



ifm efector

報道関係者各位  
プレスリリース

2023年6月22日  
ifm efector株式会社

## ヘルールプロセスアダプター体型タイプが仲間入り

-高精度なハイジエニック圧力測定ソリューション-



### PMシリーズ圧力センサ - 高精度と耐衝撃性が信頼性を向上

ifm efector株式会社（本社:東京都中央区、代表取締役 岩室 一志）は、Variventや溶接アダプタなどのフレキシブルさにより、さまざまな設置環境やプロセスに適応しやすい「圧力センサPMシリーズ」に、新たにヘルール(Triクランプ)プロセスアダプタが一体となった「PM11シリーズ」を2023年6月に発売します。

精密なプロセス制御や品質管理が必要な製造ラインでの使用に適した高精度な圧力測定や、食品加工のCIP/SIP工程など、温度変化の激しい環境での使用に適した温度耐性、封入液の無い堅牢なセラミック測定セルによる圧力や真空衝撃、摩耗性物質による衝撃の耐性により、効率的な運用とシステム統合、プロセス停止時間の最小化、生産性向上を実現します。

#### ◆主な特長◆

- 0.2%の高い精度
- 優れた長期安定性を備えた過負荷耐性のある、封入液の無い静電容量式セラミック測定セル
- エラストマーシールを使用していないためメンテナンス不要
- 食品産業のハイジエニック標準認証
- IO-Linkによるゼロ点キャリブレーション
- さまざまなプロセス接続により柔軟に取付け可能

#### ◆製品名・価格◆

- 製品名：「PMシリーズ 圧力センサ」
- 標準価格：71,000円～76,300円（税別）
- 販売目標：2025年までに年間10,000個

\* 本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます（ハイジエニック圧力センサPMシリーズ）  
[https://bit.ly/PM17\\_PL\\_202306](https://bit.ly/PM17_PL_202306)

#### 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。今日では従業員8000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、長い間エフェ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](mailto:yoko.aida@ifm.com)

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