



The future is created with the LED products.

今こそ次世代の 省エネ照明を。

LED 水銀灯



日亜化学工業(株)製

6000K

簡単交換

現在ご使用になられてる照明器具(口金E26・E39)に対応しておりますので、そのまま装着してお使いになります。
※照明器具のサイズにより使用できない場合があります。

熱による影響が少ない

通常の水銀灯は400度近くの高温になります。LED水銀灯に交換することにより発熱量も大幅に下がり、空調コストの節約にもなります。

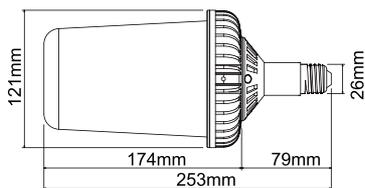
長寿命安心設計

LED基板部からの発熱による電源寿命の低下を防ぐため、LED水銀灯はLEDランプと電源部分を完全に分離しています。よって、製品全体の寿命を延ばすことになります。

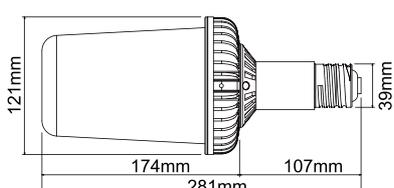
容易な点灯・消灯

水銀灯は完全点灯まで多くの時間がかかりますが、LED水銀灯は、すばやく点灯します。なので、必要時に点灯・消灯を安易に繰り返すことができ、さらなる電気代節約にもつながります。

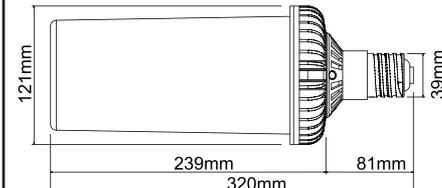
MRB150-E26



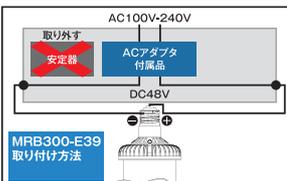
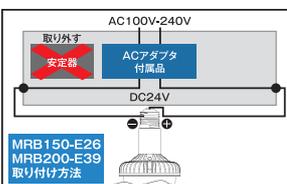
MRB150-E39/MRB200-E39



MRB300-E39



日亜化学工業(株)製LED使用



| 品番 | MRB150-E26/E39 | MRB200-E39 | MRB300-E39 |
|---------|----------------|---------------|----------------|
| LED数 | 48個 | 66個 | 120個 |
| 口金 | E26/E39 | E39 | E39 |
| 明るさ | 6400lm | 8400lm | 16800lm |
| 光源色 | 昼光色 | | |
| 色温度 | 6000K | | |
| 消費電力 | 66W(ACアダプター含) | 75W(ACアダプター含) | 150W(ACアダプター含) |
| 電圧 | DC24V 2.8A | DC24V 3.2A | DC48V 2.68A |
| ACアダプター | AC100V-240V | | |
| 材質 | レンズ:PC 本体:アルミ | | |
| 動作温度 | -30~+75℃ | | |
| 動作寿命 | 40000時間 | | |
| 本体重量 | 1170g | 1200g | 1860g |

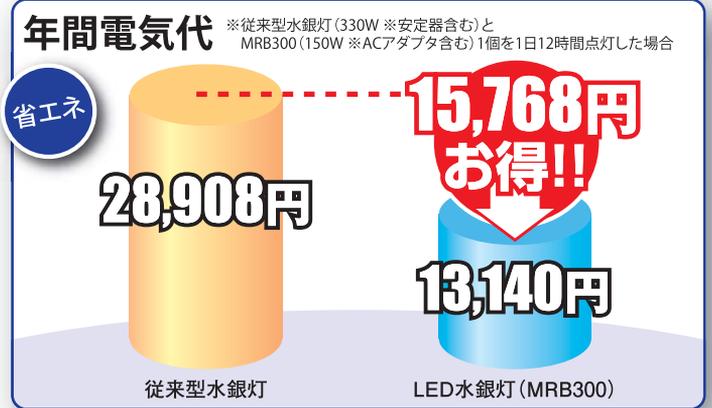
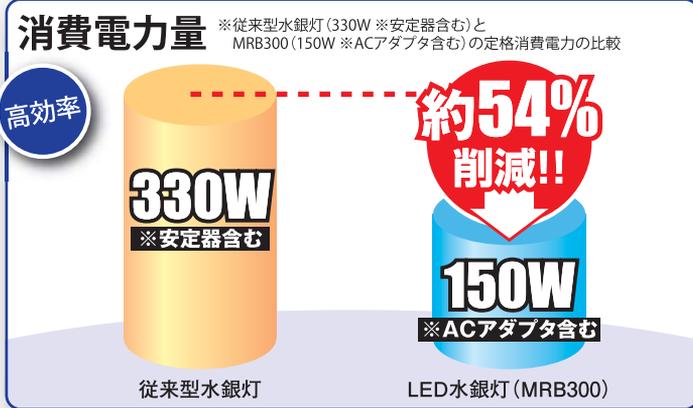


