DOVETAIL RACK & PINION -LONG STROKE, BLOCKS SELECTABLE-

アリ溝 ラック&ピニオン式

−超ロング(100/200/300/400mm) ブロック組合せ−

■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

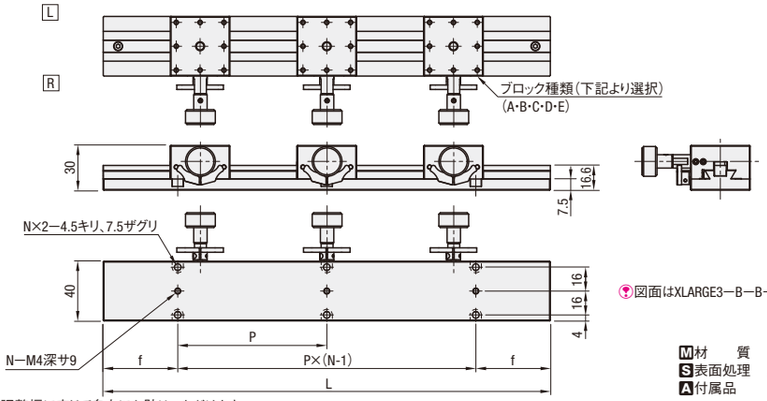
■ 特長：ワークの段取り替え等にご利用いただけます。 ワークの大きさに応じて、レール長さ、ブロックの数、種類、向きをそれぞれ自由に選択することが可能です。

■X軸　ロング(100/200/300/400mm)ブロック組合せ

RoHS

移動量はベース側に貼る目盛シールとブロックの印で読み取ることができます。最小読取は1mmです。

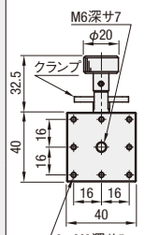
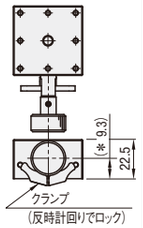
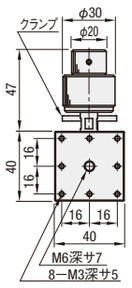
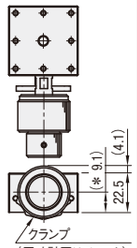
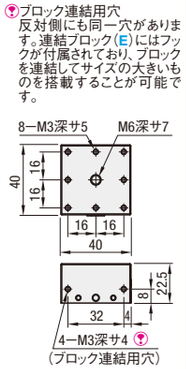
XLARGE



図面はXLARGE3−B−B−B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　目盛シール(PETフィルム)
指標シール(PETフィルム)

付属の目盛シールは、調整幅に応じて自由にお貼りいただけます。

ブロック種類	方向	標準ハンドル(左)	標準ハンドル(右)	粗微動ハンドル(左)	粗微動ハンドル(右)	連結ブロック
		A	B	C	D	E
形状	L↑					
	R↓					
レール価格への追加価格		+9,000	+9,000	+18,000	+18,000	+6,000

ブロック連結用穴
反対側にも同一穴があります。連結ブロック(E)にはフックが付属されており、ブロックを連結してサイズの大きいものを搭載することが可能です。

＊部の寸法は構造上±0.3mm変化します。

(レール部)

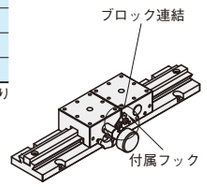
型式 Type	No.	L	ブロック①	ブロック②	ブロック③	移動量*1 (mm)	水平耐荷重(N)	f	P	N	自重*3 (kg)	付属品 TypeM−L	数量	¥基準単価 1〜4コ
XLARGE	1	100	A	A	A	60	29.4	12.5	75*2	2	0.15	CBM4−8	4	9,000
	2	200	B	B	B	160		25	150	2	0.29		4	12,000
	3	300	C	C	C	260		50	100	3	0.43		6	15,000
	4	400	D	D	D	360		50	100	4	0.57		8	18,000
			E	E	E									

