



デンソーのHEMS エネルギー制御ユニット

取扱説明書

保証書付き

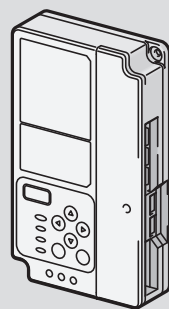
型 式			
エネルギー 制御ユニット	ディーエヌイーシー	エーエイチエムアール	エー
	DNEC-AHMR-A		
エネルギー 制御ユニットR	ディーエヌイーシー	エーエイチエムアール	シー
	DNEC-AHMR-C		

も く じ

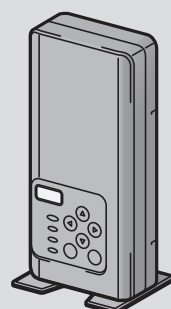
はじめに	2
ご使用の前に	17
エネルギーの使用状況を見る	27
HA/ECHONET Lite機器の操作をする	50
全館空調の操作をする	54
エコキュートの操作をする	57
蓄電池の操作をする	60
車両充電器(車両充電)の操作をする	66
セキュリティ機器の操作をする	78
外出先から操作をする	79
設定をする	98
故障かな?と思ったら	174
必要なときに	182



- このたびは、本製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。
どうぞいます。
- 本書は使用上の注意事項を記載しております。
正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ずお読みください。そのあとは、必要になったときにいつでもお読みになれるよう大切に保管してください。
- 本製品と「マルチコントローラ」を併設されているお客様は、
本書をお読みください。



エネルギー
制御ユニット



エネルギー
制御ユニットR

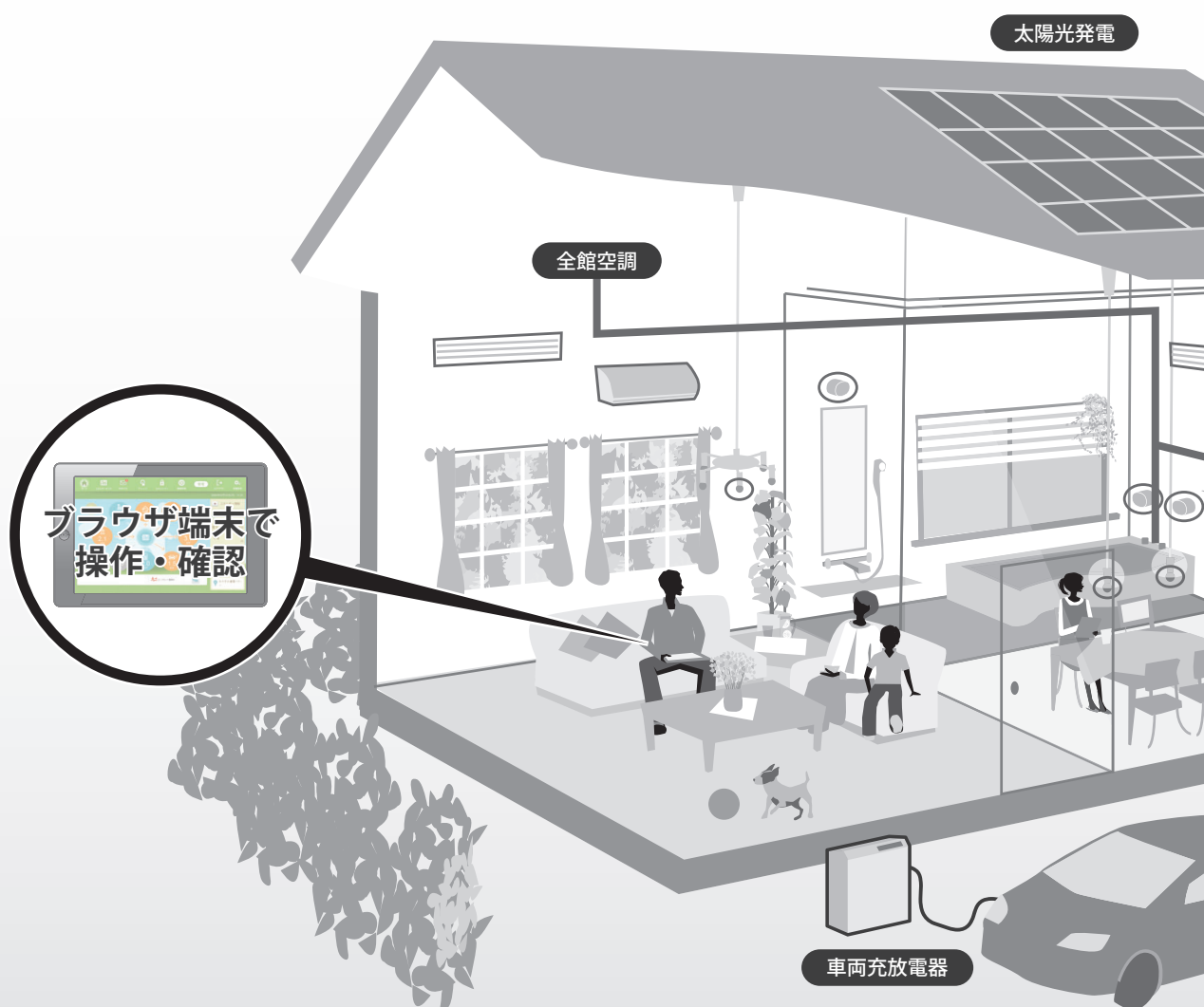
デンソーのHEMSのしくみ

HEMS（Home Energy Management System）とは、
ご家庭内のエネルギー機器をつないでエネルギーを見える化し、省エネ行動を促すシステムです。

