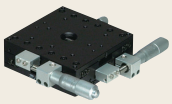
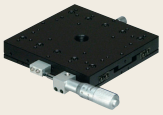
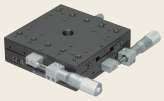
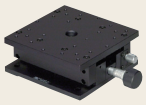
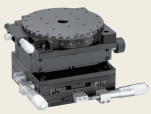
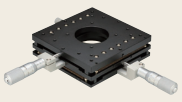
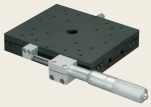
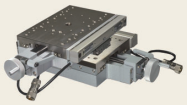
CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

手動ステージ スリムステージ、クロスローラステージ｜製品一覧

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	製品番号	製品番号	ステージ面
398		Xステージ	LS-947-C1	LS-947-S1	LS-947-R1	90㎜×90㎜
400		XYステージ	LD-947-C1	LD-947-S1	LD-947-R1	90㎜×90㎜
402		Zステージ	LZ-947-S1	LZ-947-R1	–	90㎜×90㎜
404		XYZステージ	LT-907-S1	LT-907-R1	–	90㎜×90㎜
		XYZ回転ステージ	TR-907-S1	TR-907-R1	–	φ90㎜
406		Xステージ	LS-149-C1	LS-149-S1	LS-149-R1	125㎜×125㎜
			LS-149-C7	LS-149-S7	–	125㎜×125㎜
408		XYステージ	LD-149-C1	LD-149-S1	LD-149-R1	125㎜×125㎜
			LD-149-C7	LD-149-S7	–	125㎜×125㎜
410		Z昇降ステージ	LV-147-1	LV-147-6	LV-147-7	125㎜×125㎜
412		XYZステージ	LT-140-S1	LT-140-R1	–	125㎜×125㎜
		XYZ回転ステージ	TR-101-S1	TR-101-R1	–	φ125㎜
414		透過型XYステージ	NEW LD-1047T-C1	NEW LD-1047T-CR1	–	125㎜×125㎜
416		Xステージ	LS-241-C1	LS-241-S1	LS-243-C7	125㎜×150㎜
		XYステージ	LD-241-C1	LD-241-S1	LD-243-C7	125㎜×150㎜
418		Xステージ	LS-242	LS-242-MSC	–	130㎜×200㎜
		XYステージ	LD-242	LD-242-MSC	–	130㎜×200㎜

特長｜スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

■ スリムステージ

クロスローラ方式
移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用しています。

操作部位置のバリエーション
操作部(マイクロメータヘッド)の位置によりセンター、サイド、逆サイドが選べます。

90㎜×90㎜と125㎜×125㎜
アルミ合金製の90㎜×90㎜の製品、鋼材の125㎜×125㎜(Xステージ/XYステージのみ)の製品があります。

環境対策
欧州RoHS規制10物質不含有品です。

■ クロスローラステージ

クロスローラ方式
移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、精密位置決めや測定機の試料台などに広く利用できます。

鋼材のステージ本体
精度と剛性を高めるためステージ本体に鋼材を使用し、矩形のステージ面を採用しています。

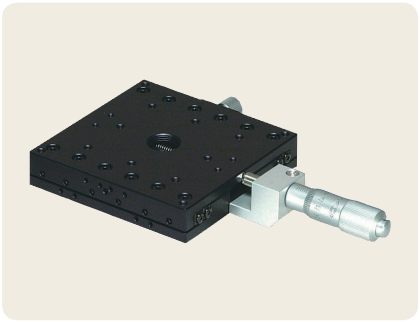
環境対策
欧州RoHS規制10物質不含有品です。

CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

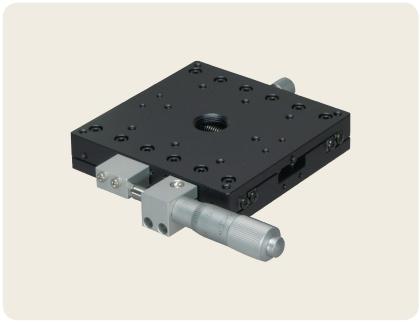
手動ステージ ▶スリムステージ、クロスローラステージ

Xスリムステージ　90×90

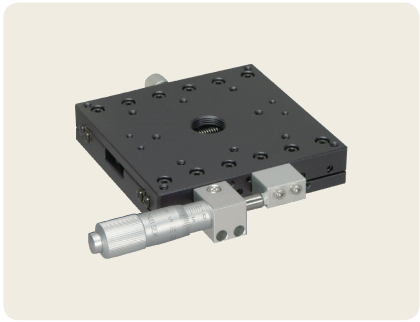
V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品



▲LS-947-C1



▲LS-947-S1



▲LS-947-R1

特長 Sales Point

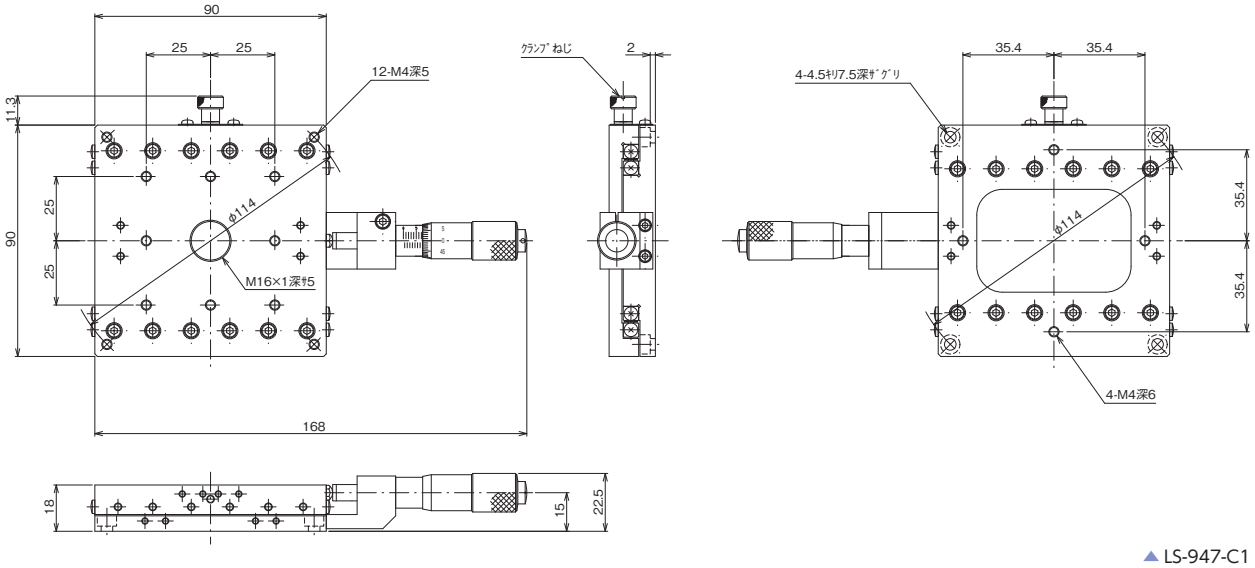
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型軽量のステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイド、逆サイドがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

製品番号	LS-947-C1	LS-947-S1	LS-947-R1
製品名	X軸スリムステージ　90×90		
価格(税抜)	**¥33,000**	**¥33,000**	**¥33,000**
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	90㎜×90㎜		
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	逆サイド
送り方式	MHM1-15(標準マイクロメータ)		
移動量	±7.5㎜		
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜		
目量	マイクロメータ式0.01㎜		
感度	0.003㎜		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003㎜		
耐荷重	78.4N(8kgf)		
質量	0.45kg		
主要材質／表面処理	アルミ合金／黒アルマイト梨地		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

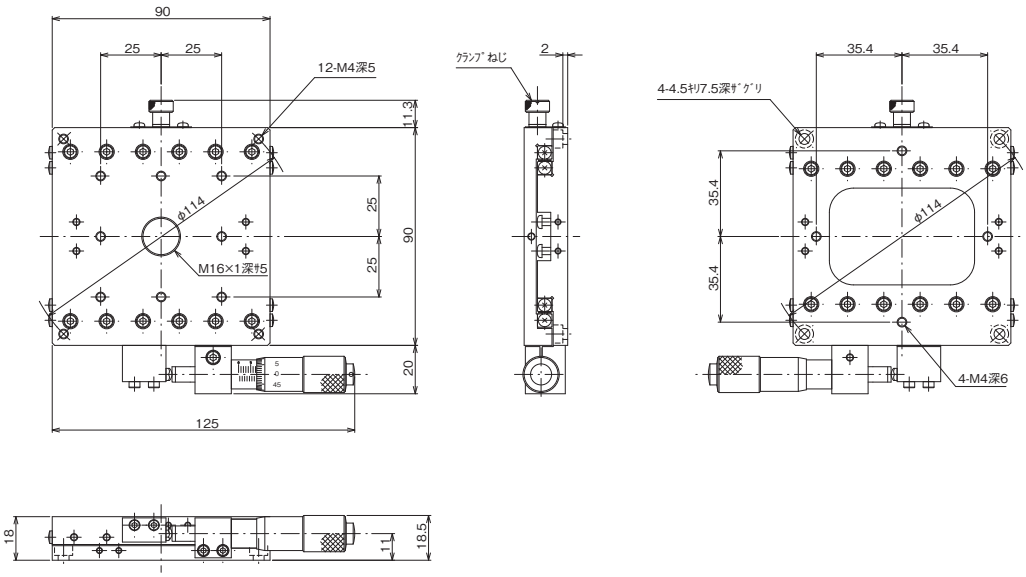
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

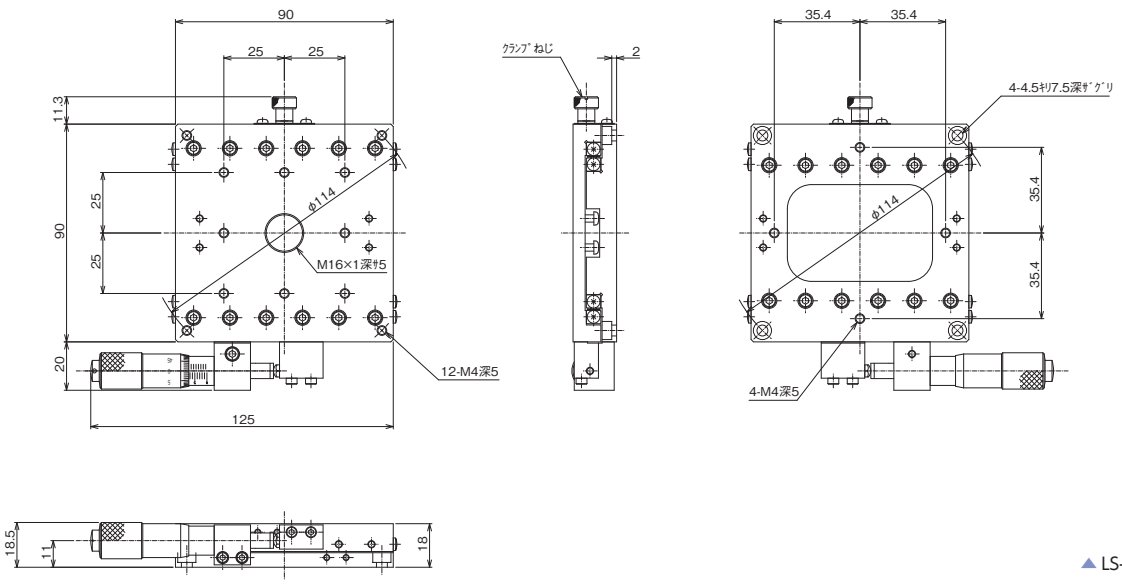
製品の外観図



▲LS-947-C1



▲LS-947-S1

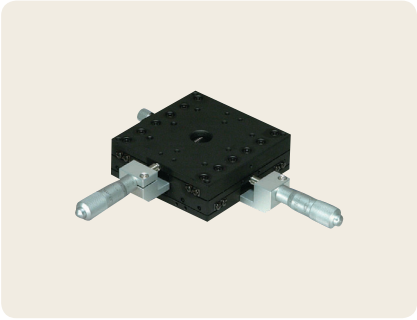


▲LS-947-R1

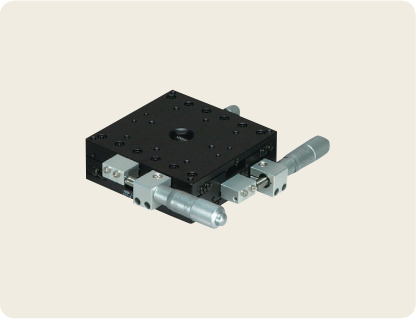
CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