表示数量超えはお見積り

L(レール長さ)＝100のとき、ブロックは1コのみ選定できます。
L(レール長さ)＝200のとき、ブロックは最大2コまで選定できます。
連結ブロックには抜け止めストッパが付属しています。
＊1の移動量はブロック1コ付の際の数値です。ブロックを1コ追加する度に移動量は40mmずつ短くなります。
＊2 M4(裏より)はP=100
＊3 レール単体の自重です。商品の自重は選択するブロックの自重を加えて算出してください。

Example 使用例

ブロック連結方法



(ブロック部)

ブロック種類		自重 (kg)	¥基準単価 1〜3コ
A	標準ハンドル(左)	0.12	9,000
B	標準ハンドル(右)	0.12	9,000
C	粗微動ハンドル(左)	0.17	18,000
D	粗微動ハンドル(右)	0.17	18,000
E	連結ブロック	0.08	6,000

表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式	−	ブロック①	−	ブロック②	−	ブロック③
XLARGE2	−	A	−	A		
XLARGE3	−	A	−	E	−	C
XLARGE4	−	E	−	B	−	C

Delivery 出荷目 5 日目発送

価格計算例
例1)XLARGE2−A−Aの場合
12,000円 ＋ 9,000円 ＋ 9,000円 ＝30,000円
(レール単価)＋(ブロック単価①)＋(ブロック単価②)
例2)XLARGE4−E−B−Cの場合
18,000円 ＋ 6,000円 ＋ 9,000円 ＋ 18,000円 ＝51,000円
(レール単価)＋(ブロック単価①)＋(ブロック単価②)＋(ブロック単価③)

HIGH PRECISION DOVETAIL FEED SCREW -KNOB EXTENSION-

【高精度】アリ溝 送りねじ式

−正方形　ハンドル延長(リード4.2mm)−

■ステージ関連情報

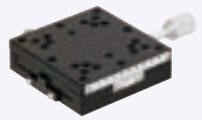
ステージ選定表 P.1639・P.1640
新商品告知 P.1641
標準ステージのご紹介 P.1642
概要・技術資料 P.1643・P.1644

CADデータフォルダ名：29_Stages

■特長：リード4.2mmでスムースに送れる薄型タイプのアリ溝送りねじ式ステージです。ノック穴を利用してXY軸にも容易に組み付けることが可能です。長方形タイプは**P.1673**をご覧ください。

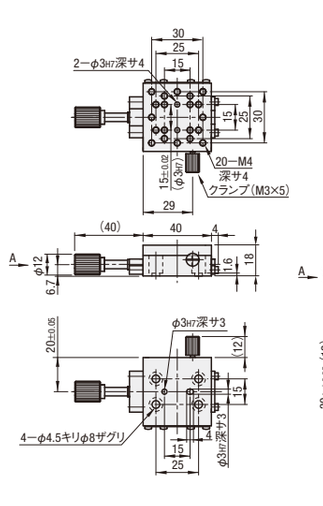
■X軸　正方形
(ノック穴付・リード4.2mm)

RoHS

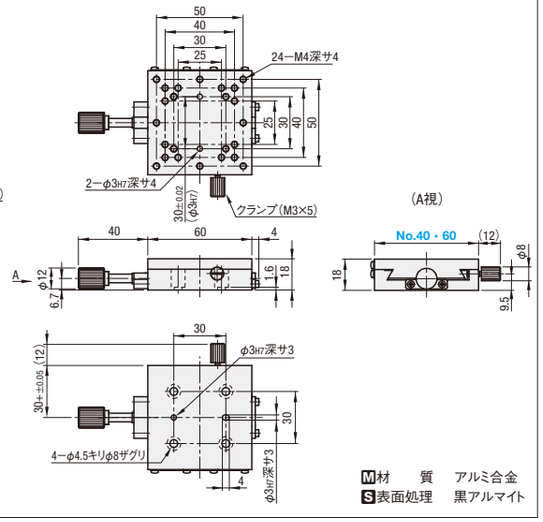


XY軸 P.1692
Z軸 P.1705

XSC40



XSC60



Ⓜ材　質　アルミ合金
Ⓢ表面処理　黒アルマイト

標準ステージ類似品：XFHT(**P.1648**)

