

ADJUSTMENT UNITS X-AXIS PUSH SCREW

【簡易調整】X軸 押しねじ式

—ねじ長さ固定・指定タイプ—



■:新価格

CADデータフォルダ名: 28_Stage5

■特長: あまり精度を必要としない調整に適した安価な調整ユニットです。ばねを利用している為、バックラッシュを抑えています。遠隔操作にねじ長さを指定できるタイプも用意しています。



精度基準

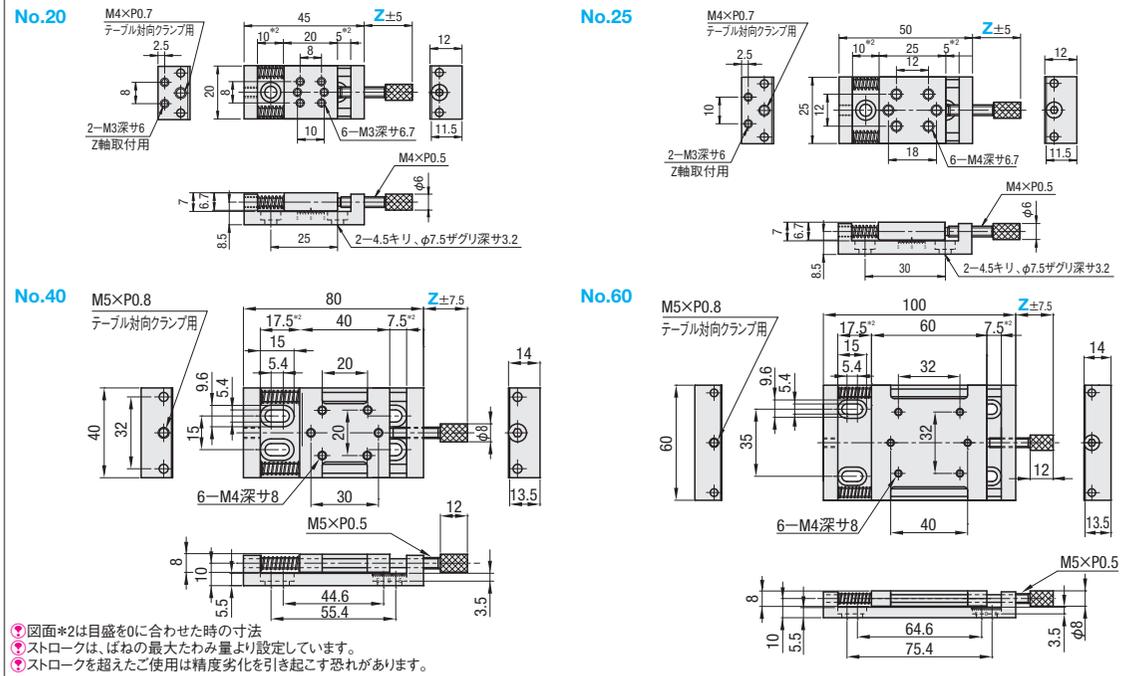
左図基準でガタがありますので、精密な位置決めにはあまり適しません。

取付方法

- 押しねじを外す
- A側をボルトで固定
- テーブルを手でA側に移動
- B側のボルトを固定
- 押しねじを戻す

One Point
押しねじ・クランプにナットを組みつけるとダブルナットでクランプを強化することができます。

Z寸指定	Type	本体		シャフト	バネ	押しねじ		付属品*
		M材質	S表面処理			M材質	S表面処理	
標準(2寸固定)	XKNG	アルミ合金	黒アルマイト	SUS303	SUS304	S45C	無電解ニッケルメッキ	No.20・25 CBS4-6 2本 No.40・60 CBS5-8 4本
ねじ長さ指定(Z寸選択)	XKNGZ	アルミ合金	黒アルマイト	SUS303	SUS304	S45C	無電解ニッケルメッキ	No.20・25 CBS4-6 2本 No.40・60 CBS5-8 4本



型式	No.	Z		ステージ面	移動量	耐荷重(N)		自重(kg)	¥基準単価	
		XKNGZのみ選択	XKNG 固定			水平	垂直		XKNG	XKNGZ
(標準タイプ)	20	28	38	20×20	±5	9.8	2	0.04	4,290	4,820
	25			25×25					5,060	5,590
(ねじ長さ指定タイプ)	40	40	60	40×40	±7.5	14.7	8	0.10	5,830	6,360
	60			60×60					6,800	7,330

