



▶手動ステージ ◯XZ、YZ、XYZ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
 スティック
 ステージ
 薄型VB
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラックピッチ
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 スムース
 クロスター
 ステージ
 Z昇降
 ステージ
 Z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
 XZ、YZ
 ステージ
 X、YZ
 ステージ

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	ステージ面	備考
466		YZステージ	LM-213-1	60mm×60mm	粗動両ハンドル
			LM-213-2	60mm×60mm	粗微動両ハンドル
468		XYZステージ	LT-313	30mm×30mm	ハンドル分離式、ブロック型
			LT-413	40mm×40mm	ハンドル分離式、ブロック型
			LT-613	60mm×60mm	ハンドル分離式、ブロック型
470		XYZステージ	LT-212-1CL	76mm×76mm	粗動両ハンドル
			LT-212-2CL	76mm×76mm	粗微動両ハンドル
			LT-214-1	76mm×76mm	粗動両ハンドル
			LT-214-2	76mm×76mm	粗微動両ハンドル
472		XYZステージ	LT-211-1	25mm×25mm	ツールスコープ用鏡筒ホルダなし
			LT-211-1CL	25mm×25mm	ツールスコープ用鏡筒ホルダなし、クランプ付



特長 | YZ、XYZステージ●手動ステージ◀

■ YZステージ

● 水平と垂直の移動

直線移動の水平方向1軸、垂直方向1軸を組み合わせた低重心のステージです。

● 大きな移動量

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。

● ハンドル

操作するハンドルに粗動ハンドル、粗微動ハンドルがあります。

■ XYZステージ

● 3方向の移動

XYZステージは直線移動で水平方向2軸と垂直方向1軸の3方向に移動させることができます。

● ブロック型

LT-313、LT-413、LT-613は操作部が飛び出ることがないブロック型です。

● 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。

● ハンドル

操作するハンドルに粗動ハンドル、粗微動ハンドルがあります。

※LT-212-1CL、LT-212-2CL、LT-214-1、LT-214-2が該当製品。

自動ステージ

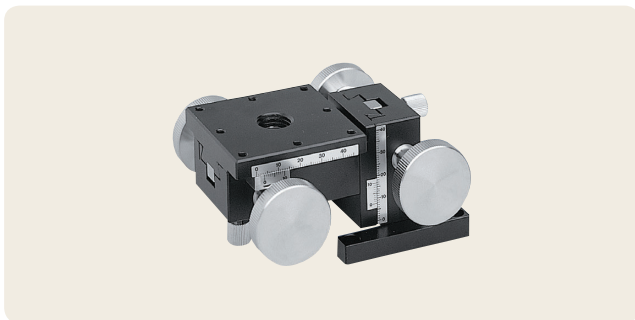
顕微鏡用
自動化装置

手動ステージ

ステージ用
アクセサリフック
ステージ薄型
ステージマイ
クロ
ステージねじ
式
ステージラック
ピ
ン
イ
ン
ステージハ
イ
ク
レ
ード
ステージス
リ
ム
タ
イ
プ
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 ▶XZ、YZステージ

● 小型YZメカニカルスタンド

D・T
方式規制10物質
不含有品

▲ LM-213-1



▲ LM-213-2

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。
- 高さが低く作られており、低重心です。
- 送り方式にラックピニオンを使用しており、大きな移動量が得られます。
- カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。
- 任意の位置で保持力の高いクランプによる固定が可能です。

