

お客様各位

株式会社 **ノーケン**  
営業本部 営業企画課

## マイクロウェーブ式レベル計：SLR250-XFタイプ 新発売のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、この度弊社では、各種液体タンクの在庫管理からプロセスコントロール用レベル計としてご愛顧いただいておりますマイクロウェーブ式レベル計の新シリーズとして、アンテナを PTFE で完全密封したフラットフェースタイプの 2 線式（パルスレーダ方式）“ SLR250-XF タイプ（液体計測用） ” を 2014 年（平成 26 年）4 月 14 日より発売することになりましたのでご案内申し上げます。

この SLR250-XF タイプは、化学・食品・医薬品および高温アプリケーションなどで耐食性の高い液体計測に最適です。グラフィカルユーザインターフェースと自己診断機能でレベル値や計測状態の表示はもちろん、反射波形をモニタリングすることが可能な、先進の LUI（ローカルユーザインターフェース）を搭載しています。また、クイックスタートウィザードによる簡単調整、信頼性の高いエコー処理機能と自動不要反射波キャンセル機能も搭載しています。不感帯はセンサアンテナ先端より 50mm と短く、取り付けは、JIS10K50A から 150A となっております。

なお、液体計測に最適な tF アルゴリズムと CLEF アルゴリズム（タンク底部のマイクロ波透過対策プログラム）も搭載し、計測困難なアプリケーションにも優れたパフォーマンスを発揮するものと確信しております。

今後も技術レベルの向上に努め、機種・仕様の拡充によりお客様のご要望に沿った製品をご提供申し上げますので、よろしくご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

### — 記 —

#### 特長

1. フラットフェースタイプで液体計測に最適。（2 線式、パルスレーダ方式）
2. 接ガス部材質は耐食性に優れた PTFE を使用。
3. 短い不感帯（アンテナ部先端より 50mm）を実現。
4. 先進のローカルユーザインターフェース（LUI）を搭載。
5. 簡単調整で高い信頼性を実現。

以上