

# 選ばれています！メリット いろいろ LED照明器具

スイッチオンで  
すぐにパツ！

こまめに消せて省エネ！

長寿命で  
メンテナンス経費を  
大幅削減！

なんと6万時間も！

演色性が  
高い！

色がわかりやすい！

調光機能で  
さらに省エネ！

必要な場所だけ明るく！

※4万時間の製品もあります。

## 省エネだから電気代を削減できます！

### 水銀ランプ搭載照明器具

工場倉庫に



高天井照明器具+400W形水銀ランプ

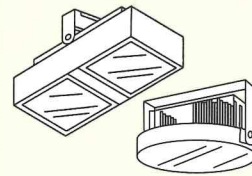


消費電力  
415W×35台  
=14.5kW  
年間電気料金  
約1,176,500円

約70%  
省エネ  
約83万円  
削減

### LED照明器具

LED高天井用照明器具



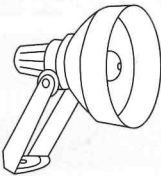
消費電力  
123W×35台  
=4.3kW  
年間電気料金  
約348,700円

【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) [平成26年4月改訂] 【設計条件】広さ:32m×20m、高さ:8m、反射率:天井30%、壁30%、床:10%、入力電圧:200V 【設計照度】500lx

高天井・  
駐車場に



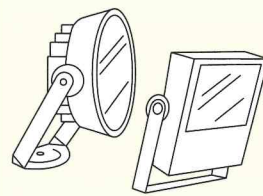
HIDランプ用投光器+400W形水銀ランプ



消費電力  
415W×6台  
=2,490W  
年間電気料金  
約201,700円

約77%  
省エネ  
約15万円  
削減

LED投光器



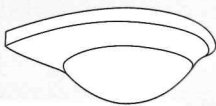
消費電力  
97W×6台  
=582W  
年間電気料金  
約47,100円

【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) [平成26年4月改訂]

屋外に



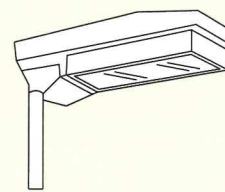
水銀ランプ街路灯+250W形水銀ランプ



消費電力  
260W×1台  
=260W  
年間電気料金  
約21,100円

約82%  
省エネ  
約17,000円  
削減

LED街路灯



消費電力  
47W×1台  
=47W  
年間電気料金  
約3,800円

【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) [平成26年4月改訂]

10年  
たったら  
黄信号！

15年  
たったら  
赤信号！

外観だけでは判断できない器具の劣化が進んでいます。

安心と安全のため照明器具には寿命があります！

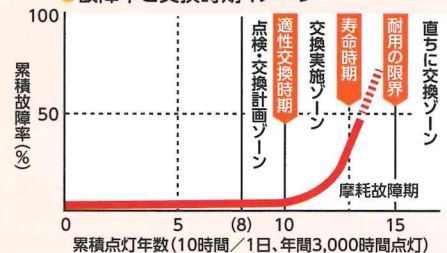


「ランプを交換すれば、照明器具はずっと使える」と考えるのは間違いです。

ランプ以外の照明器具の部品も、使用年数に伴い劣化します。一般に、使用年数が15年を過ぎると、故障率が増えて、続けて使用するには危険が伴うのでただちに交換することを推奨します。(右図参照)

安全のため、お使いの照明器具の適正交換時期を考慮いただき、ランプのみの交換ではなく**照明器具のお取り替え**を、ご検討くださるようお願いいたします。

●故障率と交換時期イメージ



JIS C8015(2017)「照明器具-第1部:安全性要求事項通則解説」解説図9に基づきJLMA作成



一般社団法人 日本照明工業会  
Japan Lighting Manufacturers Association