

# Release

報道関係各位



2010年12月7日

オプテックス・エフエー株式会社

営業企画室

## 業界初、センサを内蔵し電力線通信によるフィードバック制御を実現。 センシング LED バー照明『OPB-S シリーズ』発売。

オプテックス・エフエー株式会社(本社:京都市下京区、代表取締役社長:小國勇)は、2010年12月7日、画像検査に使用されるセンシングLEDバー照明“OPB-Sシリーズ”を発売いたします。

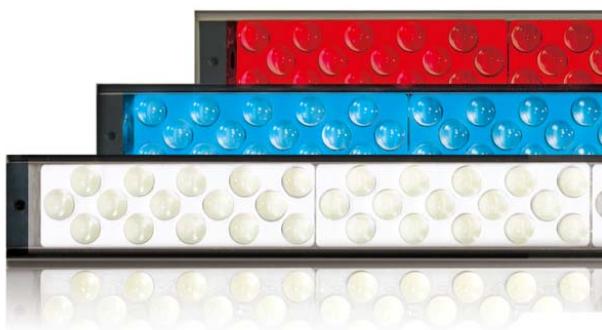
LED照明にセンサを内蔵しており、同時発売となるLED照明コントローラ Advanced “OPPFシリーズ”と接続することで業界初となる電力線通信による輝度のモニタリングとフィードバック制御を実現しました。この新機能「FALUX sensing」の搭載により、モニタ値の変動に対して電圧を可変して、初期の輝度を維持します。よって約4万時間でも当初の輝度を維持することができ、長期の安定性を得ることができます。

“OPB-Sシリーズ”は好評の”OPBシリーズ”にセンサを内蔵したもので、高さ寸法はわずか3.5mmプラスに抑えています。”OPBシリーズ”の基本性能を継承しており、オリジナルレンズ搭載による高輝度と明るさ変動補正回路の「FALUX」を搭載し、電流値のバラツキ補正と周囲温度の変動による輝度変動を従来比1/20に抑えています。豊富なオプション類も”OPBシリーズ”と共通でお使いいただけます。

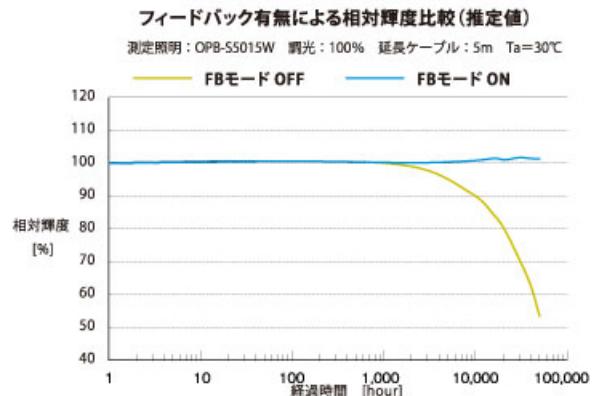
標準価格は34,000円(税別/50mmサイズ)からとし、従来通り低価格にて提供してまいります。

今後もオプテックス・エフエーは「高品質、だけど低価格。」を経営方針として、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。

### ■ 製品概観



### ■ フィードバックによる長期期安定性



## ■仕様

型式	発光エリア [mm]	重量 [g]	消費電力 [W]	標準価格(税別)
				白色
OPB-S5015W	50×15	60	3.1	34,000 円
OPB-S10015W	100×15	85	6.2	54,000 円
OPB-S15015W	150×15	110	9.4	75,000 円
OPB-S20015W	200×15	145	12.5	96,000 円
OPB-S25015W	250×15	175	15.6	117,000 円
OPB-S30015W	300×15	205	18.7	138,000 円

## ■国内販売目標(2011年)

OPB-S シリーズ 1,500 台

## ■関連 URL

<新製品紹介ページ>

[http://www.optex-fa.jp/new\\_release/index17.html](http://www.optex-fa.jp/new_release/index17.html)

## ■会社概要(ご参考)

**オプテックス・エフエー株式会社 (2009年12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 : 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【ジャスダック:6661】**

LED 営業部 濑口 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>