

ソーラーパネル1枚からはじめる。

自由設計型

独立型電源システム

独立型電源は遠隔地・遠隔施設で、電気配線工事をすることなしに電力使用を可能にするシステムです。紅祐産業の独立型電源システムはご利用環境やご要望に応じた自由設計。さまざまな場所での発電を可能にします。



1 電気配線が困難な場所に

1

- ・電力会社の電気供給がなく、配線工事が困難な場所での電気使用に。
▶山林・河川地域などの遠隔エリア、広い敷地内の施設等で送電工事をすることなく電気製品が使用できます。

2 非常電源に

2

- ・停電時の電源確保や防災設備の電源に。
▶発電した電気をバッテリーに蓄えて必要に応じて使用することができます。



【企業防災】

企業の防災対策は内閣府が定めた国の防災基本計画にも位置づけられています。

3 環境事業に

3

- ・エコアクション21やRE100、SDGsなどCSR活動の一環として。
▶社会的責任を果たす企業として社内外にアピールできます。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



【SDGs 7番目のゴール】

すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを可能にする。

紅祐産業の独立型電源システムは自由設計型。
「ご使用場所」「ご使用発電量」「ご予算」に応じた
ソーラーパネル1枚からの運用が可能です。



ルーフガラス使用事例

セルをガラスに組み込むことでルーフの機能を果たしながら発電できます。



屋外灯使用事例

遠隔の駐車場や倉庫などでも照明機器の使用が可能です。



建物内での電源使用事例

蓄電池を使用することで停電時の非常電源としても使用できます。



建物外壁での電源使用事例

高所など配線がしづらい場所で電気製品の使用が可能です。

さまざまな場所や目的で電源として利用できます



倉庫・コンテナハウスの屋根 / 屋上で発電

- 常時稼働させる換気扇やセンサーライトに。
- 非常用電源に。



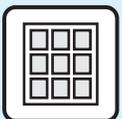
監視カメラ

- 電源のない遠隔・高所・農地などでの監視カメラに。



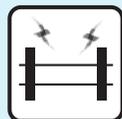
街灯・屋外灯

- 駐車場や公園、通路などの夜間照明に。



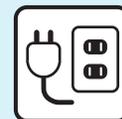
窓ガラスで発電

- 窓ガラスにセルを組み込むことで採光を確保しながら発電。
- ガラスルーフやガラスフェンスなどあらゆるガラス面での発電が可能。



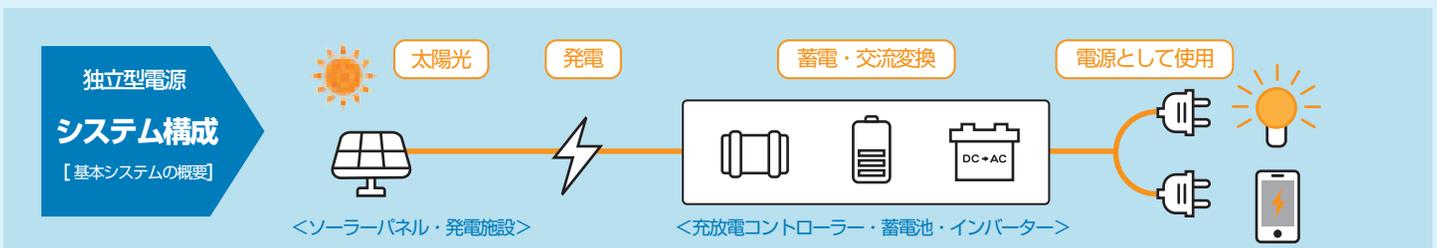
スマート農業

- 電気柵など農地での電気使用に。
- ハウスや農場でのセンサ・通信機の電源に。



施設の電源

- 休憩所・トイレなどの照明や換気扇などの通常電源に。
- セルをテーブル面などに組み込むことで什器自体が発電するシステムも可能。



●ご使用目的や設置場所など独立型電源のご使用イメージを先ずはご相談ください。