



バージョンアップ

定格寿命

21,000時間

680W

(垂直点灯タイプ)

省エネ・省メンテ・自然光に近い

エコセラII

セラミックメタルハイドランプ

# エコセラで省エネ&明るさUP

## 水銀ランプ1000WをエコセラⅡ680Wに交換すると

■明るさ **約25%UP** ...器具、ランプ、安定器交換の場合

■消費電力 **約31%削減**

### 水銀ランプ 1000W

反射カサ：GW-7A  
ランプ：HF1000X  
全光束：59,500 lm  
平均演色評価数：Ra40

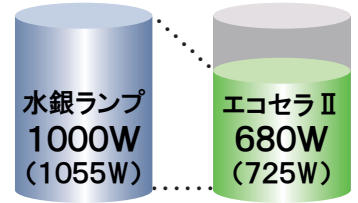


### エコセラⅡ 680W

反射カサ：GW0203  
ランプ：CM680・LSE-W/BU  
全光束：71,400 lm  
平均演色評価数：Ra85



※器具はそのまま、ランプと安定器だけの交換の場合は、明るさ約14%UPになります。



年間電気代 (28灯の場合)  
**約64万円削減**

年間CO<sub>2</sub>排出量 (28灯の場合)  
**約12 t 削減**

※計算条件 灯数：28灯、年間点灯時間：3,000時間、電気料金単価：23円/kWh、CO<sub>2</sub>排出係数：0.43kg-CO<sub>2</sub>/kWh

### ■エコセラⅡ680W

形式	CM680・LSE-W/BU	CM680F・LSE-W/BU	
名称	エコセラⅡ		
種別	BT形・透明形	BT形・拡散形	
価格	オープン価格		
色温度	4000K		
点灯姿勢	垂直±30°		
諸特性	ランプ電力(W)	680	
	ランプ電圧(V)	130	
	ランプ電流(A)	5.9	
	全光束(lm)	71,400	68,000
	ランプ効率(lm/W)	105	100
定格寿命(hrs)	21,000		
寸法			
	口金 E39		

### ■エコセラⅡ680W用 安定器

適合ランプ(W)		680	
形式	HC-702C	HC-701Z	
種類	一般形高力率	低始動電流形	
価格	¥32,200	¥40,000	
入力電圧(V)	200		
周波数(Hz)	50、60		
入力電流(A)	始動時	7.0	4.9
	安定時	4.0	3.8
力率	高力率		
入力電力(W)	725		
二次無負荷電圧(V)	—		
二次短絡電流(A)	10		
適合ホル内径(mm)	φ131.8		
寸法			
	質量(kg)	6.0	7.0

### ■エコセラⅡ680W用高天井照明器具



**反射カサ/特広照形  
GW0203**

¥14,500  
ランプ・安定器別

■適合ランプ/エコセラⅡ  
680W(透明形)

■材質/アルミ  
■質量/約1.0kg  
■オプション(別売)/  
ガード : GL0200  
ルーバー : GL0201  
ガラスカバー : GL0202





**ランプホルダー/直付形  
MD3112**

¥3,700  
ランプ・安定器別

■適合ランプ/110~680W  
■防水の種類/無保護  
■仕様/本体:アルミダイカスト  
■質量/約0.8kg  
■塗装色/オフホワイト

・下記の部品が別梱包になっています。  
ランプホルダー : MD3100  
丸座 : GQ0100



- 諸特性の値は、定格電圧における標準値を示します。
- 全光束、ビーム光束、軸光度は、100時間点灯後の値を示します。
- 定格寿命は、多数のランプが不点に至る時間の平均値を示します。
- 色温度は、ランプ個々にバラツキがあります。また、点灯時間の経過や点灯姿勢により変化します。
- 安定時間は5分以下、再始動時間は30分以下です。
- 屋外など外球に水滴がかかる場所では、必ず防水構造の器具でご使用ください。
- 拡散形は、垂直方向に限り屋外など外球に水滴がかかる場所でも使用できますが、口金部に水のかからない構造の器具でご使用ください。
- 照明器具や安定器には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
- 入力電圧は、±6%の範囲でご使用下さい。範囲を超えてご使用されますとランプ、安定器の短寿命やランプの破損、安定器の焼損につながる場合があります。必ず供給電圧をご確認いただき、適合する安定器を選択してください。210V用と220V用もご用意しています。

## 株式会社 GSユアサ 産業電池電源事業部 ライティング本部

この商品に関するお問い合わせは...

### ■営業拠点

#### 東日本販売グループ

〒105-0011 東京都港区芝公園1丁目7番13号

TEL 03-5402-5720 FAX 03-5402-5725

#### 西日本販売グループ

〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地

TEL 075-312-2765 FAX 075-316-3347

### ■事業所所在地

本部 〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町1番地

<http://www.gs-yuasa.com/gyp/jp>

お客様相談室 ☎ 0120-431-211 受付時間:月曜~金曜 午前9時~午後5時(所定の休日除く)

第2版:2014年04月01日  
P0013-02