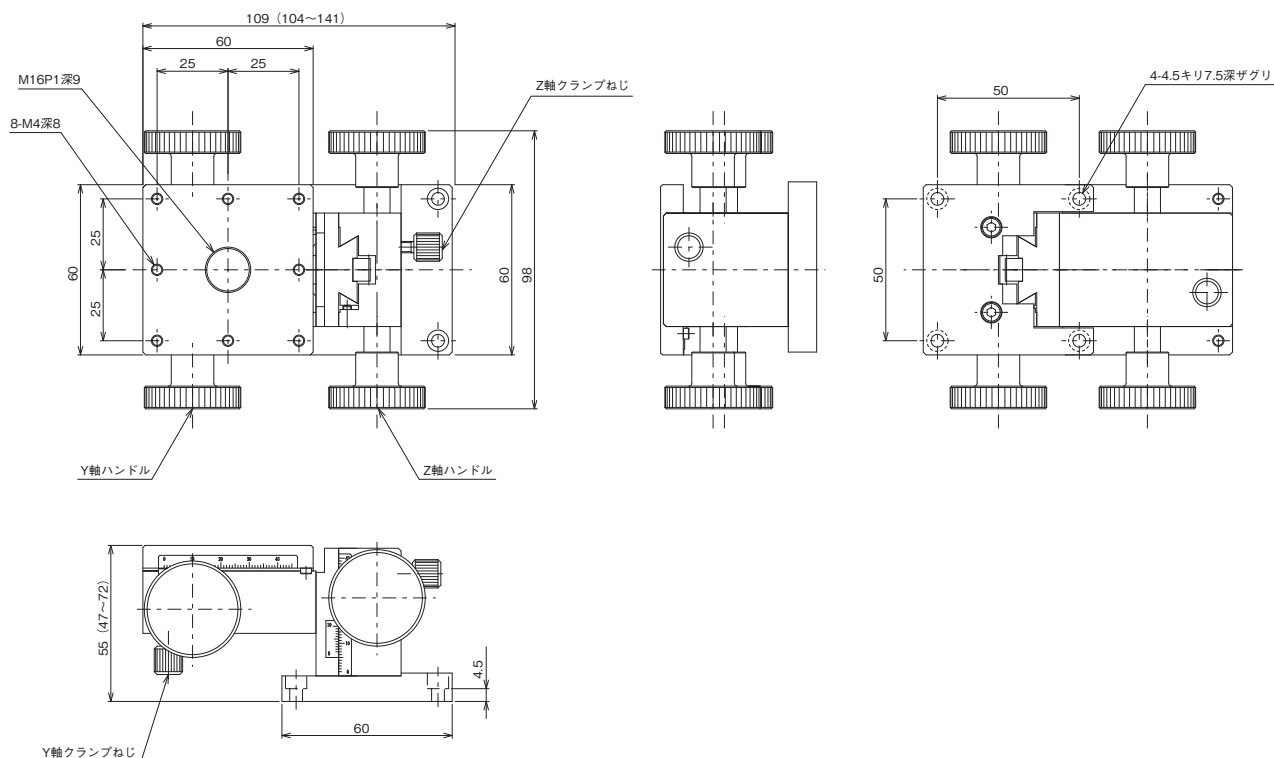
製 品 番 号	LM-213-1	LM-213-2
製 品 名	小型Y・Z軸メカニカルスタンド 60×60(粗動ハンドル式)	小型Y・Z軸メカニカルスタンド 60×60(粗微動ハンドル式)
価 格 (税 抜)	¥55,000	¥60,000
移 動 方 向	YZ軸2方向	
ス テ ー ジ 面	60mm×60mm	
ク ラ ン プ 方 式	ツマミねじ式	
操 作 部 取 付 位 置	粗動両ハンドル	粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式	
移 動 量	Y軸0～35mm、Z軸0～25mm	
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm	粗動約25.5mm、微動約3.3mm
目 量	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	29.4N(3kgf)	
質 量	0.7kg	0.8kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金/黒アルマイト梨地	
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。

