

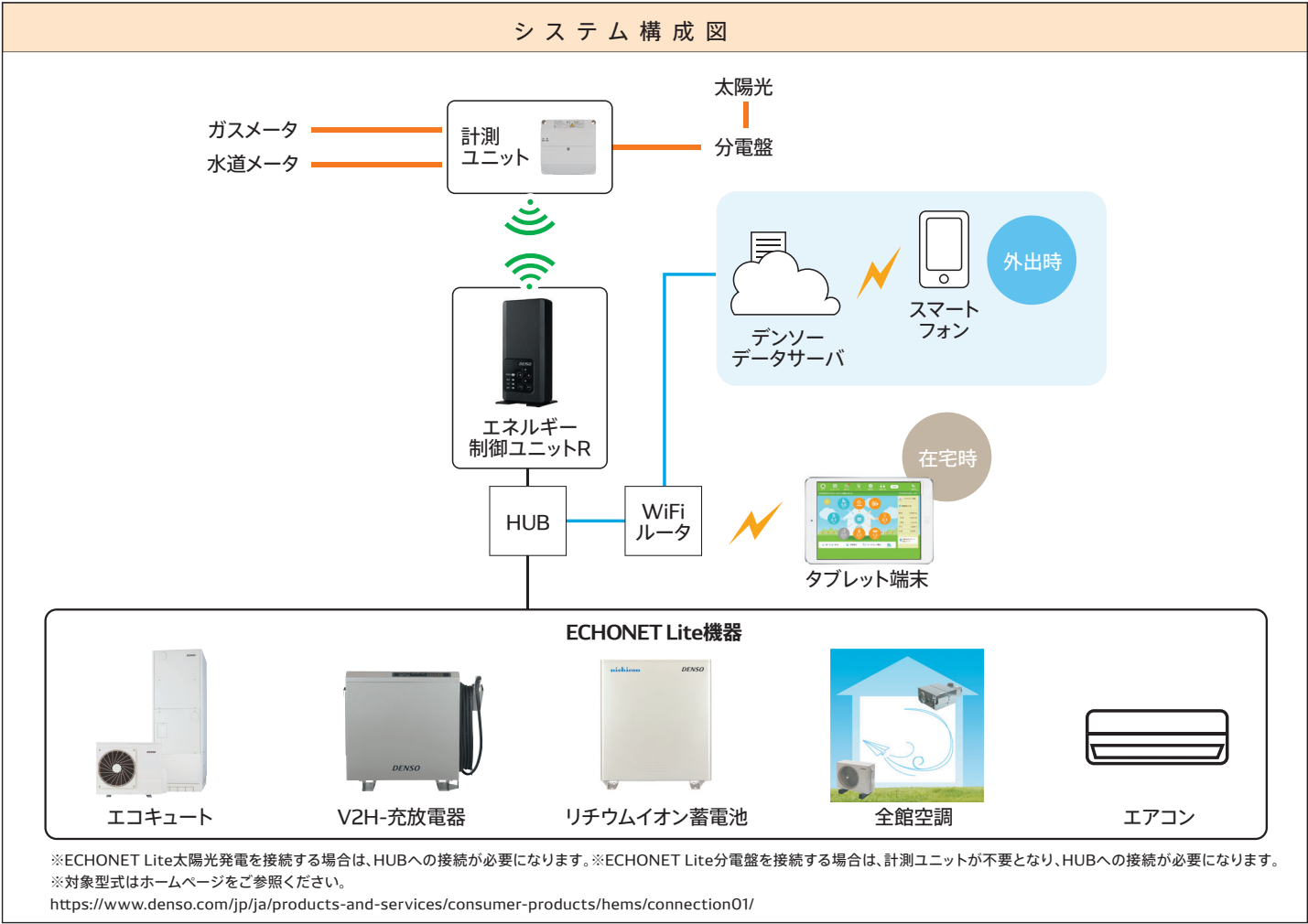


エネルギー制御ユニットR		
	型式	DNEC-AHMR-C
	電源電圧 (ACアダプター)	入力: AC100V、50/60Hz 出力: DC12V
	消費電力	15W以下
	通信インターフェース	有線LAN
	計測ユニット	100BASE-TX (RJ45 モジュラジャック) (全/半二重・オートネゴシエーション)
	使用環境	特定小電力920MHz (専用プロトコル)
	外形寸法 (高さ×幅×奥行き)	0℃～+45℃、一般住宅、屋内、結露なきこと (5%～90%RH)
	適合規格	本体: 約185mm×約90mm×約34mm ACアダプター: 約104mm×約43mm×約31mm
	付属品	ECHONET Lite、ECHONET Lite AIF
	付属品	ACアダプター (1個)、スタンド (1個)、取り付けねじ (2個)、取扱説明書、工事説明書、使いかた簡単ガイド

計測ユニット		
	型式	DNMU-AHMR-A
	電源電圧	入力: AC100V、50/60Hz
	消費電力	3W以下
	通信インターフェース	エネルギー制御ユニットR
	計測ユニット	特定小電力920MHz (専用プロトコル)
	使用環境	0℃～+55℃、一般住宅、屋内、結露なきこと
	外形寸法 (高さ×幅×奥行き)	本体: 約150mm×約150mm×約50mm
	適合規格	主幹及び太陽光発電用CTセンサ (4個)、外部発電・分岐用CTセンサ (14個)、壁面取り付けねじ (3個)、設置手順書
	付属品	



製造元 **株式会社 デンソー**
〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1

販売元 **株式会社 デンソーソリューション**