●最小読取: 0.5mm ●ハンドル1回転移動量0.5mm ●ばねの力を利用しているため、送りねじ式に比べ垂直荷重は弱くなります。

●*3 XKNGZは、XKNGの押しねじと選択したZ寸の押しねじの2本が納入されます。ご注意ください。

Order 注文例: 型式 - Z (CL)
 XKNG20 - Z
 XKNGZ40 - Z40

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

Alteration 追加加工: テーブル固定用対向クランプボルト付属

Spec. 対向クランプボルト(No.20・25: M4、ピッチ0.7、全長30mm、No.40・60: M5、ピッチ0.8、全長44mm)を付属させます。

Code CL
 ¥/1Code 300

Example 使用例: 製品カウンタ用センサ調整

ADJUSTMENT UNITS X-AXIS FEED SCREW

【簡易調整】X軸 送りねじ式

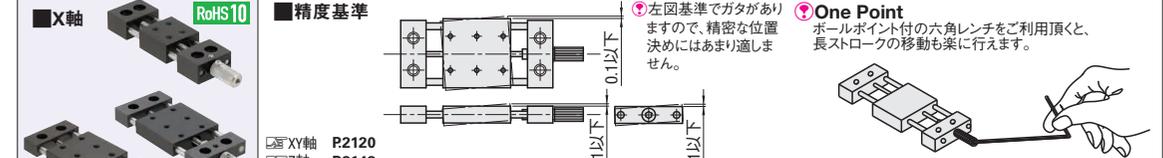
—通常ハンドル・大ハンドル・M6取付穴—



■:新価格

CADデータフォルダ名: 28_Stage5

■特長: シャフトガイドに送りねじを使用した、安価で薄型の商品です。回しやすい大ハンドルやブラケットの加工やすさを考慮したM6の取付穴を採用したタイプもございます。

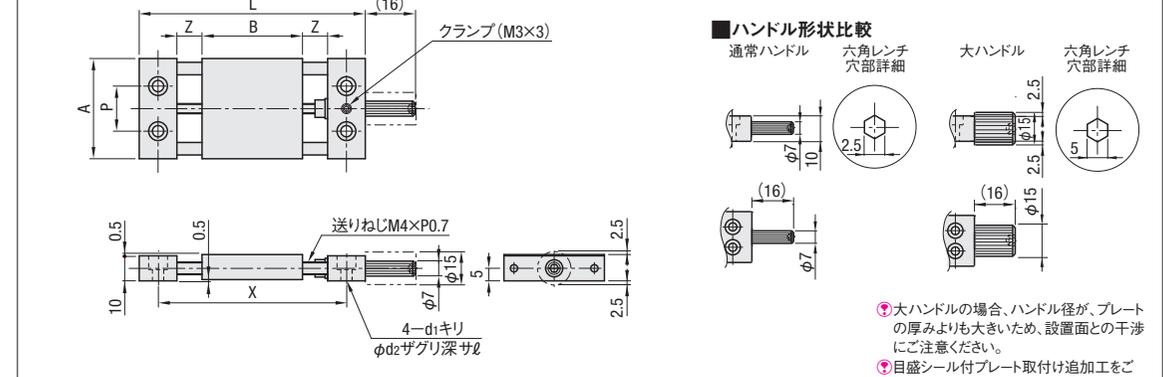


精度基準

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。

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

Type	標準ハンドル		大ハンドル		本体		シャフト	ノブ	送りねじ	付属品
	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	S表面処理	M材質	M材質		
標準	XKNEJ	XKJL	アルミ合金	黒アルマイト	SUS304	SUS303	SUS304			No.20: CBSST3-12 4本(低頭) No.25: SCB3-10 4本 No.40, 40A, 60, 60A: SCB4-10 4本
M6取付穴	XKJM	XKJML	アルミ合金	黒アルマイト	SUS304	SUS303	SUS304			



ステージ面取付穴寸法 A-B (XKJM, XKJMLは*のみ)

●ハンドル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。

型式	No.	ステージ面(mm)	移動量(mm)	A	L	Z	B	P	X	d1	d2	ℓ	耐荷重(N)		自重(kg)	¥基準単価		
													水平	垂直		XKNEJ	XKJL	XKJM
XKNEJ XKJL	20	20×20	±7	20	66	8	20	8	51	3.2	6	2.3	19.6	9.8	0.04	4,660	4,950	
	25	25×25		25	71	25	11	56	3.5	0.05		5,510			5,810			
	40	40×40		40	90	10	40	18	75	0.10		6,310			6,600			
	40A	40×25		40	90	17.5	25	0.10	6,080	6,370								
	60	60×60		60	120	15	60	0.18	7,290	7,580								
	60A	60×40		60	120	25	40	0.15	6,900	7,190								
XKJM XKJML	60	60×60	±13	60	120	15	60	30	105	4.5	7.5	4.2	39.2	19.6	0.18	8,100	8,420	

●ハンドル1回転移動量0.7mm

Order 注文例: 型式 - (MMR) - (CLC)
 XKNEJ40 - MMR - CLC
 XKJML60 - MMR - CLC

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

Alterations 追加加工: 目盛シール付プレート取付け

Spec. 目盛シール付プレート取付け時は、テーブルにプレートを取付ける為、取付穴のピッチが変わります。

No.	P1	P2	d1	d2	ℓ
20	26	8	2.5	4.3	4
25	31	11	3.5	6.0	3.5
40(A)	50	18	4.5	7.5	3
60(A)	75	30	4.5	7.5	3

付属品(×4)
 No.20 : SCB2-5 No.25: SCB3-6
 No.40(A) : CBSST4-8 No.60(A) : CBSST4-8

Code MMR (No.20・25) 1,200 CLC (No.40・40A・60・60A) 1,400
 ¥/1Code 200

28 ステージユニット