

【高精度】XY軸クロスローラ/ノック穴付クロスローラ

マイクロメータヘッド/送りねじ

価格改訂

新価格

C-MiSUMi VALUE 【標準】XY軸クロスローラ

一薄型

価格改訂

新価格

最大48%OFF

CADデータフォルダ名: 28_Stages

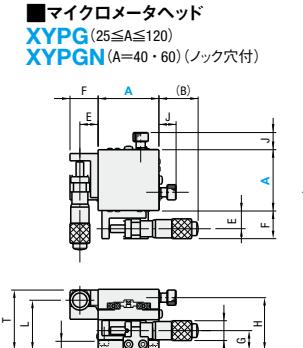
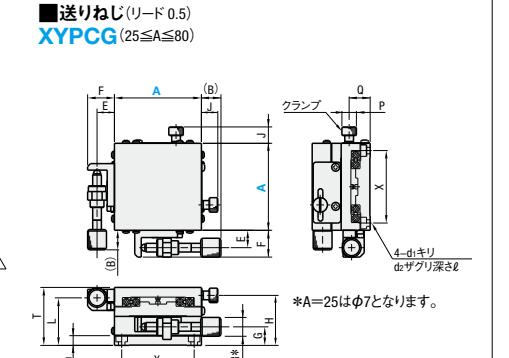
■特長: XYPGNはノック穴付のため、取付の際の再現性が容易に確保できます。



X軸 P1982

Z軸 P2032

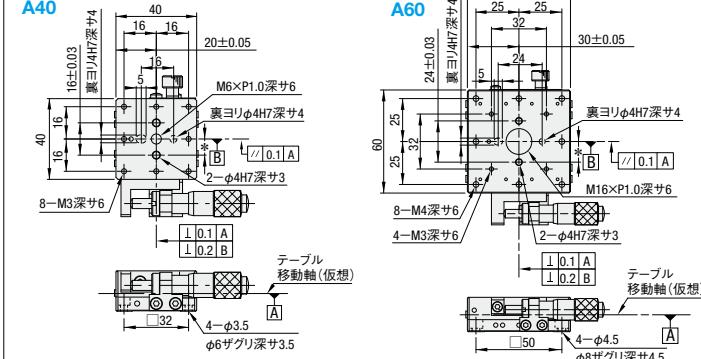
RoHS

■マイクロメータヘッド
XYPG (25≤A≤120)
XYPGN (A=40・60・80) (ノック穴付)■送りねじ(リード0.5)
XYPCG (25≤A≤80)●クロスローラステージテーブル
上取付穴寸法はP.1982をご覧ください。

●ノック穴付XY軸ステージテーブル上下面取付穴寸法

●下にはH7穴とH7長穴、上面には2つのH7穴があいています。

●上下面ノック穴の位置寸法公差は理論上±0.165となります。



●A25・80・100は送り用ブレケット形状が異なります。

A25

A80・A100

●詳細寸法はCADデータでご確認ください。



●標準ステージ類似品: XYCRS (P.2006)

●マイクロメータヘッド(XYPG・XYPGN)・送りねじ(XYPCG)

Type	A	上面図				正面図				側面図										
		標準マイクロ (B) 移動量 (mm)	送りねじ (B) 移動量 (mm)	E	F	J	D	G	H	T1	L	P	Q	X	d1	d2	l			
XYPG	25	25	±3.2	11	±3.2	4.5	6.5	6.8	9.3	8.5	25.9	4.5	23.5	30	6	10.5	20	2.5	4.2	2
XYPG	40	25.8	±6.5	25.8	12	18.5	11.3	13	12.8	34.5	6.5	32.8	40	10	14.5	32	3.5	6	3.5	
XYPG	60	19.8	±6.5	19.8	12	18.5	11.3	13	12.8	34.5	6.5	32.8	40	10	14.5	50	4.5	8	4	
XYPGN	80	43.5	±12.5	10	17	22	11.3	18	11	34.5	5.7	31	40	10	14.5	70	4.5	8	4.5	
(ノック穴付)	*100	28.5	±12.5	—	—	17	22	11.3	18	11	34.5	5.7	31	40	10	14.5	90	4.5	8	4.5
40・60のみ	*120	67.5	±25	—	—	13	20	11.5	21	18	48.0	9.5	48	60	10	18	100	4.5	8	4.5

●*送りねじ(XYPCG)のA100・120は適用不可。*送りねじ(XYPCG)A=80の場合、F=20

●性能表

A	ステージ面 (mm)	耐荷重 (N)*	移動精度		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)	¥基準単価					
			真直度	平行度						XYPG	XYPCG	XYPGN			
25	25×25	9.8 (14.7)	3μm	20μm	0.4	0.8	0.4	4.83	5.70	4.83	0.08	SCB2-6	38,420	30,000	—
40	40×40	17.6 (49)			2.0	2.2	2.0	0.66	0.84	0.66	0.3	SCB3-6	45,200	35,200	48,720
60	60×60	44.1 (196)			5.2	4.3	5.2	0.19	0.22	0.19	0.52	SCB4-6	50,620	40,000	54,280
80	80×80	93.1 (392)			17.3	15.1	17.3	0.09	0.10	0.09	1.00	SCB4-6	59,660	48,000	—
100	100×100	140.1 (490)			33.0	30.0	33.0	0.11	0.14	0.11	1.40	SCB4-6	59,660	—	—
120	120×120	180.3 (588)			57.2	44.7	57.2	0.04	0.04	0.04	3.20	SCB4-10	72,320	—	—

●XYPG・XYPGN: マイクロメータヘッド最小読み取 10μm/ 目盛 * 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P.1953をご参照ください。

●Order注文例

XYPG80

●Order注文例

XYPCG60-A

●XYPG・XYPCG
(A=25・40・60・80)

●XYPG (A=100・120)

XYPGN (ノック穴付)

●XYPG (A=100・12