
ソーラー式外灯 『ソラキリン』 について

～地球環境に配慮したエコロジー外灯～

ソ ー ラ ー 式 外 灯

ソラキリンとは

W h a t ' s S o l a k i r i n ?

この度、弊社では地球温暖化対策の一つでもあるCO2削減に非常に効果的であるソーラーパネルを利用した自己発電型ソーラー式外灯『ソラキリン』を開発致しました。従来の太陽電池を電源としたソーラー照明灯は、20W蛍光灯他を光源とした市場価格100万円～150万円前後の高額なものが大多数であります。そこで当社では環境にも役に立ち手軽にみんながエコに参加できる製品を積極的に選択できるようご提案致します。

独立型を採用しておりますので地中配管・配線の必要が無く、照明を必要とする場所・エリアに応じて短時間で容易に設置・使用することが可能です。また、災害等の停電時でもソーラー式外灯は消えることなく、地域の方々の身を護ってくれます。高輝度白色LEDを使用している為、照明エリア外への空間領域へ大幅な光拡散がないので、光公害を防止できるなど、様々なメリットが期待できます。製品の詳細につきましては、お気軽に当社までお問い合わせ下さい。

担当の営業マンが誠心誠意対応させていただきます。当社は平成14年5月設立以来「常に顧客満足度の高い製品・サービスを提供する」ことを経営理念としております。原油高で燃料代が上昇している昨今、お客様にも、地球にもやさしい商品・サービスを提供できるよう日々努力を致しております。是非、ご検討頂きます様宜しくお願い致します。

ソラキリンの性能

P e r f o r m a n c e

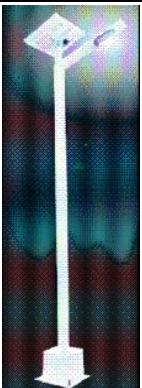




- パネル出力 50W (多結晶シリコン)
- 光源 高輝度白色LED 144個 消費電力10W
- 中央照度 ≥ 110 lx (40W蛍光灯の明るさに相当)
- 蓄電池 12V/55Ah
- コントローラー 12V/5A
過充電/過放電防止
自動点灯/自動消灯
- 照明時間 日没から日の出 (時間調整可・最長15時間)
- 点灯方式 電流センサー方式 照度 < 17 lx点灯開始
- 支柱 鋼材(SS)亜鉛メッキ仕上げ
- 高さ 3300mm
- 動作温度範囲 0-40°C



～ソラキリンのメリット～

- CO2排出量はゼロ・・・ソーラーパネルを採用していることにより太陽エネルギーを電気に変換し点灯するので地球温暖化の原因の一つと言われている二酸化炭素を排出しません。
 - 電源不要・・・独立型電源ですので配管・配線工事等が不要です。また河川敷や山間部、海岸沿いなどの電源を確保することが難しい場所でも容易に設置可能です。
 - イメージアップ・・・経済効果だけではなく環境への配慮を考える設置者のイメージアップを図ります。
 - メンテナンス面・・・光源に長寿命であるLEDを採用していることにより交換の手間やメンテナンスに関する費用も抑えられます。
 - 価格面・・・導入しやすい価格帯に設定しています。
-

他社比較表 (カタログより抜粋)

会社名	ジェット・NEKO	NTTファシリティーズ	シャープ	サンヨー	松下電工
商品名	ソラキリン	エコプレモ	LN-L19ZA	SAL-G63121	YSL05UB11
パネル出力	50W	90W	34.3W	63W	87W
光源	高輝度白色LED 10W 0.07W * 144	超高輝度白色LED 6.6W 1.1W * 6	超高輝度白色LED 8.5W 0.57W * 15	白色LED 12個	18W 蛍光灯
点灯時間	日没～日の出 max15時間	日没～日の出 max12時間(*)	日没～日の出 (*)	日没後 max14時間 (*)	5時間
蓄電池	55Ah	100Ah (50Ah × 2)	60Ah	76Ah (38Ah × 2)	100Ah
蓄電池設置場所	基礎ボックス内	支柱下部内蔵	支柱内内蔵	支柱上部	外付けボックス内
支柱	鋼材(SS)	鋼板製	アルミニウム合金	炭素鋼鋼管	鋼管
高さ	3300mm	4000mm	3740mm	4940mm	4525mm
重量(蓄電池含む)	100kg	204kg	57kg	155kg	176kg
動作温度範囲	0 - 40℃	0 - 40℃	-15 - 40℃	-	-
耐風速	-	60m/s	-	-	40m/s
価格	オープン	-	オープン	75万(税抜き)	-
メンテナンス	バッテリー交換 5年	-	バッテリー交換 8~10年	-	バッテリー交換 7~10年
照明灯外観					

(*) 省エネ・減光モードで作動