

2011年1月11日
オプテックス・エフエー株式会社
営業企画室

**業界最長の検出距離と業界最高クラスのスクリーン幅。
2機種ファイバユニットを発売。**

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11日に、業界最長の検出距離40mを実現したハイパワーファイバユニット「NF-TX01」と、業界最高クラスとなる40mm幅のスクリーン光を実現したスクリーンファイバユニット「NF-TS40」の光電センサ2機種を発売いたします。

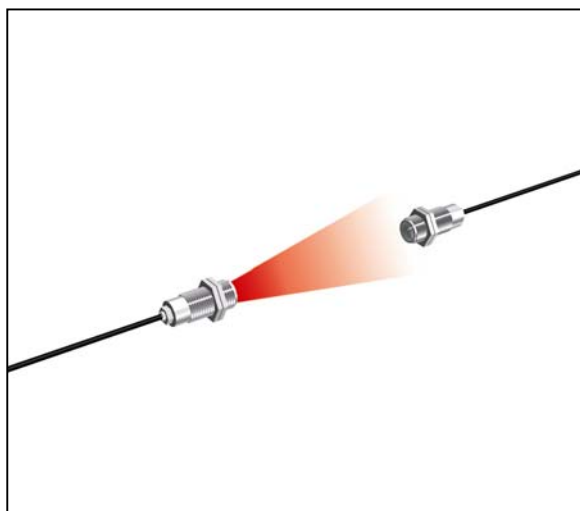
NF-TX01は、これまで最大検出距離が20mほどであったファイバユニットにおいて、業界最長となる検出距離40mを可能にしました。ファイバケーブル部は長さ20mで、しかもフリーカット仕様のため取り回しも自由に行えます。また大径レンズ内蔵、IP67対応により、水滴や汚れ、粉塵などレンズの汚れに強い検出が可能となります。こうした特徴から、自動車の塗装工程や立体駐車場での位置制御、鉄鋼業界や物流業界で使用できます。

NF-TS40は、独自の光学設計によりレーザ光のような近並行光を実現しました。ワイドな40mm幅の光芒により、通過位置にばらつきのある小型部品や錠剤の落下・通過検出・カウントに最適で、最小検出物体0.3mmまで対応できます。また取付け穴部の素材にはSUSを採用し、締め付けによる変形が無いため安定した検出を可能にしています。

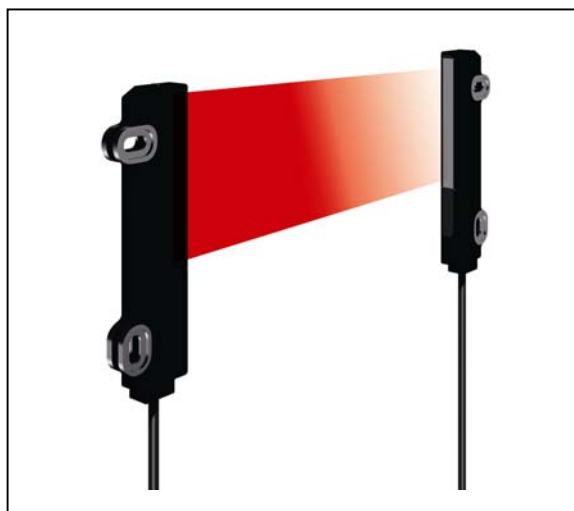
標準価格はNF-TX01が16,800円（税別）、NF-TS40が24,800円（税別）と、両機種ともクラス最安値に設定しています。

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。

■製品外観イラスト

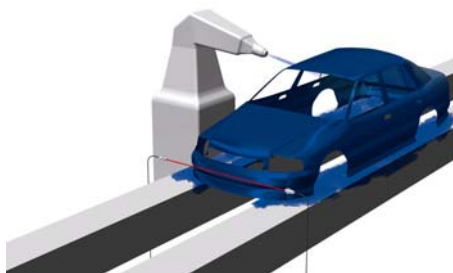


NF-TX01



NF-TS40

■用途例（NF-TX01）

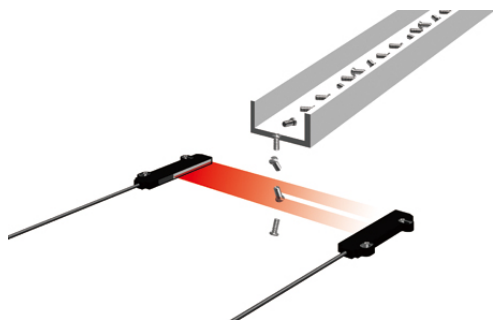


塗装工程でのボディ位置制御

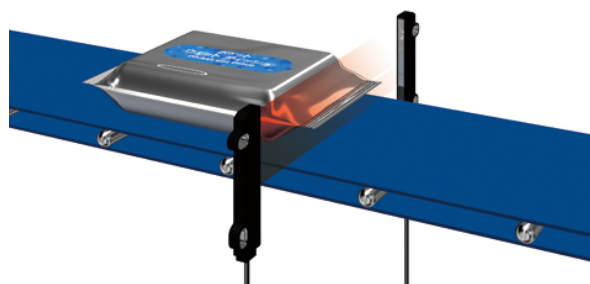


立体駐車場での車両はみ出し検出

■用途例（NF-TS40）



ネジの通過カウント



袋の先端検出

■標準価格

NF-TX01：標準価格（税別） 16,800 円 NF-TS40：標準価格（税別） 24,800 円

■国内販売数目標（2011 年）

NF-TX01：1,000 台 NF-TS40：1,000 台

■主要販売先：

NF-TX01：輸送機器、鉄鋼、物流業界 NF-TS40：各種部品メーカー、食品・医薬品業界

■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>