

新商品

X-AXIS / XY-AXIS STAGES

ノック穴付クロスローラ式 X軸ステージ/XY軸ステージ

CADデータフォルダ名: XY_Stage

■特長: 上下面にノック穴を設けました。ステージ本体の位置出しが容易になり、上にのせるワークの再現性が確保できる商品です。

ノック穴付X軸ステージ

ノック穴付XY軸ステージ

マイクロメータヘッド
XPGN (A=40, 60)

送りねじ
XPCGN (pitch 0.5) (A=40, 60)

マイクロメータヘッド
XYPGN (A=40, 60)

送りねじ
XYPCGN (pitch 0.5) (A=40, 60)

テーブル上下面取付穴寸法

●下面にはH7穴とH7長穴、上面には2つのH7穴が空いています。

A40

A60

※詳細寸法はCADデータでご確認ください。

※上下面ノック穴の穴位置寸法公差は理論上±0.165となります。

型式 Type	ステージ面 A	B±S(移動量) マイクロメータ送りねじ	耐荷重 N[kgf]	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)	付属品(4本) Type M-L				
				真直度	ピッチング	ヨーイング								
XPGN	40	40×40	26±6.5	22.3±6.5	19.6[2.0]	49.0[5.0]	2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28	0.14	SCB3-6
XPCGN	60	60×60	49.0[5.0]	44.1[4.5]	17.8[1.8]	44.1[4.5]	5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07	0.25	SCB4-6
XYPGN	40	40×40	20±6.5	16.3±6.5	17.8[1.8]	44.1[4.5]	2.0	2.2	2.0	0.66	0.84	0.66	0.28	SCB3-6
XYPCGN	60	60×60	44.1[4.5]	44.1[4.5]	17.8[1.8]	44.1[4.5]	5.2	4.3	5.2	0.19	0.22	0.19	0.50	SCB4-6

型式 Type	A	Y価格1~9コ			
		XPCGN	XYPGN	XYPCGN	
XPGN	40	23,000	20,000	56,000	50,000
XPCGN	60	25,000	22,000	58,000	52,000

Alterations

Spec.	マイクロ・送りねじ位置変更	クランプ強化
Spec.	<p>サイド左右勝手違い (X軸)</p> <p>サイド上下勝手違い (XY軸)</p> <p>センター (X軸)</p> <p>ディスククランプ</p> <p>対向クランプ</p>	<p>ディスククランプ</p> <p>対向クランプ</p>

Code: CR (無料), CZ (無料), A (無料), H (X軸: 7,000/XY軸: 14,000), P (X軸: 3,000/XY軸: 6,000)

Z-AXIS STAGES

クロスローラ式 Z軸ステージ

CADデータフォルダ名: XY_Stage

Z軸ステージ

マイクロメータヘッド
ZPG (25≤A≤80)

送りねじ
ZPCG (pitch 0.5) (25≤A≤80)

ZPBG (pitch 1.0) (40≤A)

テーブル上取付穴寸法

A25

A40

A60

A80

※詳細寸法はCADデータでご確認ください。

型式 Type	A	A1	H	C±S(移動量)				F	K	J	D	G	N	W	t	P	Q	X	Y	y	Z	d1	d2
				マイクロメータ	送りねじ																		
ZPG	*25	25	12.5	37±3.2	23±3.2	11	22.5	6.8	9.3	12.5	15	20	5	6	4.5	20	10	2.5	22.5	2.5	—		
ZPCG	40	50	35	58.5±6.5	55±6.5	24	47	6.5	13	17	20	30	4	10	5.5	32	16	4	30	3.5	6		
ZPBG	60	70	20	58.5±6.5	55±6.5	24	37.5	6.5	13	17	20	45	7	10	5.5	50	25	5	35	4.5	8		
	80	80	20	96±12.5	55±6.5	24	45	11.5	18	16.5	20	45	7	10	5.5	50	25	5	35	4.5	8		

No.	ステージ面 (mm)	耐荷重 N[kgf]	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)	付属品(4本)				¥単価 1~9コ			
			真直度	ピッチング	ヨーイング	ピッチング	ヨーイング	ピッチング	ヨーイング			ピッチング	ヨーイング	Type	M	L	ZPG	ZPCG	ZPBG
25	25×25	4.9[0.5]	30"	20"	1.1	0.8	0.4	3.03	2.85	1.80	0.06	SCB2-8	—	—	22,000	19,000	—		
40	40×40	9.8[1.0]	2.7	2.2	2.0	0.38	0.42	0.28	0.2	SCB3-8	—	—	26,000	23,000	23,000				
60	60×60	19.6[2.0]	5.2	4.3	5.5	0.12	0.11	0.07	0.25	SCB4-6	—	—	31,000	28,000	28,000				
80	80×80	49.0[5.0]	19.2	15.1	17.3	0.05	0.05	0.04	0.8	SCB4-12	—	—	37,000	34,000	34,000				

Order 注文例: 型式 ZPG60, Delivery 出荷日 3 日目発送, ストック A 800円/1本, P.92

Alteration 追加加工: 型式 (C・CR・CU・H・P), 5 日目発送, ストック不可

Alterations	マイクロ・送りねじ位置変更			クランプ強化	
	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
Spec.					
Code	C	CR	CU	H	P
¥/1Code	無料	無料	無料	7,000	3,000

※マイクロ・送りねじクランプの取付寸法が標準品と異なります。またサイズによりブラケット形状が異なりますので、詳細寸法はCADデータでご確認ください。

XYステージ
レンズ・LED照明器