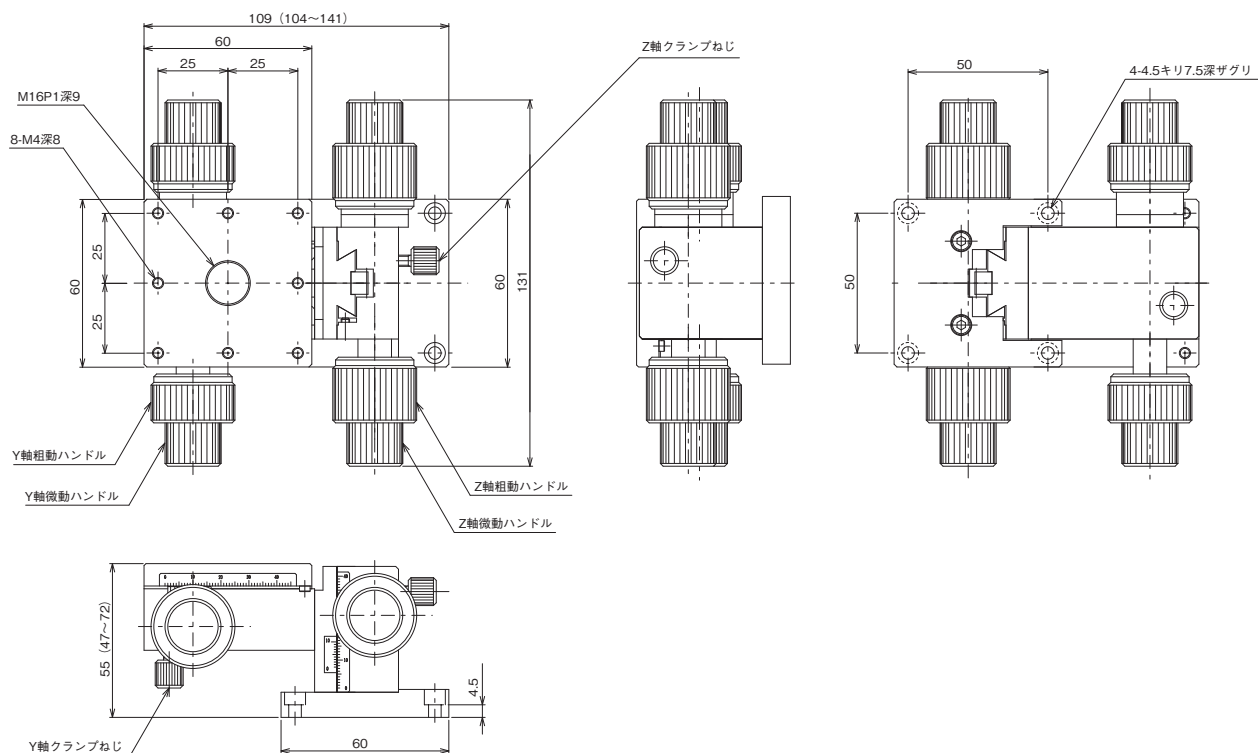


XZ、YZステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



▲ LM-213-1



▲ LM-213-2

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
ステージねじ式
ステージマイクロ
ステージハイクレド
ステージクロムメッキ
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 ▶XYZステージ

● 小型XYZメカニカルステージ



▲ LT-313



▲ LT-413



▲ LT-613

特長 Sales Point

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

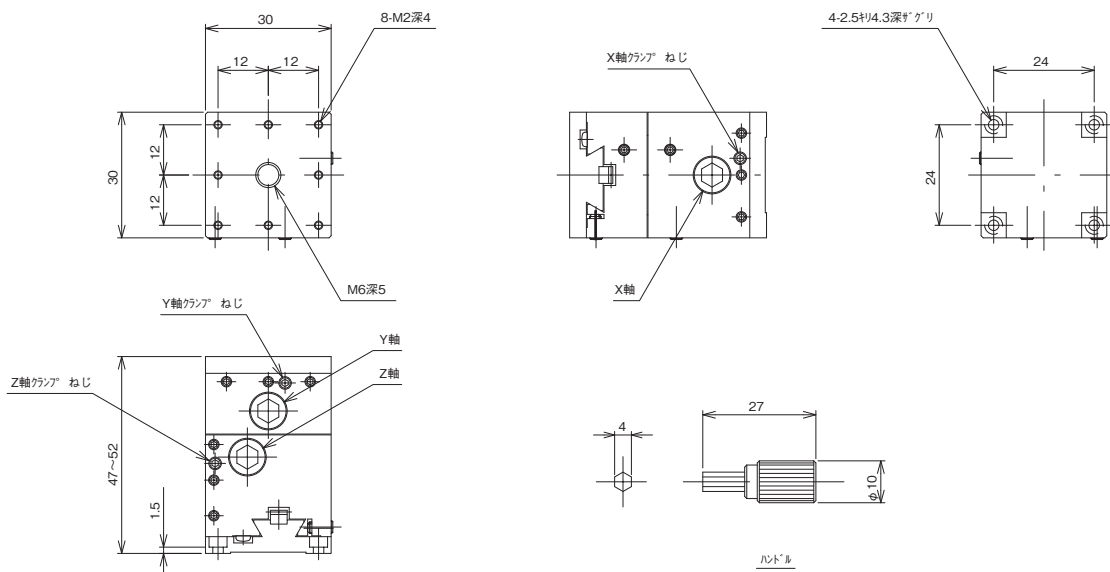
製 品 番 号	LT-313	LT-413	LT-613
製 品 名	小型X・Y・Z軸メカニカルステージ 30×30	小型X・Y・Z軸メカニカルステージ 40×40	小型X・Y・Z軸メカニカルステージ 60×60
価 格 (税 抜)	¥65,000	¥72,000	¥85,000
移 動 方 向	XYZ軸3方向		
ス テ ー ジ 面	30mm×30mm	40mm×40mm	60mm×60mm
ク ラ ン プ 方 式	六角レンチ式		
操 作 部 取 付 位 置	ハンドル分離式		
送 り 方 式	ラックピニオン式		
移 動 量	XY軸±5mm、Z軸0～5mm	XY軸±5mm、Z軸0～10mm	XY軸±10mm、Z軸0～20mm
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約19.5mm	約16mm	約19.5mm
目 量	—		
感 度	0.1mm		
移 動 ガ イ ド	アリ		
移 動 精 度	真直度0.02mm		真直度0.03mm
耐 荷 重	4.9N (0.5kgf)		19.6N (2kgf)
質 量	0.14kg	0.25kg	0.8kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金 / 黒アルマイト梨地		
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。

