

■特長：ZSG(P2030)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。

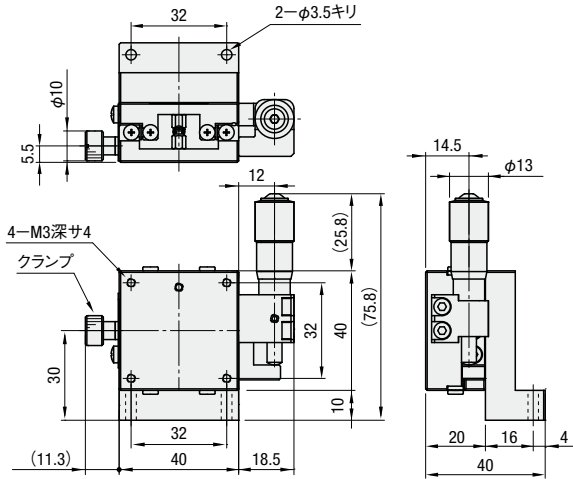
■Z軸



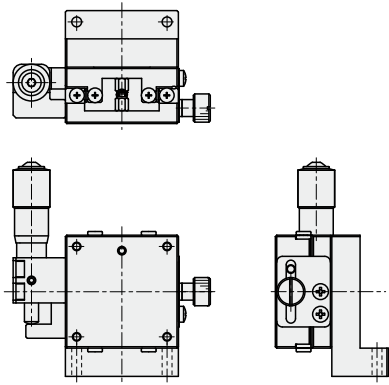
□X軸 P1983
□XY軸 P2006

RoHS

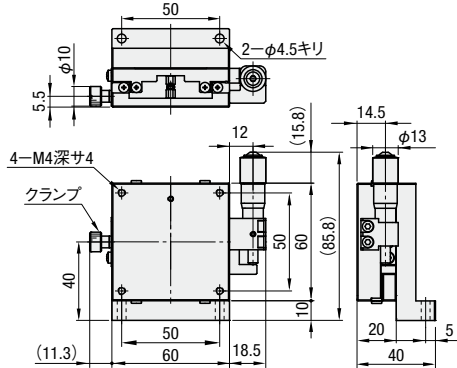
ZLBS40
(正勝手)



ZLBS□-CR
(勝手違い)



ZLBS60
(正勝手)



□材 質 (本体) SUS440C
(ブラケット) スチール(SS400)
■表面処理 (本体) 無電解ニッケルメッキ
(ブラケット) 無電解ニッケルメッキ

●高精度ステージ既存品：ZSG(P2030)

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	自重	付属ボルト	¥基準単価
Type	No.	マイクロ位置	(mm)	(mm)	(N)*	(μm)	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)	
ZLBS	40	記号無(正勝手) CR(勝手違い)	40×40	±6.5	19.6 (49)	10	3μm	30"	25"	0.38	0.35	0.21	M3-16 2本	17,600
	60		60×60					35"	30"	0.1	0.08	0.05	M4-16 2本	19,800

* 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
型式 ZLBS40

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.127
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.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口				
数量	1～2	3～4	5～6	7～10	11～
値引率	基準単価	5%	10%	15%	お見積り
出荷日	通常				

②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長：高精度・高剛性を実現したリニアボールZ軸ステージです。送りねじ仕様です。送りねじ仕様は、送りねじのハンドルの取り付け位置が、ハンドルの径を大きくすることができます。表面処理に低温黒色クロムメッキを施したタイプも用意しております。光の反射防止に最適です。

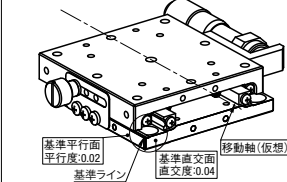
■Z軸



□X軸 P1985
□XY軸 P2010

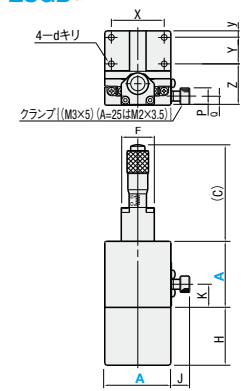
RoHS

- A25のZ軸用ブラケット型状が異なります。
- テーブル上取付穴寸法と送り用ブラケット形状は、リニアボールX軸ステージ(P1985)をご覧ください。
- 詳細寸法はCADデータでご確認ください。
- 基準面付標準装備

