

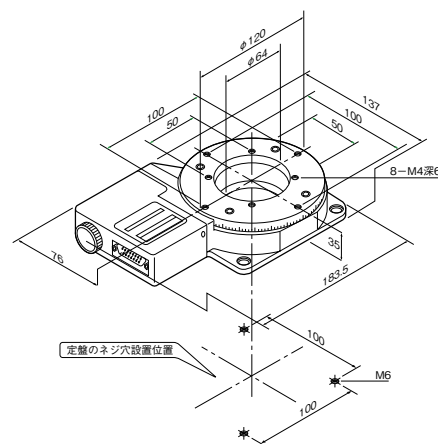
MOTORIZED STAGES

自動ステージ

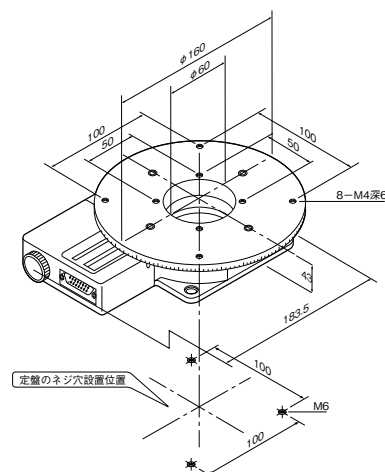
自動回転ステージ



SGSP-120YAW



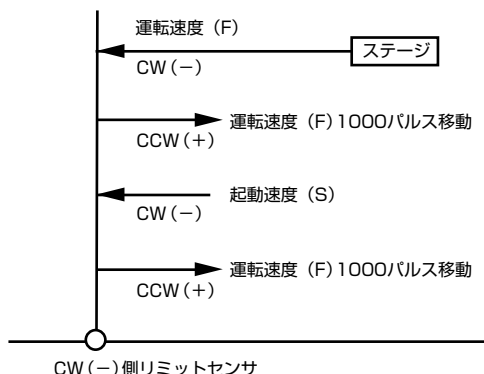
SGSP-160YAW



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
1パルス移動量 (フルステップ/ハーフステップ)	0.005° / 0.0025°
モータ	PMM35BH2 (0.75A/相)
材質	アルミ合金 (特)
案内ガイド	クロスローラガイド
送り方式	ウォームとウォームホイール
機械原点センサ (CWセンサ)	PM-F24
対応ケーブル	DBCケーブル (SHOT-202, SHOT-204-MS)

ご案内

- 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。
- 自動回転ステージは逆さにして使用しないでください。
- 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

自動回転ステージ

品番	SGSP-120YAW	SGSP-160YAW
ステージ面 (mm)	Φ120	Φ160
最大移動量 (°/Sec)	30	30
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)	19.6 (2.0Kgf)
質量 (Kg)	2.0	2.5
結線タイプ	D	D
税込価格 (¥)	207,900	228,900
本体価格 (¥)	198,000	218,000