XYスリムステージ　90×90

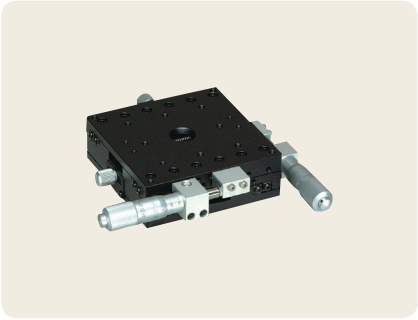
V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品



▲LD-947-C1



▲LD-947-S1



▲LD-947-R1

特長 Sales Point

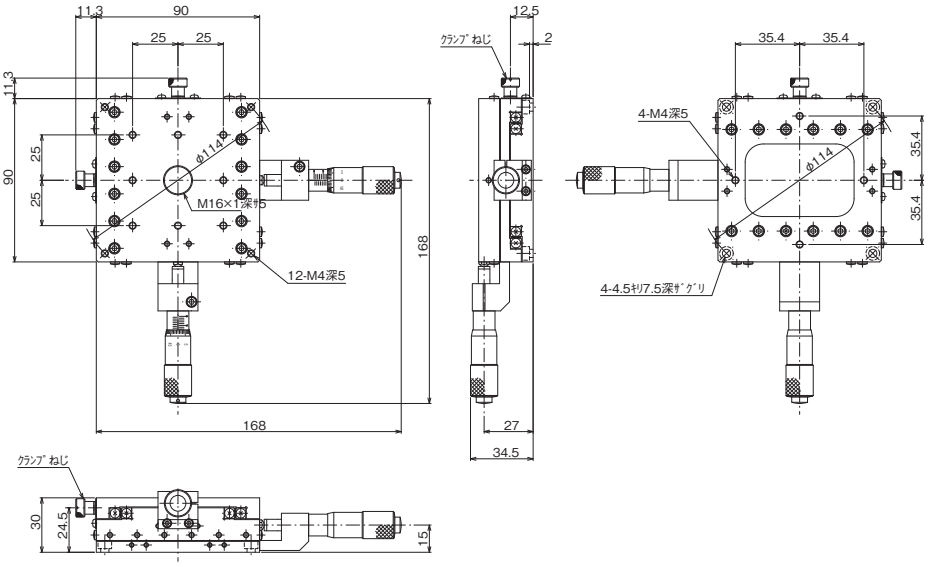
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型軽量のステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイド、逆サイドがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

製品番号	LD-947-C1	LD-947-S1	LD-947-R1
製品名	X・Y軸スリムステージ　90×90		
価格(税抜)	**¥65,000**	**¥65,000**	**¥65,000**
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	90㎜×90㎜		
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	逆サイド
送り方式	MHM1-15(標準マイクロメータ)		
移動量	±7.5㎜		
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜		
目量	マイクロメータ式0.01㎜		
感度	0.003㎜		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003㎜		
XY直交度	0.02㎜		
耐荷重	78.4N(8kgf)		
質量	0.85kg		
主要材質／表面処理	アルミ合金／黒アルマイト梨地		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

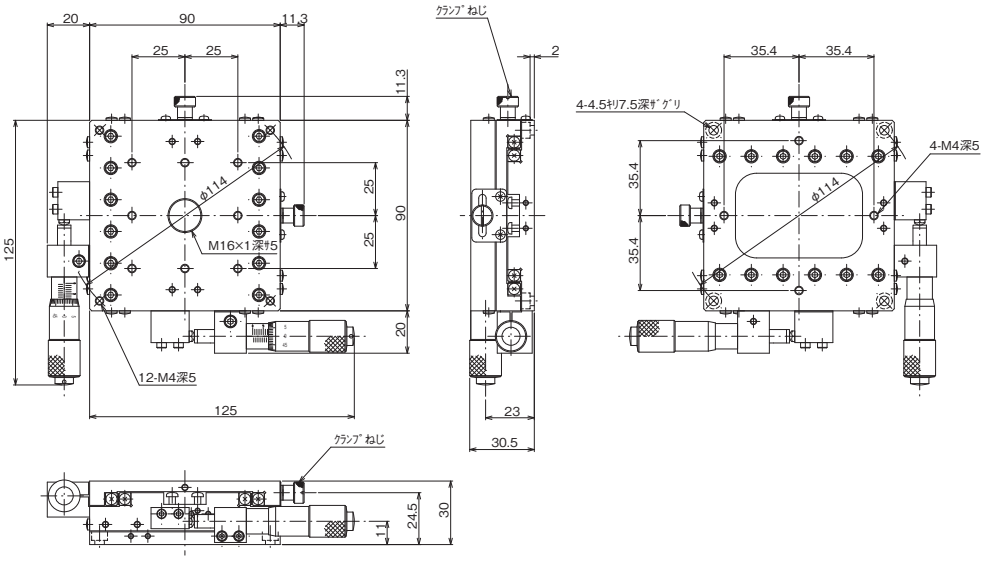
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

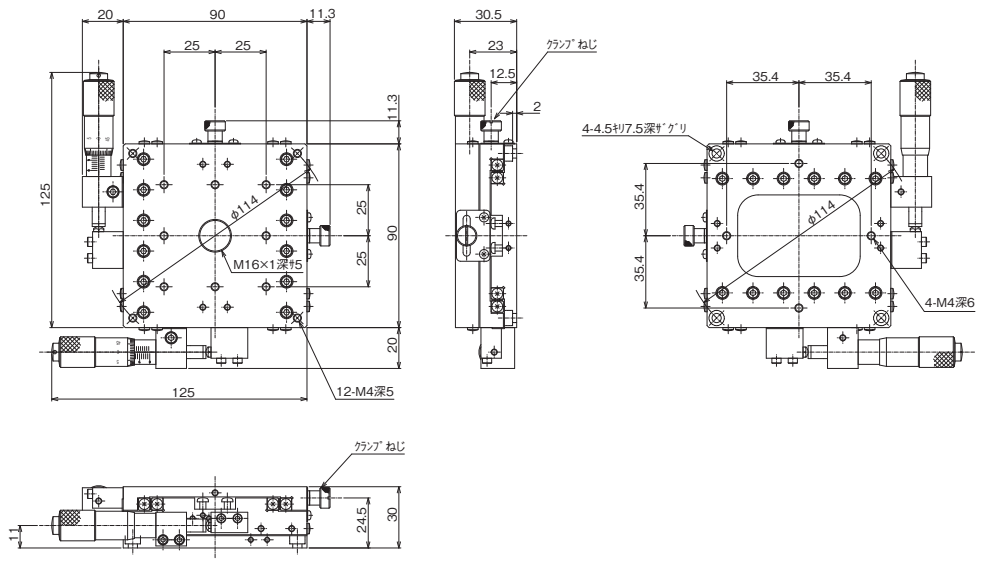
製品の外観図



▲LD-947-C1



▲LD-947-S1

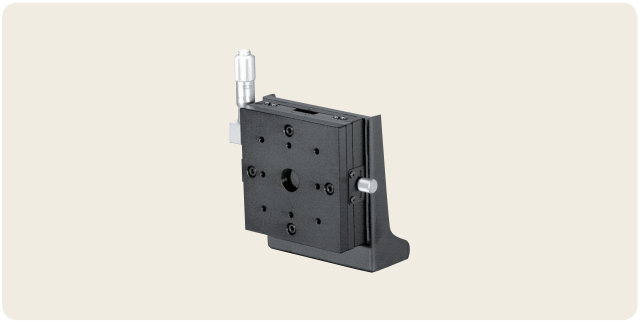


▲LD-947-R1

CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

Zスリムステージ　90×90

V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品



▲LZ-947-S1

▲LZ-947-R1

特長 Sales Point

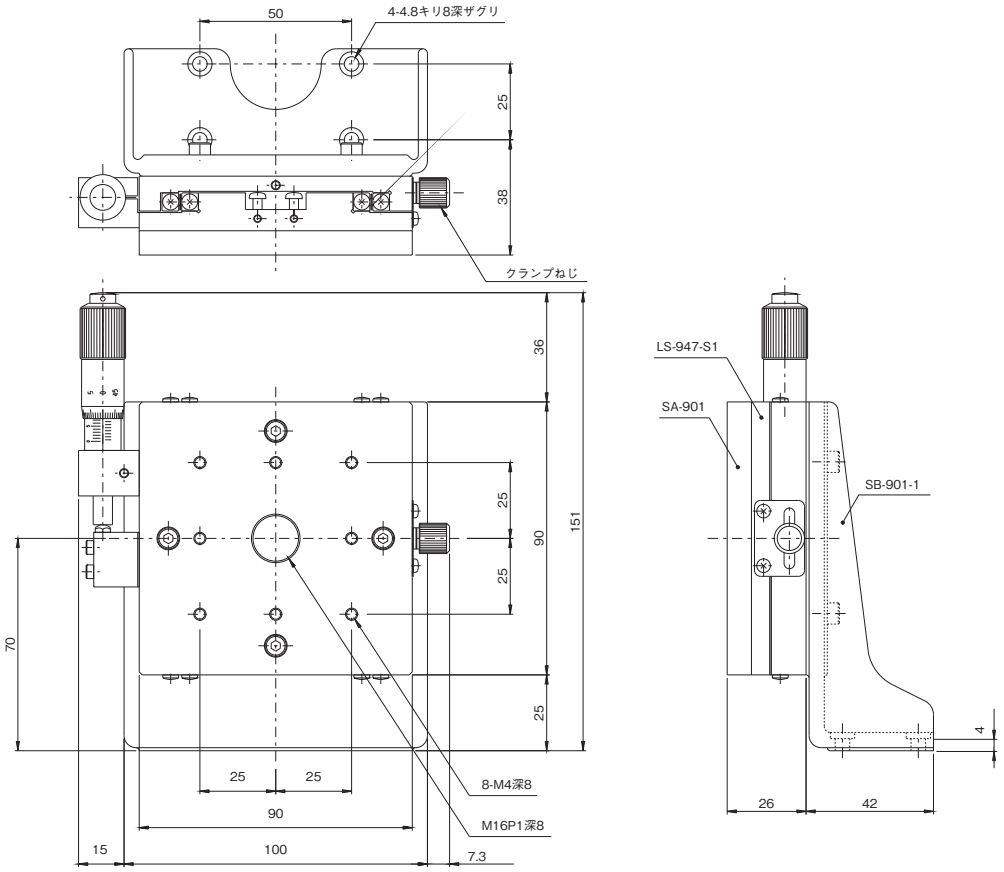
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型軽量のステージです。
- 操作部取付位置はサイド、逆サイドがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

