

従来比2.5倍の明るさを実現した 点灯制御専用高輝度リング照明を発売

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）はセンシングリング照明（温度保護回路内蔵）「OPR-SFシリーズ」のφ32、φ55の2サイズを2015年12月1日に、φ70、φ85サイズを2016年1月に発売します。

OPR-SFシリーズは、点灯制御専用とすることで従来比2.5倍の高輝度発光を実現したリング照明です。従来のリング照明は、高輝度で連続点灯させると照明内部が高温になってしまうため、連続点灯時の明るさには制限がありました。

OPR-SFシリーズは、連続点灯10秒以内の点灯制御専用とすることで、通常発光の2.5倍の高輝度で発光しても照明の温度上昇を抑えることができます。また、誤って連続点灯状態で使用した場合でも、照明内部が高温（80℃以上）になると自動消灯する温度保護回路を内蔵しました。

従来、ストロボ電源のオーバードライブモードで瞬間的に高輝度発光させていた用途でも、よりローコストで設定が簡単な汎用電源での対応が可能となります。またOPR-SFシリーズなら長い発光時間を確保できるため、スローシャッターに対応しさらに明るく撮像できます。

さらに独自のセンシング機能「FALUXsensing」により、輝度をモニタリングすることができ、輝度管理の負担を軽減します。光源色は白色、標準価格は34,000円（税別/φ32サイズ）からです。

当製品は、12月2日から開催の「国際画像機器展2015」、「2015国際ロボット展」にて初出品いたします。

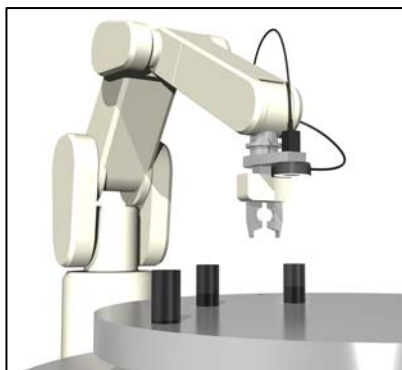
今後もオプテックス・エフエーは、お客様の利益向上につながるFA製品を開発してまいります。

■製品外観



■用途例

組立工程でのハンドリング・外観検査



■<センシング機能>（特許登録済）

独自技術の「FALUX sensing」を搭載し、LED 照明コントローラ“OPPF シリーズ”と接続することにより、照明に内蔵したフォトダイオードで輝度のモニタリングが可能。わずかな点灯時間でも正確に発光輝度を測定します。また、内部温度のモニタリングが可能です。

■ラインナップ

型 式	FALUXsensing	アタッチメントレンズ	質量[g]	消費電力[W]	標準価格(税別)	発売日
OPR-F32-10W	-	-	35g	8.3W	¥34,000	本日
OPR-SF55-28W	モニタリングのみ	○	60g	13.8W	¥48,000	
OPR-SF70-43W	モニタリングのみ	○	75g	19.4W	¥64,000	2016年1月
OPR-SF85-58W	モニタリングのみ	○	90g	24.9W	¥84,000	

■国内販売数目標（年間）：2,000 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（2014 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、装置の製造・販売等

売上高：51 億 82 百万円（2014 年 12 月期）

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>