

従来照明と比較し、消費電力を最大約 **79%削減**

## LEGAーレガー

### LED生活道路照明器具

GSユアサのLED生活道路照明器具は6つの特長を持つ環境に配慮したLED照明器具です。



#### 省エネ

高効率LEDを採用することで、高い省エネ効果を実現しました。水銀ランプ80Wと比較すると、明るさがほぼ同等で年間消費電力を約79%削減できます。

#### 安全

LEDの特徴である瞬時点灯により歩行者やドライバーがまぶしさを感じないように、点灯開始から徐々に明るくなるソフトスタート機能を搭載しています。

#### 優れたメンテナンス性

LED生活道路照明器具は、LEDモジュールと電源装置を一体化したユニットを交換することができるため、メンテナンスを容易に行うことができます。

#### 長寿命

水銀ランプに比べ5倍の60,000時間の長寿命で、ランプ交換の手間を軽減でき、省メンテナンスに貢献します。

#### 安心

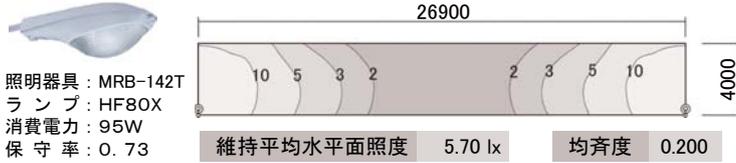
屋外では誘導雷が電力線を通じて侵入しLEDユニットを破壊する恐れがあるため、10kVの耐雷サージ性能を有する電源装置を使用しています。

#### デザイン性

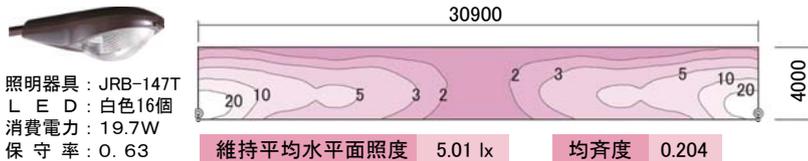
従来形の灯具と同様の本体を使用しているため、既設の灯具と混在しても違和感なくご使用いただけます。

水銀ランプ80WをLED20Wにすると、明るさ同等で約79%の省エネができます。

従来形照明器具 水銀ランプ 80W



LED照明 白色LED 20W



※計算条件 取付高さ：4.5m、取付角：5°、歩道幅員：4m、年間点灯時間：4,000時間、CO<sub>2</sub>排出係数：0.43kg-CO<sub>2</sub>/kwh  
※分布及び照度値は全て維持水平面照度を示しています。(単位：ルクス(lx))

■年間消費電力量・CO<sub>2</sub>排出量(1灯あたり)



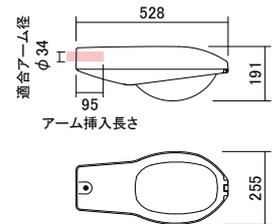
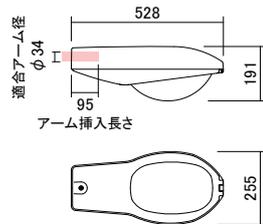
■年間電気料金(1灯あたり)

電気料金区分(公共街路灯A)

20Wまで	108円66銭
20Wをこえ40Wまで	175円31銭
40Wをこえ60Wまで	243円03銭
60Wをこえ100Wまで	376円35銭

電気料金区分  
3ランクダウン  
年間電気料金 約3,212円 削減

LED生活道路照明器具



20VAタイプ JRB-147T

△ ¥99,500  
LEDユニット、電源装置内蔵

- 防水の種類/防雨形(IP23)
- 仕様/本体：アルミダイカスト グローブ：硬質ガラス
- 質量/約5kg
- 塗装色/アーバンブラウン
- 適合アダプター径/φ34.0
- オプション(別売)/直線ポール用アダプター：GA0015U
- 入力電圧/AC100V/200V
- 消費電力/19.4W/19.0W
- 固有エネルギー消費効率/76.2lm/W/77.8lm/W
- 器具光束/1,480lm
- 色温度/5000K(昼白色)
- 平均演色評価数/Ra70
- LED寿命/60,000時間

電力会社申請  
入力容量  
100V：19.7VA  
200V：20.0VA

直付タイプ(コンクリート柱用取付金具付)  
JRB-157T △ ¥103,400

40VAタイプ JRB-148TA

△ ¥104,500  
LEDユニット、電源装置内蔵

- 防水の種類/防雨形(IP23)
- 仕様/本体：アルミダイカスト グローブ：硬質ガラス
- 質量/約5kg
- 塗装色/アーバンブラウン
- 適合アダプター径/φ34.0
- オプション(別売)/直線ポール用アダプター：GA0015U
- 入力電圧/AC100V/200V
- 消費電力/39.5W/39.3W
- 固有エネルギー消費効率/75.1lm/W/75.5lm/W
- 器具光束/2,970lm
- 色温度/5000K(昼白色)
- 平均演色評価数/Ra70
- LED寿命/60,000時間

電力会社申請  
入力容量  
100V：39.9VA  
200V：39.7VA

直付タイプ(コンクリート柱用取付金具付)  
JRB-158T △ ¥119,800

20VAタイプ(自動点滅器付) JRB-147TS

△ ¥102,200  
LEDユニット、電源装置内蔵

- 防水の種類/防雨形(IP23)
- 仕様/本体：アルミダイカスト グローブ：硬質ガラス
- 質量/約5kg
- 塗装色/アーバンブラウン
- 適合アダプター径/φ34.0
- オプション(別売)/直線ポール用アダプター：GA0015U
- 入力電圧/AC100V
- 消費電力/19.4W
- 固有エネルギー消費効率/76.2lm/W
- 器具光束/1,480lm
- 色温度/5000K(昼白色)
- 平均演色評価数/Ra70
- LED寿命/60,000時間

