

蛍光灯や水銀灯比較で
約6倍の長寿命

無電極照明

省エネ
150w

低水銀

長寿命
60,000時間

瞬時点灯

低発熱
90℃

高さ
5~10m

こんな場所におすすめします

水銀灯を設置している場所

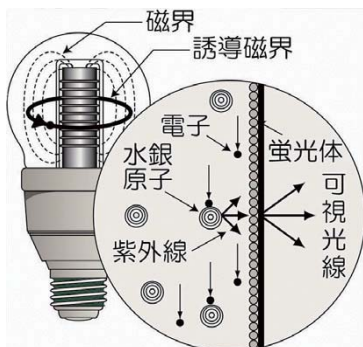
高天井屋内
(工場、倉庫など)

高天井屋外
(駐車場、施設外灯など)

無電極照明の特長

無電極照明は、電極が存在せず、消耗部分がないので長寿命を実現できます。蛍光灯や水銀灯比較で約6倍の長寿命です。

無電極ランプの構造



無電極ランプシステムとは、既存ランプとは違いガスが封入されたバルブ内部には電極(フィラメント)がなく、代わりにバルブの外にフェライトコアが付けられたランプです。フィラメントの代わりに電磁界を発生させて電極を作ることによって発光をさせることができます。

イニシャル・ランニングコスト比較

水銀灯300W 30台の年間電力費	無電極150W 30台の年間電力費
¥ 1,474,308	¥ 683,791

365日/年 24h/日点灯 1kwh=¥17試算

年間削減電力量 年間削減電力費

46,501 Kwh **¥790,517**

省エネ率 **53.6%**

メンテナンス費用試算条件

- ・水銀灯1台¥50,000(標準価格帯にて設定)、無電極照明1台¥148,000
- ・ランプ交換費用¥10,000/1台あたり(ランプ費用含む)・水銀灯ランプ寿命12,000h(光束維持率70基準)
- ・無電極ランプ寿命60,000h(光束維持率70基準)・稼働条件は電力費用試算条件と同じ

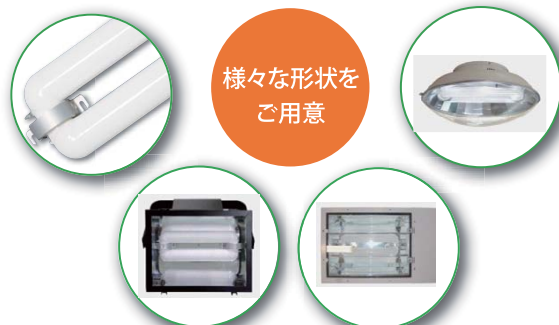
演色性とは

80Raの
高演色



物体固有の色彩が忠実に見える度合い。つまり、色彩が見やすくなる事により、明るく見える効果があります。

様々な無電極照明シリーズ



お客様のご要望にあった商品をお選びいただけます。

設置事例



屋外パーキング



倉庫



修理工場

製品仕様

モデル名	ENDURA150W	光束(lm)	12,000
l(mm)	414	演色性(Ra)	≥80
W(mm)	139	再点灯時間(sec)	0.001
h(mm)	72	最低点灯温度(°C)	-25
重さ(g)	1,042	色温度(K)	4,000
消費電力(w)	150		

■製品は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。■写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なることがあります。■掲載製品の詳細については、取扱店または当社にお尋ねください。■記載内容は2012年11月現在のものです。

発売元

株式会社オフィスジャパン

本社 東京都千代田区神田錦町 3-19-21 TEL : 03-5281-0277 FAX : 03-5281-0181
大阪支店 大阪府大阪市東住吉区中野 3-6-22 TEL : 06-4302-8181 FAX : 06-4302-8855

お問い合わせ