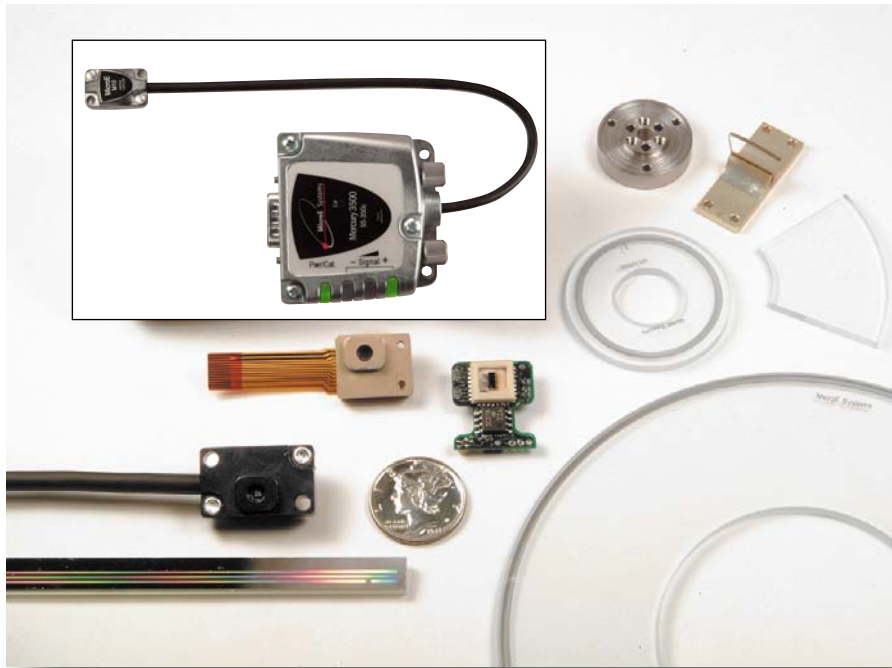


マーキュリーカスタムソリューション 高性能エンコーダシステム

反射型リニアおよびロータリーエンコーダシステム



分解能

リニア：1nm以下
ロータリー：10,000 ~ 16.8 M CPR

精度

リニア：1 μm以下
ロータリー：最大2角度秒

出力

AB相信号
高速シリアルワード
カスタム

高いエンコーダ性能を求めるOEMのお客様からの信頼を得ているマイクロシステムズの完全なソリューション

御社のモーションコントロールの要求に対応

御社のシステムの性能要件で、カスタマイズされたエンコーダソリューションが必要になったら、その要求に迅速かつ効果的に応える製品と資源を持つ弊社にご相談ください。弊社のOEM向けにカスタマイズされたソリューションは、標準エンコーダの変更からアプリケーションエンジニアリング、カスタマイズ信号処理エレクトロニクス、カスタマイズスケールなどを伴うソリューションに至るまで、幅広いラインナップを取り揃えています。

御社の成功の鍵となるのは弊社のOEM支援プログラム「オデッセイ」です。これにより、御社はいち早く市場に進出でき、製品のライフサイクルに渡り成長していくことが可能となります。「オデッセイサポート」のボタンをクリックしてプログラム内容の詳細をご覧ください。

ラビッドプロトタイプングサービス

製品開発プロセスを円滑に進めるため、弊社では評価用装置の開発および構築を行うラビッドプロトタイプングサービスを提供しています。また、弊社が過去に開発したカスタマイズエンコーダのライブラリーから設計を選ぶこともできます。一般的な変更として、次のようなものがあります：

- カスタマイズケーブルおよび終端
- カスタマイズマウンティング
- カスタマイズ信号処理エレクトロニクス
- カスタマイズスケール

ベータテストプログラム

OEMの多くはマイクロEとパートナーを組み、弊社で現在開発中の最新の技術情報を得ています。弊社が積極的に取り組んでいるベータテストプログラムとは、お客様から製品に関する貴重なフィードバックを弊社の技術者に提供していただく代わりに、発売前の最新鋭の製品情報をお知らせするものです。多くの場合、それらは旧世代のマーキュリーエンコーダシステムよりも低価格あるいは高性能な製品の情報です。弊社のエンジニアグループが弊社の中核技術を期待にあふれる新製品にする開発を続けています。

既存のエンコーダ製品以外のソリューションをお探しの場合は弊社にお問い合わせください。御社の開発スケジュールに合うものがあるか確認させていただきます。弊社では特に以下の開発を進めています：

- 分解能1ミクロンまでの低価格で大量生産型の自動挿入アプリケーション用超小型エンコーダセンサー
- 高性能アプリケーション用最新処理エレクトロニクス付き超高精度の小型エンコーダシステム