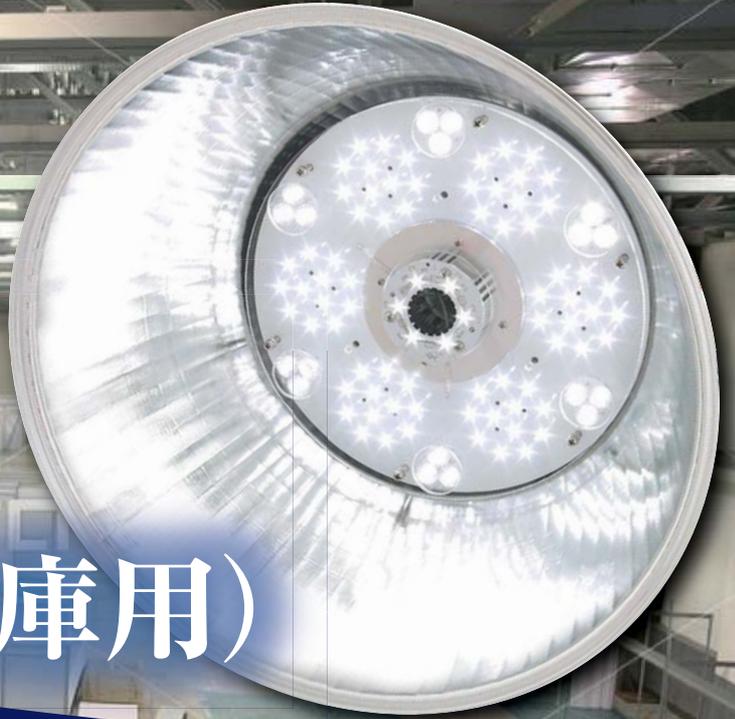




The future is created with the LED products.

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

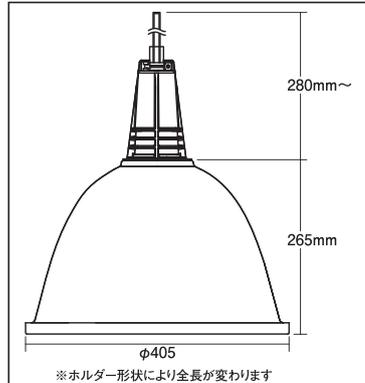
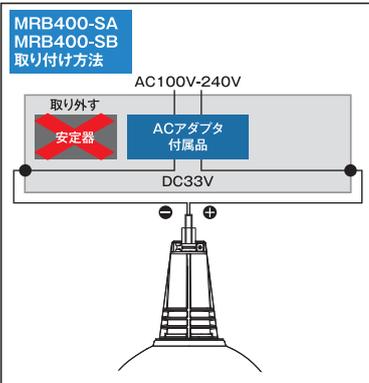
LED基板部からの発熱による電源寿命の低下を防ぐため、LED水銀灯はLEDランプと電源部分を完全に分離しています。よって、製品全体の寿命を延ばすことになります。

## 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アダプター含)	85W (ACアダプター含)
定格電圧	100V~240V 50/60Hz	
出力電圧	DC33V	
ランプ本体材質	アルミ・アクリル	
シェード材質	アルミ・アルミダイカスト	
動作温度	-30~+60℃	
定格寿命	40000時間	
本体重量	3.5kg~ (ホルダー形状により変わります)	



●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(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、CO<sub>2</sub>削減が見込まれ、地球温暖化防止(CO<sub>2</sub>削減)に貢献ができます。

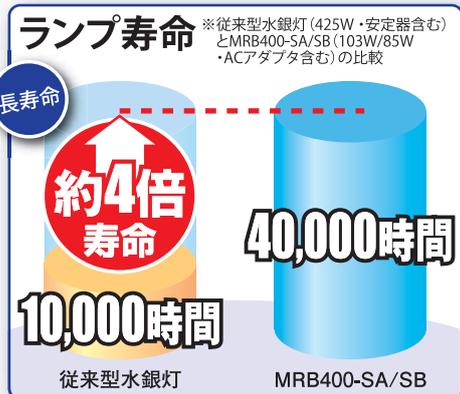
## 高効率×省エネ×CO<sub>2</sub>大幅削減

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、CO<sub>2</sub>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。



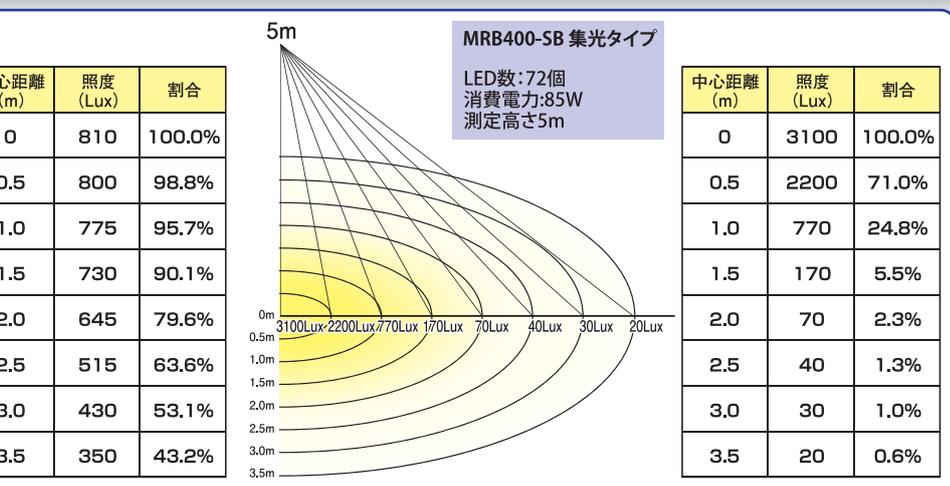
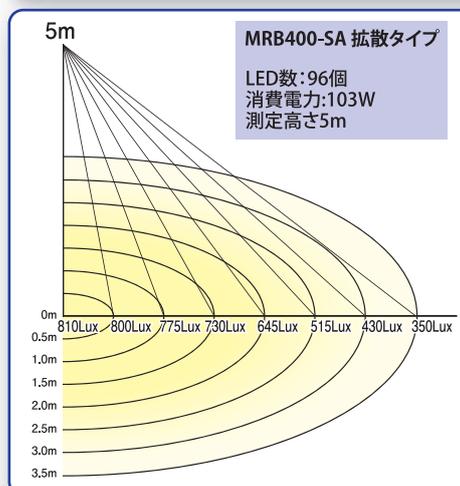
## 経済比較

※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	<b>521,220円</b>	<b>126,319円</b>	<b>104,244円</b>

■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



www.brm21.com

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徳引町1-577-16 TEL.048-653-8491 FAX.048-660-4156