

▶ 手動ステージ

中央精機の手動ステージ

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

はじめに

当社はステージメーカーとして、お客様のご要望にお答えするために、多くのステージを製造販売しています。

当社の手動ステージは、従来から各仕様の位置付けを明確にし、お客様がその目的に応じて選択しご使用いただけるように、多くの品種を取り揃えています。

また、当社の自動ステージとの互換性も考慮し、各種ステージの取り付け基準穴、取り付けねじを共通にしました。

設計面・製造面において原価低減を図り、皆様にご提供できるよう日々努力しています。

1 特長

- ①ステージ面寸法、移動量、移動精度、価格など、各仕様の位置付けを明確にしていますので、用途に合わせての選択が容易です。
- ②ステージ面の取り付けねじ穴とベース底面の取り付け穴位置に互換性があり、お客様の用途に合わせて自由な組み合わせが可能です。
- ③ほとんどのステージに、クランプ機構が標準で装備されています。
- ④アフターサービス、サポート体制が充実しています。

■ ステージ面の大きさ

当社手動ステージのステージ面の大きさは、基本的に下記表の種類を採用しています。

X, XY, Z, 傾斜ステージ	ラックピニオンステージ	回転ステージ
30mm×30mm	30mm×30mm	φ30mm
40mm×40mm	40mm×40mm	φ40mm
50mm×50mm		φ50mm
60mm×60mm	40mm×60mm	φ60mm
70mm×70mm		φ70mm
90mm×90mm	40mm×90mm	φ90mm
125mm×125mm		φ125mm
125mm×150mm	40mm×140mm	φ150mm

表3 基本的なステージ面の大きさ

■ ベースの取り付け穴【図1】

基本的なステージ下面に開いている穴の位置と大きさは、図1のように統一され、互換性を有しています。各製品の組み合わせの際にご利用ください。また、ステージを取り付ける部品の平面精度を出すようにお願いします。ステージによって、構造上取り付ける部品の平面精度が出ていないと、ステージ本来の精度が発揮できないときがあります。

■ ステージ面のねじ穴【図2】

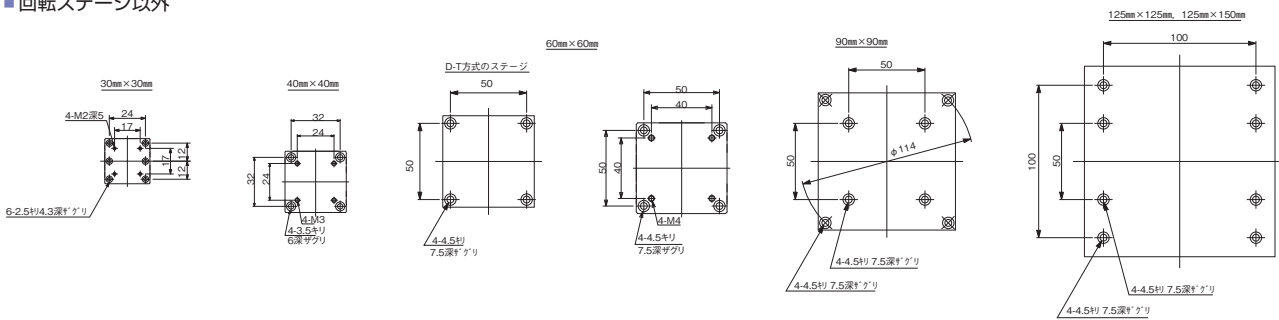
基本的なステージ上面に開いているねじの位置と大きさは、図2のように統一され、互換性を有しています。また、ステージ上面のねじと、ステージ下面の穴の位置と大きさは、互換性を有していますので、いろいろなステージの組み合わせが可能です。各製品の組み合わせ、お客様の搭載物(試料など)を取り付ける際にご使用ください。また、ステージに取り付ける部品の平面精度を出すようにお願いします。ステージによって、構造上取り付ける部品の平面精度が出ていないと、ステージ本来の精度が発揮できないときがあります。



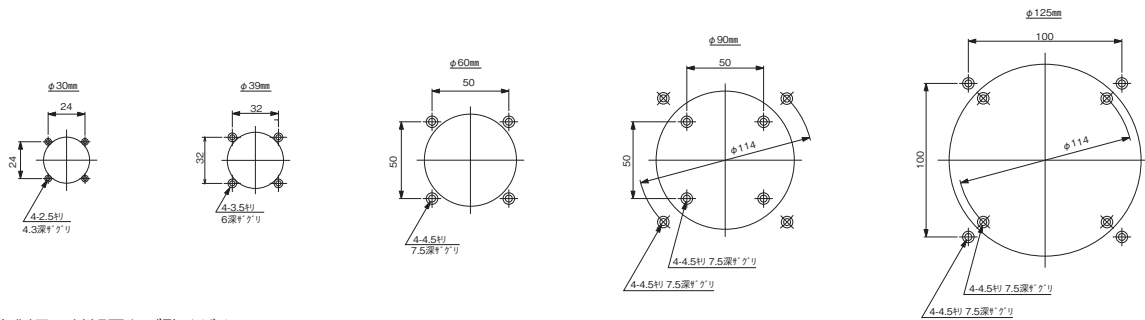
手動ステージ ◀

▼ベースの取り付け穴【図1】

■回転ステージ以外



■回転ステージ

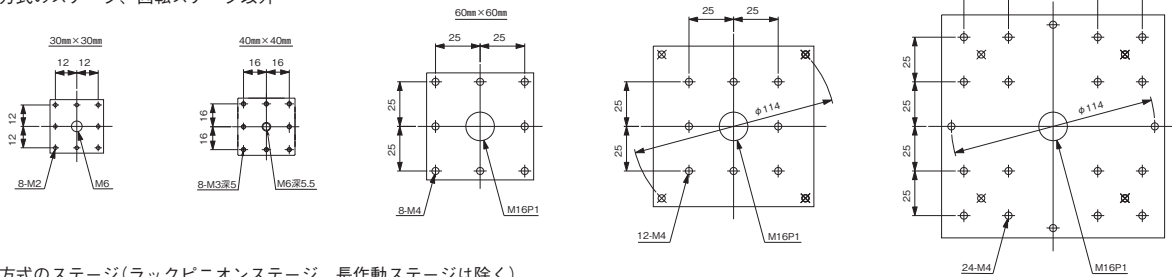


※詳細は各製品の外觀図をご覧ください。

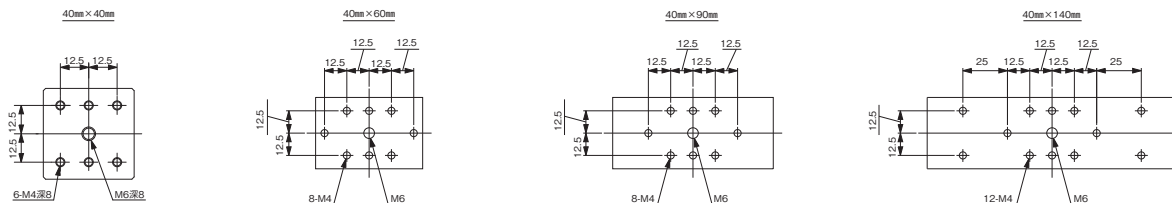
▼ステージ面のねじ穴【図2】

■D-T方式のステージ、回転ステージ以外

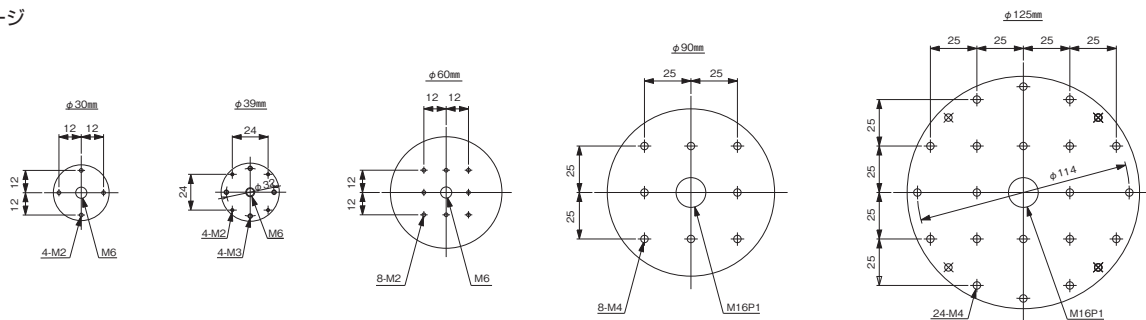
D-T方式のステージ、回転ステージ以外



D-T方式のステージ(ラックピニオンステージ、長作動ステージは除く)



■回転ステージ



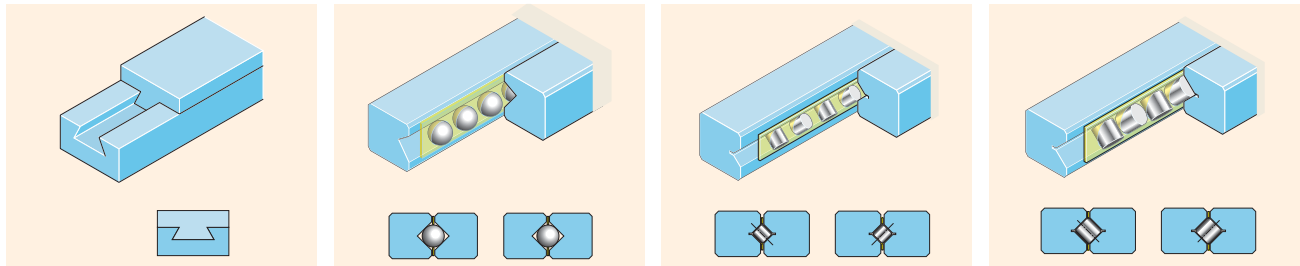
※詳細は各製品の外觀図をご覧ください。

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

▶ 手動ステージ

2 分類

当社のステージは、基本的に以下の4種類の案内方式に分類されます。



アリ (D-T方式)

V溝レールと鋼球 (V-B方式)

V溝とクロスローラ (V-CR方式)

V溝とクロスローラ (HG-VCR方式)

■案内方式 アリ (D-T方式)

構造：軌道面として転がり接触ではなく、台形状のオスアリとメスアリのアリ溝機構を採用したすべり接触の案内です。

特長：案内部はすべり接触ですので、オスアリとメスアリの摺り合わせを行い、滑らかに摺動するように組み立てられています。当社ステージでは、主として駆動機構にラックピニオン方式を用いています。他のステージに比べ、長ストロークで安価です。

用途：精度をあまり要求しない、単なる位置決め用のステージに採用しています。低倍率顕微鏡、観察用TVカメラの焦準装置や、試料の位置合わせに最適です。

■V溝レールと鋼球 (V-B方式)

構造：軌道面として向き合った2本のV溝レールに鋼球を配列させ、鋼球がV溝を転がりながら移動する案内です。

特長：V溝レールは焼入れ硬化後、高精度研削加工が施され、高い平行度、平面度となっていますので、真直度の良い案内が得られます。移動精度は、V-CRと同等で、耐荷重は、V-CRより少し劣ります。

用途：高精度、中荷重用の精密位置決めステージに採用しています。光学実験などにおける精密送り、精密微調整位置決めなどに最適です。

■V溝とクロスローラ (V-CR方式)

構造：軌道面として向き合った2本のV溝レールにローラを交互に直交して配列させ、ローラがV溝を転がりながら移動する案内です。

特長：V溝レールは焼入れ硬化後、高精度研削加工が施され、高い平行度、平面度となっています。ローラは円滑な動作ができるよう、鏡面に近い特殊仕上になっており、径のバラツキも不均一さもなく、非常に高精度な案内が得られます。構造上、V溝とローラが線で接触しているため、高精度な移動精度と大きな耐荷重が得られます。

用途：高精度、重荷重用の精密位置決めステージに採用しています。光学実験などにおける精密送り、精密微調整位置決めなどに最適です。各種生産機械、検査装置における精密な位置決めや測定などに使用できます。装置における精密な定量送り、あるいは移動量の測定など測長的な使用ができます。

■V溝とクロスローラ (HG-VCR方式)

構造：鉄鋼焼入れ材のレールにV溝研削加工し、2本一對のレールをV溝同士が向き合うように配置し、そのV溝にローラを90°交互に配列して、それを二対(レール4本1組)で使用するガイドレールです。

精度はもちろん剛性でも最上級のガイドレールです。

特長：当社では、ステージのコンパクト化、剛性アップというお客様のご要望を受け、クロスローラガイドの更なる性能向上を目指し、まったく新しい発想の新型ガイドレールを開発しました。レールの高さ寸法の限界までローラ径を大きくし、ローラ同士の配列の間隔も極限まで狭くして配列数を増やして、リテーナで保持しています。高い予圧がかけられ、コンパクトで超高剛性です。

用途：当社の新しい自動ステージ、手動ステージに採用しています。各種センサ、カメラなどの精密位置決めその他、各種生産機械、検査装置における精密な位置決め、測定などに使用でき、ある程度の偏荷重のかかる用途においても、安心してご利用いただけます。



3 精度、仕様表の見方

製品番号(標準型)	LD-4042-C1	LD-4042-S1	LD-4042-C6	LD-4042-S6	LD-4042-C8	LD-4042-S8
製品番号(対称型)	LD-4042-CR1	LD-4042-SR1	LD-4042-CR6	LD-4042-SR6	LD-4042-CR8	LD-4042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 40×40					
価格	¥42,000	¥42,000	¥36,000	¥36,000	¥52,000	¥52,000
移動方向	① XY軸2方向					
ステージ面	② 40mm×40mm					
クランプ方式	③ 板クランプ					
操作部取付位置	④ センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
移動機構 / 送り方式	⑤ CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじ P=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	⑥ ±6.5mm				±3mm	
移動量 / ツマミ 1 回転	⑦ 0.5mm				0.1mm	
目量	⑧ マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	⑨ 0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	⑩ HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	⑪ 真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec					
許容モーメント	⑫ ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm					
モーメント剛性	⑬ ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm					
平行度	⑭ 0.030mm					
運動の平行度	⑮ 0.014mm					
XY直交度	⑯ 0.010mm					
耐荷重	⑰ 95.2N(9.7kgf)					
質量	⑱ 0.4kg					
主要材質 / 表面処理	⑲ ステンレス / 黒色酸化クロム					
RoHS指令対応状況	⑳ 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。

① 移動方向

ステージの移動方向です。

② ステージ面

ステージの移動部分の大きさです。

③ クランプ方式

クランプの種類を表示します。

④ 操作部取付位置

操作部の取付位置を表示します。

⑤ 送り方式

ステージを送る方式を表示します。

⑥ 移動量

ステージがどのくらい移動可能かを表示します。

⑦ 移動量 / ツマミ 1 回転

ステージを移動させるツマミを1回転した場合の移動量を表示します。

⑧ 目量 [中央精機 社内規格]

目盛りの最少範囲を目測により読取れる値を「目量」とし、表示します。

⑨ 感度 [中央精機 社内規格]

人が感覚的に操作できる最少単位の目安を「感度」とし表示します。

⑩ 移動ガイド

採用している案内方式を表示します。

▶ 手動ステージ

① 移動精度

移動精度は真直度(水平・垂直)、ヨーイング、ピッチングの項目で表示され、それぞれ以下のように定義されます。

■ 真直度 [JIS B 6191-1993 準拠]

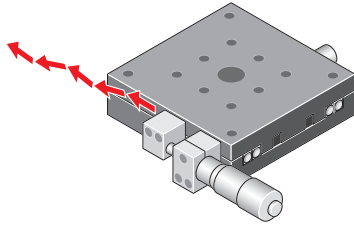
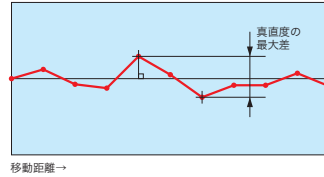
「直進運動する運動部品の運動の幾何学的直線からの狂いの大きさ。」

基準位置から一方向に順次位置決めを行い、それぞれの位置での変位長さと基準位置との差をその位置の測定値とします。

基準位置と最終測定位置での測定点を結んだ幾何学的直線との最大差を「真直度」とします。

真直度は、水平方向と垂直方向の2方向で示されます。

垂直方向の変位



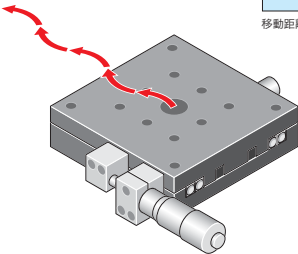
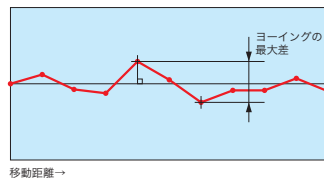
■ ヨーイング・ピッチング [JIS B 6191-1993 準拠]

「直進運動すべき運動部品の運動中の姿勢の狂いの大きさ移動量基準長さであって、運動部品が直進運動するときを生じる角度の偏差。」

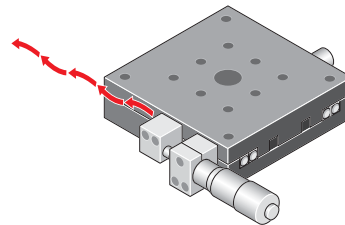
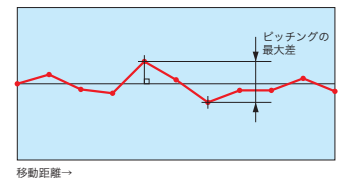
基準位置から一方向に順次位置決めを行い、それぞれの位置で基準位置に対して水平方向変位角の最大値を「ヨーイング」とします。

同様に、それぞれの位置で基準位置に対して垂直方向変位角の最大値を「ピッチング」とします。

ヨーイングの変位 (角度)



ピッチングの変位 (角度)





手動ステージ ◀

⑫許容モーメント [JIS B 6201-1993 準拠]

ステージ同士またはステージ上に部品を組付する時に掛けても良いモーメント負荷を「許容モーメント」とします。

許容モーメントはモーメント負荷の方向により種類があり、ステージの種類により異なります。

X、X・Y、Zステージは許容モーメント(ヨー)、許容モーメント(ピッチ)、許容モーメント(ロール)の3種類、回転ステージは許容モーメントの1種類、傾斜ステージは許容モーメント(ヨー)、許容モーメント(ロール)の2種類を設定します。

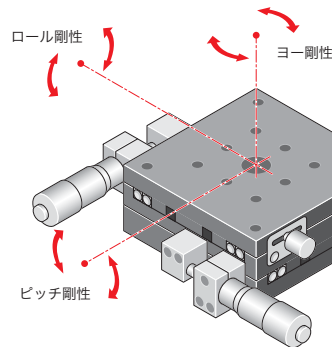
⑬モーメント剛性 [JIS B 6201-1993 準拠]

1N・cm当たりのモーメント負荷による手動ステージの変位角(sec)を「モーメント剛性」とします。モーメント剛性はモーメント負荷の方向により種類があり、手動ステージの種類により異なります。X軸、X・Y軸、Z軸ステージはヨー剛性、ピッチ剛性、ロール剛性の3種類を設定します。回転ステージはモーメント剛性を設定します。モーメント剛性の数値が小さいほど、モーメント負荷による手動ステージの変位が小さく、剛性に優れていることを示します。

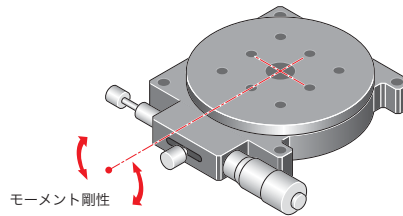
X軸、XY軸、Z軸ステージのモーメント剛性

- ①モーメント剛性(ヨー剛性)
- ②モーメント剛性(ピッチ剛性)
- ③モーメント剛性(ロール剛性)

XY軸ステージの場合は下軸が基準となります。



回転ステージのモーメント剛性



⑭平行度 [JIS B 6330-1980 準拠]

「平面部分と平面部分のそれぞれの組合せにおいて、それらのうちの一方を基準とし、基準平面に平行な幾何学平面に対して、他方の平面部分が狂っているときの狂いの大きさ」

ステージの総移動量の中心位置でのテーブル面とベース面の平面部分の狂いを平行度とします。

▶ 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

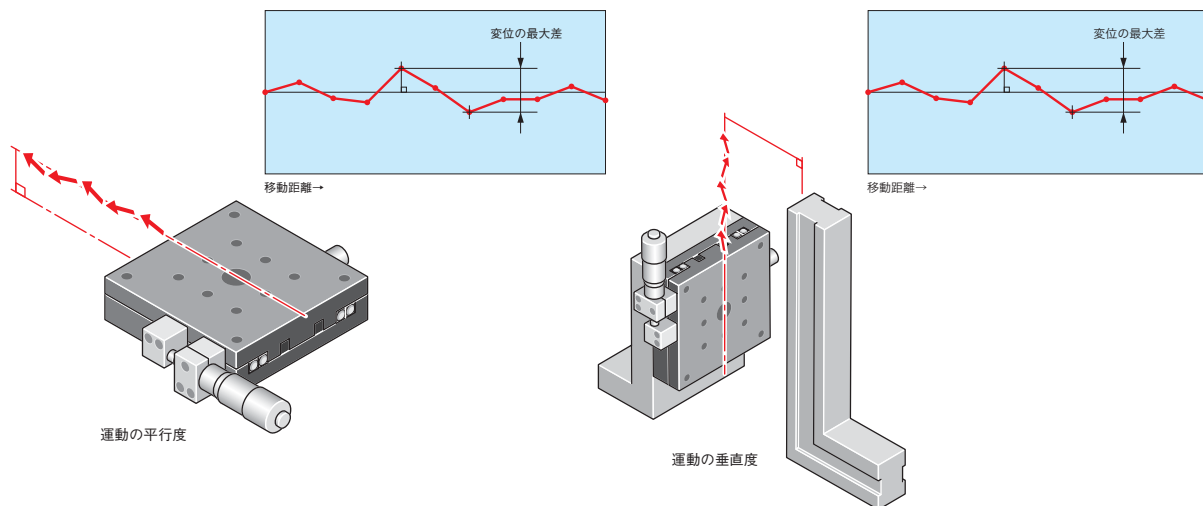
ステージ用
アクセサリ

15 運動の平行度／運動の垂直度

運動部品の運動と互いに平行でなければならない機械部分の面、線又は他の運動部品の運動との並行からの狂いの大きさ。

基準平面上に固定したステージを基準位置から一方向へ一定間隔位置決めを行い、各ポイントにおける基準平面と移動ステージ上面に固定した計測器との間を測定し、その最大差を運動の平行度とします。

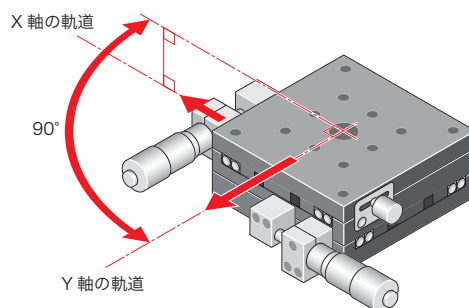
直角定規を基準平面上に配置して、ステージ面に固定した計測器との間を測定し、その最大差を運動の垂直度とします。



16 XY直交度 [JIS B 7440-1987 準拠]

「直行する2軸間の直角度は、運動の真直基準となる幾何学的直線に直角な幾何学的直線に対し、他方の直線運動の狂いの大きさ。」
X軸ステージの基準位置と最終測定位置での真直度(水平)の幾何学的直線を基準軸とします。

X軸ステージ基準軸に対し、直角の幾何学的直線に対するY軸ステージの基準位置から最終測定位置までの水平誤差の最大値を「XY直交度」とします。



17 耐荷重

手動ステージに積載可能なステージ面に応じた等分荷重を「耐荷重」とします。

18 質量

ステージ本体の質量を表示します。

19 主要材質／表面処理

ステージに使用している主な材料の材質と、その外装(メッキ、塗装など)を表示します。

20 RoHS 指令対応状況

RoHS 指令に適合した製品の場合に「**RoHS** RoHS指令適合品」と記載します。

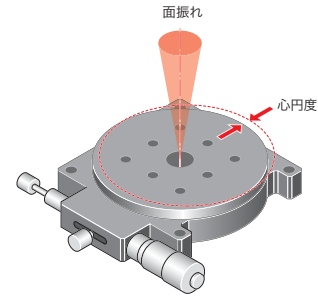


手動ステージ ◀

●心円度 [JIS B 6191-1993, B 6194-1997 準拠]

円であるべき部分の幾何学的円からの狂いの大きであって、平面内にある線は、その線上のすべての点が二つの同心円の間にあり、円の半径方向の間隔の差が最小となる場合のこの二つの同心円の半径方向の間隔の差を表す。」

幾何学的円に対する、測定値の最大差を心円度としています。



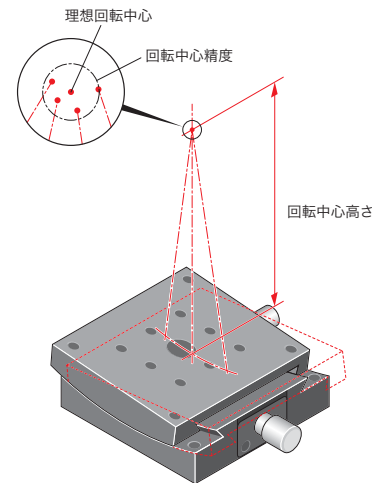
●面振れ [JIS B 6191-1993 準拠]

一つの軸を中心として回転する端面が回転中にこの軸に直角な一平面から外れる大きさ。」

回転ステージのステージ上面のスラスト(垂直)方向の振れの最大値を「面振れ」とします。

●回転中心精度 [中央精機 社内規格]

ゴニオステージのステージ上面から理想回転中心までの位置を基準とし、ステージを位置決めした時の、理想回転中心に対する最大差を測定します。最大差を半径とした球の直径を「回転中心精度」とします。



●送り精度

当社の手動ステージの多くは、主としてマイクロメータヘッドにより分解能の細かい送りをすることができ、また、移動するテーブルとマイクロメータヘッドのスピンドルとの間をスプリングローディングすることにより、再現性が良くバックラッシもほとんど無視できるほど最小になるように設計されています。したがって送り精度は、マイクロメータヘッド自身の送り精度、およびステージの移動による真直度に依存するところが非常に大きいといえます。

当社のステージのうち、移動ガイド(案内方式)としてV-CR方式、HG-VCR方式を採用したステージについては、精密位置決め用のほかに測長用にも使用できるということから、送り精度を考慮しています。これはマイクロメータヘッドの精度、ステージの真直度および両者の連結精度などの誤差要因を合わせて、次のようになります。

90mm×90mm以下のステージに対して $(1 + 2L/10) \mu\text{m}$ 以内

90mm×90mmを超え 125mm×150mm以下のステージに対して $(1+L/10) \mu\text{m}$ 以内

ただし、Lは送り量(mm)とする。

▶ 手動ステージ

4 ステージの取り付け方法

4.1 ステージの取り付け方法

ステージを取り付ける部品の平面精度を出すようにお願いします。ステージによって、構造上取り付ける部品の平面精度が出ていないと、ステージ本来の精度が発揮できないことがあります。外観上、取り付け穴の見える製品については説明を省略します。

4.1-1 X軸、X・Y軸ステージ

1. マイクロメータヘッドを取り外し、クランプねじが緩んでいることを確認してください。

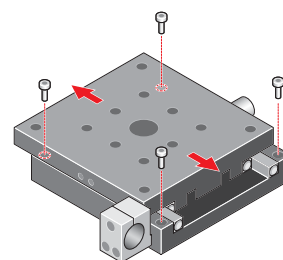
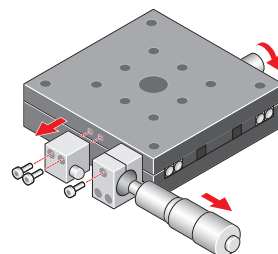
X・Y軸ステージはX軸(下軸)を確認してください。

クランプねじを緩めるときは、テーブルがスプリングの力によって強く戻りますのでご注意ください。

2. テーブルを手で取り付け穴が現れるまで移動させ、付属の取り付けねじを入れ仮止めします。

3. テーブルを手で反対側へ取り付け穴が現れるまで移動させ、付属の取り付けねじを入れ固定します。

4. 再度反対方向へテーブルを移動し、仮止めしていたねじを本固定します。



操作部取付位置サイドタイプ

ステージには、クランプねじ、マイクロ台、マイクロ当てを外さないと、取り付け穴が現れないものがあります。

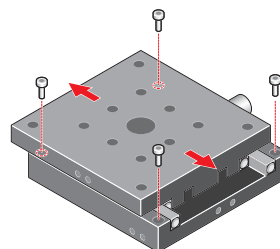
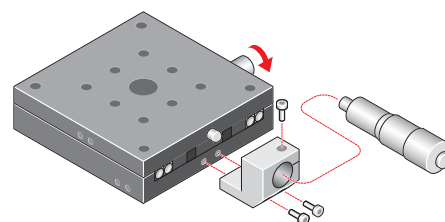
取り付け穴が現れない場合は、取り外して行ってください。

マイクロメータヘッドがステージの中心に取り付いているものは、マイクロ台を取り外してください。

マイクロメータヘッドがステージの側面に取り付いているものは、マイクロ当てを取り外してください。

ステージを取り付けた後に、マイクロ台、マイクロ当てを取り付けてください。マイクロ台、マイクロ当ての取り付けは、ステージ本体に対して平行や直角をなるべく合わせるように取り付けてください。

厳密に合わせなくてもステージの精度に影響はありません。



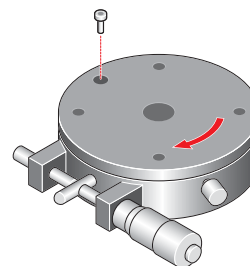
操作部取付位置センタータイプ



手動ステージ ◀

4.1-2 回転ステージ

1. テーブル面に、ねじ穴とは別に取り付けねじ落とし穴が開いています。クランプがされていないことを確認してください。
2. テーブルを回して取り付けねじ落とし穴を取り付け穴の位置へ合わせ、取り付けねじを入れ仮止めします。これを取り付け穴の数だけ行ってください。
3. 再度テーブルを回し、取り付けねじ落とし穴を取り付け穴の位置へ合わせ、ねじの本固定を全て行ってください。



自動ステージ

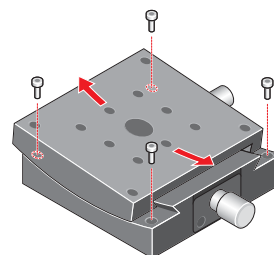
顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

4.1-3 傾斜ステージ

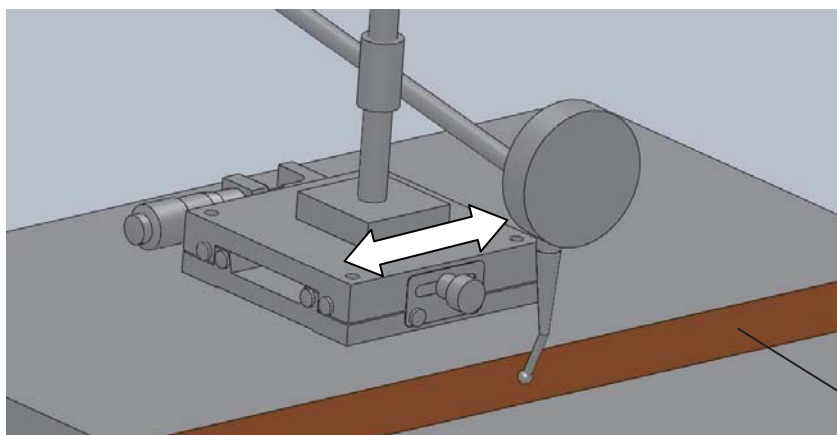
1. クランプねじが緩んでいることを確認し、テーブルをハンドルで取り付け穴が現れるまで移動させ、付属の取り付けねじを入れ仮止めします。
2. テーブルをハンドルで反対側へ取り付け穴が現れるまで移動させ、付属の取り付けねじを入れ固定します。
3. 再度反対方向へテーブルを移動し、仮止めしていたねじを本固定します。



4.2 ステージを精度良く設置するには。

4.2-1 ダイヤルゲージを使用した取付方法(弊社推奨の取り付け方法です。)

ステージ取り付け部付近にお客様が設けた基準面と、ステージの走りが平行となるようダイヤルゲージを使用して、ステージを矢印方向へ動かしながら平行度を測定し、ダイヤルゲージの変位が最小となるよう取り付けして下さい。



基準面

▶ 手動ステージ

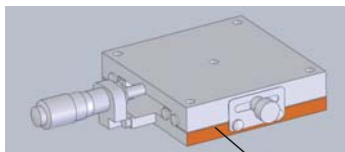
4.2-2 ステージの加工基準面を使用した簡易的な取付方法

ハイグレードステージは、下図のような加工基準面を持っています。

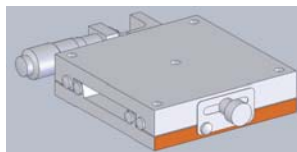
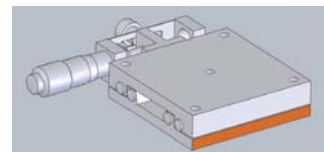
ステージを設置する際に、設置したい箇所の基準面や基準ピンなどに、この加工基準面を突き当てて取り付けることで、簡易的に平行を合わせて設置することが可能です。

[▼ハイグレードステージの基準面]

C : センター

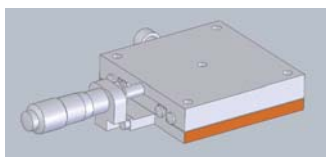


S : サイド

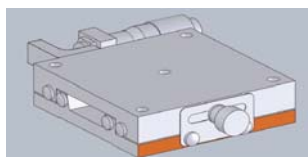
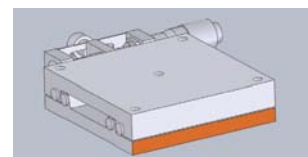
S : サイド
(操作側板クランプ)

加工基準面

CR : センター対称型



SR : サイド対称型

SR : サイド対称型
(操作側板クランプ)**4.3** ステージへ治具や部品などを取り付ける際のご注意

ステージに取り付ける部品の平面精度にご注意下さい。

ステージによって、構造上取り付ける部品の平面精度が良く出ていないと、ステージへ悪影響を及ぼし、本来の精度が発揮できない場合があります。

ステージへの部品などの取り付けは、テーブルを手などで押えて行ってください。移動ガイドに許容以上の負荷がかかるとガイドに傷が付き、精度が低下します。ステージへの部品などの取り付けを先に行い、ステージの取り付けを後に行うことをお勧めします。



5 目盛の読み取り方法

当社のほとんどのステージには、テーブルの位置(移動量)が読み取れるように目盛が付いています。各ステージによって最小読み取り単位が異なりますので、ここでは代表的な目盛について説明します。

5.1 マイクロメータヘッド

0.01mm読みの場合

1. シンプル端面の位置がスリーブの何mmの位置にあるかを0.5mm単位で読みます。

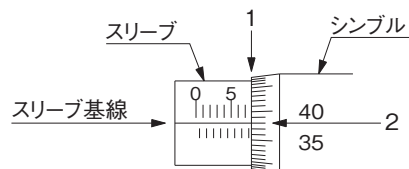
右図の場合7.5mm

2. スリーブの基準線とシンプルの目盛線が一致している位置のシンプルの値を読みます。

右図の場合0.38mm

3. 1と2の値を合計した値がステージの現在の位置となります。

右図の場合7.88mm



5.2 スケール(主尺)とバーニヤ(副尺)

直動ステージ 0.1mm読みの場合

1. バーニヤの0の位置がスケールの何mmの位置にあるかを1mm単位で読みます。

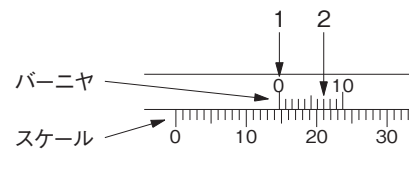
右図の場合14mm

2. スケールの目盛線とバーニヤの目盛線が一致している位置のバーニヤの値を読みます。

右図の場合0.7mm

3. 1と2の値を合計した値がステージの現在の位置となります。

右図の場合14.7mm



5.3 スケール(主尺)とバーニヤ(副尺)

回転ステージ 5'読みの場合

1. バーニヤの0の位置がスケールの何°の位置にあるかを1°単位で読みます。

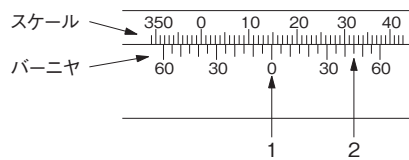
右図の場合14°

2. スケールの目盛線とバーニヤの目盛線が一致している位置のバーニヤの値を読みます。

右図の場合45'

3. 1と2の値を合計した値がステージの現在の位置となります。

右図の場合14° 45'



5.4 スケール(主尺)とバーニヤ(副尺)

傾斜ステージ 5'読みの場合

1. バーニヤの0の位置がスケールの何°の位置にあるかを1°単位で読みます。

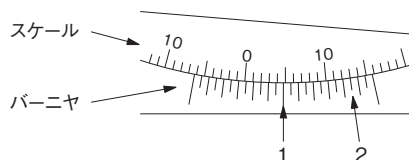
右図の場合4°

2. スケールの目盛線とバーニヤの目盛線が一致している位置のバーニヤの値を読みます。

右図の場合45'

3. 1と2の値を合計した値がステージの現在の位置となります。

右図の場合4° 45'





▶ 手動ステージ

6 ラックピニオンステージハンドルの種類

ラックピニオンステージに使用しているハンドルの種類は、次の写真のような4種類があります。



片ハンドル



両ハンドル



粗微動片ハンドル

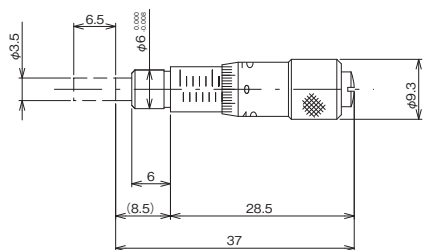


粗微動両ハンドル

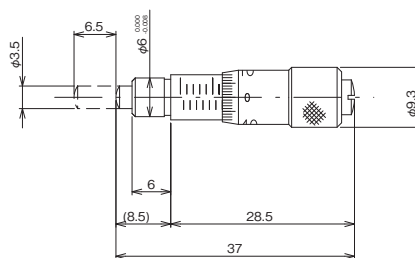
7 マイクロメータヘッドの仕様

当社製品に使用しているマイクロメータヘッドの仕様は次の通りです。

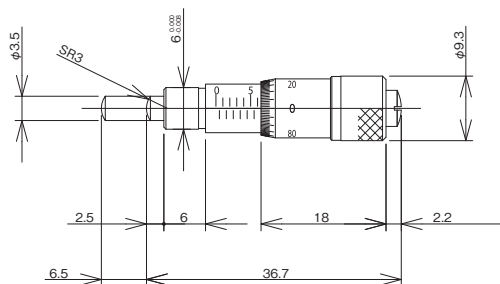
型式	目量(mm)	移動量(mm)	先端形状	型式	目量(mm)	移動量(mm)	先端形状
CMH-6.5FA	0.01	6.5	平面	MHS4-6.5FP	0.002	6.5	球面
CMH-6.5RA	0.01	6.5	球面	MHM1-15	0.01	15	平面
CMS-6.5F	0.01	6.5	球面	MHN1-25T	0.01	25	平面
CMH-13FM	0.01	13	平面	MHH1-50T	0.01	20	平面
CMH-13RM	0.01	13	球面	MHN1-25MX	0.001	25	平面
MHT3-6.5FP	0.002	6.5	球面	MHD-50MB	0.001	50	平面



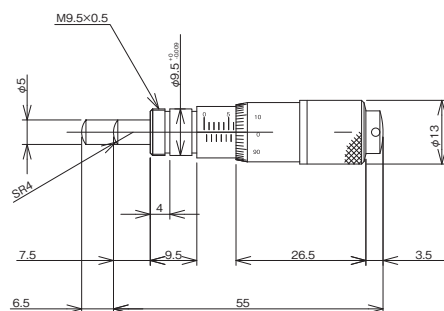
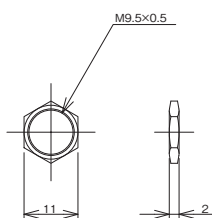
CMH-6.5FA



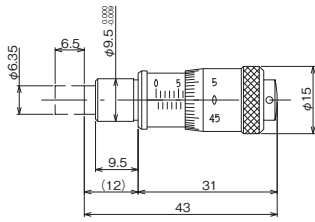
CMH-6.5RA



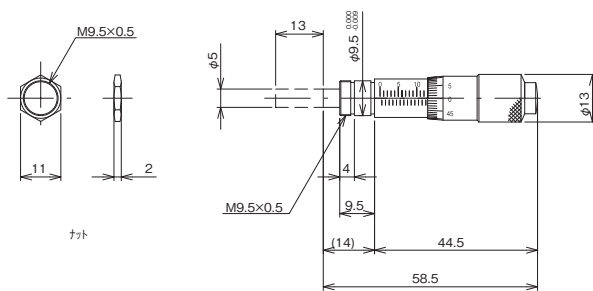
MHT3-6.5FP



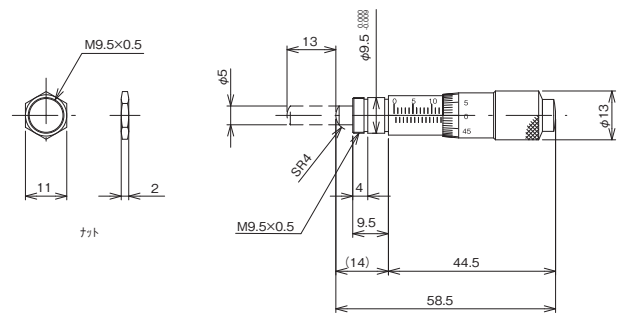
MHS4-6.5FP



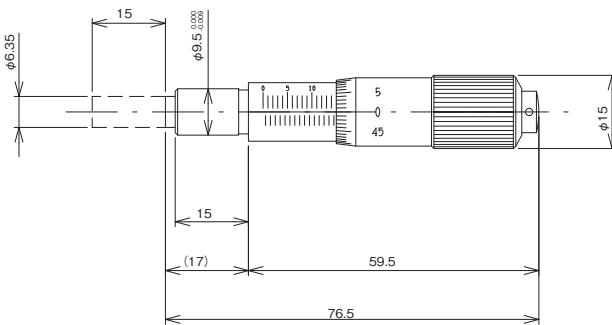
CMS-6.5F



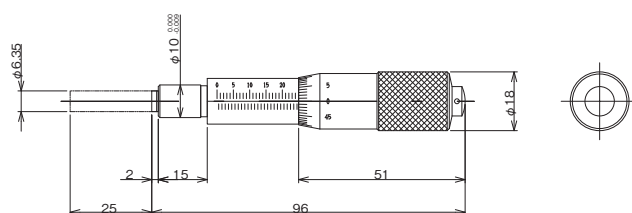
CMH-13FM



CMH-13RM



MHM1-15



MHN1-25T

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

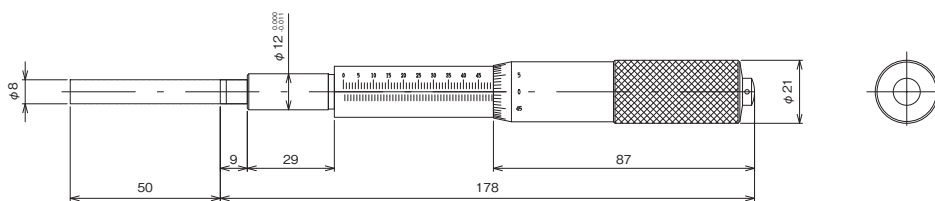
手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

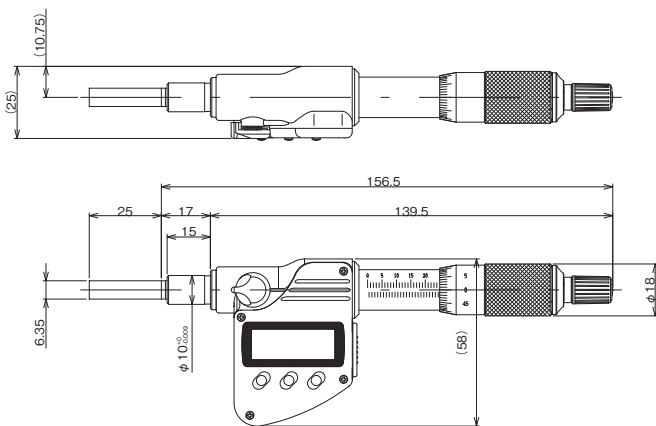


▶ 手動ステージ

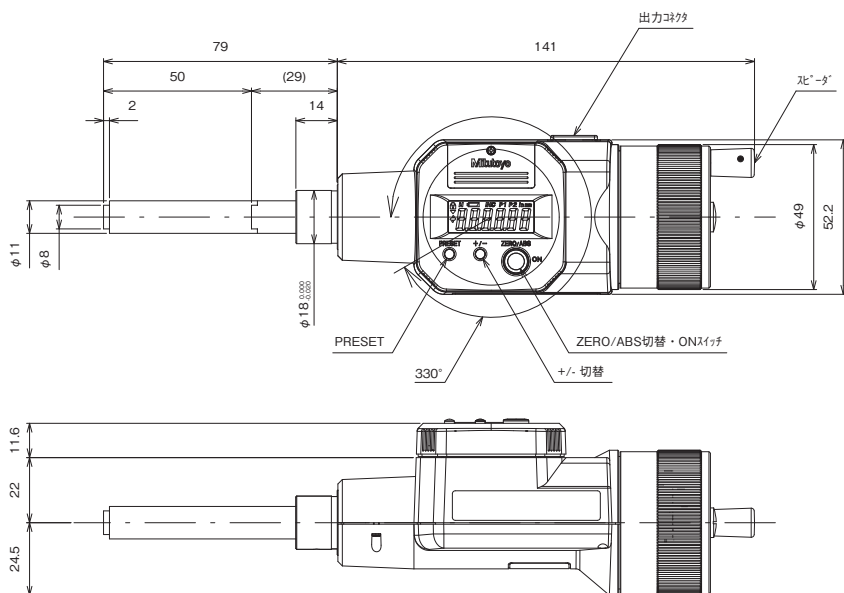
自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品
手動ステージ
ステージ用
アクセサリ



MHH1-50T



MHN1-25MX



MHD-50MB



手動ステージ ◀

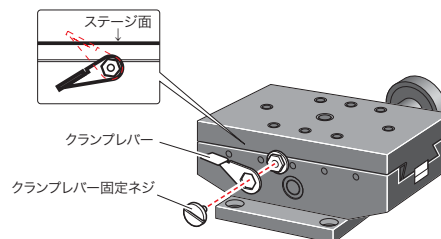
8 ステージの固定方法

ステージの固定は、クランプねじまたはクランプレバーを締めるだけで簡単に行えます。

クランプを行ったときに、テーブルが極力動かないよう考慮しています。

クランプレバーのタイプ(D-T方式のステージ)は、レバーの位置調整が60度毎に行えます。

レバーの位置調整は図のようにクランプレバー固定ねじ、クランプレバー等を取り外し、レバーを任意の位置にずらし、クランプレバー固定ねじで再度固定します。



9 基本構造と移動方法

9.1 D-T方式のステージ【写真1】

ベース板を取り外すことにより、XY、Z、XYZ、XZへの組み替えが可能になっています。D-T方式のステージには、移動方法として主にラックピニオン方式を採用しています。ベースおよびベース板が固定側で、ハンドルを回すことによりテーブルが移動します。

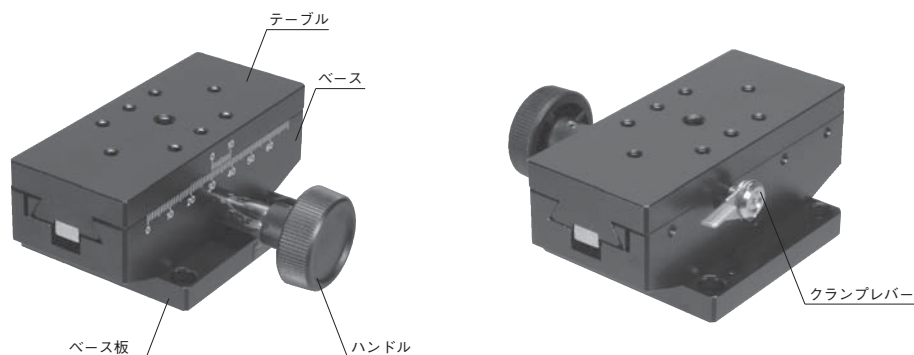
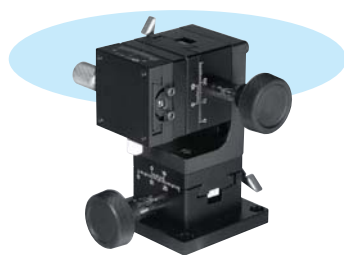
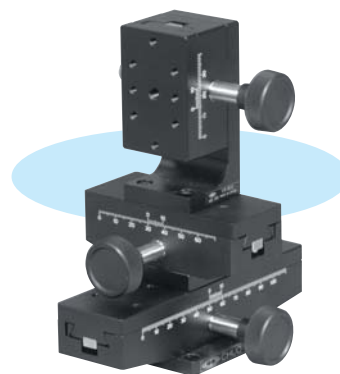


写真1



LM-412 + SS-401 + TS-413
 移動量±10mmのLM-412とゴニオステージTS-413を組み合わせました。
 40mm×40mmステージで構成されたコンパクトなX・Z傾斜ステージです。



LS-112 + LS-912 + LV-612
 移動量±50mmのLS-112と移動量±30mmのLS-912、移動量±15mmのLV-612をXYZに構成しました。
 上輪になることに小さなサイズで構成していますので安定性に優れた組み合わせになります。

▶ 手動ステージ

9.2 V-B、V-CR、HG-VCR方式のステージ【写真3】

移動するテーブルとマイクロメータヘッドのスピンドルとの間をスプリングローディングすることにより、再現性が良く、バックラッシもほとんど無視できます。

案内に適切な予圧(プリロード)をかけ、案内のスキマが0になるよう製作しています。

V-B、V-CR方式のステージは、主としてマイクロメータヘッドを使用してテーブルを移動させます。

ベースが固定側で、マイクロメータヘッドを回すことによりテーブルが移動します。

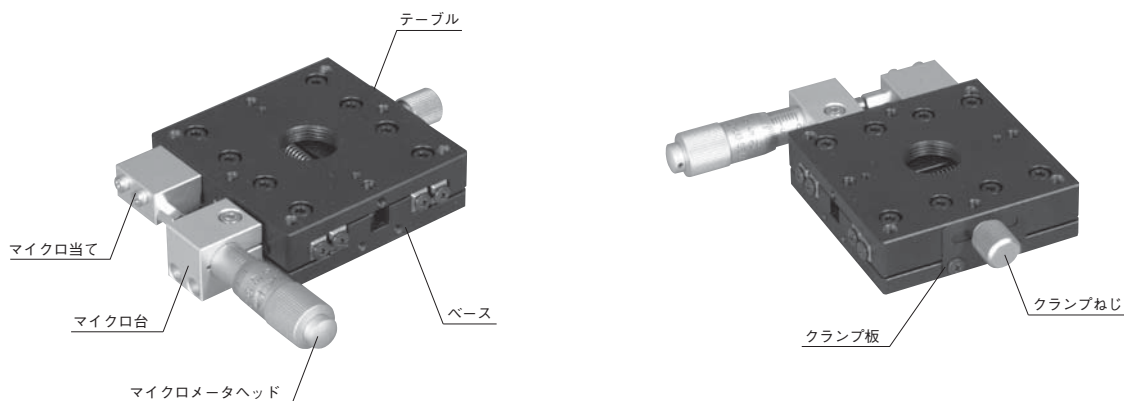


写真3

ステージに取り付いているマイクロメータヘッドの位置はセンター、サイドにそれぞれ対称型があります。【写真4】



写真4

XY軸ステージは、X軸ステージを重ね合わせたタイプと、ステージの高さを低くするためX軸(下軸)のテーブルとY軸(上軸)のベースを一体構造とした3枚構成としたスリムステージがあります。

高精度で高剛性のHG-VCR方式を採用したステージは、X軸ステージを重ね合わせて直交度を精度よく組み立てています。

タイプの違うステージを組み合わせて直交度を精度良く調整し、出荷することも可能ですのでご要望の際は別途お問い合わせください。



手動ステージ ◀

9.3 回転ステージ

テーブル粗動のみの回転ステージ。【写真5】

テーブルを回転させるための、ハンドルやマイクロメータヘッドが付いていないシンプルな構造です。テーブルを手などで直接回転させます。クランプ機構はありません。

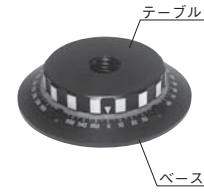


写真5

粗微動のできる回転ステージ。【写真6】

粗動はクランプがされていない状態で、テーブルを手などで直接回転させます。クランプねじにて粗動のクランプをし、マイクロメータヘッドにて微動が行えます。

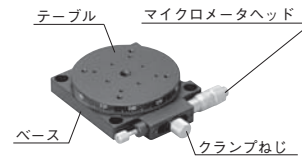


写真6

ギヤー式の回転ステージ【写真7】

ハンドルを回すことにより、微動で回転します。360°の調整が可能です。

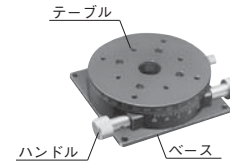


写真7

9.4 傾斜ステージ

傾斜2方向と回転のできるステージ【写真8】

各々のハンドルを回すことにより、テーブルが傾斜回転します。試料(負荷)の重心位置は、テーブルの中央にてご使用ください。

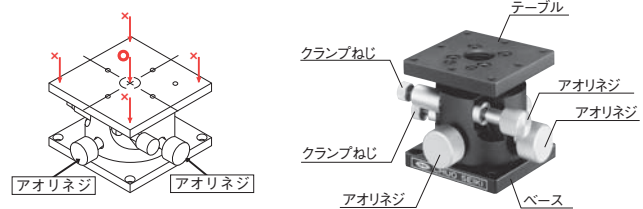
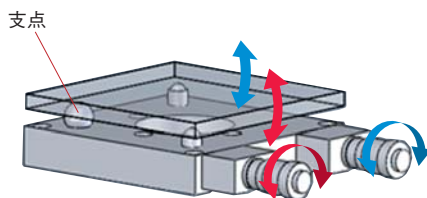


写真8

傾斜2方向のステージ【写真9,10】

各々のマイクロメータヘッドまたはアオリねじを回すことにより、テーブルが傾斜します。クランプ機構はありません。



2軸傾斜ステージの動作イメージ

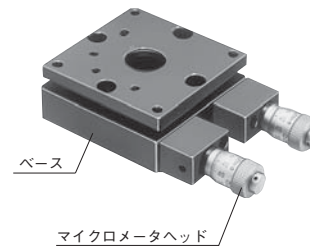
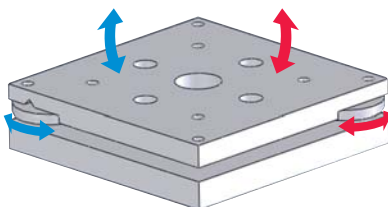


写真9



2軸傾斜ステージの動作イメージ

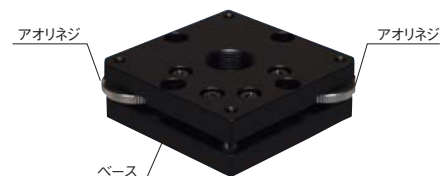


写真10

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



▶ 手動ステージ

ゴニオステージ【写真11】

ハンドルを回すことにより、テーブルが傾斜します。2台を重ねることにより、回転中心が同位置の2軸の傾斜となります。水平面上で円弧運動をするゴニオステージもあります。

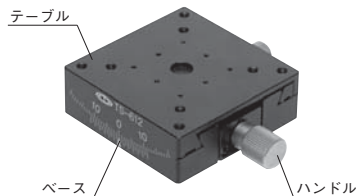
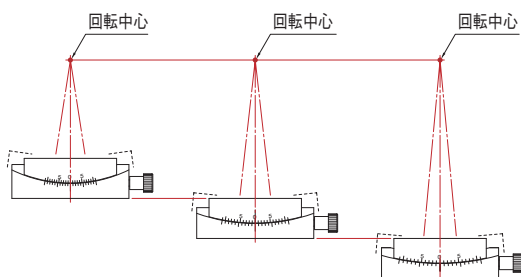


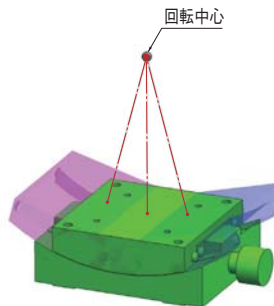
写真 11



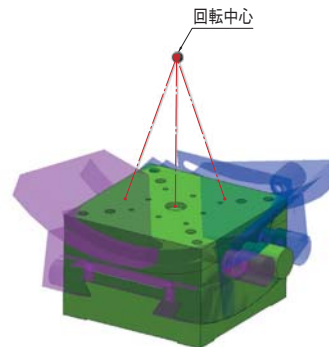
■ ゴニオステージの回転中心



複合カップリング機構を採用したゴニオステージは、図のような回転中心の異なる3種類を用意しています。それぞれステージ本体の厚さ分、回転中心までの長さが違いますので、ゴニオステージ同士を組み合わせても回転中心を一致させることができます。



【1軸ゴニオステージの移動イメージ】



【2軸ゴニオステージの移動イメージ】

10 使用環境

手動ステージをご使用の際は、使用環境にもご注意ください。温度の極端に高いところや低いところ、温度変化の激しいところ、ほこりの多いところなどでの使用は避け、下記の温度/湿度でご使用ください。

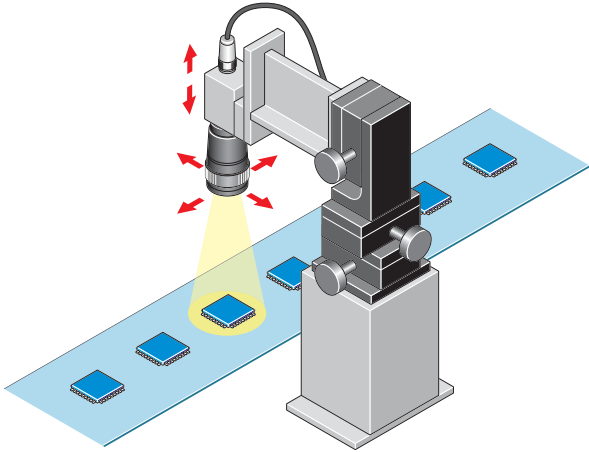
温度 10～40℃

湿度 20～80%RH

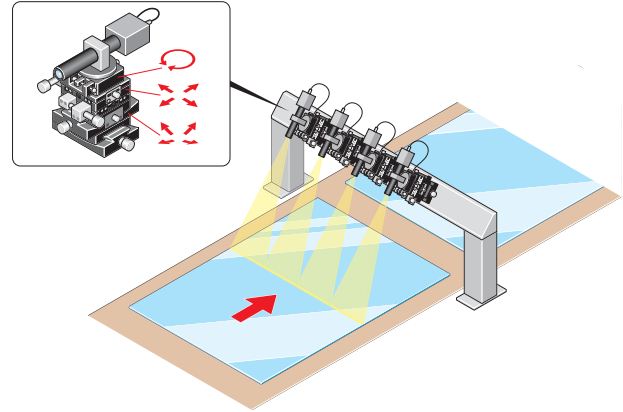


ステージの使用例

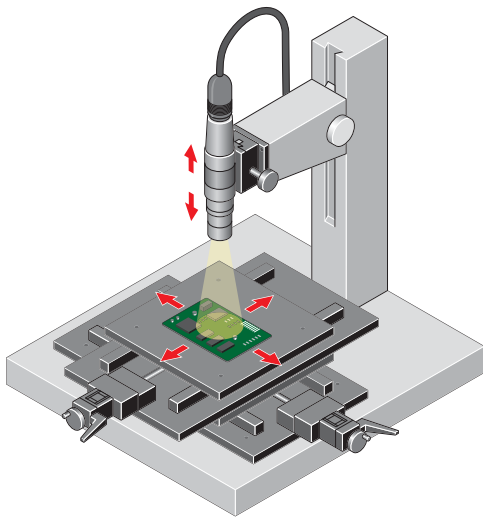
[▼ CCDカメラの位置調整に]



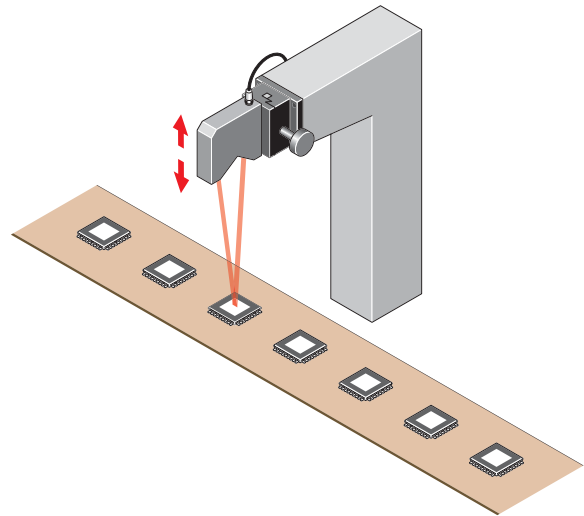
[▼ ガラス基板やフィルム検査装置のカメラ位置調整に]



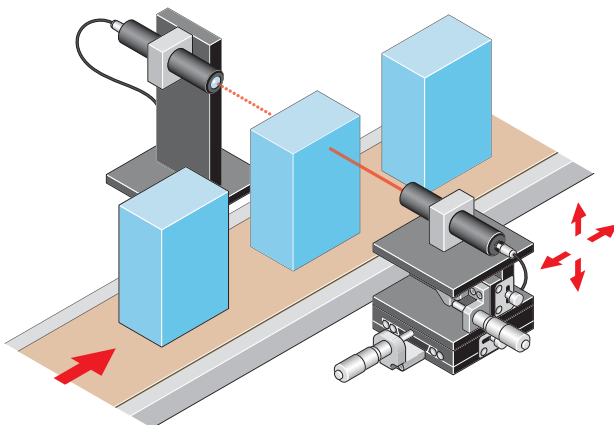
[▼ マイクロスコープの試料台やフォーカス調整に]



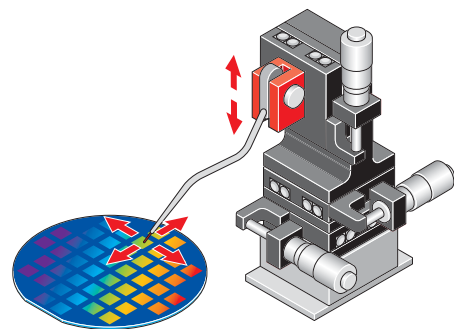
[▼ レーザー変位計の位置決め]



[▼ レーザー変位計の位置決め]



[▼ プローバの位置調整に]



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

▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ | 製品一覧


■ フィックスステージ

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	ステージ面	移動量
208		Xステージ	LS-1251FX	11.8mm × 24.8mm	± 1.5mm
214			NEW LS-2551FX	25mm × 25mm	± 3mm
208			LS-4051FX	40mm × 40mm	± 3.5mm
208			LS-6051FX	60mm × 60mm	± 5.5mm
208		XYステージ	LD-1251FX	11.8mm × 24.8mm	± 1.5mm
214			NEW LD-2551FX	25mm × 25mm	± 3mm
208			LD-4051FX	40mm × 40mm	± 3.5mm
208			LD-6051FX	60mm × 60mm	± 5.5mm
214		Z昇降ステージ	NEW LV-2551FX	25mm × 25mm	0 ~ 1mm
210			LV-4051FX	40mm × 40mm	0 ~ 1mm
214			LV-6051FX	60mm × 60mm	0 ~ 1mm
210		回転ステージ	NEW RS-2551FX	25mm × 25mm	± 5°
210			RS-4051FX (製造中止予定)	φ 39mm	± 3°
			RS-6051FX (製造中止予定)	φ 60mm	± 3°
216		ゴニオステージ	NEW TS-2551FX	25mm × 25mm	± 2°
			NEW TS-2552FX		
			TS-4051FX	40mm × 40mm	± 3°
212			TS-4052FX		
			TS-6051FX	60mm × 60mm	± 3°
	TS-6052FX				
216		二軸ゴニオステージ	NEW TD-2551FX	25mm × 25mm	± 2°
			TD-4051FX	40mm × 40mm	± 3°
212			TD-6051FX	60mm × 60mm	± 3°

■ 透過型フィックスステージ

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	ステージ面	移動量
218		透過型Xステージ	NEW LS-P4051FX	40mm × 40mm	± 3.5mm
			NEW LS-P6051FX	60mm × 60mm	± 5.5mm
		透過型XYステージ	NEW LD-P4051FX	40mm × 40mm	± 3.5mm
			NEW LD-P6051FX	60mm × 60mm	± 5.5mm
220		透過型回転ステージ	NEW RS-P4051FX	40mm × 40mm	± 10°
			NEW RS-P6051FX	60mm × 60mm	
		アライメント用二軸傾斜フィックスステージ	NEW LD-P4051FX	40mm × 40mm	± 1.5°
			NEW LD-P6051FX	60mm × 60mm	

■ 薄型フィックスステージ

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	ステージ面	移動量
222		Xステージ	LS-T4052FX	40mm × 40mm	± 3.5mm
			LS-T6052FX	60mm × 60mm	± 5.5mm
		XYステージ	LD-T4052FX	40mm × 40mm	± 3.5mm
			LD-T6052FX	60mm × 60mm	± 5.5mm



特長 | フィックスステージ、薄型フィックスステージ、手動ステージ

■ フィックスステージ

◆ 位置調整後に動かない

一度動かして位置を決めれば即固定、クランプ操作が不要です。

特許取得の特殊機構により位置調整後に動かないステージを実現しました。

直動以外にも位置調整後に動かないステージが実現できラインアップが増えました。

◆ ラインアップ

直動のXステージ/XYステージ/Z昇降ステージ、回転ステージ、ゴニオステージ/二軸ゴニオステージの6種類31製品を揃えています。



↑ LS-1251FX



↑ LS-4051FX



↑ LD-1251FX



↑ LD-4051FX



↑ LS-6051FX



↑ LD-6051FX

◆ 移動させたくないワークに最適

常に位置調整が必要なワークよりカメラやセンサなどの位置調整後に、移動させたくないワークに最適です。

◆ 環境対策

RoHS指令に適合しています。

■ 薄型フィックスステージ

◆ 厚さ8mm

フィックスステージの機構をそのままに、スパーサほどの厚さ8mmを実現しました(Xステージのみ、XYステージは16mm)。

◆ 4つのラインアップ

XステージとXYステージがあり、40mm×40mmと60mm×60mmのサイズがあります。

◆ 環境対策

RoHS指令に適合しています。

フィックスステージは位置調整後に動かないステージです。

位置調整後に動かない…とは。

- ・フィックスステージはステージの移動に六角レンチを使用します。
- ・ステージ面をつかんでゆすっても、ステージはほとんど動きません。クランプをしなくても動かないのです。

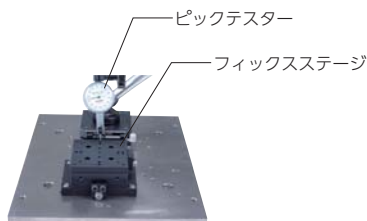


写真1 動かす前

ステージにピックテスターを当て、ステージの動きが確認できるように設置します。

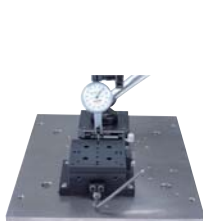


写真2 動かした後

六角レンチでステージを動かしました。ピックテスターの目盛が動いていることがわかります。

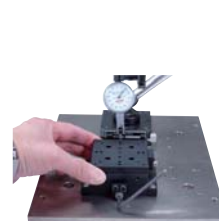


写真3 ゆすっても動かない

その後ステージ面をつかみ、強くゆすっても、ピックテスターの目盛は動きません。

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V&B

マクロ

ねじ式

マイクロ

ハイトレド

Z昇降

Zステージ

回転

傾斜

傾斜回転

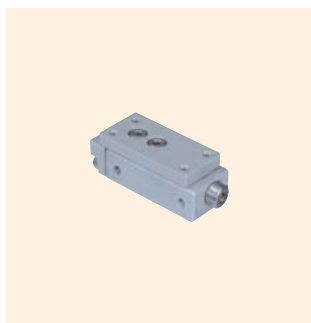
X&Y

X&Z

▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ

フィックスステージ

RoHS 適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



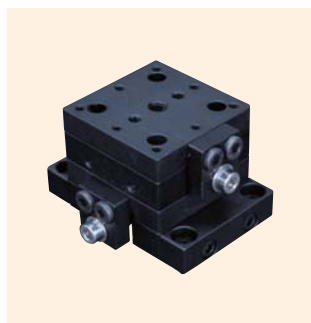
↑ LS-1251FX



↑ LS-4051FX



↑ LD-1251FX



↑ LD-4051FX



↑ LS-6051FX



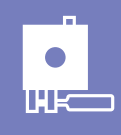
↑ LD-6051FX

特長 Sales Point

- クランプレスの、位置調整後に動かないステージです。
- 特殊機構により、バックラッシュを防止しています。
- 位置調整は、六角レンチを使用します。※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- 常に位置調整が必要なワークより、むしろカメラやセンサなどの位置調整後に移動させたくないワークに最適です。
- 水平設置だけでなく、垂直・逆さ方向の設置も可能です。

製品番号	LS-1251FX	LS-4051FX	LS-6051FX	LD-1251FX	LD-4051FX	LD-6051FX
製品名	X軸フィックスステージ			XY軸フィックスステージ		
価格	¥13,000	¥15,000	¥17,000	¥26,000	¥30,000	¥34,000
移動方向	X軸1方向			XY軸2方向		
ステージ面	11.8mm×24.8mm	40mm×40mm	60mm×60mm	11.8mm×24.8mm	40mm×40mm	60mm×60mm
クランプ方式	クランプレス					
送り方式	送りねじP=0.5mm	送りねじP=0.7mm		送りねじP=0.5mm	送りねじP=0.7mm	
移動量	±1.5mm	±3.5mm	±5.5mm	±1.5mm	±3.5mm	±5.5mm
移動量 / ツマミ 1 回転	約0.5mm	約0.7mm		約0.5mm	約0.7mm	
移動ガイド	すり合わせ					
平行度	0.05mm			0.075mm		
耐荷重	4.9N(0.5kgf)	39.2N(4kgf)	58.8N(6kgf)	4.9N(0.5kgf)	39.2N(4kgf)	58.8N(6kgf)
質量	0.01kg	0.09kg	0.19kg	0.02kg	0.19kg	0.41kg
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					

※掲載製品の外觀図面(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。
 ※設置方向によっては、耐荷重に制限があります。詳しくはお問い合わせください。
 ※特許取得済みです。



フィックスステージ ◀ 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

ステータス用
アークセザリ

スワッチ

薄型V型

マクロ

中倍

マイクロ

ハイブリッド

クロムコート

Zステージ、
Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

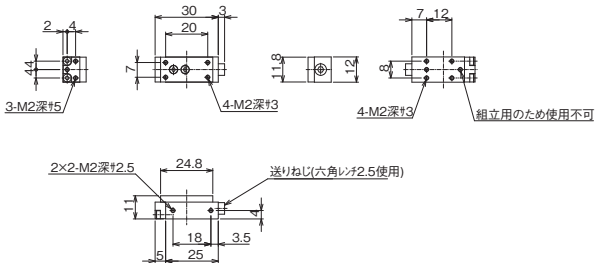
スライダ

XYステージ

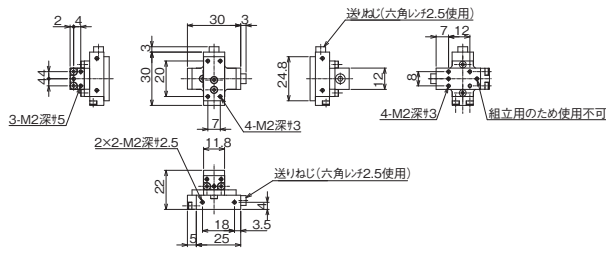
XYZステージ

XYステージ

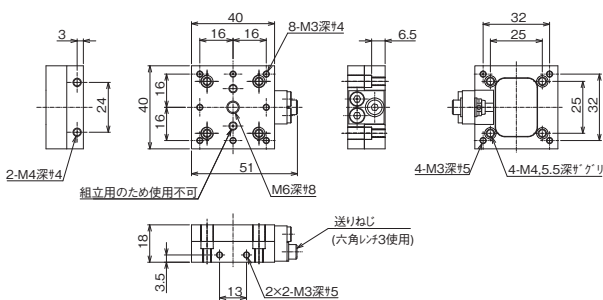
製品の外観図



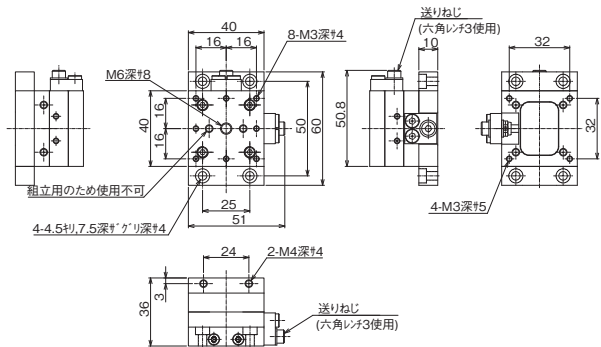
↑ LS-1251FX



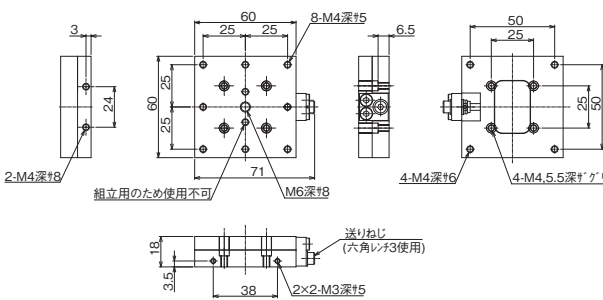
↑ LD-1251FX



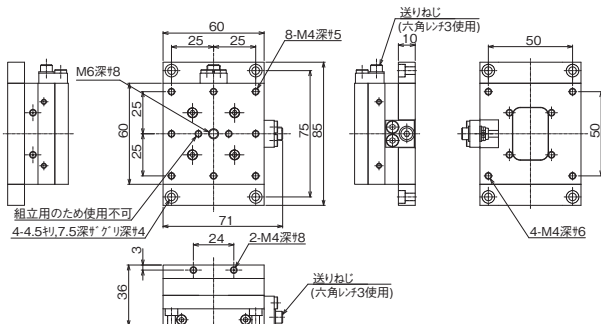
↑ LS-4051FX



↑ LD-4051FX



↑ LS-6051FX

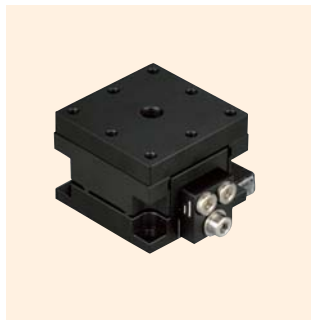


↑ LD-6051FX

▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ

フィックスステージ

RoHS 適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



↑ LV-4051FX



↑ LV-6051FX



↑ RS-4051FX



↑ RS-6051FX

特長 Sales Point

- クランプレスの、位置調整後に動かないステージです。
- 特殊機構により、バックラッシュを防止しています。
- 位置調整は、六角レンチを使用します。※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- 常に位置調整が必要なワークよりもカメラやセンサなどの位置調整後に移動させたくないワークに最適です。
- 水平設置だけでなく、垂直・逆さ方向の設置も可能です。

※設置方向によっては、耐荷重に制限があります。詳しくはお問い合わせください。

製品番号	LV-4051FX	LV-6051FX	RS-4051FX (製造中止予定)	RS-6051FX (製造中止予定)
製品名	Z昇降フィックスステージ 40×40	Z昇降フィックスステージ 60×60	回転フィックスステージ φ40	回転フィックスステージ φ60
価格	¥38,000	¥40,000	改定 ¥32,000	改定 ¥34,000
移動方向	Z軸1方向		回転方向	
ステージ面	40mm×40mm	60mm×60mm	φ39mm	φ60mm
ステージ高さ	30mm		20mm	
クランプ方式	クランプレス			
送り方式	送りねじ P=0.7mm			
移動量	0 ~ 1mm		±3°	
移動量 / ツマミ1回転	約0.1mm		約4.7°	約2.7°
移動ガイド	すり合わせ			
平行度	0.1mm			
耐荷重	24.5N (2.5kgf)			
質量	0.13kg	0.28kg	0.10kg	0.17kg
主要材質 / 表面処理	アルミ合金 / 黒アルマイト裂地			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

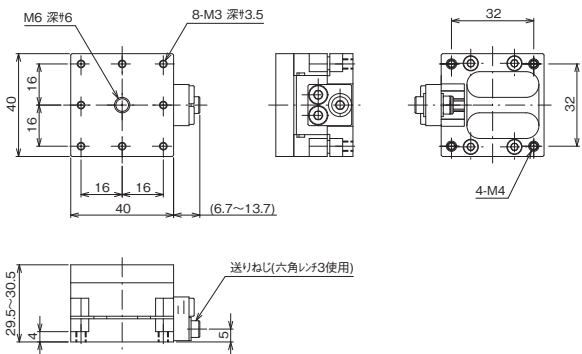
※掲載製品の外觀図面(2D/3D)データはホームページ「<http://www.chuo.co.jp>」Web製品カタログよりダウンロードできます。

※特許取得済みです。

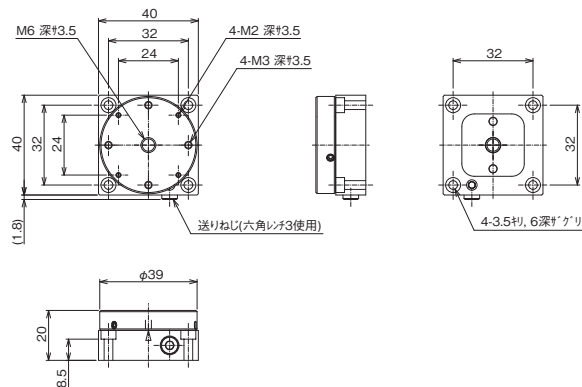


フィックスステージ ◀ 手動ステージ ▶

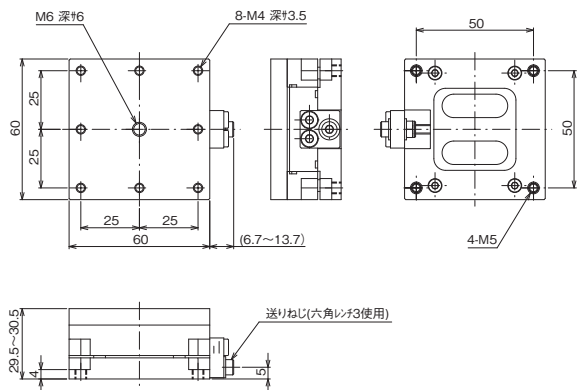
製品の外観図



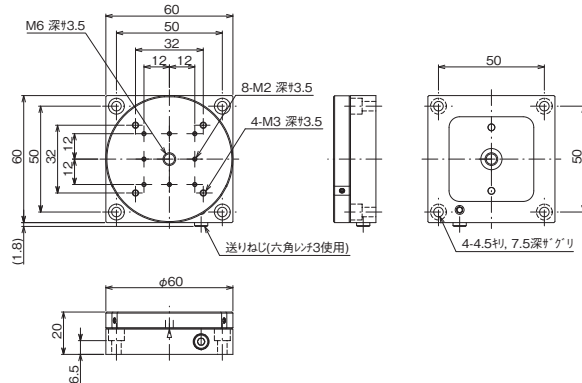
↑ LV-4051FX



↑ RS-4051FX



↑ LV-6051FX



↑ RS-6051FX

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	標準型 ステージ
マクロ	ステージ
中倍	ステージ
高倍	ステージ
ハイグレード	ステージ
スリムタイプ	ステージ
Z軸	ステージ
顕微鏡	ステージ
顕微鏡	ステージ
顕微鏡	ステージ
顕微鏡	ステージ
顕微鏡	ステージ

▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ

フィックスステージ

RoHS 適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



↑ TS-4051FX



↑ TS-4052FX



↑ TD-4051FX



↑ TS-6051FX



↑ TS-6052FX



↑ TD-6051FX

特長 Sales Point

- クランプレスの、位置調整後に動かないステージです。
- 特殊機構により、バックラッシを防止しています。
- 位置調整は、六角レンチを使用します。※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- 常に位置調整が必要なワークよりも、カメラやセンサなどの位置調整後に移動させたくないワークに最適です。
- 回転中心高さが異なる1軸の傾斜ステージです。
- 回転中心高さが異なる1軸の傾斜ステージを組み合わせ、同一回転中心として2軸の傾斜ステージにすることができます。
- 水平設置だけでなく、垂直・逆さ方向の設置も可能です。

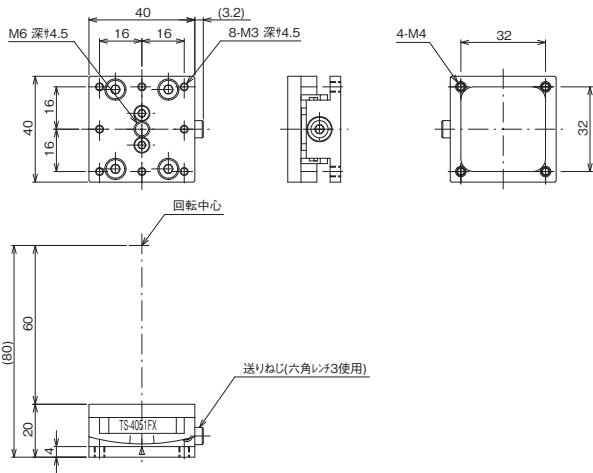
製品番号	TS-4051FX	TS-4052FX	TS-6051FX	TS-6052FX	TD-4051FX	TD-6051FX
製品名	ゴニオフィックスステージ 40×40		ゴニオフィックスステージ 60×60		二軸ゴニオフィックスステージ 40×40	二軸ゴニオフィックスステージ 60×60
価格	¥35,000	¥35,000	¥45,000	¥45,000	¥70,000	¥90,000
移動方向	傾斜1方向				傾斜2方向	
ステージ面	40mm×40mm		60mm×60mm		40mm×40mm	60mm×60mm
ステージ高さ	20mm					
回転中心(ステージ上面より)	60mm	40mm	60mm	40mm	40mm	
クランプ方式	クランプレス					
送り方式	送りねじP=0.7mm					
移動量	±3°					
移動量 / ツマミ1回転	約33'25"	約46'16"	約33'25"	約46'16"	上軸 約46'16"、 下軸 約33'25"	上軸 約46'16"、 下軸 約33'25"
移動ガイド	すり合わせ					
耐荷重	24.5N (2.5kgf)					
質量	0.08kg		0.17kg		0.16kg	0.34kg
主要材質 / 表面処理	アルミ合金 / 黒アルマイト製地					
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。
 ※設置方向によっては、耐荷重に制限があります。詳しくはお問い合わせください。
 ※特許取得済みです。

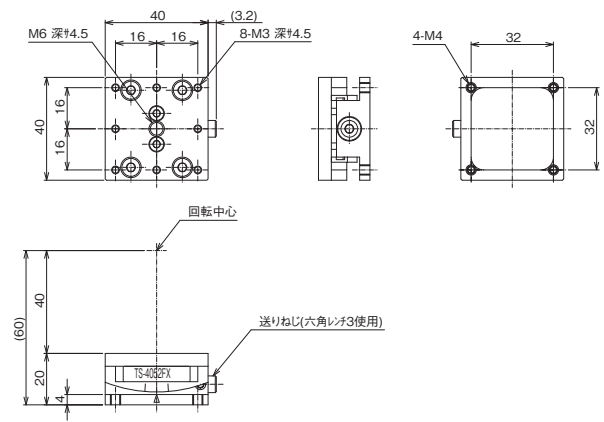


フィックスステージ ◀ 手動ステージ ▶

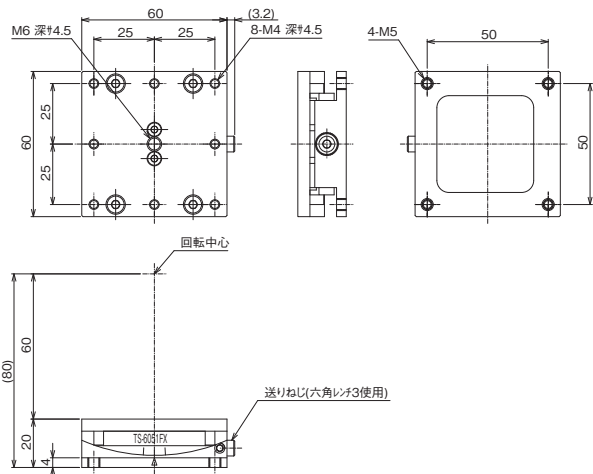
製品の外観図



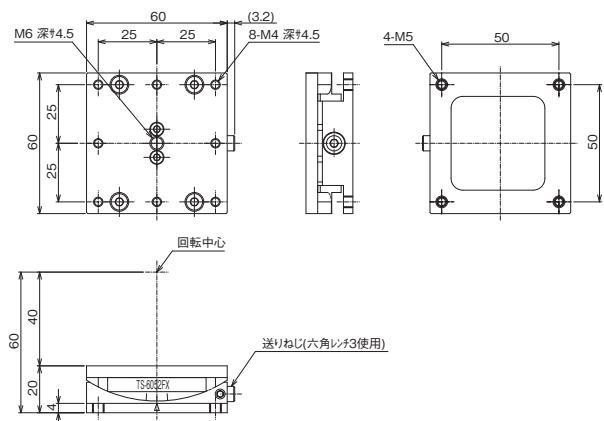
↑ TS-4051FX



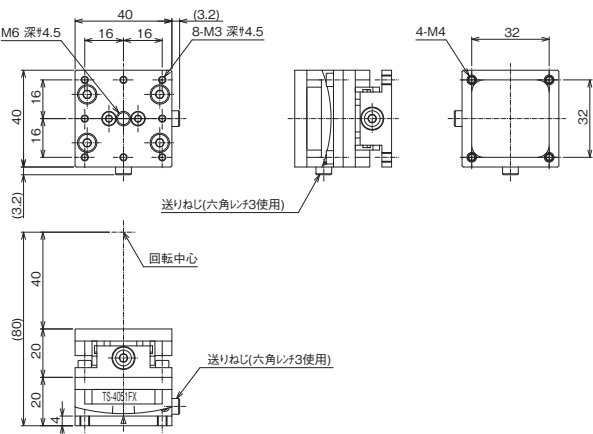
↑ TS-4052FX



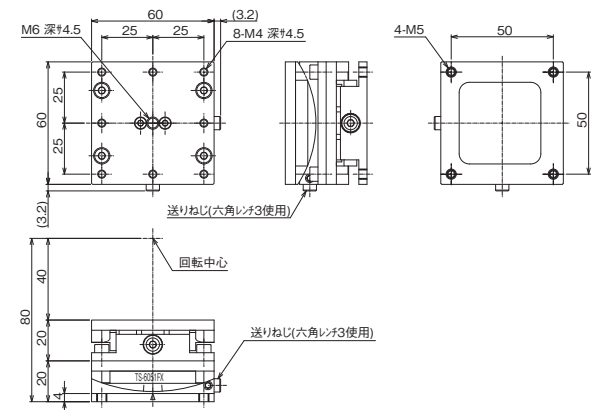
↑ TS-6051FX



↑ TS-6052FX



↑ TD-4051FX



↑ TD-6051FX

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

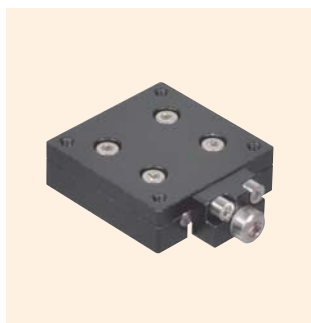
手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
スワッチステージ
標準型ステージ
マクロステージ
中倍ステージ
高倍ステージ
ハイブリッドステージ
クロマトグラフィーステージ
Z軸ステージ
顕微鏡ステージ
顕微鏡ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z

▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ

フィックスステージ

RoHS 適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



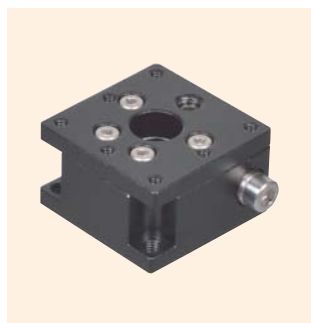
↑ LS-2551FX



↑ LD-2551FX



↑ LV-2551FX



↑ RS-P2551FX

特長 Sales Point

- クランプレスの、位置調整後に動かないステージです。
- 特殊機構により、バックラッシュを防止しています。
- 位置調整は六角レンチを使用します。 ※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- 六角レンチに替わり特殊形状のレンチに対応させることも可能です(オプション)。
- 常に位置調整が必要なワークより、むしろカメラやセンサなどの位置調整後に移動させたくないワークに最適です。
- ステージ面サイズが25mm角の小型ステージで、6軸を構成することが可能です。
- 回転ステージは、ステージ中心が透過穴になっています。

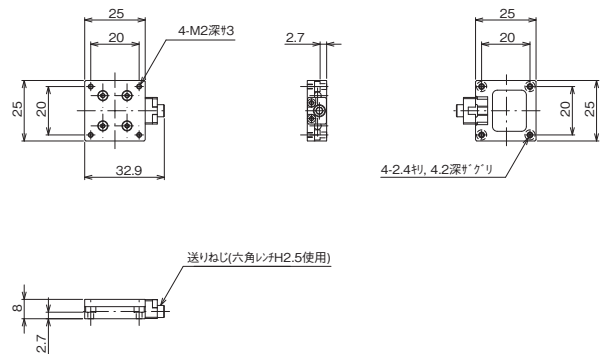
製品番号	NEW LS-2551FX	NEW LD-2551FX	NEW LV-2551FX	NEW RS-P2551FX
製品名	X軸フィックスステージ 25×25	XY軸フィックスステージ 25×25	Z昇降フィックスステージ 25×25	透過型回転フィックスステージ 25×25
価格	¥25,000	¥50,000	¥38,000	¥30,000
移動方向	X軸1方向	XY軸2方向	Z軸1方向	回転方向
ステージ高さ	8mm	16mm	17.5mm	15mm
ステージ面	25mm×25mm			
クランプ方式	クランプレス			
送り方式	送りねじ P=0.5mm			
移動量	±3mm		0～1mm	±5°
移動ガイド	すり合わせ			
耐荷重	4.9N(0.5kgf)			
質量	0.02kg	0.04kg	0.03kg	
主要材質	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			

※掲載製品の外觀図面(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。
 ※設置方向によっては耐荷重に制限があります。詳しくはお問い合わせください。
 ※特許取得済み

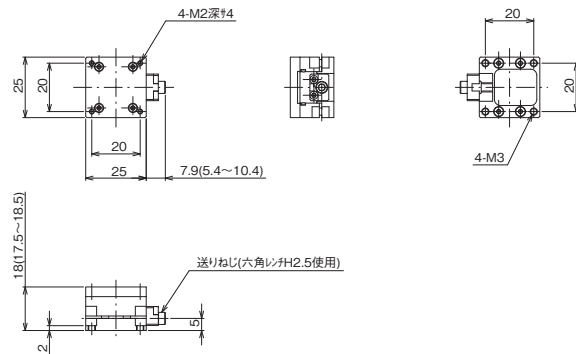


フィックスステージ ◀ 手動ステージ ▶

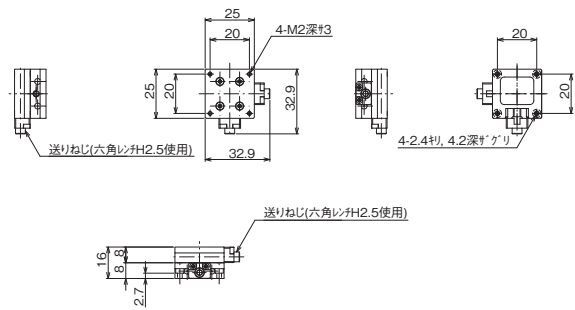
製品の外観図



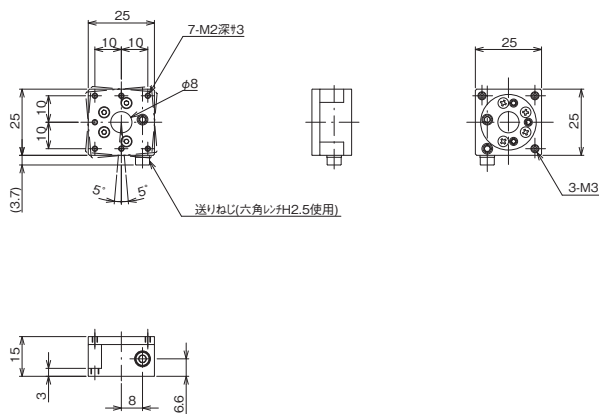
↑ LS-2551FX



↑ LV-2551FX



↑ LD-2551FX



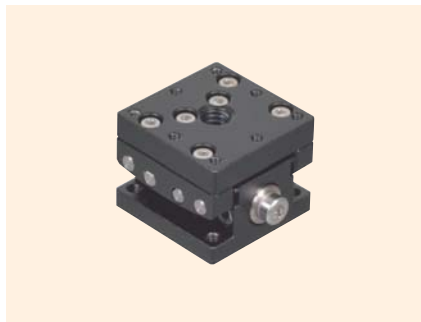
↑ RS-P2551FX

- 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
フックス
- ステージ
標準V溝
- 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
ハイグレード
- ステージ
スリムタイプ
- Z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
X・Y・Z
- ステージ
X・Y

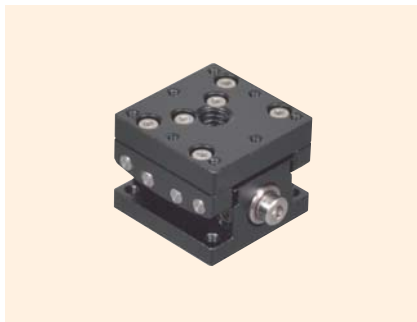
▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ

フィックスステージ

RoHS 適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



↑ TS-2551FX



↑ TS-2552FX



↑ TD-2551FX

特長 Sales Point

- クランプレスの、位置調整後に動かないステージです。
- 特殊機構により、バックラッシュを防止しています。
- 位置調整は六角レンチを使用します。 ※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- 六角レンチに替わり特殊形状のレンチに対応させることも可能です(オプション)。
- 常に位置調整が必要なワークより、むしろカメラやセンサなどの位置調整後に移動させたくないワークに最適です。
- ステージ面サイズが25mm角の小型ステージで、6軸を構成することが可能です。
- 回転中心高さが異なる1軸の傾斜ステージを組み合わせ、同一回転中心として2軸の傾斜ステージにすることができます。
- 水平設置だけでなく、垂直・逆さ方向の設置も可能です。

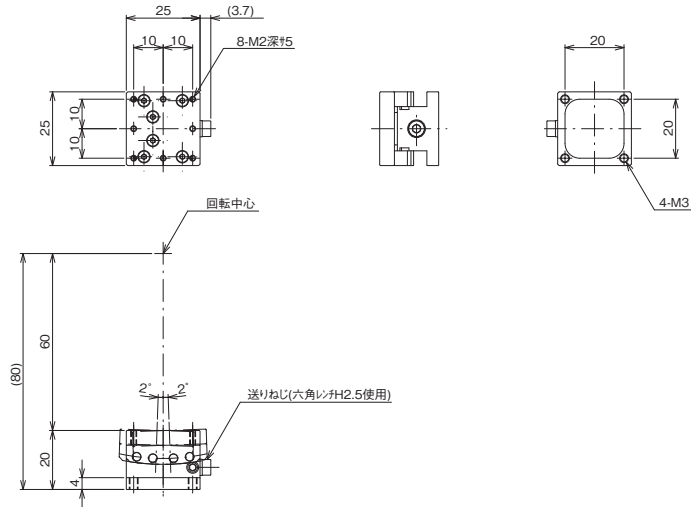
製品番号	NEW TS-2551FX	NEW TS-2552FX	NEW TD-2551FX
製品名	ゴニオフィックスステージ 25×25 (R1)	ゴニオフィックスステージ 25×25 (R2)	二軸ゴニオフィックスステージ 25×25
価格	¥35,000	¥35,000	¥70,000
移動方向	傾斜1方向		傾斜2方向
ステージ高さ	20mm		40mm
回転中心高さ	60mm	40mm	
ステージ面	25mm×25mm		
クランプ方式	クランプレス		
送り方式	送りねじ P=0.5mm		
移動量	±2°		
移動ガイド	すり合わせ		
耐荷重量	4.9N (0.5kgf)		0.06kg
質量	0.03kg		0.06kg
主要材質	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		

※掲載製品の外觀図面(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。
 ※設置方向によっては耐荷重に制限があります。詳しくはお問い合わせください。
 ※特許取得済み

