

HIGH PRECISION XZ-AXIS LINEAR BALL GUIDE -MICRO METER HEAD/FEED SCREW-

【高精度】XZ軸リニアボール

ーマイクロメータヘッド/送りねじー

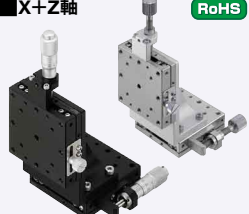
価格改訂

新価格

CADデータフォルダ名：28_Stages

■特長：高精度・高剛性を実現したリニアボールXZ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。

■X+Z軸

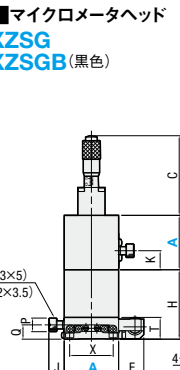


RoHS

P1985
P2030

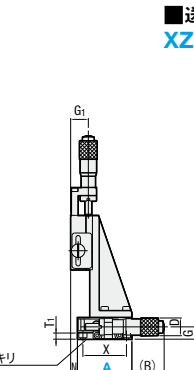
■マイクロメータヘッド

XZSG
XZSGB (黒色)

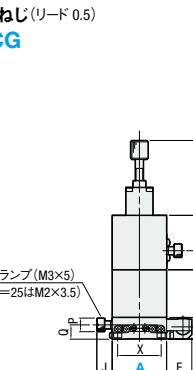


■送りねじ(リード0.5)

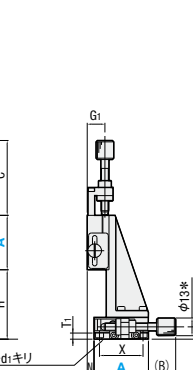
XZSCG



クランプ (M3×5)
(A=25はM2×3.5)



クランプ (M3×5)
(A=25はM2×3.5)



①テーブル上取付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。

②A=25はZ軸用ブラケットのリブ形状がないものです。

Type	本体	ボール	パネ	マイクロメータヘッドプラケット	先端受け部品	
	材質	表面処理	材質	硬度	材質	
XZSG	SUS440C	無電解ニッケルメッキ	SUS440C	58HRC～	SUS303	—
XZSCG			SUS304WPB	A5052	白アルマイト	
XZSGB		低温黒色クロムメッキ			黒アルマイト	低温黒色クロムメッキ

③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。

■マイクロメータヘッド(XZSG・XZSGB)・送りねじ(XZSCG) 標準ステージ類似仕様：XLBS(P1983)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	マイク メータ	送り ねじ	K	Q	P	J	F	T	T1	N	マイク メータ	送り ねじ	移動量 (mm)	D	G	G1	X	d1	d2	ℓ	Type M-L
XZSG XZSCG XZSGB (*のみ)	25*	24.5	37.0	23	10	8.5	6	6.8	11.7	12	3.7	7	25	11	±3.2	9.3	7	10	20	2.5	4.2	2.5	SCB2-4
	40*	51			14							5	24	20.3					32				SCB3-6
	50	46	58.5	55	19	10.5	10	11.3	18.5	16	4.5	20	18.7	15.3	±6.5	13	8.9	13	40	3.5	6	3.5	SCB4-6
	60*	41			24																		
	70	43			23.5	11.5																	
80*	40	96.0			25	14.5			26 ^{*1}	20	6.5	20	43.5	10	±12.5 ^{*2}	18	10.8	16.5	70			5.3	

型式		ステージ面 (mm)	耐荷重 (N) ^{*3}	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			真直度	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	XZSG	XZSCG	XZSGB
XZSG XZSCG XZSGB (*のみ)	25*	25×25	9.8(14.7)	3μm	30"	25"	2.0	2.0	3.5	3.80	2.20	2.20	0.3
	40*	40×40					5.0	5.0	5.0	0.84	0.56	0.56	0.55
	50	50×50	49.0 (49)	1μm ^{*4}	25"	15"	6.8	6.0	6.0	0.30	0.23	0.23	0.72
	60*	60×60					10.0	9.0	9.0	0.16	0.13	0.13	0.98
	70	70×70					13.8	12.9	12.9	0.12	0.08	0.08	1.42
80*	80×80			3μm			18.2	17.7	17.7	0.08	0.06	0.06	2.10

- ①XZSG・XZSGB：マイクロメータヘッド最小読取 10μm/目盛
- ②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
- ③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
- *3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。
- *4 XZSGBの真直度は3μmとなります。

Order
注文例

型式
XZSG80

Delivery
出荷日

●XZSG・XZSCG
3 日 目 出 荷

Alteration
追加工

型式
XZSG40

— (C・CU・A・R)
C

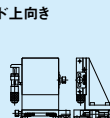
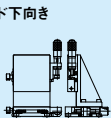
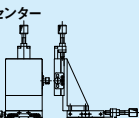
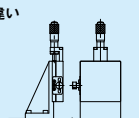
5 日 目 出 荷

