

2011年5月31日
オプテックス・エフエー株式会社
営業企画室

センシング照明第二弾 輝度センサを内蔵してフィードバック制御を実現 センシング LED リング照明『OPR シリーズ』発売

オプテックス・エフエー株式会社(本社:京都市、代表取締役社長:小國勇)は、2011年7月1日より画像検査に使用されるセンシングLEDリング照明“OPRシリーズ”の発売を開始します。

“OPRシリーズ”はバー照明“OPB-Sシリーズ”に続くセンシング照明第二弾となり、LED照明に輝度センサを内蔵してLED照明コントローラ“OPPFシリーズ”と接続することで電力線通信による輝度のモニタリングとフィードバック制御が可能です(特許出願中)。この新機能「FALUX sensing」の搭載により、モニタ値の変動に対して電圧を可変して、初期の輝度を維持します。よって約4万時間でも当初の輝度を維持することができ、長期の安定性を得ることができます。

また新機能としてアタッチメントレンズを採用し、照射エリアの2way(集光モード/ワイドモード)切り替えを可能としました。アタッチメントレンズを装着した集光モードでは短距離で高照度が得られ、レンズを外したワイドモードでは広範囲を照射できます。ひとつの照明で様々なアプリケーションに対応でき、検査条件の変更にもフレキシブルに対応します。

標準価格は30,000円(税別/φ32サイズ)からとし、従来比最大33%の価格ダウンとなり、業界最安価格(2011年5月当社調べ)を実現しました。

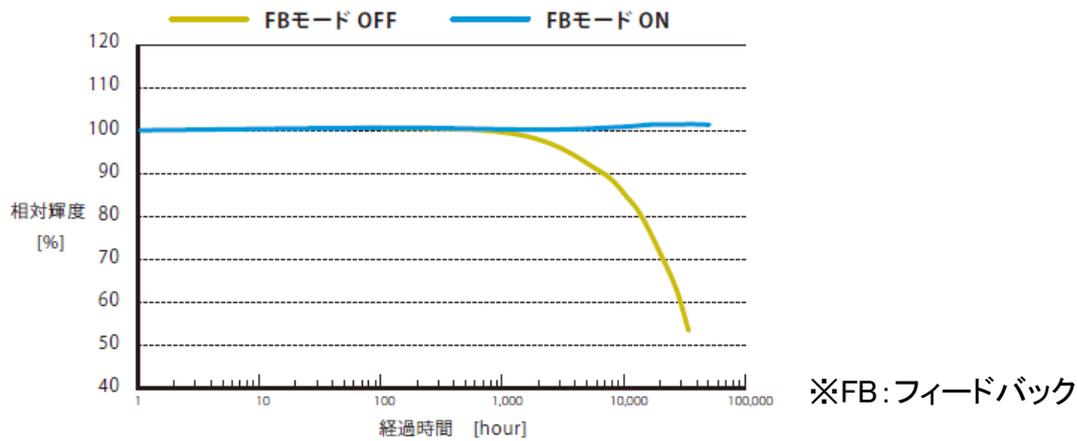
“OPRシリーズ”を2011年6月8日(水)～10日(金)にパシフィコ横浜にて開催される「画像センシング展2011」に初出品します。今後もオプテックス・エフエーは「高品質、だけど低価格。」を営業方針として、お客様の利益向上につながるFA製品を開発してまいります。

■製品外観



※左端は LED 照明コントローラ
「OPPF シリーズ」

■フィードバック制御による長期安定性



■仕様

型式	サイズ [mm]	重量 [g]	消費電力 [W]	標準価格(税別)	発売
				白色	
OPR-32-10W	内径φ32、外径φ10	35	3.1	30,000円	7月
OPR-S55-28W	内径φ55、外径φ28	60	5.1	42,000円	
OPR-S70-43W	内径φ70、外径φ43	75	7.2	56,000円	9月
OPR-S85-58W	内径φ85、外径φ58	90	9.2	72,000円	

■国内販売目標数(初年度)

OPRシリーズ 2,000台

■関連 URL

<新製品紹介ページ>

http://www.optex-fa.jp/new_release/index21.html

■会社概要(ご参考)

オプテックス・エフエー株式会社 (2011年3月末日現在)

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 : 45億11百万円(2010年12月決算)

従業員数 : 87名(連結) 72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 【ジャスダック:6661】

LED 営業部 瀬口 淳一 (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>