

電気代 0円

CO₂ 排出 ゼロ

電源工事代 0円

ECO 自立式防犯システム24

ソーラー電源式LED街灯 KSL-100

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。

900ルーメンの高輝度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。

高性能の充放電コントローラーにより、ソーラーパネルの発電が効率よくバッテリーに供給されます。

特長

商業用電源不要

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。

80W 出力のソーラーパネル

出力 80Wh のソーラーパネルを搭載しており、短時間でバッテリー充電可能。

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。照度センサーにより日没から夜明けまで効率よく点灯。

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。
無日照点灯時間：5日間（日没後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）

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、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	LED	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
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	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願います。

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 街灯のない暗い場所 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での照明

設置事例



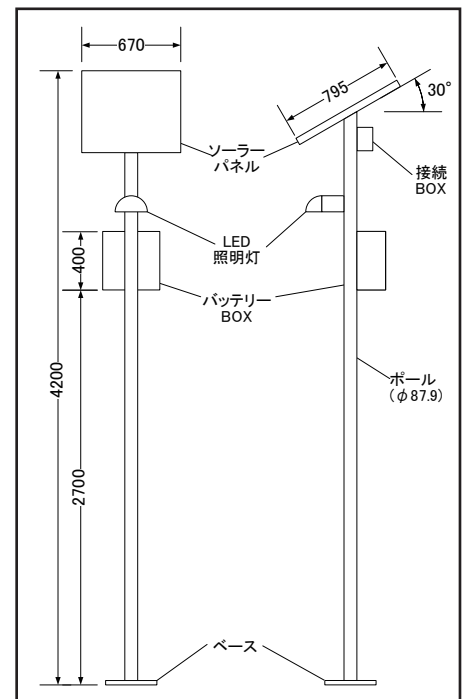
大阪市加美北連合町会



香芝旭ヶ丘ニュータウン



大阪市喜連東連合振興町会

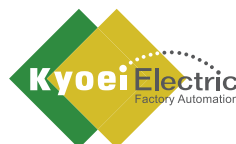


設置工事

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