HIGH PRECISION DOVETAIL RACK & PINION -COARSE & FINE ADJUSTMENT-

【高精度】アリ溝 ラック&ピニオン式

ー正方形/粗微動ー

■ステージ関連情報

ステージ選定表 P.1639・P.1640
新商品告知 P.1641
標準ステージのご紹介 P.1642
概要・技術資料 P.1643・P.1644

CADデータフォルダ名：29_Stages

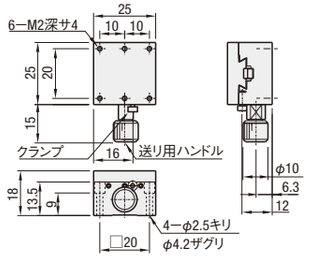
■特長：正方形のアリ溝ラック&ピニオン式ステージです。40・60角は追加工を選択して下面プレートを外すことも可能です。

■X軸　正方形

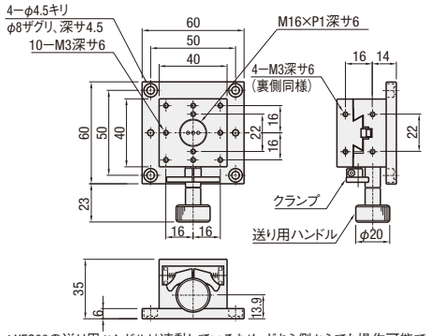
RoHS

XY軸 P.1690
Z軸 P.1704

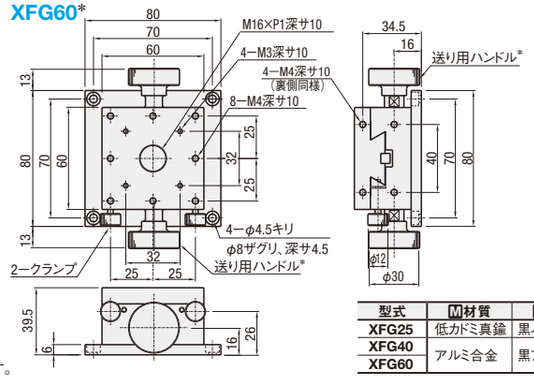
XFG25



XFG40



XFG60*



型式	Ⓜ材質	Ⓢ表面処理
XFG25	低カドミ真鍮	黒ふっ素樹脂処理
XFG40	アルミ合金	黒アルマイト
XFG60		

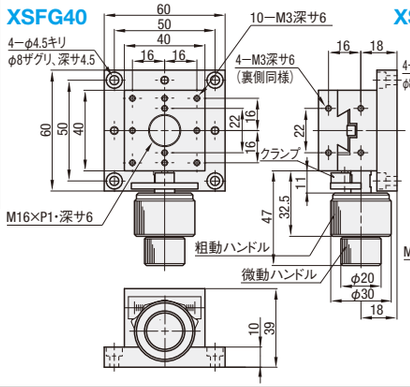
*XFG60の送り用ハンドルは連動しているため、どちら側からでも操作可能です。

■特長：正方形のアリ溝式ステージ粗微動タイプです。粗動ハンドルで約18mm/1回転、微動ハンドルで約2.3mm/1回転、移動することができます。

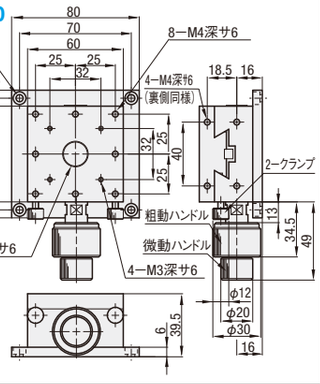
■X軸　粗微動

RoHS

XSFG40



XSFG60



Ⓜ材　質　アルミ合金
Ⓢ表面処理　黒アルマイト

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) 粗動	微動	耐荷重(N) 水平	垂直	移動精度(μm) 真直度	運動の平行度	許容モーメント荷重(N・m) ピッチング	ヨーイング	ローリング	平行度 (μm)	自重 (kg)	付属品(4本) Type M—L	¥基準単価 1〜9コ
XFG	25	25×25	±5	17	—	29.4	6.9	30	80	0.5	0.5	0.5	50	0.09	SCB2—12	11,600
	40	40×40	±10	20	—		14.7	20	30	3.0	3.0	2.0	40	0.21	SCB4—6	12,400
	60	60×60	±20	18	—	39.2	19.6	30	50	7.0	5.0	7.0	60	0.64	SCB4—6	16,500
XSFG	40	40×40	±10	20	≒2.6	29.4	14.7	20	30	3.0	3.0	2.0	40	0.30	SCB4—10	21,400
	60	60×60	±20	18	≒2.3	39.2	19.6	30	50	7.0	5.0	7.0	60	0.51	SCB4—6	26,100

最小読取（バーニア目盛）：0.1mm/ 目盛
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例　型式　XFG40 / XSFG60

Delivery 出荷日
●XFG　3 日目発送
●XSFG　5 日目発送

ストーク B 1,000円/1本 P.90

同一サイズ3本以上は一律2,700円

Alteration 追加工　型式 XSFG40 — (M)

