

【高精度】XYZ軸リニアボール

-マイクロメータヘッド/送りねじ-

価格改訂

□:新価格

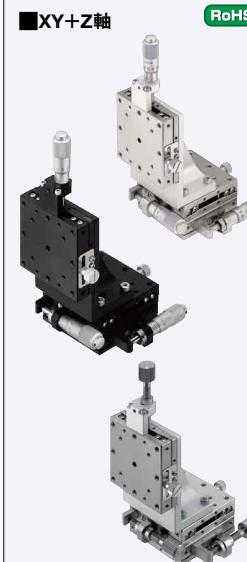
【高精度】XYZ軸リニアボール

-薄型-

価格改訂

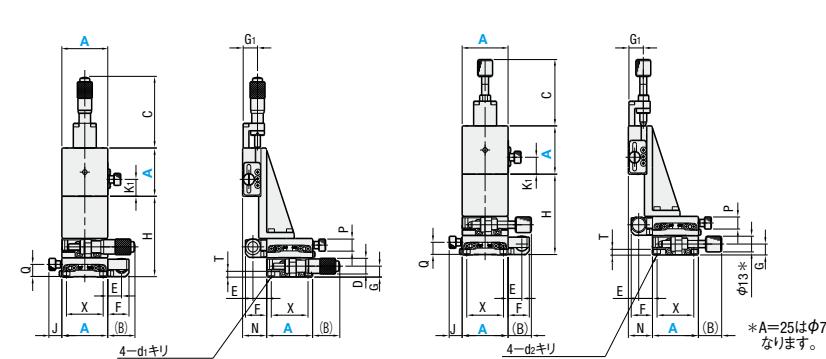
□:新価格

■特長:高精度・高剛性を実現したリニアボールXYZ軸ステージです。送りねじ仕様にすればさらにお安くご購入いただけます。



■XY+Z軸
RoHS
XYZSG
(25≤A≤80)
XYZSCG
(25≤A≤80)

■マイクロメータヘッド
XYZSG
(25≤A≤80)
XYZSCG
(25≤A≤80)



●テーブル上取付寸法はリニアボールX軸ステージ(P1985)をご覧ください。

■マイクロメータヘッド(XYZSG・XYZSCG)・送りねじ(XYZSCG) (●標準ステージ類似仕様: XYLBS(P2006)とZLBS(P2029)の組み合わせ)

型式		正面図						側面図						付属品(4本)									
Type	A	H	(C)	K1	Q	J	(B)	移動量 (mm)	E	F	N	T	D	G	P	G1	X	d1	d2	l	Type M-L		
XYZSG XYZSCG XYZSCG(*のみ)	25*	36.5	37	23	10	8.5	6.8	25	11	±3.2	7	11.7	7	3.7	9.3	7	6	10	20	2.5	4.2	2.5	SCB2-4
	40*	67	58.5	55	14	10.5	11.3	23.5	20.3	±6.5	12	18.5	5	4.5	13	8.9	10	13	32	3.5	6	3.5	SCB3-6
	50	62	58.5	55	19	10.5	11.3	18.5	15.3	±6.5	12	18.5	20	4.5	13	8.9	10	13	40	3.5	6	3.5	SCB3-6
	60*	57	58.5	55	24	10.5	11.3	13.5	10.3	±6.5	12	18.5	21	5	13	8.9	10	13	50	4.5	8	4	SCB4-6
	70	61	58.5	55	23.5	11.5	11.3	14	10.8	±6.5	12	18.5	12	6	13	10	10	14	60	4.5	8	4.5	SCB4-6
	80*	60	96	55	25	11.3	43.5	10	±12.5*	26	20	6.5	18	10.8	10	16.5	70	4.5	8	5.3	5.3	SCB4-6	

*1 XYZSCG80の移動量は±6.5mmです。

*2 送りねじXYZSCGがA=80の場合F=23.5

●性能表

型式		ステージ面 (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)		自重 (kg)		¥基準単価		
Type	A	XYZSG	XYZSCG	XYZSCG(*のみ)	XYZSG	XYZSCG	XYZSCG(*のみ)	XYZSG	XYZSCG	XYZSCG(*のみ)	XYZSG	XYZSCG	XYZSCG(*のみ)	XYZSG	XYZSCG	XYZSCG(*のみ)
XYZSG XYZSCG XYZSCG(*のみ)	25*	25×25	9.8(14.7)	3μm	30°	25°	5.0	2.0	2.0	4.10	3.30	4.90	0.37	50,390	44,350	60,720
	40*	40×40		1μm リニア は3μm		25°	6.0	5.0	5.0	0.98	0.91	1.05	0.78	55,020	50,750	69,800
	50	50×50	49(49)			15°	9.0	9.0	9.0	0.21	0.21	0.21	1.38	58,610	56,100	—
	60*	60×60				15°	12.9	12.9	12.9	0.14	0.13	0.15	2.00	67,440	67,490	—
	70	70×70					17.7	17.7	17.7	0.10	0.10	0.10	3.00	73,680	71,400	92,400
	80*	80×80														

●XYZSG・XYZSCG:マイクロメータヘッド最小読み取: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付けるだけで、ハンドル径を大きくすることができます。P2068

●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。P2068

*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P1953をご参照ください。

Order
注文例
XYZSG40Delivery
出荷日
XYZSG40●XYZSG・XYZSCG
●XYZSG(黒色)
3 日目出荷
5 日目出荷Alteration
追加工
XYZSG40 - C
5 日目出荷●XYZSG・XYZSCG
●XYZSG(黒色)
3 日目出荷
5 日目出荷

Alterations	マイクロメータヘッド・送りねじ位置変更			
	サイド上向き	サイド下向き	センター	勝手違い
Spec.				
	各軸ストローク時に、マイクロメータヘッドと本体が干渉する場合があります。ご利用範囲をCADデータで確認の上、ご利用下さい。	XYZSGは適用不可		
Code	C	CU	A	R
¥/1Code	無料	無料	無料	無料

●マイクロメータヘッド・送りねじやクランプの取付寸法が標準品と異なります。詳細寸法はCADデータでご確認ください。

●特長:高精度・高剛性を実現したリニアボールXYZ軸ステージです。送りねじ仕様にすればさらにお安くご購入いただけます。

●特長:高精度・高剛性を実現したリニアボールXYZ軸ステージです。送りねじ仕様にすればさらにお安くご購入いただけます。

【高精度】XYZ軸リニアボール

-薄型-

価格改訂

□:新価格

■特長:XYZ軸に薄型のリニアボールステージを採用したXYZ軸ステージです。

■XY+Z軸
RoHS
XYZSSG■マイクロメータヘッド
XYZSSCG■送りねじ(リード0.5)
XYZSSCG

●CADデータフォルダ名: 28_Stages

●CADデータフォルダ名: 28_Stages