

HIGH PRECISION XY-AXIS STAGES -SYMMETRICAL USE- ADJUSTMENT UNITS XY-AXIS RACK AND PINION

**【高精度】XY軸アリ溝 送りねじ式/【簡易調整】XY軸 ラック&ピニオン式**

—左右対称使用/省スペース用—

価格改訂

■:値下げ価格  
■:新価格  
■:スライド値引率変更

ステージに関するよくあるお問い合わせはこちら P.2078

CADデータフォルダ名: 28\_Stages

■特長: 2つの側面がフリーなため、ステージを2つ組み合わせ左右対称に使用したり、省スペース用に使用したりするのに適しています。

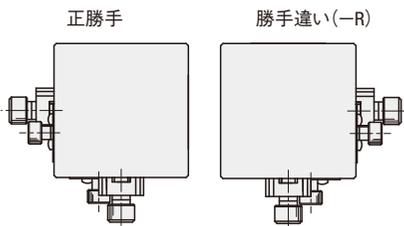
■XY軸 左右対称使用/省スペース用



RoHS10

アリ溝 DSXYEG

- ・送り用ハンドル、クランプ操作に必要な面を2面に集約
- ・調整に必要なスペースを省略
- ・2台のステージを近接させることも可能

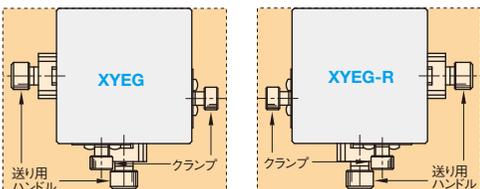


①図の通り左右対称に使用する場合は、□□と□□-Rを各1台選択してください。(2台セット販売ではありません。)

(注意) 詳細寸法はXY軸ステージのカタログ詳細寸法 (P.2124) もしくは、CADデータでご確認ください。

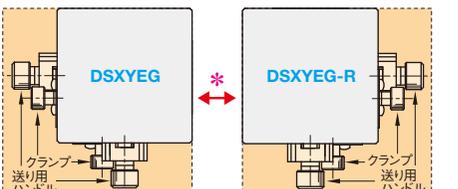
型式 Type	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	耐荷重 (N)	構成ステージ (XEG: P.2087)		参考型式 (ページ)	¥基準単価
					上段	下段		
DSXYEG	25	25×25	±5	28.4	XEG25-R	XEG25	XYEG (非対称品) (P.2124)	20,820
	25-R				XEG25	XEG25-R		20,820
	40	40×40	±7	27.4	XEG40-R	XEG40		21,280
	40-R				XEG40	XEG40-R		21,280
	60				XEG60-R	XEG60		25,520
60-R	60×60	±9	33.3	XEG60	XEG60-R	25,520		

■XYEGの場合



- ・送り用ハンドル、クランプ操作の為に手を入れるスペースが3面必要
- ・調整用に確保するスペースが大きく必要

■DSXYEGの場合



\*省スペース化の実現

■調整用スペース

Order 注文例: 型式 DSXYEG60, DSXYEG60-R, Delivery 出荷日 3 日日出荷, Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~10, 11~
値引率	基準単価	5%, 10%
出荷日	通常	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

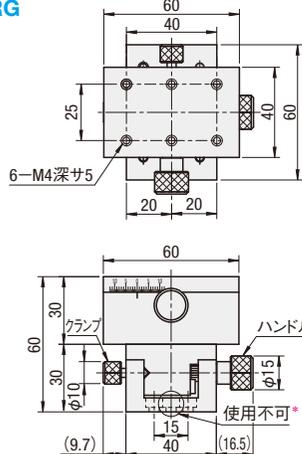
■特長: ラック&ピニオンでの送りにより、早く大きな移動調整が可能です。

■XY軸

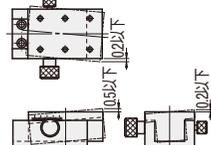


- ①ハンドル1回転移動量 約19mm
- ②精密な位置決めには適しません (精度基準参照)
- ③最小読取0.5mm (目盛りを0に合わせた時の寸法)
- ④このザグリ穴は常時上面プレートに隠れたままなので使用出来ません。(XY組付け用)
- ⑤ハンドル1回転あたり移動量約19mm

XYKRQ



■精度基準



①上図基準でガタがありますので、精密な位置決めにはあまり適しません。数値は単軸のものとなります。

■材質: アルミ合金  
■表面処理: 黒アルマイト  
■付属品: 低頭六角穴付ボルト (CBS4-6)4本

型式 Type	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	耐荷重 (N)	自重 (kg)	¥基準単価
XYKRQ	60	40×60	±14	34.3	0.42	12,110

Order 注文例: 型式 XYKRQ60, Delivery 出荷日, 在庫品 翌日出荷 P.133, ※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

