

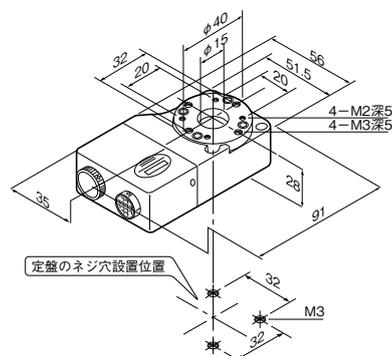
MOTORIZED STAGES

自動ステージ

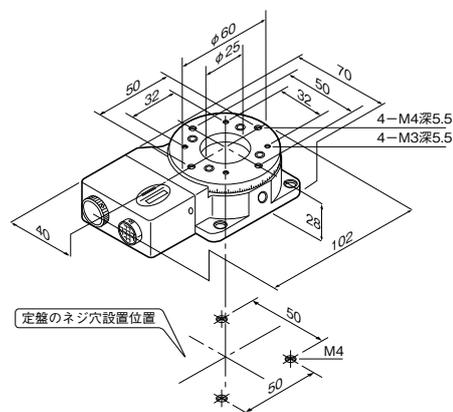
小型自動回転ステージ



SGSP-40YAW



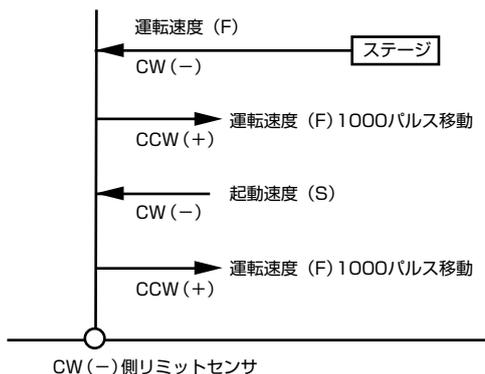
SGSP-60YAW



機械原点検出について

MINI方式

機械原点検出命令を出すとステージは、メモリスイッチにて設定された運転速度 (F) でCW (-) 方向に移動を開始してCW (-) 側リミットセンサにて停止します。次に運転速度 (F) でCCW (+) 方向に1000パルス移動します。停止後再度起動速度 (S) でCW (-) 方向に移動を開始してCW (-) 側リミットセンサにて停止します。その後、運転速度 (F) でCCW (+) 方向に1000パルス移動します。この位置を機械原点とします。



共通仕様	
移動量	テーブル面上から見て反時計方向は∞ 時計方向は機械原点センサ (CWリミットセンサ) で停止します
モータ	TS3664N4 (0.66A/相)
材質	アルミ合金 (特)
案内ガイド	ベアリング方式
送り方式	ウォームとウォームホイール
対応ケーブル	MINIケーブル (SHOT-102) DMINIケーブル (SHOT-202, SHOT-204-MS)

ご案内

- SHOT-102は1分割、2分割できますのでその時の1パルスあたりの移動量は0.005°、0.0025°です。
- SHOT-202、SHOT-204-MSをご使用の場合、原点検出方式はMINI方式で行ってください。自動回転ステージの目盛りはハーフステップ時にMINI方式で原点検出を行った時に0度付近で停止するように調整されています。原点検出をしない場合は時計方向、反時計方向共に∞移動できます。
- 自動回転ステージではCWリミットセンサを原点センサとして使用し、原点復帰させます。
- 結線図は別ページをご覧ください。(P-78参照)

自動ステージ

小型自動回転ステージ

品番	SGSP-40YAW	SGSP-60YAW
ステージ面 (mm)	φ40	φ60
最大移動量 (°/Sec)	30	30
リミットセンサ	PM-F24	PM-R24
繰返位置決め精度 (°)	0.02	0.02
ロストモーション (°)	0.05	0.05
面振れ精度 (mm)	0.02	0.02
耐荷重 (N)	19.6 (2.0Kgf)	29.4 (3.0Kgf)
質量 (Kg)	0.45	0.45
結線タイプ	C	C
税込価格 (¥)	87,150	92,400
本体価格 (¥)	83,000	88,000

- 実験台・防振台
- X軸ステージ
- XY軸ステージ
- Z軸ステージ
- 回転ステージ
- 傾斜ステージ
- 直動ガイド
- 自動ステージ
- マイクロ・微調ネジ
- 品番索引