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(税抜)	¥44,000	¥44,000
移動方向	Z軸1方向	
ステージ面	90㎜×90㎜	
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	MHM1-15(標準マイクロメータ)	
移動量	±7.5㎜	
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜	
目量	マイクロメータ式0.01㎜	
感度	0.003㎜	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度0.003㎜	
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	RoHS2 規制10物質不含有品	

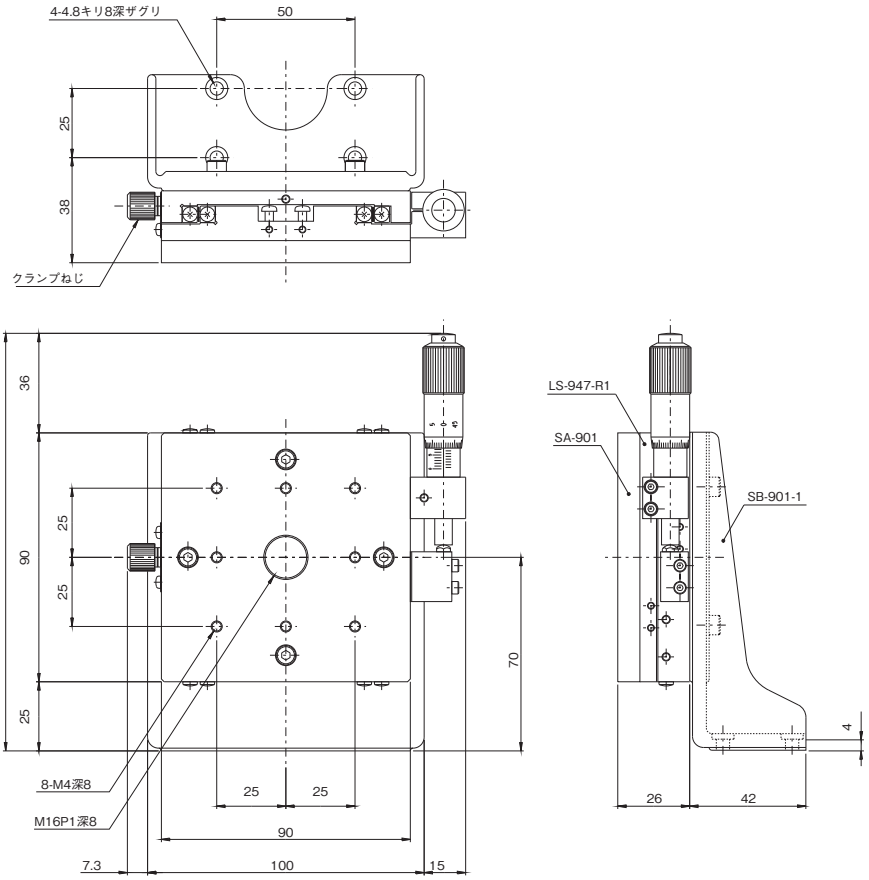
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

製品の外観図



▲LZ-947-S1

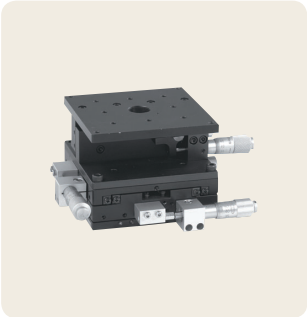


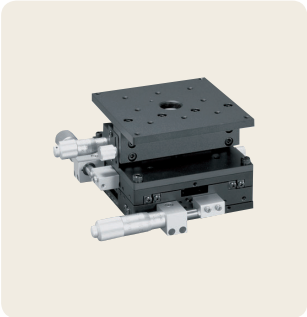
▲LZ-947-R1

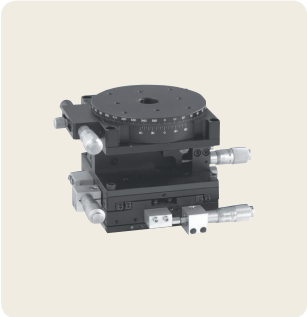
CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

XYZスリムステージ、XYZ回転スリムステージ　90×90

V-CR方式　HG-VCR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品


▲LT-907-S1


▲LT-907-R1


▲TR-907-S1

▲TR-907-R1

特長 Sales Point

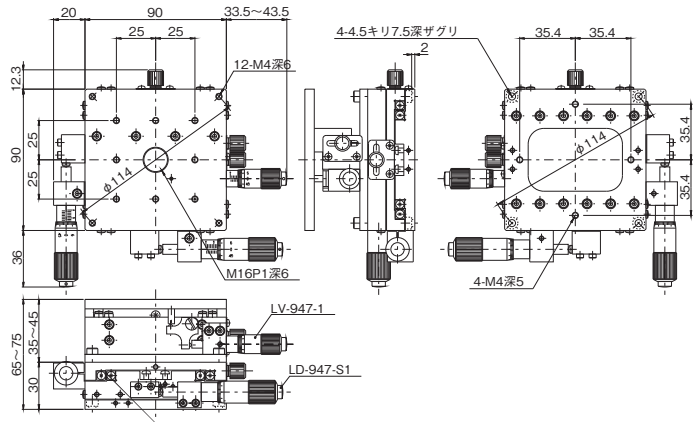
- 移動ガイドにV-CR方式を採用したXYZステージです。
- マイクロの取付位置にサイドと逆サイドがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	LT-907-S1	LT-907-R1	TR-907-S1	TR-907-R1
製品名	X・Y・Z軸スリムステージ　90×90		X・Y・Z・回転スリムステージ　φ90	
価格(税抜)	**¥120,000**	**¥120,000**	**¥153,000**	**¥153,000**
移動方向	XYZ軸3方向		XYZ回転4方向	
ステージ面	90mm×90mm		φ90mm	
クランプ方式	板クランプ		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	XY軸 逆サイド	XY軸 サイド	
送り方式	XY軸　MHM1-15、Z軸　CMH-13FM、(各軸標準マイクロメータ)		XY軸　MHM1-15、Z軸　CMH-13FM、回転　CMH-13RM、(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±7.5mm、Z軸0～10mm		XY軸±7.5mm、Z軸0～10mm、回転　粗動360°　微動±5°	
移動量／ツマミ1回転	各軸0.5mm		XYZ軸 0.5mm、回転軸 約0.5°	
目量	マイクロメータ式0.01mm		XYZ軸　マイクロメータ式0.01mm、回転　バーニヤ読み5′／マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.01°)	
感度	0.003mm		XYZ軸0.003mm	
移動ガイド	XY軸　V溝とクロスローラ、Z軸　HG-VCR方式(V溝とクロスローラ)		XY軸　V溝とクロスローラ、Z軸　HG-VCR方式(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、Z軸0.008mm		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	
XY直交度	0.02mm		0.02mm	
耐荷重	49N(5kgf)		29.4N(3kgf)	
質量	1.25kg		1.75kg	
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	RoHS2 規制10物質不含有品			

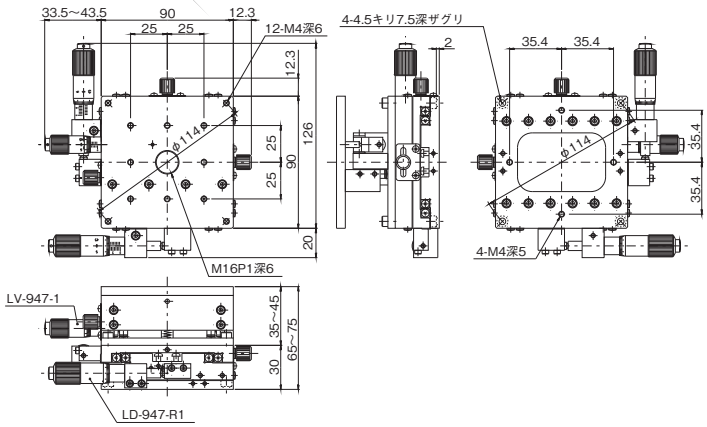
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

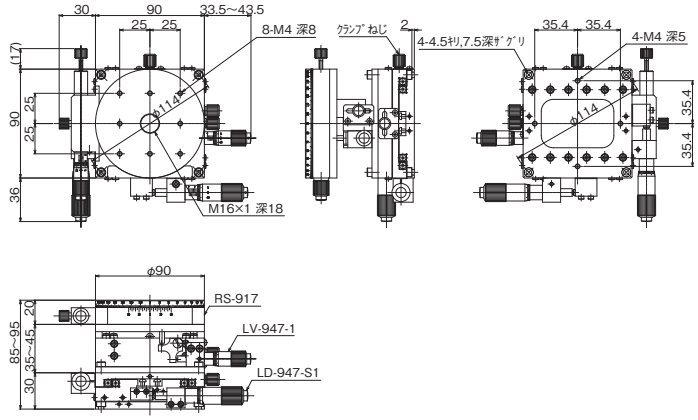
製品の外観図



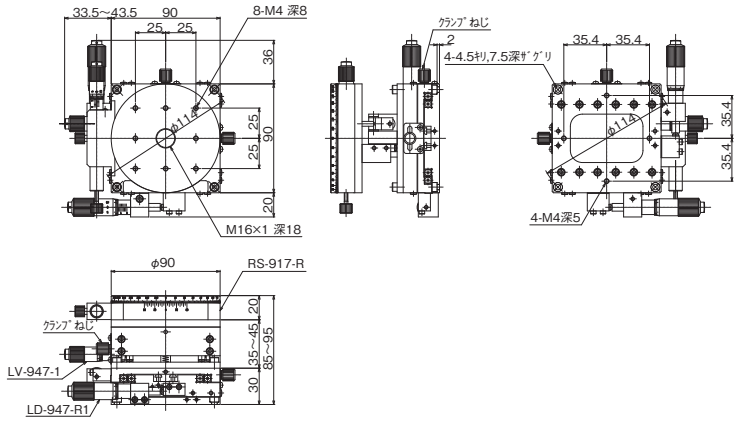
▲LT-907-S1



▲LT-907-R1



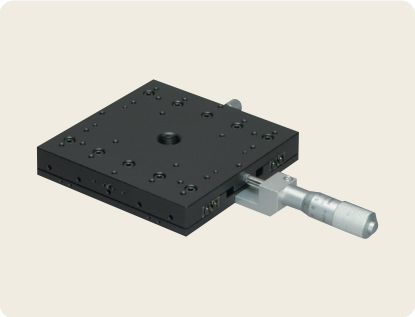
▲TR-907-S1



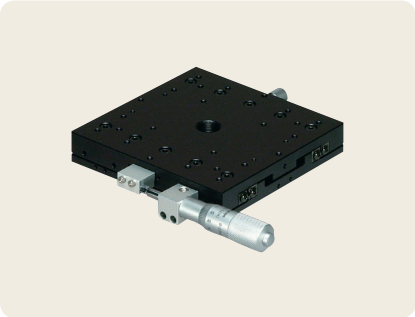
▲TR-907-R1

Xスリムステージ　125×125

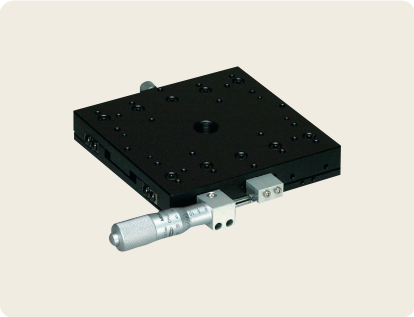
V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品



