eneli

■修理を依頼される時は

ご不明な点や、お困りの時は「こんな時は」(P173~204)や 「困った時は」(P205~210)をご確認ください。

問題が解決しない場合は、お買上げの販売店 または「H2Vサポートセンター」へお電話でお問い合わせください。

「H2Vサポートセンター」へお問い合わせの際は、 H2V Gateway機器IDをお伝えください。

H2V Gateway機器ID(H2V Gatewayに同梱の機器IDシールをお貼りください)

۲ –		1									
1	1	1 I I	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1	1	1	1	1	- I	- I	- I
1	1	1 I I	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1	1	1	1	1	- I	- I	- I
1	1	- I	1	1	1	1	1	1 I	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	- I	
1	1	- I	1 I I	1	1	1	1	1 I I I	1 I	- I	1 i
1	1	- I	1 I I	1	1	1	1	1 I I I	1 I	- I	- I i
1	1	- I	1	1	1	1	1	1 I I I	1 I	- I	- I i
1	1	- I	1	1	1	1	1	1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1 I	- I	1 i
I	!	L			'					!	Li

※H2V Gateway機器IDはH2V Gatewayの側面シールに記載されているSSIDです。



2013年10月発行

HEJ1303-03

H2V eneli 取扱説明書



●この度は H2V eneli をご購入いただきありがとうございます。

●本書では本製品の設置・接続の仕方から、ご利用方法、

困った時の対処方法を説明しています。本製品をご使用前に本書をお読みください。

●お読みになった後は、大切に保管してください。





ご使用の前に	H2V Gateway 電波に関する注意 本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。した がって、本製品を使用する時に無線局の免許は必要ありません。また、本製品は、日本国内でのみ使用できます。 本製品は、工事設計認証を受けていますので、NITの専門を行うと注意で調せられることがあります。	電気設備の変更や電力契約に関わる変更が発生した時 新しく電気設備を取り付け/取り外しする時	ご使用の前に
H2V eneli のご説明	 本製品を分解/改造すること ・本製品を分解/改造すること ・本製品の裏面に貼ってある証明レーベルをはがすこと ・IEEE802.11a対応製品は、電波法により屋外での使用が禁じられています。 ・IEEE802.11b/g対応製品は、次の場所で使用しないでください。 電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところ、2.4GHz付近の電波を使用しているものの近く 	H2V eneliを取り付けた後に ・発電系の電気設備(太陽光発電、エネファーム、エコウィル)の取り付け/取り外し ・消費系の電気設備(電気温水器 <エコキュート含む>、蓄熱暖房、融雪設備)の取り付け/取り外し を行う時はH2V eneliの電気工事が必要です。 電気設備の取り付け/取り外しをお考えのお客様は、本機をお買い上げの販売店もしくは、H2Vサポートセンターに ご連絡をお願いします。	H2V eneli のご説明
セットアップ方法 H パソコン スマートフォン	 (環境により電波が届かない場合があります)。 ・IEEE802.11b/g対応製品の無線チャンネルは、以下の機器や無線局と同じ周波数帯を使用します。 ・産業・科学・医療用機器 ・工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の無線局 ①構内無線局(免許を要する無線局) ②特定小電力無線局(免許を要しない無線局) IEEE802.11b/g対応製品を使用する場合、上記の機器や無線局と電波干渉する恐れがあるため、以下の事項に注意してください。 1.本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認 	 主幹CTの取り付け位置を変更したり、分岐CTの取り付け直しが必要になる場合があります。 電気設備の取り付け/取り外し後に、H2V eneliの設定変更が必要な場合があります。 H2V eneliではご家庭の総消費電力を算出します。 ・買電力(主幹CT)、発電電力(分岐CT)を計測して総消費電力を算出します。 CTの取り付けを間違えると総消費電力が算出できなくなります。 車の充電を行っている場合は、充電時のピークカット制御を行います。 ・分電盤の一次側に接続している負荷機器(電気温水器、蓄熱暖房、融雪設備など)の電力を計測し、リミッター(電流制限器やサービスブレーカーともいいます)や主幹ブレーカーの電流を算出します。 	り セットアップ方法 スマートラォシ ノヒンコン
12V eneliの 初回設定	してください。 2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用 周波数を変更して、電波干渉をしないようにしてください。 3. その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りの ことが起きた時は、当社サポートセンターへお問い合わせください。	 CTの取り付けを間違えるとピークカットができなくなります。 ※本機のピークカット機能は車の充電中にご家庭の消費電流が契約アンペアブレーカー容量を超えそうになった時、 車の充電を中断する機能です。 車の充電中断後、充電に必要な電力が確保できれば、車の充電を再開します。 	H2V eneli <i>0</i> 初回設定
操作説明 車の充電 家電操作 見える化 認	無線通信について H2V eneliでは ・H2V GatewayとH2V Controller間で無線通信をします。(Wi-Fi接続) ・HAドングルとHAアダプタ間を無線通信します。(特定小電力無線 920MHz) H2V eneliを取り付けた後に無線通信に影響を与える電気機器や障害物を設置しないようにご注意ください。	分電盤の交換、電力会社との電気契約変更によるリミッターなどの交換、取り外し、新設 H2V eneliを取り付けた後に ・分電盤の交換 ・リミッターなど(契約ブレーカーや主幹ブレーカー)の交換、取り外し、新設 を行う時はH2V eneliの電気工事が必要です。 本機をお買い上げの販売店もしくは、H2Vサポートセンターにご連絡をお願いします。 主幹CTの取り付け直しや、分岐CTの取り付け直しが必要になる場合があります。 電気工事後、H2V eneliの設定変更が必要な場合があります。	操作説明 这 見える化 家電操作 車の充電
H2V会 情報変	インターネットプロバイダーを変更する時		2V会員 諸報変更
員 こんな時は	H2V enellを取り付けた後に インターネットプロバイダーを変更すると、H2V Managerのセットアップが必要になります。 「こんな時は」をご参照の上、再設定を行ってください。 宅内LANのルーターを追加、交換、撤去する時		こんな時は H
困った時は	H2V eneliを取り付けた後に 宅内LANのルーターを追加、交換、撤去すると、H2V Managerのセットアップが必要になります。 「こんな時は」をご参照の上、再設定を行ってください。		困った時は

ご有	用語	
Ĩ		
し前の	インターネット 接続装置	ご利用のインターネット環境が光回線の場合は、回線終端装置やVDSL装置をさす。 ADSLの場合はADSLモデムをさす。CATVの場合はケーブルモデムをさす。
OLI H2V	拡張計測ユニット	 H2V Controller内に内蔵しています。 2回路の計測を行うことができる。計測対象は、太陽光発電、ガス発電、任意の 消費機器(エコキュート含む)(100V/200V)から選択。
ene	ガス発電	エネファームやエコウィルのこと。
	機器認証	H2V会員登録後にH2V Gatewayの機器IDを入力し機器認証を行います。 H2V eneliでトヨタスマートセンターを利用した各種サービスをご利用できるようにす る機能。
マトアッ	計測チャンネル1	充電CTで充電回路を計測します。充電設備がない場合は、オプション (有償)で分電盤の分岐回路の電流を計測することも可能。
ップ方法 H2V er 利回詞	計測チャンネル2 計測チャンネル3	 分岐CTで特定の回路を計測する。 設置している機器により組み合わせパターンがあります。 (詳しくは、「補足) CT取り付け全パターン」P221-222をご確認ください) ※太陽光発電や、ガス発電には、必ず分岐CTを取り付けます。 分電盤のリミッターなどの手前(一次側)に電気設備(温水器など)を設置している場合は、必ず分岐CTを取り付けます。
neliの 設計	契約ブレーカー	北海道電力・東北電力・東京電力・北陸電力・中部電力・九州電力のお客様で電力会社 との契約容量が60Aより大きい時、電力会社が分電盤などに取り付けるブレーカーのこ とをさす。主幹ブレーカーが契約ブレーカーを兼ねる場合がある。
H H	サービスブレーカー	リミッターのこと(リミッターを参照)。
彩	主幹計測	主幹CT(L1、L2)で幹線(分電盤一次側)の電流を計測し、売電/買電を算出します。
臺灣	主幹ブレーカー	漏電ブレーカーを付けるケースが多くなっており、漏電が発生した時や分岐ブレーカー に流れている電流の和が規定値を超えると遮断されます。
F説明	自律運転	H2V ControllerとH2V Gatewayの無線通信ができなくなりH2V eneliから車の充電制 御が不可能な状態になると、充電回路を通電状態にすること。 ※ピークカット機能は働きます。
7	スマートフォン	iPhoneおよびAndroidスマートフォンを対象。
授 宁	スマートフォン (アプリ)	H2V eneliをiPhoneやAndroidのスマートフォン専用のアプリです。 H2V eneliの「見える化」、「車の充電」・「スイッチ操作」を行います。
計	センターサイト	インターネットに接続しているパソコンやタブレットのブラウザで H2V eneliの「見える化」、「車の充電」・「スイッチ操作」を行います。
遊√公務	太陽光発電	太陽光を太陽電池を用いて直接的に電力に変換する発電方式のこと(PVとも言う)。
电音	タブレット	センターサイト(ブラウザ)がご利用いただけます。
5 LI	トヨタ スマートセンター	各家庭の電力データ蓄積します。
な時に	電流計測器	CTとも言う。H2V eneliで使用するCTは、主幹CT・充電CT・分岐CTがあります。 (CTを参照)
¥ 1	電流制限器	リミッターのこと(リミッターを参照)。
困った		分岐回路とは、分電盤から末端の配線器具までの屋内電気配線のこと。 1 分岐あたり の最大電流は、15A(または20A)です。
.時(J	分岐回路(100V)	100Vの機器が接続できる分岐回路のこと。

分岐回路(200V)	200Vの機器が接続できる分岐回路のこと(200Vのエアコンやエコキュートなど)。		ご使用の前に		
分電盤	分電盤とは電気を安全に使用するために必要な漏電ブレーカーや配線用遮断器(安全ブレーカー)を1つにまとめた箱のこと。 住宅用分電盤では、これらの他にリミッター(電流制限器)を取付けられるように設置 スペース(「リミッタースペース」と呼ばれている)を設けてある製品と設けてない製 品があります。	ilono VCI			
分電盤外一次			20		
分電盤内一次	し1取り付け位置をさします。 (詳しくは、「補足) CT取り付け全パターン」P221-222をご確認ください)	拔			
分電盤内二次		۳ ۲			
H2V eneliのローカルサイト(ブラウザ)、センターサイト(ブラウザ)がご利用いた だけます。 初期設定を行うパソコンは、常時接続のインターネットに接続しH2V会員登録時に使用 するメールアドレスを受信する環境が必要です。 車の充電中にリミッターなどに所定の電流が流れると、車の充電を一時中断しブレー					
プログロシンを防止する機能。					
するメールアドレスを受信する環境が必要です。 ピークカット 車の充電中にリミッターなどに所定の電流が流れると、車の充電を一時中断しブレー カーダウンを防止する機能。 ピークカット復帰 ビークカットが発生後、一定時間経過後に車の充電用の電力が確保できると車の充電を 再開すること。 ペアリング 機器認証のこと。			に 別 回 間 に		
ペアリング	機器認証のこと。		-		
無線中継器	無線親機(H2V Gateway)と無線子機(H2V Controllerなど)の間に障害物があると 、電波が届きにくくなったり、通信速度が低下したりすることがあります。無線中継器 を使用すると、無線中継器を介して電波が届くため、障害物を回避し、安定した通信を 行うことができます。		評価 車の充電		
リミッター	北海道電力・東北電力・東京電力・北陸電力・中部電力・九州電力のお客様で電力会社 との契約容量が60A以下の時、電力会社が分電盤などに取り付けるブレーカーのことを さす。使用電流を制限するために使用します。	//E≣⇔RB	L 家電損		
ルーター	ブロードバンドルーターとは、光回線やADSLなどのブロードバンド回線利用環境に適した、小規模ネットワーク向けのルーターです。 家庭内LAN構築には最適なネットワーク機器です	벽	見える		
(ブロードバンド ルーター)	複数台のパソコンでインターネット接続環境を共有できます。 利用しているプロバイダに特別な制限事項が無ければ、家庭内にある複数台のパソコン などで同時にインターネットを利用できます。		設定		
コーカルサイト H2V Gatewayに接続しているパソコンのブラウザでH2V eneliの「車の充電」・ 「スイッチ操作」とローカル設定を行います。					

こんな時は H2V会員 情報変更

困った時は

	<u>_</u>		
	の田田		電流計測器のこと。H2V eneliでは3タイプのCTが有ります。 主幹CT:売電、買電を計測。分割型CTでL1,L2の両相に取り付けます。
	9 s		充電CT:車の充電回路を計測。貫通型CTでL1,L2のいずれかの相に取り付けます。
ที่		СТ	分岐CT:特定の電気回路を計測。分割型CTでL1,L2のいずれかの相に取り付けます。
			※太陽光発電や、ガス発電には、必ず分岐CTを取り付けます。
9	H2V		分電盤のリミッターなどの手前(一次側)に電気設備(温水器など)を設置している 場合は、必ず分岐CTを取り付けます。
読	en	CT取り付け位置	C Tの取り付け位置により、分電盤外一次/分電盤内一次/分電盤内二次を設定します
明	¦≞.	(計測チャンネル)	。 (詳しくは、「補足) CT取り付け全パターン」P221-222をご確認ください)
31	L)	ECHONET Lite	エコーネットコンソーシアムが策定した通信プロトコル。
C L	1		スマートハウス向け制御プロトコルおよびセンサーネットプロトコルのこと。
V	Ý		PHV Drive Supportのサービスです。
4-22	ップた	eConnect	スマートフォンで電池残量確認、充電ステーション検索、エコ運転情報の確認、リモー トでの空調(冷房)操作が行えるスマートフォンアプリです。
フォン	ī法 H	EV	電気自動車のこと。
凶	421		ピークカットコントローラ。 H2V Gatewayとは無線LANで接続。
	er		主幹、車両充電回路(※)の電力測定を行う。また、主幹、車両充電回路と拡張計測ユニ
정	heli	H2V Controllor	ットで計測した電力をH2V Gatewayに通知します。
110	9		※半時なりユージの場合は、インジョンにて他の1万岐自由の規定が可能。 DHV/FV/在雪時はピークカット判測(※)を行います
⊞			FITV/LVル電時はC シガター前岬(※)を11いより。 毎線ΙΔN切断時は白津運転モードにかり 今すぐ充雷状能にすスと共に 雷力データを
0Ħ			2日分保持します。
副		H2V Gateway	
¥			H2V Controller、HAアダプタ(HAドングル)の親機となり、トヨタスマートセンター
副			へのデータ送信、トヨタスマートセンターからの操作指示の受信、各子機
新	쿛		(H2V Controller、HAアタブタ)の制御を行う。
Ĭ	読		間易無線LANルーターとしても動作します。
الح	田		ローカルLANからアクセスする機能(ローカルサイト)は、H2V eneliの設定、 H2V analiの機器比能実子、声の充電制御、家電操作を行うことができます。
5			127 Enelloの機構化窓扱が、単のル電制師、水電米Fref1 ノビビができます。 ※家電場作FCHONFT Lite対応エアコン判御けローカルサイトのみ実装しています
Ë			※ NBAFFECTIONET LICENINエノコン制御はローガルジートのの実表していよう。
設定		НА	Home automation Jの頭文子を取ったもので、至内環境前面、開口部前面、ビギュ リティシステムなどを住宅に適用したもの。FAやOAになぞらえHAと呼ばれている。
			HA端子を持つ家電と接続。機器のON/OFF状態を検知しH2V Gatewayへ通知。 H2V Gatewayからの指示で接続機器のON/OFF指示を行います。
j.	Т.	HAアダプタ	HA機器と同梱のhaケーブルで接続。 H2V Gatewayとは無線接続。
棗	No.		AC駆動タイプを用意。裏配線、表配線の2タイプがあります。
弦	· CID Ymmn		HA対応機器のHA端子とH2V eneliのHAアダプタを接続した機器のこと。
7 Ш	,mn		エアコン、床暖房、給湯器(湯はり)、電気錠が対象です。
ſ	` .	HA按航機奋	※HA対応機器の表示が有ってもHA端子に変換するケーブルが別売の場合や、
ċ	7		機器メーカーからHA端子に変換するケーブルの取り寄せが必要な場合があります。
ĝ			日本電機工業会規格(JEMA)(JEM1427)で定められたエアコンなどの機器のON/OFF制
事()	÷.	HA端子	御とその状態モニタを行う端子。
9	+		電気錠、エアコン、床暖房、給湯(湯はり)のみの対応とします。
E	×	ΗΔドングル	H2V GatewayのUSBポートに差込み、 HAアダプタと通信する機能を有する。
ļ) +		HAアダプタとの通信は920MHz帯特定小電力無線でおこないます。
r J			インターネットやイントラネットなどのIPネットワークに接続されたコンピュータや通
9	<u>1</u>	IPアドレス	信機器1台1台に割り振られた識別番号。
			宅内LANに接続している場合は、ルーターのDHCPサーバー機能で割り振られる場合が
~			多し10

PHV プラグインハイブリッド車のこと	
PHV/EV充電回路	車の充電の設備が接続している回路(200Vの回路であること)。
PHV Drive Support	トヨタ自動車株式会社のPHV/EVをお持ちの方向けにトヨタメディアサービスが提供し ているサービスです。内容は5つあります。 1.オーナーズナビゲーター 2.eConnect 3.トヨタフレンド 4.バッテリーいたわりチェック 5.充電サービス
SSID	無線LANにおけるアクセスポイントの識別子。

商標について

■本書の著作権は当社に帰属します。本書の一部または全部を当社に無断で転載、複製、改変などを行う ことは禁じられています。
■BUFFALO™は、株式会社メルコホールディングスの商標です。AirStation™、AOSS™は、株式会社 バッファローの商標です。 本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では™、©、®など のマークは記載していません。
■Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商 標です
Windows Vista(R) は、Windows Vista(R) Home Basic、Windows Vista(R) Home Premium、 Windows Vista(R)Business およびWindows Vista(R) Ultimate の各日本語版かつ32bit(x86)版の 略です
ー C 9 。 Windows(R) XP は、Microsoft(R) Windows(R) XP Home Edition operating system および Microsoft(R) Windows(R) XP Professional perating system の略です。
■Mac、Mac、Safari は、米国および他の国々で登録された Apple,Inc. の商標です。
■Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録 商標です。
■ Firefox は、米国 Mozilla Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
■「Android」は、Google Inc.の商標です。
■iPhoneはApple Inc.の商標です。
■iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
■「エネファーム」は東京瓦斯株式会社、大阪瓦斯株式会社、新日本石油株式会社の商標です。
■「エコウィル」は大阪瓦斯株式会社の商標です。
■「エコキュート」は関西電力株式会社の商標です。
■その他記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

困った時は

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

 操作説明
 H2V eneliの
 セットアップ方法

 設定
 見える化 家電操作 車の充電
 初回設定
 双-トフォン
 パソコン

H2V会員 情報変更

こんな時は

■目次

■ご使用の前に必ずお読みください	1
・使用・安全上のご注意	1
・H2V eneli 無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意	4
・H2V Controller 無線モジュール内蔵について	4
・HAアダプタ 無線モジュール内蔵について	4
・HAドングル 電波に関する注意	4
・H2V Gateway 電波に関する注意	5
・無線通信について	5
・インターネットや宅内LAN環境を変更した時	5
・電気設備の変更や電力契約に関わる変更が発生した時	6
・用語	7
・商標について	10
■目次	11
I .H2V eneliのご説明	13
I-1 H2V eneliの概要	13
I-2 H2V eneliの機器と役割	14
I-3 H2V eneli設置のイメージ	15
I-4 H2V eneliのサービス	17
I-5 車の充電中のピークカット機能について	21
I-6 通信障害時の車の充電について	21
I-7 車の充電予約を行う場合の注意事項	22
I-8 電力見える化の注意事項	23
I-9 家電操作の注意事項	26
I-10 H2V eneli機器取扱について	27
I-11 H2V ControllerとH2V Gatewayの無線通信について	28
I -12 電気設備を設置した時や分電盤やブレーカーを交換した時	28
I-13 H2V会員について	29
Ⅱ.セットアップ方法	31
II-1 H2V Gatewayをホームネットワークに接続	31
I-2 H2V Manager起動ツール」を使用してホーム画面を表示	34
(1) Windows (バソコン)をH2V eneliに接続	35
(2) Mac (パソコン)をH2V eneliに接続	40
(3) 既設ルーターなし」のインターネット接続設定	42
Ⅱ-3 スマートフォン アフリの設定	43
业.H2V eneliの初回設定	45
山-1 H2V eneliローカル設定	45
Ⅲ-2 H2V 会員登録~機器認証 Ⅲ-2 H2V 会員登録~機器認証	53
Ш-3 H2V eneliセンター設定	5/
Ⅲ-4 H2V enellこ利用機奋の設定	/2
	/3
IV-I ロクインとホーム画面の説明	/3
センターサイト (ノフツサ)	/3
	//
	81
IV-2 単の光電の操作説明 トンターサイト (ゴーウボ)	85
ビノダーリ1 ト (ノフリザ) センカーサイト (マゴロ)	85
	90
ロー <i>リル</i> リ1 ト (ノフソリ) N 2 宏重撮佐 (フノッチ) の提佐説明	99
IV-3 豕电床TF (人1ツナ) の床TF 記明 わたり サイト (ゴニウザ)	103
ビンツーリ1 P (ノフソリ) フラートコュン: (アプロ)	103
	101
עעידע) א רעאוגרים	111

Ⅳ-4 電力の見える化の操作説明	113
センターサイト(ブラウザ)	113
スマートフォン (アプリ)	127
ローカルサイト(ブラウザ)	133
レポート機能	135
Ⅳ-5 設定・その他の操作説明	137
ヤンターサイト (ブラウザ)	137
$\overline{\overline{z}}$	153
	157
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	157
	105
VI-1 H2V/Controllerの設定頂日説明	173
	173
VI-2 NZV Galewayの設定項目就明	173
	174
VI-4 土軒ノレールーを父授した時(リミッターなし)	1//
VI-5 電力会社の契約を変更した時	1//
VI-6 インターネットノロハイターを変更した時	1/8
VI-7 既設ルーターを撤去した時	179
VI-8 ルーターを追加もしくは既設ルーターを交換した時	179
VI-9 H2V eneliローカルサイトの画面が表示されない時	180
VI-10 H2V GatewayのIPアドレス調査	180
VI-11 H2V Gatewayが交換になった時	181
VI-12 H2V GatewayとH2V Controllerの通信設定	183
VI-13 無線中継器を使用して無線接続する	184
VI-14 無線中継器を2つ使用して無線接続する	186
VI-15 H2V Gatewayと無線中継器の電波強度を調べる	189
Ⅵ-16 計測する電気機器を変更する時	193
$\sqrt{1-17}$ HAドングルとHAアダプタの通信設定	195
VI_12 HAアダプクを追加する	105
	106
11-15 118 12 200 200 200 200 200 200 200 200 200	190
	100
VI-21 初しいファームフェアに更利する万広	190
VI-22 H2V Galewayのファームウェア史和中に電源が切倒されに時	200
VI-23 H2V GatewayとH2V Controllerの無線通信注息点	201
VI-24 ビークカットの判断基準	202
VI-25 H2V Gatewayの設定注意事項	203
VI-26 H2V Gatewayの設定禁止事項	203
VI-27 H2V Controllerの禁止事項	204
VI-28 H2V GatewayとH2V Controllerが無線通信できない時	204
1.困った時は	205
Ⅶ-1 車の充電予約ができない	205
Ⅶ-2 タイマー充電でケーブルを差し込むと直ちに充電される	206
Ⅶ-3 充電停止でケーブルを差し込むと直ちに充電される	206
Ⅶ-4 今すぐ充電でケーブルを差し込んでも充電されない	207
Ⅶ-5 ピークカットが頻繁に発生する	208
Ⅶ-6 ピークカットが発生せずブレーカーダウンが発生する	208
Ⅶ-7 家電スイッチ操作ができない	209
M-8 画面の表示がおかしい	210
■付録	211
・H2V Controllerの型品仕様	211
・H2V Controller抗張計測フェットの制品仕様	211
	213
・ ロムドングルの制具仕様	210
・ IIA I ンノルの表面上体 	219
	220
・補足/しし取り付け主ハターン	221

12

I-1 H2V eneliの概要

H2V eneliは電力の見える化、HA接続機器の家電操作、ECHONET Lite対応エアコンの 家電操作、車の充電制御、車の充電時のピークカット、メールお知らせ、レポートの機能が あります。

・ 雷力見える化

インターネットに接続しているパソコン・タブレットのセンターサイト(ブラウザ)や スマートフォンのアプリで電力情報(電力・電力量、電気料金)のグラフや一覧表を わかり易く表示します。(買電力/売電力、総消費電力/計測機器別電力)

・HA接続機器の家電操作(オン/オフ)

宅内LANに接続しているパソコンのローカルサイト(ブラウザ)、インターネットに接続し ているパソコンやタブレットのセンターサイト(ブラウザ)、スマートフォンのアプリで、 HA接続機器のオン/オフ操作が行えます。 (電気錠は施錠のみ可能。解錠はできません)

・ECHONET Lite対応エアコンの家電操作(オン/オフ)

宅内LANに接続しているパソコンのローカルサイト(ブラウザ)でECHONET Lite対応エア コンのオン/オフ操作が行えます。

・車の充電制御

宅内LANに接続しているパソコンのローカルサイト(ブラウザ)、インターネットに接続し ているパソコンやタブレットのセンターサイト(ブラウザ)、スマートフォンのアプリで、 PHV(プラグインハイブリッド車)/EV(電気自動車)の充電設定ができます。 (充電設定機能:充電開始、充電終了、指定日時予約、繰り返し充電予約)

・車の充電時のピークカット

車の充電中にご家庭の消費電流が契約アンペア(ブレーカー容量)を超えそうになった時、 車の充電を中断します。 車の充電中断後、充電に必要な電力が確保できれば、車の充電を再開します。

・メールお知らせ

ご指定のメールアドレスに 電力消費に関するお知らせ(使い過ぎラインに接近および超過) HA接続機器の状態をお知らせ(オン/オフ、電気錠の施錠/解錠、HA接続機器消し忘れ) 車の充電に関するお知らせ(ピークカット発生/復帰、充電開始できないなど) を通知します。

・レポート

调間レポート/月間レポートをメールでお知らせします。

インターネットに接続しているパソコンやタブレットのセンターサイト(ブラウザ)および スマートフォンのアプリをご利用の場合は、外出先からもご利用いただけます。

I-2 H2V eneliの機器と役割



車の充電

家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

通道

こんな時は

₭

った時は

操作説明



I-4 H2V eneliのサービス

電力の見える化

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

17

パソコンやタブレット向けセンターサイト(ブラウザ)、スマートフォン(アプリ)、パソコン 向けローカルサイト(ブラウザ)でH2V eneliの「電力の見える化」がご利用いただけます。 さらに

メール通知設定を行うと、アラート機能、レポート機能がご利用いただけます。

〔ブラウザやアプリの機能〕

パソコン	セットアッ	パソコンやタブレットはセンターサイト(ブラウザ)、スマートフォンはアプリをご利用ください。 ※ローカルサイト(ブラウザ)は、H2V eneliの設定および、インターネット切断時の操作などにご利用くださ							
አረ-ኮጋቱን	/プ方法	ເວັ	ラウザやアプリの機能〕						
, 初回設定	H2V enelic	No	表示項目	表示期間	パソコン/ タブレット センター サイト (ブラウザ)	スマート フォン (アプリ)	パソコン ローカル サイト (ブラウザ)		
Imi	9	1	エネルギーフロー	今日	0	0			
重の		2	電力グラフ(消費と発電)	今日·昨日	0	0			
充電		3	電力グラフ(計測機器)	今日·昨日	0	0			
₹ E		4	電気料金(収支)	今日/今月	0	0			
同境へ	襋	5	買電電気料金	今日/今月	0	0			
لب اللا	作説	6	売電電気料金	今日/今月	0	0			
て る	围	7	月末予測料金	今月	0	0			
516		8	目標電気料金に対する 月末予測評価アイコン	今月	0	0			
設定 信	Ξ	9	エコアドバイス 目標電力量、電気料金と比較、過去の実 績と比較、機能紹介をアドバイス欄に表 示	_	0	0			
報変更	2V会員	10	電力量グラフ (消費(家全体、計測機器)、 発電(全体)、コミュニティ平均)	日(今日~34日前)、 月(今月~13ヶ月前)、 年(今年~4年前)	0	△ (今月のみ)			
(.1	11	月末評価アイコン	月(前月~13ヶ月前)	0				
0.91319	4.大小時付	12	電気料金グラフ (買電、売電、収支)	日(今日~34日前)、 月(今月~13ヶ月前)、 年(今年~4年前)	0				
E	₩ 1	13	電気料金グラフ(積算)	月(今月~13ヶ月前)	0	△ (今月のみ)			
0.01219	か時は	14	ローカルサイト 計測ポイント(売電、買電、機器毎)の 電力、電力量(今日・昨日)				0		

※センターサイト(ブラウザ)、スマートフォン(アプリ)をご利用するにはH2V会員に登録し、機器認証 を行ってください。

アラート(メール)

設定された目標電力に近づいた場合と超えた時にメールで通知し、使い過ぎを警告します。

〔消費電力のアラート機能〕

No	メール種類	内容
1	電力の使い過ぎ	設定された目標電力を超えたことを通知
2	電力のもうすぐ使い過ぎ	設定された目標電力の90%を超えたことを通知

レポート(メール)

毎日サイトを確認しなくても、節電効果がわかる「プッシュ通知型レポート」機能です。 週初め(毎週日曜)、月初め(毎月1日)に集計などの結果を、ご登録のメールアドレスに通知し ます。

〔レポート機能〕

No	レポート種類	内容
1	週間レポート 毎週日曜に前週(日〜土)の集計を 行いメール通知。	 ・前週の電力量、電気料金、発電電力量 ・前週の値と、前々週または目標値/週との比較による アドバイス
2	月間レポート 毎月1日に前月の集計を行い メール通知。	 ・前月の電力量、電気料金、発電電力量 ・目標電気料金達成度合いによる総合評価 ・前々月との比較(電力量、電気料金、発電電力量) ・前月の値と、前々月または目標値/月との比較による アドバイス

ご使用の前に

ご使用の前に 家電操作のリモート機能 HA対応機器をH2V eneliの「HAアダプタ」に接続すると、 外出先やご自宅からスマートフォン、パソコン、タブレットで ・HA対応機器のオン/オフ操作 H2V eneli のご説明 ・HA対応機器のオン/オフ状態確認、 ・HA対応機器のスイッチ操作結果通知(オン/オフ操作をメールで通知) ・ご指定の曜日・時間に電気錠の施錠忘れや、家電の消し忘れを通知 (電気錠が解錠している時や、HA対応機器(電気錠以外)がオンの時にメールで通知) が利用できます。 たり パンコン スマートフォン HAアダプタに接続できる機器は、HA端子(JEM-A端子)付きの Ľ エアコン、床暖房、電気錠(施錠のみ操作可能)、エコキュート(湯はりの操作) ップ方法 です。 さらに H2V eneliの 初回設定 ご自宅のパソコン(ローカルサイト)で、ECHONET Lite(エコーネットライト)対応エアコ ンのオン/オフ状態の表示とオン/オフ操作ができます。 〔HA対応機器のリモート機能〕 車の充電 家電操作 見える化 サービス 内容 No ・HA対応機器のオン/オフを、宅内/宅外問わずパソコン、スマートフォ ン、タブレットから操作可能とする。 1 家雷操作 ・HAアダプタは最大10台まで接続可能とする。※2台目以降はオプション ・電気錠に対しての指示は、「施錠」のみ。(状態は確認可能) 操作説明 表示順はHAアダプタを優先とする。 HA対応機器の状態が変化した時にメール通知する。 機器状態 変化通知 2 例:玄関の電気錠が開錠された。 (メール) 1FのエアコンがONされた。 設定 HA対応機器のチェックしたい曜日と時刻を設定。 施錠忘れ、 設定された曜日、時刻になった時にHA対応機器の状態を確認。 3 消し忘れ通知 電気錠が解錠されている場合は「施錠忘れ」通知メール、 (メール)

H2V会員 情報変更

〔ECHONET Lite対応エアコンのリモート機能〕

[No サービス 内容			
	1	家電操作	・ECHONET Lite対応のエアコンを、宅内のパソコン(ローカルサイト) から操作可能とする。	

電気錠以外の機器がオンだった場合は「消し忘れ」通知メールを送信。

車の充電制御機能

パソコンやタブレット向けセンターサイト(ブラウザ)、スマートフォン(アプリ)、 パソコン向けローカルサイト(ブラウザ)で車の充電制御ができます。

さらに

ピークカットの発生や復帰、充電が開始できない時は、メール通知ができます。

〔ブラウザやアプリの機能〕

No	サービス	内容		
1	ピークカット	車の充電中にリミッターなどに所定の電流が流れると、車を一時中断し		
		ブレーカーダウンを防止。		
		ピークカットが発生後、車の充電用の電力が5分間確保できると充電を		
		再開します。		
		※ピークカット機能は車の充電回路のみ対象です。		
2	今すぐ充電	今すぐ充電(ローカルサイトは充電開始)操作により、車の充電を開始。		
		「オフタイマー(1時間~23時間後にオフ)」の設定、「オフタイマーなし(予約に関わらず常に給電)」の設定が選択可能。		
3	タイマー充電	タイマー充電(ローカルサイトは予約充電)操作により、有効な		
		充電パターンに従って車の充電を行う。		
		充電パターンは、繰り返し(曜日、開始、終了時刻を設定)と、日時指		
		定(開始日時、終了日時を設定)で最大5件まで登録可能。		
		スマートフォンアプリ、センターサイト、ローカルサイトのいずれでも		
		設定変更できる。		
4	充電停止・	設定された予約に関係なく、給電を行わない。		
	タイマー解除			
5	メール通知	■ピークカット発生通知:ピークカットの発生をメール通知。		
		■ピークカット復帰通知:ピークカットからの復帰をメール通知。		
		■充電開始エラー : タイマー充電時、予約した充電開始時刻から		
		5分間経過しても電流が1A以上流れない場合		
		にメール通知。		

