

水銀灯をLED化しませんか？

従来水銀灯をLED照明に入れ替えると……

・省エネで電力コスト大幅削減！

水銀灯をLED化した場合の消費電力削減効果は約70～80%。
初期投資も短期間で回収が可能です。

・長寿命でメンテナンス性向上！

従来水銀灯と比較してLED照明の寿命は約5～6倍。
高所や危険箇所での交換にかかる手間や費用も削減可能です。

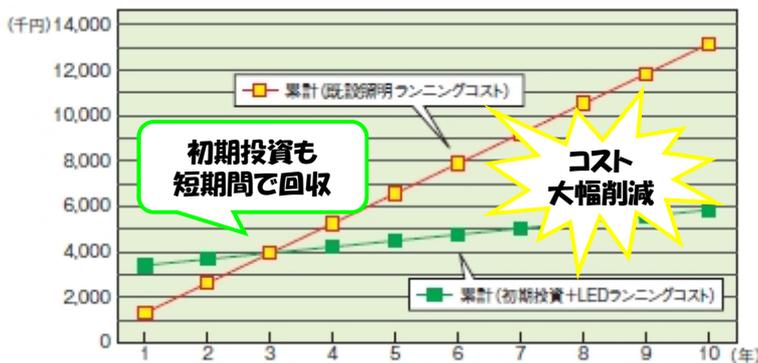
他にもこんなメリットが……

- ・発熱量が少ないので空調効率も改善！
- ・虫が集まりにくいので清潔性も向上！
- ・即時点灯でよいこまめな節電も可能！



優れた省エネ性能で費用対効果は抜群！

400W水銀灯をLED照明に入れ替えた場合
(50灯、年間稼働日数260日、1日12時間点灯)



導入イメージ (一例)



照明コストを約80%削減！
初期投資を3年以内で回収！
交換作業は10年以上不要！
照度アップで作業環境改善！



※削減数値については指標および一例であり、同様の効果を保証するものではありません。

5年間の費用対効果

約200万円

10年間の費用対効果

約730万円

初期投資回収期間

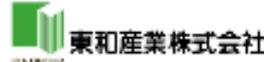
約2.9年

豊富な商品ラインナップの中から使用場所・用途・状況に合わせて最適な商品をご提案。
設置工事まで含めてワンストップでご提供します。

取扱いメーカー・商品（一例）



水銀灯代替タイプ以外のLED照明もちろん取り揃えております。LED照明のことならリコージャパンにおまかせ下さい。



水銀灯は2020年以降製造・輸出入が禁止されます。



水銀使用製品の製造や輸出入を規制する「水銀に関する水俣条約」が2013年10月に開催された国際会議で採択されました。これによって、水銀を一定量以上含む蛍光灯や水銀灯などのランプの製造・輸出入は2020年以降は原則禁止となります。

規制対象ランプ

- (1) 30W以下の一般照明用コンパクト蛍光ランプ(CFL)で、水銀封入量が5mgを超えるもの
※コンパクト蛍光ランプには電球形蛍光ランプも含まれます。
- (2) 一般照明用蛍光ランプ(LFL)で、
 - (a) 60W未満の3波長蛍光体を使用したもので、水銀封入量が5mgを超えるもの
 - (b) 40W以下のカルシウムハロ蛍光体を使用したもので、水銀封入量が10mgを超えるもの
- (3) 一般照明用の**高圧水銀ランプ**(HPMV)
※メタルハライドランプや高圧ナトリウムランプなどは含みません。

(引用:一般財団法人 日本電球工業会「水銀に関する条約の制定について」)



**一般照明用の高圧水銀ランプ(HPMV)については、
水銀封入量に関係なく禁止になります。**

(引用:一般財団法人 日本電球工業会「水銀に関する条約の制定について」)

↓↓
いったいどうすれば……？

LED照明への切換えを促進することなどによって対応が可能です。

(引用:一般財団法人 日本電球工業会「水銀に関する条約の制定について」)

LED照明で賢く節電、コスト削減、環境対応。

お問合せ:株式会社 三幸商会
TEL:03-3654-2324