

LED照明に交換してみませんか

工場・倉庫・ホール等の施設照明をLEDに交換してみませんか？

LED照明による省エネ効果とは（従来の水銀灯と比較）

消費電力が少ない為、電気使用量が大幅に削減できる



低消費電力設計で、同クラスの水銀灯と比較して約60%以上の電気使用料金を節約。ランニング・コストの削減で初期投資を早期に回収します。

CO₂の排出量を削減できる



1日12時間点灯の400W級水銀灯200灯の置換えで、年間約6000本の杉の木のCO₂吸収量に相当します。地球温暖化の抑制に貢献します。

長寿命でメンテナンス費用を削減できる



LEDの寿命は初期照度から30%減衰した時点のことです。6000時間の長寿命でランプの交換費用を大幅に削減できます。1日12時間点灯で19年以上も点灯する計算です。（年間稼働日は260日で計算）

有害物質を含まないので環境に優しい



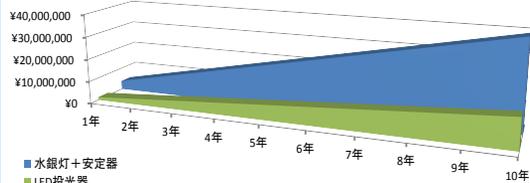
LED投光器は水銀等の有害物質を含んでおりません。廃棄時の環境負荷低減に貢献します。産廃費用も削減できます。

既存の水銀灯との消費電力量と電気料金の比較

（400Wの一般水銀灯200灯をLED投光器に置き換えたイメージ）

器具名	消費電力	数量	点灯時間	営業日数	年間消費電力量
水銀灯+安定器	420W	200台	12時間	260日	262080kw
					電気料金 ¥3,931,200
LED投光器	143W	200台	12時間	260日	89232kw
					電気料金 ¥1,338,480
電気料金差					¥2,592,720

（電力単価：1kwあたり¥15で算出）



<施工例>