電力会社申請  
入力容量  
100V：19.7VA

直付タイプ(コンクリート柱用取付金具付)  
JRB-157TS △ ¥106,100

40VAタイプ(自動点滅器付) JRB-148TSA

△ ¥110,500  
LEDユニット、電源装置内蔵

- 防水の種類/防雨形(IP23)
- 仕様/本体：アルミダイカスト グローブ：硬質ガラス
- 質量/約5kg
- 塗装色/アーバンブラウン
- 適合アダプター径/φ34.0
- オプション(別売)/直線ポール用アダプター：GA0015U
- 入力電圧/AC100V
- 消費電力/39.5W
- 固有エネルギー消費効率/75.1lm/W
- 器具光束/2,970lm
- 色温度/5000K(昼白色)
- 平均演色評価数/Ra70
- LED寿命/60,000時間

電力会社申請  
入力容量  
100V：39.9VA

直付タイプ(コンクリート柱用取付金具付)  
JRB-158TS △ ¥122,600

※白熱灯や放電灯などの一般光源と比較し、白色LED素子は色バラツキが大きいため個々のLEDにより色味や明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。  
※LEDは寿命後も光束低下を続けますが、不点灯になりにくい性質があります。照明設備として適切な安全性を確保するためには従来の球切れではなく、使用時間管理による適切な交換が必要となります。  
※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 GSユアサ ライティング事業部

■営業拠点

東京	〒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
関西	〒530-0003 大阪市北区堂島2丁目2番2号 近鉄堂島ビル	TEL 06-6344-5631	FAX 06-6344-2925
中部	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2丁目13番地 栄第一生命ビル	TEL 052-963-6890	FAX 052-933-6878
九州	〒810-0001 福岡市中央区天神2丁目12番1号 天神ビル	TEL 092-721-3322	FAX 092-733-9386
北海道	〒060-0002 札幌市中央区北2条西4丁目1番地 北海道ビル	TEL 011-231-1866	FAX 011-271-6879

■事業部

工場 〒601-8520 京都市南区吉祥院西ノ庄猪の馬場町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)

この商品に関するお問い合わせは…

# 2020年以降 水銀ランプが使えなくなる!?

水銀条約（水俣条約）で水銀ランプが買えなくなります。ケイワイトレードでは代わりのランプをご提案をさせていただきます。

施設設備担当者様

突然のメール失礼致します。

当社は、GSユアサ（施設照明メーカー）の代理店の越谷の㈱ケイ・ワイ・トレードです。

貴社倉庫でもし通常の水銀灯をご利用されているなら、エコセラ（セラミックメタルハライド）

もしくはLED照明への切替をご提案させて頂きたく、下記アンケートにご記入願えませんでしょうか？



水銀ランプ400Wを交換するなら、3つの方法があるよ！

- ①LED照明器具へ交換
- ②エコセラF 360Wへ交換
- ③L形メタルハライドランプ 400Wへ交換

アンケートにご協力お願いいたします。

会社名	
ご連絡先	
ご担当者名	
現在の設備状況	
LED照明ないし エコセラに興味をお持ちでしょうか？	
カタログ希望	
商談希望	

**KYT** 株式会社  
ケイ・ワイ・トレード

〒343-0851 埼玉県越谷市七左町 2-306-1KYビル  
TEL:048-961-6545 / FAX:048-961-6546

## ■水銀ランプの省エネ対策をするための調査

工場名 \_\_\_\_\_

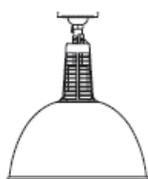
ご担当者名 \_\_\_\_\_

電話番号 \_\_\_\_\_

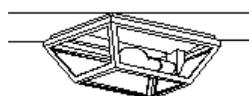
## ■水銀ランプの省エネ対策済比較作成に当たり、既設の設備調査内容について

★省エネ対策、参考見積を希望される場合、現状水銀灯設備の仕様に○印をつけ、その下に台数とワット数をご記入ください。

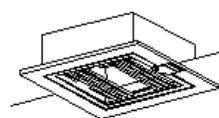
### 天井照明器具



( ) 台 ( ) W

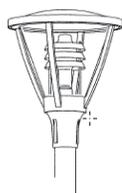


( ) 台 ( ) W

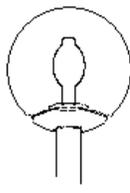


( ) 台 ( ) W

### 構内灯（照明柱）



( ) 台 ( ) W



( ) 台 ( ) W

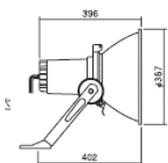


( ) 台 ( ) W



( ) 台 ( ) W

### 投光器他



( ) 台 ( ) W



( ) 台 ( ) W

■工場的大小さ 縦 ( ) × 横 ( ) × 高さ ( )

※照明灯の参考配置

### 工場照明改修の確認ポイント✓

- ① 設置灯数
- ② 水銀灯のW数及びランプ型番
- ③ 照明器具の形状
- ④ 工場的大小さ（縦×横×高さ）
- ⑤ 契約電気代・東電の請求書のコピー