

# 【高精度】X軸アリ溝 ラック&ピニオン式 —超ロング(300mm)—

価格改訂  
:値下げ価格  
:新価格  
:スライド倍引率変更

ステージに関するよくあるお問い合わせはこちら [P.2078](#)

CADデータフォルダ名: 28\_Stage

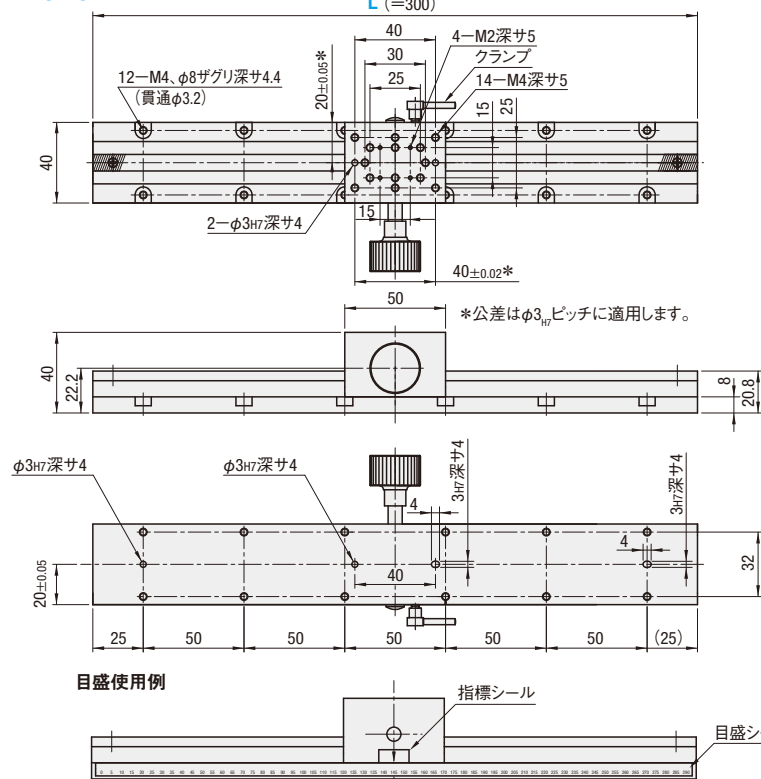
■特長: M基板標準サイズ(330×250)対応商品です。センサの調整やワークの段取り替え等にもご利用いただけます。

## ■X軸 ロング(300mm)

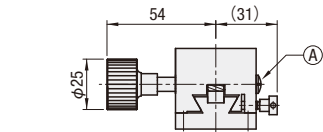


ロングステージ同士の組み合わせにはXY軸取付プレート: XYPLTをご利用ください。 [P.2105](#)

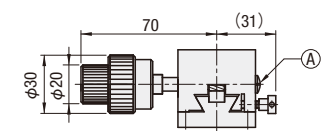
## XLONG



### ■スタンダードハンドル



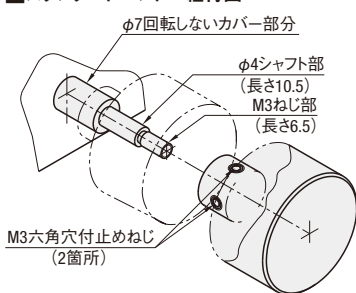
### ■粗微動ハンドル



- 表面からの取付にはM3ねじ、裏面からの取付にはM4ねじをご使用ください。
- マイナスイヤードで、(A) (予圧調整ねじ) を右方向に締めつければしっか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。
- 上下面のノック穴を利用して再現性を確保することが可能です。
- ブロックに予圧をかけ、すり合わせで精度を出し、検査してから出荷しておりますので、ブロックを下面プレートから外すことはおやめください。
- ブロックが外れてしまう可能性があり、縦使いのご使用は推奨しておりません。

- M材質 アルミ合金
- S表面処理 黒アルマイト
- A付属品 目盛シール(PETフィルム)
- 指標シール(PETフィルム)

### ■スタンダードハンドル組付図



●XLONG300のスタンダードハンドルタイプは、M3の止めねじでハンドルを固定してあります。

型式	ブロック	移動量	ハンドルの回転移動量(mm)	耐荷重(N)	移動精度	自重	¥基準単価
Type	L-No.	ハンドル	粗動	微動	水平	真直度	(kg)
XLONG	300	スタンダードハンドル	1	49	150μm	0.63	32,160
	300-2		2			0.81	47,960
	300-3		3			0.99	64,310
	300-SB	粗微動ハンドル	1			0.70	41,970
	300-2SB		2			0.95	67,580
	300-3SB		3			1.20	93,740

