

2021 年 4 月 13 日  
オプテックス・エフエー株式会社  
販売促進部

## 均一な光を広範囲に照射。色ムラも大幅に改善した 高輝度白色バー照明「OPB-W3 シリーズ」

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：中島達也）は4月13日、高輝度白色バー照明のリニューアル製品「OPB-W3シリーズ」を発売いたします。

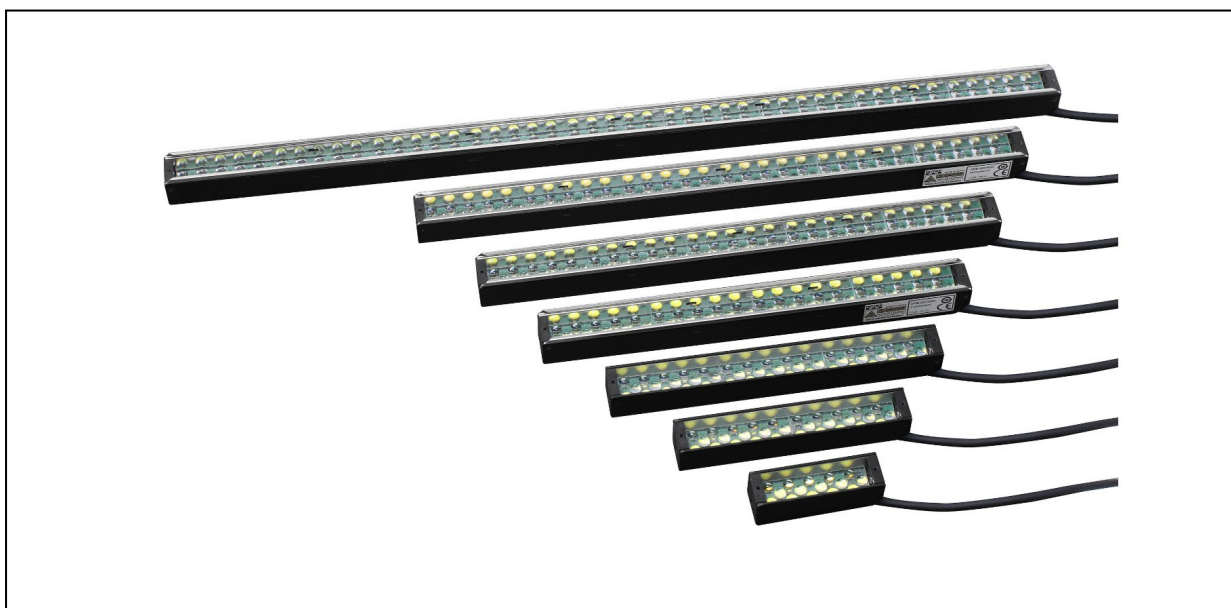
OPBシリーズは、外観検査や印字検査、寸法計測、アライメントなどあらゆる画像検査に対応する画像処理用LEDバー照明です。当社独自の明るさ変動補正回路“FALUX”を搭載し、回路ごとの順電流のバラつき及び点灯後の温度上昇による明るさ変動を補正します。

「OPB-W3シリーズ」は従来機種となる高輝度タイプOPB-W2シリーズの光量を維持しながら、最外周部の色ムラを大幅に改善しました。それに伴い、最外周部の光量低下も改善され、照射エリア内の明るさ均一性が向上しました。照射エリアも従来機種に比べて拡大し、発光幅100mmのタイプで照射距離600mmの場合、従来製品が450×440mmの照射エリアに対して「OPB-W3シリーズ」は510×500mmと、より広い有効照射エリアを実現しました。

サイズのバリエーションは50mmから450mmまで7種類を用意しています。標準価格は29,000円（税別）＜OPB-5015W3＞からです。

今後もオプテックス・エフエーは、独自技術で画像処理用LED照明の新しい価値を提案していきます。

### ■製品外観



●上から 450mm/300mm/250mm/200mm/150mm/100mm/50mm の 7 サイズをラインアップ

## ■色ムラ改善&明るさ均一性向上

従来機種の光量を維持しながら、最外周部の色ムラ・光量低下を改善。照射エリア内の明るさ均一性を向上。



OPB-W2  
(従来機)



OPB-W3

## ■ラインアップ

型 式	発光エリア[mm]	質量[g]	消費電力[W]	標準価格(税別)
OPB-5015W3	50×15	55	3.4	29,000円
OPB-10015W3	100×15	80	6.2	48,000円
OPB-15015W3	150×15	105	9.0	68,000円
OPB-20015W3	200×15	140	12.0	88,000円
OPB-25015W3	250×15	170	14.7	108,000円
OPB-30015W3	300×15	200	17.6	128,000円
OPB-45015W3	450×15	280	23.8	158,000円
OPB-5015W3-B	50×15	75	3.4	35,000円
OPB-10015W3-B	100×15	110	6.2	53,000円
OPB-15015W3-B	150×15	140	9.0	73,000円

※ - Bは、ブラケット付き

■国内販売数目標（年間）：3,000台（OPBシリーズ）

## ■会社概要

### 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：中島 達也

資本金：385,000千円(2020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：73億7百万円(連結)(2020年12月期)

従業員数：234名(連結)(2020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

販売促進部 石谷 高宏 (E-mail: [fa@optex-fa.com](mailto: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: 075-325-2922 FAX: 075-325-2921

URL: <https://www.optex-fa.jp>