

お客様各位

株式会社 **ノーケン**  
営業本部 営業企画課

静電容量式レベルセンサ：CG65シリーズ（本質安全防爆タイプ）  
新シリーズ発売のお知らせ

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 2013 年（平成 25 年）4 月より、静電容量式レベルセンサ（位相検出方式）の機種拡充に伴う新シリーズとして本質安全防爆タイプ；CG65 シリーズ を発売することになりましたのでご案内申し上げます。

危険場所に設置頂くセンサ部（CG65 シリーズ）と非危険場所の変換器（CGS6000 シリーズ）を分離することにより、制御室からの調整を可能にするなど、現場におけるメンテナンス性の向上を図っております。分離距離は、2 心シールドケーブル（CVV-S）使用時；最大 200 m、同軸ケーブル（RG62A/U）使用時；最大 500m を実現しております。

なお、公益社団法人産業安全技術協会の防爆規格改正に伴い、本質安全防爆タイプで非導電性液体（体積抵抗率  $> 10^9 \cdot \text{cm}$ ）を測定される場合は、絶縁物の露出面積に制限がございますので必ず測定対象液体の体積抵抗率をご連絡ください。チュービングおよびライニング加工の電極は非導電性液体（体積抵抗率  $> 10^9 \cdot \text{cm}$ ）ではご使用いただけません。（非導電性液体の場合は絶縁物の露出面積を  $400\text{mm}^2$  以下にすることにより、ご使用いただけます。例；絶縁物外径が 21.7 の場合、絶縁物長さは 18mm Max. となります）

今後とも技術レベルの向上に努めて、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

\* 主な特長 （詳細は弊社製品カタログをご参照ください）

- 1．マイコン搭載で多彩な機能を実現。
- 2．パラメータによるワンプッシュ調整。
- 3．オペレーション LCD 表示。
- 4．付着対策性能を向上。
- 5．抜群の信頼性。

以上