

# SOLAR LIGHT PLATE



# ソーラーライトプレート

排気ガスを出さず、太陽発電！環境製品としての次世代照明です。

国土交通省 新技術情報提供システム

**NETIS** 登録  
New Technology Information System 製品

登録番号：CG-090015-A



太陽電池：12V 9.7W 570mA

消費電力：12V 2.0W

蓄電池：12V 12Ah(20HR)

## 十分な明るさ LED看板照明

太陽発電式



立看板取付けイメージ



### LEDで良好な視覚情報を確保

道路照明の目的は夜間道路利用者が安全、快適に通行できる様に、道路状況・交通状況・障害物の識別など良好な視覚情報を確保することにあります。

SOLARライトプレートは、縦長のLEDを2基配置することで、立看板を最下部まで良好に照らします。

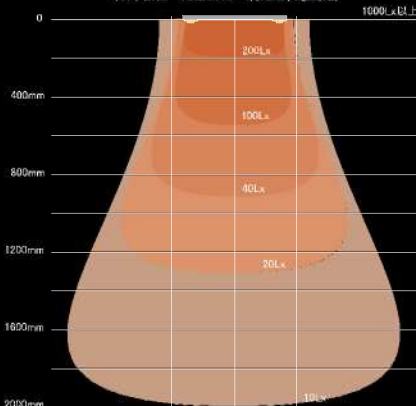
また、万能板や支柱に取付け、歩行者用の照明としても活躍します。

### 太陽発電式で夜間自動点灯

日中はソーラーパネルより充電、明るさセンサーにより、明るさが暗くなると負荷端子より、12Vが出力し、自動で点灯します。明るくなると出力がカットされます。この時に約90秒のタイムラグをとってありますので瞬間の光に対しては反応しません。また、無日照でも5日間連続で稼働します。

### 等照度曲線図

(水平設置・気温25℃・満充電状態測定)



専用バッテリーボックス

国土交通省 新技術情報提供システム

# NETIS

New Technology Information System

# 登録 製品

登録番号：CG-090015-A



## ソーラーライトプレートはNETIS登録製品です。

### NETISとは？

NETIS(新技術情報提供システム) ~New Technology Information System~  
国土交通省が運用している新技術に係る情報を、共有及び提供するためのデータベースです。平成10年度より運用を開始し、平成13年度よりインターネットで一般にも公開。有用な新技術の情報を誰でも容易に入手することが可能です。

平成21年11月末時点で約4,000件の申請情報が登録されています。



### ソーラーライトプレート【標準セット】

標準のセットになります。1.2mケーブルと、専用バッテリーが付属します。

- ソーラーライトプレート本体
- 専用バッテリー
- ※1.2mケーブル付属



### ソーラーライトプレート【単管セット】

単管に取り付けて板面や掲示板の照明、歩行者の夜間灯としても使用できます。

- ソーラーライトプレート本体
- 専用バッテリー
- ※1.2mケーブル付属

支柱設置例



## SPEC