った時は

K

設定

H2V会 情報変

通管

こんな時は

K

った時は

ご使用の前に

ピークカット 車の充電中にリミッターなどに流れる電流が契約アンペアを超えそうになった時、車の充電 を中断する機能です。

I-5 車の充電中のピークカット機能について

- i H2V Controllerの契約容量スイッチと電流制限器スイッチの値で最大電流を算出します。
- ii 主幹電流(買電力)と分電盤の一次側に取り付けた計測チャンネルの電流値を計算し、 リミッターなどに流れる電流値を算出します。
 - 算出した電流値が最大電流×ピークカット設定(閾値)を超えた時 ピークカットを行います。

ピークカットの復帰

- ピークカットが発生後、車の充電用の電力が5分間確保できると充電を再開します。
- i ピークカットの発生後、主幹電流(買電力)と分電盤の一次側に取り付けた計測チャンネル の電流値を計算し、ピークカットの復帰を判断します。

算出した電流値+車の電流値が、最大電流×ピークカット復帰設定(閾値)に満たない状態 が5分間継続するとピークカットから復帰し、車の充電が再開されます。 ※充電予約の場合は、充電終了時間を過ぎでいると車の充電が再開されません。

ピークカット機能の注意事項

本機で計測した電流値で計算しピークカットを行う機能ですので、ブレーカーダウンを確実 に防止する機能ではありません。

リミッターなどの一次側に電力を消費する機器(負荷機器)を接続している場合は、 計測チャンネル2もしくは計測チャンネル3で電流計測を行う必要があります。

■本機のピークカット機能は車の充電のみに対応しています。 車の充電以外で契約アンペアをオーバーした場合はピークカットは行われません。

I-6 通信障害時の車の充電について

H2V ControllerとH2V Gatewayで無線通信ができない場合は、充電予約は行えません。 自律運転モードに切替わり、充電コンセントもしくは充電器へ通電状態になります。 H2V ControllerとH2V Gatewayで無線通信ができるようになれば「充電の設定」の モードが有効になります。

※自律運転モードとは、充電回路を通電状態に設定しピークカット動作のみを行います。

I-7 車の充電予約を行う場合の注意事項

本機で車の充電予約を行う場合、車の設定、H2V eneliの設定、通信状態などにより充電予 約されない場合があります。

H2V eneliの「充電の設定」をタイマー充電に設定してください。「充電の設定」がタイマー充電の時に充電予約が行えます。

車側で充電の予約を行わないでください。本機の充電予約機能は充電コンセントもしくは、 充電器への通電を管理し充電予約を行っています。

H2V Gatewayをインターネットに接続していない時は、必ず時刻設定を行ってください。 本機の充電開始時間・充電終了時間はH2V Gatewayの時間を基準にしています。 H2V Gatewayの時刻が設定されていない場合は、充電コンセントもしくは充電器へ通電 状態になります。

【H2V Gatewayをインターネットに接続している時】 H2V Gatewayの時刻は自動で取得します。

【H2V Gatewayをインターネットに接続していない時】

- H2V Gatewayの電源を抜いた他時や停電になった時は、H2V Gatewayの時刻が消去さ
- れ、充電のコントロールが行えません。
- ローカルサイトの「時刻設定」で時刻設定を行ってください。

H2V ControllerとH2V Gatewayで無線通信ができない場合は、 H2V eneliの充電予約からの充電は行えません。

自律運転モードに切替わり、充電コンセントもしくは充電器へ通電状態になります。

ご使用の前に

セットアップ方法 スマートフォン パソコン

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

H2V会員 情報変更

操作説明

21

設定

H2V会 情報変

通管

こんな時は

₩

った時は

23

あります。

制約

制約

制約

制約

I-8 電力見える化の注意事項

本機で表示する「見える化」画面の内容は、通信状態によっては正しく表示されない場合が

本機で電流計測を行い、集計しています。電力量や電気料金は電力会社から請求される使用 明細と差異が生じますことをあらかじめご理解ください。 ・太陽光発電、エネファーム、エコウィルなどの発電系の設備がある場合は、 計測チャンネル2もしくは計測チャンネル3で電流計測を行ってください。 総消費電力を算出するために電流計測が必要です。 ・リミッターなどの一次側にエコキュートなどの給湯設備、蓄熱・融雪などの設備がある 場合は、計測チャンネル2もしくは計測チャンネル3で電流計測を行ってください。 車の充電時のピークカット判断の電流値(リミッターに流れる電流値)が正しく計算が できなくなります。 ・主幹CTは買電力および売電力が計測できる位置に設置してください。 分電盤の一次側に太陽光発電、給湯設備、蓄熱・融雪などの設備がある場合は、各設備の 一次側に主幹CTを取り付けてください。 消費電力などの計算ができなくなります。 ・H2V ControllerとH2V Gatewayで無線通信ができない場合は、現在の消費電力や計測回路 (計測チャンネル1~3)の消費電力は表示されません。 深夜電力契約について (温水器や蓄熱機器をご利用で電気料金の付帯契約をされているお客様) 深夜電力の付帯契約を設定することはできません。 夜間の電力消費の大半が温水器や蓄熱暖房の場合は、時間帯別を選択してくださ い。(夜間の料金単価に深夜電力の料金単価を設定します) 曜日で単価が違うプランについて 土日プランなど、曜日で料金単価を設定することはできません。 従量電灯(終日)で設定してください。 スマートフォン (Android) 従量電灯契約の時 電力量料金は、電気のご使用量に応じて3段階の料金単価になっています。 買電力量の3段階料金設定はできません。 時間帯別プランの契約の時 昼間電気料金は、プランによって電気のご使用量に応じて3段階の料金単価に なっています。昼間料金の買電力量の3段階料金設定はできません。 プランによっては夏季とその他の季節で昼間料金単価が違う場合があります。 季節による単価設定はできません。 画面に表示される料金数値は目安です。

ご利用できる見える化サイト

H2V eneliの見える化サイトは、パソコン・タブレットで利用する センターサイト(ブラウザ)とスマートフォンのアプリがあります。

H2V eneliでご利用できる機器

- ・パソコン (Windows、Mac)
- ・タブレット(Android、iPad)
- ・スマートフォン (Android、iPhone) ※「見える化」でご利用いただく機器はお客様でご用意ください。 スマートフォンの月額使用料、通信料はお客様の負担となります。

動作確認済みの機器

パソコン

ブラウザが動作するパソコンで解像度が1024×768以上であること

OS	ブラウザ
Windows7	IE9
Windows7	Firefox(最新版にて適合)
Windows7	Chrome(最新版にて適合)
Windows8	IE10
OS X Lion (10.7)	Safari
OS X Lion (10.7)	FireFox
OS X Mountain Lion(10.8)	Safari

※上記OS・ブラウザにて動作確認を行っております。上記以外のOS・ブラウザをご利用の場合、 正しく動作しない可能性があります。あらかじめご了承ください。

(注) Microsoft Internet Explorer 7.0の場合、正しく表示されない場合があります。 当サイトでは、JavaScriptを使用しているページがあります。 ご使用のブラウザ設定でJavaScriptを無効にされている場合、グラフが表示されません。 当サイトをご利用の際にはブラウザ設定でJavaScriptを有効にしていただきますようお願いします。

		,			
キャリア	機種名	メーカー		OS	
docomo	SC-02C	GALAXY S II	サムスン電子	2.3	
docomo	SC-04D	GALAXY NEXUS	サムスン電子	4.1.1	
docomo	SC-06D	GALAXY S III	サムスン電子	4	
docomo	SO-02E	Xperia Z	SONY	4.1	
au	IS11S	Xperia acro	ソニー・エリクソン	2.3.4	
au	ISW11M	MOTOROLA PHOTON	MOTOROLA	3.4	
au	ISW13HT	НТС Ј	HTC	4	
softbank	X06HT	Desire	HTC	2.2	
softbank	102SHII	AQUOS PHONE	シャープ	2.3	
softbank	107SH	PANTONE 5	シャープ	4.0.4	
※一部のフマートフォンでけご利田できたい提会があります					

トノオノビはこ利用しさない場合がのります

IJ

ご使用の前

KTCVJ KKCH-FK セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

殼定

令 愛 更

こんな時は

困った時は

操作説明

スマートフォン(iOS)

機種名	OS
iDhono4	5.0.1
IPTIONE4	7.0.2
iDhana 4C	5.0.1
IPhone45	6.0.1
Dhana	6.1.3
iPhones	7.0.2
iPhone5S	7.0.2

タブレット(Android)

機種名	メーカー	画素	OS		
REGZA Tablet AT700	東芝	1280X800	4		
LifeTouch L	NEC	1280X800	4		

タブレット(iOS)

	,		
機種名	メーカー	画素	OS
iPad2	Apple	1280x720	iOS5
iPad(第3世代)	Apple	2048×1536	iOS5(5.1.1)
iPad(第3世代)	Apple	2048×1536	iOS6

I-9 家電操作の注意事項

本機はHAアダプタに接続した機器(HA接続機器)とECHONET Lite対応のエアコン (宅内LANに接続していること)の家電操作(スイッチのオン/オフ)ができます。

HA接続機器の家電操作

HA接続の家電操作を行う場合は、HAアダプタのスイッチ設定、H2V eneliの設定、 通信状態などによりHA接続機器の家電操作ができない場合があります。

HA接続機器の家電操作を行う場合は、HAアダプタを取り付けてHA対応機器を接続します。 ※HA端子は標準HA端子-A、JEMA端子、JEM端子-A、JEM1427端子と呼ばれています。

HA対応機器側にHA端子が必要です。

注意

HA対応機器の表示が有ってもHA端子に変換するケーブルが別売の場合や、 機器メーカーからHA端子に変換するケーブルの取り寄せが必要な場合があり ます。

HA接続機器の家電操作を行う場合は、HAアダプタのほかにHAドングルが必要です。 ※ご購入のH2V eneliがHA接続機器の家電操作ができるタイプかご確認ください。

HAアダプタにはHA対応機器が1台接続できます。 HAで家電操作する機器台数分HAアダプタを取り付けてください。 ※最大10台のHAアダプタが接続できます。

HAアダプタは、H2V eneliに登録する必要があります。 (HAドングルとHAアダプタのペアリングが必要です) HAアダプタを追加した場合は「HAアダプタの追加」を行ってください。

HAで家電操作できる機器は、HAアダプタに接続した**エアコン、床暖房、湯はり、 電気錠(施錠のみ可)**です。

ECHONET Lite対応エアコンの家電操作

ECHONET Lite対応のエアコンを宅内LANに接続する必要があります。 ECHONET Lite対応のエアコンの操作を行う場合は、H2V eneliに登録する必要があります。

ECHONET Lite対応のエアコンの操作は、パソコンのローカルサイト(ブラウザ)で操作できます。

注意

パソコン・タブレットのセンターサイト(ブラウザ)やスマートフォンの アプリでは、ECHONET Lite対応のエアコンの操作はできません。 IJ

ご使用の前

設定

H2V eneliの 初回設定

パンコン

スマートフォン

セットアップ方法

ご使用の前に

通管

I-10 H2V eneli機器取扱について

H2V Controller取扱の注意事項

・H2V Controllerの取り外し、取り付け、配線作業には電気工事士の資格が必要です。 取り外し・取り付け・配線作業を行う場合は、H2V eneliの工事を行った販売店、 もしくはH2Vサポートセンターまでご連絡ください。

・お客様がH2V Controllerのカバーを取り外して、通信設定・契約容量設定・電流制限器 設定を行うことができます。

・H2V Controllerの稼働状況は、本体の窓に点灯しているランプの状態で確認できます。

<u>た側の緑ランプ</u>は電源の状態を示しています。通常は点灯しています。

中央の青ランプは充電/分岐回路の電流の計測の状態を示しています。回路内の機器 使用中は点灯、回路内の機器を未使用の時は消灯、車の充電中にピークカットが 発生した時は2回点滅します。太陽光発電の売電時は連続点滅します。

<u>右側の橙ランプ</u>は通信の状態を示しています。H2V Gatewayと無線通信ができている時は点灯、H2V Gatewayと無線通信ができない時は消灯、H2V Gatewayと無線通信が不安定(電波強度が弱い)な時は3回点滅します。

H2V Gateway取扱の注意事項

- ・停電などでルーターやH2V Gatewayの電源がオフ/オンになった場合、H2V eneliの ローカルサイトが表示できない場合があります。
- H2V Gatewayのルーターモードがブリッジモードの場合は、電源のオフ/オンが発生するとIPアドレスが変わる場合があります。

IPアドレスが変わるとブラウザのお気に入りからH2V eneliのローカルサイトが表示できなくなります。

H2V eneli取扱説明書の「困った時は」をご確認ください。

・H2V Gatewayがインターネット接続していない時にH2V Gatewayの電源を抜いた時や 停電になった時はH2V Gatewayの時刻が消去され、充電予約が行えません。 ローカルサイトの「時刻設定」で時刻設定を行ってください。 時刻が設定されていない場合は、充電コンセントもしくは充電器へ通電状態になります。

- ・H2V Gatewayの時刻は多少のズレが生じる場合があります。 充電予約や電気料金計算に影響する場合があります。
- ・H2V Gatewayの設置場所を変更する時は、H2V Controllerと無線通信ができる場所 に設置してください。H2V Gatewayを設置後に、H2V Controllerの右側の橙ランプが 点灯すれば無線通信ができています。
- ・H2V Gatewayの機器を交換した場合はH2V GatewayとH2V Controllerの無線通信の 再設定と機器認証が必要です。

I-11 H2V ControllerとH2V Gatewayの無線通信について

H2V ControllerとH2V Gatewayは無線通信を行っています。 H2V ControllerとH2V Gatewayの直線距離は15mを目安にしていますが、お客様宅の 設置環境によって状況は異なります。

【無線通信に影響を与える障害物と対処】

障害物の素材により、無線通信に影響が発生します。 影響(小)の障害物 ・・木材、化学素材 (パーティション)、窓ガラスなど 影響(中)の障害物 ・・水(水槽の水など)、ブロックなど 影響(大)の障害物 ・・床、壁などのコンクリート 影響(極大)の障害物・・金属(鉄筋コンクリート、玄関の扉、防火扉など) ※影響が大きいほど通信速度や通信状態の低下につながります。

H2V ControllerとH2V Gatewayの無線通信ができない時

- 方法1:H2V Gatewayの設置位置を変更し、無線通信が確認できる場所に設置します。 H2V GatewayをLANケーブルでインターネット接続装置に接続します。
- 方法2:無線中継器を使用して、H2V Gateway→無線中継器→H2V Controller の無線通信を行います。 ※無線中継器は別途必要です。(推奨品:株式会社バッファロー WLAE-AG300N) 設定方法はP184-188をご参照ください。

I-12 電気設備を設置した時や分電盤やブレーカーを交換した時

電気設備(太陽光発電、エネファーム、エコウィル、エコキュート、蓄熱暖房機など)を取 付ける時や電力会社との契約を変更される時、電気工事で注意していただくことがあります。

電気設備の取付けをお考えのお客様は、H2V eneliをお買い上げの販売店にご連絡をいただくか、H2Vサポートセンターまでご連絡ください。

H2V Controllerの設定変更が必要な場合があります。

ご使用の前に

セットアップ方法 XR-トフォン バソコン

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

操作説明

27

困った時は

こんな時は

ご使用の前に	I-10 H2V会員について H2V eneliをご利用いただくには、H2V会員に登録し機器認証を行う	<u>× =</u>	上 十 (日 世	ご使用の副に
H2V eneli のご説明	必要が有ります。 H2V会員に登録し機器認証を行わないと以下のサービスがご利用できません。 ・パソコン・タブレットのブラウザから「センターサイト」でH2V eneliを操作		H2V eneli	のご説明
セットアップた パソコン スマート	・スマートフォンアプリからH2V eneliを操作(iPhone/Android)		ットアップ方法	
i法 H2V eneliの 加り 初回設定	今日の電力、電力量、電気料金のグラフを表示 日別の電気料金のグラフを表示 家電操作機能(家電のオン/オフ操作) 車の充電制御(充電開始、停止、充電予約) eConnect*と連携し、車のバッテリー残量を表示 ※トヨタ自動車のPHV/EVでG-BOOK mX Pro専用DCMを搭載していること。		H2V eneli@	初回設定 37-
操作説明 車の充電 家電操作 見える化 設定	 ・メール通知機能がご利用できます。(会員登録時に登録したメール通知機能用アドレス) メール通知設定で指定した事象が発生した時メール送信 【事象】 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・分析しお知らせ 電気錠を解錠した時や電気錠の施錠忘れをした時にお知らせ 電気錠以外の機器の消し忘れをお知らせ 指定機器をオン/オフした時にお知らせ 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お知らせ 車の充電電力が確保できると充電を再開しお知らせ 画面で設定した内容がセンターに反映できなかった時にお知らせ 		操作説明	設定 見える化 家電操作 車の充電
H2V会員 情報変更	H2V会員に登録するために必要なこと H2V会員に登録するにはH2V eneliをインターネットに接続します。 ・常時接続のインターネット回線(光、ADSL、ケーブル)が必要です。 ・H2V会員登録で登録するメールアドレスが受信できる環境が必要です。		H2V会員	情報変更
こんな時は	ービーロスローム、ビーム、ション・アレント・レンス 文信 ここ シネンの 必要 こう。 (ご注意) ダイヤルアップ、ISDN、3G通信、WiMAXはご利用できません。		1 1 11111	こんな時は
困った時は			+ + 	困った時は

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

渔

こんな時は

₭

った時は

操作説明

H2V eneliのセットアップを行います。(通信設定、H2V eneliのシステム設定)

セットアップに必要なもの

| ご用意いただくもの

- ・インターネットの環境(常時接続のインターネット)
- ・H2V会員登録時に使用するメールアドレスの受信環境
- ・パソコン(Windowsパソコン、Macパソコンのいずれか)
- ・インターネットプロバイダーの登録通知書

無線通信の対処が必要な場合

- H2V eneliご購入時にご注文をいただくか、お客様がご用意いただく必要があります。
- ・既設ルーターとH2V Gatewayが2m以上離れる時、延長LANケーブルが必要になります。
- ・H2V Controller→無線中継器→H2V Gatewayで接続する時、 無線中継器(バッファロー製WLAE-AG300N)が必要になります。
 ※無線中継器用の電源コンセントも必要です。

セットアップの手順

- 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」を使用して ホーム画面を表示
- 3.H2V eneliローカル設定
- 4. H2V会員登録~機器認証
- 5. H2V eneliセンター設定
- 6. その他 H2V eneli操作機器の設定

I-1 H2V Gatewayをホームネットワークに接続

H2V Gatewayをご家庭のホーム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

既設ルーターあり/なしを選択し、ホームネットワークに接続してください。 H2V Gatewayと既設ルーターもしくはインターネット接続装置をLANケーブルで接続後、 インターネット接続装置、既設ルーター、H2V Gatewayの順番で電源を入れ直します。

重要 インターネット接続装置の電源を入れ、立ち上げが完了後(該当機器のマニュアルを ご確認ください)、既設ルーターの電源を入れます。 既設ルーター立ち上げが完了後(該当機器のマニュアルをご確認ください)、 H2V Gatewayの電源を入れます。

H2V Gateway 前面ROUTERランプの点灯状態を確認してください。





「H2V Manager 起動ツール」を使用して ホーム画面を表示

ご利用のパソコンがWindowsの場合とMacの場合で設定方法が変わります。

- 1) Windows (パソコン) をH2V eneliに接続
- a. Windows (パソコン)をH2V Gatewayに無線接続する場合

製品添付のセットアップCDより「H2V Gateway PC接続ツール」をインストール

Windows(パソコン)を有線LANで接続する場合や、既設ルーターがあり既に Windows(パソコン)をインターネットに接続している場合は、 『b. Windows (パソコン)を「H2V Manager 起動ツール」で接続』

- b. Windows (パソコン)を「H2V Manager 起動ツール」で接続 (P38-39) 製品添付のセットアップCDより「H2V Manager 起動ツール」をインストール
- a. Mac (パソコン)をH2V Gatewayに無線接続する場合 (P40) BUFFALOのダウンロードサイトから「AOSSアシスタント」をダウンロードして H2V Gatewayに接続 (Intel CPU 搭載機のみ対応)

Mac(パソコン)を有線LANで接続する場合や、既設ルーターがあり既に Mac(パソコン)をインターネットに接続している場合は、 『b. Mac (パソコン)を「エアーステーション設定ツール」で接続』

- b. Mac (パソコン)を「エアーステーション設定ツール」で接続 (P41) 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H2V eneliに接続 (Intel CPU 搭載機のみ対応)
- 3) 「既設ルーターなし」のインターネット接続設定 (P42) 「H2V Gatewayのホームネットワーク接続」で、 「インターネットに接続 ルーターなし」 を選択したお客様は、H2V Gatewayにインターネット接続設定を行います。

困った時は

H2V会 情報変

通貨

こんな時は

困った時は

ご使用の前に

eneli 説明

H2V €

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

2V会員 報変更

H2V 情報

こんな時は

操作説明

Windows (パソコン)をH2V eneliに接続 1)

ソフトのインストール

ご使用の前に H2V eneli のご説明

לבעא

スマートフォン

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

渔道

こんな時は

×

った時は

操作説明

セットアップ方法

製品添付のセットアップCDにH2V Gatewayのマニュアルと、パソコンをH2V eneliに接続 するためのソフトが入っています。





(戻る)

📸 H2V Manager 起動ツール

Managerの画面を聞きます。

削除

- <ソフトの説明>
- ・H2V Gateway PC接続ツール パソコンをH2V Gatewayに無線接続する時に使用するツールです。

Ver X.XX

・H2V Manager 起動ツール

パソコンが接続されているホームネットワーク上のH2V Gatewayを検索するツールです。 機種名がHGWで始まる機種を選択し、「設定画面を開く」をクリックすると H2V eneliのパソコンローカルサイトを表示します。

a. Windows (パソコン)をH2V Gatewayに無線接続する場合

H2V Gateway PC接続ツールをインストールします。 ※パソコンをH2V Gatewavに無線接続する時に使用するツールです。

Windows 8/7/Vistaの場合



ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

イロイン

ረ አ ረ – ኑ ጋ ሐ ኃ

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

2V会員 報変更

H2V3 情報

こんな時は

った時は

Ψ





b. Windows (パソコン)を「H2V Gateway 起動ツール」で接続

製品添付のセットアップCDより「H2V Manager 起動ツール」をインストールします。 ※ Windows (パソコン)をH2V eneliに接続する時に使用するツールです。



②「H2V Manager起動ツール」を選択



③ [次へ] をクリック



 ④「同意する」をクリックし、 「次へ」をクリック ■ H2V Manager 起数ツール セットアップ ■ MATTRACE To 25 (2014) ■ MATTRACE To 25 (2014) 	H2V eneli のご説明
レビアの使用を対理的できなお洗みくだだい。インストールを続けするにはこの気が含む回路 すると表別をかます。 ソカーシェアを用用する時の マタンディアターとお用するかはガエ、男けないします)は、お酒(おりンカーシェアを用 用され(以下、本板)のしいいます)の作用のすべてに可用する場合にかがり、二面入いた 内ふた場合(低下、本紙(ない)をはず)に含まれるシンカーシュア(以下、ホンフトウェアと いいます)の使用を計算いたします。 91日 使用けば 9 回覧する(2)	セットアップ方法 11-11-11
⑤「インストール」をクリック	H2V eneliの 初回設定
H2V Manager 起動ツール セットアップ ビレール学校式 7 ご使用のエンピューターへ H2V Manager 起動ツール をインストールする準備的できま インストールを続行する(は「インストール」をグリックしてください。 (インストールを続行する(は「インストール」をグリックしてください。 キャンセル	操作説明 設定 目っスル 家鹿城が 市のな鹿
 「完了」をクリックすると インストールが完了します。 H2V Manager 起サール セットアップ 	H2V会員 情報恋更
ビン Wanager 25新ソール セットアップウ イザーの完了 「伊のコレオーラーに H2 Manager 25新ソール がセットアップ 「世界のコレオーラーに H2 Manager 25新リアル がセットアップ されていたい、 セットアップを発行するにはインストールとれたアイ ユを発行するにはインストールとれたアイ セットアップを終了するには「死了」をグリッシルではない。	こんな時は

完了但

37

困った時は

ご使用の前に



IP 7812

×

OK

0.0kWh 6.7kWh 0.0kWh

10.2kWh 84.2kWh

34 9kWh



※「すべての優先するネットワークを利用できません」 という画面が表示された場合は、 [キャンセル] を クリックしてください。

K

った時は

見える化 家電操作 車の充電

設定

① エアステーション設定ツールを

ダブルクリック

クリック

ください。

はじめに

ください。

ご使用の前に H2V eneli のご説明

לבעיא セットアップ方法

スマートフォン H2V eneliの 初回設定

H2V会 情報変 渔道

こんな時は ₩

った時は



b. Mac (パソコン)を「エアステーション設定ツール」で接続

※ Mac (パソコン)をH2V eneliに接続する時に使用するツールです。

http://buffalo.jp/download/ driver/lan/mactools.html

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



0.00kW PHV/EV在量回路 4.19kW 太陽光発電

0.0kWh PHV/EV充電回路

9.8kWh PHV/EV充電回路 7.7kWh 太陽光発電

分時回時(100V)

2.9kWh 太陽光發雲

分岐回路(100V)

0.00kW

10.2kW

34 92WH

(Intel CPU 搭載機のみ対応)

H2V Gatewavのホームネットワーク接続で「インターネットに接続 ルーターなし」 を選択した時、H2V Gatewayにインターネットに接続設定を行います。

「既設ルーターなし」のインターネット接続設定

「インターネットに接続 ルーターあり」のお客様は「3.H2V eneliのローカル設定」へ お進みください。

パソコンローカルサイトからルーター設定を実行します。

パソコン ローカルサイト

3)



ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

セットアップ方法

くロイン

ረ አ ረ – ኑ ጋ ሐ ኃ

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

員更

H2V会員 情報変勇

こんな時は

った時は

Ψ

操作説明

ご使用の前に のご説明

パンコン

ረ ዞር ነ – እኒ

H2V eneliの 初回設定

セットアップ方法

Ι-3 スマートフォン アプリの設定

eneli eneli

スマートフォン(Android、iPhone)向けのH2V eneli専用の**アプリ** をご利用できます。

H2V会員のお客様がスマートフォンからH2V eneliを利用する時に使用します。

車の充電管理、HA接続機器のスイッチ操作、電力グラフが表示できます。

【アプリのダウンロード】 無料でダウンロードしてご利用いただけます。

Androidの場合

『H2V eneli』は、Playストアで H2V eneli と検索してください。 アイコンを確認してインストールしてください。

iPhoneの場合

『H2V eneli』は、App Storeで H2V eneli と検索してください。 アイコンを確認してインストールしてください。

スマートフォン向けの**アプリ**をご利用いただくには、事前にH2V会員登録・機器認証を行ってください。

※スマートフォンアプリのログイン画面からH2V会員登録を行う(ブラウザを起動します) ことができますが、スマートフォンでは機器認証が行えません。 あらかじめパソコンでH2V会員登録・機器認証を行ってスマートフォンアプリをご利用 ください。



設定

車の充電 家電操作 見える化

操作説明

った時は



45

パソコン スマートフォン

車の充電 家電操作 見える化

設定

(2) 家電操作(HA)

HAアダプタの設置場所を登録します。 (オプションで10台まで登録できます) HAアダプタはペアリング作業を行い出荷します。セットアップでは家電操作する機器の 設置場所を登録します。

① 機器の種類が登録されていることを確認し、「機器の設定」をクリック

т -д	家電操作(HA)	
🕑 車の充電	HAアダプタに接続している機器	Ţ
	機器の種類 設置場所(8文字以内)	機器の状態
家電操作 (ECHONET Lite)	床暖房	○ ON ◎ OFF 全ての機器を表
時刻設定		
▶ 計測設定		
ユーザー情報		
システム情報		
ルーター設定		

② 設置場所を入力し、「設定」をクリック



③ HAアダプタ設定完了画面



HAアダプタは最大10台登録できます。

更新	☆ ホーム	③ 家電操作(HA)	
	(マ) 車の充電	HAアダプタに接続している機器	更加
	C (HA) ¹⁷	 総数の種類 設置場所(e文字以内) 電気度 エントランス 給湯(例はり) パスタブ 	機器の状態 ○ 新規定 ※解説 ○ ON ® OFF
機器を表示	家電操作 (ECHONET Lite)	床穂周 リビング エアコン ダイニングキッチ 電気経 エントランス2F	OON®OFF OON®OFF O3688⊗#F48
	● 時刻設定	総選()思はり) パスタウ2F 床織房 リビング2F エアロン Drキッチン2F	OON®OFF OON®OFF
	新設定	エアコン 和室 床暖房 パウダールーム	CON@OFF CON@OFF
	1 ユーザー情報	機能の設定	全ての機器を表示

【機器の種類が登録されていない時】

① 「機器の設定」をクリック



② 機器の種類を選択、設置場所を入力する。「設定」をクリック

时 H2V Manag	ger	ログアウト	選択でき
π π-Δ	家電操作(HA)		エアコン 給湯(湯
 ・ 車の充電 ・ ・ ・	■機器の設定 HAアダプタに接続している機器の種類や、設置場所を支 す。	操作画面に戻る 変更できま	(電気錠 のモー
 ○ (ECHORE F Life) ○ 時刻設定 ○ 計測設定 	HA機器ID 000293020009 未設定 > 10雷爆所(3	8文字以内)	
 ユーザー情報 システム情報 	 ■ H A アダプタの追加・削除 H A アダプタの削除 	HAアダプタの追加	
🤽 ルーター設定	ペアリンク時の電波出力 低出力 ・	設定	

る機器の種類は、 ・床暖房・ はり)・未設定です。 はHAアダプタ背面 ・ドスイッチで決定)

見える化 家電操作 車の充電 設定

操作説明

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

H2V eneli のご説明

パンコン スマートフォン セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

₭

った時は

操作説明



(3) 家電操作(ECHONET Lite)

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

パンコン スマートフォン

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

×

った時は

操作説明

ECHONET Lite対応のエアコンがある時に設置場所・設置番号を登録します。 (ECHONET Lite対応エアコンをご自宅のパソコンでON/OFF操作することができます。 ECHONET Lite対応機器の確認は、エアコンの取扱説明書でご確認ください)

ECHONET Lite対応のエアコンを検出中

ログアウト H2V Manager 家電操作(ECHONET Lite) ホーム 車の充電 エアコンを検出しています セットアップ方法 キャンセル 家電操作 (HA) ● 家電操作 (ECHONET Life ✓ 時刻設定 ☆ 計測設定 📩 ユーザー情報 システム情報 🔍 ルーター設定 【 ECHONET Lite対応のエアコンが検出できない】 ECHONET Lite 対応の 🔟 H2V Manager エアコンなし (目) 家電操作(ECHONET Lite) π-Δ ● 車の充電 ECHONET Lite に対応したエアコンが見つかり末せんでした ECHONET Lite 最新の状態に更新する 家電操作 (HA) 対応のエアコン C CECHONET あり → 時刻設定 計測設定 📩 ユーザー情報 システム情報 🖏 ルーター設定 ② 設置場所の未設定がある場合は、「設置場所を編集する」をクリック W H2V Manager

(B) 家電操作(ECHONET Lite) **A** ホーム 車の充電 機器情報 設置場所 電源の状態 家電操作 (HA) エアコン 居間、リビング ON OFF エアコン 浴室 バス O ON O OFF (ECHONET Lite エアコン 部屋-1 ON OFF ✓ 時刻設定 部屋-2 ON ON O OFF エアコン 計測設定 設置場所未設定 O ON OFF TTT 🚖 ユーザー情報 最新状態に更新する 設置場所を編集する 送信 () システム情報 🗞 ルーター設定

ECHONET Lite対応の エアコンは 電源の状態 のON/OFF を操作し、「送信」を クリックします。

ログアウト

③ エアコンの設置場所・設置番号の設定を行い「設定」をクリック



以上でローカル設定は完了です。

ご使用の前に

H2V会員登録~機器認証 Ш-2

- ・H2V会員登録はパソコンのローカルサイト、パソコンのセンターサイト、H2V eneliアプリ から起動できます。
- ・機器認証はパソコンのローカルサイトで実行します。
- ※パソコンのセンターサイトやスマートフォンのアプリから機器認証は実行できません。

H2V会員登録

ご使用の前に

パンコン スマートフォン

車の充電 家電操作 見える化

設定



ご使用の前に ④ e-mailアドレスを入力し「登録」 をクリック ⑤ 登録手続き開始メールが送られます。 メールを開封し、登録開始画面の mail アドレスを登録してください. ご入力いただいたアドレス落てに、金緑酸6面面のURLを記録いたメールをお送ります。 メールアドレス登録後、14時間以内に金緑酸6面面へのアクセスが広い場合は、URLが悪めとない で登録しただいたメールアドレス特徴はます。あらかはなくて金だみい。 URLをクリックします。 erne(アドレスはあいがあると、利用設計開始のおからせができません。ご注意くだれへ よび半時時時まで入力して(かれへく(Misson@elana)) eneli 説明 H2V Manager H2V会員登録手続き開始のお知らせ ※本メールへの返信はできまし e-mail7ドレス H2V Ú の度は、H2V会員登録をご利用いただきありがとうございます。 e-mai7ドレス (確認のため再入力) この度は、Hav 医員登録をこれ用いただとのりかとうこという。 このメールは、「H2V会員」の利用登録を開始いただくにあたり ご本人様を確認させていただくメールです。 利用登録手続きを開始される方は、下記のURLから手続きを行ってください。 →登録 セットアップ方法 ⑥ H2V会員で利用するIDを決定します。 ⑧ 会員情報を入力し、「次へ」をクリック どちらかを選択し [次へ] ヘクリック | 必要事項を入力のうえ、「次へ」ボタンをクリックしてください 2V eneli ■ 会員用機能をご利用になる際のIDを決定します。 • 210000 新たにIDを取得されるか、閉にお持ちのIDを利用されるかをご選択ください 未完計結構の資料 ○新規に口を取得する 、既にお持ちのPHV Drive Support IDを利用する ※PHV Drive Support IDは、PHV Drive Support IDは、 ● 氏名(全角) NE WORKED 名 40 大郎 フリガナ (全角力な力ナ) ►次へ te en kala -9, 90,000m • 性別 ⑧ 男性 ◎ 女性 生年月日(西郡) 8 8 郵便番号 - 住所検索 ⑦ お持ちのID、パスワードを 都道府県 💌 入力し「次へ」ヘクリック (11231)12 (2) • 住所 90要用市トヨ5町 操作説明 て日、毎休、白いみ、田屋毎年 (40.1-1-1 豊田(2)とかいれる • THEF 既にお持ちのIDと、パスワードを入力のうえ、「確認」ボタンをクリックしてください 登録メールアドレス D 会自10.パスワードの登録 パスワード 要求上表示を組合せ、#文字以上30文字以内で入力 そうない。 そう時間の期に受けるアンセランクによいイアンバルア マターパード・ナイリアンクロ ● 希望D ▶確認 パスワードは、平島東洋 MF以上の所まで、副生日、 電話毎年以ど音具に推測可能なものは、設定しない であまい。 ● パスワード お客様情報、会員情報を パスワード (研究用:両入力) 表示します。 ili ili HZV Gatemare構築IDの登録 2V会員 報変勇 H2V ① で控えたH2V Gateway機器ID H2V Gateway 樹踏ID (確認用に再入力) を入力してください こんな時は メール通知器能用メールアド メールアドレス メール通知するアドレスを最大 メールアドレスス 5つ登録できます。 メールアドレス8 メールアドレス4 た時は メールアドレス5 0 ►次へ K 54 次項 ⑨

車の充電

見える化 家電操作

設定

こんな時は

₩

U た時(よ

55



以上でH2V会員登録~機器認証は完了です。

ご使用の前に

eneli 説明

H2V 6 のび

セットアップ方法

eneli@

見える化 家電操作 車の充電

設定

2V会員 報変更

H2V3 情報

こんな時は

った時は

K

操作説明



・車の充電予約(充電日時、曜日・時間を指定した繰り返し充電パターンの登録)

など)

の設定を行います。

・メール通知(レポート、電力使用状況、HA接続機器の状態・ON/OFF操作、車の充電通知

ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

見える化 家電操作 車の充電

設定

2V会員 報変更

H2V 請 職

操作説明

セットアップ方法

eneli@

った時は

58

Ψ



電力会社との電気料金契約種別を指定して、 買電電気料金単価を登録します。

① 従量電灯(終日)

時間帯別(昼間・夜間)

時間帯別(昼間・夜間・朝晩)

の3タイプで設定内容が異なります。

太陽光発電がある場合は、売電電気料金単 価を登録します。

電気料金の計算に使用します。

月間の電気料金、月間の電気ご使用量、 電力(瞬間電力)を登録します。

月間の節約評価や、レポート、電力の使い 過ぎ通知(メール、通知、今日の電力グラ フ表示)に使用します。



-◎ なんらから検討で充電が開始できなかった場合にお知らせします。

設定 キャンセル

BETTENIL (NWTShrotwarshould)

通知メールは、トロソ会員後期時に設定されたメールアドレス(議大ちつ)に対して流信されます。 メールアドレスの設定変更は、H2V会員情報変更(外部リンク)で行って下さい。

・スイッチ eneli

> 電気料曲 使い過ぎライン

0 1732

.....

