

## 超音波振動式レベルセンサ：UZシリーズ 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、超低温から高温・高圧のレベル検出に最適な超音波振動を利用したレベルセンサを 2017 年（平成 29 年）5 月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。

この超音波振動式レベルセンサ・UZ シリーズは、本質安全防爆、TIIS 防爆 Exia II CT5 を取得しております。

接液部がすべて金属部品の溶接一体構造でシール箇所がないため、超高圧（100MPa Max.）での使用が可能となっております。検出部は可動部がなく、ステンレス製ロッド棒のため、耐久性に優れています。

石油精製施設における超低温の液体検出や液化石油ガス（LPG）、液体酸素・液体窒素、液化天然ガス（LNG）などのレベル検出をはじめ、樹脂溶液（+200℃）や酢酸水（+260℃）、熱媒体油（油圧ユニット）や冷却装置の洗浄剤などのレベル検出に最適です。

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 —

#### \* 主な特長 （詳細は弊社製品カタログをご参照ください）

1. 本質安全防爆（TIIS 防爆 Ex ia II C T5）を取得。（UZ600/6000 シリーズ）
2. シール部には O リングなどを使用せず、取付部と検出部は溶接一体構造を実現。
  - ・耐圧仕様；100MPa Max.（+100℃ Max.）
  - ・耐熱仕様；+350℃ Max.（41MPa Max.）
3. 検出部はステンレス製ロッド棒のため、抜群の耐久性を実現。

SUS316/SUS316L/US310S/ALLOY22/他

以上