



▶手動ステージ ◯ラックピニオンステージ | 製品一覧

自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品手動ステージ
ステージ用
アクセサリフック&ス
ステージ薄型V&B
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージラックピ
オン
ステージハイレ
ード
ステージカムテ
ィ
ステージZ軸降
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜回
転
ステージX、Y、
Z
ステージX、Y、
Z
ステージ

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	製品番号	ステージ面	移動量(全移動量)
254		Xステージ	LS-412	LS-412W	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LS-412S	LS-412WS	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LS-612	LS-612W	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LS-612S	LS-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
256		Xステージ	LS-912	LS-912W	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LS-912S	LS-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LS-112	LS-112W	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LS-112S	LS-112WS	40mm×140mm	±50mm(100mm)
258		XYステージ	LD-412	LD-412W	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LD-412S	LD-412WS	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LD-612	LD-612W	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LD-612S	LD-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
260		XYステージ	LD-912	LD-912W	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LD-912S	LD-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LD-112	LD-112W	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LD-112S	LD-112WS	40mm×140mm	±50mm(100mm)
262		Zステージ	LV-412L	LV-412WL	40mm×40mm	10mm
			LV-412SL	LV-412WSL	40mm×60mm	10mm
			LV-412	LV-412W	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LV-412S	LV-412WS	40mm×60mm	±10mm(20mm)
264		Zステージ	LV-612L	LV-612WL	40mm×60mm	15mm
			LV-612SL	LV-612WSL	40mm×60mm	15mm
			LV-612	LV-612W	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LV-612S	LV-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
266		Zステージ	LV-912L	LV-912WL	40mm×90mm	30mm
			LV-912SL	LV-912WSL	40mm×90mm	30mm
			LV-912	LV-912W	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LV-912S	LV-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
268		Zステージ	LV-112L	LV-112WL	40mm×140mm	50mm
			LV-112SL	LV-112WSL	40mm×140mm	50mm
			LV-112	LV-112W	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LV-112S	LV-112WS	40mm×140mm	±50mm(100mm)
270		XZステージ	LM-412L	LM-412WL	40mm×40mm	X軸±10mm(20mm)、Z軸10mm
			LM-412SL	LM-412WSL	40mm×40mm	X軸±10mm(20mm)、Z軸10mm
			LM-412	LM-412W	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LM-412S	LM-412WS	40mm×40mm	±10mm(20mm)
272		XZステージ	LM-612L	LM-612WL	40mm×60mm	X軸±15mm(30mm)、Z軸15mm
			LM-612SL	LM-612WSL	40mm×60mm	X軸±15mm(30mm)、Z軸15mm
			LM-612	LM-612W	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LM-612S	LM-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
274		XZステージ	LM-912L	LM-912WL	40mm×90mm	X軸±30mm(60mm)、Z軸30mm
			LM-912SL	LM-912WSL	40mm×90mm	X軸±30mm(60mm)、Z軸30mm
			LM-912	LM-912W	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LM-912S	LM-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
276		XZステージ	LM-112L	LM-112WL	40mm×140mm	X軸±50mm(100mm)、Z軸50mm
			LM-112SL	LM-112WSL	40mm×140mm	X軸±50mm(100mm)、Z軸50mm
			LM-112	LM-112W	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LM-112S	LM-112WS	40mm×140mm	±50mm(100mm)
278		XYZステージ	LT-412L	LT-412WL	40mm×40mm	XY軸±10mm(20mm)、Z軸10mm
			LT-412SL	LT-412WSL	40mm×40mm	XY軸±10mm(20mm)、Z軸10mm
			LT-412	LT-412W	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LT-412S	LT-412WS	40mm×40mm	±10mm(20mm)
280		XYZステージ	LT-612L	LT-612WL	40mm×60mm	XY軸±15mm(30mm)、Z軸15mm
			LT-612SL	LT-612WSL	40mm×60mm	XY軸±15mm(30mm)、Z軸15mm
			LT-612	LT-612W	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LT-612S	LT-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
282		XYZステージ	LT-912L	LT-912WL	40mm×90mm	XY軸±30mm(60mm)、Z軸30mm
			LT-912SL	LT-912WSL	40mm×90mm	XY軸±30mm(60mm)、Z軸30mm
			LT-912	LT-912W	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LT-912S	LT-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
284		XYZステージ	LT-112L	LT-112WL	40mm×140mm	XY軸±50mm(100mm)、Z軸50mm
			LT-112SL	LT-112WSL	40mm×140mm	XY軸±50mm(100mm)、Z軸50mm
			LT-112	LT-112W	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LT-112S	LT-112WS	40mm×140mm	±50mm(100mm)
286		長作動ステージ	LS-414L1	LS-414WL1	40mm×40mm	60mm
			LS-414L2	LS-414WL2	40mm×40mm	160mm
			LS-414L3	LS-414WL3	40mm×40mm	260mm
			LS-414L4	LS-414WL4	40mm×40mm	360mm
			LS-414L5	LS-414WL5	40mm×40mm	460mm
			LS-414SL1	LS-414WSL1	40mm×40mm	60mm
			LS-414SL2	LS-414WSL2	40mm×40mm	160mm
			LS-414SL3	LS-414WSL3	40mm×40mm	260mm
288		長作動ステージ用 ブロック	BL-414	BL-414W	40mm×40mm	—
			BL-414S	BL-414WS	40mm×40mm	—



特長 | ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

● 大きな移動量

送り方式にラックピニオンを使用し、大きな移動量が得られます。

● クランプ

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。(下図参照)

● ハンドル

片ハンドル、両ハンドル、粗微動片ハンドル、粗微動両ハンドルの4種類から用途に合わせて選択できます。



▲ LS-612



▲ LS-612W



▲ LS-612S



▲ LS-612WS

● ラインアップ

ステージ面 40mm×40mm、40mm×60mm、40mm×90mm、40mm×140mmの4サイズ、Xステージ/XYステージ/Zステージ/XZステージ/XYZステージがあります。

Zステージ/XZステージ/XYZステージでは短いZブラケットを組み合わせて全高の低い製品もあります。

■ステージ面サイズと種類(片ハンドルの場合、Zステージ/XZステージ/XYZステージは通常のZブラケット使用時)

ステージ面	移動量(全移動量)	Xステージ	XYステージ	Zステージ	XZステージ	XYZステージ
40mm×40mm	±10mm	LS-412	LD-412	LV-412	LM-412	LT-412
40mm×60mm	±15mm	LS-612	LD-612	LV-612	LM-612	LT-612
40mm×90mm	±30mm	LS-912	LD-912	LV-912	LM-912	LT-912
40mm×140mm	±50mm	LS-112	LD-112	LV-112	LM-112	LT-112

レール上を長距離移動させることができるステージ面 40mm×40mmのタイプもあります。

レール上に複数のブロックを追加して使用することもできます。

ステージ面サイズと種類(片ハンドルの場合)

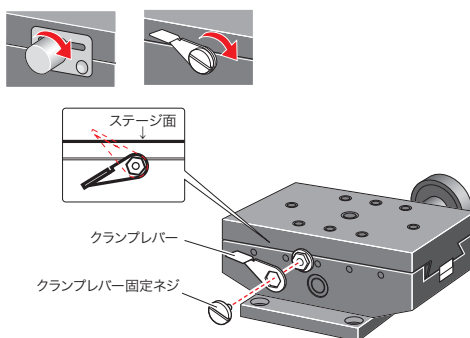
ステージ面	レール 100mm	レール 200mm	レール 300mm	レール 400mm	レール 500mm
40mm×40mm	LS-414L1	LS-414L2	LS-414L3	LS-414L4	LS-414L5



ブロックの追加イメージ

● 環境対策

欧州RoHS規制10物質不含有品です。



クランプ方式

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフック
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
ステージマイクロ
ステージハイク
ステージクロ
ステージZ
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
ステージX
ステージX
ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン Xステージ 40×40、40×60



D・T方式



取扱説明書



2D CAD



3D CAD

規制10物質
不含有品

▲ LS-412



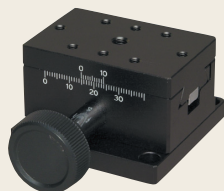
▲ LS-412W



▲ LS-412S



▲ LS-412WS



▲ LS-612



▲ LS-612W



▲ LS-612S



▲ LS-612WS

特長 Sales Point

- 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。

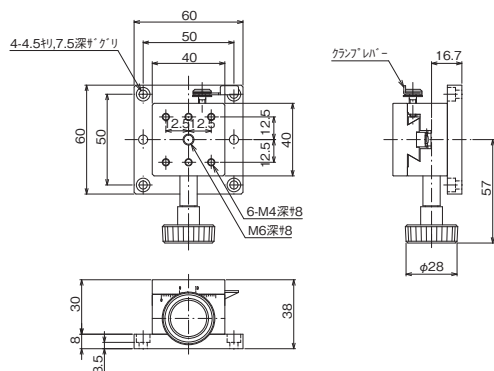
製 品 番 号	LS-412	LS-412W	LS-412S	LS-412WS	LS-612	LS-612W	LS-612S	LS-612WS
製 品 名	DT X軸ステージ 40×40	DT X軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT X軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT X軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)	DT X軸ステージ 40×60	DT X軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT X軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT X軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥14,000	¥15,000	¥23,000	¥25,000	¥15,000	¥16,000	¥24,000	¥26,000
移 動 方 向	X軸1方向							
ス テ ー ジ 面	40mm×40mm					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	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					±15mm		
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							
モ ー メ ン ト 剛 性	ピッチ剛性0.7sec/N・cm、ロール剛性0.3sec/N・cm					ピッチ剛性0.6sec/N・cm、ロール剛性0.2sec/N・cm		
平 行 度	0.06mm					0.04mm		
運 動 の 平 行 度	0.03mm					0.04mm		
耐 荷 重	39.2N(4kgf)							
質 量	0.24kg	0.27kg	0.31kg	0.37kg	0.31kg	0.33kg	0.38kg	0.44kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地							
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品							

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

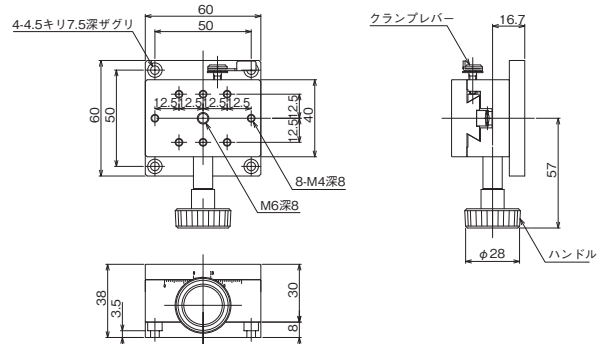


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

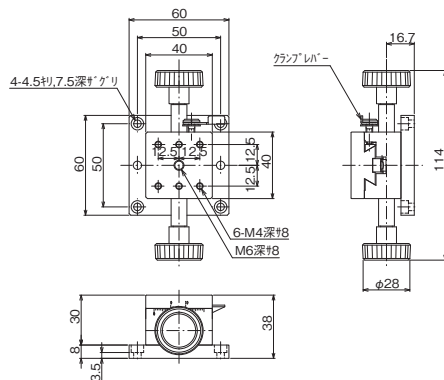
製品の外観図



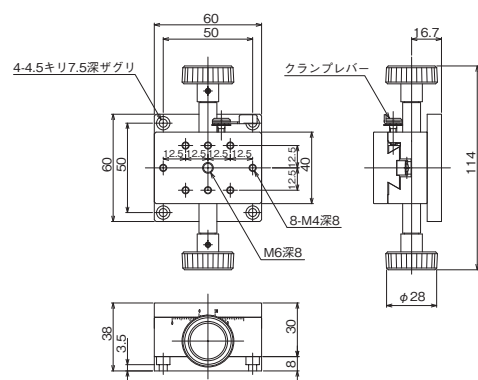
▲ LS-412



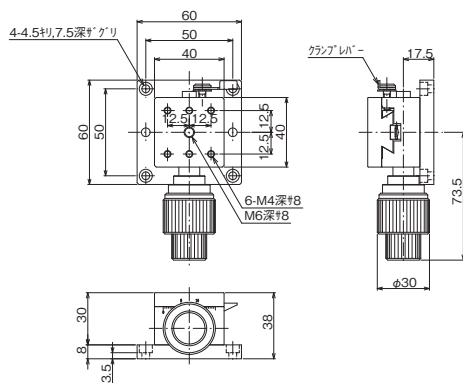
▲ LS-612



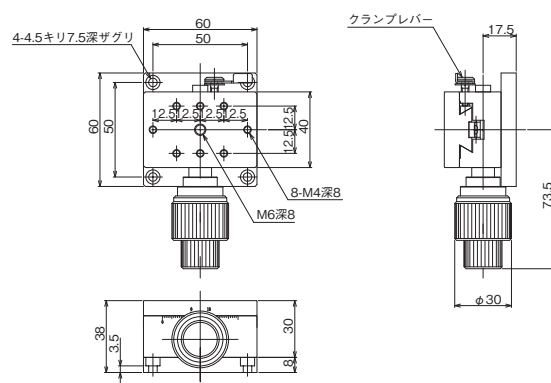
▲ LS-412W



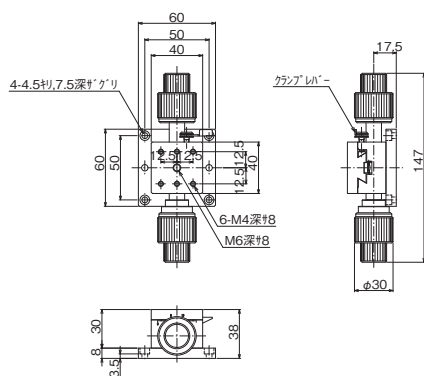
▲ LS-612W



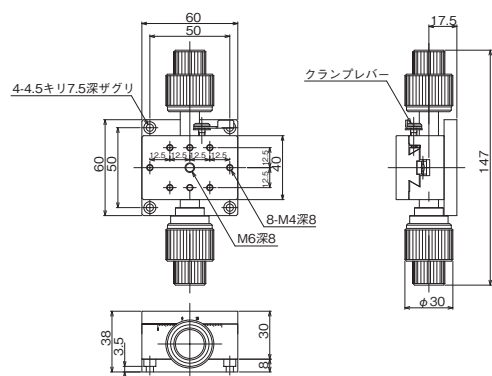
▲ LS-412S



▲ LS-612S



▲ LS-412WS



▲ LS-612WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化装置

手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
ベースステージ
薄型V8ステージ
マクロステージ
ねじ式ステージ
ミニ型ステージ
ハブ付ステージ
クロロラステージ
Z軸降ステージ
同軸ステージ
横動ステージ
横動同軸ステージ
XYステージ
XYZステージ
XYZ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン Xステージ 40×90、40×140