(i) and (i) 17.0

・車の充電予約

車の充電予約

-ciamai 🖌

設定エラー通知

M BELD

eneli

@ an ou

スイッチ設定(HAアダプタ)

※見てるにはHAアダプタの取り付けが必要になります。(圏大10回まで) 「取扱りイブ」のみ取消効量が取らされます。

右上の「放べ替え」ボタンをクリックすると、赤米目をドラッグ各ドロップして放べ解ネマホル

電気料金 使い過ぎライン 計測 スイッチ

M 2012#12/19810#508-2012#12/19814#308

21-28

807270

K-11.000

8681

1 5 2 4. X0X00X0X 84. (10220)

メール通知

4 9 2 4. X0000000 84. (107 94) HA接続機器に名前を設定します。 スイッチ操作を行うときに表示する 機器名称になります。

最大5件の充電パターンが登録できます。 充電パターンを利用にする(有効)には、 充電パターン先頭にチェック『レ』をし ます。

- 利用するメール通知サービスにチェック 『レ』を入れます。
- ・「HA機器消し忘れ」は、チェックする 曜日と時刻を設定します。
- 「車の充電に関する通知」は、 計測チャンネル1をPHV/EV充電回路に 設定した時に有効になります。

初期設定値は、すべてチェック『レ』 済みになっています。

> こんな時は った時は

H2V会員 情報変更

ご使用の前に

eneli 説明

H2V €

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

操作説明

こんな時は × U た時(よ

HR7+>352 173>

INFT->463 18888

Ψ

ご使用の前	(1)電気料金設定(電気料金単価、売電単価、基本料金) 買電電気料金の種類によって設定内容が変わります。 従軍電灯(終日)
	時間帯別(昼間・夜間) 時間帯別(昼間・夜間・朝晩)の3タイプがあります。
eneli セットアップ方法 H	CRAN RV4870* HR ZV7 R08899 X-4889 CRAN CRAN
2V eneliの 知同設定 まったま ままねん la a	
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	
^員 こんな時は	
困った時は	【設定項目】 基本料金 : 電力契約に対する基本料金を設定(円/月) 買電単価 : 従量電灯の料金単価を設定(円/kWh) 売電単価 : 太陽光発電などで売電する時の単価を設定(円/kWh)



昼間・夜間の時間帯別の消 費電力量(月間)を基に、 電気料金を計算します。

ご使用の前に

eneli 説明

H2V €

セットアップ方法

2V eneli@

【設定項目】

基本料金:電力契約に対する基本料金を設定(円/月) 昼間単価:昼間の単価と、昼間料金の開始時間を設定 (円/kWh) 夜間単価:夜間の単価と、夜間料金の開始時間を設定 (円/kWh)

売電単価:太陽光発電などで売電する時の単価を設定(円/kWh)

・買電電気料金が時間帯別(昼間・夜間・朝晩)の時



【設定項目】

基本料金:電力契約に対する基本料金を設定(円/月) 朝の単価:朝の単価と、朝料金の開始時間を設定 (円/kWh) 昼間単価:昼間の単価と、昼間料金の開始時間を設定 (円/kWh) 晩の単価:晩料金の開始時間を設定(料金単価は朝の単価で計算) 夜間単価:夜間の単価と、夜間料金の開始時間を設定 (円/kWh)

売電単価:太陽光発電などで売電する時の単価を設定(円/kWh)

基に、電気料金を計算しま

す。

H2V3 情報3

のご説明

パンコン スマートフォン

初回設定

車の充電 家電操作 見える化 設定

情報変更

ご使用の前に	【電気料金設定で注 電気料金設定を行う などをご用意の上、	意していただくこと】 時は、電力会社の契約がわかる資料「電気ご使用量のお知らせ」 設定してください。	時間帯別(昼間・夜間・朝晩)の時 基本料金 : ご契約の基本料金を設定します。		
- H2V eneli のご説明	買電電気料金の種類	:ご契約の電気料金プランが時間帯別に料金単価が違う場合は、 時間帯別(昼間・夜間)もしくは時間帯別(昼間・夜間・朝晩)を選択 してください。(電気料金プランをご確認ください) 深夜電力の付帯契約を設定することはできません。 夜間の電力消費の大半が温水器や蓄熱暖房の場合は、時間帯別を選択し	昼間料金単価	 深夜電力などの付帯契約がある場合は、付帯契約の基本料金も合算して 設定してください。 ・プランによっては、電気のご使用量に応じて3段階の料金単価になって います。 毎月のご使用電力量を参考に、電力量料金を決定してください。 プランによっては夏季とその他の季節で昼間料金単価が違う場合があり 	H2V eneli
セットアップ方法 パソコン スマートフォン	従島霊灯(終日)の	てください。(夜間の料金単価に深夜電力の料金単価を設定します) 土日プランなど、曜日で料金単価を設定することはできません。 従量電灯(終日)で設定してください。	夜間料金単価 朝晩料金単価	ます。(電力会社のホームページなどでフランの料金単価をご確認くた さい) : プランの夜間料金を設定します。 : プランの朝晩料金を設定します。	セットアップ方法 スマートフォン _ ノ゙ンノコン
H2V eneliの 初回設定	従軍電灯(終日)の 基本料金	: ご契約の基本料金を設定します。 深夜電力などの付帯契約がある場合は、付帯契約の基本料金も合算して 設定してください。	売電電気料金単価	: 太陽光発電などで売電する時の単価を設定します。	H2V eneliの 初回設定
操作訪 東の充電 家電操作 月	買電電気料金単価 売電電気料金単価	 : 従量電灯の場合は毎月のご使用電力量を参考に、電力量料金を決定して ください。(電力会社のホームページなどで電力量料金をご確認ください) ※電力量料金は、電気のご使用量に応じて3段階の料金単価になっています。 : 太陽光発電などで売電する時の単価を設定します。 			作説明 と 家電操作 車の充電
明 見える化 設定	時間帯別(昼間・夜 基本料金	間)の時 : ご契約の基本料金を設定します。 深夜電力などの付帯契約がある場合は、付帯契約の基本料金も合算して 設定してください。			操 設定 見える(
H2V会員 情報変更	昼間料金単価	: プランによっては、電気のご使用量に応じて3段階の料金単価になって います。 毎月のご使用電力量を参考に、電力量料金を決定してください。 プランによっては夏季とその他の季節で昼間料金単価が違う場合があり ます。(電力会社のホームページなどでプランの料金単価をご確認くだ			H2V会員 情報変更
こんな時は	夜間料金単価	さい) :プランの夜間料金を設定します。 深夜電力の付帯契約を行っている場合は、深夜電力料金単価を参考に設 定してください。			こんな時は
困った時は	売電電気料金単価	:太陽光発電などで売電する時の単価を設定します。			困った時は

のご説明

パソコン スマートフォン

初回設定

車の充電 家電操作 見える化 設定

情報変更

う	(2)使い過ぎライン設定(電気料金:円/月、電力量:kWh/月、電力:W)
同の	eneli 2527.00000008. (1977)
り前に	電気料金 使い過ぎライン 計測 スイッチ 車の充電子的 メール通知
S H	(す) 使い過ぎライン設定 (回) 使い過ぎライン(目標面)の設定対応更できます。
い eneli 記明	電気料金 15000 円/方 ・・・・ご 電気料金の振りました 15000 アパク ・・・・ご 電気料金の振りました 15000 アパク 中・・・ご 電気料金の振りました 15000 アパク 日本 マー・・・ご 電気料金の振りました ロー・・・ご 電気料金の振りました ロー・・・ご ロー・・・ご ロー・・・ご ロー・・・ご ロー・・・ご ロー・・・ご ロー・・・ご ロー・・・ ロー・・ ロー・・ ロー・・ ロー・・ ロー・・・ ロー・ ロー・ <thロー・< th=""> <thロー・< th=""> <thロー・< td="" thu<=""></thロー・<></thロー・<></thロー・<>
セットア	■2 ■2 ■2 ■2 ■2 ■2 ■2 ■2 ■2 ■2
בלרעי א-פר	設定された福祉。 電力グラフロ条形、メール機能(運力の使い過ぎ通知、電力のもうすぐ使い過ぎ通知)で使用されます。 ホーム振動の「電気の消費(原生物)、グラフロ最大消費電力を参考としてご利用ください。
法 H2V	 電力量 700 kWh/月 ・・・・ 受 わかを使い場まラインをグラフに集まする ⑥ 目標とするトゥ月あたりの電力量 (XWh) を設定できます。 設定された組、電力量グランの表見、コンドレイス、レポートで使用されます。 電気和た金が用すげ (「電気を増加されたな」のとな利用の読者素に記録) や
eneliの 回設定	ブレーカーの意然を参考にして設定してください。 国定 キャンセル
王	CITOTOTA MEDIA SERVICE COMPORATION, ALL RIGHTS RESERVED.
きょう	使い過ぎライン設定の設定を行います。 【設定項目】
臺灣	電気料金:円/月、、電気料金グラフに表示する時チェック
作説明	電力量:kWh/月 、電力量グラフに表示する時チェック
	電力:W 、電力グラフに表示する時チェック
授	電気料金(月)や電力量(月)の設定は、電力会社からの『電気ご使用量のお知らせ』 のご使用量、ご請求予定額を参考にして設定してください。
H2、	電力使用量は季節で変動します。(夏季のエアコンなど) まめに見直しを行ってください。
√会員	電気料金(月)や電力量(月)は節約評価の判断や、レポートに利用します。 電力量(月)、電気料金(月)グラフに表示します。
ζı Li	今月の節約評価(アイコン)
な時は	今月末の予想金額と「設定」→「使い過ぎライン」で登録したで電気料金/電力量を比較し 予想が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金/電力量」の70%以下の時
★ し	予想が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金/電力量」の100%以下の時
た時は	予想が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金/電力量」の100%より大きい時 🔘 を表示します。



ご購入の販売店にご確認の上、CTの取り付け直しを行った後に「計測機器の種類」 と「計測機器の名称」を変更してください。

※計測機器を変更せずに、「計測機器の名称」のみ変更することもできます。 電力量グラフの凡例が変更になります。

計測回路の設定が間違っている場合は、H2V eneliのローカル設定「計測設定」 注意 で該当する計測回路および、取り付け位置を設定してください。 (P45-46をご参照ください)

操作説明

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

セットアップ方法

のご説明

עגלא-אַג אַבעאי

初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

情報変更



操作説明

パンコン スマートフォン

車の充電 家電操作 見える化

設定

車の充電使用電流値を設定します。(プリウスPHVは12Aです) 車の充電中のピークカットおよびピークカット復帰の閾値を設定します。



・太陽光発電の計測設定 取り付け応需 分面段外1次例 H2V Manager設置時の設定です。 設定の変更は電気工事が必要になる場合があります。 お買い上げの販売店もしくは「H2Vサポートヤンター」にお願い合わせください。



【設定項目】 計測機器の名称を設定します。

・ガス発電の計測設定



【設定項目】 計測機器の名称を設定します。

(4) スイッチ(HA接続機器の使いやすい名前)

HAアダプタに取り付けた機器の一覧を表示します。

<mark>e</mark> neli		a52€.X00000000X8A	ログアウト
 ⊕ ⊒/ ∑	電気料金 使い適ぎライン 計測 スイッチ 単の完電子的 スイッチ 設定 (HAアダプタ) この感覚ではの40メジアブタで資料可能の機能の放送が変更できます。 ・ ・ ・ エフン	メール通知 (14年) (1)	
100 m	עביד 💭	*	
*#04	(2) 給湯 (湯はり)	•	
	(1) 床板肉	*	
	(1) 電気錠	Ŧ	
	● 脱支するたは林シアダクル取り付け必要定たのます。(準木に回床で) (電影ダインの必要用超速があれます。 電力の「広へ留え」ボタンをクリックすると、各項目をドラッグ&ドロップして並べ替えできます。		
	© TOYOTA ME	DIA SERVICE CORPORATION. ALL RIGHTS I	RESERVED.



(5) 車の充電予約

(日時を指定した充電予約と曜日・時間を指定した繰り返し充電パターンの登録)



車の充電は、最大5件の充電パターンが登録できます。 充電パターンを利用(実行)にするには、充電パターンの先頭にチェック『レ』を入れます。

・充電パターンの登録・変更



充電パターンの登録・変更を行う場合は、該当する充電パターンのバーをクリックすると 「繰り返し」もしくは「指定日」の登録ができます。

繰り返し:曜日と充電開始時間・終了時間時間を登録します。

指定日:充電開始日時・充電終了日時を登録します。

ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

設定
Ⅲ. H2V eneliの初回設定

取取用金 使い過ぎウイン 計測 スイッチ 取の気電子的 メール活動の設定支票ができます。 メール活動 レボートや売催人ー通知の設定支票ができます。	
レポートや希腊イール場相の設定変更ができます。	
レポートをお届けします。 ● 有気けなる ● 有気けなる ● 有気けなる ● 有気けなる ● 和しボートをお届けします。 ● 和しボートをお届けします。 ● 和しなートをお届けします。 ● 和しなートをお届けします。 ● 取された電力の使い過ぎりインを超えたことをお知らせします。 ● 取された電力の使い過ぎりイン6個なたことされ知らせします。 ● 取された電力の使い過ぎりイン6回びたせまったことも知らせします。 ● 取された電力の使い過ぎりクリン6回びたせまったことも知らせします。 ● 取ざれた電力の使い過ぎりの使い過ぎりなります。 ● 取ざれた電力の使い過ぎりのからしまします。 ● 取ざれた電力の使い過ぎりのします。 ● 取ざれた目のからいほうのうたことも知らせします。 ● 取ざれた目のからい通ぎりのけがら離になります。 ● 取ざれた目のからいもくします。 ● 取ざれた目のであり、 ● 取ざれた日のであり、ののののものもします。 ● 取ざれた日のであり、 ● 取ざれた日のからいもくします。 ● 取ざれた日のであり、 ● 取ざれた日のであり、 ● 取ざれた日のであります。 ● 取ざれるのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	
「「 有成 1/250 本和しバートをAR届けします。 「 有力支/250 「 月間レバートをAR届けします。 ● 用力支/250 「 月間レバートをAR届けします。 ● 取力の表い単画 ● 取立された取力の使い場合ラインを優れたことをお知らせします。 ● 取力のようすぐない通信 ● 取立された取力の使い場合ライン6億れたことをお知らせします。 ● 取力のようすぐない通信 ● 取立された取力の使い場合ライン6億れたことをお知らせします。 ● 取支はたに加力の使い場合ライン6億のたビュナルに上をお知らせします。 ● 取支はた用力の使い場合ライン6000Kにせったこともお知らせします。 ● 取支はた用力の使い場合ライン6億のたビュアル ● 取支はた用力の使い場合ライン6000Kにせったします。 ● 取支はた用力の使い場合ライン6000Kにせったします。 ● 取支はた用力の使い場合ライン6000Kにせったります。 ● 取支はた用力の使い場合ライン70000Kにせったしまれたもちをします。 ● 取支は日本力力クの思わけがた参加になります。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン70000Kにせったします。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにせったす。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン6000Kにせったします。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン6000Kにせったます。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン70000Kにせったします。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにせったす。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン70000Kにせったります。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにせったす。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにせったす。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにせったす。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン7000Kにはったしたからかりたります。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにはったったす。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにはったす。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにはったす。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにはったったります。 ● 取支は日本力力の使い場合ライン600Kにはったります。 ● 取支は日本力力の使い場合う日本力力の使い場合ライン600Kにはったります。 ● 取支は日本力力の使い場合う日本力力の使い場合う日本力力の使います。 <td></td>	
● 用見レポートをを集切します。 ● 用見レポートをを集切します。 ● 取りの時い場話 ● 取ざされた電力の使い過ぎタインを組入たことをお知らせします。 ● 取りのもりできいある ● 取ざされた電力の使い過ぎタインを組入たことをお知らせします。 ● 取りのもうできいある ● 取ざされた電力の使い過ぎタインを組入たことをお知らせします。 ● 電気がた電気の使い過ぎタインを組入たことをお知らせします。 ● 取ざされた電力の使い過ぎタインを図りたます。 ● 電気が出したプラク応防り付け必要になります。 ● 取ざされた電気の使いなります。 ● 取ざされた中になり使いなります。 ● 取ざされた中になります。 ● ロード目の ● 取ざされた中になり使いなります。	
Protabalotet連約 Starting Protabalotet Starting S	
ビ 取りの思い過ぎ ●) 放皮された着りの使い過ぎラインを超えたことを知らせします。 ビ 取りの思りすぐ良い過ぎ ●) 数皮された着りの使い過ぎラインの000Kにせまったことをお知らせします。 ビ 取り成されます ●) 取りない着ぎラインの000Kにせまったことをお知らせします。 ビ 取り成されます ●) 取りないた着きうクロの11が少の回じたります。 ビ 取り成します ●) 取りないた着きうクロの11が少の回じたります。 ビ 取り成したがらうなりないたがらきないのためらせきします。 ●) 数皮されたがらうなりないためらせきします。 ビ いたり取りた ●) 数皮されたがらうなりないためらせきします。 ビ いたり取りた ●) たまれた小せうなりのないためらせきします。	
■人類協調したれ ② 投充された私中平を確認にはA機能の当したれをお知らせたします。	
チェックしたい機器にHAアダプタの取り付けが必要になります。	
□ 毎日曜日 □ 毎月曜日 □ 毎火曜日 □ 毎大曜日 □ 毎太曜日 □ 毎全曜日 □ 毎土曜日	
shel 11 : 00 :	
スイッチの操作結果通知	
現在、ご利用司郎な機器が 🚱 ご利用いただくには、HAアダプタの取り付けが必要です。 (最大10箇まで) ありません。	
車の光電に関する通知 PHV (プラヴインハイブリッド車) /EV (電気自動車) の光電をH2V Managerで行っている時のみ有効な設定です。	
● ビークカット発生 ② 設定価に到達したため、ビークカットが発生したことをお知らせします。	
 ビークカット環境 設定価本で回復したため、ビークカットから復帰したことをお知らせします。 カリニキャクロテキー カリニキャクロテキー カリニキャクロテキー 	
● 尤場所第上フー ● なんちがの地田で完成が明局できなかった場合にお知らせします。	
設定エラー通知	
● 設定エラー ◎ 設定変更が正しく処理できなかった場合にお知らせします。 ●	
通知メールは、H2V会員会線時に設定されたメールアドレス(優大ちつ)に対して活信されます。 メールアドレスの設定変更は、H2V会員需要変更(外部リンク)で行って下さい。	

利用するメール通知サービスにチェック『レ』を入れます。

- ・「HA機器消し忘れ」はチェックする曜日と時刻を設定します。
- ・「車の充電に関する通知」は計測チャンネル1をPHV/EV充電回路に設定した時に有効に なります。

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

セットノッシノカ法 パンコン パートフォン

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

J来T F aJC いと

大事 メール通知は、H2V会員情報の「メール通知機能用メールアドレス」宛て に送信します。

以上でセンター設定は完了です。

Ⅲ-4 H2V eneliご利用機器の設定

- H2V eneliの設定を行ったパソコン以外のご利用機器を設定します。 【ご利用できる機器】
- ・インターネットに接続しているパソコン

ブラウザを使用してH2V eneliのセンターサイトを開きます。

センターサイトURL <u>https://www.tsc-h2v.com/eneli/</u>

(センターサイトのログインは、P57をご参照ください)

・インターネットに接続しているタブレット ブラウザを使用してH2V eneliのセンターサイトを開きます。

センターサイトURL <u>https://www.tsc-h2v.com/eneli/</u>

(センターサイトのログインは、P57をご参照ください)

・スマートフォン

スマートフォン(Android、iPhone)向けのH2V eneli専用の**アプリ**をご利用いただけます。

H2V eneliのアプリをインストールします。

(アプリのインストールと起動方法は、P43-44をご参照ください)

71

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

セットアップ方法 スマートフォン パソコン

見える化 家電操作 車の充電

設定

操作説明

N. H2V eneli 操作説明



・見える化(エネルギーフロー、今日・昨日の電力グラフ、今日の電気料金、今月の電気料金) の操作および、表示ができます。

ホーム画面の説明		センターサイト(ブラウザ) []
① 家電操作 スイッチ 日 エアコン - HA接約 HA接約	売機器のオン/オフ操作を行い 売機器の状態が画面で確認て	います。※電気錠は施錠のみ ごきます。	 使用の前
 ● 給湯(湯はり) ● 詳しく ● 電気能 ⑤ その他のスイッチ 	は『 №-3 НА接続機器の 照ください。	家電操作の操作説明 』(P103-104	eneli 第四日 ((
 車の充電 車の充電 車の充電 	空電操作を行います。		H22 O LI
・ 今す ・ タイ ・ 充電	⁻ぐ充電 ╯マー充電(あらかじめ充電 ፄ停止および、タイマー解除	予約パターンの登録が必要です)	ップ方法
・ ・ ・	は『 N-2 車の充電の操作 照ください。	F説明 』(P85-86) 2013年05月15日13時35分現在	セットアッ パートフォン
 3) 電力データの最終通知時刻 2013年12月19日17時47分現在 H2V 10分 	ਗ / eneliが電力データをセンク)以上H2V eneliから電力デー	ターに送信した最終時刻を表示しま ータが送信されない場合は	・4 42V eneliの 初回設定
赤字 2013	で表示します。 12Vゲートウェイ未接続 3年12月19日17時00分現在		車の充電
④ フロー・グラフ表示 Hi 電 詳 を	2V eneliの初期表示は、エネ カグラフを表示する場合は、 しくは『 IV-4 電力の見え ご参照ください。	ペルギーフローを表示します。 、該当するボタンをクリックします こ る化の操作説明 』(P113-118)	。 操作説明 える化 家電操作
エネルギーフロー 家全体のグラフ 現在の消費 12月19日 17:47 発電 0.33 kW 消費 2.1	ま 謝機器のグラフ ・現在 ・計測 26 kw ・ ま 二	の総消費電力/発電電力 機器ごとのアイコンと消費/発電電 力/売電力	電力
		039.	H2V会員 情報変更
(家全体のグラフ) エネルギーフロー 家全体のグラフ マロの選擇と登録 120198	計測機器のグラフ します	体のグラフ」をクリックすると表 [。]	ゴートのな時は
	今日の します 「昨日 総消費	総消費電力と発電電力をグラフ表; 。 を表示」をチェックすると、昨日6 電力と発電電力を破線表示します。	国の方法
u i 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	- 10 10 17 10 19 20 E1 22 23 24 使い道ボライン		74

IV. H2V eneli 操作説明



ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

プ方法

3

Ц У

H2V eneliの 初回設定

車の充電

家電操作

見える化 緊痛

設定

員更

H2V会員 情報変員

んな時は

١Ĵ

た時は

0

K

76

く日へど

አ አ 7 7 7 7 Â

N. H2V eneli 操作説明



ホーム画面をフリックすると「今日の消費と発電」、「計測機器が使った電気」のグラフを 詳しくは『**№-4 電力の見える化の操作説明**』(P127-129)をご参照ください。 〔エネルギーフロー〕 「家全体のグラフ」 〔計測機器のグラフ〕 面部 更新 ホーム 2013年12月19日16時37分現在 12月19日 昨日を表示 12月19日 昨日を表示 フ _ A A 今日の消費と発電 計測機器が使った電気 ī, ij 買電中 ÿ w 2.26 kW ク ク 0 18 12 ↑ エコアドバイス 今日の雷気料金 買った雷波 売った電気 機能のご紹介。パソコンで開覧すると過 去13ヶ月分の詳細なデータが見られます。消 費の傾向を分析しましょう。 (::) 203 今日の積算電力量 364 消費 20.98 kW 今日の筋約評価 TOTAL 6 161 B 発電 18.08 kWh ()æ £ <u>a00</u> , <u>نې</u> <u>a00</u> æ ٢<u></u> 21-27 市の充電 スイッチ 車の充電 195 スイッチ 車の充電 〔計測機器のグラフ〕 〔家全体のグラフ〕 ホーム 更新 ホーム 更新 12月19日 昨日を表示 12月19日 昨日を表示 計測機器が使った電気 0 0 今日の消費と発電 12 18 18 今日の電気料金 () エコアドバイス 買った電気 売った電気 機能のご紹介。パソコンで閲覧すると過 去13ヶ月分の詳細なデータが見られます。消 費の傾向を分析しましょう。 **203**円 364 円 今月の節約評価 TOTAL 西 161 🖪 \bigcirc 000 ()£ 000 , 🖨 <u>بې</u> ,**a** 俞 データ スイッチ 設定 スイッチ 車の充電 設定 車の充電 今日の計測機器ごとの消費電力を 今日の総消費電力と発電電力を グラフ表示します。 グラフ表示します。 節電に役立つエコアドバイスを 今月の節約評価と今日の買電料金、

表示します。

表示します。

0.65 kW

1.96 kW

現在の消費と発電

2.95 kW

0.65 kW

売電料金、電気料金収支を表示します。

oOU

消費

発電

ご使用の前に eneli 説明 H2V € セットアップ方法 H2V eneliの 初回設定 車の充電 見える化 家電操作 操作説明 設定 H2V会員 情報変更 こんな時は った時は

スマートフォン (アプリ)

77

78

Ψ

N. H2V eneli 操作説明



ご使用の前に

<221 CH14-52

車の充電

見える化 家電操作

設定

こんな時は

った時は

Ψ

80

車の充電予約を設定する

eConnect者 起動する

🚍 エアコン (1 Fリビング)

-

79

עגלא-אַג אַכראיז

車の充電 家電操作 見える化

設定

IV. H2V eneli 操作説明



🖏 ルーター設定



82

IV. H2V eneli 操作説明



車の充電

車の充電と、充電パターンの登録

充電開始	1日01時00分 予約3	石電	充電	停止
現在の予約一覧		最大登録	辨数5件	+ 追加
繰り返し	開始	終了	実行	a
-	2013/04/17 15:00	2013/04/17 19:00	⊙ON OC	DFF 8
÷	2013/04/24 14:10	2013/04/24 15:30	⊛on ⊙c	OFF 8
月・火・水・木・金	01:00	04:30	ON OC	OFF 8

家電操作(HA)

HA接続機器のスイッチ操作と、 HAアダプタの設定	
() 家電操作(HA)	

83

🌐 家電操	e作(HA)		
H A アダプタに接	続している機器		更新
機器の種類	設置場所(8文字以内)	機器の状態	l
電気錠	玄関	○ 施錠	◎ 解錠
給湯 (湯はり)	1 F 浴室	O ON	 OFF
末暖房	2 F	O ON	OFF
エアコン	1 Fリビング	O ON	OFF
機器の設定			

ローカルサイト(ブラウザ)



1/12ワードを記録する(9) 0K ##2/01 〔初期値〕ユーザー:root パスワード:なし

21

家電操作(ECHONET Lite)

ECHONET Lite 対応エアコンのスイッチ 操作と、設定

機器情報	設置場所	電源の状	態
エアコン	居間、リビング	ON	O OFF
エアコン	浴室、バス	O ON	OFF
エアコン	部屋-1	ON	OFF
エアコン	部屋−2	ON ON	O OFF
エアコン	設置場所未設定	O ON	OFF

時刻設定 H2V Gatewayの時刻設定 (インターネットに接続する場合は不要です) ○ 時刻設定 ■ 時刻設定 ※インターネットに接続していないときに設定しま アクセス中の端末から時刻を取得 登録 キャンセル

電流計測する計測回路、電流センサー取り 付け位置、車の充電に関する設定 ◇計測設定 ■ 計測チャンネル1の設定 2517118:41 PHV/EV充電回路。 以下の設定は計測回路の設定がPHV/FV充電回路の場合に有効になります 东雷庙田雷流庙 ピークカット(発生) ピークカット(復帰) 計測チャンネル2の設定 太陽光発電 21:3110128 取り付け位置 分電盤外一次側 🗸

12 A

95 %

90 %

分岐回路(100V) 🗸

分電盤内二次側 🔍

登録 キャンセル

ユーザー情報

計測チャンネル3の設定

計測回路

取り付け位置

機器認証

計測設定

※H2V会員は必ず実行します。 H2V会員のパスワードを変更した場合は 再度、機器認証を行ってください。

😫 ユーザー情報

H2V Managerは過去の電力使用情報・電力グラフの表示や、メールお知らせが利用 できます。 H2V会員に登録し、機器認証、センター見える化サイトの設定を行ってください。 センター見える化サイトの設定は、電気料金、表示と機器設定、目標値、メール通知 設定を行ってください。 H2V会員センター見える化サイトは<u>こちら</u> ■ 機器認証状態 認証済み ■ H2V Gateway 機器ID(変更不可) XXXXXXXXXXXXXX

※H2V会員に登録するとき、H2V Gateway機器IDが必要です。 表示されているH2V Gateway機器IDを控えて、H2V 会員登録のときに入力してください。

■ H2V Gateway機器認証 機器認証が未認証状態のときは、H2V会員ID、パスワードを入力し、機器認証を行ってください。 H2V会員に登録されていない方はこちら H2V会員情報を変更したい方はこちら ■ H2V会員ID XXXXXXXXXXX

■ パスワード 機器認証 元に戻す

ローカルサイト (ブラウザ)

H2V eneliの稼働状態を表示 () システム情報 ■ 計測チャンネル1 計測回路

システム情報



自己診断 履歴	
2013/04/05 13:40 H2VGateway H2Vコントロー した。	ラにリレーOFFの指示を行いま
2013/04/05 13:40 H2VGateway H2Vコントロー した。	ラにリレーONの指示を行いま
2013/04/05 13:37 H2VGateway H2Vゲートウェ	イの時刻を設定しました。 🚽
ピークカット発生/復帰 履歴	
2013/04/02 14:00 ピークカット復帰	
2013/04/02 12:54 ピークカット発生	

ルーター設定

+-5(8)

Windows Line (MSN) 2428 1977 - P. (C.) P315(866/05)

2-

H2V Gatev ※既設ルータ を行います。	vayの シーがた)機器設 ない時は	定 インター	-ネッ	>設定
TOYOTA MEDIA SE	RVICE		•	🛛 H2V IV	lanager
TOP Internet/LAN	無線設定	セキュリティー	ゲーム&アプリ	管理設定	ステータス
かんたん設定を基本情報			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ログアウト
かんたん姿定 基本設定 ネル設定 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	CDH HAS	ternet情報 CP白動取得) (1%	磁中 換え り状態を表示	かんたん設定も 空間がかんたん設 石間が起くGates ります。 本ま建立	8本類編 定。 1907-基本集制社な

100

80 y

情報を更新する

■エーティリティー提能 ネットワークサービス一覧を表示

ご使用の前に

eneli 説明

λ

「こう」

回設定

初

車の充電

家電操作

-31L

見え

設定

2V会員 報変更

H2V 請 職

こんな時は

インターネット接続さ行う

hterrat制の田線種別技探索し、インタ ーネット構成が完了するまでの設定さ

します。 <u>プロパイダー</u>から入手したパスワード 等の波和がある場合は用意してくださ

116倍進モード/無線の基本設定・

無線の暗号化を設定をする 無線LAN2相号化がEP/THEP/ の設定が行います。

インターネット

Fャンネルの設定 無線LANZGSIDと3 おりします。

eneliØ

H2V

設定

H2V会 情報変

渔道

こんな時は

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

パソコン スマートフォン セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定



充電待機中

充電待機中



ĹĨ							セン	ターサイ	(ト (ブラウザ)
₽ E	車の充電予	5約							
$\tilde{\Theta}$	日時を指定	定した充電	予約と曜E	・時間を	を指定した	繰り返し充	電パタ	ーンの登	登録
調	<mark>e</mark> neli						ようこそ、X00000000	X86 07795	
		常有料金	使い過ぎライン	11-31	7444	東の存電子校	メール通知		
ι			Leving 5 15	8100			P. PPALON		
, 2< ∎	<u>ش</u>	車の充電予約	b						
nel 1	<u>000</u>	この価面では車の充着	電子約(最大5件まで)の設定	が変更できます。					
		図 2012年12月	20日06時00分~2012年1:	2月19日14時30分			v v		
t)	0 0	1012年12月	21日08時00分~2012年1	2月21日11時00分			•		
Ne T	800 te	 5火・木曜日2 	3時00分~02時00分			4	5 		
Y	BE	□ 8定されていま	tth.				Ŧ		
le L		•				設定キー	マンセル		
Ц Ц									
νπ						© TOYOTA MEDIA SERV	ICE CORPORATION. AL	L RIGHTS RESERVED.	
H21	+ - + =		// 。 土 王 /		»===				
	車の充電	は、最大5	件の充電/	(ターンた	が登録でき	ます。			
	タイマー	充電を行う	う場合は、	充電バタ・	ーンを登録	もし、有効(こしてく	、ださい	0
Ì	充電パタ	ーンを有効	かにするに	は、充電	パターン先	頭にチェ	ック『レ	・』を入	れます。
	・充電パタ	ターンの追加	加・変更・	削除					
	<mark>e</mark> neli					ようこそ、HTOVMA	AGERDEMOUSEROA	\$% ¤%??≻	
		電気料金	使い過ぎライン	8130	スイッチ	車の充電予約	メール通知		