●XZSGB

5 日 目 出 荷

数量別出荷日		標準対応	個別対応
数量区分		小口	大口
数量	1～10	11～	
出荷日	通常	お見積り	

④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			
Spec.				
Code	C	CU	A	R
¥1Code	無料	無料	無料	無料

⑤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。

HIGH PRECISION XZ-AXIS/HORIZONTAL LEVEL CROSSED ROLLER -MICRO METER HEAD-

【高精度】XZ軸/X水平面Z軸クロスローラ

ーマイクロメータヘッドー


価格改訂

新価格

CADデータフォルダ名：28_Stages

■特長：軽量なアルミ合金を使用したクロスローラのXZ軸ステージです。

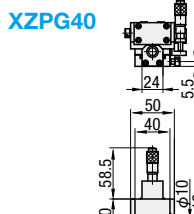
■X+Z軸



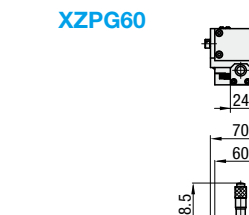
RoHS

P1982
P2032

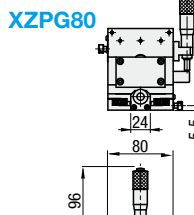
■XZPG40



■XZPG60



■XZPG80



①上面取付寸法は、クロスローラX軸ステージ(P1982)をご覧ください。

②標準ステージ類似仕様：XCRS(X軸P1981)とZCRS(P2031)の組み合わせ

Type	No.	下段	上段	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	X	Z	耐荷重 (N) [*]	自重 (kg)	¥基準単価
XZPG	40	XP640	ZPG40	40×40	±6.5	±6.5		9.8(49)	0.34	49,160
	60	XP660	ZPG60	60×60	±6.5	±6.5		19.6(49)	0.70	56,080
	80	XP680	ZPG80	80×80	±12.5	±12.5		49.0(49)	1.30	64,680

③詳細の寸法は構成ステージの各ページ及びCADデータでご確認ください。

④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

⑤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。

型式		構成ステージ		ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	X	Z	耐荷重 (N) [*]	自重 (kg)	¥基準単価
XZPG	40	XP640	ZPG40	40×40	±6.5	±6.5		9.8(49)	0.34	49,160
	60	XP660	ZPG60	60×60	±6.5	±6.5		19.6(49)	0.70	56,080
	80	XP680	ZPG80	80×80	±12.5	±12.5		49.0(49)	1.30	64,680

- ③詳細の寸法は構成ステージの各ページ及びCADデータでご確認ください。
- ④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
- ⑤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

型式
XZPG60

Delivery
出荷日

5 日 目 出 荷

ストーク B

3日 目 出 荷


1,000円/1本

PM 8:00迄

P128

■特長：軽量なアルミ合金を使用したクロスローラ式XZ軸ステージです。高さ方向は水平面が昇降します。

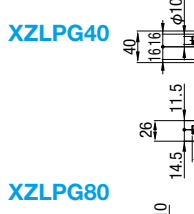
■X+水平面Z軸



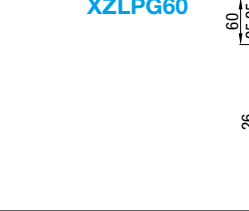
RoHS

P1980
P2037

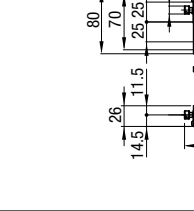
■XZLPG40



■XZLPG60



■XZLPG80



①表示数量超えはお見積り

②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Type	No.	下段	上段	ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	X	Z	耐荷重 (N) [*]	自重 (kg)	¥基準単価
XZLPG	40	XP640	ZLPG40	40×40	±6.5	±3.0		9.8(49)	0.35	55,960
	60	XP660	ZLPG60	60×60	±6.5	±5.0		19.6(147)	0.63	61,240
	80	XP680	ZLPG80	80×80	±12.5	±12.5		29.4(147)	1.47	76,880

③詳細の寸法は構成ステージの各ページ及びCADデータでご確認ください。

④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

⑤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。

型式		構成ステージ		ステージ面 (mm)	移動量 (mm)	X	Z	耐荷重 (N) [*]	自重 (kg)	¥基準単価
XZLPG	40	XP640	ZLPG40	40×40	±6.5	±3.0		9.8(49)	0.35	55,960
	60	XP660	ZLPG60	60×60	±6.5	±5.0		19.6(147)	0.63	61,240
	80	XP680	ZLPG80	80×80	±12.5	±12.5		29.4(147)	1.47	76,880

- ③詳細の寸法は構成ステージの各ページ及びCADデータでご確認ください。
- ④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
- ⑤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

型式
XZLPG80

Delivery
出荷日

5 日 目 出 荷

ストーク B

3日 目 出 荷

1,000円/1本

PM 8:00迄

P128

③本以上で1明細行当たり一律2,700円

Price
価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P127

数量区分	標準対応	個別対応	
数 量	1～2	3～4	5～
値引率	基準単価	5%	お見積り
出荷日	通常	お見積り	

④表示数量超えはWOSにてご確認ください。

28
ステ
ュー
ジ
ー
ト