

## つくった電気をできるだけ使いたい

### プランの特徴

- 太陽光発電の余った電気を蓄電池にためて使えるので、電気代を削減することができます。
- 太陽光で発電しない雨天時や夜間および停電時も蓄電池にためた電気を使えます。

### 設備構成



電気代削減 ★★★★★

環境貢献 ★★★★★

レジリエンス性 ★★★★★

#### できること(※○がついている機能のみ)

1.EVへの充電	🔌🌿				
2.電気使用量確認	🔌🌿	○			
3.充電スケジュール設定	🔌🌿	○			
4.太陽光の電気をEVへ充電	🔌🌿				
5.太陽光の電気を蓄電池へ充電	🔌🌿🏠		○		
6.停電時の電気使用			🏠		○
7.EVの電気を自宅で使用	🔌🌿🏠				

※1 既設のパワーコンディショナーからの取り換えが必要です。また他社製の太陽光発電システムの場合は、接続確認が必要です。

### 商品説明と特徴

#### プラットフォーム



##### HEMSコントローラ (AiSEG2)

HEMS (ホームエネルギーマネジメントシステム) のコントローラ。エネルギーの有効活用のための自動制御、またIoT住宅設備機器のコントロールができます。



##### 住宅分電盤 (スマートコスモ)

全回路のエネルギーが計測可能な分電盤。エネルギーマネジメントのセンサ機能を担います。

#### 太陽光関連



##### パワーステーション

太陽光でつくった電気を変換し、家庭内、蓄電池、EVへ分配する機器。



##### 蓄電池ユニット

充電を行うことで電気を貯め、繰り返し使用できる電池。