D・T方式



取扱説明書

規制10物質
不含有品

▲ LS-912



▲ LS-912W



▲ LS-912S



▲ LS-912WS



▲ LS-112



▲ LS-112W



▲ LS-112S



▲ LS-112WS

特長 Sales Point

- 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。

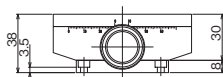
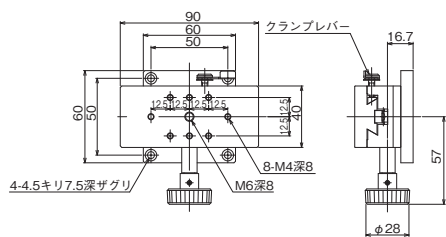
製 品 番 号	LS-912	LS-912W	LS-912S	LS-912WS	LS-112	LS-112W	LS-112S	LS-112WS
製 品 名	DT X軸ステージ 40×90	DT X軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT X軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT X軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)	DT X軸ステージ 40×140	DT X軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT X軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT X軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥17,000	¥18,000	¥26,000	¥28,000	¥22,000	¥23,000	¥32,000	¥34,000
移 動 方 向	X軸1方向							
ス テ ー ジ 面	40mm×90mm					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	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					± 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							
モ ー メ ント 剛 性	ピッチ剛性0.5sec/N・cm、ロール剛性0.2sec/N・cm					ピッチ剛性0.4sec/N・cm、ロール剛性0.1sec/N・cm		
平 行 度	0.06mm					0.08mm		
運 動 の 平 行 度	0.05mm					0.06mm		
耐 荷 重	39.2N(4kgf)							
質 量	0.4kg	0.42kg	0.47kg	0.53kg	0.55kg	0.58kg	0.61kg	0.67kg
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。

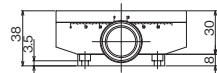
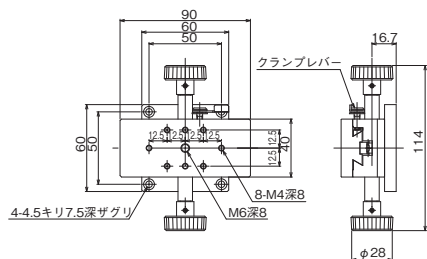


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

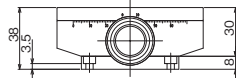
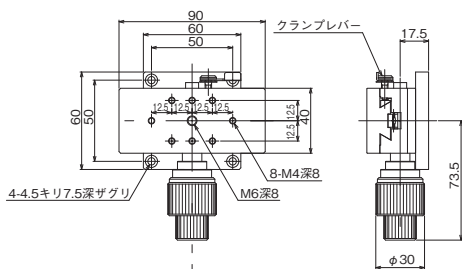
製品の外観図



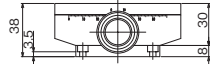
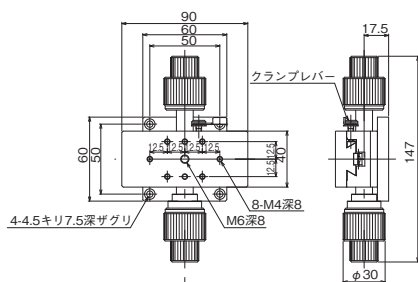
▲ LS-912



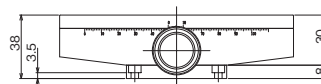
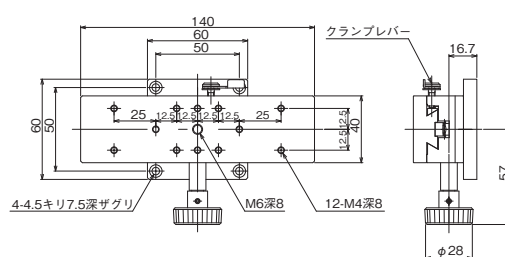
▲ LS-912W



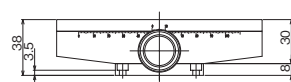
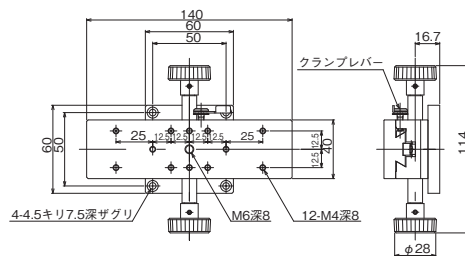
▲ LS-912S



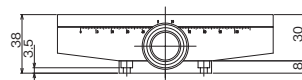
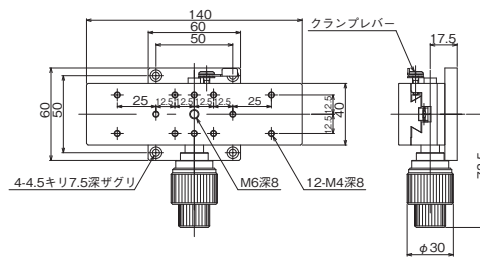
▲ LS-912WS



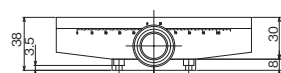
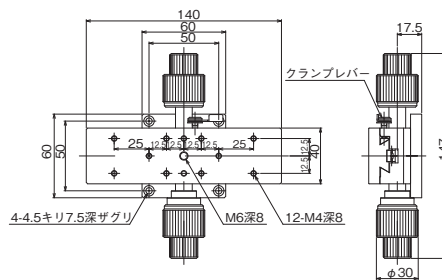
▲ LS-112



▲ LS-112W



▲ LS-112S



▲ LS-112WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフック
ステージ薄型V
ステージマクロ
ステージねじ
ステージミニピン
ステージハブ
ステージクロム
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
ステージX-Y
ステージX-Y
ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XYステージ 40×40、40×60



D・T方式

規制10物質
不含有品

▲LD-412



▲LD-412W



▲LD-412S



▲LD-412WS



▲LD-612



▲LD-612W



▲LD-612S



▲LD-612WS

特長 Sales Point

- 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。

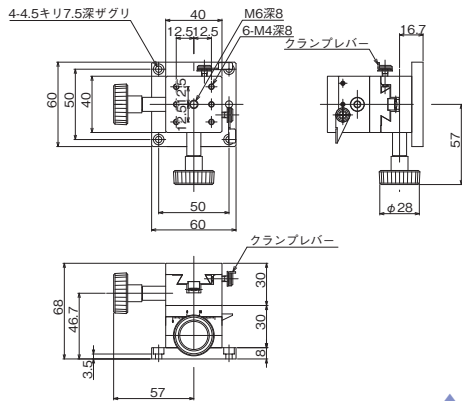
製 品 番 号	LD-412	LD-412W	LD-412S	LD-412WS	LD-612	LD-612W	LD-612S	LD-612WS
製 品 名	DT XY軸ステージ 40×40	DT XY軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×60	DT XY軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥26,000	¥28,000	¥44,000	¥48,000	¥28,000	¥30,000	¥46,000	¥50,000
移 動 方 向	XY軸2方向							
ス テ ー ジ 面	40mm×40mm				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	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				±15mm			
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	39.2N (4kgf)							
質 量	0.41kg	0.46kg	0.55kg	0.66kg	0.54kg	0.59kg	0.68kg	0.8kg
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。

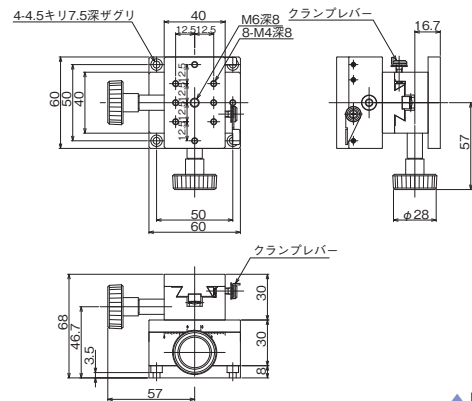


ラックピニオンステージ▶ 手動ステージ◀

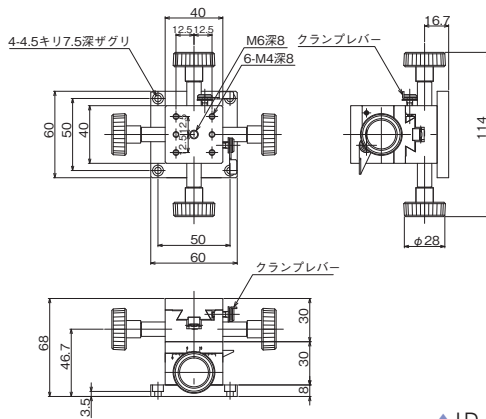
製品の外観図



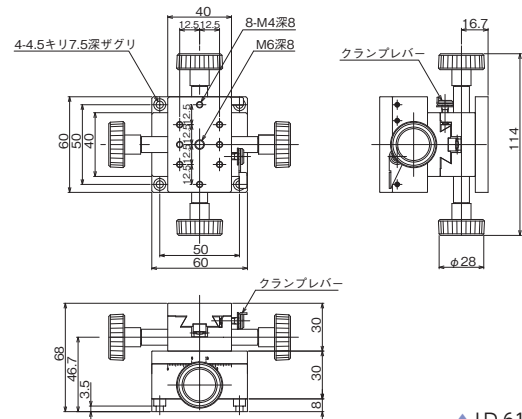
▲ LD-412



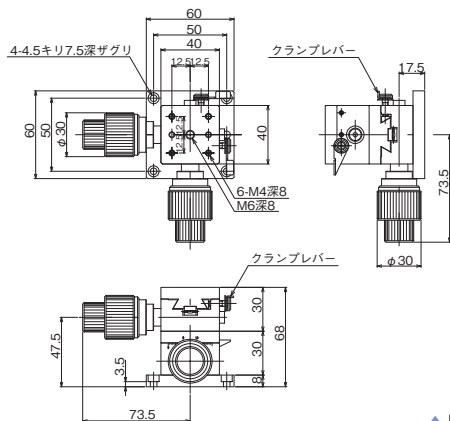
▲ LD-612



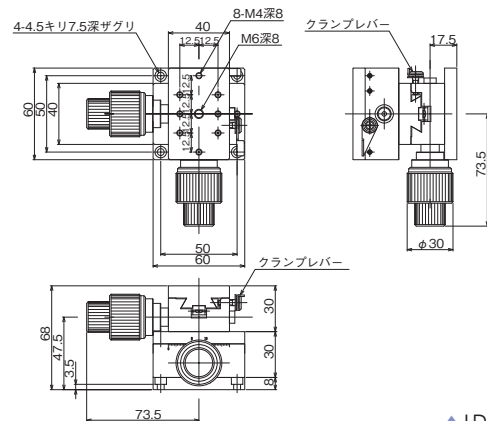
▲ LD-412W



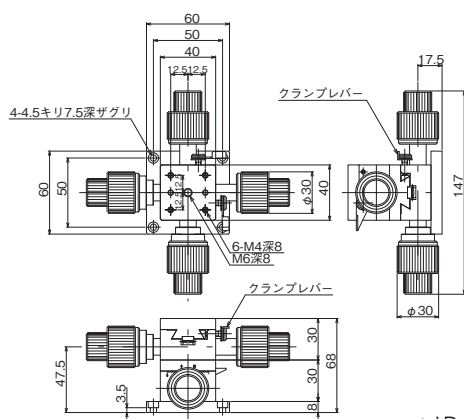
▲ LD-612W



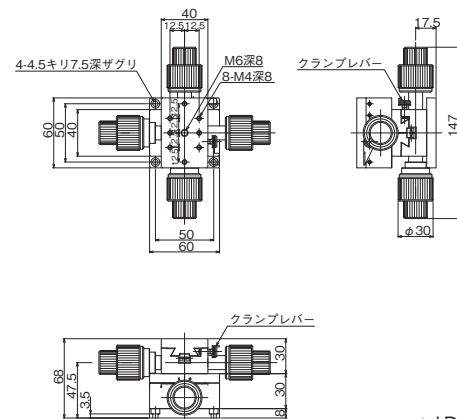
▲ LD-412S



▲ LD-612S



▲ LD-412WS



▲ LD-612WS

自動ステージ

顯微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

フィックス
ステージ

薄型V
ステー

マイク
ステー

.....
スね

シ

クビニオ
ーシハイグレード
ステーション

.....
スク

.....

