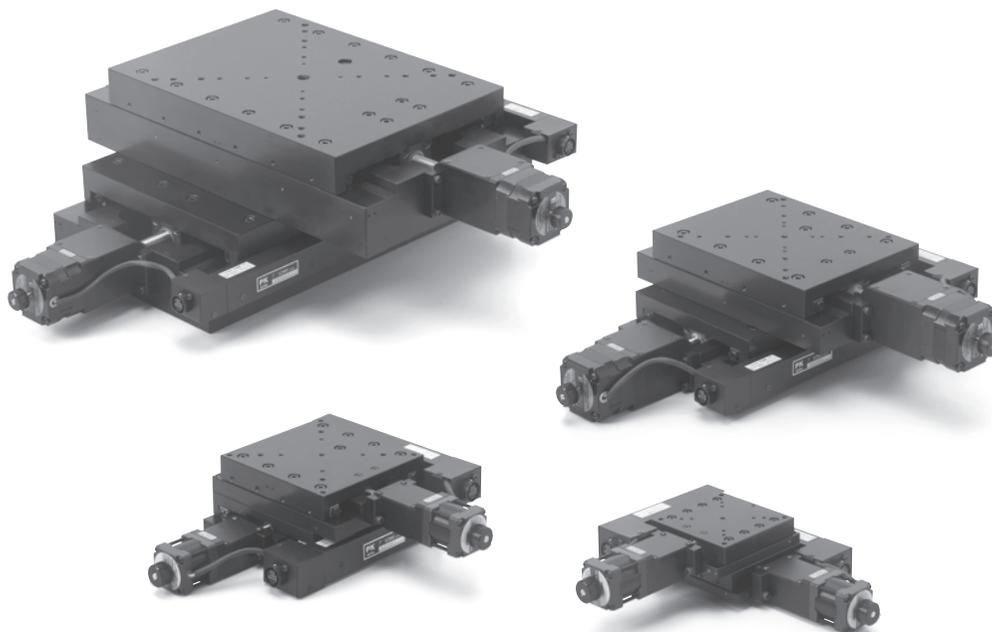


PK series

- クロスローラとV溝によるガイドシステムを用いた高精度タイプです。
- 高精度・高剛性・低摩擦によりあらゆる高精度用途に対応できます。



仕様

型 式	PK70C-20XY	PK100C-25XY	PK120C-50XY	PK180C-100XY
移動方向	XY軸			
移 動 量	20×20mm	25×25mm	50×50mm	100×100mm
テーブルサイズ	70×70mm	100×100mm	160×124mm	250×180mm
ガイド方式	クロスローラガイド			
送り方式	精密ボールねじ リード1mm		精密ボールねじ リード2mm	
モータ	0.35A/相 5相ステッピングモータ			
	(オリエンタルモータ:PMM33B2 相当品)		(多摩川精機:TS3667N11E1 相当品)	
搭載センサ	リミットセンサ(CW/CCW)			
自 重	1.2kg	2.4kg	7kg	20kg
主要材質/外観	アルミ合金/黒アルマイト処理			
分 解 能	0.1μm(1/20分割時) 1μm(1/2分割時)		0.2μm(1/20分割時) 2μm(1/2分割時)	
最大速度	10mm/sec(最大荷重/ 1/2分割 /10000pps)		20mm/sec(1/2分割 /10000pps)	
	25mm/sec(無積載/ 1/2分割 /25000pps)			
耐 荷 重	9kg	18kg	24kg	30kg
単軸精度				
位置決め精度	5μm	6μm	8μm	10μm
繰返し位置決め精度	±0.5μm			±1μm
バックラッシュ	0.5μm			
ロストモーション	1μm			2μm
真 直 度(水平・垂直)	1μm		2μm	
平 行 度 A	5μm		8μm	10μm
価格(税抜き)	¥360,000	¥440,000	¥560,000	¥760,000

全商品検査成績書付 COMS自動ステージは業界標準のHP5529レーザ測長器による試験結果を無償で製品に添付しています。実際の製品の精度をご確認いただいた上で安心してご利用いただけます。また、ご検討時の製品比較には各機種種の代表検査データのご提供も可能です。

