

H2V eneliは、スマートフォン・パソコン・タブレットでご利用できます。(見える化、家電操作、車の充電)

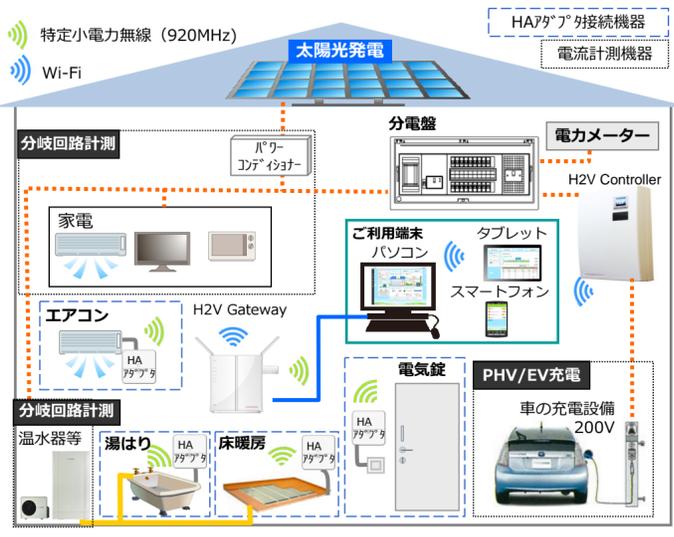
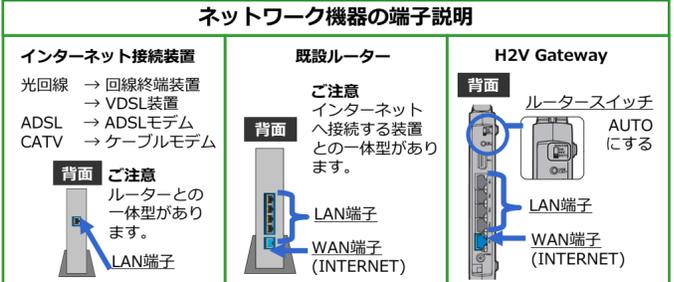
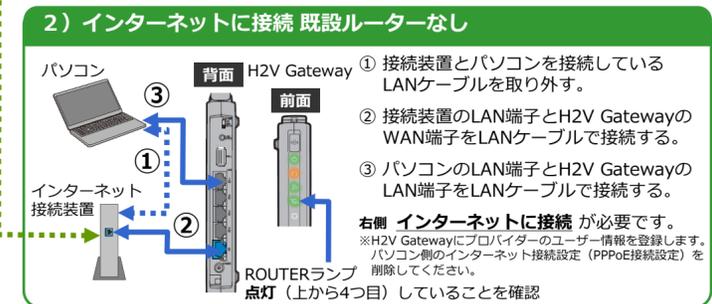
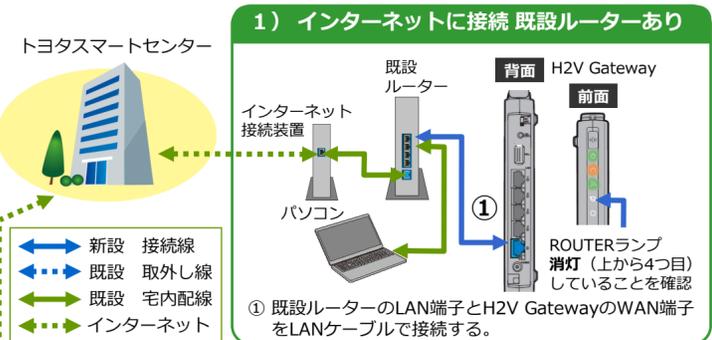
見える化、家電操作、車の充電の機能紹介。見える化は消費や発電の電力量/電気料金を、日/月/年別のグラフや一覧を表示。家電操作はエアコン、床暖房、給湯器のオン/オフ、HA機器のスイッチ操作通知、HA機器の消忘れ通知、電気錠の施錠忘れ通知。車の充電はタイマー充電、今すぐ充電、充電停止、充電状況通知。

設定の流れ H2V eneliの設定は、H2V ControllerとHAアダプタの工事が完了し、インターネットが開通した後に行ってください。パソコン、『機器IDシール』例 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 A B (※本紙と同じ袋に同梱)、『H2V eneliの設置 設定情報』をご用意ください。

