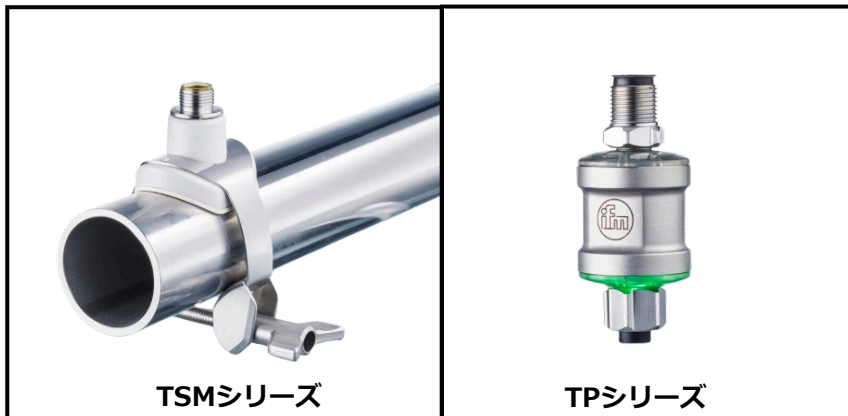




ifm efector

高精度と衛生管理を両立する温度測定ソリューション

表面実装温度センサ“TSMシリーズ”とハイジエニック・産業アプリケーション用温度センサ変換プラグ“TPシリーズ”を同時発売



ハイジエニック向けの進歩した温度監視

ifm efector株式会社（本社:東京都港区、代表取締役 岩室 一志）は、組合わせて使用する事で特長を最大限に活かせる、表面実装温度センサ“TSMシリーズ”とハイジエニック・産業アプリケーション用温度センサ変換プラグ“TPシリーズ”を2024年9月に発売します。高精度な測温抵抗体（Pt1000）のTSMシリーズとプラグ形状で手軽に接続できるTPシリーズによるデジタル変換機能が非常に高精度な温度測定と制御を可能にします。TSMシリーズの高速応答とTPシリーズのデジタル伝送により、リアルタイムでの温度監視と迅速な対応が実現します。両シリーズともにハイジエニック設計であり、食品製造や医薬品製造などの衛生管理が重要な環境での使用に適しています。非接触式のTSMシリーズとM12コネクタで複雑な配線作業を簡素化し、設置ミス削減できるTPシリーズを、設置コストと労力を大幅に削減できる点も大きなメリットです。また、TPシリーズのIO-Link対応により、既存のアナログシステムをデジタル化し、より効率的なデータ管理と分析が可能になります。このように、ifmのTSMシリーズとTPシリーズを組み合わせることで、高精度で衛生的な温度測定を実現し、設置コストや労力を削減しながら、デジタル化による効率的なデータ管理を行うことができます。

◆主な特長◆

表面実装温度センサ“TSMシリーズ”

- ・ クランプオン式で低コスト・取付簡単
- ・ ハイジエニック仕様で洗浄プロセスに最適
- ・ 高速応答・高精度でプロセスを見える化
- ・ プロセス監視が簡単にできる

温度センサ変換プラグ“TPシリーズ”

- ・ 高精度な温度制御を可能にする0.01Kの精密な分解能
- ・ アナログ出力・スイッチング出力に加えIO-Link通信に対応
- ・ ハイジエニック用ステンレスボディとステータス表示LED
- ・ 測定温度範囲-100~600℃

◆製品名・価格◆

製品名：「表面実装温度センサ“TSMシリーズ”」
標準価格：18,800円（税別）
販売目標：2025年までに年間1,000個

製品名：「温度センサ変換プラグ“TPシリーズ”」
標準価格：19,100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

● TSMシリーズ https://bit.ly/TSM_PL_202408 ● TPシリーズ https://bit.ly/TP_PL_202408

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。

〒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

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