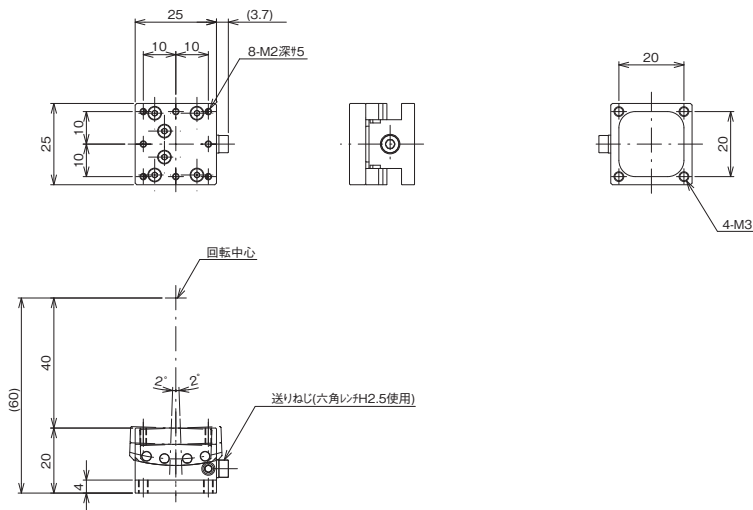


フィックスステージ ◀ 手動ステージ ▶

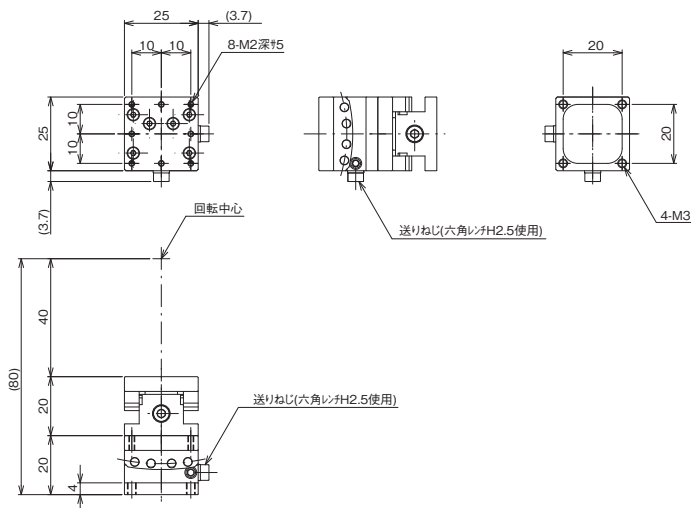
製品の外観図



↑ TS-2551FX



↑ TS-2552FX



↑ TD-2551FX

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

▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ

透過型フィックスステージ

RoHS

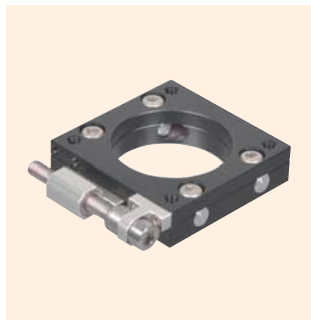
RoHS指令
適合品

ダウンロード

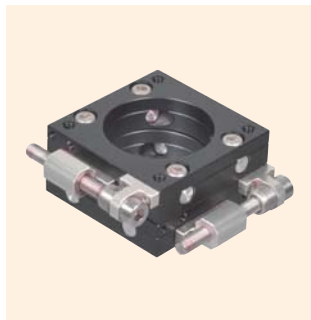
取扱説明書

2DCAD

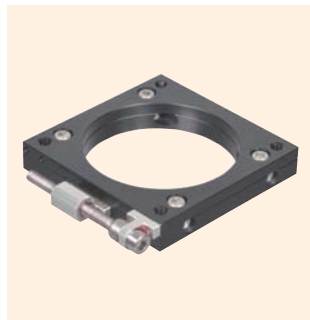
3DCAD



↑ LS-P4051FX



↑ LD-P4051FX



↑ LS-P6051FX



↑ LD-P6051FX

特長 Sales Point

- クランプレスの、位置調整後に動かないステージです。
- 特殊機構により、バックラッシュを防止しています。
- 位置調整は六角レンチを使用します。 ※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- 六角レンチに替わり特殊形状のレンチに対応させることも可能です(オプション)。
- 常に位置調整が必要なワークより、むしろカメラやセンサなど、位置調整後に移動させたくないワークに最適です。
- ステージ中心が透過穴になっています。
- 水平設置だけでなく、垂直・逆さ方向の設置も可能です。

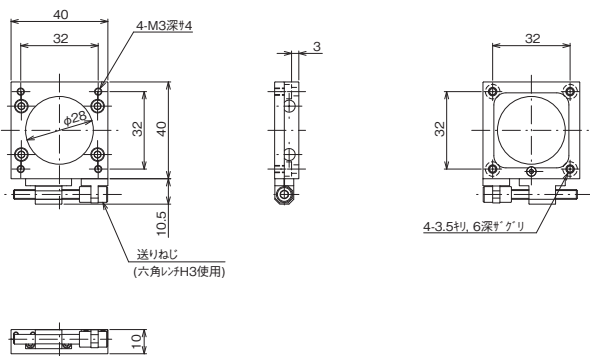
製品番号	NEW LS-P4051FX	NEW LD-P4051FX	NEW LS-P6051FX	NEW LD-P6051FX
製品名	透過型X軸フィックスステージ 40×40	透過型XY軸フィックスステージ 40×40	透過型X軸フィックスステージ 60×60	透過型XY軸フィックスステージ 60×60
価格	¥28,000	¥56,000	¥29,000	¥58,000
移動方向	X軸1方向	XY軸2方向	X軸1方向	XY軸2方向
ステージ高さ	10mm	20mm	10mm	20mm
ステージ面	40mm×40mm		60mm×60mm	
クランプ方式	クランプレス			
送り方式	送りねじ P=0.7mm			
移動量	±3.5mm		±5.5mm	
移動ガイド	すり合わせ			
耐荷重	24.5N (2.5kgf)			
質量	0.04kg	0.08kg	0.06kg	0.12kg
主要材質	アルミ合金/黒アルマイト製地			
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。
 ※設置方向によっては耐荷重に制限があります。詳しくはお問い合わせください。
 ※特許取得済み

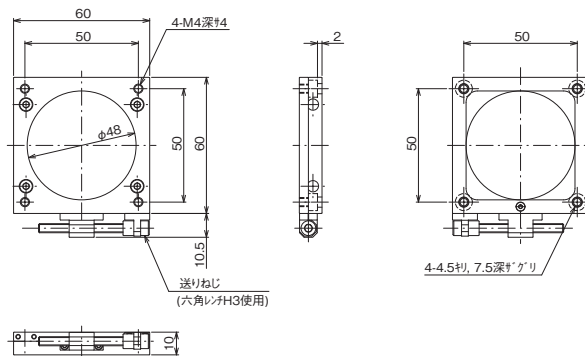


フィックスステージ ◀ 手動ステージ ▶

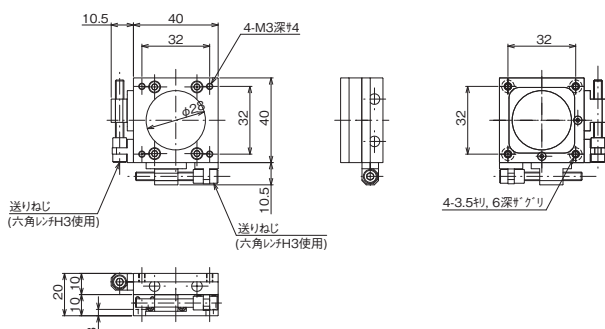
製品の外観図



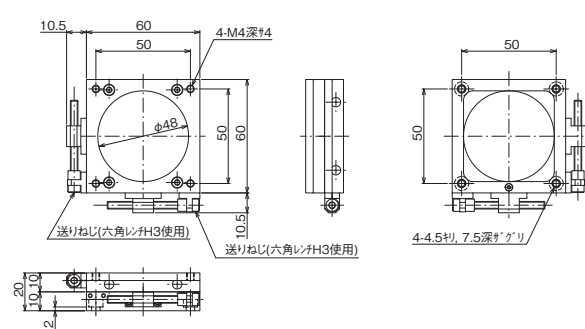
↑ LS-P4051FX



↑ LS-P6051FX



↑ LD-P4051FX



↑ LD-P6051FX

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
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
リード
ステージスラム
ステージZ
軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージスライ
ド
ステージX
Y
Z
ステージX
Y
Z
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ

透過型フィックスステージ

RoHS

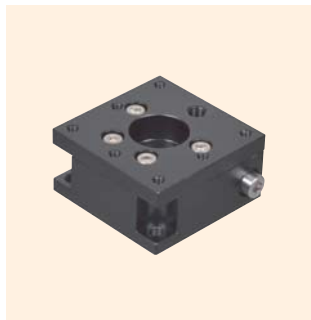
RoHS指令
適合品

ダウンロード

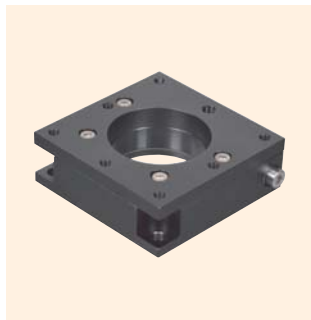
取扱説明書

2DCAD

3DCAD



↑ RS-P4051FX



↑ RS-P6051FX



↑ TD-A4051FX



↑ TD-A6051FX

特長 Sales Point

- クランプレスの、位置調整後に動かないステージです。
- 特殊機構により、バックラッシュを防止しています。
- 位置調整は六角レンチを使用します。 ※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- 六角レンチに替わり特殊形状のレンチに対応させることも可能です(オプション)。
- 常に位置調整が必要なワークより、むしろカメラやセンサなどの位置調整後に移動させたくないワークに最適です。
- ステージ中心が透過穴になっています。
- 水平設置だけでなく、垂直・逆さ方向の設置も可能です。

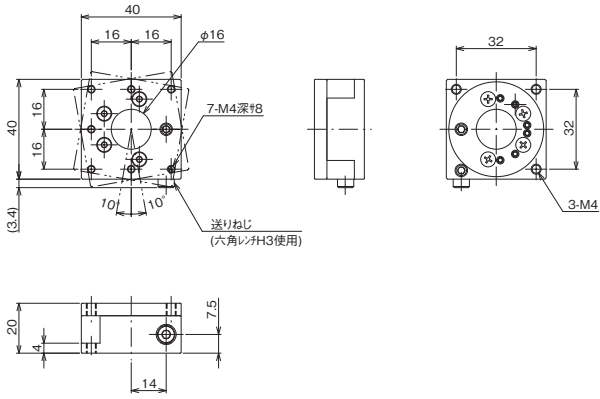
製品番号	NEW RS-P4051FX	NEW RS-P6051FX	NEW TD-A4051FX	NEW TD-A6051FX
製品名	透過型回転フィックスステージ 40×40	透過型回転フィックスステージ 60×60	アライメント用二軸傾斜フィックスステージ 40×40	アライメント用二軸傾斜フィックスステージ 60×60
価格	¥30,000	¥32,000	¥46,000	¥48,000
移動方向	回転方向		傾斜2方向	
ステージ高さ	20mm		25mm	
ステージ面	40mm×40mm	60mm×60mm	40mm×40mm	60mm×60mm
クランプ方式	クランプレス			
送り方式	送りねじ P=0.7mm			
移動量	±10°		±1.5°	
移動ガイド	すり合わせ		ピボット	
耐荷重	24.5N (2.5kgf)			
質量	0.09kg	0.16kg	0.08kg	0.13kg
主要材質	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			

※掲載製品の外觀図面(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。
 ※設置方向によっては耐荷重に制限があります。詳しくはお問い合わせください。
 ※特許取得済み

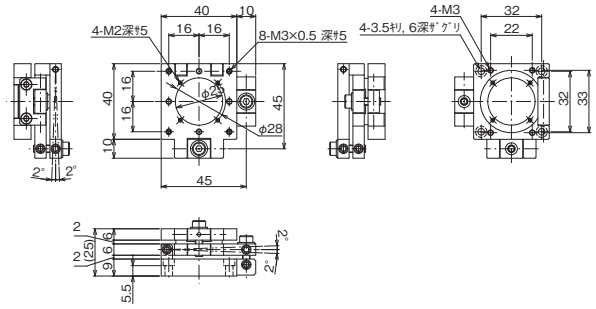


フィックスステージ ◀ 手動ステージ ▶

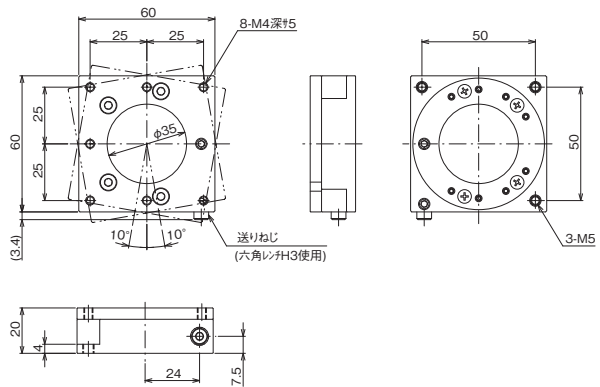
製品の外觀図



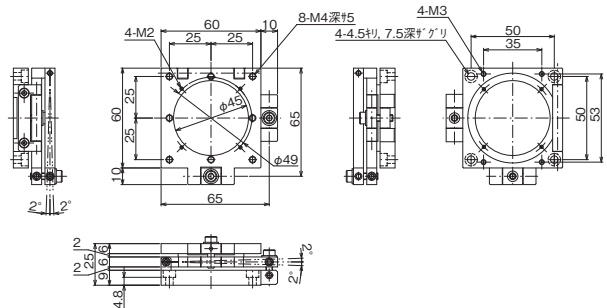
↑ RS-P4051FX



↑ TD-A4051FX



↑ RS-P6051FX



↑ TD-A6051FX

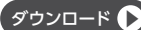
自動ステージ	顕微鏡用 自動化製品
手動ステージ	ステージ用 アクセサリ
フィックス	
薄型V型	
マクロ	
60mm式	
マイクロ	
ハイグレード	
スラムホールド	
Z軸降	
Z軸降	
回転ステージ	
傾斜ステージ	
傾斜回転	
X-Y-Z	
X-Y-Z	

▶ 手動ステージ ▶ フィックスステージ

薄型フィックスステージ



RoHS指令
適合品



取扱説明書

2DCAD

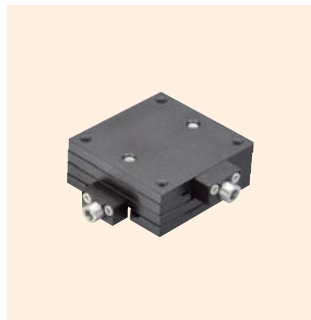
3DCAD



↑ LS-T4052FX



↑ LS-T6052FX



↑ LD-T4052FX



↑ LD-T6052FX

特長 Sales Point

- クランプレスの、位置調整後に動かないステージです。
- 特殊機構により、バックラッシを防止しています。
- 位置調整は、六角レンチを使用します。※六角レンチは付属しておりません。お客様にてご用意ください。
- 常に位置調整が必要なワークよりも、カメラやセンサなどの位置調整後に移動させたくないワークに最適です。
- スペーサほどの薄さ(8mm)で位置決めが可能です(Xステージの場合)。
- 送りねじの配置をテーブル中心とすることで出っ張りの少ない形状を実現しており、特に狭小部への設置に有効です。
- 水平設置だけではなく、垂直・逆さ方向の設置も可能です。

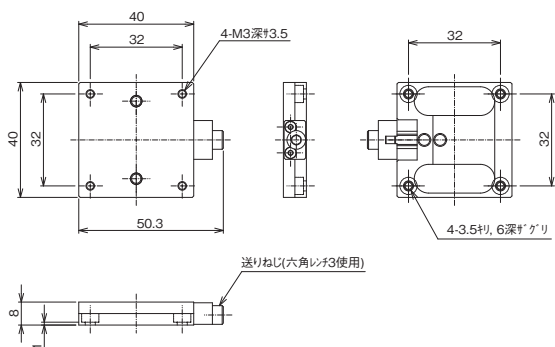
製品番号	LS-T4052FX	LS-T6052FX	LD-T4052FX	LD-T6052FX
製品名	薄型X軸フィックスステージ 40×40	薄型X軸フィックスステージ 60×60	薄型XY軸フィックスステージ 40×40	薄型XY軸フィックスステージ 60×60
価格	¥25,000	¥26,000	¥50,000	¥52,000
移動方向	X軸1方向		XY軸2方向	
ステージ面	40mm×40mm	60mm×60mm	40mm×40mm	60mm×60mm
ステージ高さ	8mm		16mm	
クランプ方式	クランプレス			
送りねじ	送りねじP=0.7mm			
移動量	±3.5mm	±5.5mm	±3.5mm	±5.5mm
移動量 / ツマミ1回転	約0.7mm			
移動ガイド	すり合わせ			
平行程	0.1mm		0.2mm	
耐荷重	24.5N (2.5kgf)			
質量	0.04kg	0.08kg		0.16kg
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。
 ※設置方向によっては、耐荷重に制限があります。詳しくはお問い合わせください。
 ※特許取得済みです。

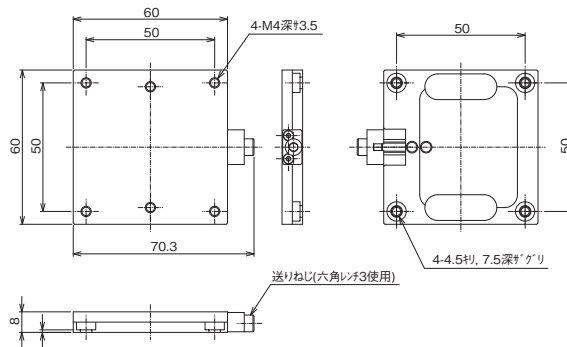


フィックスステージ ◀ 手動ステージ ▶

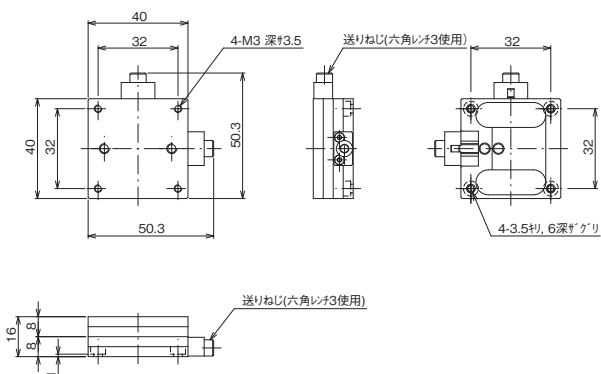
製品の外観図



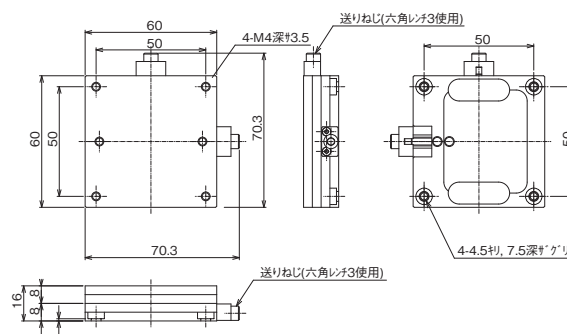
↑ LS-T4052FX



↑ LS-T6052FX



↑ LD-T4052FX



↑ LD-T6052FX

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

▶ 手動ステージ ▶ 薄型VBステージ、マイクロステージ、ねじ式ステージ | 製品一覧

■ 薄型VB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	移動量
226		Xステージ	LS-T4039-S6	40mm×40mm	±6.5mm
			LS-T6039-S6	60mm×60mm	±6.5mm
		XYステージ	LD-T4039-S6	40mm×40mm	±6.5mm
			LD-T6039-S6	60mm×60mm	±6.5mm

■ マイクロステージ

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	ステージ面	移動量
228		Xステージ	LS-M61-C6M	12mm×13mm	±1.7mm
			LS-M63-C6M	15mm×17mm	±5mm
		XYステージ	LD-M61-C6M	12mm×13mm	±1.7mm
			LD-M63-C6M	15mm×17mm	±5mm

■ ねじ式ステージ

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	ステージ面	移動量	
230		Xステージ	RM-X	30mm×11mm	±5mm	
		XYステージ	RM-X・Y	30mm×11mm	±5mm	
		Zステージ	RM-Z	30mm×11mm	±5mm	
		XZステージ	RM-X・Z	30mm×11mm	±5mm	
		XYZステージ	RM-X・Y・Z	30mm×11mm	±5mm	
		Xステージ	RX-X	60mm×18mm	±7.5mm	
232		XYステージ	RX-X・Y	60mm×18mm	±7.5mm	
		Zステージ	RX-Z	60mm×18mm	±7.5mm	
		XZステージ	RX-X・Z	60mm×18mm	±7.5mm	
		XYZステージ	RX-X・Y・Z	60mm×18mm	±7.5mm	
			Xステージ	SRS-1	30mm×30mm	±5mm
			XYステージ	SRS-2	30mm×30mm	±5mm
234		Zステージ	SRS-3	30mm×30mm	±5mm	
		Xステージ	LS-311	30mm×30mm	±8mm	
		XYステージ	LD-311	30mm×30mm	±8mm	
		Xステージ	LS-311	30mm×30mm	±8mm	
		XYステージ	LD-311	30mm×30mm	±8mm	



特長 | 薄型VBステージ、マイクロステージ、ねじ式ステージ ◀ 手動ステージ ▶

■ 薄型VBステージ

◆ 新しい構造

マグネットの吸着力を利用した新しい構造のステージです。

※永久磁石を使用していますので磁気の影響を受けるものは近づけないでください。

◆ 厚さ8mm

フィックスステージの薄型と同様、スパーサほどの厚さ8mmを実現しました(Xステージのみ、XYステージは16mm)。

◆ 高い耐荷重

8mmの厚さながら40mm×40mmで98N(10kgf)、60mm×60mmで147N(15kgf)の耐荷重です(Xステージの場合)。

◆ 環境対策

RoHS指令に適合しています。

■ マイクロステージ

◆ 超小型

ステージ面12mm×13mm、または15mm×17mmの小型で、XステージとXYステージがあります。

小型であると同時に軽量です。

◆ 透過穴

ステージ面の中央の穴は透過しています。

◆ 環境対策

RoHS指令に適合しています。

■ ねじ式ステージ

◆ ねじ送り

ステージ面の移動はねじ送り(ツマミ)、またはハンドルを操作しておこないます。

◆ クランプ

レンチ、またはレバーによる任意の位置での保持力の高いクランプが可能な製品があります。

◆ ラインアップ

ステージ面30mm×11mmと60mm×18mmのほか、30mm×30mmがあります。

Xステージ/XYステージ/Zステージ/XZステージ/XYZステージが選べます。

※30mm×30mmはXステージ/XYステージ/Zステージ、またはXステージ/XYステージをお選びいただけます。

◆ 環境対策

RoHS指令に適合しています。

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

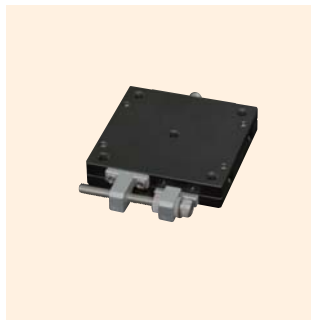
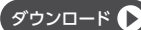
ステージ用
アクセサリフィックス
ステージ薄型VB
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージマイクロピ
ンチ
ステージハイクレ
ド
ステージスリムな
ステージZ軸解
放
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜回転
ステージX・Y・Z
ステージX・Y・Z
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ 薄型VBステージ

薄型VBステージ 40×40、60×60



RoHS指令
適合品



↑ LS-T4039-S6



↑ LS-T6039-S6



↑ LD-T4039-S6



↑ LD-T6039-S6

特長 Sales Point

- マグネットの吸着力を利用した新しい構造のステージです。
- 今までにない驚異の厚さ8mmを実現しました(XYステージは16mm)。
- 従来の製品から発想を大きく変えた低価格な製品です。

製品番号	LS-T4039-S6	LS-T6039-S6	LD-T4039-S6	LD-T6039-S6
製品名	薄型VB Xステージ 40×40	薄型VB Xステージ 60×60	薄型VB XYステージ 40×40	薄型VB XYステージ 60×60
価格	¥10,000	¥12,000	¥20,000	¥24,000
移動方向	X軸1方向		XY軸2方向	
ステージ面	40mm×40mm		60mm×60mm	
ステージ高さ	8mm		16mm	
移動量	±6.5mm			
送り機構	サイド送りねじ M3P0.5(六角穴付きボルト)			
クランプ方式	板クランプ			
移動ガイド	V溝と鋼球			
耐荷重	98N(10kgf)	147N(15kgf)	97N(9.9kgf)	145N(14.8kgf)
質量	0.09kg	0.20kg	0.18kg	0.40kg
主要材質 / 表面処理	鋼材 / 黒色酸化クロム			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

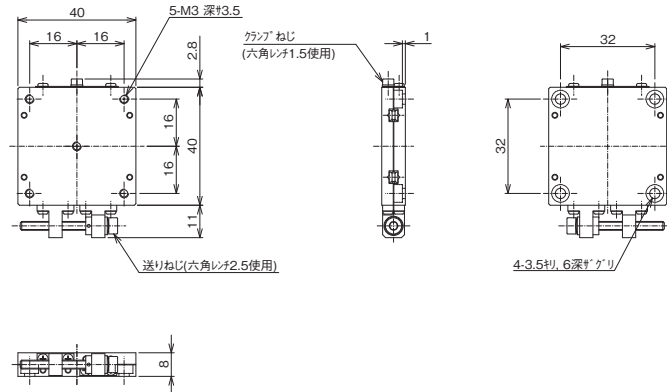
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。
 ※この製品には永久磁石を使用していますので、磁気の影響を受けるものは近づけないでください。
 ※ステージ面の加工はフライス仕上げです。
 ※Z軸での使用など偏荷重がかかる状態での使用は避けてください。

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
フラックス
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
ラックピッチ
ステージ
ハイリード
ステージ
スラムステージ
ステージ
Z軸降
ステージ
顕微鏡
ステージ
顕微鏡
ステージ
X、Y、Z
ステージ
XYZ
ステージ

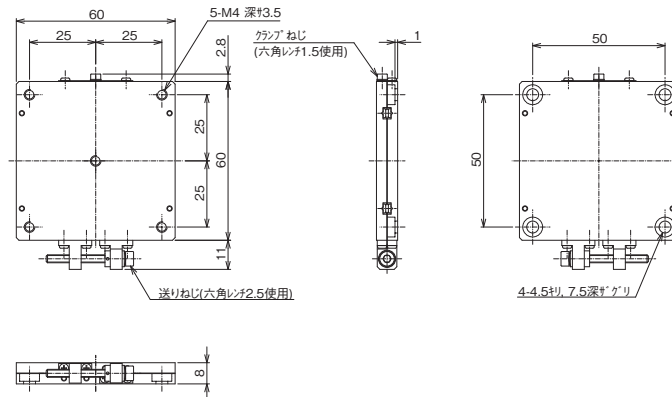


薄型VBステージ ◀ 手動ステージ ▶

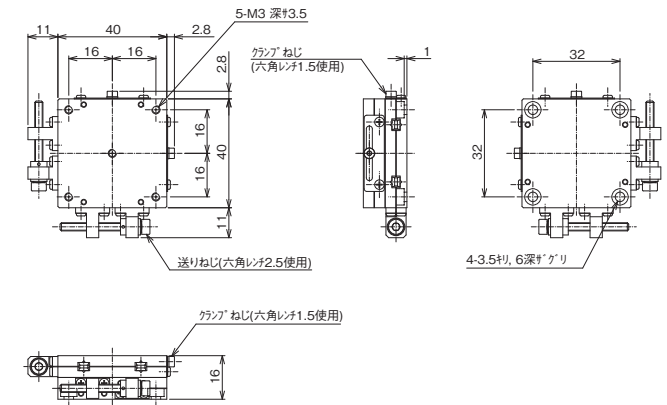
製品の外観図



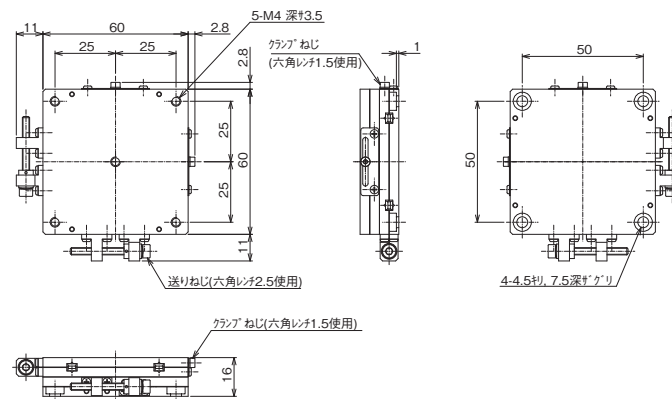
↑ LS-T4039-S6



↑ LS-T6039-S6



↑ LD-T4039-S6



↑ LD-T6039-S6

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
アクセサリスリット
ステージ薄型VB
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
ステージスリット
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Y
ステージZ
ステージ

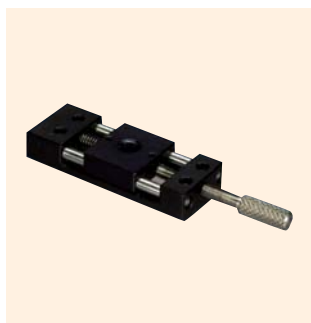
▶ 手動ステージ ▶ マイクロステージ

マイクロステージ

RoHS 適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



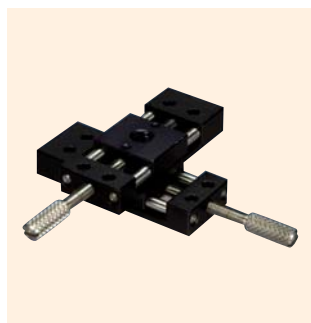
↑ LS-M61-C6M



↑ LS-M63-C6M



↑ LD-M61-C6M



↑ LD-M63-C6M

特長 Sales Point

- 超小型で非常に軽量のX軸/XY軸方向の微動ユニットです。
- 小型センサ、マイクロオプティクス、ピンホールなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。
- 移動ガイドにシャフトスライドを使用していますので滑らかで安定した動きが得られます。
- ステージ中心が透過穴になっています。

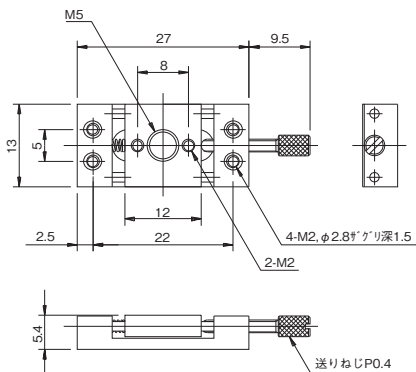
製品番号	LS-M61-C6M	LS-M63-C6M	LD-M61-C6M	LD-M63-C6M
製品名	マイクロステージ			
価格	¥14,000	¥16,000	¥28,000	¥32,000
移動方向	X軸1方向		XY軸2方向	
ステージ面	12mm×13mm	15mm×17mm	12mm×13mm	15mm×17mm
送り方式	送りねじP=0.4mm	送りねじP=0.5mm	送りねじP=0.4mm	送りねじP=0.5mm
移動量	±1.7mm	±5mm	±1.7mm	±5mm
移動量/ツマミ1回転	0.4mm	0.5mm	0.4mm	0.5mm
移動ガイド	シャフトスライド			
移動精度	真直度0.05mm			
耐荷重	4.9N(0.5kgf)	9.8N(1kgf)	4.9N(0.5kgf)	9.8N(1kgf)
質量	0.005kg	0.02kg	0.01kg	0.04kg
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			

※掲載製品の外觀図面(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。

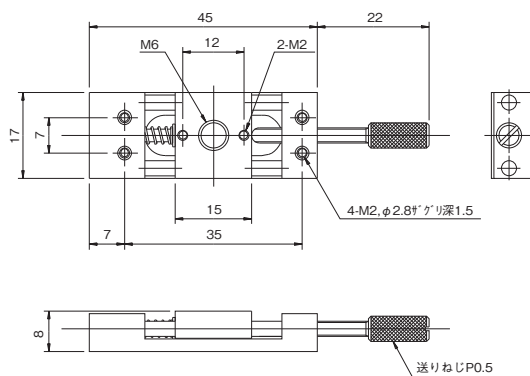


マイクロステージ ◀ 手動ステージ ▶

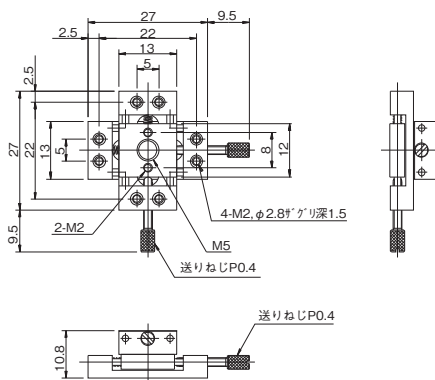
製品の外観図



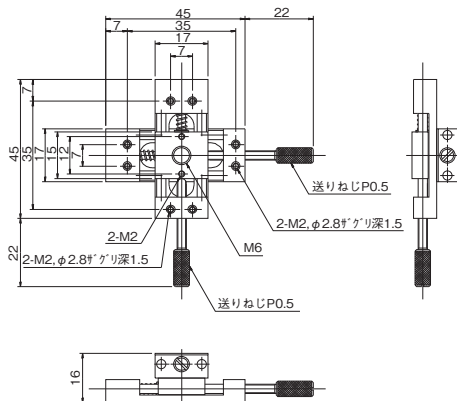
↑ LS-M61-C6M



↑ LS-M63-C6M



↑ LD-M61-C6M



↑ LD-M63-C6M

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
アクセサリスリット
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
ステージスリット
ステージZ
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージスリット
ステージX
ステージY
ステージZ
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ねじ式ステージ

ねじ式ステージ

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



↑ RM-X



↑ RM-X・Y



↑ RM-Z



↑ RM-X・Z



↑ RM-X・Y・Z

特長 Sales Point

- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を、送り方式に送りねじを使用しています。
- 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	RM-X	RM-X・Y	RM-Z	RM-X・Z	RM-X・Y・Z
製品名	X軸ねじ式ステージ	X・Y軸ねじ式ステージ	Z軸ねじ式ステージ	X・Z軸ねじ式ステージ	X・Y・Z軸ねじ式ステージ
価格	¥11,000	¥23,000	¥12,000	¥23,000	¥35,000
移動方向	X軸1方向	XY軸2方向	Z軸1方向	XZ軸2方向	XYZ軸3方向
ステージ面	30mm×11mm				
クランプ方式	六角穴付ボルト				
送り方式	送りねじP=0.5mm				
移動量	±5mm				
移動量/ツマミ1回転	約0.5mm				
移動ガイド	アリ				
移動精度	真直度0.03mm				
耐荷重	9.8N(1kgf)	7.8N(0.8kgf)		4.9N(0.5kgf)	
質量	0.05kg	0.13kg	0.07kg	0.13kg	0.19kg
主要材質/表面処理	真鍮(テーブル)、アルミ合金(ベース)/クロム、黒アルマイト梨地				
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品				

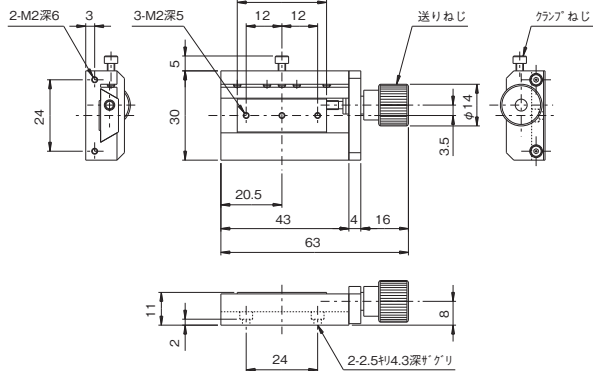
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
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
ラックヒッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
スラムステージ
クロステーブル
ステージ
Z昇降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ

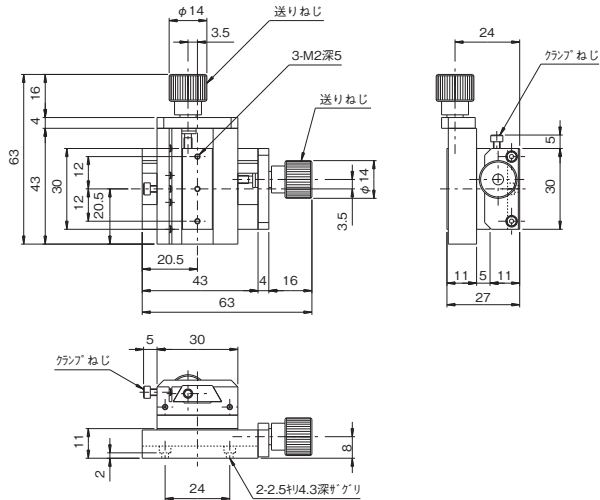


ねじ式ステージ ◀ 手動ステージ ▶

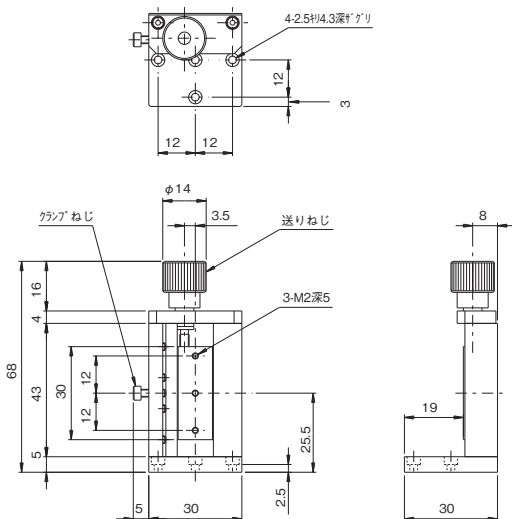
製品の外観図



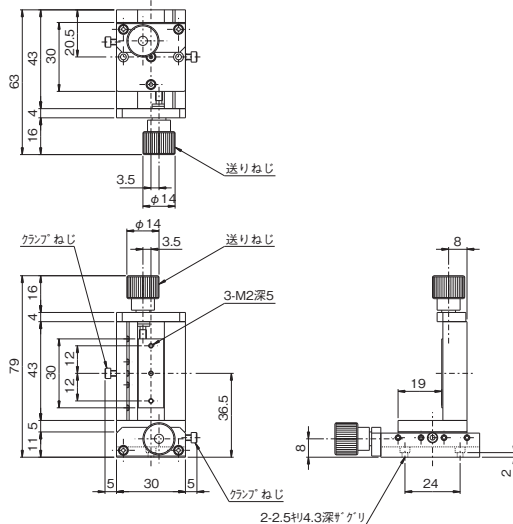
↑ RM-X



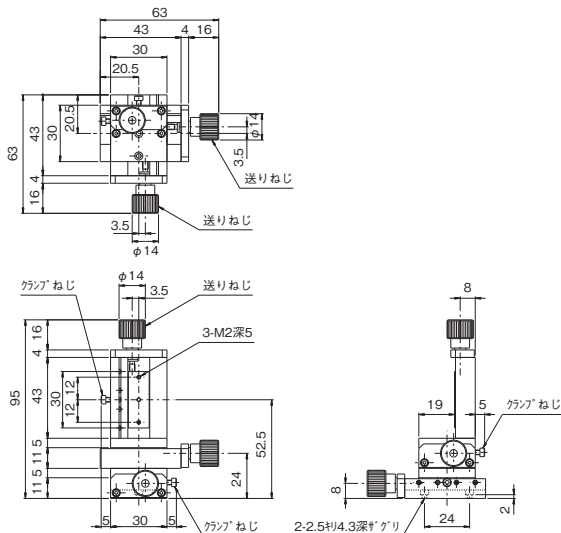
↑ RM-X・Y



↑ RM-Z



↑ RM-X・Z



↑ RM-X・Y・Z

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
マクロ	マクロ
ミクロ	ミクロ
ナノ	ナノ
ねじ式	ねじ式
ボール	ボール
ハイ	ハイ
スライド	スライド
スライダ	スライダ
Z	Z
Z	Z
回転	回転
傾斜	傾斜
スライダ	スライダ
XY	XY
XYZ	XYZ

▶ 手動ステージ ▶ ねじ式ステージ

ねじ式ステージ



↑ RX-X



↑ RX-X・Y



↑ RX-Z



↑ RX-X・Z



↑ RX-X・Y・Z

特長 Sales Point

- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を、送り方式に送りねじを使用しています。
- 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	RX-X	RX-X・Y	RX-Z	RX-X・Z	RX-X・Y・Z
製品名	X軸ねじ式ステージ	X・Y軸ねじ式ステージ	Z軸ねじ式ステージ	X・Z軸ねじ式ステージ	X・Y・Z軸ねじ式ステージ
価格	¥12,000	¥24,000	¥12,000	¥24,000	¥36,000
移動方向	X軸1方向	XY軸2方向	Z軸1方向	XZ軸2方向	XYZ軸3方向
ステージ面	60mm×18mm				
クランプ方式	レバー式				
送り方式	送りねじP=0.5mm				
移動量	±7.5mm				
移動量/ツマミ1回転	約0.5mm				
目量	0.1mm				
移動ガイド	アリ				
移動精度	真直度0.03mm				
耐荷重	19.6N (2kgf)	14.7N (1.5kgf)	9.8N (1kgf)	9.8N (1kgf)	9.8N (1kgf)
質量	0.32kg	0.64kg	0.32kg	0.64kg	0.96kg
主要材質/表面処理	真鍮(テーブル)、アルミ合金(ベース)/クロム、黒アルマイト(梨地)				
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品				

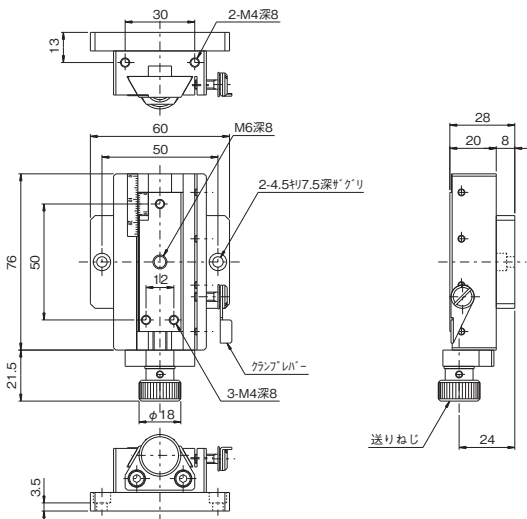
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
薄型YB
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックヒッチ
ステージ
ハイトレイド
ステージ
スラムネーシング
クロステーブル
ステージ
Z昇降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ

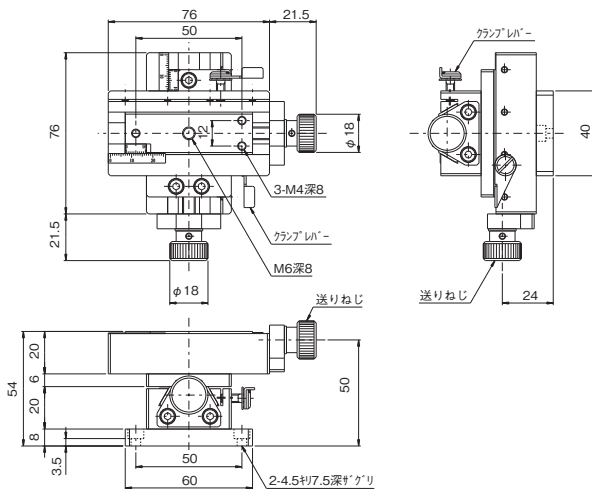


ねじ式ステージ ◀ 手動ステージ ▶

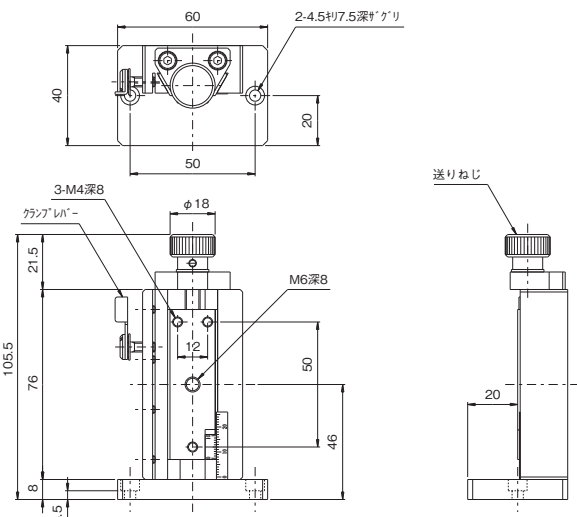
製品の外観図



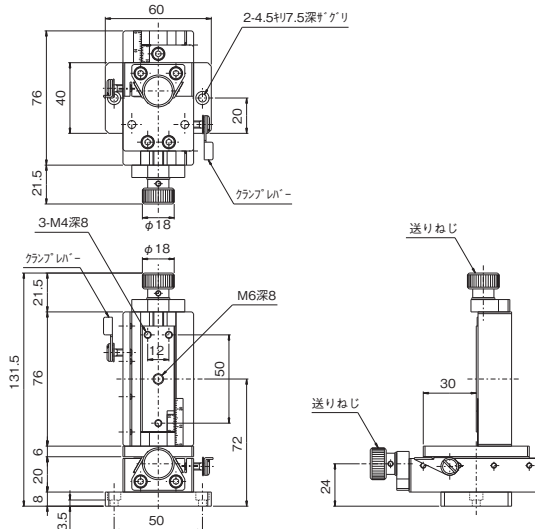
↑ RX-X



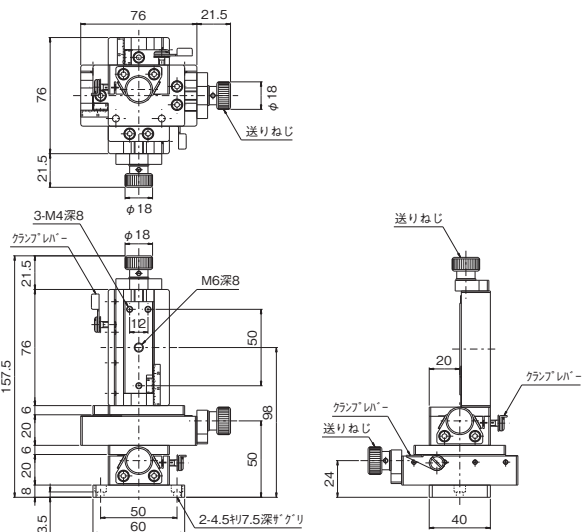
↑ RX-X・Y



↑ RX-Z



↑ RX-X・Z



↑ RX-X・Y・Z

自動ステージ	顕微鏡用 自動化製品
手動ステージ	ステーション用 アクセサリ
スリット ステージ	顕微鏡用 ステージ
マクロ ステージ	顕微鏡用 ステージ
ねじ式 ステージ	顕微鏡用 ステージ
マイクロ ステージ	顕微鏡用 ステージ
ハイグレード ステージ	顕微鏡用 ステージ
スラム ステージ	顕微鏡用 ステージ
Z軸 ステージ	顕微鏡用 ステージ
回転 ステージ	顕微鏡用 ステージ
橋脚 ステージ	顕微鏡用 ステージ
橋脚 ステージ	顕微鏡用 ステージ
スリット ステージ	顕微鏡用 ステージ
スリット ステージ	顕微鏡用 ステージ
スリット ステージ	顕微鏡用 ステージ

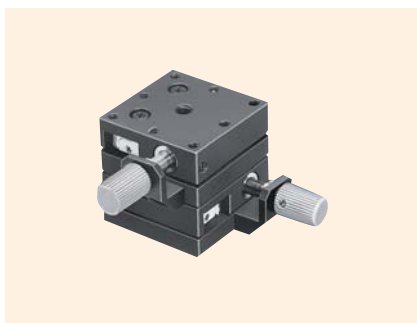
▶ 手動ステージ ▶ ねじ式ステージ

ねじ式ステージ

ダウンロード 2DCAD



↑ SRS-1



↑ SRS-2



↑ SRS-3



↑ LS-311



↑ LD-311

特長 Sales Point

- 送り方式が異なる 30mm×30mmサイズのX軸方向の移動ユニットです。
- SRS-1は送り方式に0.5mmピッチの送りねじを使用し微調整が可能です。
- LS-311は送り方式にラックピニオン式を使用し、大きな移動量が可能です。
- 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。

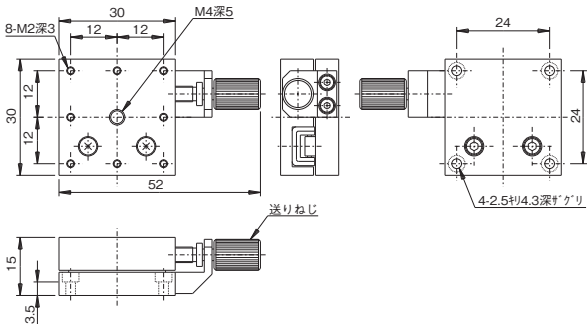
製品番号	SRS-1	SRS-2	SRS-3	LS-311	LD-311
製品名	小型レールステージ(X軸)	小型レールステージ(XY軸)	小型レールステージ(Z軸)	DT X軸ステージ 30×30	DT XY軸ステージ 30×30
価格	¥16,000	¥32,000	¥20,000	¥25,000	¥50,000
移動方向	X軸1方向	XY軸2方向	Z軸1方向	X軸1方向	XY軸2方向
ステージ面	30mm×30mm				
クランプ方式	—			ツマミねじ式	
操作部取付位置	—			片ハンドル	
送り方式	送りねじP=0.5mm			ラックピニオン式	
移動量	±5mm			±8mm	
移動量/ツマミ1回転	約0.5mm			約18mm	
目量	—			1mm	
感度	—			0.5mm	
移動ガイド	ボールスライド			アリ	
移動精度	真直度0.01mm			真直度0.03mm	
耐荷重	9.8N(1.0kgf)		8.9N(0.9kgf)	4.9N(0.5kgf)	
質量	0.045kg	0.09kg	0.073kg	0.11kg	0.22kg
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。

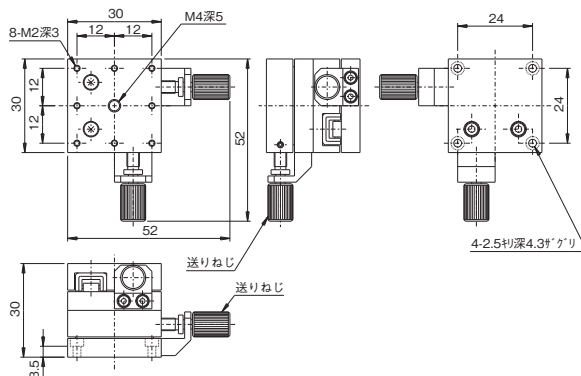


ねじ式ステージ ◀ 手動ステージ ▶

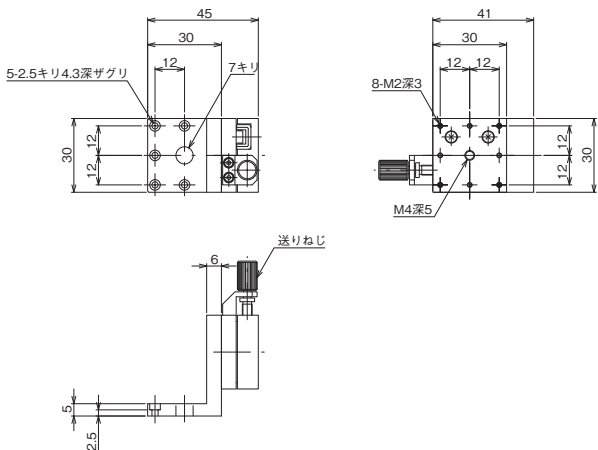
製品の外觀図



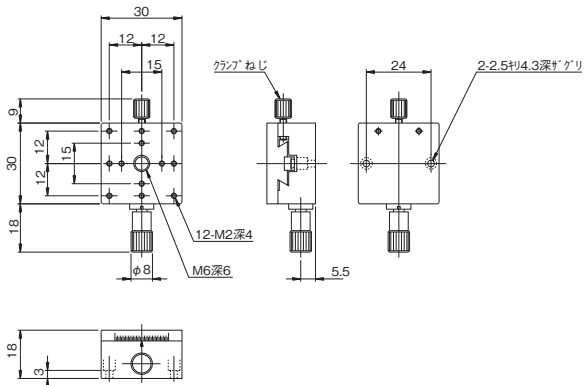
↑ SRS-1



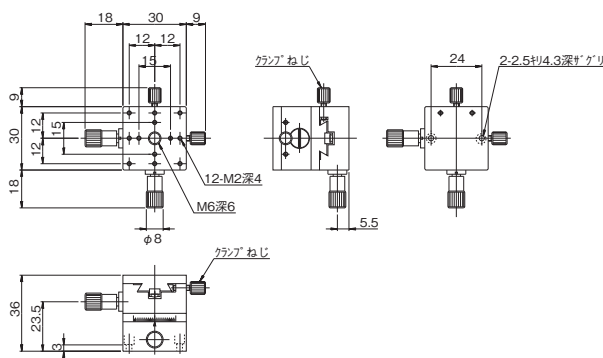
↑ SRS-2



↑ SRS-3



↑ LS-311



↑ LD-311

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
スリット ステージ	薄型 ステージ
マクロ ステージ	
ねじ 式 ステージ	
マイクロ ステージ	
ハイ リード ステージ	
スラム ステージ	
Z ステージ	
回転 ステージ	
橋脚 ステージ	
橋脚 同軸 ステージ	
XYZ 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 | 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
- 通孔用B
- マクロ
- ねじ
- ラックピオン
- ハイリード
- スラムステージ
- 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

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)
238		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)
240		Xステージ	LS-612S	LS-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LS-912	LS-912W	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LS-912S	LS-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
242		XYステージ	LS-112	LS-112W	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LS-112S	LS-112WS	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LD-412	LD-412W	40mm×40mm	±10mm(20mm)
244		XYステージ	LD-412S	LD-412WS	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LD-612	LD-612W	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LD-612S	LD-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
246		Z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)
248		Zステージ	LD-112S	LD-112WS	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LV-412L	LV-412WL	40mm×40mm	10mm
			LV-412SL	LV-412WSL	40mm×60mm	10mm
250		Zステージ	LV-412	LV-412W	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LV-412S	LV-412WS	40mm×60mm	±10mm(20mm)
			LV-612L	LV-612WL	40mm×60mm	15mm
252		Zステージ	LV-612S	LV-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LV-612	LV-612W	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			LV-612S	LV-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
254		XZ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)
256		XZステージ	LV-912S	LV-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LV-112L	LV-112WL	40mm×140mm	50mm
			LV-112SL	LV-112WSL	40mm×140mm	50mm
258		XZステージ	LV-112	LV-112W	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			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
260		XZステージ	LM-412	LM-412W	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LM-412S	LM-412WS	40mm×40mm	±10mm(20mm)
			LM-612L	LM-612WL	40mm×60mm	X軸±15mm(30mm)、Z軸15mm
262		XYZステージ	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)
264		XYZ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)
266		XYZステージ	LM-912S	LM-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			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
268		XYZステージ	LM-112	LM-112W	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LM-112S	LM-112WS	40mm×140mm	±50mm(100mm)
			LT-412L	LT-412WL	40mm×40mm	XY軸±10mm(20mm)、Z軸10mm
270		長作動ステージ	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)
272		長作動ステージ用 ブロック	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)
277		長作動ステージ	LT-612S	LT-612WS	40mm×60mm	±15mm(30mm)
			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
282		長作動ステージ	LT-912	LT-912W	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LT-912S	LT-912WS	40mm×90mm	±30mm(60mm)
			LT-112L	LT-112WL	40mm×140mm	XY軸±50mm(100mm)、Z軸50mm
287		長作動ステージ	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)
292		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
297		長作動ステージ	LS-414L4	LS-414WL4	40mm×40mm	360mm
			LS-414L5	LS-414WL5	40mm×40mm	460mm
			LS-414SL1	LS-414WSL1	40mm×40mm	60mm
302		長作動ステージ	LS-414SL2	LS-414WSL2	40mm×40mm	160mm
			LS-414SL3	LS-414WSL3	40mm×40mm	260mm
			LS-414SL4	LS-414WSL4	40mm×40mm	360mm
307		長作動ステージ	LS-414SL5	LS-414WSL5	40mm×40mm	460mm
			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/Y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)

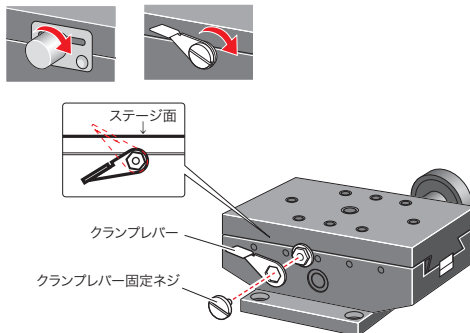
ステージ面	レール 100mm	レール 200mm	レール 300mm	レール 400mm	レール 500mm
40mm×40mm	LS-414L1	LS-414L2	LS-414L3	LS-414L4	LS-414L5



ブロックの追加イメージ

◆ 環境対策

RoHS 指令に適合しています。



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
アクセサリマイクロ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
式
ステージユニ
ピ
ン
式
ステージハ
フ
レ
ッド
ステージス
リ
ム
キ
ャ
ー
ステージZ
昇
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X
ス
テ
ー
ジY
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 Xステージ 40×40、40×60

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



↑ 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	¥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							
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	RoHS RoHS指令適合品							

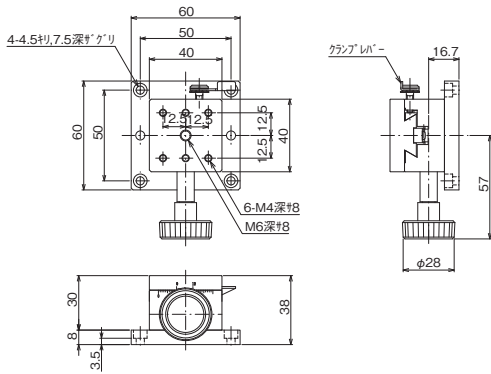
※掲載製品の外观図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

自動ステージ
顕微鏡用
自動化部品
手動ステージ
ステージ用
アクセサリ
フラックス
ステージ
電動YB
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ式
ラックピニオン
ステージ
ハイグレード
ステージ
スラムステージ
クロソコラ
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ

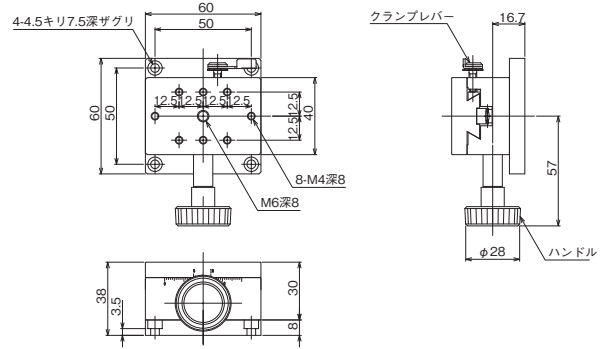


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

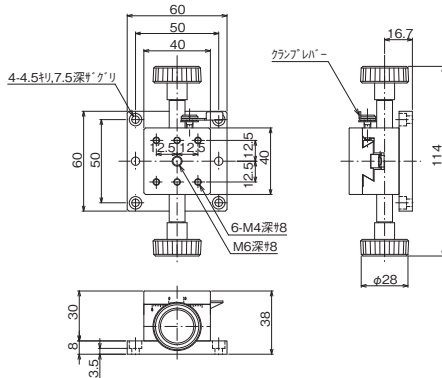
製品の外観図



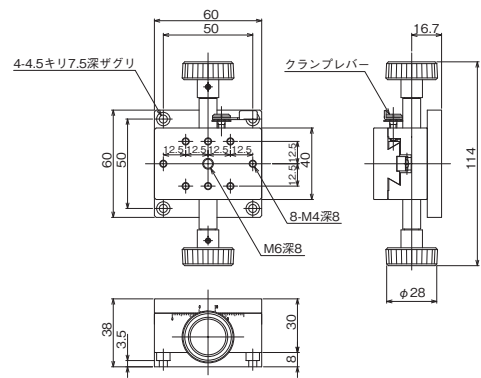
↑ LS-412



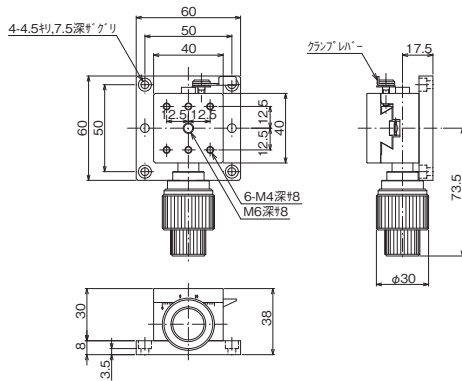
↑ LS-612



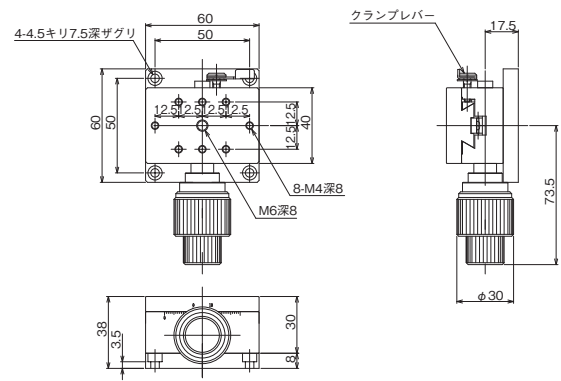
↑ LS-412W



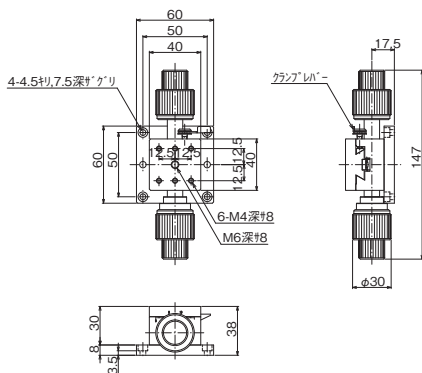
↑ LS-612W



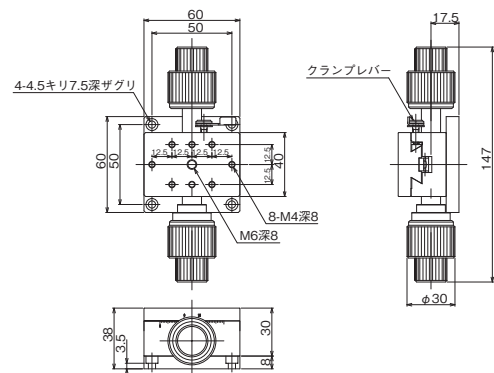
↑ LS-412S



↑ LS-612S



↑ LS-412WS



↑ LS-612WS

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステージ用
アクセサリ

スプリングス

薄型V溝

スチール

マクロ

マイクロ

マイクロ

マイクロ

マイクロ

マイクロ

Z軸

Z軸

同群

同群

同群

同群

同群

同群

同群

▶ 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



↑ 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	¥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	RoHS RoHS指令適合品							

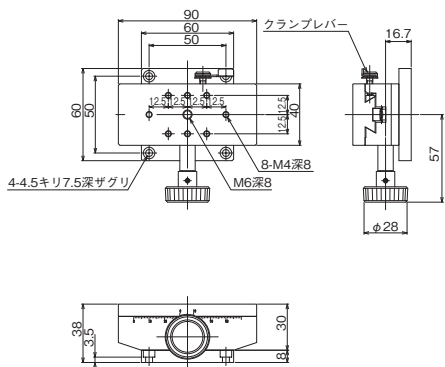
※掲載製品の外觀図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージB
ステージC
ステージD
ステージE
ラックピニオン
ステージ
ハイグレード
ステージ
クロマトグラフィー
ステージ
Z軸ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
ステージ

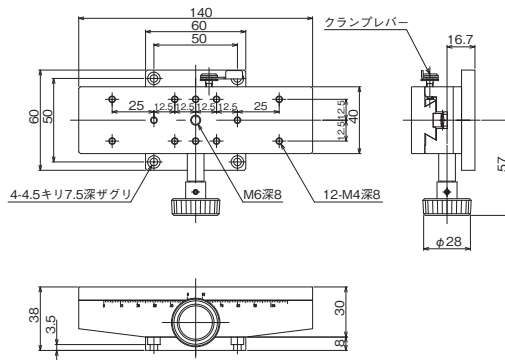


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

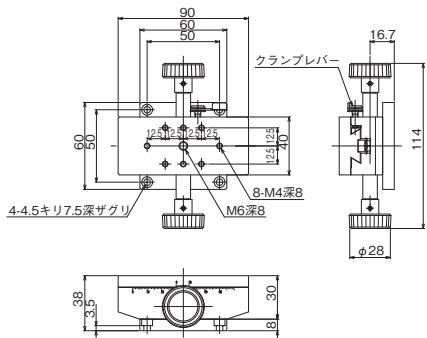
製品の外観図



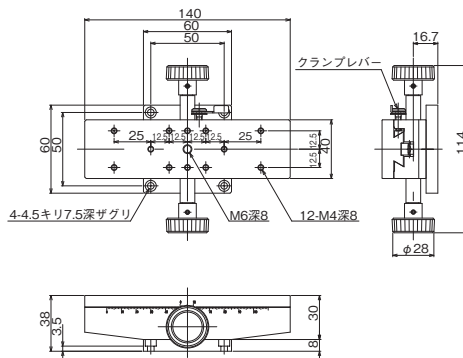
↑ LS-912



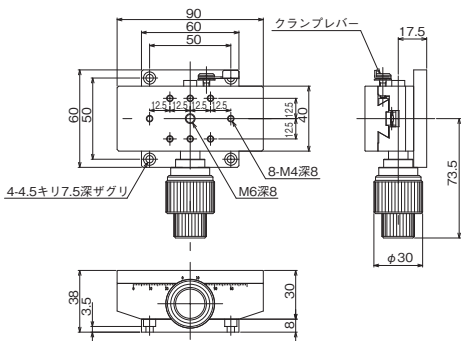
↑ LS-112



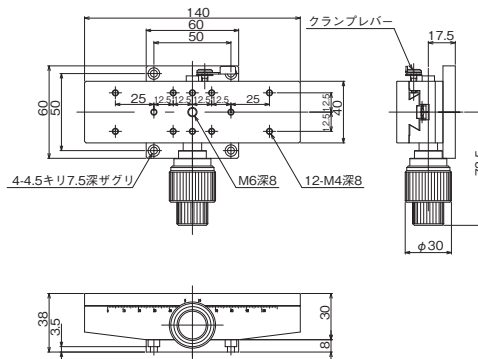
↑ LS-912W



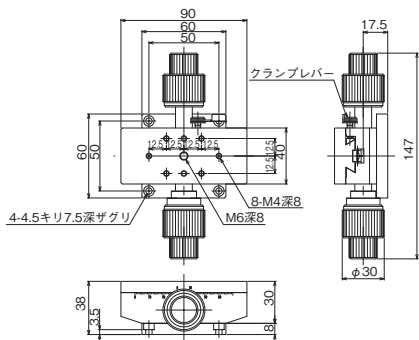
↑ LS-112W



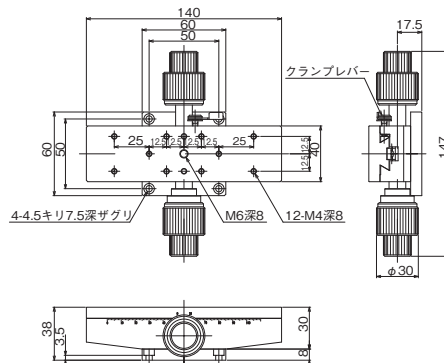
↑ LS-912S



↑ LS-112S



↑ LS-912WS

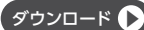


↑ LS-112WS

- 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
- スプリングス
- 薄型V型
ステージ
- マクロ
ステージ
- ボール
ステージ
- ミニ
ステージ
- ハイ
ステージ
- スラム
ステージ
- Z
ステージ
- 回
ステージ
- 傾
ステージ
- ス
ステージ
- ス
ステージ
- ス
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



↑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。

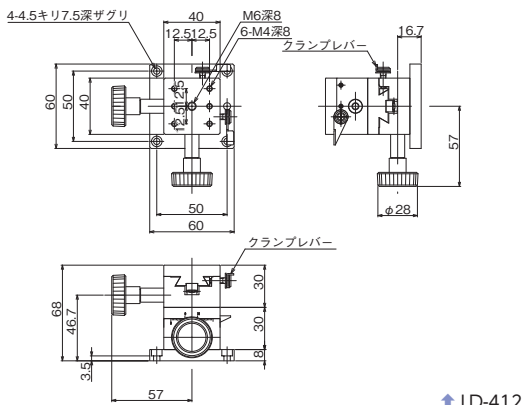
製品番号	LD-412	LD-412W	LD-412S	LD-412WS	LD-612	LD-612W	LD-612S	LD-612WS
製品名	DT XY軸ステージ 40×40	DT XY軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×60	DT XY軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥26,000	¥28,000	¥44,000	¥48,000	¥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	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。

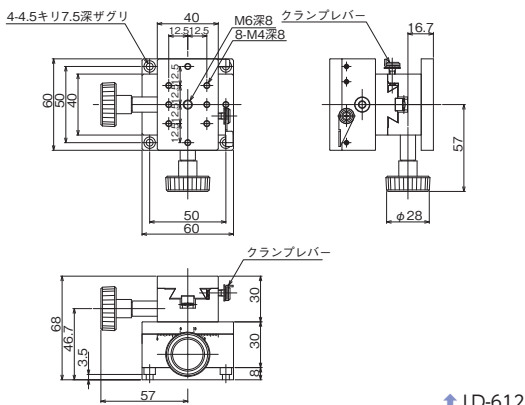


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

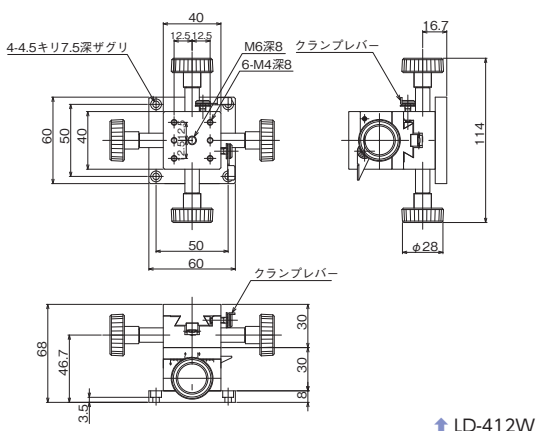
製品の外観図



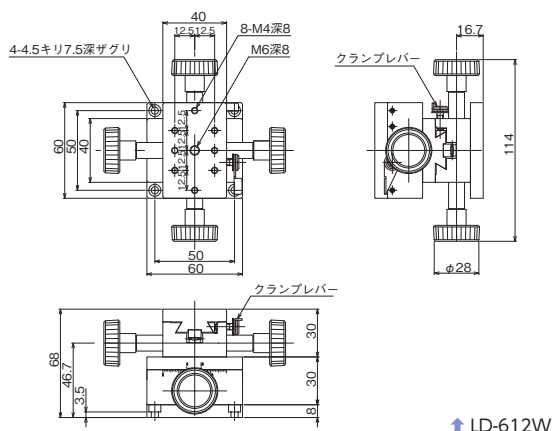
↑ LD-412



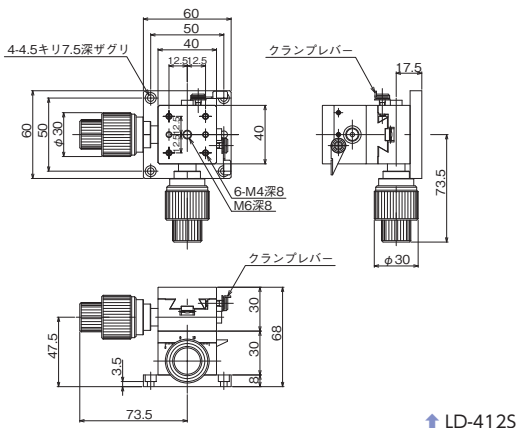
↑ LD-612



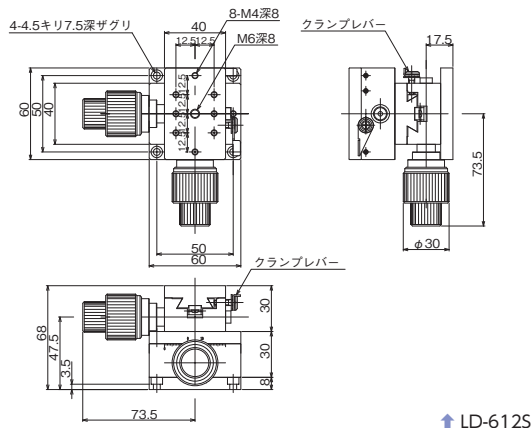
↑ LD-412W



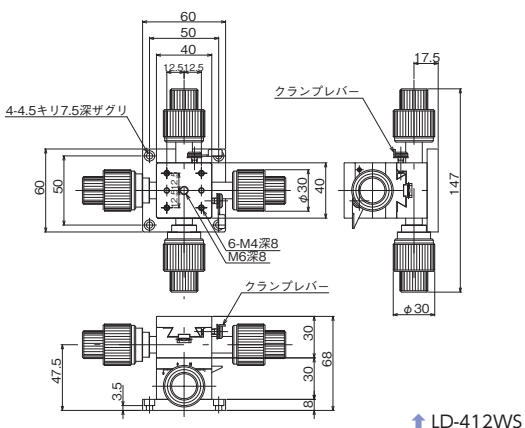
↑ LD-612W



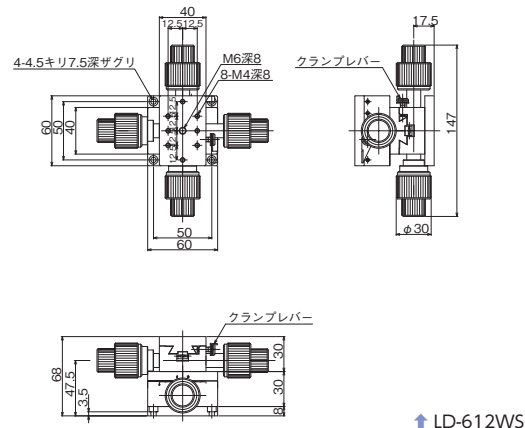
↑ LD-412S



↑ LD-612S



↑ LD-412WS



↑ LD-612WS

- 自動ステージ
- 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
- スライダ
スライダ
スライダ
- 薄型
スライダ
- マクロ
スライダ
- FB
スライダ
- マイクロ
スライダ
- ハード
スライダ
- スラム
ステージ
- クロマ
ステージ
- Z軸
ステージ
- Z軸
ステージ
- 同軸
ステージ
- 同軸
ステージ
- XY
ステージ
- XY
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 40×90、40×140

D・T方式 RoHS適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ 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。

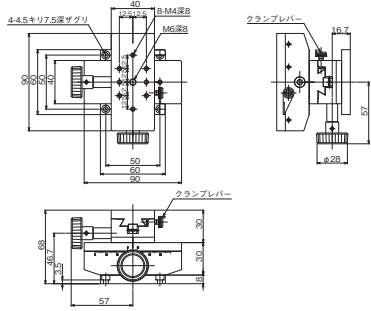
製品番号	LD-912	LD-912W	LD-912S	LD-912WS	LD-112	LD-112W	LD-112S	LD-112WS
製品名	DT XY軸ステージ 40×90	DT XY軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×140	DT XY軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XY軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥32,000	¥34,000	¥52,000	¥56,000	¥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	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。

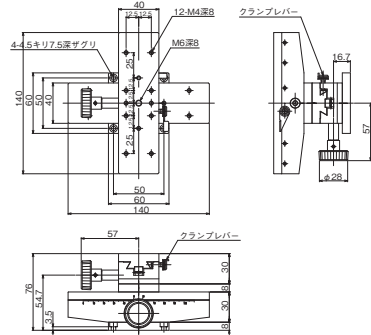


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

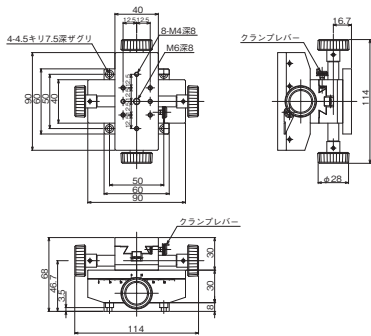
製品の外観図



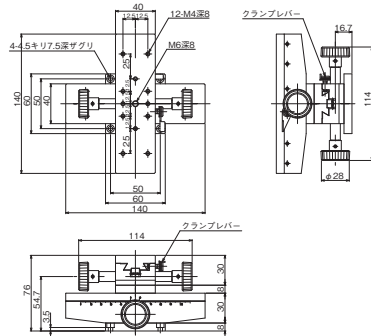
↑ LD-912



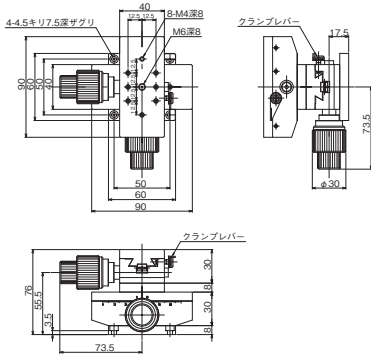
↑ LD-112



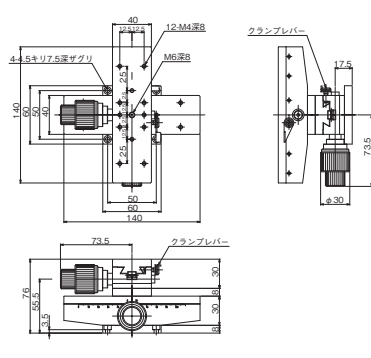
↑ LD-912W



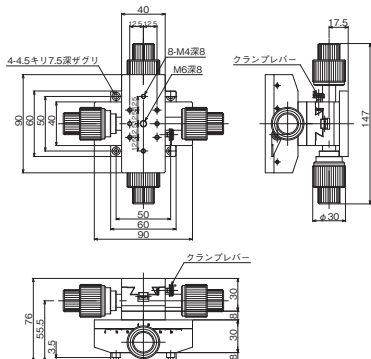
↑ LD-112W



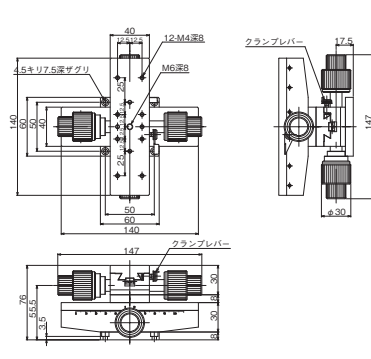
↑ LD-912S



↑ 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

スプリング
スライダ

薄型V溝
スライダ

マイクロ
スライダ

マイクロ
ステージ

マイクロ
ステージ

マイクロ
ステージ

スリムタイプ
ステージ

Z軸用
ステージ

回転
ステージ

傾斜
ステージ

機能
ステージ

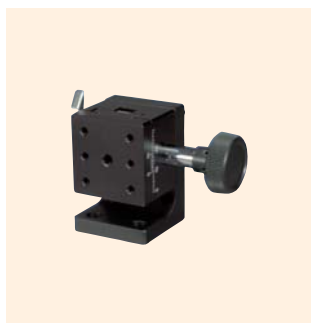
XY
ステージ

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

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



↑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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

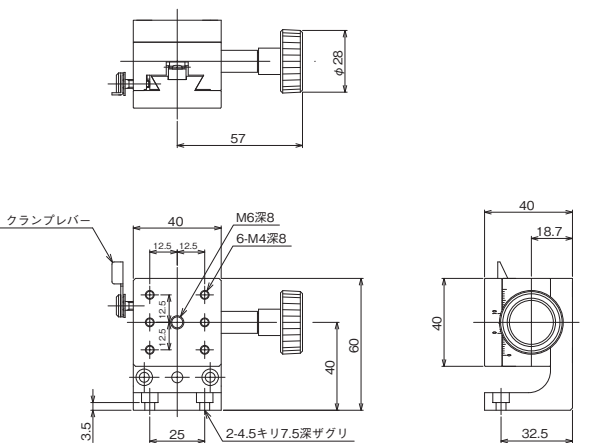
製品番号	LV-412	LV-412W	LV-412S	LV-412WS
製品名	DT Z軸ステージ 40×40	DT Z軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価格	¥17,000	¥18,000	¥26,000	¥28,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×40mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±10mm			
移動量 / ツマミ1回転	約18mm		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	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。

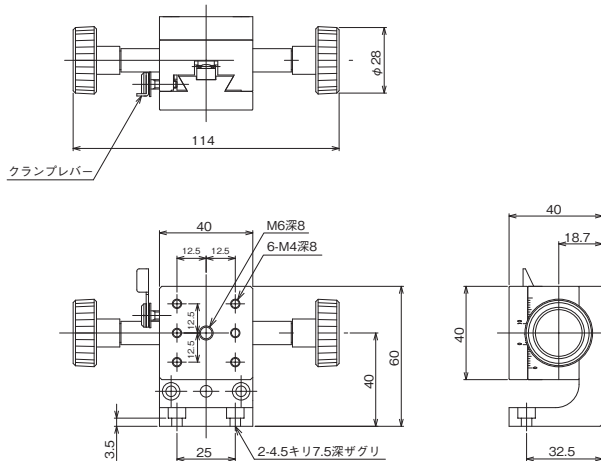


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

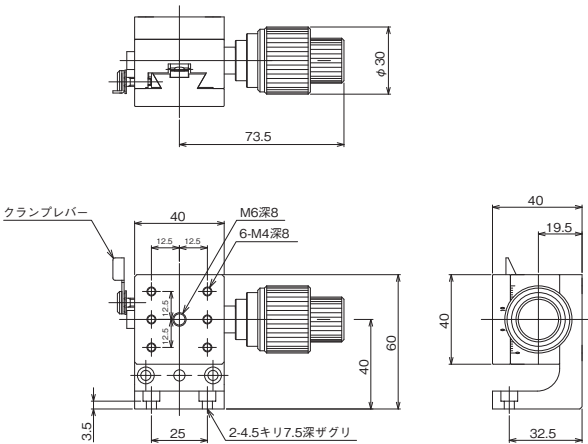
製品の外観図



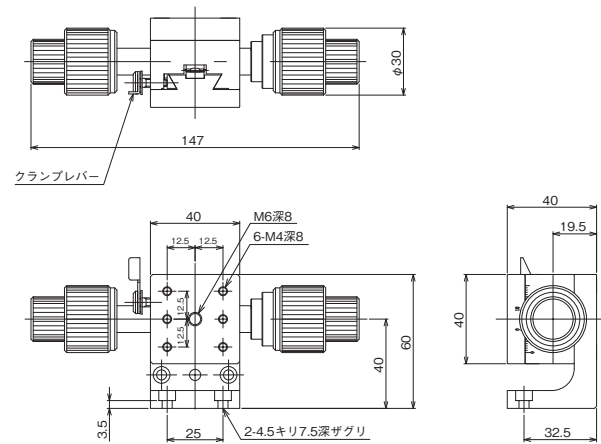
※LV-412Lはホームページを参照ください。 ↑ LV-412



※LV-412WLはホームページを参照ください。 ↑ LV-412W



※LV-412SLはホームページを参照ください。 ↑ LV-412S



※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
マクロ	マクロ	マクロ	マクロ
ミクロ	ミクロ	ミクロ	ミクロ
ナノ	ナノ	ナノ	ナノ
Z軸	Z軸	Z軸	Z軸
XY軸	XY軸	XY軸	XY軸
XYZ軸	XYZ軸	XYZ軸	XYZ軸

▶ 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 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **2DCAD** **3DCAD**



↑ 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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

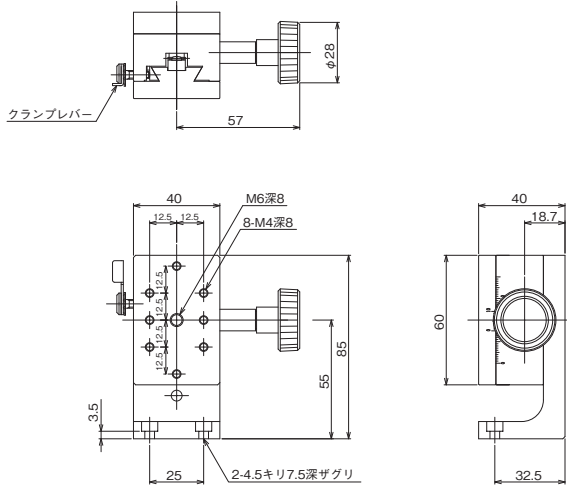
製品番号	LV-612	LV-612W	LV-612S	LV-612WS
製品名	DT Z軸ステージ 40×60	DT Z軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥18,000	¥19,000	¥27,000	¥29,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×60mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±15mm			
移動量 / ツマミ 1回転	約18mm		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	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。

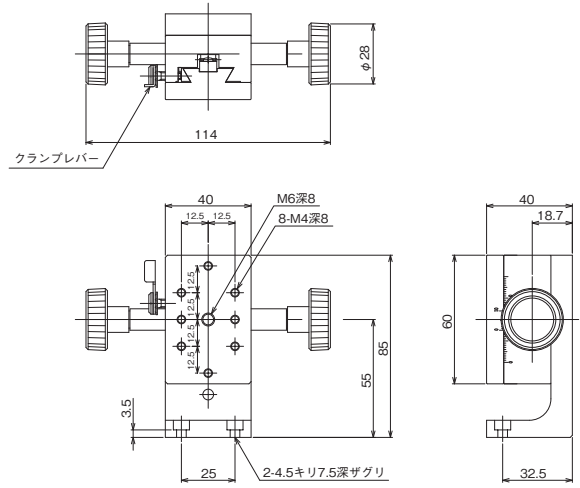


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

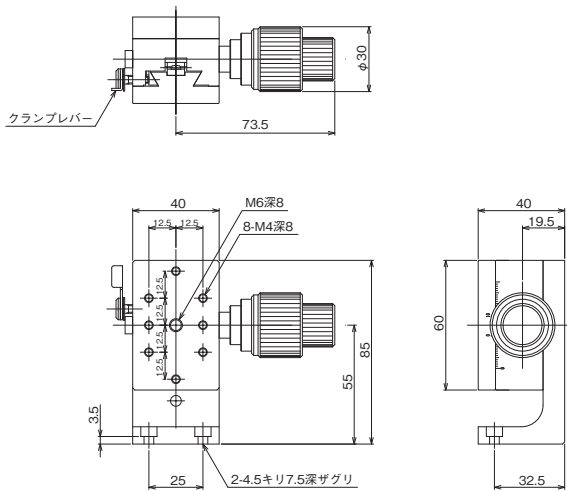
製品の外観図



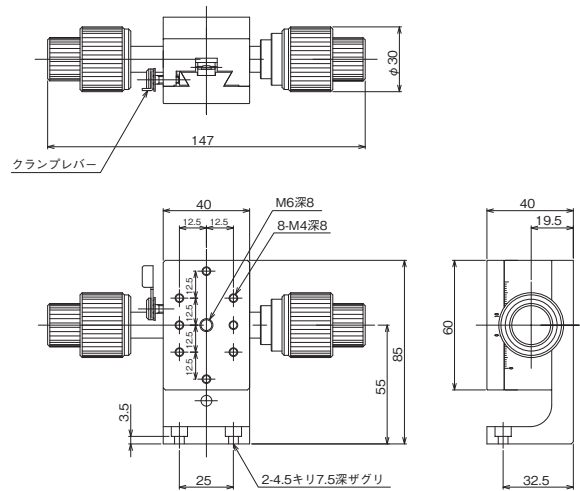
※LV-612Lはホームページを参照ください。 ↑ LV-612



※LV-612WLはホームページを参照ください。 ↑ LV-612W



※LV-612SLはホームページを参照ください。 ↑ LV-612S



※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

ステータリ用
アクセサリ

ステージ

顕微鏡

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

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 40×90

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



↑ 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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

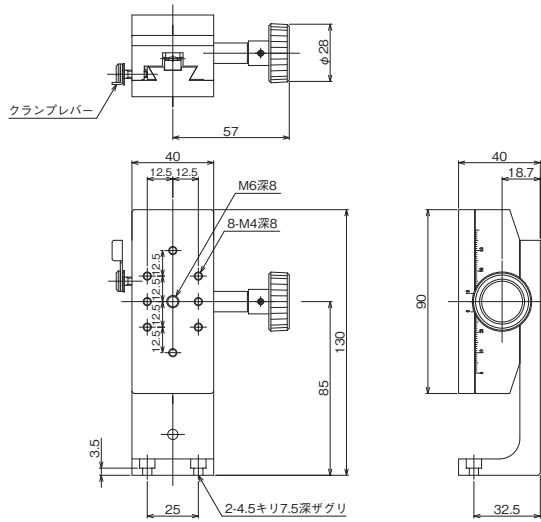
製品番号	LV-912	LV-912W	LV-912S	LV-912WS
製品名	DT Z軸ステージ 40×90	DT Z軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価格	¥20,000	¥21,000	¥29,000	¥31,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×90mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±30mm			
移動量 / ツマミ 1回転	約18mm		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	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。

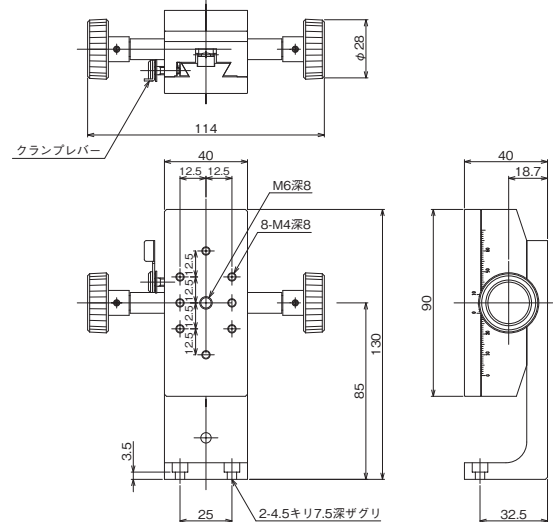


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

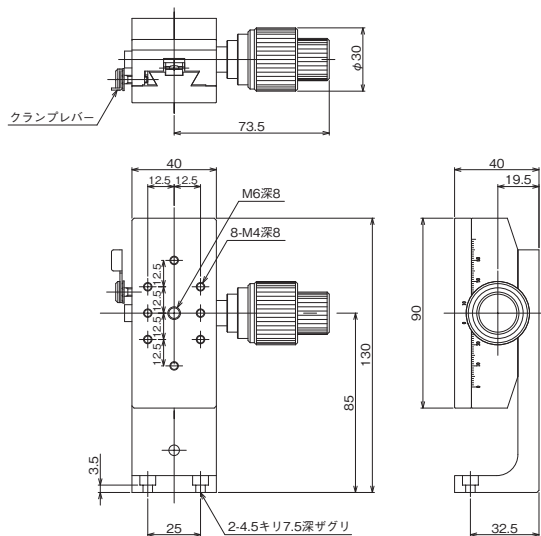
製品の外観図



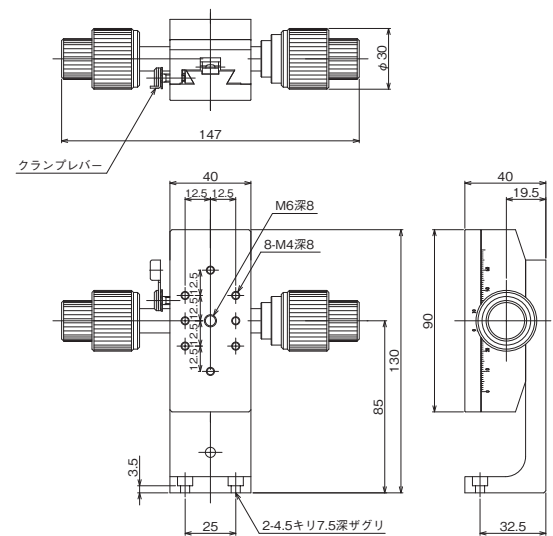
※LV-912Lはホームページを参照ください。 ↑ LV-912



※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

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 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **2DCAD** **3DCAD**



↑ 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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

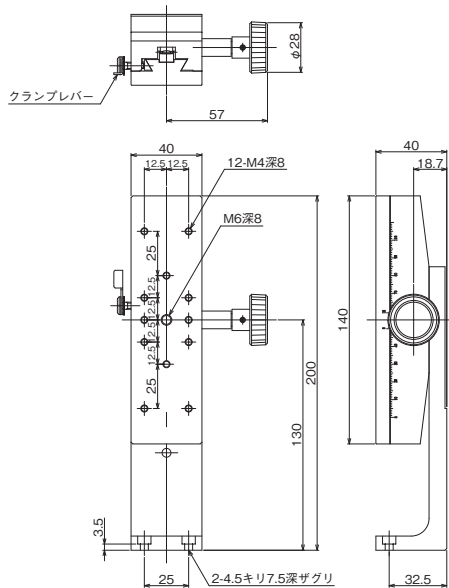
製品番号	LV-112	LV-112W	LV-112S	LV-112WS
製品名	DT Z軸ステージ 40×140	DT Z軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT Z軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥25,000	¥26,000	¥35,000	¥37,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×140mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±50mm			
移動量/ツマミ1回転	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	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。

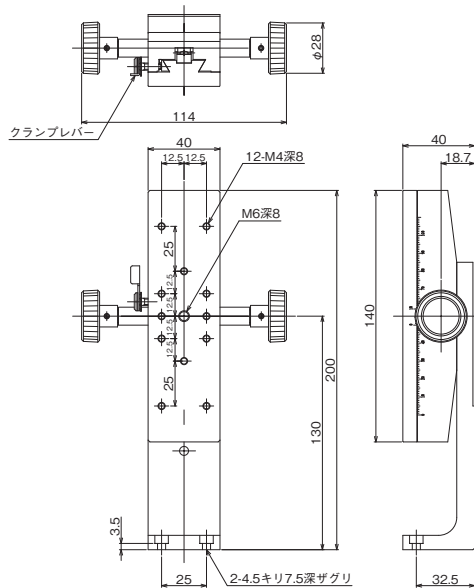


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

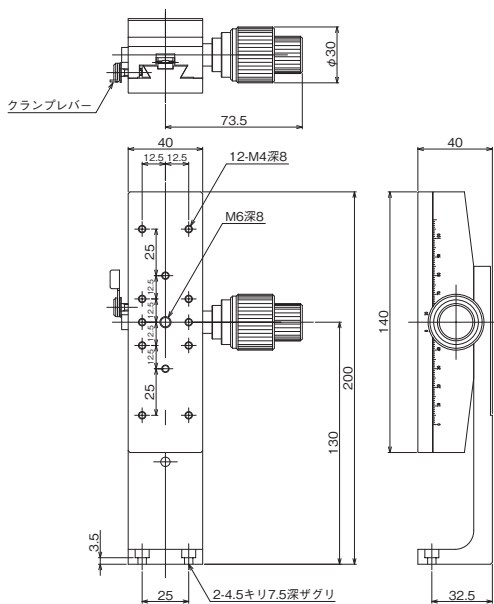
製品の外観図



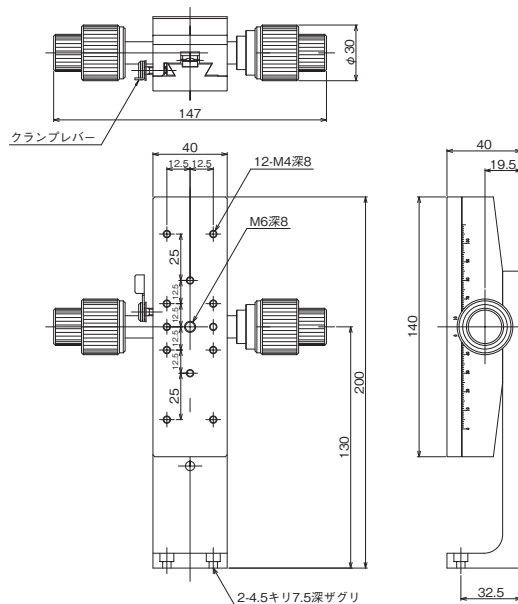
※LV-112Lはホームページを参照ください。 ↑ LV-112



※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

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

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

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 XZ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



↑ 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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

通常ブラケット

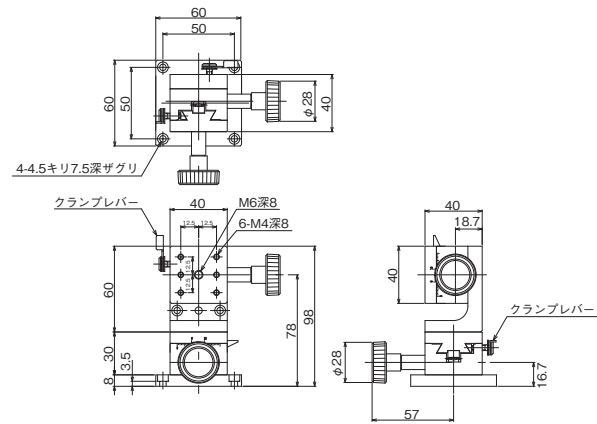
製品番号	LM-412	LM-412W	LM-412S	LM-412WS
製品名	DT XZ軸ステージ 40×40	DT XZ軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価格	¥31,000	¥33,000	¥49,000	¥53,000
移動方向	XZ軸2方向			
ステージ面	40mm×40mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±10mm			
移動量/ツマミ1回転	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	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。