1. H2V Gatewayをご家庭のネットワークに接続 2. 「H2V Manager 起動ツール」でホーム画面を表示 3. H2V eneli ローカル設定 4. H2V会員登録 5. H2V eneli センター設定

1. H2V Gatewayをネットワークに接続します

ルーターの有無に応じて、H2V Gatewayをご家庭のネットワークに接続します。インターネットに接続 既設ルーターあり 1)へ、インターネットに接続 既設ルーターなし 2)へ。LANケーブルを接続後、インターネット接続装置、既設ルーター、H2V Gatewayの順に電源を入れ直し、H2V Gatewayの前面ROUTERランプの点灯状態を確認してください。



2. パソコンに「H2V Manager起動ツール」をインストールして、ローカルサイトのホーム画面を表示します

Windowsの場合、Macの場合のインストール手順。CDを実行し、H2V Manager起動ツールをインストールし、デスクトップアイコンをクリックして実行し、H2V Gatewayを選択し、「設定画面を開く」をクリックしてホーム画面を表示する。

Macの場合、BUFFALOのダウンロードサイトから「エアステーション設定ツール」をダウンロードして実行し、「続ける」をクリックし、H2V Gatewayを選択し、「続ける」をクリックし、「設定画面を開く」をクリックしてホーム画面を表示する。

3. パソコンでH2V eneliのローカル設定を行います

ローカルサイトを開きます。ホーム画面、H2V Managerのスクリーンショット。ホーム以外のアイコンをクリックすると認証が必要です。

ルーターなしのインターネットに接続。H2V Gatewayにプロバイダーのユーザー情報を登録。ルータ設定 → 「インターネット接続を行う」を選択。プロバイダーの資料をご用意ください。

1) 計測設定 ※『H2V eneliの設置 設定情報』をご確認ください。計測チャンネル1~3の計測機器、取り付け位置と車の充電に関わる設定を行います。

2) 家電操作 (HA) ※HAアダプタに家電を接続してスイッチ操作を行う時に設定が必要です。「機器の設定」をクリックします。

3) 家電操作 (ECHONET Lite) ※ECHONET Lite対応エアコンのスイッチ操作を行う時に設定が必要です。ECHONET Lite対応エアコンをご自宅のパソコンでスイッチ操作をすることができます。

4. H2V 会員登録と機器認証を行います

H2V会員登録。会員登録サイトを開きます。H2V eneliのサイトから会員登録を行います。メールアドレスを登録し、「登録手続きメールを開き、開始のお知らせ」のURLをクリック。登録したアドレスに手続き開始メールが届きます。

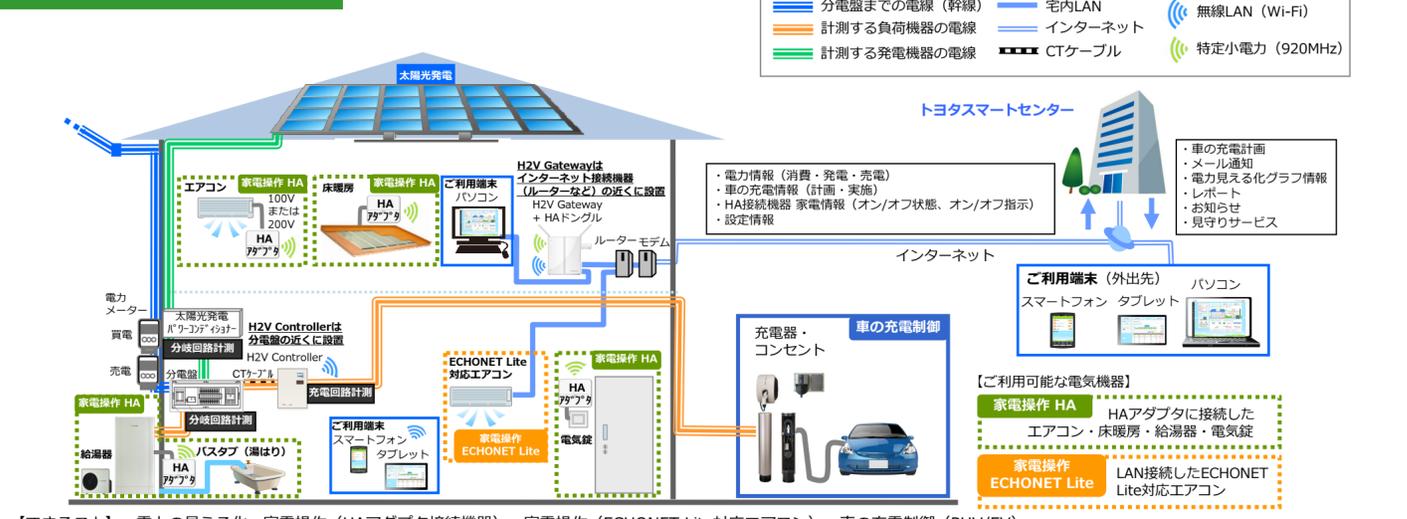
5. H2V eneliのセンター設定を行います

センターサイトを開きます。センターサイトURL https://www.tsc-h2v.com/eneli/。ローカルサイトの「ユーザー情報」から「H2V会員センター見える化サイトはこちら」をクリックして開くこともできます。