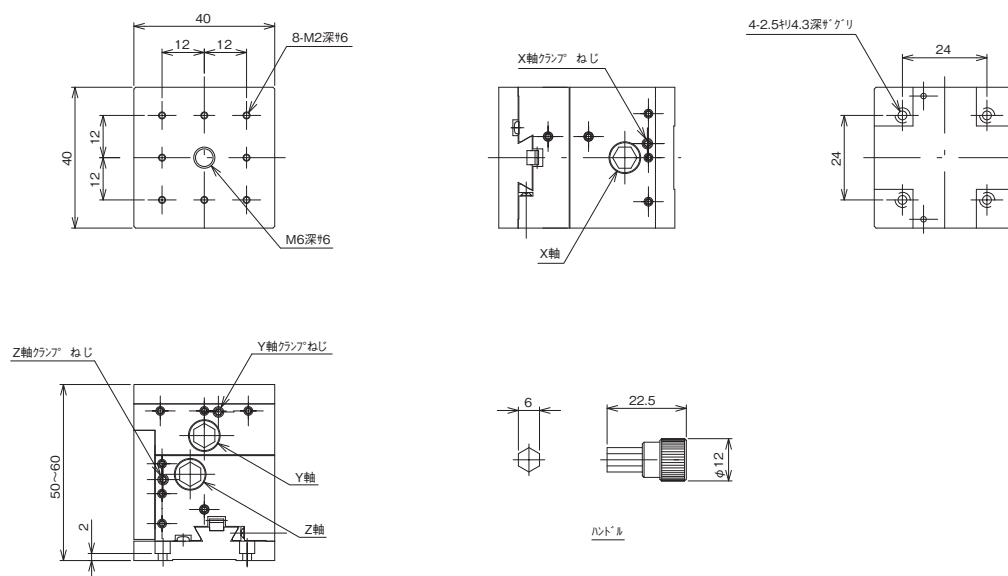


XYZステージ ● 手動ステージ ◀

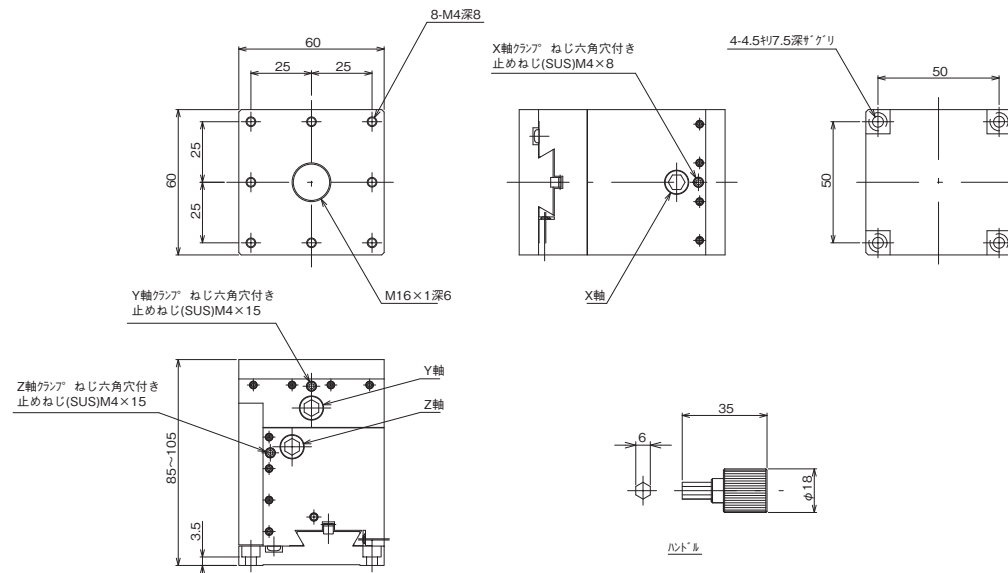
製品の外観図



▲ LT-313



▲ LT-413



▲ LT-613

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
ステージねじ式
ステージコック
ステージハブ
ステージクロム
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XY
ステージXYZ
ステージ

▶手動ステージ ▶XYZステージ

● XYZメカニカルスタンド



 ダウンロード



取扱説明書

2DCAD

3DCAD



2 規制10物質
不含有品



▲ LT-212-1CL



▲ LT-212-2CL



▲ LT-214-1



▲ LT-214-2

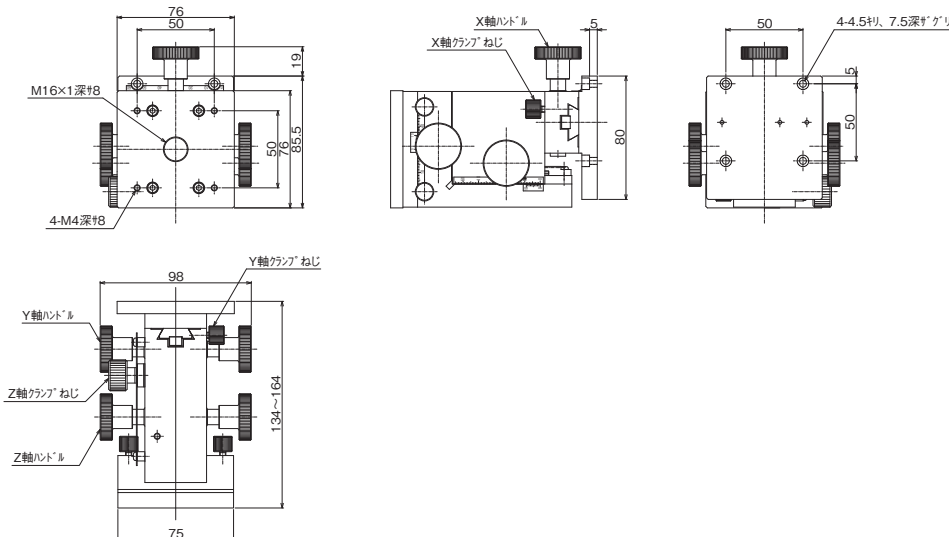
特長 Sales Point

- 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クランプによる固定が可能です。

製 品 番 号	LT-212-1CL	LT-212-2CL	LT-214-1	LT-214-2
製 品 名	X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76(クランプ付) (粗動ハンドル式)	X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76(クランプ付) (粗微動ハンドル式)	