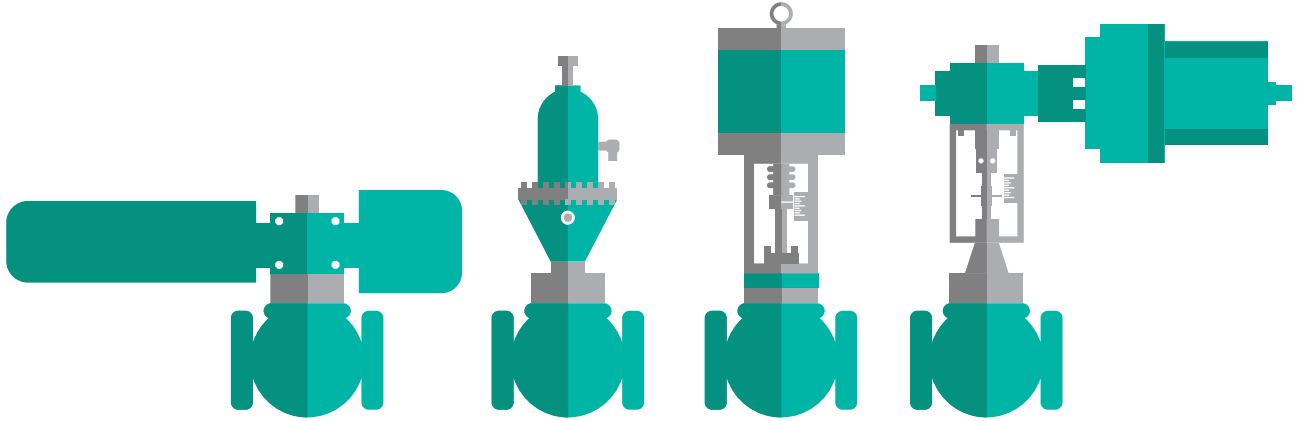


産業用バルブおよびアクチュエータ用センサ

高精度&メンテナンスフリー



水道施設の正確な監視は非常に重要です。アブソリュートエンコーダは、これらの施設の性能と信頼性において重要な役割を果たします。アブソリュートエンコーダを使用することで、バルブ軸とアクチュエータシャフトの回転位置を正確かつ精密に測定することができ、バルブの開閉やアクチュエータの動作をより正確に制御することができます。POSITALの堅牢で高精度なエンコーダは、コストを生むダウンタイムを防ぎ、バルブやアクチュエータに依存する産業プロセスの安全性と効率性を向上させます。POSITALのエンコーダは磁気技術を採用しており、ギアやバッテリーを必要としないため、コスト効率が良く、堅牢でメンテナンスの必要性も少ないという特長があります。

ロータリーエンコーダ



- > 20以上のインターフェース
- > バッテリレスマルチターン
- > 防爆対応ハウジングあり
- > 保護等級: 最大IP69K
- > 多様なフランジとシャフト

マルチターンモジュール



- > バッテリレス- ギアレス
- > マルチターン: 最大40ビット
- > SPIインターフェース対応
- > 高コスト効率
- > 超小型

中実軸キットエンコーダ



- > 直径36mm
- > バッテリレス- ギアレス
- > 堅牢かつ設置が簡単
- > BiSS-C, BiSS Line, SSI
- > 温度範囲: 40°C ~ 105°C

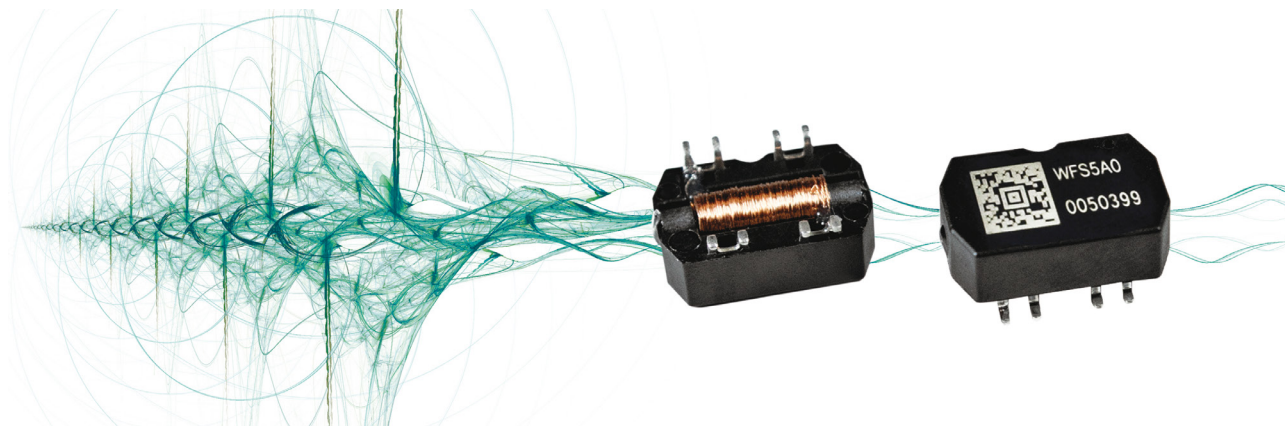
自己発電型ウィーガンドセンサ



- > 独自のコア技術
- > 安定したエネルギー (低周波数)
- > 高信号対ノイズ比
- > 高トリガー周波数
- > エネルギー減少なし

産業用バルブおよびアクチュエータ用センサ

高精度&メンテナンスフリー



POSITALのウィーガンエネルギーハーベスティングシステムは、POSITALの全てのマルチターンエンコーダの中核を成しており、これによりバックアップバッテリーやギアが不要となります。どのような回転速度でも、たとえ最低回転速度であっても、ウィーガンシステムは1回転ごとに強力な電圧パルスを生成します。これらのパルスは、外部電源が利用できない場合でも電子機器に十分な電力を供給します。これは、メンテナンス中に電源遮断が頻繁に発生するバルブとアクチュエータにとって非常に重要な機能です。

なぜPOSITALなのか

- アブソリュートマルチターン測定
- バッテリー/メンテナンス不要
- 自己発電型センシング
- 堅牢で耐久性に優れた設計
- 豊富な製品ポートフォリオ - マスカスタマイゼーション
- 革新技術のリーダー
- 60年以上の実績
- 保証期間: 36ヶ月

POSITALはセンサおよびモーションセンサのメーカーで、製造業から鉱業、モータやドライブからIoTデバイスまで、幅広い分野で採用されています。ヨーロッパ、北米、アジアに子会社があり、世界中に販売代理店を擁しています。製品はすべて、ポーランドとマレーシアの先進的な生産施設で製造されており、コンピュータ制御の半自動生産システムが、注文から組み立て、テスト、最終納品まで各デバイスを追跡します。

POSITALは、1918年に設立された国際的なFRABAグループの一員です。1973年、FRABAは最初の非接触式アブソリュートマルチターンエンコーダの1つを発表しました。それ以来、FRABAはロータリーエンコーダやその他のセンサ製品の開発において、トレンドセッターとしての役割を果たしてきました。

ネットワークに参加してください！



www.posital.com/ja