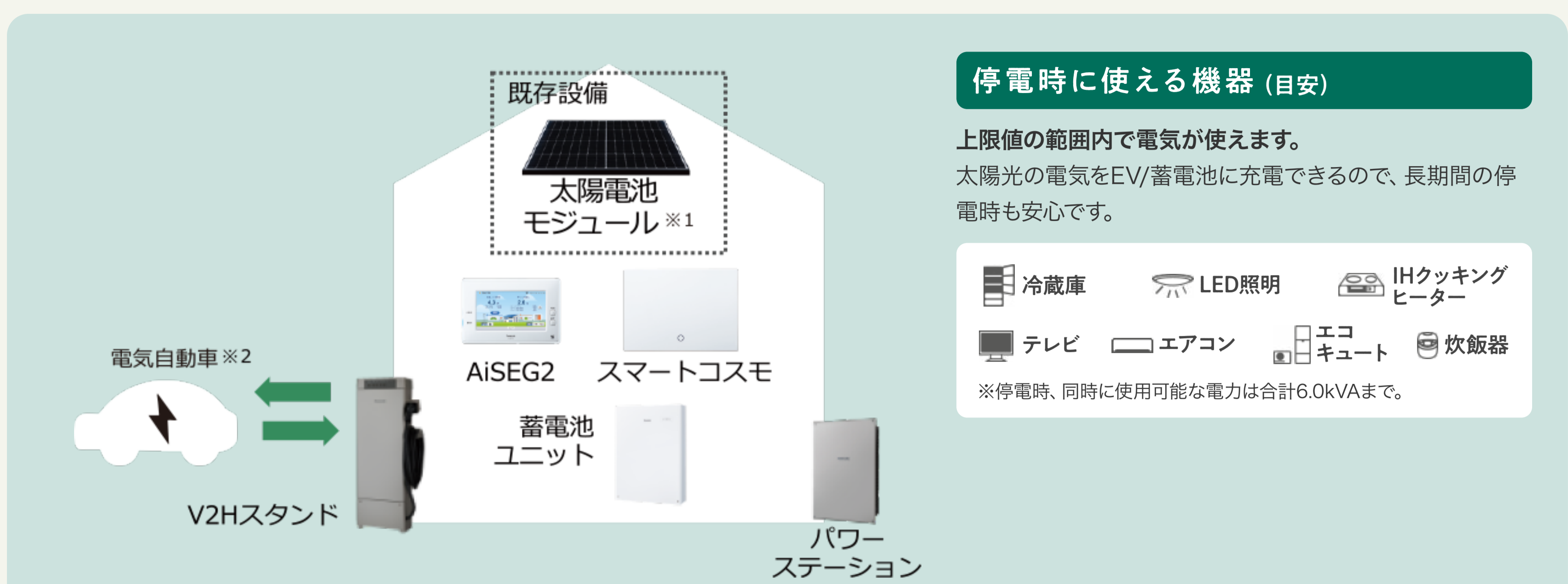


ゼロカーボンで最先端の暮らしがしたい

プランの特徴

- 太陽光発電の余った電気を蓄電池・EVにためて使えるので、電気代を削減することができます。
- EVへの充電がEV充電用コンセントに比べて短時間でできます。
- 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・EVにためた電気を使えます。

設備構成



停電時に使える機器 (目安)

