

## 【高精度】XY軸アリ溝 ラック&amp;ピニオン式

—長方形—

● CADデータフォルダ名 : 28\_Stages

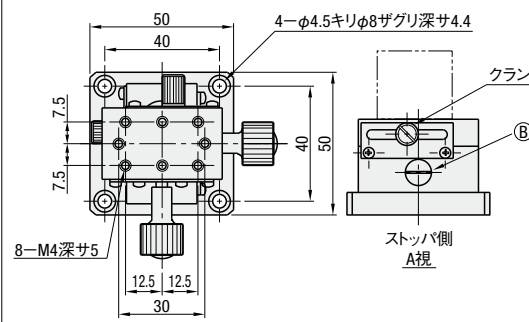
■特長 : 1回転あたりの移動量約18mmの長方形のアリ溝XY軸ステージです。大きくスムーズに送りたいときにご利用いただけます。

## ■XY軸 長方形

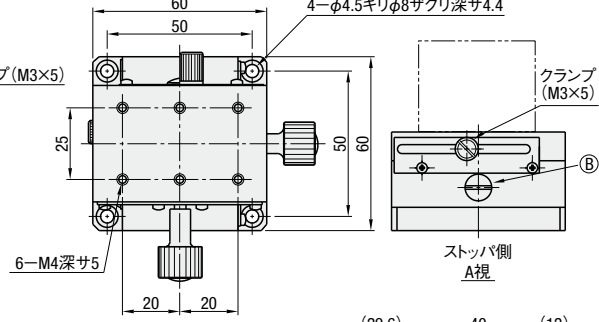
X軸 P1968  
Z軸 P2018

RoHS

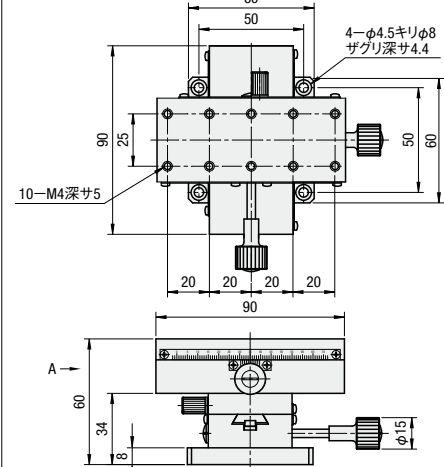
## XYWG40



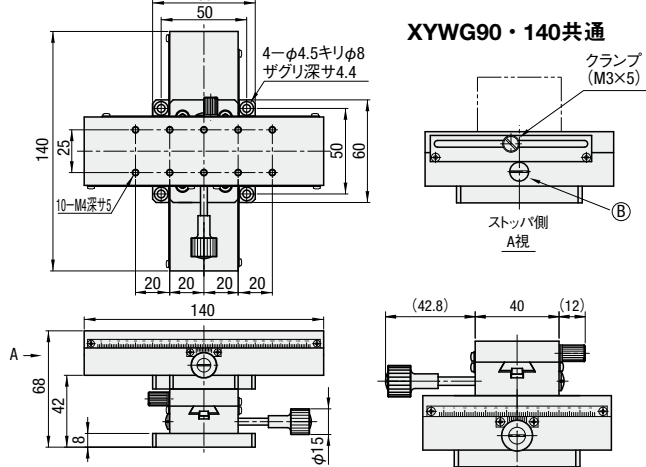
## XYWG60



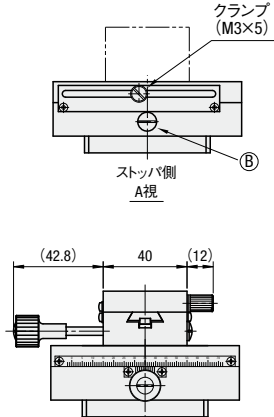
## XYWG90



## XYWG140



## XYWG90・140共通



① マイナスドライバーで、② (予圧調整ねじ)を右方向に締めつけばしっとりとした動きが得られ、左方向へ緩めれば素早く滑らかな動きが得られます。

●標準ステージ類似品 : XYDTS (P2002)、一部サイズのみ。

型式	ステージ面	移動量	ハンドル1回転	耐荷重	移動精度	自重	¥基準単価
Type	No.	(mm)	移動量 (mm)	(N)	真直度	(kg)	
XYWG	40	24.8×42	±12	24.5		0.29	21,960
	60	40×60	±21			0.51	22,320
	90	40×90	±35			0.73	28,450
	140	40×140	±60			1.08	43,990

●最小読取 (バーニア目盛) : 0.1mm/目盛  
●ハンドルカバーHDCVR15 (別売) : φ15のハンドルに取りつけるだけで、ハンドル径を大きくすることができます。 P2068  
●XY軸ステージに記載されている移動精度は、単軸で計測した時の数値です。

## 【高精度】XY軸アリ溝 ラック&amp;ピニオン式

—長方形 強化クランプ/正方形—

● CADデータフォルダ名 : 28\_Stages

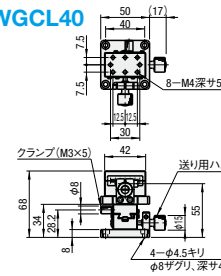
■特長 : 送り用ハンドルの軸を直接固定することができる為、XYWG (P2003)と比較して保持力が向上しています。

