

2018年2月9日

証券コード：7727

東証1部上場

社長：谷本 淳

本社：東京都

資本金：22億円

外部電源不要の電池式渦流量計 電池式 EX デルタⅡ PAF5 タイプを販売開始

株式会社オーバルは2018年1月に、渦流量計「電池式 EX デルタⅡ PAF5 タイプ」販売を開始しました。

電池式 EX デルタⅡは、渦流量計の汎用性を生かして様々な分野で多用される現場モニター専用機としての EX デルタⅡを、更に簡便にお使いいただけるように、外部電源を不要とし、内蔵電池のみで使用できるように設計されたモデルです。

今回開発した電池式 EX デルタⅡ PAF5 タイプは数値の2段表示、瞬時流量のバーグラフ表示、バックライト点灯など、表示機能を拡充しました。また、散在する流量計検出器から最大50m離れた場所に集中して表示器を設置できる分離形変換器もラインアップしています。尚、防爆タイプの電池式渦流量計は、当社独自の製品です。

株式会社オーバルは、本製品の様なエネルギーの見える化、省エネルギー活動に寄与する製品の創出に今後も取り組んで参ります。

■主な用途

水、空気、蒸気などのユーティリティ計測

■製品の主な特長

- ① 電池駆動のため、電源工事が不要（電池交換可能）。
- ② 分離形変換器もラインアップ(防爆タイプ含)。
- ③ 電池寿命は24時間連続運転でおよそ7年(変換器一体形の場合)。
- ④ 累積積算、リセット可能積算、瞬時流量、アラーム表示などを見やすいデジタル表示。
- ⑤ バックライト機能により、暗い環境でも見やすい。
- ⑥ 水平配管や垂直配管設置が可能のため、取り付け姿勢の制限を受ける面積流量計の代替に最適。





【製品概要】

1. 適用流体 : 液体、気体、蒸気（気体、蒸気計測は呼び径 15mm 以上で可能）
2. 流体温度範囲 : 常温タイプ : - 30 ~ + 120°C
標準タイプ : - 30 ~ + 300°C
高温タイプ : - 30 ~ + 460°C
3. 呼び径（配管口径） : 10, 15, 25, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300mm
4. 精度 : 表わす量の ± 1%, ±1.5%以内
フルスケールの ± 1%, ±1.5%, ±2%以内
5. 防爆構造 : 耐圧防爆構造
流量計一体形 : 分離形用検出器 : Ex d IIB + H 2 T4
分離形用変換器（単体） : Ex d IIC T6 Gb

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします。

株式会社オーバル

（広報）経営企画室 室長 市村 隆博

電話 : 03-3360-5009（直通）FAX : 03-3365-8600 E-mail : kk00@oval.co.jp

（製品）マーケティング部 部門部長 池田 國高

電話 : 03-3360-5131（直通）FAX : 03-3365-8603