▲LS-149-C1



▲LS-149-S1



▲LS-149-R1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型のステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイド、逆サイドがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

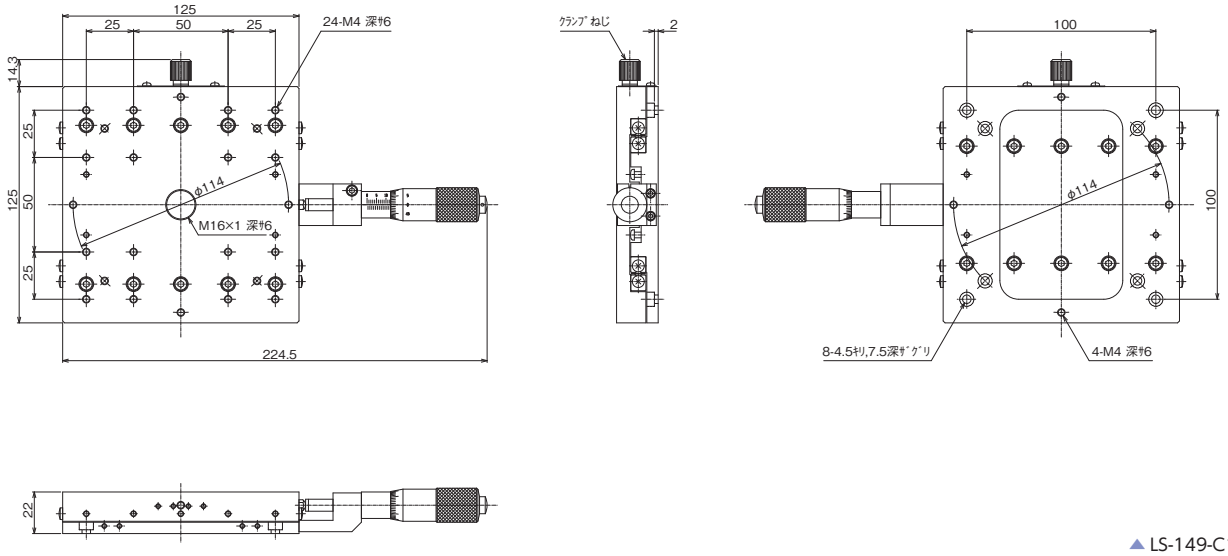
製品番号	LS-149-C1	LS-149-S1	LS-149-R1
製品名	X軸スリムステージ　125×125(鉄製)		
価格(税抜)	改定¥48,000	改定¥48,000	改定¥48,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	125㎜×125㎜		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	逆サイド
送り方式	MHN1-25T(標準マイクロメータ)		
移動量	±12.5㎜		
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜		
目量	マイクロメータ式0.01㎜		
感度	0.003㎜		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003㎜ ヨーイング・ピッチング15sec		
モーメント剛性	ヨー剛性　0.05sec/N·cm、ピッチ剛性　0.05sec/N·cm、ロール剛性　0.03sec/N·cm		
平行度	0.03㎜		
耐荷重	245N(25kgf)		
質量	2.5kg		
主要材質／表面処理	鋼材／硬質黒色クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

製品番号	LS-149-C7	LS-149-S7
製品名	X軸スリムステージ　125×125(デジタル表示式マイクロ付)(鉄製)	
価格(税抜)	改定¥71,000	改定¥71,000
移動方向	X軸1方向	
ステージ面	125㎜×125㎜	
クランプ方式	板クランプ	
操作部取付位置	センター	サイド
送り方式	MHN1-25MX(デジマチックマイクロメータ)	
移動量	±12.5㎜	
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜	
目量	デジタル表示式マイクロメータ0.001㎜	
感度	0.003㎜	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度0.003㎜ ヨーイング・ピッチング15sec	
モーメント剛性	ヨー剛性　0.05sec/N·cm、ピッチ剛性　0.05sec/N·cm、ロール剛性　0.03sec/N·cm	
平行度	0.03㎜	
耐荷重	245N(25kgf)	
質量	2.6kg	
主要材質／表面処理	鋼材／硬質黒色クロム	
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品	

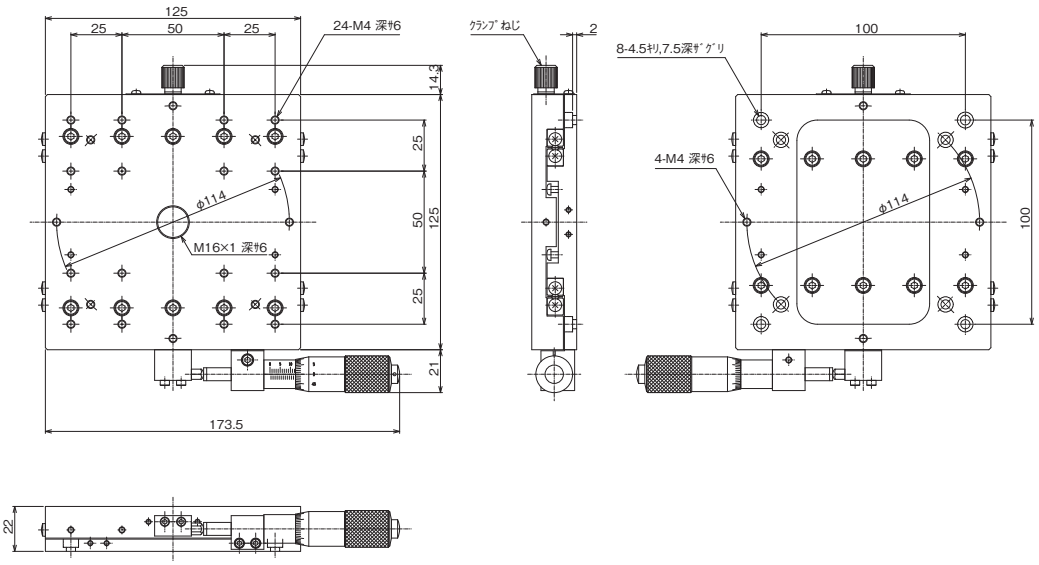
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

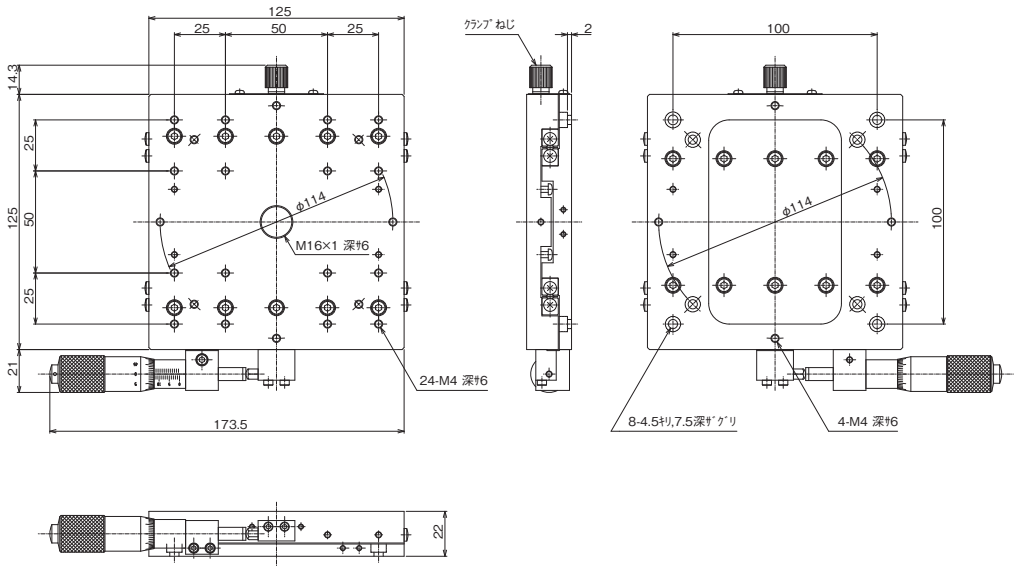
製品の外観図



▲LS-149-C1



▲LS-149-S1



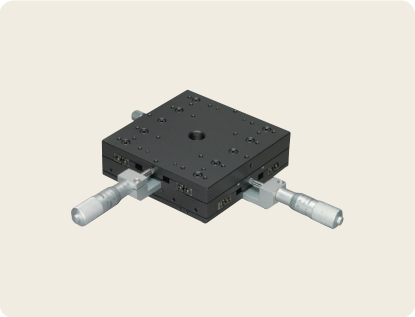
▲LS-149-R1

※LS-149-C7、LS-149-S7の外観図はホームページを参照ください。

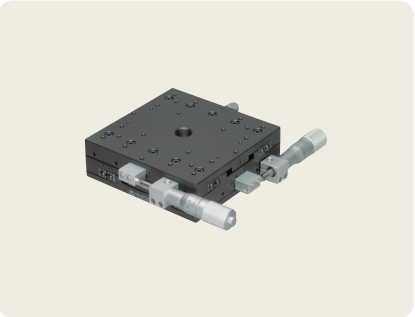
CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

XYスリムステージ　125×125

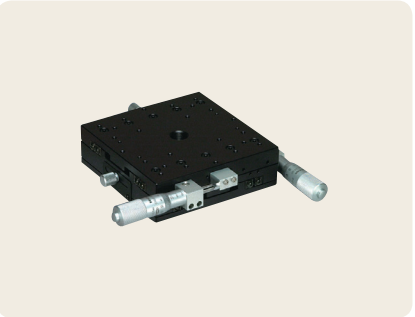
V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品



▲LD-149-C1



▲LD-149-S1



▲LD-149-R1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型のステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイド、逆サイドがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