X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76(クランプ付) (粗動ハンドル式)	X・Y・Z軸メカニカルスタンド 76×76(クランプ付) (粗微動ハンドル式)
価 格 (税 抜)	¥85,000	¥92,500	¥92,000	¥103,000
移 動 方 向	XYZ軸3方向			
ス テ ー ジ 面	76mm×76mm			
ク ラ ンプ 方 式	XYZ軸 ツマミねじ式、Z軸 重荷重用板クランプ			
操 作 部 取 付 位 置	X軸 粗動片ハンドル、 YZ軸 粗動両ハンドル	X軸 粗微動片ハンドル、 YZ軸 粗微動両ハンドル	X軸 粗動片ハンドル、 YZ軸 粗動両ハンドル	X軸 粗微動片ハンドル、 YZ軸 粗微動両ハンドル
送 り 方 式	ラックピニオン式			
移 動 量	XY軸±25mm、Z軸0～30mm		XY軸±25mm、Z軸0～50mm	
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約18mm	粗動約25.5mm、微動約3.3mm		約18mm 粗動約25.5mm、微動約3.3mm
目 量	バーニヤ読み0.1mm			
感 度	0.1mm			
移 動 ガ イ ド	アリ			
移 動 精 度	真直度0.03mm			
耐 荷 重	49N (5kgf)			
質 量	1.6kg	1.8kg	2kg	2.1kg
主 要 材 質 / 表 面 処 理	アルミ合金／黒アルマイト梨地			
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。

