



本「ソーラー電源式 LED 防犯灯」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、電気料金がありません。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 高輝度の 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

50Ah 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 (12 時間点灯)
(悪天候が予想以上に続いて、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	8W	800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	50Ah	密閉式鉛蓄電池(長寿命タイプ)
放 充 電 コ ン ト ロ ー 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	120W	最大出力：150W
バッテリーBOX	外形寸法	300×200×430mm	重量：10.3Kg
無日照時間		5日間	12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



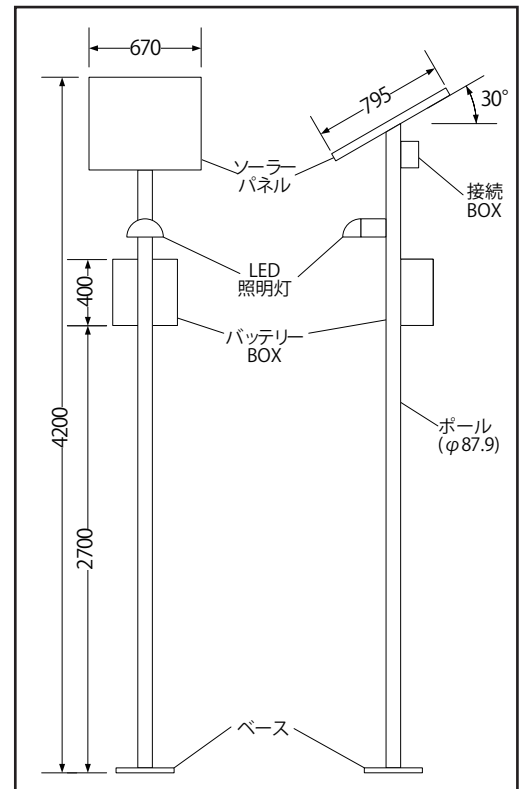
大阪市加美北連合町会



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 <関東エリア販売店>

株式会社 B e - s a f e (ビセーフ)
 〒170-0013
 東京都豊島区東池袋5-7-3東池袋五丁目ビル2F
 TEL:03-6824-5278 Mail: info@be-safe365.com
 担当者: 岡本 mobile: 070-8952-2727

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