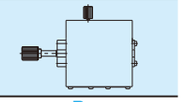
型式 Type	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	ハンドル1回転 移動量(mm)	耐荷重(N) 水平	耐荷重(N) 垂直	移動精度 真直度	移動精度 平行度	自重 (kg)	付属品(4本) TypeM−L	¥基準単価 1〜9コ
XSC	40	40×40	±11	4.2	19.6	9.8	20μm	30μm	0.10	SCB4−5	14,800
	60	60×60	±21		29.4	14.7			0.19		15,800

最小読取(バーニア目盛)：0.1mm/目盛
表示数量超えはお見積り

Order 注文例 型式 XSC40

Delivery 出荷目 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。

Alteration 追加工 型式 XSC40 − (R) R
5 日目発送

Alteration	ハンドル位置変更(左右勝手違い)
Spec.	
Code	R
¥/1 Code	無料

詳細寸法はCADデータでご確認ください。

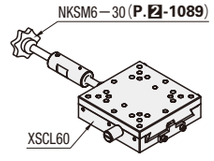
■特長：調整するワークがステージ面からはみ出てハンドルを回しづらい場合や、装置内でハンドルに手が届きにくい場合に適しています。

■X軸　ハンドル延長
(ノック穴付・リード4.2mm)

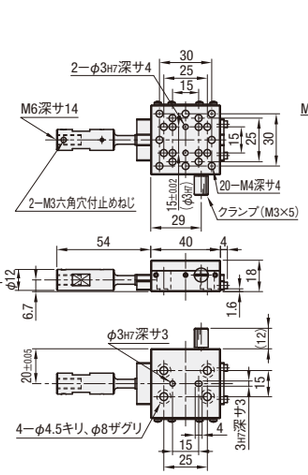
RoHS

XY軸 P.1692
Z軸 P.1705

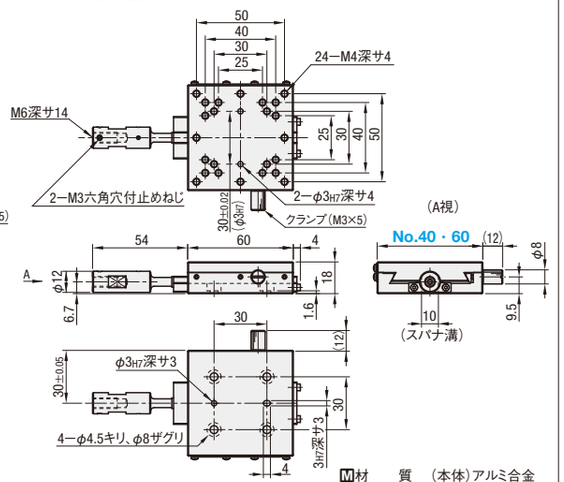
(延長例)



XSCL40



XSCL60



Ⓜ材　質　(本体)アルミ合金
(送り用ハンドル)低ガミ真鍮
Ⓢ表面処理　黒アルマイト

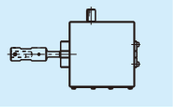
型式 Type	No.	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	ハンドル1回転 移動量(mm)	耐荷重(N) 水平	耐荷重(N) 垂直	移動精度 真直度	移動精度 平行度	自重 (kg)	付属品(4本) TypeM−L	¥基準単価 1〜9コ
XSCL	40	40×40	±11	4.2	19.6	9.8	20μm	30μm	0.10	SCB4−6	17,800
	60	60×60	±21		29.4	14.7			0.19		19,800

最小読取(バーニア目盛)：0.1mm/目盛
表示数量超えはお見積り
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ください。 P.1664

Order 注文例 型式 XSCL60

Delivery 出荷目 5 日目発送

Alteration 追加工 型式 XSCL60 − (R) R
詳細寸法はCADデータでご確認ください。

Alteration	ハンドル位置変更(左右勝手違い)
Spec.	
Code	R
¥/1 Code	無料