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

ラックピニオン　XYZ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

▲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	40㎜×40㎜			
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±10㎜、Z軸10㎜			
移動量／ツマミ1回転	約18㎜		粗動約25.5㎜、微動約3.3㎜	
目量	バーニヤ読み0.1㎜			
感度	0.1㎜			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03㎜			
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			

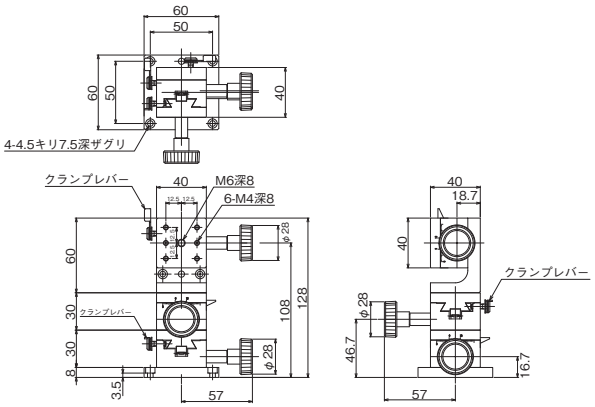
通常ブラケット

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	40㎜×40㎜			
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	±10㎜			
移動量／ツマミ1回転	約18㎜		粗動約25.5㎜、微動約3.3㎜	
目量	バーニヤ読み0.1㎜			
感度	0.1㎜			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度0.03㎜			
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			

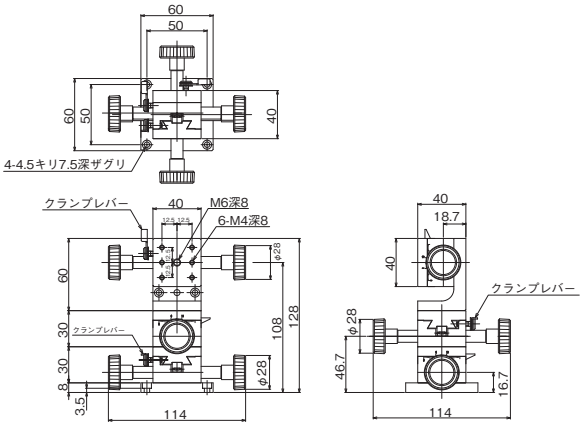
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ《https://www.chuo.co.jp》Web製品カタログよりダウンロードできます。

ラックピニオンステージ 手動ステージ

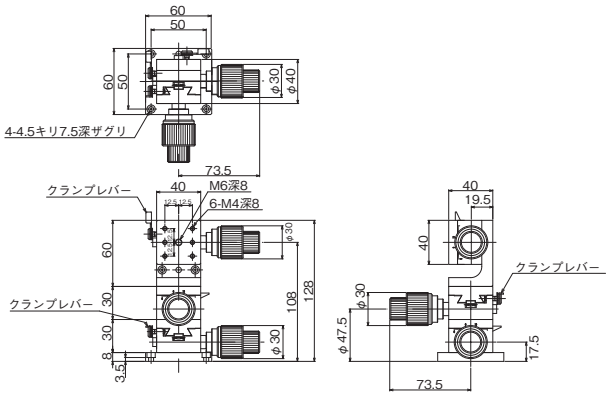
製品の外観図



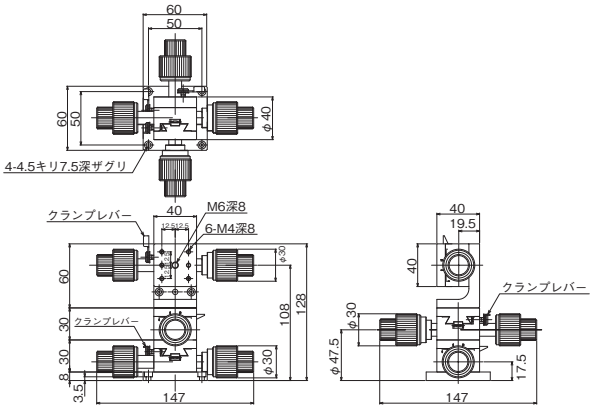
※LT-412Lはホームページを参照ください。 ▲LT-412



※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