



ifm efector

報道関係者各位
プレスリリース

2023年05月23日
ifm efector株式会社

高速アプリケーション向け光電センサ

-高分解能0.01mmで精度とスピードを実現-



過酷な環境でも精密な物体検出

ifm efector株式会社（本社:東京都中央区、代表取締役 岩室 一志）は、過酷な環境でも精密な物体検出を実現した光電センサ“OMHシリーズ”を2023年5月に発売します。OMHシリーズはアンプ内蔵ながら場所を取らないコンパクトな形状。これまでの光電センサでは難しかった微小部品の検出や高速移動するアプリケーションに使用できる1200Hz・分解能0.01mmのスピードモードと、一般的な距離センサでは検出が難しい材質も検出することができるパワーモードをアプリケーションに合わせて切り替える事ができ、高い精度と正確な位置決めが要求されるプロセスでの品質向上が期待できるコストパフォーマンスの高い光電センサです。

◆主な特長◆

- mm未満の精密な距離測定
- 高速アプリケーションに対応
- 3つの動作モードとコンパクトなハウジングにより幅広いアプリケーションに適応
- IO-Linkによりパラメータ設定が簡単にでき、プロセスデータをITレベルへ通信可能
- 距離データをアナログ出力 (OMH551, OMH553, OMH555 アナログ出力/IO-Linkタイプ)

◆製品名・価格◆

- 製品名: 「光電センサ OMHシリーズ」
- 標準価格: 87,500円～ 90,700円 (税別)
- 販売目標: 年間1200個

* 本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます

https://bit.ly/ifm_OMH_PL_202305

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

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