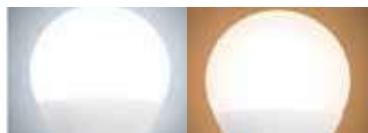




テスト中  
2023年5月発売予定



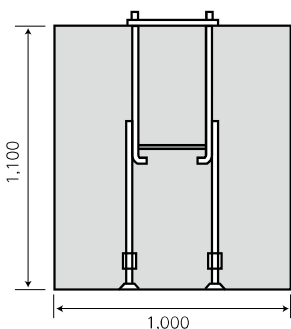
電球色を選択できます。



白色LED5,000K 電球色LED3,000K

#### ■基礎図

基礎サイズ1,000×1,000×1,100mm



高品質 high-quality 純粋な当社製

停電対策

特許登録  
申請済

## ソーラーLED外灯 AI-SKN-48LSP

降雪センサー装備 雪国対応

NEC製、安心、安全、長寿命 リン酸鉄リチウムイオン電池を使用

充電方式は曇りの日でも充電できる高効率MPPT方式です。  
雪が降ってきたら、自動でソーラーパネルを垂直にしパネルに雪が積もらないようにします。  
また雪が止んだら自動でソーラーパネルを元の60度に戻します。

※ソーラーパネルに雪が積もり発電ができないことの無いようにしています。

- ソーラーパネルを60度にして、冬至の時期に効率よく発電できるように設計してあります。  
(1)降雪センサーで雪を感知して自動でストロークモーターを動作させてソーラーパネルを垂直にします。  
(2)雪が止みましたら降雪センサーで感知して自動で元の60度に戻します。

### AI-SKN-48LSP 特長

- ソーラーパネル、日本製 長寿命、約20年以上
- バッテリーはNEC製、リン酸鉄リチウムイオン電池を使用しています。  
長寿命、約12,000サイクル(計算値寿命:約32年)  
使用温度範囲 -40度、+60度
- LEDは世界の日亜化学工業(株)製を使用  
超高輝度、長寿命、約60,000時間
- 点灯、消灯制御は、電波時計受信による制御、(バッテリー保護の過充電、過放電回路も内蔵)日本全国を12ブロックに分け、地域地域の平均日没時間に点灯、平均日の出時間に消灯  
特例/点灯は平均日没時間より1時間以内であれば早く点灯可能です。  
消灯は時刻設定で1時間単位で消灯可能です。(例:22時、23時、24時、その他)
- ソーラーパネルを60度にして、冬至の時期に効率よく発電できるように設計してあります。また、雪が滑り落ちやすいように角度を強くしてあります。
- 灯具、角度調整機能有り

### AI-SKN-48LSP 仕様

製品仕様	品番 AI-SKN-48LSP
充電方式	曇りの日でも充電できるMPPT方式、バッテリー保護の過充電、過放電防止回路も内蔵
ソーラーパネル	単結晶シリコン100W(18.6V 5.38A)
バッテリー	NEC製リチウムイオン電池、13.2V、35Ah×2台=70Ah 充放電12,000サイクル、寿命計算値約32年
光源	超高輝度LED48個 日亜化学工業(株)製、
点灯制御	電波時計制御、地域の平均日没時間に点灯、日の出時間に消灯
点灯内容	定格点灯 約8W(3時間 蛍光灯40W相当) 省エネ点灯1.約4W(4時間 蛍光灯20W相当)、2.約2.8W(7時間)
点灯時間	最大14時間(但し日の出優先で消灯)
灯具	グローブ: アルミダイカスト塗装仕上 レンズカバー: アクリル透明
ポール	下部ベースSTKR200角、上部STKφ101.6 溶融亜鉛メッキHDZ45以上、 ポリエステル溶剤静電焼付塗装 ※ポール塗装は 暗い灰色、日塗工番号: 19-30A
照明高さ	地上より、3m
無日照点灯日数	7日間、バッテリー満充電時の場合

注意/ソーラーパネルに日差しが強い午前9時~午後3時まで、6時間以上、しっかりと太陽が当たる場所に設置してください。  
設置等につきましては、カタログの【設置場所の注意】をご覧ください。

本体標準価格 **¥1,550,000** (税別、送料別、工事費別)  
基礎アンカー **¥15,000** (税別、送料別、工事費別)