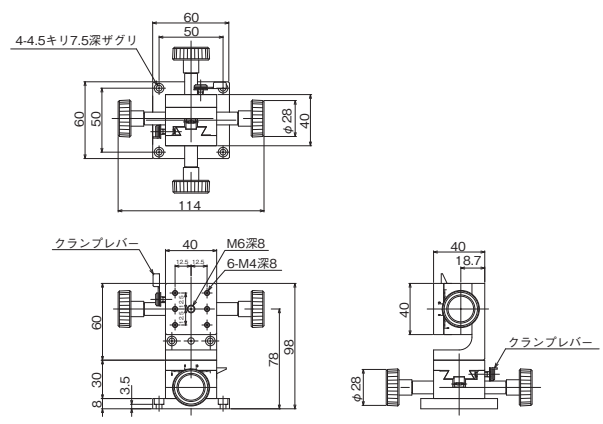


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

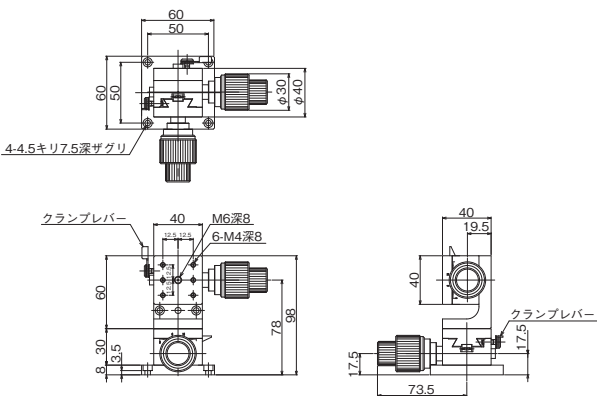
製品の外観図



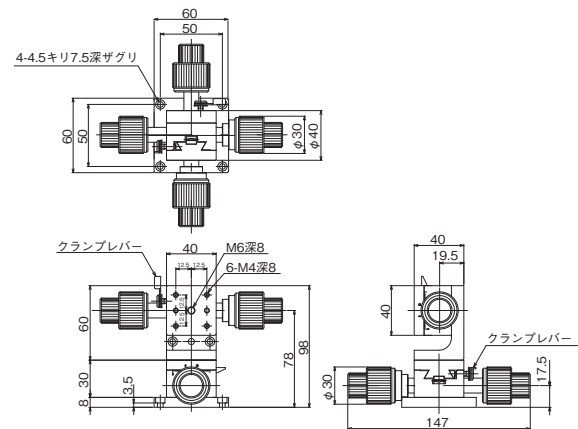
※LM-412Lはホームページを参照ください。 ↑ LM-412



※LM-412WLはホームページを参照ください。 ↑ LM-412W



※LM-412SLはホームページを参照ください。 ↑ LM-412S



※LM-412WSLはホームページを参照ください。 ↑ LM-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
ベースステージ
部品ステージ
マウントステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品ステージ
部品

▶ 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 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **2DCAD** **3DCAD**



↑ 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	¥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	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	0.68kg	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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

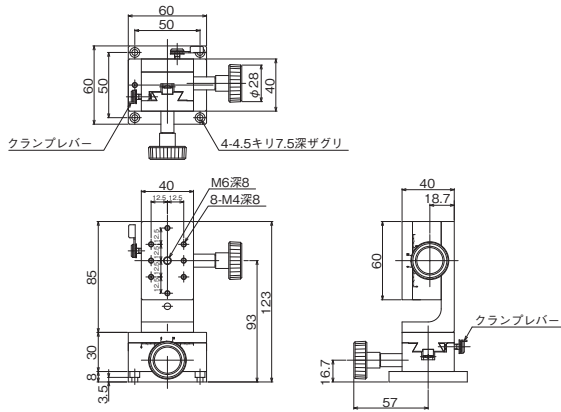
製品番号	LM-612	LM-612W	LM-612S	LM-612WS
製品名	DT XZ軸ステージ 40×60	DT XZ軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥33,000	¥35,000	¥51,000	¥55,000
移動方向	XZ軸2方向			
ステージ面	40mm×60mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±15mm			
移動量/ツマミ1回転	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	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。

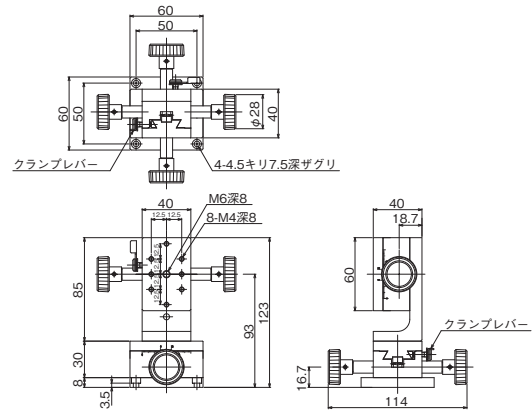


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

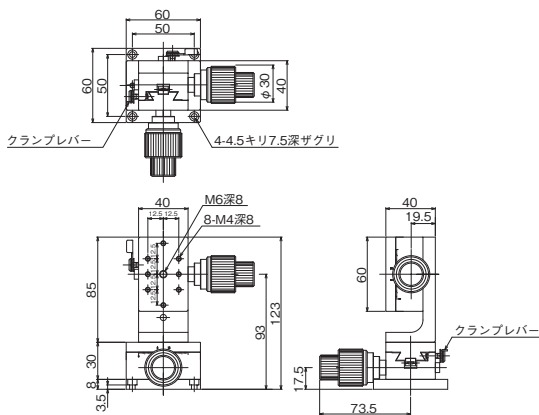
製品の外観図



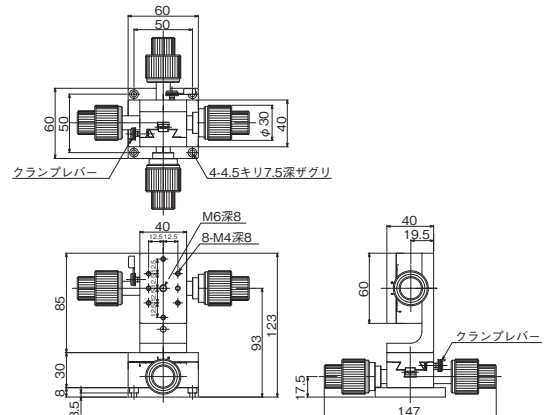
※LM-612Lはホームページを参照ください。 ↑ LM-612



※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
アクセサリステージ
スライダステージ
薄型V型ステージ
マクロステージ
Z軸式ステージ
Z軸ピッチステージ
ハイグレードステージ
スリムタイプZ軸ステージ
Z軸降

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

▶ 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

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



↑ 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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

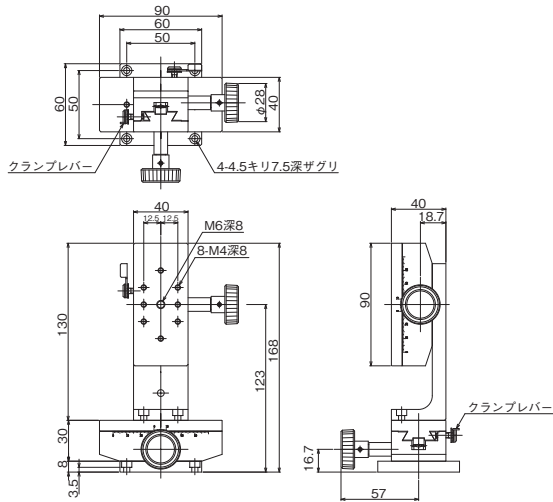
製品番号	LM-912	LM-912W	LM-912S	LM-912WS
製品名	DT XZ軸ステージ 40×90	DT XZ軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価格	¥37,000	¥39,000	¥55,000	¥59,000
移動方向	XZ軸2方向			
ステージ面	40mm×90mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±30mm			
移動量/ツマミ1回転	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	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。

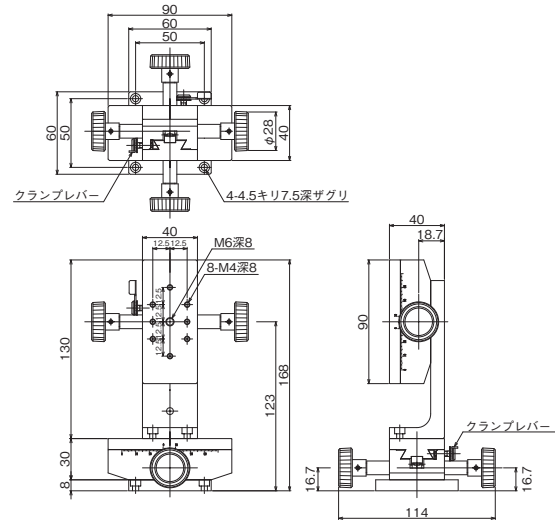


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

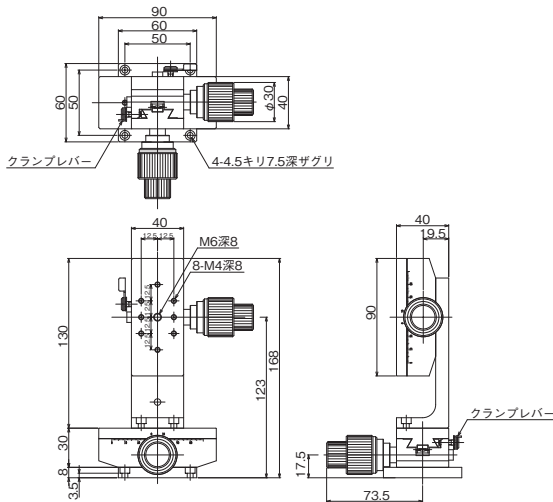
製品の外観図



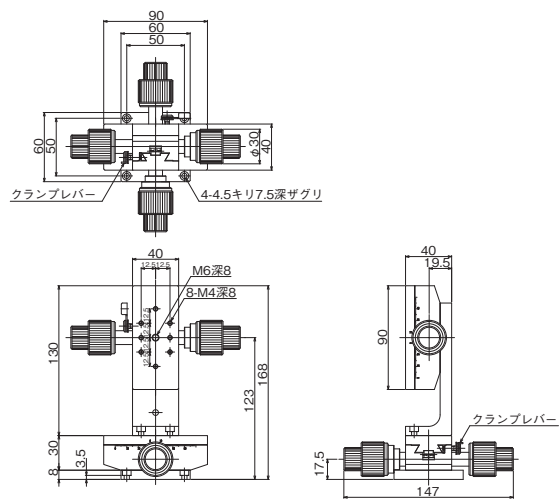
※LM-912Lはホームページを参照ください。 ↑ LM-912



※LM-912WLはホームページを参照ください。 ↑ LM-912W



※LM-912SLはホームページを参照ください。 ↑ LM-912S



※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

マイクロ

標準型

マクロ

メガ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

ミリ

▶ 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

D・T方式 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

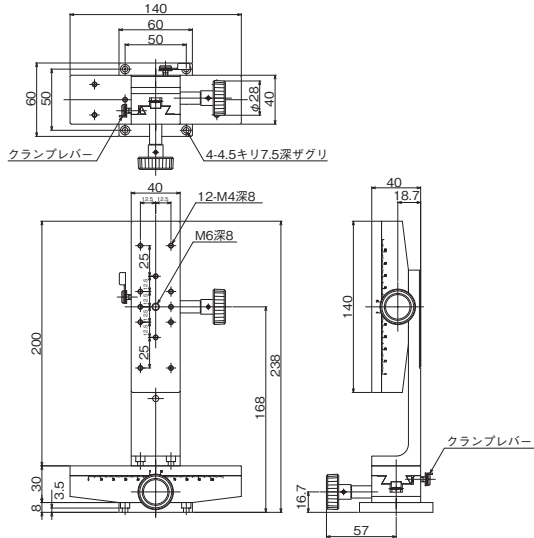
製品番号	LM-112	LM-112W	LM-112S	LM-112WS
製品名	DT XZ軸ステージ 40×140	DT XZ軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥47,000	¥49,000	¥67,000	¥71,000
移動方向	XZ軸2方向			
ステージ面	40mm×140mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±50mm			
移動量/ツマミ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	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。

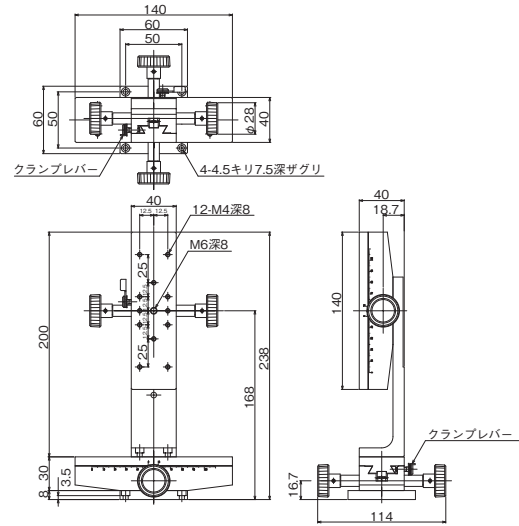


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

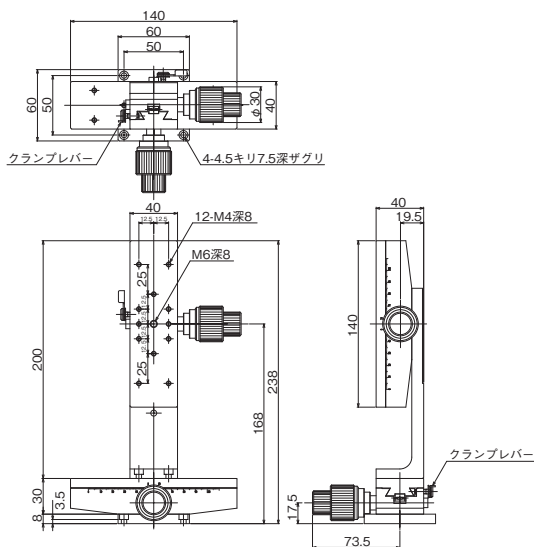
製品の外観図



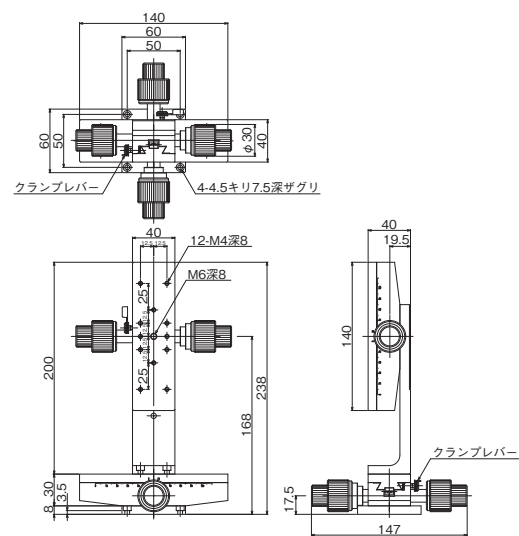
※LM-112Lはホームページを参照ください。 ↑ LM-112



※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

Z軸ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

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

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	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	RoHS RoHS指令適合品			

通常ブラケット

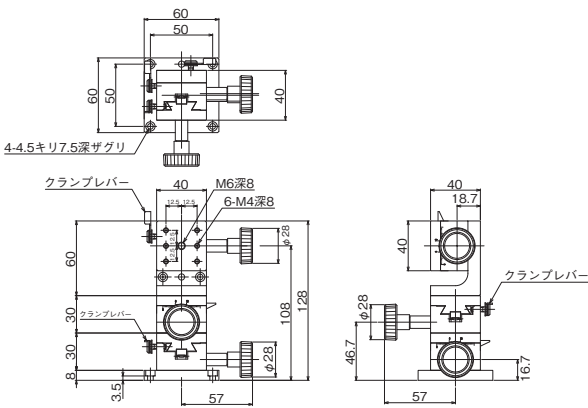
製品番号	LT-412	LT-412W	LT-412S	LT-412WS
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×40	DT XYZ軸ステージ 40×40 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×40 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×40 (粗微動両ハンドル)
価格	¥43,000	¥46,000	¥70,000	¥76,000
移動方向	XYZ軸3方向			
ステージ面	40mm×40mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±10mm			
移動量/ツマミ1回転	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	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(www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

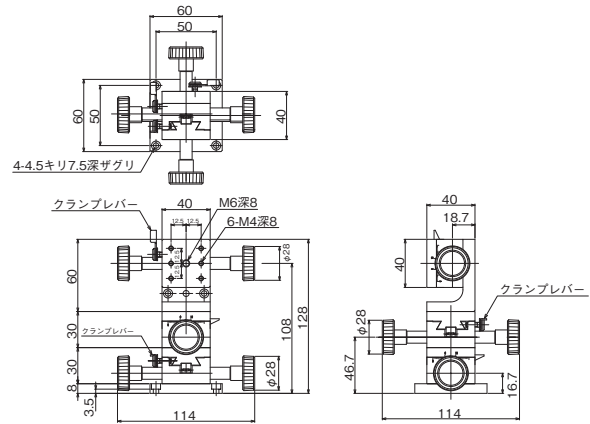


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

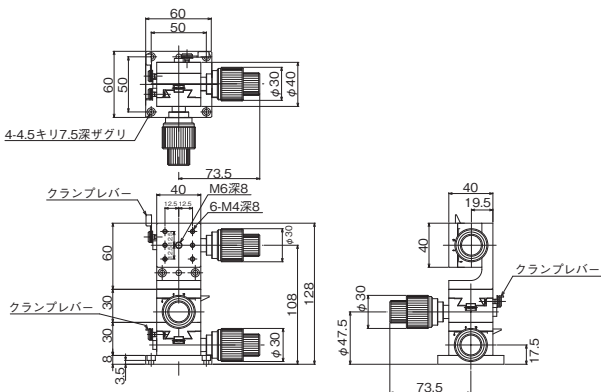
製品の外観図



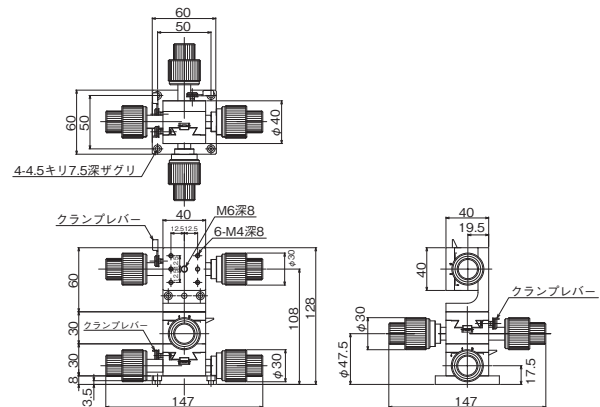
※LT-412Lはホームページを参照ください。 ↑ LT-412



※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

▶ 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 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **2DCAD** **3DCAD**



↑ 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	¥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回転目	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
感度	パーニヤ読み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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

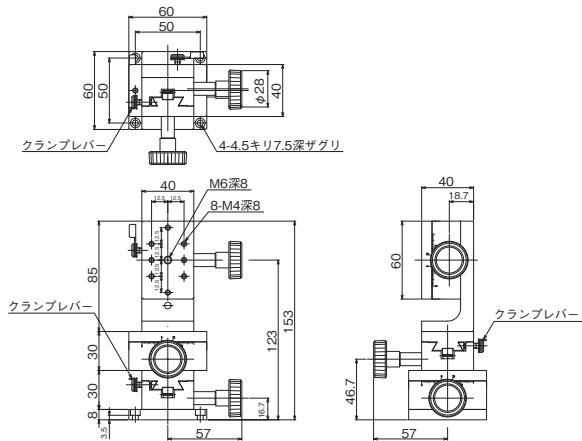
製品番号	LT-612	LT-612W	LT-612S	LT-612WS
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×60	DT XYZ軸ステージ 40×60 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×60 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×60 (粗微動両ハンドル)
価格	¥46,000	¥49,000	¥73,000	¥79,000
移動方向	XYZ軸3方向			
ステージ面	40mm×60mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±15mm			
移動量/ツマミ1回転目	約18mm		粗動約25.5mm、微動約3.3mm	
感度	パーニヤ読み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	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。

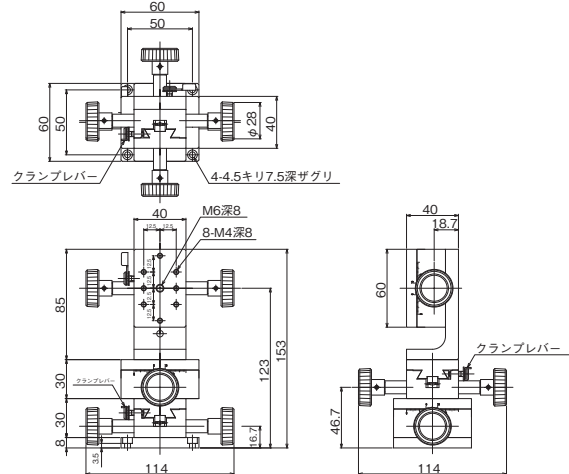


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

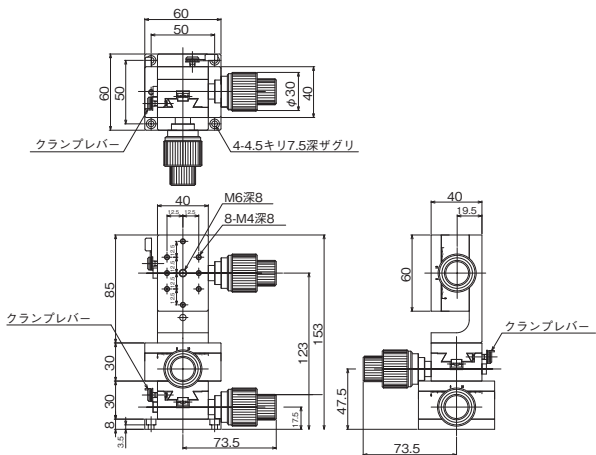
製品の外観図



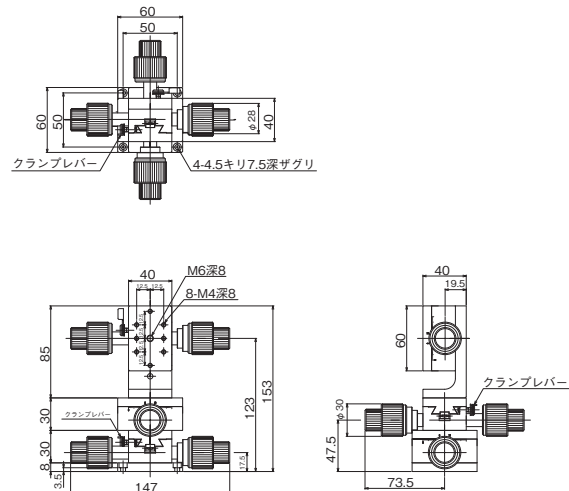
※LT-612Lはホームページを参照ください。 ↑ LT-612



※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

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

スライダ

薄型V溝

マイクロ

ボール式

ボール式

ハイリード

スリムタイプ
クロムコートZ軸用
ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

機能同等

Xスライダ

XYスライダ

▶ 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 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **2DCAD** **3DCAD**



↑ 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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

■ 通常ブラケット

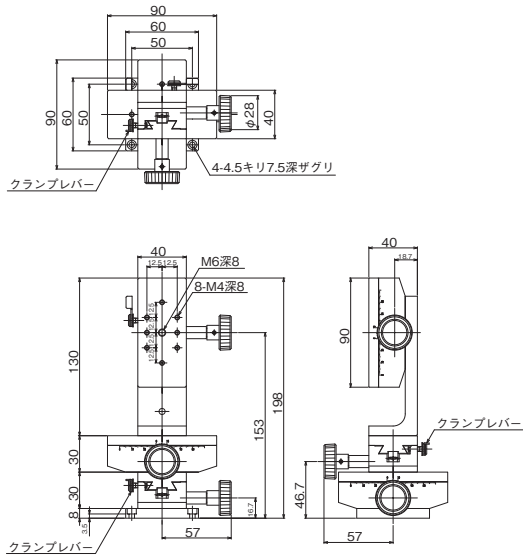
製品番号	LT-912	LT-912W	LT-912S	LT-912WS
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×90	DT XYZ軸ステージ 40×90 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×90 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×90 (粗微動両ハンドル)
価格	¥52,000	¥55,000	¥81,000	¥87,000
移動方向	XYZ軸3方向			
ステージ面	40mm×90mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±30mm			
移動量/ツマミ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	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。

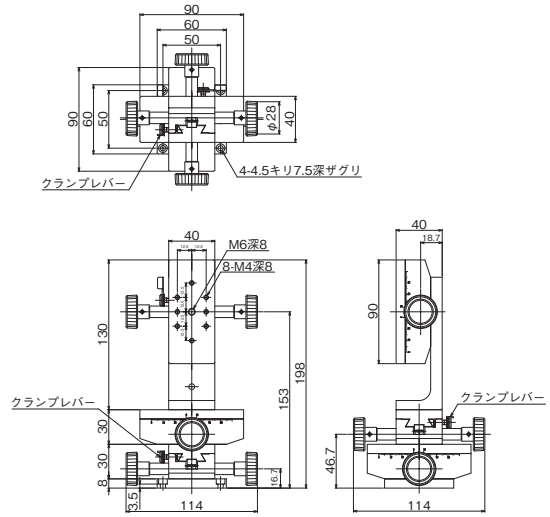


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

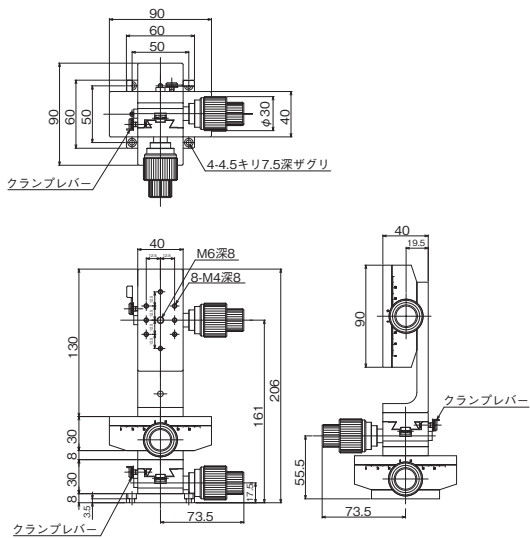
製品の外観図



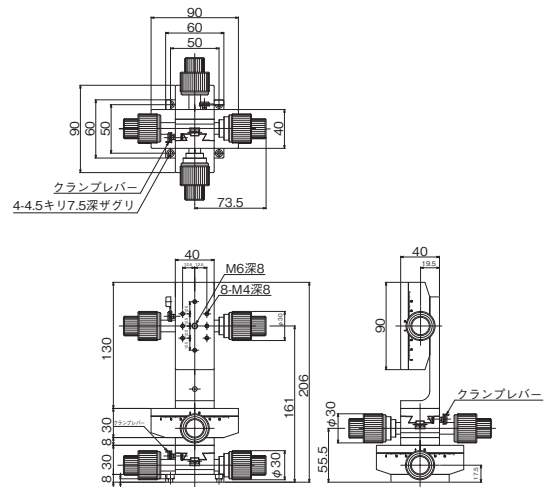
※LT-912Lはホームページを参照ください。 ↑ LT-912



※LT-912WLはホームページを参照ください。 ↑ LT-912W



※LT-912SLはホームページを参照ください。 ↑ LT-912S



※LT-912WSLはホームページを参照ください。 ↑ LT-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

スリッパス

薄型V型

マクロ

C型

C型

ハイロード

スリムタイプ

Z軸

回転

傾斜

機能

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 XYZステージ 40×140

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-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	¥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	RoHS RoHS指令適合品			

通常ブラケット

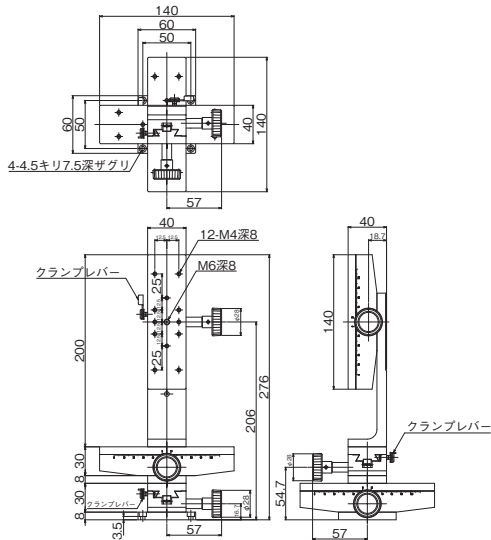
製品番号	LT-112	LT-112W	LT-112S	LT-112WS
製品名	DT XYZ軸ステージ 40×140	DT XYZ軸ステージ 40×140 (両ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×140 (粗微動ハンドル)	DT XYZ軸ステージ 40×140 (粗微動両ハンドル)
価格	¥69,000	¥72,000	¥99,000	¥105,000
移動方向	XYZ軸3方向			
ステージ面	40mm×140mm			
クランプ方式	レバー式			
操作部取付位置	片ハンドル	両ハンドル	粗微動片ハンドル	粗微動両ハンドル
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	±50mm			
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	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。

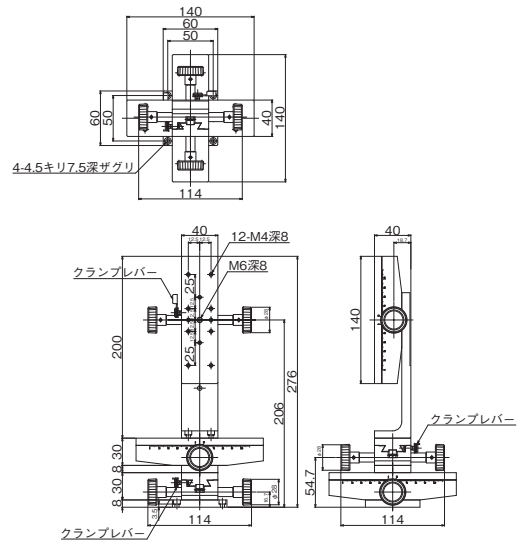


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

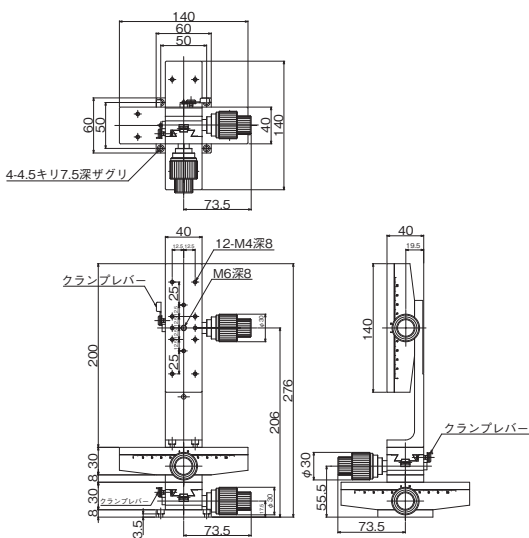
製品の外観図



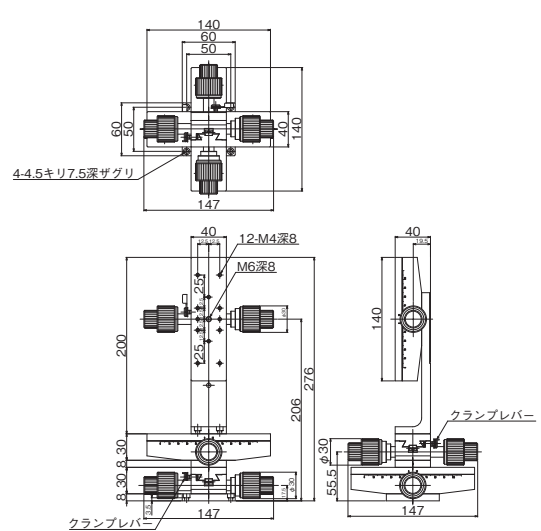
※LT-112Lはホームページを参照ください。 ↑ LT-112



※LT-112WLはホームページを参照ください。 ↑ LT-112W



※LT-112SLはホームページを参照ください。 ↑ LT-112S



※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

スリッパ

スライダ

マクロ

マイクロ

ミニ型

ミニ型

ミニ型

ミニ型

ミニ型

ミニ型

ミニ型

ミニ型

ミニ型

ミニ型

▶ 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 RoHS適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD



↑ 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	¥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回転量	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/黒アルマイト裂地									
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品									

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	¥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回転量	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/黒アルマイト裂地									
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品									

※掲載製品の外觀図面(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。



ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

自動ステージ

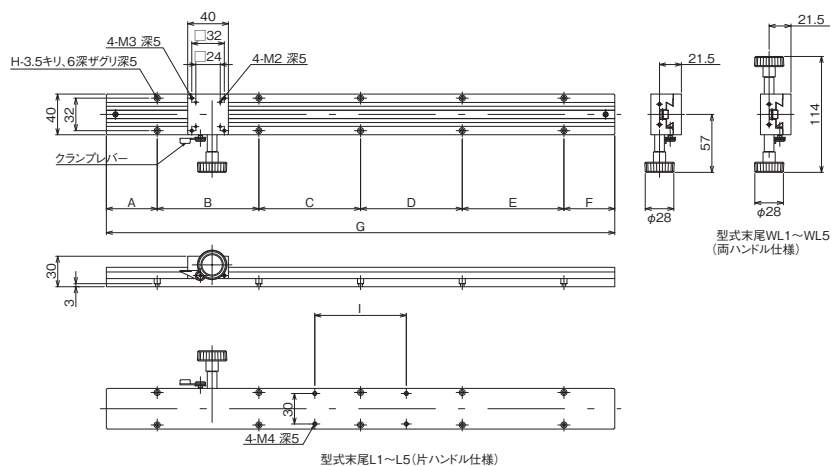
顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

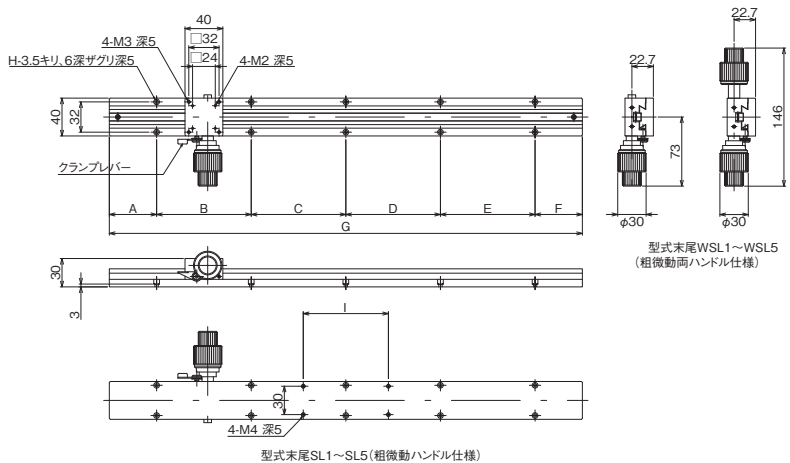
ステージ用
アクセサリステージ
スリッパステージ
誘導ローラステージ
マクロステージ
中目式ステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
クロムコートステージ
Z駆動ステージ
回転ステージ
傾動ステージ
傾動回転ステージ
XYZステージ
XYZ

製品の外形図

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	-	-	-

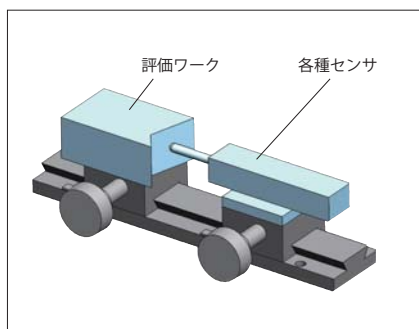


↑ LS-414L0, WO共通図面

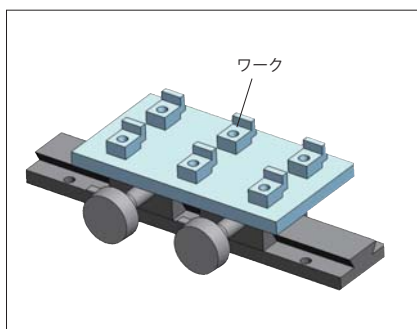


↑ LS-414S0, WSLO共通図面

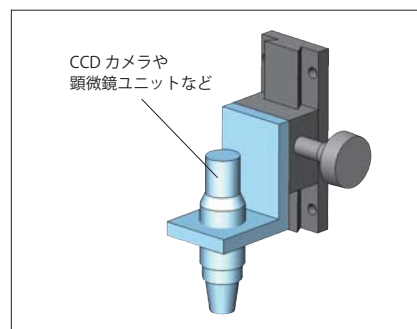
製品の使用例



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 式 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **2DCAD**



↑ 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	¥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	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	RoHS RoHS指令適合品			

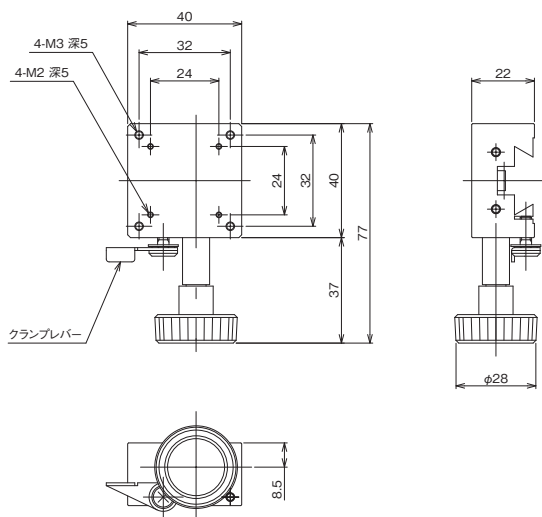
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 フック
 ステージ
 ステージB
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラックピニオン
 ステージ
 ハイグレード
 クロマトグラフィー
 ステージ
 Z軸降
 ステージ
 回転ステージ
 傾斜ステージ
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

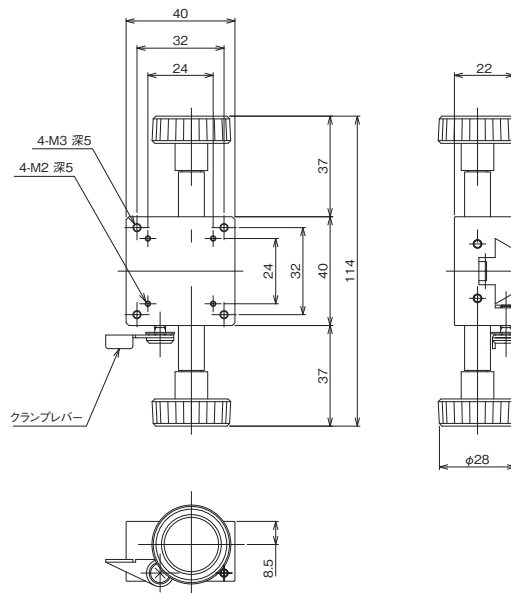


ラックピニオンステージ ◀ 手動ステージ ▶

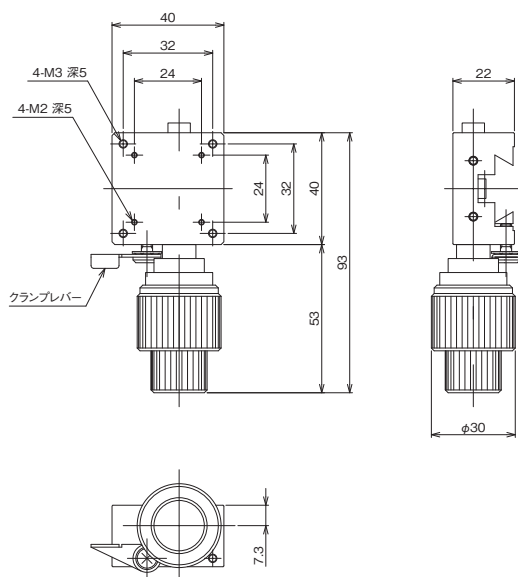
製品の外観図



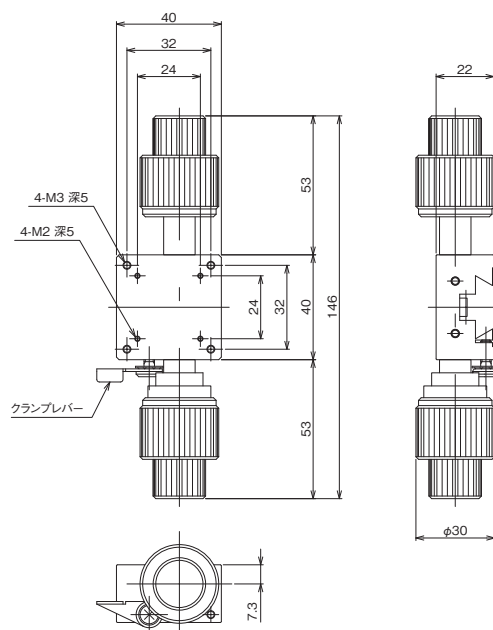
↑ BL-414



↑ 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
アクセサリミニ
シリーズ薄型
シリーズマクロ
シリーズ40
mm 式
シリーズミニ
シリーズハイ
シリーズスリム
シリーズZ
シリーズ回転
ステージ傾斜
ステージミニ
シリーズX
シリーズX
シリーズ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ | 製品一覧・特長

■ ハイグレードアルミステージ製品一覧

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	
			標準型	対称型	標準型	対称型		
276		Xステージ	LS-3047-C1	LS-3047-CR1	LS-3047-C8	LS-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LS-3047-S1	LS-3047-SR1	LS-3047-S8	LS-3047-SR8	30mm×30mm	
278		Xステージ	LS-4047-C1	LS-4047-CR1	LS-4047-C6	LS-4047-CR6	40mm×40mm	↓
			LS-4047-C8	LS-4047-CR8	LS-4047-S1	LS-4047-SR1	40mm×40mm	
			LS-4047-S6	LS-4047-SR6	LS-4047-S8	LS-4047-SR8	40mm×40mm	
280		Xステージ	LS-5047-C1	LS-5047-CR1	LS-5047-C6	LS-5047-CR6	50mm×50mm	↓
			LS-5047-C8	LS-5047-CR8	LS-5047-S1	LS-5047-SR1	50mm×50mm	
			LS-5047-S6	LS-5047-SR6	LS-5047-S8	LS-5047-SR8	50mm×50mm	
282		Xステージ	LS-6047-C1	LS-6047-CR1	LS-6047-C6	LS-6047-CR6	60mm×60mm	↓
			LS-6047-C8	LS-6047-CR8	LS-6047-S1	LS-6047-SR1	60mm×60mm	
			LS-6047-S6	LS-6047-SR6	LS-6047-S8	LS-6047-SR8	60mm×60mm	
284		Xステージ	LS-7047-C1	LS-7047-CR1	LS-7047-C6	LS-7047-CR6	70mm×70mm	大
			LS-7047-C8	LS-7047-CR8	LS-7047-S1	LS-7047-SR1	70mm×70mm	
			LS-7047-S6	LS-7047-SR6	LS-7047-S8	LS-7047-SR8	70mm×70mm	
286		XYステージ	LD-3047-C1	LD-3047-CR1	LD-3047-C8	LD-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LD-3047-S1	LD-3047-SR1	LD-3047-S8	LD-3047-SR8	30mm×30mm	
288		XYステージ	LD-4047-C1	LD-4047-CR1	LD-4047-C6	LD-4047-CR6	40mm×40mm	↓
			LD-4047-C8	LD-4047-CR8	LD-4047-S1	LD-4047-SR1	40mm×40mm	
			LD-4047-S6	LD-4047-SR6	LD-4047-S8	LD-4047-SR8	40mm×40mm	
290		XYステージ	LD-5047-C1	LD-5047-CR1	LD-5047-C6	LD-5047-CR6	50mm×50mm	↓
			LD-5047-C8	LD-5047-CR8	LD-5047-S1	LD-5047-SR1	50mm×50mm	
			LD-5047-S6	LD-5047-SR6	LD-5047-S8	LD-5047-SR8	50mm×50mm	
292		XYステージ	LD-6047-C1	LD-6047-CR1	LD-6047-C6	LD-6047-CR6	60mm×60mm	↓
			LD-6047-C8	LD-6047-CR8	LD-6047-S1	LD-6047-SR1	60mm×60mm	
			LD-6047-S6	LD-6047-SR6	LD-6047-S8	LD-6047-SR8	60mm×60mm	
294		XYステージ	LD-7047-C1	LD-7047-CR1	LD-7047-C6	LD-7047-CR6	70mm×70mm	大
			LD-7047-C8	LD-7047-CR8	LD-7047-S1	LD-7047-SR1	70mm×70mm	
			LD-7047-S6	LD-7047-SR6	LD-7047-S8	LD-7047-SR8	70mm×70mm	
296		Zステージ	LZ-3047-C1	LZ-3047-CR1	LZ-3047-C8	LZ-3047-CR8	30mm×30mm	小
			LZ-3047-S1	LZ-3047-SR1	LZ-3047-S8	LZ-3047-SR8	30mm×30mm	
298		Zステージ	LZ-4047-C1	LZ-4047-CR1	LZ-4047-C6	LZ-4047-CR6	40mm×40mm	↓
			LZ-4047-C8	LZ-4047-CR8	LZ-4047-S1	LZ-4047-SR1	40mm×40mm	
			LZ-4047-S6	LZ-4047-SR6	LZ-4047-S8	LZ-4047-SR8	40mm×40mm	
300		Zステージ	LZ-5047-C1	LZ-5047-CR1	LZ-5047-C6	LZ-5047-CR6	50mm×50mm	↓
			LZ-5047-C8	LZ-5047-CR8	LZ-5047-S1	LZ-5047-SR1	50mm×50mm	
			LZ-5047-S6	LZ-5047-SR6	LZ-5047-S8	LZ-5047-SR8	50mm×50mm	
302		Zステージ	LZ-6047-C1	LZ-6047-CR1	LZ-6047-C6	LZ-6047-CR6	60mm×60mm	↓
			LZ-6047-C8	LZ-6047-CR8	LZ-6047-S1	LZ-6047-SR1	60mm×60mm	
			LZ-6047-S6	LZ-6047-SR6	LZ-6047-S8	LZ-6047-SR8	60mm×60mm	
304		Zステージ	LZ-7047-C1	LZ-7047-CR1	LZ-7047-C6	LZ-7047-CR6	70mm×70mm	大
			LZ-7047-C8	LZ-7047-CR8	LZ-7047-S1	LZ-7047-SR1	70mm×70mm	
			LZ-7047-S6	LZ-7047-SR6	LZ-7047-S8	LZ-7047-SR8	70mm×70mm	
306		回転ステージ	RS-4012	RS-4012-R	-	-	φ 40mm	↓
			RS-5012	RS-5012-R	-	-	φ 50mm	
			RS-6012	RS-6012-R	RS-6042	RS-6042-R	φ 60mm	
			RS-7012	RS-7012-R	RS-7042	RS-7042-R	φ 70mm	
308		XYZステージ	LT-3047-S1	LT-3047-SR1	-	-	30mm×30mm	↓
			LT-4047-S1	LT-4047-SR1	-	-	40mm×40mm	
			LT-5047-S1	LT-5047-SR1	-	-	50mm×50mm	
310		XYZステージ	LT-6047-S1	LT-6047-SR1	-	-	60mm×60mm	↓
			LT-7047-S1	LT-7047-SR1	-	-	70mm×70mm	
			TR-3047-S1	TR-3047-SR1	-	-	φ 30mm	
312		XYZ回転ステージ	TR-4047-S1	TR-4047-SR1	-	-	φ 40mm	↓
			TR-5047-S1	TR-5047-SR1	-	-	φ 50mm	
			TR-6047-S1	TR-6047-SR1	-	-	φ 60mm	
314		XYZ回転ステージ	TR-7047-S1	TR-7047-SR1	-	-	φ 70mm	↓
			TR-7047-S1	TR-7047-SR1	-	-	φ 70mm	

◆ HG-VCR方式

当社が独自に開発したV溝とクロスローラ「HG-VCR方式」によりステージの高精度・高耐荷重・高剛性を実現しました。

※回転ステージは除く。

◆ 対称配置への対応

左右対称配置の使用に対応するため、操作部とクランプ位置が対称になる製品(対称型)も用意しています。

※回転ステージは除く。

◆ アルミ合金製

軽量化を図るため本体にアルミ合金を使用し、軽量と高剛性を両立しています。

◆ 環境対策

RoHS指令に適合しています。



製品一覧・特長 | ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

■ハイグレードステージ(ステンレス)製品一覧

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	
			標準型	対称型	標準型	対称型		
316		Xステージ	LS-4042-C1	LS-4042-CR1	LS-4042-C6	LS-4042-CR6	40mm×40mm	小
			LS-4042-C8	LS-4042-CR8	LS-4042-S1	LS-4042-SR1	40mm×40mm	
			LS-4042-S6	LS-4042-SR6	LS-4042-S8	LS-4042-SR8	40mm×40mm	
318	Xステージ	LS-4042-S1-2	LS-4042-SR1-2	LS-4042-S6-2	LS-4042-SR6-2	40mm×40mm		
		LS-4042-S8-2	LS-4042-SR8-2	-	-	40mm×40mm		
320	Xステージ	LS-5042-C1	LS-5042-CR1	LS-5042-C6	LS-5042-CR6	50mm×50mm	大	
		LS-5042-C8	LS-5042-CR8	LS-5042-S1	LS-5042-SR1	50mm×50mm		
		LS-5042-S6	LS-5042-SR6	LS-5042-S8	LS-5042-SR8	50mm×50mm		
322	Xステージ	LS-5042-S1-2	LS-5042-SR1-2	LS-5042-S6-2	LS-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LS-5042-S8-2	LS-5042-SR8-2	-	-	50mm×50mm		
324	Xステージ	LS-6042-C1	LS-6042-CR1	LS-6042-C6	LS-6042-CR6	60mm×60mm		
		LS-6042-C7	LS-6042-CR7	LS-6042-C8	LS-6042-CR8	60mm×60mm		
326	Xステージ	LS-6042-S1	LS-6042-SR1	LS-6042-S6	LS-6042-SR6	60mm×60mm		
		LS-6042-S7	-	LS-6042-S8	LS-6042-SR8	60mm×60mm		
328	Xステージ	LS-6042-S1-2	LS-6042-SR1-2	LS-6042-S6-2	LS-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LS-6042-S7-2	-	LS-6042-S8-2	LS-6042-SR8-2	60mm×60mm		
330	Xステージ	LS-7042-C1	LS-7042-CR1	LS-7042-C6	LS-7042-CR6	70mm×70mm		
		LS-7042-C7	LS-7042-CR7	LS-7042-C8	LS-7042-CR8	70mm×70mm		
332	Xステージ	LS-7042-S1	LS-7042-SR1	LS-7042-S6	LS-7042-SR6	70mm×70mm		
		LS-7042-S7	-	LS-7042-S8	LS-7042-SR8	70mm×70mm		
334	Xステージ	LS-7042-S1-2	LS-7042-SR1-2	LS-7042-S6-2	LS-7042-SR6-2	70mm×70mm		
		LS-7042-S7-2	-	LS-7042-S8-2	LS-7042-SR8-2	70mm×70mm		
336	XYステージ	LD-4042-C1	LD-4042-CR1	LD-4042-C6	LD-4042-CR6	40mm×40mm	小	
		LD-4042-C8	LD-4042-CR8	LD-4042-S1	LD-4042-SR1	40mm×40mm		
		LD-4042-S6	LD-4042-SR6	LD-4042-S8	LD-4042-SR8	40mm×40mm		
338	XYステージ	LD-4042-S1-2	LD-4042-SR1-2	LD-4042-S6-2	LD-4042-SR6-2	40mm×40mm		
		LD-4042-S8-2	LD-4042-SR8-2	-	-	40mm×40mm		
340	XYステージ	LD-5042-C1	LD-5042-CR1	LD-5042-C6	LD-5042-CR6	50mm×50mm		
		LD-5042-C8	LD-5042-CR8	LD-5042-S1	LD-5042-SR1	50mm×50mm		
		LD-5042-S6	LD-5042-SR6	LD-5042-S8	LD-5042-SR8	50mm×50mm		
342	XYステージ	LD-5042-S1-2	LD-5042-SR1-2	LD-5042-S6-2	LD-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LD-5042-S8-2	LD-5042-SR8-2	-	-	50mm×50mm		
344	XYステージ	LD-6042-C1	LD-6042-CR1	LD-6042-C6	LD-6042-CR6	60mm×60mm		
		LD-6042-C7	LD-6042-CR7	LD-6042-C8	LD-6042-CR8	60mm×60mm		
346	XYステージ	LD-6042-S1	LD-6042-SR1	LD-6042-S6	LD-6042-SR6	60mm×60mm		
		LD-6042-S7	-	LD-6042-S8	LD-6042-SR8	60mm×60mm		
348	XYステージ	LD-6042-S1-2	LD-6042-SR1-2	LD-6042-S6-2	LD-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LD-6042-S7-2	-	LD-6042-S8-2	LD-6042-SR8-2	60mm×60mm		
350	XYステージ	LD-7042-C1	LD-7042-CR1	LD-7042-C6	LD-7042-CR6	70mm×70mm		
		LD-7042-C7	LD-7042-CR7	LD-7042-C8	LD-7042-CR8	70mm×70mm		
352	XYステージ	LD-7042-S1	LD-7042-SR1	LD-7042-S6	LD-7042-SR6	70mm×70mm		
		LD-7042-S7	-	LD-7042-S8	LD-7042-SR8	70mm×70mm		
354	XYステージ	LD-7042-S1-2	LD-7042-SR1-2	LD-7042-S6-2	LD-7042-SR6-2	70mm×70mm		
		LD-7042-S7-2	-	LD-7042-S8-2	LD-7042-SR8-2	70mm×70mm		
356	Zステージ	LZ-4042-C1	LZ-4042-CR1	LZ-4042-C6	LZ-4042-CR6	40mm×40mm	小	
		LZ-4042-C8	LZ-4042-CR8	LZ-4042-S1	LZ-4042-SR1	40mm×40mm		
		LZ-4042-S6	LZ-4042-SR6	LZ-4042-S8	LZ-4042-SR8	40mm×40mm		
358	Zステージ	LZ-4042-S1-2	LZ-4042-SR1-2	LZ-4042-S6-2	LZ-4042-SR6-2	40mm×40mm		
		LZ-4042-S8-2	LZ-4042-SR8-2	-	-	40mm×40mm		
360	Zステージ	LZ-5042-C1	LZ-5042-CR1	LZ-5042-C6	LZ-5042-CR6	50mm×50mm		
		LZ-5042-C8	LZ-5042-CR8	LZ-5042-S1	LZ-5042-SR1	50mm×50mm		
		LZ-5042-S6	LZ-5042-SR6	LZ-5042-S8	LZ-5042-SR8	50mm×50mm		
362	Zステージ	LZ-5042-S1-2	LZ-5042-SR1-2	LZ-5042-S6-2	LZ-5042-SR6-2	50mm×50mm		
		LZ-5042-S8-2	LZ-5042-SR8-2	-	-	50mm×50mm		
364	Zステージ	LZ-6042-C1	LZ-6042-CR1	LZ-6042-C6	LZ-6042-CR6	60mm×60mm		
		LZ-6042-C7	LZ-6042-CR7	LZ-6042-C8	LZ-6042-CR8	60mm×60mm		
366	Zステージ	LZ-6042-S1	LZ-6042-SR1	LZ-6042-S6	LZ-6042-SR6	60mm×60mm		
		LZ-6042-S7	-	LZ-6042-S8	LZ-6042-SR8	60mm×60mm		
368	Zステージ	LZ-6042-S1-2	LZ-6042-SR1-2	LZ-6042-S6-2	LZ-6042-SR6-2	60mm×60mm		
		LZ-6042-S7-2	-	LZ-6042-S8-2	LZ-6042-SR8-2	60mm×60mm		
370	Zステージ	LZ-7042-C1	LZ-7042-CR1	LZ-7042-C6	LZ-7042-CR6	70mm×70mm		
		LZ-7042-C7	LZ-7042-CR7	LZ-7042-C8	LZ-7042-CR8	70mm×70mm		
372	Zステージ	LZ-7042-S1	LZ-7042-SR1	LZ-7042-S6	LZ-7042-SR6	70mm×70mm		
		LZ-7042-S7	-	LZ-7042-S8	LZ-7042-SR8	70mm×70mm		
374	Zステージ	LZ-7042-S1-2	LZ-7042-SR1-2	LZ-7042-S6-2	LZ-7042-SR6-2	70mm×70mm		
		LZ-7042-S7-2	-	LZ-7042-S8-2	LZ-7042-SR8-2	70mm×70mm		

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	製品番号	製品番号	製品番号	ステージ面
376		Z昇降ステージ	LV-3047-1	-	-	-	30mm×30mm
		Z昇降ステージ	LV-4042-1	LV-4042-6	LV-4042-8	-	40mm×40mm
380		Z昇降ステージ	LV-5042-1	LV-5042-6	LV-5042-8	-	50mm×50mm
			LV-6042-1	LV-6042-6	LV-6042-7	LV-6042-8	60mm×60mm
			LV-7042-1	LV-7042-6	LV-7042-7	LV-7042-8	70mm×70mm

◆ HG-VCR方式

当社が独自に開発したV溝とクロスローラ「HG-VCR方式」によりステージの高精度・高耐荷重・高剛性を実現しました。

◆ 対称配置への対応

左右対称配置の使用に対応するため、操作部とクランプ位置が対称になる製品(対称型)も用意しています。

◆ ステンレス製

アルミ合金製より高剛性を確保するためステージ本体はステンレス製です。

◆ 環境対策

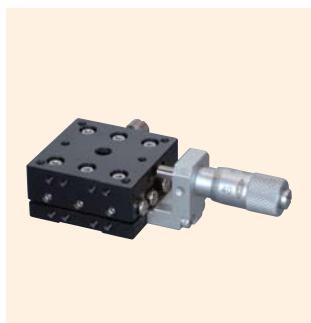
RoHS指令に適合しています。

自動ステージ
顕微鏡用
自動化製品手動ステージ
アクセサリステージ
マウントステージ
標準型ステージ
マクロステージ
CNCステージ
CNCステージ
CNCステージ
CNCステージ
CNCステージ
CNCステージ
CNCステージ
CNC

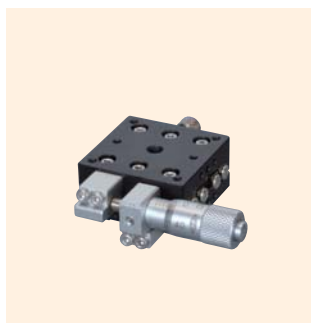
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Xステージ 30×30

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LS-3047-C1



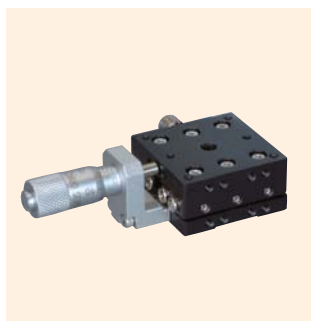
↑ LS-3047-S1



↑ LS-3047-C8



↑ LS-3047-S8



↑ LS-3047-CR1



↑ LS-3047-SR1



↑ LS-3047-CR8



↑ LS-3047-SR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LS-3047-C1	LS-3047-S1	LS-3047-C8	LS-3047-S8
製品番号(対称型)	LS-3047-CR1	LS-3047-SR1	LS-3047-CR8	LS-3047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 30×30			
価格	¥21,000	¥21,000	¥26,000	¥26,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	30mm×30mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター		サイド	
送り方式	CMH-6.5RA(標準マイクロメータ)		MHT3-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±3mm			
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec			
モーメント剛性	ヨー剛性 1.00sec/N・cm、ピッチ剛性 1.00sec/N・cm、ロール剛性 1.00sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.010mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.06kg			
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			

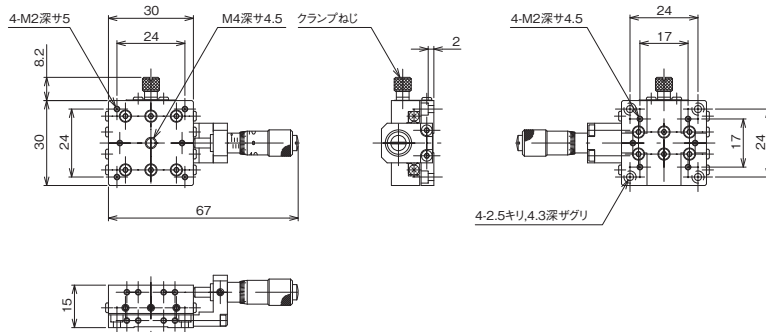
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フック
ステージ
標準型
マイクロ
ねじ
ラックピッチ
ハイグレード
クロスローラ
ステージ
Z軸
回転ステージ
傾斜ステージ
傾斜回転
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ

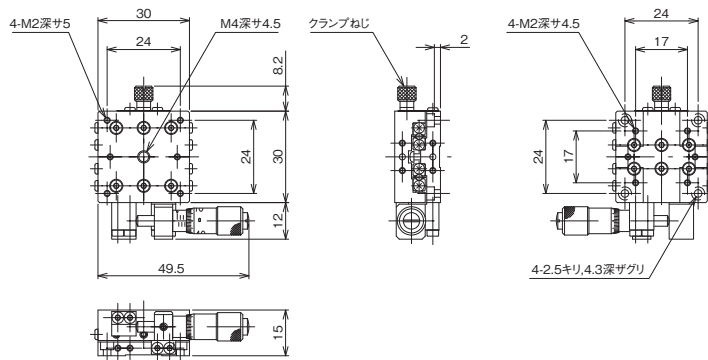


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

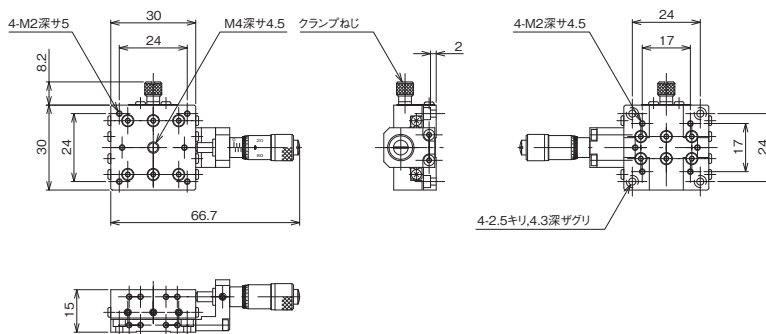
製品の外観図



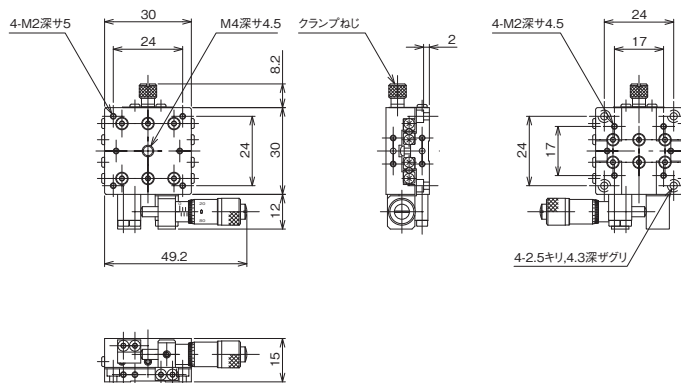
※LS-3047-CR1はLS-3047-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LS-3047-C1



※LS-3047-SR1はLS-3047-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LS-3047-S1



※LS-3047-CR8はLS-3047-C8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LS-3047-C8



※LS-3047-SR8はLS-3047-S8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LS-3047-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

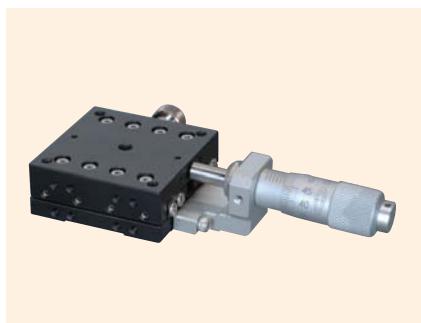
手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
スライダステージ
標準型ステージ
マクロステージ
Z軸式ステージ
Z軸付ステージ
ハイグレードステージ
スリム型Z軸付
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

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Xステージ 40×40

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



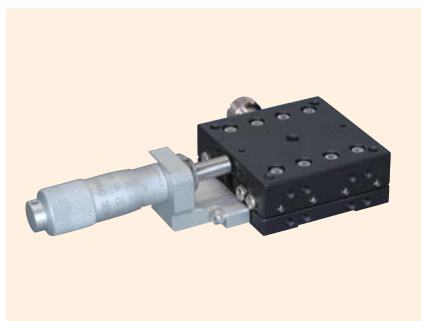
↑ LS-4047-C1



↑ LS-4047-S1



↑ LS-4047-S6



↑ LS-4047-CR1



↑ LS-4047-SR1



↑ LS-4047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

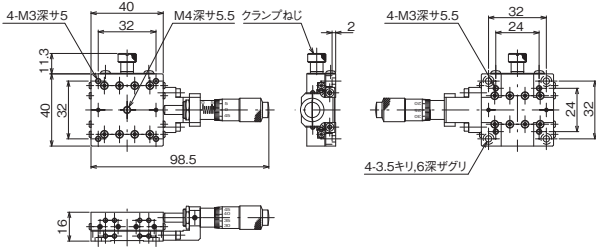
製品番号(標準型)	LS-4047-C1	LS-4047-S1	LS-4047-C6	LS-4047-S6	LS-4047-C8	LS-4047-S8
製品番号(対称型)	LS-4047-CR1	LS-4047-SR1	LS-4047-CR6	LS-4047-SR6	LS-4047-CR8	LS-4047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 40×40					
価格	¥23,000	¥23,000	¥20,000	¥20,000	¥28,000	¥28,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm			±3mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm			-		
感度	0.003mm			0.01mm		
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.20sec/N・cm、ピッチ剛性 0.50sec/N・cm、ロール剛性 0.50sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.010mm					
耐荷重	39.2N(4kgf)					
質量	0.13kg					
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	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。



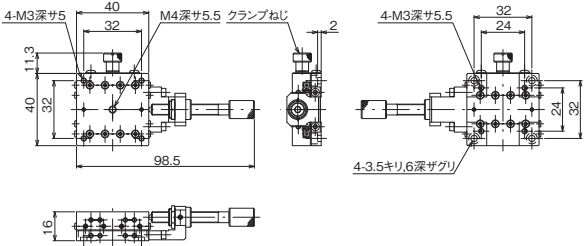
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



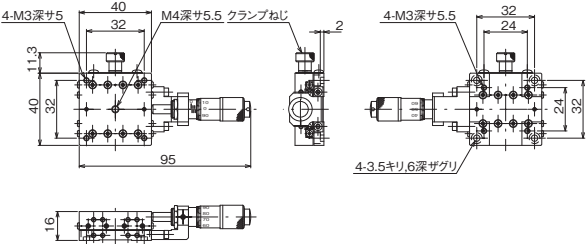
※LS-4047-CR1はLS-4047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-4047-C1



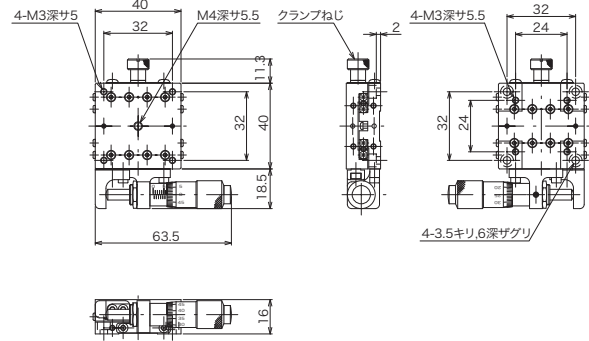
※LS-4047-CR6はLS-4047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-4047-C6



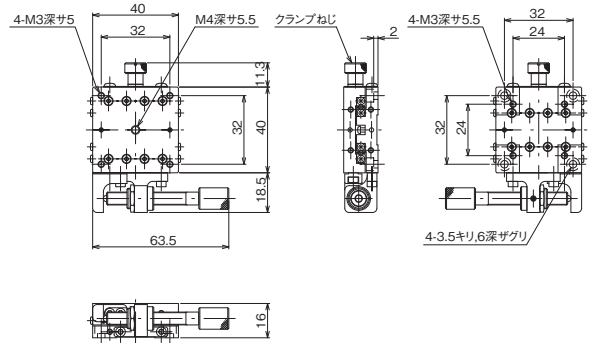
※LS-4047-CR8はLS-4047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-4047-C8



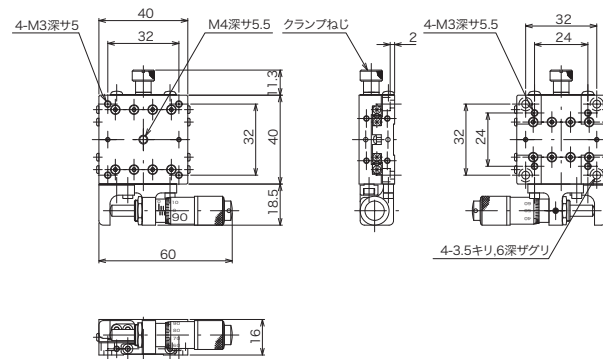
※LS-4047-SR1はLS-4047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-4047-S1



※LS-4047-SR6はLS-4047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-4047-S6



※LS-4047-SR8はLS-4047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-4047-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

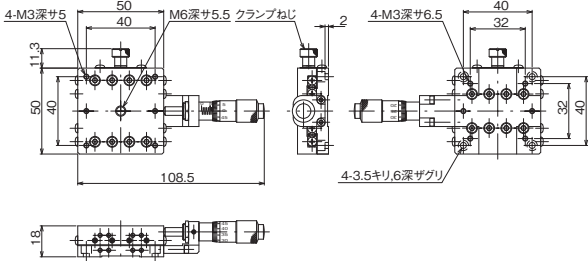
手動ステージ

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
マイクロステージ
ねじ式ステージ
コンベヤステージ
ハイグレードステージ
スクロウステージ
Z軸降ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
機能ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z

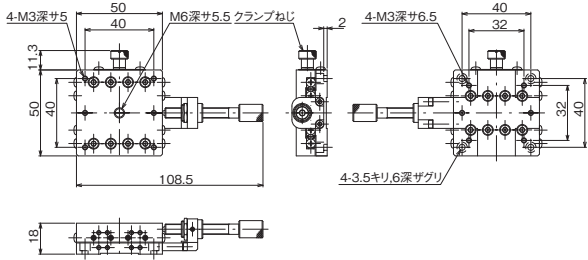


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

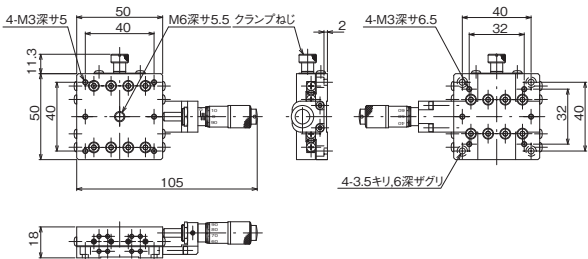
製品の外観図



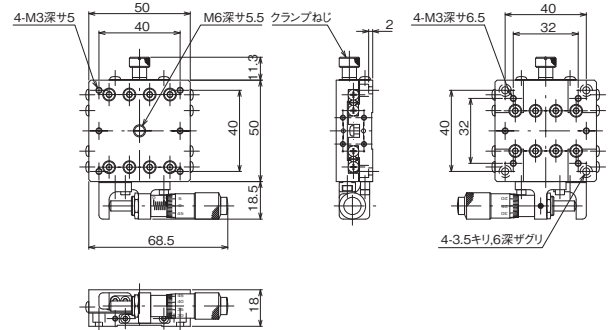
※LS-5047-CR1はLS-5047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LS-5047-C1



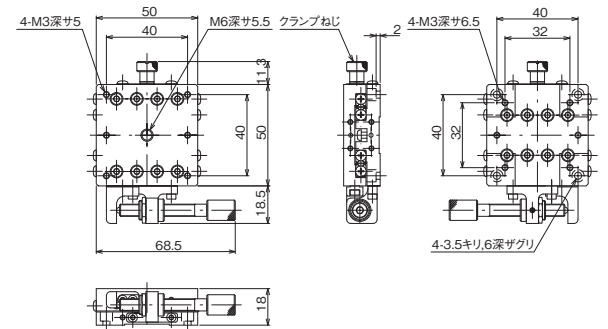
※LS-5047-CR6はLS-5047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LS-5047-C6



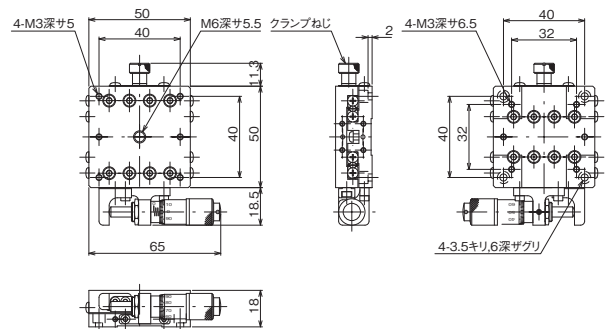
※LS-5047-CR8はLS-5047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LS-5047-C8



※LS-5047-SR1はLS-5047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LS-5047-S1



※LS-5047-SR6はLS-5047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LS-5047-S6



※LS-5047-SR8はLS-5047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LS-5047-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

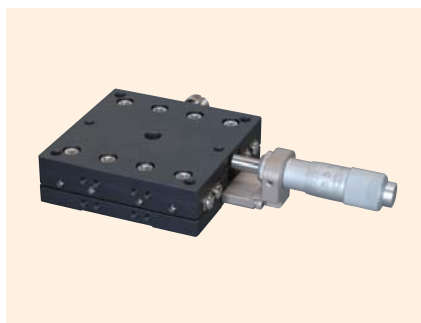
手動ステージ

ステージ用
アクセサリマイクロ
ステージマクロ
ステージミリ
ステージミリ
ステージミリ
ステージハイ
グレードスラム
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ機能
ステージX軸
ステージY軸
ステージZ軸
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Xステージ 60×60

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



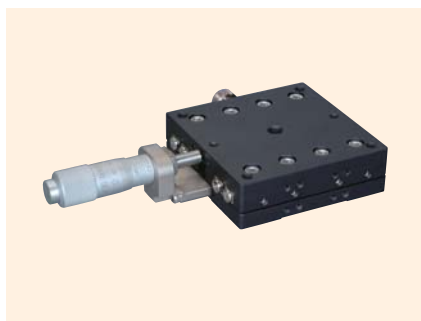
↑ LS-6047-C1



↑ LS-6047-S1



↑ LS-6047-S6



↑ LS-6047-CR1



↑ LS-6047-SR1



↑ LS-6047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

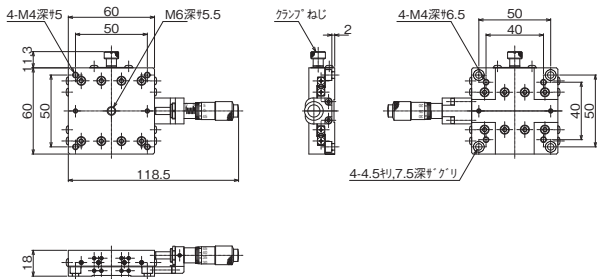
製品番号(標準型)	LS-6047-C1	LS-6047-S1	LS-6047-C6	LS-6047-S6	LS-6047-C8	LS-6047-S8
製品番号(対称型)	LS-6047-CR1	LS-6047-SR1	LS-6047-CR6	LS-6047-SR6	LS-6047-CR8	LS-6047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 60×60					
価格	¥25,000	¥25,000	¥22,000	¥22,000	¥30,000	¥30,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	60mm×60mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm			±3mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、ピッチ剛性 0.20sec/N・cm、ロール剛性 0.20sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.010mm					
耐荷重	58.8N(6kgf)					
質量	0.24kg					
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。



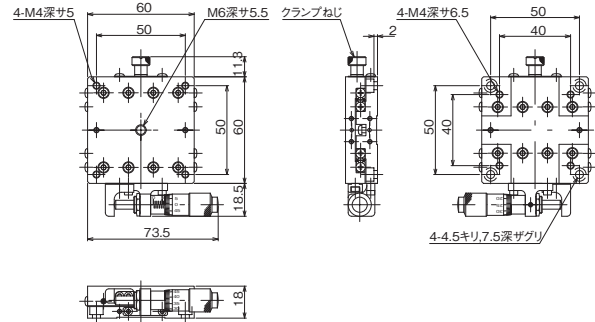
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



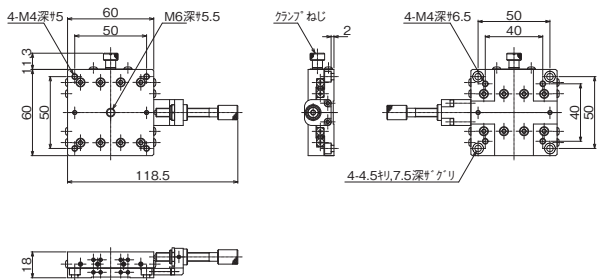
※LS-6047-CR1はLS-6047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-6047-C1



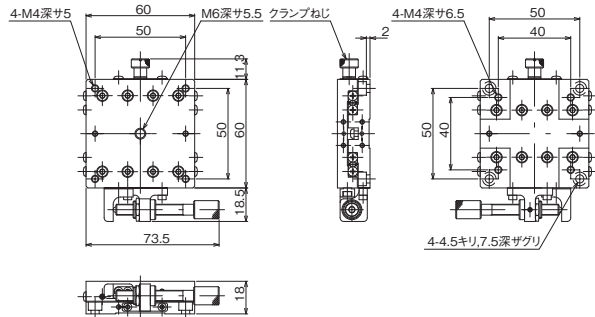
※LS-6047-SR1はLS-6047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-6047-S1



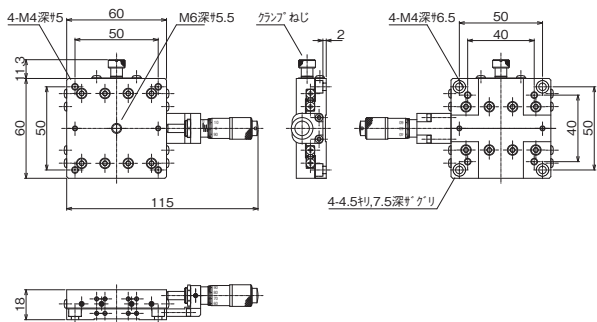
※LS-6047-CR6はLS-6047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-6047-C6



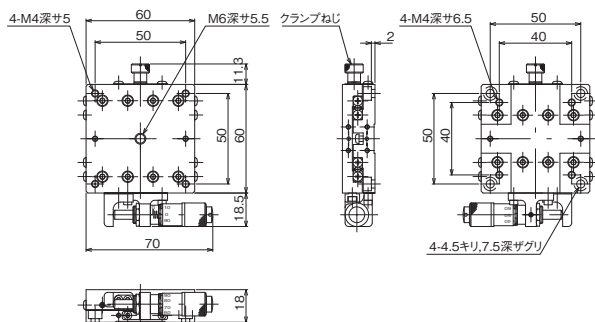
※LS-6047-SR6はLS-6047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-6047-S6



※LS-6047-CR8はLS-6047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-6047-C8



※LS-6047-SR8はLS-6047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LS-6047-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

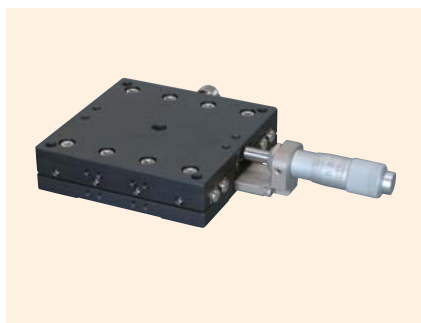
手動ステージ

ステージ用
アクセサリスリッパ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Xステージ 70×70

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LS-7047-C1



↑ LS-7047-S1



↑ LS-7047-S6



↑ LS-7047-CR1



↑ LS-7047-SR1



↑ LS-7047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

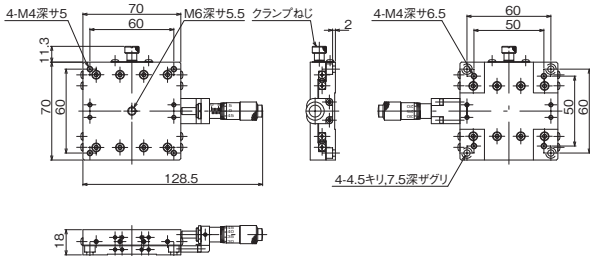
製品番号(標準型)	LS-7047-C1	LS-7047-S1	LS-7047-C6	LS-7047-S6	LS-7047-C8	LS-7047-S8
製品番号(対称型)	LS-7047-CR1	LS-7047-SR1	LS-7047-CR6	LS-7047-SR6	LS-7047-CR8	LS-7047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXステージ 70×70					
価格	¥30,000	¥30,000	¥27,000	¥27,000	¥35,000	¥35,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	70mm×70mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm			±3mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.03sec/N・cm、ピッチ剛性 0.10sec/N・cm、ロール剛性 0.10sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.010mm					
耐荷重	78.4N(8kgf)					
質量	0.30kg					
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。



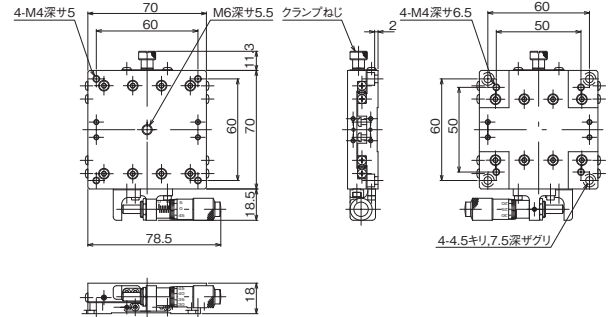
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



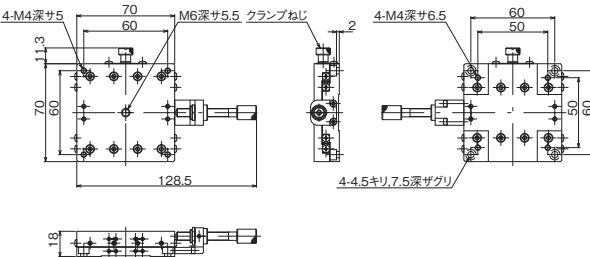
※LS-7047-CR1はLS-7047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-7047-C1



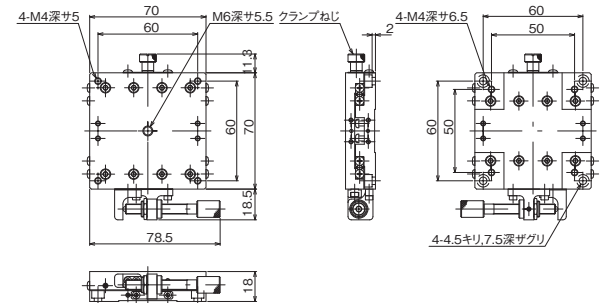
※LS-7047-SR1はLS-7047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-7047-S1



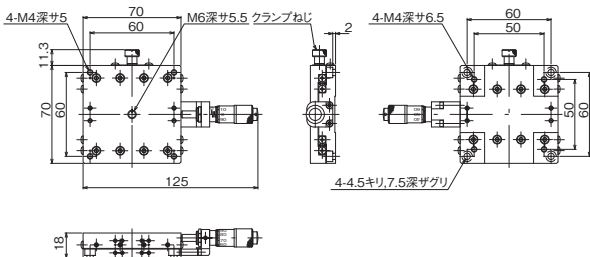
※LS-7047-CR6はLS-7047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-7047-C6



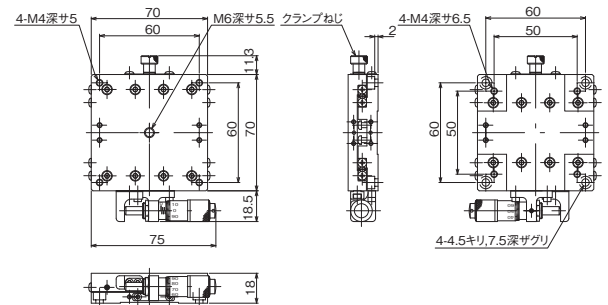
※LS-7047-SR6はLS-7047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-7047-S6



※LS-7047-CR8はLS-7047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-7047-C8



※LS-7047-SR8はLS-7047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-7047-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

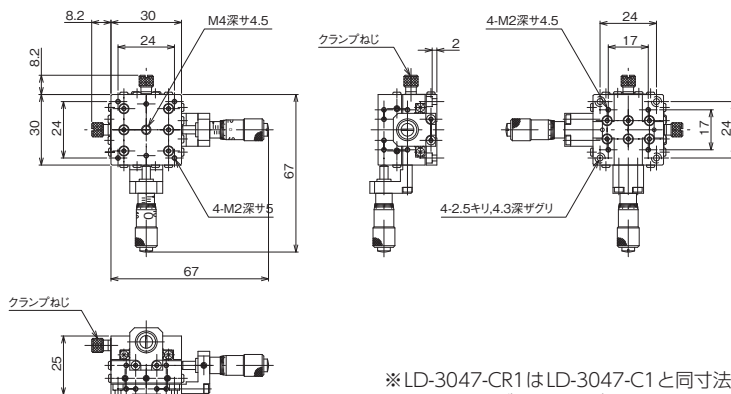
手動ステージ

ステージ用
アクセサリミニ
シリーズ薄型
シリーズマクロ
シリーズZ軸
シリーズZ軸
シリーズハイ
グレードZ軸
シリーズZ軸
シリーズZ軸
シリーズZ軸
シリーズZ軸
シリーズZ軸
シリーズZ軸
シリーズ



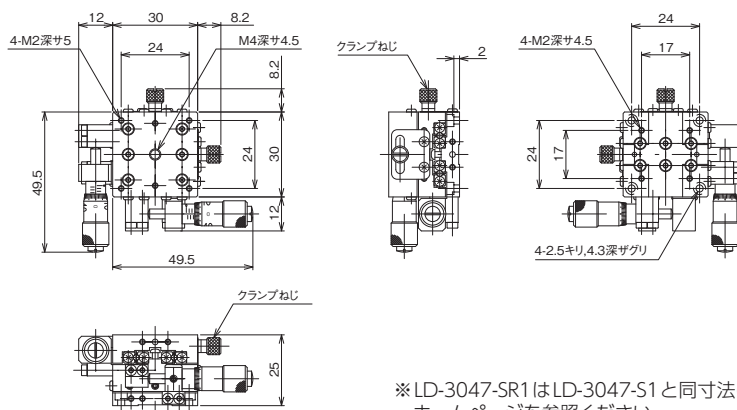
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



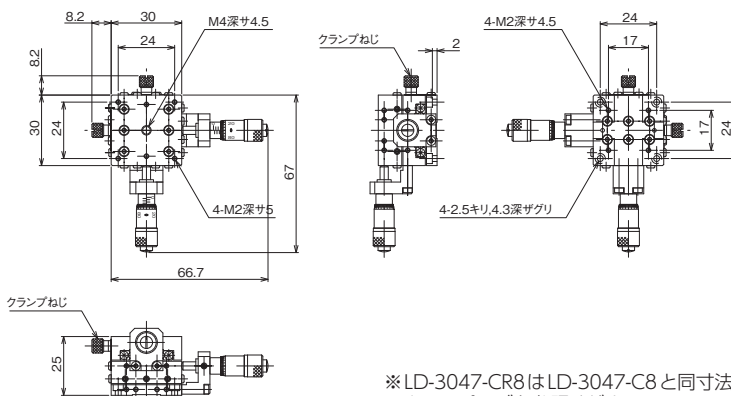
※LD-3047-CR1はLD-3047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-3047-C1



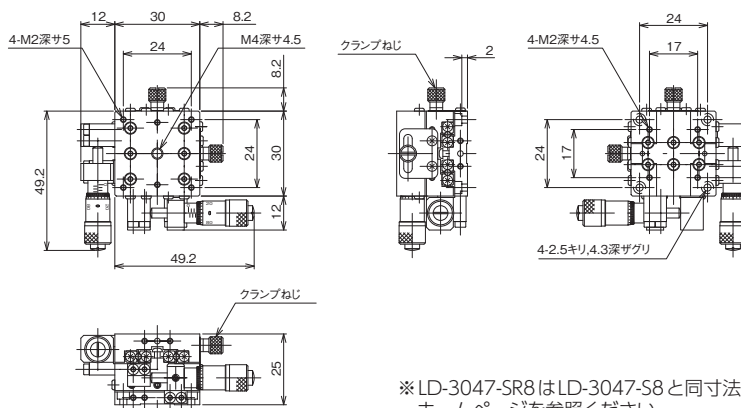
※LD-3047-SR1はLD-3047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-3047-S1



※LD-3047-CR8はLD-3047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-3047-C8



※LD-3047-SR8はLD-3047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-3047-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

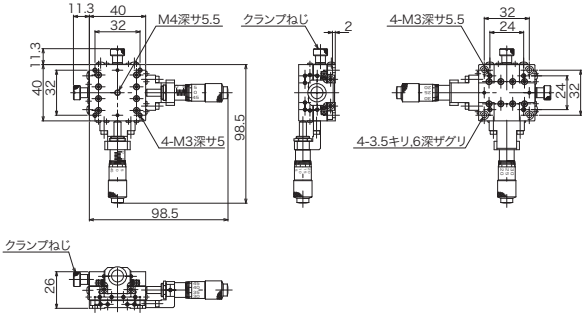
手動ステージ

ステージ用
アクセサリスリッパ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージX-Y-Z
ステージハイ
グレード
ステージスリッパ
ステージZ軸
ステージ顕微鏡
ステージ顕微鏡
ステージ顕微鏡
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

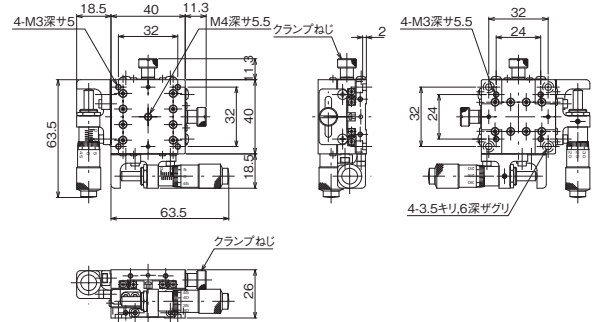


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

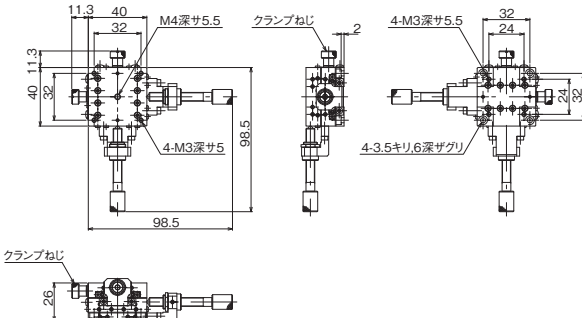
製品の外観図



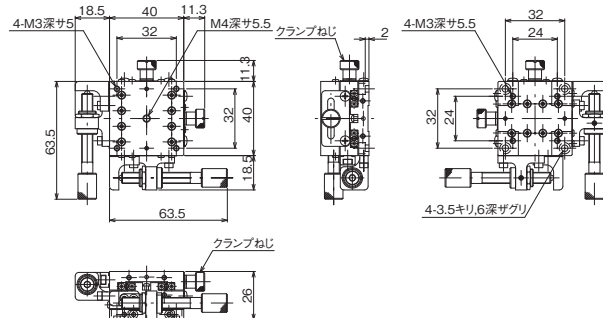
※LD-4047-CR1はLD-4047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LD-4047-C1



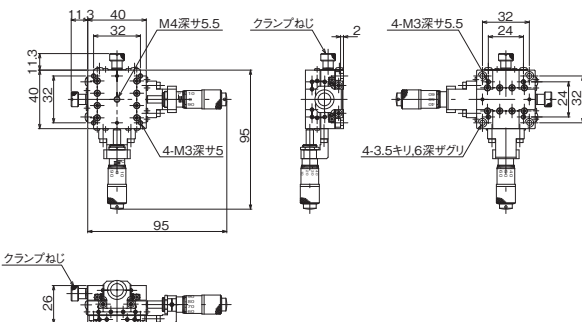
※LD-4047-SR1はLD-4047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LD-4047-S1



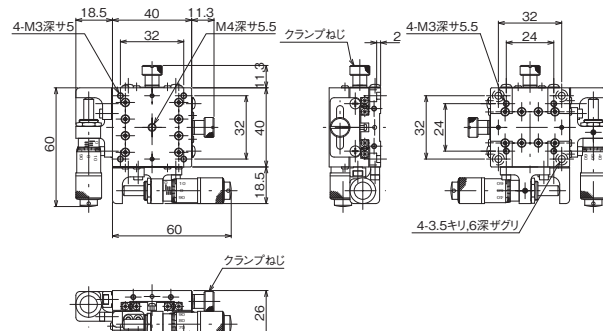
※LD-4047-CR6はLD-4047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LD-4047-C6



※LD-4047-SR6はLD-4047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LD-4047-S6



※LD-4047-CR8はLD-4047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LD-4047-C8



※LD-4047-SR8はLD-4047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LD-4047-S8

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
アクセサリミニ
シリーズ薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージX-Y
ステージX-Y-Z
ステージハイグレード
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ XYステージ 50×50

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



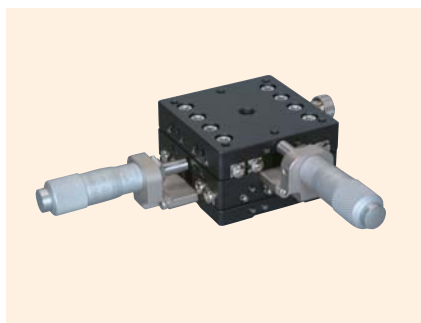
↑ LD-5047-C1



↑ LD-5047-S1



↑ LD-5047-S6



↑ LD-5047-CR1



↑ LD-5047-SR1



↑ LD-5047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LD-5047-C1	LD-5047-S1	LD-5047-C6	LD-5047-S6	LD-5047-C8	LD-5047-S8
製品番号(対称型)	LD-5047-CR1	LD-5047-SR1	LD-5047-CR6	LD-5047-SR6	LD-5047-CR8	LD-5047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXYステージ 50×50					
価格	¥48,000	¥48,000	¥42,000	¥42,000	¥58,000	¥58,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	50mm×50mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm		-		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		-		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.20sec/N・cm、ピッチ剛性 0.60sec/N・cm、ロール剛性 0.60sec/N・cm					
平行度	0.050mm					
運動の平行度	0.020mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	49N(5kgf)					
質量	0.33kg					
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					

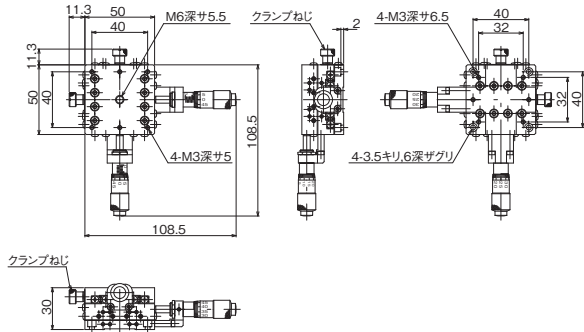
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
標準型VB
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
スラムフリー
クロスローラ
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



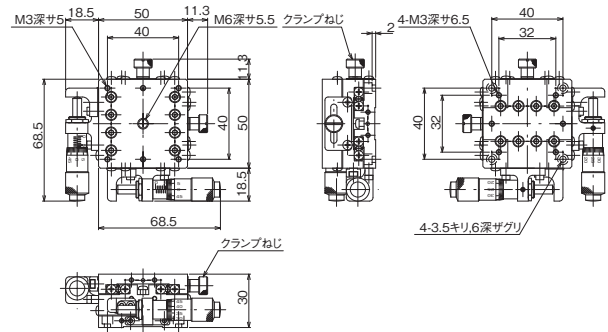
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外觀図



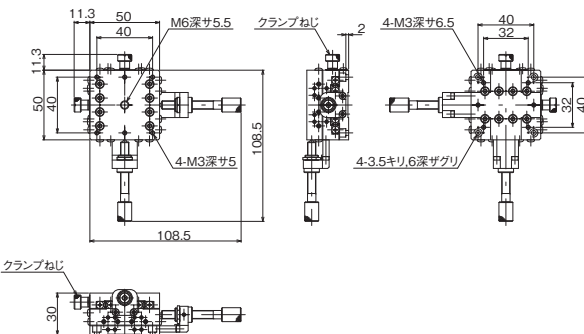
※LD-5047-CR1はLD-5047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-5047-C1