〒150-0046 東京都渋谷区松濤2-15-13

●本カタログに関するお問い合わせは

お客様窓口	03-6367-3808	受付時間 9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土・日・祝日を除く)
-------	---------------------	---

●アフターサービスに関するお問い合わせは

デンソー住宅製品 修理受付センター	0120-3838-21	[24時間 365日受付]
----------------------	---------------------	--------------------

お客様窓口・修理受付センターにおける個人情報のお取り扱いについて
当社及び業務を委託する協力会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報やお問い合わせ内容をアフターサービス等の確認や対応のために利用し、その記録を残すことがあります。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供致しません。

●このカタログの記載内容は2021年9月現在のものです。●商品の仕様は予告なく変更される場合があります。●商品の色は印刷の関係で若干異なる場合がありますので、ご了承ください。

DENSO
Crafting the Core

naviehe HEMS
ナビエ

2021.9

エネルギーとかしこく暮らそう。

家庭のエネルギーをコントロール。
ムリなく快適な暮らしへナビゲーションします。



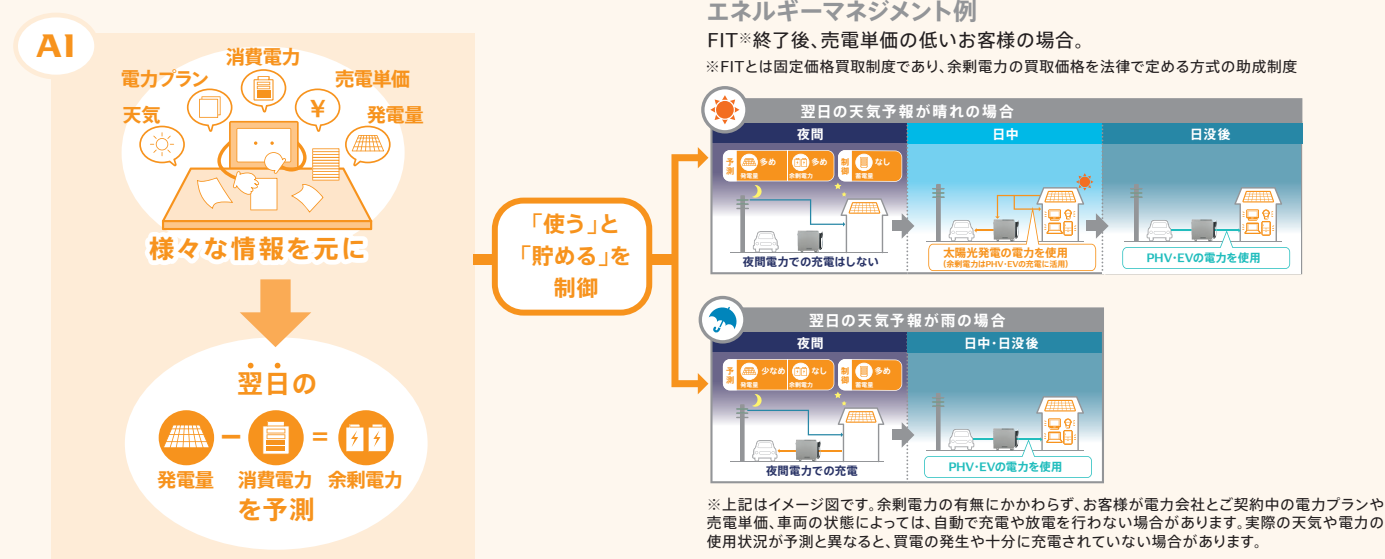
naviehe とは、Navigate Energy of Home & Vehicle
ナビエ

