



ifm efector

報道関係者各位  
プレスリリース

2024年5月21日  
ifm efector株式会社

## 食品産業向けの革新的なインライン電磁流量計

-正確な流量測定、IO-Link対応で流量・温度・導電率の3つのデータを取得-



### IO-Link対応のハイジェニック向け電磁流量計“SM Foodmag”

ifm efector株式会社（本社:東京都港区、代表取締役 岩室 一志）はIO-Link対応のハイジェニック向けインライン電磁流量計“SM Foodmag”を2024年5月に発売します。

SM Foodmagは、食品製造ラインが抱える課題の一つである液体やクリーム状媒体の正確な流量測定を実現する革新的なセンサです。クランプオン式で発生していた泡の誤検知や配管材質による不安定な読取りなどの問題を解消します。また、IO-Linkを使用してデジタルデータを伝送することで、生産プロセスの透明性が向上し、高い信頼性を実現します。このセンサは流量、積算流量、流れの方向、媒体の有無を検出すると同時に、導電率と温度も計測し制御システムに送信します。これにより、食品産業におけるDX化の促進が期待できます。さらに、ifmの標準M12ケーブルを使用することで、防水性を確保しながら素早く正確にデータインフラに接続できます。本体には堅牢制の高いディスプレイと視認性の高いLEDが一体型となっており、遠隔操作と現場作業の両方が進化し生産効率の向上に繋がります。

#### ◆主な特長◆

- IO-Link対応により流量、積算流量、温度、導電率のデジタルデータを提供し工程管理の負担を低減
- 直感的な操作とウィザードでインストールや設定が簡単
- 一体型ディスプレイとLEDで状態を表示
- 温度衝撃試験・圧力ピーク試験・結露試験などの徹底した製品試験により長期間品質を保証

#### ◆製品名・価格◆

- 製品名：「IO-Link対応インライン電磁流量計」
  - 標準価格：358,900円～481,700円（税別）
  - 販売目標：2025年までに年間1,000個
- \* 本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます (SM Foodmagシリーズ)  
[https://bit.ly/SMF\\_PL\\_202405](https://bit.ly/SMF_PL_202405)

#### 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。

〒105-7104 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター4F

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)