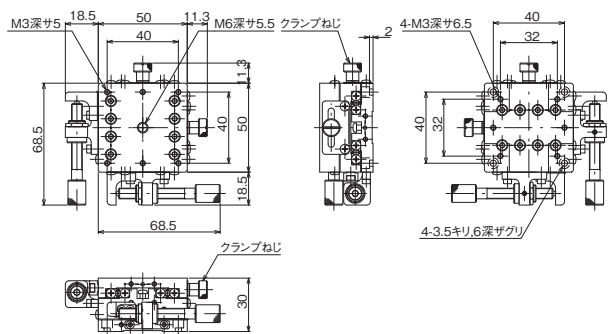
※LD-5047-SR1はLD-5047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-5047-S1



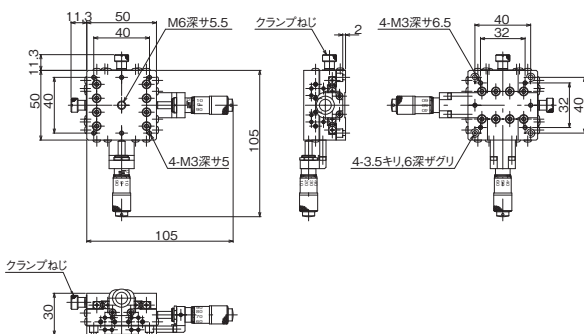
※LD-5047-CR6はLD-5047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-5047-C6



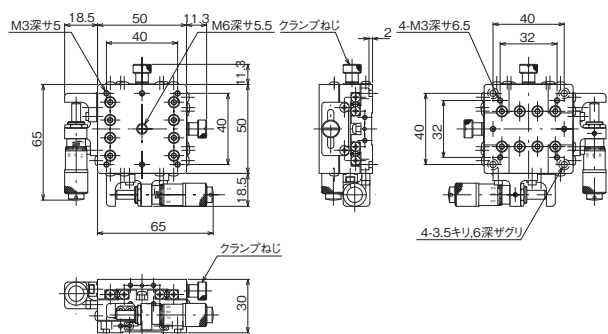
※LD-5047-SR6はLD-5047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-5047-S6



※LD-5047-CR8はLD-5047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-5047-C8



※LD-5047-SR8はLD-5047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-5047-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

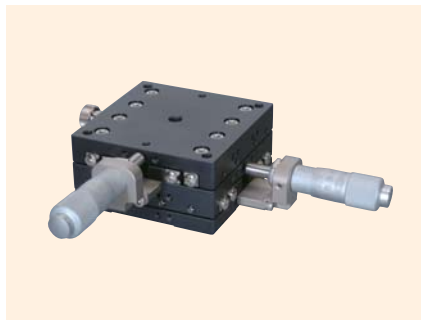
手動ステージ

ステージ用
アクセサリマニッパ
ス薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージステージ
同群X-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ XYステージ 60×60

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



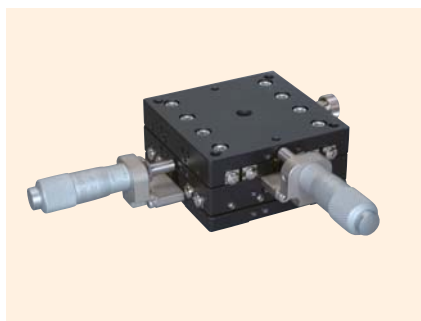
↑ LD-6047-C1



↑ LD-6047-S1



↑ LD-6047-S6



↑ LD-6047-CR1



↑ LD-6047-SR1



↑ LD-6047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LD-6047-C1	LD-6047-S1	LD-6047-C6	LD-6047-S6	LD-6047-C8	LD-6047-S8
製品番号(対称型)	LD-6047-CR1	LD-6047-SR1	LD-6047-CR6	LD-6047-SR6	LD-6047-CR8	LD-6047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXYステージ 60×60					
価格	¥50,000	¥50,000	¥44,000	¥44,000	¥60,000	¥60,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	60mm×60mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm		-		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		-		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.10sec/N・cm、ピッチ剛性 0.40sec/N・cm、ロール剛性 0.40sec/N・cm					
平行度	0.050mm					
運動の平行度	0.020mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	58.8N(6kgf)					
質量	0.42kg					
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	RoHS RoHS指令適合品					

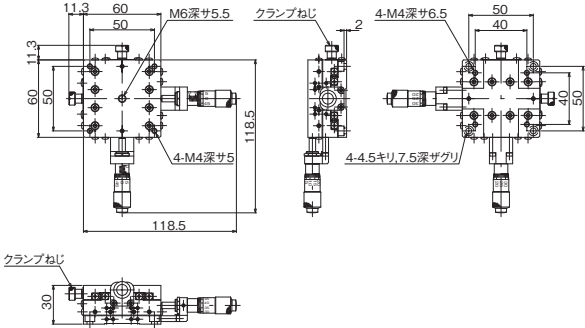
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
標準型VB
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システムステージ
クロスローラ
ステージ
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
XYZ
ステージ



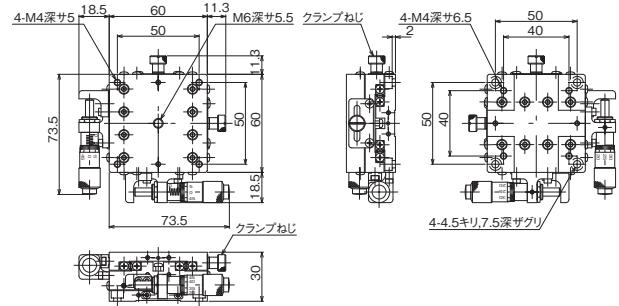
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



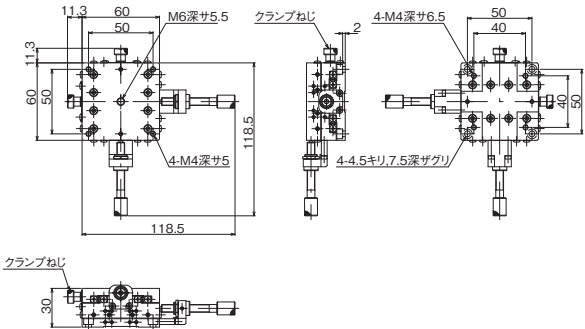
※LD-6047-CR1はLD-6047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-6047-C1



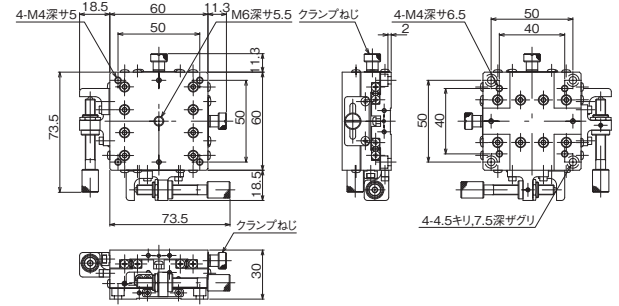
※LD-6047-SR1はLD-6047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-6047-S1



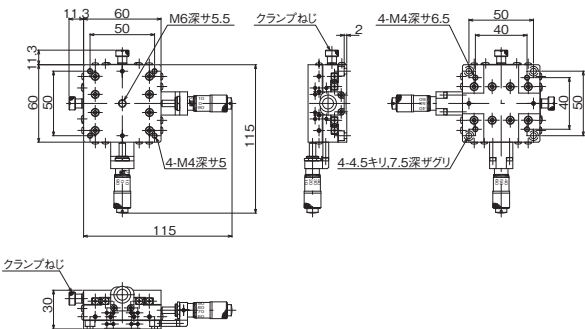
※LD-6047-CR6はLD-6047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-6047-C6



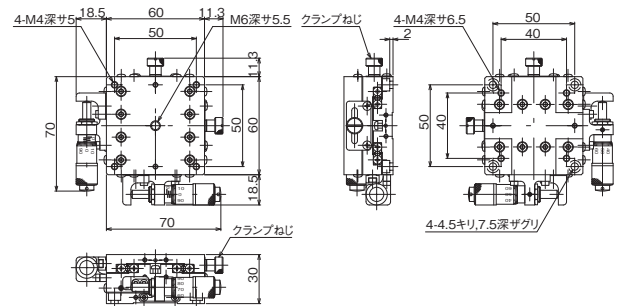
※LD-6047-SR6はLD-6047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-6047-S6



※LD-6047-CR8はLD-6047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-6047-C8



※LD-6047-SR8はLD-6047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LD-6047-S8

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
スワッチステージ
薄型V型ステージ
マクロステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ XYステージ 70×70

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



↑ LD-7047-C1



↑ LD-7047-S1



↑ LD-7047-S6



↑ LD-7047-CR1



↑ LD-7047-SR1



↑ LD-7047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LD-7047-C1	LD-7047-S1	LD-7047-C6	LD-7047-S6	LD-7047-C8	LD-7047-S8
製品番号(対称型)	LD-7047-CR1	LD-7047-SR1	LD-7047-CR6	LD-7047-SR6	LD-7047-CR8	LD-7047-SR8
製品名	ハイグレードアルミXYステージ 70×70					
価格	¥60,000	¥60,000	¥54,000	¥54,000	¥70,000	¥70,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	70mm×70mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm		-		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		-		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.06sec/N・cm、ピッチ剛性 0.20sec/N・cm、ロール剛性 0.20sec/N・cm					
平行度	0.050mm					
運動の平行度	0.020mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	78.4N(8kgf)					
質量	0.50kg					
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					

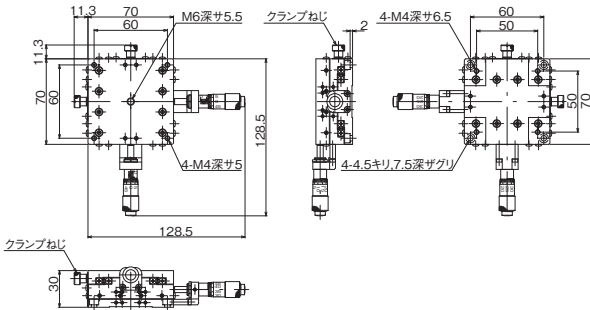
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
標準型VB
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システムステージ
クロスローラ
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



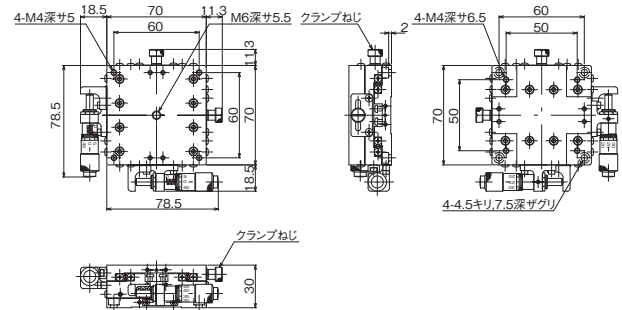
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



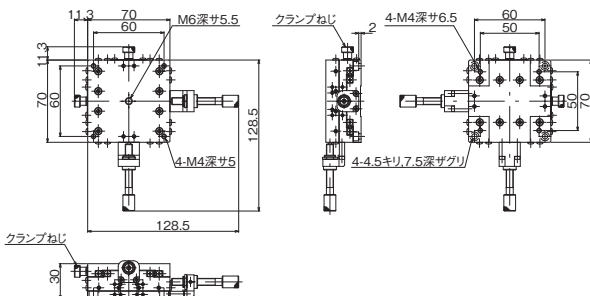
※LD-7047-CR1はLD-7047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-7047-C1



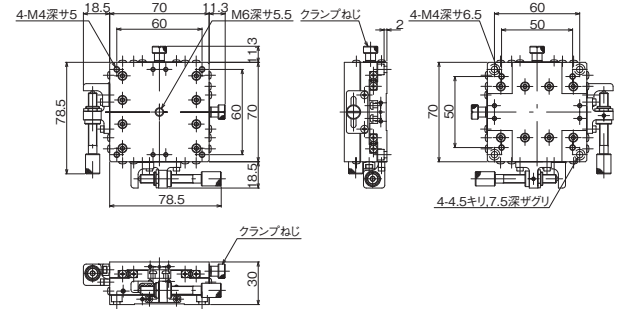
※LD-7047-SR1はLD-7047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-7047-S1



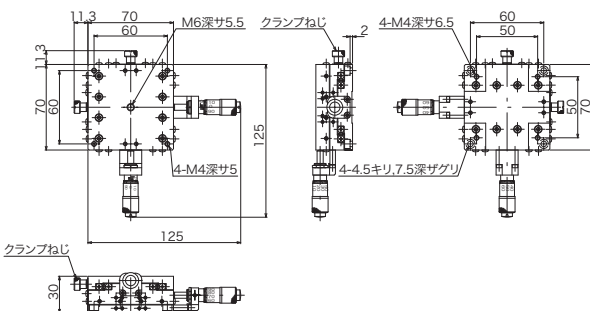
※LD-7047-CR6はLD-7047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-7047-C6



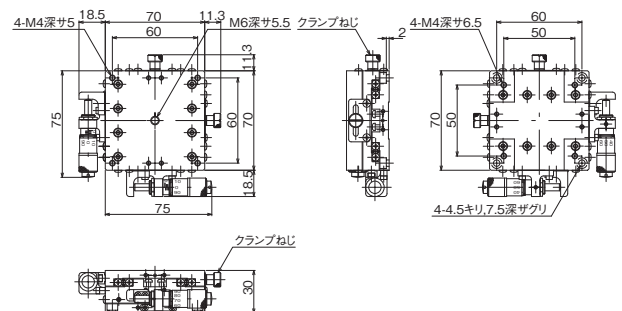
※LD-7047-SR6はLD-7047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-7047-S6



※LD-7047-CR8はLD-7047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-7047-C8



※LD-7047-SR8はLD-7047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-7047-S8

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
ベースステージ
タイプBステージ
マクロステージ
Z軸式ステージ
Z軸ピッチステージ
ハイグレードステージ
クロマトステージ
Z軸降ステージ
顕微鏡ステージ
顕微鏡ステージ
顕微鏡ステージ
XYZステージ
XYZ

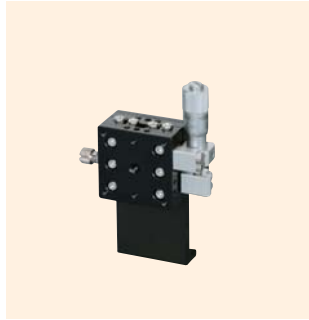
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Zステージ 30×30

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LZ-3047-C1



↑ LZ-3047-S1



↑ LZ-3047-C8



↑ LZ-3047-S8



↑ LZ-3047-CR1



↑ LZ-3047-SR1



↑ LZ-3047-CR8



↑ LZ-3047-SR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LZ-3047-C1	LZ-3047-S1	LZ-3047-C8	LZ-3047-S8
製品番号(対称型)	LZ-3047-CR1	LZ-3047-SR1	LZ-3047-CR8	LZ-3047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 30×30			
価格	¥24,800	¥24,800	¥29,800	¥29,800
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	30mm×30mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター		サイド	
送り方式	CMH-6.5RA(標準マイクロメータ)		MHT3-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±3mm			
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec			
モーメント剛性	ヨー剛性 1.00sec/N・cm、ピッチ剛性 1.00sec/N・cm、ロール剛性 1.00sec/N・cm			
垂直度	0.080mm			
運動の垂直度	0.030mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)			
質量	0.07kg			
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			

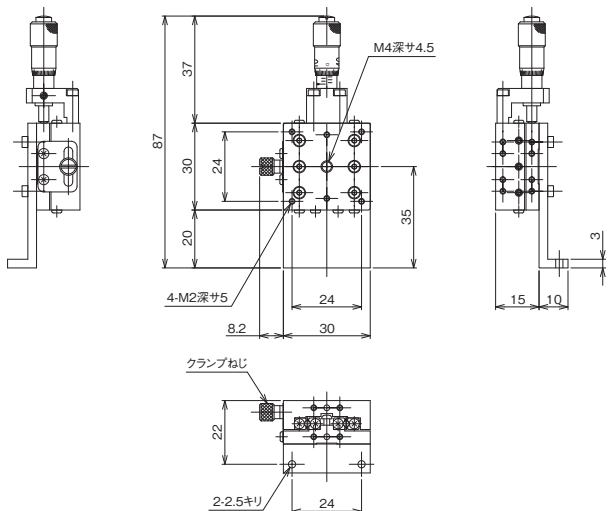
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フック
ステージ
薄型V溝
ステージ
マイクロ
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
クロスローラ
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



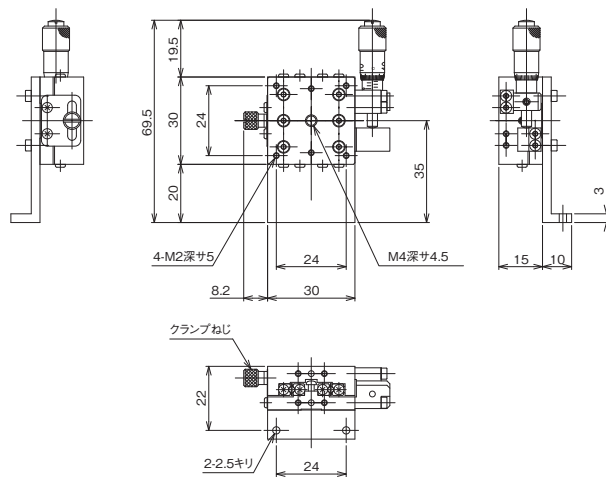
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



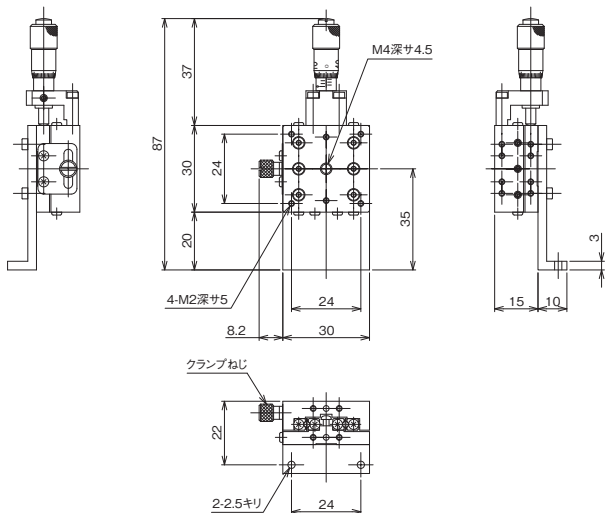
※LZ-3047-CR1はLZ-3047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-3047-C1



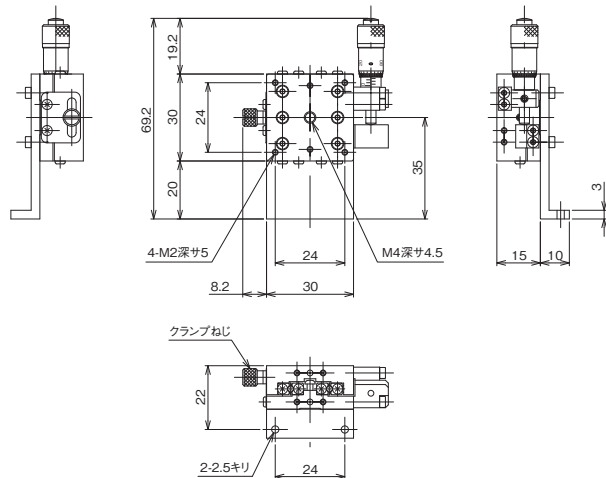
※LZ-3047-SR1はLZ-3047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-3047-S1



※LZ-3047-CR8はLZ-3047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-3047-C8



※LZ-3047-SR8はLZ-3047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-3047-S8

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
マウントステージ
タイプBステージ
マクロステージ
中倍ステージ
高倍

ハイグレード

ステージ
システムZ
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージステージ
機能別ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Zステージ 40×40

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



↑ LZ-4047-C1



↑ LZ-4047-S1



↑ LZ-4047-S6



↑ LZ-4047-CR1



↑ LZ-4047-SR1



↑ LZ-4047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LZ-4047-C1	LZ-4047-S1	LZ-4047-C6	LZ-4047-S6	LZ-4047-C8	LZ-4047-S8
製品番号(対称型)	LZ-4047-CR1	LZ-4047-SR1	LZ-4047-CR6	LZ-4047-SR6	LZ-4047-CR8	LZ-4047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 40×40					
価格	¥28,000	¥28,000	¥25,000	¥25,000	¥33,000	¥33,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm		-		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		-		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.20sec/N・cm、ピッチ剛性 0.50sec/N・cm、ロール剛性 0.50sec/N・cm					
垂直度	0.080mm					
運動の垂直度	0.030mm					
耐荷重	19.6N(2kgf)					
質量	0.23kg					
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	RoHS RoHS指令適合品					

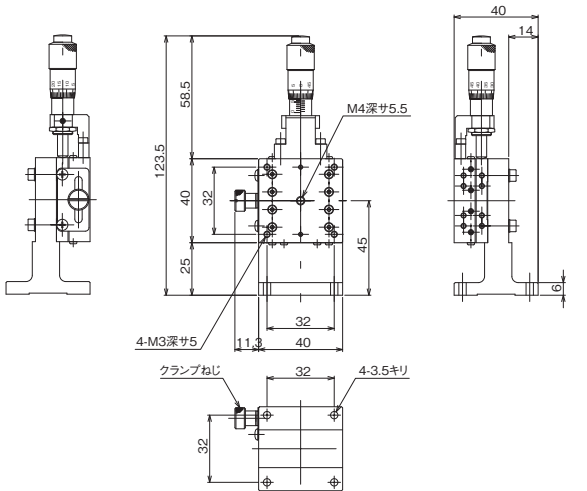
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
標準型
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
クロスローラ
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



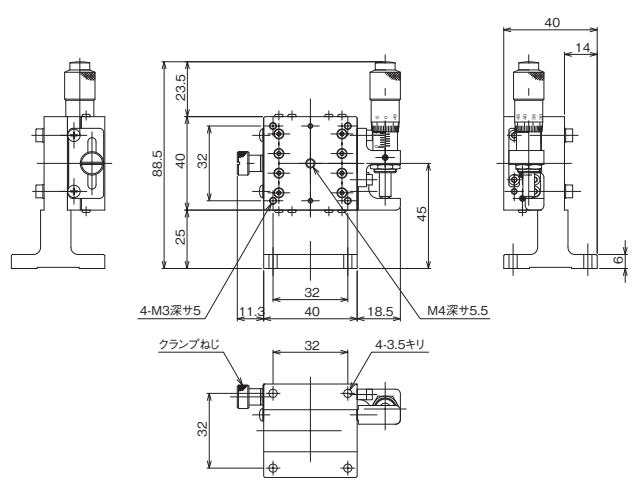
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



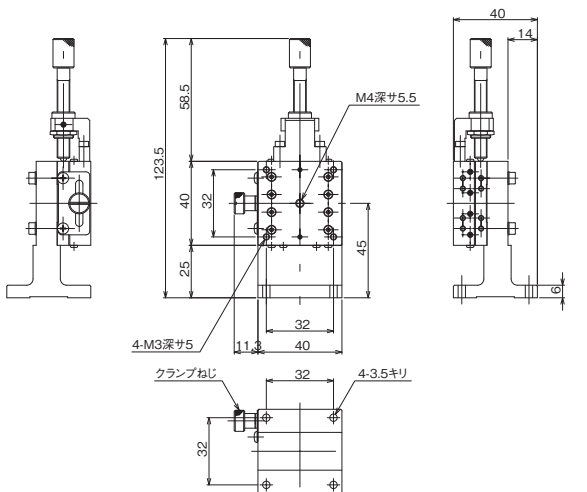
※LZ-4047-CR1はLZ-4047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4047-C1



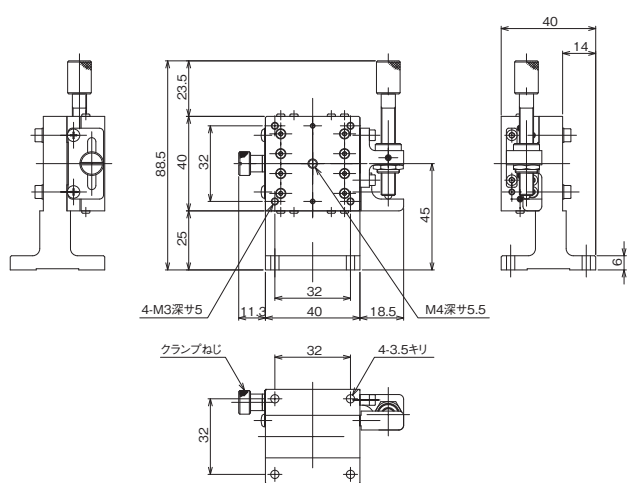
※LZ-4047-SR1はLZ-4047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4047-S1



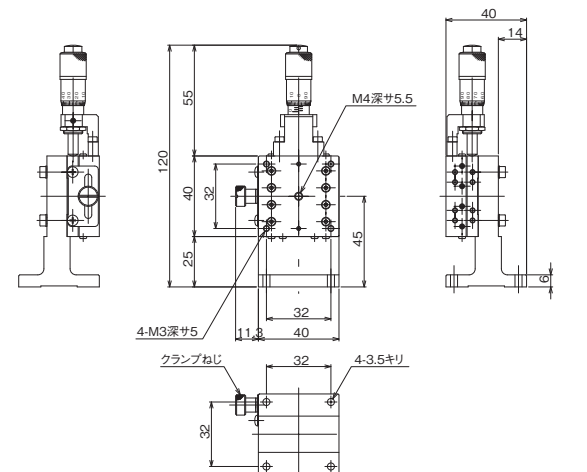
※LZ-4047-CR6はLZ-4047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4047-C6



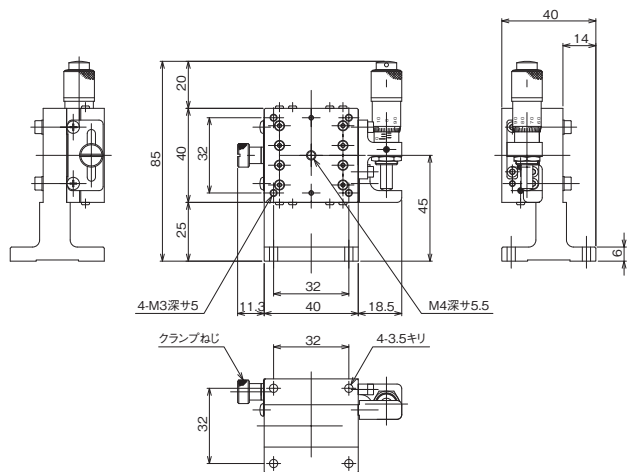
※LZ-4047-SR6はLZ-4047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4047-S6



※LZ-4047-CR8はLZ-4047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4047-C8



※LZ-4047-SR8はLZ-4047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4047-S8

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
マウントステージ
タイプBステージ
マウントステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプステージ
タイプ

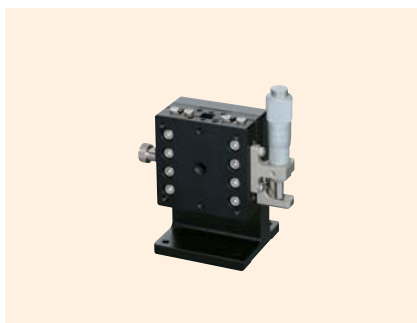
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Zステージ 50×50

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



↑ LZ-5047-C1



↑ LZ-5047-S1



↑ LZ-5047-S6



↑ LZ-5047-CR1



↑ LZ-5047-SR1



↑ LZ-5047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LZ-5047-C1	LZ-5047-S1	LZ-5047-C6	LZ-5047-S6	LZ-5047-C8	LZ-5047-S8
製品番号(対称型)	LZ-5047-CR1	LZ-5047-SR1	LZ-5047-CR6	LZ-5047-SR6	LZ-5047-CR8	LZ-5047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 50×50					
価格	¥31,000	¥31,000	¥28,000	¥28,000	¥36,000	¥36,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	50mm×50mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm		-		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		-		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.10sec/N・cm、ピッチ剛性 0.30sec/N・cm、ロール剛性 0.30sec/N・cm					
垂直度	0.080mm					
運動の垂直度	0.030mm					
耐荷重	19.6N(2kgf)					
質量	0.34kg					
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					

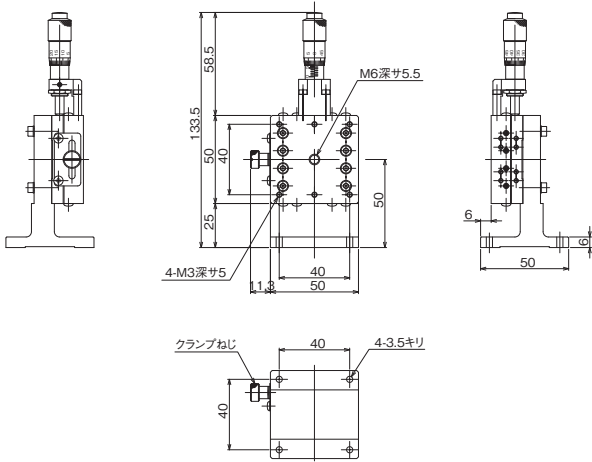
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
薄型V溝
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
クロスローラ
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ



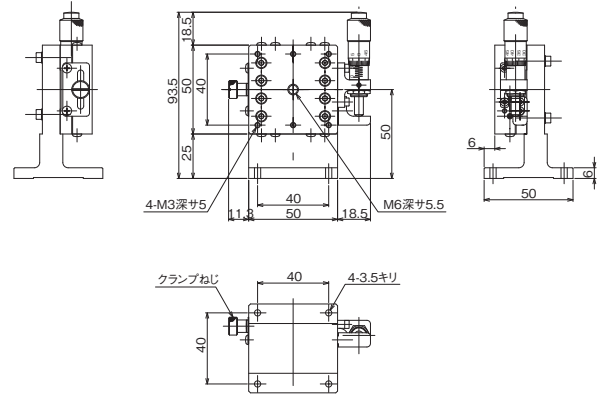
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



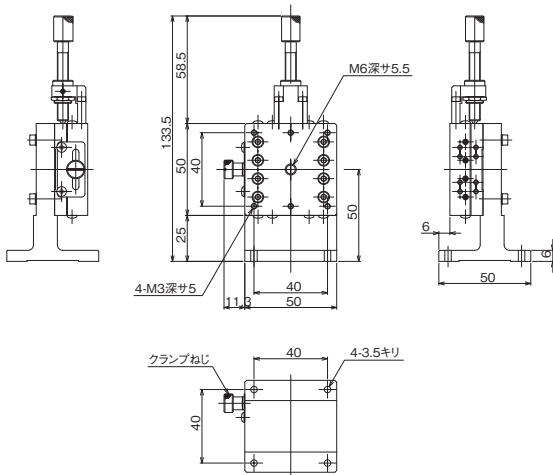
※LZ-5047-CR1はLZ-5047-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-5047-C1



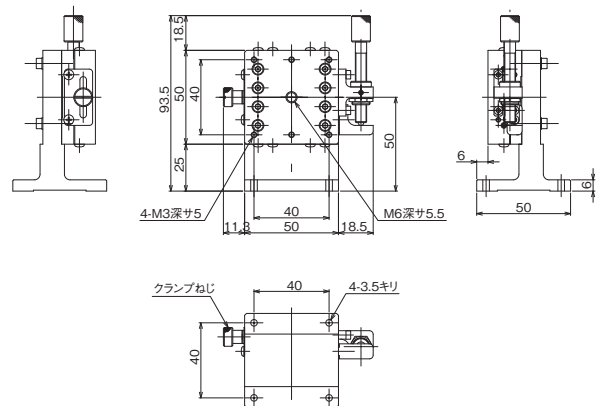
※LZ-5047-SR1はLZ-5047-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-5047-S1



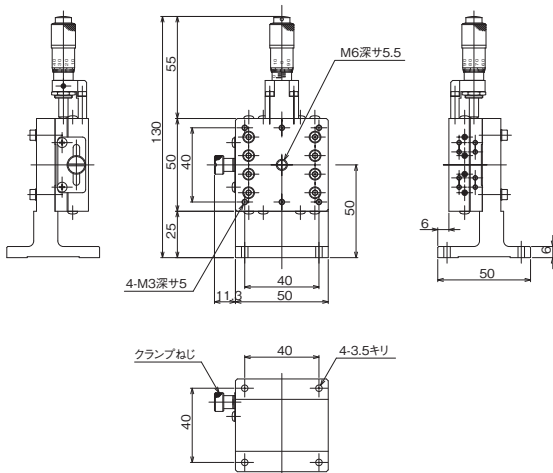
※LZ-5047-CR6はLZ-5047-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-5047-C6



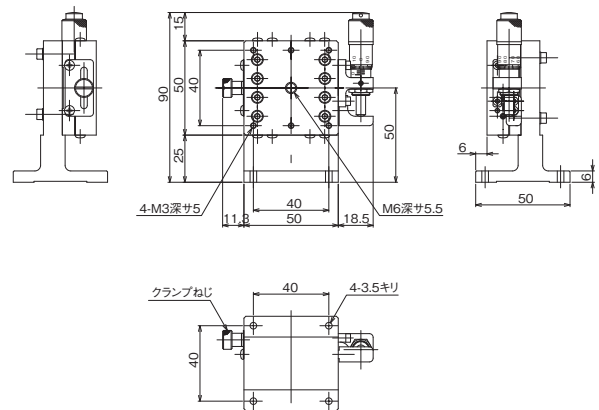
※LZ-5047-SR6はLZ-5047-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-5047-S6



※LZ-5047-CR8はLZ-5047-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-5047-C8



※LZ-5047-SR8はLZ-5047-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-5047-S8

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

マニッパス

薄型ステージ

マクロステージ

Z軸式ステージ

Z軸付ステージ

ハイグレード

スクリーン

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

Z軸付ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Zステージ 60×60

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LZ-6047-C1



↑ LZ-6047-S1



↑ LZ-6047-S6



↑ LZ-6047-CR1



↑ LZ-6047-SR1



↑ LZ-6047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

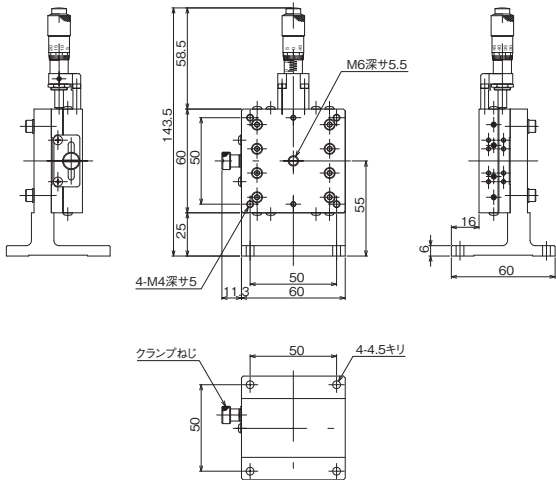
製品番号(標準型)	LZ-6047-C1	LZ-6047-S1	LZ-6047-C6	LZ-6047-S6	LZ-6047-C8	LZ-6047-S8
製品番号(対称型)	LZ-6047-CR1	LZ-6047-SR1	LZ-6047-CR6	LZ-6047-SR6	LZ-6047-CR8	LZ-6047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 60×60					
価格	¥32,000	¥32,000	¥29,000	¥29,000	¥37,000	¥37,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	60mm×60mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm			±3mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、ピッチ剛性 0.20sec/N・cm、ロール剛性 0.20sec/N・cm					
垂直度	0.080mm					
運動の垂直度	0.030mm					
耐荷重	19.6N(2kgf)					
質量	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	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。

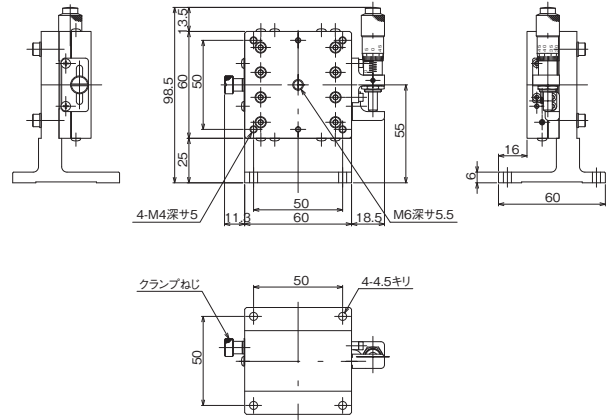


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

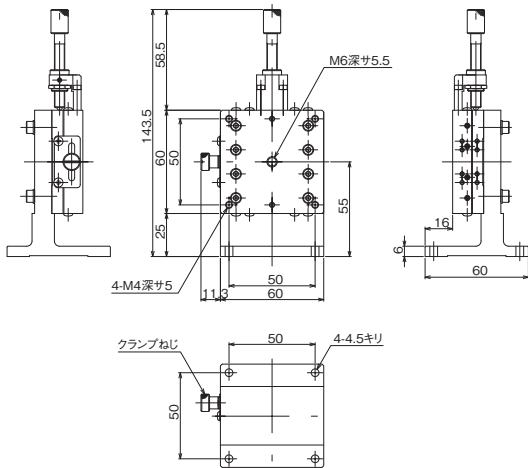
製品の外観図



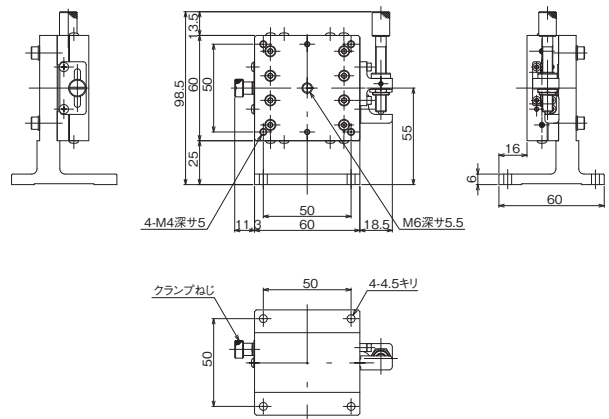
※LZ-6047-CR1はLZ-6047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-6047-C1



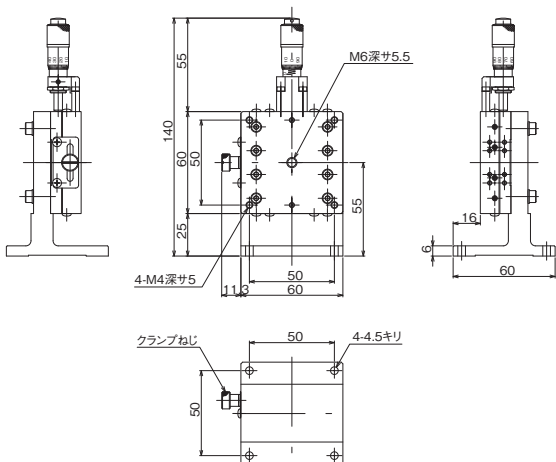
※LZ-6047-SR1はLZ-6047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-6047-S1



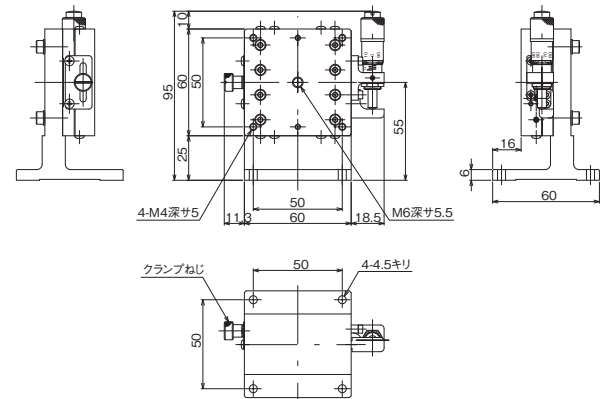
※LZ-6047-CR6はLZ-6047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-6047-C6



※LZ-6047-SR6はLZ-6047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-6047-S6



※LZ-6047-CR8はLZ-6047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-6047-C8



※LZ-6047-SR8はLZ-6047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-6047-S8

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
ベースステージ
タイプBステージ
マクロステージ
中倍率ステージ
高倍率ステージ
ハイグレードステージ
クロマトグラフィーステージ
Z軸昇降ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
機能拡張ステージ
X、Y、Zステージ
X、Y、Z

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ Zステージ 70×70

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LZ-7047-C1



↑ LZ-7047-S1



↑ LZ-7047-S6



↑ LZ-7047-CR1



↑ LZ-7047-SR1



↑ LZ-7047-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式と主材質にアルミ合金を採用し高剛性、軽量を両立したステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LZ-7047-C1	LZ-7047-S1	LZ-7047-C6	LZ-7047-S6	LZ-7047-C8	LZ-7047-S8
製品番号(対称型)	LZ-7047-CR1	LZ-7047-SR1	LZ-7047-CR6	LZ-7047-SR6	LZ-7047-CR8	LZ-7047-SR8
製品名	ハイグレードアルミZステージ 70×70					
価格	¥39,000	¥39,000	¥36,000	¥36,000	¥44,000	¥44,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	70mm×70mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm			±3mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.002mm ヨーイング20sec、ピッチング30sec					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.03sec/N・cm、ピッチ剛性 0.10sec/N・cm、ロール剛性 0.10sec/N・cm					
垂直度	0.080mm					
運動の垂直度	0.030mm					
耐荷重	19.6N(2kgf)					
質量	0.55kg					
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					

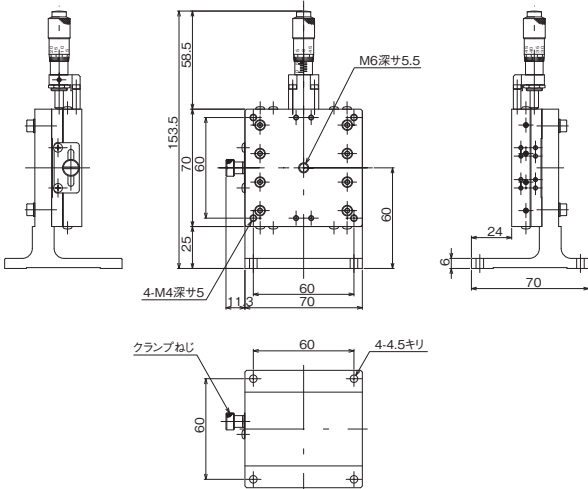
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
標準型VB
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システムステージ
クロスローラ
ステージ
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z
ステージ

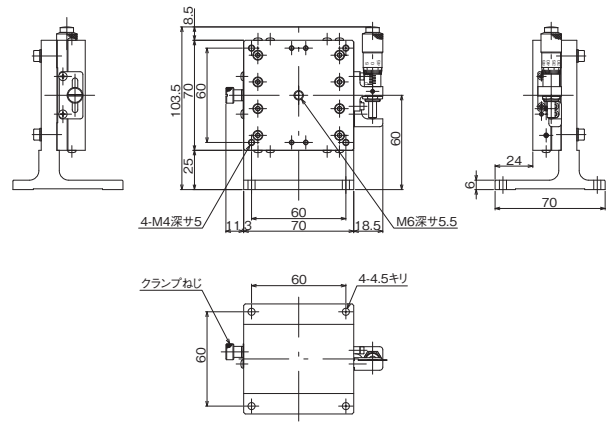


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

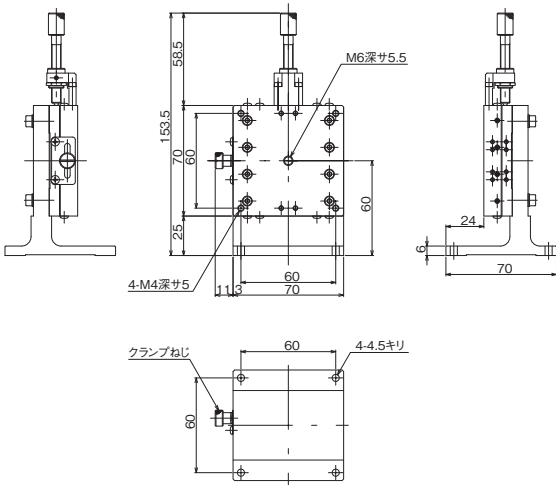
製品の外觀図



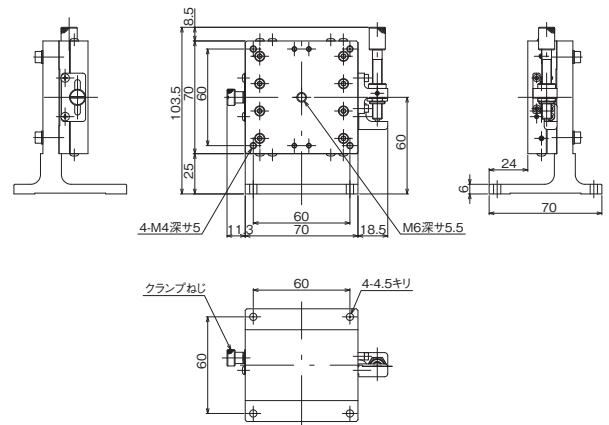
※LZ-7047-CR1はLZ-7047-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-7047-C1



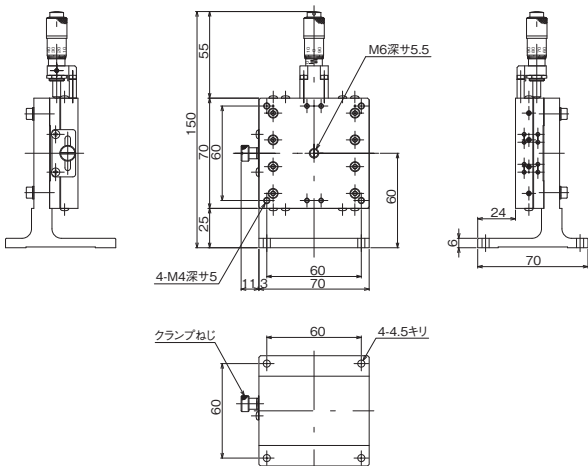
※LZ-7047-SR1はLZ-7047-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-7047-S1



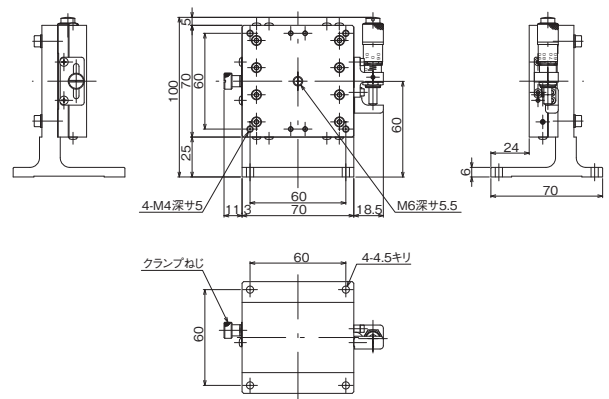
※LZ-7047-CR6はLZ-7047-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-7047-C6



※LZ-7047-SR6はLZ-7047-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-7047-S6



※LZ-7047-CR8はLZ-7047-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-7047-C8



※LZ-7047-SR8はLZ-7047-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 ↑ LZ-7047-S8

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
ベースステージ
タイプBステージ
マクロステージ
ミクロステージ
マイクロピコステージ
ハイグレードステージ
クロマトステージ
Z軸ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
機能ステージ
XYZステージ
XYZ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード 回転ステージ φ40、φ50、φ60、φ70

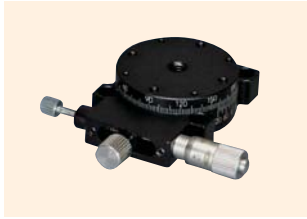
RoHS RoHS指令適合品

ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



↑ RS-4012



↑ RS-6012



↑ RS-6042



↑ RS-7012

特長 Sales Point

- 粗動、微動送りが出る回転ステージです。標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- パーニヤスケールが左右両側面にあり、どちらからでも位置の読み取りが可能です。
- テーブル面をつかんで粗動360度回転可能です。微動は粗動クランプを固定した上、マイクロメータヘッドで行います。
- 粗動と微動の両方のクランプをすることで、任意の位置で固定できます。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	RS-4012	RS-5012	RS-6012	RS-7012
製品番号(対称型)	RS-4012-R	RS-5012-R	RS-6012-R	RS-7012-R
製品名	ハイグレード微動回転ステージ φ40	ハイグレード微動回転ステージ φ50	ハイグレード微動回転ステージ φ60	ハイグレード微動回転ステージ φ70
価格	¥24,000	¥25,000	¥26,000	¥29,000
移動方向	回転方向			
ステージ面	φ39mm	φ50mm	φ60mm	φ70mm
クランプ方式	複合クランプ			
操作部取付位置	標準位置 ※-R は逆マイクロ位置			
微動送り方式	CMH-6.5R(標準マイクロメータ)			
移動量	粗動360°、微動±5°			
移動量/ツマミ1回転	約0.99°	約0.92°	約0.8°	約0.7°
目量	パーニヤ読み10'／マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.020°)	パーニヤ読み10'／マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.018°)	パーニヤ読み10'／マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.016°)	パーニヤ読み10'／マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.014°)
移動ガイド	すり合わせ			
許容モーメント	30N・cm	40N・cm	50N・cm	60N・cm
モーメント剛性	1.8sec/N・cm	1.6sec/N・cm	1.4sec/N・cm	1.4sec/N・cm
平行度	0.02mm	0.03mm	0.02mm	0.03mm
心円度	0.05mm		0.04mm	
面振れ	0.02mm			
耐荷重	14.7N(1.5kgf)	19.6N(2kgf)	29.4N(3kgf)	29.4N(3kgf)
質量	0.07kg	0.12kg	0.17kg	0.21kg
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			

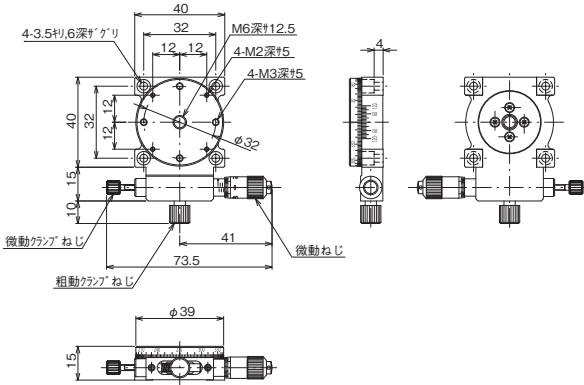
製品番号(標準型)	RS-6042	RS-7042
製品番号(対称型)	RS-6042-R	RS-7042-R
製品名	ハイグレード微動回転ステージ φ60(クロスローラベアリング式)	ハイグレード微動回転ステージ φ70(クロスローラベアリング式)
価格	¥60,000	¥61,000
移動方向	回転方向	
ステージ面	φ60mm	φ70mm
クランプ方式	複合クランプ	
操作部取付位置	標準位置 ※-R は逆マイクロ位置	
微動送り方式	CMH-6.5R(標準マイクロメータ)	CEH-13R(標準マイクロメータ)
移動量	粗動360°、微動±4°	粗動360°、微動±5°
移動量/ツマミ1回転	約0.8°	約0.61°
目量	パーニヤ読み10'／マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.016°)	パーニヤ読み10'／マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.012°)
感度	17"	15"
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
許容モーメント	150N・cm	
モーメント剛性	0.8sec/N・cm	
平行度	0.03mm	0.04mm
心円度	0.01mm	
面振れ	0.015mm	
耐荷重	98N(10kgf)	
質量	0.22kg	0.35kg
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	

※掲載製品の外觀図面(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。



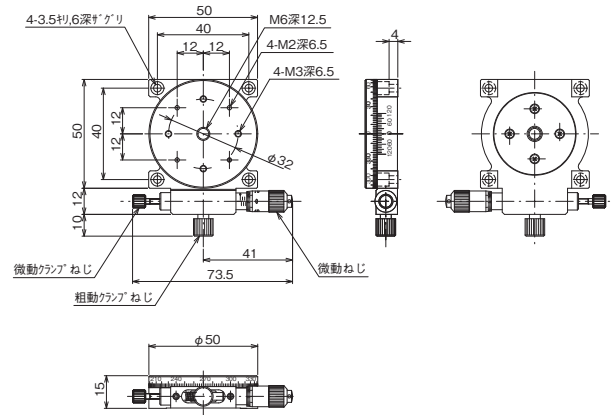
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



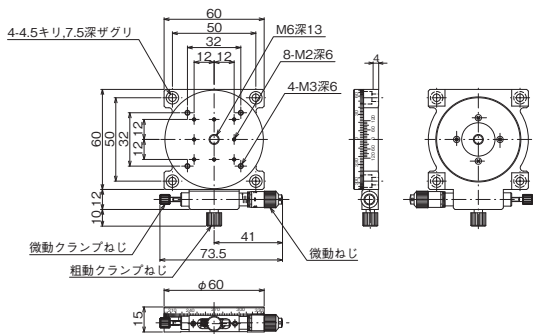
※RS-4012-RはRS-4012と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ RS-4012



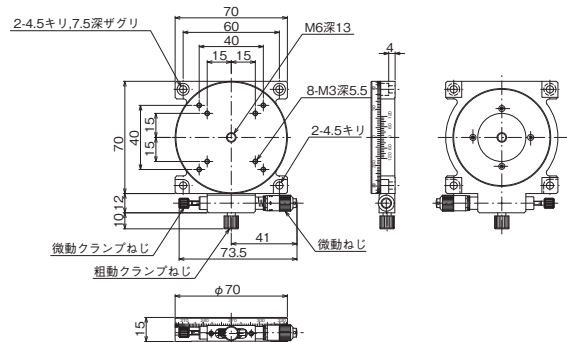
※RS-5012-RはRS-5012と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ RS-5012



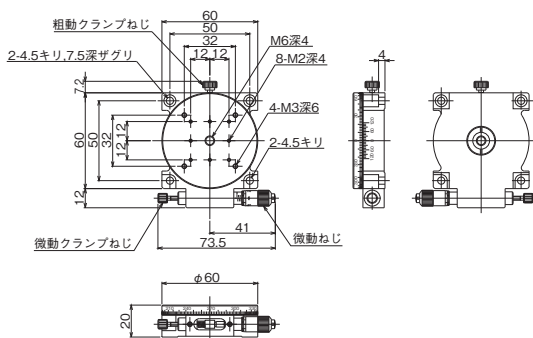
※RS-6012-RはRS-6012と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ RS-6012



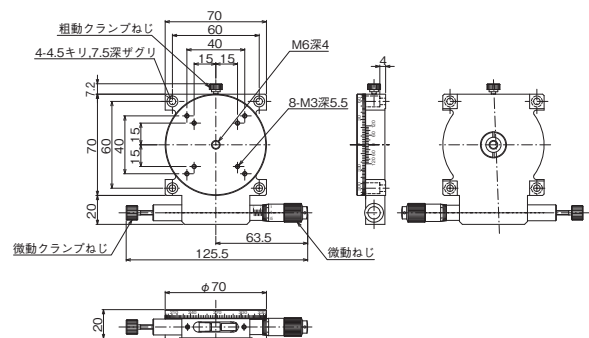
※RS-7012-RはRS-7012と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ RS-7012



※RS-6042-RはRS-6042と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ RS-6042



※RS-7042-RはRS-7042と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ RS-7042

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

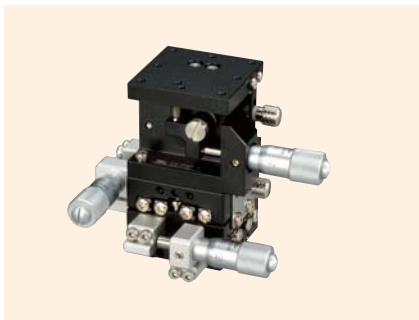
手動ステージ

ステージ用
アクセサリスリッパ
スライダ薄型
スライダマクロ
スライダ60mm
スライダ30mm
スライダハイグレード
スライダスラム
スライダZ
スライダ回転
スライダ傾斜
スライダ傾斜
スライダX
スライダY
スライダZ
スライダ

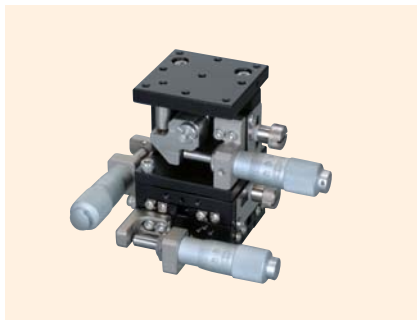
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ XYZステージ 30×30、40×40、50×50

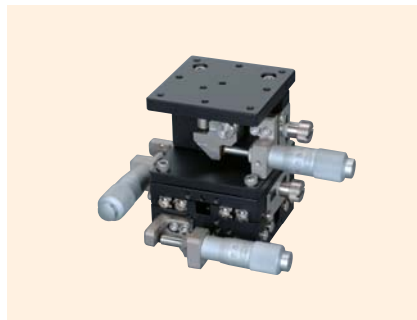
HG-VCR方式 V-CR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LT-3047-S1



↑ LT-4047-S1



↑ LT-5047-S1

特長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージと、ハイグレードZ昇降ステージを組み合わせたXYZステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

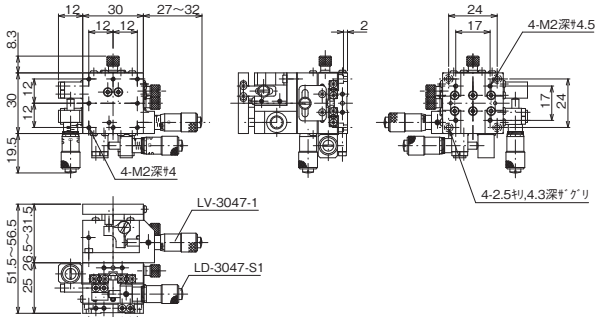
製品番号(標準型)	LT-3047-S1	LT-4047-S1	LT-5047-S1
製品番号(対称型)	LT-3047-SR1	LT-4047-SR1	LT-5047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZステージ 30×30	ハイグレードアルミXYZステージ 40×40	ハイグレードアルミXYZステージ 50×50
価格	¥78,000	¥95,000	¥99,000
移動方向	XYZ軸3方向		
ステージ面	30mm×30mm	40mm×40mm	50mm×50mm
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	XY軸サイド ※-SR1はXY軸逆サイド		
移動機構/送り方式	XY軸 CMH-6.5RA、Z軸 CMH-6.5F (各軸標準マイクロメータ)	CMH-13RM(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±3mm、Z軸0～5mm	XY軸±6.5mm、Z軸0～10mm	
移動量/ツマミ1回転	各軸0.5mm	各軸0.5mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	マイクロメータ式0.01mm	
感度	0.003mm	0.003mm	
移動ガイド	XY軸 HG-VCR方式(V溝とクロスローラ)、Z軸 V溝とクロスローラ	HG-VCR方式(V溝とクロスローラ)	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm	
XY直交度	0.01mm	0.01mm	
耐荷重	14.7N(1.5kgf)	29.4N(3kgf)	
質量	0.18kg	0.43kg	0.58kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト梨地	XY軸 アルミ合金/黒アルマイト梨地、Z軸 ステンレス、アルミ合金/黒酸化クロム、黒アルマイト梨地	
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

※Zステージについては、左右対称ではありません。詳細は各製品の外観図をご確認下さい。
 ※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。

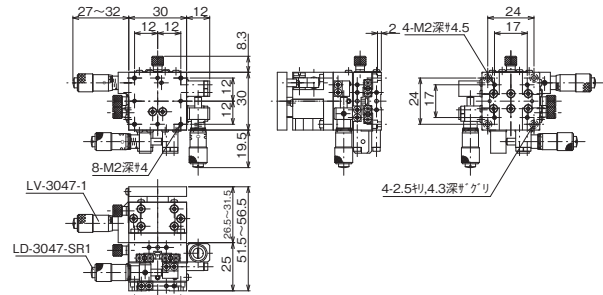


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

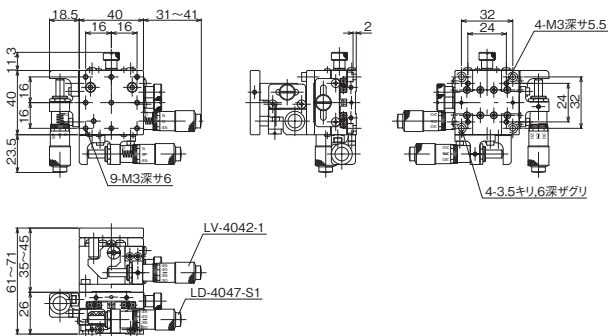
製品の外觀図



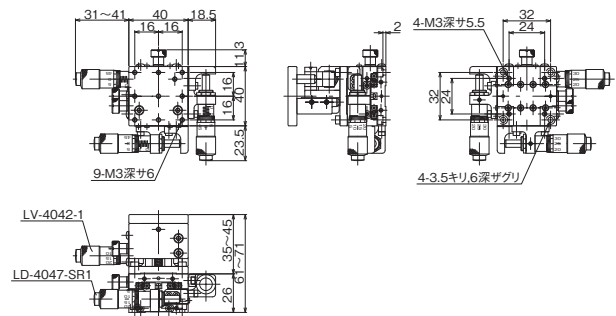
↑ LT-3047-S1



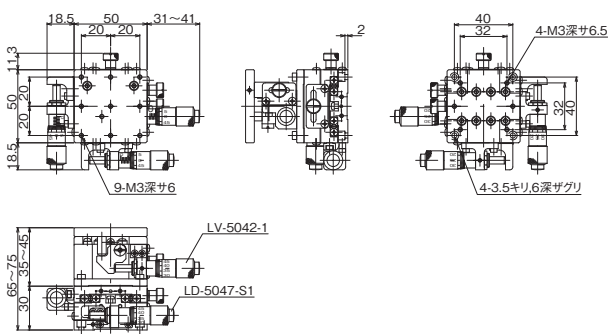
↑ LT-3047-SR1



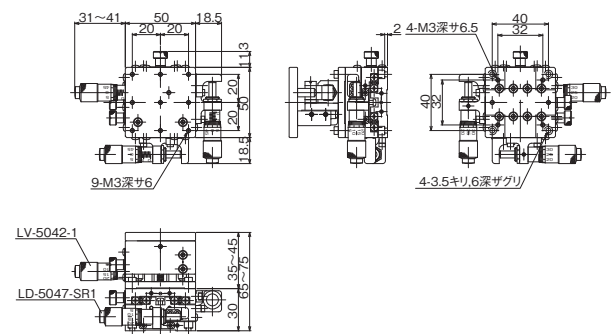
↑ LT-4047-S1



↑ LT-4047-SR1



↑ LT-5047-S1



↑ LT-5047-SR1

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

ミクロン

標準型

マクロ

500μm

1mm

2mm

Z軸

Z軸

XY軸

XY軸

XY軸

XY軸

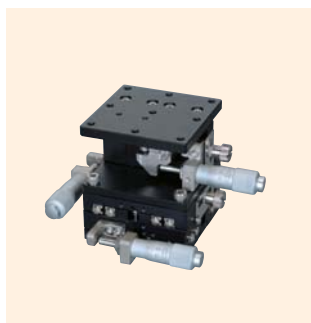
XY軸

XY軸

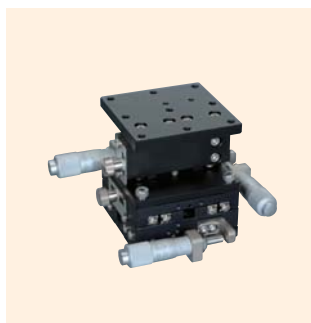
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ XYZステージ 60×60、70×70

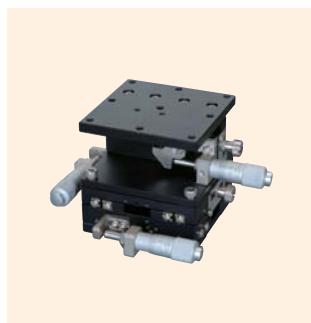
HG-VCR方式 | RoHS RoHS指令適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



↑ LT-6047-S1



↑ LT-6047-SR1



↑ LT-7047-S1



↑ LT-7047-SR1

特長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージと、ハイグレードZ昇降ステージを組み合わせたXYZステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

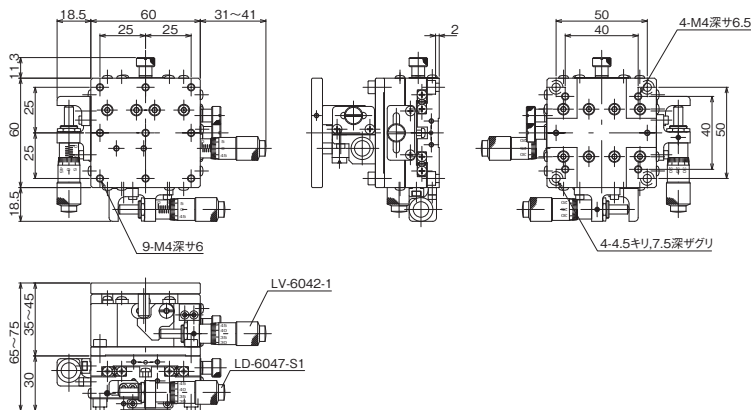
製品番号(標準型)	LT-6047-S1	LT-7047-S1
製品番号(対称型)	LT-6047-SR1	LT-7047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZステージ 60×60	ハイグレードアルミXYZステージ 70×70
価格	¥102,000	¥115,000
移動方向	XYZ軸3方向	
ステージ面	60mm×60mm	70mm×70mm
クランプ方式	板クランプ	
操作部取付位置	XY軸 サイド ※-SR1はXY軸逆サイド	
送り方式	CMH-13RM(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±6.5mm、Z軸0～10mm	
移動量/ツマミ1回転	各軸0.5mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	
感度	0.003mm	
移動ガイド	HG-VCR方式(V溝とクロスローラ)	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.005mm
X Y 直交度	0.01mm	
耐荷重	29.4N(3kgf)	
質量	0.72kg	0.90kg
主要材質/表面処理	XY軸 アルミ合金/黒アルマイト梨地、Z軸 ステンレス、アルミ合金/黒酸化クロム、黒アルマイト梨地	
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品	

※Zステージについては、左右対称ではありません。詳細は各製品の外觀図をご確認ください。
 ※掲載製品の外觀図面(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。

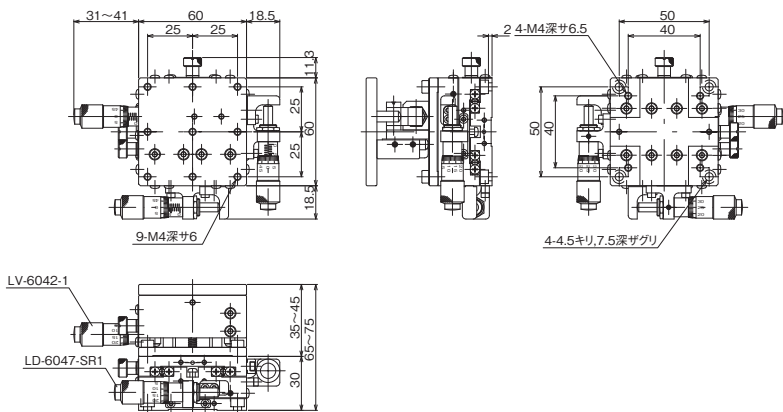


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

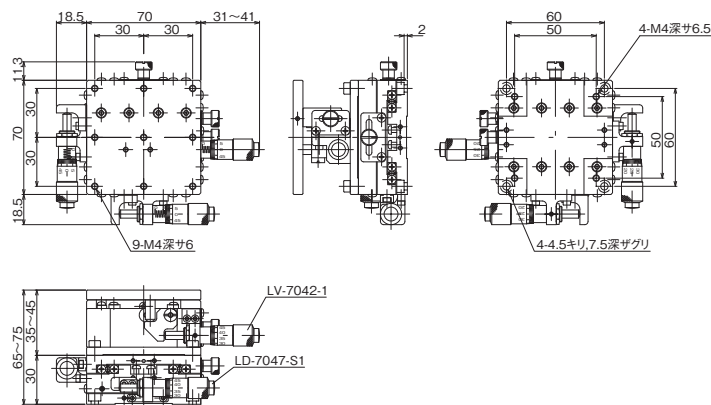
製品の外観図



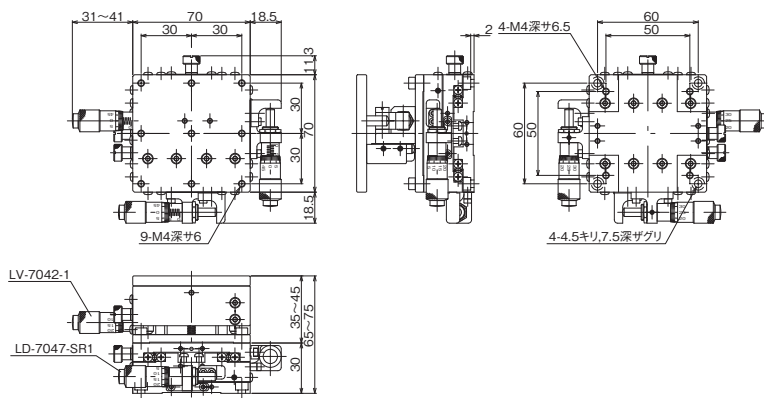
↑ LT-6047-S1



↑ LT-6047-SR1



↑ LT-7047-S1



↑ LT-7047-SR1

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
スライダ	
スライダ	薄型V型
スライダ	マクロ
スライダ	RGB式
スライダ	コンピョ
スライダ	ハイグレード
ステージ	スラムタイプ クロロタイプ
Zステージ	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

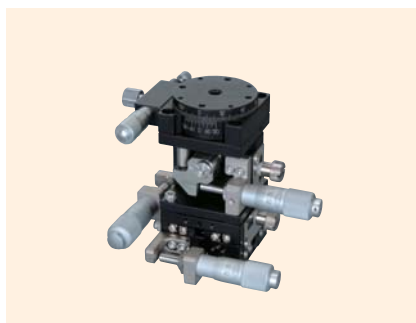
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ XYZ回転ステージ 30×30、40×40、50×50

HG-VCR 方式 V-CR 方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ TR-3047-S1



↑ TR-4047-S1



↑ TR-5047-S1

特長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージと軽量のZ軸および回転軸ステージを組み合わせたXYZ回転ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

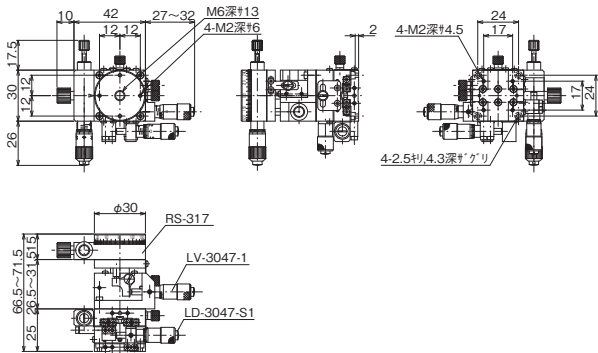
製品番号(標準型)	TR-3047-S1	TR-4047-S1	TR-5047-S1
製品番号(対称型)	TR-3047-SR1	TR-4047-SR1	TR-5047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ 30×30	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ 40×40	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ 50×50
価格	¥98,000	¥119,000	¥124,000
移動方向	XYZ回転4方向		
ステージ面	φ30mm	φ39mm	φ50mm
クランプ方式	XYZ軸 板クランプ、回転軸 複合クランプ		
操作部取付位置	XYZ軸 サイド ※SR1はXY軸逆サイド		
移動機構 / 送り方式	XY軸 CMH-6.5RA、Z軸 CMH-6.5F、回転軸 CMH-6.5RA(各軸標準マイクロメータ)	XYZ軸 CMH-13RM、回転 CMH-6.5RA(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±3mm、Z軸0～5mm、回転軸粗動360°、微動±5°	XYZ軸±6.5mm、Z軸0～10mm、回転軸粗動360°、微動±5°	
移動量 / ツマミ1回転	XYZ軸0.5mm、回転軸約1.36°	XYZ軸0.5mm、回転軸約0.99°	XYZ軸0.5mm、回転軸約0.92°
目量	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸目盛読み2°/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.027°)	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸パーニヤ読み10°/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.020°)	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸パーニヤ読み10°/マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.018°)
感度	XYZ軸 0.003mm		
移動ガイド	XY軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、Z軸V溝とクロスローラ、回転軸 すり合わせ	XYZ軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、回転軸 すり合わせ	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm、心円度 回転軸0.02mm、面振れ 回転軸0.02mm	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm、心円度 回転軸0.05mm、面振れ 回転軸0.02mm	
XY直交度	0.01mm		
耐荷重	9.8N(1kgf)	14.7N(1.5kgf)	19.6N(2kgf)
質量	0.28kg	0.50kg	0.70kg
主要材質 / 表面処理	XY回転軸 アルミ合金 / 黒アルマイト梨地、Z軸 ステンレス、アルミ合金 / 黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

※Zステージについては、左右対称ではありません。詳細は各製品の外観図をご確認ください。
 ※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。

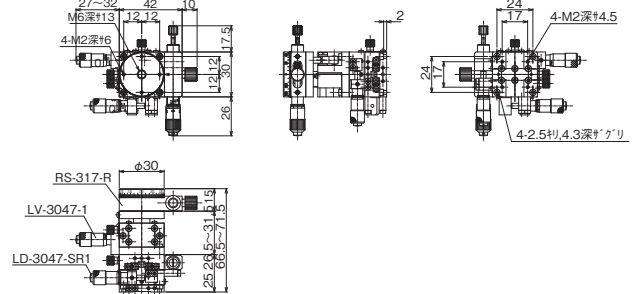


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

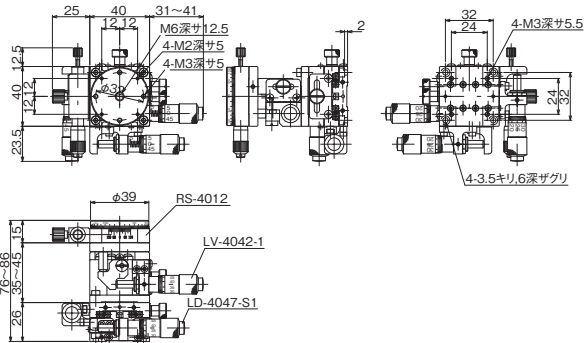
製品の外觀図



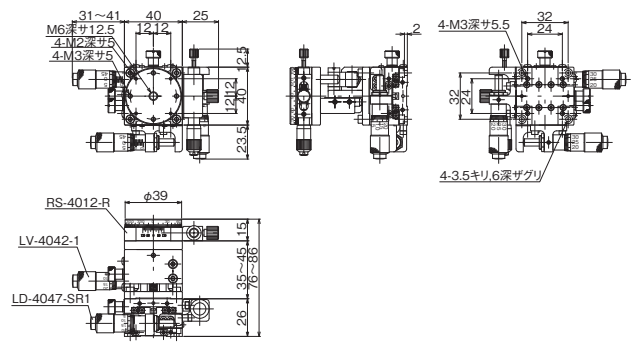
↑ TR-3047-S1



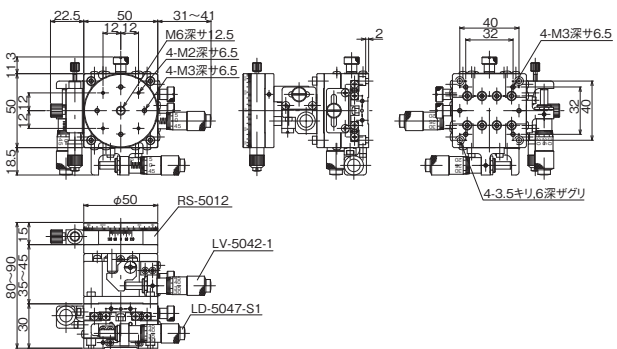
↑ TR-3047-SR1



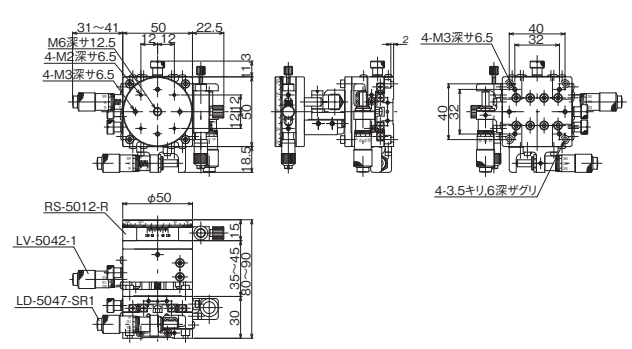
↑ TR-4047-S1



↑ TR-4047-SR1



↑ TR-5047-S1



↑ TR-5047-SR1

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

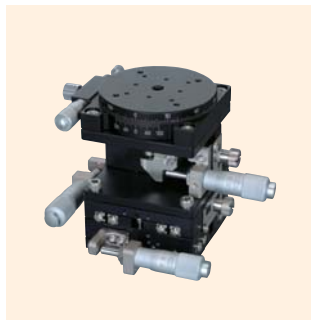
手動ステージ

ステータス用
アクセサリスリット
スライダ薄型
スライダマクロ
スライダ60mm
スライダ30mm
スライダハイグレード
スライダZ軸用
スライダZ軸用
スライダ回転
ステージ傾斜
ステージスリット
機能型X-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

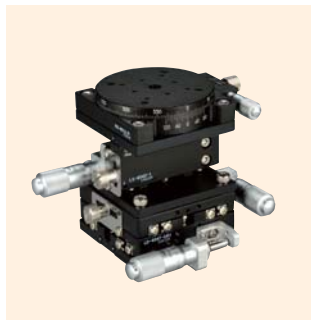
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレードアルミ XYZ回転ステージ 60×60、70×70

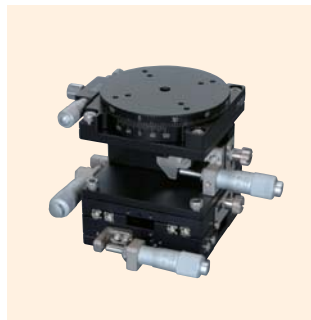
HG-VCR 方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



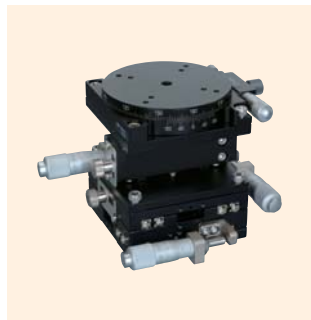
↑ TR-6047-S1



↑ TR-6047-SR1



↑ TR-7047-S1



↑ TR-7047-SR1

特長 Sales Point

- ハイグレードアルミXYステージとハイグレードZ昇降、微動回転ステージを組み合わせたXYZ回転ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

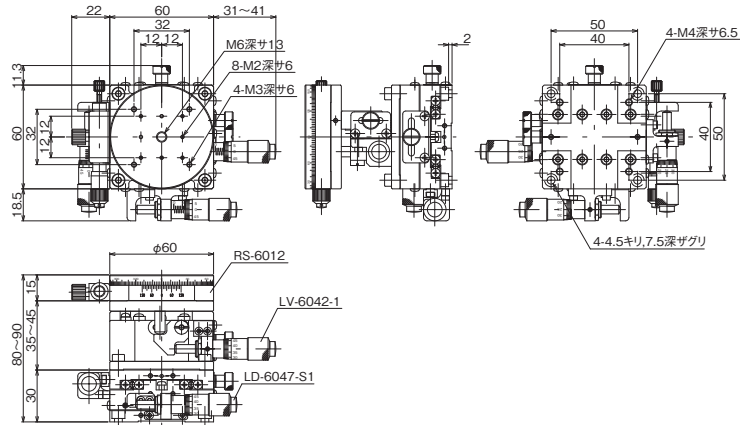
製品番号(標準型)	TR-6047-S1	TR-7047-S1
製品番号(対称型)	TR-6047-SR1	TR-7047-SR1
製品名	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ 60×60	ハイグレードアルミXYZ回転ステージ 70×70
価格	¥128,000	¥144,000
移動方向	XYZ回転4方向	
ステージ面	φ60mm	φ70mm
クランプ方式	XYZ軸 板クランプ、回転軸 複合クランプ	
操作部取付位置	XY軸 サイド ※-SR1はXY軸逆サイド	
送り方式	XYZ軸 CMH-13RM、回転 CMH-6.5RA(各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±6.5mm、Z軸0~10mm、回転軸 粗動360°、微動±5°	
移動量/ツマミ1回転	XYZ軸0.5mm、回転軸約0.80°	
目量	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸 パーニヤ読み10' / マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.016°)	XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転軸 パーニヤ読み10' / マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.014°)
感度	XYZ軸 0.003mm	
移動ガイド	XYZ軸 HG-VCR(V溝とクロスローラ)、回転軸 すり合わせ	
移動精度	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.003mm、心円度 回転軸0.04mm、面振れ 回転軸0.02mm	真直度 XY軸0.002mm、Z軸0.005mm、心円度 回転軸0.04mm、面振れ 回転軸0.02mm
XY直交度	0.01mm	
耐荷重	29.4N(3kgf)	
質量	0.89kg	1.11kg
主要材質/表面処理	XY回転軸 アルミ合金/黒アルマイト製地、Z軸 ステンレス、アルミ合金/黒酸化クロム、黒アルマイト製地	
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品	

※Zステージについては、左右対称ではありません。詳細は各製品の外観図をご確認下さい。
 ※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。

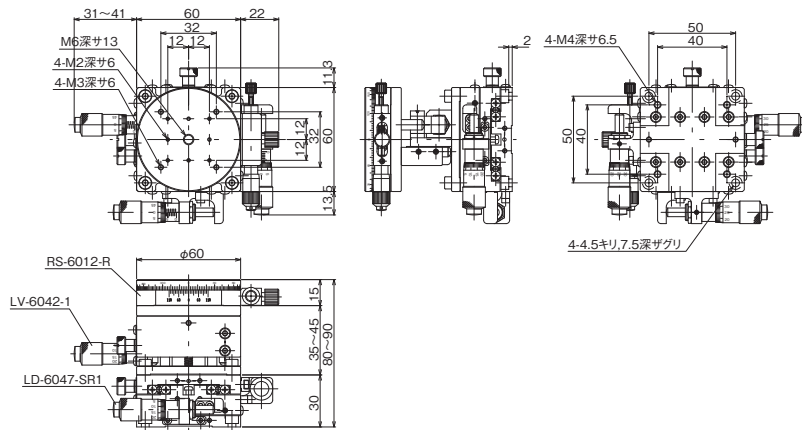


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

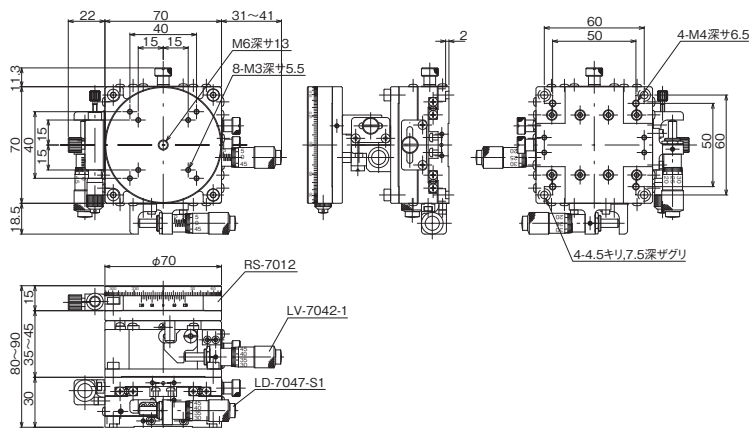
製品の外観図



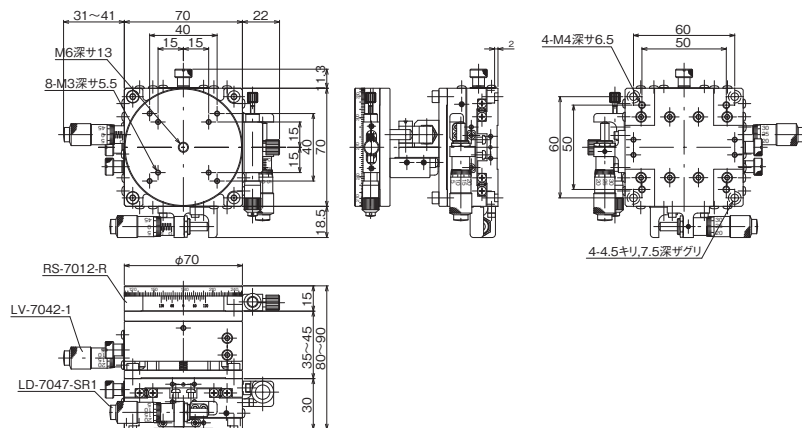
↑ TR-6047-S1



↑ TR-6047-SR1



↑ TR-7047-S1



↑ TR-7047-SR1

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

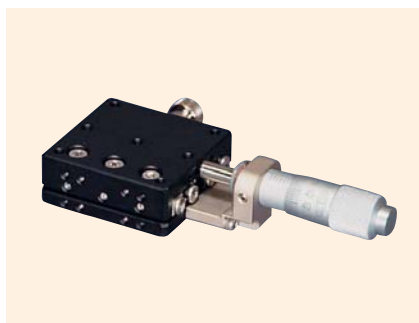
手動ステージ

ステージ用
アクセサリスリッパ
スリッパ薄型
ステージマクロ
ステージ50mm
ステージ100mm
ステージハイグレード
ステージスラム
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-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

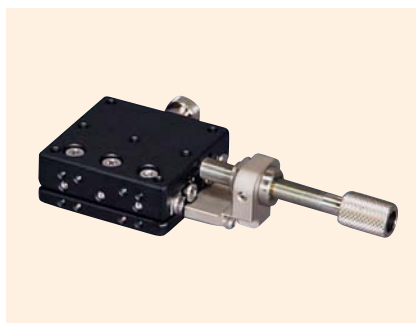
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 40×40(ステンレス製)

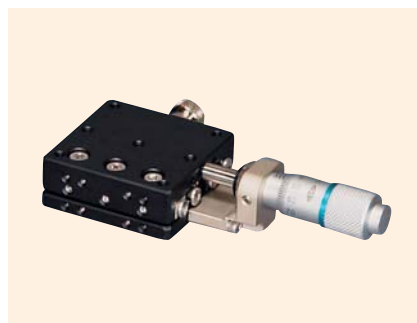
HG-VCR方式 | RoHS RoHS指令適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



↑ LS-4042-C1



↑ LS-4042-C6



↑ LS-4042-C8



↑ LS-4042-S1



↑ LS-4042-S6



↑ LS-4042-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LS-4042-C1	LS-4042-S1	LS-4042-C6	LS-4042-S6	LS-4042-C8	LS-4042-S8
製品番号(対称型)	LS-4042-CR1	LS-4042-SR1	LS-4042-CR6	LS-4042-SR6	LS-4042-CR8	LS-4042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 40×40					
価格	¥21,000	¥21,000	¥18,000	¥18,000	¥26,000	¥26,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm				±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm				0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec					
許容モーメント荷重	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm					
平行度	0.015mm					
運動の平行度	0.007mm					
耐荷重	98N(10kgf)					
質量	0.2kg					
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム					
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品					

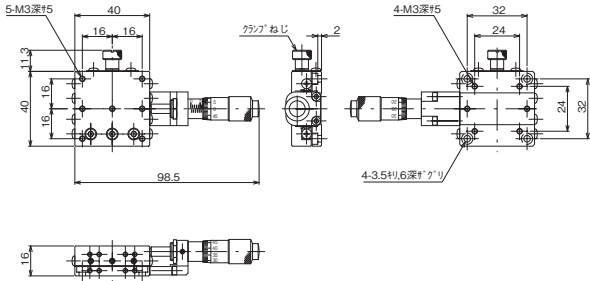
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(http://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
標準型
マイクロ
ねじ
ラジエーター
ハイグレード
システムステージ
クロスローラ
Z軸降
Z軸升
回転ステージ
傾斜ステージ
傾斜回転
X、Y、Z
X、Y、Z



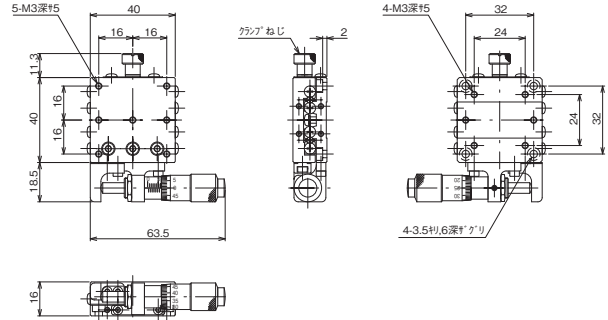
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



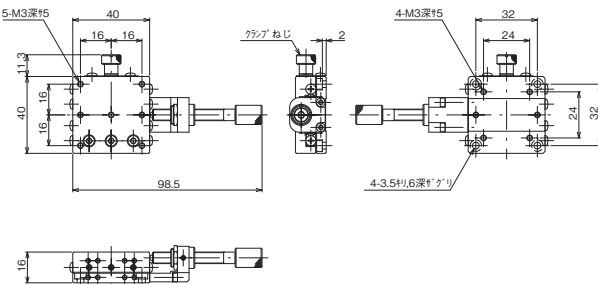
※LS-4042-CR1はLS-4042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-4042-C1



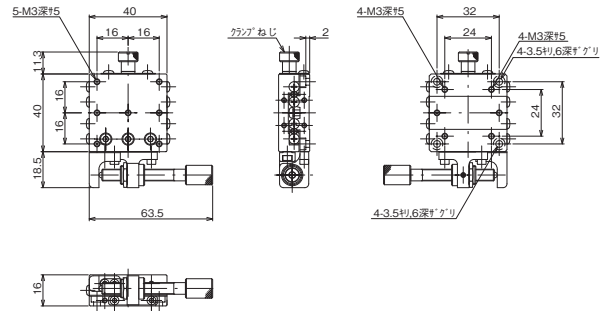
※LS-4042-SR1はLS-4042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-4042-S1



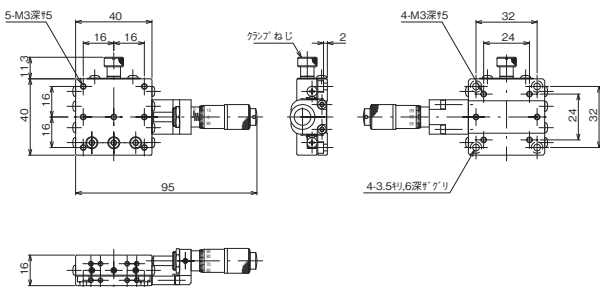
※LS-4042-CR6はLS-4042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-4042-C6



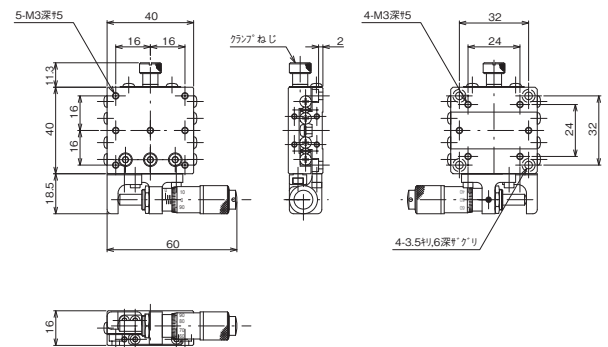
※LS-4042-SR6はLS-4042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-4042-S6



※LS-4042-CR8はLS-4042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-4042-C8



※LS-4042-SR8はLS-4042-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-4042-S8

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
アクセサリスリッパ
スライダ薄型
ステージマイクロ
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 40×40(ステンレス製)

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



↑ LS-4042-S1-2



↑ LS-4042-S6-2



↑ LS-4042-S8-2



↑ LS-4042-SR1-2



↑ LS-4042-SR6-2



↑ LS-4042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LS-4042-S1-2	LS-4042-S6-2	LS-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-4042-SR1-2	LS-4042-SR6-2	LS-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 40×40		
価格	¥23,000	¥20,000	¥28,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	40mm×40mm		
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	-	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)		
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec		
許容モーメント荷重	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm		
平行度	0.015mm		
運動の平行度	0.007mm		
耐荷重	98N(10kgf)		
質量	0.2kg		
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

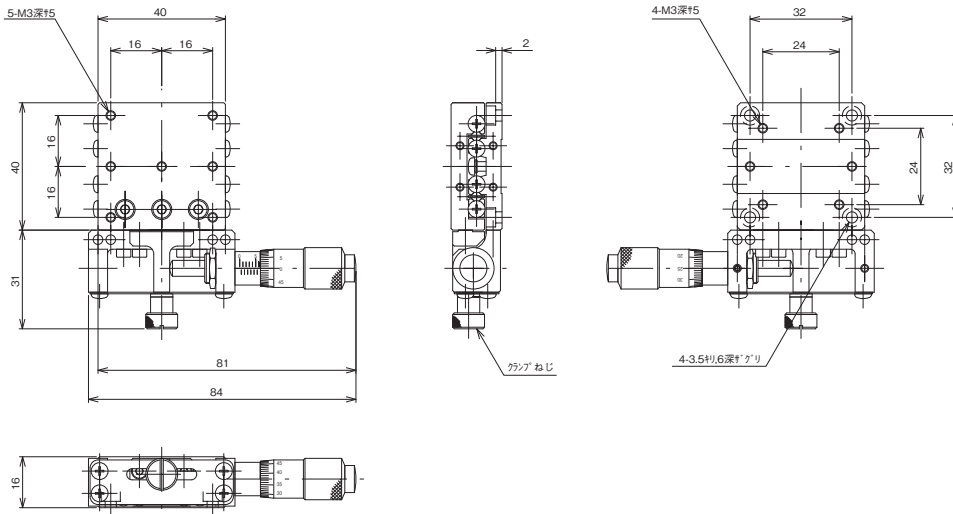
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
ステージ
ステージB
ステージ
ステージ
ステージ
ステージ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システムステージ
クロスローラ
ステージ
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
ステージ

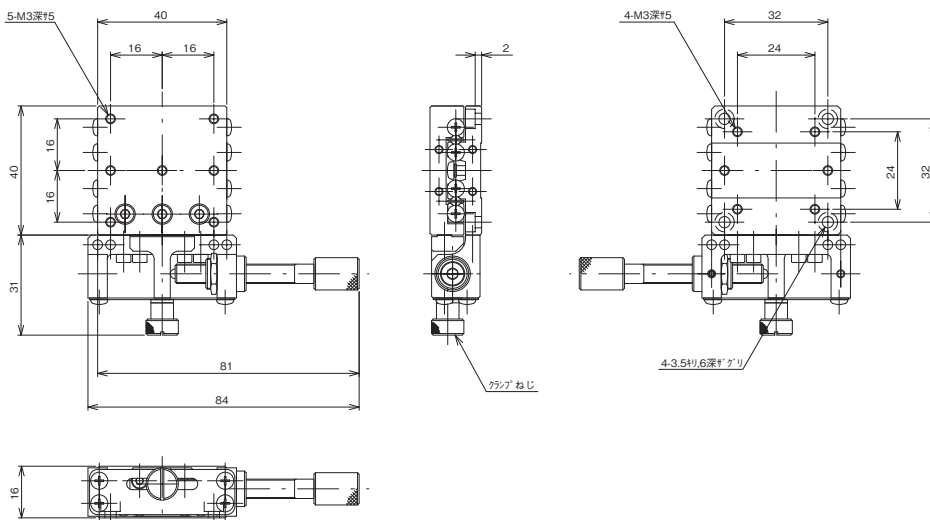


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

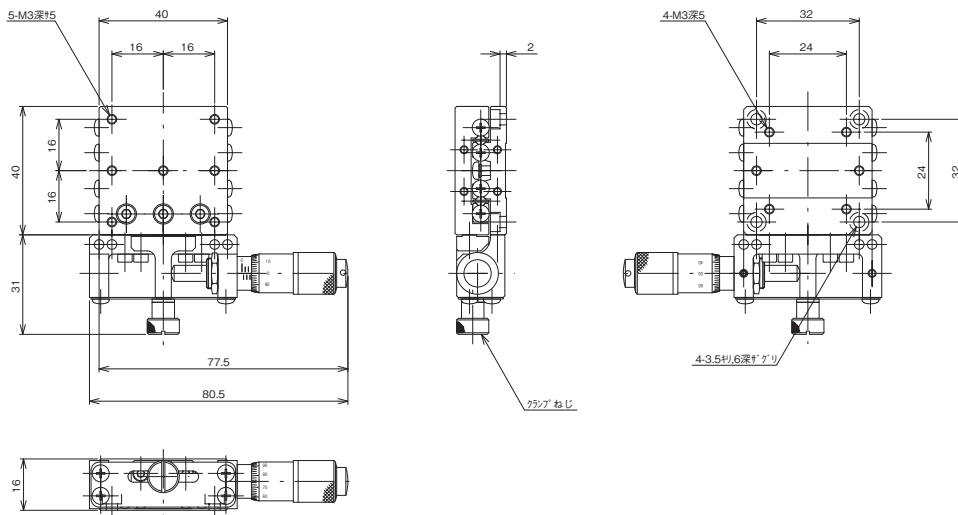
製品の外観図



※LS-4042-SR1-2はLS-4042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▶ LS-4042-S1-2



※LS-4042-SR6-2はLS-4042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▶ LS-4042-S6-2



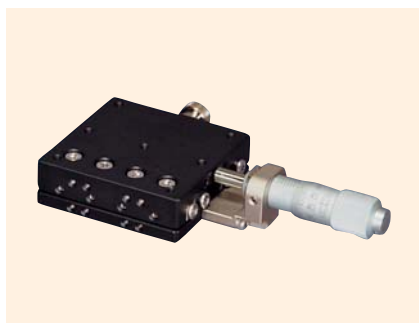
※LS-4042-SR8-2はLS-4042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ▶ LS-4042-S8-2