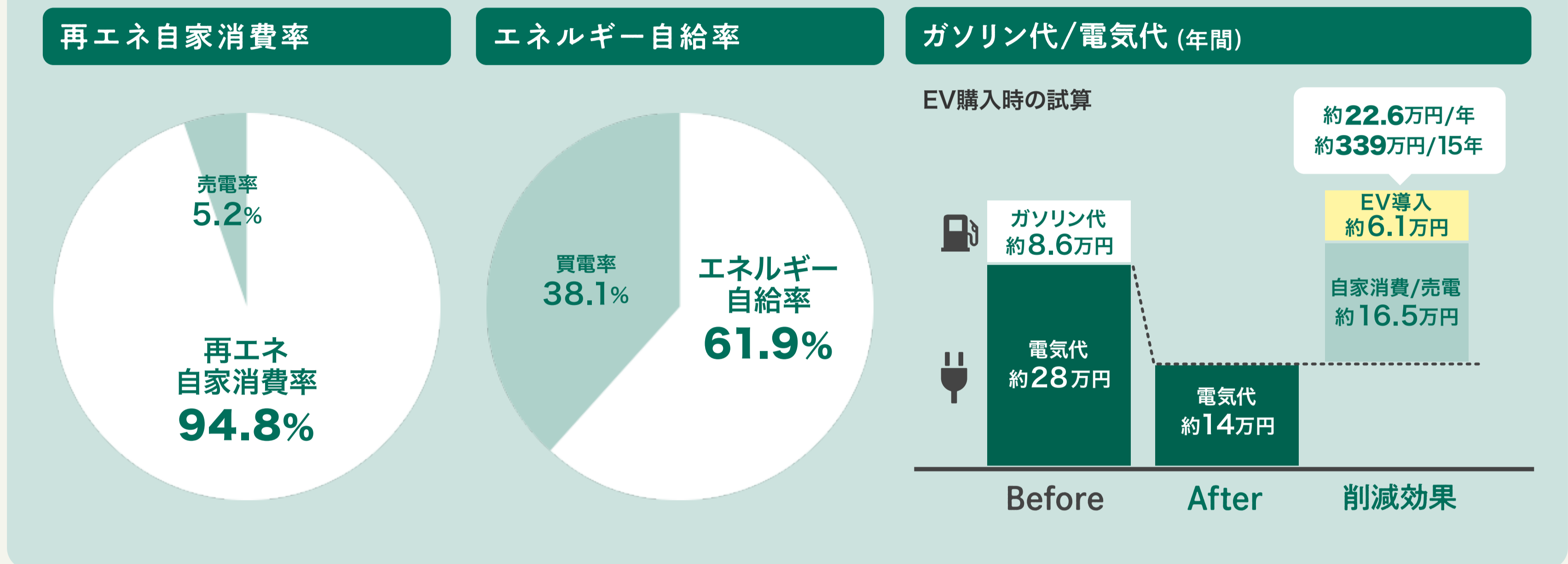
上限値の範囲内で電気が使えます。
太陽光の電気をEV/蓄電池に充電できるので、長期間の停電時も安心です。

- 冷蔵庫
 - LED照明
 - IHクッキングヒーター
 - テレビ
 - エアコン
 - エコキュート
 - 炊飯器
- ※停電時、同時に使用可能な電力は合計6.0kVAまで。

🔌 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	🔌🌿	○ (V2H付属ケーブル)	5.太陽光の電気を蓄電池へ充電	🔌🌿🏠	○
2.電気使用量確認	🔌🌿	○ (お知らせ&コントロール)	6.停電時の電気使用	🏠	○
3.充電スケジュール設定	🔌🌿	○	7.EVの電気を自宅で使用	🔌🌿🏠	○
4.太陽光の電気をEVへ充電	🔌🌿	○			



【試算条件】

- ※ 太陽光搭載容量5kW、蓄電池容量3.5kWh、EV搭載蓄電池容量：40kWh、エコキュートあり として算出
- ※ 電気使用量：8,047kWh (オール電化住宅) ※ 発電量：5,250kWh ※ EV走行距離：5,200km (休日利用。平日の日中は自宅駐車を想定)
- ※ 電気料金：東京電力スマートライフ (2022年10月の再エネ賦課金/燃料調整費を加算) ※ ガソリン代：164.7円/L (2022年10月の全国平均)
- ※ EV車の待機電力は含まれておりません。
- ※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。
- ※2 対応可能な電気自動車は、当社公表の対応車種に限り。対応車種はV2H蓄電システムウェブサイトにてご確認ください。

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。

EV関連

V2Hスタンド
EVと接続し、EVとの間で充放電する。充放電電力は6kW。

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。

EV充電器とV2Hの違い