機器認証。ローカルサイトのユーザー情報を開きます。機器認証をするとトヨタスマートセンターとつながります。H2V Gatewayに蓄積している48時間以内の電力情報をトヨタスマートセンターに送信します。

6. H2V eneliのスマートフォンアプリをインストールします。H2V eneli専用のアプリです。無料でダウンロードしてご利用いただけます。Androidの場合、iPhoneの場合のインストール方法を示す。

H2V eneliでできること



【できること】	電力の見える化	家電操作 HA	家電操作 ECHONET Lite	車の充電制御
電力の見える化	パソコン・タブレット (ブラウザ) スマートフォン (アプリ)	パソコン・タブレット (ブラウザ) スマートフォン (アプリ)	ブラウザ/ローカルサイト (ご自宅内のパソコン)	パソコン・タブレット (ブラウザ) スマートフォン (アプリ)
電力の見える化	ご家庭の消費電力・発電電力・車の充電電力・その他計測機器 (分岐回路) の消費電力を表示 (エネルギーフロー/グラフ/一覧表、日別/月別/年別) 消費電力が「使い過ぎライン」で設定した電力に近づいた時や超えた時にメールでお知らせ 週間レポート/月間レポートで電力情報を集計・分析しメールでお知らせ	HA接続機器のオン/オフ操作と状態表示 ※電気錠は施錠のみ操作できます 電気錠を解錠した時や電気錠の施錠忘れをした時にメールでお知らせ HA接続機器の消し忘れをメールでお知らせ 指定機器をオン/オフした時にメールでお知らせ	LAN接続したECHONET Lite対応エアコンのオン/オフ操作と状態表示 ※スマートフォン、タブレット、外出先からは操作できません	今すぐ充電の指示、タイマー充電の指示、充電停止指示 車の充電中に消費電力が契約電力を超えそうになるとピークカットを行いメールでお知らせ 車の充電電力が確保できると充電を再開し、メールでお知らせ

見える化

(1) ホーム画面でエネルギーフロー/電力グラフ (消費と発電、計測機器別消費) を表示します。 今日/今月の電気料金と節約評価、エコアドバイスを表示します。 データ画面は、電力量 (日/月/年)、電気料金 (日/月/年) のグラフや一覧表を表示します。 (日別グラフや月別グラフは過去分の表示ができます)

① パソコンやタブレットのブラウザ (センターサイト ホーム画面) 取扱説明書 P113~126

エネルギーフロー
現在の総発電電力、総消費電力、計測機器ごとの発電/消費電力、買電力、売電力を表示します。

今日の電気料金
今日の買電料金、売電料金、収支金額を表示します。

今日の電力グラフ ※ボタンをクリックすると表示
家全体のグラフ: 「家全体のグラフ」をクリックすると表示
今日の総消費電力と発電電力をグラフ表示します。「昨日を表示」をチェックすると、昨日の総消費電力と発電電力を破線表示します。

計測機器のグラフ
「計測機器のグラフ」をクリックすると表示
今日の計測機器ごとの消費電力をグラフ表示します。「昨日を表示」をチェックすると、昨日の計測機器ごとの消費電力を破線表示します。

② パソコンやタブレットのブラウザ (センターサイト データ画面)

電力量: 日/月/年、電気料金: 日/月/年のグラフと一覧表を表示します。 (日別グラフは当日以前35日分、月別グラフは当月以前14ヶ月分、年別グラフは当年以前5年分の表示が可能)