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
スラック ステージ	
薄型 ステージ	
マクロ ステージ	
4段 式 ステージ	
3段 式 ステージ	
ハイグレード ステージ	
スラム ステージ	
Z軸 ステージ	
回転 ステージ	
傾斜 ステージ	
傾斜 回転 ステージ	
XZ ステージ	
XYZ ステージ	

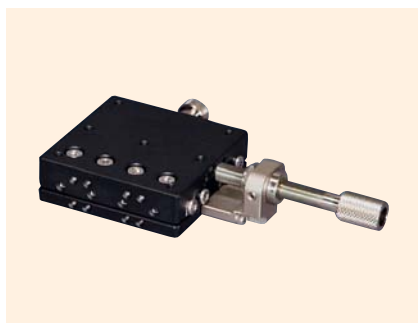
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 50×50(ステンレス製)

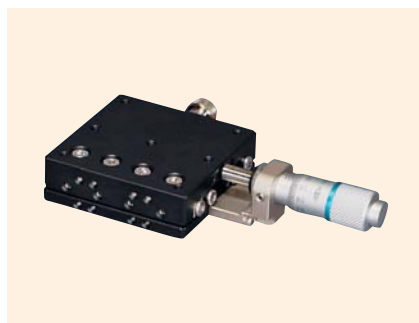
HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LS-5042-C1



↑ LS-5042-C6



↑ LS-5042-C8



↑ LS-5042-S1



↑ LS-5042-S6



↑ LS-5042-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LS-5042-C1	LS-5042-S1	LS-5042-C6	LS-5042-S6	LS-5042-C8	LS-5042-S8
製品番号(対称型)	LS-5042-CR1	LS-5042-SR1	LS-5042-CR6	LS-5042-SR6	LS-5042-CR8	LS-5042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 50×50					
価格	¥22,000	¥22,000	¥19,000	¥19,000	¥27,000	¥27,000
移動方向	X軸1方向					
ステージ面	50mm×50mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm				±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm				0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec					
許容モーメント荷重	ヨー 800N・cm、ピッチ 800N・cm、ロール 800N・cm					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm					
平行度	0.015mm					
運動の平行度	0.007mm					
耐荷重	147N(15kgf)					
質量	0.3kg					
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム					
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品					

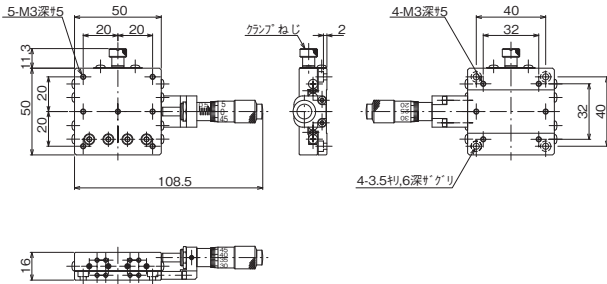
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(http://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
標準型B
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
システム
クロスローラ
ステージ
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



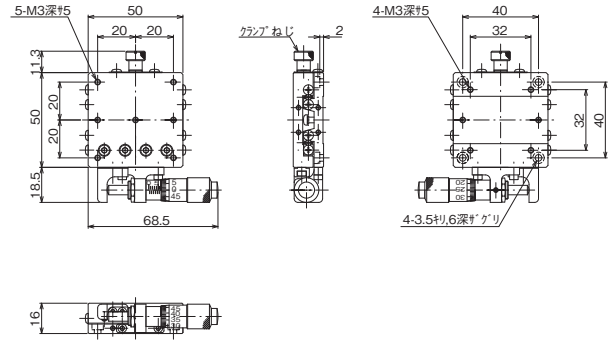
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



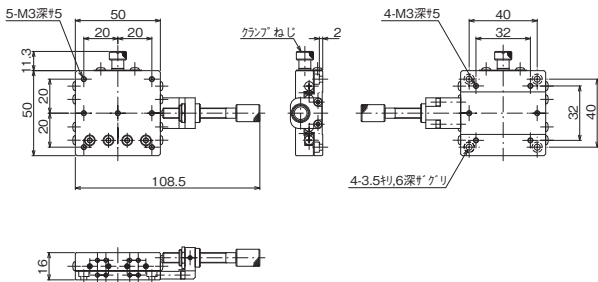
※LS-5042-CR1はLS-5042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-5042-C1



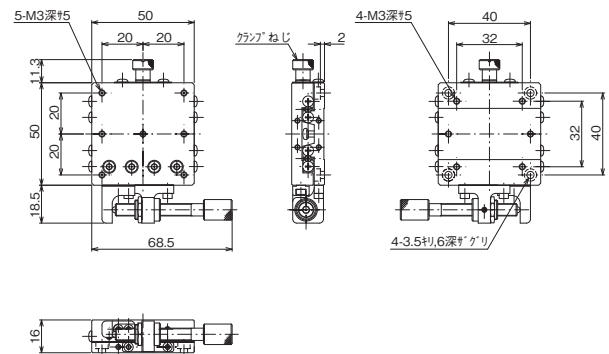
※LS-5042-SR1はLS-5042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-5042-S1



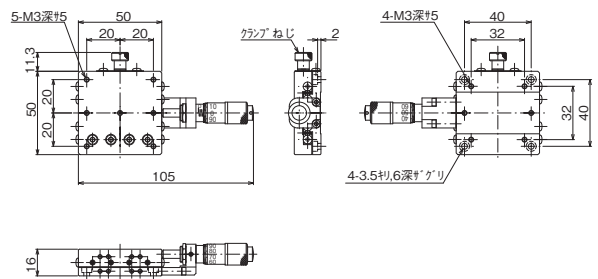
※LS-5042-CR6はLS-5042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-5042-C6



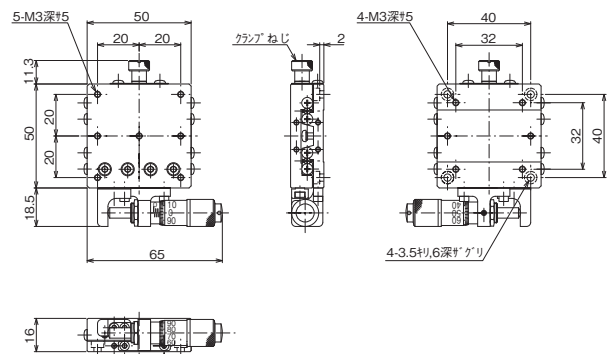
※LS-5042-SR6はLS-5042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-5042-S6



※LS-5042-CR8はLS-5041-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-5042-C8



※LS-5042-SR8はLS-5042-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LS-5042-S8

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
アクセサリスライダ
ステージ薄型
ステージマイクロ
ステージZ軸
ステージXY軸
ステージハイグレード
ステージスクリーン
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージスクリーン
ステージX軸
ステージXY軸
ステージXY軸
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 50×50(ステンレス製)

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



↑ LS-5042-S1-2



↑ LS-5042-S6-2



↑ LS-5042-S8-2



↑ LS-5042-SR1-2



↑ LS-5042-SR6-2



↑ LS-5042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LS-5042-S1-2	LS-5042-S6-2	LS-5042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-5042-SR1-2	LS-5042-SR6-2	LS-5042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 50×50		
価格	¥24,000	¥21,000	¥29,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	50mm×50mm		
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	-	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)		
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec		
許容モーメント荷重	ヨー 800N・cm、ピッチ 800N・cm、ロール 800N・cm		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm		
平行度	0.015mm		
運動の平行度	0.007mm		
耐荷重	147N(15kgf)		
質量	0.3kg		
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

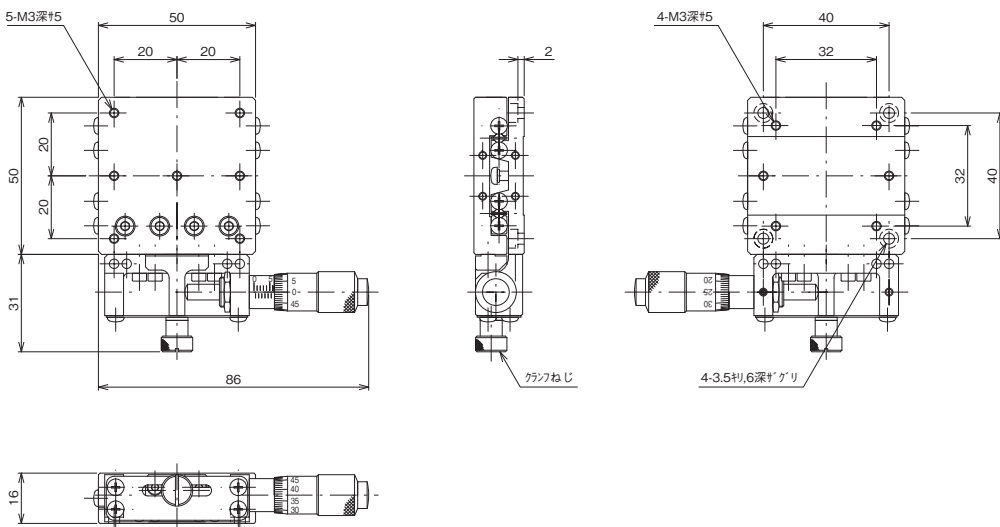
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
標準型B
ステージ
マイクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
スラムネーシング
クロスローラ
ステージ
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
ステージ

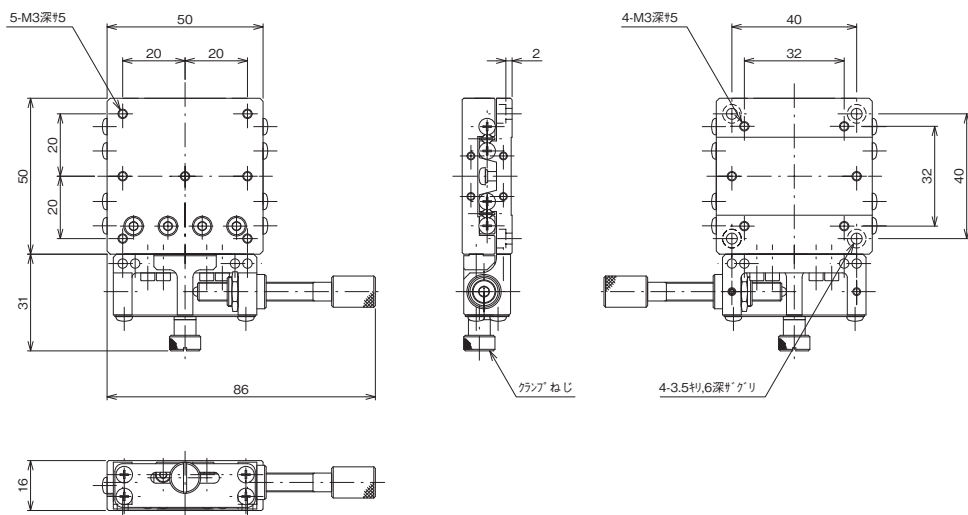


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

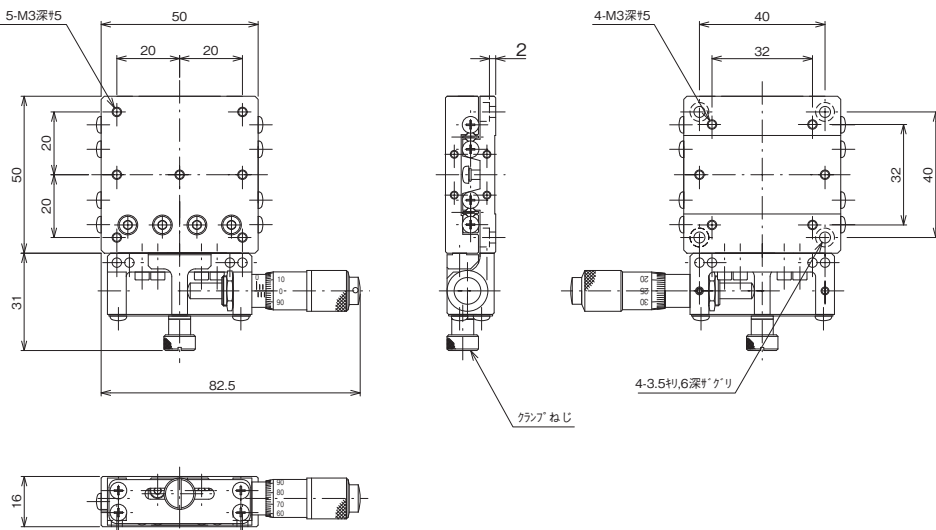
製品の外觀図



※LS-5042-SR1-2はLS-5042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑LS-5042-S1-2



※LS-5042-SR6-2はLS-5042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑LS-5042-S6-2



※LS-5042-SR8-2はLS-5042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑LS-5042-S8-2

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
アクセサリステージ
スライダステージ
薄型NBステージ
マクロステージ
中倍ステージ
高倍ステージ
ハイグレードステージ
クロマトステージ
Z軸ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
傾斜回転ステージ
XZステージ
YZステージ
XYZ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 60×60(ステンレス製)

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LS-6042-C1



↑ LS-6042-C6



↑ LS-6042-C7



↑ LS-6042-C8



↑ LS-6042-CR1



↑ LS-6042-CR6



↑ LS-6042-CR7



↑ LS-6042-CR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LS-6042-C1	LS-6042-C6	LS-6042-C7	LS-6042-C8
製品番号(対称型)	LS-6042-CR1	LS-6042-CR6	LS-6042-CR7	LS-6042-CR8
製品名	ハイグレードXステージ 60×60			
価格	¥22,000	¥19,000	¥47,000	¥27,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm			±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	-	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント荷重	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
平行度	0.015mm			
運動の平行度	0.007mm			
耐荷重	196N(20kgf)			
質量	0.4kg	0.6kg		0.4kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
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

ステージ
フックス

ステージ
標準V溝

ステージ
マイクロ

ステージ
ねじ式

ステージ
ラックピッチ

ステージ
ハイグレード

ステージ
クロスローラ

ステージ
Z軸降

ステージ
回転ステージ

ステージ
傾斜ステージ

ステージ
傾斜回転

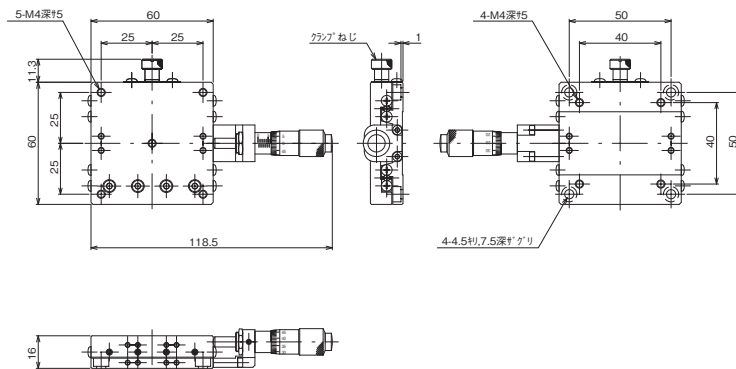
ステージ
X、Y、Z

ステージ
X、Y、Z

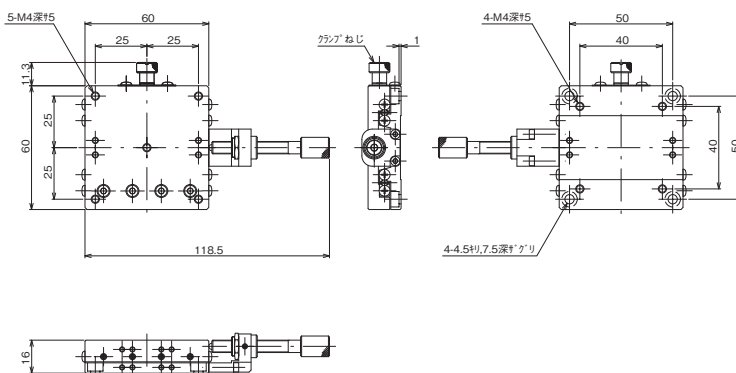


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

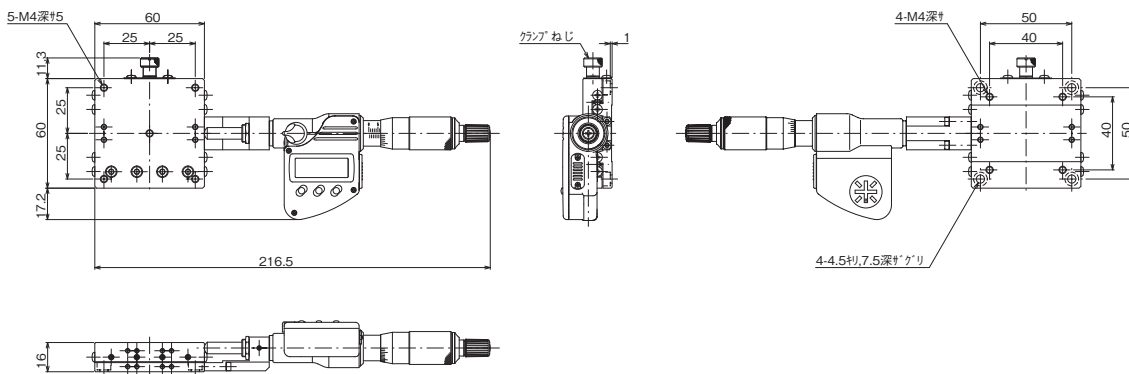
製品の外觀図



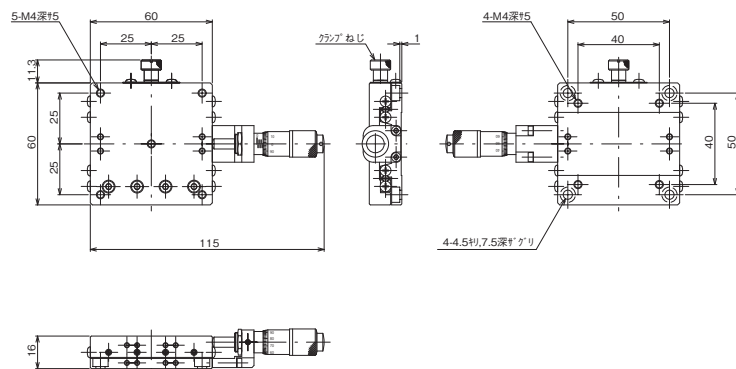
※LS-6042-CR1はLS-6042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LS-6042-C1



※LS-6042-CR6はLS-6042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LS-6042-C6



※LS-6042-CR7はLS-6042-C7と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LS-6042-C7



※LS-6042-CR8はLS-6042-C8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LS-6042-C8

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
アクセサリスリッパ
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
ステージハイグレード
ステージスリッパ
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-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 60×60(ステンレス製)

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



↑ LS-6042-S1



↑ LS-6042-S6



↑ LS-6042-S7



↑ LS-6042-S8



↑ LS-6042-SR1



↑ LS-6042-SR6



↑ LS-6042-SR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

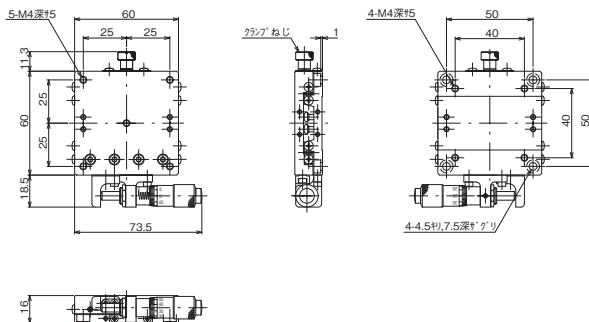
製品番号(標準型)	LS-6042-S1	LS-6042-S6	LS-6042-S7	LS-6042-S8
製品番号(対称型)	LS-6042-SR1	LS-6042-SR6	-	LS-6042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 60×60			
価格	¥22,000	¥19,000	¥47,000	¥27,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	-	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	0.001mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント荷重	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
平行度	0.015mm			
運動の平行度	0.007mm			
耐荷重	196N(20kgf)			
質量	0.4kg		0.6kg	0.4kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
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。



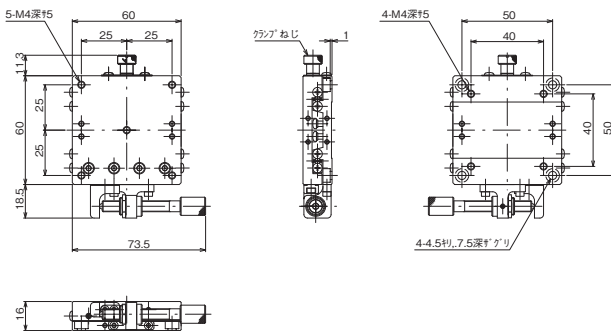
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



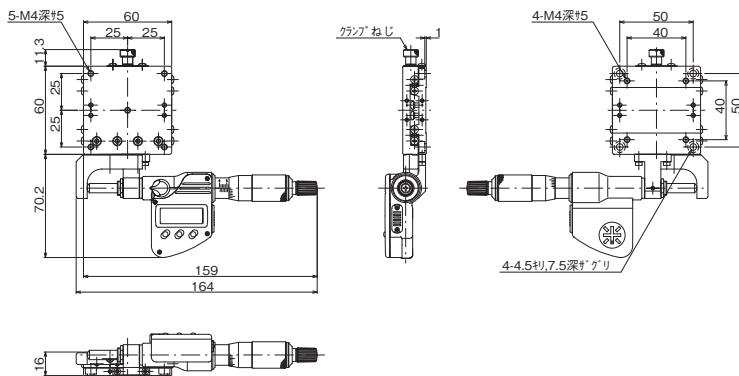
※LS-6042-SR1はLS-6042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-6042-S1

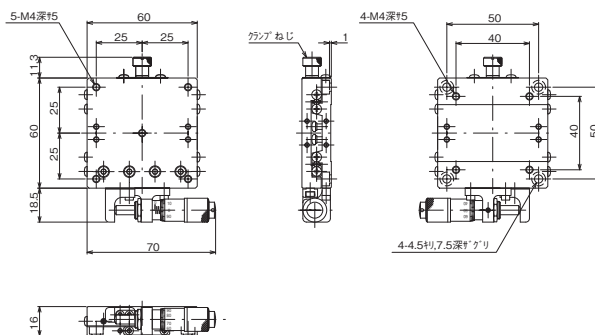


※LS-6042-SR6はLS-6042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-6042-S6



↑ LS-6042-S7



※LS-6042-SR8はLS-6042-S8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-6042-S8

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
ねじ式ステージ
コンピュステージ
ハイグステージ
スリムステージ
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,Zステージ
X,Y,Z

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 60×60(ステンレス製)

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



↑ LS-6042-S1-2



↑ LS-6042-S6-2



↑ LS-6042-S7-2



↑ LS-6042-S8-2



↑ LS-6042-SR1-2



↑ LS-6042-SR6-2



↑ LS-6042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

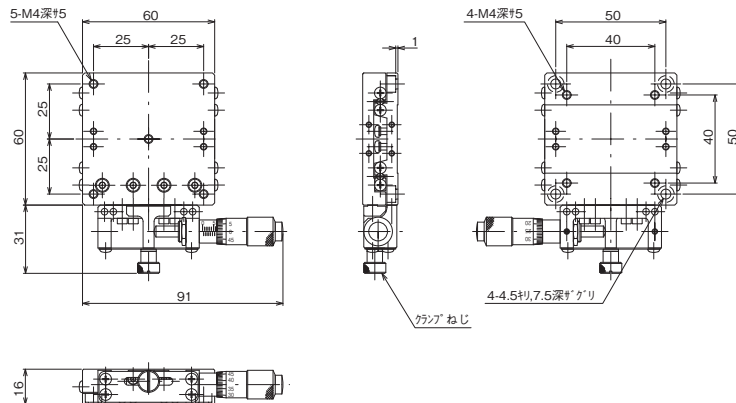
製品番号(標準型)	LS-6042-S1-2	LS-6042-S6-2	LS-6042-S7-2	LS-6042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-6042-SR1-2	LS-6042-SR6-2	—	LS-6042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 60×60			
価格	¥24,000	¥21,000	¥49,000	¥29,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント荷重	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
平行度	0.015mm			
運動の平行度	0.007mm			
耐荷重	196N(20kgf)			
質量	0.4kg	0.6kg		0.4kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
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。



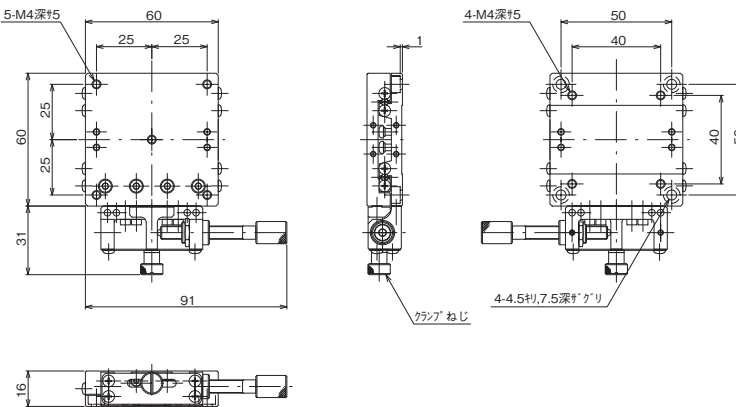
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



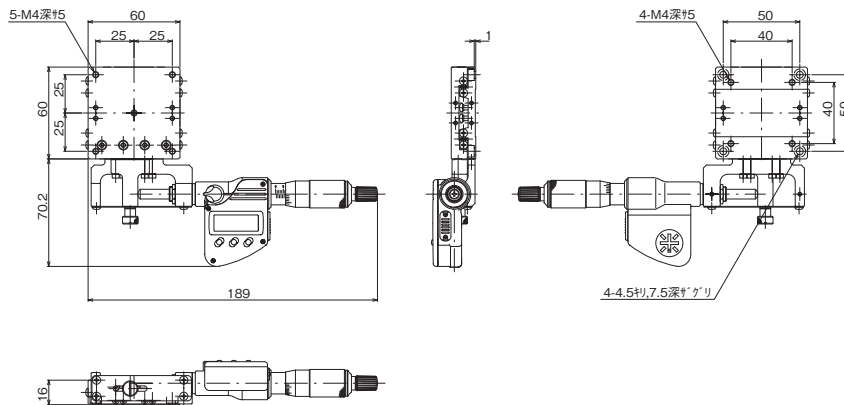
※LS-6042-SR1-2はLS-6042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-6042-S1-2

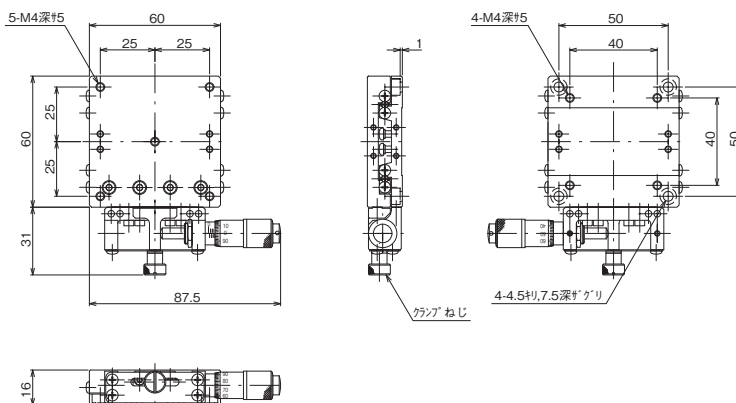


※LS-6042-SR6-2はLS-6042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-6042-S6-2



↑ LS-6042-S7-2



※LS-6042-SR8-2はLS-6042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-6042-S8-2

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
アクセサリステージ
スライダステージ
タイプBステージ
マクロステージ
ねじ式ステージ
コンピュステージ
ハイグレステージ
スリムタイプZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージステージ
機能同等ステージ
X、Y、Zステージ
X、Y、Z

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 70×70(ステンレス製)

HG-VCR方式 RoHS適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LS-7042-C1



↑ LS-7042-C6



↑ LS-7042-C7



↑ LS-7042-C8



↑ LS-7042-CR1



↑ LS-7042-CR6



↑ LS-7042-CR7



↑ LS-7042-CR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

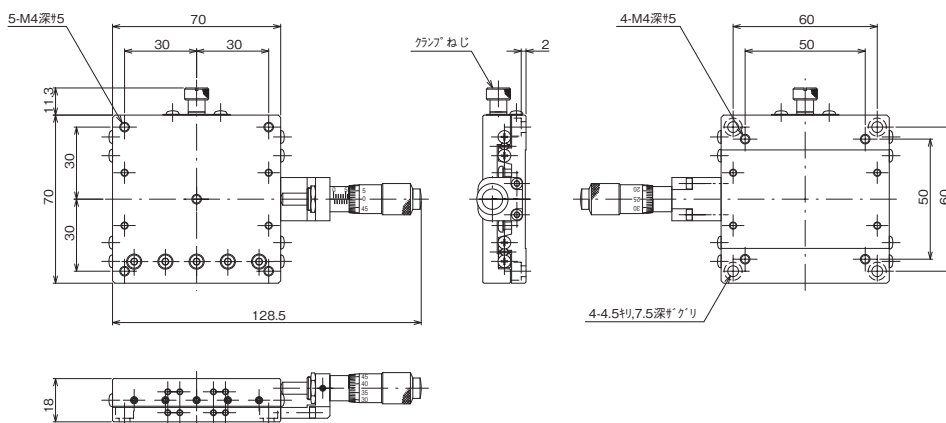
製品番号(標準型)	LS-7042-C1	LS-7042-C6	LS-7042-C7	LS-7042-C8
製品番号(対称型)	LS-7042-CR1	LS-7042-CR6	LS-7042-CR7	LS-7042-CR8
製品名	ハイグレードXステージ 70×70			
価格	¥28,000	¥25,000	¥53,000	¥33,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm			±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント荷重	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
平行度	0.015mm			
運動の平行度	0.007mm			
耐荷重	245N(25kgf)			
質量	0.6kg	0.8kg		0.6kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
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。



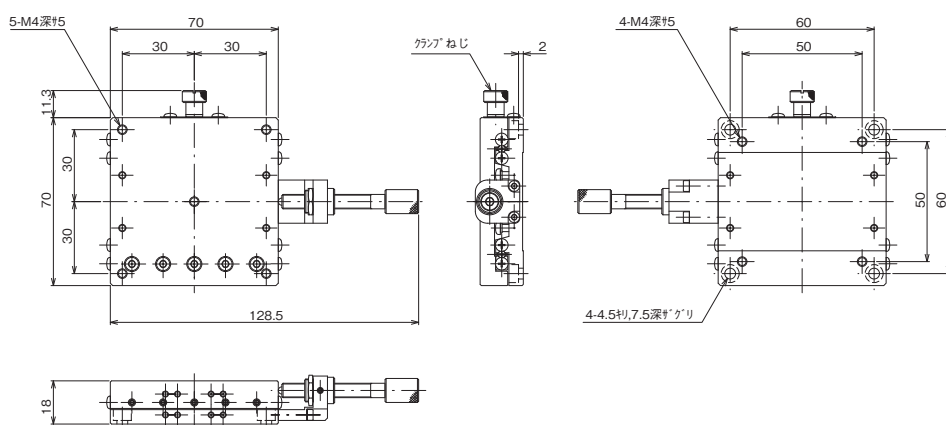
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



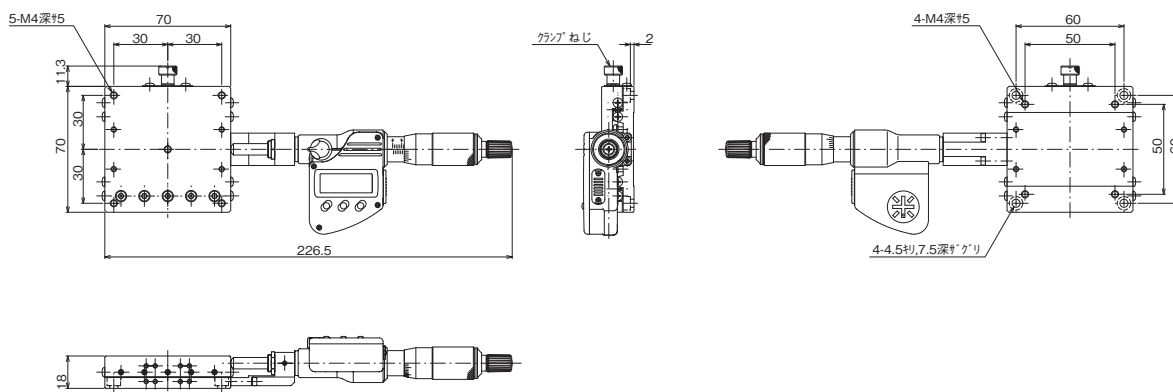
※LS-7042-CR1はLS-7042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LS-7042-C1



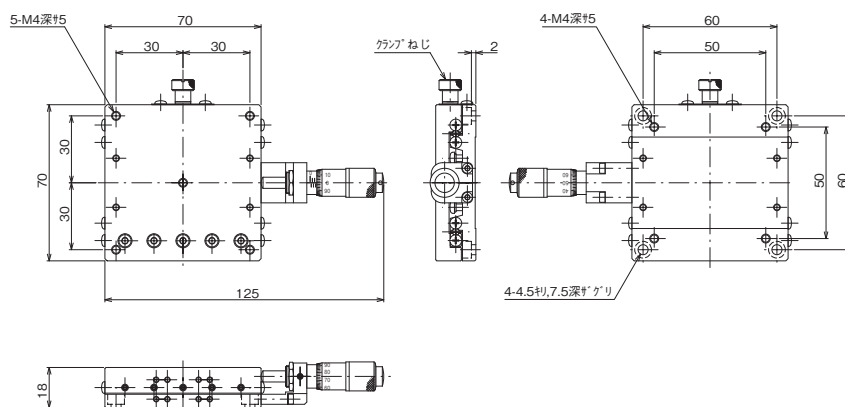
※LS-7042-CR6はLS-7042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LS-7042-C6



※LS-7042-CR7はLS-7042-C7と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LS-7042-C7



※LS-7042-CR8はLS-7042-C8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LS-7042-C8

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
スライダ

ステージ
薄型V型

ステージ
マクロ

ステージ
60mm径

ステージ
30mm径

ステージ
マイクロ

ステージ
スラムタイプ

ステージ
Z軸

ステージ
回転

ステージ
傾斜

ステージ
傾斜回転

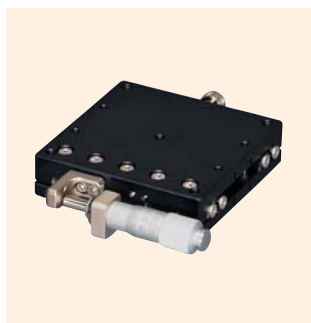
ステージ
XYZ

ステージ
XYZ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 70×70(ステンレス製)

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



↑ LS-7042-S1



↑ LS-7042-S6



↑ LS-7042-S7



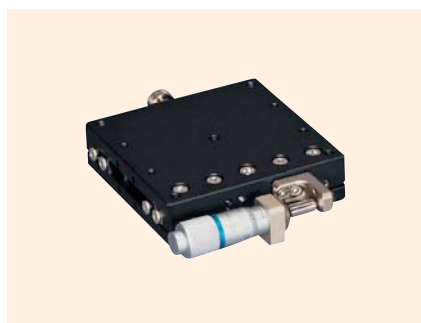
↑ LS-7042-S8



↑ LS-7042-SR1



↑ LS-7042-SR6



↑ LS-7042-SR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

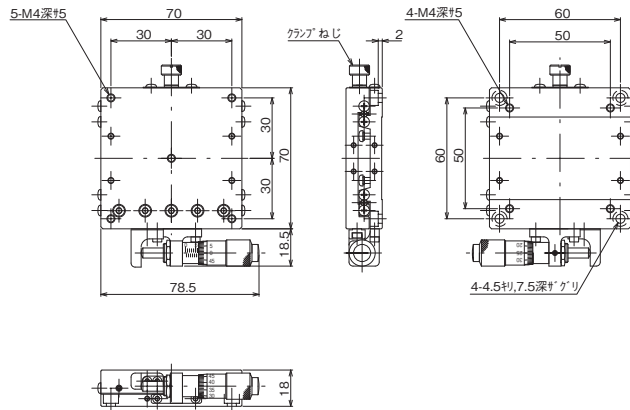
製品番号(標準型)	LS-7042-S1	LS-7042-S6	LS-7042-S7	LS-7042-S8
製品番号(対称型)	LS-7042-SR1	LS-7042-SR6	—	LS-7042-SR8
製品名	ハイグレードXステージ 70×70			
価格	¥28,000	¥25,000	¥53,000	¥33,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント荷重	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
平行度	0.015mm			
運動の平行度	0.007mm			
耐荷重	245N (25kgf)			
質量	0.6kg		0.8kg	0.6kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
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。



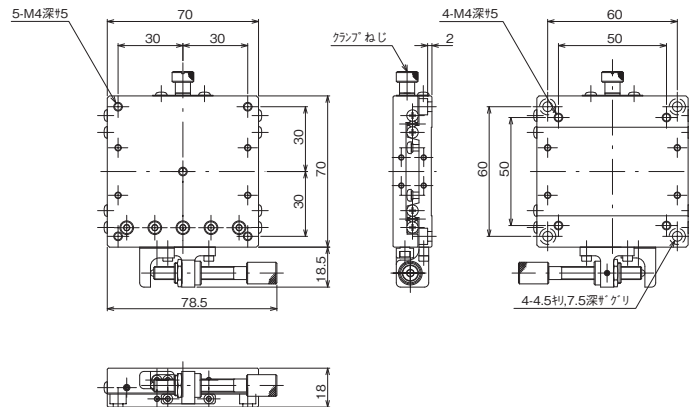
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



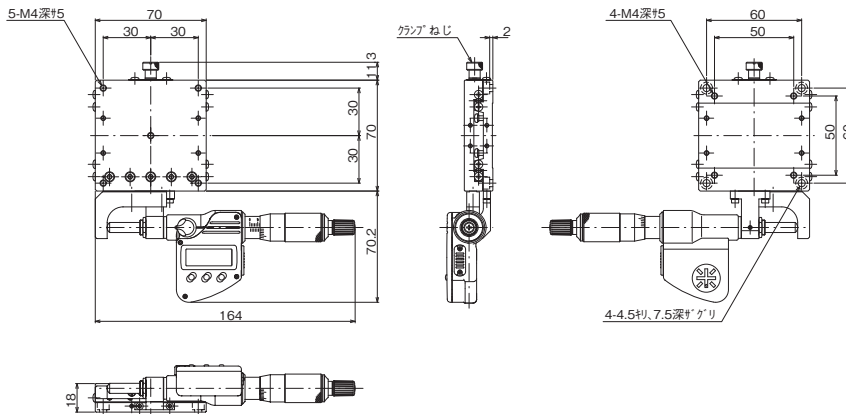
※LS-7042-SR1はLS-7042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-7042-S1

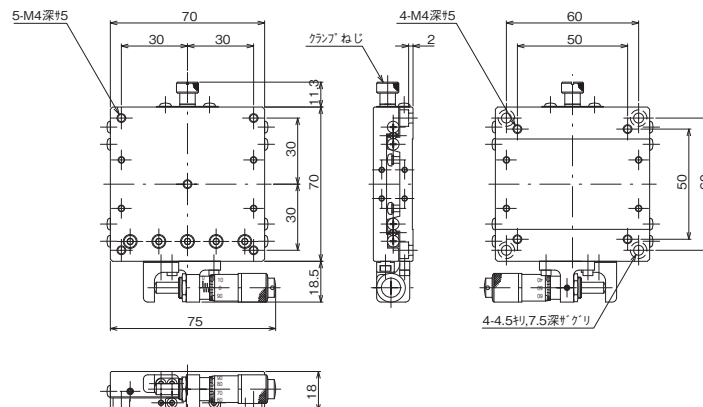


※LS-7042-SR6はLS-7042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-7042-S6



↑ LS-7042-S7



※LS-7042-SR8はLS-7042-S8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-7042-S8

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
スライダステージ
タイプBステージ
マクロステージ
中倍率ステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
スリムタイプZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージステージ
機能同等ステージ
XYZステージ
XYZ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Xステージ 70×70(ステンレス製)

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LS-7042-S1-2



↑ LS-7042-S6-2



↑ LS-7042-S7-2



↑ LS-7042-S8-2



↑ LS-7042-SR1-2



↑ LS-7042-SR6-2



↑ LS-7042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

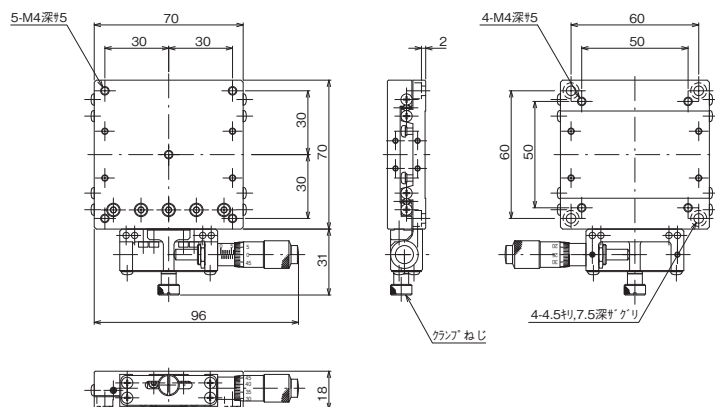
製品番号(標準型)	LS-7042-S1-2	LS-7042-S6-2	LS-7042-S7-2	LS-7042-S8-2
製品番号(対称型)	LS-7042-SR1-2	LS-7042-SR6-2	—	LS-7042-SR8-2
製品名	ハイグレードXステージ 70×70			
価格	¥30,000	¥27,000	¥55,000	¥35,000
移動方向	X軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント荷重	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
平行度	0.015mm			
運動の平行度	0.007mm			
耐荷重	245N (25kgf)			
質量	0.6kg	0.8kg		0.6kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
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。



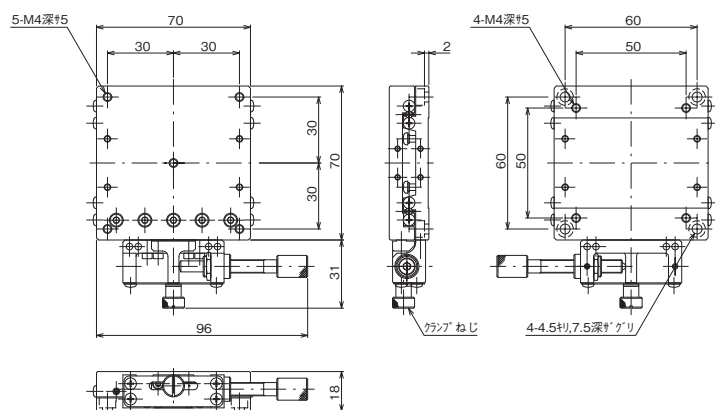
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



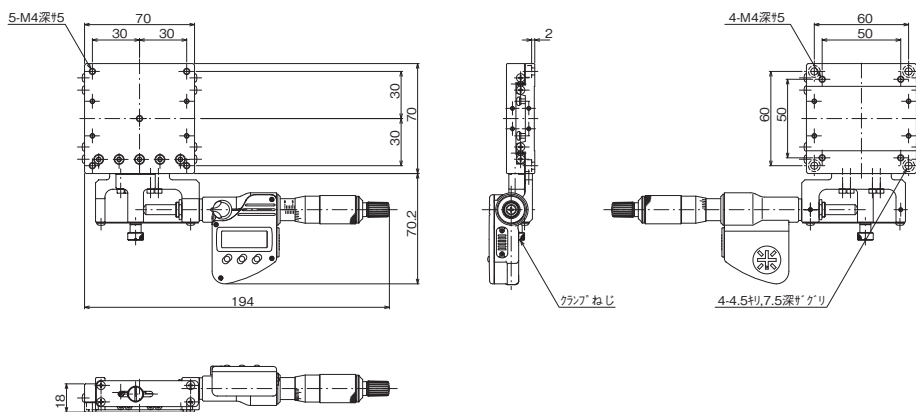
※ LS-7042-SR1-2はLS-7042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-7042-S1-2

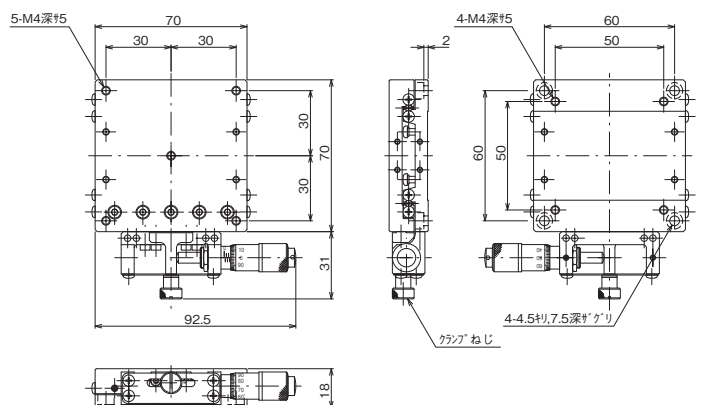


※ LS-7042-SR6-2はLS-7042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-7042-S6-2



↑ LS-7042-S7-2



※ LS-7042-SR8-2はLS-7042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LS-7042-S8-2

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

ステージ
スライダ

ステージ
薄型V型

ステージ
マクロ

ステージ
ねじ式

ステージ
コンプレックス

ステージ
ハイグレード

ステージ
スリムタイプ

Z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

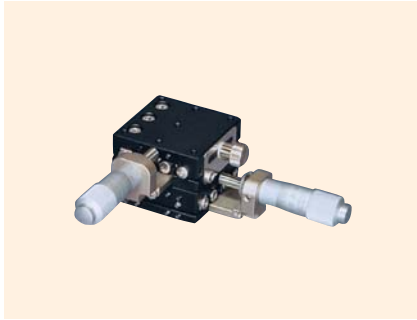
ステージ
X、Y、Z

ステージ
X、Y、Z

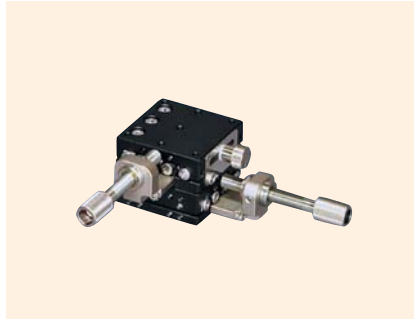
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 40×40(ステンレス製)

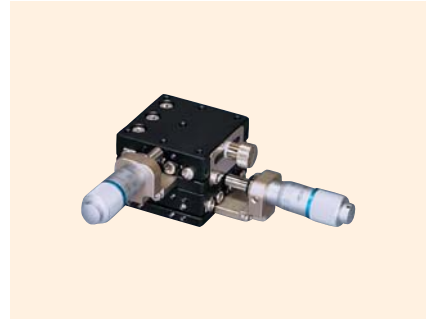
HG-VCR方式 | RoHS RoHS指令適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



↑ LD-4042-C1



↑ LD-4042-C6



↑ LD-4042-C8



↑ LD-4042-S1



↑ LD-4042-S6



↑ LD-4042-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号(標準型)	LD-4042-C1	LD-4042-S1	LD-4042-C6	LD-4042-S6	LD-4042-C8	LD-4042-S8
製品番号(対称型)	LD-4042-CR1	LD-4042-SR1	LD-4042-CR6	LD-4042-SR6	LD-4042-CR8	LD-4042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 40×40					
価格	¥42,000	¥42,000	¥36,000	¥36,000	¥52,000	¥52,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	40mm×40mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm				±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm				0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec					
許容モーメント	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.014mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	95.2N(9.7kgf)					
質量	0.4kg					
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム					
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

ステージ
フックス

ステージ
標準型

ステージ
マイクロ

ステージ
ねじ式

ステージ
ラックヒッチ

ステージ
ハイグレード

ステージ
システム

ステージ
Z軸

ステージ
回転

ステージ
傾斜

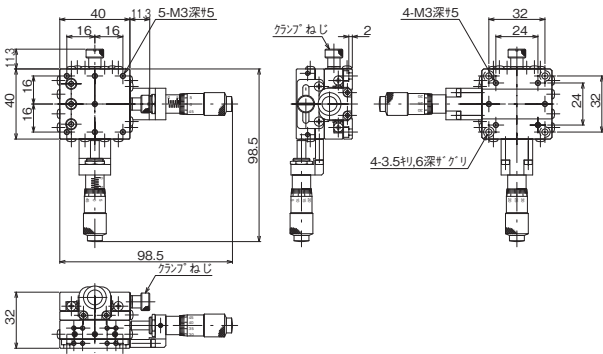
ステージ
XYZ

ステージ
XYZ



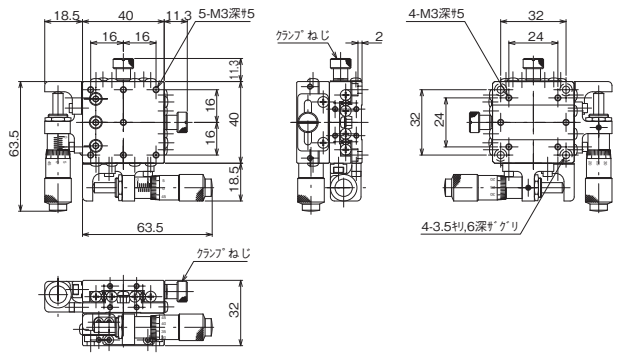
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外觀図



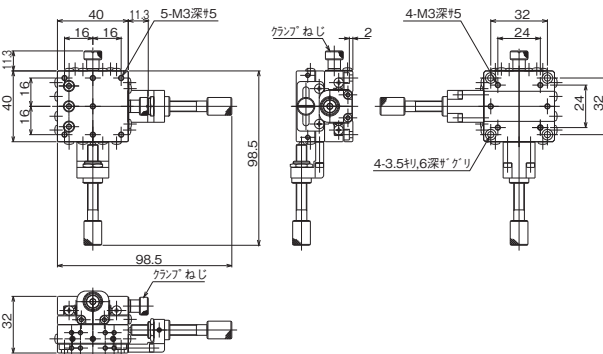
※LD-4042-CR1はLD-4042-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-4042-C1



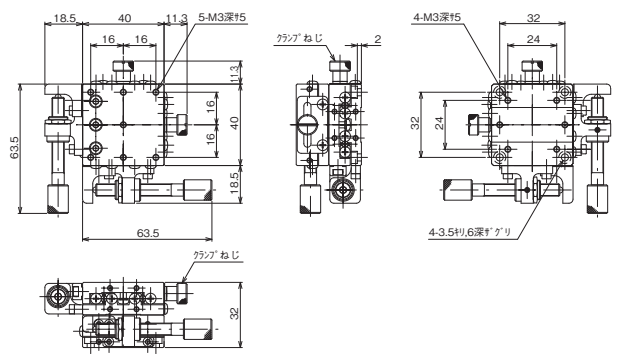
※LD-4042-SR1はLD-4042-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-4042-S1



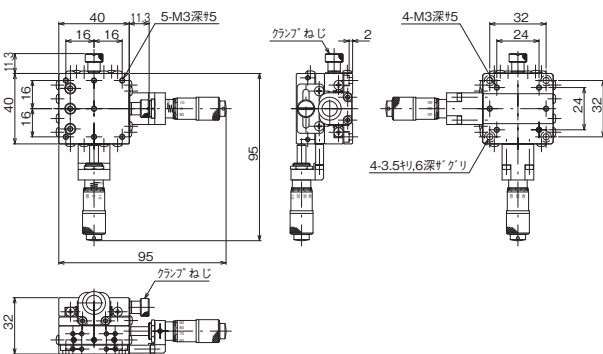
※LD-4042-CR6はLD-4042-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-4042-C6



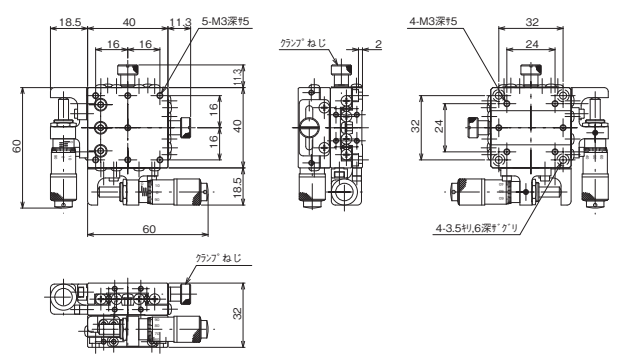
※LD-4042-SR6はLD-4042-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-4042-S6



※LD-4042-CR8はLD-4042-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-4042-C8



※LD-4042-SR8はLD-4042-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-4042-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

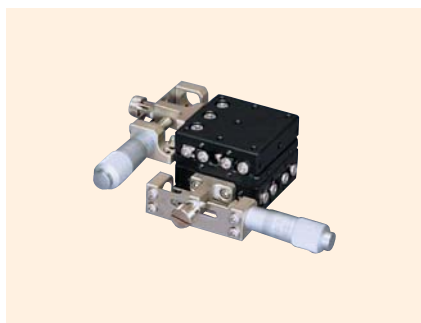
手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ
マウントステージ
タイプBステージ
マクロステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸ステージ
Z軸

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 40×40(ステンレス製)

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



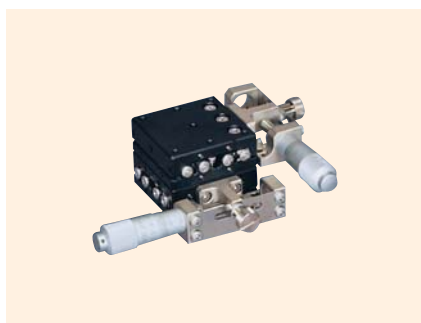
↑ LD-4042-S1-2



↑ LD-4042-S6-2



↑ LD-4042-S8-2



↑ LD-4042-SR1-2



↑ LD-4042-SR6-2



↑ LD-4042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

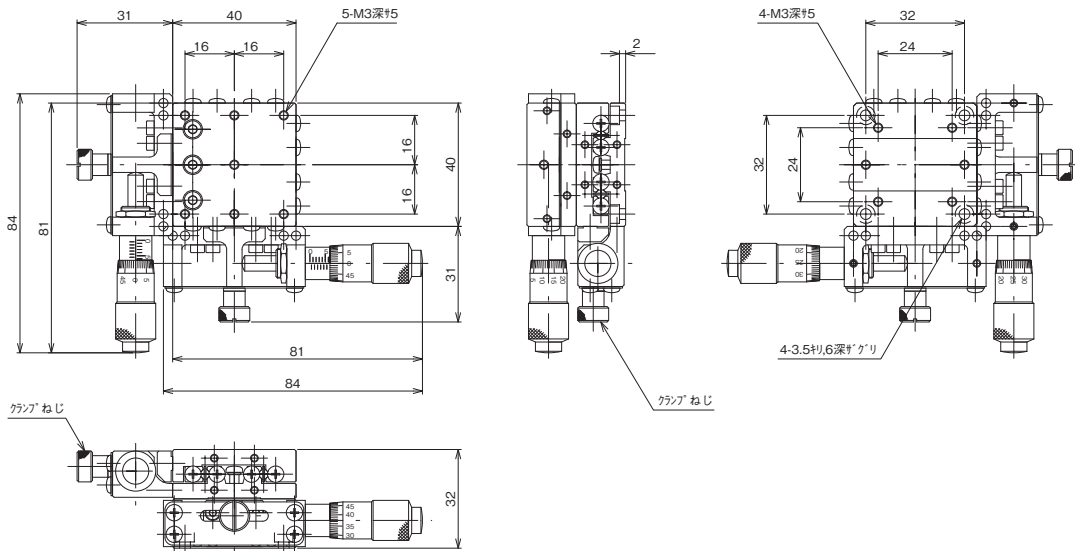
製品番号(標準型)	LD-4042-S1-2	LD-4042-S6-2	LD-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-4042-SR1-2	LD-4042-SR6-2	LD-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 40×40		
価格	¥46,000	¥40,000	¥56,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	40mm×40mm		
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	-	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)		
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec		
許容モーメント	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm		
平行度	0.030mm		
運動の平行度	0.014mm		
XY直交度	0.010mm		
耐荷重	95.2N(9.7kgf)		
質量	0.4kg		
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム		
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。

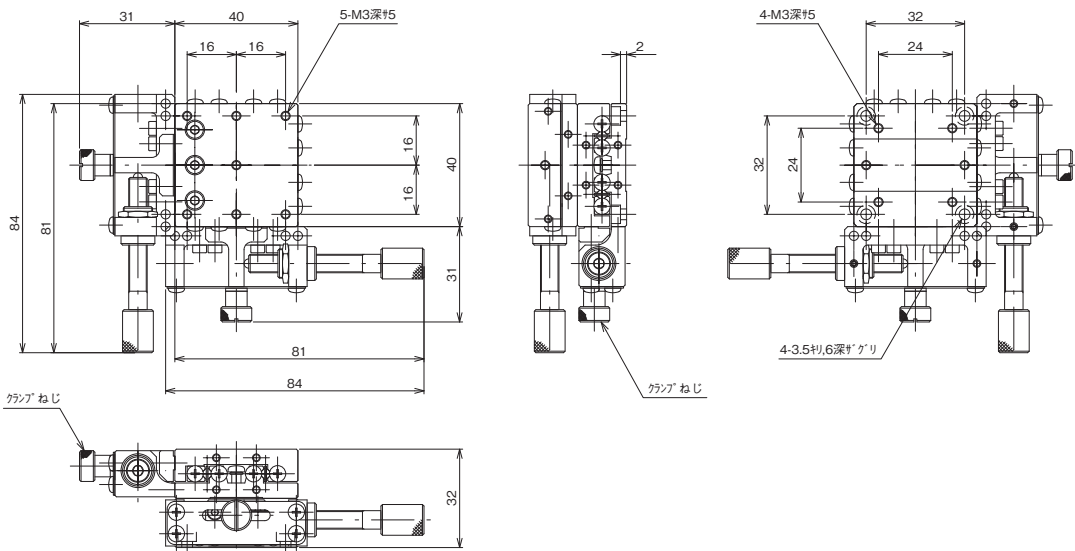


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

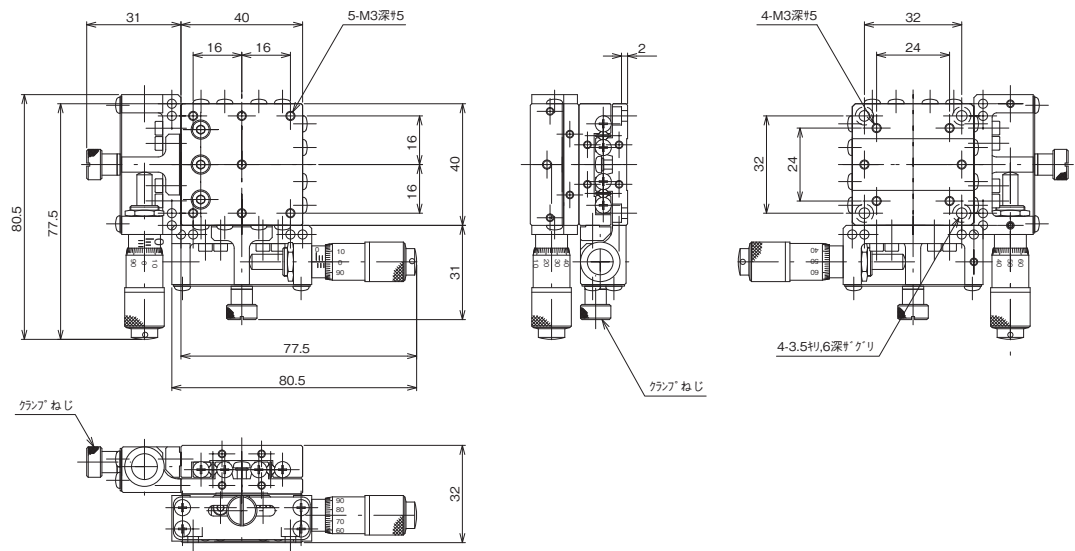
製品の外観図



※LD-4042-SR1-2はLD-4042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LD-4042-S1-2



※LD-4042-SR6-2はLD-4042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LD-4042-S6-2



※LD-4042-SR8-2はLD-4042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LD-4042-S8-2

自動ステージ	顕微鏡用 自動化製品
手動ステージ	ステータリ用 アクセサリ
マイクロ	マクロ
ミニ	標準型
ハイグレード	ハイグレード
スライダ	スライダ
Zステージ	Zステージ
XYステージ	XYステージ
XYZステージ	XYZステージ

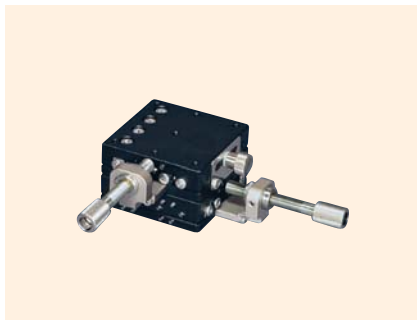
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 50×50(ステンレス製)

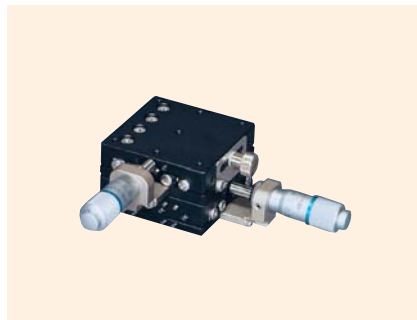
HG-VCR方式 | RoHS RoHS指令適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



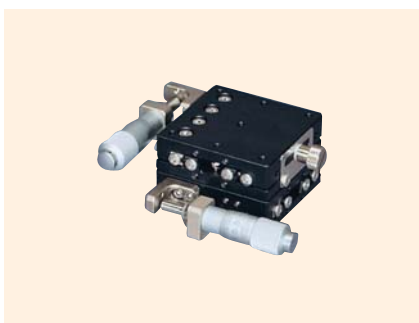
↑ LD-5042-C1



↑ LD-5042-C6



↑ LD-5042-C8



↑ LD-5042-S1



↑ LD-5042-S6



↑ LD-5042-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

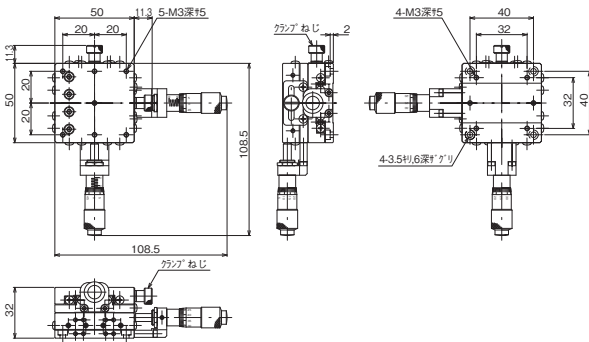
製品番号(標準型)	LD-5042-C1	LD-5042-S1	LD-5042-C6	LD-5042-S6	LD-5042-C8	LD-5042-S8
製品番号(対称型)	LD-5042-CR1	LD-5042-SR1	LD-5042-CR6	LD-5042-SR6	LD-5042-CR8	LD-5042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 50×50					
価格	¥44,000	¥44,000	¥38,000	¥38,000	¥54,000	¥54,000
移動方向	XY軸2方向					
ステージ面	50mm×50mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
移動機構/送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm				±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm				0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec					
許容モーメント	ヨー 800N・cm、ピッチ 800N・cm、ロール 800N・cm					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm					
平行度	0.030mm					
運動の平行度	0.014mm					
XY直交度	0.010mm					
耐荷重	144.2N(14.7kgf)					
質量	0.6kg					
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム					
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。



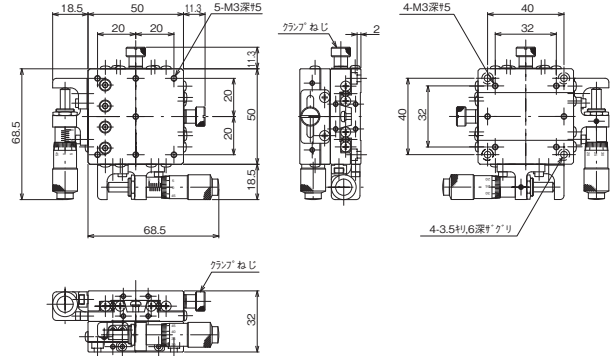
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



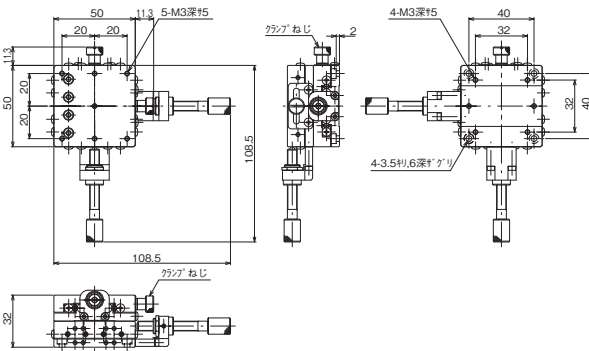
※LD-5042-CR1はLD-5042-C1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-5042-C1



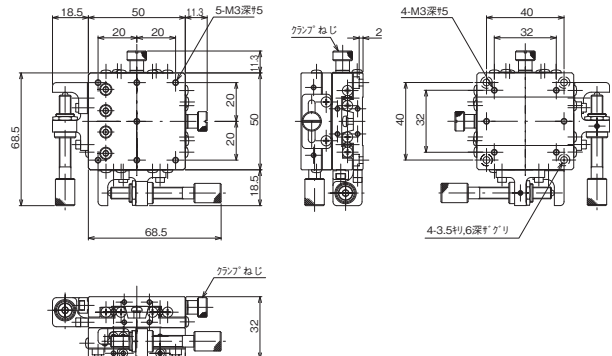
※LD-5042-SR1はLD-5042-S1と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-5042-S1



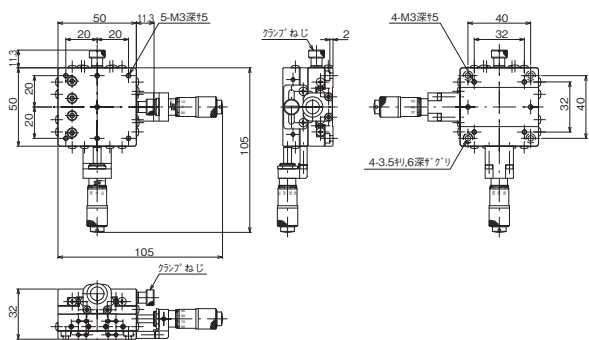
※LD-5042-CR6はLD-5042-C6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-5042-C6



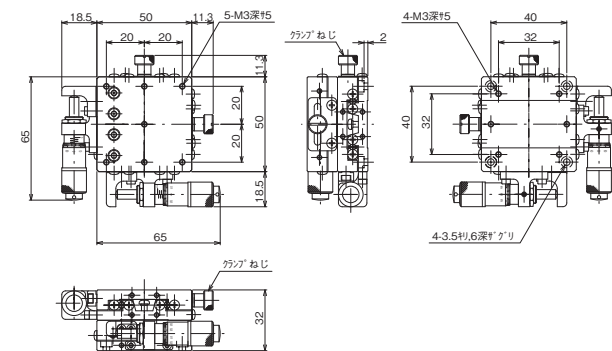
※LD-5042-SR6はLD-5042-S6と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-5042-S6



※LD-5042-CR8はLD-5042-C8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-5042-C8



※LD-5042-SR8はLD-5042-S8と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。

↑ LD-5042-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

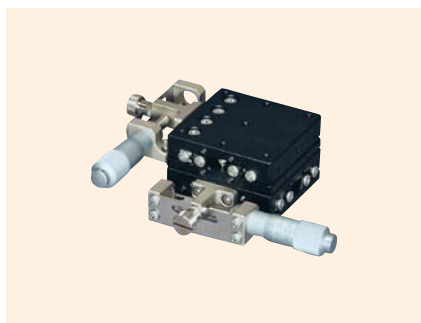
手動ステージ

ステージ用
アクセサリステージ用
スライダステージ用
薄型スライダステージ用
マイクロステージ用
コンパクトステージ用
コンパクトステージ用
ハイグレードステージ用
クロマトグラフィーステージ用
Z軸ステージステージ用
回転ステージステージ用
傾斜ステージステージ用
機能拡張ステージ用
Xステージステージ用
XYステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 50×50(ステンレス製)

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



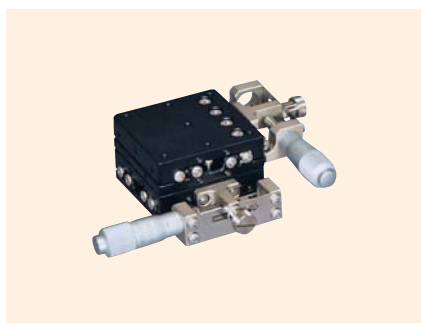
↑ LD-5042-S1-2



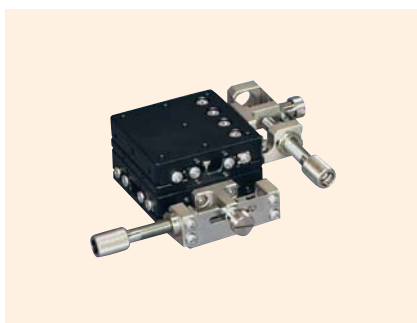
↑ LD-5042-S6-2



↑ LD-5042-S8-2



↑ LD-5042-SR1-2



↑ LD-5042-SR6-2



↑ LD-5042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

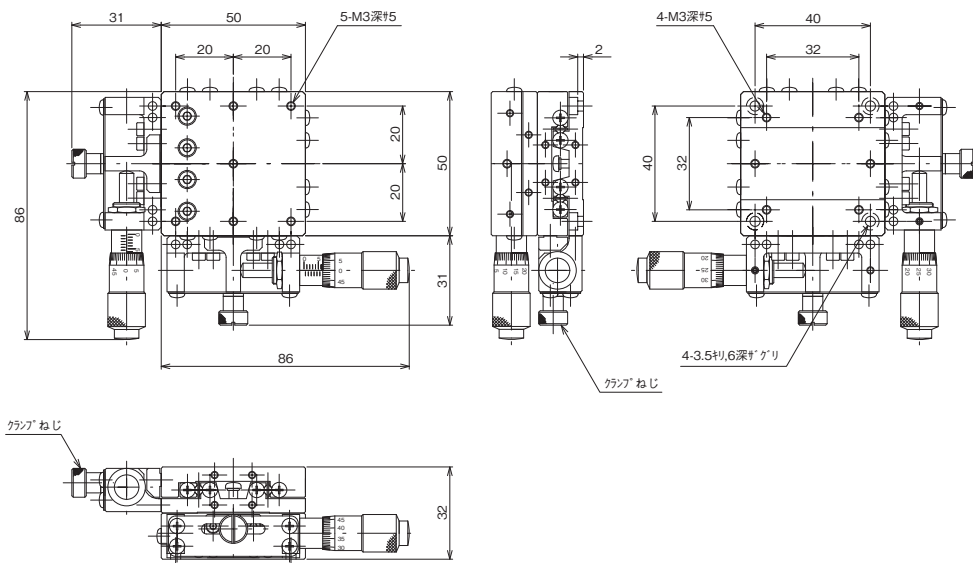
製品番号(標準型)	LD-5042-S1-2	LD-5042-S6-2	LD-5042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-5042-SR1-2	LD-5042-SR6-2	LD-5042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 50×50		
価格	¥48,000	¥42,000	¥58,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	50mm×50mm		
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	-	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)		
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec		
許容モーメント	ヨー 800N・cm、ピッチ 800N・cm、ロール 800N・cm		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm		
平行度	0.030mm		
運動の平行度	0.014mm		
XY直交度	0.010mm		
耐荷重	144.2N(14.7kgf)		
質量	0.6kg		
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム		
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。



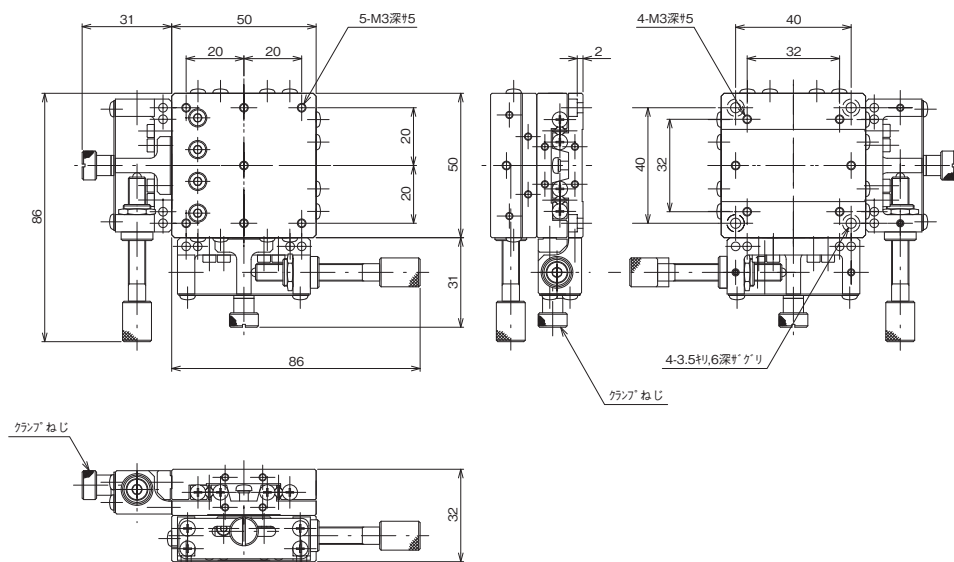
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



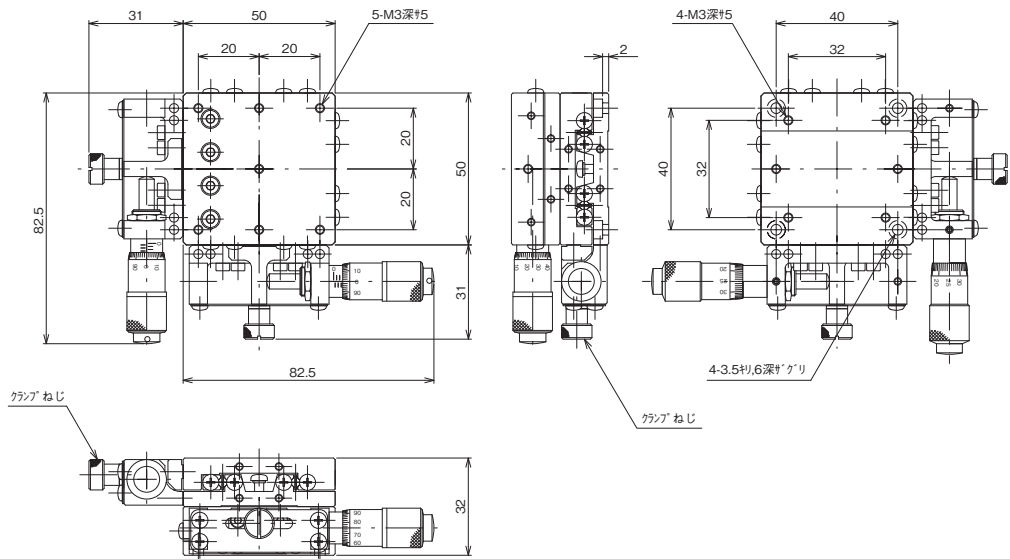
※LD-5042-SR1-2はLD-5042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-5042-S1-2



※LD-5042-SR6-2はLD-5042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-5042-S6-2



※LD-5042-SR8-2はLD-5042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-5042-S8-2

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
アクセサリマイクロ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
式マイクロ
ピッチハイ
グレードスリム
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ機能
豊富X
ステージY
ステージZ
ステージ

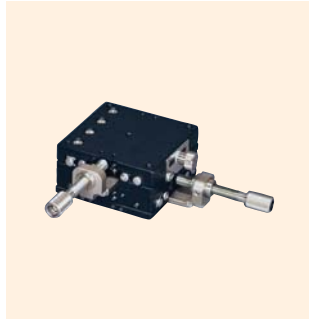
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 60×60(ステンレス製)

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



↑ LD-6042-C1



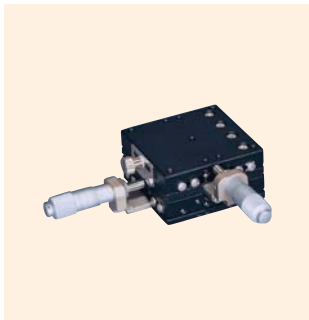
↑ LD-6042-C6



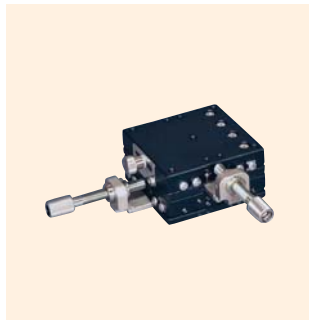
↑ LD-6042-C7



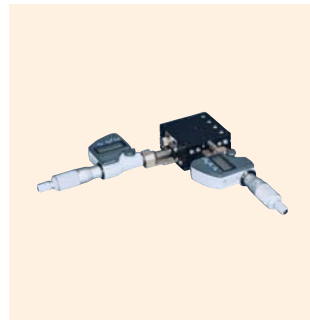
↑ LD-6042-C8



↑ LD-6042-CR1



↑ LD-6042-CR6



↑ LD-6042-CR7



↑ LD-6042-CR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

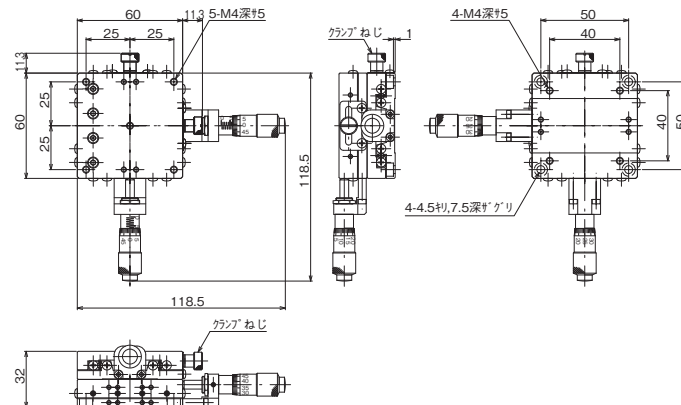
製品番号(標準型)	LD-6042-C1	LD-6042-C6	LD-6042-C7	LD-6042-C8
製品番号(対称型)	LD-6042-CR1	LD-6042-CR6	LD-6042-CR7	LD-6042-CR8
製品名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価格	¥44,000	¥38,000	¥94,000	¥54,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	192.1N(19.6kgf)			
質量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

※掲載製品の外觀図面(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。



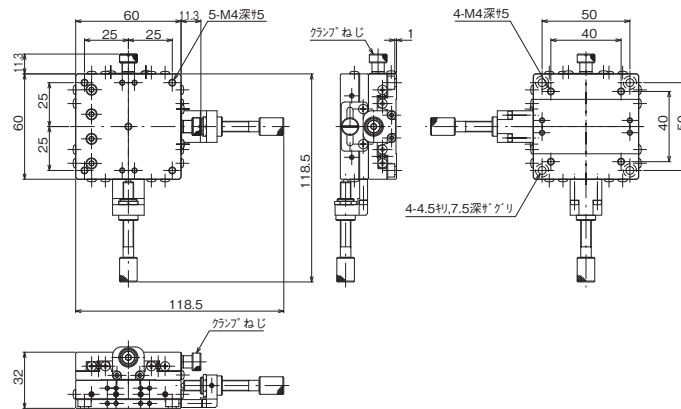
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



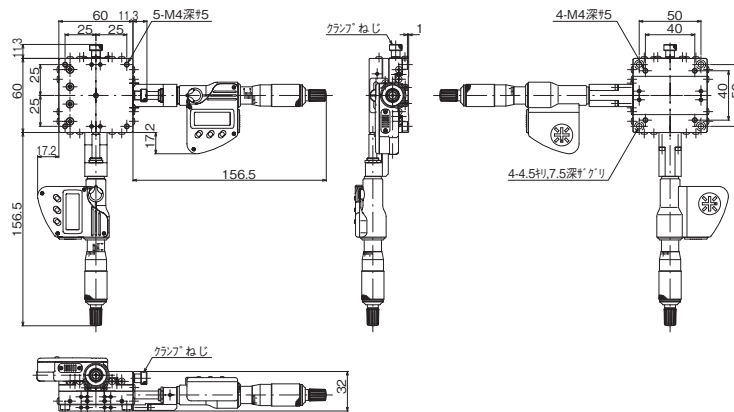
※LD-6042-CR1はLD-6042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LD-6042-C1



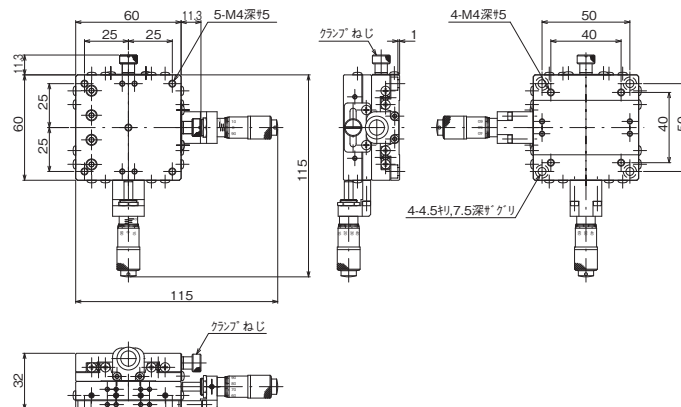
※LD-6042-CR6はLD-6042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LD-6042-C6



※LD-6042-CR7はLD-6042-C7と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LD-6042-C7



※LD-6042-CR8はLD-6042-C8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LD-6042-C8

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

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 60×60(ステンレス製)

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



↑ LD-6042-S1



↑ LD-6042-S6



↑ LD-6042-S7



↑ LD-6042-S8



↑ LD-6042-SR1



↑ LD-6042-SR6



↑ LD-6042-SR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

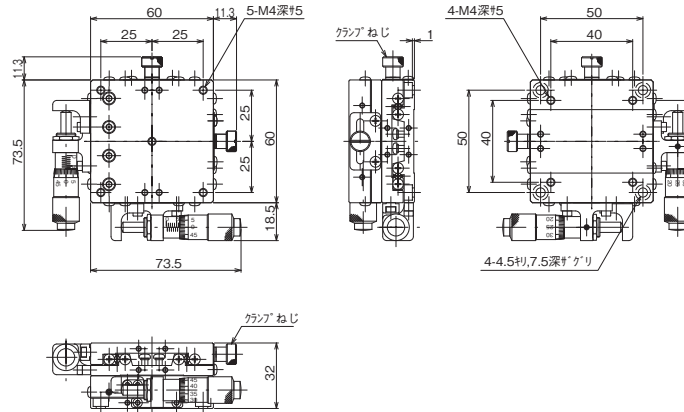
製品番号(標準型)	LD-6042-S1	LD-6042-S6	LD-6042-S7	LD-6042-S8
製品番号(対称型)	LD-6042-SR1	LD-6042-SR6	—	LD-6042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価格	¥44,000	¥38,000	¥94,000	¥54,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	192.1N(19.6kgf)			
質量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

※掲載製品の外觀図面(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。



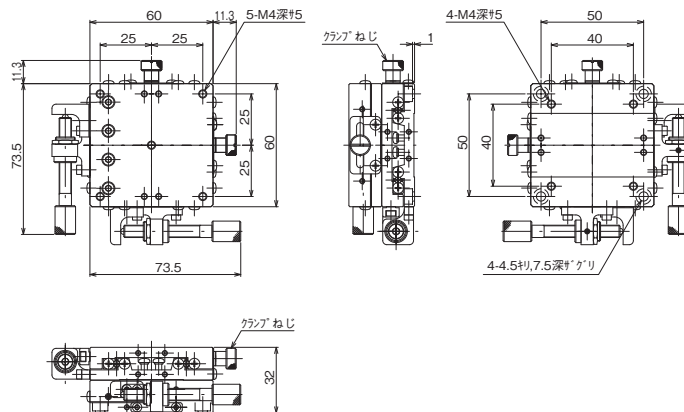
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



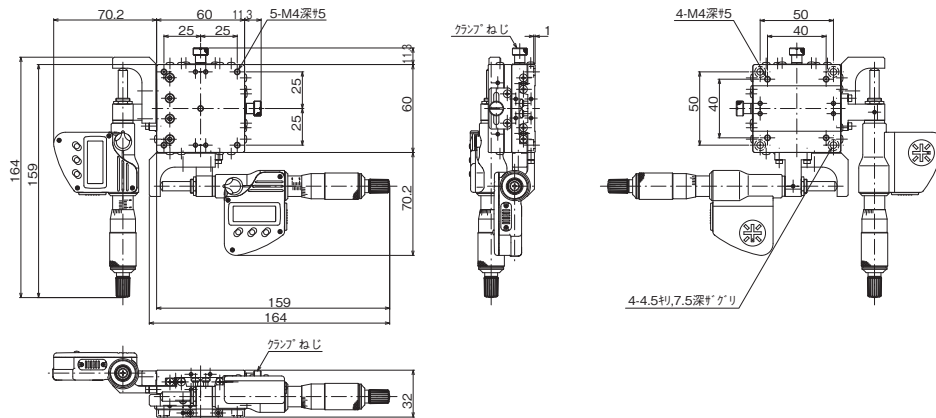
※LD-6042-SR1はLD-6042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-6042-S1

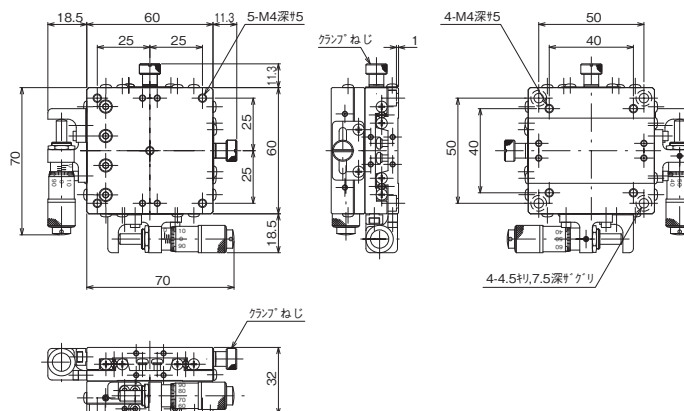


※LD-6042-SR6はLD-6042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-6042-S6



↑LD-6042-S7



※LD-6042-SR8はLD-6042-S8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-6042-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

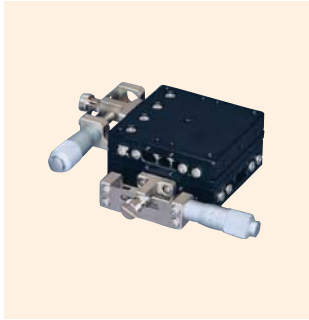
手動ステージ

ステージ用
アクセサリミクロ
メータ薄型
メータマクロ
メータ円筒
メータコン
ピョウハイ
グレードスラム
メータZ
軸
メータ回
転
メータ傾
斜
メータス
テ
ーションX
Y
ZX
Y
Z

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 60×60(ステンレス製)

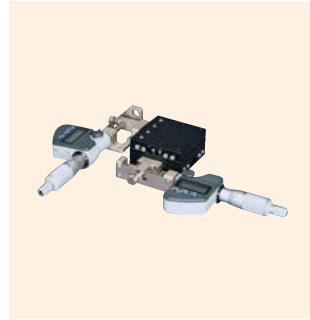
HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LD-6042-S1-2



↑ LD-6042-S6-2



↑ LD-6042-S7-2



↑ LD-6042-S8-2



↑ LD-6042-SR1-2



↑ LD-6042-SR6-2



↑ LD-6042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

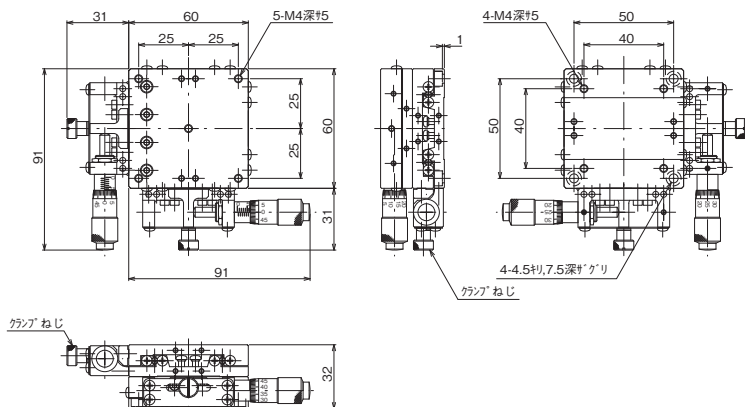
製品番号(標準型)	LD-6042-S1-2	LD-6042-S6-2	LD-6042-S7-2	LD-6042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-6042-SR1-2	LD-6042-SR6-2	—	LD-6042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 60×60			
価格	¥48,000	¥42,000	¥98,000	¥58,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	192.1N(19.6kgf)			
質量	0.8kg		1.2kg	0.8kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

※掲載製品の外觀図面(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。



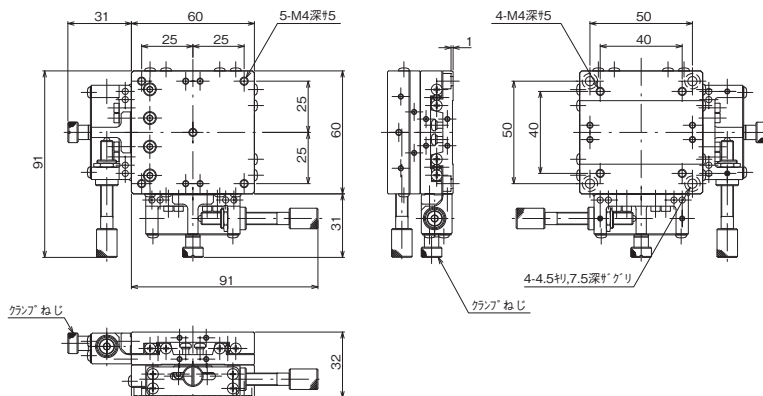
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



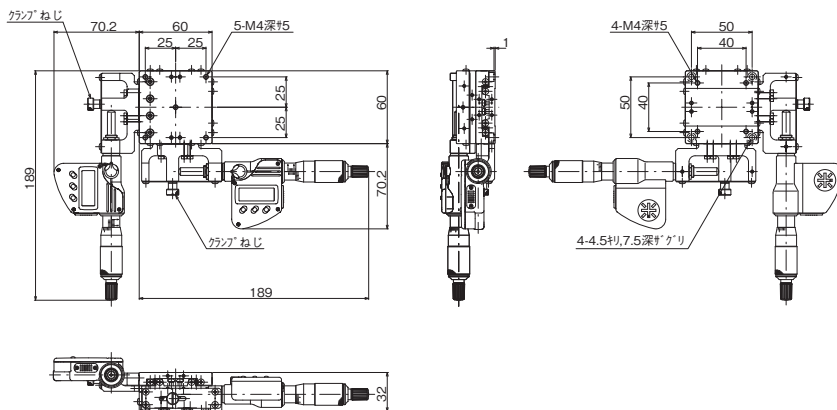
※LD-6042-SR1-2はLD-6042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-6042-S1-2

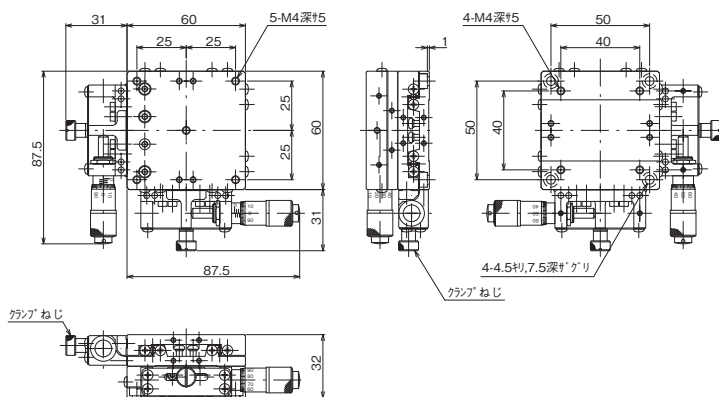


※LD-6042-SR6-2はLD-6042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-6042-S6-2



↑LD-6042-S7-2



※LD-6042-SR8-2はLD-6042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-6042-S8-2

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
アクセサリステージ
スワップステージ
タイプBステージ
マクロステージ
Z軸式ステージ
Z軸(ピコ)ステージ
ハイグレードステージ
スラムタイプZ軸降
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージステージ
機能同型ステージ
XYZステージ
XYZ

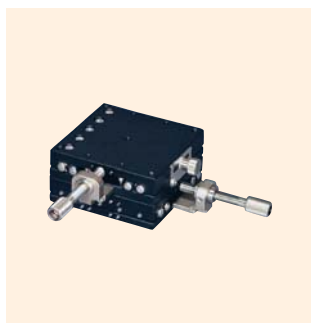
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 70×70(ステンレス製)

HG-VCR方式 RoHS適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LD-7042-C1



↑ LD-7042-C6



↑ LD-7042-C7



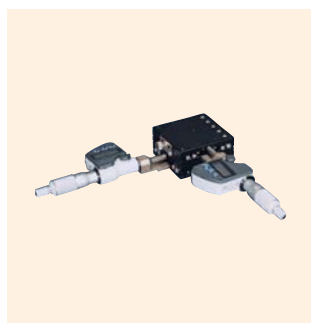
↑ LD-7042-C8



↑ LD-7042-CR1



↑ LD-7042-CR6



↑ LD-7042-CR7



↑ LD-7042-CR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

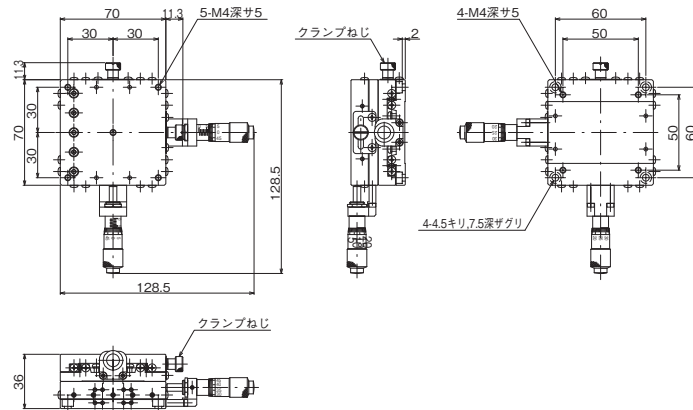
製品番号(標準型)	LD-7042-C1	LD-7042-C6	LD-7042-C7	LD-7042-C8
製品番号(対称型)	LD-7042-CR1	LD-7042-CR6	LD-7042-CR7	LD-7042-CR8
製品名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価格	¥56,000	¥50,000	¥106,000	¥66,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	239.1N (24.4kgf)			
質量	1.2kg	1.6kg		1.2kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

※掲載製品の外觀図面(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。



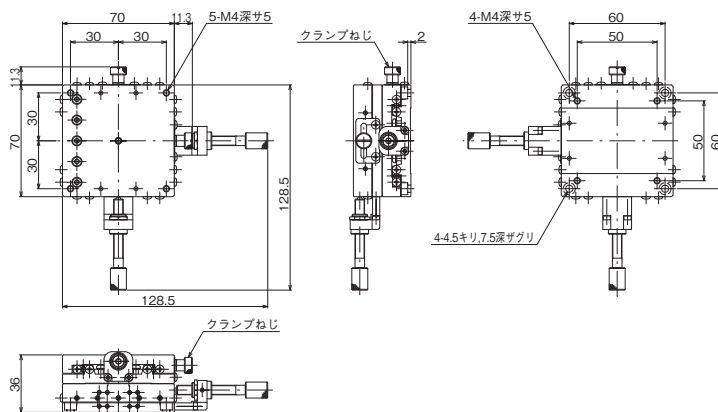
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



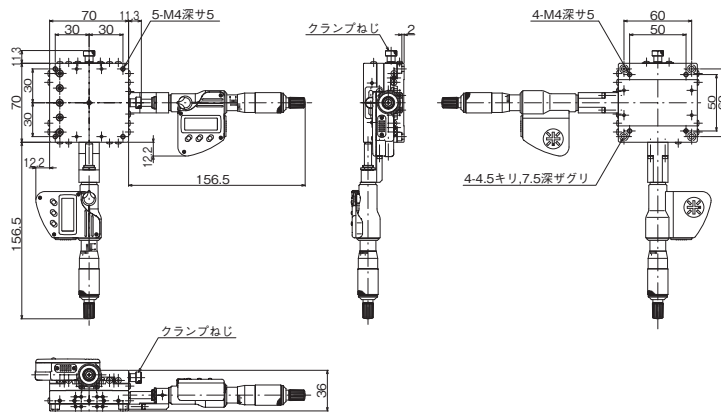
※LD-7042-CR1はLD-7042-C1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LD-7042-C1



