

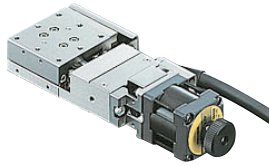
精密位置決めステージ

駿河精機(株)

230321

PG413・513・615・715シリーズ 仕様・価格

型式 (勝手違い)	PG413-L05AG PG413-R05AG	PG513-L05AG PG513-R05AG	PG615-L05AG PG615-R05AG	PG715-L05AG PG715-R05AG	
価格	83,000	86,000	87,000	92,000	
メカ仕様	移動量	13mm		15mm	
	ステージ面サイズ	40×40mm	50×50mm	60×60mm	70×70mm
	ボールねじ	6mm、リード1mm			
	案内機構	リニアボールガイド			
センサ	リミット/原点/近接原点 (センサ電源電圧 DC5V、他、12V、24Vの指定も可能)				
	材質 - 表面処理 ステンレス - 無電解ニッケルめっき				
精度仕様	自重	0.5kg	0.6kg	0.7kg	0.9kg
	分解能	2μm/パルス			
	MAXスピード	10mm/sec			
	一方向位置決め精度	6μm以内			
	繰返し位置決め精度	±0.5μm以内			
	耐荷重	10.0kgf【98N】			
	モーメント剛性 (ピッチ)	0.22 /N・cm	0.14 /N・cm	0.08 /N・cm	0.03 /N・cm
	(ヨー)	0.17 /N・cm	0.1 /N・cm	0.07 /N・cm	0.03 /N・cm
	(ロール)	0.12 /N・cm	0.06 /N・cm	0.03 /N・cm	0.01 /N・cm
	ロストモーション	1μm以内			
運動の真直度	1μm以内				
運動の平行度	5μm以内				
ピッチング/ヨーイング	15 以内/10 以内				



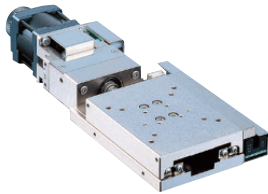
電気仕様、オプション PG413-R05A

軸			
G	X軸	ZG	Z軸
MG	XY軸	MZG	XYZ軸

テーブル面サイズ 移動量
センサカバー位置仕様 センサ電圧
④付属品:ケーブル2m
センサ論理、ケーブルタイプ変更
のご希望はお問い合わせ下さい。

PG430・530・650・750シリーズ 仕様・価格

型式 (勝手違い)	PG430-L05AG PG430-R05AG	PG530-L05AG PG530-R05AG	PG650-L05AG PG650-R05AG	PG750-L05AG PG750-R05AG	
価格	98,000	102,000	108,000	112,000	
メカ仕様	移動量	30mm		50mm	
	ステージ面サイズ	40×60mm	50×70mm	60×100mm	70×110mm
	ボールねじ	6mm、リード1mm			
	案内機構	リニアボールガイド			
センサ	リミット/原点/近接原点 (センサ電源電圧 DC5V、他、12V、24Vの指定も可能)				
	材質 - 表面処理 ステンレス - 無電解ニッケルメッキ				
精度仕様	自重	0.6kg	0.78kg	1.08kg	1.16kg
	分解能	2μm/パルス			
	MAXスピード	10mm/sec			
	一方向位置決め精度	12μm以内			
	繰返し位置決め精度	±0.5μm以内			
	耐荷重	10.0kgf【98N】			
	モーメント剛性 (ピッチ)	0.24 /N・cm	0.12 /N・cm	0.05 /N・cm	0.03 /N・cm
	(ヨー)	0.18 /N・cm	0.13 /N・cm	0.05 /N・cm	0.03 /N・cm
	(ロール)	0.26 /N・cm	0.1 /N・cm	0.05 /N・cm	0.03 /N・cm
	ロストモーション	1μm以内			
運動の真直度	2μm以内				
運動の平行度	10μm以内				
ピッチング/ヨーイング	20 以内/15 以内				



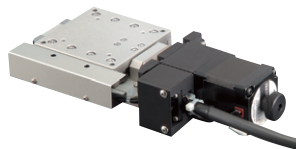
電気仕様、オプション PG430-R05AG

軸			
G	X軸	MG	XY軸

テーブル面サイズ 移動量
センサカバー位置仕様
センサ電圧
④付属品:ケーブル2m
センサ論理、ケーブルタイプ変更
のご希望はお問い合わせ下さい。

KXシリーズ 仕様・価格

型式 (勝手違い)	KX0725C-L KX0725C-R	KX0830C-L KX0830C-R	KX1040C-L KX1040C-R	KX1250C-L KX1250C-R	
価格	154,000	175,000	184,000	190,000	
メカ仕様	移動量	25mm	30mm	40mm	50mm
	ステージ面サイズ	70×70mm	80×80mm	100×100mm	120×120mm
	ボールねじ	6mm、リード1mm	8mm、リード1mm		
	案内機構	クロスローラガイド			
センサ	両端リミット/原点/近接原点 (センサ電源電圧 DC5~24V)				
	材質 - 表面処理 アルミ - 白アルマイト		アルミ - 黒アルマイト		
精度仕様	自重	1.0kg	1.2kg	1.6kg	2.2kg
	分解能	1μm/パルス			
	MAXスピード	10mm/sec			
	一方向位置決め精度	5μm以下			
	繰返し位置決め精度	±0.3μm以下			
	耐荷重	10.0kgf【98N】	15.0kgf【147N】	20.0kgf【196N】	25.0kgf【245N】
	モーメント剛性 (ピッチ)	0.09 /N・cm	0.05 /N・cm	0.04 /N・cm	0.03 /N・cm
	(ヨー)	0.07 /N・cm	0.04 /N・cm	0.04 /N・cm	0.02 /N・cm
	(ロール)	0.07 /N・cm	0.03 /N・cm	0.02 /N・cm	0.02 /N・cm
	ロストモーション	1μm以内			
運動の真直度	1μm以内				
運動の平行度	10μm以内				
ピッチング/ヨーイング	20 以内/15 以内				



電気仕様、オプション KX0725C-L

軸			
X	X軸	Z	Z軸
Y	XY軸		

識別記号 ガイド
センサカバー位置仕様
付属ケーブル2m