	₩ *~-	車の充電予約 この画面では車の充電う	「約(最大5件まで)の設定が	変更できます。					
	<u>DUU</u> 7-9	☑ 2012年12月19	9日10時30分~2012年12月	19日14時30分			Ŧ		
3	No.	☑ 2012年12月20	0日06時00分~2012年12月	120日11時00分			Ŧ		
	() #16 6 tt	፼ 2012年12月21	日08時00分~2012年12月	21日11時00分	R		-		充電パターンの
2	Ø	◎ 繰り返し		曜 🗌 火曜 🗌 水曜	□ 木曜 □ 金曜 □	土曜			バーをクリック
	b.e			10.77					
			開始 時間 • : 分 •	**** ~ 時間 • : 分	•				すると充電予約
		● 指定日	開始 (時間 •): (分 •) 開始	*** ~ 時間 • : 分 終了	•		_		すると充電予約 パターンを表示
計工		● ##28	前始 時間 • : 分 • 開始 2012年12月21日 • 0B • : 00 •	株了 株了 2012年12月21日 ~ 11 01:00			-		すると充電予約 パターンを表示 します。
H2V:		 ※ % ※ % %	間始 時間 • : 分 • 同始 2012年12月21日 • 08 • : 00 •	※53 ~ 時間 ● : 分 終了 2012年12月21日 11 ● : 00					すると充電予約 パターンを表示 します。
H2V会員		● 指定日	開始 時間	₩1 ~ 前面 ● : 分 終了 2012年12月21日 11 ● : 000		E 4724			すると充電予約 パターンを表示 します。
H2V会員		 ● 指定日 前除 ● 病火・木場日23 	開始 師知 2012年12月21日 10 (0日 9): (00 9) (0日 9): (00 9) (0日 9): (00 9) (0日 9): (00 9)	★FJ ◆ 新聞 ● : 分 終了 2012年12月21日 ~ 11 ● : 000		£\$+>t	en.		すると充電予約 パターンを表示 します。
H2V会員		 ● 指定日 前除 ● 泉火・木曜日231 ● 設定されていませ 	開始 時期 8: (分 8 2012年12月21日 10 (00 8): (00 9 (00 9)-02時00分 た。	<pre># 2 # 2 # 2 # 3 # 3 # 7 # 7 2012#12#21B 0 1 = 1 = 0 </pre>		£ ++>t	-1L 		すると充電予約 パターンを表示 します。
H2V会員 店期 空ん が		 ● 無変日 ● 無変日 ● 病火・未曜日23 ○ 病変されていませ 	MBNA (#177 18): (77 18 MBNA 220124124218 (10 (06 8): (00 9 (06 8): (07 18) (06 8): (77 18 (06 8): (77 18 (07 18): (77 18 (07 18): (77 18 (07 18): (77 18 (07 18): (7		B 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	€ ++>t	n •		すると充電予約パターンを表示します。
H2V会員 たな時		الله الله	開始。 (第四一番): (クローロ 開始 (2012年12月21日 10 (00 名): (00 名) (00 名): (00 名) (00 分): (00 名) (00 分): (00 分) (00 分): (00 分) (00 分): (00 分)	~ (100 100 100 100 100 100 100 100 100 10		۲. ۴۳۶۸ 82 ۴۳	n v v		すると充電予約パターンを表示します。
H2V会員 信期亦面 こんな時は		 第第日 第次・未報目23 第次・未報目23 第次をれていませ 	MBNA (2012412/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/12/1	N → MMD B: (27) MT = 10 + 100 2012412/H2H2H1 1 = 0 + 100 11 = 0 + 100		۲. ۲۰۷۲ AMEDIA SLAVIC	2/2	SHTS RESERVED	すると充電予約パターンを表示します。

充電パターンの追加・変更を行う場合は、該当する充電パターンのバーをクリックすると 「繰り返し」もしくは「指定日」の登録ができます。

繰り返し:曜日と充電開始時間・終了時間時間を登録します。 指定日:充電開始日時・充電終了日時を登録します。

₩

った時は

87

削除 ボタンをクリックすると、充電パターンが削除されます。 削除したバーに「設定されていません」と表示されます。

計測設定

計測チャンネル1が「PHV/EVの充電」になっている時、車の充電の設定ができます。

センターサイト (ブラウザ)

<mark>e</mark> neli	2322.0000000000 aV (12779)-
	電気料金 使い道ぎライン 計算 スイッチ 率の充電子的 メール適加
命 ‴	計測設定 計機磁に関する機構の設定が変更できます。
データ データ 通知	● HHF+V>4A1 PHV/EVR4MM ▼ ● HHF+V>4A2 X73V ▼
0 2010 5 42 2027	(2) 計測チャンネル3 太陽化発電 マ
	O TOYOTA MIDIA SERVICI CORPORATION ALL RIGHTS RESERVICI

車の充電電流値の変更(車の買い替えなど)、ピークカット閾値の変更、ピークカット復帰 閾値の変更を行う時は、「計測チャンネル1 PHV/EVの充電」のバーをクリックしてください。

※計測チャンネル1が「PHV/EVの充電」になっていない時は、車の充電はできません。

・PHV/EV充電設定を変更する



【設定項目】

車の充電使用電流値を設定します。(プリウスPHVは12Aです) 車の充電中のピークカットおよびピークカット復帰の閾値を設定します。 ご使用の前に

H2V eneli のご説明

セットアップ方法 スマートフォン パソコン

こんな時は

<mark>e</mark> neli		\$524.00000000036 87779F	・車のタイマー充電を行う	う場合は、あらかじめ充電パター	ンを登録しておきます
	 電気料金 使い過ぎライン 計測 スイッチ 単の充電予約 メール通知設定 レパートやも様メール通知の設定変更ができます。 レパートやの数単 ゴ 有限交け容易 @ 剤間レパートをお届けします。 ビ 有用交け容易 @ 剤間レパートをお届けします。 ビ 有用交け容易 @ 剤間レパートをお届けします。 E 有用交け容易 ① 剤間レパートをお届けします。 E 有用交け容易 ① 剤間レパートをお届けします。 E 有用交け容易 ① 剤間レパートをお届けします。 E 有用交け容易 ① 剤間レパートをお届けします。 E 有力の強い場所 ● 正式された電力の強い場所の少い場所のケンを超えたことをお知らせします。 	メール 進知	ホーム 2013年12月19日16時37分現在 0.65 kw 1.96 kw 1.96 kw 車の充電	車の充電画面 車の充電 更新 の充電 更新 の元電 の元電 の元電 の元電 の元電	【車の充電操作】
			REC:07月に月編 7日の2月に月編 7日の 7日の2月に月編 7日の 7日の 7日の 7日の 7日の 7日の 7日の 7日の	車の売電子約を設定する > ● connect 記録する ● connect 記録する ● connect ● c	車の充電操作を行 ・ 今すぐ充電 ・ タイマー充電 ・ 充電停止および タイマー解除 H2V Gateway未
	Poた転に取する転転 野社/(ビタクダング)(ビグジンドボジング)(はならにほう)の点をまただんがあからかなからかなからわかいならかったがあからかない ビークカット発生		を タップする 設定 ^{酸定} ^{酸定} ^{酸定} ^{しい過ぎライン} レポート 、	充電パターンの設定 ZZ タイマーを設定 繰り返し 毎日 開始 23時00分 終了 05時00分	2013年971351
	メールブドレスの日本変更は RVは美術編集業 (M4)ンタ) FFI ってするい CTOTALA HEAL CTOTALA HEAL メール通知サービスにチェック『 レ 』を入わます	キャンセル SERVICE COMPORATION ALL RIGHTS RESERVED.	メール通知 メール通知 車の充電に関するメール通知 メール通知 ユーザー情報 単の充電に関する	繰り返し 月火水木金 開始 01時00分 ● 終了 05時00分 繰り返し なし	 ※計測チャンネル1 充電の設定でない 充電操作画面は表 (2)

メール通知は、H2V会員情報の「メール通知機能用メールアドレス」宛て 大事 に送信します。

> H2V会員情報変更(外部リンク) をクリックするとH2V会員情報変更に切り 替わります。

車の充電のアイコン 車の充電の状態 車の充電指示アイコン 今すぐ充電 タイマー充電 充電指示 Ş Θ 可能な状態 今すぐ充電 タイマー充電 充電指示中 Ş Θ の状態 H2Vコントローラーが 充電中 タイマーセット 接続されていません。 充電中に Δ Δ を表示 ピークカット発生 充電待機中 充電待機中

ご使用の前に

H2V eneliの の以説明

H2V eneliの セットアップ方法 初回設定 X7-トフカン パソコン

見える化 家電操作 車の充電

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

困った時は

90

操作説明

89

こんな時は

困った時は



IJ

ご使用の前

eneli 説明

H2V @

XZ-HJA / KH-JK

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

した時は

K

喿作説明



開始

終了

2013年4月7日

2013年4月7日 03時00分

タイマーを追加

00時00分

ON



U

た時(よ

עגלא-אַג אַכראיז

車の充電

家電操作 見える化

設定

K



困った時は

ご使用の前に

eneli 説明

H2V 6 のC

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

操作説明

完了

指定日

0 00

1 10

2 20

OK

5

>

タイマーを追加



			iPhone スマートフォン	ור
車の充電に関するメール通知の設定を行い ※スマートフォン(アプリ)では、車の充電電) 閾値の変更はできません。 センターサイト(ブラウザ)もしくは、ロー・	います。 流値の変更、ピークカ カルサイト (ブラウザ	ット閾 [,])で設	値の変更、ピークカット復帰 定してください。	ご使用の前
ホーム画面 ホーム 2013年12月19日16時37分現在		/ CIX		H2V eneli のご説明
⁽⁾	設定 シ シ シ マ ノ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	車の充	電に関するメール通知」	セットアップ方法
	<u>)</u>]) :関するメール通知 > F報 >	をタッ	プする ぼる 車の充電に関するメール通知 東ア 通知メールは、H2V会員登録時に設定さ れたメールアドレス(最大5つ)に対し て送信されます。 ペールドドレスの設定変更は、H2V会員	H2V eneliの 初回設定
	2 2117 BORB BE		日前後要更で行うてください。 H2V会員情報変更 以下は、PHV(ブラグインバイブリッド 事) / EV(電気自動車)の充電をH2V Managerで行っている時のみ有効な設 定です。 ビークカット通知 ビークカット通知 アン 投生れた電気値の90%に影響に、ビークカット が発生したことをお助きせょす。 ビークカットの主要 メン	操作説明 国ラスル 家電過作 重心在画
利用するメール通知サービスを「オン タップします。 ピークカット発生、ピークカット復帰	」にして 完了	を 手	ビージハタト 役所 ジェント 本語 (1) ビークカットから産場したことをお知らせします。 充電 エラー 通知 充電 第二ラー オン	いた
にメール通知することができます。			なんらかの理由で先電が開始できなかった場合に あ知らせします。 合	H2V会員 情報変更
大事 メール通知は、H2V会員情報 します。	の「メール通知機能	^{能用メ}	ールアドレス」 宛てに送信 会員情報変更サイト(ブラウザ)	こんな時は
□∠V云貝阴 牧发史	」 を開きます。			った時は

Ψ



99

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

セットアップ方法 <221 (12-22)

H2V eneliの 初回設定

家電操作
車の充電

見える化

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

った時は

K

操作

変更・削除を

クリックします。

LĨ	ローカルサイト(ブラウザ)		ローカルサイト(ブラウザ)
使用の前に	充電パターンの内容設定 充電パターンの + 追加 もしくは、 編集 をクリックすると、	PHV/EV充電設定の変更 計測チャンネル1が「PHV/EVの充電」になっている時	も、車の充電の設定ができます。
H2V eneli のご説明	充電パターンの設定内容が追加・変更・削除できます。	車の充電電流値の変更(車の買い替えなど)、ピーク 閾値の変更を行い、「登録」します。 ※計測チャンネル1が「PHV/EVの充電」になっていない時は、	カット閾値の変更、ピークカット復帰 、車の充電はできません。
セットア: パソコン		Harry H2V Manager	
ップ方法 H2V er スマートフォン 初回	 ◎指定日予約 2013/04/17 15 ▼ : 00 ▼ ~ 2013/04/17 19 ▼ : 00 ▼ 	ホーム	PHV/EV充電回路 V 会に有効になります
neliの 安定 単の充電 夏	削除 登録 キャンセル 充電パターンは、充電する曜日・時間を指定する「繰り返し予約」と 充電開始日時と充電終了日時を指定する「指定日予約」があります。	 (ECHONET Lite) ○ 時刻設定 ○ 計測設定 ピークカット(発生) ピークカット(復帰) 	12 A 90 % 85 %
操作説明 家電操作 見える化	充電パターンを削除する場合は、 削除 をクリックします。 充電パターンを追加もしくは変更する場合は、 登録 をクリックします。	 ・システム情報 ・システム情報 ・システム情報 ・システム情報 ・加ーター設定 取り付け位置 ・計測チャンネル3の設定 ・計測チャンネル3の設定 ・ ・ ・	末設定
設定		計測回路 取り付け位置	★設定 ✓

【設定項目】

車の充電使用電流値を設定します。(プリウスPHVは12Aです) 車の充電中のピークカットおよびピークカット復帰の閾値を設定します。

登録

キャンセル

ご使用の前に

H2V eneli のご説明



困った時は

H2V会員 情報変更

こんな時は



パソコン スマートフォン

車の充電

家電操作見える化

設定

車の充電

家電操作

見える化

設定

センターサイト (ブラウザ) スイッチの並び順を変更 スイッチのオン/オフ操作は、ご利用しやすい順に変更してください。 「設定|→「スイッチ|でスイッチの表示順を変更できます。 スイッチの並び替えは、 をクリックしてください。 スイッチの表示 eneli 4927, XXXXXXXXXXXXXX 127721 H2V eneli のご説明 スイッチ 車の充電予約 電気料金 使い過ぎライン 計測 メール運知 スイッチ スイッチ設定 (HAアダプタ) 🔲 エアコン . 1733 🙆 給湯 (湯はり) 🙆 KR (842) セットアップ方法 ▲ 床暖房 🕒 sun (i) \$7.0 ⑦ 電気錠 施錠中 設定するには44アダプタの取り付けが必要になります。(最大10損まで) 「電池タイプ」のみ電池残量が表示されます。 右上の「個人様文」ボタンキクリックすると、血道目をドラックルドロップして個人様文で含ます 🕜 閉じる ホーム美国を別に表示している場合は、並び替え後にホーム美国で更新(リロード)してください ② 変更したい機器をドラッグして並びを変更する。 H2V eneliの 初回設定 0.neli 4524.X0000000X86 07795 電気料金 使い過ぎライン 1178 車の充電予約 メール通知 変更したい機器にバー スイッチ設定(HAアダプタ) を**ドラッグ**すると並び この実施でいたいとなどでなったの方がため際の後方が発展ったます。 を変更できます 173: 🙆 858 (842) 🗐 דדשי 🕒 1988 (i) 25.0 🙆 給湯 (湯はり) 😃 床暖房 (1F 南東) 右上の「如べ替え」パ R ホーム運営を知じ表 (1) 電気錠 作品明 eneli 4524.X0000000286 0970+ 雷気彩金 使い過ぎライン 21-29 スイッチ 車の充電予約 メール通知 変更後に スイッチ設定(HAアダプタ) この画面ではのHA 2時代資源な機能の形式が空運できます . 173 (i) 10.0 (0.1.0) をクリック () 17.0 H2V会 情報変 自該するにはHAアダプタの取り付けが必要になります。(最大10個まで) 「戦治タイプ」のみ戦治発展が表示されます。 石上の「値へ替え」ポタンをクリックすると、各種間をドラッグ&ドロップして首へ替えてきます ホーム実際を別に表示している場合は、当び替え後にホーム実際で更新(リロード)してください 渔道 並び順が変更作業は完了です eneli 4524.00000000.86 00720-スイッチ 電気料金 使い過ぎライン 計測 スイッチ 車の充電予約 メール通知 🚍 エアコン スイッチ設定(HAアダプタ)

この原則ではの社

. 173

() 2ng

🖲 sus

設定するにはHAアダプタの取り付けが必要になります。(最大10歳まで) 「電池タイプ」のみ電池発展が表示されます。

41より「エイモス」ボタンをひいっしか。 利より「エイモス」ボタンをひいってすると、各項目をドラッグムドロップして並べ替えできます。 ホーム実面を知っ表示している場合は、並び様え後にホーム実面で更新(リロード)してください。

(B) 888 (842)

メール通知

eneli

HA接続機器の操作お上7約半能通知の部合

				2	52 2 , XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	000(36 B/79)			
電気料金使い	過ぎライン 計測	スイッチ	車の充電予約		メール通知	>			
メール通知設定 レポートや各種メール通知のS	定変更ができます。								
レポートの受情 ● 毎週受け取る	② 通防レポートをお届けします。								
● 毎月受け取る	日間レポートをお届けします。								
 図 電力の使い過ぎ 図 電力のもうすぐ使い過: 	② 設定された電力の使い過ぎライン・ ぎ ② 設定された電力の使い過ぎライン・	を超えたことをお知らせしま 090%にせまったことをお知	す。 16せします。			電気錠る	を解錠した時	に	
☑ 電気錠を解説	電気能が解除されるとお知らせしま 電気能にHAアダプタの取り付けが	ます。 必要になります。				メール	■知をします	0	
愛 電気線 (物能忘れ) 受 нA機器消し忘れ	 設定された外出予定時間に施設に 電気線にHAアダブタの取り付けが 設定された外出予定時間にHA編録 チェックしたい残器にHAアダブタ 	れのお知らせをします。 必要になります。 の消し忘れをお知らせをしま の取り付けが必要になります	5 7 .			指定の開電気錠の	躍日・時間に D場合は解錠		
	→・チェックする端目と時刻 □ 毎日曜日 □ 毎月曜日 □ 毎 時刻 11 ○: 00 ○	火曜日 🗆 每水曜日 🗆	每木曜日 🛛 每金曜	18 🗆 🛱	土曜日	電気延りの場合と	メール通知を	します。	
スイッチの操作結果通知						HA接続	機器が表示さ	されます。	
マ エアコン図 給湯(湯はり)	 ・ エアコンがONまたはOFF状態に素 ・ ・ 	を使われた場合にお知らせしま 「際に変更された場合にお知ら	ます。 5せします。			オン/オ	フが行われた	き時に	
团 床暖房	 床暖房がONまたはOFF状態に変更 	きれた場合にお知らせします	Γ.			メール』	豊知をします	•	
車の充電に関する通知 ■ ビークカット発生	IV (プラグインハイブリッド車) /EV (電動) 2 設定価に到達したため、ビークカ	R白動車)の充電をH2V Ma ットが発生したことをお知ら	inagerで行っている時の せします。	つみ有効な設	定です。				
🕑 ビークカット復帰	② 設定値まで回復したため、ビーク:	カットから復帰したことをお	知らせします。						
☑ 充電開始エラー	なんらかの理由で充電が開始でき	なかった場合にお知らせしま	Ŧ.						
設定エラー通知									
☑ 設定エラー	② 設定変更が正しく処理できなかっ」	た場合にお知らせします。							
通知メールは、H2V会員登 メールアドレスの設定変更	線路に設定されたメールアドレス(星大5つ) は、H2V会員情報変更(外部リンク)。で行っ)に対して送信されます。 て下さい。							
			182	# #:	レセル				
									- 82

センターサイト (ブラウザ)

町に

利用するメール通知サービスにチェック『レ』を入れます。

・電気錠を解錠した時、

並べ替え

- ・指定の曜日・時間に電気錠が解錠状態の時、
- ・指定の曜日・時間に電気錠以外のHA接続機器の状態がオンの時、
- ・HA接続機器がオンもしくはオフの操作をした時

にメール通知することができます。

- メール通知は、H2V会員情報の「メール通知機能用メールアドレス」宛て 大事 に送信します。 H2V会員情報変更(外部リンク) をクリックするとH2V会員情報変更に切り 替わります。
- 同じ機器に対して連続してスイッチ操作 (ON/OFF)を行うと、途中のスイッチ 注意 操作の結果通知メールは送信されない場合が有ります。

105

こんな時は

₩

U

た時(よ

(2) 給湯(湯はり)

🕜 閉じる

⑦ 電気錠

▲ 床暖房

施錠中

_

ΓĮ

使用の前に

パソコン スマートフォン

車の充電

家電操作見える化

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

った時は

K



108

くロイン

ረ ተገታን

車の充電

見える化「家電操作

設定





ご使用の前に

eneli 説明

H2V 6 のび

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化「家電操作

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

った時は

Ψ

110

操作説明

H2V 6

を行います。

・HAアダプタにHA対応機器を接続し、あらかじめローカルサイト「家電操作HA」の

ローカルサイト(ブラウザ)

「機器の設定」でHAアダプタ登録が必要です。

パソコンのローカルサイト(ブラウザ)の

「家電操作HA」画面からHA接続機器のオン/オフ

ご使用の前に H2V eneli のご説明 ビッ F バッ リノ 万法 H2 V eneliのパ ソコン パートフォン 初回設定

車の充電 家電操作 見える化 設定

操作説明

H2V会員 情報変更

こんな時は

H2V Mana	ger			ログアウト
市 ホーム	● 家電換	作(HA)		
車の充電	HAアダプタに接	続している機器		更新
家電操作 (HA)	機器の種類	設置場所 (8文字以内)	機器の状態	
家電操作 (ECHONET Lite)	電気錠 絵温 (温(+ h))	玄関	○ 施錠	 ● 解錠 ● OFF
✓ 時刻設定	床暖房	2 F	O ON	OFF
	エアコン	1 F リビング	O ON	● OFF
🍰 ユーザー情報	1版 1670 102 1上			
) システム情報				

ローカルサイト(ブラウザ)	パソコンのローカルサイト(ブラウザ)の 「家電操作ECHONET Lite 」画面からECHONET Lite 対応エアコンののオン/オフを行います。	ご使用の前に
ください。 (ECHONET Lite対応機器の確認 家電操作(ECHONET Lite) ECHONET Lite対応エアコンの2	おしていていていていていたいでは、「ひとしつがん」というでで ない、エアコンの取扱説明書でご確認ください) オン/オフを行います。	H2V eneli のご説明
ECHONET Lite対応のエアコン W H2V Manager () ま気集作(ECHONET Lite () ま気集作(ECHONET Lite () ま気集作(ECHONET Lite	を検出中 27727- ロクアウト ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	セットアップ方法 スマートフォン パソコン
 ④ (Let extraction) ④ 時刻協定 ④ 許別協定 ● 計測協定 ● 二丁一項報 ● ンステム消報 ● システム消報 ● ホークー設定 	ECHONET Lite対応のエアコンが検出できない	H2V eneliの 初回設定
ECHONET Lite 対応のエアコン あり	CHONET Lite 応の アコンなし ・ レクー酸症 ・ レクー酸症	操作説明 見える化 [家電操作] 車の充電
电源的状态 OUN/OFFを操作	- し、「」医信」 をクリック 2013年03月19日14時419歳在 ログアウト	設定
 ホーム ● 東の充電 	22操作(ECHONET Lite)	H2V会員 情報変更
家電操作 機器 (HA) エア: (HA) エア: (HCOHONET Lite) (ECHONET Lite) ○ 時刻設定 エア: ○ 時刻設定 エア: ○ 日期的時 エア?	(情報 設置準衡) 電源の状態 コン 居間、リビング ⑥ ON ⑥ OFF コン 浴室、バス ⑦ ON ⑥ OFF コン 部屋−1 ⑧ ON ◎ OFF コン 部屋−2 ◎ ON ◎ OFF	こんな時は
	aン 設置場所未設定 ③ ON ④ OFF 状態に更新する 設置場所を編集する 送信	困った時は
		112

困った時は





センターサイト (ブラウザ)

ご使用の前に

eneli 説明

H2V €

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

困った時は

操作説明



※電気料金は目安です。電力会社からの『電気ご使用量のお知らせ』や 『太陽光等受給電力量のお知らせ』などに記載される電力量や、金額と差異があります。



今日までの電気料金

月初から今日までの差し引き(TOTAL)金額を合算し、「設定 | →「電気料金 | で設定 した基本料金を加算して表示します。

売電金額の方が買電金額より大きい時は 🔂 を表示します。

売電金額の方が買電金額より小さい時は 🗒 を表示します。

買電金額が売電金額を上回った時は、金額表示を赤字で表示します。

今月末の予測

月初から今日まで電力傾向を基に、今月末の金額を予想して表示します。 売電金額の方が買電金額より大きい時は 👼 を表示します。 売電金額の方が買電金額より小さい時は 🗒 を表示します。

買電金額が売電金額を上回った時は、金額表示を赤字で表示します。

今月の節約評価(アイコン)

今月末の予想金額と「設定」→「使い過ぎライン」で登録した電気料金を比較して 予想金額が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金」の70%以下の時 予想金額が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金」の100%以下の時 予想金額が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金」の100%より大きい時 を表示します。

115

パソコン スマートフォン

車の充電 家電操作 見える化

設定

116

ご使用の前に

eneli 説明

H2V Ø

セットアップ方法

I2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

困った時は

操作説明

2







117

こんな時は

困った時は

ご使用の前に

<221 CKC4-28

見える化 家電操作 車の充電

設定





雷気料金(日) 雷気料金(月) 0 neli 0.neli 41-14.0000000.04. 1002.000 電力量:日 電力量:月 電力量:年 電気料金:日 電気料金:月 電気料金:月 (日常公) (日常公) (日常公) (日常公) (日常公) (日常公) 電力量:日 電力量:月 電力量:年 電気料金:日 電気料金:7 (日間目的) (日間の) (月間的) (日間の) 2013年10月の初約3月 2012010000 20124044 201240140 20124044 201240140 20124014 20124020 20124014 20124020 20124014 20124040 20124014 20124040 20124014 20124040 20124014 20124040 20124014 20124040 20124014 20124040 2013年10月 月月末末年 間った電気 236円 1 Z 7 **1** 0 売った地域 248円 14 15 18 17 18 10 20 2 10TAL 1日 買った場所 売った場所 TOTAL 3899 FB 64 FB 4 H 16 R 22 H 50 H 10.0 66 13 当月から過去13ヶ月の中から任意の月を 当日から過去34日の中から仟意の日を 指定し、1ヶ月の日別実績データを表示 指定し、1日の時間別実績データを表示 します。 します。 指定した月の日別買電電気料金、 指定した日の時間別買電電気料金、 時間別売電電気料金を表示します。 日別売電電気料金、月初からの電気料金 累計収支を表示します。 月間の電気料金をアイコンで評価します。

電気料金(年)

消費した用力量 94.57 xxx

94.57 km RELEADE 34.90 km

- kWt

					39	2 ft, x00000000
電力量:日 (18問単位)	電力量:月 (日半生)	電力量:年 (月早校)	電気料金 ()時間単	: 8 183 10 1	(料金:月 (日単位)	電気料金: (月単位)
VAR	2013	4				
20081						
201.010	H JE	BACKUS CHIN				
2013/8	94,720					RO.0
20138	4,00	1111	111	Lb.		売った!
	-,00		H	111		69,622
	-admit	1 2 3 4	5 6 7	8 9 10	11 12	та
				東山北北市 市山北市の	~^ 6z	0 3,300
	л	LOK 173>	PHV/EVDR8	目った地外	売った電気	TOT
	60	13,482 73	20,803 円	72,922 8	69,622 (7)	0 3,300
	471	1,348 [7]	2,080 11	7,292 11	6,962 71	330
	1.9	2,020 (9)	2,210 H	9,605 FI	4,832 Fi	. 472
	2M	1.89 R	2.350 R	9.325 FI	4,603 (R)	470 470
	2,9	1,215 🕅	2.865 FI	7,659 H	5,026 FJ	2,622
	4.9	1,000 17	2,125 円	7,706 円	6,123 (7)	0 1.903
	5.9	625 15	1.563 B	5,260 FB	9,022 Fi	3,352
	6/3	#25 FB	1.835 H	5.202 H	8,624 🖻	0 1,322
	2月	1,625 (5)	2,185 円	0.550 H	9,526 円	Q 2,633
	45	2,012	2,699 11	8,210 15	9,733 73	0 1.523
	9.8	1.532 (5)	1.955 B	0.163 FI	6.826 B	0 1,227
	22.0	259 B	625 H	4,805 R	5.007 B	0 505

センターサイト (ブラウザ)





119

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

パンコン スマートフォン セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

家電操作見える化

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

×

った時は

操作説

Ψ

雷気量(日)

١ſ

使用の前に

センターサイト (ブラウザ)

過去5週間(当日含む35日分)から日を選択し、計測チャンネル1~3消費電力量(発電系の計測) 機器は非表示) /総消費電力量/発電量/TOTAL(発電-総消費) を時間別に表示します。 上部に時間別消費電力量グラフ/時間別発電電力量グラフ、下部に時間別消費および発電電力量 の一覧表を表示します。



電力量(月)

家電操作見える化

当月含む14ヶ月から月を選択し、計測チャンネル1~3消費電力量(発電系の計測機器は非表 示) /総消費電力量/発電量/TOTAL(発電-総消費)を日別に表示します。

上部に日別消費電力量グラフと発電した電力量グラフを表示し、下部に日別の消費電力量および 発電電力量の一覧表を表示します。

※発電系の機器別に発電電力量を表示することはできません。(発電電力量は合算して表示します)



雷力量 (年)

センターサイト (ブラウザ)

当年含む5ヶ年から年を選択し、計測チャンネル1~3消費電力量(発電系の計測機器は非表 示)/総消費電力量/発電量/TOTAI (発電-総消費)を月別に表示します。

上部に月別消費電力量グラフと発電した電力量グラフを表示し、下部に月別の消費電力量および 発電電力量の一覧表を表示します。

※発電系の機器別に発電電力量を表示することはできません。(発電電力量は合算して表示します)



雷気料金(日)

過去5週間(当日含む35日分)から日を選択し、買電電気料金/売電電気料金を時間別に表示し ます。

上部に時間別電気料金グラフ、下部に時間別電気料金の一覧表を表示します。

※発電した電力(太陽光発電やガス発電)のうち、ご家庭で消費した電力は電気料金グラフに含みません。 発電系の機器別に売電電気料金を表示することはできません。(売電電気料金は合算して表示します)

棒グラフにマウスカーソル 電力量:日 (10回目(2)) 電力量:月 (日前の) 電力量:半 (8単位) 電気料金:年 電気料会:月 をあわせると数値を表示 前月表示 選択可能日 10た物料 236円 たった和利 248円 7 1 1 Un din. (当日を含む35日) 選択不可能 TOTAL (グレーアウト) 時間別表示 計測チャンネル 1~3の電気料金 /買雷雷気料金 /売電電気料金 / 収支金額を表示 ※上部と下部に合計と 平均を表示 ①売電がある時(太陽光発電など) ②売電がない時 グラフの表示種類 買電料金 買った現実 買電料金 売電料金 🚽 Q 283 P

作

設定

員重

H2V会員 情報変員

こんな時は

った時は

K

122

ご使用の前に

雷気料金(月)

ご使用の前に

センターサイト (ブラウザ)

当月含む14ヶ月から月を選択し、買電電気料金/売電電気料金を日別に表示します。

上部に日別電気料金グラフと月間の日別電気料金累計グラフを表示し、下部に日別の電気料金 一覧表を表示します。

※発電した電力(太陽光発電やガス発電)のうち、ご家庭で消費した電力は電気料金グラフに含みません。 発電系の機器別に売電電気料金を表示することはできません。 (売電電気料金は合算して表示します)



電気料金(年)

家電操作見える化

操作

当年含む5ヶ年から年を選択し、買電電気料金/売電電気料金を月別に表示します。

上部に月別電気料金グラフと年間の月別電気料金累計グラフを表示し、下部に月別の電気料金 一覧表を表示します。

※発電した電力(太陽光発電やガス発電)のうち、ご家庭で消費した電力は電気料金グラフに含みません。 発電系の機器別に売電電気料金を表示することはできません。(売電電気料金は合算して表示します)





計測機器の名称設定

グラフの凡例に表示する機器名称は、センターサイト(ブラウザ)の「設定」→「計測」で 登録した**計測機器の名称**を表示します。

ヤンターサイト (ブラウザ)



