

お客様各位

株式会社 **ノーケン**  
営業本部 営業企画課

投げ込み式水位計：PLD4000システム（デジタル補正タイプ）  
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、2014年（平成26年）4月1日より、投げ込み式水位計の機種拡充に伴う新シリーズとして、高い耐雷性能を確保し、信頼性とメンテナンスの容易性を向上させた、主に水力発電所の取水口制御に最適な2線式の投げ込み式水位計システム“PLD4000システム”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PLD4000システムの中継箱およびセンサ（検出部）は、13kV（1.2/50 $\mu$ s）の高い耐雷性能を有しています。また、センサ（検出部）は従来と同様に脱着構造のため、機能が低下した場合はセンサ部のみを容易に交換できます。

中継箱に搭載している避雷基板は、メイン回路とバックアップ回路の2つの避雷回路があり落雷によりメイン回路が劣化すると自動的にバックアップ回路に切り替わり、耐雷性能を確保しつつ継続して水位を計測します。

なお、これらの避雷回路は、独立した避雷基板に実装され、出力側とセンサ側にコネクタで挿入されております。劣化した場合は交換用基板を空きコネクタに挿入し、劣化した避雷基板を引く抜くことにより、計測を中断することなく避雷基板を交換することができます。

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. 主に水力発電所の取水口制御に最適。
2. 高い耐雷性能を確保。【13kV（1.2/50 $\mu$ s）】
3. 脱着が可能なセンサ（検出部）と避雷基板によりメンテナンスが容易。
4. 充実した自己診断機能。（センサ機能の低下や避雷基板の劣化、その他）

以上