●最小読取: 1mm/目盛

Order 注文例  
型式  
XLONG300  
XLONG300-2SB

Delivery 出荷日  
■XLONG300・XLONG300-SB  
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

数量区分	標準対応	個別対応
	小口	大口
数量	1~4	5~10 11~
値引率	基準単価	5% 10%
出荷日	通常	お見積り

●表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

# 【高精度】X軸アリ溝 ラック&ピニオン式 —超ロング(100/200/300/400mm) ブロック組合せ—

価格改訂  
:値下げ価格  
:新価格  
:スライド倍引率変更

ステージに関するよくあるお問い合わせはこちら [P.2078](#)

CADデータフォルダ名: 28\_Stage

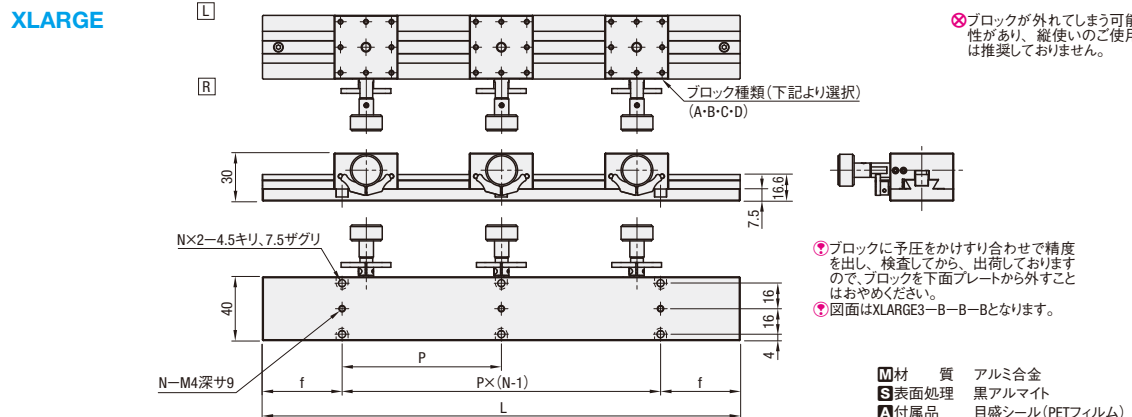
■特長: ワークの段取り替え等にご利用いただけます。ワークの大きさに応じて、レール長さ、ブロックの数、種類、向きをそれぞれ自由に選択することが可能です。

## ■X軸 ロング(100/200/300/400mm) ブロック組合せ



●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可能です。最小読取は1mmです。

## XLARGE



●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)
		A	B	C	D
形状	L ↑				
	R ↓				
レール価格への追加価格		+9,000	+9,000	+18,000	+18,000

●\*部の寸法は構造上±0.3mm変化します。

### (レール部)

型式	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	¥基準単価	
XLARGE	1	100	A	A	A	60	29.4	12.5	75*2	2	0.15	CBM4-8	4	9,900
	2	200	B	B	B	160		25	150	2	0.29		4	13,200
	3	300	C	C	C	260		50	100	3	0.43		6	16,500
	4	400	D	D	D	360		50	100	4	0.57		8	19,800

- 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。
- \*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。

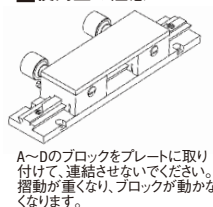
### (ブロック部)

ブロック種類	自重(kg)	¥基準単価
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

Order 注文例  
型式  
XLARGE2 - A - A - A  
XLARGE3 - A - B - C  
XLARGE4 - A - B - C

価格計算例  
例1) XLARGE2-A-A-Aの場合  
13,200円 + 9,000円 + 9,000円 = 31,200円  
(レール単価) + (ブロック単価①) + (ブロック単価②)  
例2) XLARGE4-A-B-Cの場合  
19,800円 + 9,000円 + 9,000円 + 18,000円 = 55,800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)

### ■使用上の注意



■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
	小口	大口
数量	1~4	5~
値引率	基準単価	5%
出荷日	通常	お見積り

●表示数量を超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日  
5 日日出荷

Price 価格