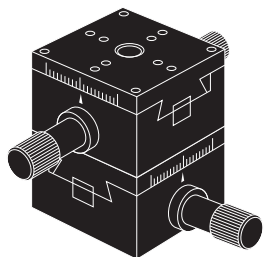


## ラックピニオンステージ

# 30x30mm ステージ

[取扱説明書] ■ LS-311 / LD-311 / LM-311 / LT-311



 中央精機株式会社

[本社営業部] 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町1-5 及川ビル3F  
TEL.03 (3257) 1911 FAX.03 (3257) 1915

## 1 使用上のご注意

本書の説明図には、一部の機種が代表例として使用されています。そのため、お使いの機種とステージ本体の形状やハンドルの機能が異なる部分がありますが、基本的な取扱方法に大きな違いはありません。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、製品を正しくお使いください。

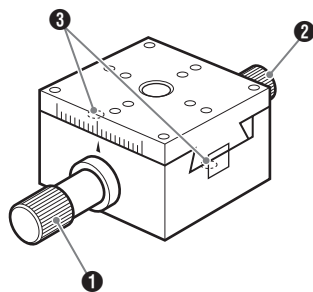
- ステージは精密部品で構成されていますので、強いショックを与えたり、振動の多い場所などで使用しないでください。
- ステージに無理な力を加えたり、耐荷重を超えて使用しないでください。
- ガイド部や隙間にホコリが溜まると、ステージの動きや真直性に悪影響を与える原因となります。柔らかい布や綿棒などで定期的に清掃してください。ただし、本体を分解しての清掃や調整は絶対に行わないでください。
- 温度の極端に低い所や高い所、湿度の高い所などで使用しないでください。また、結露にも注意してください。
- ステージに使用するねじは、カタログ図面を参考にし、正しいサイズのものを使用してください。また、必要以上に強く締め、ねじ穴を破損しないように注意してください。
- ステージ使用中に異常が発生した場合は、お買い上げの販売店または、当社営業部までご連絡ください。

### ■ 付属品

六角穴付きボルト（取付ねじ）本体固定用..... 2

## 2 各部の名称と働き

### ■ LS-311 (X軸ステージ)



#### ① ハンドル

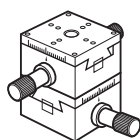
回転させてステージを移動します。移動量は±8mmです。

#### ② クランプレバー

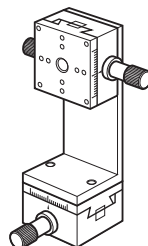
任意の位置でステージを固定します。

#### ③ 取付穴

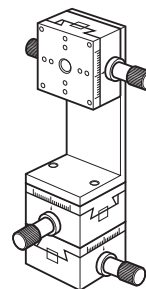
取付ねじを使用してステージを設置します。



LD-311 (X・Y軸ステージ)



LM-311 (X・Z軸ステージ)



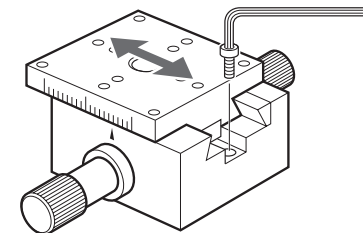
LT-311 (X・Y・Z軸ステージ)

## 4 主な仕様

製品番号	LS-311	LD-311	LM-311	LT-311
移動方向	X軸1方向	X・Y軸2方向	X・Z軸2方向	X・Y・Z軸3方向
ステージ面	30mm × 30mm			
移動量	±8mm			
目量	1mm			
移動ガイド	アリ			
移動精度	真直度 0.03mm			
耐荷重	4.9N (0.5kgf)		0.98N (0.1kgf)	
質量	0.11kg	0.22kg	0.26kg	0.37kg
材質	アルミ合金			

製品の仕様詳細については、弊社ホームページをご覧ください。URL:[www.chuo.co.jp](http://www.chuo.co.jp)

## 3 ステージの設置方法



図の位置と反対側の2か所に取付穴があります。ハンドルを回してステージを移動し、取付ねじでステージを設置します。設置面には、予めステージの取付穴に合わせて、ねじ加工を施してください。