

Picomotor™ 駆動回転ステージ

Picomotor™ Rotary Stages



Model 8401



- 0.011°の分解能
- 偏光子や波長板のリモート回転に最適
- 便利な1インチアダプタが付属

分解能が0.011°未満で全体の厚みがたった0.63インチ (16.0 mm) のコンパクトなPicomotor™駆動回転ステージは、波長板や偏光子のポジショニングなどのさまざまなアプリケーションに使用できます。各回転ステージには、1インチ (25 mm) 径の部品をマウントするためのアダプタが付属しています。モータ駆動ビームステアリングアプリケーションには、モデル9922の45度アダプタをご利用ください。高い精度と再現性が要求されるアプリケーションには、優れた位置フィードバックを提供するエンコーダを内蔵した8410クローズドループPicomotor駆動回転ステージが用意されています。クローズドループバージョンは、マイクロラジアンレベルの精度と連続360度回転をもたらします。

仕様

	8401 (-M)	8410
オプティクスの直径	25.4 mm	25.4 mm
最大速度	1-2 RPM	1-2 RPM
角度分解能	0.2 N	2 μrad
ネジタイプ	5 μrad	8-32
中心耐荷重	4.4 N	4.4 N
操作温度	+10 to +35°C	10 to 45°C

発注のご案内

モデル	内容
8401(-M)	Picomotor駆動回転ステージ、ステンレススチール製、1 in.、0.5 in.アダプタ付属
8410	クローズドループPicomotor駆動回転ステージ、1 in.径コンポーネント



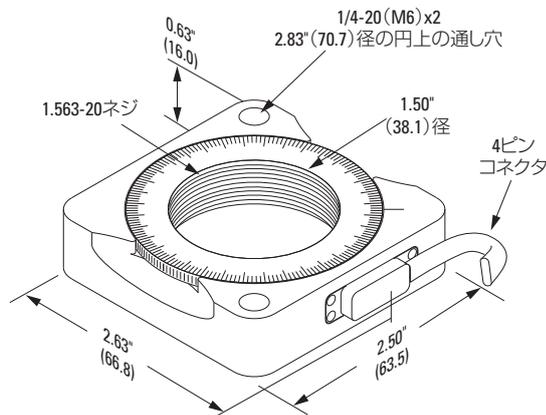
Model 8410

推奨モーションコントローラ/ドライバ

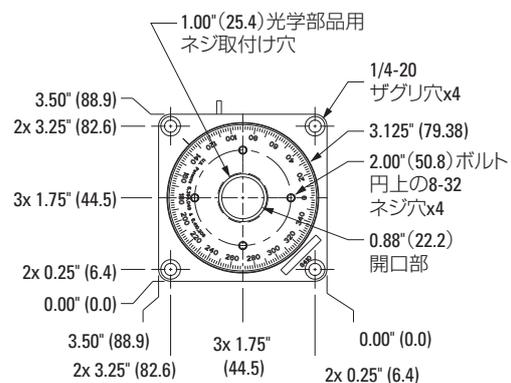
モデル	内容
8742	オープンループPicomotor コントローラ/ ドライバモジュール、4チャンネル
8743-CL	クローズドループPicomotor コントローラ/ ドライバモジュール、2チャンネル

注意：8401 (-M) には8742、8410には8743-CLを使用してください。
* P302参照

寸法



Model 8401



Model 8410