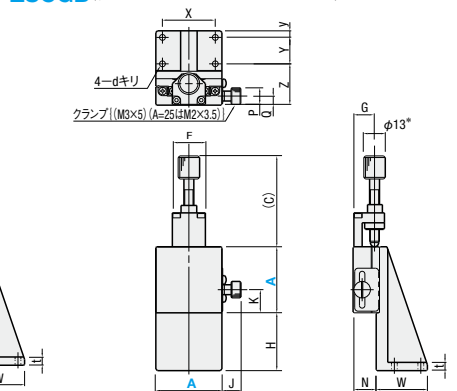


●ミスミのリニアボールステージは移動軸に対して平行、及び直交する基準面を持っています。基準面は図で示す通りです。

■マイクロメータヘッド
ZSG (25≤A≤80)
ZSGB (低温黒色クロムメッキA25・40・60・80)



■送りねじ(リード0.5)
ZSCG (25≤A≤80)
ZSCGB (低温黒色クロムメッキA25・40・60・80)



*A=25はφ7となります。

Type	本体	ボール	ハネ	マイクロメータヘッド	先端受け部品
ZSG	□材質	□材質	□材質	□材質	□材質
ZSCG	SUS440C	無電解ニッケルメッキ	SUS440C 58HRC~	SUS304WPB	A5052
ZSGB	低温黒色クロムメッキ				
ZSCGB					

●マイクロメータヘッド・送りねじの材質はP2069・2070をご覧ください。

●標準ステージ類似品：ZLBS(P2029)

■マイクロメータヘッド(ZSG・ZSGB)・送りねじ(ZSCG・ZSCGB)

型式		(C)				正面図				側面図						上面図								付属品(4本)	
Type	A	H	マイクロ	送りねじ	移動量 (mm)	F	K	J	D	G	N	W	t	P	Q	X	Y	y	Z	d	Type	M—L			
ZSG ZSCG ZSGB(*のみ) ZSCGB(*のみ) 80*	25*	12.5	37	23	±3.2	13	10	6.8	9.3	10	12	20	5	6	3.5	20	10	2.5	19.5	2.5		SCB2—8			
	40*	35				20	14	11.3	13	13	14	31	5	10	5.5	32	16	4	25	3.5		SCB3—10			
	50	30	58.5	55	±6.5	20	19	11.3	13	13	14	57	5	10	5.5	40	40	6	25	3.5		SCB3—10			
	60*	25				20	24	11.3	13	13	14	42	8	10	5.5	50	25	5	26	4.5		SCB4—12			
	70	25				20	23.5	11.3	13	14	16	55	8	10	6.5	40	40	4	27	3.5		SCB3—12			
	80*	20	96		±12.5*	24	25	11.3	18	16.5	20	45	7	10	5.5	50	25	5	35	4.5		SCB4—12			

*1 A=80のとき送りねじ(ZSCG・ZSCGB)の移動量は±6.5となります。

●性能表

型式		ステージ面	耐荷重	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	¥基準単価			
Type	A	(mm)	(N)*2	真直度	ピッチング	ヨーイング	(kg)	ZSG	ZSCG	ZSGB	ZSCGB
ZSG	25*	25×25	9.8(14.7)	3μm	30"	25"	0.23	17,850	15,750	22,000	18,480
ZSCG	40*	40×40		1μm			0.32	21,420	19,950	28,000	23,620
ZSGB(*のみ)	50	50×50	49(49)	*3	25"	15"	0.44	23,970	23,100	—	—
ZSCGB(*のみ)	60*	60×60					0.58	24,480	24,100	30,250	25,720
	70	70×70					0.84	27,540	28,350	—	—
	80*	80×80		3μm			1.20	29,580	29,400	37,400	32,550

●ZSG・ZSGB：マイクロメータヘッド最小読取 10μm/目盛 *3 ZSGB・ZSCGBの真直度は3μmとなります。

*2 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
型式 ZSG60 ZSGB60
Delivery 出荷日
●ZSG 在庫品
●ZSCG 3 日日出荷
●ZSGB・ZSCGB 5 日日出荷

Alteration 追加加工
型式 ZSG40 (C・CR・CU・H・P)
C
Price 価格
5 日日出荷

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.127

数量	1~2	3~4	5~10	11~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

●マイクロメータヘッド・送りねじの取付位置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。●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alterations	マイクロメータヘッド・送りねじ位置変更			クランプ強化	
Spec.	サイド上向き	サイド上向き左右勝手違い	サイド下向き	ディスククランプ	対向クランプ
Code C		CR		CU	
¥/1Code 無料		無料		7,000	

●ハンドルカバー-HDCV/R13(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、ハンドルの径を大きくすることができます。 P.2068

●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。 P.2068

●25角用対向クランプのブラケット材質のみSUS303になります。