



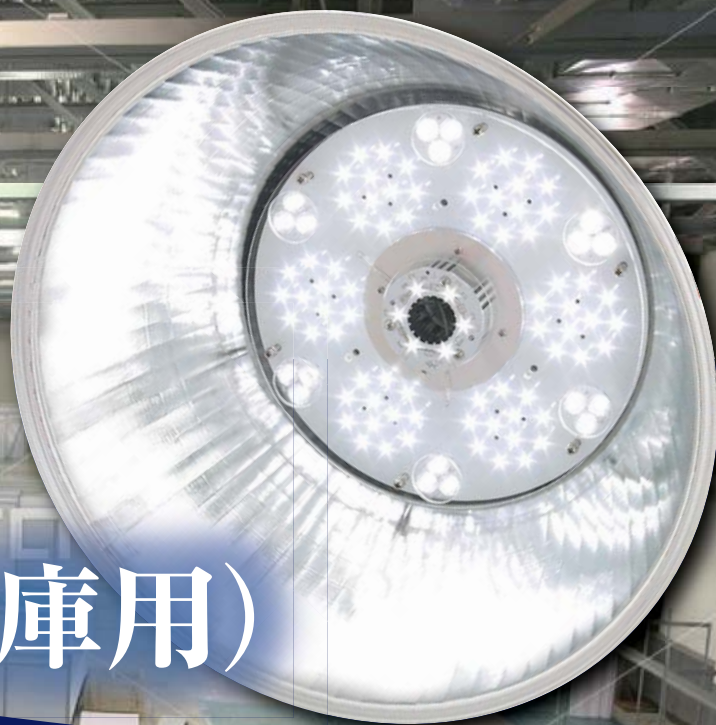
The future is created with the LED products.

今こそ次世代の
省エネ照明を。

LED 水銀灯(倉庫用)

日亜化学工業(株)製

5500K



用途に応じて使い分け

照射角・範囲の違う2種類のLED水銀灯をご用意。

電力のロスもなく、瞬間で点灯し、雑音を抑え紫外線による虫の集まりもなく、節電効果は1/4～1/5と非常に大きな効果呼びます。



拡散タイプ(103W)



集光タイプ(85W)



長寿命安心設計

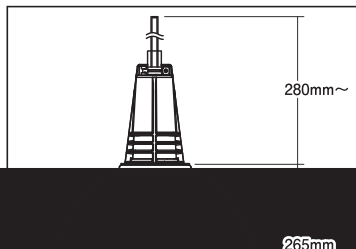
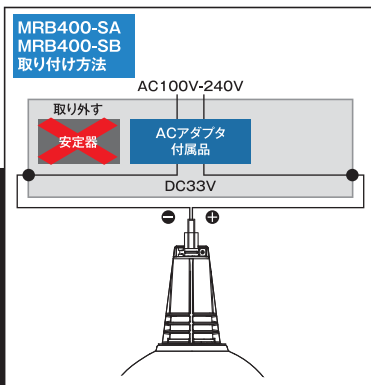
LED基板部からの発熱による電源寿命の低下を防ぐため、LED水銀灯はLEDランプと電源部分を完全に分離しています。よって、製品全体の寿命を延ばすことになります。

熱による影響が少ない

通常の水銀灯は非常に高温になります。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。

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。



品番	MRB400-SA	MRB400-SB
タイプ	拡散タイプ	集光タイプ
照度 (5m)	810lx	3,100lx
LED数	日亜化学工業(株)製LED 96個	日亜化学工業(株)製LED 72個
色温度	5500K	5500K
消費電力	103W (ACアダプタ付)	85W (ACアダプタ付)

(ホルダー形状により変わります)



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、物をついたり、傷をついたり、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。

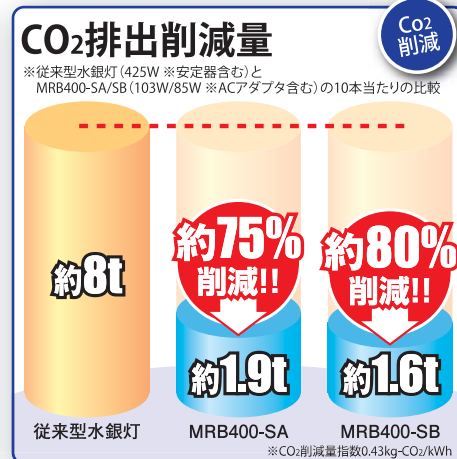
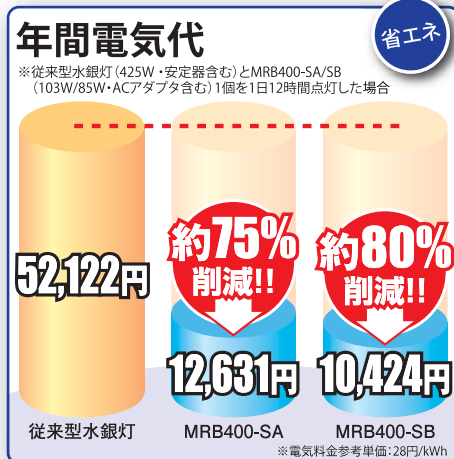


