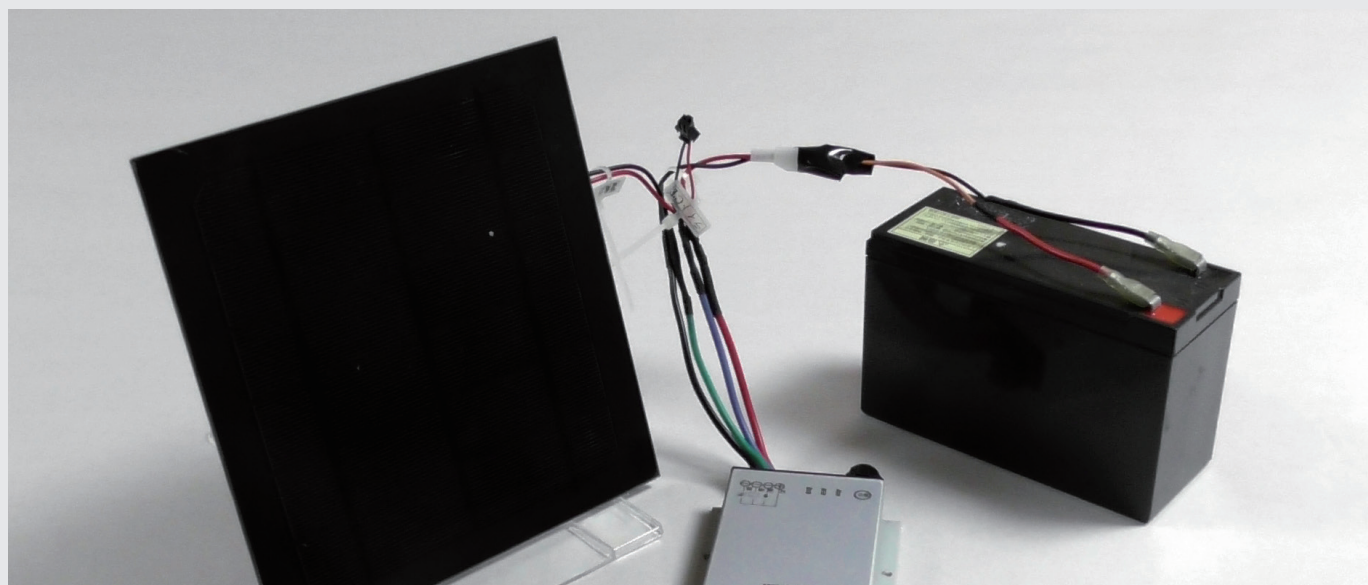


# Solar System ソーラーシステム



単独で発電・蓄電を行う「独立式の発電ユニット」

## 太陽光発電



ソーラーパネルにより発電を行います。再生可能エネルギーの活用により、低炭素化の取組みにも貢献します。

## 電気工事不要



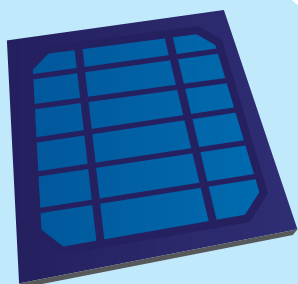
独自の発電・蓄電システムを備えています。工事を施す必要がなく設置のみで簡単にご使用いただけます。

## 屋外の電源装置

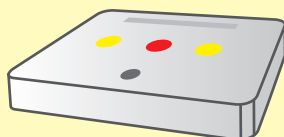


電源確保が困難な屋外環境下で活用が可能です。IoT/ICTの展開を行うにあたり、電源装置として役立ちます。

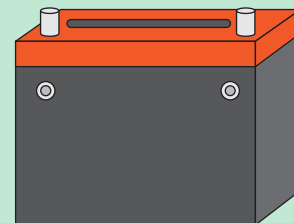
## システムの構成と特徴



ソーラーパネル

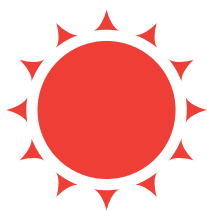


制御装置



バッテリー

- ソーラーパネル・制御装置・バッテリーより構成します
- お客様の用途に応じて、発電・蓄電容量の詳細を決定します
- 条件に応じて防水BOXや支柱、治具などをご提案致します

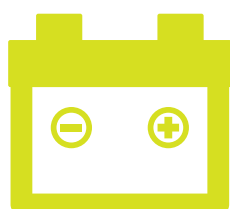


### 必要条件は日照のみ

日照のみで給電可能な設備を整えることができます。  
電気工事が不要であり、導入工程を簡略化しています。

### 低炭素化の取組み

電力源に再生可能エネルギーを活用しています。  
環境に配慮した低炭素化の取組みに貢献します。



### 高効率の部材を採用

発電・蓄電ユニットには高効率の部材を使用しています。  
制御装置により、安全面に配慮しつつ機能性を高めます。

## システムの規模と用途例

### 小型システム

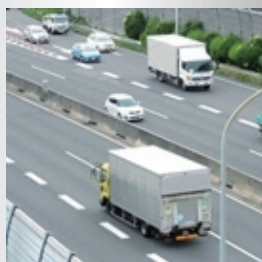


小型のソーラーシステムは、**小規模な電源**を構築できます。携帯電話の充電器やセンサー類、位置情報機器など、比較的消費電力が低い電子機器を動作できます。

### 中～大型システム

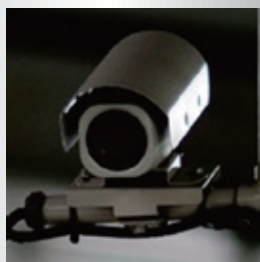


中～大型のソーラーシステムは、**中規模以上の電源**を構築できます。監視カメラや街灯、デジタルサイネージなど、比較的消費電力が高い電子機器を動作できます。



### 位置情報の管理

ビーコンやGPSといった機器をコンテナや荷物にタグ付けし、位置情報や物流を管理することができます。



### カメラの作動

市街地、倉庫、農園など、電力の供給が難しい屋外における防犯対策を強めることができます。

製造元 エコフューチャー株式会社

〒665-0021 兵庫県宝塚市中州 2-6-40  
TEL : 0797-91-2500 FAX : 050-3737-4651  
URL : <https://www.ecofuture.co.jp>

取扱い店

■本カタログ掲載商品は予告なく変更する場合がございます。