ページ、

回転ス

.....
恨

ページ

傾斜回転
ステーション

ス X
テ Z

.....
Z

 $\frac{1}{2}$

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XYステージ 40×90、40×140



D・T方式



取扱説明書



2D CAD



3D CAD

規制10物質
不含有品

▲ LD-912



▲ LD-912W



▲ LD-912S



▲ LD-912WS



▲ LD-112



▲ LD-112W



▲ LD-112S



▲ LD-112WS

特長 Sales Point

- 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。

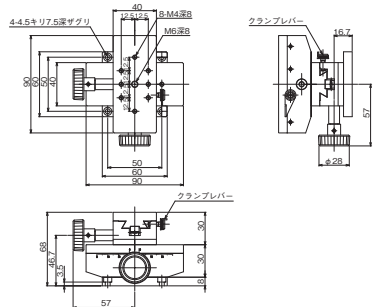
製 品 番 号	LD-912	LD-912W	LD-912S	LD-912WS	LD-112	LD-112W	LD-112S	LD-112WS
製 品 名	DT XY軸ステージ 40×90	DT XY軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×140	DT XY軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥32,000	¥34,000	¥52,000	¥56,000	¥44,000	¥46,000	¥64,000	¥68,000
移 動 方 向	XY軸2方向							
ス テ ー ジ 面	40mm×90mm				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	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				± 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	39.2N(4kgf)							
質 量	0.72kg	0.77kg	0.9kg	1.01kg	1.07kg	1.12kg	1.19kg	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。

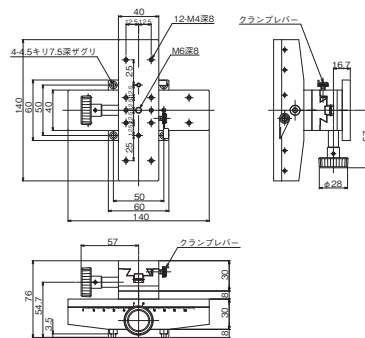


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

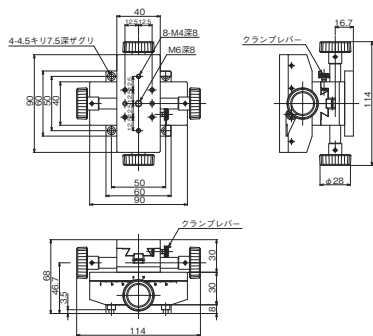
製品の外観図



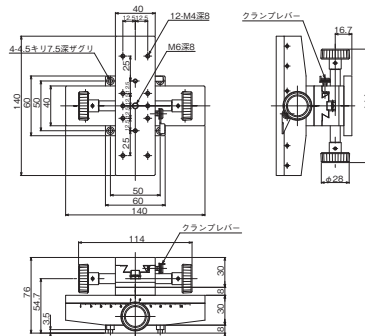
▲ LD-912



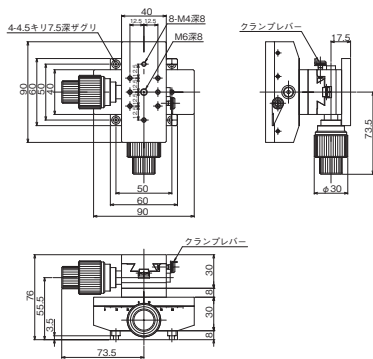
▲ LD-112



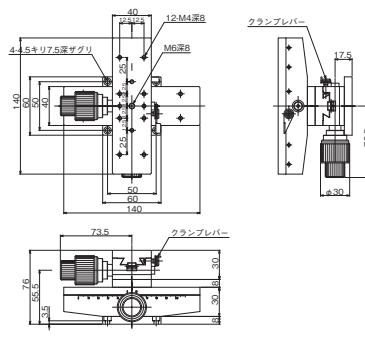
▲ LD-912W



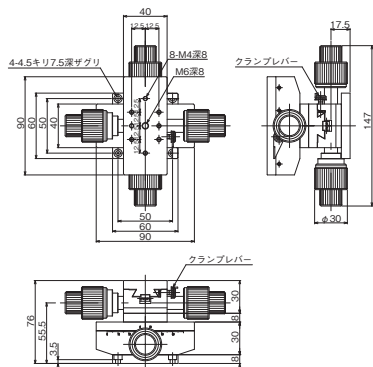
▲ LD-112W



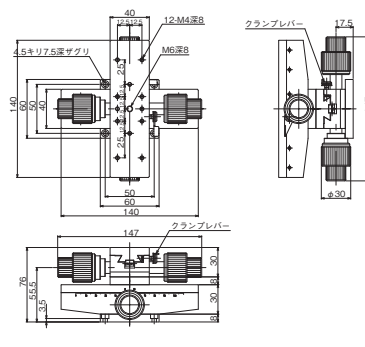
▲ LD-912S



▲ LD-112S



▲ LD-912WS



▲ LD-112WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフックス
ステージ薄型V
ステージマイクロ
ステージねじ式
ステージミニピン
ステージハーフ
ステージクロム
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
ステージXY
ステージXYZ
ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン Zステージ 40×40



▲LV-412



▲LV-412W



▲LV-412S



▲LV-412WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

製 品 番 号	LV-412L	LV-412WL	LV-412SL	LV-412WSL
製 品 名	DT Z軸ステージ 40×40	DT Z軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥17,000	¥18,000	¥26,000	¥28,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×40mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	10mm			
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目 量	パーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	19.6N (2kgf)			
質 量	0.23kg	0.26kg	0.3kg	0.36kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

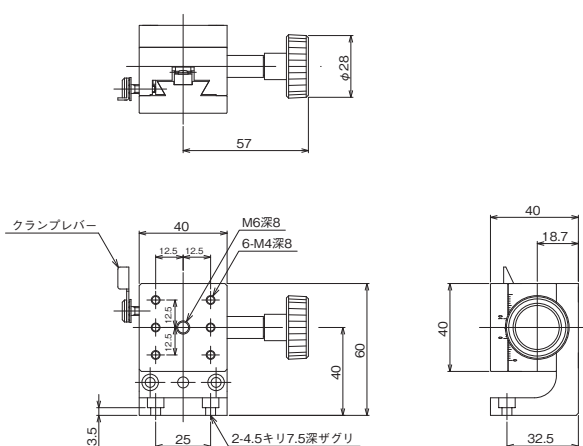
製 品 番 号	LV-412	LV-412W	LV-412S	LV-412WS
製 品 名	DT Z軸ステージ 40×40	DT Z軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥17,000	¥18,000	¥26,000	¥28,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×40mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	±10mm			
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm	粗動約25.5mm、微動約3.3mm		
目 量	パーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	19.6N (2kgf)			
質 量	0.26kg	0.28kg	0.33kg	0.38kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
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。

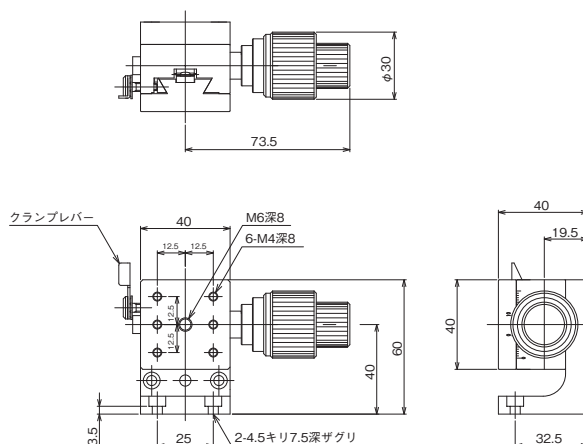


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

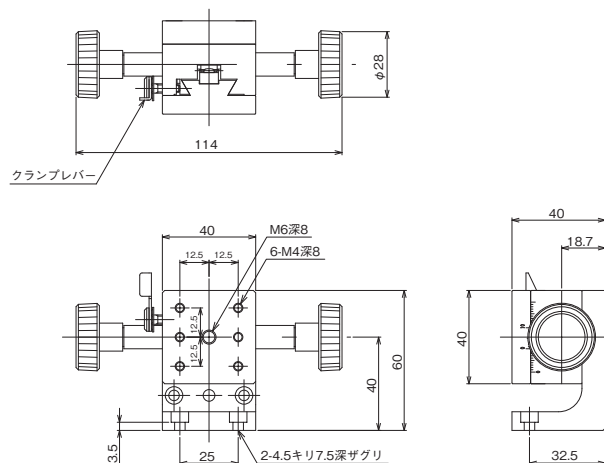
製品の外観図



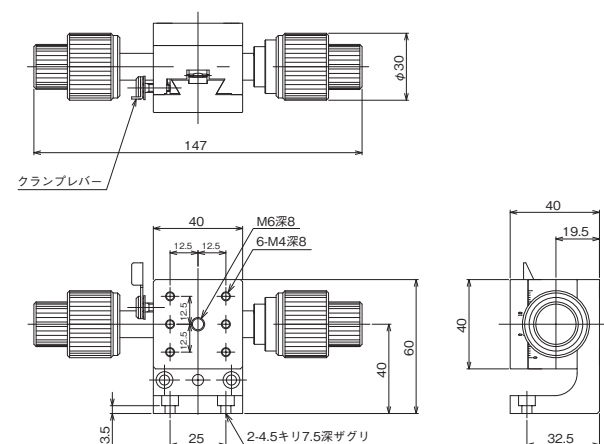
※LV-412Lはホームページを参照ください。 ▲LV-412



※LV-412SLはホームページを参照ください。 ▲LV-412S



※LV-412WLはホームページを参照ください。 ▲LV-412W



※LV-412WSLはホームページを参照ください。 ▲LV-412WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフックス
ステージ薄型V8
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージコンピ
ステージハクレド
ステージフロム
ステージZ昇降
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜回転
ステージX・Y・Z
ステージX・Y・Z
ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン Zステージ 40×60



D・T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-612



▲LV-612W



▲LV-612S



▲LV-612WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

製 品 番 号	LV-612L	LV-612WL	LV-612SL	LV-612WSL
製 品 名	DT Z軸ステージ 40×60	DT Z軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥18,000	¥19,000	¥27,000	¥29,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×60mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	15mm			
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目 量	パーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	19.6N (2kgf)			
質 量	0.33kg	0.35kg	0.4kg	0.46kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

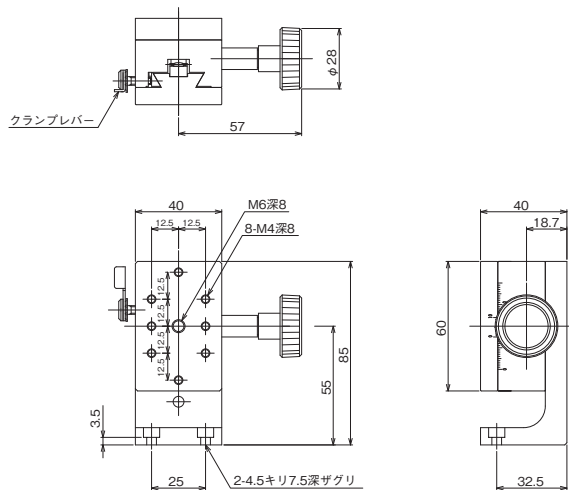
製 品 番 号	LV-612	LV-612W	LV-612S	LV-612WS
製 品 名	DT Z軸ステージ 40×60	DT Z軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥18,000	¥19,000	¥27,000	¥29,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×60mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	±15mm			
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目 量	パーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	19.6N (2kgf)			
質 量	0.36kg	0.38kg	0.42kg	0.48kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
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。

