

■特長：リード3.0mmの送りねじ式ステージをXYに組みつけており、早い送りが欲しいときに便利です。

■XY軸

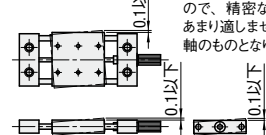


XY軸 P.1976

ハンドル1回転移動量3.0mm

RoHS

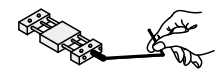
■精度基準



左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。

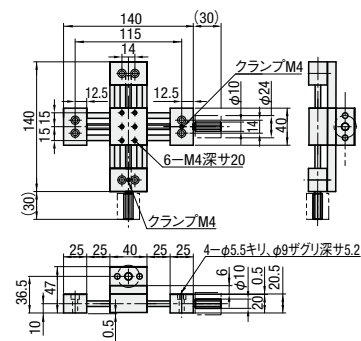
One Point

ボールポイント付の六角レンチをご利用頂くと、長ストロークの移動も楽に行えます。



Type	本体	シャフト	ノブ	送りねじ	付属品
通常ハンドル	大ハンドル	材質 表面処理	材質	材質	
XYKS	XYKSL	アルミ合金 黒アルマイト	SUS304	SUS303	SUS304
					SCB5-20 4本

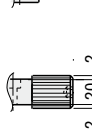
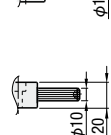
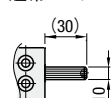
No.40



■ハンドル形状比較

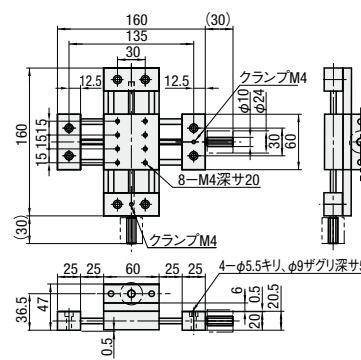
通常ハンドル

大ハンドル

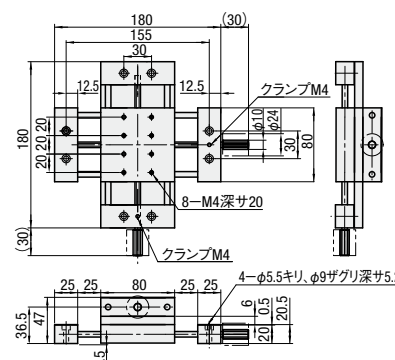


大ハンドルの場合、プレートよりも厚くなります。干渉にご注意ください。

No.60



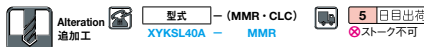
No.80



ハンドルの緩みの原因となるのでステージ面のストローク終端で無理にハンドルを回さないでください。

Type	型式	大ハンドル選択時	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	耐荷重 (N)	自重 (kg)	基準単価
(通常ハンドル)	40	(上下大ハンドル)	40×40	±25	62.7	0.66	XYKS 17,820
XYKS (大ハンドル選択)	60	(上軸のみ大ハンドル)	60×60	±25	62.7	1.17	XYKSL 18,900
XYKSL	80	(下軸のみ大ハンドル)	80×80	±25	56.8	1.64	XYKSL 20,300

ハンドル1回転移動量 3.0mm



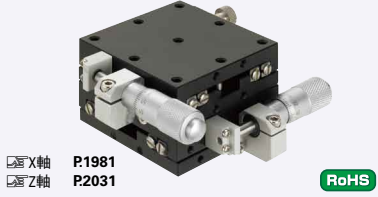
Alterations	目盛シール付プレート取付け	目盛シール付プレート取付け
Spec.	目盛シール付のプレートを取付けます。 最小読取：0.5mm 付属ボルトは右下記載の通り変更となります。	目盛シール付のプレートを取付けます。 最小読取：0.5mm 付属ボルトは右下記載の通り変更となります。
Code	MMR	CLC
¥/1Code	(No.40・60) 1,400 (No.80) 1,600	300