製品の外観図

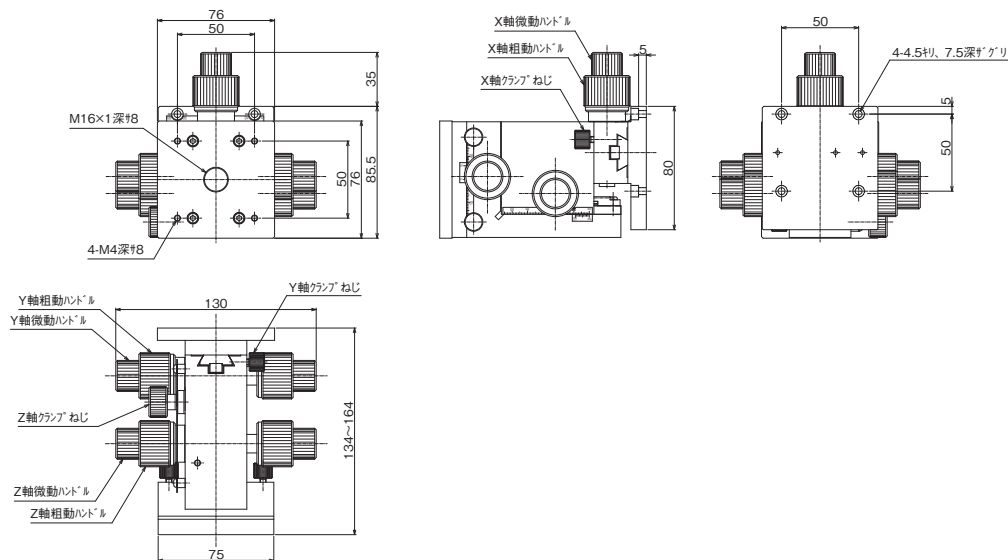


▲ LT-212-1CL

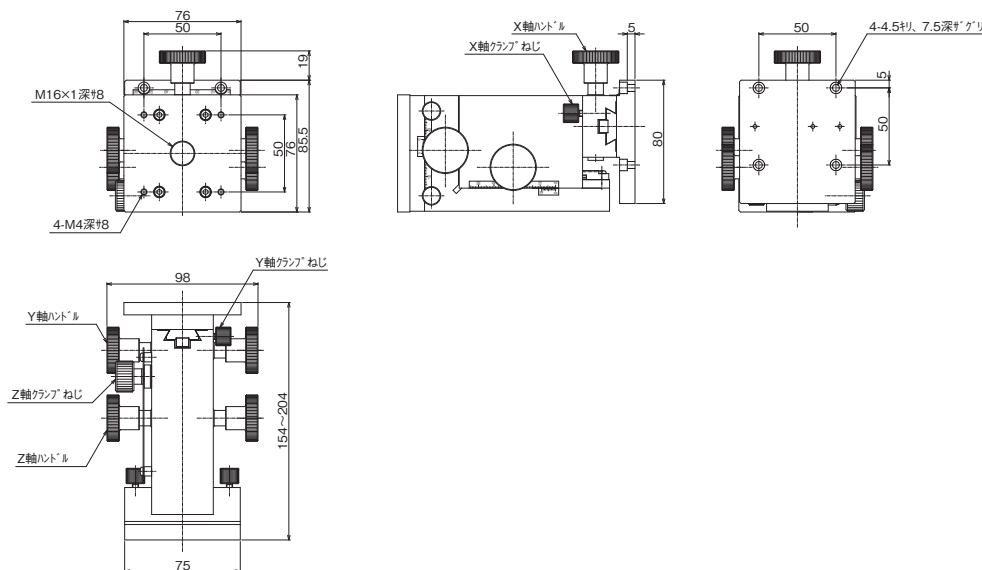


XYZステージ ● 手動ステージ ◀

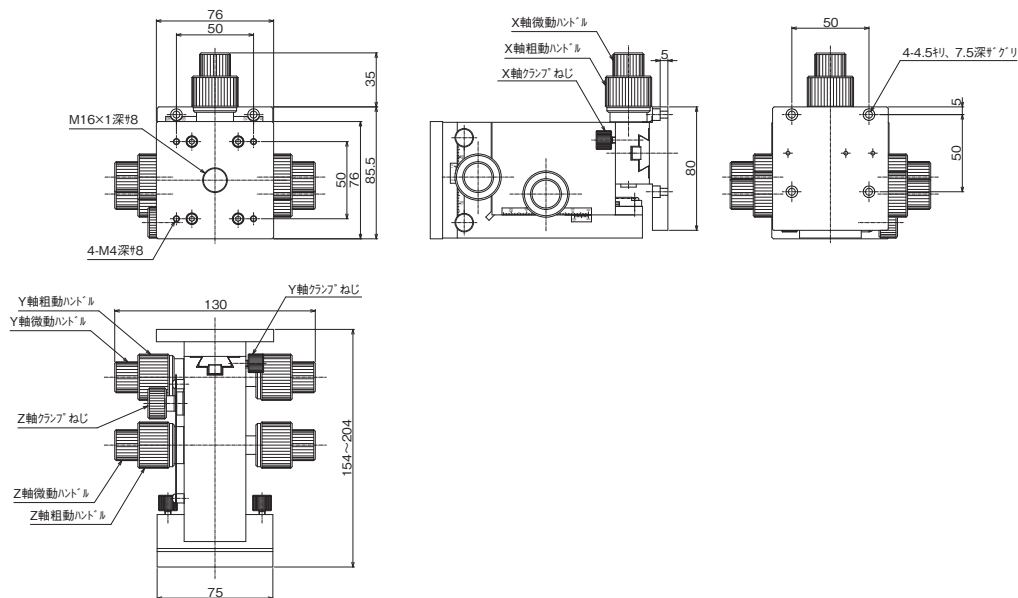
製品の外観図



▲ LT-212-2CL



▲ LT-214-1



▲ LT-214-2

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
ステージねじ式
ステージマウント
ステージハブ
ステージクロム
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 ▶XYZステージ

○型メカニカルスタンド(鏡筒ホルダなし)



