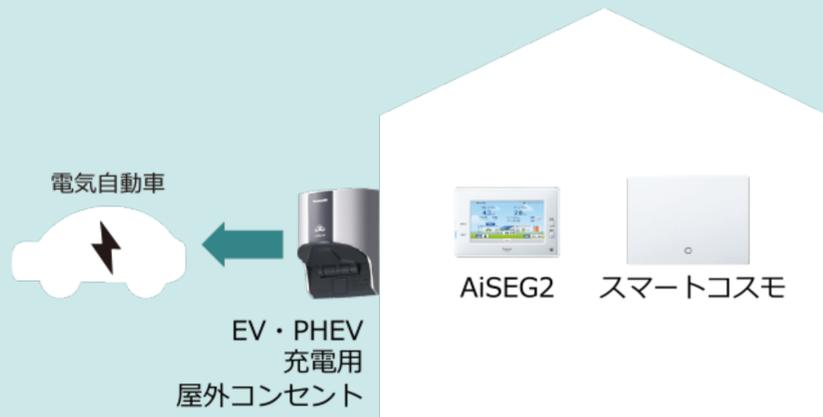


いつEVを購入してもいいように

プランの特徴

- ・ 自宅でEVへの充電が可能になります。
- ・ EVへの充電の際、契約容量によっては電気の使い過ぎによりブレーカが落ちることが想定されますが、HEMS機器 (AiSEG2、スマートコスモ) が事前にお知らせをします。

設備構成



希望小売価格 (税込) **288,090円**

停電時に使える機器

停電時に自宅で電気が使えません。

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	🔌🌿	○ (車載ケーブル)
2. 電気使用量確認	🔌🌿	○ (お知らせのみ)
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	🔌🌿🏠	

再エネ自家消費率とエネルギー自給率

太陽電池モジュールの搭載がないため、0%

ガソリン代/電気代 (年間)

EV購入時の試算



【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)

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) ※ 過電流検知用CT

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



EVコンセント (屋外コンセント)

EVと屋外コンセントを購入されたケーブルで接続し、EVへ充電する。充電電力は3kW。