



■ 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

D-T方式 | RoHS RoHS指令適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



▲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	¥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回転目	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
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	RoHS RoHS指令適合品			

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	¥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回転目	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
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	RoHS RoHS指令適合品			

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

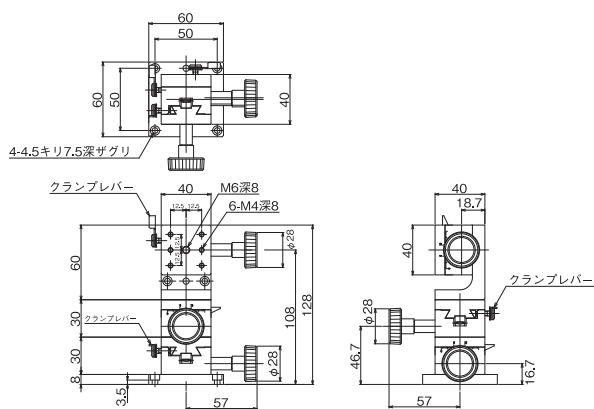
自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品
手動ステージ
ステージ用
アクセサリ

フィックス
ステージ
薄型VB
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピニオン
ステージ
ハイリード
ステージ
スラムステージ
クロロラ
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

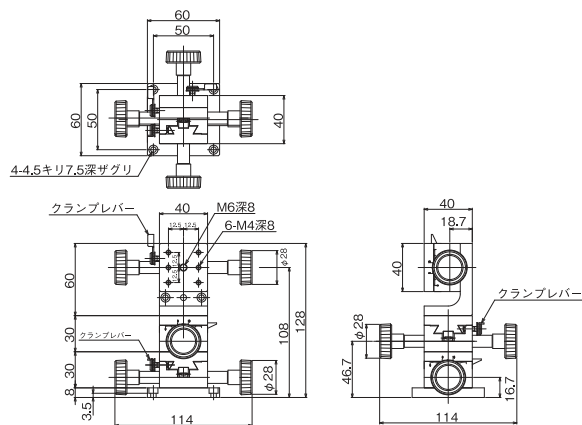


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ■

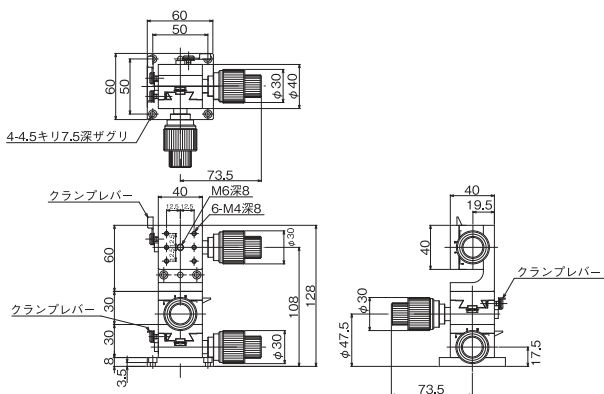
製品の外観図



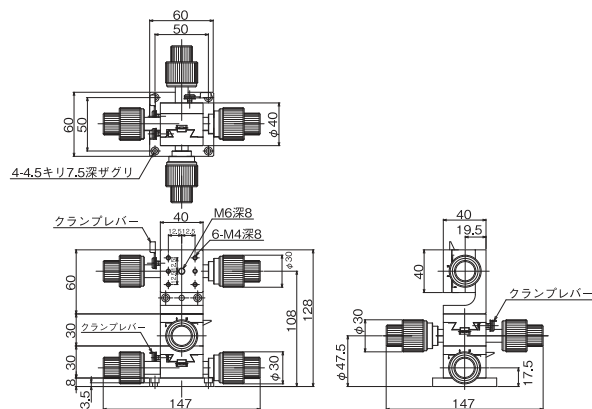
※LT-412Lはホームページを参照ください。 ▲ LT-412



※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
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
スリッパステージ
薄型V型ステージ
マクロステージ
Z軸式ステージ
Z軸付ステージ
ハブリッドステージ
スリムタイプZ軸降
ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ステージ
傾斜回転ステージ
X、Y、Zステージ
X、Y、Z