

**IP69K を達成したクラス最安値の  
ステンレスハウジング光電センサ「Z-M シリーズ」を発売。**

オプテックス・エフエー株式会社（本社：京都市下京区、代表取締役社長：小國勇）は2011年1月20日、ステンレスハウジングの光電センサ「Z-Mシリーズ」を発売します。

「Z-Mシリーズ」は、高温高圧で洗浄を行う食品ラインや食品機械でも使用できるタフネス設計を採用し、保護等級IP69Kを達成しています。IP69Kは湿気、水、蒸気洗浄などに強い保護構造の等級で、ドイツの規格であるDIN40050 Part9に規定されています。

ハウジングには高耐食チタン合金に次ぐ耐食性を備えたSUS316Lを採用するとともに、スイッチ・ボリュウムにはPEEK（ポリエーテルエーテルケトン）、トップカバーにはPES（ポリエーテルサルフォン）を採用するなど、センサ各部に高圧・高温洗浄、洗浄剤、殺菌剤に強い最高レベルの素材を採用しています。

投光光源には最新の4元素赤色LEDを搭載し、経年変化による投光パワーの減少を抑えるとともに、透過型でクラス最長の検出距離30mを達成しました。標準価格はクラス最安値の13,900円（税別）からとしています。

今後もオプテックス・エフエーは「高品質、だけど低価格。」を営業方針として、お客様の利益向上につながるFA製品を開発してまいります。

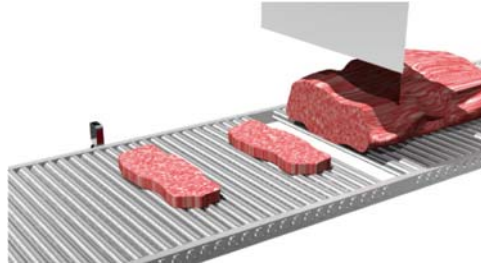
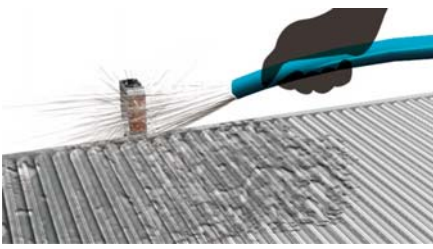
■製品外観



## ■用途例

高温高压で洗浄するラインに

食肉・生鮮食品ラインに



## ■ ラインナップ・価格

種類	検出距離	型式	標準価格(税別)
透過型	30m	ZT-M3000N	16,900 円
回帰反射型	0.01~5.5m	ZR-M550N	13,900 円
拡散反射型	0~800mm	ZD-M80N	13,900 円
BGS(距離設定)型	10~100mm	BGS-ZM10N	13,900 円
	10~300mm	BGS-ZM30N	13,900 円

## ■国内販売数目標 (2011 年)

2,000 台

## ■主要販売先：

食品メーカー、食品機械メーカーなど

## ■会社概要

### オプテックス・エフエー株式会社 (2010 年 9 月末現在)

商号 : オプテックス・エフエー株式会社

所在地 : 京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館 4F

設立 : 2002 年 1 月 7 日

代表取締役 : 小國 勇

資本金 : 5 億 4652 万 5000 円

事業内容 : ファクトリー・オートメーション用光電センサ関連機器、装置の製造・販売等

売上高 : 28 億円 (2009 年 12 月決算)

従業員数 : 80 名 (連結) 64 名 (単体)

---

### 【本件に関するお問合せ先】

オプテックス・エフエー株式会社 【JASDAQ : 6661】

営業企画室 石谷 高宏 (E-mail: fa@optex-fa.com)

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館 4F

TEL: 075-325-2920 FAX: 075-325-2921

URL: <http://www.optex-fa.jp>