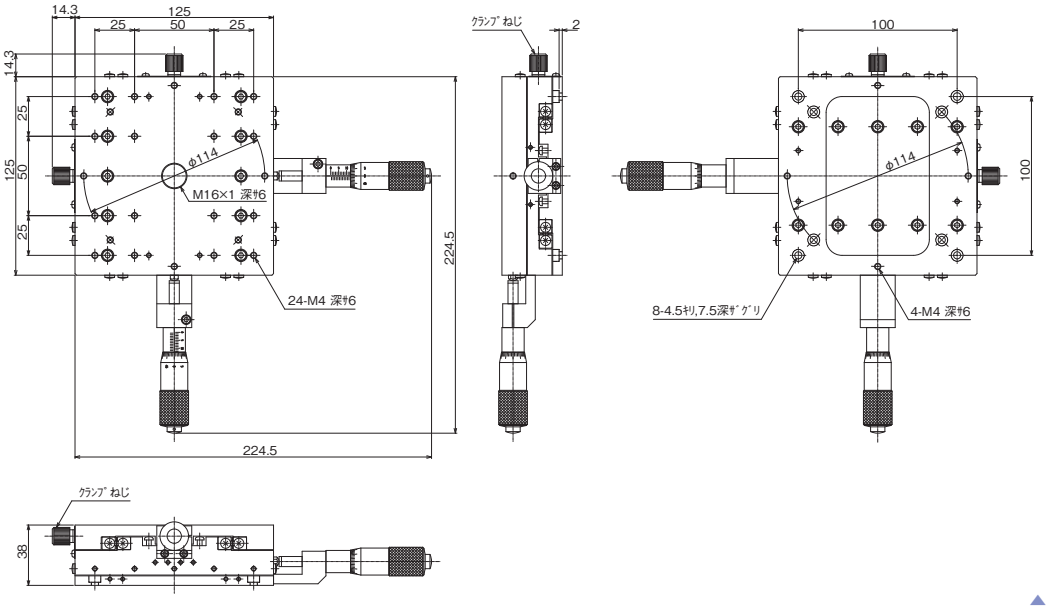
製品番号	LD-149-C1	LD-149-S1	LD-149-R1
製品名	X・Y軸スリムステージ　125×125(鉄製)		
価格(税抜)	改定¥94,000	改定¥94,000	改定¥94,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	125mm×125mm		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	逆サイド
送り方式	MHN1-25T(標準マイクロメータ)		
移動量	±12.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		
感度	0.003mm		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec		
モーメント剛性	ヨー剛性　0.05sec/N・cm、ピッチ剛性　0.05sec/N・cm、ロール剛性　0.03sec/N・cm		
平行度	0.05mm		
XY直交度	0.02mm		
耐荷重	225N(23kgf)		
質量	4.3kg		
主要材質/表面処理	鋼材/硬質黒色クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

製品番号	LD-149-C7	LD-149-S7
製品名	X・Y軸スリムステージ　125×125 (デジタル表示式マイクロ付)(鉄製)	
価格(税抜)	改定¥140,000	改定¥140,000
移動方向	XY軸2方向	
ステージ面	125mm×125mm	
クランプ方式	板クランプ	
操作部取付位置	センター	サイド
送り方式	MHN1-25MX(デジタル表示式マイクロメータ)	
移動量	±12.5mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm	
目量	デジタル表示式マイクロメータ0.001mm	
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 ヨーイング・ピッチング15sec	
モーメント剛性	ヨー剛性　0.05sec/N・cm、ピッチ剛性　0.05sec/N・cm、ロール剛性　0.03sec/N・cm	
平行度	0.05mm	
XY直交度	0.02mm	
耐荷重	225N(23kgf)	
質量	4.5kg	
主要材質/表面処理	鋼材/硬質黒色クロム	
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品	

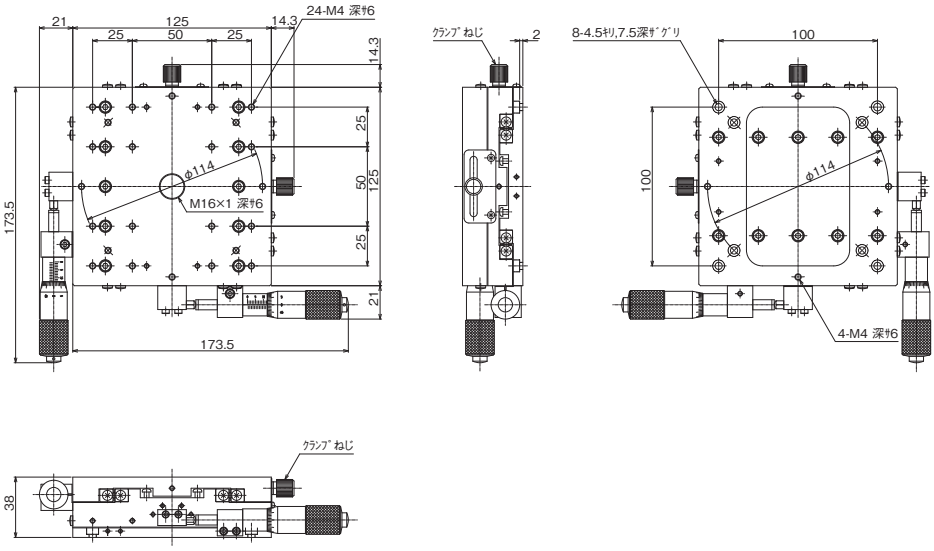
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

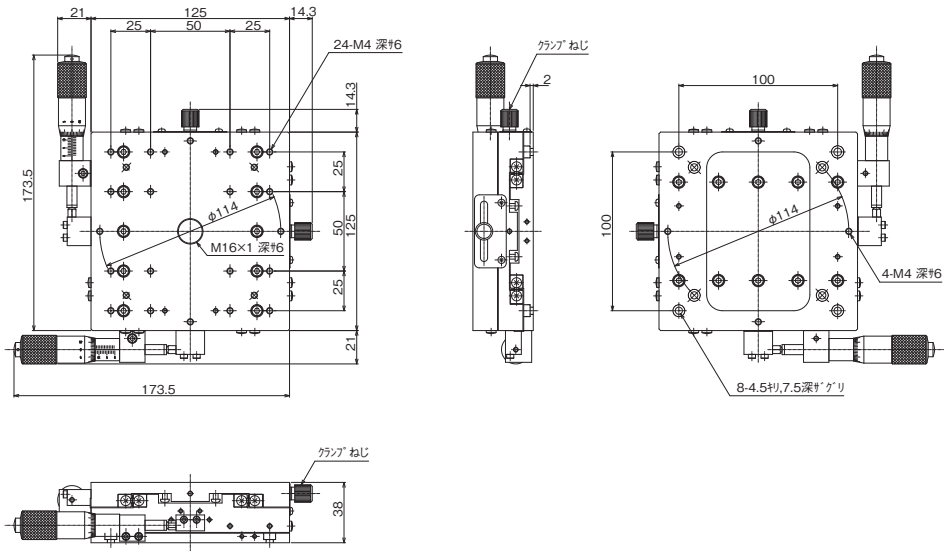
製品の外観図



▲LD-149-C1



▲LD-149-S1



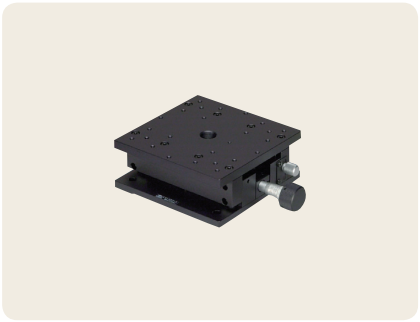
▲LD-149-R1

※LD-149-C7、LD-149-S7の外観図はホームページを参照ください。

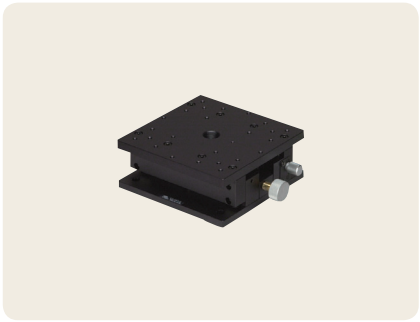
CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

Z昇降スリムステージ　125×125

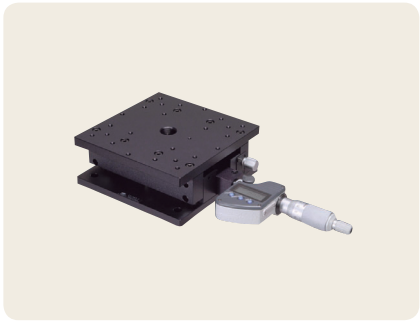
V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品



▲LV-147-1



▲LV-147-6



▲LV-147-7

特長 Sales Point

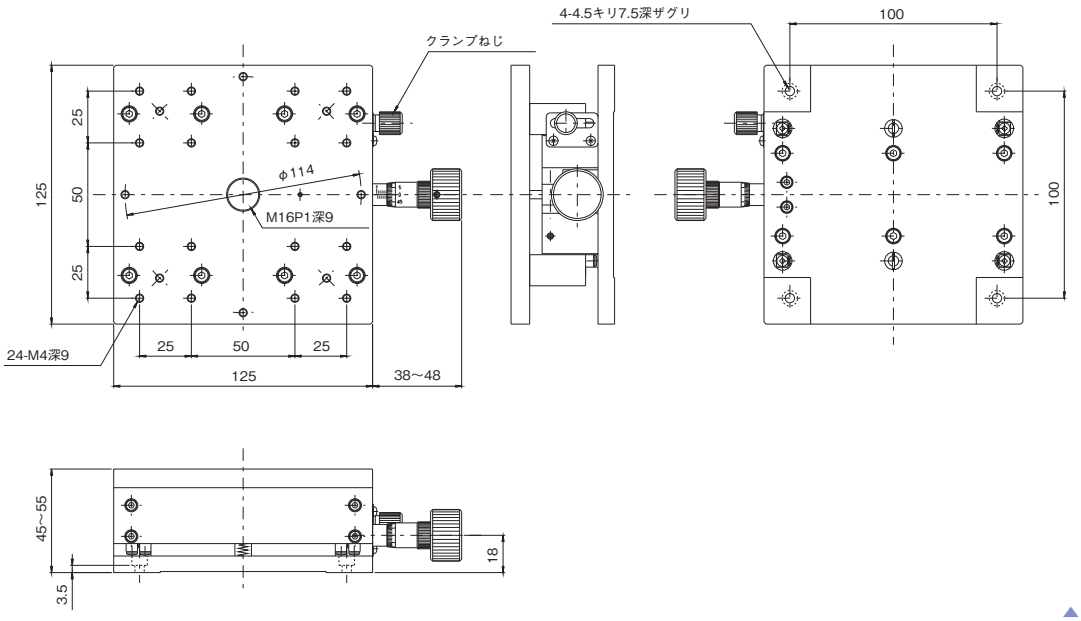
- 薄型軽量の昇降型Z軸ステージです。
- V-CR方式のガイドを多く組み合わせ剛性をアップしています。
- センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

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(税抜)	**¥75,000**	**¥73,000**	**¥95,000**
移動方向	Z軸1方向		
ステージ面	125㎜×125㎜		
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)	ー	MHN1-25MX (デジタル表示式マイクロメータ)
移動量	0～10㎜		
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜		
目量	マイクロメータ式0.01㎜	送りねじ式　ハンドル1回転約0.5㎜	デジタル表示式マイクロメータ0.001㎜
感度	0.003㎜	0.01㎜	0.001㎜
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.005㎜		
耐荷重	49N(5kgf)	98N(10kgf)	49N(5kgf)
質量	1.4kg		1.6kg
主要材質／表面処理	アルミ合金／黒アルマイト梨地		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

