

2015年11月4日
オプテックス・エフエー株式会社
事業支援部
部長 青井 昭博

コンパクトな筐体で 4.5m の長距離検出を実現した 長距離レーザ BGS センサ「TOF-L 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2015年11月下旬に、長距離レーザBGSセンサ「FASTUS TOF-Lシリーズ」を発売します。

「TOF-Lシリーズ」は、TOF方式のセンサとして世界最小サイズ ※1でありながら長距離検出を実現したレーザセンサです。

当機は、レーザ光が対象物に当たって戻ってくるまでの時間を距離に換算する「TOF（タイムオブフライト）方式」を採用し、白紙（反射率90%）で4.5mまでの長距離検出が可能です。TOF方式を採用したセンサは、受光量の差で判別するセンサに比べ対象物の表面状態の影響に強く、長距離でも検出精度が落ちにくいのが特徴です。

投光光源には、作業者の目に対して安全なレベルであるクラス1のレーザを採用。スポット光の視認性が高く光軸の調整が簡単に行えます。標準価格は、25,000円（税別）です。

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 TOF方式を採用したセンサにおいて。2015年9月当社調べ

※2 白紙（反射率90%）において

■製品外観



■ラインナップ・価格

種類	検出距離	型式 ()はコネクタ中継式		標準価格(税別)
		NPNタイプ	PNPタイプ	
BGS(距離設定型)	0~4.5m	TOF-L450DN (TOF-L450DM12N)	TOF-L450DP (TOF-L450DM12P)	25,000 円

■国内販売数目標 (年間)

3000 台

■主要販売先：

物流業界、自動車業界、電機業界、鉄鋼業界、ゴム・プラスチック業界など

■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粟田町 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 : 51 億 82 百万円 (2014 年 12 月決算)
従業員数 : 182 名(連結) (2014 年 12 月 31 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粟田町 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>