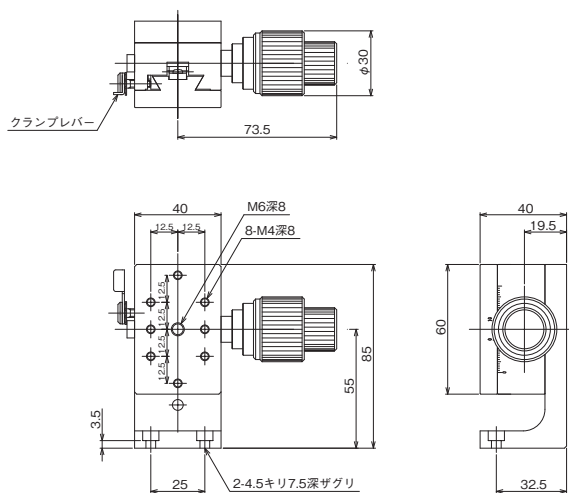


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

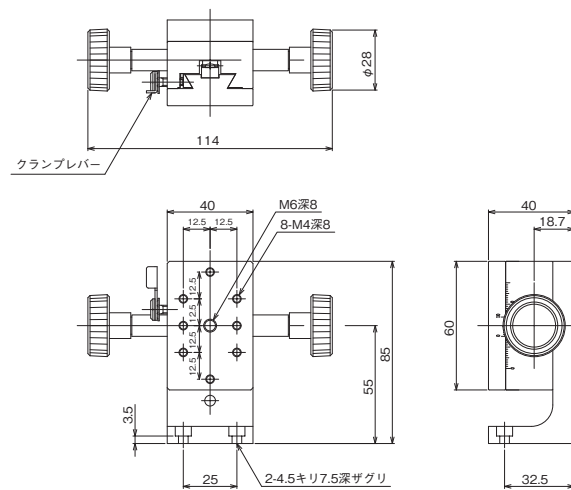
製品の外観図



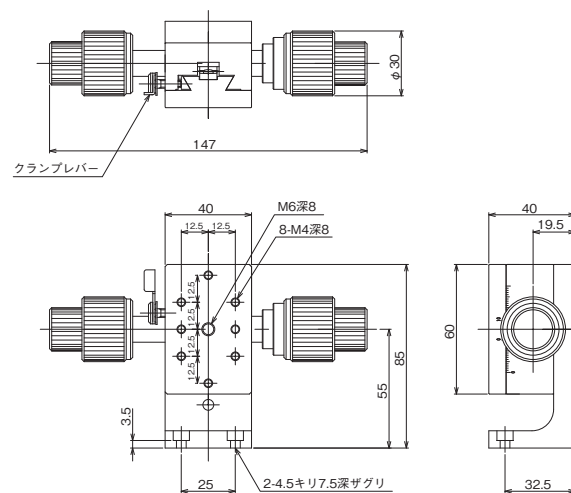
※LV-612Lはホームページを参照ください。 ▲ LV-612



※LV-612SLはホームページを参照ください。 ▲ LV-612S



※LV-612WLはホームページを参照ください。 ▲ LV-612W



※LV-612WSLはホームページを参照ください。 ▲ LV-612WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフック
ステージ薄型V
ステージマクロ
ステージねじ
ステージコンピ
ステージハイレ
ステージフロ
ステージZ昇降
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜回転
ステージX・Y・Z
ステージX・Y・Z
ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン Zステージ 40×90



D・T方式



ダウンロード



取扱説明書



2DCAD



3DCAD

規制10物質
不含有品

▲LV-912



▲LV-912W



▲LV-912S



▲LV-912WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

製 品 番 号	LV-912L	LV-912WL	LV-912SL	LV-912WSL
製 品 名	DT Z軸ステージ 40×90	DT Z軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥20,000	¥21,000	¥29,000	¥31,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×90mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	30mm			
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目 量	パーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	19.6N (2kgf)			
質 量	0.45kg	0.47kg	0.52kg	0.58kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

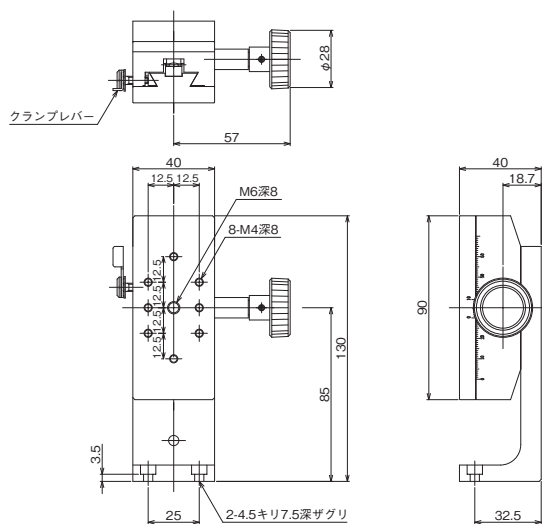
製 品 番 号	LV-912	LV-912W	LV-912S	LV-912WS
製 品 名	DT Z軸ステージ 40×90	DT Z軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥20,000	¥21,000	¥29,000	¥31,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×90mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	±30mm			
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目 量	パーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	19.6N (2kgf)			
質 量	0.47kg	0.5kg	0.54kg	0.6kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
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。

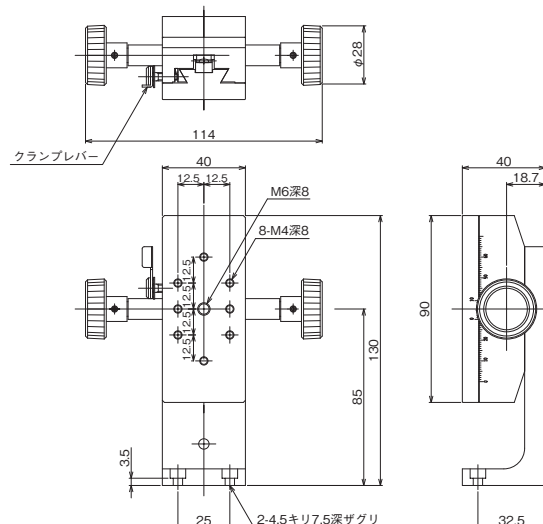


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

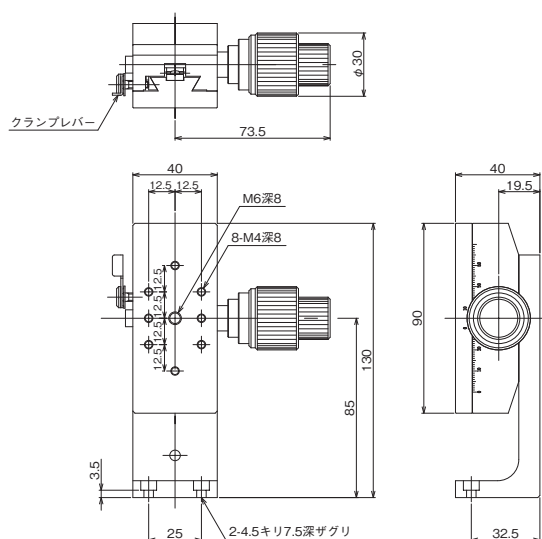
製品の外観図



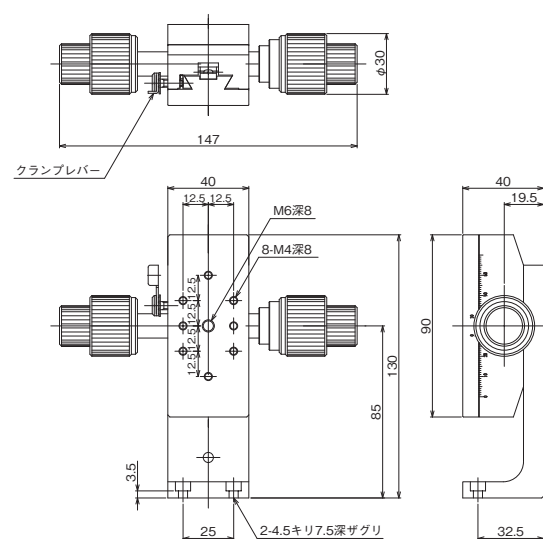
※LV-912Lはホームページを参照ください。 ▲ LV-912



※LV-912WLはホームページを参照ください。 ▲ LV-912W



※LV-912SLはホームページを参照ください。 ▲ LV-912S



※LV-912WSLはホームページを参照ください。 ▲ LV-912WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン Zステージ 40×140



D・T方式



ダウンロード



取扱説明書



2DCAD



3DCAD

規制10物質
不含有品

▲LV-112



▲LV-112W



▲LV-112S



▲LV-112WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

製 品 番 号	LV-112L	LV-112WL	LV-112SL	LV-112WSL
製 品 名	DT Z軸ステージ 40×140	DT Z軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥25,000	¥26,000	¥35,000	¥37,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×140mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	50mm			
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目 量	パーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	19.6N (2kgf)			
質 量	0.63kg	0.66kg	0.69kg	0.75kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

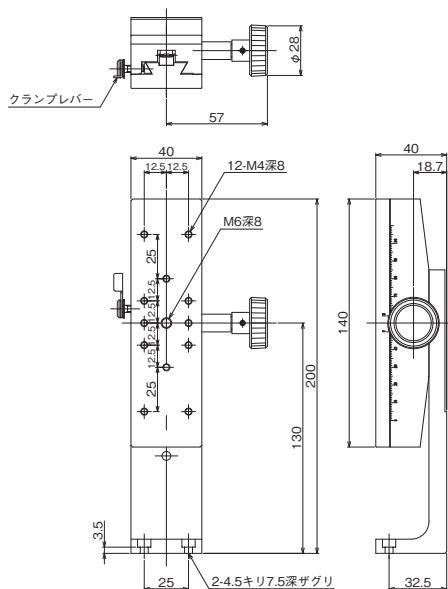
製 品 番 号	LV-112	LV-112W	LV-112S	LV-112WS
製 品 名	DT Z軸ステージ 40×140	DT Z軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥25,000	¥26,000	¥35,000	¥37,000
移 動 方 向	Z軸1方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×140mm			
ク ラ ンプ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	±50mm			
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
目 量	パーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	19.6N (2kgf)			
質 量	0.67kg	0.7kg	0.73kg	0.79kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
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。

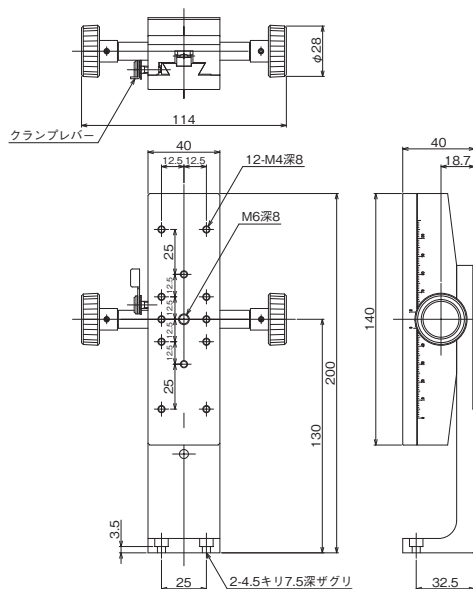


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

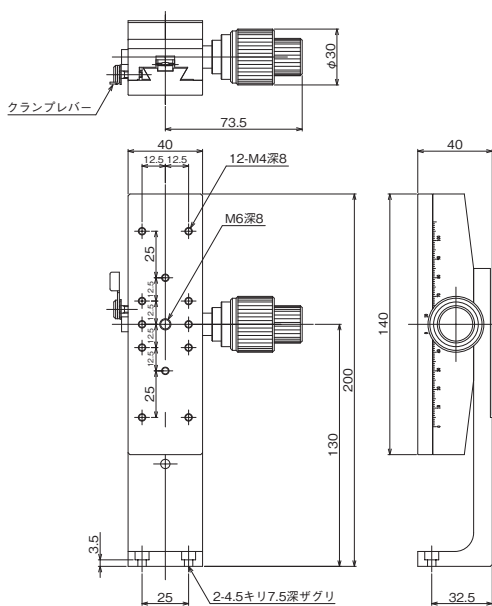
製品の外観図



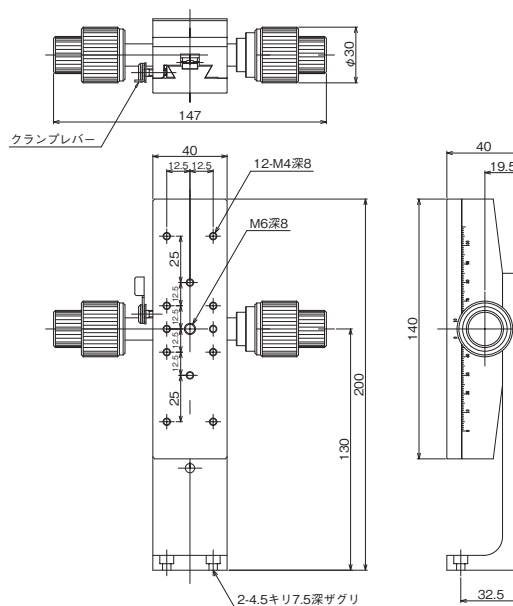
※LV-112Lはホームページを参照ください。 ▲ LV-112



※LV-112WLはホームページを参照ください。 ▲ LV-112W



※LV-112SLはホームページを参照ください。 ▲ LV-112S



※LV-112WSLはホームページを参照ください。 ▲ LV-112WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフック
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
ステージミニ
ステージハイク
ステージフロ
ステージZ
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
ステージX-Y
ステージX-Y
ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XZステージ 40×40



