

2016年9月1日
オプテックス・エフエー株式会社
事業戦略室
室長 青井 昭博

**大きいワークの輪郭抽出・異物検査に最適な
センシングバックライト照明 210×200 mmサイズを発売**

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2016年9月1日、画像処理用センシングバックライト照明「OPFシリーズ」の210×200mmサイズを発売いたします。

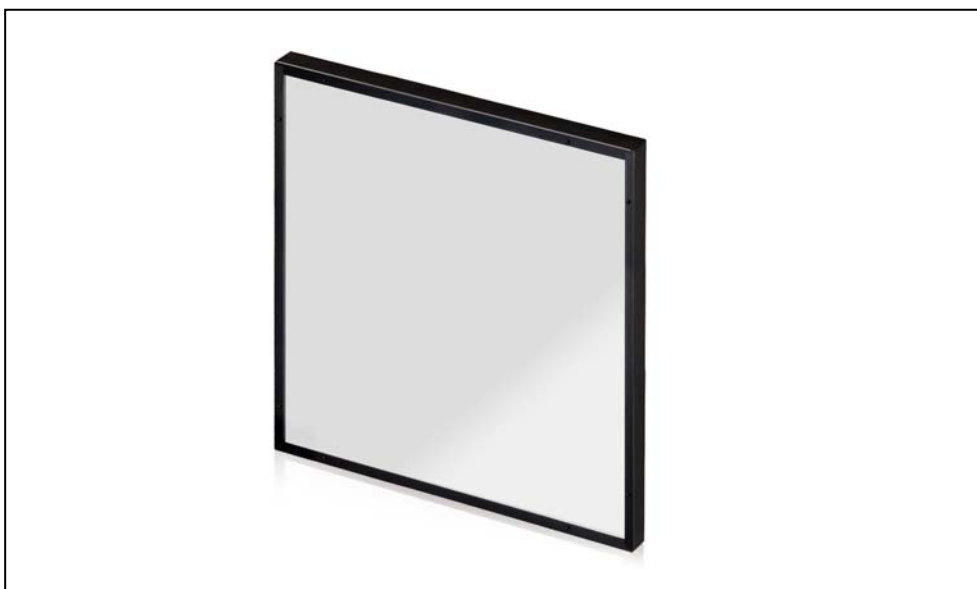
「OPFシリーズ」は、独自のプリズムシートにより狭指向角（半値角±17°）照射が可能な「狭指向角タイプ」と高均一照射が可能な「拡散タイプ」の2タイプをラインナップしています。販売が好調な27×27から150×150mmの9サイズに加え、今回新たにご要望の多い大型バックライト照明として210×200mmサイズを追加します。これにより合計60機種となり、豊富なラインナップから用途に最適な照明を選択いただけます。

「OPFシリーズ」の210×200mmサイズは、大きいワークの輪郭抽出・異物検査に力を発揮します。例えば、ソーラーモジュールを構成するソーラーセル（約150mm角）の欠け検査において、210×200mmサイズの狭指向角タイプであれば、指向角の狭い照射により余計な反射を防ぎ、セルの割れをくっきりと撮像できます。また、従来比2.5倍の明るさと高均一性を実現した拡散タイプは透過検査に適しており、ビン内部の異物検査などに最適です。

標準価格は狭指向角タイプが250,000円（税別）、拡散タイプは240,000円（税別）です。

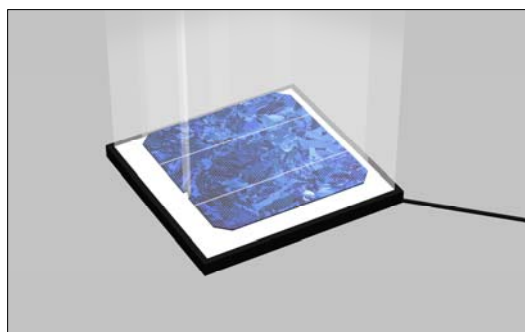
今後もオプテックス・エフエーは「FASTUS（ファスタス）」ブランドの製品数を拡大し、産業用センサの新しい価値を提案していきます。

■製品外観



※210×200 mmサイズ（狭指向角タイプ）

■使用例 1：ソーラーセルの欠け検査



■使用例 2：ビン飲料の異物検査



■ラインナップ

種類	型式	発光面 サイズ	質量	入力 電圧	消費 電力	標準価格(税別)		
						白	青	赤
狭指向角タイプ	OPF-210x200□-PS	210x200 mm	630g	DC12V	30.0W	250,000 円		
拡散タイプ	OPF-210x200□-DF					240,000 円		

□：W (White) 、 R (Red) 、 B (Blue)

■国内販売数目標（年間）：300 台

■主要販売先

電子部品業界、自動車部品業界、三品業界をはじめとした産業界全般

■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（2015 年 12 月 31 日）

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、装置の企画開発・製造・販売等

売上高：56 億 50 百万円（2015 年 12 月期）

従業員数：197 名（連結）（2015 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】

事業戦略室 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>