

## 低価格、低消費電流。装置や機械のエコロジー化に貢献する 新世代光電センサ“Z-eco”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、2009年5月18日、低価格・低消費電流の新世代・アンプ内蔵光電センサ“Z-eco（ゼット エコ）”を発売いたします。

“Z-eco”は、累計出荷台数100万台以上の実績を持つZシリーズをベースとして、スイッチング回路と受光素子を一つにしたチップオンボードOpto-ASICを独自開発することで、アンプ内蔵式光電センサの標準価格で国内最安値となる6,300円（税別）※1の低価格を実現しました。また消費電流が13mA※2と、当社従来品比で35%減の低消費電流を可能にしています。装置や機械のECO化に貢献する、エコノミー&エコロジーなセンサです。

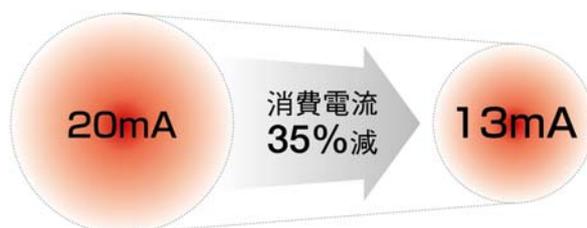
しかも、最新の高輝度4元素LEDの採用により、クラス最長の検出距離25mを達成。経年変化による投光パワーの減少を抑え、ホコリや粉塵にも強くなりました。また、視認性を向上した表示灯、暗いところでも文字を見やすくした操作パネルなど、随所に親切設計を採用しています。

今後もオプテックス・エフエーでは「高品質、だけど低価格。」を経営方針として、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。

※1 拡散反射型・回帰反射型の場合 ※2 回帰反射型の場合

### ■超低消費電流

消費電流 35%※減に成功。装置や機械全体のECO化に貢献します。



※当社従来品・回帰反射型での比較



### ■ラインアップ・価格

種類	形状	検出距離		
拡散反射型		0~1m	Z2D-80N	6,300円
回帰反射型		0.01~4.4m	Z2R-400N	6,300円
透過型		25m	Z2T-2000N	6,900円

■販売数目標(2009年)

Z-eco シリーズ : 100,000 台

■会社概要 (ご参考)

**オプテックス・エフエー株式会社 (2008年12月31日現在)**

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 93 京都リサーチパーク 4 号館 8F  
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 : 38 億円 (2008 年 12 月決算)  
従業員数 : 75 名 (連結) 59 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 【ヘラクレス : 6661】**

国内営業部 販売促進課 石谷 高宏 (E-mail: t-isitani@optex-fa.com)

〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町 93 京都リサーチパーク 4 号館 8F

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

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