センターサイト (ブラウザ) 使い過ぎラインの設定 使い過ぎラインの電気料金や電力量は、月間の電気料金や消費電力量をグラフに表示します。 月間の電気料金や消費電力量の今月の節約評価(アイコン)の判定に使用します。 電力(瞬間電力)はホーム画面の電力グラフに表示します。 電力の使い過ぎ通知(メール)に使用します。 使い過ぎライン 0 neli 4524.00000000088A 09795 電気料金 計測 スイッチ 車の充電予約 メール通知 使い過ぎライン預定 使い過ぎライン(目標値)の設定が変更できます 15000 円/月 ---- ビ 電気和会の使い過ぎラインをグラフに表示する 277.11¢ 目標とする1ヶ月あたりの電気料金(円)を設 電気料金の計算は毎日1月の時のロールの 除するわた後に 意味料会グラフの事業 アフアレバイス しがーレス時間をわませ 電気料金の制約内容(「電気で使用用の口切るサ、など毎日の開発用に記録) あおめにして設定してくどさい 150 00 W ---- 🗹 増力の使い過ぎラインをグラフに表示する 目標とする電力の上間値(kW)を設定できます。 設定値が契約アンペア(契約否整)より大きい場合、正しく模断しません 設定された価は、電力グラフの表示、メール通知(電力の使い通ぎ通知、電力のもうすぐ使い通ぎ通知 ホーム画面の「電気の消費(家全体)」グラフの酸大消費電力を参考としてご利用ください 700 kWhノ月 --- ビ 魅力の長い過ぎラインモグ 電力量 ヶ月あたりの電力量(KWAh)を設 設定された値は、電力量グラフの表示、エコアドバイス、レポートで使用されます 電気料金の契約内容(「電気ご使用量の水和らせ」など毎月の講訳書に記載)や ブレーカーの表示を参考にして設定してください。 電力は、 電力の使い過ぎ通知 (メール) メール通知 に使用します。 eneli 4524.0000000384 02225 雷気料会 使い過ぎライン 11.21 スイッチ 車の充電予約 メール通知設定 レポートや各種メール通知の放定変更ができま? レポートの間値 図 通知レポートを必需けします。 ● 修道受け取る 🥶 毎月受け取る の 月間レポートをお届けします。 使自力的公共无限的 図定された電力の使い通ぎラインを起えたことをおお ■ 常力の使い湯 🗭 電力のもうすぐ使い過ぎ 🛛 設定された電力の使い過ぎラインの90%にせまったことをお知らせ M #2.07.00 ● 電気症が解放されるとお知らせします。 電気能にHAアダプタの取り付けが必要になります。 🗹 RUR (18851) 設定された外出予定時間に施設されのお知らせをします。 電気鏡にHAアダプタの取り付けが必要になります。 HANGERLIST 設定された外出予定時間にHA機器の消し忘れをお知らせをします チェックしたい機能にHAアダプタの取り付けが必要になります。 チェックする曜日と時刻 アエッジラ6端目と呼ら ○ 毎日曜日 ○ 毎月曜日 ○ 毎火曜日 □ 毎水曜日 □ 毎水曜日 □ 毎余曜日 □ 毎上曜日 MR 11 : 00 : スイッチの操作結果満知 現在、ご利用可能な機器が 👔 ご利用いただくには、HAアダプタの取り付けが必要です。 (最大10個まで) おりません。 車の充電に関する通知 PHV(プラグインハイブリッド車)/EV(電気自動車)の充電をH2V Managerで行っている時のみ有効な設定です。 🥶 ビークカット発生 図 設定値に到達したため、ビークカットが発生したことをお知らせします 🛃 ビークカット復帰 図定様まで回復したため、ビークカットから復帰したことをお知らせします ■ 充着開始エラー なんらかの理由で充電が開始できなかった場合にお知らせします 設定エラー通知 ② 設定変更が正しく処理できなかった場合にお知らせします。 図 設定エラー 通知メールは、H2V会員登録時に設定されたメールアドレス(最大かつ)に対して活信されます。 メールアドレスの設定変更は、H2V会員賃報空夏(外部リンク)で行って下さい。

ご使用の前に

eneli 説明

H2V €

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作

設定

2V会員 報変更

H2V3 情報3

こんな時は

った時は

Ψ

操作問

H2V



	スマートフォン(アプリ)	IJ
〔今日の消費と発電の見方〕		の前(
「今日の消費と発電」の画面では、 ・今日の電力グラフ(消費電力と発電電力を表示) ・今月の節約評価(アイコン) の四の電気料合(日面、声面、収ま)たまニレナオ		ご使用の
・ラロの電気料金(貝電、元電、収支)を衣示します。		eli 田
今日の電力グラフ	をタップすると凡例を表示	H2V en の以照
	シークラフの読み方	
12月19日 18日を表示 今日の消費と発電	史い過ぎライン 	プガジ
4 M 3	発電	Ь <i>7</i> . Ч)
	昨日は、電力と同じ色の点線で表示されます。	년
	日を表示 の消費と発雷雷力を波線表示	neliの 設定
0 6 12 18 24	ホーム 更新	12V e 初回
今日の電気料金 買った電気 売った電気 12月15 203 円 364 円 今日	日 (昨日を非表示) の消費と発電 ()	D充電
今月の謝約評価 TOTAL @ 161 円 W 4		作 車0
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		≡説明 家電操
今日の電気料金(収支)		操作 見える化
今日の電気料金(買電・売電)	今日の電気料金 再った電気 売った電気	設定
今月	203 府 364 府 70版約評価 TOTAL 응 161 円	
	•••	会数
		H2V 情報
I		寺(よ
	した雨与約今ち比較して	الملك ال
フロネッジ派並領と「設化」フィアい過さフイノ」で豆琢		Ĺ1

今月の節約評価(アイコン)

|今月末の予想金額と「設定| → 「使い過ぎライン」で登録した電気料金を比較して 予想金額が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金」の70%以下の時 (::) 予想金額が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金」の100%以下の時 (\dot{z}) 予想金額が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金」の100%より大きい時 を表示します。

困った時は

〔計測機器が使った電気の見方〕

スマートフォン (アプリ)

「計測機器が使った電気」の画面では、

・計測機器のの消費電力グラフ(計測機器ごとの消費電力を表示) ・エコアドバイスを表示します。



計測機器の名称設定

グラフの凡例に表示する機器名称は、センターサイト(ブラウザ)の「設定」→「計測」で 登録した計測機器の名称を表示します。

使い過ぎラインの設定

使い過ぎラインの電気料金や電力量は、月間の電気料金や消費電力量をグラフに表示します。 月間の電気料金や消費電力量の今月の節約評価(アイコン)の判定に使用します。 電力はホーム画面の電力グラフや電力の使い過ぎ通知(メール)に使用します。

IJ



130 大事 メール通知は、H2V会員情報の「メール通知機能用メールアドレス」宛てに送信します。

ご使用の前に UC H2V 、eneli ご説明

H2V eneliの 初回設定

い便				スマートフォン(アプリ)	
甲の前(データ 今月の電気	気料金、電力量グラフを見るこ	とができま	:व.	
L I	ホーム画面	今月の電気料金		今月の消費と発電	
H2V eneli セットアップ方法 H2V eneliの のご説明 パリー、コーロン 初回設定	П-L ЕВ 2013年12月19日10月375986 2055 0.55 0.55 1.96 0.00 1.96 0.00 0.00 0.00 1.96 0.00 1.96 0.00 1.96 0.00 1.96 0.00 1.97 0.00 1.98 94704887.08 1.98 94704887.08 1.98 94704887.08 1.98 94704887.08 1.98 94704887.08 1.98 94704887.08 1.98 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94704887.08 1.99 94707887.08 <td>デーク 更新 04830E 企温去のグラフを見る。 今月の電気料金 ① 000000000000000000000000000000000000</td> <td> ● を タッるのの クッるとの クリーク ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</td> <td>データ 更新 04830F (1) クラの消費と発電 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1)</td> <td></td>	デーク 更新 04830E 企温去のグラフを見る。 今月の電気料金 ① 000000000000000000000000000000000000	 ● を タッるのの クッるとの クリーク ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	データ 更新 04830F (1) クラの消費と発電 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1) 0 (1)	
操作説明		① ① ② ② ② ③ ③ ③ ○		 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
H2V会員 情報変更				▲ 計測機器 未設定	
こんな時は					



困った時は

ご使用の前に

UC H2V

、eneli ご説明

パソコン スマートフォン セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

家電操作見える化

設定

H2V会 情報変

渔道

こんな時は

₩

J

た時(よ

操作説

ローカルサイトのホーム画面

ローカルサイト (ブラウザ)

π π−Δ	☆ ホーム			
 車の充電 家電操作 	現在の電力 (kW) 頁電 売電	0.00kW 4.19kW	PHV/EV充電回路 太陽光発電	0.00kW 9.64kW
(HA) 家電操作 (ECHONET Lite)	今日の電力量 (kWh) 夏電	0.0kWh	分岐回路(100V) PHV/EV充電回路	0.00kW 0.0kWh
● 時刻設定	売電	2.9kWh	太陽光発電 分岐回路(100V)	6.7kWh 0.0kWh
 計測設定 ユーザー情報 	昨日の電力量(kWh) 買電 売電	9.8kWh 7.7kWh	PHV/EV充電回路 太陽光発電 分岐回路(100V)	10.2kWh 84.2kWh 34.9kWh
() システム情報	お知らせ			
🗞 ルーター設定	お知らせはありません			

計測設定

計測設定をクリッ	クする	と	計
画面が切り替わり)ます。		電流
▲ 車の充電			<
家電操作 (HA)			
家電操作 (ECHONET Lite)			
● 時刻設定			
計測設定	٦ .		
🝰 ユーザー情報			
() システム情報			
🗞 ルーター設定			
192.168.11.1 へ接続	2	3	
電です。 響です。 警告にのサーバーは、ユーザー名とパスワードを引 するにたち集中しています。使金な機械を使わるの	安全ではない方法で送信		
2-7-800 👩 1	~		
パスワード(型):	12.B		
〔初期値〕		-	

ユーザー:root パスワード:なし

計測をする計測回路、電流センサーの取り付け と車の充電に関する設定

ます。

ローカルサイト(ブラウザ)のホーム画面で現在の電力、

現在の電力、今日の電力量、

買電、売電、各計測回路の

電力/電力量を表示します。

「計測設定」で設定した

計測回路の名称が表示され

※各計測回路の名称は、

昨日の電力量ごとに

今日の電力量、昨日の電力量がご覧になれます。



ローカルサイト (ブラウザ) システム情報 システム情報をクリックすると 画面が切り替わります。 各機器の接続状況がわかります。 ★-ム システム情報 (日本) 車の充電 家電操作 (HA) ■ 計測チャンネル1 家電操作 (ECHONET Lite) 計測回路 PHV/EV充電回路 → 時刻設定 充電使用電流値 12 A 計測設定 〔初期値〕 ■ 計測チャンネル2 🏥 ユーザー情報 ユーザー:root 計測回路 太陽光発電 1 システム情報 パフト :なし 取り付け位置 分電盤外一次側 Q、 ルーマー設定 ■ 計測チャンネル3 計測回路 分岐回路(100V) gV Gateway d/T-/5-19216811.1 (2012-T-622/127-Fd 取り付け位置 分電盤内二次側 警告したオーバーは、ユーザー名とパスワードを安全ではない方法で通行 すなことを集ましています。安全な保険を使わない多本をつな認識し、 -4-81.p 21 ■ 契約容量 60 A □/0.7-F&E#75/8 ■ 電流制限器 t センター接続状態 認証済み ■ H2V Controller 接続状態 接続 センター接続状況 ■ H2V Controller 電波状態 -32 dBm 「認証済み」になっていること HAアダプタ接続状態 (機器認証が完了し、センター 状能 HA機器ID と接続している状態) 000293020020 接続 000293020007 接続 H2V Controllerの接続状態 接続 「接続」になっていること 接続 000293020022 ファームウェアバージョン (H2V Controllerと H2V Gatewayが無線通信 H2V Gateway TM-H2VHGW081W Ver.2.00 (R4.02/B1.11) している状態) H2V Controller 2.04 ■ MACアドレス H2V Controller電波状態 40:12:31:F1:12:59 H2V Gateway -70dBm以上であること H2V Controlle 34:07:31:59:Ft:12 -71dBm以下の時は、電波 状態が弱い状況です。 自己診断 履歴 ・HAアダプタの接続状況 2013/04/05 13:40 H2VGateway H2VコントローラにリレーOFFの指示を行いま 「接続」になっていること Lit-2013/04/05 13:40 H2VGateway H2VコントローラにリレーONの指示を行いま した。 注意 2013/04/05 13:37 H2VGateway H2Vゲートウェイの時刻を設定しました。 H2V会員のパスワードを変更し た場合は、機器認証を行う必要 があります。 ピークカット発生/復帰 履歴 2013/04/02 14:00 ピークカット復帰 2013/04/02 12:54 ピークカット発生

ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

プ方法

3

セットア ረ ተገታ

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作

設定

員更

H2V会員 情報変勇

こんな時は

った時は

K

纍作言

くロイン

H2V eneliで電力	加情報を集計・分析し	レポート機能
レホート () 週間レポート /)	ヨ刊レポートをメール通知します。	月間レポートのサンプル
週間レポート/月刊レポートの受信設定 ヤンターサイト	スマートフォン(アプリ) Android iPhone	Subject:H2V月間レポート【2013.01】 2013年01月版
eneli aser. www.		XXXXXXXXXX 様
電気指金 使い進まうイン 計測 スイッチ 単の充電子的 メール構成 メール通知設定 レポートの発展・小品的設定変形でます。 レポートの発展 ・品の設定変形でます。		★先月の総合評価★ 先月の電気料金は5396円でした。電気料金の使い過ぎラインの70%以内で完了しま た。素晴らしい!
N MERTINA W RALL-FARMULE, NELL-FARMULE, NELL-FARMULE, NELLOFARM N ROOM-WAY N ROOM-WAY N ROOM-WAY	田田	先月の電気料金 : 5396 円 ・先々月との比較 : -670 円 ・評価 : (^-^)70%
週間レポートのサンプル Subject : H2V週間レポート【2013.01.13-2013.0 2013年01月13日-2013年01月19日版 XXXXXXXXXX 様 先週の電気料金 : 1670 円 (基本料金含まず) 先週の消費電力量 : 104.56 kWh ・リビングのエアコン : 19.10 kWh ・子供部屋のエアコン : 9.13 kWh ・PHV/EVの充電 : 34.56 kWh 先週の発電電力量 : 67.89 kWh	01.19]	 先月の消費電力量: 521.56 kWh ・ 先々月との比較: -30.23 kWh ・ リビングのエアコン: 49.10 kWh ・ 子供部屋のエアコン: 22.13 kWh ・ PHV/EVの充電: 134.56 kWh ・ PHV/EVの充電: 134.56 kWh ・ 評価: (^^) 68% 先月の発電電力量: 267.89 kWh ・ 先々月との比較: +12.34 kWh ▶ アドバイス♪ 先月の消費電力量は512.79kWhでした。先月は使い過ぎラインを87.21kWhほど下回る結果になりました。無理せずに節電が続けられるようになるといいですね! あなたの使い過ぎラインの設定: 650.00kWh/月
・アドバイス♪ 週の電気料金は1173円でした。このまま続けてい 「ね。あなたの使い過ぎラインの設定:1500円/i	いけば、月末の電気料金も安心できま <u>週</u>	★もっと詳しく知るには?★ 月別電気料金:https://www.tsc-h2v.com/eneli/Pricesmonth/2013/01 月別電力量:https://www.tsc-h2v.com/eneli/Electricmonth/2013/01
★もっと詳しく知るには ? ★ 月別電気料金:https://www.tsc-h2v.com/eneli/ 月別電力量:https://www.tsc-h2v.com/eneli/El	Pricesmonth/2013/01 ectricmonth/2013/01	このメールは、H2V会員情報サイトで登録された、お客様のメールアドレスあてに定 的に送られるものです。 メール配信を停止するには、下記のURLよりレポート設定を変更してください。
ニーン・レン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ローン・ロー	ーーーーーーーーーー お客様のメールアドレスあてに定期 ト設定を変更してください。	https://www.tsc-h2v.com/eneli/Mail ※注意※ 記載されている数値は、H2V eneliが概算値として計算するもので、電力会社の電気 金や電力量と一致しない場合があります。 実際の電気料全や消費電力量については、ご契約生の電力会社の情報をご覧ください
※注意※ 記載されている数値は、H2V eneliが概算値として や電力量と一致しない場合があります。 実際の電気料金や消費電力量については、ご契約先	計算するもので、電力会社の電気料金 の電力会社の情報をご覧ください。	大阪の电料料並ド府員电力里については、こ天前近の电力去社の相報をご見てたさい

H2V eneliの セットアップ方法 初回設定 Xマートンメン パソコン 操作説明

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

こんな時は

設定 見える化 家電操作 車の充電

困った時は

IV. H2V eneli 操作説明(設定・その他)





IV. H2V eneli 操作説明(設定・その他)





ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

家電操作

設定

2V会員 報変更

H2V 請題

こんな時は

った時は

Ψ

纍作言 見える化

H2V

N. H2V eneli 操作説明(設定・その他)

い東		センターサイト(ブ	ラウザ)			センターサイト(ブラウザ)	前に	
同の前	【電気料金設定で注	意していただくこと】 味は、 雨も会社の初約がわれて次約「雨気で使用島のか知らせ		時間帯別(昼間・夜間・朝晩)の時				
זוני	電気料金設定を行う などをご用意の上、	時は、電力会社の契約がわかる負料「電気に使用重のお知らせ 設定してください。]	基本料金	: ご契約の基本料金を設定します。 深病電力などの付帯契約がある場合は	- 付帯初約の基本料全も今質して	Ĩ	
H2V eneli のご説明	買電電気料金の種類	:ご契約の電気料金プランが時間帯別に料金単価が違う場合は 時間帯別(昼間・夜間)もしくは時間帯別(昼間・夜間・朝 してください。(電気料金プランをご確認ください)	、晩)を選択	昼間料金単価	 :プランによっては、電気のご使用量にいます。 	応じて3段階の料金単価になって	H2V eneli のご説明	
セットア [.] パソコン		深夜電力の付帯契約を設定することはできません。 夜間の電力消費の大半が温水器や蓄熱暖房の場合は、時間帯 てください。(夜間の料金単価に深夜電力の料金単価を設定	別を選択し します)		毎月のご使用電力量を参考に、電力量 プランによっては夏季とその他の季節 ます。(電力会社のホームページなど さい)	料金を決定してください。 うで昼間料金単価が違う場合があり うでプランの料金単価をご確認くだ	、ップ方法 パソコン	
ップ方法 スートフォン		土日ブランなど、曜日で料金単価を設定することはできませ 従量電灯(終日)で設定してください。	ん。	夜間料金単価	: プランの夜間料金を設定します。		ቲ ሥ ኮ <i>ጉ</i> እየ-ኮንነን	
	従量電灯(終日)の	時		朝晚料金単価	: プランの朝晩料金を設定します。		6	
2V eneliの 初回設定	基本料金	:ご契約の基本料金を設定します。 深夜電力などの付帯契約がある場合は、付帯契約の基本料金 設定してください	も合算して	売電電気料金単価	:太陽光発電などで売電する時の単価を	設定します。	H2V enelic 初回設定	
まの充電 家電排	買電電気料金単価	 : 従量電灯の場合は毎月のご使用電力量を参考に、電力量料金ください。(電力会社のホームページなどで電力量料金をごい) ※電力量料金は、電気のご使用量に応じて3段階の料金単価になっての 	を決定して 確認くださ ^{います。}				目 冒操作 車の充電	
操作説明 操作 見え	売電電気料金単価	: 太陽光発電などで売電する時の単価を設定します。					操作説明 こる化 家電	
5/L	時間帯別(昼間・夜	間)の時					見え	
設定	基本料金	:ご契約の基本料金を設定します。 深夜電力などの付帯契約がある場合は、付帯契約の基本料金 設定してください。	も合算して				設定	
H2V会員 情報変更	昼間料金単価	:プランによっては、電気のご使用量に応じて3段階の料金単位 います。 毎月のご使用電力量を参考に、電力量料金を決定してくださ	面になって い。				H2V会員 情報変更	
こんな時は	夜間料金単価	ノフンによっては夏季とその他の季節で昼間料金単価が違う ます。(電力会社のホームページなどでプランの料金単価を さい) :プランの夜間料金を設定します。	場合かめり ご確認くだ				こんな時は	
困った	売電雷気料余単価	深夜電力の付帯契約を行っている場合は、深夜電力料金単価 定してください。 :太陽光発電などで売電する時の単価を設定します。	を参考に設				った時は	
時は							K	
LĨ	センターサイト(ブラウザ)							
--	--							
使用の前に	 (2)使い過ぎライン設定(電気料金:円/月、電力量:kWh/月、電力:W) eneli 							
	電気料金 使い過ぎライン 計測 スイッチ 車の充電予約 メール通知							
H2V eneli のご説明	使い過ぎライン設定 000000000000000000000000000000000000							
セット	Winter Winter Winter Winter AND/OP 設定された値は、電気振動クラクタ後の、ココアドバイス、レイートで使用されます。 Winter Winter Winter Winter 電気に使用の取りたき、など等の検索性に思め、参考にして設定てください。							
アップ方法 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	 第27 150 000 **** (2) のパロペータングス 金のする 第27 (2) のパロペータングス 金のする 第27 (2) のジロペータングス 金のする<!--</td-->							
H2V eneliの 初回設定	 電力量 700 WW// パ ・・・・ 使 このの使い通ちタインをグラフと表示する ④ 田様とするいた内島たりの電力量 GWH) を設定できます。 設定された国は、電力量グラクの表示、エングドバイス、レポートで使用されます。 電気料金の契約5倍 (「電気に受利用量のお知らせ」など毎月の読ま書に記載) や プレーカーの意味を参加して設定してください。 							
車の充電家								
操作説 電操作 見	使い過きライン設定の設定を行います。 【設定項目】 電気料金:円/月 、電気料金グラフに表示する時チェック							
明える	電力量: kWh/月 、電力量グラフに表示する時チェック							
化酸	電力:W 、電力グラフに表示する時チェック							
e H2V会	電気料金(月)や電力量(月)の設定は、電力会社からの『電気ご使用量のお知らせ』 のご使用量、ご請求予定額を参考にして設定してください。 電力使用量は季節で変動します。(夏季のエアコンなど) まめに見直しを行ってください。							
漫画	電気料金(月)や電力量(月)は節約評価の判断や、レポートに利用します。 電力量(月)、電気料金(月)グラフに表示します。							
こんけ	今月の節約評価(アイコン)							
よ時(i	今月末の予想金額と「設定」→「使い過ぎライン」で登録したで電気料金/電力量を比較し							
94	予想が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金/電力量」の70%以下の時							
困った	予想が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金/電力量」の100%以下の時 🤤							
こ 時(よ	予想が「使い過ぎライン」で指定した「電気料金/電力量」の100%より大きい時 🧐 を表示します。							



センターサイト(ブラウザ)

ご使用の前に

eneli 説明

H2V €

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作 操作説明

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

困った時は

と計測機器の名称を変更してください。 ※計測機器を変更せずに、「計測機器の名称」のみ変更することもできます。

電力量グラフの凡例が変更になります。

計測回路の設定が間違っている場合は、H2V eneliのローカル設定「計測設定」 注意 で該当する計測回路および、取り付け位置を設定してください。 (P45-46をご参照ください)

センターサイト (ブラウザ) ご使用の前に 計測設定チャンネルの詳細設定 ・太陽光発電の計測設定の時 計測チャンネル1は、PHV/EV充電回路の設定を行います。 取わ材け応援 分量於外1次例 ※オプションの分岐CTセットをご購入いただくと、分岐回路(100V)もしくは、 H2V Manager設置時の設定です。 設定の変更は電気工事が必要になる場合があります。 分岐回路(200V)の計測が行えます。 お買い上げの販売店もしくは「H2Vサポートヤンター」にお問い合わせください。 计测回路 太陽光發電 H2V eneli のご説明 ・PHV/EV充電回路の計測設定の時 計測機器の名称 DV/778846V (今巻10文字(半巻20文字) いめ) ② 設定した名称は、グラフ表示の際に計測機器名称として表示します。 設定例:リビングのエアコン eneli ようこそ、20000000001まん ログアウト 電気料金 使い過ぎライン 8139 スイッチ 車の充電予約 メール通知 パンコン スマートフォン セットアップ方法 【設定項月】 計測設定 計測機器の種類を選択し、計測機器の名称を設定します。 計測機器に関する情報の設定が変更できます。 計測チャンネル1 PHV/EV発電()路 計測图路 PHV/EV充電回路 ・ガス発電の計測設定の時 H2V Manager設置時の設定です。計測回路の爆頻は電気工事業者にお問い合わせください。 設定の変更は電気工事が必要になる場合があります。 お買い上げの販売店もしくは「H2Vサポートセンター」にお問い合わせください。 H2V eneliの 初回設定 取り付け位置 分電盤内2次側 H2V Manager設置時の設定です。 充電使用電流值 12 A PHV充電 H2V WainagersのJBAと(9・ 設定の変更は電気工事が必要になる場合があります。 お買い上げの販売店もしくは「H2Vサポートセンター」にお問い合わせください。 計測回路に 90 %で発生 85 %で復帰 より設定内容 H2V Manager設置時の設定です。設定の変更はお客様の責任においてお願いします。 詳しくは設置果者にお問い合わせください。 (ご巻ま)プリウスPFIV=12A 計測回路 ガス発電 が変わります。 (金角10文字 (半角20文字) 以内) 計測機器の名称 エコウィル 車の充電 家電操作 見える化 設定例:リビングのエアコン 計測チャンネル2 エアコン 計測チャンネル3 大陽光発電 【設定項目】 操作説明 計測機器の種類を選択し、計測機器の名称を設定します。 C TOYOTA MEDIA SERVICE CORPORATION, ALL RIGHTS RESERVED 【設定項月】

車の充電使用電流値を設定します。(プリウスPHVは12Aです) 車の充電中のピークカットおよびピークカット復帰の閾値を設定します。



(4) スイッチ(HA接続機器の使いやすい名前)

HAアダプタに取り付けた機器の一覧を表示します。

neli	430-4.000000000.86 (522
	電気料金 使い過ぎライン 計測 スイッチ 車の売電予約 メール通知
1 [] []	スイッチ設定 (HAアダブタ) この範面では0HAアダプクで留約回応の構築の設定が現まできます。
) «	سلما سلما <t< td=""></t<>
	● 名気度 ▼ ● 放空するには4次アグブクの違り付けが必要になります。 (電かダイブ)のみ電話性気が表されます。 ● も上の「生や薬」、ボタンをクリックすると、各項目をドラッグるドロップして生や薬えできます。 ●
	© TOYOTA MIDIA SLRVICE COBPORATION. ALL BIGHTS RESU

車の充電

設定

こんな時は

った時は

Ψ



を登録してください。 (P160をご参照ください) (5) 車の充電予約

(日時を指定した充電予約と曜日・時間を指定した繰り返し充電パターンの登録)

センターサイト (ブラウザ)

ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作



車の充電は、最大5件の充電パターンが登録できます。

充電パターンを利用(実行)にするには、充電パターン先頭にチェック『レ』を入れます。

・充電パターンの登録・変更



充電パターンの登録・変更を行う場合は、該当する充電パターンのバーをクリックすると 「繰り返し」もしくは「指定日」の登録ができます。

繰り返し:曜日と充電開始時間・終了時間時間を登録します。

指定日:充電開始日時・充電終了日時を登録します。

こんな時は

₩

U

た時は

ご使用の前に

パソコン スマートフォン

車の充電

家電操作 見える化

設定

Ψ

		雷気料金	使い過ぎライン	81:81	スイッチ	車の充電予約	メール通知			
_										
		メール通知設 レポートや各種メール;	定 通知の設定変更ができ	(ます ,						
	7-9	レポートの受信	_							
	38.90	● 毎週受け取る	0 *	間レポートをお届けします。						
1	(j)	● 毎月受け取る	0 /	間レポートをお届けします。						
1	お知らせ 	便利なお知らせを追	<u>690</u>							
τ	\$ <u></u>	■ 電力の使い過き	6 Ø 8	定された電力の使い過ぎラ・	インを超えたことをお知らせし;	tø.				
J		🕑 電力のもうすく	enias 🕜 B	定された電力の使い過ぎう・	インの90%にせまったことをお	ロらせします。				
٤,		☑ 重気錠を指旋	0 *	気錠が解旋されるとお知らt 気錠にHAアダプタの取り付	tします。 けが必要になります。					
4		S STR (1987	1h) 🔞 B	定された外出予定時間に施設	総わのお知らせをします。					
μ μ		and transformer stor		気錠にHAアダプタの取り付	けが必要になります。					
		M RAGESTIC CO.	(t. 19) B	エックしたい機器にHAアダ	間線の対しおれてお知らせてし プタの取り付けが必要になりま	τ9. Τ.				
		I		クマス増白と時刻 3曜日 - 一一毎月曜日 - 一	每火曜日 🗌 毎水曜日 🗊	○毎木曜日 □ 毎金曜日	0 初生課日			
			89\$2J (11 : 00 :)					
		フィッチの場合は	P:847							
		現在、ご利用可能は	Radi Ali 2.機器が 🔞 2	利用いただくには、HAアタ	ブタの取り付けが必要です。(最大10個まで)				
,		ありません。								
		車の充電に関する道	画知 PHV (プラグ・	インハイブリッド車)/EV	(電気自動車)の充電をH2V M	anagerで行っている時の	み有効な設定です。			
		🗹 ビークカット列	11 🖉 S	定価に到達したため、ビー:	7カットが発生したことをお知ら	5 せします。				
		🗹 ピークカット後	UA 🕜 B	定値まで回復したため、ビー	- クカットから復帰したことをお	部位らせします。				
		☑ 充電開始エラー	· @ 4	:んらかの理由で充電が開始:	できなかった場合にお知らせし:	t7.				
		設定エラー通知								
÷		☑ 設定エラー	0 :	(定変更が正しく処理できな)	いった場合にお知らせします。					
÷		通知メールは、H2 メールアドレスの記	V会員登録時に設定さ 9定変更は、 <u>H2V会</u> 算	れたメールアドレス(最大 情報変更(外部リンク)で	5つ)に対して送信されます。 うって下さい。					
÷.					6					
					L L	設定	キャンセル			
						© TOYOTA MEE	NA SERVICE CORPORATION. ALL	L RIGHTS RESERVED.		
									_	
							+			

大事 メール通知は、H2V会員情報の「メール通知機能用メールアドレス」宛に に送信します。

			679-		
鱼知画面 Ineli	(H2V eneliの稼働履歴	を表示します)	*** ==================================	3過情報、	
	a) (明) (明)		車の充	電時のピークカット、	
81	399 E28		制御樽	器の接続情報、	2
20	2.08.24 09:04 日標電力 (使い過ぎライン) を超えました。	v	HΔ培約	売機器のスイッチ操作	
201	2.08.23 22:15 日標電力 (使い過ぎライン) に近づきました。	Ψ			
201	2.08.22 03:46 ドアロックが解除されました。	e .	迎间/		i
20	208.22 03:09 今週のレポートを未留けしました。 208.21 20:30 日標電力 (使い過ぎライン)を超えました。	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	なとを	表示します。	
	使用電力値が、目標電力(使い過ぎライン)設定値(3.50)	kW]) を超えました。		リーックオスと詳しい	
20'	2.08.20 15:59 日標電力(使い過ぎライン)に近づきました。		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	リックタると許しい	+
201	2.08.19 09:04 電気線の指数形わがありました。	Ψ	内谷を	表示します。	Ť
201	2.08.18 22:15 電気機器の消し忘れがありました。	*			ſ
20	2.08.09 22:15 目標電力(使い過ぎライン)を超えました。 2.08.09 22:15 目標電力(使い過ぎライン)に近づきました。	v v			
20	2.08.09 03:46 目標電力 (使い過ぎライン) を超えました。	v v			F
201	2.08.08 15:59 目標電力 (使い過ぎライン) に近づきました。	Ψ			-
20	2.08.07 15:59 日標電力 (使い過ぎライン) を超えました。	Ŧ			r
20	2.06.04 15:59 日標電力(使い過ぎライン)を超えました。 2.08.04 15:59 日標電力(使い過ぎライン)に近づきました。				ļ
20	2.08.03 09:04 日標電力 (使い過ぎライン) を超えました。				
201	2.08.02 22:15 日標電力 (使い過ぎライン) に近づきました。	v			
201	208.0103:46 日標電力 (使い過ぎライン) を超えました。	¥			
201	2.07.31 10:59 日標電力(使い過ぎライン)に近づきました。	T			
< 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 次の30件を表示 >			
2013.04.23 15:16	使用電力値が、設定された電力の使い過ぎライ 使い過ぎライン(目標電力)を超えました。	'ン (目標電力) (3.00[kW]) に近づきました。			
	使用電力値が、設定された電力の使い過ぎライ	'ン(目標電力)(3.00[kW])を超えました。			
		雨での様明ギャッタへい			
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19.00.00 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな リットから復帰した時	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと	、買電力と消費電 利用いただけませ ニークカットが発	カは異なります。 ん。 生した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:00 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな リットから復帰した時 のルマの先職を発展できませんでした。	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと	、買電力と消費電 利用いただけませ ニークカットが発	カは異なります。 ん。 生した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:00 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな リットから復帰した時 クルマの先電総管書社んでした。 クルマの先電総修簡(4)201312:00:00 クルマの気電影を勝問(4)201312:00:00 クルマの気電影を勝問(4)201312:00:00 クルマの気電影を勝問(4)201312:00:00 クルマの気電影を勝問(4)201312:00:00	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと い時、東の充電中にと (M)になりましたが、充電が開始できませんでし ご確認ください。 考えるれます。	、買電力と消費電 利用いただけませ ニークカットが発	カは異なります。 ん。 注した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:00 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな リットから復帰した時 クルマの先電線を書せんてした。 クルマの先電線を書せんてした。 クルマの先電線を含ませんてした。 クルマの先電が参奏は得は、クルマ、設確 天電が酸密でない場合としては以下の状態 ・クルマ者に先電等が含またなている ・クルマで表電が多くたちにしまれてい。 ・クルママを見つたりのは、手気になっている ・クルマでの表電が多くたちにしまれてい。 ・クルママの表電が多くたちにしまれてい。	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと ^{M)になりましたが、充電が開始できませんでし ご確認ください。 ^Rなられます。}	、 買電力と消費電 利用いただけませ ピークカットが発	カは異なります。 ん。 注した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:00 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな フットから復帰した時 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を設備した。 クルマの先電を受けた。 シークの表電を見ている。 クルマの先電を受けた。 クルマの先電を受けた。 クルマのた電が多くたいで、 クルマのた電が多くたいで、 クルマのた電がある。 スペークなどので、 クルマのた電が多くたいで、 クルマのた電がある。 クルマのた電がある。 クルマのた電がある。 クルマのた電がある。 クルマのた電がある。 クルマのた電がある。 クルマのたき、 クルマのた電がある。 クルマのた電がある。 クルマのた電がある。 クルマのた電がある。 クルマのたち、 クルマのたち、 クルマのた電がある。 クルマのたち、 クルマント クルマのたち、 クルマント クルマのたち、 クルマント クルマのたち、 クルマント クルマント クルマのたち、 クルマント クルマント クロント クルマント クロント クロント クロント クロント クロント クロント クロント クロ	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと ⁽²⁾ ⁽²⁾ ⁽²⁾ ⁽³	、買電力と消費電 利用いただけませ ニークカットが発	カは異なります。 ん。 生した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:02 2012.11.28 14:22 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな フットから復帰した時 クルマの先電機能できませんてした。 クルマの先電機能できませんてした。 クルマの発電機能できませんてした。 クルマの発電が必要にはては以ての状態が ・ クルマの発電が変に満発電なっている ・ クルマの発電すでご満発電なっている ・ クルマの発電すでご満発電なっている ・ クルマの発電すでご満発電なっている ・ クルマの発電すでご満発電なっている ・ クルマの発電すでご満発電なっている ・ クルマの発電すどの満足のまれてい ・ 光電コンセントの場合、電源プラグが差し必	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと ^{(1)になっましたが、充電が開始できませんでし (2)になっましたが、充電が開始できませんでし (2)になっましたが、充電が開始できませんでし (2) (1)になっている まれていない}	、買電力と消費電 利用いただけませ ニークカットが発 た.	カは異なります。 ん。 注した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:00 2012.11.28 14:22 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな フットから復帰した時 クルマの先電機が登場せるした。 クルマの先電機が登場されてした。 クルマの先電が登場されてした。 クルマの先電が登場されてした。 クルマの先電が登場されている。 クルマのた電が登場されている。 クルマのた電が登場にないている。 クルマのた電が見てに満見属になっている。 クルマの先間が可に満見属になっている。 クルマの先間が可に満見ている。 クルマの先間をすいた。 そ電コンセントの場合、電力ラクが送し込 のになった見ている。	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと (い時、車の充電中にと (ご確認ください、 電気のれます。 ない はしなっている まれていない 編えそうなため、クルマへの充電を一時中断し	 、 買電力と消費電 利用いただけませ 2 ークカットが発 た。 を 	カは異なります。 ん。 注した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:03 2013.04.12 16:3 2013.04.12 16:3 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな フットから復帰した時 クルマの発電を開きませんでした。 クルマの発電を設備していて、認能 ス電頻識できない理由とてはいていて、 クルマの発電がの意味をはないでいる。 ・クルマの発電が変に増かれている。 ・クルマの発電が変に進みたい。 ・クルマの発電が変に進みている。 ・クルマの発電が変に進みたい。 ・クルマの発電が可能になっている。 ・クルマの発電が可能になっている。 ・クルマの発電が可能になっている。 ・クルマの発電が可能になった。	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと (い時、車の充電中にと (ご確認ください、 になっている まれていない 編えそうなため、クルマへの充電を一時中断し	 、買電力と消費電 利用いただけませ ニークカットが発 た・ ました・ 	カは異なります。 ん。 注した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:00 2013.04.19 00:00 2013.04.12 16:33 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー イマー充電が開始できな フットから復帰した時 クルマの売車が最受場合、クルマ、設備 のにマの売車が設要で得合、ないて、 クルマの売車が設定すたに満発量になっている ・クルマの売車が設定しまれていな シーンでの売車を持ちまた。 のいての売車を持ちまた。 使用電力を分がまた。 のルマの売車が可に満発量でありまた。 使用電力をがまたまた。	電系の機器がある場合は 、カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと M)になりましたが、死患が開始できませんでし ご確認くたさい。 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	 、買電力と消費電 利用いただけませ ークカットが発 た。 ました。 	カは異なります。 ん。 注した時、	
 ※比較判定 発電系の ・車のター ピークカ 2013.04.19 00:02 2012.11.28 14:22 2013.04.12 16:3 	の電力は消費電力です。発 機器がある場合は、ブレー (マー充電が開始できな フットから復帰した時 クルマの充電を繋ができませんでした。 クルマの充電を繋ができませんでした。 クルマの充電を繋ができませんでした。 クルマの充電を繋ができませんでした。 クルマの充電を繋ができた。 クルマの充電を繋がをまい増ましては送れてい場 ・クルマで表電が考定は決発電になっている ・クルマで表電が考定は決発電になっている ・クルマで表電が考定と決発電になっている ・クルマの充電をすめしました。 使用電力症が、契約音量(ブレーカー音量)を の用電力に余裕ができたため、クルマの充電 よりていて、用層させてください。	電系の機器がある場合は ・カーダウンの判断にはご い時、車の充電中にと M)になりましたが、天电が開始できませんでし ご確認ください。 ママスクストロット ほれていない 超えてうなため、クルマへの天电を一時中断し 「可能な状態になりました。クルマの天电が開開	 、買電力と消費電 利用いただけませ ークカットが発 た。 ました。 	カは異なります。 ん。 注した時、	

