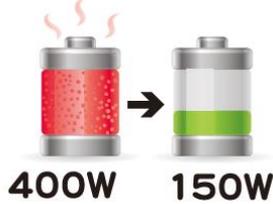


1. 省エネ

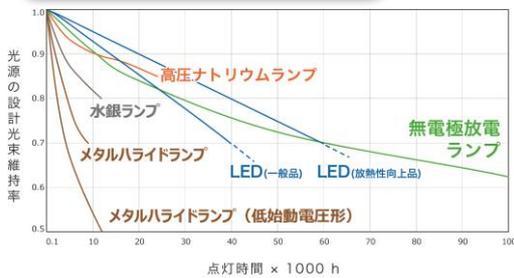
水銀灯に比べ62.5%削減
 LEDと同レベルの削減率



2. 長寿命

世界で最も長寿命な照明

光束維持曲線グラフ



電気使用料金の比較

水銀灯 (400W)

電気代	消費電力	点灯時間	日数	灯数	電気代/年
25 円/Kwh	× 0.4 Kw	× 10 h	× 300 日	× 100 灯	= 3,000,000 円

エコ太郎 (150W)

電気代	消費電力	点灯時間	日数	灯数	電気代/年
25 円/Kwh	× 0.15 Kw	× 10 h	× 300 日	× 100 灯	= 1,125,000 円

62.5%削減 ↓
 金額差/年
 1,875,000 円

主な照明器具との比較

比較対象	照明器具	水銀灯	セラメタ灯	LED	エコ太郎
消費電力		400W	200W	110W	150W
演色性		40Ra	80Ra	70~80Ra	80Ra
定格寿命		12,000h	18,000h	40,000~60,000h	60,000~100,000h
ランプ発熱		300℃	300℃	あり	80℃
再点灯性		瞬間点灯不可	瞬間点灯不可	瞬間点灯可	瞬間点灯可
光の特長		冷たく青白色	薄い黄色	指向性が強い	柔らかな三波長
まぶしさ		強い	強い	非常に強い・直視不可	殆どなし
チラつき		あり	あり	あり	なし

高天井用
 屋内吊り下げタイプ



5つのいいね! 👍

1. 省エネ
2. 長寿命
3. まぶしくない
4. 演色性が高い
5. 明るい空間光

3. まぶしくない

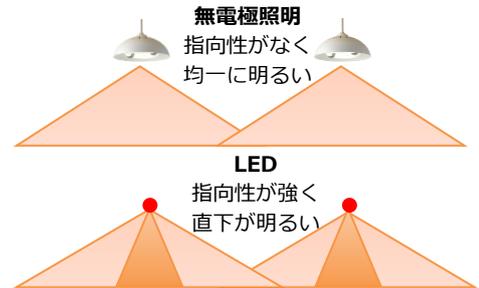
水にたとえるなら
 無電極の光はミスト
 LEDの光はシャワー

4. 演色性が高い

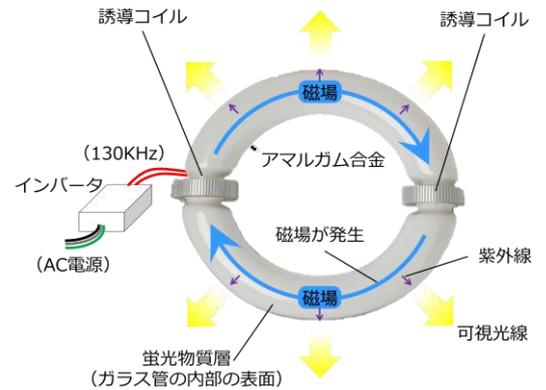
RGBのそろった三波長で
 検査照明や塗装ブースに最適

5. 明るい空間光

光が均一に広がるので
 影や反射光が少ない



無電極ランプの点灯方法は?



- Step 1.** インバータで130kHzに変換された電力エネルギーが誘導コイルに送られる。
- Step 2.** 電磁誘導によりランプに磁場が発生し電子が超高速で移動する。
- Step 3.** 励起された電子と金属原子の衝突で紫外線を放出。
- Step 4.** 紫外線が蛍光物質層を通り可視光線に変換される。

PF150N



屋外でも安心! 高耐久モデル

PRH150N



屋内投光器 (カバー付き)

WS2-EDL150



キャノピータイプ (サービスステーション向け)

無電極ランプ「エコ太郎」

「省エネ照明＝LED」と思っていないませんか？

倉庫照明に 無電極ランプ「エコ太郎」が選ばれる理由

累計販売台数
30,000台

- ・ 見積り無料
- ・ シミュレーション無料
- ・ イニシャルゼロプランあり
- ・ 3年保証（6年に延長可）
- ・ 全国対応！（施工もOK）

最適なプランをご提案

倉庫業界の「困った」を **解決** します！！

☹️ LEDはギラついてよく見えない...
目が疲れて作業がはかどらない...

☹️ 水銀灯の真下は明るいけど...
それ以外は暗くてよく見えない...
仕事がスムーズに進まない...

【お客様の声】

ラック倉庫



拡散光で、影ができにくく、ラック上の側面まで見やすくなりました。棚卸時も、製品カードがよく見えるので、類似品番でのピッキングミスも減りました。

平置倉庫



水銀灯から『エコ太郎』に交換後、消費電力が削減（約60%）でき、電気料金が大幅に下がりました。3～4年に1回の交換もなくなり、保守費用も削減できました。
※港湾エリア特有の塩害・粉塵対策（オプション）あり

テント倉庫



LEDよりも長寿命なのが決め手でした。拡散光なので、LEDの提案よりも少ない灯数で済みました。

※定格寿命 6万～10万時間
(LEDの約1.5倍 長持ち！)

軒下



倉庫内と一緒に軒下の照明もリニューアルしました。トラックに積込む際、明るいのに、見上げて眩しくないでスムーズに作業が捗ります。
※防滴・防水仕様あり

