

## Press Release

報道関係者各位

2017年 8月9日

株式会社OPTILED LIGHTING

代表取締役社長 安藤秀一

LED照明メーカーの(株)オプティレッド ライティング、  
内照看板用直管形 LED ランプを新発売  
ムラの無い看板内照、大幅軽量化、電気代 6 割削減



LED 照明メーカーの株式会社 OPTILED LIGHTING は、8 月 21 日より内照看板用直管形 LED ランプ「KA シリーズ」の販売を全国で開始します。「KA シリーズ」は看板での使用率が高い 20 形、30 形、32 形、40 形の 4 種類をラインナップ。広配光・口金回転機構で、看板をムラなくきれいに内照できます。LED 照明メーカーとしての長年のノウハウを生かし、大幅な軽量化に成功。電源内蔵、片側給電方式と合わせ、取付工事が簡単にできるようにしました。また、内照看板用直管形 LED ランプとしては業界トップクラスの発光効率 (150lm/W) を実現、明るさは確保しつつ、電気代は従来の蛍光灯比で約 60%削減します。

現在、省エネの観点から照明の LED 化が進んでおり、内照式看板も同様です。弊社は高発光効率の内照看板用直管形 LED ランプを発売し、看板業界での省エネに貢献することを目指します。

## ■内照看板用直管形 LED ランプ「KA シリーズ」の特徴

### 1、看板がムラなくきれいに光る

口金回転機構付ソケットで口金を回転させ、看板の端まで光を届けることが可能。非電源側ソケットのサイズを短くし、ソケット部の明るさムラを軽減。また、LED をランプ表面から遠ざけることで、広配光 (1/10 ビーム角 300 度) を実現、ムラなくきれいに内照。



### 2、電源内蔵式・軽量で取付工事が簡易

電源内蔵直管形 LED ランプで片側給電方式により、取り付け時の結線工事が簡易。また独自技術により、アルミヒートシンクを使わない新構造を採用したことで、従来の蛍光灯と安定器のセットと比較し、約 1/5 の重量を実現※。大幅な軽量化で工事が簡単。

※ ランプ (40 形直管蛍光灯)、銅鉄安定器 (40 形、100V) との比較。

### 3、防湿構造

口金直径が 32mm で、防湿ソケットと組み合わせ、防湿構造にすることが可能。

### 4、高温度での使用が可能

使用温度が-20~65℃で、夏場の高温度でも使用可能。



### 5、看板での使用率が高い 20 形、30 形、32 形、40 形の 4 種をラインナップ

### 6、業界トップクラスの高発光効率で、電気代も削減

発光効率は、内照看板用直管形 LED ランプとしてはトップクラスの最大 150lm/W。十分な明るさを確保しつつ、電気代は従来の蛍光灯と比較し、約 60%削減。

### 7、安心の製品 3 年保証

### 8、製品寿命は長寿命の 40,000 時間

### 9、内照看板、ショーケース内の照明に最適。



■オープン価格：詳細については、弊社（03-5812-3566）までお問い合わせ下さい。

■今後の方針：初年度売上目標台数は30万本。今後経営戦略の中核として着実な育成を図る方針です。

	20形	30形	32形	40形
形式	OPJ-A580KA・D-V	OPJ-A630KA・D-V	OPJ-A830KA・D-V	OPJ-A1200KA・D-V
全長 (mm)	580	630	830	1,198
1/2 ビーム角	180度			
1/10 ビーム角	300度			
口金	G13 (口金回転機構付)			
口金直径 (mm)	32 (防湿ソケットとの組み合わせ可)			
口金長 (mm)	電源端子側：54.5 非電源端子側：32			
入力電圧 (V)	100V, 200V, 240V			
消費電力 (W)	7.1	7.7	10.1	14.7
全光束 (lm)	1,050	1,150	1,500	2,200
色温度 (K)	6500			
Ra	83			
動作保証温度	-20 ~ 65°C (100V入力時)			
設計寿命 (hrs.)	40,000			

#### ■ OPTILED グループおよび株式会社 OPTILED LIGHTING について

OPTILED グループは、日本、香港、ヨーロッパ、南アジア、東南アジア、中東、南アフリカ、中国等に拠点を置き、世界各地でお客様の省エネ・環境改善のためのLED照明製品を開発・生産・販売しているLED照明メーカーです。光源から完成品まで一貫して生産をすることで、お客様にお求めやすい価格帯最高品質の製品を提供しています。2008年に日本市場へ参入して以来、直管形LEDランプの分野では、常にトップクラスのシェアを獲得しています。(ともに富士経済調べ)。

社名 : 株式会社 OPTILED LIGHTING (<http://optiled.co.jp/>)

事業開始 : 2008年10月1日

資本金 : 1億円

代表者 : 代表取締役 安藤 秀一 (あんどう・しゅういち)

事業内容 1) LED照明器具を含む一般照明器具の製造・デザイン・設計・販売及び輸出入  
2) 照明デザインに関する企画・設計・製作・施工・監理及びコンサルティング業務

本社所在地 : 〒110-0016 東京都台東区台東4丁目18番7号  
TEL 03-5812-3566 (代表) / FAX 03-5812-3588

海外拠点 1) 生産拠点：中国

2) 営業拠点：香港、ヨーロッパ、南アジア、東南アジア、中東、南アフリカ、中国等

【関連サイト】「OPTILED-LED照明/LED蛍光灯」facebook ページ：<https://www.facebook.com/OPTILED>

#### ■ 報道関係の皆様からのお問合せ先

株式会社 OPTILED LIGHTING 広報担当 小齊平 記子 (こさひら のりこ)

TEL : 03-5812-3566 FAX : 03-5812-3588 E-MAIL : [press@optiled.co.jp](mailto:press@optiled.co.jp)

#### ■ 配信停止をご希望の方は、

上記連絡先に御社名、ご担当者様名、メールアドレスをご連絡くださいますようお願い申し上げます。