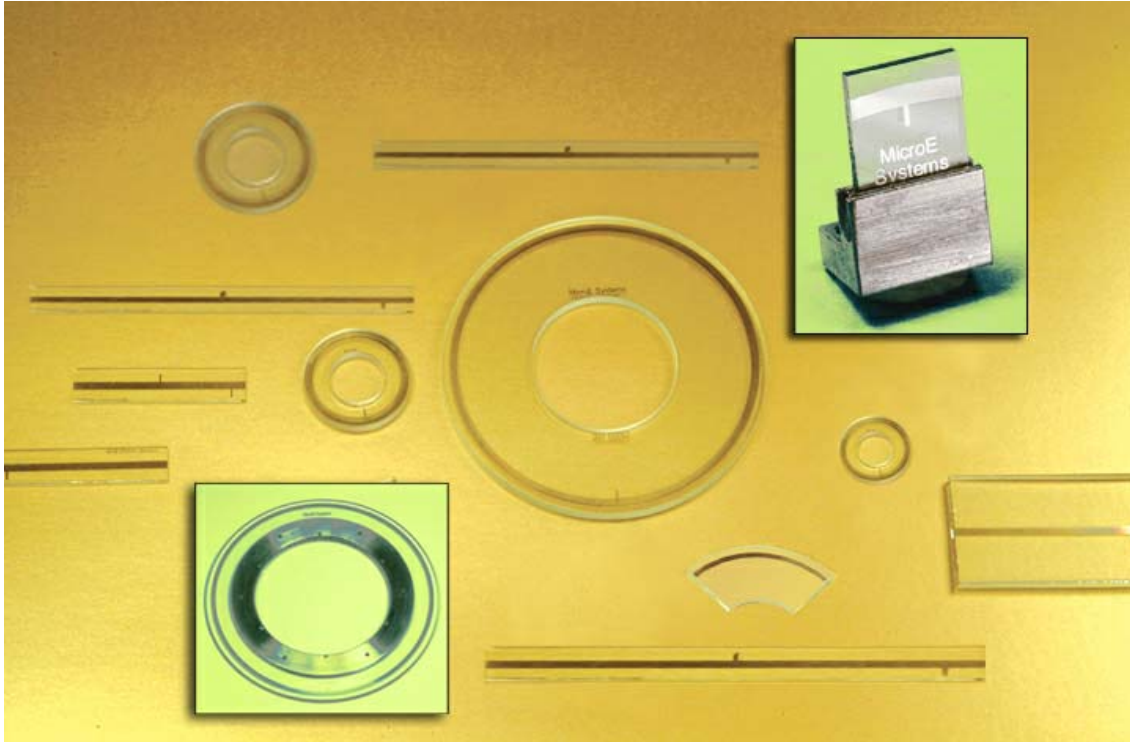


マーキュリーシリーズエンコーダシステム用 カスタムスケール



マーキュリー™エンコーダには、豊富なカスタムスケールのオプションが用意されており、御社のほとんど全ての設計に合わせることでできる柔軟な対応力があります。また、どこよりも早く御社のご注文を納品いたします。

マイクロシステムズでは、高精度で最高の温度安定性を持つ幅広いクロムパターンのガラススケールを提供しています。ほとんどのアプリケーションで標準リニアおよびロータリースケールを簡単に取り付けることができます。標準サイズが合わない場合、OEMの大量生産向けにリニア、ロータリー、ロータリーセグメントスケールをカスタマイズすることも可能です。全てのスケールには、お客様が指定した位置の光学原点がついています。

マーキュリーのガラススケールはカスタム構成ができることに加え、モーションシステム較正や他のエンコーダによるリニアリティー補正が不要ですので、多くのアプリケーションにおいてそれらにかかる時間を省くことが可能です。また、これらのスケールは金属テープスケールに比べ温度安定性が高くなっています。

オプションに含まれるもの：

- 標準リニア：30mm～2m
- 標準ロータリー：直径12mm～107.95mm、ハブ付またはハブ無し
- カスタマイズリニア*：特注の長さ、幅、厚さ、原点マークの位置、および低熱膨張材質
- カスタマイズロータリー*：特注の内径、外径（最大304.8mm）、メイントラックの外の原点マーク、および低熱膨張材質
- ロータリースケールのハブの取り付け：マイクロシステムズが標準ハブ、カスタマイズハブ、ご支給ハブに取り付けおよびアライメントをすることも可能です。
- ロータリーセグメント*：全ての測定角度、幅広い半径値

*カスタマイズスケールやロータリーセグメントはOEMによる量産の場合に対応可能です。詳しくは弊社までお問い合わせください。

全ての仕様は変更されることがあります。全てのデータは弊社が知りうる範囲内で正確です。誤記述に関してMicroE Systemsは責任を負いません。