

お客様各位

大阪府吹田市広芝町 15-29

株式会社 **ノーケン**  
マーケティング部

## マイクロウェーブ式レベル計：SLR560-E形

### 容器による粉じん防爆構造 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、各種タンクの粉体計測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SLR560形の新シリーズとして、SLR560-E形粉じん防爆仕様を2022年3月1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SLR560-E形は JPEx 容器による粉じん防爆構造 Ex ta III C T139°C Da を取得し、SLR560シリーズとして従来の非防爆エリアでのアプリケーションに加え幅広いご要望にお応えする製品となっています。

SLR560シリーズは、78GHzミリ波レーダを採用することにより、4° という狭ビーム角度とフラットアンテナを実現しておりますので、細長サイロや短い不感帯が要求される小型タンクでのレベル計測、コンパクトな設計ながら最大 100m までの計測が可能です。また、世界最先端のプロセスインテリジェンス信号演算処理技術（特許）により、高い信頼性と高精度計測をご提供できるものと確信しております。

今後とも技術レベルの向上に努めて、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 —

#### \* 主な特長

1. 防爆構造：JPEx 容器による粉じん防爆 Ex ta III C T139°C Da
2. 日本電波法適合品：特定小電力無線局 工事設計認証取得
3. 78GHz ミリ波レーダの採用により、4° という狭ビーム角度を実現
4. フラットフェースアンテナのため、取り扱いが容易
5. 角度調整器（イージーエイマ）とエアーパージノズルを標準装備
6. 小型・軽量でコンパクト設計ながら最大計測長 100m を実現
7. 先進のローカルディスプレイインターフェース（LDI）を搭載  
暗い場所での視認性を向上させるとともに反射波形もモニタリング可能
8. 製品形式
  - ・ SLR560-EF（アルミエイマ構造）
  - ・ SLR560-EB40/SLR560-EB100（ボールエイマ構造）
  - ・ SLR560-EOTH（その他仕様）

以上