

お客様各位株式会社 **ノーケン**

マーケティング部

静電容量式レベルセンサ：CGS1シリーズ 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 2019 年（平成 31 年）4 月より、マイコン搭載でパラメータによるワンプッシュ調整の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小型ハウジング仕様の分離形センサ（非防爆タイプ）を発売することになりましたのでご案内申し上げます。

この位相検出方式を採用した静電容量式レベルセンサ・CG 形シリーズは、2008 年 6 月に一体形を発売して以来、液体および粉粒体のレベル制御用としてご愛顧いただいております。

なお、今回発売致します静電容量式レベルセンサ・CGS1 シリーズ（小型ハウジング仕様）は、取付スペースが狭い装置や小型機器の組み込み用に最適となっております。また、ハウジング部は 330° 回転が可能のため、配線等が容易な構造となっております。

また、動作原理は一体形と同様に位相検出方式を採用しておりますので、液体および粉粒体のレベル制御に優れた性能を発揮す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、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 —

* 主な形式 （詳細は弊社製品カタログをご参照ください）

1. 4 種類のボタンによりパラメータを選択、設定値を入力するだけの簡単調整
2. マイコン搭載で感度調整等の多彩な機能に加え、自己診断機能も搭載
3. ハウジング部はコンパクトで取付方向は自由
(ハウジング部は、CG シリーズの容積比で約 50%、330°回転が可能)
4. 取付部はねじ込みおよびフランジに加え、サニタリークランプ（ISO 2.0S～）も可能
5. 変換器はラックマウントタイプとウォールマウントタイプから選択が可能

以上