

# LED照明「EMS」システム



東和産業株式会社は内外のネットワークを通じ、ユーザーの立場に立った信頼できるLED照明をプロデュース致します。

例えば、「韓国 光産業振興会」は当社と韓国サプライヤーを繋ぐパートナーです。

## ● 韓国 光産業振興会(KAPID)とは?

韓国の光関連製品の輸出振興を目的として設立された政府機関です。

当社は光産業振興会とコラボレーションし、韓国の数百社におよぶLED照明製造者を厳選し、性能・品質・コスト・供給力に優れた製品を御提案します。

東和産業だからこそできる信頼のサービスを御提供させていただきます。



## ● LED照明EMS御調達のご案内

「東和産業 × 光産業振興会」であらゆるLED照明を御提供可能です。貴社商品ラインナップ増強にお役立て下さい。

### EMSの流れ

1. 日本国内で製品仕様・御希望価格のお打合せ。  
東和産業 → 光産業振興会へ御要望を連絡
2. 光産業振興会が韓国ニーズに合った製造工場を選定。  
性能、価格を吟味
3. メーカーとの詳細打合せ。試作品の製作・御評価。
4. 東和産業へ御発注 → 納品

### 「東和産業 × 光産業振興会」EMS御調達メリット

- 御希望製品の仕様コストをお伝え頂ければ具体的な製品を御提案致します。
- LED分野で先行している韓国企業各社と窓口を1本としてお取引が出来ます。
- 製品開発に関する交渉も「東和産業 × 光産業振興会」がサポートします。言葉も心配も不要です。

\*ご注意\*  
本カタログに表記された価格はすべて税別表記となります。  
LED製品は、LED素子のバラつきにより光色、照度が若干異なる場合がございます。  
施工に際しては同梱の「取扱い説明書」「工事手順書」をお読み頂き、必ず有資格者が行ってください。  
特に標記のない仕様、特性については「JIS」「JIL」「電気用品安全法」規定に準じております。

《総販売元》  
**東和産業株式会社 環境製品営業部**  
埼玉県さいたま市大宮区桜木町4-384  
TEL : 0120-702-740 FAX : 048-641-4882  
<http://www.ida-group.co.jp/>