LED水銀灯(倉庫用)

LED水銀灯は、従来型水銀灯より消費電力を最大約80%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。

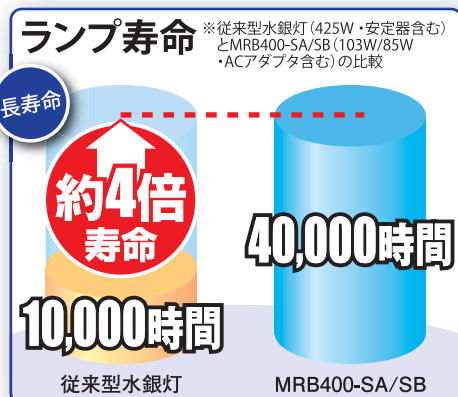
高効率×省エネ×CO₂大幅削減

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。また、CO₂も大幅に削減でき環境保全にも大きく貢献することになります。



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。



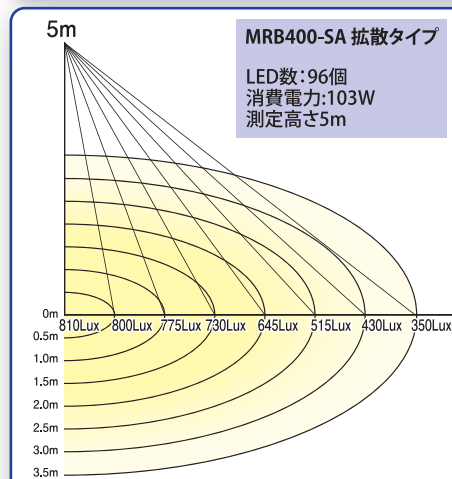
経済比較

※従来型水銀灯(425W・安定器含む)とMRB400-SA/SB(103W/85W・ACアダプタ含む)を1年間使用した場合の比較

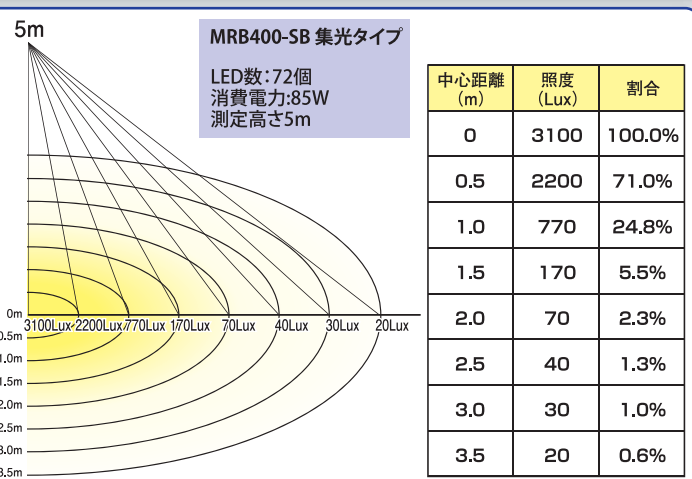
	従来型水銀灯(425W) ※安定器含む	MRB400-SA(103W) ※ACアダプタ含む	MRB400-SB(85W) ※ACアダプタ含む
年間使用時間	4,380時間	4,380時間	4,380時間
使用本数	10灯	10灯	10灯
器具消費電力	425w ※安定器含む	103w ※ACアダプタ含む	85w ※ACアダプタ含む
消費電力	18,615kWh	4,511kWh	3,723kWh
電気代	521,220円	126,319円	104,244円

■電気料金参考単価: 28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×28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。

照度分布



中心距離 (m)	照度 (Lux)	割合
0	810	100.0%
0.5	800	98.8%
1.0	775	95.7%
1.5	730	90.1%
2.0	645	79.6%
2.5	515	63.6%
3.0	430	53.1%
3.5	350	43.2%



中心距離 (m)	照度 (Lux)	割合
0	3100	100.0%
0.5	2200	71.0%
1.0	770	24.8%
1.5	170	5.5%
2.0	70	2.3%
2.5	40	1.3%
3.0	30	1.0%
3.5	20	0.6%

www.brm21.com

製品に関する詳しい情報はホームページをご覧ください。

製造・発売元 株式会社ビーアールエムトウワン

〒330-0851 埼玉県さいたま市大宮区櫛引町1-577-16 TEL.048-653-8491 FAX.048-660-4156