

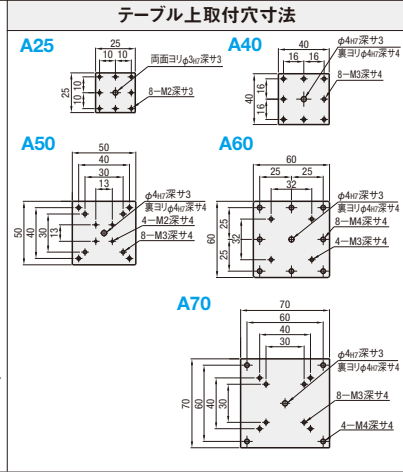
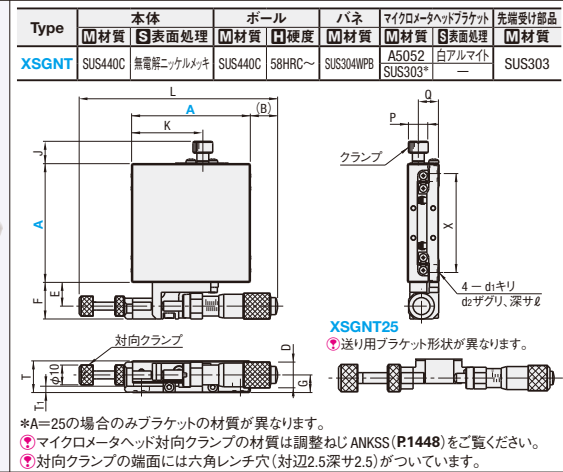
HIGH PRECISION LINEAR BALL GUIDE -OPPOSED CLAMP WITH KNOB-/EXTENDED KNOB 【高精度】リニアボール/ハンドルカバー/延長カバー -ノブ付対向クランプ-

■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：サイド押しマイクロメータの反対方向(対向)からノブ付ホルドで押えることで振動に強い大きな固定力が工具レスで実現しました。

■X軸 ノブ付対向クランプ
RoHS



型式 Type	上面図					正面図					側面図					付属品(4本) Type M-L		
	A	(B)	E	F	J	K	L	D	G	T	T1	P	Q	X	d1		d2	ℓ
XSGNT	25	30	7	12	6.8	15	84.5	9.3	6.7	12	3.7	6	8.5	20	2.5	4.2	2.5	SCB2-4
	40	23.8				26								32	3.5	6	3.5	SCB3-6
	50	18.8	12	18.5	11.3	31	100.3	13	8.9	16	4.5	10	10.5	40	4.5	8	4	SCB3-6
	60	13.8				36								50	8	4	4	SCB4-6
70	14.3				46.5				10	18	6		60	60	4.5	4.5		

●性能表

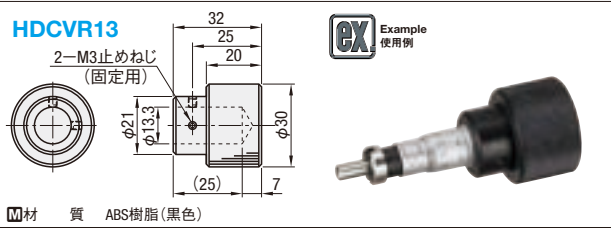
型式 Type	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	耐荷重(N)			移動精度			許容モーメント荷重(N・m)			モーメント剛性(N/cm)			平行度	自重 (kg)	¥基準単価	
			水平	垂直	真直度	平行度	ピッチング	ヨーイング	ピッチング	ヨーイング	ローリング	ピッチング	ヨーイング	ローリング				
XSGNT	25	25×25	±3.2	39.2	9.8	3μm	10μm	30"	25"	2.0	2.0	3.5	1.9	1.1	1.1	30μm	0.07	19,000
	40	40×40	98							5.0	5.0	5.0	0.42	0.35	0.21	15μm	0.23	20,000
	50	50×50	±6.5	147	49	1μm	7μm	25"	15"	6.8	6.8	6.0	0.15	0.14	0.09		0.28	21,000
	60	60×60	196							10.0	10.0	9.0	0.08	0.08	0.05		0.40	21,000
70	70×70	225.4							13.8	13.8	12.9	0.06	0.05	0.03		0.58	24,000	

●マイクロメータヘッド最小読取 10μm/目盛
 ●ハンドルカバー-HDCVR13(別売)：φ13のマイクロメータヘッド、送りねじのハンドルに取りつけるだけで、ハンドル径をφ30に大きくすることができます。
 ●延長カバー-HDEXT13(別売)：φ13のマイクロメータヘッド、送りねじのハンドルを延長することができます。

Order 注文例 XSGNT60
 Delivery 出荷日 5 日目発送

■特長：φ13のマイクロメータヘッド、送りねじのハンドルに取り付けるだけで、ハンドル径を大きくすることができます。

■ハンドルカバー RoHS

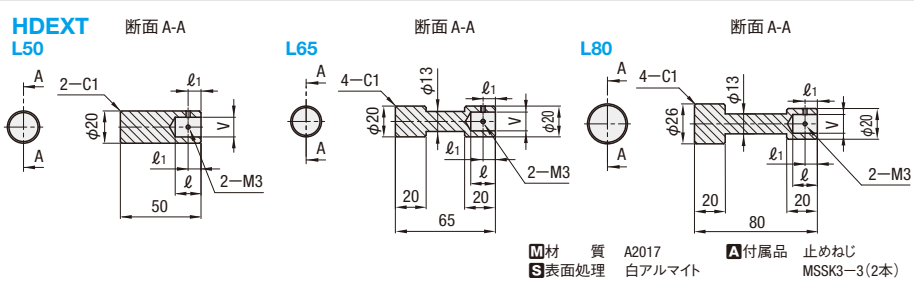


型式 Type	No.	¥基準単価 1~9パック
HDCVR	13	1,500

●3個セットでの販売です。
 ●ハンドルカバー (HDCVR13)は数量1のご注文で1パック3個納入されます。

■特長：φ12、φ13のマイクロメータヘッド、送りねじのハンドルを延長することができます。

■延長カバー RoHS



型式 Type	No.	L	適用 ハンドル	ハンドル 外径	V	ℓ	ℓ1	¥基準単価 1~9コ
HDEXT	12	50	φ12	φ20	12.3	16	8	1,800
		65						1,860
		80						2,000
	13	50	φ13	φ20	13.3	14	7	1,800
		65						1,860
		80						2,000

