

駿河精機株式会社

精密位置決めステージ

PG シリーズ / KXL シリーズ / KXS シリーズ

● PG シリーズ

項 目		内 容
移動量		13 / 15 / 30 / 50 mm
ステージ面サイズ		40×40 mm～70×110 mm
ボールねじ	軸径	φ 6 mm
	リード	1 mm
材質		ステンレス
処理		無電解ニッケルメッキ処理
分解能（モータ）		23 bit encoder (8388608 P/R)
精度仕様	一方向位置決め精度	6 μm/13 mm～12 μm/50 mm
	繰り返し位置決め精度	± 0.5 μm
	Max 速度	50 mm/sec
	耐荷重	10 kgf (98 N)

※精度仕様は参考値となります。

● KXL シリーズ

項 目		内 容	
移動量		30/50/75/100/150/200/300 mm	
ステージ面サイズ		60×60 mm	
ボールねじ	軸径	φ 6 mm	
	リード	1 mm (移動量：30 mm～75 mm)	2 mm (移動量：30 mm～300 mm)
材質		ステンレス	
処理		無電解ニッケルメッキ処理	
分解能（モータ）		23 bit encoder (8388608 P/R)	
その他		カバー有 / 無 選択可	
精度仕様	一方向位置決め精度	5 μm/30 mm～25 μm/300 mm	
	繰り返し位置決め精度	± 0.5 μm	
	Max 速度	50 mm/sec	100 mm/sec
	耐荷重	12 kgf (117.6 N)	

※精度仕様は参考値となります。

● KXS シリーズ

項 目		内 容	
移動量		100/200/300/400/500 mm	
ステージ面サイズ		180×180 mm	
ボールねじ	軸径	φ 15 mm	
	リード	5 mm	10 mm
材質		アルミニウム	
処理		黒アルマイト処理	
分解能（モータ）		23 bit encoder (8388608 P/R)	
その他		カバー有 / 無 選択可	
精度仕様	一方向位置決め精度	5 μm/100 mm～40 μm/500 mm	
	繰り返し位置決め精度	± 1 μm	
	Max 速度	200 mm/sec	400 mm/sec
	耐荷重	30 kgf (294 N)	

※精度仕様は参考値となります。

【対応アンプ / モータ】 A6 ファミリー アンプ：M*DL**** モータ：M*MF***L***
詳細の組合せはお問合せください。