困った時は

こんな時は

LÍ		センターサイト(ブラウザ)			センターサイト(ブラウザ)
使用。	・HA接続機器のスイッチ操作		お知らせ		
の声	2013.04.23 15:16 HAスイッチが操作されました。				
٦٦ ا	HA機器「2 Fエコウィル床販房」がONされました。		の知らら画面(ビンターからのお知らせを表示します)	
θΞ	2013.04.23 14:24 HAスイッチが操作されました。	▲	eneli	±9 2€.000000000 dA	9 (1770)-
2V en 0ご説	HA機器「電気錠」が施設されました。		重要なお 日時	第章	
追県	2013.04.23 14:19 HAスイッチが操作されました。		2013 08.24 2013 08.24 2013.08.23	109:04 ファームウェアの最新版があります。「 <u>設定ールーター設定</u> 」からファームウェアの更新を行ってください。 322:15 ファームウェアの最新版があります。「設定ールーター設定」からファームウェアの更新を行ってください。	
کن لک	HA機器「電気錠」」が解説されました。				
	2013.04.22 17:10 電気錠の施錠忘れがありました。	▲			
アップ <u>た</u> 、 、 スート	設定された外紙予定時刻(17時10分)になりましたが「電気能(交換 ラ・ロック)」が絶対 スマートフォンアプリまたはブラウザよりご確認ください。		₩200 102		
5法 ン ン	2013.04.16 08:00 HA機器の消し忘れがありました。				
H2V e 初回	設定された外出予定時刻(08時00分)になりましたが、HA機器(エアコン(IF 南東)、工 南国)、エアコン(IF 南西)、エアコン(IF 紅面)、床暖房(IF 南東)」のスイッチがOI スマートフォンアプリまたはブラウザよりご確認ください。	アコン (2F 南東) 、エアコン (2F VD7ままになっています。		© TOPOTA MEDIA STEWICE COMPORATION, ALL REP	HTS MISERVED.
eneliの I設定	・週間/月間レポート				

・週間/月間レポート

2013.04.23 14:13	H2V週間レポート【2013.04.14-2013.04.20】
	先週の電気料金: -4495 円 (基本料金含まず)
	先遷の消費電力量:70.37 kWh - 2F 南西郎屋:0.00 kWh
	先週の発電電力量:134.16 kWh
	うアドバイス 予選の視気料金は-495円でした。先々週より-405円少なく電気を使っています。先々通の余分の原因を探れば、節約のコッパ わからから知れませんね。[詳細な週歴ほグラフベージでご確認いただけます。(https://www.dev.tsc- h2v.com/enell/pricesmonth)
2013.04.23 14:53	H2V月間レポート [2013.03]
	◆先月の総合評価★ 先月の電気料査について、集計されていない日があったためアドバイズが正しく表示できませんでした。使い始めや計測機器の 不具合著により本メッセーンが表示される場合もあります。
	先月の電気料金: 1400 円 - 先々月との比較: - 370 円

| 先月の消費電力量: 320.00 kWh | ・先々月との比較: +319.69 kWh ・PHV/EVの充電: 8.51 kWh ・計測機器 未設定: 0.00 kWh ・計測機器 未設定: 32.89 kWh

・設定反映エラー通知

2012.11.16 09:	56 設定変更に失敗しました。	^
	お客様が実施した以下の設定が正常に完了できませんでした。お手数ですが、再度設定を実施して下さい。	
	・目標使用電力値の変更	

車の充電 家電操作 見える化 設定

操作説明

H2V会員 情報変更

こんな時は

困った時は

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

H2V eneliの セットアップ方法 初回設定 スマートフン /メェンコン

見える化 家電操作 車の充電

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

困った時は

操作説明





id スマートフォン	し 記 に	
に関するメール通知	て田里が	
金振時に設定されたメールアドレ 送信されます。 更は、H2公会員債報変更で行ってくだ		_
会員情報変更	/ enel	影
ンハイブリッド車)/EV(電気自動 erで行っている時のみ有効な設定で	HZ	é
	も法	
生	ľΨΨ	رئار
₩ ON	у ГЛ	-\74>
まで回復し、ビークカットから復帰 ます。	4	Х₹
	neliØ	設定
<u> </u>	H2V eI	初回
		æ
- 情報		作車の充
、H2V会員情報変更で行ってくださ	問	家電操
会員情報変更	操作言	ठ1L 📱
		見え
カログイン OFF		感
コグアウト		
	H2V会員	情報変更
キャンセル	+	6
	+2時1-	ч Ги Ф
iev.tsc-h2v.com/u···	× 1	5
	+	6
	ま し た 服	
	1	54

153

パソコン スマートフォン

車の充電

家電操作 見える化





ご使用の前に

eneli 説明

H2V D U

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作

設定

員更

2V会員 報変勇

H2V3 情報

こんな時は

った時は

K

156

操作説明

H2V



車の充電と充電パターンの有効/無効設定、 充電パターンの追加・変更・削除を行いま (P99-102をご参照ください) す。

 ■ 元電の状態 予約充電(待機中) 次の予約充電開始は05月0 	1日01時00分	8			史弟
充電開始	予約3	花電	充電	停止	
現在の予約一覧		最大登録	件数5件	+	追加
繰り返し	開始	終了	実行		編集
÷	2013/04/17 15:00	2013/04/17 19:00	⊙ON ○	OFF	編集
÷	2013/04/24 14:10	2013/04/24 15:30	⊛on ○	OFF	編集
月・火・水・木・金	01:00	04:30	⊙ON ○	OFF	編集

・家電操作(HA)

HA接続機器のスイッチ操作と、 HAアダプタの設定を行います。 P159-167をご参照ください。

HAアダプタに接	売している機器		
機器の種類	設置場所(8文字以内)	機器の状態	ł
電気錠	玄関	○ 施錠	◎ 解鎖
給湯(湯はり)	1 F 浴室	O ON	⊙ OFF
床暖房	2 F	O ON	 OFF
エアコン	1 Fリビング	O ON	OFF

ECHONET Lite対応エアコンのスイッチ 操作と、設定を行います。 (P51-52をご参照ください)

機器情報	設置場所	電源の状	態
エアコン	居間、リビング	ON	() OFF
エアコン	浴室、バス	O ON	OFF
エアコン	部屋-1	ON	OFF
エアコン	部屋-2	ON ON	O OFF
エアコン	設置場所未設定	() ON	OFF
黑衣+約1-西	±+7	に毎年ナス	¥/=

・時刻設定

H2V Gatewayの時刻設定を行います。 (インターネットに接続する場合は不要) P168をご参照ください。

時刻	設定			~	時	✔ 分
※イ: す。	ンターネットに接	続していないとき	に設定しま	アクセス	中の端末	から時刻を

計測設定

電流計測する計測回路、電流センサー取り 付け位置と、車の充電に関する設定を行い ます。(P45-46をご参照ください)

🍄 計測設定	
■ 計測チャンネル1の設定	
計測回路	PHV/EV充電回路 🗸
以下の設定は計測回路の設定がPHV/EV充電回路の場	合に有効になります
充電使用電流值	12 A
ピークカット(発生)	95 %
ピークカット(復帰)	90 %
■ 計測チャンネル2の設定	
計測回路	太陽光発電
取り付け位置	分電盤外一次側 🗸
■ 計測チャンネル3の設定	
計測回路	分岐回路(100V) ▼
取り付け位置	分電盤内二次側 🗸
	登録 キャンセル

・ユーザー情報

機器認証を行います。

H2V会員は必ず実行します。 注意 H2V会員のパスワードを変更した時は 再度、機器認証を行ってください。

(P56をご参照ください)

🔓 ユーザー情報

H2V Managerは過去の電力使用情報・電力グラフの表示や、メールお知らせが利用 できます. H2V会員に登録し、機器認証、センター見える化サイトの設定を行ってください。 センター見える化サイトの設定は、電気料金、表示と機器設定、目標値、メール通知 設定を行ってください。 H2V会員ヤンター見える化サイトはこちら ■ 機器認証状態 認証済み ■ H2V Gateway 機器ID(変更不可) XXXXXXXXXXXXXX ※H2V会員に登録するとき、H2V Gateway掲録IDが必要です。 表示されているH2V Gateway機器IDを控えて、H2V 会員登録のときに入力してください。 ■ H2V Gateway機器認証 機器認証が未認証状態のときは、H2V会員ID、パスワードを入力し、機器認証を行ってください。 H2V会員に登録されていない方は<u>こちら</u> H2V会員情報を変更したい方はこちら ■ H2V会員ID XXXXXXXXXXX ■ パスワード

機器認証

元に戻す

ローカルサイト (ブラウザ) ・システム情報

H2V eneliの稼働状態などを表示します。 P134をご参照ください。

ご使用の前に

eneli 説明

λ

「「ろ」

回設定

初

車の充電

見える化 家電操作

んな時は

١Ĵ

16

た時(5

0

K

158

H2V



ビークカット発生/復帰 履歴 2013/04/02 14:00 ピークカット復帰 2013/04/02 12:54 ピークカット発生

・ルーター設定

H2V Gatewayの機器設定を行います。 員更 2V会員 報変勇 ※既設ルーターがない時は、「既設ルーターな H2V3 情報 し」のインターネット接続設定を行います。 (P42をご参照ください)

ルーター機能の設定は、セットアップCD内の	
マニュアルをご確認ください。	



157

パソコン

スマートフォン

車の充電

家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

渔

こんな時は

₩

った時は

操作記明



₭ った時は

עגלא-אַג אַכראיז

車の充電 家電操作 見える化

設定

い使	(3) HAアダプタを追加(登録)します。	-カルサイト(ブラウザ)		ローカルサイト(ブラウザ)	前(C
詞用の前に	 「機器の設定」をクリック ************************************		 (ペアリング中の画面) 注意 H2V Manager ロ 3588 (14) ンは押さ ンは押さ 	プタの追加中は、H2V GatewayのAOSSボタ ないでください。	ご使用の
H2V eneli のご説明	ホーム (音) 家電操作(HA) (空) 車の充電 HAアダブタに接続している機器 (音) 家電操作(HA) (音) 家電操作(HA) (日本) (日本) </td <td></td> <td></td> <td>タンを押すとHAアタブタとヘアリングできな あります。 プタとペアリング中は、ブラウザの「進む」、 ボタンは使用しないでください。</td> <td>H2V eneli のご説明</td>			タンを押すとHAアタブタとヘアリングできな あります。 プタとペアリング中は、ブラウザの「進む」、 ボタンは使用しないでください。	H2V eneli のご説明
セットアップ方法 パソコン スマートフォン	 ○ 時刻設定 ○ 計測設定 ご ユーザー情報 ① システム情報 ○ ルーター設定 		「戻る」 「戻る」 されませ ④ 機器の種類を選択、設置場所を入力する。	ボタンを押してもペアリングはキャンセル けん。 「設定」をクリック	セットアップ方法 X7-トフォン パソコン
H2V eneliの 初回設定	 ②「HAアダプタの追加」をクリック 20154037168118/201986 H2V Manager 			選択できる機器の種類は、エアコン・床暖房・	H2V eneliの 初回設定
9 操作説明 車の充電 家電操作 見える化 設定		アリングボタンを長押します	() <	 ・ ・ 未設定です。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	操作説明 設定 月える小 家電操作 車の充電
H2V会員 情報変更		HAアダプタの「ペアリング」 ボタンを押下 <u>ペアリングボタン</u>	ホーム ・	操作画面に戻る」 改変できま	H2V会員 情報変更
こんな時は 困った		<u>フェイス (R)11) の時</u> モジュラージャックあり	 ◆ (ECHONET LITe) ● 時刻設定 ● HA保羅ID 他器の機調 22(第5(1)) ● HAアダブタの追加・制除 ● HAアダブタの追加・制除 ● HAアダブタの追加・制除 ● HAアダブタの追加・制除 ● HAアダブタの削除 ペアリング時の電波出力 低出力 マ 	8 文字以内)	った時はこんな時は
寺によ	や 、 ルーター設定		HAアダブタの追加(登録)は	に完了です。	¥



② 「HAアダプタの削除」をクリック

т —Д	😑 家電操作	作(HA)		
🚔 車の充電	■機器の設定		操作面面	1(2.5
家電操作 (ECHONET Lite)	nAアタブダに接続し す。	ノビリンの構成の20世間行い、設定	1個的を変更できま	
✓ 時刻設定	HARREN	梅錦の種類	設備場所 (8文字以内)	
計測設定	000293020020	電気縦 ~	玄関	
🍰 ユーザー情報	000293020007	給湯(湯はり)	1 F 浴室	
システム情報				19
🔍 ルーター設定		*0 9/09		
	-118/9/9/901a	マダブタの削除	HAアダプタ	7の追

③ 「ペアリング解除」 ボタンをクリックした後に、 HAアダプタのペアリングボタンを長押します。





(ペアリング解除中の画面)



ローカルサイト (ブラウザ)

HAアダプタの削除中は、H2V Gatewavの AOSSボタンは押さないでください。 AOSSボタンを押すとHAアダプタとペアリング 解除ができない場合があります。

HAアダプタとペアリング解除中は、ブラウザ の「進む」、「戻る」ボタンは使用しないでく ださい。 「戻る」 ボタンを押してもペアリング解除は キャンセルされません。

- 「キャンセル」ボタンをクリックするタイミングによっては、HAアダプタのペ 注意 アリングが解除され、HA機器の一覧には表示される場合が有ります。 HAアダプタの削除を完了するには、「HAドングルからの削除」(P165-166) を行ってください。
- ④ 削除機器(ペアリング解除でペアリングボタンを押したHAアダプタ)の確認し、 「設定画面に戻る」をクリック

注意

注意

H2V Mana	ger		ログアウ
π -Δ	🌐 家電操作(H	A)	
🔁 車の充電	■HAアダプタの削除		
(HA)	下記の機器を家電操作(日)	A)の対象から削除しました。	
家電操作 (ECHONET Lite)	機器の種類	設置場所	
✓ 時刻設定	電気錠	玄関	
計測設定		設定	画面に戻る
🍰 ユーザー情報			
システム情報			
🖏 ルーター設定			

⑤ 登録されているHAアダプタを確認し、「操作画面に戻る」をクリック

ログアウト H2V Manager ()家電操作(HA) ホーム ▲ 車の充電 ■ 総設の設定 操作画面に戻る (副) 家電業作 HAアダプタに接続している機器の種類や、設置場所を変更できま 家電操作 (ECHONET Lite) ✓ 時刻設定 HA模器ID 機器の種類 設置場所(8文字以内) 計測設定 000293020007 給湯 (湯はり) 🗸 1 F 浴室 1 ユーザー情報 設定 1 システム情報 ■ H A アダプタの追加・削除 ○ ルーター設定 HAアダプタの削除 HAアダプタの追加 ペアリング時の電波出力 高出力 🗸 設定

HAアダプタの削除は完了です。

ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

渔道

こんな時は

₩

U

た時(よ

操作説明

Ψ

(5) HAドングルから削除します。

① 「機器の設定」をクリック

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

パンコン スマートフォン セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

通貨

こんな時は

₩

U

操作説明

★ ★ − ム	🌐 家電操	h作(HA)			
▲ 車の充電	HAアダプタに接	続している機器			
	機器の種類	設置場所(8文字以内)		機器の状態	
家電操作 (ECHONET Lite)	電気錠	玄関	the second	○ 施錠	 解鍵
🕑 時刻設定	結滞(湯はり)	11-182	木接続	O ON	OFF
针測設定					
🎦 ユーザー情報					
() システム情報					
🔍 ルーター設定					

(2) 「HAアダプタの削除」をクリック

	画面に戻る
 ・	
● 時刻設定 HA4時期D 毎報の種類 設置場所(8文文以内	
THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER)
(1) 計測設定 000293020020 電気貸 / 支関	
▲ ユーザー情報 000293020007 裕湯(湯はり) ▼ 1F浴室	
1 システム情報	1Q:
・ ルーター設定 ■ HAアダプタの追加・削除	

③ 「HAドングルから削除」をクリック



ら削除する機能です。 ・HAアダプタの故障交換 ・HAアダプタの削除を行わずHAアダ

- プタを取り外した
- ・HAアダプタの削除をキャンセルした 場合にHA機器の一覧に表示されている 機器を削除する機能です。
- HAドングルから削除は、 HAアダプタがペアリングされていない 機器(未接続状態)をHA機器の一覧か

ローカルサイト (ブラウザ)

- ・HAアダプタが故障して通信できない
- ログアウト H2V Manager (書)家電操作(HA) ホーム (日本) 車の充電 機器の種類 Z- FID 電気症 002 削除 家電場

家電操作 (ECHONET Lite)	結湯(湯はり) 004 利政
● 時刻設定	設定画面に戻る
計測設定	
🍰 ユーザー情報	
システム情報	
🍫 ルーター設定	

⑤ HAドングルから削除した機器の確認



Aドンクルオ H2V Manag	から削除する機器の「削除」7 ger	
ホーム ホーム ホーム ホーム ホース ホース ホース ホース ホーム ホーム	● 家電操作(HA) 税税の爆発 ノードロ 電気工 和原 電気工 002 和原 総選 (溝はつ) 004 和原 設工画面に戻る	削除確認 Web ページからのメッセージ Web ページからのメッセージ 「下下D:2 おしんですか? のK キャンセル 削除確認
A ドングルオ H2V Manag 命 ^{ホーム} 会 車の充電	いら削除した機器の確認 ger ④ 家電操作(HA) ・HA79790#18	 ・ H A ドングルの削除 ・ H A ドングルの削除 ・ 未接続の機器のみ削除することができます。

⑥ 登録されているHAアダプタを確認し、「操作画面に戻る」をクリック

★ −ム	₿ 家電操作	作(HA)		
 車の充電 家電操作 	■機器の設定		操作画	面に戻る
家電操作 (ECHONET Lite)	HAアダプタに接続し す。	っている機器の種類や、殴!	置場所を変更できま	
→ 時刻設定	HA機器ID	機器の種類	設置場所 (8文字以内)	
▲ 計測設定 ユーザー情報	000293020007	和海(海はり) ¥	1 ト治童	設定
 システム情報 	■ H A アダプタの追	加・削除		
🍾 ルーター設定	н	Aアダプタの削除	HAアダプ	夕の追加

HAドングルからの削除は完了です。

ご使用の前に

eneli 説明

H2V 0 ℃

い使	(6)HAドングルを初期化します。	ローカルサイト(ブラウザ)	・時刻設定	ローカルサイト(ブラウザ)] [] []
用の前に	 HAドングルの「初期化」をクリック H2V Manager 		H2V Gatewayの時刻設定を行います。 ① 時刻設定を開く		ご使用の
H2V eneli のご説明	ホーム ・ 中国の第二		2013 1127 H2V Manager	04月00日306479888 ログアウト	H2V eneli のご説明
セットアップ方法 パソコン スマートフォン	 ● 料料設定 ● 計測設定 ● 計測設定 ● 二十一情報 ● システム情報 ● 「日本アグブタの通知・制株 ● 日本アダブタの通知 ● 日本 ● 日本			が 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	セットアップ方法 スマートフォン パソコン
H2V eneliの 初回設定	 HAF>2/Jude#MMC ② 「初期化」をクリック 		 システム情報 ルーター設定 		H2V eneliの 初回設定
操作説明 車の充電 家電操作 見える化 設定	D2727上 C 2727上 C 2727上 C 2727上 C 2727上 C 2727上 C 2721上 C 2721 C 2721 C 272 C 27 C 272 C 27 C 27		 ②「アクセス中の端末から時刻を取得」をクリックされたら「登録」ボタンをクリック ● 特別設定 ② 時刻設定 ● 特別設定 ③ 家環境作 ④ 新潟設定 ② 時刻設定 ③ 新潟設定 	し、時刻設定欄に日付・時間が表示 ^{CUEPCELINGTONE} ^{CUEPCELINGTONE} ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽²⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾ ⁽	操作説明 設定 見える化 家電操作 車の充電
H2V会員 情報変更	③ 初期化完了のメッセージを確認し「設定画面に戻る」 H2V Manager	をクリック	 ¹ ユーザー債報 ・ステム債報 ・ステム債報 ・、 ルーター設定 		H2V会員 情報変更
こんな時は			時刻設定は完了です。		こんな時は
困った時は					困った時は
167	HAドングルの初期化は完了です。				168

パソコン スマートフォン 初回設定 車の充電 家電操作 見える化 設定

V. H2V会員情報変更

車の充電 家電操作 見える化 設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

V-1 H2V会員情報の変更・利用解除

	H2V会員情報の変更や	やH2V会員の利用解除はH2V会員情報変更サイトで行います。
-	H2V会員情報変更、J	『スワード変更、機器IDの変更、e-Care登録が行えます。
H2V eneli	・H2V会員情報変更	ご住所、電話番号、メールアドレス、 メール通知機能用メールアドレス、アンケート情報 の変更ができます。
đ	・パスワード変更	H2V会員のパスワードを変更できます。
2ットアップ方		パスワードを変更した時は、パソコンのローカルサイトから 「機器認証」を行ってください。 機器認証を行わないと、H2V eneliとセンターの接続ができま せん。
法 H2/	・機器IDの変更	H2V Gatewayを交換した時、H2V Gatewayの機器IDを変更し ます。
/ eneliØ		H2V Gatewayの機器IDを変更した時は、パソコンのローカル サイトから「機器認証」を行ってください。 機器認証を行わないと、H2V eneliとセンターの接続ができま せん。
	・e-Care登録	e-Careモニター版の登録を行います。
		電力の見える化を利用した見守りサービスです。
操作説明	H2V会員情報変更步	
	ローカルサイト 1. H2	ユーサー情報」の 2V会員情報を変更したい方は <u>こちら</u>
	センターサイト「 <u>H2</u>	設定」→「メール通知」の 2V会員情報変更(外部リンク)
H2V会員	スマートフォン 日	H2V eneliアプリ「設定」 →「レポート」の <u>2V会員情報変更</u>
	スマートフォン <u>H</u>	H2V eneliアプリ「設定」 →「メール通知」の 2V会員情報変更
	スマートフォン <u>日</u>	H2V eneliアプリ「設定」 →「車の充電に関するメール通知」の 2V会員情報変更
	スマートフォン <u>H</u>	H2V eneliアプリ「設定」 →「ユーザー情報」の <u>2V会員情報変更</u>
コンナーキー	H2V eneli Web	サイト https://tsc-h2v.com/usersite/
+	のいずれかにてH2	2V会員情報変更サイトを開きます。

H2V会員情報変更の操作

ご利用者情報の変更	登録内容のご確認	
H2V会員ID	以下のボタンのいずれかを	選択してください。
パスワード ・・・・・・	会員情報	
・IDを忘れた方は、こちらのページからお問い合わせください。	会員ID	X000000000
 ・パスワードを忘れた方は、こちらのページからお問い合わせください。 ・IDとパスワードをお持ちではい方は、H2V会具登録からご登録ください。 	氏名	豊田 太郎
	フリガナ	199 QOD
	性別	男性
ע רעט י	生年月日	1960年10月10日
	郵便番号	4500001
H2V会員IDとバスワードを人力し、	住所	愛知県名古屋市 中村区那
□ク1ノ9ると会員情報小衣示 → さわます	電話番号	052-999-9999
	登録メールアドレス	>0000000/@>00000004.co.jp
変更したい内容のボタンをクリック	H2V Gateway 機器情報	
	H2V Gateway 複器ID	X0000000000000
変更ボタン	メール通知機能用メールアドレ	,Z
► H2V会員情報変更 ► 利用解除	メールアドレス1	jooxxxxxxx0000000000000000000000.p
トパスワード変更 ト機器IDの変更	メールアドレス2	
► e-Care 登録	メールアドレス3	
	メールアドレス4	
	メールアドレス5	
	アンケート情報	
	主に車を使われる方のご職業	未選択
	ご所有のPHV/EVメーカー	
	お車をよく使う曜日	
	お車の主な使用目的	未選択
	同居人数(ご本人様含む)	-
	家のメーカー	未選択
	間取り	未還択
	ご家庭の電気設備	
	時間帯別電灯契約	未還択
	H2V Manager をどこで 知りましたか?	未選択
	► H2V会員情	報変更 ▶ 利用

	ご使用の前に
を選択してください。 >0000000000	H2V eneli のご説明
 トヨク タロウ 男性 1960年10月10日 4500001 変加県名古屋市 中市区第古野〇一〇一〇 055-009-0090 	セットアップ方法 スマートフォン パソコン
30000000000000000000000000000000000000	H2V eneliの 初回設定
νοοοοοιθοοοοίαο p	操作説明 える化 家電操作 車の充電
莱 未灌訳	設定見
未選訳 - 未選訳	H2V会員 情報変更
未選択	こんな時は
清報変更 ► 利用解除 ド変更 ► 機器IDの変更 ► e-Care 登録	困った時は

困った時は

V. H2V会員情報変更

	「毎日の背」	D H2V会員情 ^{利用名依報の変更}	報変更	
0	т	必要事項を入力のうえ、	「変更」ボタンをクリックしてください。	 此須可
С Г	27	会員情報		
"説明	ene	会員ID: ※変更不可	x0000000000	
	=	氏名: ◎変更不可	壺田 太郎	
182	ţ	フリガナ: ※変更不可	トヨタ タロウ	
Ŭ	シア	性別: ※変更不可	男性	
	アッ	生年月日: ※変更不可	1960年10月10日	
-7-F	μ	• 郵便番号:	450 0001 化粉结素	
フォン 初回	ī法 H2V	* 住所:	変加県 ● 名古屋市 中村区部古野 (mag) (mag) 約9曲田市主3町 (つ-〇) (0-0-0) (TE) 約01-1-1 豊田マンション1号 (TE)	(町村まで) 1、番地、ビル名、朝屋番
eneliの 回設定	ene	 電話番号: 	052 · 999 · 9999 (+@@##)	
	Ë	・メールアドレス:	20000000820000000.co.jp	陶英波(字)
-				
Ð		H2V Gateway 機器情報		
治冒		H2V Gateway 檀香ID: ※変更不可	300030000000000	
警		メール通知機能用メールアドレ	λ	
킬操作	操	メールアドレス1:	3000000893000000.co.jp	
) III	Filt	メールアドレス2:		
	围	メールアドレス3:		
51L		メールアドレス4:		
민반		メールアドレス5:		
影		アンケート情報		
		お車の情報		
情	H2	主にお車を使われる方の ご職業:[個別]	 ○ 会社員 ○ 自営菜 ○ 学生 ○ 主 ○ その他 ④ 未選択 	8
同時	S NB	製品について		
ار ر	Т Т	H2V Manager をどこで 知りましたか?: (dit/)	 ● 重両販売店 ○ 手両販売店 ○ 再開テレビ ○ 展示会 ○ 知人 ○ その他 ● 未選択 	© インターネット
くうちょうしょう	4 +1441+		▶ 変更 ▶ キャンセル	

ご住所、電話番号、メールアドレス、 メール通知機能用メールアドレス、 アンケート情報の変更ができます。



• 永續項目

(丁目、番地、ビル名、郭屋番号)



H2V会員のパスワードを変更します。 旧パスワード、新パスワードを入力し 「変更」をクリックします。

パスワードを変更した時は、パソコンの ローカルサイトから「機器認証」を行っ てください。

機器認証を行わないと、H2V eneliと センターの接続ができません。

③ 利用解除

ご利用者参	#16
利用解	除でよろしければ、「決定」ボタンをクリックしてください。
※利利 ・スス・スマン・スマン・スマン・スマン・スマン・スマン・スマン・ステレー	時間にますと、以下のサービスなどご利用。にとおすなくなります。 マートコンで、後途の消費者が自動が聞い、用料(本制の)がうつま示 マートコンで、後途から400万円のの力変な問題 マートコンで、全部の44公会和の消費者がのサキルと比較 マートコンで、していてきごです。あるの消費者を通知 ークカットの発生や定着時に具体があった時など、金額にとアドレスへのメールだ信
	▶決 定 ▶ キャンセル
※再5	g、H2V会員用サービスをご利用いただりコよ、もう一度H2V会員登録を行ってください。
~ (

H2V会員のサービス利用を解除します。 利用解除すると、センターサイト(ブラ ウザ)やスマートフォンアプリ、メール 通知機能がご利用できなくなります。

利用解除を行った場合は、ローカルサイ トの「ユーザー情報」画面よりH2V会員 IDとパスワードをクリアして「機器認証」 をクリックしてください。

4) 機器IDの変更

器IDの変更		
「H2V Gateway機器ID」を入力し、「決定」ボタンをクリックしてください。		
「H2V Gateway借償回」の変更は、「H2V Gateway借償回さ間違えて入力していた場合か、 「H2V Manager」を放降等で交換した場合におこなってください。		
※H2V Gatewayの機器口にさいて 「R2V Gateway機器口は、R2 Gatewayに同時の「H2V Managen電数規制用書」の 素気紙に記書れています。12位の中角素的字の〜Aへ-PIを入力して代きい。 「H2V Managen」を交換された場合は、以前の機器口と構造されな、は外にご注意ください。		
H2V Gateway 継器ID		
HZV Gatemay 桜苔ID(確認20)ため、両入力)		
▶決定 ▶ キャンセル		

H2V Gateway が交換になった時機器IDの変更を行います。

H2V Gatewayの機器IDを変更した時は、パソコンの ローカルサイトから「機器認証」を行ってください。 (P56をご参照ください)