ご用命は

東和産業株式会社

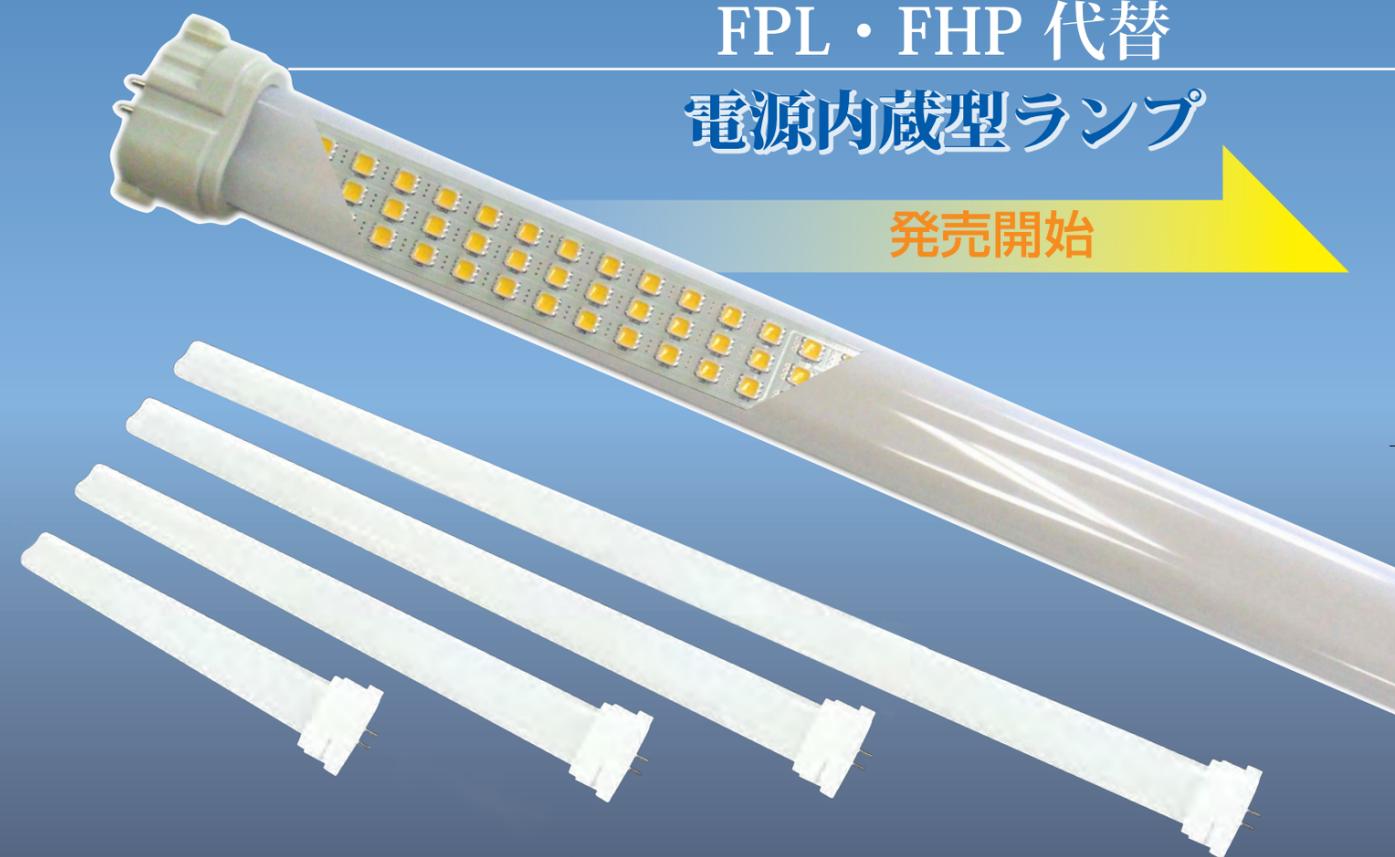
new!  
新製品

# コンパクト蛍光灯型 LED システム



FPL・FHP 代替  
電源内蔵型ランプ

発売開始



東和産業株式会社は、コンパクト蛍光灯型 LED システムのパイオニアとして更に製品ラインナップを充実させました。

従来の電源別置き型に加え、工事が簡便な電源内蔵型を発売致します。

東和産業株式会社 IDA GROUP

new!  
新製品

## FPL・FHP 代替 電源内蔵型ランプ

FPL・FHP 型蛍光灯の照明器具に装着可能な電源内蔵型の LED ランプです。  
電源を内蔵したので既存器具への装着工事も容易になりました。

(ルーバー付器具には適合しない場合もあります。装着工事については有資格者による作業が必要です)

### 特徴

- 電源部はアルプス電気の韓国工場「韓国アルプス電気」で当社専用品を開発  
EMI は CISPR 15 をクリア  
東和産業は「見えない部分」である電源にこだわります。
- 発光効率は最大 139 Lm/W 省エネにさらに貢献します。



蛍光灯タイプ	型番	色温度 (k)	光束値 (Lm)	Ra 値	消費電力 (W)	発光効率 (Lm/W)	定格寿命 (h)	標準価格	在庫区分
FPL36・FHP32	LFPL-BI410-WW	3500	1800	83 以上	14.0	129	40,000	OPEN	標準
	LFPL-BI410-W	4000	1850	83 以上	14.0	132	40,000	OPEN	オーダー
	LFPL-BI410-N	5000	1950	83 以上	14.0	139	40,000	OPEN	標準
FPL55・FHP45	LFPL-BI560-WW	3500	2400	83 以上	18.6	129	40,000	OPEN	標準
	LFPL-BI560-W	4000	2450	83 以上	18.6	132	40,000	OPEN	オーダー
	LFPL-BI560-N	5000	2500	83 以上	18.6	134	40,000	OPEN	標準

## FPL・FHP 代替電源別置型システム

販売開始3年の実績 電源別置型です。すでに第3世代へバージョン UP。  
出荷実績 10 万本以上。

製品ラインナップも FPL27W,36W,55W,FPR96W、FHP23W,32W,45W  
への対応が可能。



### 電源別置型ランプ仕様

蛍光灯タイプ	型番	色温度 (k)	光束値 (Lm)	Ra 値	消費電力 (W)	発光効率 (Lm/W)	定格寿命 (h)	標準価格	在庫区分
FPL27	LFPL-240N	5000	780	83 以上	10.0	78	40,000	¥11,800	標準
FPL36・FHP32	LFPL-410-WW	3500	1560	83 以上	17.3	90	40,000	¥13,800	標準
	LFPL-410-W	4000	1670	83 以上	17.3	97	40,000	¥13,800	オーダー
	LFPL-410-N	5000	1740	83 以上	17.3	101	40,000	¥13,800	標準
FPL55・FHP45	LFPL-560-WW	3500	1930	83 以上	20.9	92	40,000	¥15,800	標準
	LFPL-560-W	4000	2060	83 以上	20.9	99	40,000	¥15,800	オーダー
	LFPL-560-N	5000	2150	83 以上	20.9	103	40,000	¥15,800	標準
FPR96	LFPL-860-N	5000	3570	83 以上	35.4	101	40,000	¥22,800	標準

\*消費電力は電源ロスも含む 1 本あたりの消費電力となります。

### 電源仕様

蛍光灯タイプ	適合ランプ	型番	接続可能数	標準価格	在庫区分
FPL27・FHP23	LFPL-240	LFPL-PS10	1 本	¥3,000	標準
FPL36・FHP32	LFPL-410,860	LFPL-PS20	最大 4 本 (860 型は最大 2 本)	¥13,800	標準
FPL55・FHP45	LFPL-560	LFPL-PS24	最大 4 本	¥15,800	標準