

# 照明器具リニューアルのすすめ

ふるい照明器具をお使いの方、**カエルドキ**です。

省エネしたい、快適にしたい。そんな場合も**カエルドキ**です。

照明器具のカエルドキ、ちゃんと守れば**省エネ、安全、快適**の3つもアップ

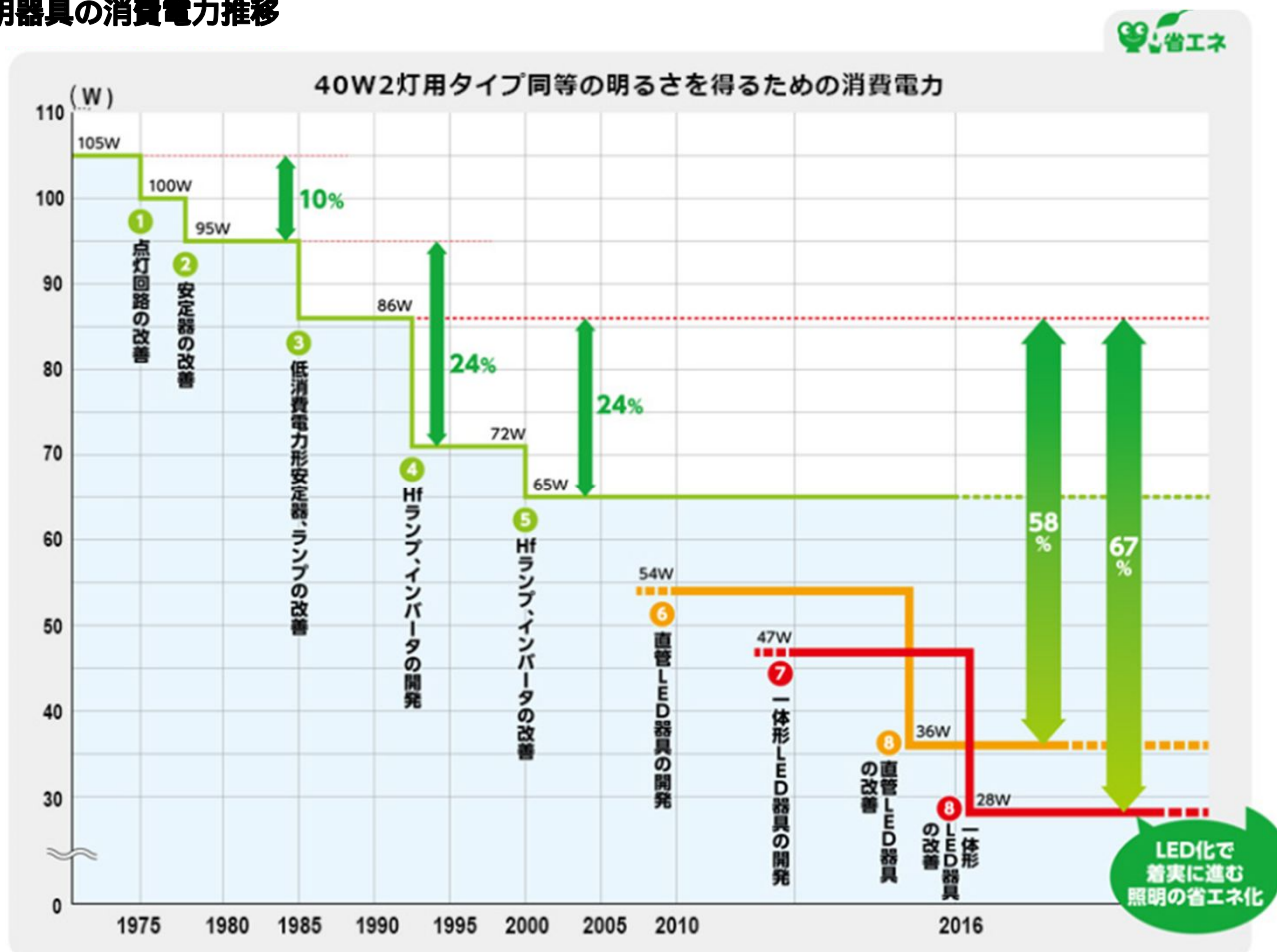
ランプは替えるもの。照明器具は使えるかぎり使うもの。

そう思っていらっしゃる方、多いのでは？

でも、実は照明器具にも適正交換時期があります。それだけでなく、取り替えることで省エネも安全性も快適さもグンと向上するのです。



## 照明器具の消費電力推移



照明器具の省エネ率も今と昔では大きく異なり、ランプと器具を一緒に交換する事で大きな省エネ効果を得られます。今から20数年前（1992年）と比べて現在（2017年）では消費電力はおよそ67%ダウン。つまり照明器具リニューアルをすることで、消費電力削減 = コストダウンが実現できます。

改修前 FLR40形2灯用逆富士形器具

LEDで  
省エネ

改修後 直管LED40形2灯用逆富士形器具



## 消費電力

改修前  
86W×28台  
=2,408W改修後  
36W×28台  
=1,008W約58%  
省エネ

## 年間電気料金

改修前  
約195,000円改修後  
約81,600円約113,400円  
/年削減

改修前 FLR40形2灯用逆富士形器具

LEDで  
省エネ

改修後 LED一体形器具



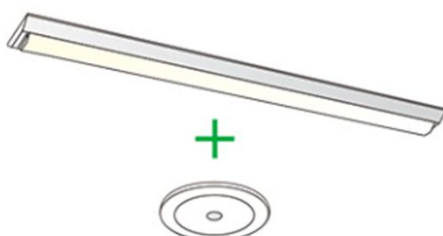
## 消費電力

改修前  
86W×28台  
=2,408W改修後  
28W×28台  
=784W約67%  
省エネ

## 年間電気料金

改修前  
約195,000円改修後  
約63,500円約131,500円  
/年削減

改修前 FLR40形2灯用逆富士形器具

LED+センサで  
省エネ改修後 LED一体形器具  
+あかるさ・人感センサ

## 消費電力

改修前  
86W×28台  
=2,408W改修後  
18W×28台  
=504W約79%  
省エネ

## 年間電気料金

改修前  
約195,000円改修後  
約40,800円約154,200円  
/年削減

【計算条件】年間点灯時間:3,000時間 電力料金目安単価 27円/kWh(税込)