ご注意 ●定格寿命は製品の寿命を保証するものではありません。 ●破損・ケガの原因となりますので、物をつぶしたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。 ●ヤケドの原因となりますので、点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないでください。 ●落下の恐れがありますので、確実にランプをソケットに取付けてください。 ●破損の原因となりますので、水滴がかかる状態や湿度の高いところでは使用しないでください。

LED水銀灯は、従来型水銀灯より消費電力を最大約54%削減する効果があります。年間コストもぐっと抑えられ、さらに、CO₂削減が見込まれ、地球温暖化防止(CO₂削減)に貢献ができます。

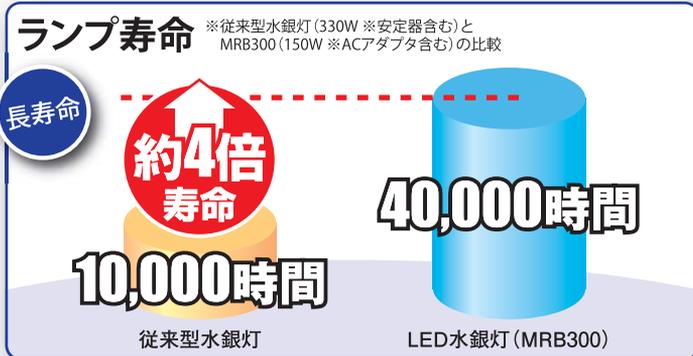
高効率×省エネ

消費電力を極力抑えた省エネ設計。大幅な節電効果で電気代を大幅削減。



40,000時間以上の長寿命

従来型水銀灯の約4倍、40,000時間以上の長寿命。廃棄ランプの数量が大幅に削減でき、電球交換が困難な場所への利用に最適。また、廃棄物の削減につながります。



経済比較

※従来型水銀灯(330W ※安定器含む)とMRB300(150W ※ACアダプタ含む)を1年間使用した場合の比較

| | 従来型水銀灯(330W) ※安定器含む | MRB300(150W) ※ACアダプタ含む |
|--------|------------------------|---------------------------|
| 年間使用時間 | 4,380時間 | 4,380時間 |
| 使用本数 | 10灯 | 10灯 |
| 器具消費電力 | 330w ※安定器含む | 150w ※ACアダプタ含む |
| 消費電力 | 14,454kWh | 6,570kWh |
| 電気代 | 289,080円 | 131,400円 |

■電気料金参考単価:20円/kWh
■照明灯1日12時間365日点灯とした場合を想定
■消費電力:器具消費電力×年間使用時間×使用本数
■電気代:消費電力×20円/kWh
※データはあくまでも目安です。その値を保証するものではありません。

年間消費電力&CO₂大幅削減

節電効果で消費電力を大幅削減。また、CO₂も大幅に削減できるので環境保全にも大きく貢献することになります。

省エネ約54%

※従来型水銀灯(330W ※安定器含む)とLED水銀灯MRB300(150W ※ACアダプタ含む)の10本当たりの比較

省エネ

電力削減量

7,884kWh/年

約54%削減!!

CO₂排出削減量

約3.3t/年

約54%削減!!

○従来型水銀灯(※安定器含む)
330W × 4,380時間* × 10本 = 14,454kWh

○LED水銀灯(MRB300 ※ACアダプタ含む)
150W × 4,380時間* × 10本 = 6,570kWh

※照明灯1日12時間365日点灯とした場合

○従来型水銀灯(※安定器含む)
1445.4kWh × 0.43kg-CO₂/kWh* × 10本 = 6,215kg-CO₂

○LED水銀灯(MRB300 ※ACアダプタ含む)
657kWh × 0.43kg-CO₂/kWh* × 10本 = 2,825kg-CO₂

※CO₂削減量指数0.43kg-CO₂/kWh