

停電対策

特許登録
申請済

高品質
high-quality 純粋な当社製

ソーラーLED外灯&表示灯 NEWSK-24LMP2

- ピラミッド型 雪国対応 垂直型ソーラーパネル 東南西3面発電
- 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

既存の道路照明ポール等に後付けで設置できます。(φ70~φ120mm)
垂直3面ソーラーパネルにより道路上に突起しにくい。
風圧も軽減。

NEWSK-24LMP2 特長

1. ソーラーパネル、日本製 長寿命、約20年以上
ソーラーパネルを垂直3面にして、日の出から日の入りまでの太陽をしっかりと捉えて発電します。垂直にすることで道路上に突起しにくい。風圧の軽減、雪が積もりにくい。
2. 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
3. LEDは世界の日電化学工業(株)製を使用
超高輝度、長寿命、約60,000時間
4. 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)
5. 錆に強い、板金関係、ネジ関係も全てステンレスSUS304を使用しています。
6. 灯具、角度調整機能有り

NEWSK-24LMP2 仕様

製品仕様	品番 NEWSK-24LMP2
充電方式	PMW方式、バッテリー保護の過充電、過放電回路も内蔵
ソーラーパネル	単結晶シリコン18W(19.0V/0.95A)×3枚=54W
バッテリー	NEC製リチウムイオン電池、13.2V、5Ah×4台 充放電12,000サイクル、寿命計算値約32年
光源	超高輝度LED24個、日電化学工業(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4W(3時間 蛍光灯20W相当) 省エネ点灯1.約2W(4時間)、2.約1.4W(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
照明高さ	地上より、3~4mに取り付け希望
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8時~午後5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 **¥680,000** (税別、送料別、工事費別)



電球色を選択できます。



白色LED5,000K

電球色LED3,000K