

# 人と自然にやさしいLED照明

## 富士オートグループが、LED事業をスタート

長寿命と省エネのLEDは、次世代標準の照明として注目されています。大規模で大量の照明設備を必要とするオフィスや工場、倉庫などの施設では、特にLED照明によるコスト削減効果が見込まれ、急速に導入が進んでいます。富士オートグループは、時代のニーズを受けて、このたび新たにLED部門を新設。新規建物の照明計画はもちろん、既存の照明設備のLED代替まで、きめ細かなサポートを提供します。費用のシミュレーション、設備導入の見積もりなど、大小を問わずお受けしています。照明コストの削減、より効果的な照明システムに関心のある事業者さまは、ぜひ、当社にご用命下さい。



市役所、役場など行政施設でLED利用が増えています。コスト削減によって市民への負担を軽減し、同時に環境にやさしい低炭素社会づくりに寄与しています。(写真は前橋市役所の導入例)

新時代の照明として、LED (Light Emitting Diode) が注目されています。従来の白熱電球や蛍光灯などと比較してエネルギー効率が高く、しかも長寿命。低価格化も進んでいて、利用が広がっています。

特にオフィス、店舗、工場、倉庫など、大量の照明設備を用いる事業所では、大幅なコスト削減が可能のため、導入が進んでいます。

LED照明は、同じ明るさをより少ない電力で実現します。そのため、低炭素化による環境負担の低減にも役立っています。

富士オートグループでは、こうした社会的なニーズに応え、LED照明事業をスタートさせました。条件や用途に最適なLEDの提案はもちろん、大小を問わず見積もりなど、お客さまのメリットになる照明システムをサポートします。



LEDのDとつの特徴は長寿命。設備の交換の頻度を劇的に減らし、電気代以外にメンテナンスコストも削減できます。



LED照明にはさまざまなタイプ、モデルがあります。用途や目的に応じて最適なアイテムを選ぶことが重要です。そのため、専門スタッフの的確な提案が役立っています。

### LEDの費用対効果

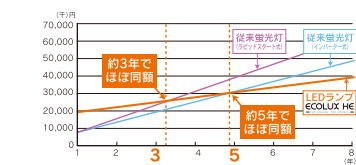
大型施設や事業所は大量のエネルギーを消費します。一般的には、オフィスのエネルギー消費の照明分は約20%以上、商業施設では約3分の1程度といわれています。

LED照明は消費電力を最大で約50%削減。安全性が高く長寿命なので、大幅なコスト削減を実現できます。しかも、CO<sub>2</sub>放出が約50%カットされるので、環境面からも高い評価を受けています。

高性能で低コストのLED照明に切り替えることで、短期間で投資を回収できます。

#### ■安心の投資回収プラン

出典 株式会社OHYAMA ECOLUX HE使用時の試算



※店舗(1,000坪、110W/800本使用)の条件となります。  
 ※直管型LEDランプはエコルクスHE110形(4500lm(45W))になります。  
 ※直管型LEDランプに切替後、8年間の試算になります。  
 ※一日12時間点灯、365日稼働の条件での試算になります。  
 ※電気代は18.5円/kWhで算出しております。  
 ※LED照明の初期導入費用と施工費を入れた試算になります。  
 ※従来蛍光灯とLEDランプの交換費用(商品代+交換作業代)を含みます。

### SHARP

社団法人日本電球工業会の「JEL801規格」に準拠し、安全性に配慮。業界トップクラス\*の設計寿命60,000時間\*\*を実現。さらに、光害維持率約95%を実現。\*93

※1: 2011年12月14日現在、JEL801規格準拠の直管型LEDランプ(直管型LEDランプ)が市場に出回っておりません。  
 ※2: 保証書ではありません。※各条件での理論値です。  
 ※3: 保証書には必ず記載。商品仕様書にてご確認下さい。

### RIS アイリスオオヤマ

人感センサー装備の高天井型、直管LEDは、自動的にスイッチがON、OFFするので、倉庫などの利用が多く、高い省エネ率を誇ります。これまで水銀灯を常時点灯していた事業所などで、電気代と交換の手間を省くLED照明です。

### atlastec アトラス

インバーターでも工事不要。そのまま蛍光灯と交換できます。前橋市役所ではアトラスのLEDを1,600本使用し、コスト削減に効果を上げています。

### 家庭用エコ製品



シーリングライト

富士オートグループは、各種家庭用電気製品を取り扱っています。

家庭用LED照明はもちろん、エアコン、空調から情報機器まで暮らしを快適にする豊富なアイテムを取りそろえています。



空気清浄機

- LEDシーリングライト
- 空気清浄機からプラズマクラスター加湿空気清浄機
- 住宅用太陽光発電システム(自家用・産業用)



太陽光発電システム

## お問い合わせは富士オートグループ

### 富士オート株式会社 環境事業部

本社: 〒371-0023 前橋市本町二丁目11-2 富士オートビル4F  
 TEL.027-220-5588 (代)/FAX.027-221-8132  
<http://www.fujiauto.co.jp>

### 富士ジューワイ商事株式会社 環境事業部

本部: 〒379-2101 前橋市泉沢町1156  
 TEL.027-280-7032 (代)/FAX.027-230-3260 <http://www.fgy.co.jp/>  
 クライスラー・ジープ・ダッジ前橋 TEL.027-210-5117

### 富士オートグループ 環境事業ショールーム

本社: 〒371-0023 前橋市本町二丁目14-8 新生情報ビル5F  
 TEL.027-289-6348 (代)/FAX.027-289-6354

### 富士情報通信株式会社 新規事業開発部

本社: 〒371-0023 前橋市本町2-11-2 (富士オートビル6F)  
 TEL.027-220-5055 (代)/ FAX.027-220-5057 <http://www.fjt.co.jp>