機器認証を行わないと、H2V eneliとセンターの接続ができません。

⑤ e-Care登録



e-Careモニター版の登録を行います。

IJ

ご使用の前

H2V eneli のご説明

困った時は

ご使用の前に	VI-1 H2V Controllerの設定項目説明 H2V Controller本体の設定 『契約容量』と『電流制限器』のスイッチにより行います。	VI-3 H2V eneliの設定項目説明 H2V eneliの設定項目 1) H2V eneliのローカル設定	ご使用の前に
H2V eneli のご説明	H2V Controller正面 L2V Controller内部 L2V Controller内部 H2V Controllerの スイッチ 置置置	ローカルサイト(ブラウザ)で設定します。 ① 計測設定 (P45-46をご参照ください) i. 計測チャンネル1 計測回路: PHV/EV充電回路 PHV/EVの充電を行う時に設定します。	H2V eneli のご説明
セットアップ方法 H2V enelic パンコン スマートフォン 初回設定	H2V Controller下部を 押し開ける ・	 (3択):分岐回路(100V) 計測する電気機器が100Vの時に設定します。 :分岐回路(200V) 計測する電気機器が200Vの時に設定します。 ・PHV/EV充電回路は、H2V eneliでPHV/EVの充電設備(200V)がある時に選択します。 (PHV/EV充電回路を選択した時に必要な設定) 車の電流値(A):充電する車の電流値をアンペアで設定します。初期値は12Aです。 (ご参考)ブリウスPHV:12A、リーフ:15A、i-MiEV:15A 2012年11月現在 ピークカット発生:H2V Controllerで設定した『契約容量』に対するピークカットの (閾値%) 閾値を設定します。初期値は90%です。 ピークカット復帰:H2V Controllerで設定した『契約容量』に対するピークカット 	2V eneliの セットアップ方法 初回設定 Xマートフォン バソコン
の 操作説明 2 車の充電 家電操作 見える化 設定	 ① 『電流制限器』の設定内容 リミッターあり「有」、リミッターなし「無」にスイッチを合わせます。 ② 『契約容量』の設定内容 リミッターありの時 : 電力会社との契約アンペアに合わせます。 リミッターなしの時 : 契約ブレーカーがある場合は契約ブレーカーの容量 契約ブレーカーがない場合は主幹ブレーカーの容量 に合わせます。 (例) H2V Controllerの設定 『電流制限器』:「有」 『契約容量』:40A の時 最大電気容量は4,000Wになります。 	 (閾値%) 復帰の閾値を設定します。初期値は85%です。 PHV/EV充電回路を選択した時は、充電予約機能、ピークカット機能が働きます。 ・分岐回路(100V)、分岐回路(200V)を選択するにはオプションの分岐CTセットが必要です。 ※車の電流値、ピークカット発生、ピークカット復帰の設定は不要です。 ※車の電流値、ピークカット発生、ピークカット復帰の設定は不要です。 充電予約機能、ピークカット機能は利用できません。 ii. 計測チャンネル2、計測チャンネル3 計測チャンネル2(拡張計測ユニットのCH1で計測する機器)および、計測チャンネル3 (拡張計測ユニットのCH2で計測する機器)で計測する「計測回路」の種類と、 CT(電流センサー)の「取り付け位置」を設定します。 	操作説明 H: 設定 見える化 家電操作 車の充電 ¹
H2V会員 情報変更 こんな時は 困った時は	VI-2 H2V Gatewayの設定項目説明 ROUTERスイッチを確認します。 通常はAUTOに設定します。 「ROUTER」スイッチについて ON : H2V Gatewayのルーター機能が常に有効 (ル-ターモード)になります。 OFF : H2V Gatewayのルーター機能が常に無効 (ブリッジモード)になります。 AUTO: INTERNET側の回線を判断してオン/オフを自動で切り替えます。	 注意 設定内容を間違えると、電力の算出ができなくなります。 車の充電時のピークカットが正しく動作しなくなります。 注意 計測チャンネル2,3の設定は、計測パターンが決まっています。 必ず、計測チャンネル2の後に計測チャンネル3を設定してください。 「補足) CT取り付け全パターン」(P221-222)をご確認ください。 ② 家電操作(HA)(P159-167をご参照ください) HAアダプタごとに「機器の種類」と「設置場所」を登録します。 「機器の種類」と「設置場所」は、センターサイトの「設定」→「スイッチ設定」 で表示します。(P104,146-147をご参照ください) 	困った時は こんな時は H2V会員 情報変更

ご使用の前に

Э С Ц Н 2V

eneli 説明

パソコン セットア

ረ ተረት-እ マプ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

家電操作 見える化

影定

H2V会 情報変

圣旨

こんな時は

×

った時は

操作説明

- ③ 家電操作(ECHONET Lite) (P51-52をご参照ください) ECHONET Lite対応のエアコンがある時に「設置場所」、「設置番号」を登録します。
- ④ 機器認証(P56をご参照ください) H2V会員登録後、パソコンのローカルサイト「ユーザー情報」 画面から、H2V Gateway の機器認証を行います。

2) H2V eneliのセンター設定

- センターサイト(ブラウザ)で設定します。
- ① 電気料金設定(電気料金単価、売電単価、基本料金) (P139-142をご参照ください) 買電電気料金の種類によって設定内容が変わります。 買電電気料金は、従量電灯(終日)、時間帯別(昼間・夜間)、時間帯別(昼間・夜間・ 朝晩) の3タイプがあります。
 - 【買電電気料金が従量電灯(終日)の時】
 - 電気を使用する時間帯に関わらず、消費電力量(月間)で電気料金を計算します。 <設定項目>
 - 基本料金:電力契約に対する基本料金を設定
 - 注意 深夜電力などの付帯契約がある場合は、合算して登録してください。
 - 買電単価:従量電灯の第2段階料金(一般家庭の平均的な料金単価)を設定 (円/kWh) (電力会社のHPなどでご確認ください)
 - 注意 ご家庭の消費電力量(月)が500kWhを大きく上回る場合は、第3段階料金を 確認し、単価を上げてください。
 - 売電単価:太陽光発電などで売電する時の単価を設定
 - 【買電電気料金が時間帯別(昼間・夜間)の時】
 - 昼間と夜間の時間帯別の消費電力量(月間)を基に、電気料金を計算します。 <設定項目>
 - 基本料金:電力契約に対する基本料金を設定
 - 昼間単価(円/kWh):昼間の単価と、昼間料金の開始時間を設定 夜間単価(円/kWh):夜間の単価と、夜間料金の開始時間を設定 売電単価:太陽光発電などで売電する時の単価を設定
 - 【買電電気料金が時間帯別(昼間・夜間・朝晩)の時】
 - 昼間・夜間・朝晩の時間帯別の消費電力量(月間)を基に、電気料金を計算します。 <設定項目>
 - 基本料金:電力契約に対する基本料金を設定
 - 朝の単価(円/kWh):朝の単価と、朝料金の開始時間を設定

- 昼間単価(円/kWh):昼間の単価と、昼間料金の開始時間を設定 晩の単価(円/kWh):晩料金の開始時間を設定(料金単価は朝の単価で計算) 夜間単価(円/kWh): 夜間の単価と、夜間料金の開始時間を設定 売電単価:太陽光発電などで売電する時の単価を設定
- 使い過ぎライン設定(電気料金:円/月、電力量:kWh/月、電力:W) (P143-144をご参照ください)
 - 使い過ぎライン設定の設定を行います。
 - 電気料金(円/月)と電気料金グラフへの表示チェックを設定
 - 電力量(kWh/月)と電力量グラフへの表示チェックを設定
 - 電力(W)と電力グラフへの表示チェックを設定
- ③ 計測(計測機器の名称) (P145-146をご参照ください)
 - 計測チャンネル2の「計測機器の名称」および、計測チャンネル3の「計測機器の名称| の設定を行います。 グラフの凡例に使用します。
- ④ スイッチ(HA接続機器の使いやすい名前) (P146-147をご参照ください)
 - 計測チャンネル2の「計測機器の名称」および、計測チャンネル3の「計測機器の名称」 の設定を行います。 スイッチを操作する機器名称に使用します。
- ⑤ 車の充電予約(日時、曜日時間を指定した繰り返し充電パターンの登録) (P148をご参照ください)
 - 車の充電は、最大5件の充電パターンが登録できます。
 - 該当する充電パターンのバーをクリックすると「繰り返し」や「指定日」の登録ができます。
 - 「繰り返し」曜日と充電開始時間・終了時間を登録します。
 - 「指定日|充電開始日時・充電終了日時を登録します。
 - 充電パターンを利用(実行)するには、充電パターン先頭にチェック『レ』を入れます。
- ⑥ メール通知
 - (レポート、電力使用状況やHA接続機器の状態・オン/オフ操作、車の充電の通知など) (P149をご参照ください)
 - 利用するメール通知サービスにチェック『レ』を入れます。
 - ・「HA機器消し忘れ」はチェックする曜日と時刻を設定します。
 - ・「車の充電に関する通知」は計測チャンネル1をPHV/EV充電回路に設定した時に有効に なります。
 - メールは、H2V会員情報の「メール通知機能用メールアドレス」宛てに 大事 送信されます。

ご使用の前に

eneli 説明

ЧZ

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

見える化 家電操作

贸定

具更 2V 会 報 変 見

H2<

こんな時は

った時は

Ψ

操作説明



177

こんな時は

困った時は

ご使用の前に

見える化 家電操作 車の充電

贸定



既設ルーターを撤去した時

既設ルーターを撤去した場合は、H2V eneliのセットアップが必要になります。

1) 既設ルーターを撤去し、H2V Gatewavをホームネットワークに接続 (P31-33をご参照ください)

2) パソコンをH2V eneliに接続

・パソコンでローカルサイトの画面を表示します。(P34-41をご参照ください)

H2V Gatewayを固定IPアドレスにしている場合はIPアドレスの変更が必要な 場合があります。

・H2V Gatewayのホームネットワーク接続が「インターネットに接続 ルーターなし」 (P31-33の接続パターンでご確認ください)の時は、 「既設ルーターなし」のインターネット接続設定を行ってください。 (P42をご参照ください)

ルーターを追加もしくは既設ルーターを交換した時

ルーターを追加もしくは既設ルーターを交換した場合は、H2V eneliのセットアップが必要に

ルーターを追加もしくは既設ルーターを交換し、インターネットが利用できるようにします。

H2V Gatewayを固定IPアドレスにしている場合はIPアドレスの変更が必要な

1) H2V Gatewayをホームネットワークに接続(P31-33をご参照ください)

2) H2V eneliの設定機器をH2V eneliに接続

場合があります。

・パソコンでローカルサイトの画面を表示します。 (P34-41をご参照ください)

179

H2V eneliローカルサイトの画面が表示されない時 VI-9

通信障害が発生した時や停電などでルーターや H2V Gatewayの電源OFFが発生すると、 H2V eneliのローカルサイトが表示できない場合や トヨタスマートセンターに電力データが送信でき ない場合があります。



ROUTERランプが消灯します。

(トから4つ日)

ご使用の前に

eneli 説明

ЧZ

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

2V会員 報変更

H2V 請題

こんな時は

困った時は

操作説明

【お客様のインターネット環境にルーターがある場合】 H2V Gatewavのルーターランプが点灯している場合は インターネット接続装置、既設ルーター、H2V Gatewayの 順番で電源を入れ直します。

インターネット接続装置の電源を入れ、立ち上げ完了後(該当機器のマニュアルを 重要 ご確認ください)、既設ルーターの電源を入れます。 既設ルーター立ち上げが完了後(該当機器のマニュアルをご確認ください)、 H2V Gatewayの電源を入れます。

H2V Gatewav 前面ROUTERランプの点灯状態を確認してください。

H2V Gatewayがブリッジモードの場合は、停電などでH2V GatewayのIPアドレスが変更に なることがあります。

ローカルサイトをご利用の機器は、「H2V GatewayのIPアドレス調査」でIPアドレスを調査 してください。

H2V GatewayのIPアドレス調査 VI-10

H2V GatewayのIPアドレスは、「H2V Manager起動ツール」で調査します。

Windows(パソコン)で調査する場合は、 P39の②の一覧の中で機器名がHGWで始まる機器のIPアドレス になります。

Mac(パソコン)で調査する場合は、 P41の②の一覧の中で機器名がHGWで始まる機器のIPアドレス になります。

H2V GatewayのIPアドレスを固定にする場合

H2V GatewayのIPアドレスを固定にすることもできます。 ※ネットワークの知識がある方が設定してください。 H2V GatewayのIPアドレスを固定にすると、H2V Controllerとトヨタスマートセンター の通信ができなくなる場合が有ります。(H2V eneliのサービスがご利用いただけません)

VI-11 H2V Gatewavが交換になった時

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

渔首

こんな時は

操作説明

H2V Gatewavが交換になった時は、H2V GatewavとH2V Controllerの通信設定を行う必要が あります。

H2V Gatewavを設置します。(LANケーブルは今までと同じ配線を行います) HAドングルは、交換になったH2V GatewayのUSBポートに差し込みます。 ※既設の設定がROUTERスイッチをONやOFFにしている時や、固定IPアドレス設定などを行っ ている場合は、同様の設定を行ってください。

【H2V Gatewayの初期動作確認】 (LANケーブルは接続しません)

- 1) H2V Gatewayを箱から取り出します(縦置きの場合はスタンドを取り付けます)。
- 2) H2V GatewayのROUTERスイッチが「AUTO」になっていることを確認し電源を入れます。 (ACアダプタをコンセントに差します)
- 3) H2V Gatewayが立ち上がるまで2分程度待ち、ランプが正しく点灯していることを確認し ます。 H2V Gatewayのランプ表示が不正な場合はH2V Gatewayが故障しています。

H2V Gateway



※ ROUTERスイッチが「AUTO」になっていない場合は、つまみをAUTOに合わせてください。

4) H2V ControllerとH2V Gatewayの通信設定を行います。(P183をご参照ください) ※無線中継器をご利用の場合は、「無線中継器を使用して無線接続する」 (P184-185をご参照ください)もしくは、「無線中継器を2つ使用して無線接続する」 (P186-188をご参照ください)を行ってください。

【H2V Gatewayの設定】(LANケーブルは今までと同じ配線を行います)

- H2V Gatewavをインターネットに接続します。 H2V GatewayにLANケーブルを差し込み、電源を再投入します。 ※既設の設定がROUTERスイッチのONやOFFにしていた時や固定IPアドレス設定などを 行っている場合は、同様の設定を行ってください。
- 5)パソコンを「H2V Manager起動ツール」を使用してH2V eneliに接続 パソコンをH2V eneliに接続し、ローカルサイトの画面を表示します。 (P38-41をご参照ください)

【インターネットに接続 (ルーター なしの場合)】

H2V Gatewayのホームネットワーク接続が「インターネットに接続 ルーターなし」 P31-33の接続パターンでご確認ください)の時は、 「既設ルーターなし」のインターネット接続設定を行ってください。 (P42をご参照ください)

6)機器認証を実行

- 「H2V会員情報の変更」から「機器IDの変更」を行います。 (P172をご参照ください) ・ローカルサイトの「ユーザー情報」から機器認証を行います。
- (P56をご参照ください)
- 7)家電操作(HA)の登録内容を確認
 - ・HAアダプタの「機器の種類」と「設置場所」が設定されていることを確認します。 HAアダプタが未登録もしくは登録内容が不完全な時は設定を行ってください。 (P47-50をご参照ください)
- 8)家電操作(ECHONET Lite)の登録内容を確認
- ・ ECHONET Lite対応のエアコンがある時に「設置場所」と「設置番号」が設定されて いることを確認してください。エアコンの機器によっては再登録が必要になります。 (P51-52をご参照ください)

以上で設定は完了です。

※H2V eneliのその他の設定情報と充電予約情報はトヨタスマートセンターから 自動で復元されます。

ご使用の前に

eneli 説明

H2V €

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

12V

操作説明

困った時は 181

ご使用の前に

H2V のに

、eneli ご説明

パンコン スマートフォン

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

通管

こんな時は



困った時は



パンコン スマートフォン

車の充電 家電操作 見える化

設定

設定





×

った時は



12/

【調査手順】

- H2V GatewayとWLAE-AG300Nの電波強度調査 ※WLAE-AG300Nの設置場所で設定作業を行います。
- ・パソコンとWLAE-AG300NをLANケーブルで接続
- ・WLAE-AG300N付属のエアナビゲータCDから「LAN端子用無線子機設定ツール」を インストール
- ・「LAN端子用無線子機設定ツール」を起動して、WLAE-AG300NとH2V Gatewayの 電波状態を調査



こんな時は

K

J

た時(よ

190

ΥΙ. こんな時は

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

セットアップ方法 H2V eneliの パンコン パートりおう 初回設定

操作説明 車の充電 家電操作 見える化 設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

⑨ 「LAN端子用 無線子機設定ツール」にチェックを入れ、「インストール開始」を			IJ
クリックします。	WLAE-AG3000NのSSID(MACアドレス)	製品型番 WLAE-AG300N Ver.1.81	前
	が検索されるまで待ちます。	IP アドレス 102.108.11.100	Щ.
「インストールが完了しました」が表示されたら「OK」をクリックします。		MAC 7/6/2	受
		無線情報 SSID (未設定)	LL
「LAN喃于用 無線于機設正ツール」の1 ノストール元」を確認し、石上「×」をクリック します	⑪ 検索後、「接続設定」をクリックします。	ネットワークタイプ インフラストラクチャーモード	
		セキュリティー 暗号化あり チャンネル	6朗
BUFFALO		a/e 切り替え設定	同語して
インストール人たいフトのチェックボックスを変新し、 「インストール間話」をクリックしてください。		通信速度 切断	96
ソフトー覧 「ロークエアフテーション無線子線につくび、 インフトール ません		電波状態	
プライアントマネージ43 インストールしません プライアントマネージ43 インストールしません プライアントマネージeV お供いのWindowslコは対応していません		オプション(①) ▼ 接続設定(C) 終了(公) 子様を影ける	法レ
□ 1時 エアステーション決定ツール インストールしません ② ☆ LAN端子用 無線子細胞電ツール インストールします			
ロマ パンコン環境表示シール インストールしません 口 II AriStation倍速数定シール インストールしません			
BUFFALO			L' E
インストールが充てしました。「戻る」をクリックしてください。	⑫ 接続設定の画面が表示されたら「検索∣ を	LANAMATHI 無線丁油版の後載の多線線の目前電気/JJUL/2016	₹ 1 1
· ソフト-覧	クリックします。	(一時的に子様の)通信が切断されます。) 表示された一覧から接続したい親様の情報を、ダブルクリックして選択します。	t K
(〈戻る) (インストール開始〉) エアナビダータ エアナビダータ エアナビジータ エアナビジー エア エアナビジー エアナビジー エアナビジー エアナビジー エア エアナビジー エアナ	検索するとアクセスポイントの一覧が表示		<u>е</u> ш
「「「「アンドマキンマッシー」のRECHTMONTALASTALL CLAREAN 」 論 エアステーシン協定シール インストール人主任人 「「」 の 「」 の 「」 、 エアスート エアスー エアスート エアスー エアスート エアスー エアスー エアスー	されます。	SSID CH 電波状態 暗号	anel 認知
日間ノルコン爆発用シール インストールしません 日間 ArStation(防爆設置ソール インストールしません			
	一覧にH2V GatewayのSSIDがあることを		∃ ₩
A number of the Party of the Art of the second	確認してくたさい。		E C
インストールが売了しました。「戻る」をクリックしてくたさい。	一覧にH2V GatewayのSSIDがかい提合	SSID	の充
(人民る) エアナビダーダ ルマルの支援 12.71	は、WLAE-AG300Nの設置場所を変更し	····································	Ĕ
	てください。	0K #w`daii	生
		検索ボタンを押すと、付近の親継を表示します	日間
			影家
- BUFFALO」 - 上アステーション 「表示を更新ポジンを押すと、リストが現在の情報に更新されます。 フ. ニノーレニノー 「LAN」が出て田、毎次的 、 男子を更新力からを提択すると、子様が見つからなかったり、雪波は厳約ま一たりなくなり	⑬ アクセスポイントの一覧から		転が
ユーディリティ」-「LAIN珈丁用 無称 子機設定ツール」をクリックレ、「LAN このためののない場合はどれ地を限しての、開きついた場合、	リントですないないのことであたが、ます	ANJ留子用無線子機が接続する規模の情報を入力してください。	л IN
」なるなどの「なりりょう」をしていていて、「これ」、「これ」、「これ」、「これ」、「これ」、「これ」、「これ」、「これ」	HZV GalewayのSSIDを採します。	「検索」ボタンを押すと、付近の親様が検索できます。 (一時的に子様の前面台が印版されます。)	E
表示を更新(R)	H2V Gatewayの側面	表示された一覧から接続したい親様の情報を、ダブルクリックして選択します。	ĮLL)
	SSID		EQ.5
を選択し、「選択」をクリックします。		SSID CH 電気料料 語号 0024A5F4C5A8 1 100% 音号化志り	
Presidek POIe GBE Famil, TOT 175315079 132408 11201 252552550		4CE676ADDC09 6 100% 暗号化志り	員更
有線LANアダプター名はデバイスマネー		4CE676ADDD21 4 100% 暗号化あり GL01P-20E3A332193C 2 100% 暗号化あり	会該
ジャーなどで調べてください。	3列日に雷波状能が表示	SSID 4CE676ADDC09	12/
		暗号化方式	
100 Y %	KEY: XXXXXXXXXXXXXX	暗号キー	1
	75%以上の時は、 PIN: XXXXXXXX	ОК ++>セル	出版
	電波強度が良好です。	8 個、親機が見つかりました	1 12 I
	6U%~/4%の時は、電波強度か个女疋です。 60%キ港の時は、電波改度が不自です。		Ĺ1
	0070不順の時は、电枢強反が个及てす。 H2V GatewayのSSIDが一覧に表示されていたに	い時は.	+6
	無線中継器とH2V Gatewayが切断状態です。		击(1
	電波状態が74%以下の時は、無線中継器の設置は	場所を変更し	た
	H2V Gatewayと無線中継器(WLAE-AG300N)	の電波状態が75%以上でかつ、	THE CONTRACT OF CONTRACT.
	無線中継器 (WLAE-AG300N) とH2V Controll	erの電波強度が-70dBm以上	
	になるよつに設正してくたさい。		

困った時(よ



す。どちらの電線に取り付けてもかまいません。取り付け方向の限定はありません。

④ 分電盤のカバーを取り付けてください。

⑤ ブレーカーをONにしてフタを閉めてください。

⑥ ローカルサイト(ブラウザ)「計測設定」(P45-46をご参照ください)で計測回路、 取り付け位置を再設定します。 センターサイト (ブラウザ) 「設定」→「計測」 (P146-147をご参照ください) で 計測機器の種類、計測機器の名称を再設定します。

ローカルサイトの設定画面



193

194

こんな時は

た時は

0

K

ご使用の前に

eneli 説明

車の充電

見える化 家電操作

設定

VI-17 HAドングルとHAアダプタの通信設定

HAドングルとHAアダプタの通信設定(ペアリング)は、ローカルサイト(ブラウザ)から 行います。

ローカルサイトの家電操作(HA)を開きます。

「機器の設定」→「HAアダプタの追加」を選択し、「ペアリング」を行います。

【HAアダプタの状態確認】

HAアダプタのステータスボタンを押下すると、HAアダプタの状態が確認できます。

HAドングルとHAアダプタの状況確認の方法

① H2V Gatewayの電源を入れます。

 HAアダプタのパネルを押し上げ、ボタンを表示 させます。 (HAアダプタは裏面配線、表面配線の2タイプ あります)



③ HAアダプタのLEDを確認します。

確認 LEDは消灯していること

※LEDが緑色でゆっくり点滅している時は、「HAアダプタの追加」が必要です。 パソコンが必要になります。 (P161-162をご参照ください)

④ HAアダプタのステータスボタンを押し、状態を確認します。

確認 LEDは緑 点灯していること(ペアリング済み)

※LEDが消灯している時は、HAアダプタの電源は入っていない可能性があります。 (施T ミス)

VI-18 HAアダプタを追加する

HAアダプタを増設してスイッチ操作する機器を追加する場合は、お買い上げの販売店にご 連絡いただくか、「H2Vサポートセンター」へお問い合わせください。 HAアダプタの取り付け、取り外しは電気工事士が行ってください。

HAアダプタは2タイプあります。 HAアダプタ(HAケーブル裏配線):電気錠、床暖房、給湯器(湯はり) HAアダプタ(HAケーブル表配線):HA対応エアコン

電気工事が完了後に、ローカルサイトの「家電操作(HA)」から「HAアダプタの追加」 を行います(P161-162をご参照ください)。

センターサイトの「設定 | → 「スイッチ」の画面で機器の名称、表示順を設定します。 「メール通知」の設定を行います(P104-106をご参照ください)。

VI-19 HAドングルを交換する

- 1) HAドングルを交換する時は、事前にHAアダプタのLEDを確認しておきます。
 - ・HAアダプタのLEDが消灯していることを確認します。 ※IFDが消灯していない時は、HAアダプタが未ペアリングの状態です。
- ・ HAアダプタのステータスボタンを押し、LEDが緑点灯していることを確認します。 ※LEDが消灯している時は、HAアダプタの電源が入っていない可能性があります。 (通電していない)



2) HAドングルを交換します。

- ・HAドングルの取り付け方法は2種類あります。 既設のHAドングルを取り外し、新しい HAドングルを差し込んでください。
- HAドングル H2V Gateway : H-W H3Y ローカルサイトの家電操作(HA)を開きます。
- ① 「機器の設定」をクリック

3)ペアリング済みのHAアダプタを 「ペアリング解除」します。



(2) 「HAアダプタの削除」をクリック



セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電

家電操作 見える化

設定

H2V会 情報変

渔

こんな時は

₩

U

た時(よ

操作説明

ご使用の前に

こんな時は

困った時は

ご使用の前に

eneli 説明

H2V €

セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

贸定

操作説明

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

パンコン スマートフォン セットアップ方法

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

操作説明

ホーム ・		 H2V GatewayのAOSS ボタンは押さないでください。AOSSボタンを押すとペアリング解除ができない場合があります。 ペアリング解除中は、ブラウザの「進む」、「戻る」ボタンを押してもペアリング解除は キャンセルされません。 (6) すべてのHAアダプタを削除します。 すべてのHAアダプタを削除したら 「操作画面に戻る」をクリック
ホーム ホーム エの充電 エの充電 エの充電 てため エーム マース の	 ● 素電操作(HA) ■HAアダプタの地隙 FROの構造を準導体(HA)の対象から制限しました。 H品の理解 P器場所 D器場所 DZ道楽に戻る) 	

H2V eneliで車の充電回路を計測しない(計測チャンネル1の設定がPHV/EV充電回路でない) 場合、下記の部材は使用しません。



後から充電設備を取り付け、計測チャンネル1の設定をPHV/EV充電回路へ変更し車の充電 制御を行うことができます。 ※戸建て住宅のお客様に限ります。

- <車の充電制御に切り替える場合>
- ・車の充電制御に切り替えるには、H2V Controller内部の充電制御用リレーに充電回路を 結線する電気工事が必要になります。
- ・車の充電の電流値を計測するために充電CTを使用します。
- ・H2V Controller内部に充電回路用のブレーカーを取り付ける場合はブレーカー取付部材を 使用します。
- ・充電コンセントを使用する場合は、充電コンセント用シールの貼り付けが必要です。

<車の充電制御の主な機能>

・充電予約機能

パソコンやスマートフォンから車の充電予約が行えます。 日付時間や曜日時間の充電予約ができます。

・充電時のピークカット機能

充電中に電力会社との契約アンペアを超えそうになると、自動で車の充電を中断します。 (ブレーカーダウンの防止)

充電用の電力が確保できれば自動で再開します。





H2V eneliのお知らせで「新しいファームウェアに更新できます」が表示されたら ファームウェアの更新を行ってください。

ファームウェアの更新はパソコンのローカルサイトで行います。

【ファームウェアの更新手順】

1. パソコンのローカルサイトを起動します。

ブラウザのブックマークから『H2V eneli』を開きます。

H2V eneliをブックマークに登録していない時

パソコンをH2V eneliに接続(P34-41をご参照ください)

こんな時は

₩ U

た時(よ

操作説明

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

困った時は

パソコン スマートフォン

車の充電 家電操作 見える化

設定

199





【無線通信に影響を与える障害物の素材】 影響(小)の障害物 ・・・木材、化学素材(パーテーションなど)、窓ガラスなど 影響(中)の障害物 ・・・水(水槽の水など)、ブロックなど 影響(大)の障害物 ・・・床、壁などのコンクリート 影響(振士)の障害物・・・ 余属(鉄筋コンクリート	ご使用の前
※督(極大)の陸吉物・・・ 金橋(広加コンクジート・ 幺属の扉・ 切入扉など) ※影響が大きいほど通信速度や通信状態の低下につながります。 【無線通信ができない時の対処】 ・H2V GatewayのアンテナをControllerに向けてください。 アンテナの向きを変えても無線通信ができない場合	H2V eneli のご説明
方法1:H2V Gatewayの設置位置を変更する。 ※インターネットに接続する場合は、既存のルーターもしくはモデムと有線LANで 接続するため、有線LANを延長して接続してください。 お客様にご用意していただくもの:延長用のLANケーブル 方法2:無線中継器を使用して	セットアップ方法 17-ト1+ン
H2V Gateway→無線中継器→H2V Controllerで無線通信を行います。 無線中継器は別途必要です。 お客様にご用意していただくもの:無線中継器 (推奨品:株式会社バッファロー WLAE-AG300N)	H2V eneliの 初回設定
 VI-24 ピークカットの判断基準 ピークカットやピークカットの復帰は、H2V Controllerで計測した電流値、「電流制限器スイッチ」の設定内容、「契約容量スイッチ」の設定値、およびローカルサイト「計測設定」計測 チャンネル1の設定値で判断します。 電流制限器スイッチが「有」の時 ・リミッターなど(ブレーカーダウンの対象となるブレーカー)の電流算出値 電流算出値 = 「主幹CTで計測した電流ベクトル合成値」 +「リミッターなどの一次側に設置している発電機器の電流」×2 	操作説明 設定 目 3 スル 家電操作
- 「リミッターなどの一次側に設置している負何機器」×2 ・ピークカットの判定 「電流制限器スイッチの設定値」×ピークカット閾値 く リミッターなどの電流算出値 ・ピークカットの復帰判定(下記状態が5分継続すること) 「電流制限器スイッチの設定値」×ピークカット復帰閾値 > リミッターなどの電流算出値 + 充電使用電流値×2	t H2V会員 情報変更
 電流制限器スイッチが「無」の時 ・リミッターなど(ブレーカーダウンの対象となるブレーカー)の電流算出値 電流算出値 = 「主幹CTで計測した電流(L1,L2)のうち消費電流の多い相」 +「リミッターなどの一次側に設置している発電機器の電流」 -「リミッターなどの一次側に設置している負荷機器」 ・ピークカットの判定 「電流制限器スイッチの設定値」×ピークカット閾値 < リミッターなどの電流算出値 ・ピークカットの復帰判定(下記状態が5分継続すること) 「電流制限器スイッチの設定値」×ピークカット復帰閾値 > リミッターなどの電流算出値 + 充電使用電流値 	202 困った時は こんな時(
	202

IJ

車の充電

家電操作 見える化

設定

VI-25 H2V Gatewayの設定注意事項

H2V Gatewayは無線LAN機能を有するルーター機器で、H2V Controllerと無線通信を行っています。

H2V Gatewayのルーター設定で注意する項目があります。

- H2V GatewayのSSIDや暗号化キーを変更 SSIDや暗号化キーを変更すると、H2V Controllerと無線通信ができなくなります。 (対応方法)
 - 「H2V GatewayとH2V Controllerの通信設定」を行ってください。 (P183をご参照ください)
 - ・H2V GatewayとWi-Fi接続している機器は再度、セットアップを行ってください。
- 2. H2V GatewayのIPアドレスを変更 IPアドレスを変更すると、H2V Controllerと無線通信ができなくなります。
 - (対応方法)
 - 「H2V GatewayとH2V Controllerの通信設定」を行ってください。 (P183をご参照ください)

VI-27 H2V Controllerの禁止事項

電気工事士の資格をお持ちでないお客様が、H2V Controller内部の覆いカバーを 取り外さないでください。

(禁止理由)

H2V Controllerの取り付け、取り外し、配線作業は電気工事士の資格が必要です。 有資格者以外の電気工事は、法律で禁止されています。

VI-28 H2V GatewayとH2V Controllerが無線通信できない時

H2V GatewayとH2V Controllerが無線通信できない時、自律運転モードになります。

自律運転モードは、充電回路を通電状態にします。 充電コネクタを車に差し込むと直ちに充電が開始されます。 消費電力の計測を行い、ピークカット機能は働きます。

自律運転モード中は、H2V eneliのホーム画面「現在の消費電力」は表示されません。

VI-26 H2V Gatewayの設定禁止事項

1. H2V Gateway「DHCPサーバー機能」の「使用する」のチェックを外さないで ください。

(禁止理由) H2V Controllerと無線通信ができなくなります。 無線通信の復旧ができません。

2. H2V Gateway「MACアクセスの制限」は行わないでください。

(禁止理由) H2V Controllerと無線通信ができなくなります。 無線通信の復旧ができません。 H2V ControllerのMACアドレスは開示されていません。

こんな時は

困った時は

203

車の充電 家電操作 見える化

設定

操作説明

3. H2V Gateway「節電機能」は使用しないでください。

(禁止理由) 無線LAN無効に設定した時やスリープモードを使用するとH2V Controllerと無線通信 ができなくなります。 無線通信の復旧ができません。 H2V会員 情報変更

ご使用の前に

eneli 説明

H2V ØŬ

セットアップ方法 Xマートフォン パソコン

H2V eneliの 初回設定

設定 見える化 家電操作 車の充電

操作説明

Ⅶ.困った時は

ご使用の前に

パソコン スマートフォン

車の充電 家電操作 見える化 設定

Ⅶ-1 車のタイマー充電ができない

		ご確認いただく場所	ご確認いただく内容
のご説明	H2V eneli		 ・充電の設定が「タイマー充電」(ローカルサイトは「予約充電」)になっていますか? →「タイマー充電」になっていない場合は「タイマー充電」に設定してください。 「充電停止・タイマー解除」の時は、充電予約に関係なく指定された時間充電を
パンコン スマートフォ	セットアップ方法	車の充電画面	・充電の終了時間が表示されていますか? →充電開始時間が表示されている場合は、「車の充電予約」を確認してください。 ・ピークカットが発生していませんか? →ピークカット中の場合は、ピークカットの復帰をお待ちください。
~	цт Н	車の充電予約画面	 ・実行する充電パターンがチェックされていますか? →充電パターンをチェックし有効にしてください。
初回設定車の	2V eneliØ	充電コンセント (充電設備)	 ・充電コネクターが車の充電インレットに正しく差し込まれていますか? →差し込み状態をご確認ください。 ・充電ケーブルの電源プラグが充電コンセントに正しく差し込まれていますか? →差し込み状態をご確認ください。
)充電			 ・充電コンセント側の手元スイッチが「切」になっていませんか? → スイッチが「入」になっていることを確認してください。
家電操作 見え	操作説明	充電器	 ・充電器の電源ランプが点灯していますか? →消灯している場合は充電器に通電されていません。 ・充電コネクターが車の充電インレットに正しく差し込まれていますか? →差し込み状態をご確認ください。
こる化設定		(充電設備)	・充電器のエラーランプが点灯していませんか? →充電器がエラーになっている場合は、充電器のリセットを行います。 リセット後にエラーが消えない場合は、お買い上げの販売店または 「H2Vサポートセンター」にご連絡ください。
情報変更	H2V会員	車	 ・車側で充電予約を設定していませんか? →車側の充電予約を取り消して、状況をご確認ください。 ・車が既に満充電になっていませんか? →満充電状態では充電予約は開始されません。
ĺ		充電回路の ブレーカー	・車の充電回路のブレーカーが「ON」になっていますか? →車の充電回路のブレーカーを「ON」にしてください。
っな時は		H2V Controllerの ランプ確認	・緑(左)ランプが点灯していますか? →H2V Controllerが故障している可能性があります。 「H2Vサポートセンター」へお問い合わせください。
ł	ł		