D・T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

▲ LM-412



▲ LM-412W



▲ LM-412S



▲ LM-412WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

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 (税 抜)	¥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	パーニヤ読み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／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

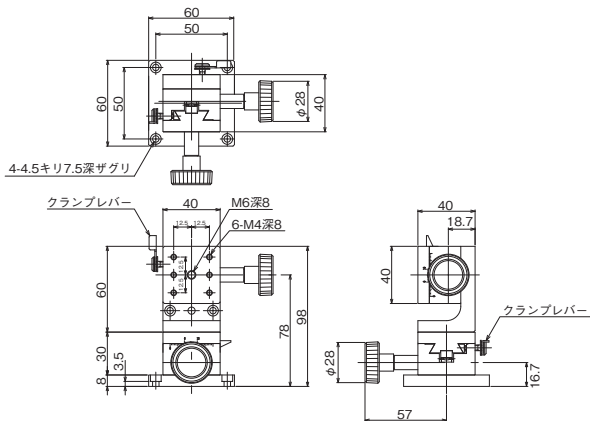
製 品 番 号	LM-412	LM-412W	LM-412S	LM-412WS
製 品 名	DT XZ軸ステージ 40×40	DT XZ軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥31,000	¥33,000	¥49,000	¥53,000
移 動 方 向	XZ軸2方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×40mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
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	パーニヤ読み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	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。

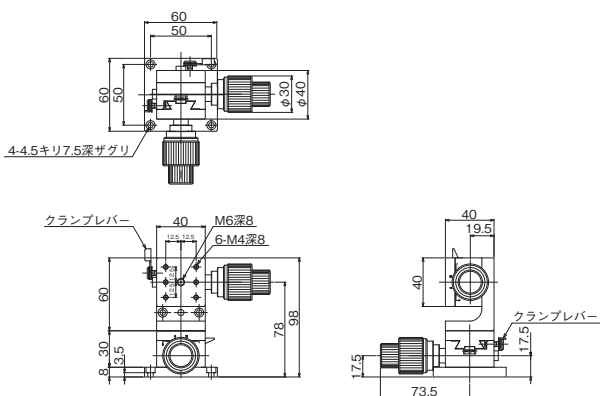


ラックピニオンステージ▶ 手動ステージ◀

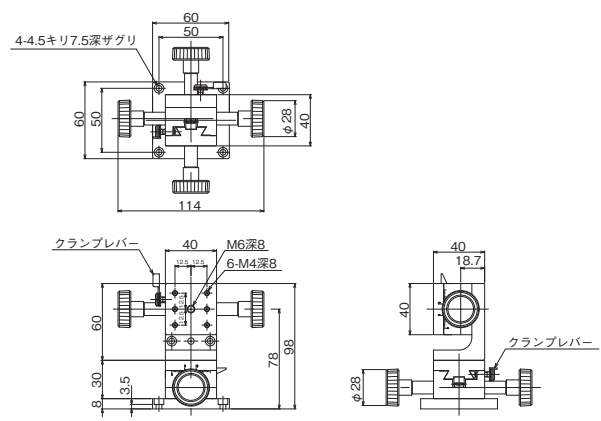
製品の外観図



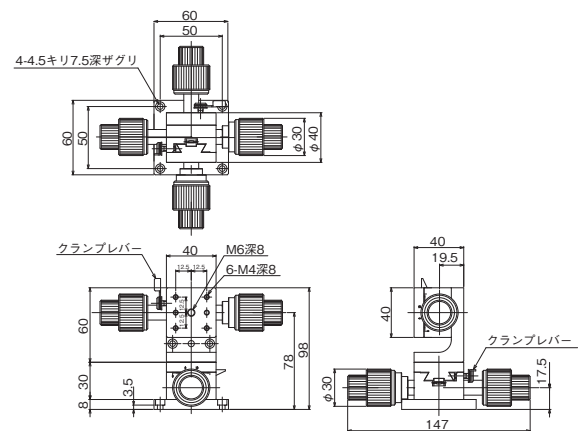
※LM-412Lはホームページを参照ください。 ▲LM-412



※LM-412SLはホームページを参照ください。 ▲ LM-412S



※LM-412WLはホームページを参照ください。 ▲ LM-412W



※LM-412WSLはホームページを参照ください。 ▲ LM-412WS

自動ステージ

顯微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

フィックス
ステージ

薄型VBS
ステージ

マイク
ステージ

ねじ式
ステーシラックピニオ
ステージ

ハイグレード
ステージ

クロスローニ
ステーション

ステージ、
Zステージ

回転ステータ

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

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XZステージ 40×60



D・T方式



ダウンロード



取扱説明書



2DCAD



3DCAD

規制10物質
不含有品

▲ LM-612



▲ LM-612W



▲ LM-612S



▲ LM-612WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

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 (税 抜)	¥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	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

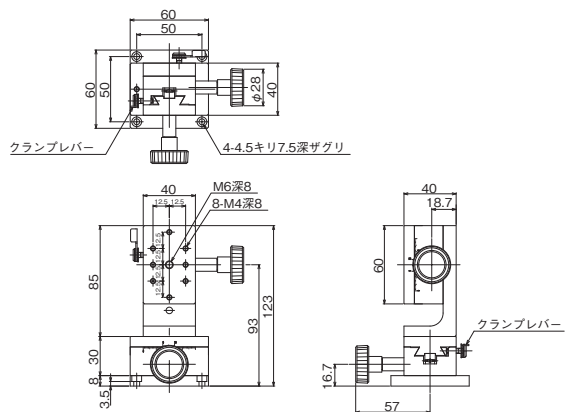
製 品 番 号	LM-612	LM-612W	LM-612S	LM-612WS
製 品 名	DT XZ軸ステージ 40×60	DT XZ軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥33,000	¥35,000	¥51,000	¥55,000
移 動 方 向	XZ軸 2方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×60mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
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	パーニヤ読み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	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。

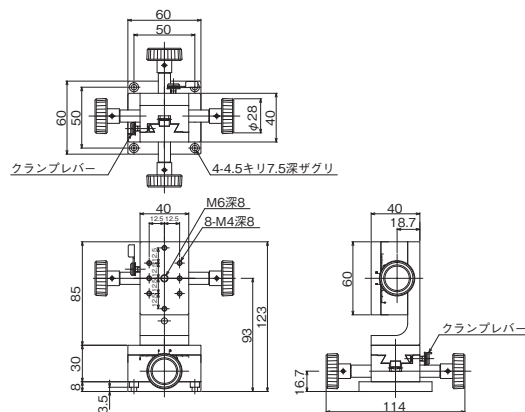


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

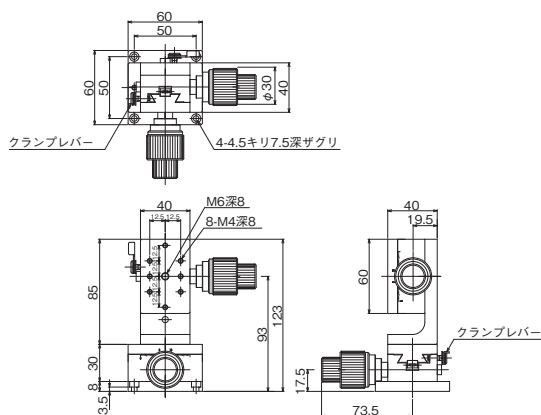
製品の外観図



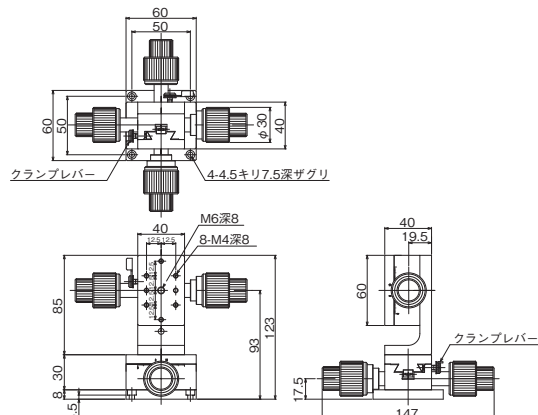
※LM-612Lはホームページを参照ください。 ▲ LM-612



※LM-612WLはホームページを参照ください。 ▲ LM-612W



※LM-612SLはホームページを参照ください。 ▲ LM-612S



※LM-612WSLはホームページを参照ください。 ▲ LM-612WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

フィックス

薄型V8

マクロ

ねじ式

マイクロ

ハイクレド

クロムチタニ

Z昇降

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XY-Z

XY-Z

XY-Z

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XZステージ 40×90



ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD

規制10物質
不含有品

▲ LM-912



▲ LM-912W



▲ LM-912S



▲ LM-912WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

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 (税 抜)	¥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	パーニヤ読み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／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

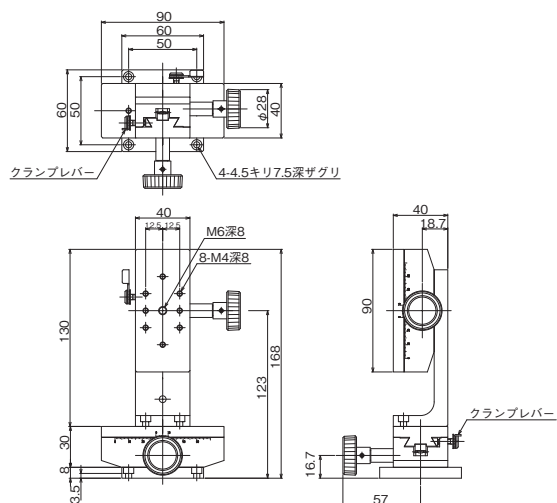
製 品 番 号	LM-912	LM-912W	LM-912S	LM-912WS
製 品 名	DT XZ軸ステージ 40×90	DT XZ軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥37,000	¥39,000	¥55,000	¥59,000
移 動 方 向	XZ軸2方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×90mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
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	パーニヤ読み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。

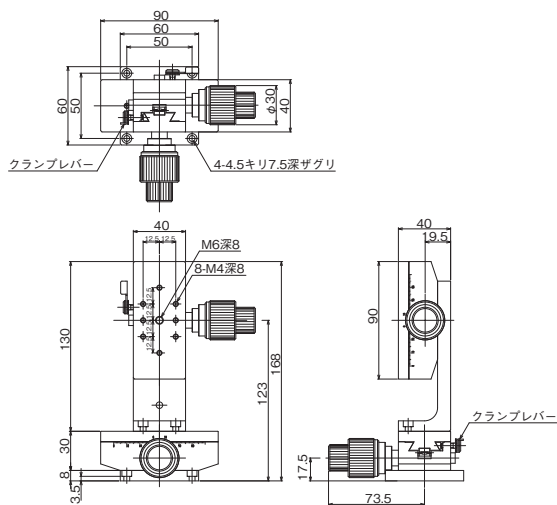


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

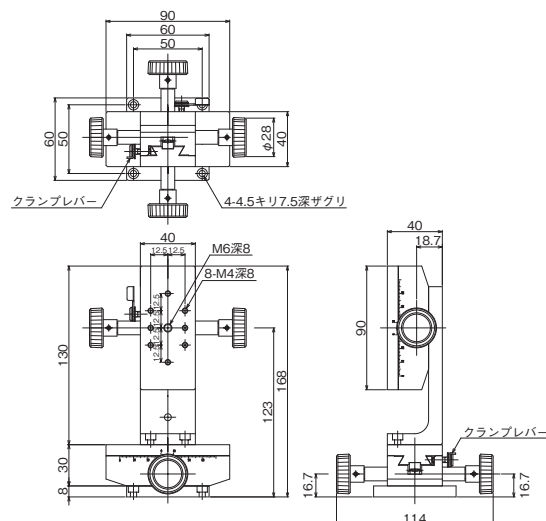
製品の外観図



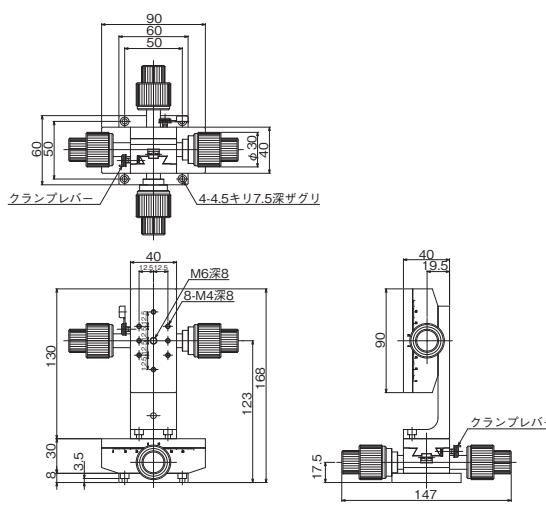
※LM-912Lはホームページを参照ください。 ▲ LM-912



※LM-912SLはホームページを参照ください。 ▲ LM-912S



※LM-912WLはホームページを参照ください。 ▲ LM-912W



※LM-912WSLはホームページを参照ください。 ▲ LM-912WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

