

2014 年 10 月 6 日  
オプテックス・エフエー株式会社  
事業支援部

## 照明出力容量を 60%アップした 画像処理用 LED 照明コントローラ「OPPF-48 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：小國勇）は、2014年10月6日、従来機から照明出力容量を60%アップしたLED照明コントローラAdvanced「OPPF-48シリーズ」を発売いたします。

「OPPF-48シリーズ」は、1000階調PWM調光に加え、ストロボ機能を搭載した画像処理用LED照明コントローラです。従来機「OPPF-30シリーズ」のサイズ、標準価格はそのままで照明出力容量60%アップを実現しました。PWMモード、ストロボモードともに、2ch合計最大48Wの照明が接続可能となります※。従来よりも大きいサイズの照明が接続可能となり、1台の電源に対する照明の組み合わせの選択肢も広がります。

独自機能の「FALUX sensing」も搭載し、LED照明との電力線通信によるモニタリングとフィードバック制御が可能です。

標準価格は、親機：48,000円（税別）、子機：36,000円（税別）です。

今後もオプテックス・エフエーでは、「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。

※1chの場合、PWMモードは最大30Wまで、ストロボモードは最大24Wまで接続可能。

### ■製品外観



### ■＜センシング機能＞（特許登録済）

LED 照明コントローラ Advanced「OPPF-48 シリーズ」は独自技術の「FALUX sensing」を搭載し、センシング

LED 照明と接続することにより、輝度のモニタリングとフィードバック制御が可能です。フィードバック制御では、長期的な使用に伴う輝度の変動に対して電圧調整を行い、約 5 万時間の長期に渡り同一輝度を保ちます。

## ■ラインナップ

| 種類               | 型式            | タイプ※      | 質量<br>[g] | 照明<br>出力 | 容 量                                          | 標準価格<br>(税別) |
|------------------|---------------|-----------|-----------|----------|----------------------------------------------|--------------|
| 標準仕様             | OPPF-48MN     | 親機 NPN 出力 | 385       | 2ch      | <PWM モード><br>1ch あたり 最大 30W<br>2ch 合計 最大 48W | 48,000 円     |
|                  | OPPF-48MP     | 親機 PNP 出力 |           |          |                                              |              |
|                  | OPPF-48SN     | 子機 NPN 出力 | 375       |          |                                              | 36,000 円     |
|                  | OPPF-48SP     | 子機 PNP 出力 |           |          |                                              |              |
| 点灯制御入力<br>TTL 仕様 | OPPF-48MN-TTL | 親機 NPN 出力 | 385       |          | <ストロボモード><br>1ch あたり 最大 24W<br>2ch 合計 最大 48W | 56,000 円     |
|                  | OPPF-48MP-TTL | 親機 PNP 出力 |           |          |                                              |              |
|                  | OPPF-48SN-TTL | 子機 NPN 出力 | 375       |          |                                              | 44,000 円     |
|                  | OPPF-48SP-TTL | 子機 PNP 出力 |           |          |                                              |              |

■国内販売数目標（年間）：3,000 台

## ■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  
 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：46 億 73 百万円（2013 年 12 月決算）  
 従業員数：180 名（連結）（2014 年 7 月 1 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>