8mm×24.8mm	40mm×40mm	11.8mm×24.8mm	40mm×40mm
クランプ方式	なし(自然ロック式※)			
送り方式	送りねじP=0.5mm	送りねじP=0.7mm	送りねじP=0.5mm	送りねじP=0.7mm
移動量	±1.5mm	±3.5mm	±1.5mm	±3.5mm
移動量 / ツマミ1回転	約0.5mm	約0.7mm	約0.5mm	約0.7mm
移動ガイド	すり合わせ			
バックラッシュ	0.001mm			
平行度	0.05mm		0.075mm	
耐荷重	4.9N(0.5kgf)	39.2N(4kgf)	4.9N(0.5kgf)	39.2N(4kgf)
質量	0.01kg	0.09kg	0.02kg	0.19kg
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

※特許出願中

※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。



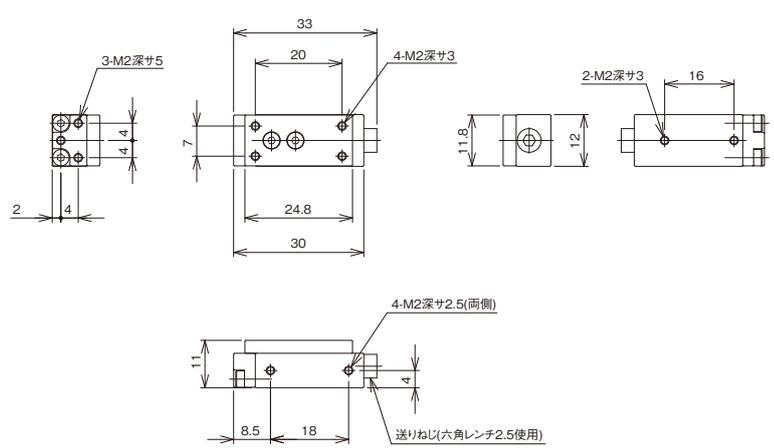
CONTACT

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

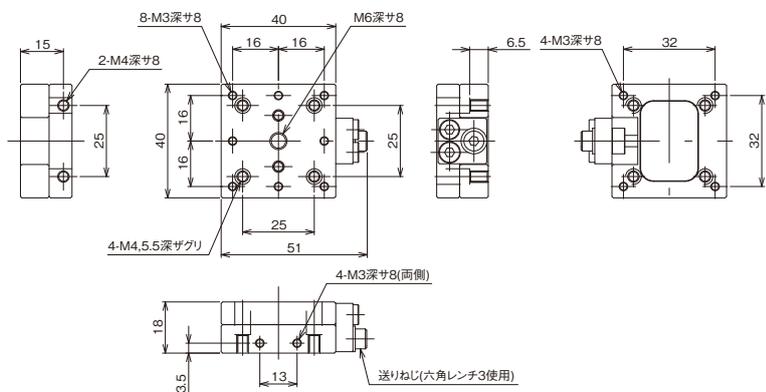
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