フィックス

薄型/B

マクロ

ねじ式

マイクロ

ハイクレド

クロマト

Z昇降

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

X-Y-Z

X-Y-Z

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XZステージ 40×140



ダウンロード



2DCAD

3DCAD



▲ LM-112



▲ LM-112W



▲ LM-112S



▲ LM-112WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

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 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥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	パーニヤ読み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／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

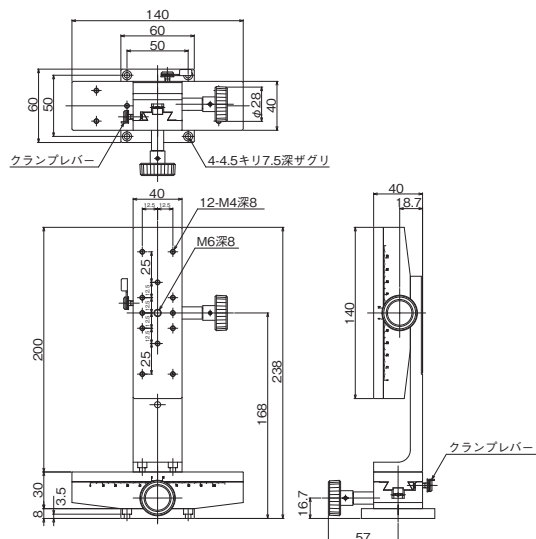
製 品 番 号	LM-112	LM-112W	LM-112S	LM-112WS
製 品 名	DT XZ軸ステージ 40×140	DT XZ軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥47,000	¥49,000	¥67,000	¥71,000
移 動 方 向	XZ軸2方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×140mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 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	パーニヤ読み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	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。

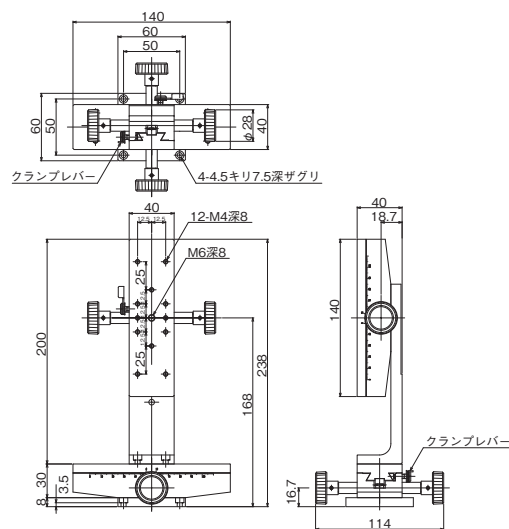


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

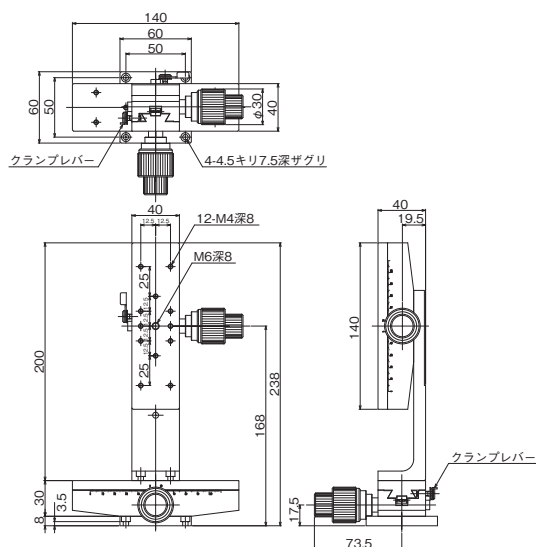
製品の外観図



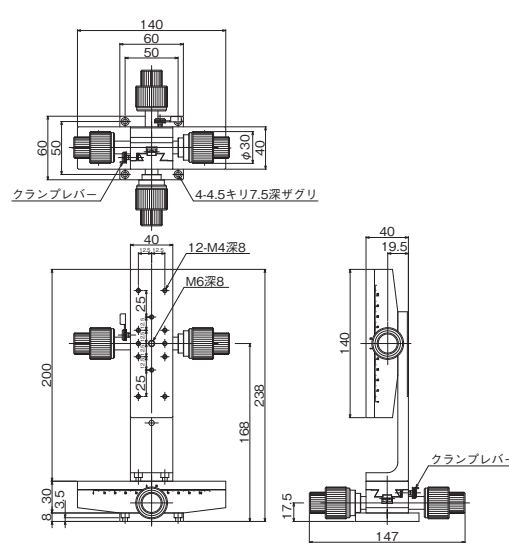
※ LM-112Lはホームページを参照ください。 ▲ LM-112



※ LM-112WLはホームページを参照ください。 ▲ LM-112W



※ LM-112SLはホームページを参照ください。 ▲ LM-112S



※ LM-112WSLはホームページを参照ください。 ▲ LM-112WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XYZステージ 40×40

規制10物質
不含有品

▲LT-412



▲LT-412W



▲LT-412S



▲LT-412WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

■低ブラケット

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 (税 抜)	¥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	パーニヤ読み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	0.72kg	0.85kg	1.02kg
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			

■通常ブラケット

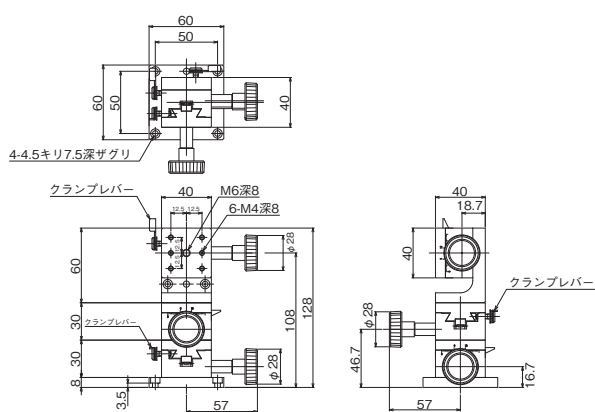
製 品 番 号	LT-412	LT-412W	LT-412S	LT-412WS
製 品 名	DT XYZ軸ステージ 40×40	DT XYZ軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥43,000	¥46,000	¥70,000	¥76,000
移 動 方 向	XYZ軸3方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×40mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 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	パーニヤ読み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	0.74kg	0.88kg	1.04kg
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。

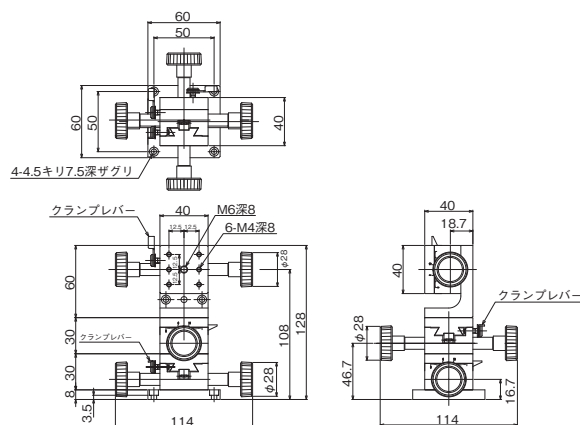


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

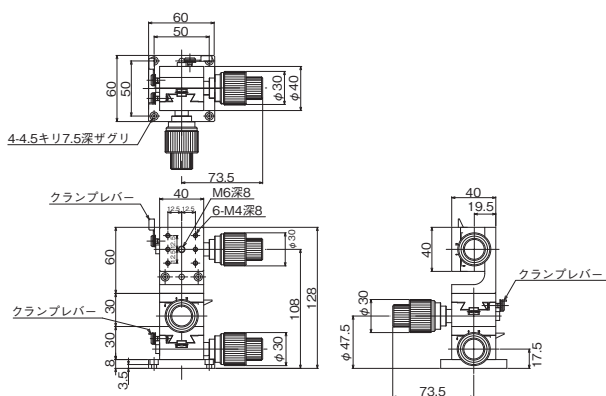
製品の外観図



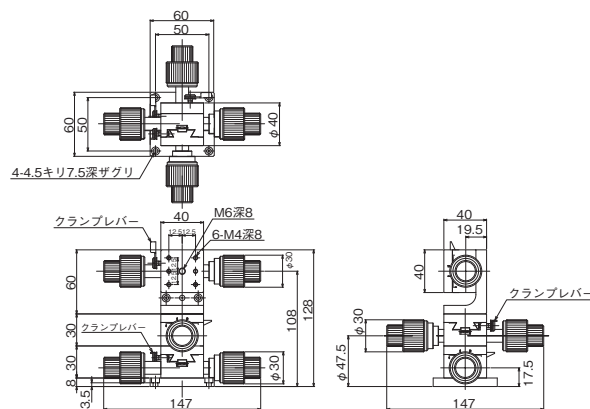
※LT-412Lはホームページを参照ください。 ▲ LT-412



※LT-412WLはホームページを参照ください。 ▲ LT-412W



※LT-412SLはホームページを参照ください。 ▲ LT-412S



※LT-412WSLはホームページを参照ください。 ▲ LT-412WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化装置

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

フィックス

薄型V8

マクロ

ねじ式

コンピュ

ハグレド

フロムテ

Z昇降

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転

XY-Z

XY-Z



▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XYZステージ 40×60



D-T方式

規制10物質
不含有品

▲LT-612



▲LT-612W



▲LT-612S



▲LT-612WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットが短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

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 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 (税 抜)	¥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	パーニヤ読み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	0.94kg	1.08kg	1.23kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

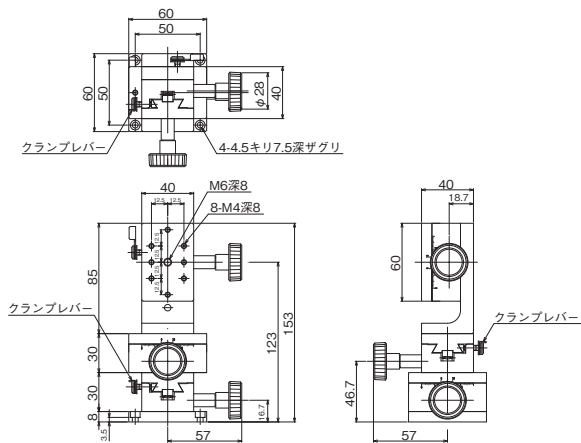
製 品 番 号	LT-612	LT-612W	LT-612S	LT-612WS
製 品 名	DT XYZ軸ステージ 40×60	DT XYZ軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥46,000	¥49,000	¥73,000	¥79,000
移 動 方 向	XYZ軸3方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×60mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 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	パーニヤ読み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	0.9kg	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。

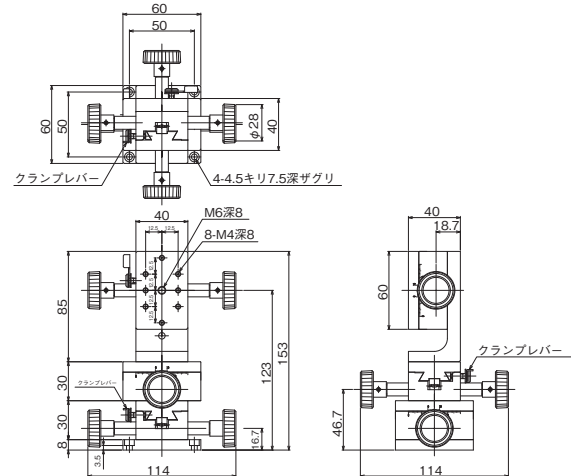


ラックピニオンステージ▶ 手動ステージ◀

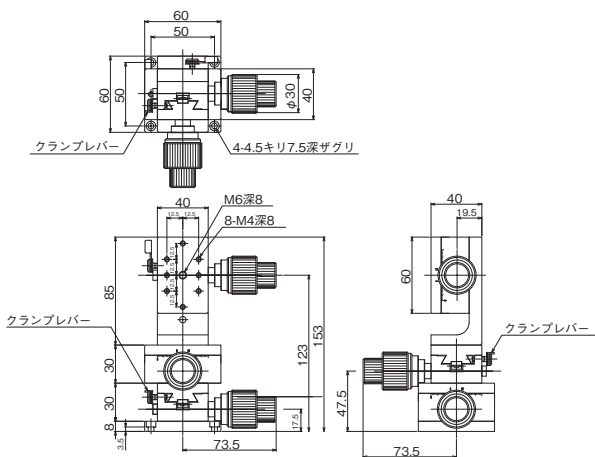
製品の外観図



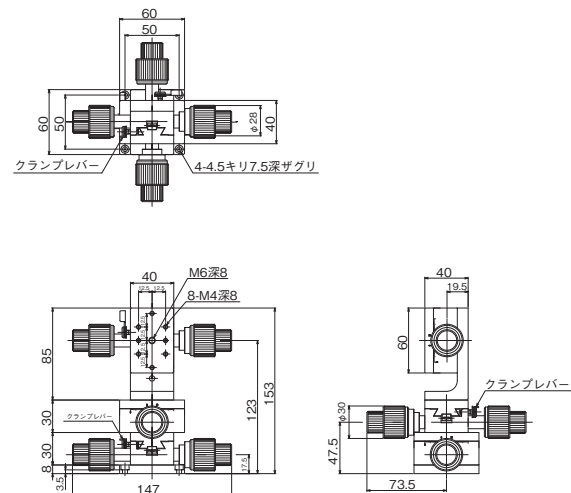
※LT-612Lはホームページを参照ください。 ▲ LT-612



※LT-612WLはホームページを参照ください。 ▲LT-612W



※LT-612SLはホームページを参照ください。 ▲LT-612S



※LT-612WSLはホームページを参照ください。 ▲ LT-612WS

自動ステージ

顯微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

フィックス
ステージ

薄型VBS
ステージ

マイクロ
ステージ

ねじ式
ステージ

ラックピニオン
ステーション

ハイグレード
ステージ

クロスローラ
ステーション

ステージ、
ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転
ステージ

XZ、YZ
ステージ

XYZ
ステーション

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XYZステージ 40×90



D-T方式



ダウンロード



取扱説明書



2DCAD



3DCAD

規制10物質
不含有品

▲LT-912



▲LT-912W



▲LT-912S



▲LT-912WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

■低ブラケット

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 40×90 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥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	パーニヤ読み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	1.17kg	1.24kg	1.42kg	1.59kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