D-T方式



ダウンロード



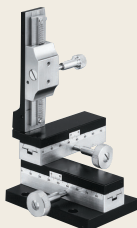
取扱説明書



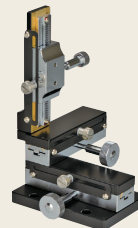
2DCAD



3DCAD

RoHS2 規制10物質
不含有品

▲ LT-211-1



▲ LT-211-1CL

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。
- クランプ無し、クランプ付があります。

※ツールスコープ用の鏡筒ホルダ付は、616ページを参照ください。

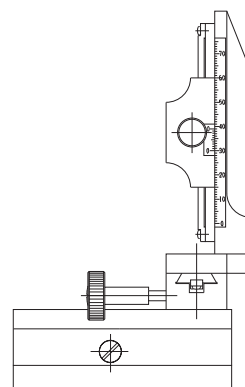
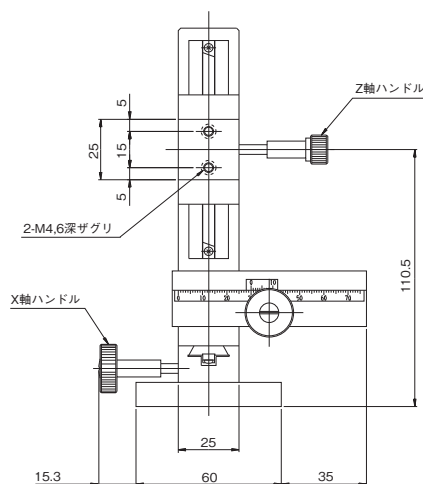
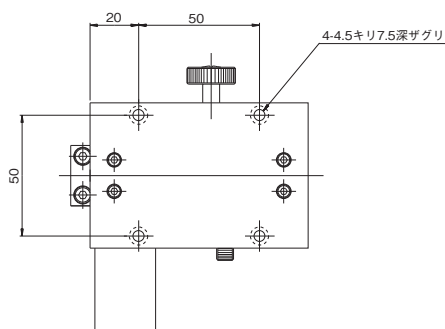
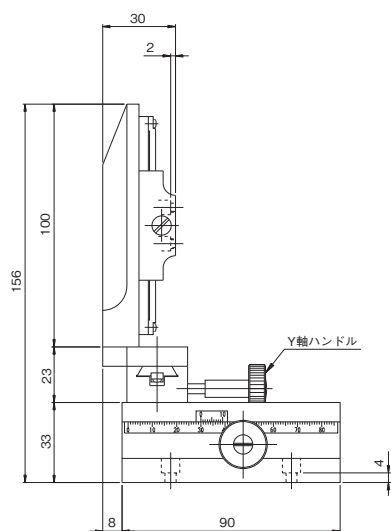
製品番号	LT-211-1	LT-211-1CL
製品名	○型メカニカルスタンド(鏡筒ホルダなし)	○型メカニカルスタンド(鏡筒ホルダなし)(クランプ付)
価格(税抜)	改定 ¥42,000	改定 ¥48,000
移動方向	XYZ軸3方向	
ステージ面	25mm×25mm	
クランプ方式	—	板クランプ
操作部取付位置	片ハンドル	
送り方式	ラックピニオン式	
移動量	±30mm	
移動量/ツマミ1回転	約18mm	
目量	バーニヤ読み0.1mm	—
感度	0.1mm	
移動ガイド	アリ	
移動精度	真直度0.05mm	
耐荷重	4.9N(0.5kgf)	9.8N(1kgf)
質量	1.3kg	
主要材質/表面処理	真鍮/クロム、塗装	

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

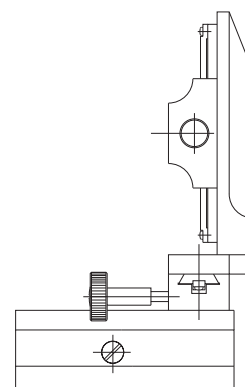
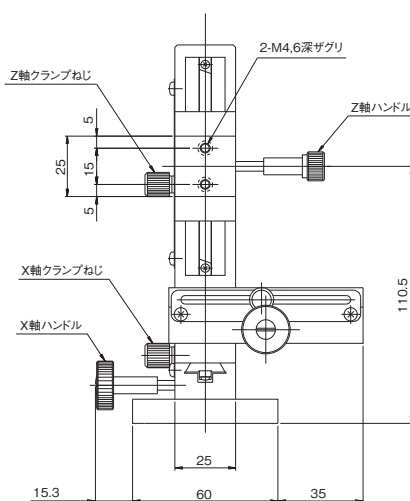
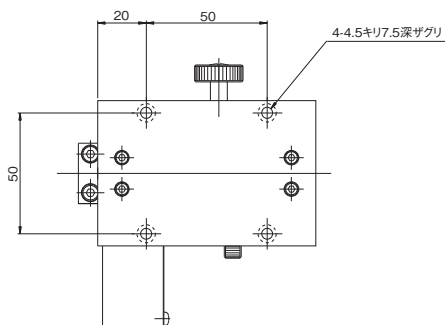
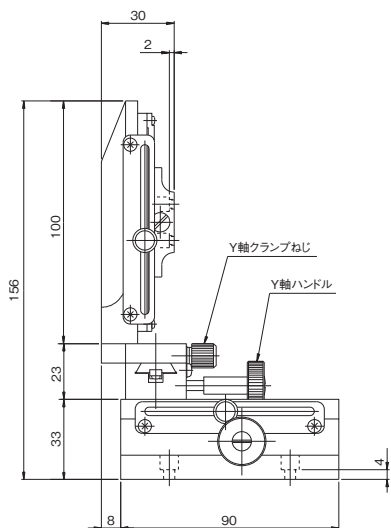


XYZステージ ● 手動ステージ ◀

製品の外観図



▲ LT-211-1



▲ LT-211-1CL

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
ステージアルミ
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XY
ステージXYZ
ステージ