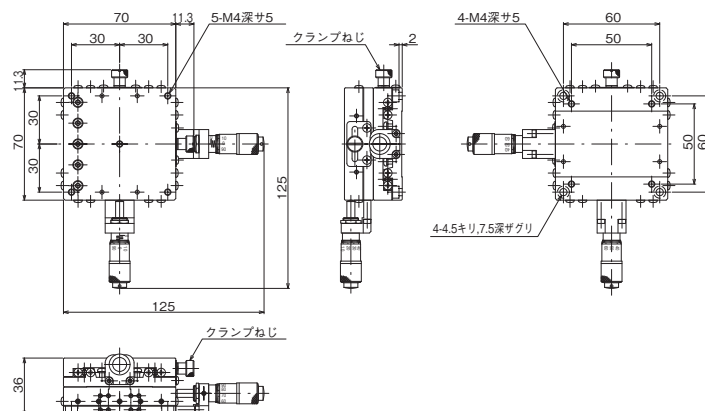
※LD-7042-CR6はLD-7042-C6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LD-7042-C6



※LD-7042-CR7はLD-7042-C7と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LD-7042-C7



※LD-7042-CR8はLD-7042-C8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑ LD-7042-C8

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
スワップステージ
薄型ステージ
マクロステージ
中倍ステージ
高倍ステージ
ハイグレードステージ
スラムテラ

Zステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

ステージ
機能同等ステージ
X、Y、Zステージ
X、Y、Z

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 70×70(ステンレス製)

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



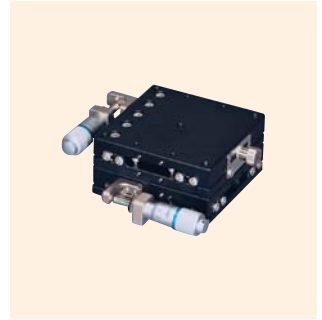
↑ LD-7042-S1



↑ LD-7042-S6



↑ LD-7042-S7



↑ LD-7042-S8



↑ LD-7042-SR1



↑ LD-7042-SR6



↑ LD-7042-SR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

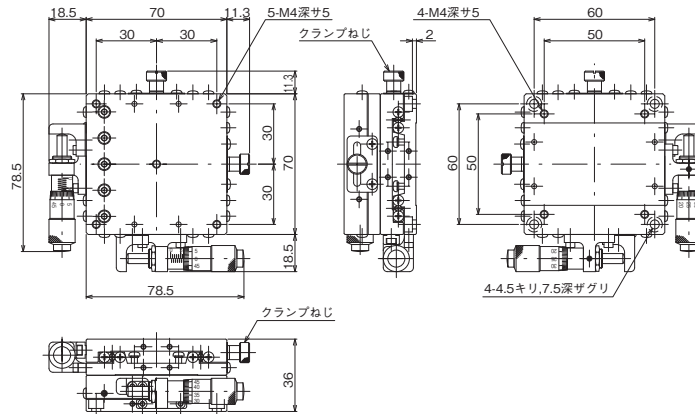
製品番号(標準型)	LD-7042-S1	LD-7042-S6	LD-7042-S7	LD-7042-S8
製品番号(対称型)	LD-7042-SR1	LD-7042-SR6	—	LD-7042-SR8
製品名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価格	¥56,000	¥50,000	¥106,000	¥66,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	239.1N(24.4kgf)			
質量	1.2kg		1.6kg	1.2kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
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。



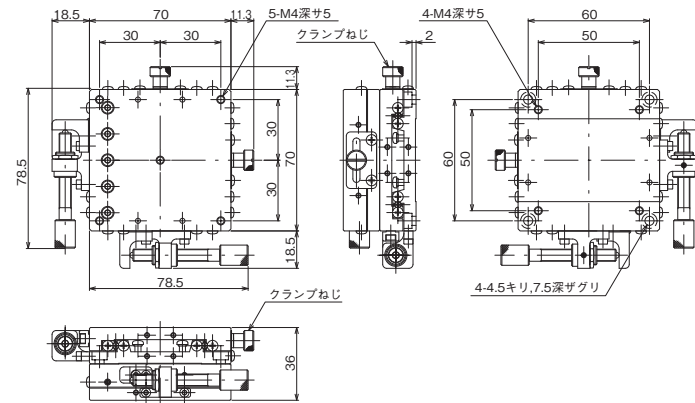
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



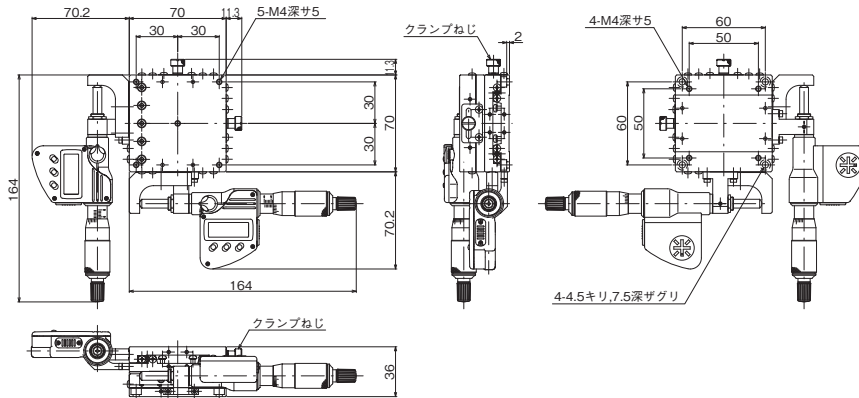
※LD-7042-SR1はLD-7042-S1と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-7042-S1

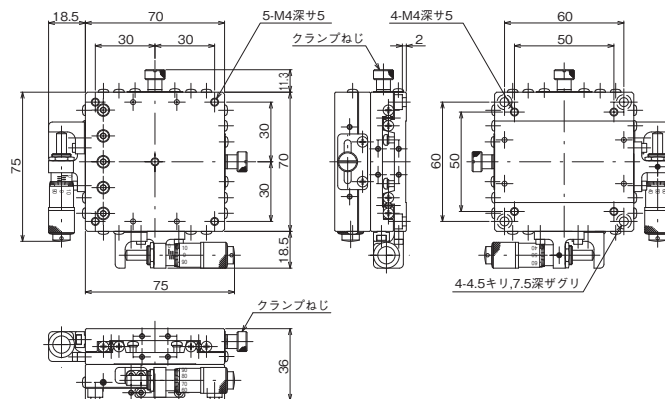


※LD-7042-SR6はLD-7042-S6と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-7042-S6



↑LD-7042-S7



※LD-7042-SR8はLD-7042-S8と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-7042-S8

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステータス用
アクセサリ

スリッパ

薄型V型

マクロ

60mm

30mm

ハイグレード

スリッパ

Z軸

回転

傾斜

スリッパ

スリッパ

スリッパ

スリッパ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード XYステージ 70×70(ステンレス製)

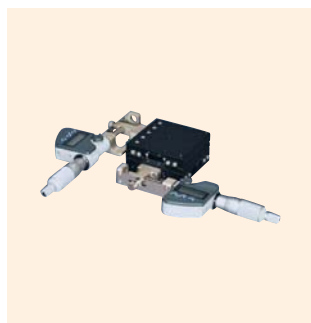
HG-VCR方式 | RoHS RoHS指令適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



↑ LD-7042-S1-2



↑ LD-7042-S6-2



↑ LD-7042-S7-2



↑ LD-7042-S8-2



↑ LD-7042-SR1-2



↑ LD-7042-SR6-2



↑ LD-7042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

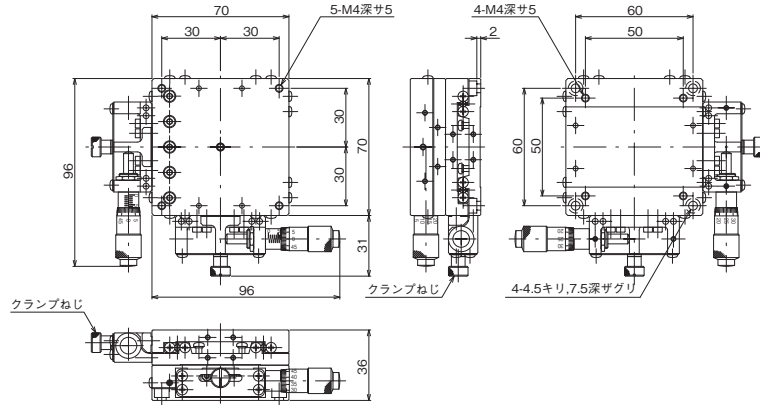
製品番号(標準型)	LD-7042-S1-2	LD-7042-S6-2	LD-7042-S7-2	LD-7042-S8-2
製品番号(対称型)	LD-7042-SR1-2	LD-7042-SR6-2	—	LD-7042-SR8-2
製品名	ハイグレードXYステージ 70×70			
価格	¥60,000	¥54,000	¥110,000	¥70,000
移動方向	XY軸2方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.08sec/N・cm、ピッチ剛性 0.06sec/N・cm、ロール剛性 0.06sec/N・cm			
平行度	0.030mm			
運動の平行度	0.014mm			
XY直交度	0.010mm			
耐荷重	239.1N (24.4kgf)			
質量	1.2kg		1.6kg	1.2kg
主要材質/表面処理	ステンレス/黒色酸化クロム			
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。



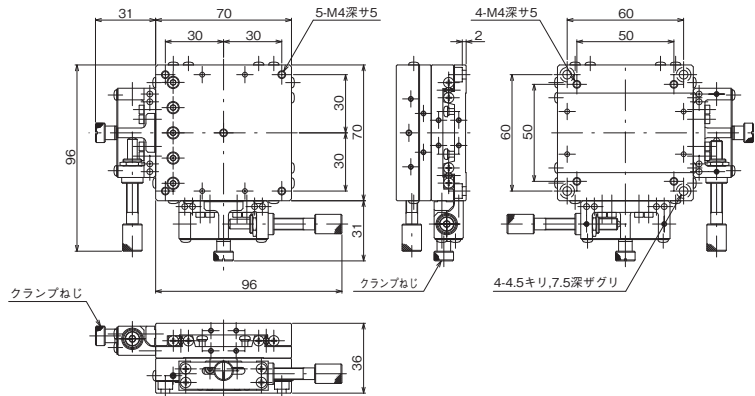
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



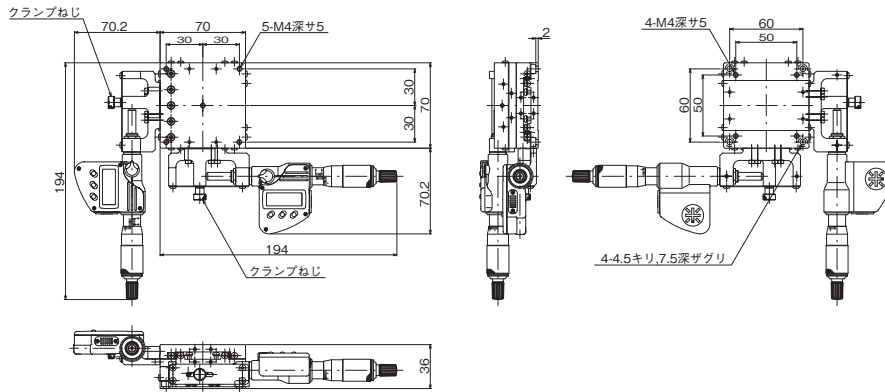
※LD-7042-SR1-2はLD-7042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-7042-S1-2

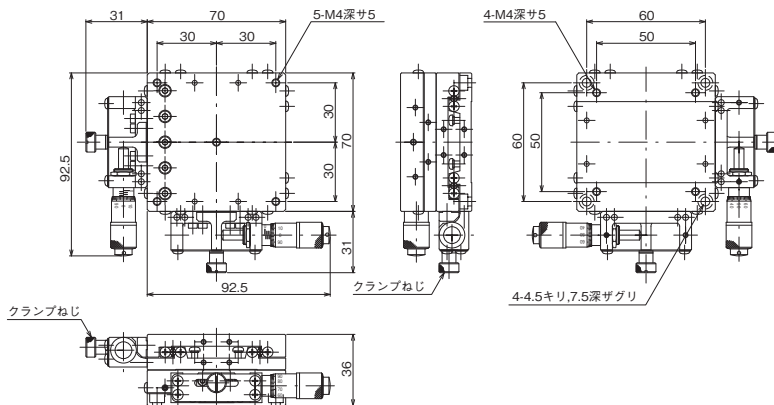


※LD-7042-SR6-2はLD-7042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-7042-S6-2



↑LD-7042-S7-2



※LD-7042-SR8-2はLD-7042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。

↑LD-7042-S8-2

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
スライダ	
ステージ	薄型V型
ステージ	マクロ
ステージ	60mm型
ステージ	100mm型
ステージ	ハイグレード
ステージ	スラムタイプ クロマトグラフィー
Zステージ	Z軸降 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	XYZ
ステージ	XYZ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 40×40(ステンレス製)

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



↑ LZ-4042-C1



↑ LZ-4042-C6



↑ LZ-4042-C8



↑ LZ-4042-S1



↑ LZ-4042-S6



↑ LZ-4042-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

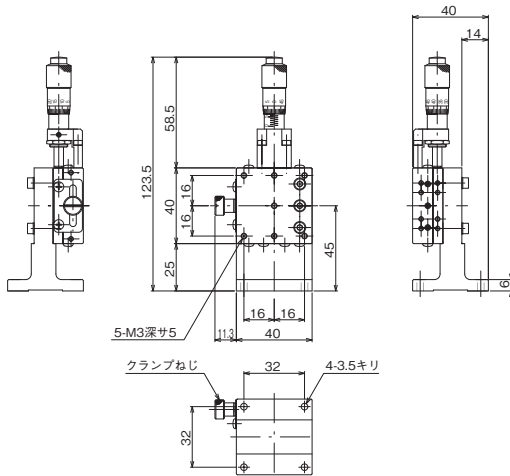
製品番号(標準型)	LZ-4042-C1	LZ-4042-S1	LZ-4042-C6	LZ-4042-S6	LZ-4042-C8	LZ-4042-S8
製品番号(対称型)	LZ-4042-CR1	LZ-4042-SR1	LZ-4042-CR6	LZ-4042-SR6	LZ-4042-CR8	LZ-4042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 40×40					
価格	¥26,000	¥26,000	¥23,000	¥23,000	¥31,000	¥31,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm			±3mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec					
許容モーメント	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm					
垂直度	0.065mm					
運動の垂直度	0.025mm					
耐荷重	49N(5kgf)					
質量	0.3kg					
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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(www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。



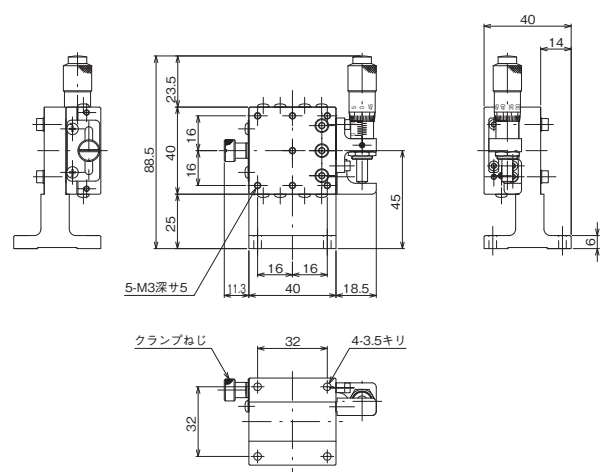
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



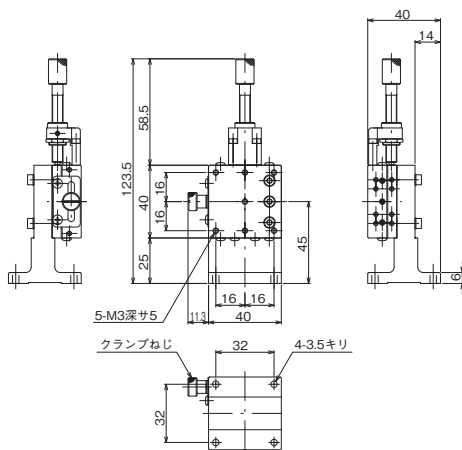
※LZ-4042-CR1はLZ-4042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4042-C1



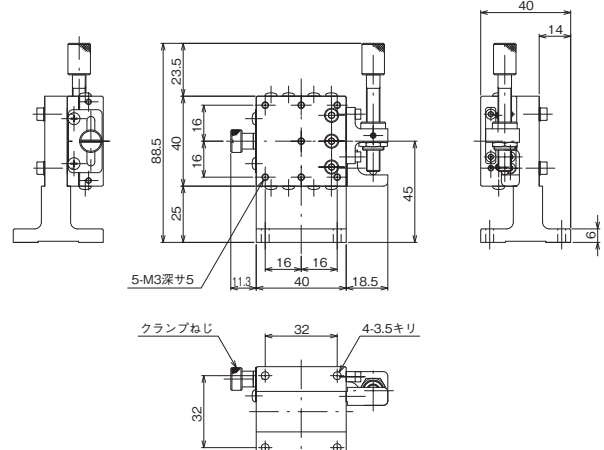
※LZ-4042-SR1はLZ-4042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4042-S1



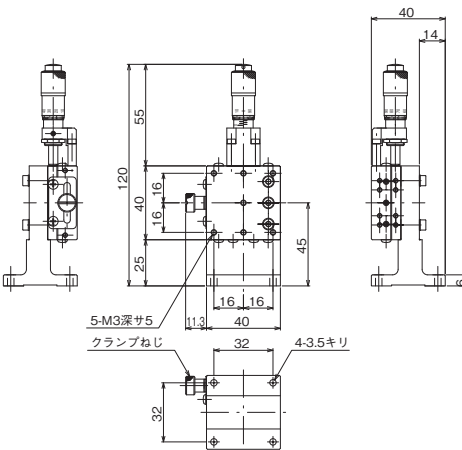
※LZ-4042-CR6はLZ-4042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4042-C6



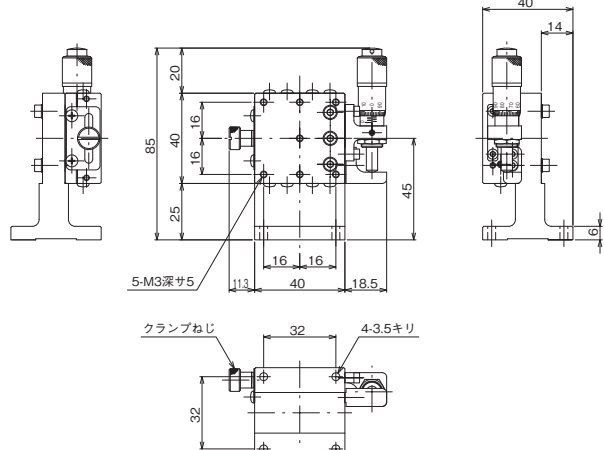
※LZ-4042-SR6はLZ-4042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4042-S6



※LZ-4042-CR8はLZ-4042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4042-C8



※LZ-4042-SR8はLZ-4042-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-4042-S8

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
アクセサリマイクロ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
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-Z
ステージX-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 40×40(ステンレス製)

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



↑ LZ-4042-S1-2



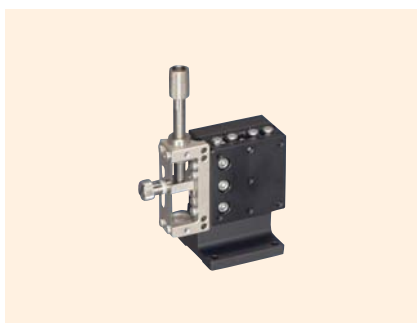
↑ LZ-4042-S6-2



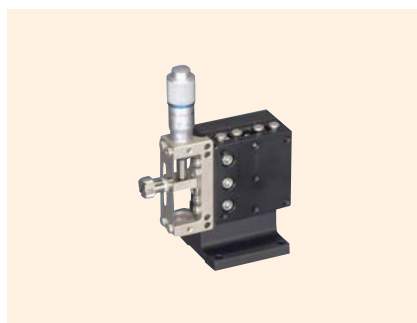
↑ LZ-4042-S8-2



↑ LZ-4042-SR1-2



↑ LZ-4042-SR6-2



↑ LZ-4042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

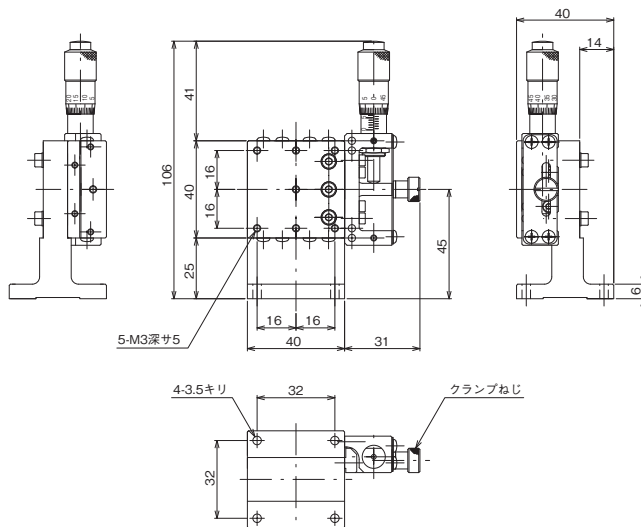
製品番号(標準型)	LZ-4042-S1-2	LZ-4042-S6-2	LZ-4042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-4042-SR1-2	LZ-4042-SR6-2	LZ-4042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 40×40		
価格	¥28,000	¥25,000	¥33,000
移動方向	Z軸1方向		
ステージ面	40mm×40mm		
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm
目盛	マイクロメータ式0.01mm	—	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)		
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec		
許容モーメント	ヨー 500N・cm、ピッチ 500N・cm、ロール 500N・cm		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm		
垂直度	0.065mm		
運動の垂直度	0.025mm		
耐荷重	49N(5kgf)		
質量	0.3kg		
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。

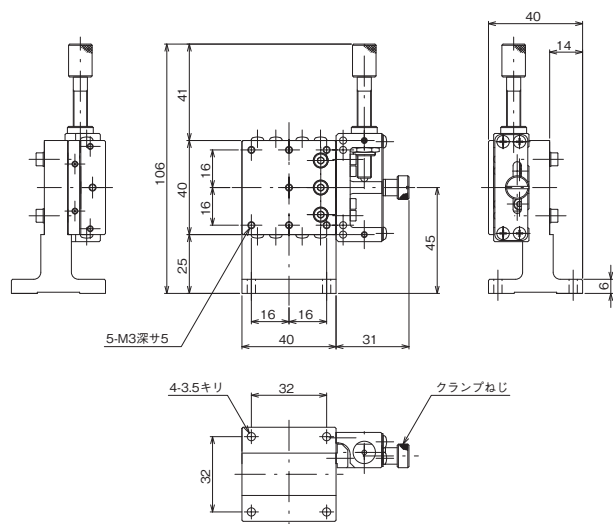


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

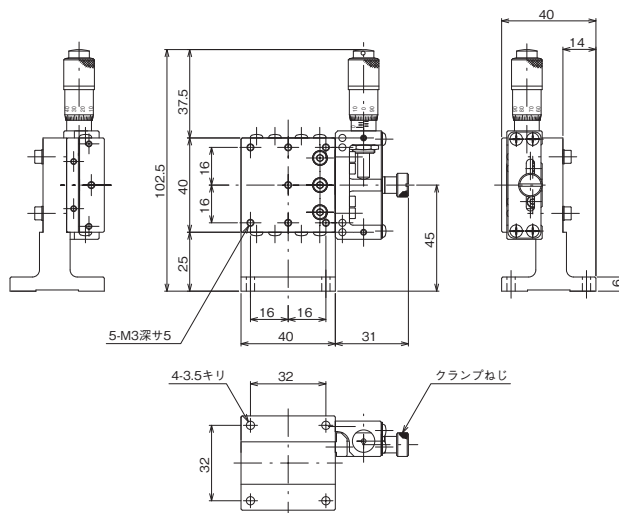
製品の外観図



※LZ-4042-SR1-2はLZ-4042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑LZ-4042-S1-2



※LZ-4042-SR6-2はLZ-4042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑LZ-4042-S6-2



※LZ-4042-SR8-2はLZ-4042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑LZ-4042-S8-2

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
アクセサリステージ
スワップスステージ
薄型V型ステージ
マクロステージ
ねじ式ステージ
マイクロピッチステージ
ハイグレードステージ
スリムタイプステージ
Z軸専用ステージ
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

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 50×50(ステンレス製)

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



↑ LZ-5042-C1



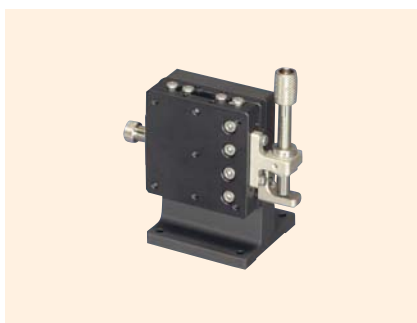
↑ LZ-5042-C6



↑ LZ-5042-C8



↑ LZ-5042-S1



↑ LZ-5042-S6



↑ LZ-5042-S8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

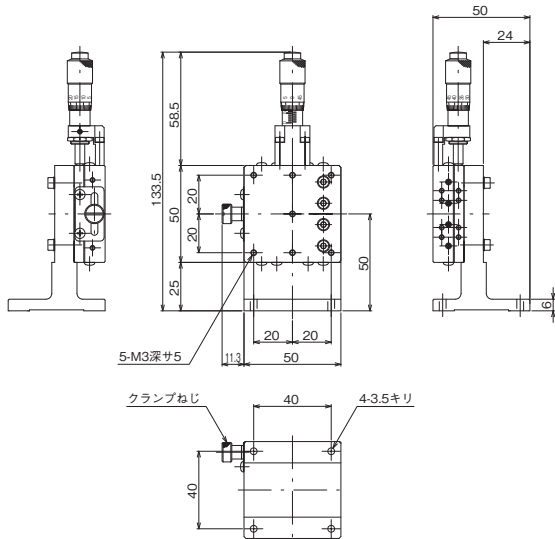
製品番号(標準型)	LZ-5042-C1	LZ-5042-S1	LZ-5042-C6	LZ-5042-S6	LZ-5042-C8	LZ-5042-S8
製品番号(対称型)	LZ-5042-CR1	LZ-5042-SR1	LZ-5042-CR6	LZ-5042-SR6	LZ-5042-CR8	LZ-5042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 50×50					
価格	¥29,000	¥29,000	¥26,000	¥26,000	¥34,000	¥34,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	50mm×50mm					
クランプ方式	板クランプ					
操作部取付位置	センター	サイド	センター	サイド	センター	サイド
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)		送りねじP=0.5mm		MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	
移動量	±6.5mm				±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm				0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm		-		マイクロメータ式0.002mm	
感度	0.003mm		0.01mm		0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec					
許容モーメント	ヨー 800N・cm、ピッチ 800N・cm、ロール 800N・cm					
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm					
垂直度	0.065mm					
運動の垂直度	0.025mm					
耐荷重	49N(5kgf)					
質量	0.45kg					
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。

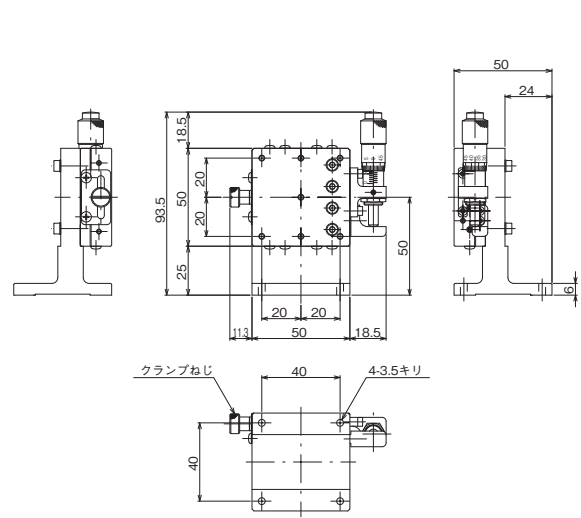


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

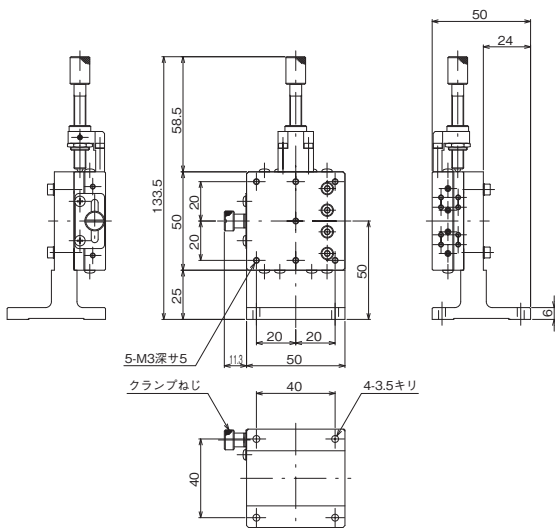
製品の外観図



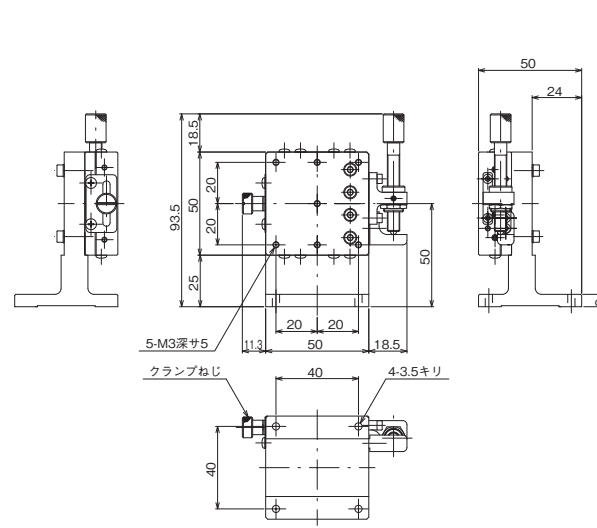
※LZ-5042-CR1はLZ-5042-C1と同寸法の対称型です。 ↑ LZ-5042-C1
 ホームページを参照ください。



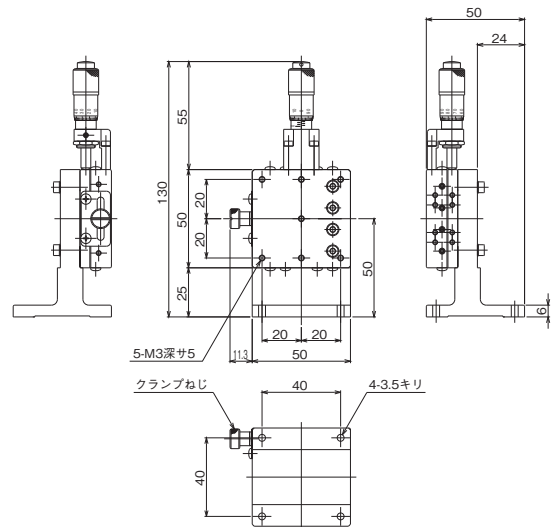
※LZ-5042-SR1はLZ-5042-S1と同寸法の対称型です。 ↑ LZ-5042-S1
 ホームページを参照ください。



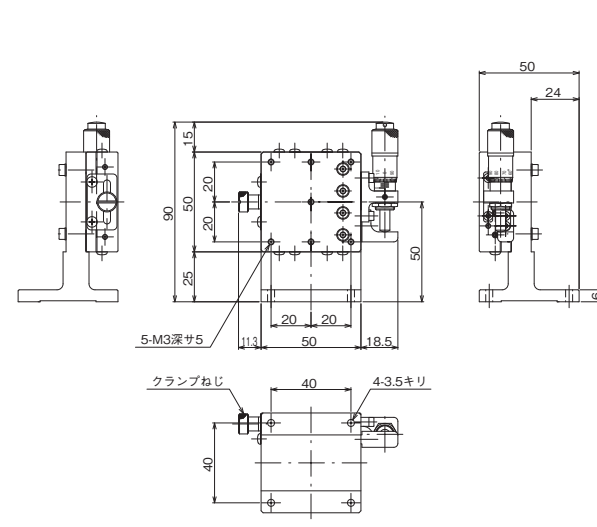
※LZ-5042-CR6はLZ-5042-C6と同寸法の対称型です。 ↑ LZ-5042-C6
 ホームページを参照ください。



※LZ-5042-SR6はLZ-5042-S6と同寸法の対称型です。 ↑ LZ-5042-S6
 ホームページを参照ください。



※LZ-5042-CR8はLZ-5042-C8と同寸法の対称型です。 ↑ LZ-5042-C8
 ホームページを参照ください。



※LZ-5042-SR8はLZ-5042-S8と同寸法の対称型です。 ↑ LZ-5042-S8
 ホームページを参照ください。

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
ベースステージ
タイプBステージ
マウントステージ
タイプCステージ
タイプDハイグレード
ステージステージ
タイプEステージ
タイプF回転
ステージ傾斜
ステージステージ
タイプGステージ
タイプHステージ
タイプIステージ
タイプJ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 50×50(ステンレス製)

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



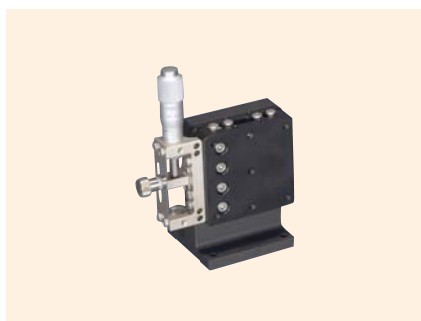
↑ LZ-5042-S1-2



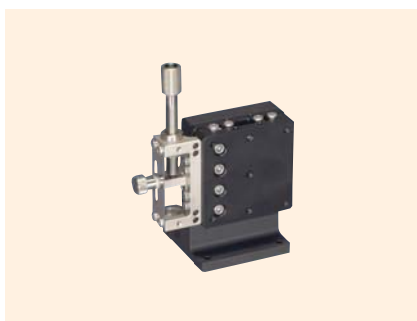
↑ LZ-5042-S6-2



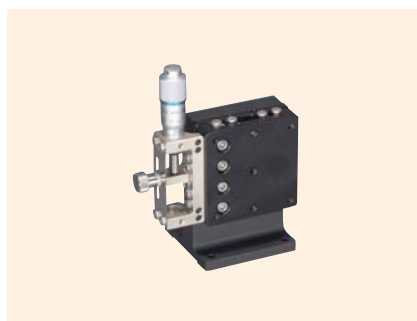
↑ LZ-5042-S8-2



↑ LZ-5042-SR1-2



↑ LZ-5042-SR6-2



↑ LZ-5042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

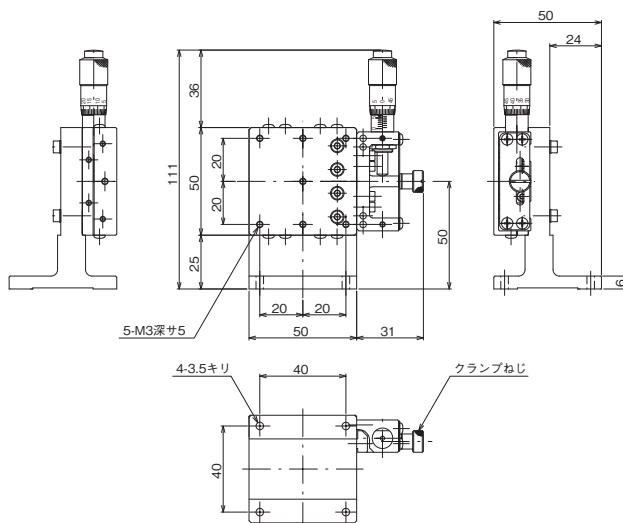
製品番号(標準型)	LZ-5042-S1-2	LZ-5042-S6-2	LZ-5042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-5042-SR1-2	LZ-5042-SR6-2	LZ-5042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 50×50		
価格	¥31,000	¥28,000	¥36,000
移動方向	Z軸1方向		
ステージ面	50mm×50mm		
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)		
操作部取付位置	サイド		
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm
目盛	マイクロメータ式0.01mm	—	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)		
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec		
許容モーメント	ヨー 800N・cm、ピッチ 800N・cm、ロール 800N・cm		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm		
垂直度	0.065mm		
運動の垂直度	0.025mm		
耐荷重	49N(5kgf)		
質量	0.45kg		
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。

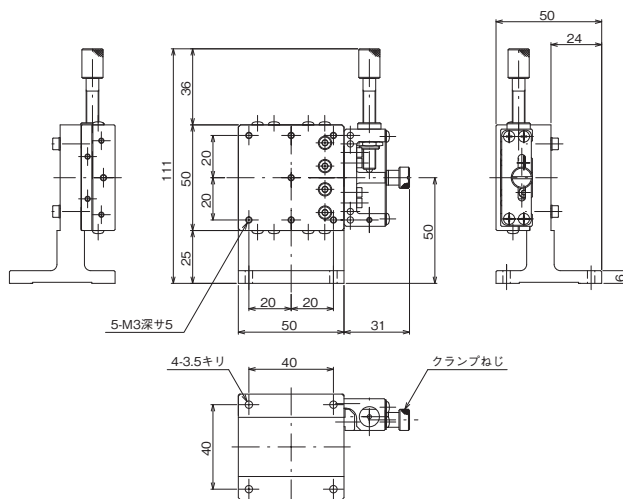


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

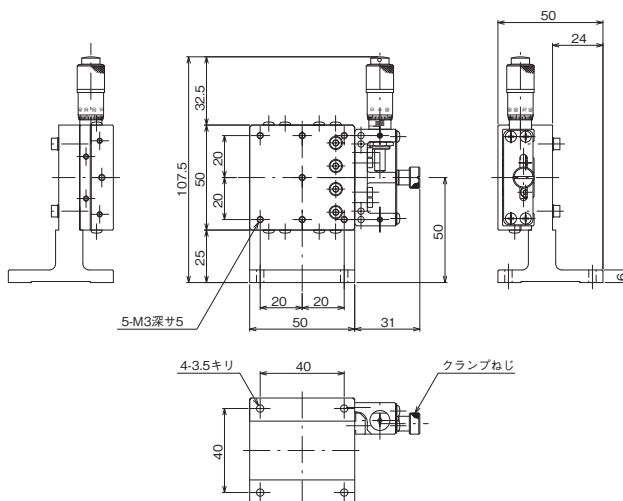
製品の外観図



※LZ-5042-SR1-2はLZ-5042-S1-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LZ-5042-S1-2



※LZ-5042-SR6-2はLZ-5042-S6-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LZ-5042-S6-2



※LZ-5042-SR8-2はLZ-5042-S8-2と同寸法の対称型です。ホームページを参照ください。 ↑ LZ-5042-S8-2

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
アクセサリマイクロ
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
ステージハイグレード
ステージスリム
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ縦型
ステージX
ステージY
ステージZ
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 60×60(ステンレス製)

HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LZ-6042-C1



↑ LZ-6042-C6



↑ LZ-6042-C7



↑ LZ-6042-C8



↑ LZ-6042-CR1



↑ LZ-6042-CR6



↑ LZ-6042-CR7



↑ LZ-6042-CR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

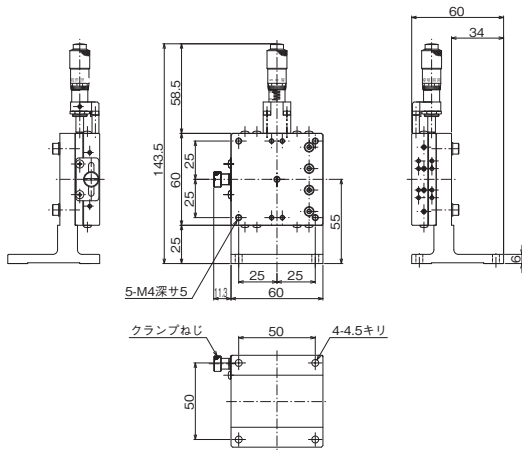
製品番号(標準型)	LZ-6042-C1	LZ-6042-C6	LZ-6042-C7	LZ-6042-C8
製品番号(対称型)	LZ-6042-CR1	LZ-6042-CR6	LZ-6042-CR7	LZ-6042-CR8
製品名	ハイグレードZステージ 60×60			
価格	¥29,000	¥26,000	¥54,000	¥34,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重	49N(5kgf)			
質量	0.6kg	0.8kg		0.6kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。



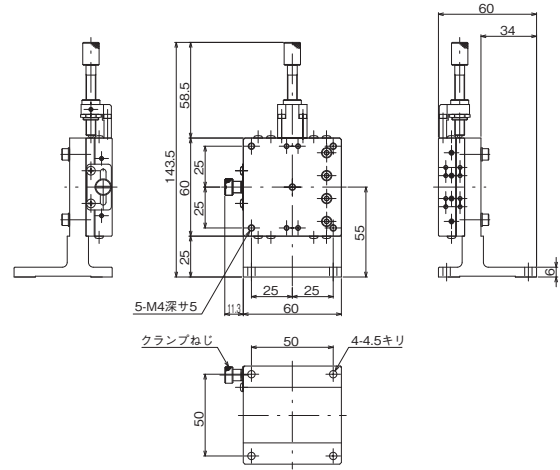
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



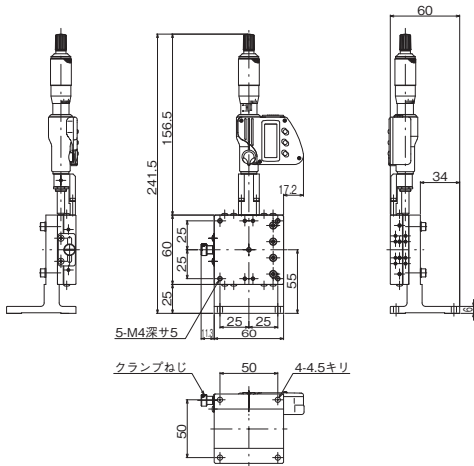
※LZ-6042-CR1はLZ-6042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-6042-C1



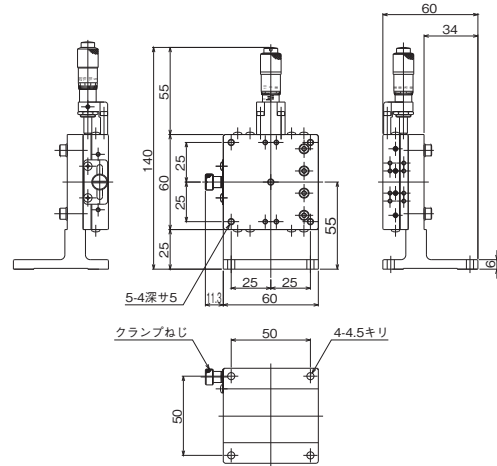
※LZ-6042-CR6はLZ-6042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-6042-C6



※LZ-6042-CR7はLZ-6042-C7と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-6042-C7



※LZ-6042-CR8はLZ-6042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-6042-C8

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

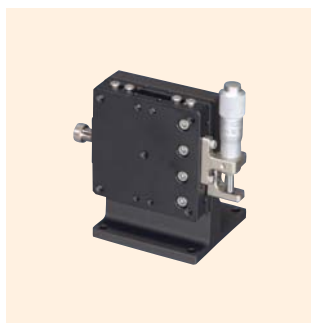
ステージ

ステージ

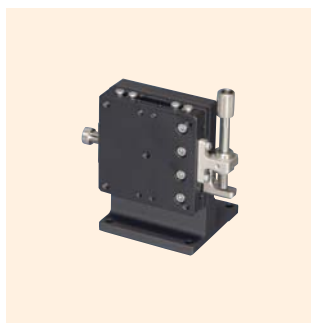
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 60×60(ステンレス製)

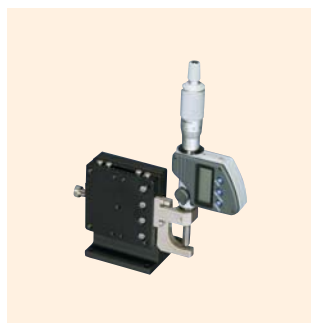
HG-VCR方式 | RoHS RoHS指令適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



↑ LZ-6042-S1



↑ LZ-6042-S6



↑ LZ-6042-S7



↑ LZ-6042-S8



↑ LZ-6042-SR1



↑ LZ-6042-SR6



↑ LZ-6042-SR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

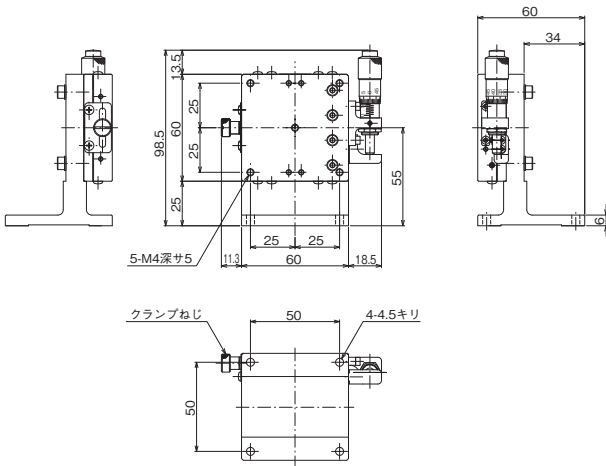
製品番号(標準型)	LZ-6042-S1	LZ-6042-S6	LZ-6042-S7	LZ-6042-S8
製品番号(対称型)	LZ-6042-SR1	LZ-6042-SR6	-	LZ-6042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 60×60			
価格	¥29,000	¥26,000	¥54,000	¥34,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	-	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重	49N(5kgf)			
質量	0.6kg	0.8kg	0.8kg	0.6kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。



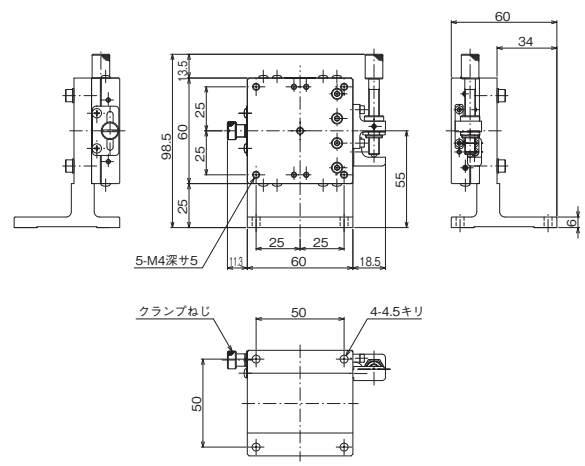
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



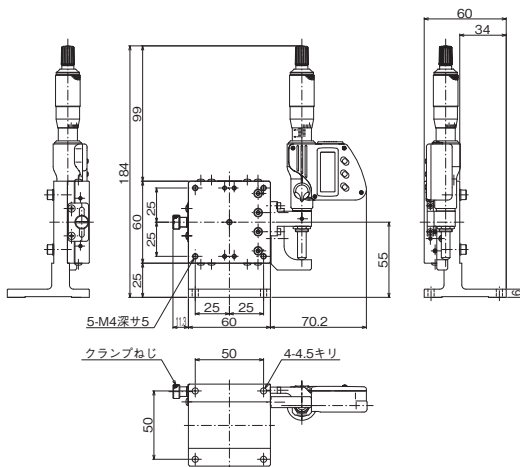
※LZ-6042-SR1はLZ-6042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-6042-S1

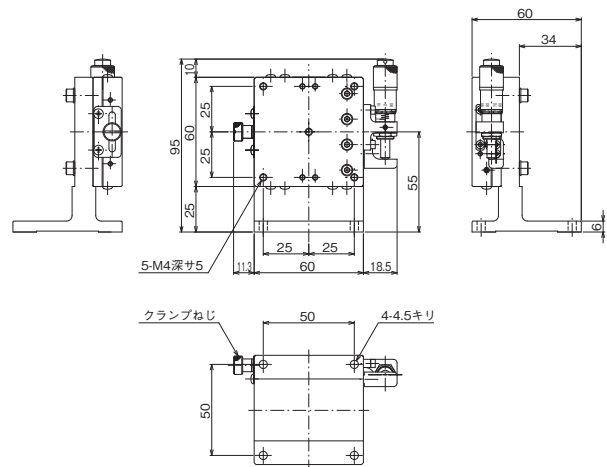


※LZ-6042-SR6はLZ-6042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-6042-S6



↑ LZ-6042-S7



※LZ-6042-SR8はLZ-6042-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-6042-S8

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

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 60×60(ステンレス製)

HG-VCR方式 RoHS適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LZ-6042-S1-2



↑ LZ-6042-S6-2



↑ LZ-6042-S7-2



↑ LZ-6042-S8-2



↑ LZ-6042-SR1-2



↑ LZ-6042-SR6-2



↑ LZ-6042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

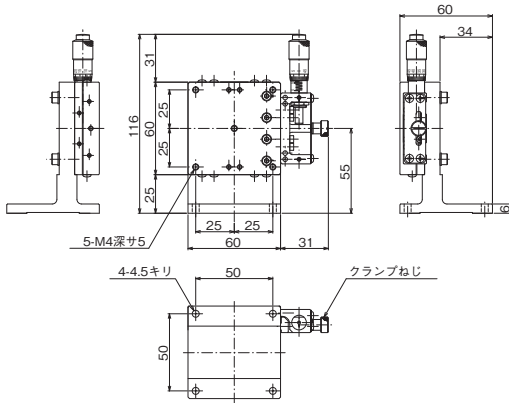
製品番号(標準型)	LZ-6042-S1-2	LZ-6042-S6-2	LZ-6042-S7-2	LZ-6042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-6042-SR1-2	LZ-6042-SR6-2	—	LZ-6042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 60×60			
価格	¥31,000	¥28,000	¥56,000	¥36,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	操作側板クランプ(ステージの送りとクランプを同一面で行えます)			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1200N・cm、ピッチ 1200N・cm、ロール 1200N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重	49N(5kgf)			
質量	0.6kg	0.8kg	0.8kg	0.6kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。

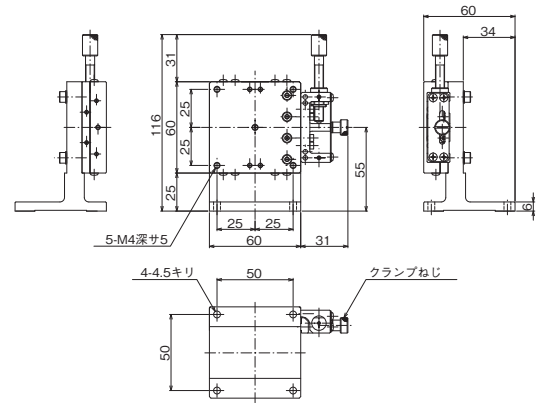


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

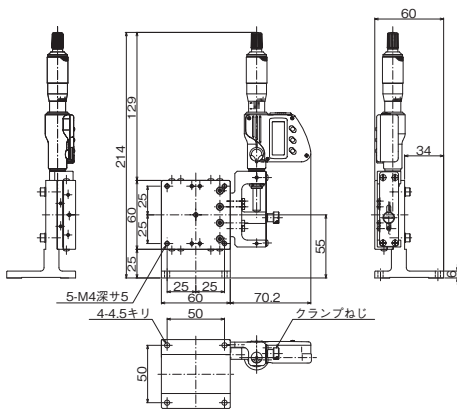
製品の外観図



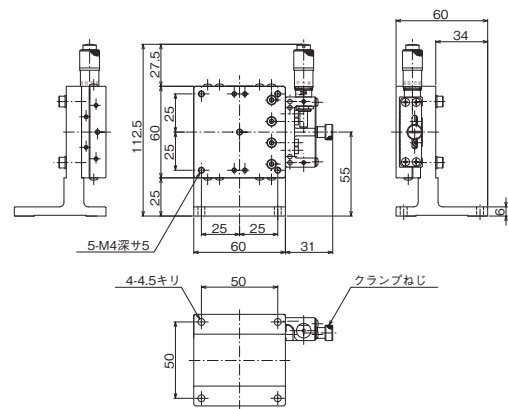
※LZ-6042-SR1-2はLZ-6042-S1-2と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 [↑ LZ-6042-S1-2](#)



※LZ-6042-SR6-2はLZ-6042-S6-2と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 [↑ LZ-6042-S6-2](#)



[↑ LZ-6042-S7-2](#)



※LZ-6042-SR8-2はLZ-6042-S8-2と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 [↑ LZ-6042-S8-2](#)

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
アクセサリステージ
シリーズステージ
標準型ステージ
マクロステージ
中目盛ステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
クロムコートステージ
Z軸降降ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
傾斜回転ステージ
XYZステージ
XYZ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 70×70(ステンレス製)

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



↑ LZ-7042-C1



↑ LZ-7042-C6



↑ LZ-7042-C7



↑ LZ-7042-C8



↑ LZ-7042-CR1



↑ LZ-7042-CR6



↑ LZ-7042-CR7



↑ LZ-7042-CR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

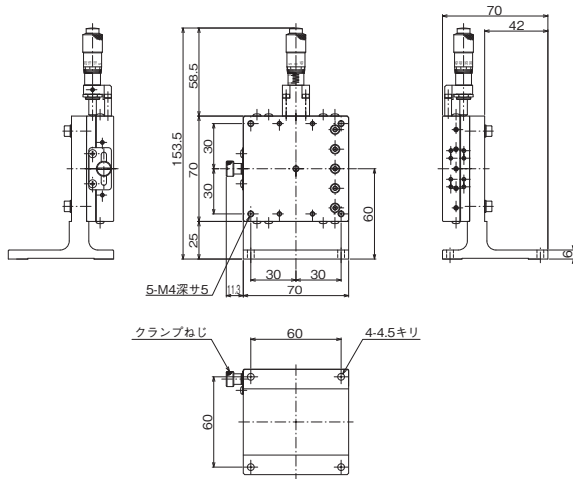
製品番号(標準型)	LZ-7042-C1	LZ-7042-C6	LZ-7042-C7	LZ-7042-C8
製品番号(対称型)	LZ-7042-CR1	LZ-7042-CR6	LZ-7042-CR7	LZ-7042-CR8
製品名	ハイグレードZステージ 70×70			
価格	¥37,000	¥34,000	¥62,000	¥42,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	センター			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm		±3mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		0.1mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重	49N(5kgf)			
質量	0.85kg	1.05kg		0.85kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。



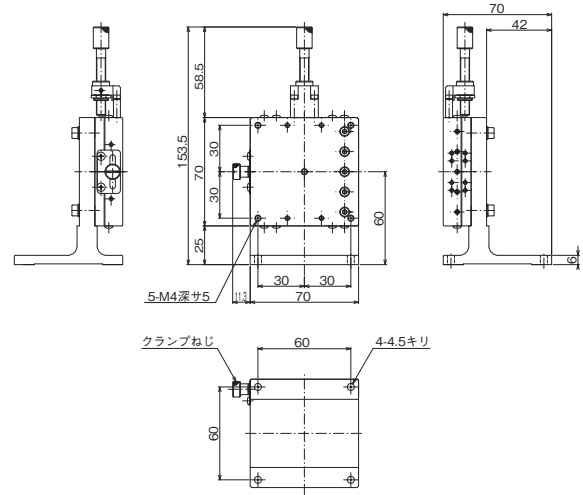
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



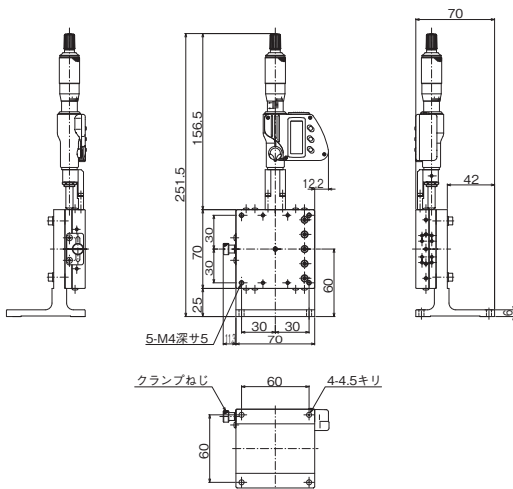
※LZ-7042-CR1はLZ-7042-C1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-7042-C1



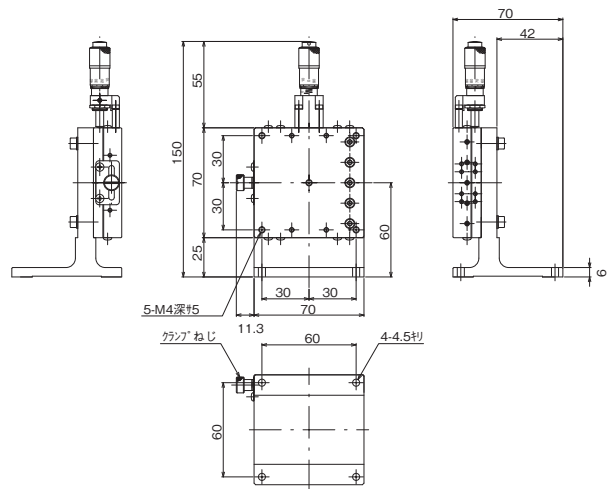
※LZ-7042-CR6はLZ-7042-C6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-7042-C6



※LZ-7042-CR7はLZ-7042-C7と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-7042-C7



※LZ-7042-CR8はLZ-7042-C8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-7042-C8

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
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダステージ
スライダ

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 70×70(ステンレス製)

HG-VCR方式 RoHS適合品ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LZ-7042-S1



↑ LZ-7042-S6



↑ LZ-7042-S7



↑ LZ-7042-S8



↑ LZ-7042-SR1



↑ LZ-7042-SR6



↑ LZ-7042-SR8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は板クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

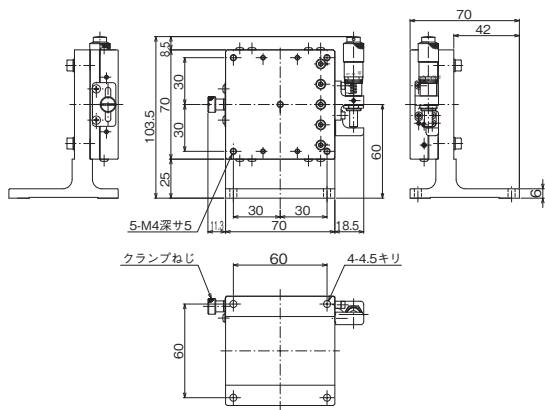
製品番号(標準型)	LZ-7042-S1	LZ-7042-S6	LZ-7042-S7	LZ-7042-S8
製品番号(対称型)	LZ-7042-SR1	LZ-7042-SR6	—	LZ-7042-SR8
製品名	ハイグレードZステージ 70×70			
価格	¥37,000	¥34,000	¥62,000	¥42,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm			±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重	49N(5kgf)			
質量	0.85kg	1.05kg		0.85kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。



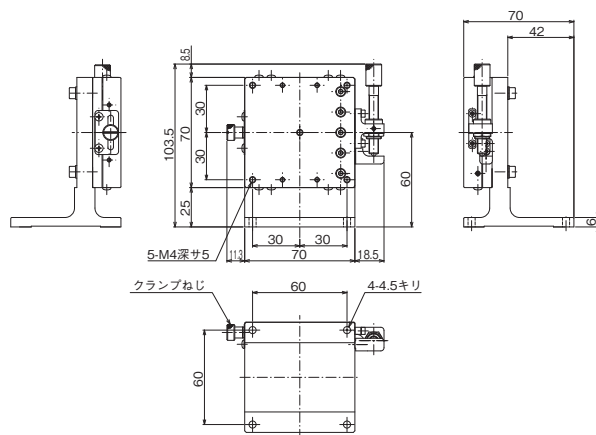
ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



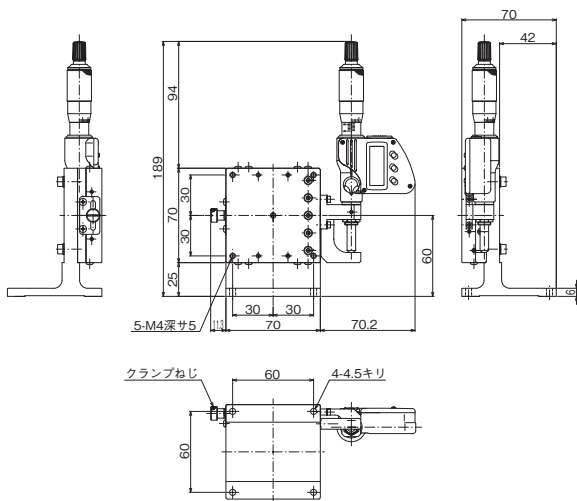
※LZ-7042-SR1はLZ-7042-S1と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-7042-S1

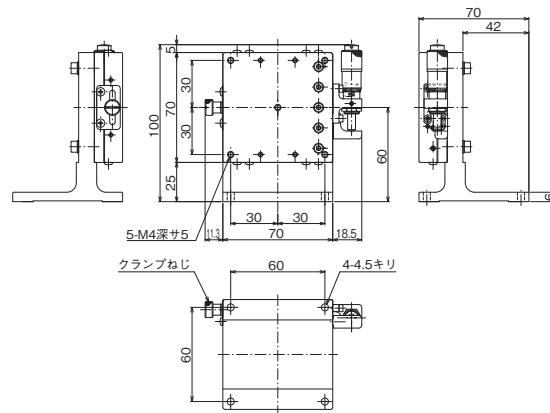


※LZ-7042-SR6はLZ-7042-S6と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-7042-S6



↑ LZ-7042-S7



※LZ-7042-SR8はLZ-7042-S8と同寸法の対称型です。
ホームページを参照ください。

↑ LZ-7042-S8

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
シリーズ

ステージ
標準型

ステージ
マクロ

ステージ
中倍率

ステージ
高倍率

ステージ
ハイグレード

ステージ
クロムコート

ステージ
Z軸

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

▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Zステージ 70×70(ステンレス製)

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



↑ LZ-7042-S1-2



↑ LZ-7042-S6-2



↑ LZ-7042-S7-2



↑ LZ-7042-S8-2



↑ LZ-7042-SR1-2



↑ LZ-7042-SR6-2



↑ LZ-7042-SR8-2

特長 Sales Point

- HG-VCR方式を採用した高精度、高剛性ステージです。
- 標準型、対称型があり左右対称が構成できます。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- クランプ方式は操作側クランプです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

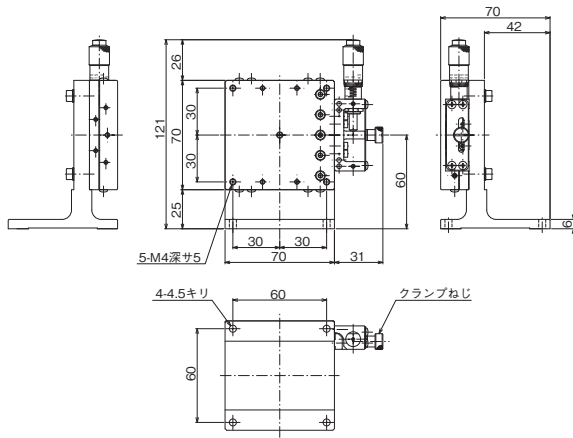
製品番号(標準型)	LZ-7042-S1-2	LZ-7042-S6-2	LZ-7042-S7-2	LZ-7042-S8-2
製品番号(対称型)	LZ-7042-SR1-2	LZ-7042-SR6-2	—	LZ-7042-SR8-2
製品名	ハイグレードZステージ 70×70			
価格	¥39,000	¥36,000	¥64,000	¥44,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	操作側板クランプ			
操作部取付位置	サイド			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	±6.5mm			±3mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.001mm ヨーイング15sec、ピッチング25sec			
許容モーメント	ヨー 1500N・cm、ピッチ 1500N・cm、ロール 1500N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.04sec/N・cm、ピッチ剛性 0.04sec/N・cm、ロール剛性 0.02sec/N・cm			
垂直度	0.065mm			
運動の垂直度	0.025mm			
耐荷重	49N(5kgf)			
質量	0.85kg	1.05kg		0.85kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(Zブラケット)/黒色酸化クロム、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。

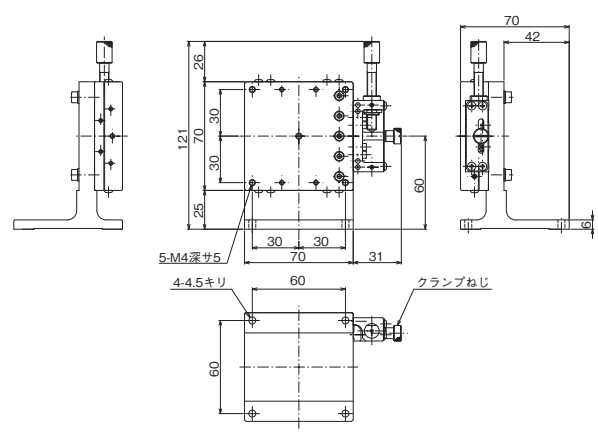


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

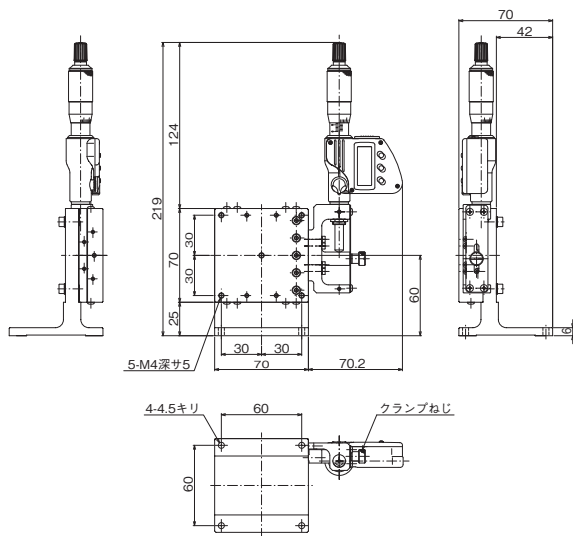
製品の外観図



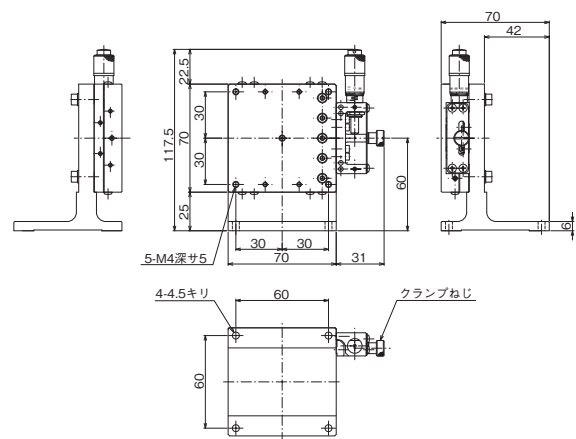
※LZ-7042-SR1-2はLZ-7042-S1-2と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 [↑ LZ-7042-S1-2](#)



※LZ-7042-SR6-2はLZ-7042-S6-2と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 [↑ LZ-7042-S6-2](#)



[↑ LZ-7042-S7-2](#)



※LZ-7042-SR8-2はLZ-7042-S8-2と同寸法の対称型です。
 ホームページを参照ください。 [↑ LZ-7042-S8-2](#)

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
アクセサリステージ
ベースステージ
タイプBステージ
マクロステージ
ミクロステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
クロマトステージ
Z軸ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
機能別ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z

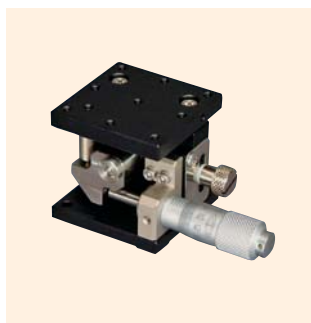
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Z昇降ステージ 30×30、40×40、50×50

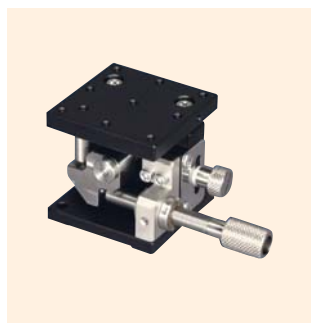
V-CR方式 HG-VCR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



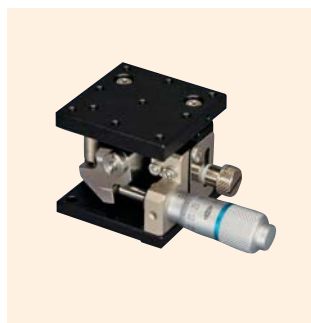
↑ LV-3047-1



↑ LV-4042-1



↑ LV-4042-6



↑ LV-4042-8

特長 Sales Point

【LV-3047-1】

- 昇降型の小型軽量Zステージです。
- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用しています。
- センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

【LV-40～、50～】

- HG-VCR方式とアルミ合金を組み合わせ剛性、軽量を両立した昇降型のZ軸ステージです。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	LV-3047-1
製品名	ハイグレードアルミZ昇降ステージ 30×30
価格	¥36,000
移動方向	Z軸1方向
ステージ面	30mm×30mm
クランプ方式	板クランプ
送り方式	CMH-6.5F(標準マイクロメータ)
移動量	0～5mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm
目量	マイクロメータ式0.01mm
感度	0.003mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ
移動精度	真直度(水平・垂直)0.003mm
許容モーメント荷重	ヨー 70N・cm、ピッチ 50N・cm、ロール 100N・cm
モーメント剛性	ヨー剛性 45sec/N・cm、ピッチ剛性 5.5sec/N・cm、ロール剛性 2.5sec/N・cm
平行度	0.1mm
運動の垂直度	0.01mm
耐荷重	14.7N(1.5kgf)
質量	0.07kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(テーブル、ベース)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品

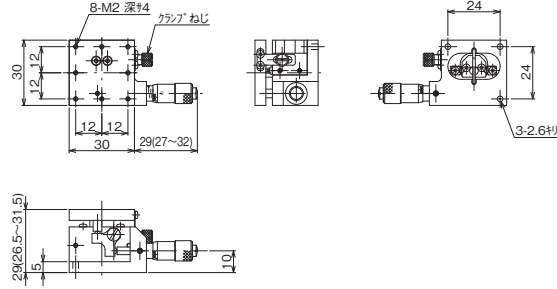
製品番号	LV-4042-1	LV-4042-6	LV-4042-8	LV-5042-1	LV-5042-6	LV-5042-8
製品名	ハイグレードZ昇降ステージ 40×40			ハイグレードZ昇降ステージ 50×50		
価格	¥49,000	¥46,000	¥54,000	¥51,000	¥48,000	¥56,000
移動方向	Z軸1方向					
ステージ面	40mm×40mm			50mm×50mm		
クランプ方式	板クランプ					
送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHS4-6.5FP(ファインピッチマイクロ)
移動量	0～10mm	0.5mm	0～6mm	0～10mm	0.5mm	0～6mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm	0.5mm	0.1mm	0.5mm	0.5mm	0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	マイクロメータ式0.002mm	マイクロメータ式0.01mm	—	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)					
移動精度	真直度(水平・垂直)0.003mm					
許容モーメント荷重	ヨー 150N・cm、ピッチ 100N・cm、ロール 160N・cm					
モーメント剛性	ヨー剛性 1.5sec/N・cm、ピッチ剛性 3.0sec/N・cm、ロール剛性 0.7sec/N・cm			ヨー剛性 1.5sec/N・cm、ピッチ剛性 3.0sec/N・cm、ロール剛性 0.6sec/N・cm		
平行度	0.1mm					
運動の垂直度	0.01mm					
耐荷重	29.3N(3kgf)					
質量	0.2kg			0.25kg		
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(テーブル、ベース)/黒色酸化クロム、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。

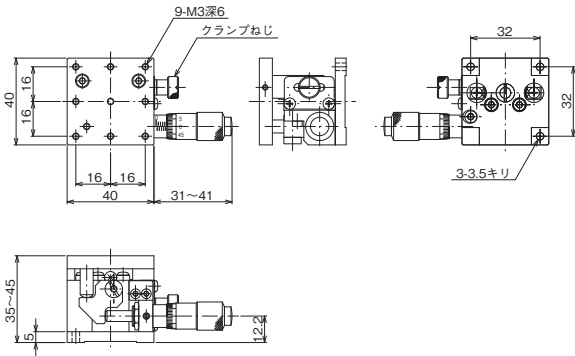


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

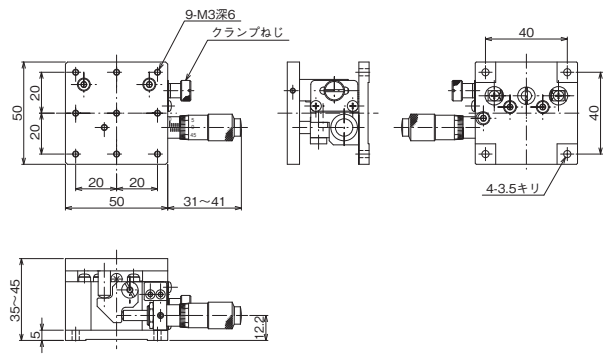
製品の外観図



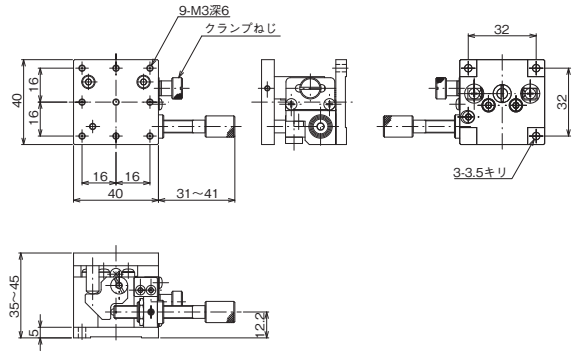
↑ LV-3047-1



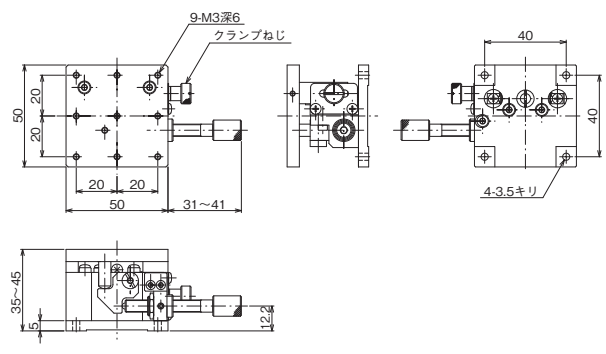
↑ LV-4042-1



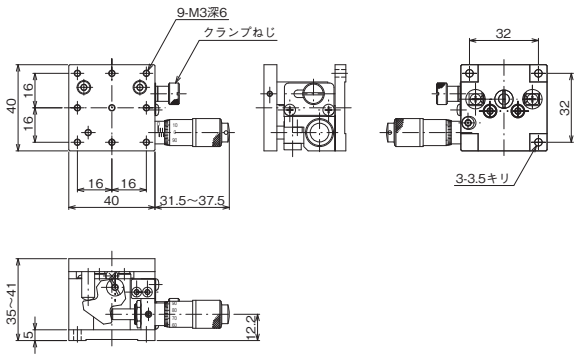
↑ LV-5042-1



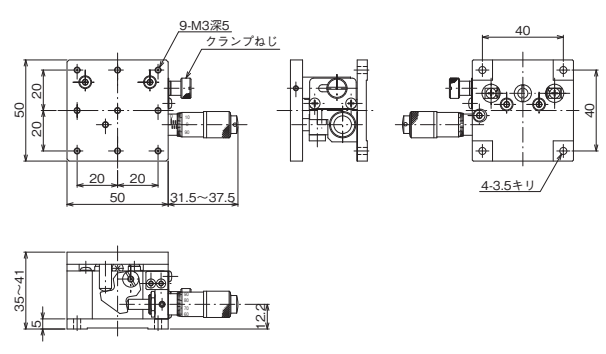
↑ LV-4042-6



↑ LV-5042-6



↑ LV-4042-8



↑ LV-5042-8

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

スリット
ステージ

薄型
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

ハイ
グレード
ステージ

スリット
ステージ

Z
軸
ステージ

回転
ステージ

橋脚
ステージ

スリット
回転
ステージ

XY
ステージ

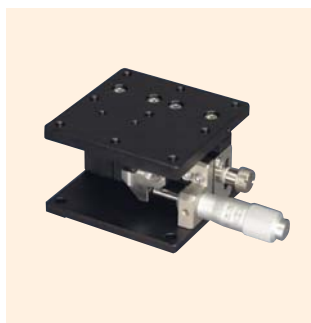
XYZ
ステージ

XYZ
ステージ

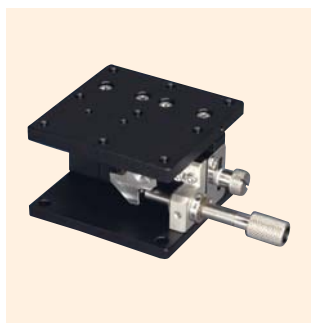
▶ 手動ステージ ▶ ハイグレードステージ

ハイグレード Z昇降ステージ 60×60、70×70

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



↑ LV-6042-1



↑ LV-6042-6



↑ LV-6042-7



↑ LV-6042-8

特長 Sales Point

- HG-VCR方式とアルミ合金を組み合わせ剛性、軽量を両立した昇降型のZ軸ステージです。
- 送り方式は送りねじ、標準マイクロ、ファインピッチマイクロ、デジマチックマイクロがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	LV-6042-1	LV-6042-6	LV-6042-7	LV-6042-8
製品名	ハイグレードZ昇降ステージ 60×60			
価格	¥52,000	¥49,000	¥77,000	¥57,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	60mm×60mm			
クランプ方式	板クランプ			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	0～10mm			0～6mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.003mm			
許容モーメント荷重	ヨー 150N・cm、ピッチ 100N・cm、ロール 160N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 1.0sec/N・cm、ピッチ剛性 2.5sec/N・cm、ロール剛性 0.4sec/N・cm			
平行度	0.1mm			
運動の垂直度	0.01mm			
耐荷重	29.3N(3kgf)			
質量	0.3kg	0.5kg		0.3kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(テーブル、ベース)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

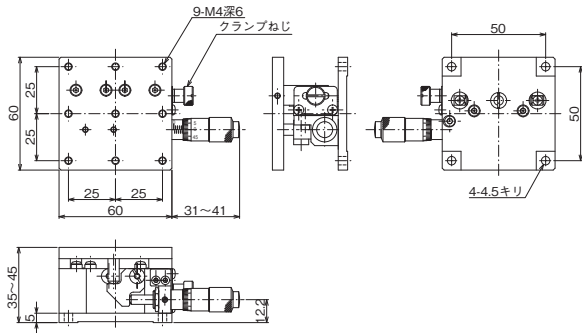
製品番号	LV-7042-1	LV-7042-6	LV-7042-7	LV-7042-8
製品名	ハイグレードZ昇降ステージ 70×70			
価格	¥55,000	¥52,000	¥80,000	¥60,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	70mm×70mm			
クランプ方式	板クランプ			
送り方式	CMH-13RM (標準マイクロメータ)	送りねじP=0.5mm	MHN4-25MX (デジマチックマイクロメータ)	MHS4-6.5FP (ファインピッチマイクロ)
移動量	0～10mm			0～6mm
移動量/ツマミ1回転	0.5mm			0.1mm
目量	マイクロメータ式0.01mm	—	デジタル表示式0.001mm	マイクロメータ式0.002mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm	
移動ガイド	HG-VCR(V溝とクロスローラ)			
移動精度	真直度(水平・垂直)0.005mm			
許容モーメント荷重	ヨー 150N・cm、ピッチ 100N・cm、ロール 160N・cm			
モーメント剛性	ヨー剛性 1.0sec/N・cm、ピッチ剛性 2.5sec/N・cm、ロール剛性 0.4sec/N・cm			
平行度	0.1mm			
運動の垂直度	0.01mm			
耐荷重	29.3N(3kgf)			
質量	0.4kg	0.6kg		0.4kg
主要材質/表面処理	ステンレス、アルミ合金(テーブル、ベース)/黒色酸化クロム、黒アルマイト梨地			
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品			

※掲載製品の外觀図面(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。

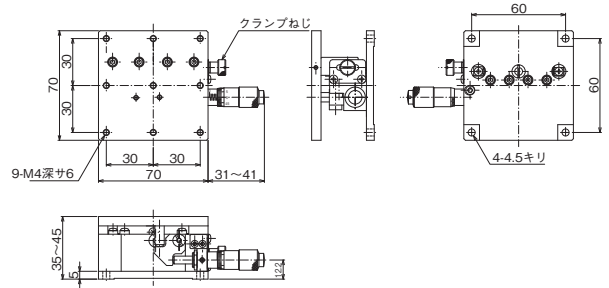


ハイグレードステージ ◀ 手動ステージ ▶

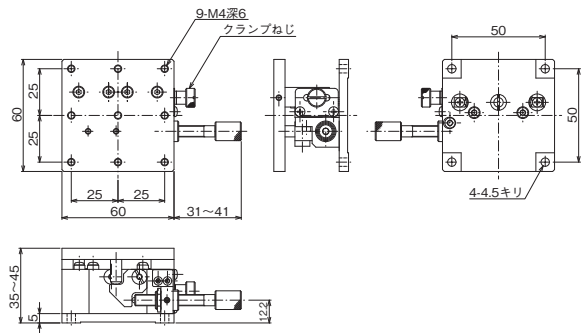
製品の外観図



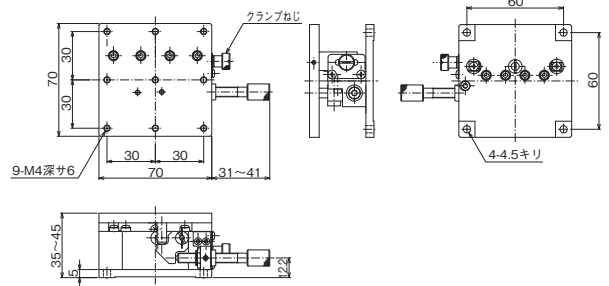
↑ LV-6042-1



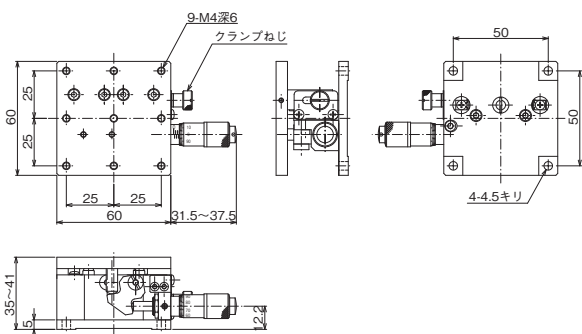
↑ LV-7042-1



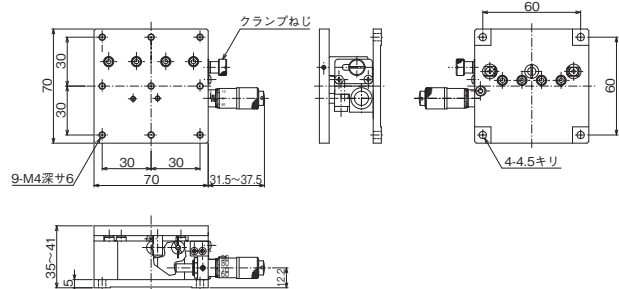
↑ LV-6042-6



↑ LV-7042-6



↑ LV-6042-8



↑ LV-7042-8

※LV-6042-7、LV-7042-7の外観図はホームページを参照ください。

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
アクセサリミクロン
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージXY軸
ステージハイグレード
ステージスクラム
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ複軸
ステージXYZ
ステージXYZ
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ | 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B
- マクロ
- ねじ
- ラックヒッチ
- ハイレド
- スリムステージ
クロスローラ
- Z昇降
ステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転
- X, Y, Z
- X, Y, Z

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	製品番号	製品番号	ステージ面
382		Xステージ	LS-947-C1	LS-947-S1	LS-947-R1	90mm×90mm
384		XYステージ	LD-947-C1	LD-947-S1	LD-947-R1	90mm×90mm
386		Zステージ	LZ-947-S1	LZ-947-R1	-	90mm×90mm
388		XYZステージ	LT-907-S1	LT-907-R1	-	90mm×90mm
		XYZ回転ステージ	TR-907-S1	TR-907-R1	-	φ90mm
390		Xステージ	LS-149-C1	LS-149-S1	LS-149-R1	125mm×125mm
			LS-149-C7	LS-149-S7	-	125mm×125mm
392		XYステージ	LD-149-C1	LD-149-S1	LD-149-R1	125mm×125mm
			LD-149-C7	LD-149-S7	-	125mm×125mm
394		Z昇降ステージ	LV-147-1	LV-147-6	LV-147-7	125mm×125mm
396		XYZステージ	LT-140-S1	LT-140-R1	-	125mm×125mm
		XYZ回転ステージ	TR-101-S1	TR-101-R1	-	φ125mm
398		Xステージ	LS-241-C1	LS-241-S1	LS-243-C7	125mm×150mm
		XYステージ	LD-241-C1	LD-241-S1	LD-243-C7	125mm×150mm
400		Xステージ	LS-242	LS-242-MS	-	130mm×200mm
		XYステージ	LD-242	LD-242-MS	-	130mm×200mm



特長 | スリムステージ、クロスローラステージ ◀ 手動ステージ ▶

■ スリムステージ

◀ クロスローラ方式

移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用しています。

◀ 操作部位置のバリエーション

操作部(マイクロメータヘッド)の位置によりセンター、サイド、逆サイドが選べます。

◀ 90mm×90mmと125mm×125mm

アルミ合金製の90mm×90mmの製品、鋼材の125mm×125mm(Xステージ/XYステージのみ)の製品があります。

◀ 環境対策

RoHS指令に適合しています。

■ クロスローラステージ

◀ クロスローラ方式

移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、精密位置決めや測定機の試料台などに広く利用できます。

◀ 鋼材のステージ本体

精度と剛性を高めるためステージ本体に鋼材を使用し、矩形のステージ面を採用しています。

◀ 環境対策

RoHS指令に適合しています。

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

スリムステージ

薄型V溝ステージ

マクロステージ

ねじ式ステージ

マイクロピッチステージ

ハイグレードステージ

スリム全ステージ

Z軸降ろステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

傾斜回転ステージ

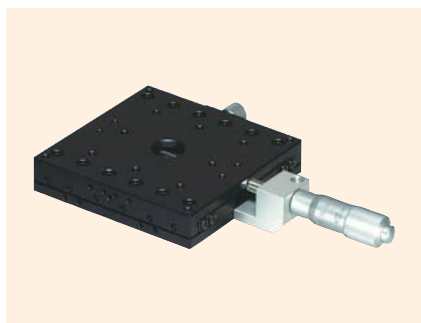
X・Y・Zステージ

XY・Zステージ

▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

Xスリムステージ 90×90

V・CR方式 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **2DCAD** **3DCAD**



↑ LS-947-C1



↑ LS-947-S1



↑ LS-947-R1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型軽量のステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイド、逆サイドがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

製品番号	LS-947-C1	LS-947-S1	LS-947-R1
製品名	X軸スリムステージ 90×90		
価格	¥33,000	¥33,000	¥33,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	90mm×90mm		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	逆サイド
送り方式	MHM1-15(標準マイクロメータ)		
移動量	±7.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		
感度	0.003mm		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003mm		
耐荷重	78.4N(8kgf)		
質量	0.45kg		
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		

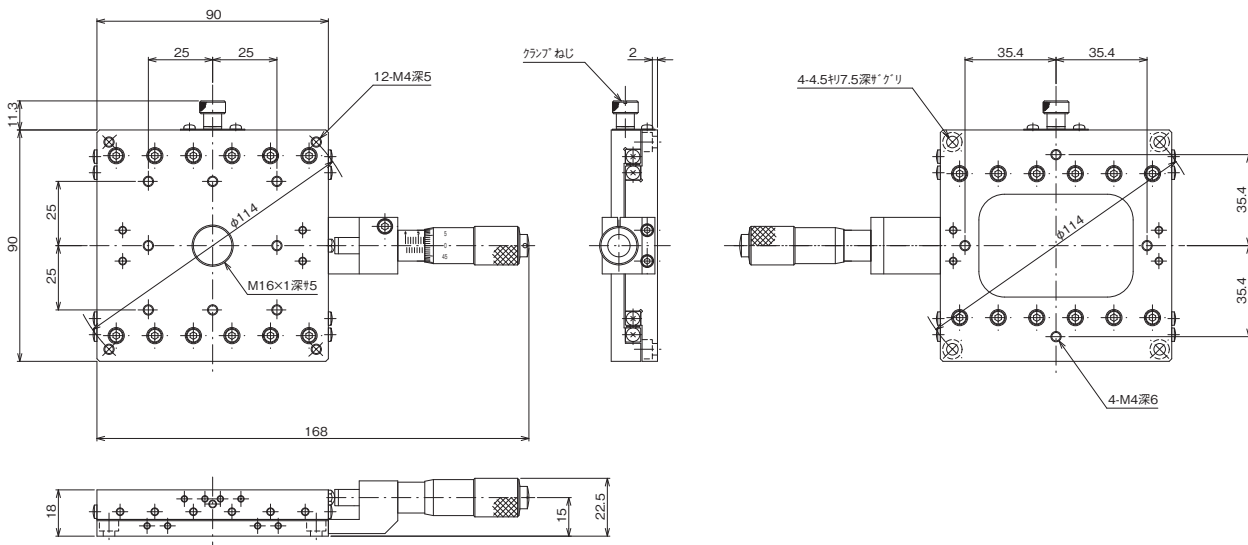
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フックス
ステージB
ステージC
ねじ式
ラックヒッチ
ステージD
ハイリード
スラムフリー
クロムコート
Z軸降
Zステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージE
X、Y、Z
ステージ
X、Y、Z

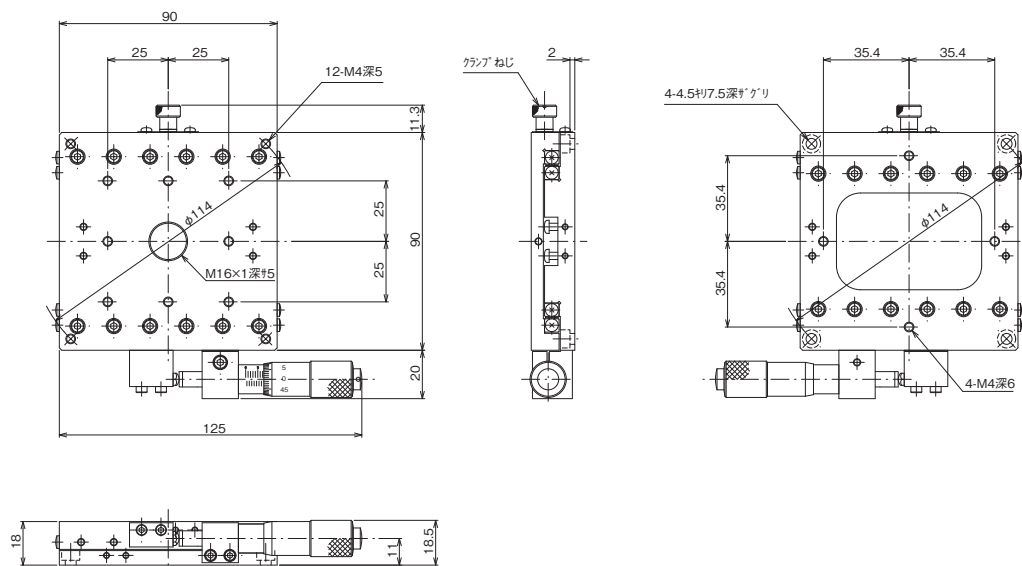


スリムステージ、クロスローラステージ、手動ステージ

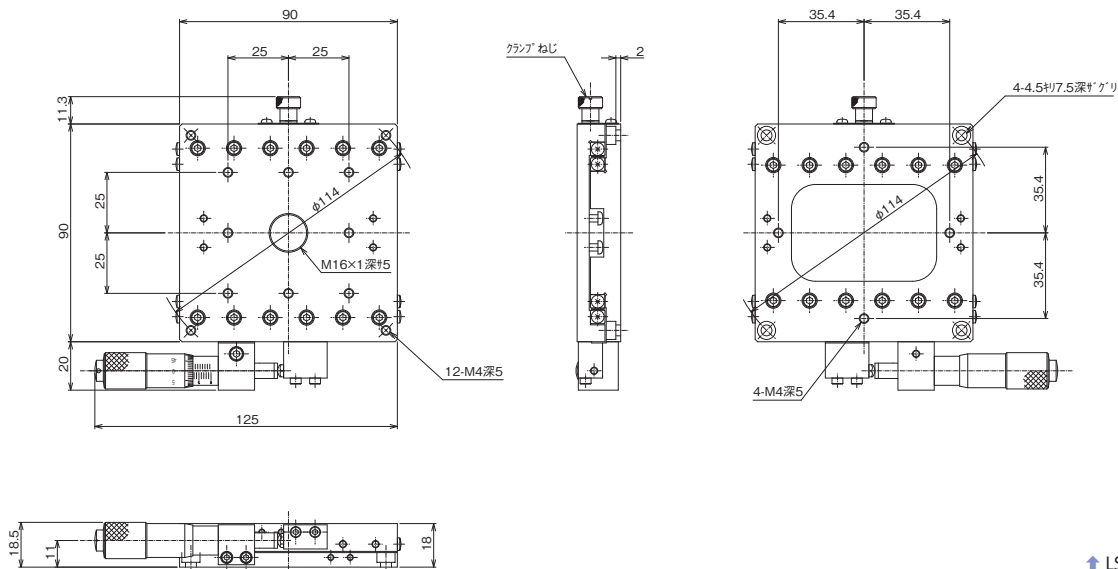
製品の外観図



↑ LS-947-C1



↑ LS-947-S1



↑ LS-947-R1

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

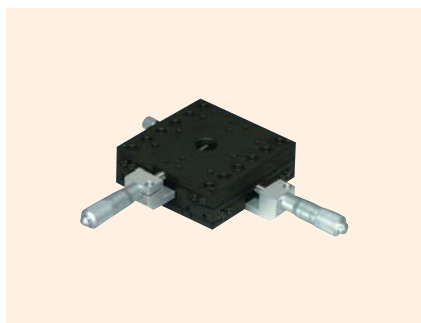
手動ステージ

ステージ用
アクセサリスリム
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージハイ
ロードスクリーン
ステージZ軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージスリム
顕微鏡用X-Y-Z
ステージX-Y-Z
ステージ

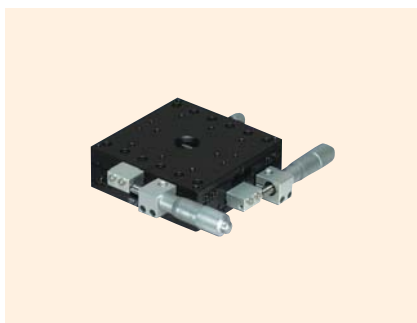
▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

XYスリムステージ 90×90

V・CR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LD-947-C1



↑ LD-947-S1



↑ LD-947-R1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型軽量のステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイド、逆サイドがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

製品番号	LD-947-C1	LD-947-S1	LD-947-R1
製品名	X・Y軸スリムステージ 90×90		
価格	¥65,000	¥65,000	¥65,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	90mm×90mm		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	逆サイド
送り方式	MHM1-15(標準マイクロメータ)		
移動量	±7.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		
感度	0.003mm		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003mm		
XY直交度	0.02mm		
耐荷重	78.4N(8kgf)		
質量	0.85kg		
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		

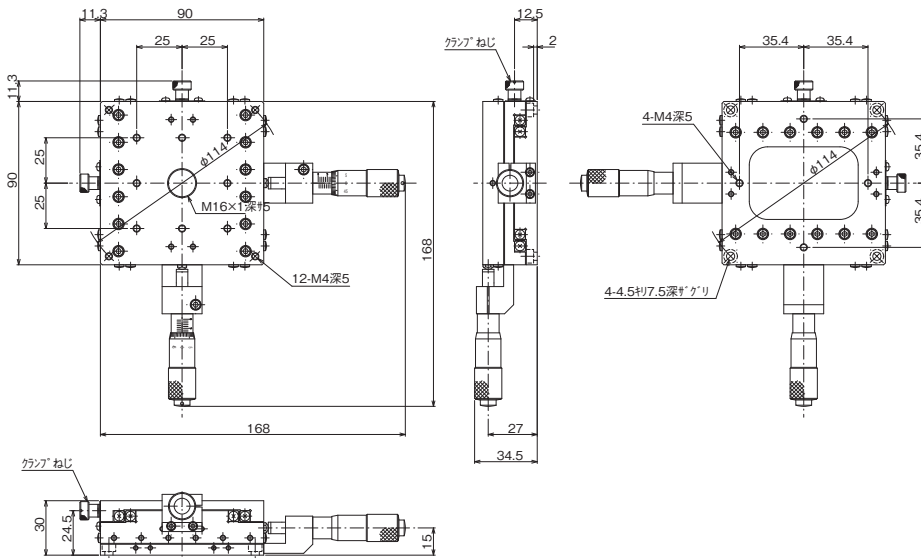
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(Ⓔhttp://www.chuo.co.jp)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
薄型V型
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイリード
ステージ
スラムフリー
ステージ
クロムコート
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
XYZ
ステージ
XYZ
ステージ

