

電気代 **0円**

CO<sub>2</sub> 排出 **ゼロ**

電源工事代 **0円**

**非常用電源搭載**

## ソーラー電源式LED街灯 KSL-100-I

本「ソーラー電源式 LED 街灯」は商業用電源を必要としない、ローコストタイプの LED 照明です。そのため、設置に際しての電源工事及び、電気料金も不要です。高輝度 LED 照明で暗い危険な場所を明るく照らし、安全な環境を作ります。災害時など電気の供給が止まった場合でも影響を受けません。

又、インバーターの搭載により、災害時は携帯電話の充電や LED 照明、ラジオ等、消費電力の少ない電機製品の電源として利用することができます。

### 特 長

#### 電源工事不要、電気代不要

ソーラー電源により、商業用電源が不要で、電源工事、電気料金がいりません。したがって、電気料金が発生しないため、維持管理費の予算捻出が不要。電源を確保することが難しい場所での設置に最適。

#### 非常用電源

バッテリー BOX のスイッチを切り替えることにより、AC100V の電源が得られます。災害時、インフラからの電源供給がストップしても、携帯電話の充電や LED 照明、ラジオ等、消費電力の少ない電化製品への電源として利用できます。

#### 高輝度低消費電力の LED 照明

街灯照明は 900 ルーメンの LED 照明で、環境に優しい低消費のエコ設計。

#### 天候に左右されず長時間使用可能

45Ah の大容量バッテリーを搭載しているため、悪天候が続きソーラーパネルからの電源供給がされなくても、長時間の点灯が可能。  
無日照時間：5 日間 (10 時間点灯)  
(悪天候が予想以上に続いても、天候が回復すれば短時間で復帰)

#### ローコスト・コンパクト設計

ソーラー電源、LED 照明、蓄電部がコンパクトに設計されているため、ローコストでわずかなスペースでも設置可能。



# 仕 様

	項 目	仕 様	備 考
街 灯 部	L E D	白色(5000k)	高輝度タイプ
	消費電力	9.5W	900ルーメン
	点灯時間	日没から夜明けまで	照度センサー内蔵
ソーラー電源部	出 力	80Wh	
	セル種類	単結晶シリコン	
	設置角度	南向き30度	
	パネルサイズ	670×795×30mm	重量:6Kg
蓄 電 部	蓄電容量	45Ah	密閉式鉛蓄電池(長寿命タイプ)
放 充 電 コ ン ト ロ ー ラ ー	充電リミット	13.7~14.4V	遮断
	放電リミット	10.5~11.0V	遮断
イ ン バ ー タ ー	出力電圧	AC100V	矩形波
	定格出力	200W	最大出力:250W
バ ッ テ リ ー B O X	外形寸法	300×200×430mm	重量:10.3Kg
無日照時間		5日間	10時間点灯/日

※上記仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

## 非常用電源の活用例

携帯電話の充電



ポータブルラジオ



L E D 照 明



## 設置場所

災害時の一時避難場所 広域避難場所 公園 駐車場  
 通勤通学路 不法投棄されやすい山間部 工事現場での資材置き場  
 その他電源が取れない場所

## 設置事例



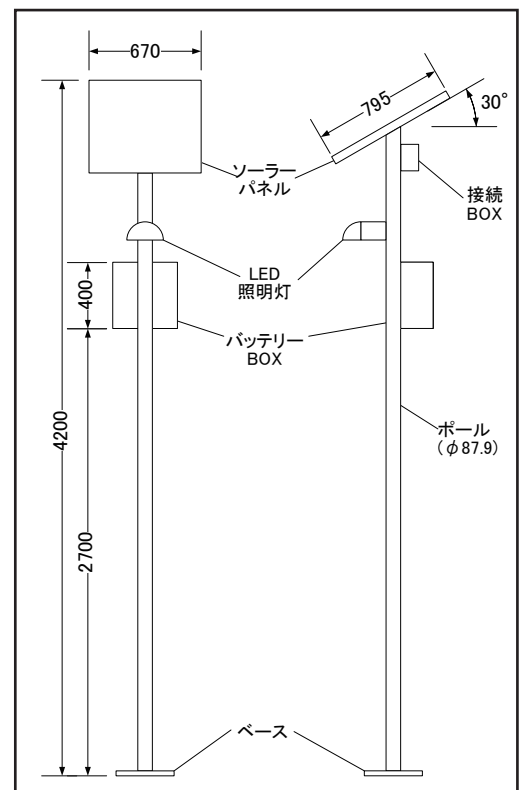
大阪市加美北連合町会



香芝旭ヶ丘ニュータウン



大阪市喜連東連合振興町会



## 設置工事

設置場所により最適な設置方法をご提案させていただきますので、お気軽にご相談ください。  
 ※その他、用途に応じての仕様にも対応させていただきます。

## お問い合わせ

製造元



株式会社 共栄電機

〒547-0001

大阪市平野区加美北3丁目8番16号

TEL: 06(6792)7310 FAX: 06(6795)2260

E-mail: info@l5761.com