■通常ブラケット

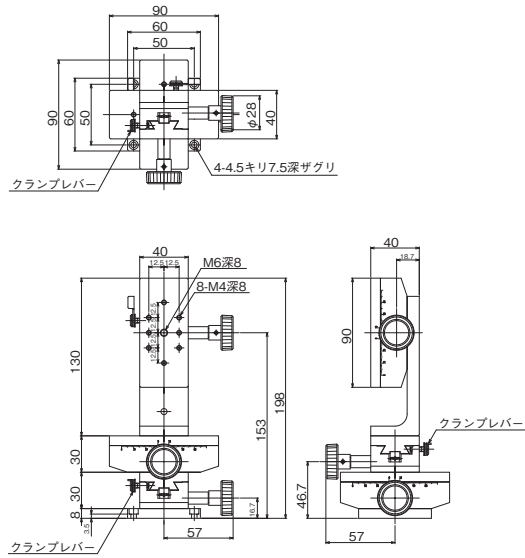
製 品 番 号	LT-912	LT-912W	LT-912S	LT-912WS
製 品 名	DT XYZ軸ステージ 40×90	DT XYZ軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥52,000	¥55,000	¥81,000	¥87,000
移 動 方 向	XYZ軸3方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×90mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 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	パーニヤ読み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	1.2kg	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。

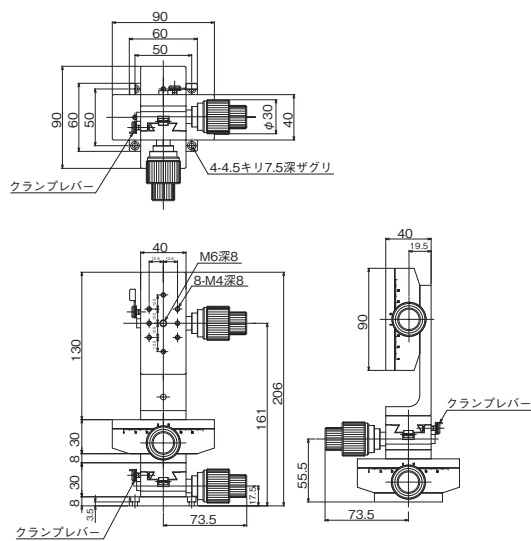


ラックピニオンステージ▶ 手動ステージ◀

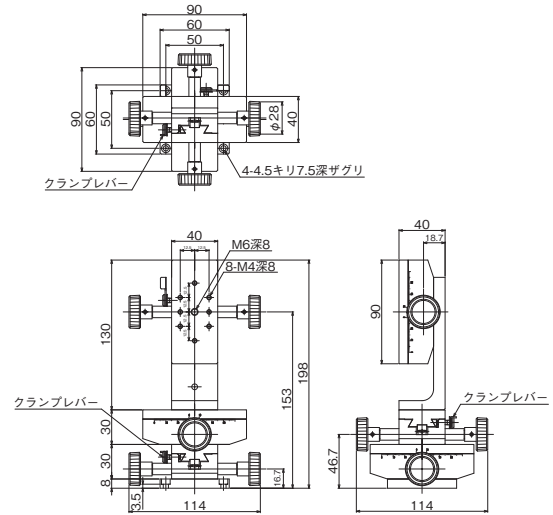
製品の外観図



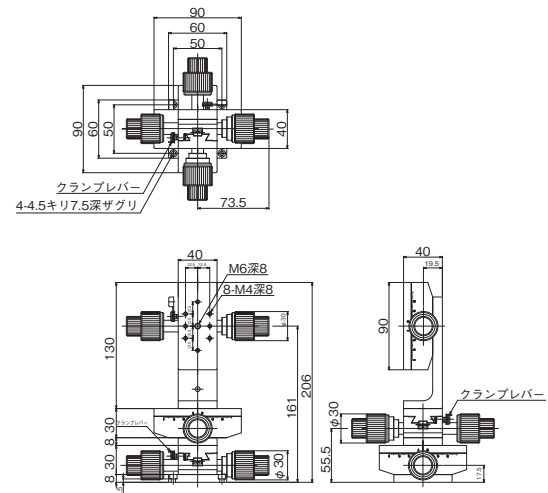
※LT-912Lはホームページを参照ください。 ▲ LT-912



※LT-912SLはホームページを参照ください。 ▲ LT-912S



※LT-912WLはホームページを参照ください。 ▲LT-912W



※LT-912WSLはホームページを参照ください。 ▲ LT-912WS

自動ステージ

顯微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

フィックス
ステージ

薄型VBS
ステージ

マイク
ステージ

ねじ式
ステーシラックピニオン
ステーションハイグレード
ステージ

クロスローラ
ステーション

ステージ、
Zステージ

回転ステータス

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

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

●ラックピニオン XYZステージ 40×140



D・T方式



ダウンロード



取扱説明書



2DCAD



3DCAD

規制10物質
不含有品

▲LT-112



▲LT-112W



▲LT-112S



▲LT-112WS

特長 Sales Point

- 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。
- Zブラケットの短い低ブラケットの製品があります。

低ブラケット

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 (税 抜)	¥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	パーニヤ読み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	1.7kg	1.78kg	1.88kg	2.05kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
RoHS指 令 対 応 状 況	RoHS2 規制10物質不含有品			

通常ブラケット

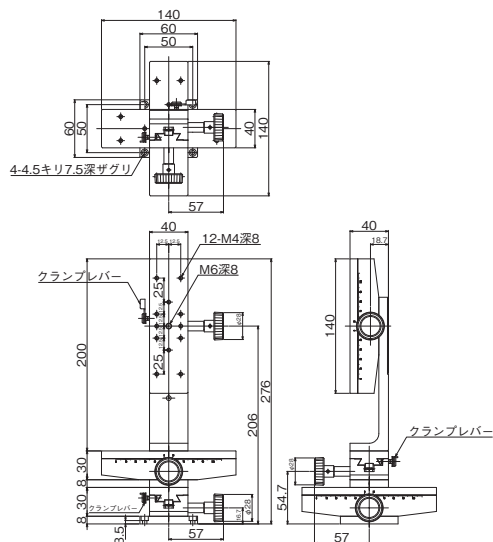
製 品 番 号	LT-112	LT-112W	LT-112S	LT-112WS
製 品 名	DT XYZ軸ステージ 40×140	DT XYZ軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥69,000	¥72,000	¥99,000	¥105,000
移 動 方 向	XYZ軸3方向			
ス テ ー ジ 面	40mm×140mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
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	パーニヤ読み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	1.74kg	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	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。

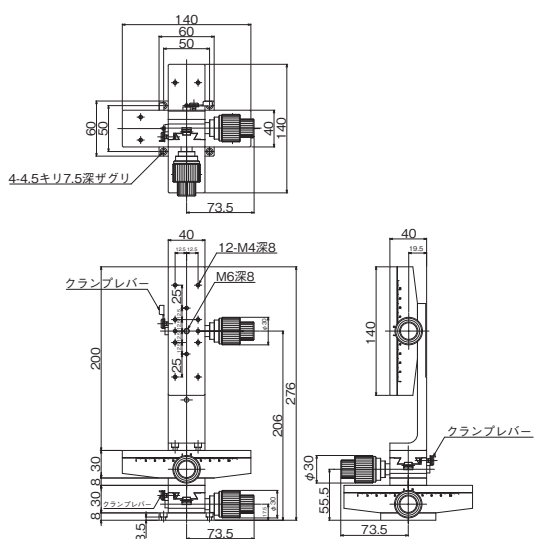


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

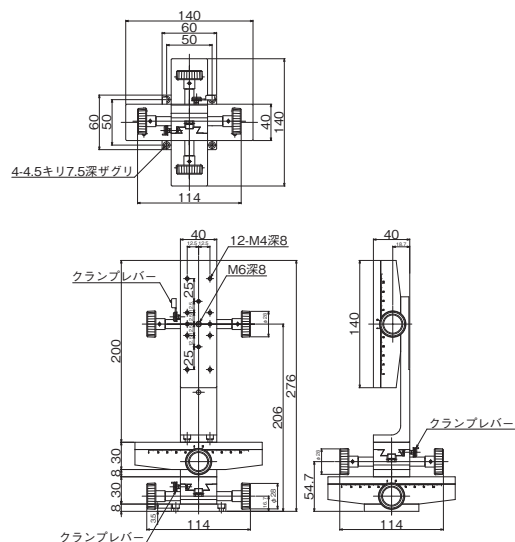
製品の外観図



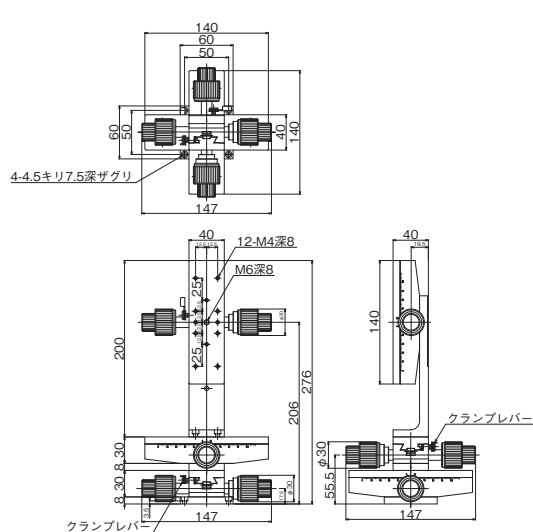
※LT-112Lはホームページを参照ください。 ▲ LT-112



※LT-112SLはホームページを参照ください。 ▲ LT-112S



※LT-112WLはホームページを参照ください。 ▲ LT-112W



※LT-112WSLはホームページを参照ください。 ▲ LT-112WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフィックス
ステージ薄型V8
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージマイクロ
ステージハイクレド
ステージクロマト
ステージZ昇降
ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

● 長作動ステージ

D・T
方式

ダウンロード



取扱説明書



2DCAD

規制10物質
不含有品

▲ LS-414WL1



▲ LS-414L2



▲ LS-414WL3



▲ LS-414WSL4



▲ LS-414WSL5

特長 Sales Point

- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用した長作動ユニットです。
- 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。
- ブロックの追加が可能で、1つのレールに複数の移動ユニットが設置可能です。
- 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。
- 目盛1mm、長さ1000mmのメモリシールと指標シールが付属します。任意の位置への貼り付けが可能です。



ブロックの追加イメージ

製 品 番 号	LS-414L1	LS-414L2	LS-414L3	LS-414L4	LS-414L5	LS-414WL1	LS-414WL2	LS-414WL3	LS-414WL4	LS-414WL5
製 品 名	長作動ステージ レール長100mm	長作動ステージ レール長200mm	長作動ステージ レール長300mm	長作動ステージ レール長400mm	長作動ステージ レール長500mm	長作動ステージ レール長100mm (両ハンドル)	長作動ステージ レール長200mm (両ハンドル)	長作動ステージ レール長300mm (両ハンドル)	長作動ステージ レール長400mm (両ハンドル)	長作動ステージ レール長500mm (両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥22,000	¥23,000	¥25,000	¥27,000	¥30,000	¥23,000	¥24,000	¥26,000	¥28,000	¥31,000
移 動 方 向	X軸1方向									
ス テ ー ジ 面	40mm×40mm									
ク ラ ン プ 方 式	レバー式									
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル					両ハンドル				
送 り 方 式	ラックピニオン式									
移 動 量	60mm	160mm	260mm	360mm	460mm	60mm	160mm	260mm	360mm	460mm
移動量／ツマミ1回転	約18mm									
目 盛	1mm									
感 度	0.1mm									
移 動 ガ イ ド	アリ									
移 動 精 度	真直度0.05mm	真直度0.1mm	真直度0.15mm	真直度0.2mm	真直度0.25mm	真直度0.05mm	真直度0.1mm	真直度0.15mm	真直度0.2mm	真直度0.25mm
耐 荷 重	29.4N (3kgf)									
質 量	0.26kg	0.42kg	0.57kg	0.71kg	0.86kg	0.28kg	0.44kg	0.59kg	0.73kg	0.88kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地									
RoHS指令対応状況	RoHS2 規制10物質不含有品									