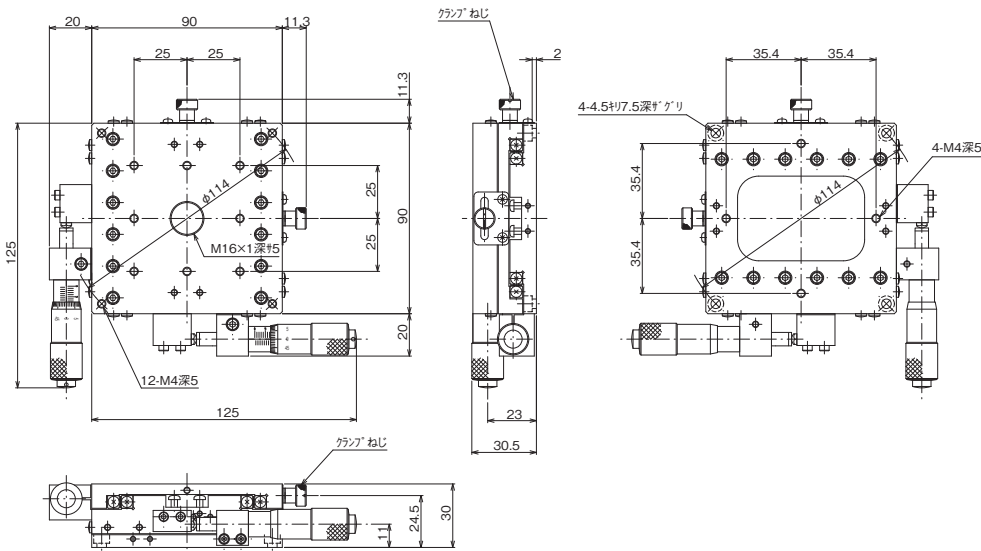


スリムステージ、クロスローラステージ ◀ 手動ステージ ▶

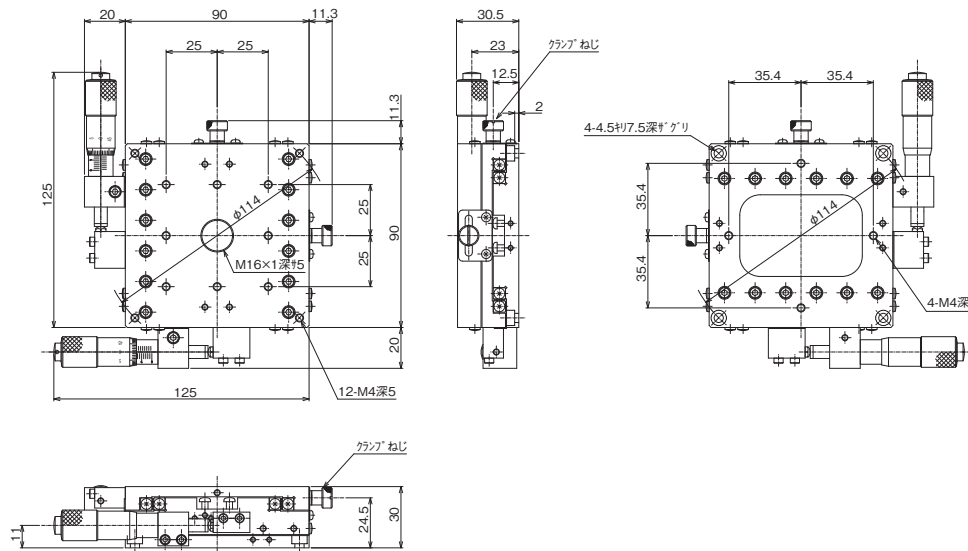
製品の外観図



↑ LD-947-C1



↑ LD-947-S1



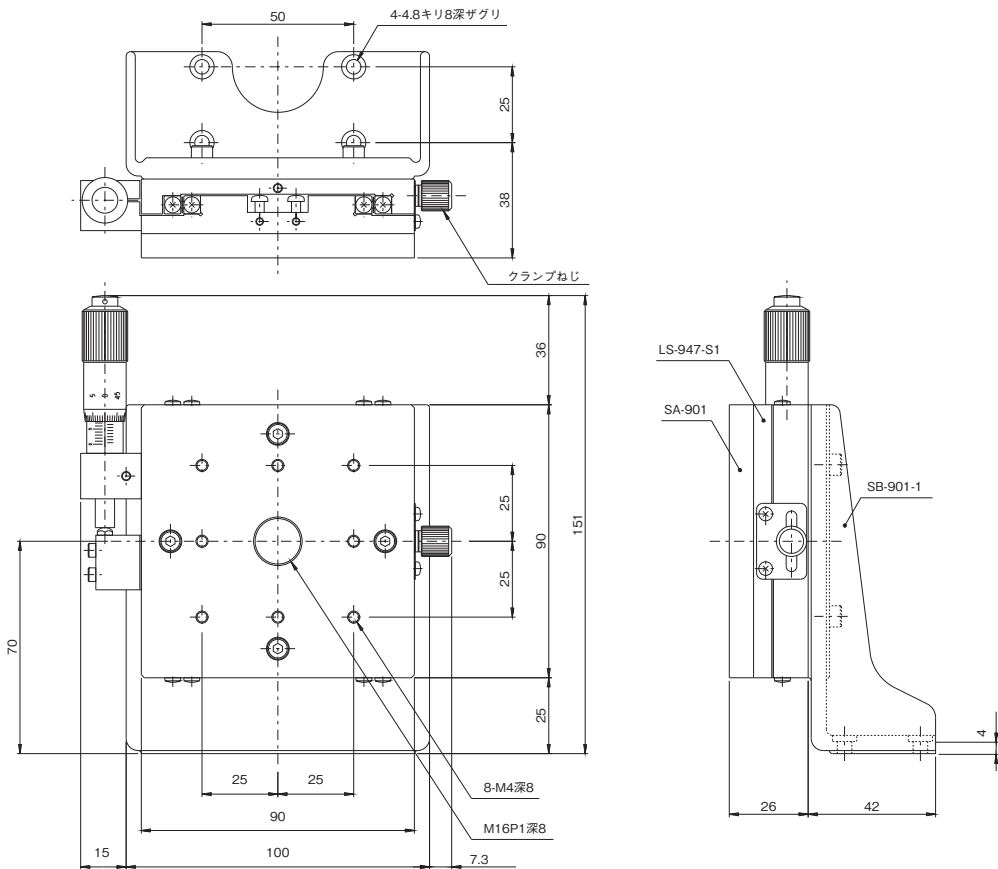
↑ LD-947-R1

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
スリムステージ	
薄型ステージ	
マクロステージ	
4.5mmピッチステージ	
3mmピッチステージ	
マイクロピッチステージ	
ハイグレードステージ	
クロムコートステージ	
Z軸ステージ	
Z軸ステージ	
回転ステージ	
傾斜ステージ	
スリム傾斜ステージ	
XYステージ	
XYZステージ	

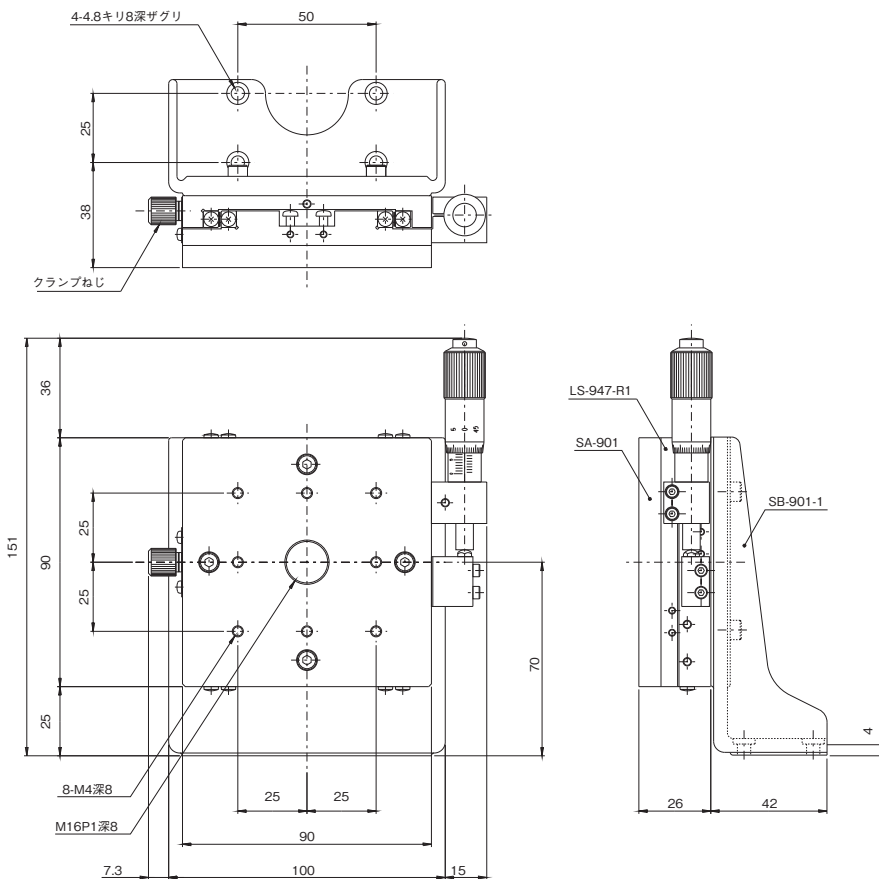


スリムステージ、クロスローラステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



↑ LZ-947-S1



↑ LZ-947-R1

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
スリムステージ	スリムステージ
クロスローラステージ	クロスローラ
マクロステージ	マクロ
マイクロステージ	マイクロ
ハイグレードステージ	ハイグレード
Z軸ステージ	Z軸ステージ
XYZステージ	XYZステージ
XYステージ	XYステージ

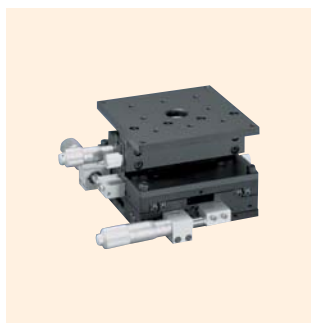
▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

XYZスリムステージ、XYZ回転スリムステージ 90×90

 V・B 式
  V・CR 式
  RoHS RoHS指令適合品
  ダウンロード
  取扱説明書
  2DCAD
  3DCAD



↑ LT-907-S1



↑ LT-907-R1



↑ TR-907-S1



↑ TR-907-R1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV-CR方式を採用したXYZステージです。(XYステージ、ZステージはV-B方式)
- マイクロの取付位置にサイドと逆サイドがあります。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

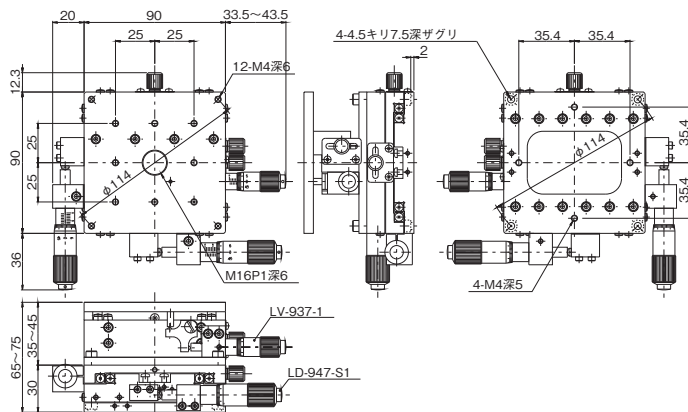
製品番号	LT-907-S1	LT-907-R1	TR-907-S1	TR-907-R1
製品名	X・Y・Z軸スリムステージ 90×90		X・Y・Z・回転スリムステージ φ90	
価格	¥120,000		¥153,000	
移動方向	XYZ軸3方向		XYZ回転4方向	
ステージ面	90mm×90mm		φ90mm	
クランプ方式	板クランプ		XYZ軸板クランプ、回転軸複合クランプ	
操作部取付位置	XY軸サイド	XY軸逆サイド	XY軸サイド	
送り方式	XY軸 MHM1-15、Z軸 CMH-13FM、 (各軸標準マイクロメータ)		XY軸 MHM1-15、Z軸 CMH-13FM、回転 CMH-13RM、 (各軸標準マイクロメータ)	
移動量	XY軸±7.5mm、Z軸0～10mm		XY軸±7.5mm、Z軸0～10mm、回転 粗動360° 微動±5°	
移動量 / ツマミ1回転	各軸0.5mm		XYZ軸 0.5mm、回転軸 約0.5°	
目量	マイクロメータ式0.01mm		XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転 パーニヤ読み5′ マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.01°)	
感度	0.003mm		XYZ軸0.003mm	
移動ガイド	XY軸 V溝とクロスローラ、Z軸 V溝レールと鋼球		XY軸 V溝とクロスローラ、Z軸 V溝レールと鋼球、 回転軸 すり合わせ	
移動精度	真直度 XY軸0.003mm、Z軸0.008mm		真直度 XY軸0.003mm、真直度 Z軸0.008mm、 心円度 回転 0.04mm、面振れ 回転 0.02mm	
XY直交度	0.02mm		0.02mm	
耐荷重	49N(5kgf)		29.4N(3kgf)	
質量	1.25kg		1.75kg	
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	 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。

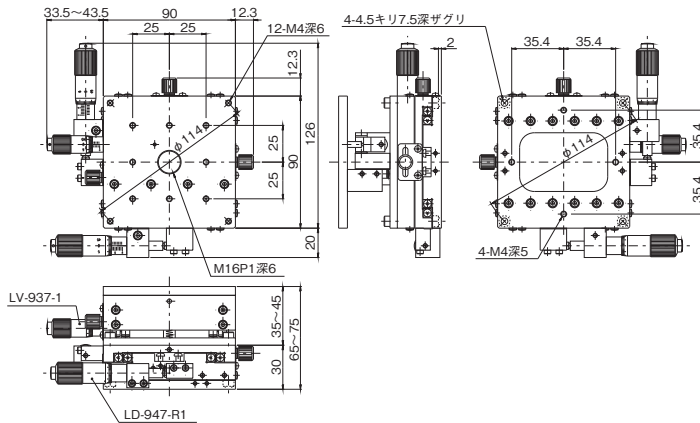


スリムステージ、クロスローラステージ ◀ 手動ステージ ▶

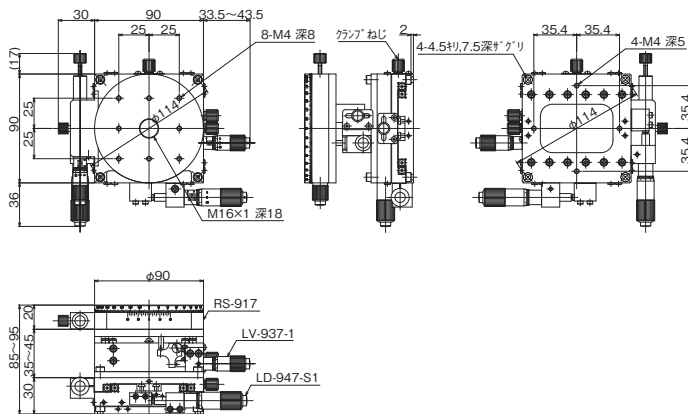
製品の外観図



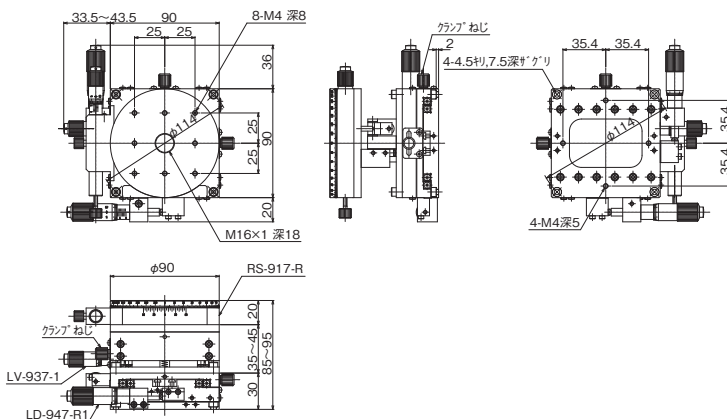
↑ LT-907-S1



↑ LT-907-R1



↑ TR-907-S1



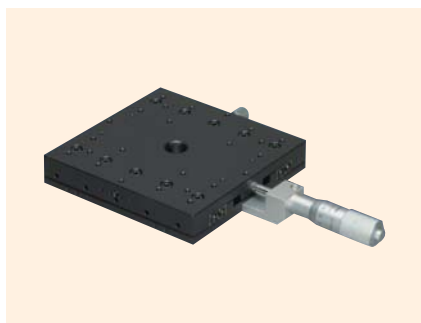
↑ TR-907-R1

- 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
- スリムステージ
- 薄型V型
ステージ
- マクロ
ステージ
- 円筒形
ステージ
- 円筒形
ステージ
- 円筒形
ステージ
- ハイグレード
ステージ
- スリムステージ
クロスローラ
- Z軸
ステージ
- 円筒形
ステージ
- 横型
ステージ
- スリム
ステージ
- XY-Z
ステージ
- XY-Z
ステージ

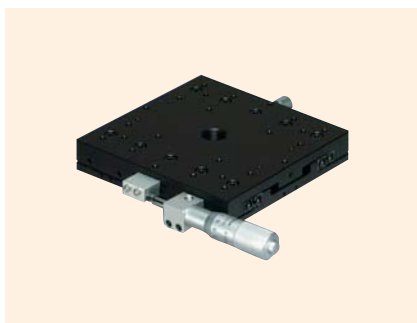
▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

Xスリムステージ 125×125

V・CR方式 **RoHS** RoHS指令適合品 **ダウンロード** **取扱説明書** **2DCAD** **3DCAD**



↑ LS-149-C1



↑ LS-149-S1



↑ LS-149-R1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型のステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイド、逆サイドがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

製品番号	LS-149-C1	LS-149-S1	LS-149-R1
製品名	X軸スリムステージ 125×125(鉄製)		
価格	¥42,000	¥42,000	¥42,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	125mm×125mm		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	逆サイド
送り方式	MHN1-25T(標準マイクロメータ)		
移動量	±12.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		
感度	0.003mm		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、ピッチ剛性 0.05sec/N・cm、ロール剛性 0.03sec/N・cm		
平行度	0.03mm		
耐荷重	245N(25kgf)		
質量	2.5kg		
主要材質/表面処理	鋼材/硬質黒色クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

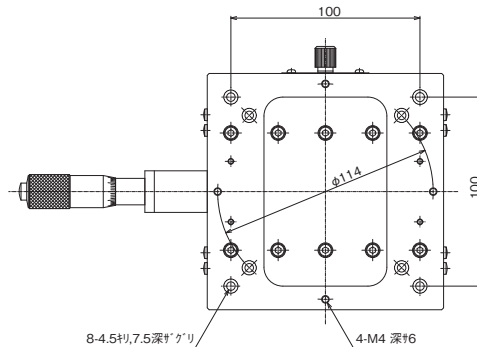
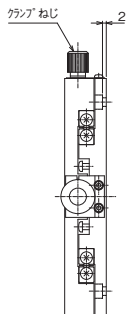
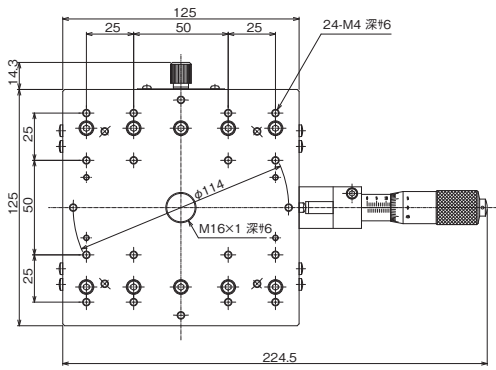
製品番号	LS-149-C7	LS-149-S7
製品名	X軸スリムステージ 125×125(デジタル表示式マイクロ付)(鉄製)	
価格	¥57,000	¥57,000
移動方向	X軸1方向	
ステージ面	125mm×125mm	
クランプ方式	板クランプ	
操作部取付位置	センター	サイド
送り方式	MHN1-25MX(デジタルマイクロメータ)	
移動量	±12.5mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm	
目量	デジタル表示式マイクロメータ0.001mm	
感度	0.003mm	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec	
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、ピッチ剛性 0.05sec/N・cm、ロール剛性 0.03sec/N・cm	
平行度	0.03mm	
耐荷重	245N(25kgf)	
質量	2.6kg	
主要材質/表面処理	鋼材/硬質黒色クロム	
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。

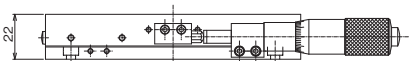
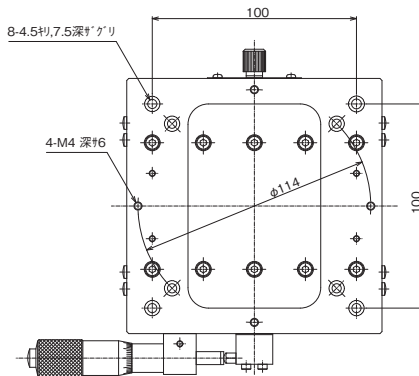
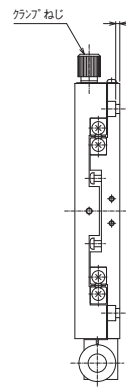
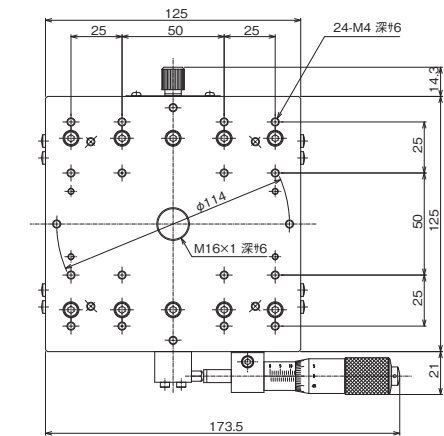


スリムステージ、クロスローラステージ、手動ステージ

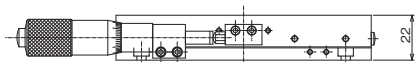
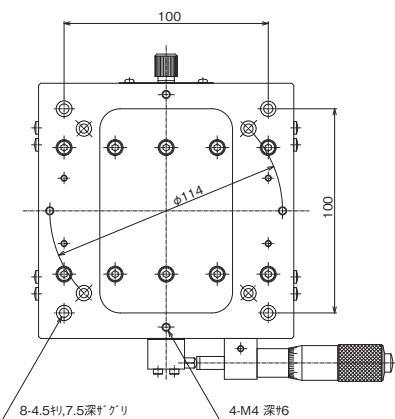
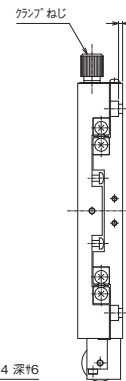
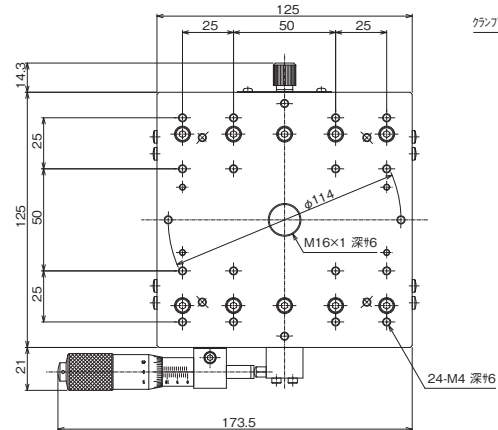
製品の外観図



↑ LS-149-C1



↑ LS-149-S1



↑ LS-149-R1

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

スリムステージ

薄型V型
ステージ

マクロ
ステージ

円筒形
ステージ

マイクロピッチ
ステージ

ハイリード
ステージ

スリムクロス
ステージ

Z軸用
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

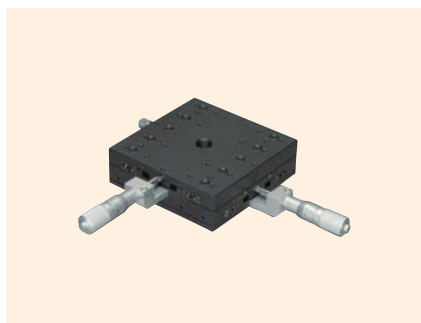
X-Y-Z
ステージ

※LS-149-C7、LS-149-S7の外観図はホームページを参照ください。

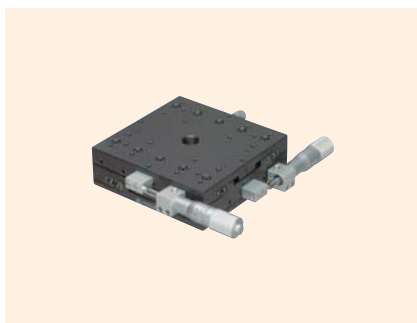
▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

XYスリムステージ 125×125

V・CR方式 | **RoHS** RoHS指令適合品 | **ダウンロード** | **取扱説明書** | **2DCAD** | **3DCAD**



↑ LD-149-C1



↑ LD-149-S1



↑ LD-149-R1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、薄型のステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイド、逆サイドがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

製品番号	LD-149-C1	LD-149-S1	LD-149-R1
製品名	X・Y軸スリムステージ 125×125(鉄製)		
価格	¥82,000	¥82,000	¥82,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	125mm×125mm		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	逆サイド
送り方式	MHN1-25T(標準マイクロメータ)		
移動量	±12.5mm		
移動量/ツマミ1回転	0.5mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		
感度	0.003mm		
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、ピッチ剛性 0.05sec/N・cm、ロール剛性 0.03sec/N・cm		
平行度	0.05mm		
XY直交度	0.02mm		
耐荷重	225N(23kgf)		
質量	4.3kg		
主要材質/表面処理	鋼材/硬質黒色クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

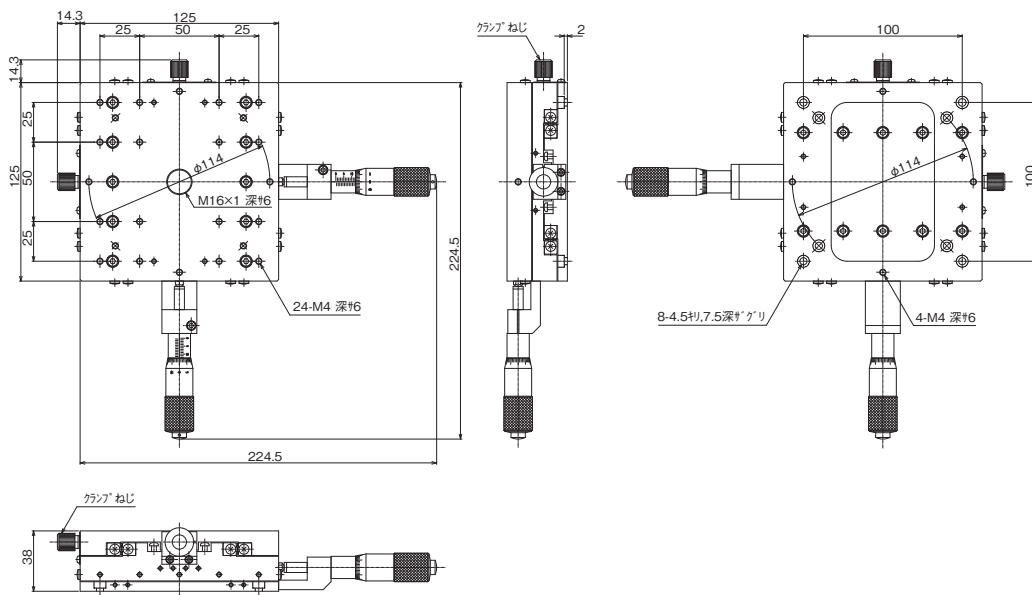
製品番号	LD-149-C7	LD-149-S7
製品名	X・Y軸スリムステージ 125×125 (デジタル表示式マイクロ付)(鉄製)	
価格	¥112,000	¥112,000
移動方向	XY軸2方向	
ステージ面	125mm×125mm	
クランプ方式	板クランプ	
操作部取付位置	センター	サイド
送り方式	MHN1-25MX(デジタル表示式マイクロメータ)	
移動量	±12.5mm	
移動量/ツマミ1回転	0.5mm	
目量	デジタル表示式マイクロメータ0.001mm	
感度	0.003mm	
移動ガイド	V溝とクロスローラ	
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec	
モーメント剛性	ヨー剛性 0.05sec/N・cm、ピッチ剛性 0.05sec/N・cm、ロール剛性 0.03sec/N・cm	
平行度	0.05mm	
XY直交度	0.02mm	
耐荷重	225N(23kgf)	
質量	4.5kg	
主要材質/表面処理	鋼材/硬質黒色クロム	
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。

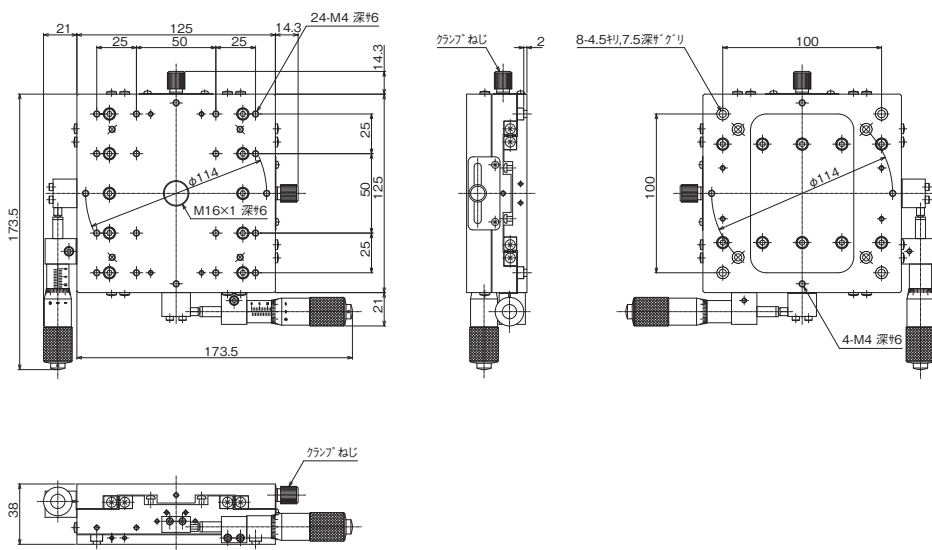


スリムステージ、クロスローラステージ、手動ステージ

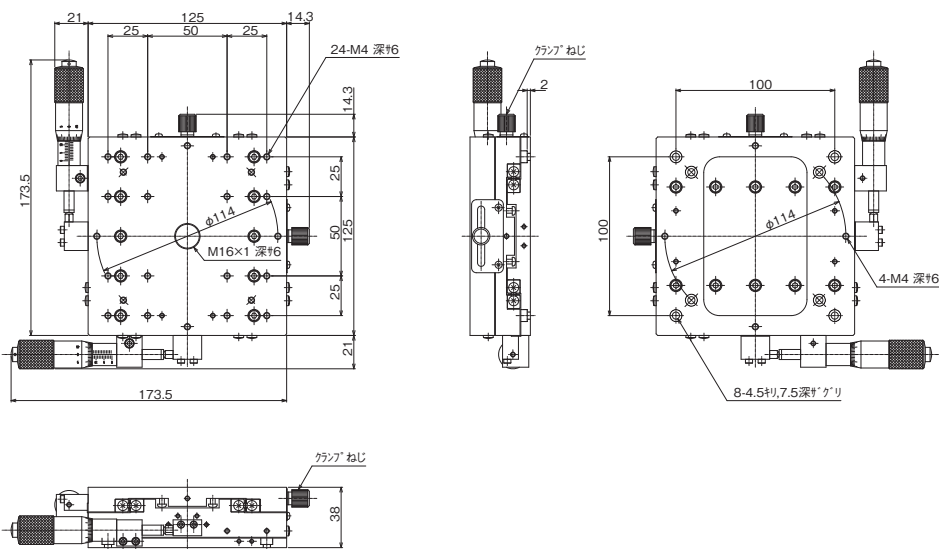
製品の外観図



↑ LD-149-C1



↑ LD-149-S1



↑ LD-149-S7

※LD-149-C7、LD-149-S7の外観図はホームページを参照ください。

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

手動ステージ

ステータス用
アクセサリ

スリムステージ

薄型ステージ

マクロステージ

60mm式ステージ

30mmピッチステージ

ハイリードステージ

スラムステージ
クロスローラZ軸ステージ
Z軸ステージ

回転ステージ

傾斜ステージ

スリム回転ステージ

Xステージ

Yステージ

Zステージ

▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

Z昇降スリムステージ 125×125

V-CR方式 RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LV-147-1



↑ LV-147-6



↑ LV-147-7

特長 Sales Point



- 薄型軽量の昇降型Z軸ステージです。
- V-CR方式のガイドを多く組み合わせ剛性をアップしています。
- センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	LV-147-1	LV-147-6	LV-147-7
製品名	Z軸スリムステージ 125×125	Z軸スリムステージ 125×125 (送りねじ付)	Z軸スリムステージ 125×125 (デジタル表示式マイクロ付)
価格	¥75,000	¥73,000	¥95,000
移動方向		Z軸1方向	
ステージ面		125mm×125mm	
クランプ方式		板クランプ	
送り方式	CMH-13FM (標準マイクロメータ)	—	MHN1-25MX (デジタル表示式マイクロメータ)
移動量		0～10mm	
移動量 / ツマミ 1回転		0.5mm	
目量	マイクロメータ式0.01mm	送りねじ式 ハンドル1回転約0.5mm	デジタル表示式マイクロメータ0.001mm
感度	0.003mm	0.01mm	0.001mm
移動ガイド		V溝とクロスローラ	
移動精度		真直度0.005mm	
耐荷重	49N (5kgf)	98N (10kgf)	49N (5kgf)
質量	1.4kg		1.6kg
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	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。

▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

XYZスリムステージ、XYZ回転スリムステージ 125×125

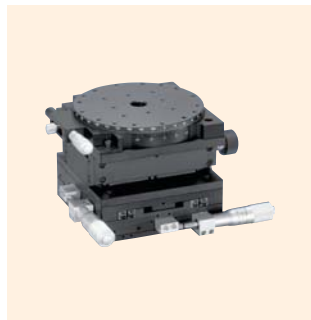
 V・CR 方 式
  RoHS 指令 適合 品
  ダウンロード
  取扱説明書
  2DCAD
  3DCAD



↑ LT-140-S1



↑ LT-140-R1



↑ TR-101-S1



↑ TR-101-R1

特 長 Sales Point

- XY軸、Z軸を組み合わせたXYZステージ、XY軸、Z軸、回転軸のスリムステージを組み合わせた、XYZ回転ステージです。
- マイクロメータの向きを逆にしたタイプがあり、左右からの操作が可能です。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

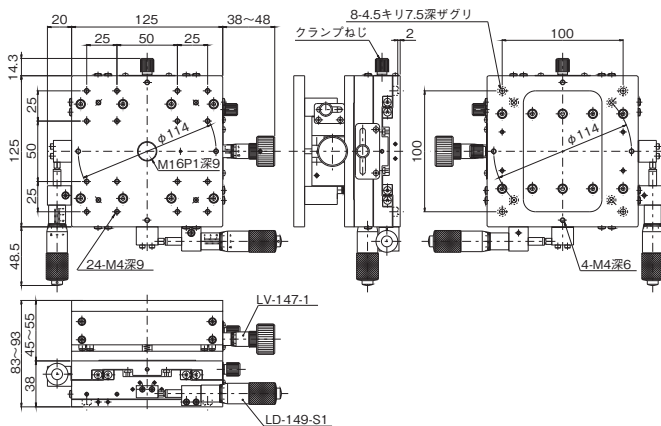
製 品 番 号	LT-140-S1	LT-140-R1	TR-101-S1	TR-101-R1
製 品 名	X・Y・Z軸スリムステージ 125×125		X・Y・Z・回転スリムステージ φ125	
価 格	¥157,000		¥195,000	
移 動 方 向	XYZ軸3方向		XYZ回転4方向	
ス テ ー ジ 面	125mm×125mm		φ125mm	
ク ラ ンプ 方 式	板クランプ		XYZ軸 板クランプ、回転軸 複合クランプ	
操 作 部 取 付 位 置	XY軸 サイド	XY軸 逆サイド	XY軸 サイド	
送 り 方 式	XY軸 MHN1-25T、Z軸 CMH-13FM、 (各軸標準マイクロメータ)		XY軸 MHN1-25T、Z軸 CMH-13FM、回転 CMH-13RM、 (各軸標準マイクロメータ)	
移 動 量	XY軸±12.5mm、Z軸0～10mm		XY軸±12.5mm、Z軸0～10mm、回転 粗動360° 微動±5°	
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	各軸0.5mm		XYZ軸 0.5mm、回転軸 約0.39°	
目 量	マイクロメータ式0.01mm		XYZ軸 マイクロメータ式0.01mm、回転 パーニヤ読み5' / マイクロメータ式0.01mm(1目盛約0.008°)	
感 度	0.003mm		XYZ軸0.003mm	
移 動 ガ イ ド	V溝とクロスローラ		XYZ軸 V溝とクロスローラ、回転軸 すり合わせ	
移 動 精 度	真直度 XY軸0.003mm、Z軸0.005mm		真直度 XY軸0.003mm、真直度 Z軸0.005mm、 心円度 回転 0.05mm、面振れ 回転 0.03	
X Y 直 交 度	0.02mm			
耐 荷 重	49N(5kgf)		29.4N(3kgf)	
質 量	5.7kg		6.6kg	
主 要 材 質 / 表 面 処 理	XY軸 鋼材 / 硬質黒色クロム、Z軸 アルミ合金 / 黒アルマイト梨地		XY軸 鋼材 / 硬質黒色クロム、Z軸回転 アルミ合金 / 黒アルマイト梨地	
RoHS指 令 対 応 状 況	 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。

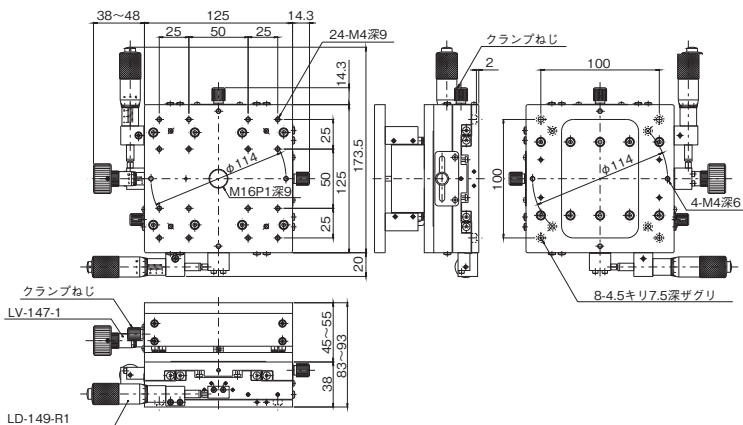


スリムステージ、クロスローラステージ、手動ステージ

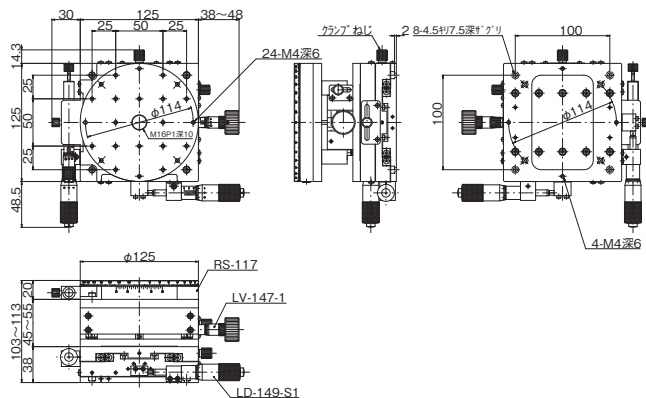
製品の外観図



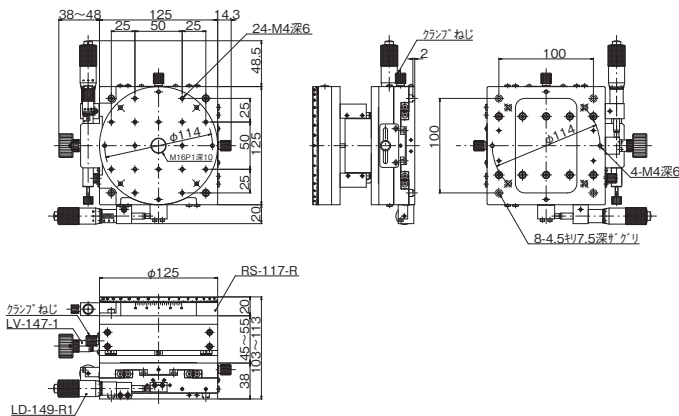
↑ LT-140-S1



↑ LT-140-R1



↑ TR-101-S1



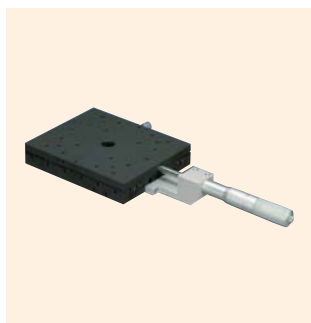
↑ TR-101-R1

- 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
アクセサリー
- スリムステージ
- 薄型V型
ステージ
- マクロ
ステージ
- 円筒形
ステージ
- 円筒形
ステージ
- ハイグレード
ステージ
- スラムシュー
ステージ
- Z軸
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-Z
ステージ
- XY-Z
ステージ

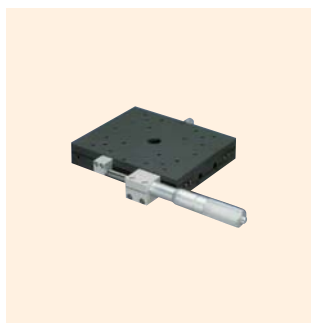
▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

Xステージ、XYステージ 125 × 150

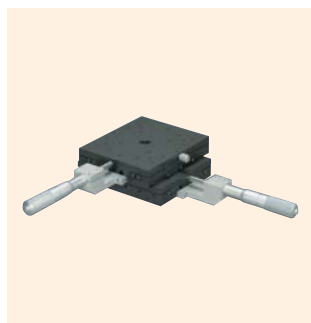
V・CR方式 | **RoHS** RoHS指令適合品 | **ダウンロード** | **取扱説明書** | **2DCAD** | **3DCAD**



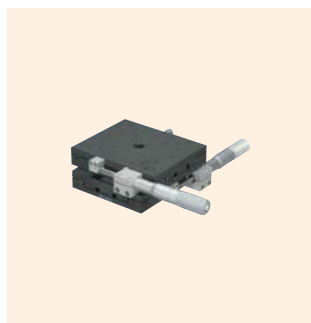
↑ LS-241-C1



↑ LS-241-S1



↑ LD-241-C1



↑ LD-241-S1

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用した、超精密ステージです。
- 操作部取付位置はセンター、サイドがあります。
- 送り方式には標準マイクロメータ、デジマチックマイクロメータがあります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

製品番号	LS-241-C1	LS-241-S1	LS-243-C7
製品名	VCR 超精密X軸ステージ 125 × 150		VCR 超精密X軸ステージ 125 × 150 (デジタル表示式マイクロ付)
価格	¥78,000	¥78,000	¥160,000
移動方向	X軸1方向		
ステージ面	125mm × 150mm		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	センター
送り方式	MHH1-50T (標準マイクロメータ)		MHD-50MB (デジタル表示式マイクロメータ)
移動量	± 25mm		
移動量 / ツマミ 1回転	0.5mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		デジタル表示式マイクロメータ0.001mm
感度	0.003mm		0.001mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.02sec/N・cm、ピッチ剛性 0.02sec/N・cm、ロール剛性 0.01sec/N・cm		
平行度	0.03mm		
耐荷重	294N (30kgf)		
質量	4.9kg		5.3kg
主要材質 / 表面処理	鋼材 / 硬質黒色クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

製品番号	LD-241-C1	LD-241-S1	LD-243-C7
製品名	VCR 超精密X・Y軸ステージ 125 × 150		VCR 超精密X・Y軸ステージ 125 × 150 (デジタル表示式マイクロ付)
価格	¥156,000	¥156,000	¥320,000
移動方向	XY軸2方向		
ステージ面	125mm × 150mm		
クランプ方式	板クランプ		
操作部取付位置	センター	サイド	センター
送り方式	MHH1-50T (標準マイクロ)		MHD-50MB (デジタル表示式マイクロメータ)
移動量	± 25mm		
移動量 / ツマミ 1回転	0.5mm		
目量	マイクロメータ式0.01mm		デジタル表示式マイクロメータ0.001mm
感度	0.003mm		0.001mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec		
モーメント剛性	ヨー剛性 0.02sec/N・cm、ピッチ剛性 0.02sec/N・cm、ロール剛性 0.01sec/N・cm		
平行度	0.06mm		
XY直交度	0.02mm		
耐荷重	245N (25kgf)		
質量	9.8kg		10.6kg
主要材質 / 表面処理	鋼材 / 硬質黒色クロム		
RoHS指令対応状況	RoHS RoHS指令適合品		

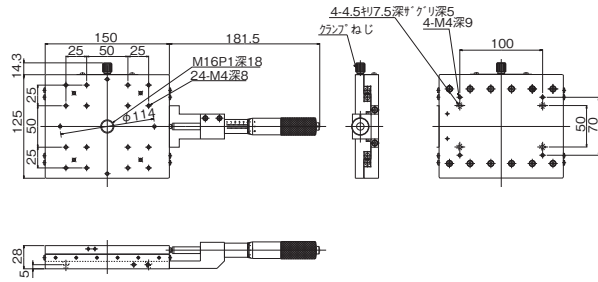
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
フラックス
ステージ
ステージB
ステージ
マクロ
ステージ
ねじ式
ステージ
ラックピッチ
ステージ
ハイグレード
ステージ
スクリーン
Z軸降
ステージ
回転ステージ
傾斜ステージ
ステージ
XYZ
ステージ

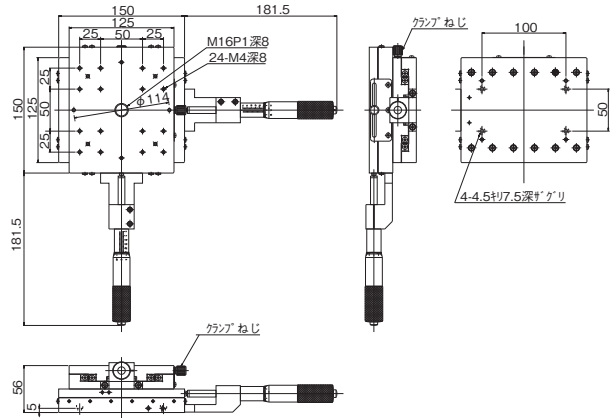


スリムステージ、クロスローラステージ ◀ 手動ステージ ▶

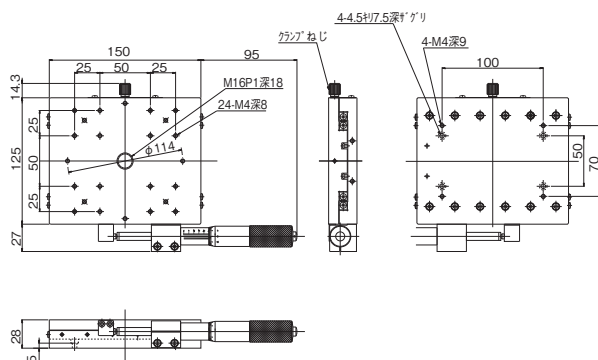
製品の外観図



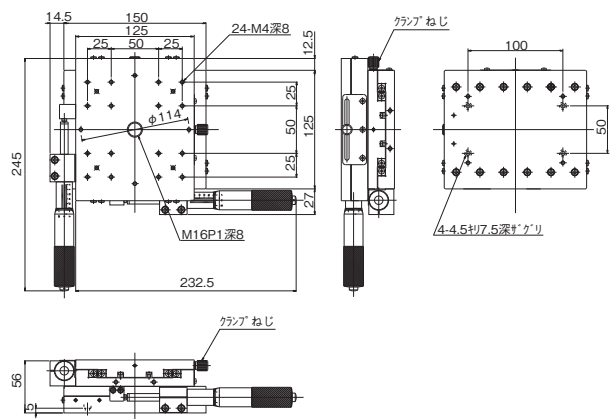
↑ LS-241-C1



↑ LD-241-C1



↑ LS-241-S1



↑ LD-241-S1

※LS-243-C7、LD-243-S7の外観図はホームページを参照ください。

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
アクセサリスリム
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージX-Y-Z
ステージハイ
ロードスラム
ステージZ
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージスリム
傾斜
ステージ

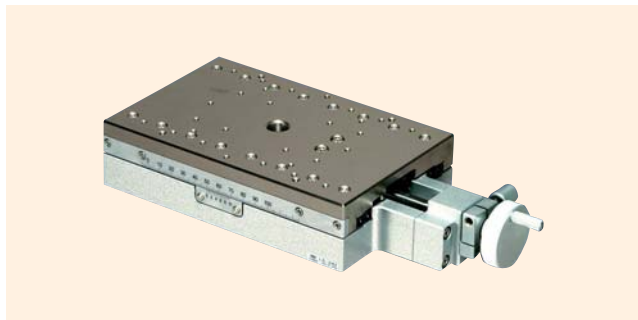
X-Y-Z

X-Y-Z

▶ 手動ステージ ▶ スリムステージ、クロスローラステージ

Xステージ、XYステージ 130×200

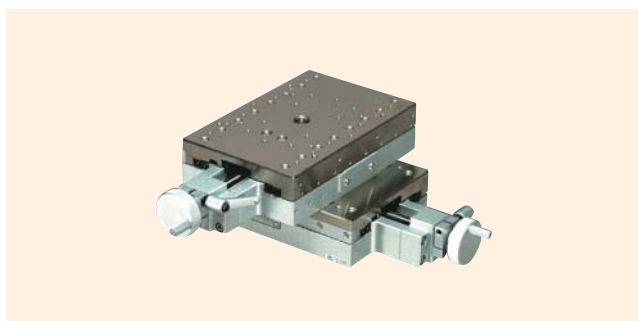
V・CR方式 | RoHS RoHS指令適合品 | ダウンロード | 取扱説明書 | 2DCAD | 3DCAD



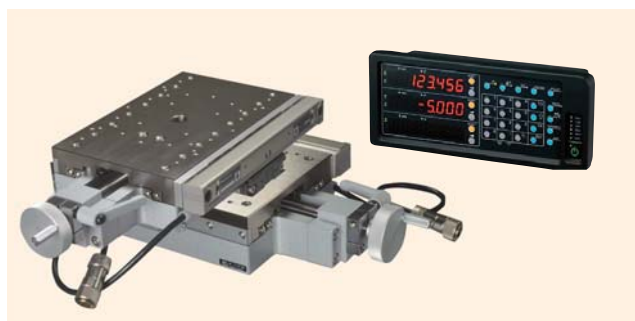
↑ LS-242



↑ LS-242-MSC



↑ LD-242



↑ LD-242-MSC

特長 Sales Point

- 移動ガイドにV溝とクロスローラ (V-CR方式) を使用した、超精密ステージです。
- パーニヤスケール付とマグネスケール付があります。
- ワークの精密位置決め、測定機の試料台などの用途に広く利用いただけます。

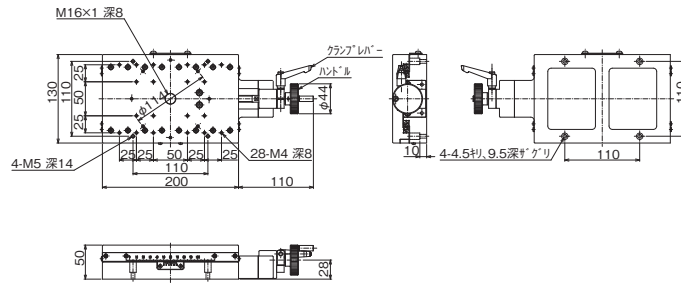
製品番号	LS-242	LS-242-MSC	LD-242	LD-242-MSC
製品名	VCR 超精密X軸ステージ 130×200	VCR 超精密X軸ステージ 130×200 (マグネスケール付)	VCR 超精密X・Y軸ステージ 130×200	VCR 超精密X・Y軸ステージ 130×200 (マグネスケール付)
価格	¥250,000	¥450,000	¥500,000	¥885,000
移動方向	X軸1方向		XY軸2方向	
ステージ面	130mm×200mm			
クランプ方式	割締め式			
送り方式	手動送りねじ式			
移動量	±50mm			
移動量 / ツマミ1回転	1mm			
目量	パーニヤ読み0.05mm	パーニヤ読み0.05mm / スケール表示ユニット読み 0.0005mm (0.5μm)	パーニヤ読み0.05mm	パーニヤ読み0.05mm / スケール表示ユニット読み 0.0005mm (0.5μm)
移動ガイド	V溝とクロスローラ			
移動精度	真直度0.003mm ヨーイング・ピッチング15sec			
モーメント剛性	ヨー剛性 0.02sec/N・cm、ピッチ剛性 0.02sec/N・cm、ロール剛性 0.01sec/N・cm			
平行度	0.03mm		0.06mm	
XY直交度	-		0.02mm	
耐荷重	294N (30kgf)		216N (22kgf)	
質量	8kg		16kg	
主要材質 / 表面処理	鋼材 / カニゼンメッキ (テーブル)、塗装 (ベース)			
リニアスケール	-	マグネスケールおよび 表示ユニット付	-	マグネスケールおよび 表示ユニット付
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。

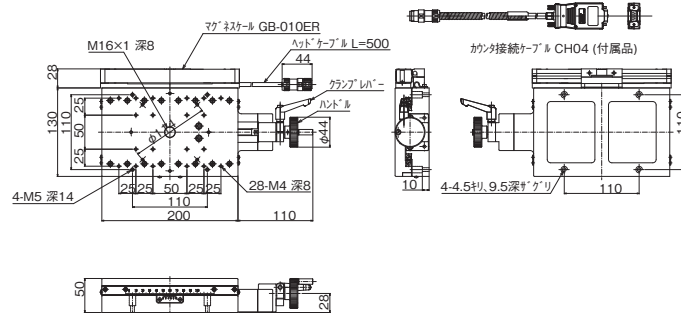


スリムステージ、クロスローラステージ、手動ステージ

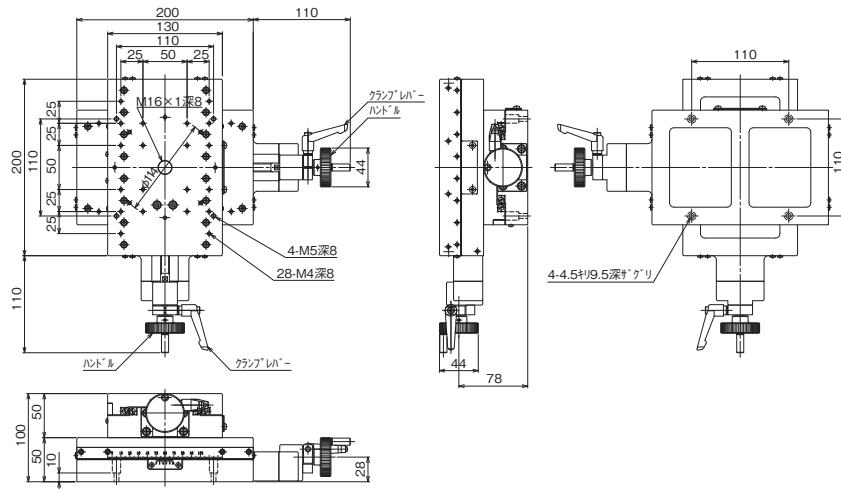
製品の外観図



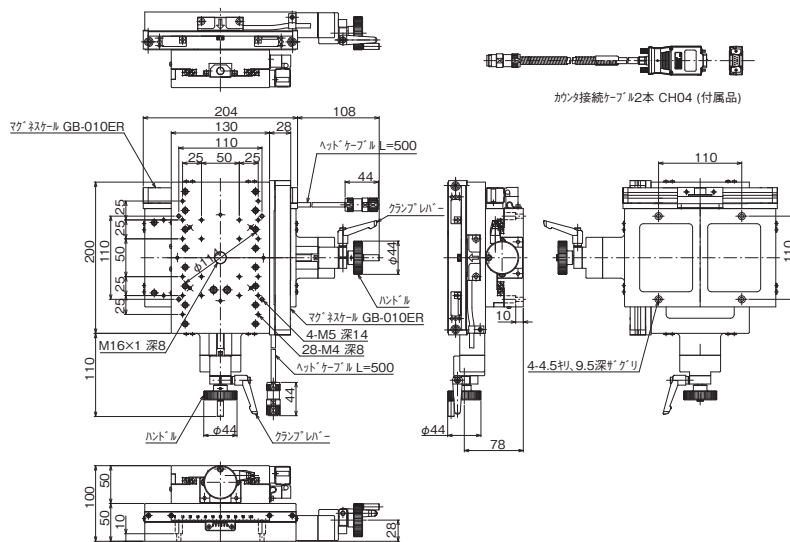
↑ LS-242



↑ LS-242-MSL



↑ LD-242



↑ LD-242-MSL

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
アクセサリスリム
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージ



▶ 手動ステージ ▶ Z昇降ステージ、Zステージ | 製品一覧

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	ステージ面	移動量(全移動量)	備考
404		Z昇降ステージ	LV-642-1	60mm×60mm	0～10mm	
			LV-937-1	90mm×90mm	0～10mm	
406		ラボジャッキ	LV-151-2	125mm×125mm	0～40mm	ラボジャッキ、耐荷重147N(15kgf)
			LV-251-2	150mm×200mm	0～70mm	ラボジャッキ、耐荷重196N(20kgf)
408		Zステージ	LV-111	40mm×50mm	0～60mm	ステージ面が垂直
			LV-643	60mm×60mm	±12.5mm(25mm)	ステージ面が垂直
			LV-143	60mm×115mm	±25mm(50mm)	ステージ面が垂直
			LV-243	60mm×155mm	±37.5mm(75mm)	ステージ面が垂直

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
ステージマクロ
ステージねじ
ステージラックピッチ
ステージハイリード
ステージスラムステージ
クロスローラ
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

傾斜回転
ステージX、Y、Z
ステージX、Y、Z
ステージ



特長 | Z昇降ステージ、Zステージ ◀ 手動ステージ ▶

■ Z昇降ステージ

◆ 案内方式

移動ガイドにV溝とクロスローラ (V-CR方式)、またはV溝レールと鋼球 (V-B方式) を使用しています。

◆ 昇降の大移動量

パンタグラフ方式を採用したZステージは高い耐荷重を持ち、ラボ (ラボラトリー : 実験室) ジャッキとして広く使用できます。

■ Zステージ

◆ アルミ合金製のステージ本体

アルミ合金製のステージ本体により軽量化を実現しています。

◆ 案内方式

移動ガイドにV溝とクロスローラ (V-CR方式)、またはアリ溝 (D-T方式) を使用しています。

◆ 大移動量

ラックピニオン式の送り方式で大きな移動量が得られます。

◆ 粗微動の移動

LV-643、LV-143、LV-243は粗動と微動の調整ができますので、焦準ユニットとしても使用可能です。

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
アクセサリスラック
ステージ溝V-B
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージラックピ
ンオン
ステージハイク
レイド
ステージスリム
タイプ
ステージZ昇降
ステージ、
Zステージ回転
ステージ傾斜
ステージ傾斜
回転
ステージX、Y、Z
ステージXY、Z
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ Z昇降ステージ、Zステージ

Z昇降ステージ

 V・CR 方 式
  V・B 方 式
  ダウンロード
  取扱説明書
  2DCAD
  3DCAD




▲ LV-642-1



▲ LV-937-1

特長 Sales Point

- 昇降型のZ軸ステージです。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	LV-642-1	LV-937-1
製品名	Z昇降ステージ	Z昇降ステージ 90×90
価格	¥78,000	¥55,000
移動方向	Z軸1方向	
ステージ面	60mm×60mm	90mm×90mm
クランプ方式	板クランプ	
送り方式	CMH-15F (標準マイクロメータ)	CMH-13FM (標準マイクロメータ)
移動量	0～10mm	0～10mm
移動量 / ツマミ 1 回転	0.5mm	0.5mm
目量	マイクロメータ式 0.01mm	マイクロメータ式 0.01mm
感度	0.003mm	0.003mm
移動ガイド	V溝とクロスローラ	V溝レールと鋼球
移動精度	真直度 0.003mm	真直度 0.008mm
平行度	0.08mm	—
耐荷重	49N (5kgf)	
質量	0.5kg	0.4kg
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 指令適合品	

※掲載製品の外觀図面(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
 アクセサリー
 フック
 ステージ
 ステージB
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラック
 ステージ
 ハイ
 ステージ
 クロ
 ステージ
 Z
 ステージ
 昇降
 ステージ
 昇降
 ステージ
 X,
 ステージ
 Y,
 Z
 ステージ
 X,
 ステージ
 Y,
 Z

▶ 手動ステージ ▶ Z昇降ステージ、Zステージ

ラボジャッキ

ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ LV-151-2



↑ LV-251-2

特長 Sales Point

- パンタグラフ方式を採用した昇降型Z軸ステージです。
- 他の精密ステージより耐荷重があり、重いワークでも搭載可能です。
- レーザー発信器、各種実験治具などの粗位置決め用途に広く利用いただけます。
- 機構上、ステージが上昇する毎にハンドル1回転での移動量が少なくなります。

製品番号	LV-151-2	LV-251-2
製品名	ラボジャッキ 125×125	ラボジャッキ 150×200
価格	¥100,000	¥115,000
移動方向	Z軸1方向	
ステージ面	125mm×125mm	150mm×200mm
クランプ方式	割縮め式	
送り方式	パンタグラフ方式	
移動量	0～40mm	0～70mm
移動量 / ハンドル 1 回転	移動位置 5mm付近 約2.1mm	移動位置 5mm付近 約3.0mm
	移動位置 10mm付近 約1.9mm	移動位置 10mm付近 約2.7mm
	移動位置 15mm付近 約1.6mm	移動位置 15mm付近 約2.4mm
	移動位置 20mm付近 約1.4mm	移動位置 20mm付近 約2.2mm
	移動位置 25mm付近 約1.2mm	移動位置 25mm付近 約2.0mm
	移動位置 30mm付近 約1.0mm	移動位置 30mm付近 約1.8mm
	移動位置 35mm付近 約0.7mm	移動位置 35mm付近 約1.6mm
	移動位置 40mm付近 約0.5mm	移動位置 40mm付近 約1.4mm
	—	移動位置 45mm付近 約1.2mm
	—	移動位置 50mm付近 約1.1mm
—	移動位置 55mm付近 約1.0mm	
—	移動位置 60mm付近 約0.8mm	
—	移動位置 65mm付近 約0.6mm	
—	移動位置 70mm付近 約0.5mm	
目量	—	
耐荷重	147N (15kgf)	196N (20kgf)
質量	5.5kg	12kg
主要材質 / 表面処理	鋼材 / 硬質黒色クロム	

※掲載製品の外觀図面(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。

▶ 手動ステージ ▶ Z昇降ステージ、Zステージ

Zステージ

ダウンロード

取扱説明書

2DCAD

3DCAD



↑ LV-111



↑ LV-643



↑ LV-143



↑ LV-243

特長 Sales Point

- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)とV溝とクロスローラ(V-CR方式)を使用したZ軸ステージです。
- 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。
- LV-643、143、243は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。
- LV-643、143、243は精密な位置合わせが可能ですので、顕微鏡などの焦準ユニットとしても使用可能です。

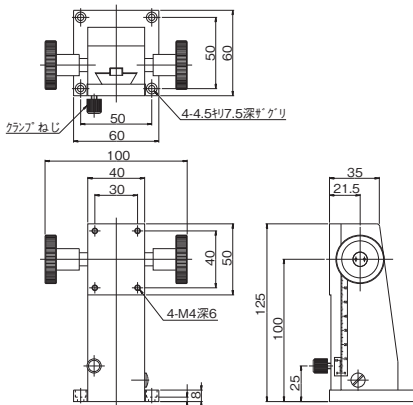
製品番号	LV-111	LV-643	LV-143	LV-243
製品名	長作動Z軸ステージ 40×50	精密Z軸ステージ 60×60	長作動精密Z軸ステージ 60×115	長作動精密Z軸ステージ 60×155
価格	¥70,000	¥100,000	¥130,000	¥160,000
移動方向	Z軸1方向			
ステージ面	40mm×50mm	60mm×60mm	60mm×115mm	60mm×155mm
クランプ方式	ツマミねじ式	レバー式		
操作部取付位置	粗微動両ハンドル			
送り方式	ラックピニオン式			
移動量	0～60mm	±12.5mm	±25mm	±37.5mm
移動量/ツマミ1回転	約18mm	粗動1回転約6mm、微動1回転約0.68mm		
目量	バーニヤ読み0.1mm	バーニヤ読み0.05mm		
感度	0.1mm	—		
移動ガイド	アリ	V溝とクロスローラ		
移動精度	真直度0.08mm	真直度0.005mm	真直度0.01mm	真直度0.015mm
耐荷重	39.2N(4kgf)	49N(5kgf)	98N(10kgf)	
質量	0.76kg	0.9kg	1.6kg	2.1kg
主要材質/表面処理	アルミ合金/黒アルマイト梨地			

※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。

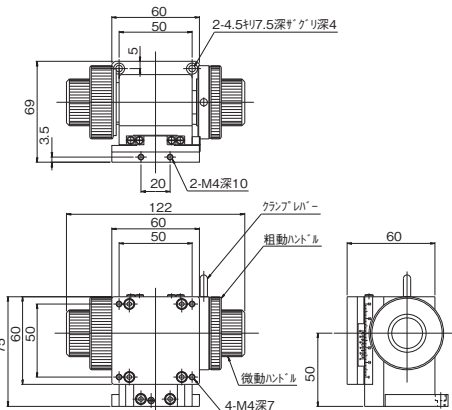


Z昇降ステージ、Zステージ ◀ 手動ステージ ▶

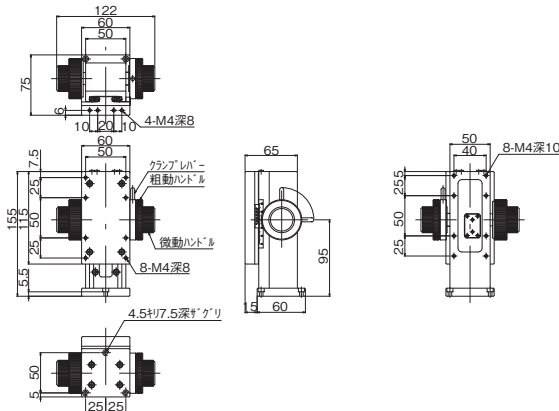
製品の外観図



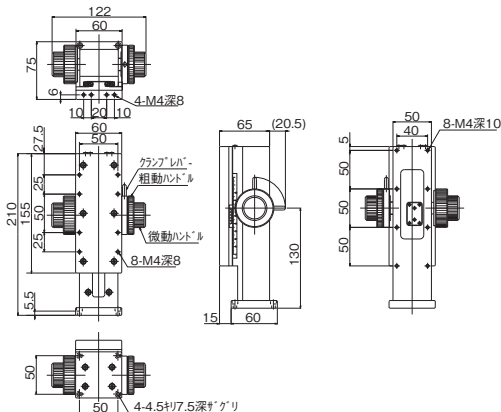
↑ LV-111



↑ LV-643



↑ LV-143







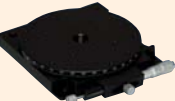






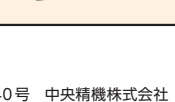



↑ LV-243

- 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
ねじ式
- ステージ
マイクロ
- ステージ
ハイグレード
- ステージ
スリムタイプ
- Z昇降
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

▶ 手動ステージ ▶ 回転ステージ | 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
- ステージ
- ステージ
- ねじ
- ステージ
- ラックヒッチ
- ステージ
- ハイレド
- ステージ
- スラムステージ
- クロスローラ
- ステージ
- Z軸降
- ステージ
- 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
- 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	移動量	備考
			標準マイクロ	逆マイクロ			
412		回転ステージ	RS-313	-	φ 30mm	粗動 360°	粗動のみ
			RS-314T	-	φ 28mm	粗動 360°、微動 ± 1.5°	透過穴
			RS-317	RS-317-R	φ 30mm	粗動 360°、微動 ± 5°	スリムタイプ(厚さ 15mm)
			RS-612	-	φ 62mm	粗動 360°	粗動のみ
414		回転ステージ	RS-917	RS-917-R	φ 90mm	粗動 360°、微動 ± 5°	スリムタイプ(厚さ 20mm)
			RS-112	-	φ 100mm	粗動 360°	粗動のみ
			RS-117	RS-117-R	φ 125mm	粗動 360°、微動 ± 5°	スリムタイプ(厚さ 20mm)
			RS-147-1	RS-147-1R	φ 125mm	粗動 360°、微動 ± 5°	スリムタイプ(厚さ 20mm)
416		回転ステージ	RS-327	-	φ 30mm	微動 360°	ギヤー式
			RS-627	-	φ 60mm	微動 360°	ギヤー式
			RS-927	-	φ 90mm	微動 360°	ギヤー式
			RS-127	-	φ 125mm	微動 360°	ギヤー式
			RS-147-2	-	φ 125mm	微動 360°	ギヤー式
418		回転ステージ	RS-911T	RS-911T-R	φ 90mm	粗動 360°、微動 ± 5°	透過穴
			RS-111T	RS-111T-R	φ 125mm	粗動 360°、微動 ± 5°	透過穴
			RS-211T	RS-211T-R	φ 150mm	粗動 360°、微動 ± 5°	透過穴



特長 | 回転ステージ ◀ 手動ステージ ▶

◆ 案内方式

移動ガイドにV溝とクロスローラ(V-CR方式)、またはすり合わせを使用しています。

◆ 操作部の標準位置と逆位置

操作部がマイクロメータの製品は標準位置と逆位置が選べます。



↑ RS-917



↑ RS-917-R

◆ アルミ合金製のステージ本体

アルミ合金製のステージ本体により軽量化を実現しています。

■ スリムタイプ

◆ 薄さが際立つ

スリムタイプはステージ本体の厚さが15mm、または20mmで重ね合わせる場合に低重心で大変重宝します。

■ 透過タイプ

◆ 中心部に透過穴

ステージ面の中心に透過穴がありますので、光軸やセンター出しなど透過用途での使用に適しています。

※φ90、φ125、φ150のステージ透過穴はねじ加工があります。

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

スリムタイプ

透過タイプ

マイクロ

ねじ式

マイクロピッチ

ハイグレード

スリムタイプ

Z軸降

回転ステージ

横動ステージ

横動回転

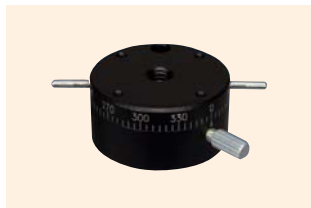
X、Y、Z

X、Y、Z

▶ 手動ステージ ▶ 回転ステージ

回転ステージ

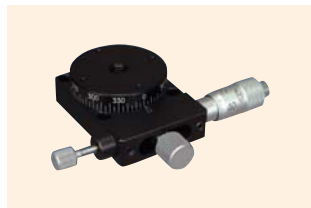
ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ RS-313



↑ RS-314T



↑ RS-317



↑ RS-612

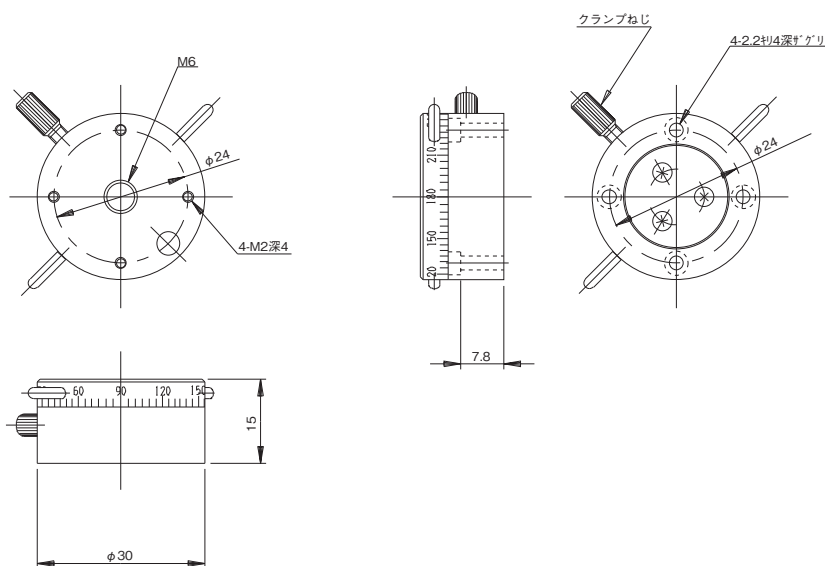
特長 Sales Point

- 微動送りの回転ステージです。
- 各ステージ共にテーブル面をつかんで粗動360度回転可能です。
- 微動送り可能なユニットは、粗動クランプ後、微動が可能です。
- 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	RS-313	RS-314T	RS-317	RS-317-R	RS-612
製品名	回転ステージ φ30	透過型精密微動回転ステージ φ30	微動回転スリムステージ φ30	微動回転スリムステージ φ30 (逆マイクロタイプ)	回転ステージ φ62
価格	¥15,000	¥30,000	¥20,000	¥20,000	¥15,000
移動方向	回転方向				
ステージ面	φ30mm	φ28mm	φ30mm		φ62mm
クランプ方式	ツマミねじ式	複合クランプ			-
操作部取付位置	-	-	標準位置	逆マイクロ位置	-
微動送り方式	-	送りねじP=0.5mm	CEH-6.5R (標準マイクロメータ)		-
移動量	粗動 360°	粗動 360°、微動 ±1.5°	粗動 360°、微動 ±5°		粗動 360°
移動量 / ツマミ 1 回転	-	約 2.38°	約 1.36°		-
目量	目盛読み 5°	-	目盛読み 2° / マイクロメータ式 0.01mm (1目盛約 0.027°)		目盛読み 1°
移動ガイド	すり合わせ				
平行度	-	-	0.03mm		-
心円度	-	-	0.02mm		-
面振れ	-	-	0.02mm		-
耐荷重	19.6N (2kgf)	-	9.8N (1kgf)		49N (5kgf)
質量	0.04kg	0.03kg	0.1kg		0.2kg
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 指令適合品	-	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。

製品の外観図

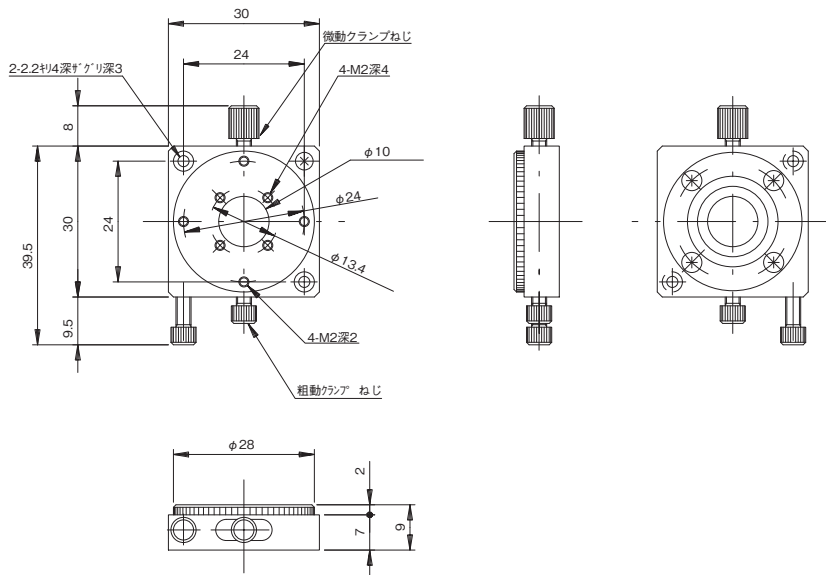


↑ RS-313

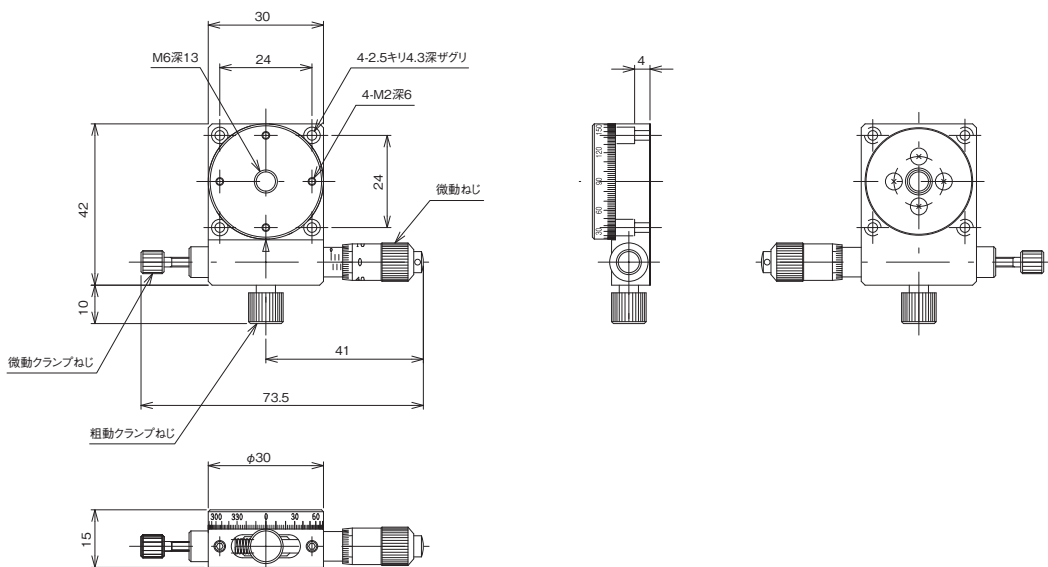


回転ステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図

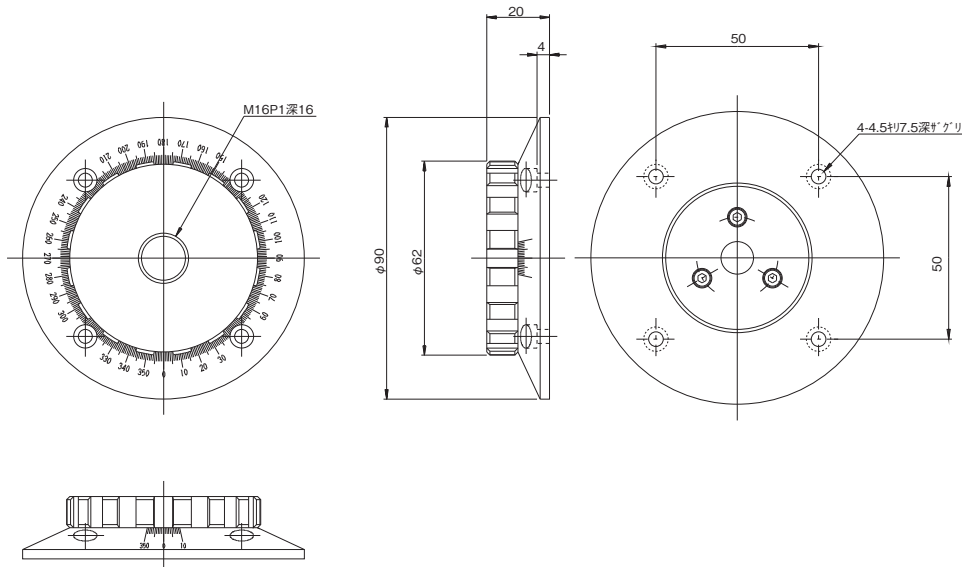


↑ RS-314T



※RS-317-RはRS-317と同寸法の逆マイクロ位置です。ホームページをご参照ください。

↑ RS-317



↑ RS-612

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
マイクロステージ	
標準型ステージ	
マクロステージ	
ねじ式ステージ	
マイクロピコステージ	
ハイグレードステージ	
スラムステージ	
Zステージ	
Z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ステージ	
Yステージ	
X-Yステージ	

▶ 手動ステージ ▶ 回転ステージ

回転ステージ

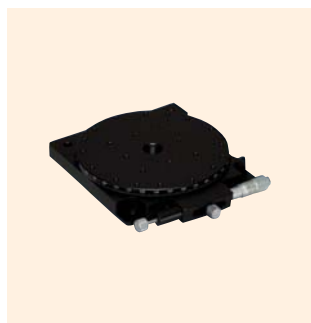
RoHS RoHS指令適合品 ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ RS-917



↑ RS-112



↑ RS-117



↑ RS-147-1

特長 Sales Point

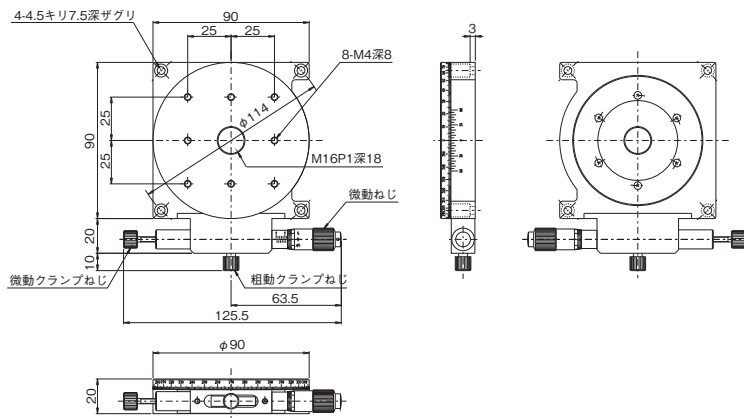
- 微動送り方式が異なる回転ステージです。
- 各ステージ共にテーブル面をつかんで粗動360度回転可能です。
- 微動送りが可能なユニットは、テーブル面をつかんで粗動360度回転可能です。
 微動は粗動クランプの上、マイクロメータヘッドで行います。
- 微動送りが可能なユニットは、粗動クランプ後、微動が可能です。
- カメラ、センサなどの位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	RS-917	RS-112	RS-117	RS-147-1
製品番号(逆マイクロ)	RS-917-R	-	RS-117-R	RS-147-1R
製品名	微動回転スリムステージ φ90	回転ステージ φ100	微動回転スリムステージ φ125	
価格	¥33,000	¥23,000	¥38,000	¥70,000
移動方向	回転方向			
ステージ面	φ90mm	φ100mm	φ125mm	
クランプ方式	複合クランプ	-	複合クランプ	
操作部取付位置	標準位置 ※-Rは逆マイクロ位置	-	標準位置 ※-Rは逆マイクロ位置	
微動送り方式	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	-	CMH-13RM(標準マイクロメータ)	
移動量	粗動 360°、微動 ±5°	粗動 360°	粗動 360°、微動 ±5°	
移動量 / ツマミ 1 回転	約 0.5°	-	約 0.39°	
目量	バーニヤ読み 5' / マイクロメータ式 0.01mm (1目盛約 0.01°)	目盛読み 1°	バーニヤ読み 5' / マイクロメータ式 0.01mm (1目盛約 0.008°)	
移動ガイド	すり合わせ			
平行度	0.02mm	-	0.05mm	V溝とクロスローラ 0.06mm
心円度	0.04mm	-	0.05mm	0.03mm
面振れ	0.02mm	-	0.03mm	0.04mm
耐荷重	29.4N (3kgf)	98N (10kgf)	29.4N (3kgf)	147N (15kgf)
質量	0.5kg		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	RoHS RoHS指令適合品			



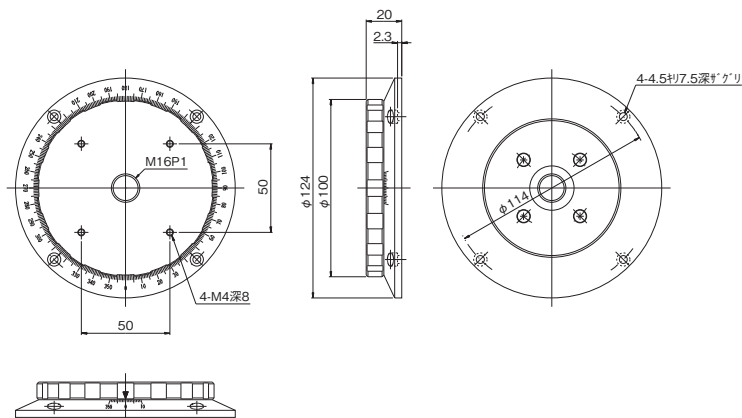
回転ステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図

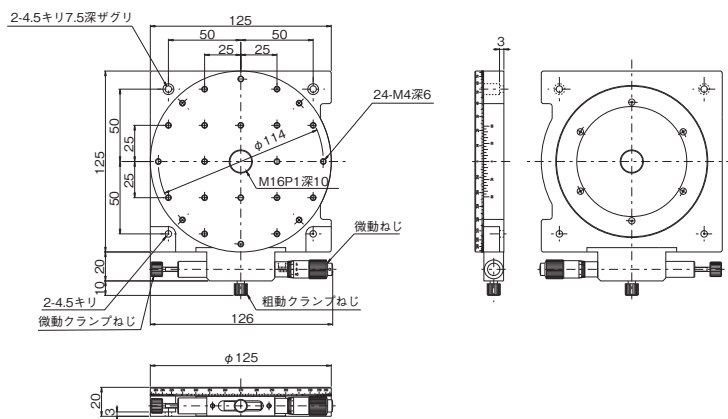


※RS-917-RはRS-917と同寸法の逆マイクロ位置です。ホームページをご参照ください。

↑ RS-917

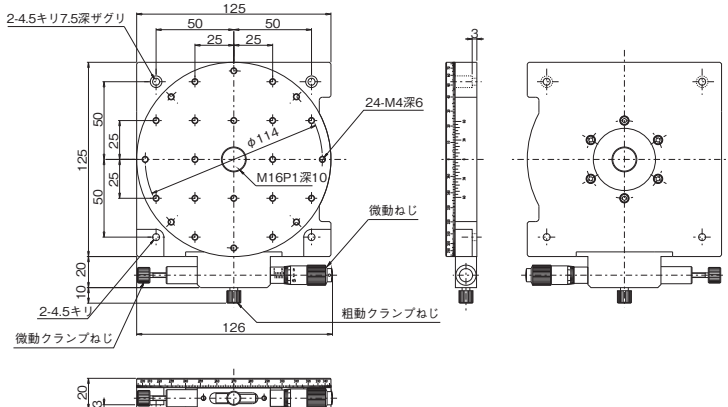


↑ RS-112



※RS-117-RはRS-117と同寸法の逆マイクロ位置です。ホームページをご参照ください。

↑ RS-117



※RS-147-1RはRS-147-1と同寸法の逆マイクロ位置です。ホームページをご参照ください。

↑ RS-147-1

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
標準V8

ステージ
マクロ

ステージ
ねじ式

ステージ
コンピュ

ステージ
ハイレド

ステージ
スリムネジ

Zステージ
Zステージ

回転ステージ

橋脚ステージ

ステージ
橋脚回転

ステージ
X、Y、Z

ステージ
X、Y、Z

▶ 手動ステージ ▶ 回転ステージ

ギヤード回転ステージ

ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



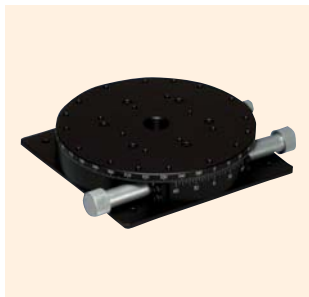
↑ RS-327



↑ RS-627



↑ RS-927



↑ RS-127

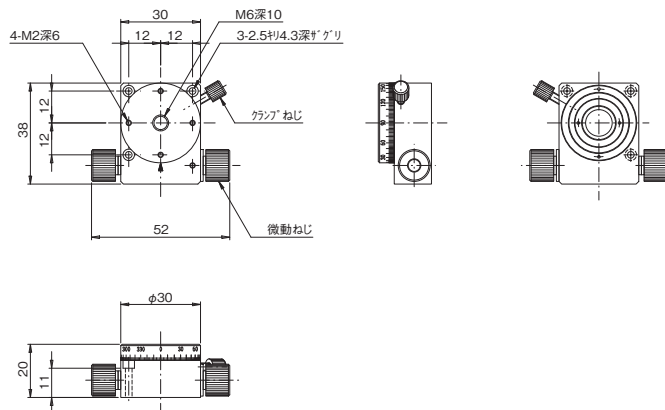
特長 Sales Point

- 送り方式にウォームギヤを使用した回転ステージです。
- 360度の微動送りが可能です。
- 任意の位置でのクランプによる固定が可能です。
- ステージ面の中心は透過穴になっています。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製 品 番 号	RS-327	RS-627	RS-927	RS-127	RS-147-2
製 品 名	ギヤード回転スリムステージ φ30	ギヤード回転スリムステージ φ60	ギヤード回転スリムステージ φ90	ギヤード回転スリムステージ φ125	ギヤード回転スリムステージ φ125(クロスローラベアリング式)
価 格	¥35,000	¥40,000	¥50,000	¥70,000	¥98,000
移 動 方 向	回転方向				
ス テ ー ジ 面	φ30mm	φ60mm	φ90mm	φ125mm	
ク ラ ンプ 方 式	ツマミねじ式				
操 作 部 取 付 位 置	両ハンドル				
微 動 送 り 方 式	ウォームギヤ				
移 動 量	微動 360°				
移 動 量 / ツ マ ミ 1 回 転	約7.5°	約6.5°	約3.5°	約2.5°	
目 盛 読 み	目盛読み 2°	パーニヤ読み 10'	パーニヤ読み 5'	パーニヤ読み 5'	
移 動 ガ イ ド	すり合わせ				V溝とクロスローラ
平 行 度	-	0.03mm	0.05mm		
心 円 度	0.08mm	0.04mm	0.05mm		
面 振 れ	-	0.02mm	0.03mm		
耐 荷 重	9.8N (1kgf)	49N (5kgf)		147N (15kgf)	
質 量	0.1kg	0.3kg	0.6kg	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	RoHS RoHS指令適合品			-	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。

製品の外観図



↑ RS-327

▶ 手動ステージ ▶ 回転ステージ

透過型回転ステージ

ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ RS-911T



↑ RS-111T



↑ RS-211T



↑ RS-211T-R

特長 Sales Point

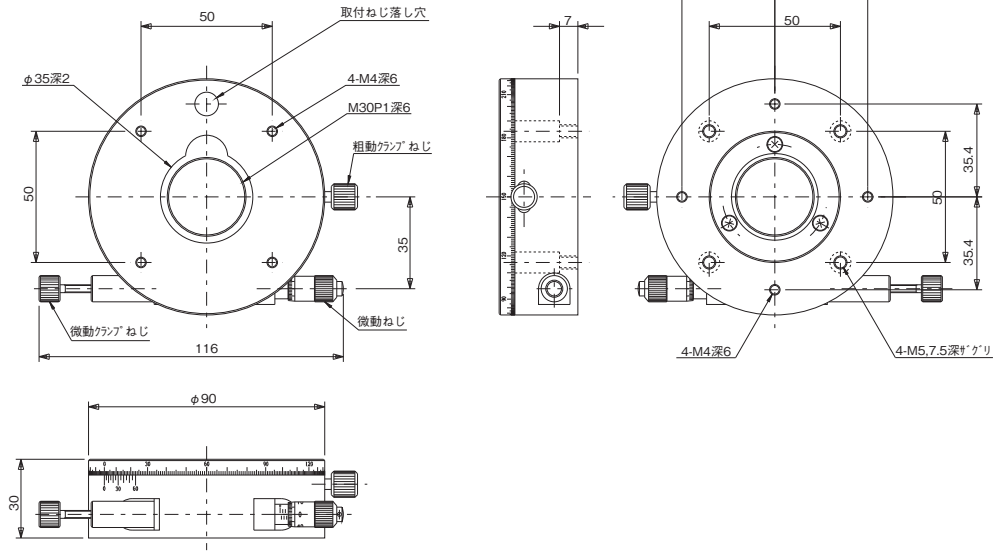
- 移動ガイドにすり合わせを使用した透過型の回転ステージです。
- マイクロメータヘッドの取り付けには標準(右向き)と逆マイクロ(左向き)があり、操作方向の選択が可能です。
- テーブル面をつかんで粗動360度回転可能です。微動は粗動クランプの上、マイクロメータヘッドで行います。
- 粗動と微動両方のクランプをすることで、任意の位置で固定できます。
- カメラ、センサ、ワークなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	RS-911T	RS-111T	RS-211T
製品番号(逆マイクロ)	RS-911T-R	RS-111T-R	RS-211T-R
製品名	透過型微動回転ステージ φ90	透過型微動回転ステージ φ125	透過型微動回転ステージ φ150
価格	¥37,000	¥41,000	¥51,000
移動方向		回転方向	
ステージ面	φ90mm	φ125mm	φ150mm
クランプ方式	複合クランプ		
操作部取付位置	標準位置 ※-Rは逆マイクロ位置		
微動送り方式	CMH-6.5FA(標準マイクロメータ)	CMH-13FM(標準マイクロメータ)	MHM1-15(標準マイクロメータ)
移動量	粗動 360°、微動 ±5°		
移動量 / ツマミ 1 回転	約 0.82°	約 0.55°	約 0.46°
目量	バーニヤ読み 5 / マイクロメータ式 0.01mm (1目盛約 0.016°)	バーニヤ読み 5 / マイクロメータ式 0.01mm (1目盛約 0.011°)	バーニヤ読み 5 / マイクロメータ式 0.01mm (1目盛約 0.009°)
移動ガイド	すり合わせ		
平行度	0.05mm		
心円度	0.05mm		
面振れ	0.02mm	0.03mm	
耐荷重	29.4N (3kgf)		49N (5kgf)
質量	0.5kg	1kg	1.4kg
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		—



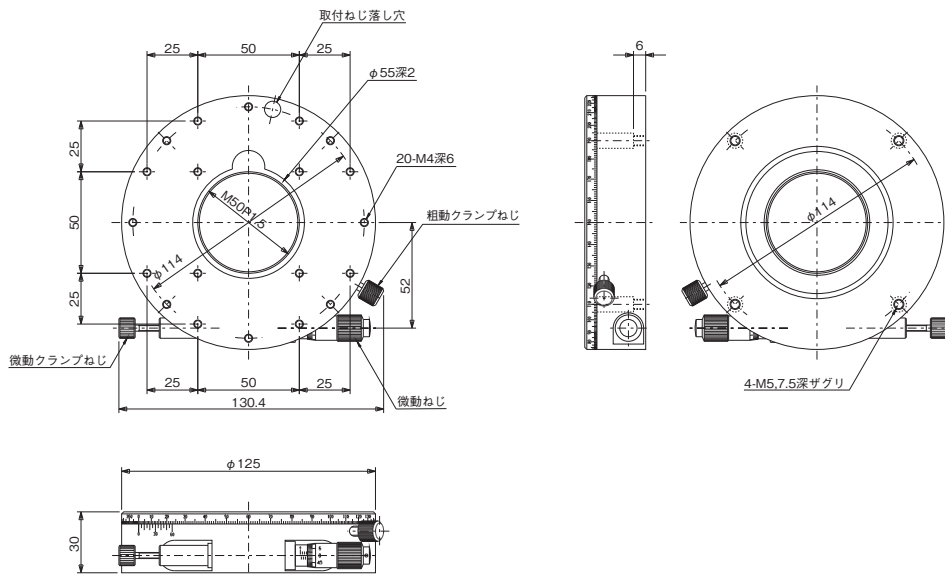
回転ステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



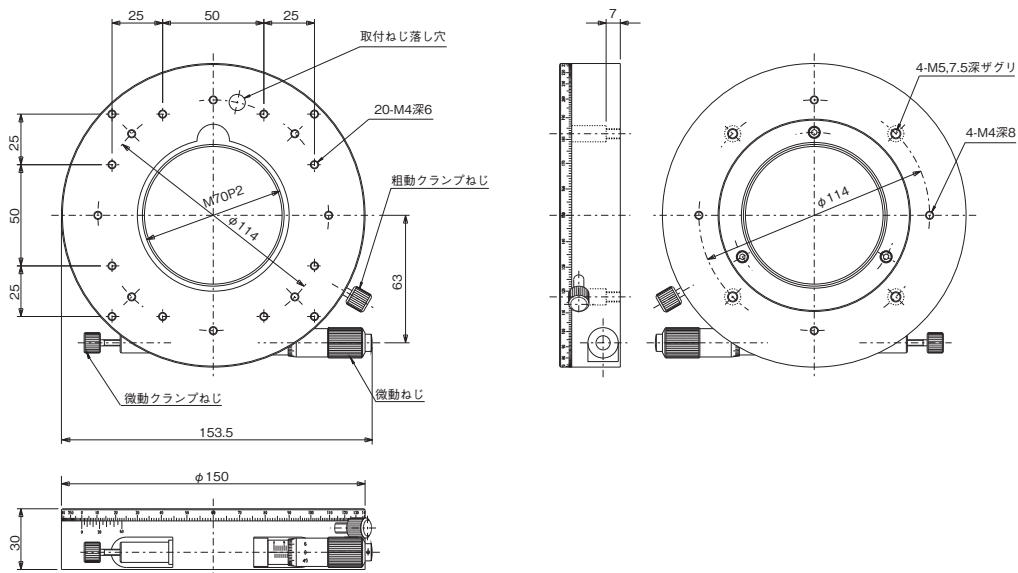
※RS-911T-RはRS-911Tと同寸法の逆マイクロ位置です。ホームページを参照ください。

↑ RS-911T



※RS-111T-RはRS-111Tと同寸法の逆マイクロ位置です。ホームページを参照ください。

↑ RS-111T



※RS-211T-RはRS-211Tと同寸法の逆マイクロ位置です。ホームページを参照ください。

↑ RS-211T

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
アクセサリナノ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
式
ステージマイクロ
ステージハイ
グレード
ステージスリム
タイプ
ステージZ
ステージ
Z
ステージ回転
ステージ横動
ステージスリム
回転
ステージX
ステージ
Y
ZX
ステージ
Y
Z

▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ | 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B
- マクロ
- ねじ
- ラジエーション
- ハイグレード
- スラムステージ
クロスロード
- Z昇降
ステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 傾斜回転
- X、Y、Z
- X、Y、Z

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	製品番号	製品番号	ステージ面	備考
422		ゴニオステージ	TS-311	TS-312	-	30mm×30mm	ハンドル分離式
		二軸ゴニオステージ	TD-313	-	-	30mm×30mm	ハンドル分離式
424		ゴニオステージ	TS-411	TS-412	TS-413	40mm×40mm	ウォームギヤ式
		二軸ゴニオステージ	TD-411	TD-412	-	40mm×40mm	ウォームギヤ式
426		ゴニオステージ	TS-611	TS-612	TS-613	60mm×60mm	ウォームギヤ式
		二軸ゴニオステージ	TD-614	-	-	60mm×60mm	ウォームギヤ式
428		ゴニオステージ	TS-C411	TS-C412	TS-C413	40mm×40mm	複合カップリング式
		二軸ゴニオステージ	TD-C411	TD-C412	-	40mm×40mm	複合カップリング式
430		ゴニオステージ	TS-C611	TS-C612	TS-C613	60mm×60mm	複合カップリング式
		二軸ゴニオステージ	TD-C611	TD-C612	-	60mm×60mm	複合カップリング式
432		ゴニオステージ	TS-911	TS-912	-	90mm×90mm	ウォームギヤ式
		二軸ゴニオステージ	TD-913	-	-	90mm×90mm	ウォームギヤ式
434		ゴニオステージ	TS-211	-	-	60mm×120mm	ウォームギヤ式
436		横型ゴニオステージ	TS-R411	TS-R412	-	40mm×40mm	精密ねじ、複合カップリング式
			TS-R611	TS-R612	-	60mm×60mm	精密ねじ、複合カップリング式
438		横型ゴニオステージ	TS-R911	TS-R912	-	90mm×90mm	精密ねじ、複合カップリング式
440		二軸傾斜ステージ	TD-302	-	-	30mm×30mm	マイクロメータ送り
			TD-304	-	-	30mm×30mm	ねじ送り
	TD-602		-	-	60mm×60mm	マイクロメータ送り	
	TD-604		-	-	60mm×60mm	ねじ送り	
442		二軸傾斜ステージ	TD-902	-	-	90mm×90mm	マイクロメータ送り
			TD-904	-	-	90mm×90mm	ねじ送り
			TD-104	-	-	125mm×125mm	ねじ送り



特長 | 傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

◀ ゴニオステージ

ステージ面の上空に回転中心があり、そこを中心に弧を描くように回転する動きをします。

回転中心を一致させた回転中心距離の異なる2製品を互いに組み合わせることで、2軸のゴニオステージが構成できます。

◀ 傾斜ステージ

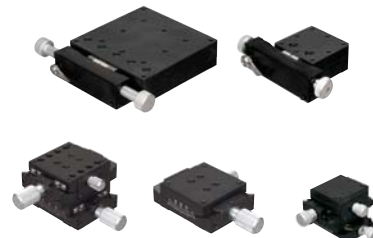
上ステージとベースの間にあるボールが傾斜の支点になります。

製品単体で2方向の微動ができます。

複合カップリング機構の概要

この「複合カップリング機構」は、傾斜ステージの駆動機構として、当社における従来のウォームギヤに替わり、送りねじを採用しました。その送りねじと傾斜部分を「直進運動を角度運動に変換する部品」で連結することにより、送りねじの描く直線軌道が傾斜部分の描く円弧軌道に伝達する機構になっています。

この機構を採用することで精密ねじの長所を生かすことができ、その結果、高分解能・滑らかな動き・高耐久性が可能となりました。



従来技術と問題点

■ ウォームギヤ方式

ウォームホイールとウォームギヤによる一般的な駆動機構です。傾斜ステージでは上テーブルの一部をウォームホイール形状にし、ウォームギヤで駆動させています。この機構は、一定量のバックラッシュを持たせるか、十分なラッピング調整を行わないと、動作時にウォームギヤが重くなったり、ウォームギヤの偏心により回転トルクムラが出ることがありました。また、ウォームホイールとウォームギヤの摺動面が少ないため、耐磨耗性にも問題がありました。

■ アクチュエータ+ばね方式

アクチュエータとばねを使用した一般的な微動傾斜ステージに採用されている駆動機構です。アクチュエータで上テーブルを押し出し、ばねで上テーブルをアクチュエータ側に戻してバックラッシュを無くす機構です。この機構は、ばね力が強いとアクチュエータにかかる負荷が重くなり、駆動時の負荷が大きいとテーブルが重くなったり、ばね力が弱いとテーブルが戻らなくなる問題がありました。

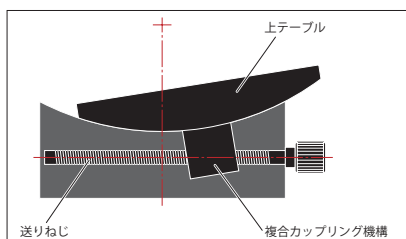
複合カップリング機構の特長

「複合カップリング機構」の駆動は送りねじと特殊な連結部品を採用しているため、従来技術に対し次のような特長があります。

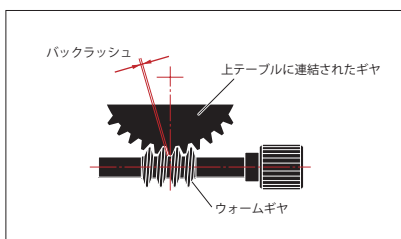
- ウォームギヤ方式に比べ高分解能です。
- 特殊な連結部品の自由な動きにより、回転ムラを吸収します。
- 駆動トルクが小さいので、滑らかな動きが実現できます。
- ウォームギヤより摺動面が多くできるので、耐久性を向上できます。
- ばねを使用しないので、確実な送りが実現できます。
- 送りねじのリードを変更することにより分解能や移動速度の変更が可能です。

表 複合カップリング機構と従来方式の比較

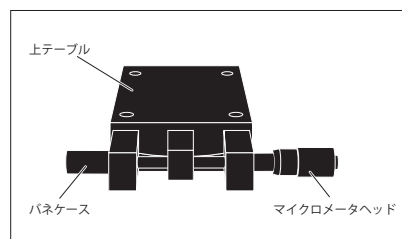
項目	複合カップリング機構	ウォームギヤ方式	アクチュエータ+ばね方式
分解能	細かい	粗い	細かい
回転トルクムラ	小	ウォームギヤの偏心分ムラがある	少ないがばねの強さに応じて重くなる
駆動トルク	小	ウォームギヤの調整によってばらつきがある	ばねの強さに応じて重くなる
耐久性	良い	磨耗が早い	良い
拡張性	送りねじリード変更により安易に変更が可能	歯数、モジュールなど設計上の制約があり、変更は難しい	送りねじリードの変更不可



複合カップリング機構
イメージ図



ウォームギヤ方式
イメージ図



アクチュエータ+ばね方式
イメージ図

※複合カップリング機構は特許登録されました。
特許第3848304号

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
アクセサリマニピュ
レータ薄型V
ステージ

マクロ

付式

ラジエ
タ

マイクロ

スライ
ドZ軸降
降傾斜ス
テージ傾斜ス
テージ傾斜ス
テージ傾斜ス
テージ傾斜ス
テージ傾斜ス
テージ傾斜ス
テージ

▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ

ゴニオステージ 30×30 1軸、2軸

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



↑ TS-311



↑ TS-312



↑ TD-313

特長 Sales Point

- 回転中心高さや移動量が異なる1軸の傾斜ステージです。
- 回転中心高さが異なる1軸の傾斜ステージと、それらを組み合わせ、同一回転中心とした2軸の傾斜ステージがあります。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用しています。
- ハンドルは分離式になっています。
- 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。

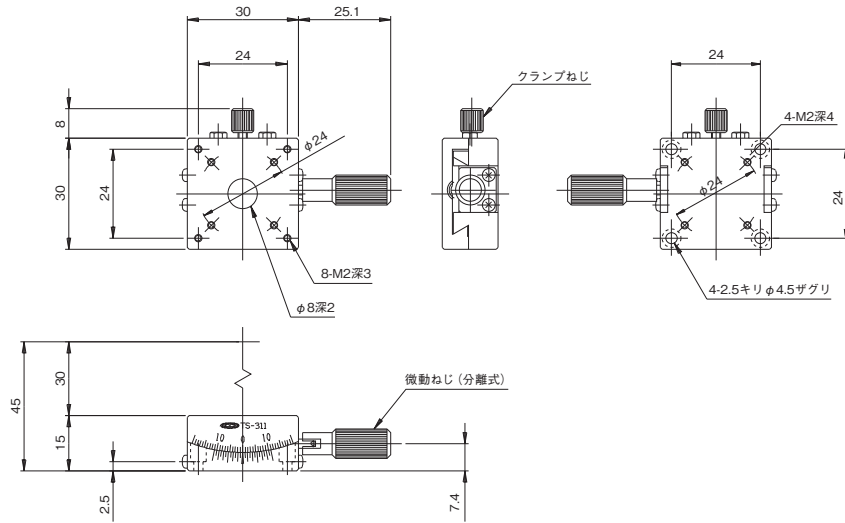
製品番号	TS-311	TS-312	TD-313
製品名	ゴニオステージ 30×30		二軸ゴニオステージ 30×30
価格	¥38,000	¥40,000	¥78,000
移動方向	傾斜1方向		傾斜2方向
ステージ面送り方式	30mm×30mm ウォームギヤ式		
移動量	±15°	±10°	上軸±15°、下軸±10°
移動量/ツマミ1回転	約2°34'	約1°48'	上軸約2°34'、下軸約1°48'
目量	パーニヤ読み5'		
移動ガイド	アリ		
回転中心(ステージ上面より)	30mm	45mm	30mm
回転中心精度	φ0.1		
耐荷重	19.6N (2kgf)		
質量	0.1kg		0.2kg
主要材質/表面処理	真鍮/硬質黒色クロム		
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。

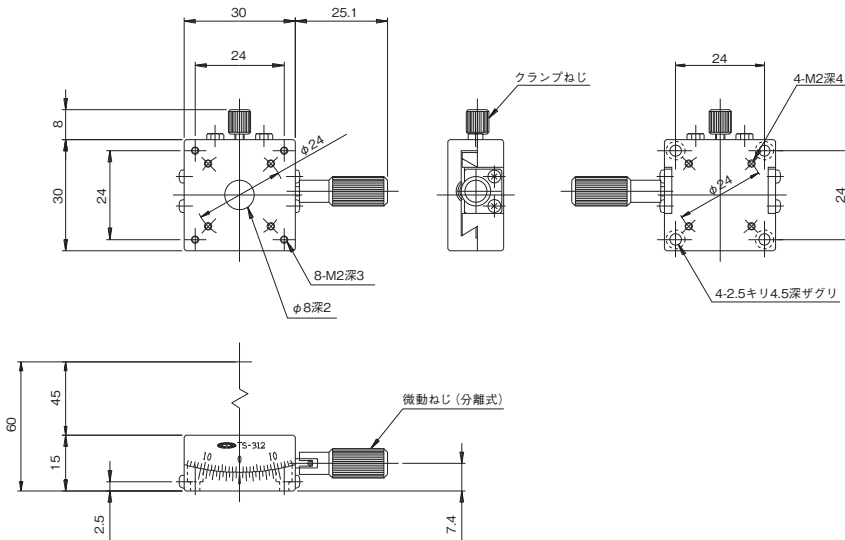


傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

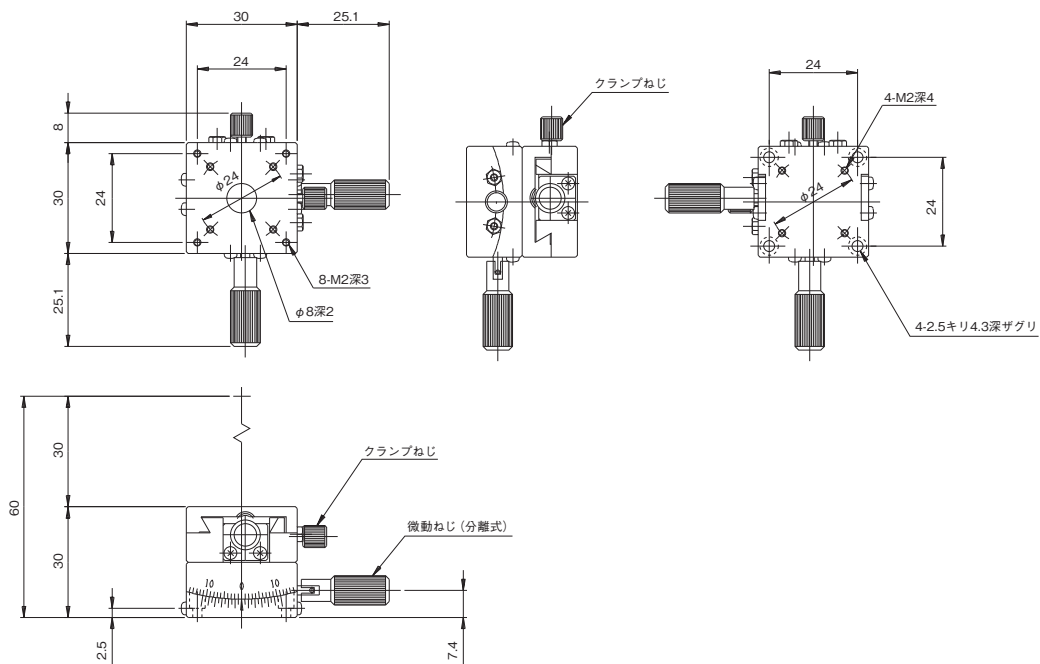
製品の外観図



↑ TS-311



↑ TS-312



↑ TD-313

自動ステージ

顕微鏡用
自動化製品

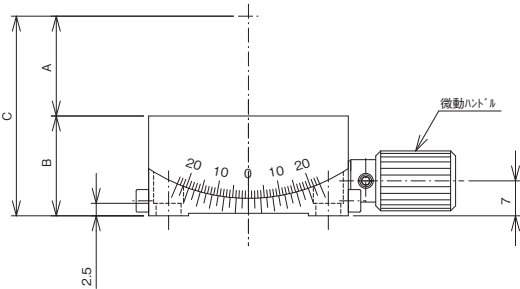
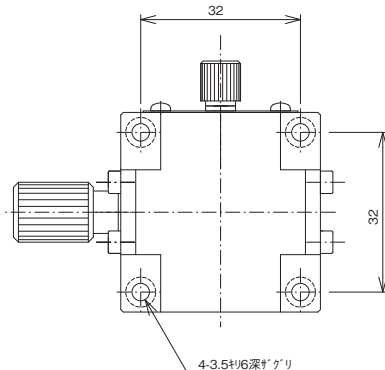
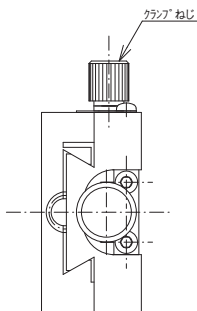
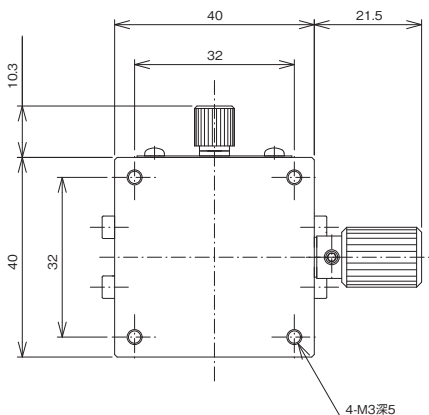
手動ステージ

ステージ用
アクセサリスリッパ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
式ステージマイクロ
ステージハイ
グレード
ステージスリム
タイプ
ステージZ
軸
ステージ回転
ステージ傾斜
ステージ機能
同時
ステージX
Y
Z
ステージX
Y
Z
ステージ

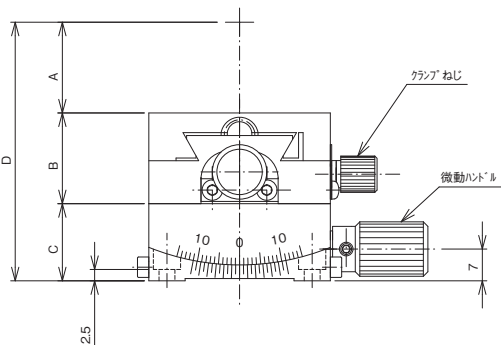
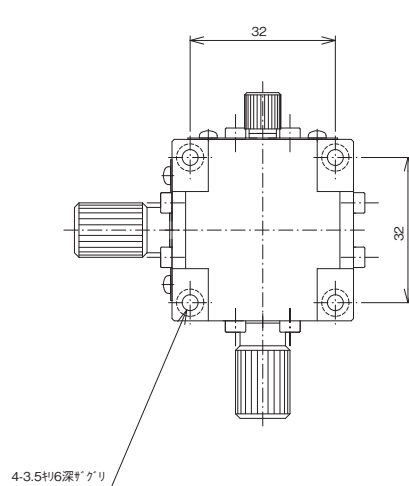
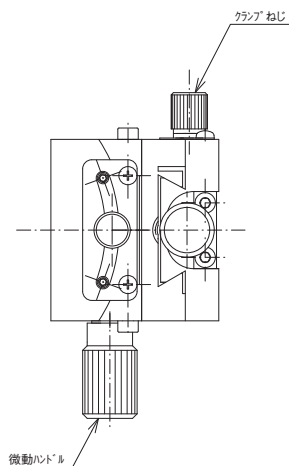
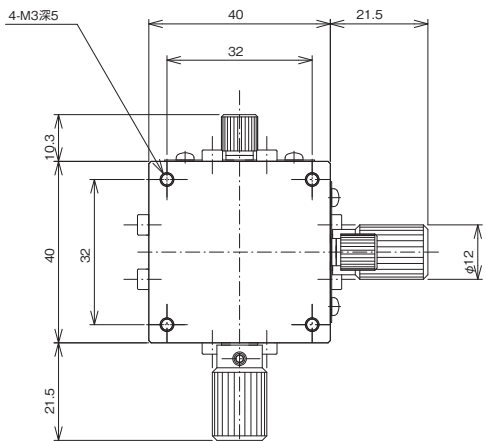


傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



製品番号	A(mm)	B(mm)	C(mm)
TS-411	20	20	40
TS-412	40	17	57
TS-413	57	15	72



製品番号	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
TD-411	20	20	17	57
TD-412	40	17	15	72

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
標準型

ステージ
マクロ

ステージ
Z軸式

ステージ
Z軸ピッチ

ステージ
ハイリード

ステージ
スラムホールド

Z軸ステージ
Z軸降

傾斜ステージ

傾斜ステージ

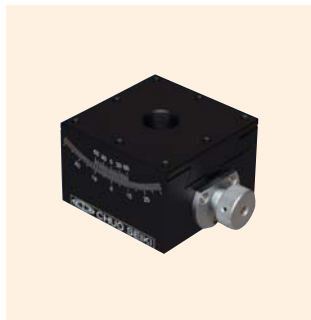
ステージ
標準型

ステージ
X-Y-Z

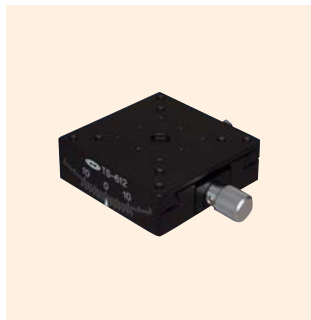
ステージ
X-Y-Z

▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ

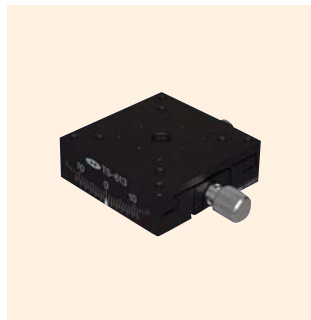
ゴニオステージ 60×60 1軸、2軸



↑ TS-611



↑ TS-612



↑ TS-613



↑ TD-614

特長 Sales Point

- 回転中心高さや移動量が異なる1軸の傾斜ステージです。
- 回転中心高さが異なる1軸の傾斜ステージと、それらを組み合わせ、同一回転中心とした2軸の傾斜ステージがあります。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用しています。
- 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。
- TS-611は長作動の傾斜ステージで、TS-211と組み合わせることにより、同一回転中心とした2軸の傾斜ステージにすることが可能です。

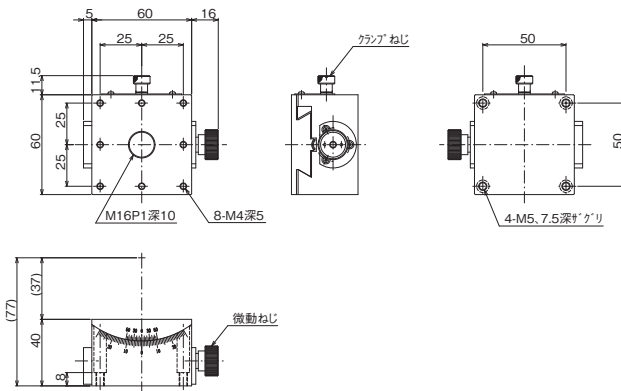
製品番号	TS-611	TS-612	TS-613	TD-614
製品名	ゴニオステージ 60×60	ゴニオスリムステージ 60×60		二軸ゴニオスリムステージ 60×60
価格	¥100,000	¥58,000	¥58,000	¥116,000
移動方向		傾斜1方向		傾斜2方向
ステージ面送り方式	60mm×60mm ウォームギヤ式			
移動量	±20°	±15°	±10°	上軸±15°、下軸±10°
移動量 / ツマミ1回転	約1°33'	約1°19'25"	約1°1'22"	上軸 約1°19'25"、 下軸 約1°1'22"
目移動ガイド	パーニヤ読み5' アリ			
回転中心(ステージ上面より)	37mm	60mm	80mm	60mm
回転中心精度	φ0.1mm			-
耐荷重	49N (5kgf)			0.2kg
質量	0.5kg	0.2kg		0.4kg
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。

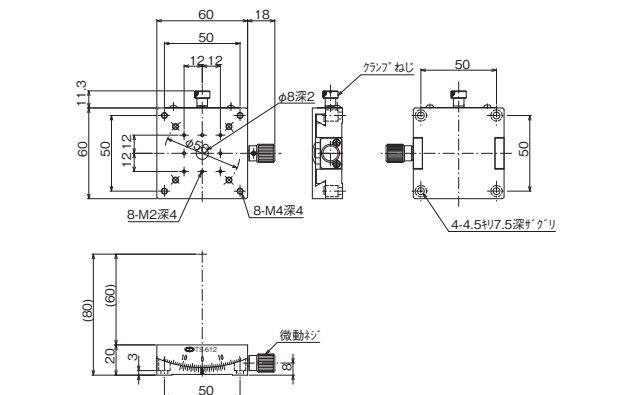


傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

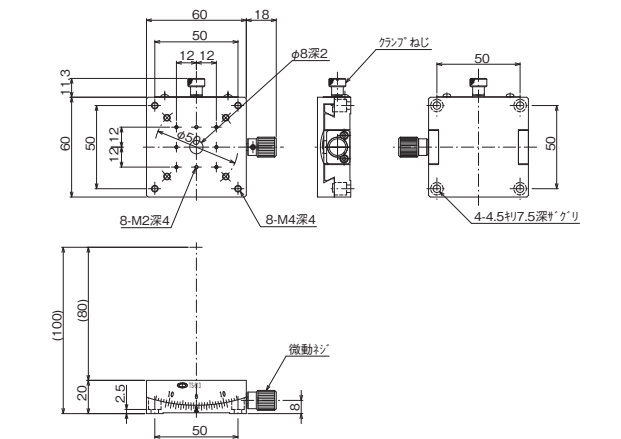
製品の外観図



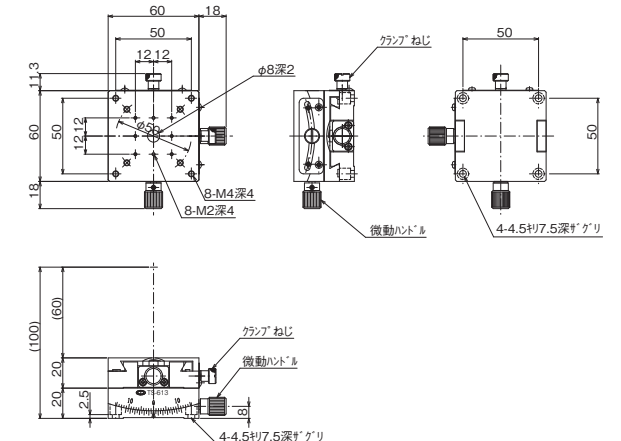
↑ TS-611



↑ TS-612



↑ TS-613



↑ TD-614

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
スリッス			
薄型V型			
マクロ			
ねじ式			
マイクロピッチ			
ハイグレード			
スラムホールド			
Z軸ステージ			
Z軸ステージ			
傾斜ステージ			
傾斜回転			
X-Y-Z			
X-Y-Z			

▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ

ゴニオステージ 40×40 1軸、2軸(複合カップリング方式)

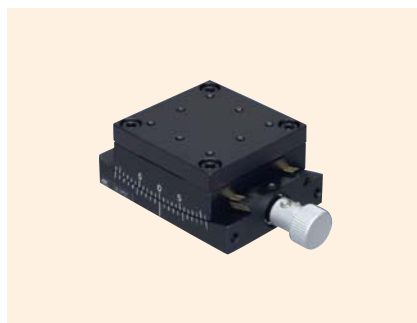
ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ TS-C411



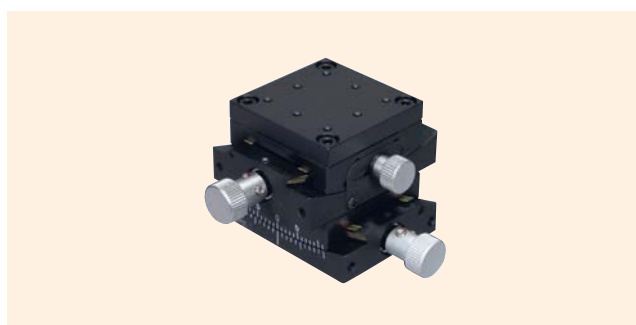
↑ TS-C412



↑ TS-C413



↑ TD-C411



↑ TD-C412

特長 Sales Point

- 回転中心高さと移動量が異なる1軸の傾斜ステージです。
- 回転中心高さが異なる1軸の傾斜ステージを組み合わせ、同一回転中心とした2軸の傾斜ステージにすることが出来ます。
- 当社独自の複合カップリング機構により微細で非常になめらかな動作が可能です。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用しています。
- カメラ、センサなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

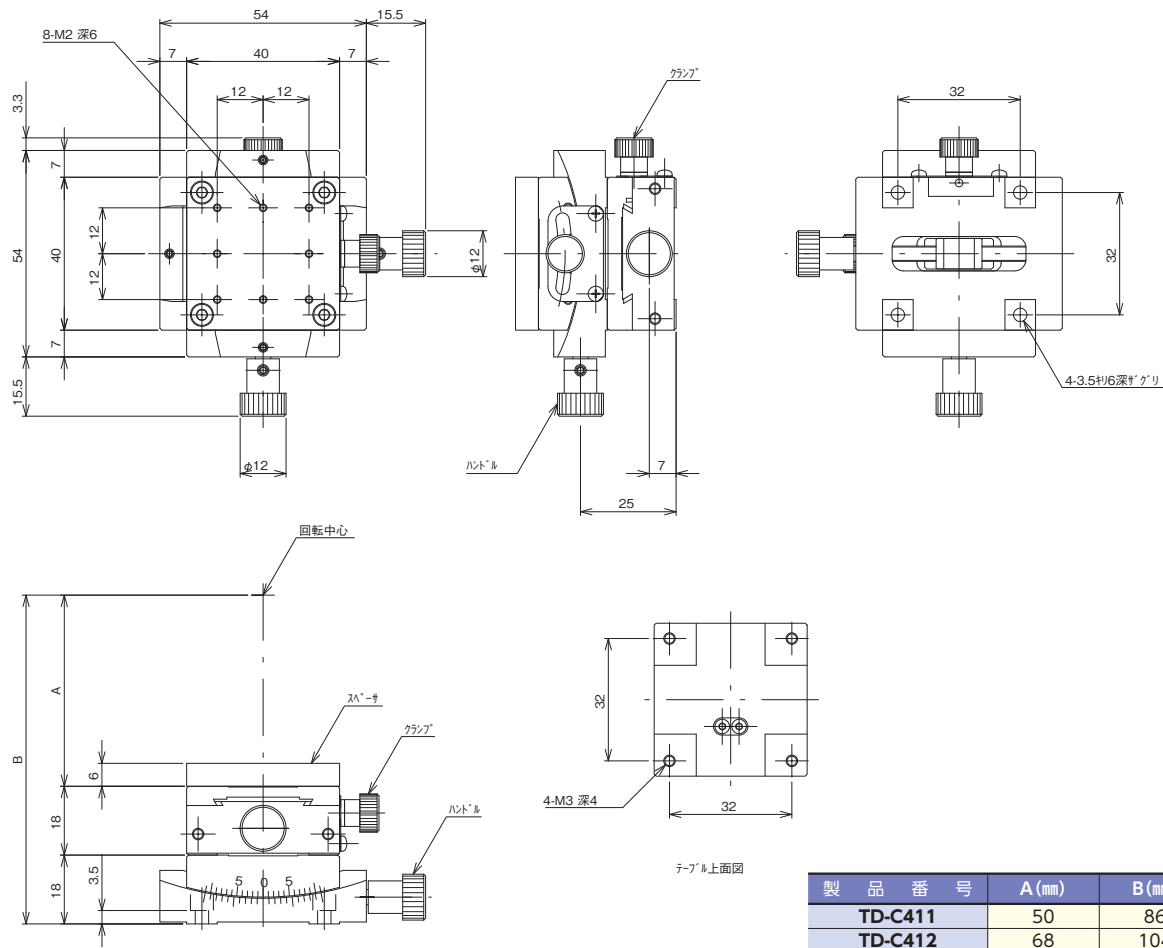
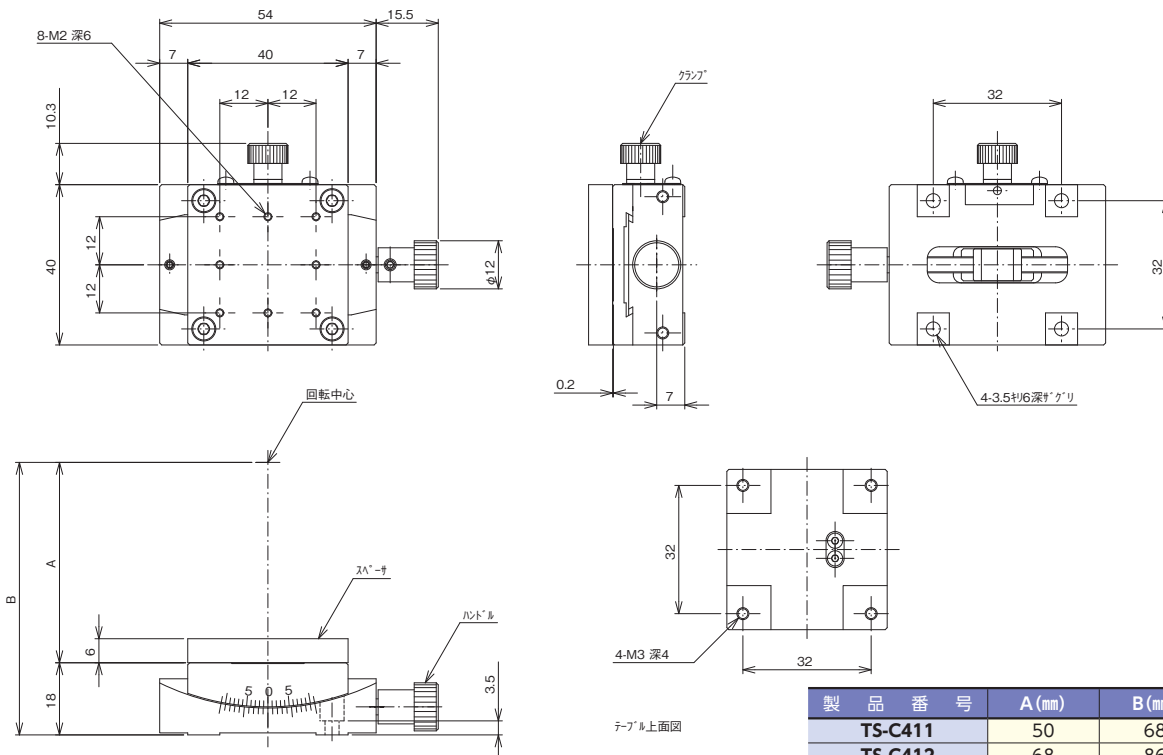
製品番号	TS-C411	TS-C412	TS-C413	TD-C411	TD-C412
製品名	ゴニオステージ 40×40			二軸ゴニオステージ 40×40	
価格	¥38,000	¥40,000	¥42,000	¥78,000	¥82,000
移動方向	傾斜1方向			傾斜2方向	
ステージ面送り方式	40mm×40mm 精密ねじ、複合カップリング式				
移動量	±8°	±6°	±5°	上軸±8°、下軸±6°	上軸±6°、下軸±5°
移動量 / ツマミ 1 回転	約28' 11"	約21' 45"	約17' 43"	約28' 11"、 下軸約21' 45"	上軸約21' 45"、 下軸約17' 43"
目量	パーニヤ読み6'				
移動ガイド	アリ				
回転中心(ステージ上面より)	50mm	68mm	86mm	50mm	68mm
回転中心精度	φ 0.1mm				
耐荷重	29.4N (3kgf)				
質量	0.3kg			0.6kg	
主要材質 / 表面処理	真鍮 / 硬質黒色クロム				

※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。



傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



- 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
スワップス
- ステージ
薄型V型
- ステージ
マクロ
- ステージ
60式
- ステージ
コンピュ
- ステージ
ハイブ
- ステージ
クロマ
- ステージ
Z軸
- 傾斜ステージ
- ステージ
機能
- ステージ
X-Y-Z
- ステージ
X-Y-Z

▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ

ゴニオステージ 60×60 1軸、2軸(複合カップリング方式)

↓ 方 式 ↓
 D・T 式
 ダウンロード ▶ 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



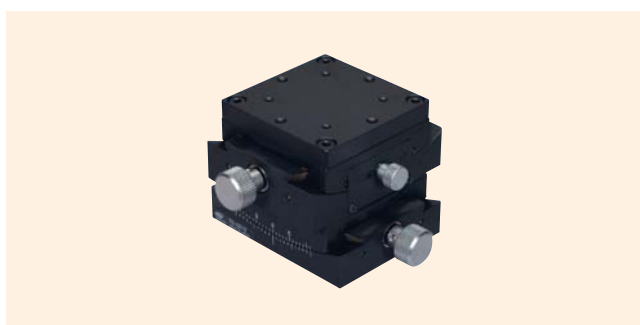
↑ TS-C611



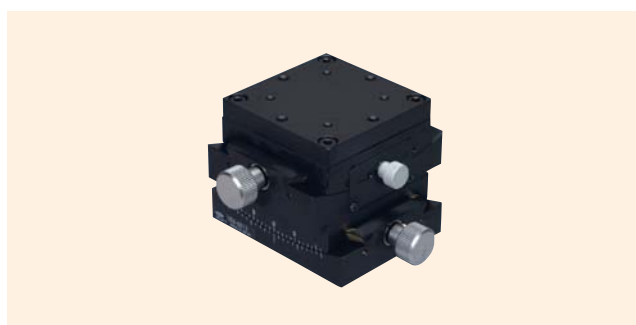
↑ TS-C612



↑ TS-C613



↑ TD-C611



↑ TD-C612

特長 Sales Point

- 回転中心高さと移動量が異なる1軸の傾斜ステージです。
- 回転中心高さが異なる1軸の傾斜ステージを組み合わせ、同一回転中心とした2軸の傾斜ステージにすることが出来ます。
- 当社独自の複合カップリング機構により微細で非常になめらかな動作が可能です。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用しています。
- カメラ、センサなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	TS-C611	TS-C612	TS-C613	TD-C611	TD-C612
製品名	ゴニオステージ 60×60			二軸ゴニオステージ 60×60	
価格	¥50,000	¥54,000	¥58,000	¥104,000	¥112,000
移動方向	傾斜1方向			傾斜2方向	
ステージ面送り方式	60mm×60mm 精密ねじ、複合カップリング式				
移動量	±8°	±6°	±5°	上軸±8°、下軸±6°	上軸±6°、下軸±5°
移動量 / ツマミ 1 回転	約19'59"	約15'21"	約12'27"	上軸約19'59"、 下軸約15'21"	上軸約15'21"、 下軸約12'27"
目量	パーニヤ読み6'				
移動ガイド	アリ				
回転中心(ステージ上面より)	70mm	96mm	122mm	70mm	96mm
回転中心精度	φ 0.1mm				
耐荷重	49N (5kgf)			39.2N (4kgf)	
質量	0.7kg			1.4kg	
主要材質 / 表面処理	真鍮 / 硬質黒色クロム				

※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。

▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ

ゴニオステージ 90×90 1軸、2軸

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



↑ TS-911



↑ TS-912



↑ TD-913

特長 Sales Point

- 回転中心高さや移動量が異なる1軸の傾斜ステージです。
- 回転中心高さが異なる1軸の傾斜ステージと、それらを組み合わせ、同一回転中心とした2軸の傾斜ステージがあります。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用しています。
- 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。

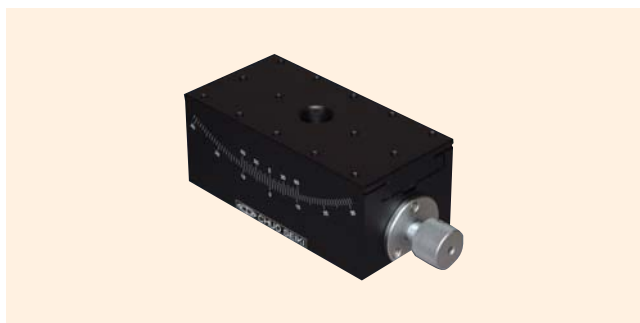
製品番号	TS-911	TS-912	TD-913
製品名	ゴニオスリムステージ 90×90		二軸ゴニオスリムステージ 90×90
価格	¥100,000	¥100,000	¥200,000
移動方向	傾斜1方向		傾斜2方向
ステージ面送り方式	90mm×90mm ウォームギヤ式		
移動量	±12°	±10°	上軸±12°、下軸±10°
移動量/ツマミ1回転	約1°17'25"	約59'	上軸 約1°17'25"、下軸 約59'
目量	パーニヤ読み5'		
移動ガイド	アリ		
回転中心(ステージ上面より)	100mm	130mm	100mm
回転中心精度	φ0.1mm		-
耐荷重	78.4N(8kgf)		68.6N(7kgf)
質量	0.7kg		1.4kg
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。

▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ

ゴニオステージ 60×120

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



↑ TS-211

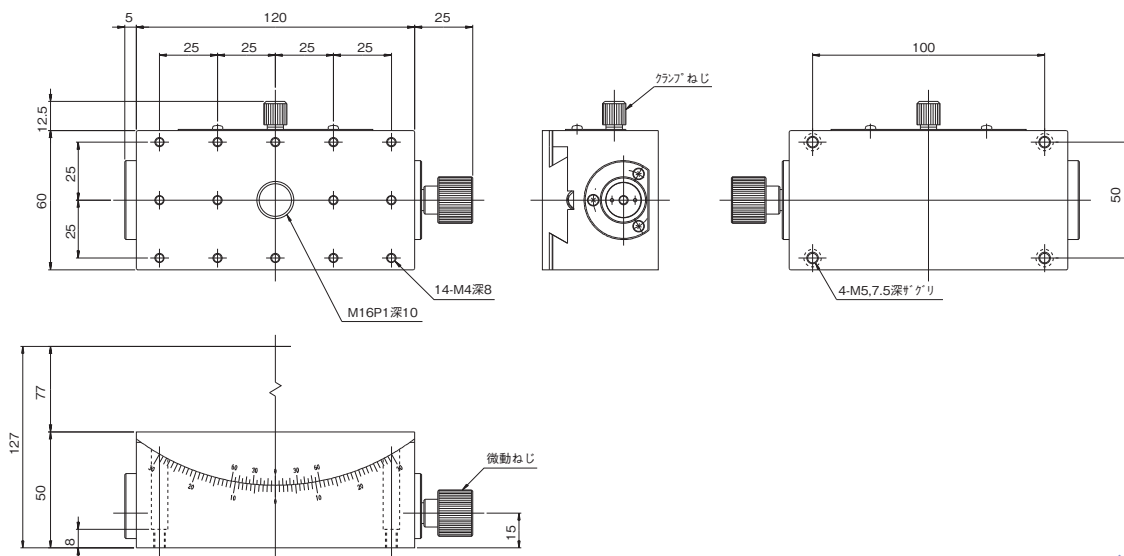
特長 Sales Point

- 回転中心を有する長作動、高耐荷重の1軸の傾斜ステージです。
- 回転中心高さが異なるTS-611と組み合わせ、同一回転中心とした2軸の傾斜ステージにすることが出来ます。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用しています。
- カメラ、センサ、各種実験治具などの位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	TS-211
製品名	ゴニオステージ 60×120
価格	¥120,000
移動方向	傾斜1方向
ステージ面	60mm×120mm
送り方式	ウォームギヤ式
移動量	±20°
移動量/ツマミ1回転	約49'
目量	パーニヤ読み5'
移動ガイド	アリ
回転中心(ステージ上面より)	77mm
回転中心精度	φ0.1
耐荷重	98N(10kgf)
質量	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	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。

製品の外観図



↑ TS-211



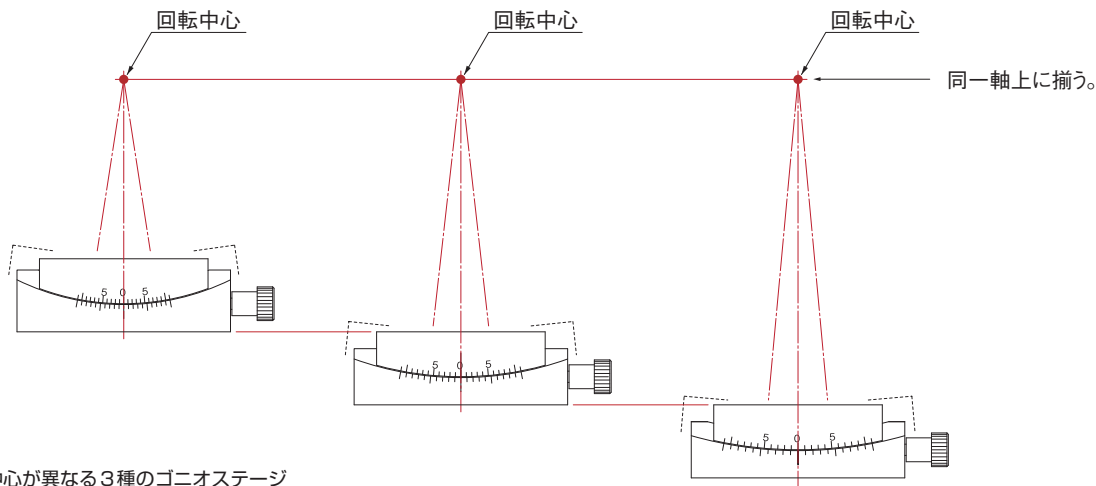
傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

ゴニオステージの特長

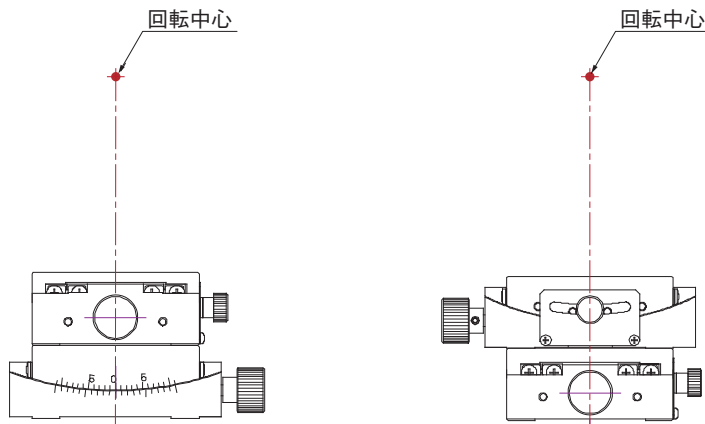
当社のゴニオステージは、下記イメージ図のように同一ラインアップで回転中心が揃うように設計されています。

製品の二軸ゴニオステージでは、下軸と上軸が90°直交していますが、同一方向での組み合わせも可能ですので、移動量の延長なども可能です。

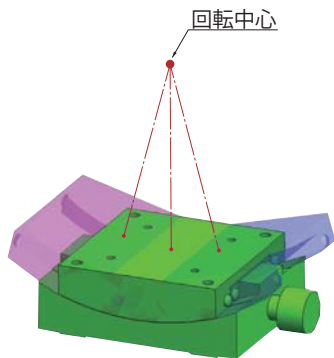
詳細は各製品の外觀図をご確認ください。



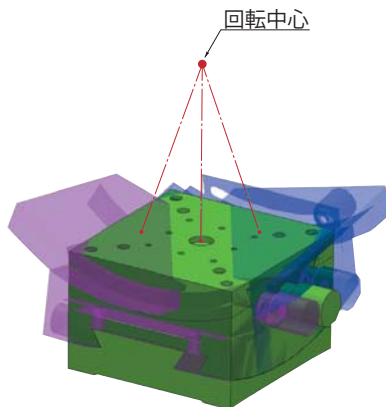
■ 回転中心が異なる3種のゴニオステージ



■ ゴニオステージを2軸に組み合わせた例



■ 1軸ゴニオステージの移動イメージ



■ 2軸ゴニオステージの移動イメージ

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
アクセサリスリット
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
ステージクロ
ステージZ
ステージ傾斜
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 ▶ 傾斜ステージ

横型ゴニオステージ

ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ TS-R411



↑ TS-R412



↑ TS-R611



↑ TS-R612

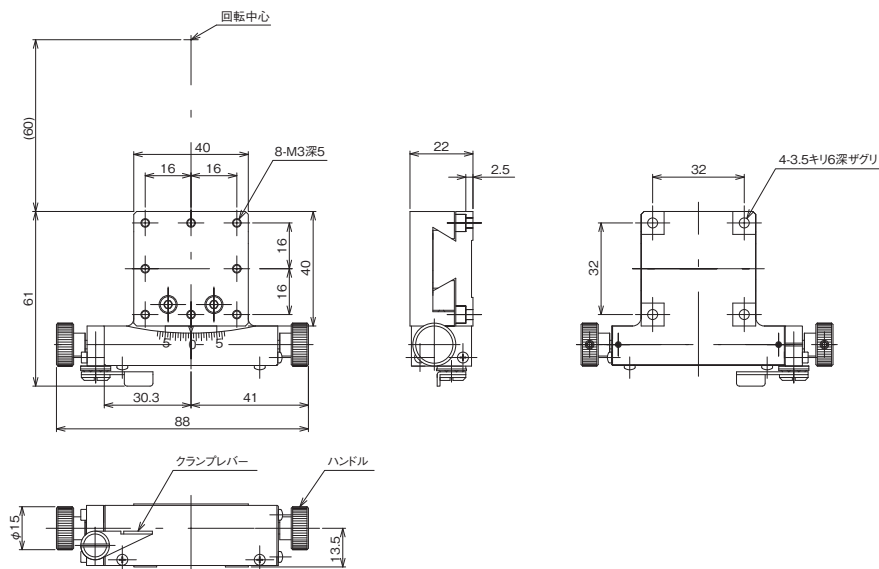
特長 Sales Point

- 回転中心位置と移動量が異なる1軸の横型傾斜ステージです。
- 当社独自の複合カップリング機構により微細で非常になめらかな動作が可能です。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用しています。
- カメラ、センサなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	TS-R411	TS-R412	TS-R611	TS-R612
製品名	横型ゴニオステージ 40×40		横型ゴニオステージ 60×60	
価格	¥75,000	¥75,000	¥85,000	¥85,000
移動方向	回転1方向			
ステージ面	40mm×40mm		60mm×60mm	
送り方式	精密ねじ、複合カップリング式			
移動量	±5°			
移動量 / ツマミ1回転	約16' 8"	約13' 35"	約10' 37"	約9' 27"
目盛量	目盛読み30'			
移動ガイド	アリ			
回転中心(ステージ面中心より)	80mm	100mm	120mm	140mm
回転中心精度	φ0.1mm			
耐荷重	19.6N(2kgf)		29.4N(3kgf)	
質量	0.4kg		0.8kg	
主要材質 / 表面処理	真鍮 / 硬質黒色クロム			

※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。

製品の外観図

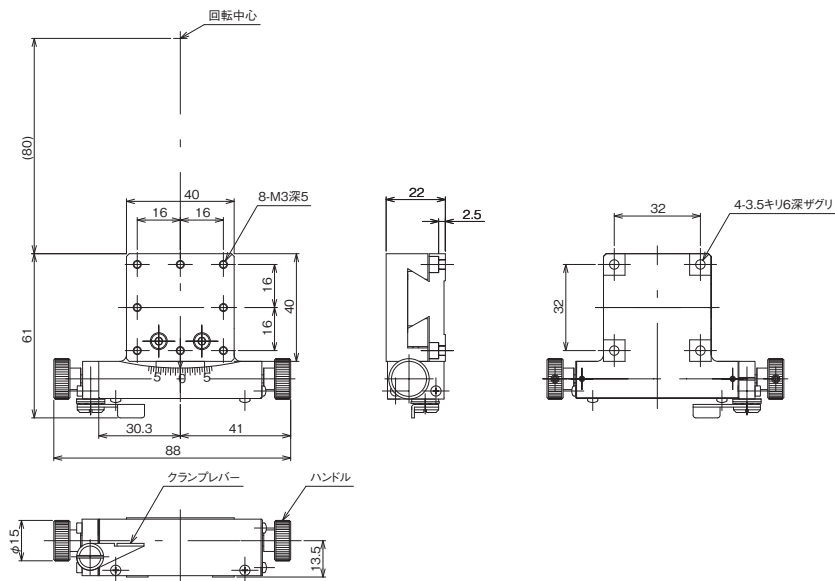


↑ TS-R411

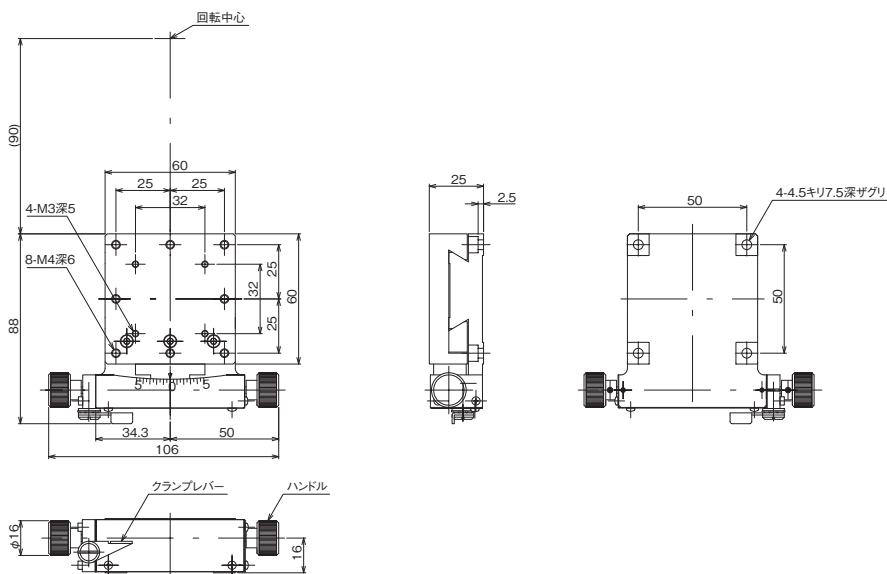


傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

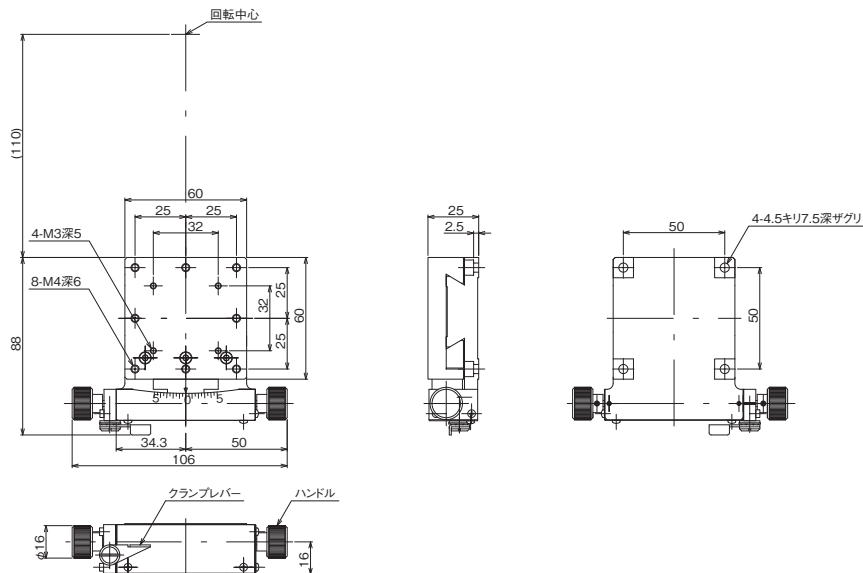
製品の外観図



↑ TS-R412



↑ TS-R611



↑ TS-R612

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
アクセサリナノ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
式
ステージマイクロ
ステージハイ
グレード
ステージスリム
タイプ
ステージZ
軸
ステージ傾斜
ステージ傾斜
ステージスリム
傾斜
ステージX
軸
ステージX
Y
Z
ステージX
Y
Z
ステージ

▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ

横型ゴニオステージ

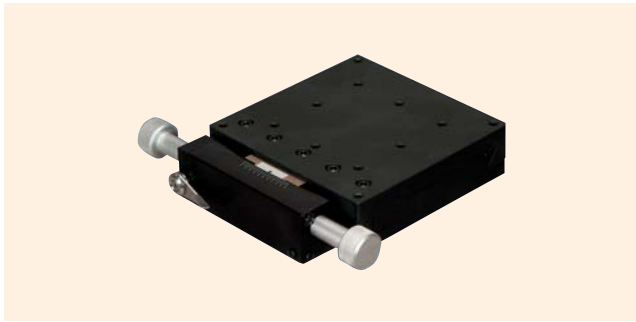
D・T 方式

ダウンロード

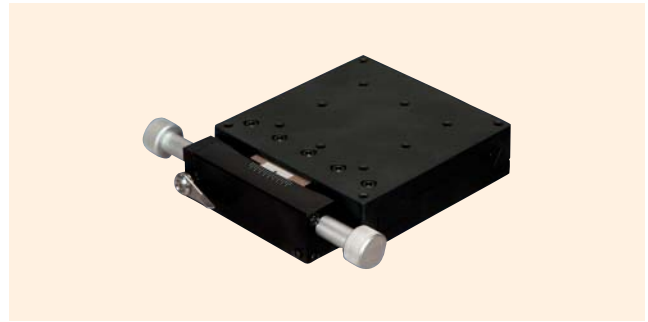
取扱説明書

2DCAD

3DCAD



↑ TS-R911



↑ TS-R912

特長 Sales Point

- 回転中心位置と移動量が異なる1軸の横型傾斜ステージです。
- 当社独自の複合カップリング機構により微細で非常になめらかな動作が可能です。
- 移動ガイドにアリ溝(D-T方式)を使用しています。
- カメラ、センサなどの精密位置決め用途に広く利用いただけます。

製品番号	TS-R911	TS-R912
製品名	横型ゴニオステージ 90×90	
価格	¥98,000	¥98,000
移動方向	回転1方向	
ステージ面	90mm×90mm	
送り方式	精密ねじ、複合カップリング式	
移動量	±4°	±3.5°
移動量 / ツマミ1回転	約7'55"	約7'15"
目量	目盛読み30'	
移動ガイド	アリ	
回転中心(ステージ面中心より)	160mm	180mm
回転中心精度	φ0.1mm	
耐荷重	39.2N(4kgf)	
質量	1.6kg	
主要材質 / 表面処理	真鍮 / 硬質黒色クロム	

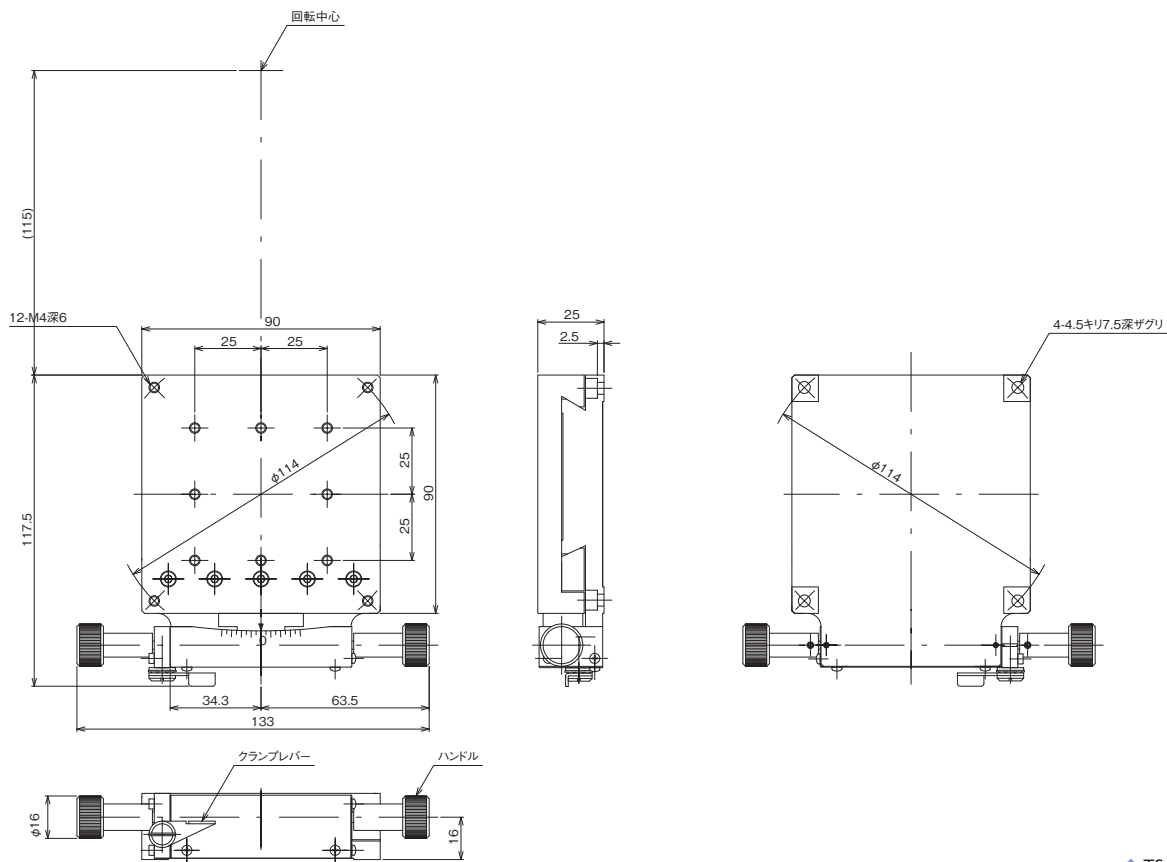
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 フック
 ステージ
 ステージB
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラック
 ステージ
 ハイ
 ステージ
 クロ
 ステージ
 ステージ
 Z
 ステージ
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 ステージ
 X,
 ステージ
 Y,
 Z
 ステージ
 X,
 Y,
 Z

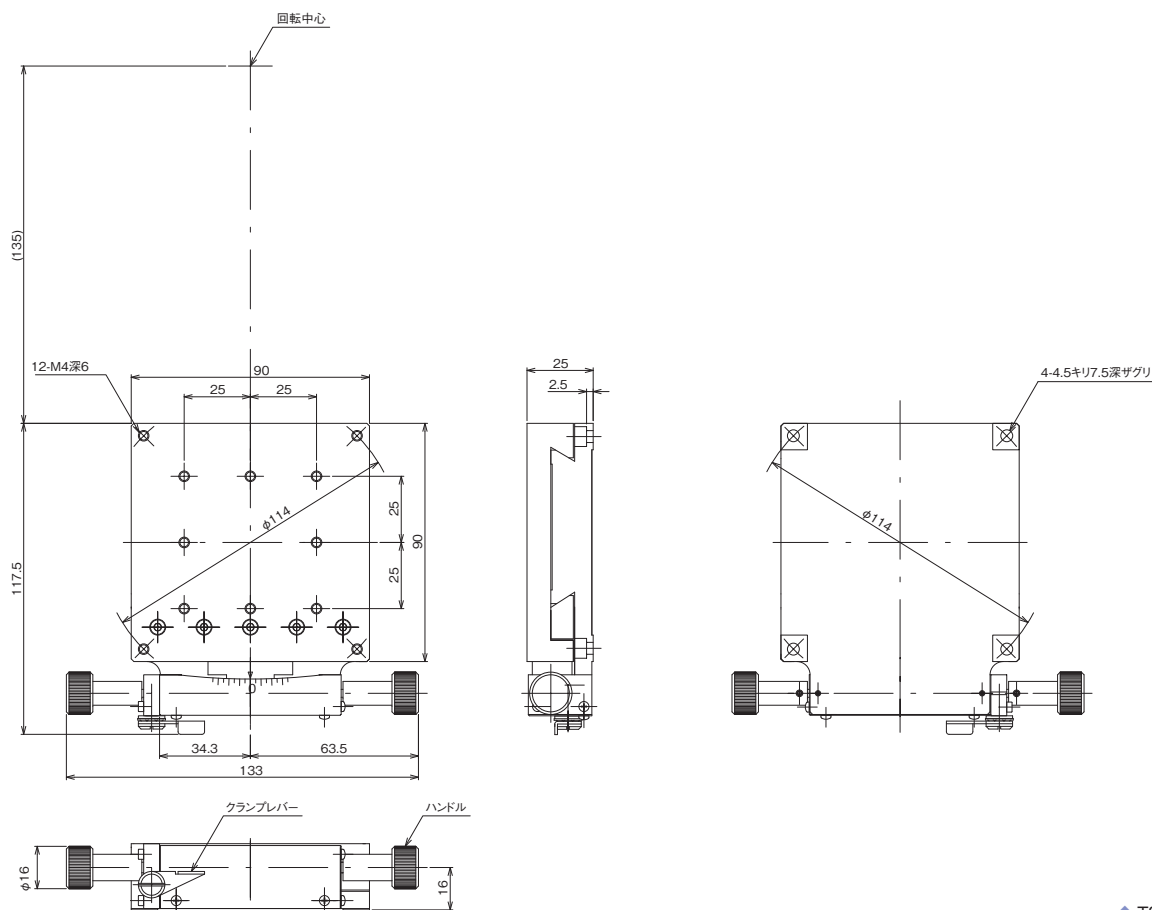


傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



↑ TS-R911



↑ TS-R912

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

傾斜ステージ

傾斜ステージ

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 ▶ 傾斜ステージ

二軸傾斜ステージ

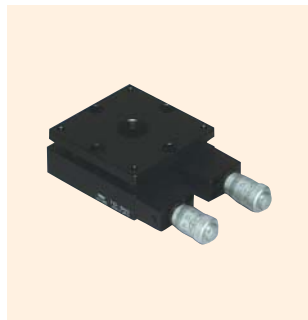
ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ TD-302



↑ TD-304



↑ TD-602



↑ TD-604

特長 Sales Point

- 送り方式が異なる2軸の傾斜ステージです。
- 上ステージとベースの間にあるボールが傾斜の支点となります。
- 安価な手動ねじ式と細かな調整が可能なマイクロメータ式があります。
- 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。

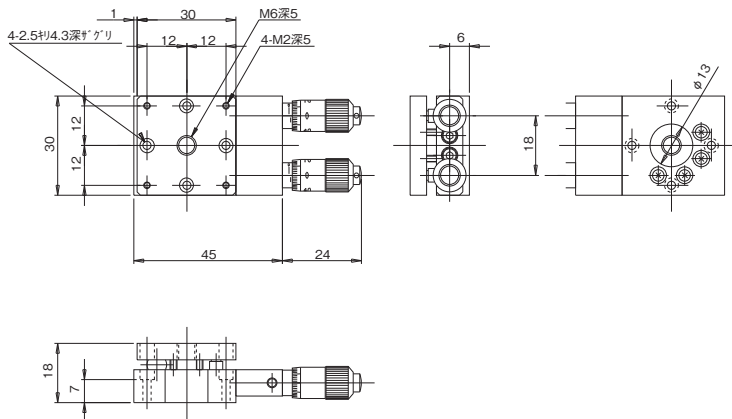
製品番号	TD-302	TD-304	TD-602	TD-604
製品名	傾斜スリムステージ 30×30	二軸傾斜ステージ 30×30	傾斜スリムステージ 60×60	二軸傾斜ステージ 60×60
価格	¥30,000	¥13,000	¥35,000	¥17,000
移動方向	傾斜2方向			
ステージ面	30mm×30mm		60mm×60mm	
送り方式	CMH-6.5FA(標準マイクロメータ)	手動ねじ式	CMS-6.5F(標準マイクロメータ)	手動ねじ式
移動量	±3°	±2°	±3°	±2°
移動量 / ツマミ 1 回転	約1°36'	約1°25'	約0°45'	約0°40'
目量	マイクロメータ式0.01mm (1目盛約1'55")	-	マイクロメータ式0.01mm (1目盛約54")	-
耐荷重	19.6N (2kgf)		29.4N (3kgf)	39.2N (4kgf)
質量	0.06kg	0.03kg	0.27kg	0.15kg
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		-	

※掲載製品の外觀図面(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。

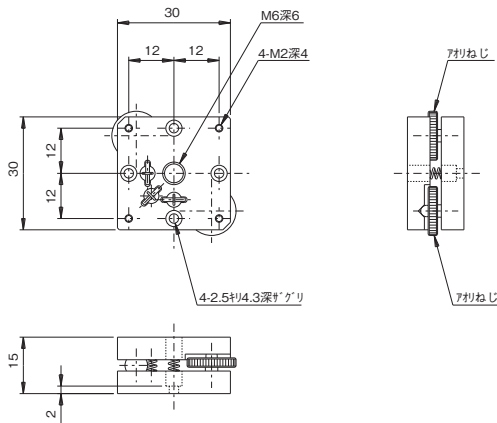


傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

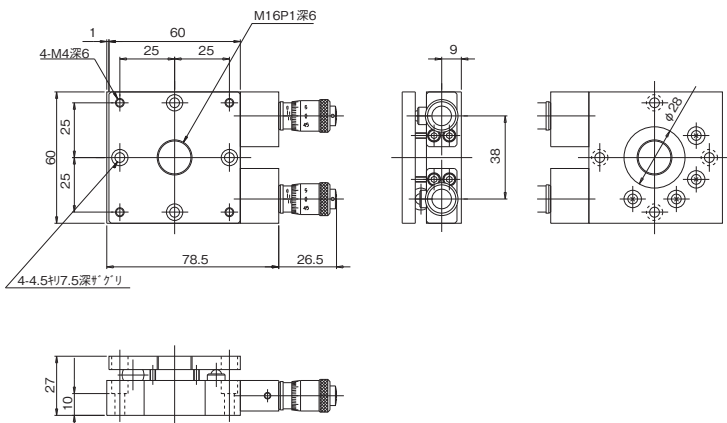
製品の外観図



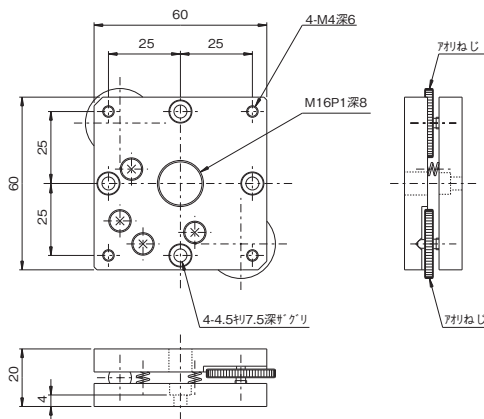
↑ TD-302



↑ TD-304



↑ TD-602



↑ TD-604

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
スリッパ 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	
コンピ ョ ネ ン ト ステージ	
ハイ レ ド ステージ	
スリム タ イ プ ステージ	
Z 軸 降 降 ステージ	
傾斜 ステージ	
傾斜 同 軸 ステージ	
X 軸 Y 軸 ステージ	
X 軸 Z 軸 ステージ	

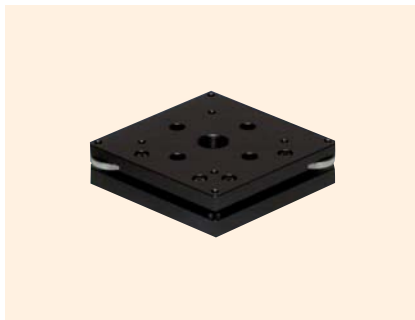
▶ 手動ステージ ▶ 傾斜ステージ

二軸傾斜ステージ

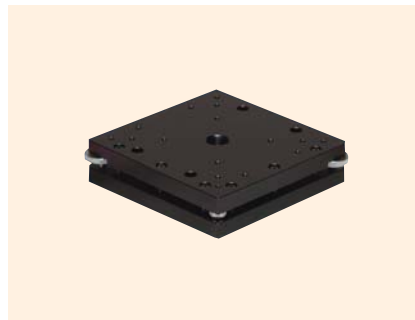
ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ TD-902



↑ TD-904



↑ TD-104

特長 Sales Point

- 送り方式が異なる2軸の傾斜ステージです。
- 上ステージとベースの間にあるボールが傾斜の支点となります。
- 安価な手動ねじ式と細かな調整が可能なマイクロメータ式があります。
- 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。

製品番号	TD-902	TD-904	TD-104
製品名	傾斜スリムステージ 90×90	二軸傾斜ステージ 90×90	二軸傾斜ステージ 125×125
価格	¥38,000	¥21,000	¥24,000
移動方向	傾斜2方向		
ステージ面	90mm×90mm		125mm×125mm
送り方式	CMS-6.5F(標準マイクロメータ)	手動ねじ式	
移動量	±3°	±2°	
移動量/ツマミ1回転	約0°29'	約0°24'	約0°15'
目量	マイクロメータ式0.01mm(1目盛約35°)	-	
耐荷重	39.2N(4kgf)	49N(5kgf)	1kg
質量	0.52kg	0.4kg	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	RoHS指令適合品	-	

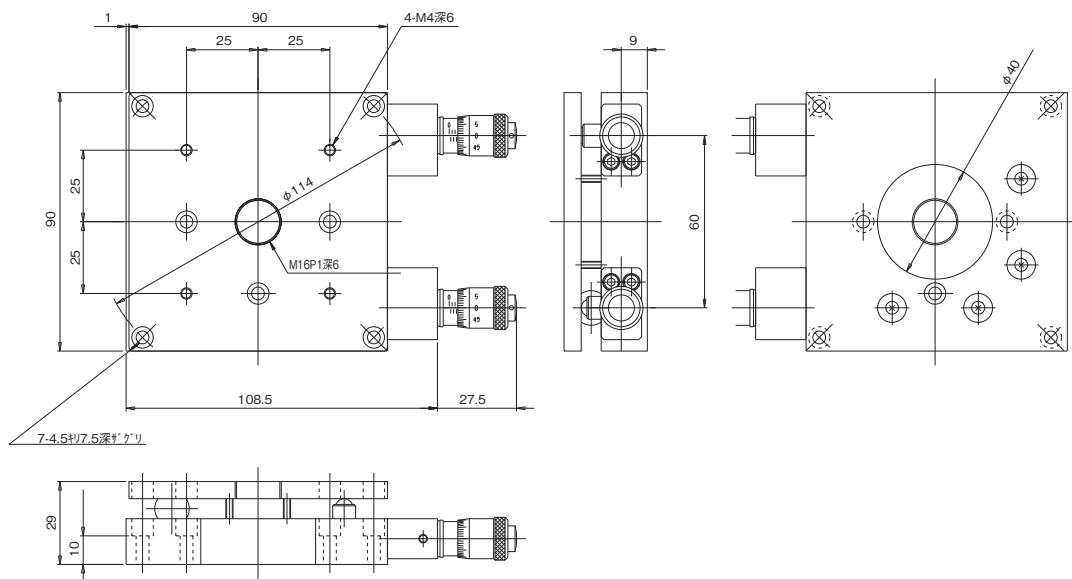
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 フック
 ステージ
 標準型
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ式
 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
 ステージ
 クロム
 ステージ
 Z昇降
 ステージ
 ステージ
 傾斜ステージ
 傾斜ステージ
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

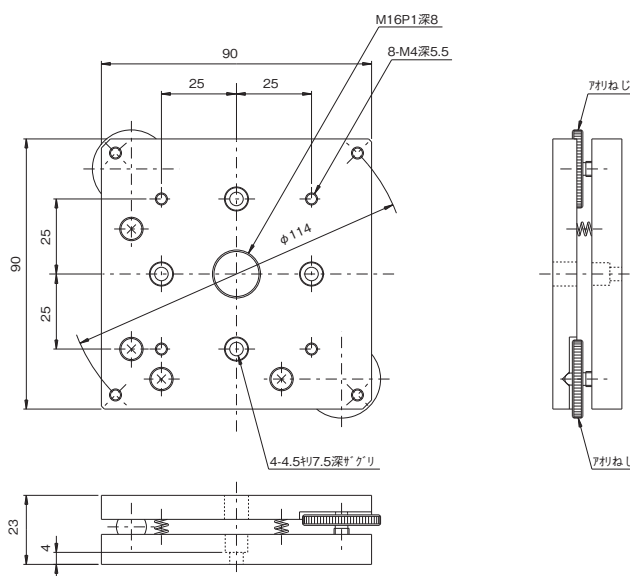


傾斜ステージ ◀ 手動ステージ ▶

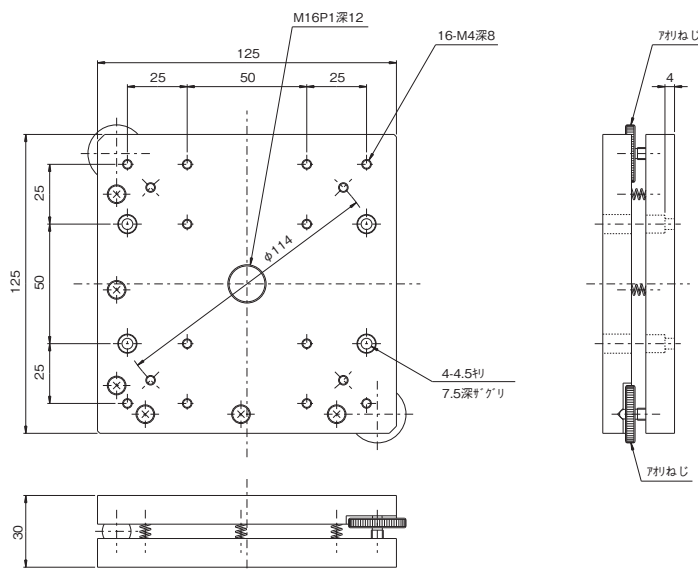
製品の外觀図



↑ TD-902



↑ TD-904



↑ TD-104

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
マフラスステージ
薄型V8ステージ
マクロステージ
60mm式ステージ
マイクロステージ
ハイグレードステージ
クロマトステージ
Z軸用ステージ
回転



傾斜ステージ

ステージ
標準ステージ
X-Y-Zステージ
X-Y-Z



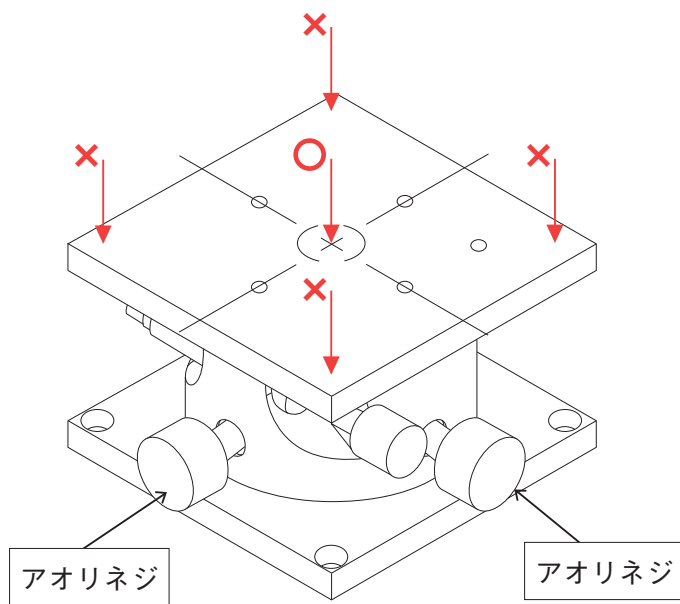
▶ 手動ステージ ▶ 傾斜回転ステージ | 製品一覧

- 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

ページ	製品イメージ写真	種類	製品番号	ステージ面	備考
445		傾斜回転ステージ	TD-605	60mm×60mm	傾斜2方向、回転1方向
			TD-905	90mm×90mm	傾斜2方向、回転1方向

- 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
- 傾斜回転
ステージ
- ステージ
- ステージ

傾斜回転ステージ ご使用になる際のご注意



傾斜回転ステージへ搭載する試料の重心は上の図のようにステージ面の中心としてください。



傾斜回転ステージ ◀ 手動ステージ ▶

傾斜回転ステージ 60×60、90×90

RoHS 適合品

ダウンロード

取扱説明書

2DCAD



↑ TD-605



↑ TD-905

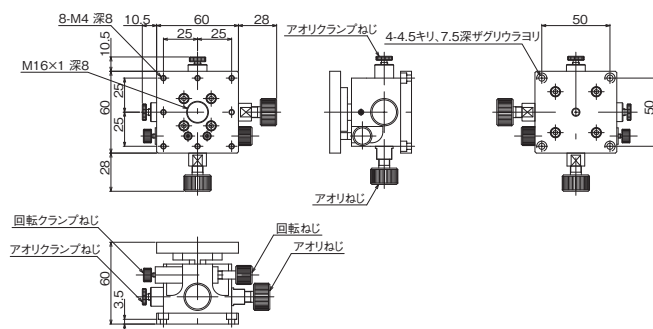
特長 Sales Point

- 傾斜2方向、回転1方向に移動可能な1台3役のステージです。
- 傾斜方向および回転方向のそれぞれにクランプが付いていますので、任意の位置での固定が可能です。
- 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。

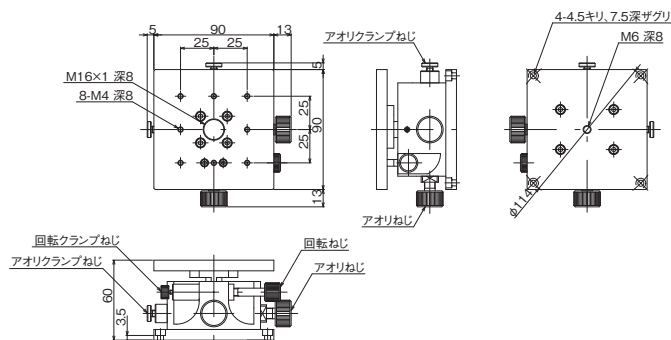
製品番号	TD-605	TD-905
製品名	傾斜回転ステージ 60×60	傾斜回転ステージ 90×90
価格	¥38,000	¥48,000
移動方向	傾斜2方向、回転1方向	
ステージ面移動量	60mm×60mm	90mm×90mm
移動量 / ツマミ1回転	傾斜±3°、回転±3°	
耐荷重	傾斜1.68°、回転約1.64°	傾斜1.68°、回転約1.15°
質量	196N (2kgf)	29.4N (3kgf)
主要材質 / 表面処理	アルミ合金 / 黒アルマイト梨地	
RoHS指令対応状況	RoHS 適合品	

※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。

製品の外観図



↑ TD-605



↑ TD-905

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
アクセサリマニピュ
レーター顕微鏡
ステージマクロ
ステージねじ式
ステージマイクロ
ステージマイクロ
ステージスラム
ステージZ軸
ステージZ軸
ステージ傾斜
ステージ傾斜
ステージX軸
ステージY軸
ステージZ軸
ステージ

▶ 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
アクセサリ
- フックス
ステージ
- 薄型YB
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
- ハイリード
ステージ
- スラムステージ
クロスローラ
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
- 傾斜回転
ステージ
- XZ、YZ
ステージ
- XYZ
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
448		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
450		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
452		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
454		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
自動化製品

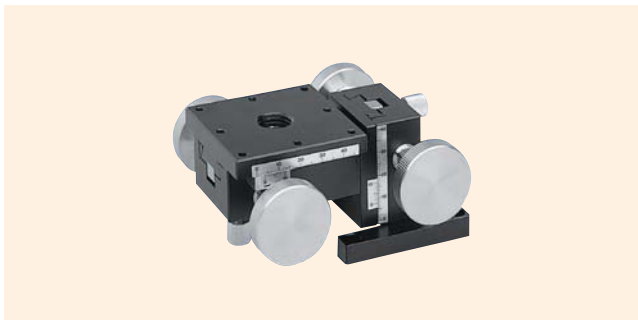
手動ステージ

ステージ用
アクセサリスラック
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
式
ステージマイクロ
ステージハイ
グレード
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XYZ
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
 RoHS 適合品
 ダウンロード
 取扱説明書
 2DCAD
 3DCAD



↑ 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	¥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	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	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	RoHS 適合品	

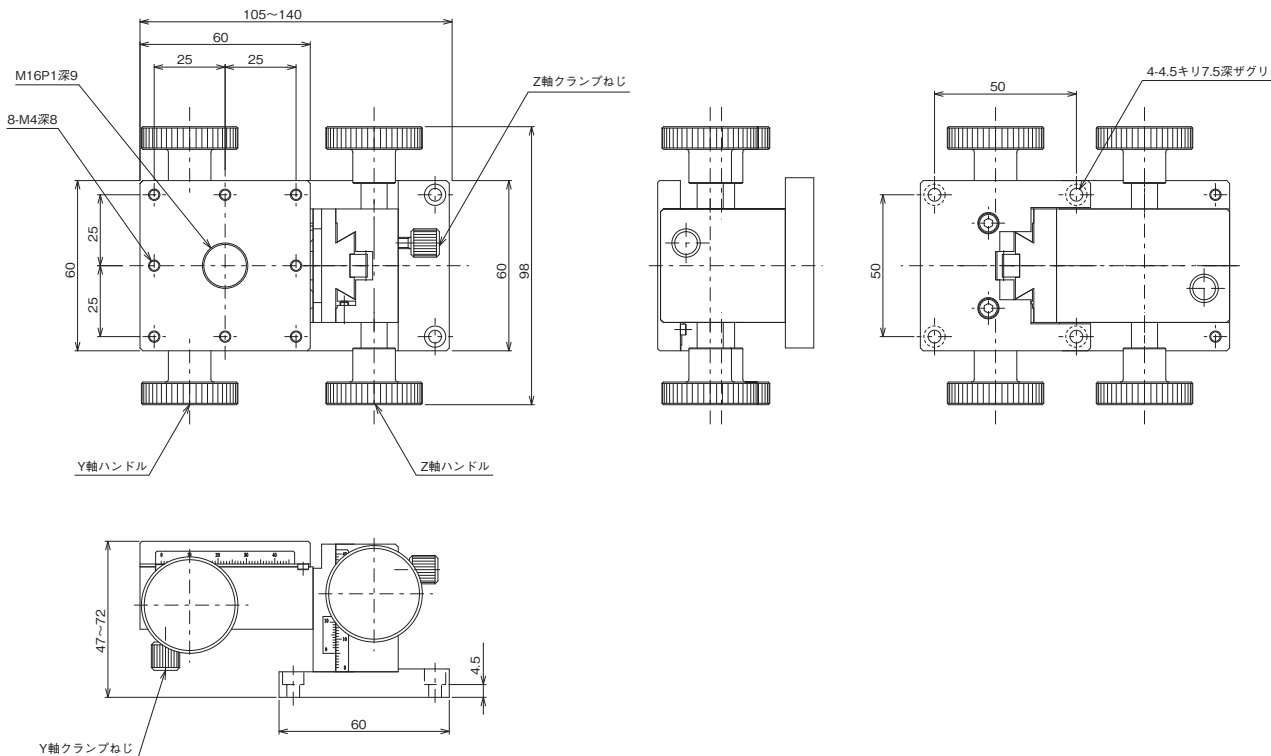
※掲載製品の外観図面(2D/3D)データはホームページ(<http://www.chuo.co.jp>)Web製品カタログよりダウンロードできます。

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
 アクセサリー
 フック
 ステージ
 ステージB
 ステージ
 マクロ
 ステージ
 ねじ
 ステージ
 ラックピニオン
 ステージ
 ハイグレード
 ステージ
 ステム
 ステージ
 クロム
 ステージ
 Z軸
 ステージ
 ステージ
 回転
 ステージ
 傾斜
 ステージ
 ステージ
 XZ、YZ
 ステージ
 X、Y、Z
 ステージ

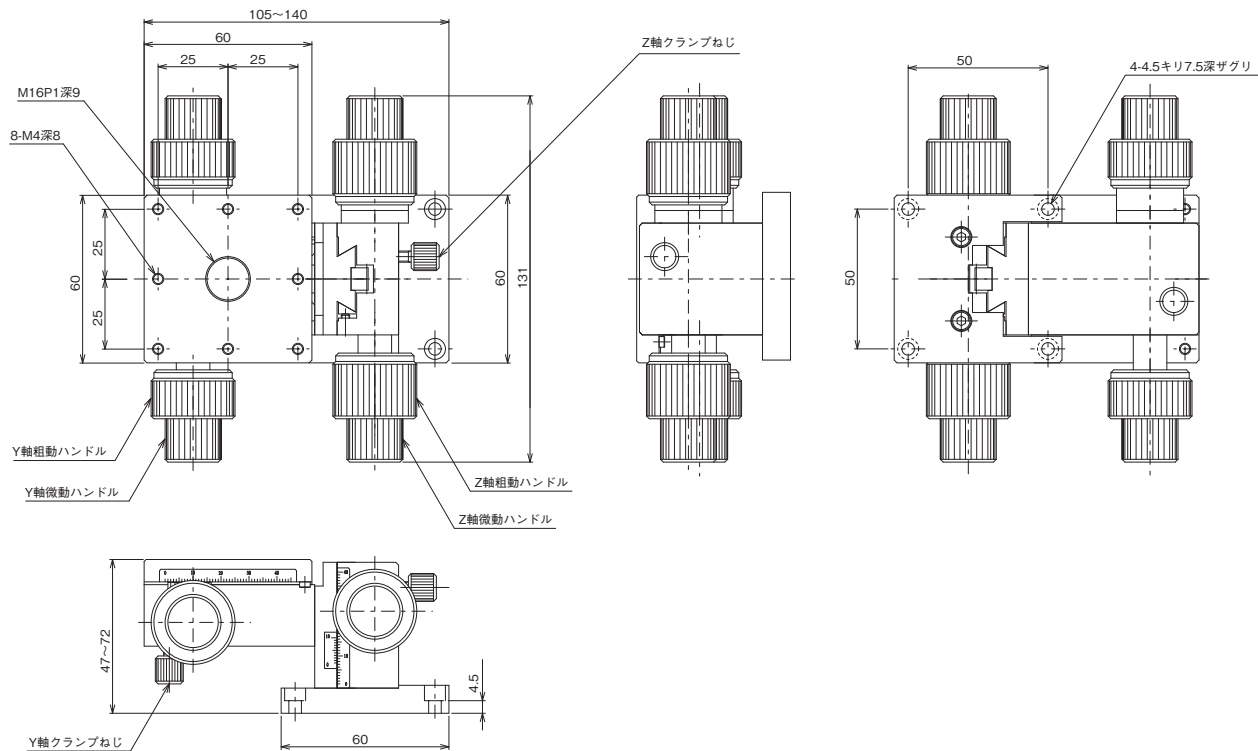


XZ、YZステージ ◀ 手動ステージ ▶

製品の外観図



↑ LM-213-1



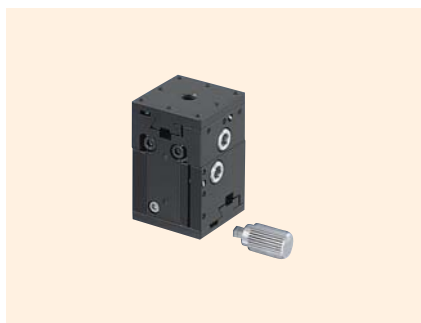
↑ LM-213-2

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
スリッス	
薄型V型	
マクロ	
60mm式	
70mm式	
ハイリード	
スリムタイプ	
Z軸解	
回転ステージ	
傾斜ステージ	
スリム傾斜	
XYステージ	
XYZ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

ダウンロード 取扱説明書 2DCAD 3DCAD



↑ 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	¥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
耐荷重量	4.9N(0.5kgf)	0.25kg	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	-	RoHS RoHS指令適合品	

※掲載製品の外觀図面(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。

▶ 手動ステージ ▶ XYZステージ

XYZメカニカルスタンド

↓ 2D方式 ↓ [ダウンロード](#) ↓ [取扱説明書](#) ↓ [2DCAD](#) ↓ [3DCAD](#)



↑ LT-212-1CL



↑ LT-212-2CL



↑ LT-214-1



↑ LT-214-2

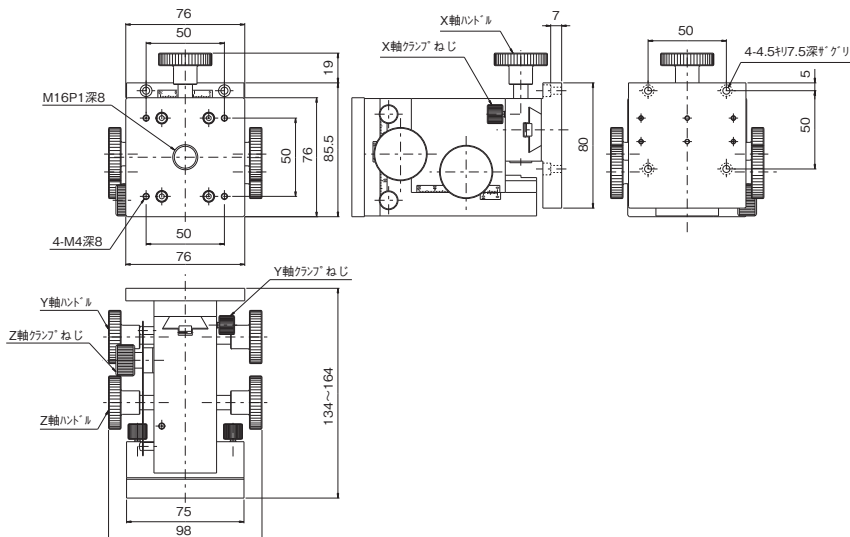
特長 Sales Point

- 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	¥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	XY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	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	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	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。

製品の外観図

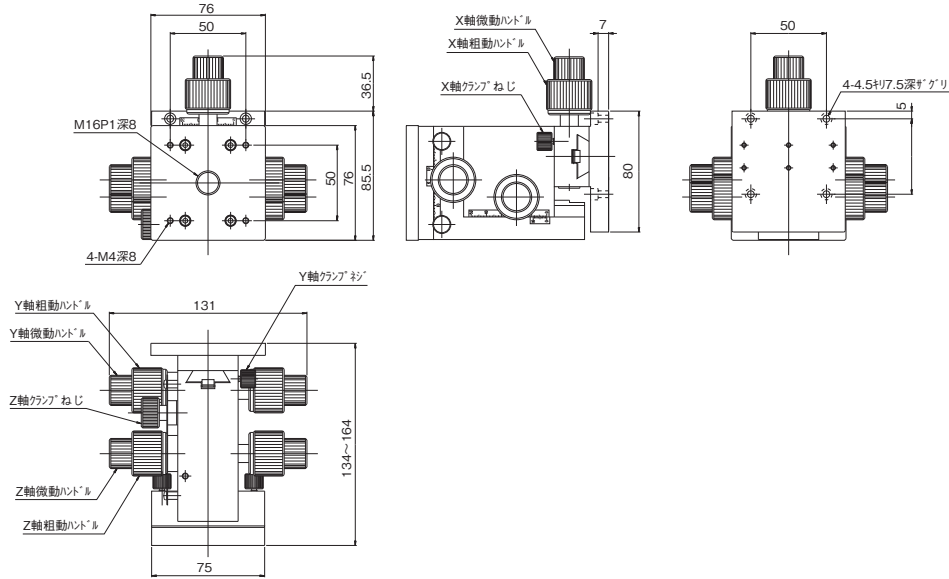


↑ LT-212-1CL

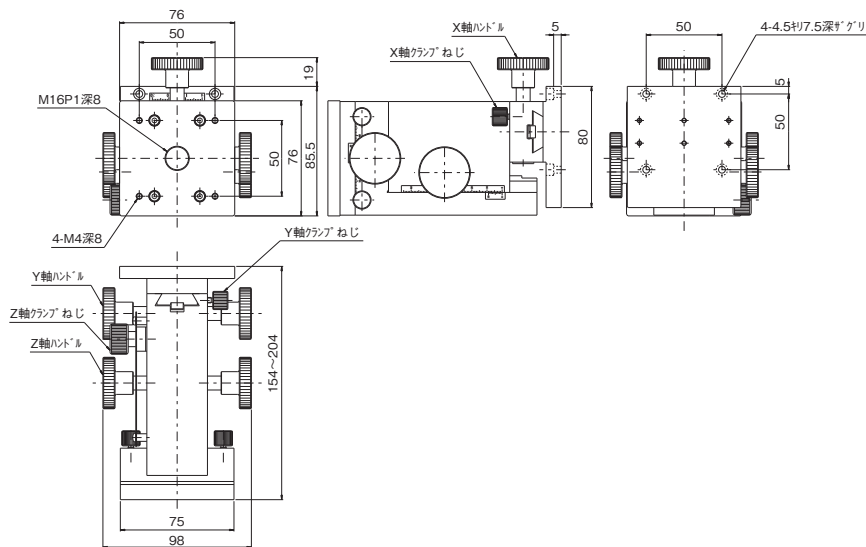


XYZステージ ◀ 手動ステージ ▶

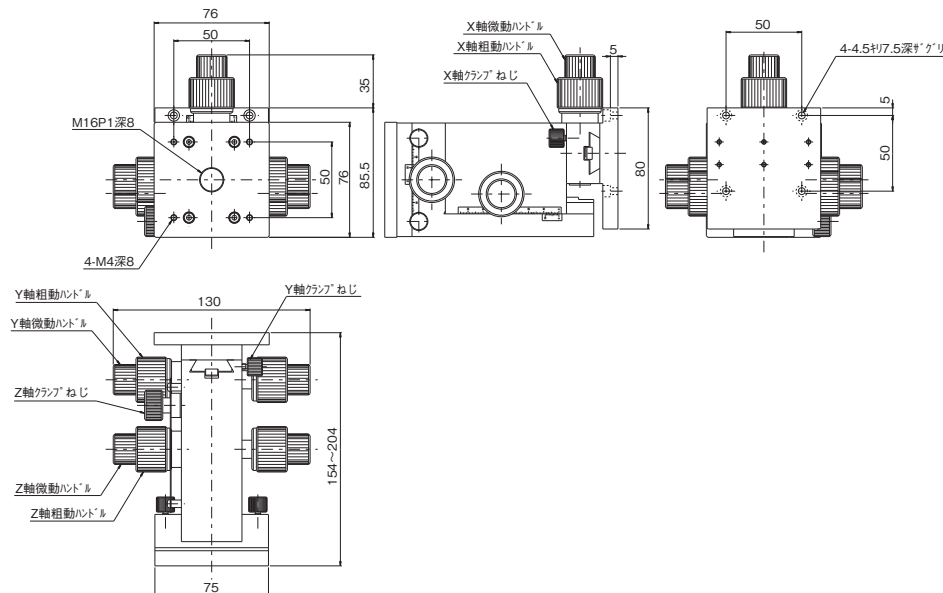
製品の外観図



↑ 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
アクセサリミクロ
ステージ薄型
ステージマクロ
ステージねじ
式ミニ
ステージハイ
リードスラム
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 ▶ XYZステージ

○型メカニカルスタンド (鏡筒ホルダなし)



ダウンロード

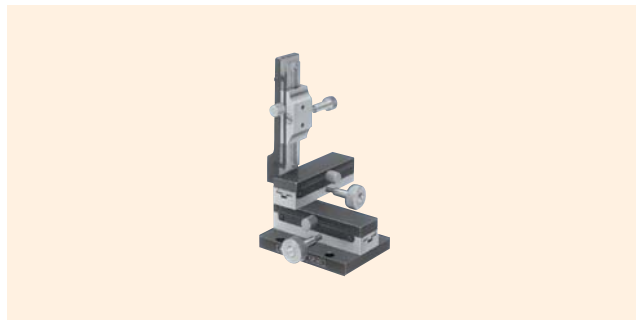


2DCAD

3DCAD



↑ 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、603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	¥35,000	¥41,000
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	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0.05mm	
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「<http://www.chuo.co.jp>」Web製品カタログよりダウンロードできます。

