

# 回転ステージφ75/φ100/φ180:KS402

RoHS



■精度よく広域角度で位置決めしたい場合や、360°連続回転させたい場合に最適な回転ステージです。  
 ■透過穴のタイプは、ケーブルの取り回しや偏光素子などを回転させるのに適しています。

型式 **KS402-75G-5**  
 セレクトコード **1** オプションコード **2**

●ケーブル P.1-207~  
 ●電気仕様はP.1-183~

### 1 ステージ面サイズ

75G	φ75mm
100C	φ100mm
180C	φ180mm

### 2 ケーブルオプション

コード	仕様	ケーブル型式	標準価格との差額
無記号	2m	D214-2-2E	+¥5,000
1	2m片端バラ	D214-2-2EK	+¥5,000
2	4m	D214-2-4E	+¥6,000
3	4m片端バラ	D214-2-4EK	+¥6,000
4	コネクタのみ(ケーブル無し)	-	+¥1,800
5	ケーブル無し(標準)	-	-
6	ロボットケーブル2m	D214-2-2R	+¥8,000
7	ロボットケーブル4m	D214-2-4R	+¥11,000
8	ロボットケーブル4m片端バラ	D214-2-4RK	+¥11,000
9	ロボットケーブル2m片端バラ	D214-2-2RK	+¥8,000

※オプション仕様を選択された場合の価格は標準価格に差額を加算してください。  
 ケーブル詳細は、●P.1-207、209~をご確認ください。  
 ※ステッピングモーターコントローラ(DS102/112)との接続にはコード 無記号、2,6,7よりお選びください。

### 選択例

ご希望の仕様	ステージ面サイズ	+	付属ケーブル	▷	KS402-100C ¥395,000
価格	φ100mm ¥390,000		2m D214-2-2E +¥5,000		

3 数量 1~3 日発送

		SPEC		
型式		KS402-75G-5	KS402-100C-5	KS402-180C-5
メカ仕様	移動量	360°		
	ステージ面サイズ	φ75mm	φ100mm	φ180mm
	移動機構(減速比)	ウォームギヤ(1/144)	ウォームギヤ(1/180)	ウォームギヤ(1/180)
	ガイド	クロスロー軸受け	組合せアンギュラ玉軸受け	組合せアンギュラ玉軸受け
精度仕様	主材質-表面処理	アルミ-黒アルマイト処理		
	自重	1.16kg	2.5kg	9.7kg
	分解能	0.0025°/パルス(Full)	0.004°/パルス(Full)	0.004°/パルス(Full)
	MAXスピード	25°/sec [10kHz]	20°/sec [5kHz]	20°/sec [5kHz]
	位置決め精度	0.03°以内		
	繰返位置決め精度	±0.005°以内		
	耐荷重	10kgf[98N]	15kgf[147N]	30kgf[294N]
	モーメント剛性	0.15"/N・cm	0.07"/N・cm	0.02"/N・cm
	ロストモーション	0.005°以内	0.004°以内	0.01°以内
	バックラッシュ	0.005°以内	0.004°以内	0.01°以内
センサ	平行度	120μm以内		
	偏芯量	5μm以内		
	面振れ量	20μm以内		
その他	リミットセンサ	有(切替スイッチ)		
	原点センサ	有		
	スリット原点センサ	-		
価格	付属ねじ(六角穴付ボルト)	M4-12 4本	M6-16 4本	M6-12 4本
	1台	¥330,000	¥390,000	¥474,000
	2~6台	¥275,000	¥325,000	¥395,000
	7台~	¥267,000	¥315,000	¥383,000

自動回転

X

XY

Z

水平面Z

XYZ

ゴニオ

回転

ユニット

制御機器

ボールねじ

ウォームギヤ

ダイレクトドライブ

φ39

φ40

φ59

φ60

φ75

φ100

φ180

その他