製 品 番 号	LS-414SL1	LS-414SL2	LS-414SL3	LS-414SL4	LS-414SL5	LS-414WSL1	LS-414WSL2	LS-414WSL3	LS-414WSL4	LS-414WSL5
製 品 名	長作動ステージ レール長100mm (粗微動ハンドル)	長作動ステージ レール長200mm (粗微動ハンドル)	長作動ステージ レール長300mm (粗微動ハンドル)	長作動ステージ レール長400mm (粗微動ハンドル)	長作動ステージ レール長500mm (粗微動ハンドル)	長作動ステージ レール長100mm (粗微動両ハンドル)	長作動ステージ レール長200mm (粗微動両ハンドル)	長作動ステージ レール長300mm (粗微動両ハンドル)	長作動ステージ レール長400mm (粗微動両ハンドル)	長作動ステージ レール長500mm (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥31,000	¥32,000	¥34,000	¥36,000	¥39,000	¥33,000	¥34,000	¥36,000	¥38,000	¥41,000
移 動 方 向	X軸1方向									
ス テ ー ジ 面	40mm×40mm									
ク ラ ン プ 方 式	レバー式									
操 作 部 取 付 位 置	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	60mm	160mm	260mm	360mm	460mm	60mm	160mm	260mm	360mm	460mm
移動量／ツマミ1回転	粗動約25.5mm、微動約3.3mm									
目 盛	1mm									
感 度	0.1mm									
移 動 ガ イ ド	アリ									
移 動 精 度	真直度0.05mm	真直度0.1mm	真直度0.15mm	真直度0.2mm	真直度0.25mm	真直度0.05mm	真直度0.1mm	真直度0.15mm	真直度0.2mm	真直度0.25mm
耐 荷 重	29.4N(3kgf)									
質 量	0.34kg	0.5kg	0.65kg	0.79kg	0.94kg	0.4kg	0.56kg	0.71kg	0.85kg	1kg
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。



ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフィックス
ステージ薄型V
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージマイクロ
ステージハイクレド
ステージ

ナノステージ

Z昇降
ステージ

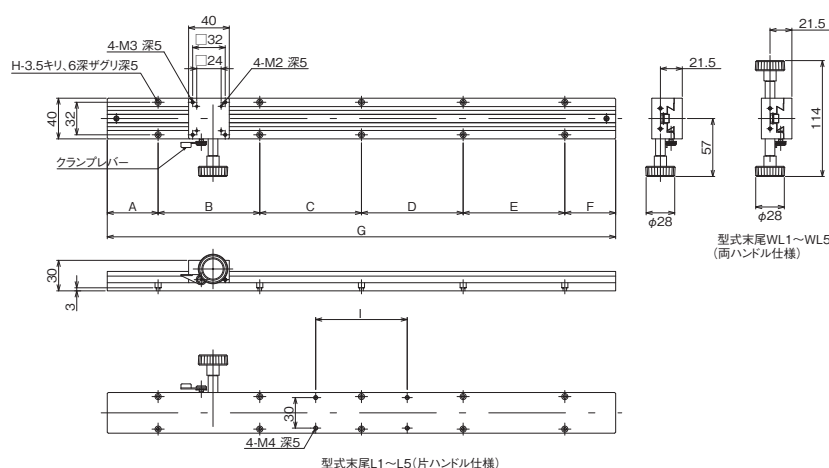
同期ステージ

横動ステージ

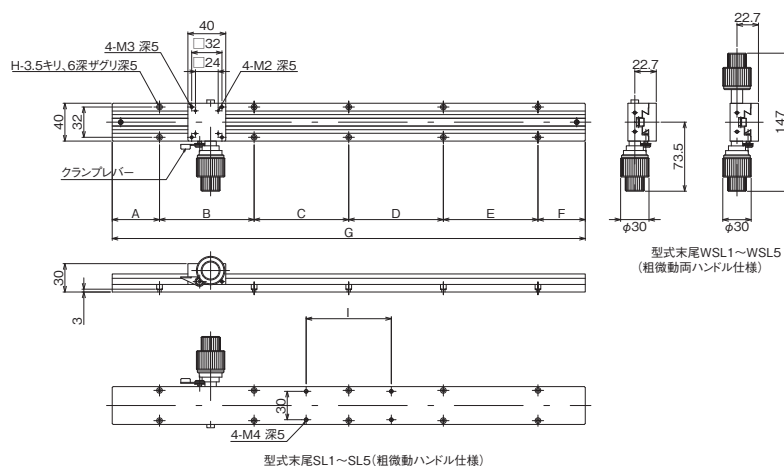
横動回転
ステージXY
ステージXYZ
ステージ

製品の外観図

製品番号	LS-414L1, WL1	LS-414L2, WL2	LS-414L3, WL3	LS-414L4, WL4	LS-414L5, WL5
	LS-414SL1, WSL1	LS-414SL2, WSL2	LS-414SL3, WSL3	LS-414SL4, WSL4	LS-414SL5, WSL5
寸法(mm) A	12.5	25	50	50	50
B	75	150	100	100	100
C	0	0	100	100	100
D	0	0	0	100	100
E	0	0	0	0	100
F	12.5	25	50	50	50
G	100	200	300	400	500
H	4	4	6	8	10
I	40	90	—	—	—

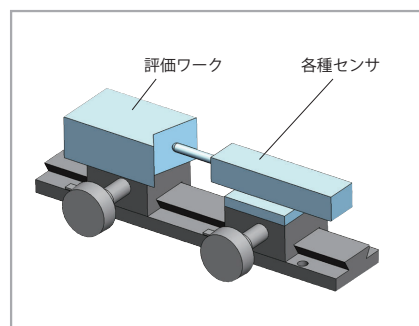


▲ LS-414LO, WO共通図面

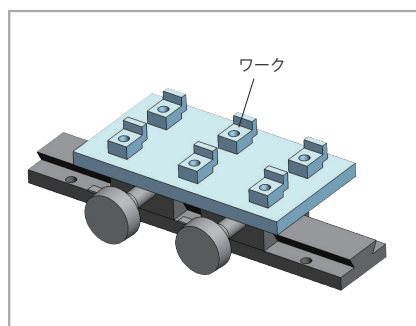


▲ LS-414SLO, WSLO共通図面

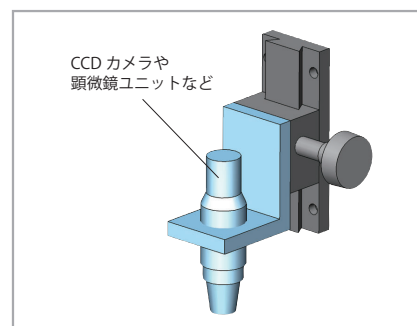
製品の使用例



ワークとセンサの位置決め



ブロックを2つ結合して大きな試料台に



光学ユニットのピント調整に

▶手動ステージ ▶ラックピニオンステージ

● 長作動ステージ用ブロック

D・T
方 式

ダウンロード



取扱説明書



2DCAD

規制10物質
不含有品

▲ BL-414



▲ BL-414W



▲ BL-414S



▲ BL-414WS

特 長 Sales Point

- 長作動ステージ用のブロックです。レールに追加することができます。
- ハンドルのタイプが4種類あります。
- 指標シールが付属します。任意の位置への貼り付けが可能です。

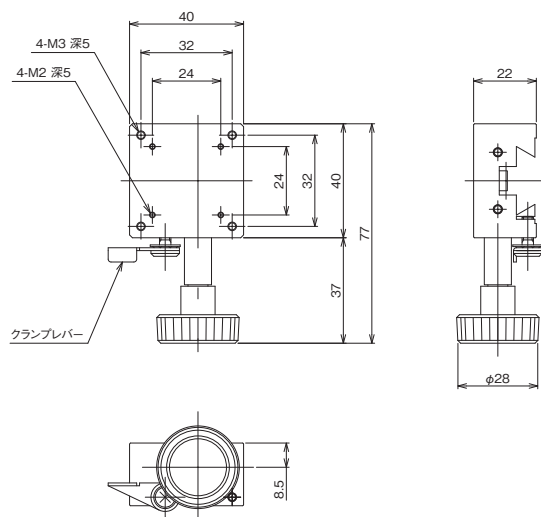
製 品 番 号	BL-414	BL-414W	BL-414S	BL-414WS
製 品 名	長作動ステージ用ブロック	長作動ステージ用ブロック (両ハンドル)	長作動ステージ用ブロック (粗微動ハンドル)	長作動ステージ用ブロック (粗微動両ハンドル)
価 格 (税 抜)	¥13,000	¥14,000	¥22,000	¥24,000
ス テ ー ジ 面	40mm × 40mm			
ク ラ ン プ 方 式	レバー式			
操 作 部 取 付 位 置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	長作動ステージに追加時 約18mm	長作動ステージに追加時 約18mm	長作動ステージに追加時 粗動約25.5mm、微動約3.3mm	粗動約25.5mm、微動約3.3mm
質 量	0.1kg	0.19kg	0.13kg	0.25kg
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。

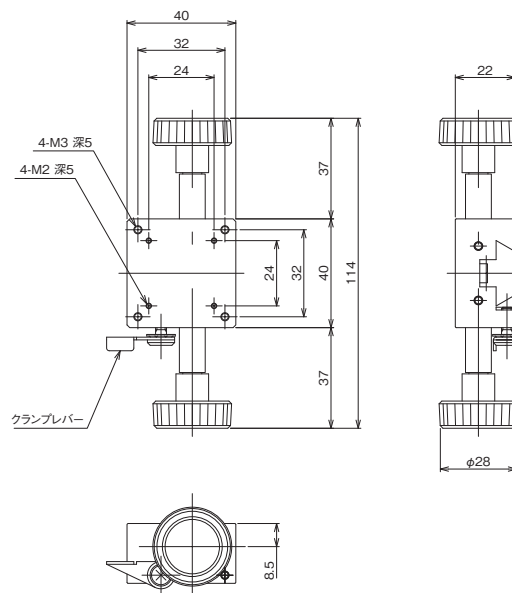


ラックピニオンステージ ● 手動ステージ ◀

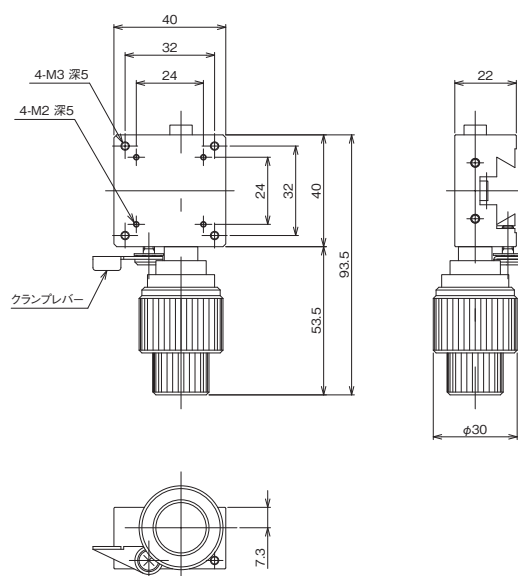
製品の外観図



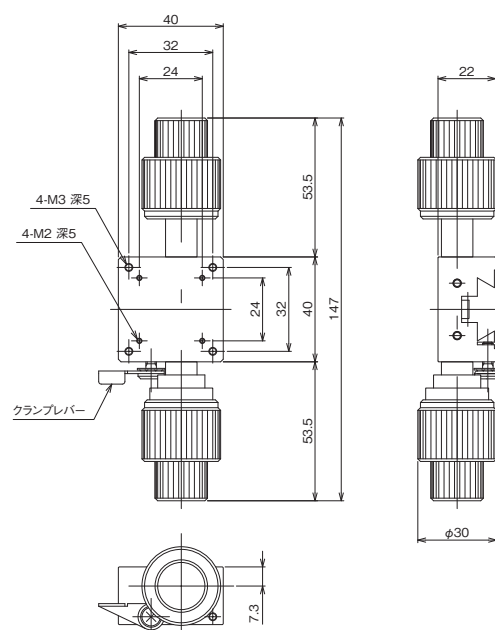
▲ BL-414



▲ BL-414W



▲ BL-414S



▲ BL-414WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフック
ステージ薄型V
ステージマクロ
ステージねじ
ステージマイクロ
ステージハイクレド
ステージリム
ステージZ
ステージ回転
ステージ横動
ステージ横動
ステージX
ステージX
ステージ