

ゼロカーボンで最先端の暮らしがしたい

プランの特徴

- 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。
- 太陽光発電により電気代を大きく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・EVにためた電気を使えます。

設備構成

電気自動車 ※1

V2Hスタンド

太陽電池モジュール

AiSEG2 スマートコスモ

蓄電池ユニット

パワーステーション

希望小売価格(税込) **4,999,610円**

注) 太陽電池モジュール・部材費は含まれておりません。

停電時に使える機器(目安)

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

冷蔵庫
LED照明
IHクッキングヒーター

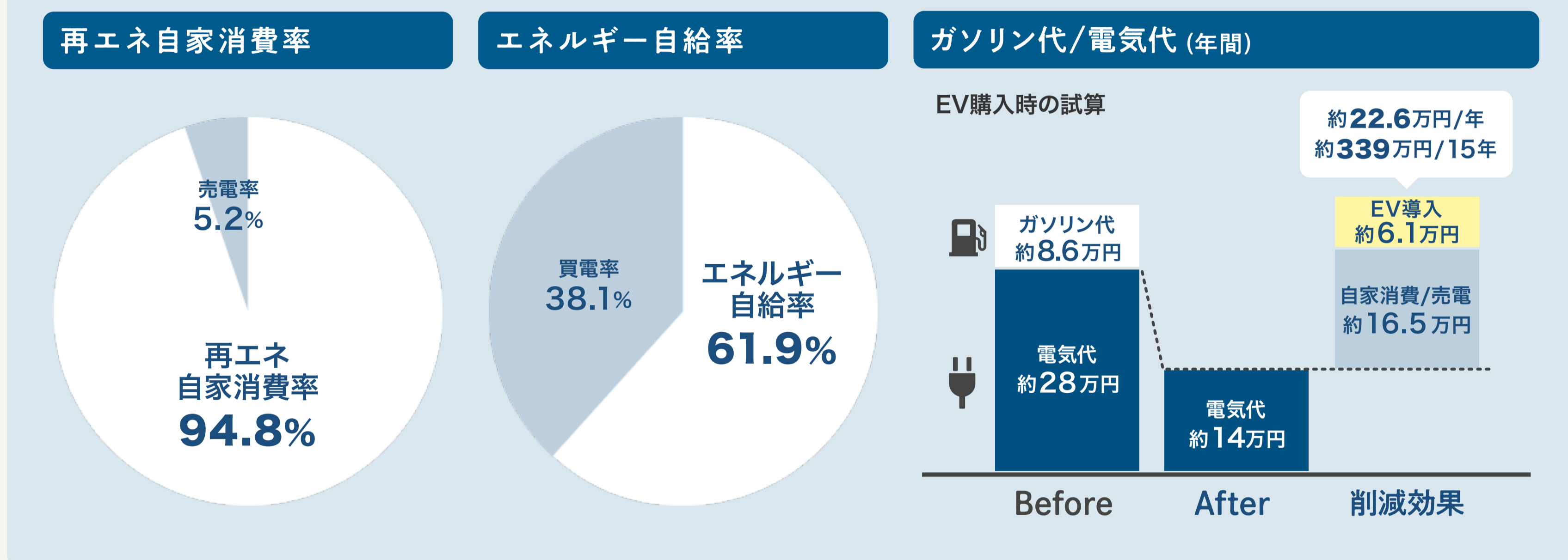
テレビ
エアコン
エコキュート
炊飯器

※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				
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				



【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：16.47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 対応可能な電気自動車は、当社公表の対応車種に限ります。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

太陽電池モジュール

太陽電池を複数枚、直並列接続して必要な電圧と電流を得られるようにしたものの。

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

