

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機種の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。

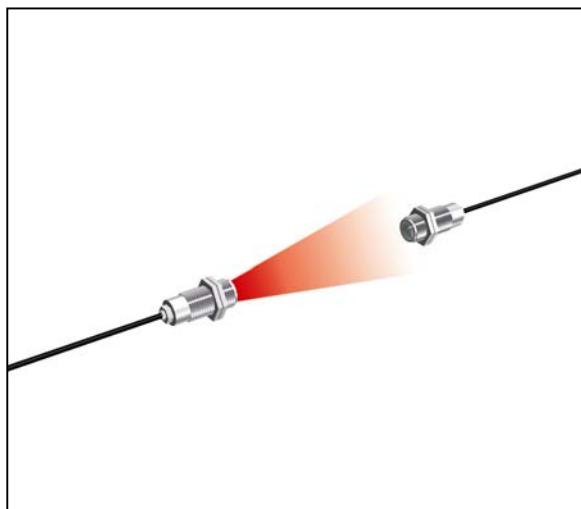
NF-TX01は、これまで最大検出距離が20mほどであったファイバユニットにおいて、業界最長となる検出距離40mを可能にしました。ファイバケーブル部は長さ20mで、しかもフリーカット仕様のため取り回しも自由に行えます。また大径レンズ内蔵、IP67対応により、水滴や汚れ、粉塵などレンズの汚れに強い検出が可能となります。こうした特徴から、自動車の塗装工程や立体駐車場での位置制御、鉄鋼業界や物流業界で使用できます。

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幅の光茫により、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。

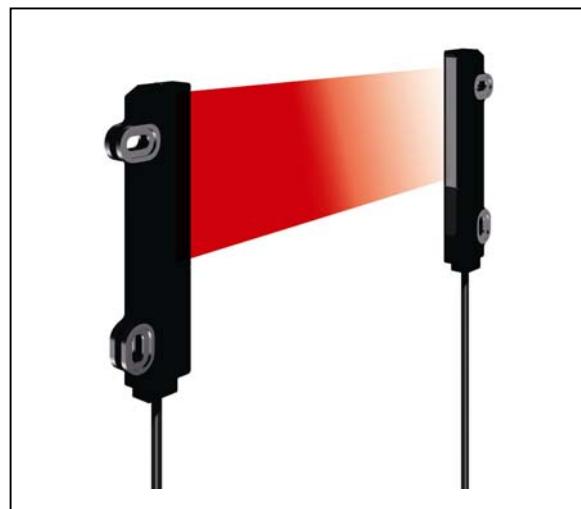
標準価格はNF-TX01が16,800円（税別）、NF-TS40が24,800円（税別）と、両機種ともクラス最安値に設定しています。

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

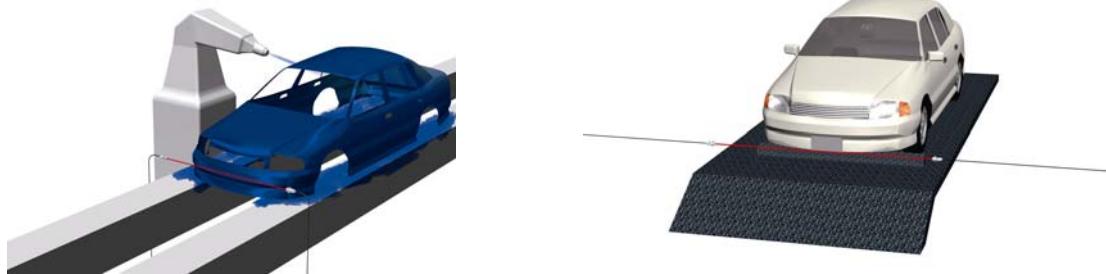


NF-TX01



NF-TS40

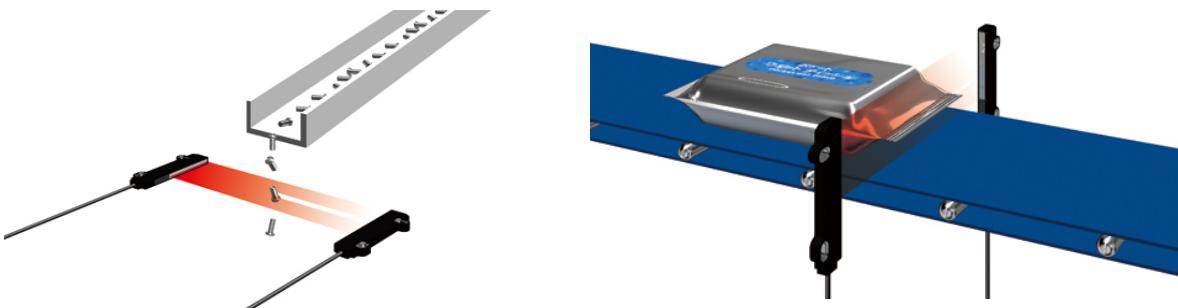
## ■用途例 (NF-TX01)



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粟田町 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粟田町 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>