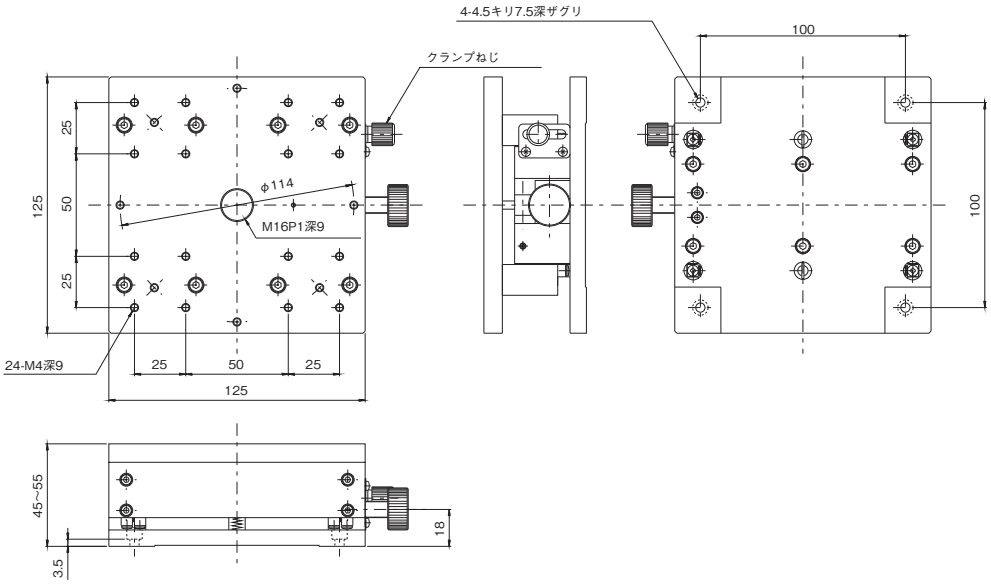
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

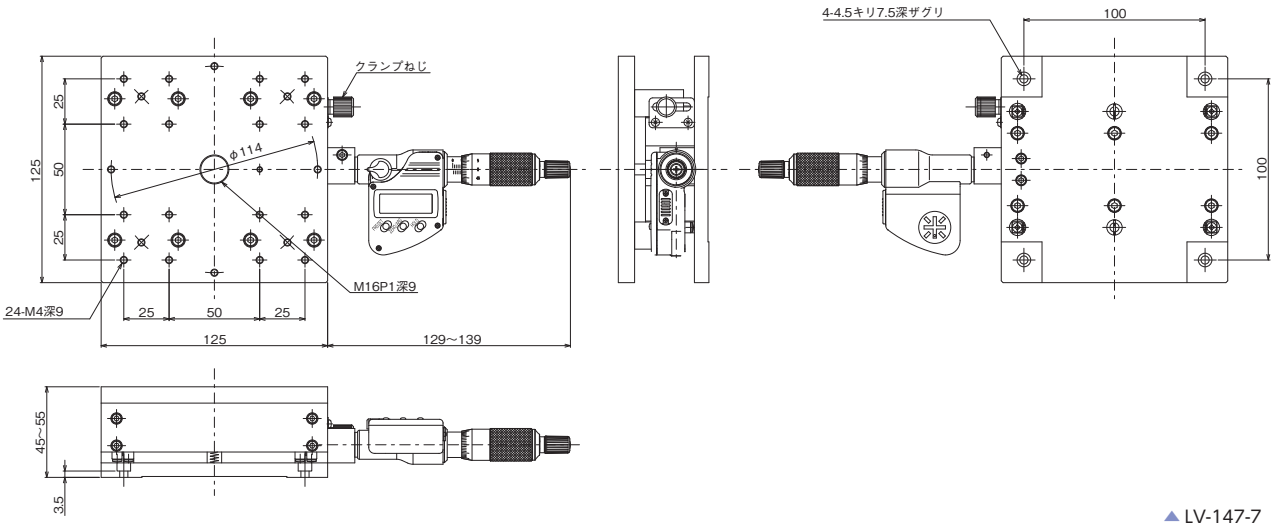
製品の外観図



▲LV-147-1



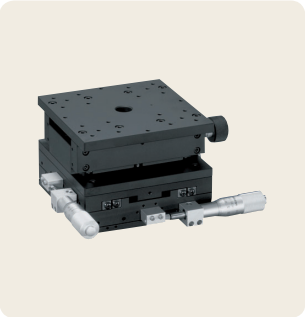
▲LV-147-6

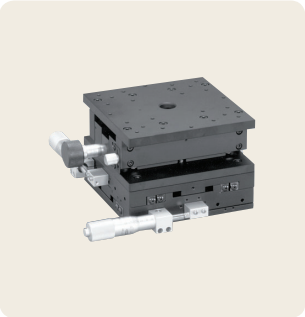


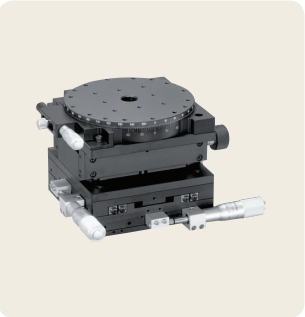
▲LV-147-7

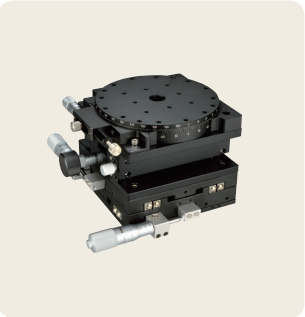
XYZスリムステージ、XYZ回転スリムステージ　125×125

V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品


▲LT-140-S1


▲LT-140-R1


▲TR-101-S1


▲TR-101-R1

特長 Sales Point

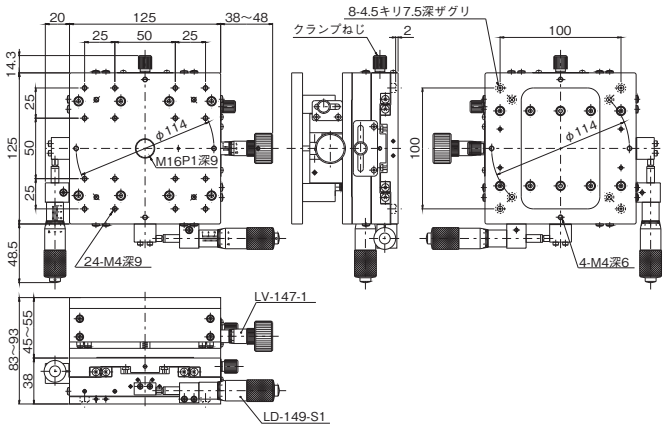
- XY軸、Z軸を組み合わせたXYZステージ、XY軸、Z軸、回転軸のスリムステージを組み合わせた、XYZ回転ステージです。
- マイクロメータの向きを逆にしたタイプがあり、左右からの操作が可能です。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	LT-140-S1	LT-140-R1	TR-101-S1	TR-101-R1
製品名	X・Y・Z軸スリムステージ　125×125		X・Y・Z・回転スリムステージ　φ125	
価格(税抜)	改定¥169,000	改定¥169,000	改定¥207,000	改定¥207,000
移動方向	XYZ軸3方向		XYZ回転4方向	
ステージ面	125mm×125mm		φ125mm	
クランプ方式	板クランプ		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	XY軸 逆サイド	XY軸 サイド	
送り方式	XY軸　MHN1-25T、Z軸　CMH-13FM、(各軸標準マイクロメータ)		XY軸　MHN1-25T、Z軸　CMH-13FM、回転　CMH-13RM、(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±12.5mm、Z軸0～10mm		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	各軸0.5mm		XYZ軸 0.5mm、回転軸 約0.39°	
目量	マイクロメータ式0.01mm		XYZ軸　マイクロメータ式0.01mm、回転　バーニヤ読み5′／マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.008°)	
感度	0.003mm		XYZ軸0.003mm	
移動ガイド	V溝とクロスローラ		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、Z軸0.005mm		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　0.03	
XY直交度	0.02mm			
耐荷重	49N(5kgf)		29.4N(3kgf)	
質量	5.7kg		6.6kg	
主要材質／表面処理	XY軸 鋼材／硬質黒色クロム、Z軸 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	RoHS2 規制10物質不含有品			

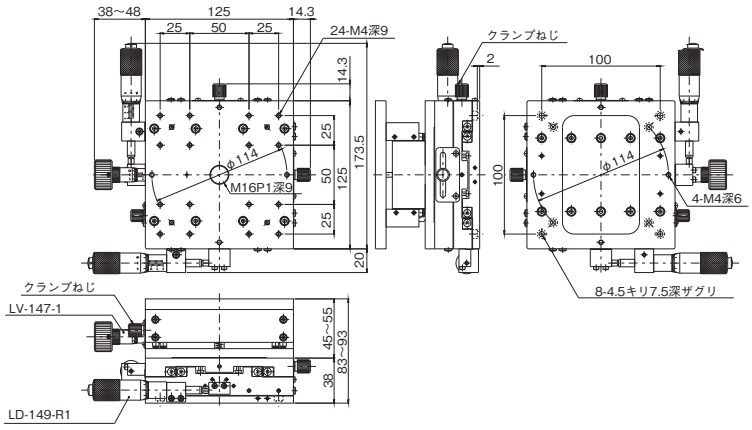
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