ナビエ (Naviehe) は家やクルマのエネルギーをかしこく制御し、活用する、デンソーの住宅設備のエネルギーマネジメント関連製品の総称です。わたしたちがこれまで培ってきた技術を活かして、家とクルマのエネルギー連携はさらに進化をとげていきます。環境に配慮した、心地よい豊かな暮らしに導いていく。そんな思いを込め、**ナビエ / Navigate Energy of Home & Vehicle** と名付けました。

「まかせて省エネ」 家族のライフスタイルに寄り添い、ムリなく省エネ。

■ AIが自動で省エネ。電気を地産地消するエネルギーマネジメント機能

天気予報情報、過去の消費電力や発電量、電力プラン、売電単価など様々な情報を元に電気の「使う」と「貯める」を賢くマネジメント。太陽光で発電した電気をできる限り自家消費する未来の暮らしを叶えます。



■ 将来のエネルギーマネジメントの形、デマンドレスポンスにも対応

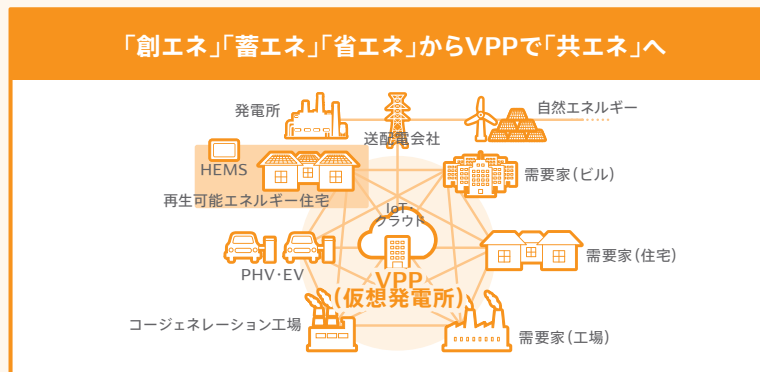
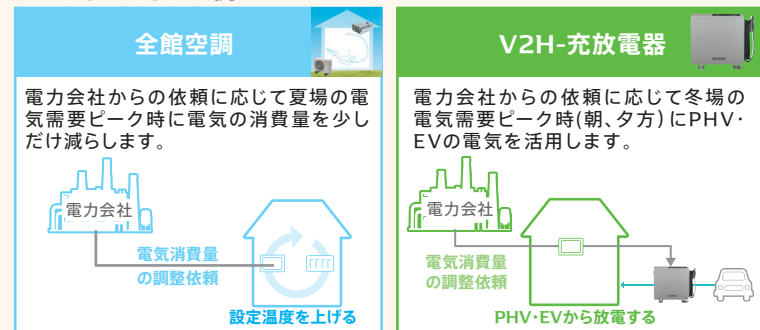
電力会社の依頼に応じて、電気の消費パターンを変化させるデマンドレスポンス^{*}。全館空調やV2H-充放電器などのコントロールに協力することで、HEMSは地域内の電気の需要と供給の制御に貢献し、再生可能エネルギーの有効活用を促します。また、電力の需給調整に協力したお客様へは電気料金の割引等がはじまっています。