グラフ選択 (ボタン)
グラフと一覧表の種類を選択します。

例 電力量: 年
計測機器別消費電力
総発電電力
計測機器別消費電力量

例 電気料金: 年
買電料金
売電料金
計測機器別電気料金

表示する日/月/年を選択
日選択 月選択 年選択

③ スマートフォンのアプリ (ホーム画面) 取扱説明書 P127~132

ホーム画面でエネルギーフロー/電力グラフ (消費と発電、計測機器別消費) を表示します。

エネルギーフロー
ホーム画面でエネルギーフロー/電力グラフ (消費と発電、計測機器別消費) を表示します。

家全体のグラフ
今日の消費と発電

計測機器のグラフ
計測機器が使った電気

④ スマートフォンのアプリ (データ画面) 取扱説明書 P126,130, 135~136

今月の電気料金グラフ、今月の消費と発電グラフを表示します。 ※「過去のグラフを見る」をタッチするとセンターサイトを開きます。

今月の電気料金
今月の電気料金

今月の消費と発電
今月の消費と発電

ブラウザ起動確認
ログイン画面
センターサイト (データ画面)

⑤ 電力の使いすぎや週/月レポートを通知
(H2V会員情報のメール通知機能用メールアドレス宛てに送信)

- 電力を使い過ぎの時にメール通知します。
- 電力情報を週単位/月単位に集計・分析し評価やアドバイスをメール通知します。

家電操作

(1) HA接続機器のスイッチ操作をスマートフォンのアプリ、パソコンやタブレットのセンターサイトからすることができます。

① パソコンやタブレットのブラウザ (センターサイト ホーム画面) 取扱説明書 P103~106

【アイコン説明】
電気錠: 施錠中 (オレンジ)、解錠中 (緑)
その他: オン (緑)、オフ (赤)
床暖房: オン (緑)、オフ (赤)
エアコン: オン (緑)、オフ (赤)
給湯器: オン (緑)、オフ (赤)

スイッチ操作例) エアコンOFF制御

クリック → スイッチ切替中 → スイッチ切替完了

② スマートフォンのアプリ (スイッチ画面) 参考: Android 取扱説明書 P107~110

ホーム画面のスイッチアイコンをタップ → HA接続機器のスイッチ操作例) エアコンのOFF制御

確認 → スイッチ切替中 → スイッチ切替完了

切替が完了するまで2分程度かかる場合があります。

③ HA接続機器の状態やスイッチ操作のメール通知 (H2V会員情報のメール通知機能用メールアドレス宛てに送信)

- 電気錠を解錠した時
- 電気錠の施錠忘れ、HA接続機器の消し忘れ (指定の曜日、時間に機器の状態をチェック)
- あらかじめ「スイッチの操作結果通知」に登録した機器のオン/オフの状態が変わった時

「パソコン・タブレットやスマートフォンの画面からHA接続機器の状態を知るには、スイッチ操作画面のスイッチアイコンでも確認できます。」

(2) ローカルサイトの「家電操作 (ECHONET Lite)」でECHONET Lite対応エアコンのスイッチ操作ができます。

ローカルサイトの「家電操作 (ECHONET Lite)」をクリック → ECHONET Lite対応のエアコン一覧から電源の状態: ON/OFFを操作し、「送信」をクリック

ECHONET Lite対応のエアコンがある時、スイッチ操作できるエアコンの一覧を表示

車の充電

(1) 車の充電操作がご自宅や外出先からできます。

① パソコンやタブレットのブラウザ (センターサイト ホーム画面) 取扱説明書 P85~89

【アイコン説明】
車の充電状態: 未充電、充電予約中、充電中、ピークカット中

車の充電指示アイコンの説明
充電指示可能な状態: 今すぐ充電 (緑)、タイマー充電 (青)
充電指示中の状態: 充電中 (緑)、タイマーセット (青)
充電中にピークカット発生: 充電待機中 (赤)、充電待機中 (赤)

充電パターン設定
今すぐ充電、タイマー充電

② スマートフォンのアプリ (車の充電) 参考: Android 取扱説明書 P90~98

ホーム画面の車の充電アイコンをタップ → 車の充電画面

【車の充電操作】
今すぐ充電、タイマー充電

充電予約の設定
タイマーを設定 → 送信確認 → 車の充電中

充電予約中
充電予約中

充電停止・タイマー解除
充電停止・タイマー解除確認

③ 車の充電に関わる通知 (H2V会員情報のメール通知機能用メールアドレス宛てに送信)

- 車の充電時に消費電力が契約電力を超えそうになるとピークカット (車の充電を一時中断) を行いメール通知します。
- ピークカット発生後に車の充電用の電力が確保できると、ピークカットを復帰し (充電時間内であれば車の充電を再開) メール通知します。
- 充電開始時間になっても車に充電できない時 (コンセントが差し込まれていないなど) メール通知します。