

昼の間は太陽電池と蓄電池で蓄電  
マイコンによる完全自動制御でメンテナンスフリーです。

蓄電した電気で  
夜の間は常時点灯。  
ヒト感知すると、高輝度発光で照らし出します。

短時間で簡単施工!  
既存の柱等に取付けられるので短時間で施工できます。

約15Wの明るさで照らし出します。  
ヒト感知するとパワーLEDで高輝度発光します。

The solar cell system sensor sensing street light

# 太陽電池式センサー感知街路灯

太陽電池式で蓄電するので経費を抑えれて様々な用途にもご利用いただけます。

## 防犯にも

センサー感知で高輝度。  
不法侵入などの防犯効果。

## 防災にも

太陽電池による独立電源。  
停電時にも照明を確保。

## 看板照明にも

アイキャッチ効果のある  
看板照明。

株式会社ニューフィールド

## 施工例



### 動作説明

夜間、常夜灯レベルの低輝度で常時点灯。赤外線センサーによって人や自動車などを検知すると約10秒間高輝度発光を行います。検知中は引き続き高輝度発光を行い、検知されない時は10秒後に低輝度発光にもどります。

### 注意

太陽電池パネル部は1日5時間以上直射日光のあたる場所に施工してください。1日の高輝度モードでの動作時間は2時間に制限されています。地域により太陽電池パネルの大きさが異なる場合があります。御発注時に施工地域をお申し出下さい。

### 仕様（型番：APSL041201）

太陽電池	出力：6W 使用地域・日照条件により変更 品種：多結晶シリコン	センサー	品種：無電圧赤外線センサー 検出距離：最大5m 検出角度：約100度
蓄電池	（無日照約10日） 電圧：12V 容量：7200mAh	ケース材質	バッテリー収納部：アルミ+ABS 灯具部：ABS
発光部	品種：パワーLED (Luxeon Rebel) 駆動電圧：6~30V LED最大電流：700mA (3.3Vtyp) 発光面材質：樹脂製アクリル 夜間+センサー感知時100%出力(約180lm) 夜間+センサー非感知時10%出力	センサー感知動作	最大2時間/日
		制御装置	マイコンによる集中管理 光放電管理、蓄電池保護、発光制御
		重量	1.5kg (5.8W太陽電池/パネル) 4.0kg (蓄電池+灯具)

高ワットタイプの商品もございます。詳しくは下記までご連絡ください。

製造元

株式会社ニューフィールド

〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-4-25

TEL 06-6195-3111 FAX 06-6195-3131

E-mail: [info@newfield.co.jp](mailto:info@newfield.co.jp) <http://www.newfield.co.jp>