## ■XY軸 強化クランプ

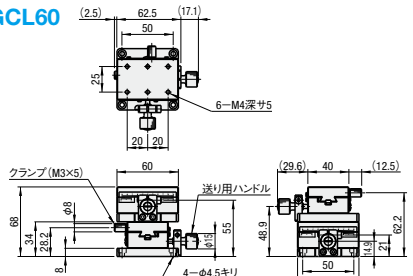
X軸 P1970  
Z軸 P2022

RoHS

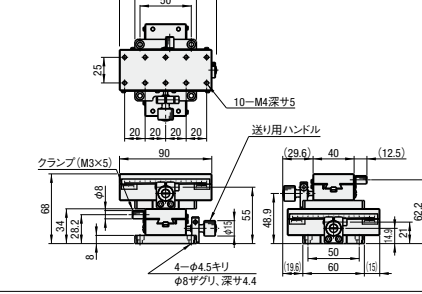
## XYWGCL40



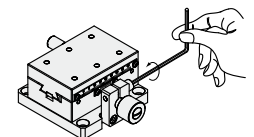
## XYWGCL60



## XYWGCL90

Example  
使用例

## クランプ強化方法



強化クランプのみの保持では、送り機構のガタが残りますのでクランプねじを併用してお使いください。

M材 質 アルミ合金

S表面処理 黒アルマイト

型式	ステージ面	移動量	ハンドル1回転	耐荷重	移動精度	直交度	自重	¥基準単価
Type	No.	(mm)	移動量 (mm)	(N)	真直度 (μm)	(μm)	(kg)	
XYWGCL	40	24.8×42	±12	24.5			0.35	32,940
	60	40×60	±21				0.59	34,110
	90	40×90	±35				0.81	41,610

●最小読取 (バーニア目盛) : 0.1mm/目盛  
●ハンドルカバーHDCVR15 (別売) : φ15のハンドルに取りつけるだけで、ハンドル径を大きくすることができます。 P2068  
●XY軸ステージに記載されている移動精度は、単軸で計測した時の数値です。Price  
価格

数量	1~2	3~4	5~10	11~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

Order  
注文例  
型式  
XYWGCL40  
Delivery  
出荷日  
5 日 目 出 荷

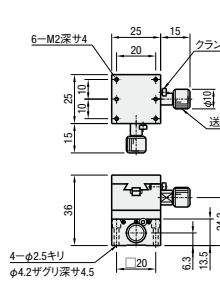
■特長 : 1回転あたりの移動量約18mmの正方形のアリ溝XY軸ステージです。各サイズでクランプ形状が異なります。XYFG40はレバー式クランプとなります。(詳細はP2021参照ください)

## ■XY軸 正方形

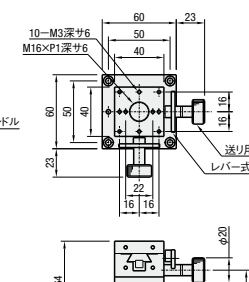
X軸 P1975  
Z軸 P2021

RoHS

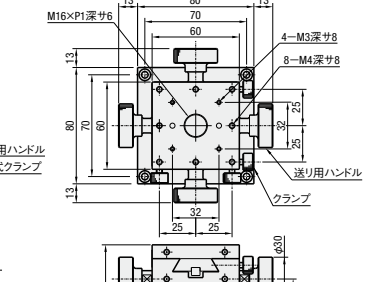
## XYFG25



## XYFG40



## XYFG60



型式	M材質	S表面処理
XYFG25	低ガリ素	黒ふっ素樹脂塗
XYFG40	アルミ合金	黒アルマイト
XYFG60	アルミ合金	黒アルマイト

型式	ステージ面	移動量	ハンドル1回転	耐荷重	移動精度	自重	付属品 (4本)	¥基準単価
Type	No.	(mm)	移動量 (mm)	(N)	真直度	(kg)	Type M-L	
XYFG	25	25×25	±5	17		0.18	SCB2-12	24,970
	40	40×40	±10	20		0.37	SCB4-6	26,650
	60	60×60	±20	18		1.19	SCB4-6	30,460

●最小読取 (バーニア目盛) : 0.1mm/目盛  
●XY軸ステージに記載されている移動精度は、単軸で計測した時の数値です。Alteration  
追加加工型式  
XYFG40 - MPrice  
価格

数量区分	標準対応	小口	大口
数量	1~2	3~4	5~10
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常		

Order  
注文例  
型式  
XYFG40  
Delivery  
出荷日  
3 日 目 出 荷●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P127  
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration	下面プレート無
Spec.	<p>Technical drawing of XYFG40 stage. Top view shows a 40x40mm footprint with 4-φ4.5キリφ8ザグリ深サ4.5. Side view shows a 40mm height. Front view shows a 20mm width. Dimensions are in mm.</p>
Code	M
¥/Code	—1,000

●詳細寸法はCADデータでご確認ください。

●XYFG25適用不可。  
●送り用ハンドルが取付相手側と干渉することになります。