№-2 タイマー充電でケーブルを差し込むと直ちに充電される

ご確認いただく場所	ご確認いただく内容
車の充電画面	 ・充電の設定が「タイマー充電」(ローカルサイトは「予約充電」)になっていますか? →「タイマー充電」になっていない場合は「タイマー充電」に設定してください。 「今すぐ充電」(ローカルサイトは「充電開始」)の時は、充電モードに関係なく指定された時間まで充電を行います。 ・充電の開始時間が表示されていますか? →充電終了時間が表示されている場合は、充電スケジュールを確認してください。 H2V GatewayとH2V Controllerが無線接続できていますか? >ローカルサイトの「システム情報」(P134)をご確認ください。 H2V GatewayとH2V Controllerが無線接続できない時は、自律運転モードに切り替わり通電中になります。

№-3 充電停止でケーブルを差し込むと直ちに充電される

ご確認いただく場所	ご確認いただく内容
車の充電画面	 ・充電の設定が「充電停止」になっていますか? →「充電停止」になっていない場合は「充電停止」に設定してください。 「今すぐ充電」(ローカルサイトは「充電開始」)の時は、充電モードに関係なく充電を行います。 H2V GatewayとH2V Controllerが無線接続できていますか? →ローカルサイトの「システム情報」(P134)をご確認ください。 H2V GatewayとH2V Controllerが無線接続できない時は、自律運転モードに切り替わり通電中になります。

ご使用の前に

困った時は

こんな時は

困った時は

Ⅶ.困った時は

今すぐ充電でケーブルを差し込んでも充電されない VII-4

1000	の前に		ご確認いただく場所	ご確認いただく内容		
H2V eneli のご説明			車の充電画面	 ・充電の設定が「今すぐ充電」(ローカルサイトの時は「充電開始」)になっていますか? →「今すぐ充電」になっていない場合は「今すぐ充電」に設定してください。 「充電停止・タイマー解除」の時は、充電モードに関係なく指定されたタイマー充電を中断します。 		
18	ħ			・ピークカットが発生していませんか? →ピークカット中の場合は、ピークカットの復帰をお待ちください。		
ビロマ	D前に H2V eneli セットアップ方法 H2V eneliの 操作説明 H2V会のご説明 パンコン スマートフォン 初回設定 車の充電 家電操作 見える化 設定 情報3	ットア			 ・充電コネクターが車の充電インレットに正しく差し込まれていますか? →差し込み状態をご確認ください。 	
スマートフォン	ップ方法		充電コンセント (充電設備)	 ・充電ケーブルの電源プラグが充電コンセントに正しく差し込まれていますか? →差し込み状態をご確認ください。 		
· ₩2\ 約				・充電コンセント側の手元スイッチが「切」になっていませんか? → スイッチが「入」になっていることを確認してください。		
回設定	eneliØ			 ・充電器の電源ランプが点灯していますか? →消灯している場合は充電器に通電されていません。 		
重の	Ĩ		充電器 (充電設備)	・充電コネクターが車の充電インレットに正しく差し込まれていますか? →差し込み状態をご確認ください。		
D前に HZV enell ビノ・ノンジン HZV enellの メモアシッシュ HZV 云 のご説明 パソコン パートフォン 初回設定 車の充電 家電操作 見える化 設定 情報変	操	即快喜才醉		・充電器のエラーランプが点灯していませんか? →充電器がエラーになっている場合は、充電器のリセットを行います。 リセット後にエラーが消えない場合は、お買い上げの販売店または 「H2Vサポートセンター」にご連絡ください。		
	乍説明		市	・車側で充電予約を設定していませんか? →車側の充電予約を取り消して、状況をご確認ください。		
51七	516	+		・車が既に満充電になっていませんか? →満充電状態では充電予約は開始されません。		
設定			充電回路の ブレーカー	・車の充電回路のブレーカーが「ON」になっていますか? →車の充電回路のブレーカーを「ON」にしてください。		
情報変	H2V会 情報変		H2V Controllerの ランプ確認	・緑(左)ランプが点灯していますか? →H2V Controllerが故障している可能性があります。 「H2Vサポートセンター」へお問い合わせください。		

ご使用の前に

パンコン スマートフォン

H2V enelio) 初回設定 車の充電 家電操作 見える化 設定

H2V会員 情報変更

Μ-5 ピークカットが頻繁に発生する

ご確認いただく内容	対処方法
車の充電予約と 家庭内の消費電力量	ご家庭内の電力を多く使用している電気設備の使用時間帯と車の充電の時間帯が 重なっている場合は、車の充電時間を見直してください。 家庭内の電力をあまり使用しない時間帯にH2V eneliで充電予約を行ってく ださい。
H2V Controllerに 設定している契約容量 とブレーカー容量	H2V Controllerに設定している『契約容量』、『電流制限器』の設定内容を 確認します。 『電話料金のお知らせ』の契約がA(アンペア契約)の時 『契約容量』の設定値が契約アンペアになっていることを確認してください。 『電流制限器』の設定が「有」になっていることを確認ください。 『電話料金のお知らせ』の契約がA(アンペア契約)以外の時 『契約容量』の設定値が分電盤内のブレーカー(契約ブレーカーもしくは主幹 ブレーカー)の容量になっていることを確認してください。 『電流制限器』の設定が「無」になっていることを確認ください。
ピークカットの設定 ピークカット復帰の 設定	ピークカット発生の閾値、ピークカット復帰の閾値を変更します。 初期値はピークカット発生(90%)、ピークカット復帰(85%)です。
消費電力量について	車の充電にかかわらず、ピークカットが頻繁に発生するようで あれば、ご家庭内の消費電力量が増えている可能性もあります。 電力会社の電力契約の見直しを行ってください。

ピークカットが発生せずブレーカーダウンが発生する VII-6

ご確認いただく内容	対処方法
消費電力量について	車の充電にかかわらず、ピークカットが頻繁に発生するようであれば、 ご家庭内の消費電力量が増えている可能性もあります。 電力会社の電力契約の見直しを行ってください。
H2V Controllerに 設定している契約容量 とブレーカー容量	H2V Controllerに設定している『契約容量』、『電流制限器』の設定内容を 確認します。 『電話料金のお知らせ』の契約がA(アンペア契約)の時 『契約容量』の設定値が契約アンペアになっていることを確認してください。 『電流制限器』の設定が「有」になっていることを確認ください。 『電話料金のお知らせ』の契約がA(アンペア契約)以外の時 『契約容量』の設定値が分電盤内のブレーカー(契約ブレーカーもしくは主幹 ブレーカー)の容量になっていることを確認してください。 『電流制限器』の設定が「無」になっていることを確認ください。

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

H2V会員 情報変更

こんな時は 困った時は

₩.困った時は

	Ⅶ−7 家電スイッチ操作ができない	eneli	\$3(2,000000012).
	HA接続機器のスイッチ操作	X197 2X34	-70- R±96797 298886797
	1. スイッチを操作すると 「H2Vゲートウェイが未接続のためスイッチ 操作ができません。」と表示される。		
	H2V Gatewayがトヨタスマートセンターに接続でき ない時は、スイッチ操作ができません。 ローカルサイトの「システム情報」(P134)をご確認		102. 487 ОБЛИВ КОЛОС ВАКСОВ ИЛАКА О 74 л О4,012 и О7,389 л ИКСАНОДОМ, КАТЕДИЧЕНИКИКИ СИН-е, СИВТИКИ СА. Катедина Ка
	トたさい。 H2V会員のパスワードを変更した場合は、ローカル サイトの「ユーザー情報」から機器認証を行ってく ださい。	スイッチ G エアコン 創 給湯(湯はり)	スイッチ
₽ ₽ ¥	インターネット環境を変更した場合は「こんな時」 をご確認ください。	 ● 床線房 ● その他のスイッチ ■ 車の充電 	 (1) 常気絞 防錠 (2) 際じる
	2. いつも使っている機器が表示されない。		HA接続機器が
	スイッチの名称はセンターサイトの「設定」→ 「スイッチ」で変更できます。また、HA接続機器が 4台以上の場合は、スイッチの表示順もご確認くださ い(P103-106をご参照ください)。		4 台以上ある場 (10 以上ある場 (10 以上ある) (10 以上ある) (10 以上ある) (10 以上ある) (10 以上ある) (10 以上ある) (10 以上ある) (10 以上ある) (10 以上) (10) (10)
	3. ホーム画面のスイッチがひとつも表示されない。		
	H2V GatewayからHAドングルを取り外した、 ローカルサイトでHAドングルの初期化を行った、 HAドングルが故障しているなどの可能性が有ります。 ローカルサイトの「家電操作(HA)」(P159-167)を ご確認ください。	○ 単の充電子約を設定する H20%→ トウェイ素単純 2013年05月15日12年00分類在	トヨタスマート センターに接続 できない時は、 スイッチ操作た できません。
	4. スイッチが未接続と表示される。		
	HAドングルとHAアダプタの無線通信ができていません。 通信に影響がある障害物があれば取り除いてください。 HAドングルとHAアダプタの通信設定(P195)をご確認	。 Rください。	
	スイッチ操作のメール通知		
	5. スイッチ操作メールが送信されない。		
	同じ機器に対して連続してスイッチ操作(オン/オフ)を 結果通知メールは送信されない場合が有ります。	行うと、途中の	スイッチ操作の
	6. ローカルサイトの「家電操作(HA)」で「設置場所」を 名称が変更されない。	を変更したが、>	<−ル通知の機器
	スイッチ操作やメール通知で表示するHA接続機器名称は センターサイトの「設定」→「スイッチ」→スイッチ設 になります。	^{よ、} 定(詳細)で設	定した機器の名称
	センターサイトで機器の名称を設定しない場合は、ロー →「機器の設定」で設定する「機器の種類」と「設置場 ローカルサイトの「機器の種類」と「設置場所」を変更 名称が変更になるまで2分程度かかる場合があります。	カルサイトの「 所」になります した場合は、メ	家電操作(HA)」 。 ール通知用の機器

-_ 施錠中 計が 場合 マー充電 #35分期在 /ayが ート 妾続 t、 乍が が有ります。

4. 計測機器の名前がおかしい

計測機器の名称はセンターサイトの「設定」→「計測」の「計測機器の名称」 (P144-146)が表示されます。計測機器の名称をご確認ください。 センターサイトの「計測」で設定する、「計測機器の種類」や「計測機器の名称」は画面 表示用に設定する項目です。計測機器を変更する場合は、CTの取り付け直しが必要です。 「こんな時は」の計測する電気機器を変更するとき(P193-194)をご確認ください。

5. ローカルサイトの画面が表示できない

ローカルサイトの画面はパソコンなどのブラウザでH2V Gatewayに接続して表示します。 ルーターなどのネットワーク機器の電源OFF/ONが発生して、H2V GatewayのIPアドレス が変更されるとブックマークから起動できなくなります。

「こんな時は」のH2V eneliローカルサイトの画面が表示されない時(P180)をご確認く ださい。



H2V会員のパスワードを変更した場合は、ローカルサイトの「ユーザー情報」から機器認 インターネット環境を変更した場合は「こんな時」をご確認ください。

- 2. 売電力、買電力の電力量が電力会社の値と大きく違う。

電力量が大きく違う場合は、ご利用の電気設備に正しくCTが取り付けられていない可能性

ご利用の電気設備が計測されているかローカルサイトの「計測設定」 (P45-46)をご確認 ください。合わせて、ご利用の電気設備の組み合わせパターンを「補足)CT取り付け全 パターン (P221-222) でご確認ください。

- 3. 売電力、買電力の料金が電力会社の値と大きく違う。
 - 電気料金は目安です。

センターサイトの「設定」→「電気料金」 (P139-142) をご確認ください。



ご使用の前に

H2V eneli のご説明

-に ツ フ

シノノゴ

H2V eneliの 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会員 情報変更

パンコン スマートフォン

209

HA接続機器特有の注意点

1. 給湯器(湯はり)

お風呂の栓をせずに給湯器(湯はり)を「ON」にした場合 湯はりを開始してから停止するまでの時間は、ご利用の給湯器によってまちまちです。 機器によっては、湯はりの異常が判断できない場合が有ります。

2. 電気錠

電気錠のドアを開放したまま施錠をした。

開放状態で施錠を指示した場合は、異常(施錠できない状態)になります。 ドアを閉めた状態で施錠を指示した場合でも、電気錠メーカーや鍵の状態によっては、異常 が判断できない場合が有ります(ダブル錠の内1つが施錠OKで、1つが施錠NGの場合など)。

3. HA接続機器の買い替えなど

HA接続しているエアコンなどを買い替えるときは、HA対応機器をご購入ください。 家電操作の注意事項(P26)をご確認ください。

Ⅲ-8 画面の表示がおかしい

1. 電力データが表示されない H2V Gatewayがトヨタスマートセンターに接続できない状況です。 ローカルサイトの「システム情報」(P134)をご確認ください。

証を行ってください。

ご使用の前に

eneli 説明

H2V Ø∬

くロイン

スマートフォン

H2V eneliの 初回設定

見える化 家電操作 車の充電

設定

い会響

こんな時は

困った時は

操作説明

セットアップ方法

■付録



(主幹C	CT)		(充電CT))	IJ	
項目	1 仕	様	項目	仕 様	一	
貫通孔径	Φ16mm		貫通孔径	φ9mm	Ē	
装着可能電纜	良 C V 38mm ²		装着可能電線	C V 8mm 2		
定格1次電流	100A		定格1次電流	2 0 A		
定格周波数	50/60H z		定格周波数	50∕60H z	rJ	
取入 進電電流 耐震圧	T I Z U A AC1000V 1分間(TZ〜	とわっかね 従子問)	最大通電電流	3 0 A		
出力保護	Ac1000V I)前(5)/-1 7.5V クランプ素子内蔵		耐電圧	AC1000V 1分間(コア~リード線間)	—————————————————————————————————————	
着脱回数	約100回(保証値ではあり)ません)	使用周囲温度	-20~50℃	— i 記	
使用周囲温度	ह -20∼50℃		使用湿度範囲	80% Rh以下・結露のないこと		
使用湿度範囲	80% Rh以下・結露のない	いこと	出力リード線	UL1007 AWG22 長さ150mm コネクタ付	— He	
出力リード緩	UL1007 AWG22 長さ15 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	0mm コネクタ付	質量	約10g		
取11万法 晉 景	電線に9777			吸計測用車用電法センサ		
■探作ノ	イツナ			1) ※オノション品	— 12 2	
スイッチ名	仕 様		項目	仕 様	>	
	電流制限器による契約と主開閉	器による契約の選択	貫通孔径	Φ10mm	— Ŀ ~	
電流制限器	使用スイッチ:スライドスイッ	£	装着可能電線	C V 1 4 mm ²	— <u> </u>	
	選択項目:リミッター/主開閉器	5	正格1次電流 完故国連数	5 U A		
	契約容量の選択		正恰向波数	50/ 60H Z		
契約容量	使用スイッチ:ロータリースイ ※担理日,20(20(40)50(50)50)	ッチ 5/100[A]	取入週电电流	120X AC2200\/ 1分問(出力値とが結ケーフ問)	- 6	
	選択項目:20/30/40/50/60//	5/100[A]	山市中江	AC2200V 1万間(山乃禄と外表ノース間) フェレクニンプまス内蔵	—— 》选	
诵信	H2V GatewayとのWPSによる	無線接続設定を行う	苦盼同数	約100回(保証値でけありません)	— ē è	
	使用スイッチ:プッシュスイッ	£	使田園囲温度	-20~60°		
			使用温度範囲	20 00 C	- 2 P	
再起動	装直の円起動を行う	Ŧ	使用加支範囲	UI 1007 AWG22 長さ150mm 1約付	-1	
	Спастор 299922019	,	取付方法	電線にかい?		
			督量	約40 g		
■H2V	Controller 本体					
	項目			仕 様		
品名		H2V Controller				
而留	相線式	IM-H2VPCCN081 畄相3線式	-			
	計測回路数	単 一 単 方向 ・ 1 回路 (目) (目)	購入電力量/売却電力量の	∋言十泪I)		
品名 品番 主幹回路 計測部 PHV/EV	定格入力電圧	100/200V			— 相 と	
	周波数	50/60Hz	最大値)/電力量(積算値) /短回志のベクトリー会は電売(四均価)			
	計測項目	電力(平均値・最大				
	計測時限	電流(平均値)/線電流のバントル合成電流(平均値)				
	専用電流センサー	100A(分割型)	100A(分割型) 2CH			
	計測精度 ※1	電力(瞬時値):=	±2.5%/電力量:±2.	. 5% 電流値(瞬時値):±5%	— "	
	接続端子	電圧入力端子:3P	M4端子 電流センサー	入力端子 : 専用コネクタ(4P)		
	計測回路数	単方向・1回路				
PHV/EV	定格人力電圧	100V(王幹回)	啓計測部L1-N間より人力)		nm/ Lm /	
充電回路				/電力量(積算値)電流(平均値)		
または		【PHV/EV充電回路	もの場合】20A(貫通型			
分岐回路	専用電流センサー	【分岐回路の場合】	50A(分割型) 1C			
吉丁決則台P ※ 5	計測精度 ※1※4	電力(瞬時値)::	±5%/電力量:±5% 🕺	<i></i>		
	接続端子	電圧入力端子: 3P	M4端子(主幹回路計測	部と共用)		
1772654390	計測同路数	単方向・2回路	〒, 労用コイソツ		±(1	
加張計測 ユニット	計測項目	電力量(積算値)	電流(平均値)/電力)	(平均値) ^{※2}	— 翌	
連携	接続端子	専用コネクタ (3P)		- +	
	接点仕様	AC200V/20A 2	а			
リレー制御	出力点数	1点				
14.4.4	接続端子	2P M4アップ端子	2 ++0./\\			
上位インター	- ノエイス ポート	IEEE802.11b (指	合戦分) クター1 ポート			
」 ノンワールボ 時計精度	<u>v=1</u> ,	USD-ミニBJ不会 月差+30秒以内	ノ·> エハート (25℃時)		H	
停電補償		不揮発性メモリ/FF	、こうでいり EPROM) 計測データ语	去48時間分(1分単位)※3		
ステータス表	長示	電源/計量/通信	, anno 24			
操作スイッチ	£	契約方法選択,契約	容量選択,通信(設定),	再起動(RESET)		
消費電力		4 W以下	- 144 115			
EMC規格			こ準拠		212	
光烈童		Ⅰ 3 W以卜			1	

■ PHV/EV充電回路計測用専用電流センサー

■主幹回路計測用専用電流センサー

212

<221 CKC4-28

見える化 家電操作 車の充電

設定

را ا								
唐	項		目					
B.O.		使用温湿度		 -10~40℃ 20~85%Rh(ただし結露なきこと) 漏電遮断機搭載時の湿度範囲は45~80%Rh 				
曹	環境在	⊦Æ	保存温度	-20~50℃(ただし制御基板のみ)				
Î Î	-26-201		標高	2000m以下(漏電遮断機搭載の場合)				
	入力		入力電力範囲	単相AC85~110V 50/60Hz(L1-N間)				
	環境対応			RoHS指令対応				
Ξθ	筐体材質			スチロール樹脂				
S in	保護性能			IP2X				
en e	難燃性(筐体)			UL94 V0				
ц Е	重量			約1,400g(付属品含まず)				
	外形式	İ法		H320×W200×D80mm				
セットアップ方法	 ※1)指定電流センサを使用し、定格電圧入力・定格1次電流通電時 (電圧・電流波形に歪みおよび位相差がないこと) ※2)計測したパルス(電力量)から演算にて算出 ※3)保存データの対象は、計測データ、各種ステータス履歴である ※4)L1-N間(100V)の電圧を基準に計測しているため、L2-N間(100V)および L1-L2間(200V)の計測は、計測精度が仕様の範囲を超える場合がある ※5)充電回路計測用電流センサを使用する場合は、PHV/EV充電回路計測部を適用し、 							
H2V enelio 初回設定		オフシ は分岐 ステータス	✓ヨン(THC-OPI 回路計測部を適 、表示 <led表示< p=""></led表示<>	BC2) の電流センサおよび電流センサ 用する 仕様>	ŀ ケーフル	を使用す	る場合	
9	No	状 態		内容	電源	計量	通信	
	1	不诵雷	H2V Controlle	が通電されていない	消灯	消灯	道灯	
2	2	記動中	H2V Controller	記動中(数秒)	2回点滅	2回点滅	2回点滅	
ŧ.	3	ファーム切り替	₹ • H2V Controller	のファーム切り替え中(数分)	2回占減	2回占滅	2回占減	
à.				H2V Controllerの状態	21=1777/794	21=17:034	211/10/104	
	4	施工時 計測異常	・H2V Controller 【設置完了後に発 ・H2V Controlle	の入力端子 N相にL1もしくはL2相が接続されている。 生した場合] mが故障しています。	連続点滅	_	_	
操作説明 墨作 目示	5	施工時 計測異常	 H2V Controller (L1,N,L2)の摂 主幹CTのL1,L21 主幹CTの取付向 主幹CT、CTケー 	の入力端子(L1,N,L2)と分電盤の送り端子 緑板を間違えている。 取付を間違えている。 きを間違えている。 ブルのコネクタが正しく差し込まれていない。	点灯	連続点滅	_	
4/ Z	6	正常	計測回路(車の充 補)車の充電器の 分岐回路で50w	電回路もしくは分岐回路)を使用していない状態です。 待機電力は計量ランプが消灯します。 未満の消費電力は計量ランプが消灯します。	点灯	消灯		
5 H	7	正常	計測回路(車の充 補)車の充電中は 分岐回路で50w	電回路もしくは分岐回路)を使用している状態です。 計量ランプが点灯します。 以上の消費電力は計量ランプが点灯します。	点灯	点灯	_	
	8	8 太陽光発電売電時 太陽光発電は主幹二次側に接続している時は、『売電中』に軽量ランプた 法局が通します 男常でけおりませんが以上MSが時やけ中語できません				連続点滅	_	
<u>э</u> т		1.113	176mink(しみッ。 共	H2V Gatewayとの接続状態				
	9	H2V Gateway 電源OFF	・H2V Gatewayの	の電源が入っていない	_	_	消灯	
全受良	10	未接続	・H2V Gatewayと 【対応】 H2V Gat 継器を使 ださい。	:無線接続ができない iewayの設置場所を変更して通信確認を行うか、無線中 用してH2V GatewayとH2V Controllerを接続してく	_		消灯	
こんな時	11	接続不安定	・H2V Gatewayと 無線通信が不安 【対応】H2V Gat 継器を使 ださい。	無線接続できているが、電波強度が弱く 定な状況 ewayの設置場所を変更して通信確認を行うか、無線中 用してH2V GatewayとH2V Controllerを接続してく	_	_	3回点滅	
÷ ل الل	12	接続エラー	・H2V Gatewayと 【対応】 H2V Gat 継器を使 ださい。	- 接続エラー rewayの設置場所を変更して通信確認を行うか、無線中 用してH2V GatewayとH2V Controllerを接続してく	_	_	連続点滅	
J	13	通信設定中	・H2V Gatewayと	<通信設定中(1~2分)	_	_	2回点滅	
た	14	14 接続中(正常) ・H2V Gatewayと通信中です。			_	_	点灯	
温		1000 CL (11)	r dateridye	PHV/FV計測の時			2002	
f (15	ピークカット作	E動中・ピークカット動	作による充電回路閉時(給電オフ)	2回占減	_	_	
74	10			ナ後 ピークカット復居の重ちがなのできたい		2回누述		
		$\cdot \cdot = \cdot				21010397		

■付録



ntl



216

	ご使用の前に								
のご説明	H2V eneli								
パンコン	セットア	■各部の名称 							
۶۲	1	項目	内容						
- 5	FL,	 AOSSボタン 	無線親機の電源を入れた状態で、SECURITYランプが点滅するまで(約1秒間)ボタンを押すと、無線親機がセ キュリティーキー交換処理を行える状態(AOSS/WPS動作状態)になります						
さ	畄	② POWERランプ (緑)	点灯:ACアダプター接続時 消灯:ACアダプター未接続時						
初回設定	H2V eneliØ	③ SECURITYランプ (橙)	セキュリティー状態を表示します。 消灯 :AOSSを設定していない、/セキュリティーを設定していない 点灯 :セキュリティーキー交換処理を行える状態(AOSS/WPS成功)/手動でセキュリティーを設定している 2回点滅:セキュリティーキー交換処理を行える状態(AOSS/WPS待機中) 点滅 :セキュリティーキー交換処理を行える状態(AOSS/WPS待機中) 点減 :セキュリティーキー交換処理を行える状態(AOSS/WPS失敗) ※無線線機のSECURITYランプが点灯している時は、暗号化キーが設定されています。設定されている暗号 化キーは、付属CD内「設定ガイド」の「WPS/AOSS接続で設定した暗号を確認する方法」を参照して、確 認してください。						
車の充		① WIRELESS ランプ(緑) 点灯:無線LAN動作時 点坂:無線LAN動作時							
副		⑤ ROUTERランプ (緑)	点灯:ルーター機能有効時 消灯:ルーター機能無効時						
家電操作	操作	⑥ DIAGランプ (赤)	点滅回数により無線親機の状態を示します。 ※無線親機の電源を投入した際にも、しばらく点灯します。 ※1 ー度、ACアダプターをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。 再びランプが点滅している場合は、当社修理センター宛に無線親機をお送りください。 ※2 連続点滅中は、絶対にACアダプターをコンセントから抜かないでください。						
則	説印	⑦ MOVIEエンジンランプ(青)	MOVIEエンジン機能の状態(オン/オフ)を表示します。						
וואק עק	ш	⑧ MOVIEエンジンスイッチ	無線親機のMOVIEエンジン機能のオン/オフを切り替えます。						
5化 設定		⑨ ROUTERスイッチ	無線親機のルーター機能の有効/無効/AUTOを切り替えます。 ON :ルーター機能有効 (ルーターモード) OFF :ルーター機能振動 (ブリッジモード) AUTO:INTERNETボートに接続された機器の情報を元に、ルーター機能のオン/オフを自動で切り替えます。 (出荷時はAUTO) ※付属CD使用時は、必ずAUTOに設定してください。※付属CDを使用せずにデータ通信カードの設定を行う 場合は、必ずONにしてください。						
	-	10 USBイジェクトボタン 10 USBランプ	USBボートはHAドングル専用のため、無効なボタンです。						
青報	42V	© USBポート	HAドングル(TM-H2VHA081)を接続します。 ※IISRポートにけれたングル)別の御器に接続できません。						
変更		⑬ LANポート/ランプ (緑)	パンコン// プを接続します。1000/100/10Mbps対応スイッチング// プです。 点灯: 各LANポートリンク時 点滅: 各LANポートリンク時						
こんな時		⑭ INTERNETボート/ランプ(緑)	モデム/ONU/CTUを接続します。1000/100/10Mbps対応です。 点灯:INTERNETボートリンク時 点滅:INTERNETボート通信時 ※ルーター機能無効時は、LANボートと合わせて5ポートのスイッチングハブとして使用できます。 ※USBボートにデータ通信カードが接続されている場合は、INTERNETボートは使用できません。 (無効になります)						
9	4	⑮ DCコネクター	付属のACアダプターを接続します。						
F	¥	⑥ 出荷時設定一覧	無線親機の出荷時設定値(管理ユーザー名/パスワード/IPアドレス/SSID/セキュリティーキー/PINコードなど) が記載されています。この位置は高温になる場合があります。やけどや設置場所の変形に注意してください。						
U.	נ ד	⑫ RESETボタン	無線親機の電源を入れた状態で、DIAGランプが点滅するまで(約3秒間)ボタンを押し続けると、無線親機の 設定が初期化されます。						
C 13	「」「「」								

【正常時のランプの状態】

【正常時のランプの状態】	6				4
		000			Hal
①POWERランプ緑色: 点灯	\rightarrow	6			
②SECURITYランプ橙色:点灯	\rightarrow			-	
③WIRELESS ランプ緑色:点灯または点滅	\rightarrow				
④ROUTERランプ緑色:点灯または消灯	\rightarrow	\mathcal{D}	1	-	
⑤DIAGランプ赤色:消灯	\rightarrow	-	1		DADAY REDAY REDAK

タランプの説明

1977の説明									
名 称	点灯状態	H2V Gatewayの状態							
1 POWER	点灯	ACアダプター接続時							
ランフ (緑色)	消灯	ACアダプター未接続時							
	点灯	セキュリティーキー交換処理に成功(AOSS/WPS成功)							
<pre>② SECURITY</pre>	消灯	セキュリティー設定をしていない(AOSS設定していない)							
(橙色)	点滅	セキュリティーキー交換処理に失敗(AOSS/WPS失敗)							
	2回点滅	セキュリティーキー交換処理を行える状態(AOSS/WPS待機中)							
③ WIRELESS	点灯	無線LAN動作時							
ラフフ (緑色)	消灯	無線LAN通信時							
(I) ROUTER	点灯	ルーター機能有効時							
ランフ (緑色)	消灯	ルーター機能無効時							
	2回点滅*1	フラッシュロム異常 フラッシュメモリの読み書きができません。							
	3回点滅*1	有線LAN異常 有線LANのコントローラーが故障しています。							
⑤ DIAGランプ	4回点滅 *1	無線LAN異常 無線LANのコントローラーが故障しています。							
(赤色)	5回点滅 **	IPアドレス設定異常 インターネットボートとLANボートのネットワーク アドレスが同じため通信できません。							
	7回点滅**	Emergencyファームウェア起動中 製品ファームウェアが被損しているためEmergencyファームウェア で起動しています。							
	連続点滅	 ・ファームウェア更新中 ^{≈2} ・設定保存中 							

※1 一度、ACアダプターをコンセントから抜いて、しばらくしてから再度差し込んでください。

再びランプが点滅している場合は、H2V Gatewayの交換になります。

※2 連続点源中は、絶対にACアダブターをコンセントから抜かないでください。
※3 ファームウェア更新中に電源を切らないでください。

ご使用の前に

217

■付録



■HAドングル

項目	仕様
品名	HAドングル
品番	TM-H2VHD081
規 格	USB2.0
ネットワーク	ITU-T G.9959 Z-Wave
電源	バスパワー
定格電圧	5V ±5%
消費電力	0.23W
使用温湿度	0~40℃ 20~80%Rh (ただし結露なきこと)
保存温湿度	– 5~65℃ 20~80% R h
重量	約10g
外形寸法	W60×H27×D10mm



困った時は

パンコン スマートフォン

車の充電 家電操作 見える化

設定

H2V会員 情報変更

こんな時は

操作説明

■付録

ご使用の前に

H2V eneli のご説明

セットアッフ

パソコン スマートフォン 初回設定

車の充電 家電操作 見える化

影定

補足) CT取り付け全パターン

計測チャンネル2(拡張計測ユニットCH1)および、 計測チャンネル3(拡張計測ユニットCH2)のCT取り付けパターンは、 下表の40パターンとなります。

※計測チャンネル1は分電盤内二次側のみ取り付けできます。

重鱼 拡張計測ユニット (CH1)および拡張計測ユニット (CH2)のCT取り付け機器の種類

- ・太陽光発電(2系統まで取り付け可能) ・ガス発電(1系統のみ取り付け可能)
- ・分電盤内一次側もしくは分電盤外一次側の負荷機器(200V電圧1系統のみ計測が可能)

・分電盤内二次側の負荷機器(100Vもしくは200V電圧の計測が可能)

重要 拡張計測ユニット (CH1)および拡張計測ユニット (CH2)が逆転したパターンは無効です。 計測パターンに従ってCH1,CH2の機器にCTを取り付けてください。

	.~													
¥C\	古					拡張計測ユニット(CH1) ※計測チャンネル2								
Y	٦ч						太陽光発電			ガス発電 負荷機器				
H2V eneli(初回設定		計測パターン			なし	分電盤 外 一次側	分電盤 内 一次側	分電盤 内 二次側	分電盤 内 二次側	分電盤 外 一次側	分電盤 内 一次側	分電盤内二次側		
							200V	200V	200V	200V	200V	200V	200V	100V
1	9		なし			1	2	11	19	25	39	40	34	38
車の充電家電操作見える化 記	操作説明	※計測チャンネル 3		分電盤外 一次側	200V		3							
			太陽光 発電	分電盤内 一次側	200V		4	12						
				分電盤内 二次側	200V		5	13	20					
			ガス 発電	分電盤内 二次側	200V		6	14						
	H			分電盤外 一次側	200V		7	15	21	26			30	35
			負荷 機器	分電盤内 一次側	200V		8	16	22	27			31	36
滸			126111	分電盤内 二次側 10	200V		9	17	23	28			32	
					100V		10	18	24	29			33	37
情報変更	H2V会員												,	

【リミッターあり】ピークカットの判断はリミッター ご使用の前に m ā ß CTの取り付け先名称 ① 分電盤外一次側 分击题 Ш ② 分電盤内一次側 L1 N 12 *G* 充まりし ③ 分電盤内二次側 eneli 説明 端子台 63 H2V Ø∬ 車充雷 H2V Controlle Nº7-I77* (>31-雷气温水器 セットアップ方法 分電盤外一次側に接続している負荷機器と、太陽光発電、ガス発電の 電流計測(CT取り付け)が必要です。 【リミッターなし・契約ブレーカーなし】ピークカットの判断は主幹 H2V eneliの 初回設定 2 3 CTの取り付け先名称 ① 分電盤外一次側 H2V 6 分電盤 ② 分電盤内一次側 LINL 11 N 充電リレ ③ 分電盤内二次側 端子台 重充志 12V Controlle 操作説明 電气温水器 Nº7-Dr* (931-...... 分電盤外一次側・分電盤内一次側に接続している負荷機器と、 太陽光発電、ガス発電の電流計測(CT取り付け)が必要です。 【リミッターなし・契約ブレーカーあり】ピークカットの判断は契約ブレーカー



こんな時は

困った時は

見える化 家電操作 車の充電

設定