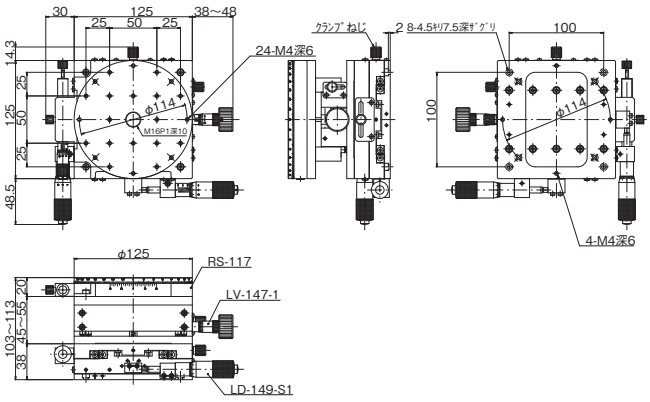
製品の外観図



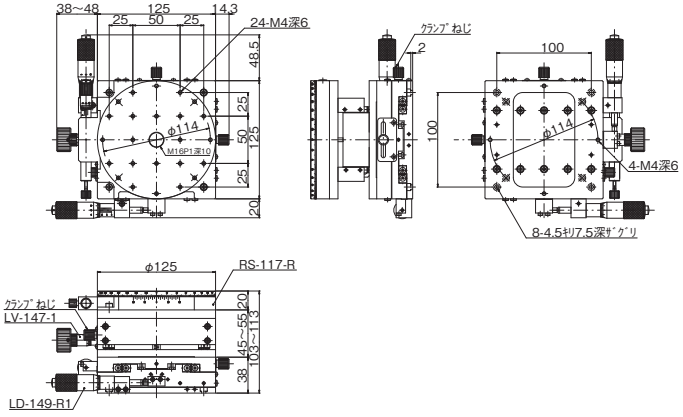
▲LT-140-S1



▲LT-140-R1



▲TR-101-S1



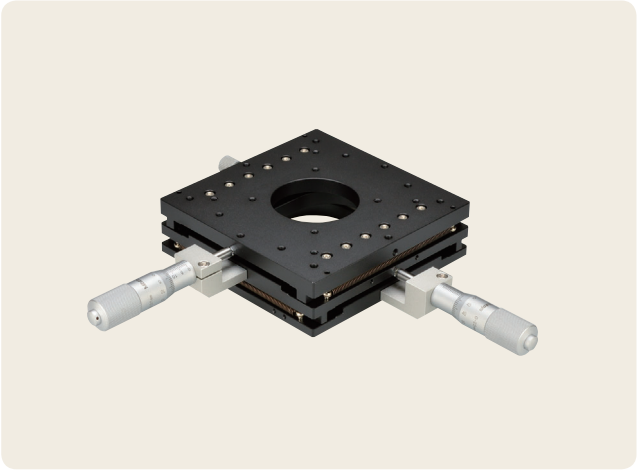
▲TR-101-R1

CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

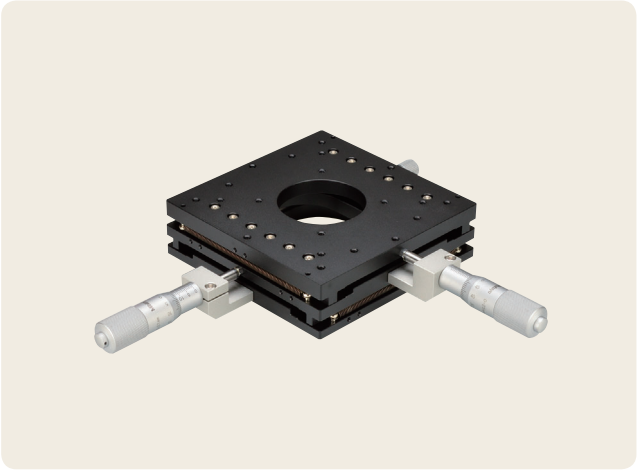
手動ステージ ●スリムステージ、クロスローラステージ

NEW 透過型XYステージ 125×125

V-CR方式 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD RoHS2 規制10物質不含有品



▲LD-1047T-C1



▲LD-1047T-CR1

特長 Sales Point

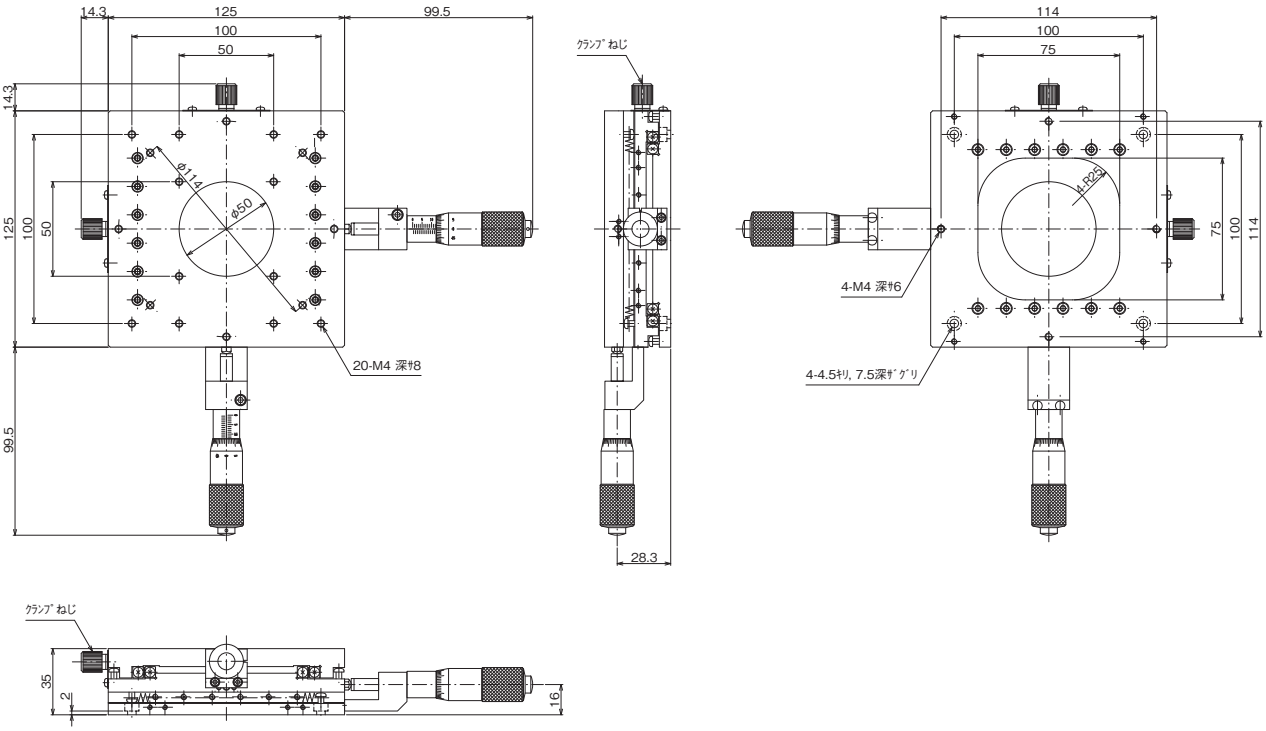
- 125㎜×125㎜の透過型XYステージです。
- 中央にφ50㎜の透過穴があります。
- 下ステージ、中ステージ、上ステージの三枚重ねになっているので通常のXYステージより薄く軽量です。

製品番号	NEW LD-1047T-C1	NEW LD-1047T-CR1
製品名	透過型XYステージ(標準型)	透過型XYステージ(対称型)
価格(税抜)	¥85,000	
移動方向	XY軸2方向	
ステージ面	125㎜×125㎜	
クランプ方式	板クランプ	
操作部取付位置	センター	
移動機構／送り方式	MHN1-25T(標準マイクロメータ)	
移動量	±12.5㎜	
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜	
目盛	マイクロメータ式0.01㎜	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度(水平・垂直) 0.02㎜	
平行度	0.1㎜	
XY直交度	0.05㎜	
耐荷重	78.4N(8kgf)	
質量	1.3kg	
主要材質／表面処理	アルミ合金/黒アルマイト梨地	
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品	

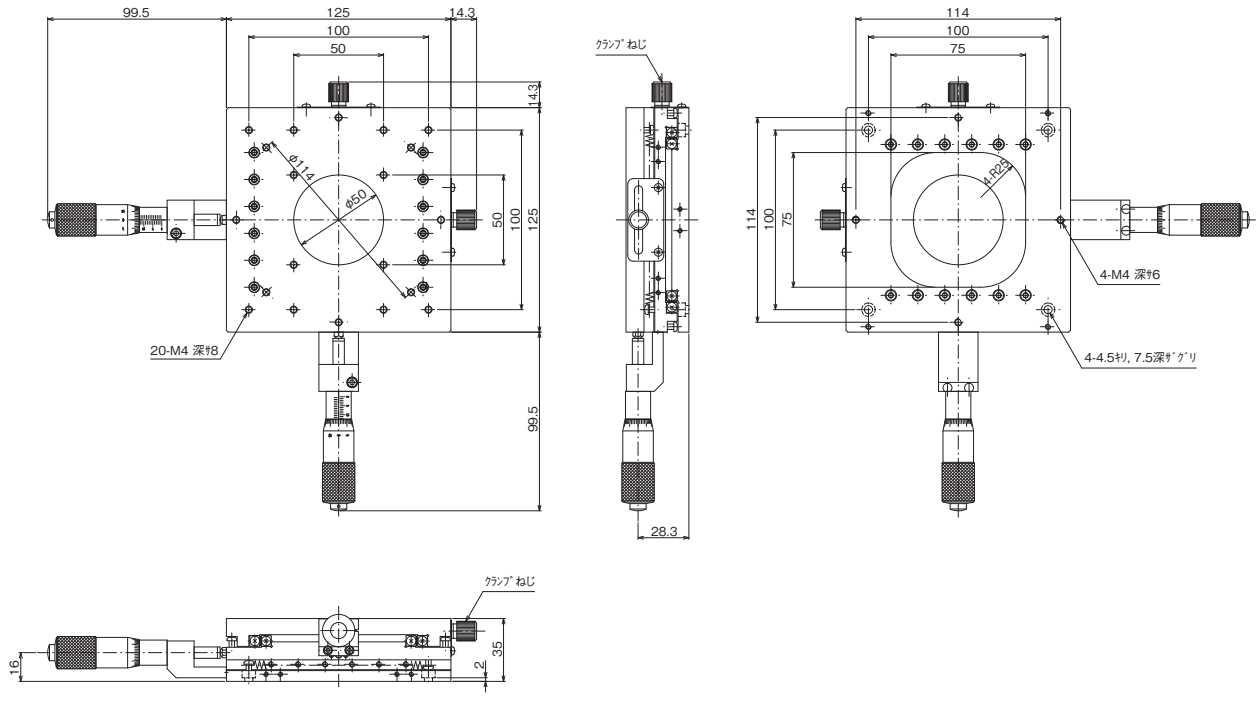
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

製品の外観図



▲LD-1047T-C1



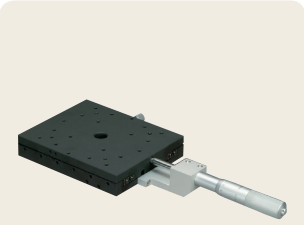
▲LD-1047T-CR1

CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

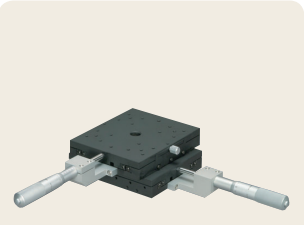
▶手動ステージ ▶スリムステージ、クロスローラステージ

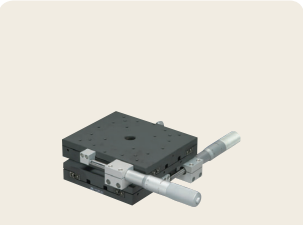
Xステージ、XYステージ　125×150

V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品


▲LS-241-C1

▲LS-241-S1


▲LD-241-C1


▲LD-241-S1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、超精密ステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイドがあります。
- 送り方式には標準マイクロメータ、デジマチックマイクロメータがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

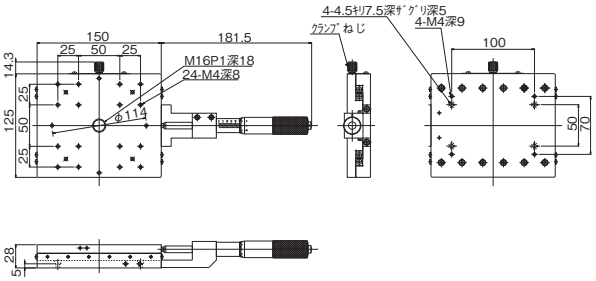
製品番号	LS-241-C1	LS-241-S1	LS-243-C7
製品名	VCR　超精密X軸ステージ　125×150		VCR　超精密X軸ステージ　125×150 (デジタル表示式マイクロ付)
価格(税抜)	改定¥90,000	改定¥90,000	改定¥180,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	125㎜×150㎜		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	センター
送り方式	MHH1-50T (標準マイクロメータ)		MHD-50MB (デジタル表示式マイクロメータ)
移動量	±25㎜		
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜		
目量	マイクロメータ式0.01㎜		デジタル表示式マイクロメータ0.001㎜
感度	0.003㎜		0.001㎜
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003㎜　ヨーイング・ピッチング15sec		
モーメント剛性	ヨー剛性　0.02sec/N・cm、ピッチ剛性　0.02sec/N・cm、ロール剛性　0.01sec/N・cm		
平行度	0.03㎜		
耐荷重	294N(30kgf)		
質量	4.9kg		5.3kg
主要材質／表面処理	鋼材／硬質黒色クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