詳細寸法はCADデータでご確認ください。

Alteration	下面プレート無
Spec.	XFG40・XSFG40 裏ヨリ4—φ3.5キリ φ6ザグリ深サ10 (M3用ボルト穴) 32 / XFG60・XSFG60 裏ヨリ2—φ4.5キリ φ8ザグリ深サ6 (M4用ボルト穴) 30 50 / ⊗XFG25適用不可。 / 送り用ハンドルが取付相手側と干渉します。
Code	M
¥/1Code	—1,000

HIGH PRECISION DOVETAIL RACK & PINION -SLIM-/BREAD BOARD

【高精度】アリ溝 ラック&ピニオン式/ブレッドボード

ー面幅スリムー

■ステージ関連情報

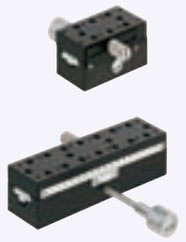
ステージ選定表 P.1639・P.1640
新商品告知 P.1641
標準ステージのご紹介 P.1642
概要・技術資料 P.1643・P.1644

CADデータフォルダ名：29_Stages

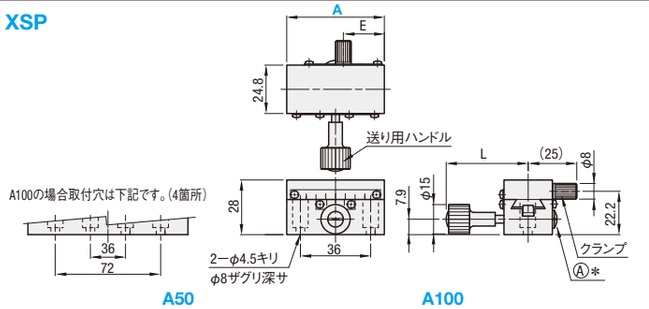
■特長：ハンドル1回転あたり18mm移動できるスリム形状（幅24.8mm）のアリ溝ラック&ピニオン式ステージです。

■X軸　面幅スリム

RoHS



XSP



*マイナスドライバーで、Ⓐ(予圧調整ねじ) を右方向に締めつけれ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。

Ⓜ材　質　アルミ合金
Ⓢ表面処理　黒アルマイト

型式 Type	A	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	ハンドル1回転 移動量(mm)	L	E	耐荷重(N) 水平	垂直	移動精度 真直度	自重 (kg)	付属品(2本) Type M—L	¥基準単価 1〜9コ
XSP	50	50×24.8	±16	18	42	21	29.4	14.7	30μm	0.13	SCB4—8	13,900
	100	100×24.8	±40		63	46	39.2	19.6		0.24		17,900

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できます。 P.1666
アジャスタブルプレートXPLT：取付穴のあわないステージを重ねる際にご利用下さい。 P.1664
表示数量超えはお見積り

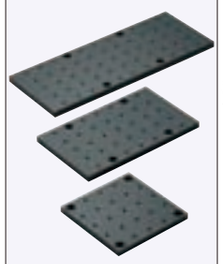
Order 注文例　型式 XSP100

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

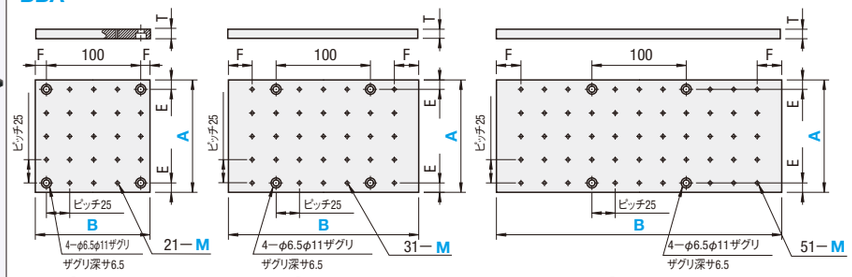
■特長：ステージや市販のレンズホルダなどをユニット化して除振台に固定できます。タップ穴はM4とM6から選択できます。（穴ピッチ25mm）

■ブレッドボード

RoHS



BBA



取付穴はボード中心部に100mmピッチにてM6のボルト穴加工をしています。

Ⓜ材　質　アルミ合金
Ⓢ表面処理　黒アルマイト

型式 Type	M	A	B	図面	タップ穴数	T	E	F	¥基準単価 1〜9コ
BBA	4	120	120	①	21	10	10	10	9,800
		150	150			10	25	25	11,800
		200	200		45	10	25	25	15,800
		120	200	②	31	10	10	25	12,800
		150				10	25	25	14,800
	6	120	300	③	51	10	10	25	13,800
		150				10	25	25	16,800
		200			73	10	25	25	18,800

表示数量超えはお見積り

Order 注文例　型式 Type M — A — B
BBA 4 — 120 — 200

Delivery 出荷日　5 日目発送

ミスミ FA メカ 2012　3DCADをネイティブデータで提供！▶　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/