

# LEDで環境に優しくコストも削減！

無料調査  
実施中！

## LED照明の4つの特徴

### 1. 電気料金削減

白熱電球や蛍光式電球、蛍光灯と比較して電気料金がすごくお安くなります！！

- 電球型・・・50%～90%削減！
- 直管型・・・50%～60%削減！

### 2. 長寿命

蛍光灯の約7倍・白熱電球の約40倍も長持ちなので、交換コストも削減！

- LED・・・約40,000時間
- 蛍光灯・・・約6,000時間
- 白熱電球・・・約1,000時間

### 3. CO2削減

消費電力が削減される分だけ、CO2も削減されます！

\*更なるエコPRをご希望のお客様には「カーボンオフセットLED」のご提案も可能です！

### 4. 商品自体もエコ

- 水銀等の有害物質が無いので資源ゴミへ
- 紫外線が少ないので虫が寄り付きません
- 発熱量が少ないので冷房効果を促進
- 電磁ノイズが少ないのでOA機器への悪影響がありません

## 導入事例 8F建て賃貸マンション



#### コンパクト蛍光灯(20W)

照明

#### LED照明(3.5W)

20Wの蛍光灯を50個・12h/1日使用すると  
**8,100円/月**もかかります

電気代

3.5WのLEDを50個・12h/1日使用しても  
**たったの1,417円/月!**

コンパクト蛍光灯の寿命は約6,000時間

賃貸マンションだと1年半に1回は交換が必要です。LEDの寿命までに7回も交換！

しかも、交換球は2,000円前後と高額で7回の合計交換球代は約70万円になります

寿命

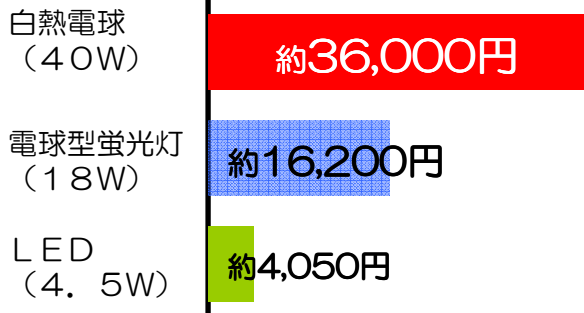
LEDの寿命は約40,000時間

コンパクト蛍光灯と比べて交換サイクルが非常に長くなります。賃貸マンションだと10年は交換不要です

しかも消費電力 1/5 寿命 7倍

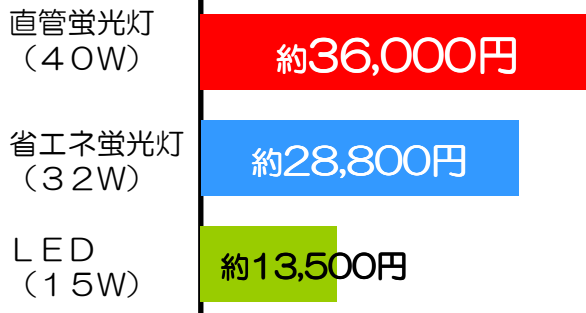
# 1. 電気料金削減

## ■電球タイプ 40,000時間使用時の比較



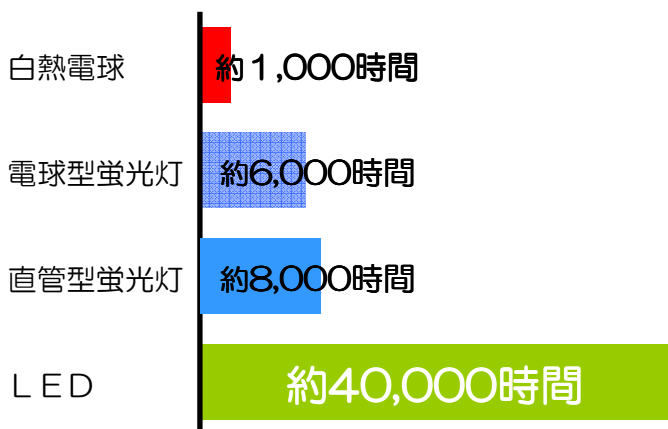
※ 電気料金単価22.5円で計算

## ■直管タイプ 40,000時間使用時の比較



※ 電気料金単価22.5円で計算

# 2. 長寿命



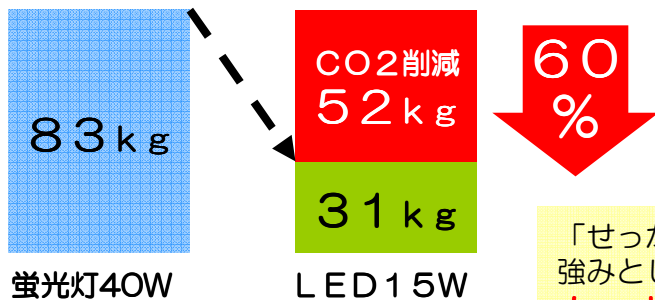
- 白熱電球の約40倍！
- 電球型蛍光灯の約7倍！
- 直管型蛍光灯の約5倍！

長寿命で電球交換費用も削減！！

- 球切れによる交換回数を大幅に削減
- 交換用に電球をストックする必要無し
- ビルや店舗等での店頭確認業務も削減
- 交換時の転倒事故発生リスクも削減

# 3. CO2削減

消費電力が削減される分だけ、CO<sub>2</sub>も削減されます。  
環境マネジメントシステムやエコアクション21等の取得・継続、改正省エネ法対策はもちろんの事  
CSRや環境報告書等における自社の環境への取り組みの一つとしてもLEDは活用いただけます。



LED蛍光灯に切替える事により、1本で年間52kgのCO<sub>2</sub>削減につながります。  
ガソリン換算にすると約17リットルとなります。

「せっかくCO<sub>2</sub>削減したのなら、自社の宣伝ツールや強みとしてPRしていきたい！」という方には弊社サービス **カーボンオフセットLED** がお勧めです！

## ※ カーボンオフセットとは・・・

日常生活や経済活動において避けることができないCO<sub>2</sub>等の温室効果ガスの排出についてできるだけ排出量が減るように削減努力を行いどうしても排出される温室効果ガスについては排出量に見合った温室効果ガスの削減活動に投資すること等により、排出される温室効果ガスを埋め合わせるという考えかたです。



縁 ぶんがわ

有限会社

〒466-0831 愛知県名古屋市中区花見通3-15 桑原ビル3F  
電話 052-848-8929 FAX 052-848-8960  
HP <http://www.engawa.co.jp> Mail [info@engawa.co.jp](mailto:info@engawa.co.jp)