

良い品質の信頼のおける大手国内メーカーの中から
お客様に最適な“あかり”をご提案させていただきます！

低消費電力・長寿命

LED 照明

Light Emitting Diode

照明器具の適正交換時期の目安は10年

JLMA 一般社団法人 日本照明工業会

法定耐用年数は15年

国税庁：減価償却資産（建築付帯設備）

照明は器具ごと交換することをお勧めします！

- 交換するLEDランプと器具の組み合わせが悪いと、発火や重大事故につながる可能性があります。
（一社）日本照明工業会、東京消防庁などで改造工事をする際の注意喚起がなされています。
また、器具を長年使用していると、ソケットや口金などが経年劣化で損傷しやすくなっていますので、
万が一のリスク回避のためにも器具ごとの交換をお願いします。
- 反射板の汚れや変色により反射率がダウンしていたものが本来の明るさを取り戻します。
- 客観的に見た目がきれいになります。
- 電気代がお得になります。

LED照明は価格が高すぎるとか、
明るさの範囲が狭いというのはもう昔の話。

いまでは種類も豊富でお求め安く、
光の広がりも良くなって眩しさも軽減されています。
そして、スイッチONですぐに点灯するのでストレスを感じません。



LEDベースライト 逆富士



LEDベースライト 埋込



LEDベースライト トラフ



LEDベースライト トラフ 防雨形



LED階段灯

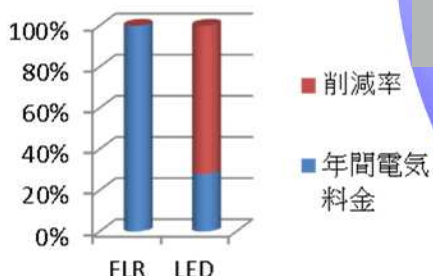


LEDベースライト スクエア



LEDダウンライト

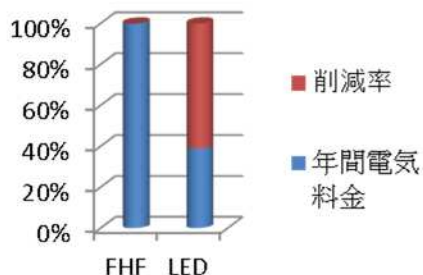
【削減率】



低力率の蛍光灯FLR40x2灯をLED化！

料金単価16円、1日8時間、1ヶ月
20日点灯としたとき、**年間1,716円**
の削減となります。（約69%削減）

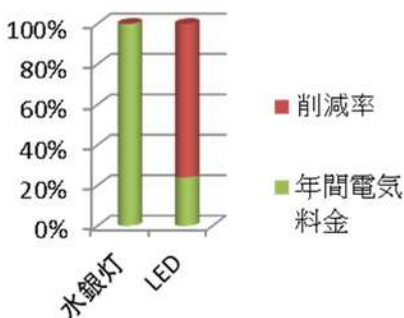
※1台あたりの例



高力率の蛍光灯Hf32x2灯をLED化！

料金単価16円、1日8時間、1ヶ月
20日点灯としたとき、**年間1,188円**
の削減となります。（約54%削減）

※1台あたりの例



水銀灯400WをLED化！

料金単価16円、1日8時間、1ヶ月
20日点灯としたとき、**年間10,068円**
の削減となります。（約79%削減）

※1台あたりの例

高天井用LED



LED投光器





LED非常灯

LED非常用照明器具 (ベースライト)

LED誘導灯

LED非常用照明器具 (ベースライト 埋込)

LED電球

LEDシーリングライト

電気料金は、器具の消費電力(W)÷1000×点灯時間(h)×1kWh当たりの電気料金×1ヶ月の日数となります。

【計算例】FLR40x2灯の蛍光灯24.8Wを1日8時間点灯。(電気料金単価16円/1kWhの場合)

$$81(W) \div 1000 \times 8(h) \times 16(\text{円/kWh}) \times 30(\text{日}) = \text{約}311(\text{円/月})$$

【計算例】FLR40x2灯相当のLED照明器具24.8Wを1日8時間点灯。(電気料金単価13円/1kWhの場合)

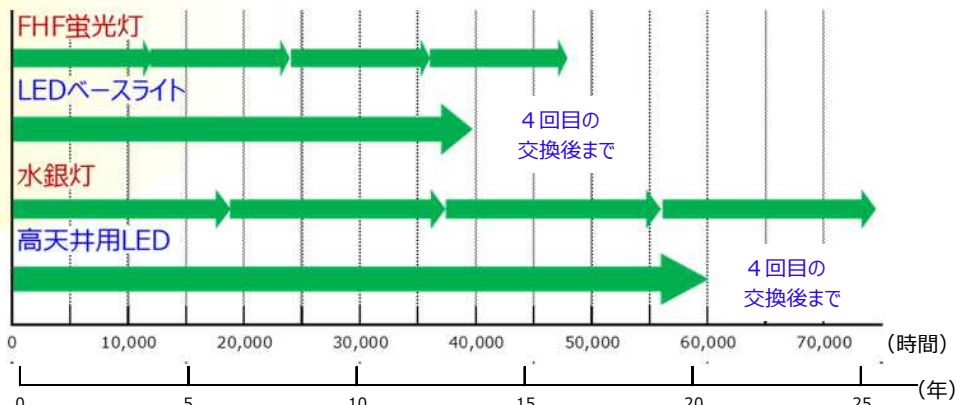
$$24.8(W) \div 1000 \times 8(h) \times 16(\text{円/kWh}) \times 30(\text{日}) = \text{約}95(\text{円/月})$$

LED照明器具・LEDランプは2012年7月に電気用品安全法の対象となり、現在ほとんどの商品にPSEマークが表示されています。ただし、直管LEDランプや防爆形など一部商品は対象外のため、表示されていません。

【世の中のLED化への動き】

- 2014.4 政府が2020年までにLED照明の普及を促進
- 2015.3 日立アプライアンス(株)が蛍光灯などを生産終了
- 2016.8 PCB特別措置法施行 (九州では2021.3.31までに処分)
- 2017.3 東芝ライテック(株)が蛍光灯などを生産終了
- 2017.8 水銀に関する水俣条約が発効 白熱ランプは水銀不使用で適用外
- 2018.3 NECライティング(株)が蛍光灯などの生産終了
- 2019.3 パナソニック(株)・三菱電機照明(株)が蛍光灯などを生産終了
- 2021.1 特定水銀使用製品の製造・輸出入が禁止 (水俣条約)

【寿命】



LED照明の寿命は、FLR蛍光灯の5倍、FHFで約3.4倍の**40,000時間**。水銀灯に代わる高天井用LEDは、約3.4倍の**60,000時間**と長寿命です。

お問い合わせ



よりよい品に真心をこめて
誠新産業株式会社

〒810-0022 福岡市中央区薬院 2-19-28
<http://www.sei-shin.jp>



ずっと先まで、明るくしたい。