

2014年7月28日
オプテックス・エフエー株式会社
事業支援部

検出性能の向上と低価格化を実現した アンプ内蔵光電センサ「Z3 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2014年8月上旬、アンプ内蔵光電センサ「FASTUS Z3シリーズ」を発売します。

当製品は、オプテックス・エフエーの新しい製品ブランドである「FASTUS（ファスタス）」の第六弾となります。

アンプ内蔵センサ「FASTUS Z3シリーズ」は、全世界で300万台以上の出荷台数を誇る汎用光電センサZ系シリーズの使いやすさを引き継ぎながら、検出能力の向上とさらなる低価格化を実現しました。

ハイパワーLEDの搭載により、検出距離はクラス最長の25m ※1を達成しました。また、受光量の余裕度も大幅に向上し、ホコリや粉塵などの影響を受けにくくなりました。

拡散タイプでは、受光側の設計改善により、レンズ前面の不感帯を従来比1/6 ※2まで抑えることに成功しました。センサ直近に反射率の低いワークが来た場合でも、安定した検出が可能です。

標準価格は、5,300円（税別）からの低価格を実現しています。今後もオプテックス・エフエーは「FASTUS（ファスタス）」ブランドの製品数を拡大し、産業用センサの新しい価値を提案していきます。

※1 赤色LEDタイプ・透過型にて ※2 黒色紙（反射率6%）にて

■製品外観



■ラインナップ・価格

種類	検出距離	型式 ()はコネクタ式		標準価格(税別)
		NPN タイプ	PNP タイプ	
透過	25m	Z3T-2500N (Z3T-2500CN4)	Z3T-2500P (Z3T-2500CP4)	6,200 円
回帰反射	0.01～4m	Z3R-400N (Z3R-400CN4)	Z3R-400P (Z3R-400CP4)	5,300 円
拡散反射	0～1m	Z3D-100N (Z3D-100CN4)	Z3D-100P (Z3D-100CP4)	5,900 円
限定反射	10～90mm	Z3D-L09N (Z3D-L09CN4)	Z3D-L09P (Z3D-L09CP4)	7,600 円
透明体検出 (2014 年内発売予定)	0.01～2m	Z3R-Q200N (Z3R-Q200CN4)	Z3R-Q200P (Z3R-Q200CP4)	10,000 円

■国内販売数目標 (2014 年内)

30 万台

■主要販売先：

物流業界、食品・薬品業界、電機・電子部品業界、半導体業界、ゴム・プラスチック業界、自動車業界

■会社概要

オプテックス・エフエー株式会社

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
 設立 : 2002 年 1 月 7 日
 代表取締役 : 小國 勇
 資本金 : 5 億 5,324 万円
 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 : 46 億 73 百万円 (2013 年 12 月決算)
 従業員数 : 180 名 (連結) (2014 年 7 月 1 日現在)

【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】

事業支援部 大毛 沙紀 (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

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

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