製品番号	LD-241-C1	LD-241-S1	LD-243-C7
製品名	VCR　超精密X・Y軸ステージ　125×150		VCR　超精密X・Y軸ステージ　125×150 (デジタル表示式マイクロ付)
価格(税抜)	改定¥180,000	改定¥180,000	改定¥360,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	125㎜×150㎜		
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
送り方式	MHH1-50T(標準マイクロ)		MHD-50MB(デジタル表示式マイクロメータ)
移動量	±25㎜		
移動量／ツマミ1回転	0.5㎜		
目量	マイクロメータ式0.01㎜		デジタル表示式マイクロメータ0.001㎜
感度	0.003㎜		0.001㎜
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003㎜　ヨーイング・ピッチング15sec		
モーメント剛性	ヨー剛性　0.02sec/N・cm、ピッチ剛性　0.02sec/N・cm、ロール剛性　0.01sec/N・cm		
平行度	0.06㎜		
XY直交度	0.02㎜		
耐荷重	245N(25kgf)		
質量	9.8kg		10.6kg
主要材質／表面処理	鋼材／硬質黒色クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品		

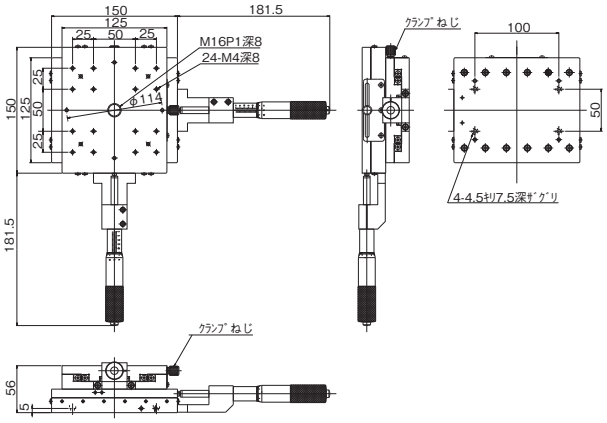
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

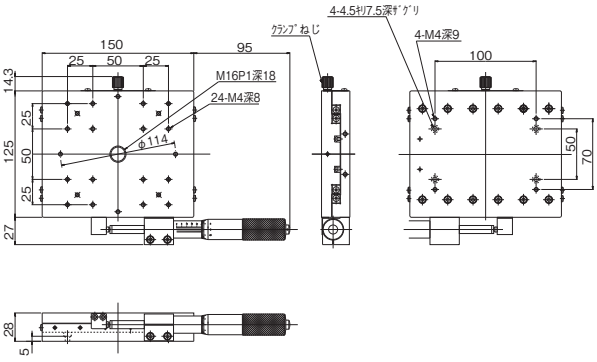
製品の外観図



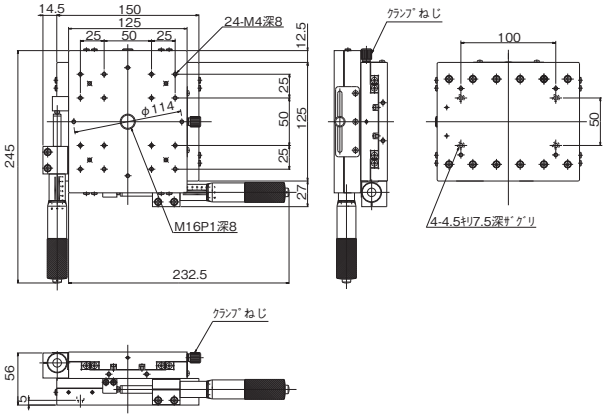
▲LS-241-C1



▲LD-241-C1



▲LS-241-S1



▲LD-241-S1

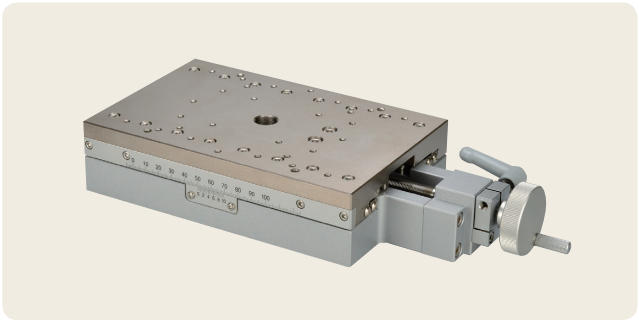
※LS-243-C7、LD-243-S7の外観図はホームページを参照ください。

CONTACT
[東京]TEL：03(3257)1911・FAX：03(3257)1915
[大阪]TEL：06(6940)1951・FAX：06(6940)1952
[東北]TEL：0248(28)2293・FAX：03(3257)1915
E-mail：chuo-sales@chuo.co.jp
URL：https://www.chuo.co.jp

手動ステージ ●スリムステージ、クロスローラステージ

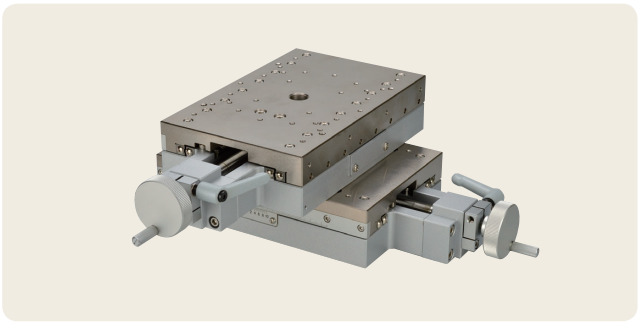
Xステージ、XYステージ　130×200

V-CR方式　ダウンロード　取扱説明書　2DCAD　3DCAD　RoHS2 規制10物質不含有品



▲LS-242

▲LS-242-MSC



▲LD-242

▲LD-242-MSC

特長 Sales Point

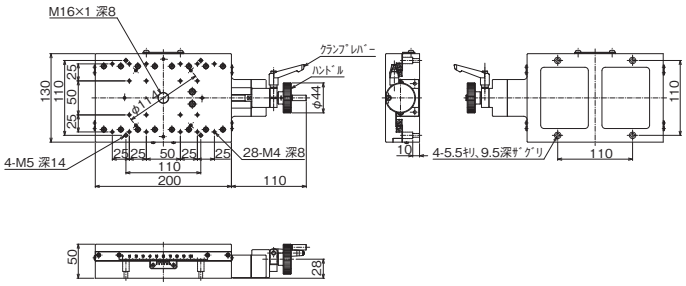
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、超精密ステージです。
- バーニヤスケール付とマグネスケール付があります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

製品番号	LS-242	LS-242-MSC	LD-242	LD-242-MSC
製品名	VCR　超精密X軸ステージ 130×200	VCR　超精密X軸ステージ 130×200(マグネスケール付)	VCR　超精密X・Y軸ステージ 130×200	VCR　超精密X・Y軸ステージ 130×200(マグネスケール付)
価格(税抜)	改定¥290,000	改定¥550,000	改定¥580,000	改定¥1,085,000
移動方向	X軸1方向		XY軸2方向	
ステージ面	130mm×200mm			
クランプ方式	割締め式			
送り方式	手動送りねじ式			
移動量	±50mm			
移動量／ツマミ1回転	1mm			
目量	バーニヤ読み0.05mm	バーニヤ読み0.05mm／スケール表示ユニット読み0.0005mm(0.5μm)	バーニヤ読み0.05mm	バーニヤ読み0.05mm／スケール表示ユニット読み0.0005mm(0.5μm)
移動ガイド	V溝とクロスローラ			
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec			
モーメント剛性	ヨー剛性　0.02sec/N·cm、ピッチ剛性　0.02sec/N·cm、ロール剛性　0.01sec/N·cm			
平行度	0.03mm		0.06mm	
XY直交度	ー		0.02mm	
耐荷重	294N(30kgf)		216N(22kgf)	
質量	8kg		16kg	
主要材質／表面処理	鋼材／カニゼンメッキ(テーブル)、塗装(ベース)			
リニアスケール	ー	マグネスケールおよび表示ユニット付	ー	マグネスケールおよび表示ユニット付
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品			

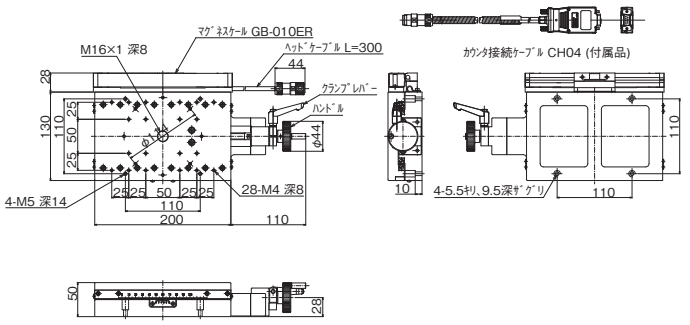
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

スリムステージ、クロスローラステージ 手動ステージ

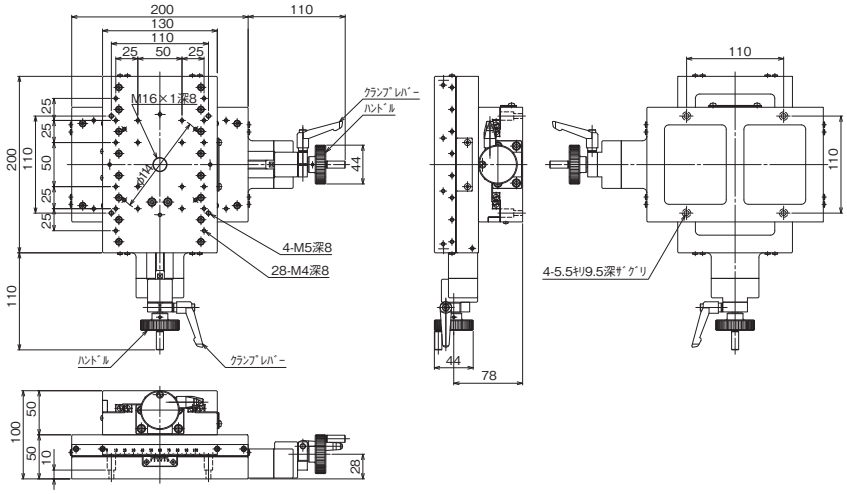
製品の外観図



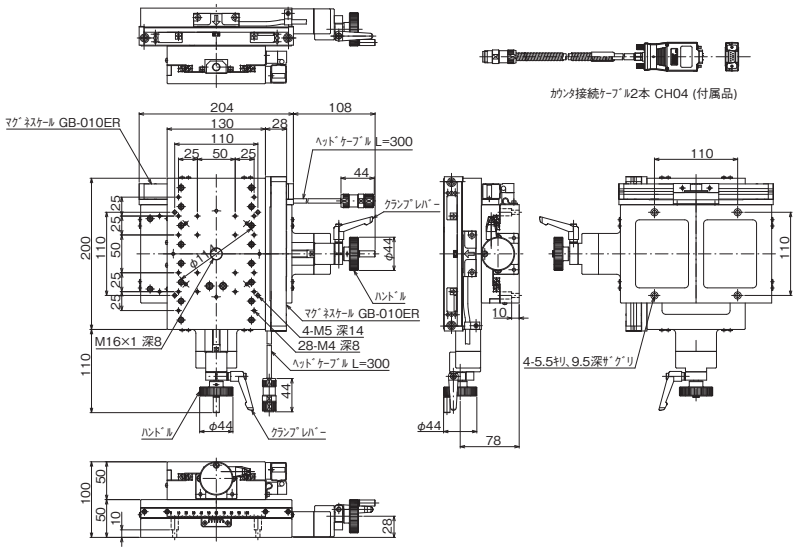
▲LS-242



▲LS-242-MSC



▲LD-242



▲LD-242-MSC