^{*}電力会社との契約が必要となります。(2021年9月時点 中部電力デマンドレスポンスサービス「CO(コ)ーエネ」)

■ もっとエネルギー効率のよい社会へ、VPP

VPP (Virtual Power Plant＝「仮想発電所」) とは、地域内の発電・蓄電・需要をあたかも1つの発電所のようにまとめてIoT、クラウドを活用し、集中コントロールする仕組み。HEMSで「つくる」、「ためる」、「へらす」エネルギーをみんなでシェアすることで、省エネルギーな地域社会の実現へ。

デマンドレスポンス例



「見て省エネ

■ 見やすく使いやすい、ホーム画面

カーナビゲーション開発で培った技術を活用し、見やすく使いやすいインターフェイスを実現。

●水道・ガスの使用量の計測には、別途水量計・パルス出力機能付ガスメーターの設置が必要となります。

■ 今と過去を見比べて、使用状況をチェック

過去の使用状況と比較して、明日からのエネルギーの使い方を見直すことに役立てられます。

家族みんなの省エネ意識が自然とアップ。



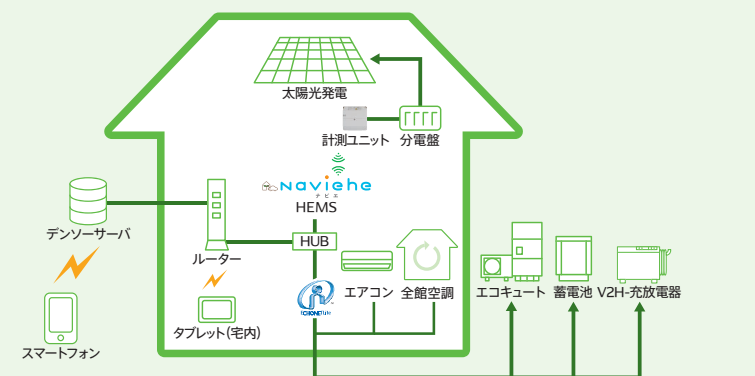
「つなげて省エネ」 外からつながる、未来へつながる。

■ 外からエアコンやエコキュートなどを操作

HEMSと住宅設備を繋げて、外出先からエアコンの消し忘れを遠隔でOFFできます。また、外出先からお湯はりをする事で、帰宅後すぐにお風呂に入ることができ、時短化、家事ラクをサポートします。

■ 時代の変化に合わせたアップデート

オンラインアップデートで時代の変化に合わせて必要となる機能を追加。またエネルギーマネジメント情報を送受信することで、さらに省エネで快適な暮らしを叶えます。



※ECHONET Lite分電盤を接続する場合は、計測ユニットが不要となり、HUBへの接続が必要になります。

HEMSにつながる ECHONET Lite対応 エコネットライトとはスマートハウスを実現する通信規格。省エネ、快適、安全・安心な生活を実現するために、どのメーカーの機器でも共通に理解できる通信規格になっています。

●外出先からの遠隔操作とオンラインアップデートを行うためには、センサーサーバへの会員登録(無料)が必要になります。このサービスの利用、及び会員登録にはインターネットへの加入が必要です。(インターネットや各種端末のご利用料金はおお客様のご負担になります。)

気象警報アシスト機能

大雨、洪水などの気象警報発令時に、自動で電気やお湯を貯めてくれるので、万が一停電になっても、ふだんに近い暮らしをサポートします。

■ 気象警報アシスト機能とは

大雨、洪水、暴風などの気象警報情報を元に、自動で蓄電池や、PHV・EV (V2H-充放電器を活用) に電気を貯めてくれます。エコキュートの場合、タンクにお湯を貯めます。