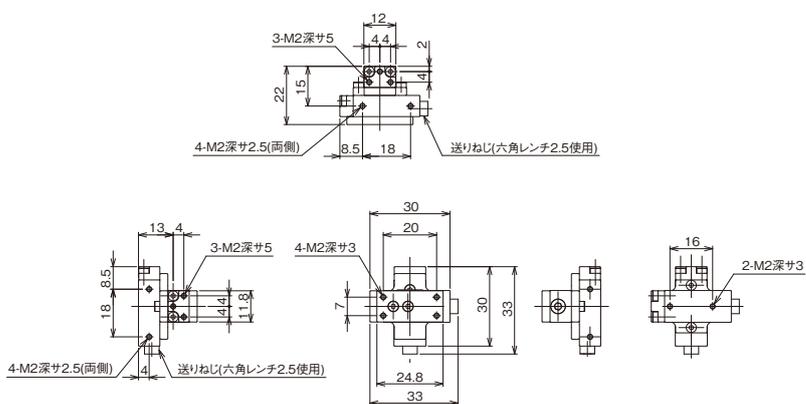
製品の外観図



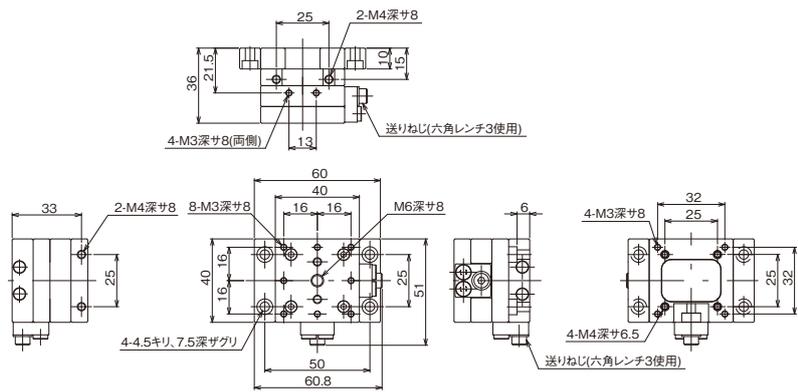
LS-1251FX



LS-4051FX



LD-1251FX



LD-4051FX

- 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
- XYZ回転ステージ
- フィックスステージ

## X軸フィックスステージ / XY軸フィックスステージ

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

- ▶ ロックレス機構を採用した、位置調整後に動かないステージです。
- ▶ 自然ロック式により、バックラッシュを防止しています。
- ▶ 位置調整は、六角レンチを使用します。※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- ▶ 常に位置調整が必要なワークより、むしろカメラやセンサなど、位置調整後に移動させたくないワークに最適です。

製品番号	<b>NEW</b> LS-6051FX	<b>NEW</b> LD-6051FX
製品名	X軸フィックスステージ	XY軸フィックスステージ
価格	¥13,500	¥31,000
移動方向	X軸1方向	XY軸2方向
ステージ面	60mm×60mm	
クランプ方式	なし(自然ロック式※)	
送り方式	送りねじP=0.7mm	
移動量	±5.5mm	
移動量/ツマミ1回転	約0.7mm	
移動ガイド	すり合わせ	
バックラッシュ	0.001mm	
平行度	0.05mm	0.075mm
耐荷重	58.8N(6kgf)	
質量	0.19kg	0.41kg
RoHS指令対応状況	<b>RoHS</b> RoHS指令適合品	

※特許出願中  
 ※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。



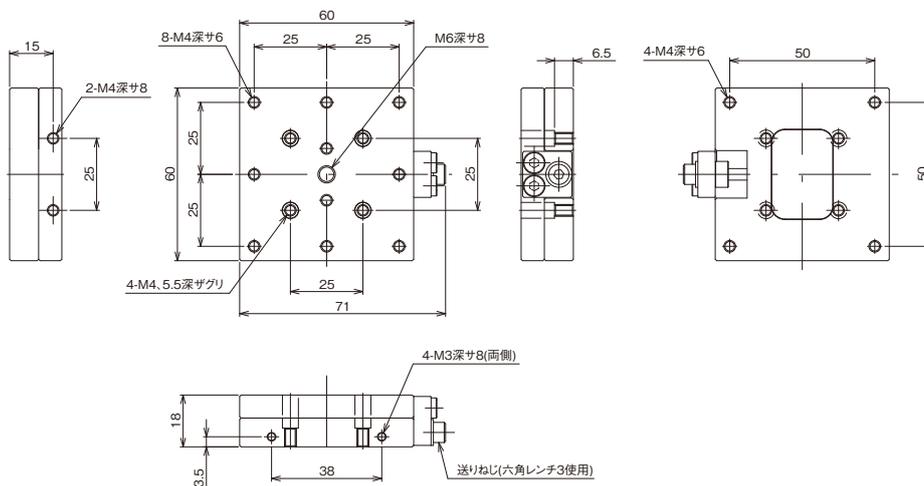
CONTACT

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

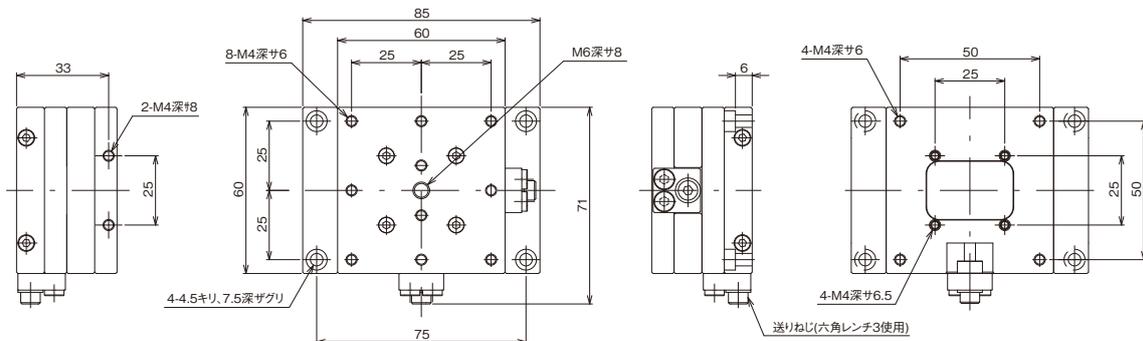
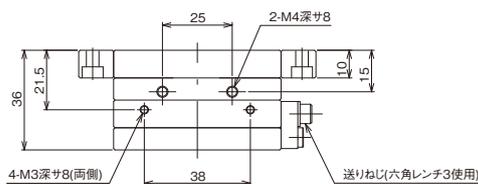
E-mail : eigyou@chuo.co.jp

URL : www.chuo.co.jp

製品の外観図



LS-6051FX



LD-6051FX

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

フィックス