類似品比較ポイント | 移動精度 真直度 30μm 平行度 60μm

■特長：マイクロメータヘッドを用いて0.01mm単位の調整が可能な低価格ステージです。

■XY軸

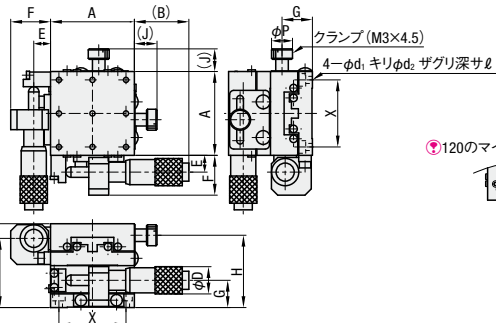
クロスローラ



XY軸 P.1981 P.2031

RoHS

XYCRS



25の送り用ブラケットは形状が異なります。

120のマイクロメータヘッド先端形状は異なります。

高精度ステージ既存品：XYPG(P.2007)  
テーブルと取付寸法はP.1981をご覧ください。  
モーメント剛性は参考値になります。

型式		上面図				正面図						側面図					
TYPE	A	(B)	移動量(mm)	E	F	(J)	D	G	H	L	T	P	Q	X	d1	d2	ℓ
XYCRS	25	29	±3.2	7	11.8	(6.8)	9.5	9.3	21.8	24.3	30	6	6.8	20	2.4	4.2	2.5
	40	26	±6.5	8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	32	3.4	6	3.3
	50	23		8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	40	3.4	6	3.5
	60	21		8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	50	4.5	8	4.4
	80	22		8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	70	4.5	8	4.4
	90	34.8	±12.5	8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	80	4.5	8	5.3
	100	20.8		8	19	(10.8)	13	13	34.5	33	40	10	14.5	90	4.5	8	5.3
	120	88		±25	13.5	26	(10.8)	19.1	11	34.5	31	40	10	14.5	100	4.5	8

●性能表

A	ステージ面 (mm)	耐荷重 (N) *	移動精度	真直度	運動の平行度	許容モーメント荷重 (N・m)	モーメント剛性 (°/N・cm)	平行度	自重 (kg)	基準単価
25	25×25	9.8 (14.7)	30 μm	60 μm	0.4	0.8	4.83	5.70	0.09	23,100
40	40×40	17.6 (49)	30 μm	60 μm	2.0	2.2	0.66	0.84	0.28	27,170
50	50×50	28 (127.5)	30 μm	60 μm	3.4	3	0.35	0.4	0.36	27,720
60	60×60	44.1 (196)	30 μm	60 μm	5.2	4.3	0.19	0.22	0.48	30,690
80	80×80	93.1 (392)	30 μm	60 μm	17.3	15.1	0.09	0.10	0.77	36,630
90	90×90	110 (441)	30 μm	60 μm	22.0	20.0	0.09	0.10	1.00	36,960
100	100×100	140 (480)	30 μm	60 μm	33.0	30.0	0.11	0.14	1.20	41,580
120	120×120	180 (588)	30 μm	60 μm	57.2	44.7	0.04	0.04	1.91	57,640

\* ミスミカタログでは、参考値として、( ) 内に静荷重を併記しています。詳細はP.1953をご参照ください。



注文例



型式



出荷日



在庫品

翌日出荷 P.127



価格



数量スライド価格

(¥1円未満切り捨て) P.127

数量区分

標準対応

特別対応

表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。

■特長：XYSG(P.2010)に比べて、真直度の緩和と構造の見直しにより、安価になっております。

■XY軸

リニアボール

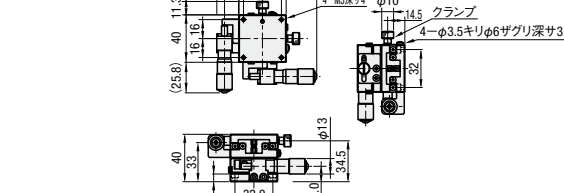


XY軸 P.1983 P.2029

RoHS

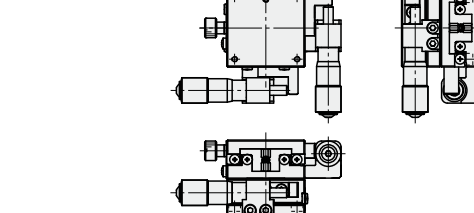
XYLBS40

(正勝手)



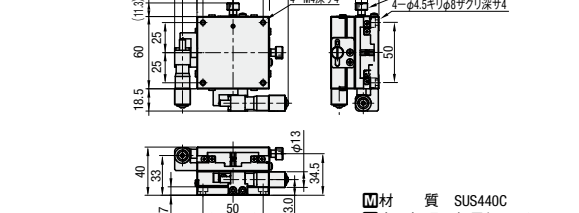
XYLBS- CR

(勝手違い)



XYLBS60

(正勝手)



高精度ステージ既存品：XYSG(P.2010)

型式		ステージ面	移動量	耐荷重	最小読取	移動精度			モーメント剛性	平行度	自重	付属ボルト	¥基準単価			
Type	No.	マイク口位置	(mm)	(mm)	(N*)	真直度	ピッチング	ヨーイング	ピッチング	ヨーイング	ローリング	(SUS六角穴付ボルト)				
XYLBS	40	図2号 (正立ち)	40×40	±6.5	95.6 (196)	10	3μm	30°	25°	0.59	0.7	0.59	60	0.48	M3-8 4本	25,300
	60	CR (腕手違い)	60×60		191.6 (343)			35°	30°	0.15	0.16	0.15	0.88	M4-8 4本	28,160	

\* ミスミカタログでは、参考値として、( ) 内に静荷重を併記しています。詳細はP.1953をご参照ください。



注文例



型式



出荷日



在庫品

翌日出荷 P.127



価格



数量スライド価格

(¥1円未満切り捨て) P.127

数量区分

標準対応

特別対応

表示数量を超えてはWOSにてご確認ください。