

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

ー左右対称使用/省スペース用ー

価格改訂

新価格

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。

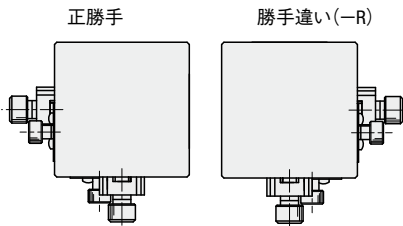
■XY軸 左右対称使用/省スペース用



RoHS

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

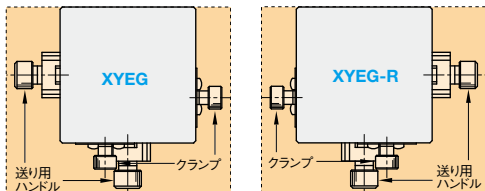


図の通り左右対称に使用の場合は、□□と□□-Rを各1台選択してください。(2台セット販売ではありません。)

(注意) 詳細寸法はX軸ステージのカタログ詳細寸法(P1998)もしくは、CADデータでご確認ください。

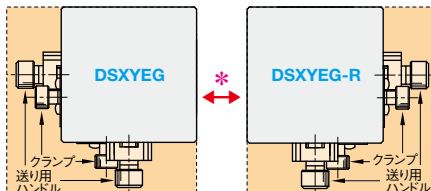
型式 Type	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	耐荷重 (N)	構成ステージ(XEG:P1961)		参考型式(ページ)	¥基準単価
					上段	下段		
DSXYEG	25	25×25	±5	28.4	XEG25-R	XEG25	XYEG(非対称品) (P1998)	20,820
	25-R				XEG25	XEG25-R		20,820
	40	40×40	±7	27.4	XEG40-R	XEG40		21,280
	40-R				XEG40	XEG40-R		21,280
	60	60×60	±9	33.3	XEG60-R	XEG60		25,520
	60-R				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 日目出荷

Price 価格

左右対称使用の場合は、上記の
ように正勝手と勝手違い(-R)を
各1台選択してください。

■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

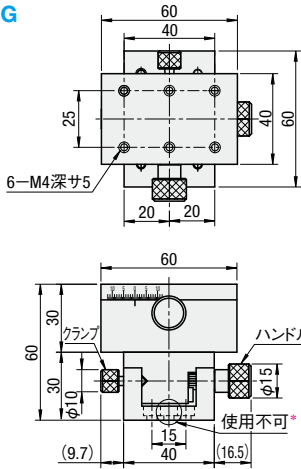


XYKR
P1972

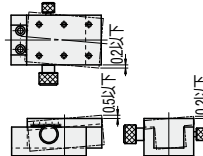
- ・精密な位置決めには適しません
(精度基準参照)
- ・最小読取0.5mm
(目盛りを0に合わせた時の寸法)
- ・このザグリ穴は常時上面プレートに
隠れたままなので使用出来ません。
(XY組付け用)

・ハンドル1回転あたり移動量約19mm

XYKR



■精度基準



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
XYKR	60	40×60	±14	34.3	0.42	12,110

Order 注文例

型式
XYKR60

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷
P127

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

ー長方形/薄型ー

価格改訂

新価格

最大
14
%
OFF

類似部品ページ P2003・P2004

CADデータフォルダ名：28_Stages

類似品比較ポイント | 移動精度 真直度 50μm

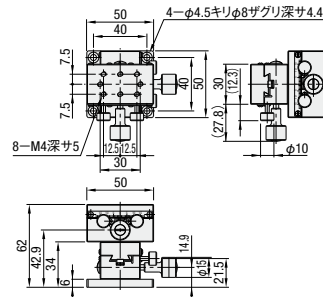
■XY軸



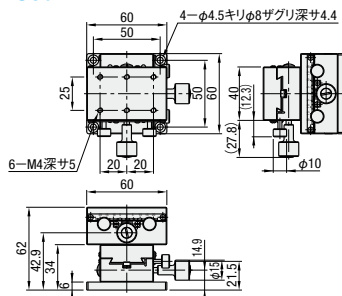
XYDTS
P1967
P2017

RoHS

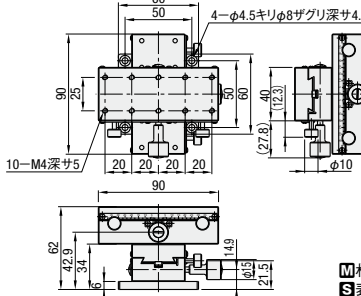
XYDTS50



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

高精度ステージ既存品：XYWG(P2003)

型式		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 真直度	自重 (kg)	¥基準単価
Type	No.							
XYDTS	50	30×50	±16	16.7	24.5	50μm	0.39	19,030
	60	40×60	±21		34.3		0.52	21,010
	90	40×90	±35				0.72	24,420

最小読取(バーニア目盛)：0.1mm/目盛

ハンドルカバー(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。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。

表示数量超過はお見積り

Order 注文例

型式
XYDTS60

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P127

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) P127

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

表示数量超過は
WOSIにてご確認ください。

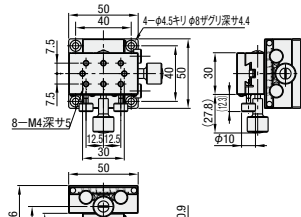
■XY軸 薄型



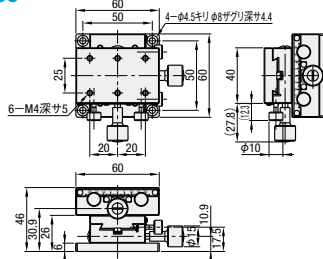
XYDTS
P1967
P2017

RoHS

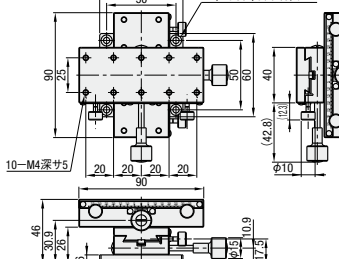
XYDTS50



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

標準タイプ：XYDTS(P2002)

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 真直度	自重 (kg)	¥基準単価
XYDTS	50	50×30	±15	16.7	24.5	50μm	0.33	24,310
	60	60×40	±20				0.42	28,490
	90	90×40	±35				0.57	32,120

最小読取(バーニア目盛)：0.1mm/目盛

ハンドルカバー(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。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。

表示数量超過はお見積り

Order 注文例

型式
XYDTS90

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P127

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) P127

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

表示数量超過は
WOSIにてご確認ください。

28
ステ
ー
ジ
ユ
ニ
ツ
ト