MiSUMI C-VALUE

STANDARD PRECISION XY-AXIS DOVETAIL RACK & PINION

**【標準】XY軸アリ溝 ラック&ピニオン式**

—長方形/薄型—

最大類似部品比 14% OFF

ステージに関するよくあるお問い合わせはこちら P.2078

類似部品ページ P.2129-P.2130

類似品比較ポイント | 移動精度 真直度 50μm

CADデータフォルダ名: 28\_Stages

■特長: 送りの早いラック&ピニオン式ステージで、既存品よりも低精度で低価格なステージです。

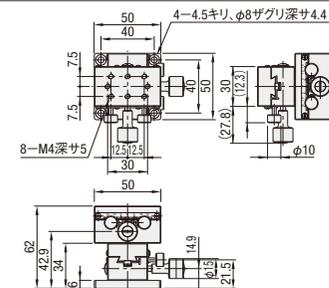
■XY軸



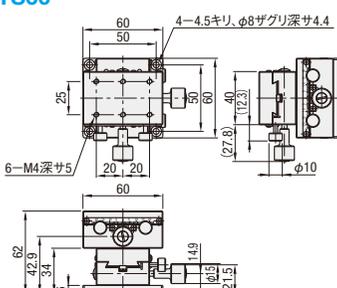
①XY軸 P.2093  
②YZ軸 P.2143

RoHS10

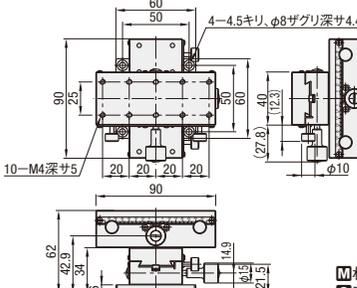
XYDTS50



XYDTS60



XYDTS90



■材質: アルミ合金  
■表面処理: 黒アルマイト

■XY軸ステージ ①高精度ステージ既存品: XYWG (P.2129)

型式 Type	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	ハンドル1回転移動量 (mm)	耐荷重 (N)	移動精度		自重 (kg)	¥基準単価
						真直度			
XYDTS	50	30×50	±16	16.7	24.5	50μm		0.39	19,030
	60	40×60	±21					0.52	21,010
	90	40×90	±35					0.72	24,420

- ①最小読取(バーニア目盛): 0.1mm/目盛
- ②ハンドルカバ(HDC/R15(別売)): φ15のハンドルに取り付けるだけでハンドル径を大きくすることができます。 P.2194
- ③XY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。
- ④表示数量超えはお見積り

Order 注文例: 型式 XYDTS60, Delivery 出荷日, 在庫品 翌日出荷 P.133, ※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。 Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量	1~2	3~4	5~6	7~10	11~
値引率	基準単価	10%	15%	20%	お見積り
出荷日	通常				

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

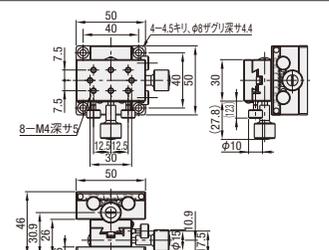
■XY軸 薄型



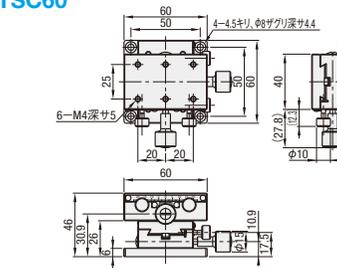
①XY軸 P.2093  
②YZ軸 P.2143

RoHS10

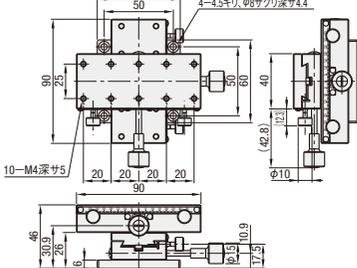
XYDTS50



XYDTS60



XYDTS90



■材質: アルミ合金  
■表面処理: 黒アルマイト

- ①詳細寸法はCADデータでご確認ください。
- ②下面プレートを外して使用する際には、取付プレートと下軸の送りハンドルの干渉にご注意ください。

■XY軸ステージ ①標準タイプ: XYDTS (P.2128)

型式 Type	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	ハンドル1回転移動量 (mm)	耐荷重 (N)	移動精度		自重 (kg)	¥基準単価
						真直度			
XYDTS	50	50×30	±15	16.7	14.7	50μm		0.33	24,310
	60	60×40	±20					0.42	28,490
	90	90×40	±35					0.57	32,120

- ①最小読取(バーニア目盛): 0.1mm/目盛
- ②ハンドルカバ(HDC/R15(別売)): アリ溝式のφ15のハンドルに取り付けるだけで、ハンドル径を大きくすることができます。 P.2194
- ③XY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。
- ④表示数量超えはお見積り

Order 注文例: 型式 XYDTS90, Delivery 出荷日, 在庫品 翌日出荷 P.133, ※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。 Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

数量	1~2	3~4	5~6	7~10	11~
値引率	基準単価	10%	15%	20%	お見積り
出荷日	通常				

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

28 ステージユニット