



高圧環境でも安定測定を実現するコンパクト圧力センサ

-独自のシール設計で媒体の侵入を防止-



粘性媒体や固形物を含む媒体検出に

ifm efector株式会社（本社:東京都中央区、代表取締役 岩室 一志）は、高圧環境でも液体の侵入や結露を防ぐ独自のシール設計を備えた圧力センサ“PL15シリーズ”を2022年12月に発売します。PL15シリーズは、極度の圧力ピークにも耐えられるセラミック製により、ガラス粒子等の固形物を含む媒体でもキズが付きません。また、埋込式G1/2接続なので付着物やチューブの詰まりの心配もなく、スペースの限られた場所にも取付られるコンパクトな設計で、既存デバイスの置換えにも適しています。PL15シリーズは、アナログ2線式とIO-Linkのデジタル通信対応しています。IO-Link機能で圧力と温度の同時測定に加え、センサの動作時間もカウントできます。

◆主な特長◆

- ・粘性媒体や固形物を含む媒体検出にキズつきにくいセラミック測定セル
- ・極度の圧力ピークに耐える測定原理
- ・完全埋込式で付着物やチューブの詰まりがない
- ・圧力と温度の同時測定を常時伝送

◆製品名・価格◆

- ・製品名：「圧力センサ PL15シリーズ」
- ・標準価格: 45,300円（税別）
- ・販売目標: 年間 500個

* 本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます

<https://bit.ly/3Het1o7>

ifm efector株式会社：会社概要

弊社は1969年にドイツで誕生以来"ifm-Close to you"を企業理念とし、センサのスペシャリストとしてお客様に寄り添っています。今日では世界95ヶ国以上の拠点で従業員7000名を超える大企業に成長し、幅広いセンサのラインナップに加え、IoTのカギとなるIO-Linkの先駆者としても世界的に広く認知されるメーカーとなり、多くのお客様にソリューションを提供させて頂いております。日本では、長い間エフエクター株式会社として活動しておりましたが、2016年にifm efector株式会社に社名変更し、より良い製品、サービスの提供に努めています。

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-4-2 東山ビルディング 10F Website:<https://www.ifm.com/jp>

本リリースに関するお問い合わせ先

マーケティング / 會田庸子 : e-mail:yoko.aida@ifm.com

製品に関するお問い合わせ先/ 営業部 : technical.jp@ifm.com