●表示数量超えはお見積り

Order 注文例 HDEXT12-65
 Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89

●ご希望によりPM5:00まで、当日出荷受付致します。

HIGH PRECISION LINEAR BALL GUIDE -HIGH ALLOWABLE LOAD, SLIM- 【高精度】リニアボール -高耐荷重 面幅スリム-

■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

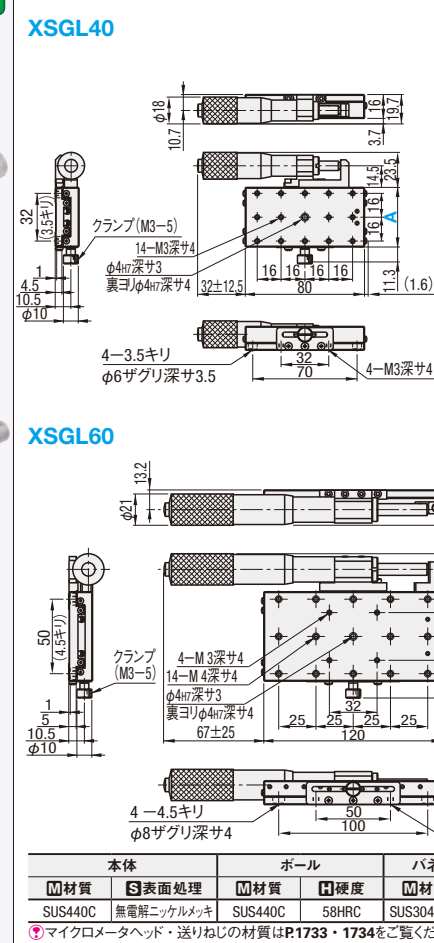
●CADデータフォルダ名：29_Stages

■特長：移動量±12.5±25mmの省スペースなステージです。

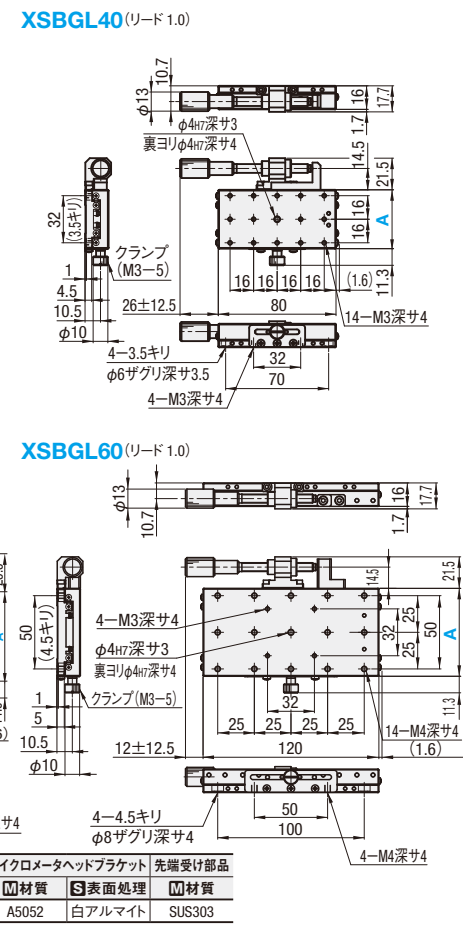
■X軸 高耐荷重 面幅スリム
RoHS



■マイクロメータヘッド



■送りねじ



型式 Type	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	耐荷重(N)			移動精度			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)	付属品(4本) Type M-L			¥基準単価 1~9コ	
			水平	垂直	真直度	平行度	ピッチング	ヨーイング	ローリング	ピッチング	ヨーイング	ローリング	ピッチング	ヨーイング			ローリング	Type M-L	XSGL	XSBGL	
XSGL	40	40×80	±12.5	147	49	3μm	8μm	25"	15"	6.8	6.8	5	0.15	0.13	0.25	20μm	0.44	CBM3-6	34,000	31,000	
XSBGL	60	60×120	±25*	196						10	10	6.8	0.08	0.07	0.14		0.98	CBM4-6	42,000	39,000	

●XSGL：マイクロメータヘッド最小読取 10μm/目盛 ※送りねじタイプ(XSBGL)の移動量は±12.5となります。
 ●ハンドルカバー-HDCVR13(別売)：φ13の送りねじのハンドルに取り付けるだけで、ハンドル径を大きくすることができます。
 ●延長カバー-HDEXT13(別売)：φ13の送りねじのハンドルを延長することができます。
 ●Z軸方向に取付ける際の注意事項はP.1645

Order 注文例 XSGL40 XSBGL60
 Delivery 出荷日 5 日目発送

Alteration 追加加工 XSGL40 (CR・A・AR) XSBGL60 A

Alterations	マイクロメータヘッド位置変更		
	サイド左右勝手違い	センター	センター勝手違い
Spec.			
Code	CR	A	AR
¥/1Code	無料	無料	無料

●A40のみ適用 ●XSBGL40は±90±12.5 ●A40のみ適用

標準ステージ
高精度ステージ