デンソーのHEMSを構成するのは、
「計測ユニット」「エネルギー制御ユニット」「マルチコントローラ」の3つの機器です。

計測ユニットで計測されたエネルギー情報は、エネルギー制御ユニットで集約され、
ご使用のブラウザ端末に表示されます。

エネルギー制御ユニットはエコキュートやエアコンなど、指定の連携機器の操作ができます。
また、マルチコントローラを設置することで、より多くの連携機器の操作が可能になります。



エネルギー
制御ユニット

計測ユニットとマルチコントローラからの情報を集約し、かしこい省エネを実現します。

また、ECHONET Lite対応の家電製品や設備機器を、ご使用のブラウザ端末で操作できます。

マルチ
コントローラ

エコキュート、全館空調、HA/ECHONET Lite機器などの家電製品や設備機器を、ご使用のブラウザ端末で操作できます。

計測ユニット

電気・ガス・水道などのエネルギーを、リアルタイムで計測します。

エコキュート

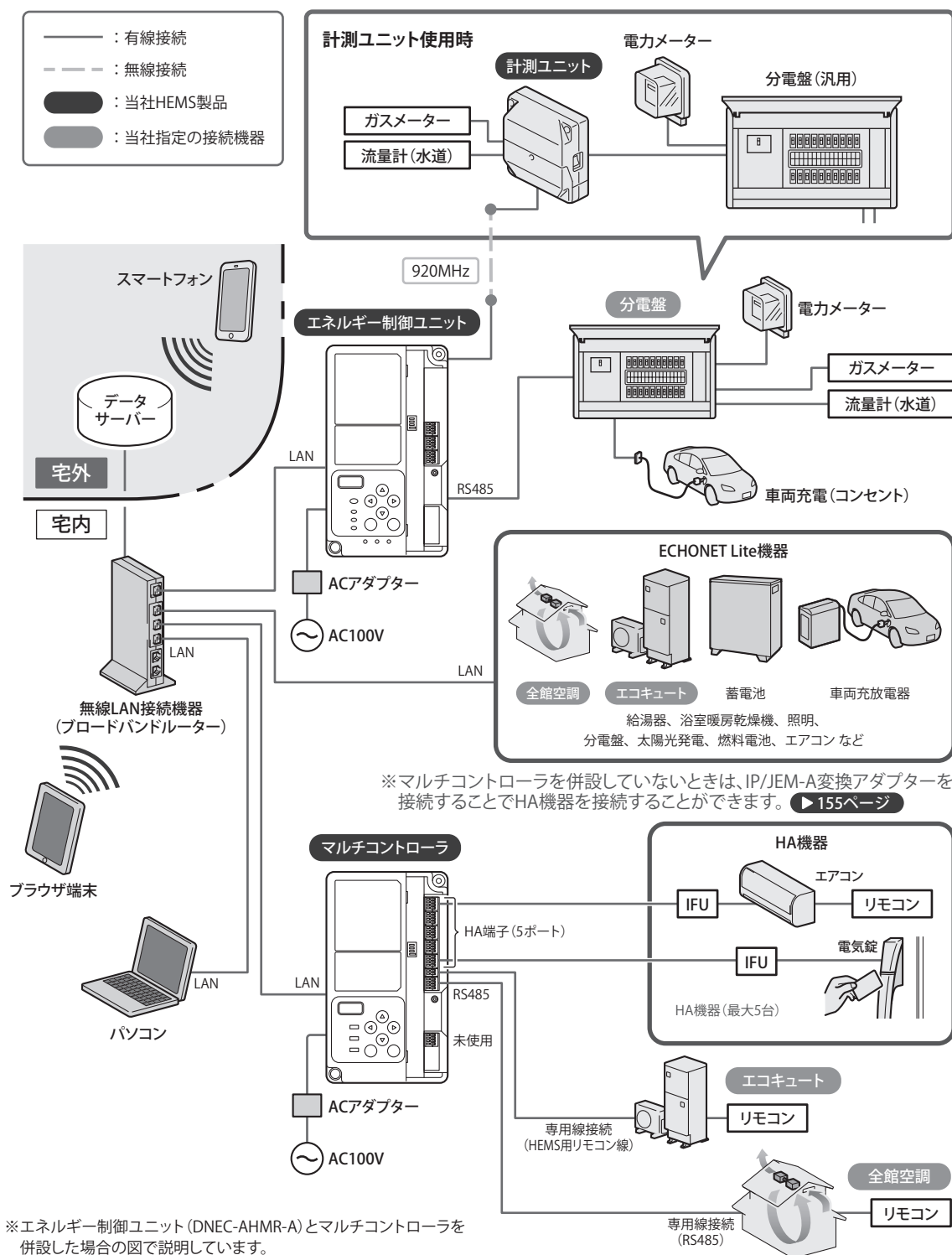
蓄電池

※ブラウザ端末や各連携機器は別途お買い求めください。

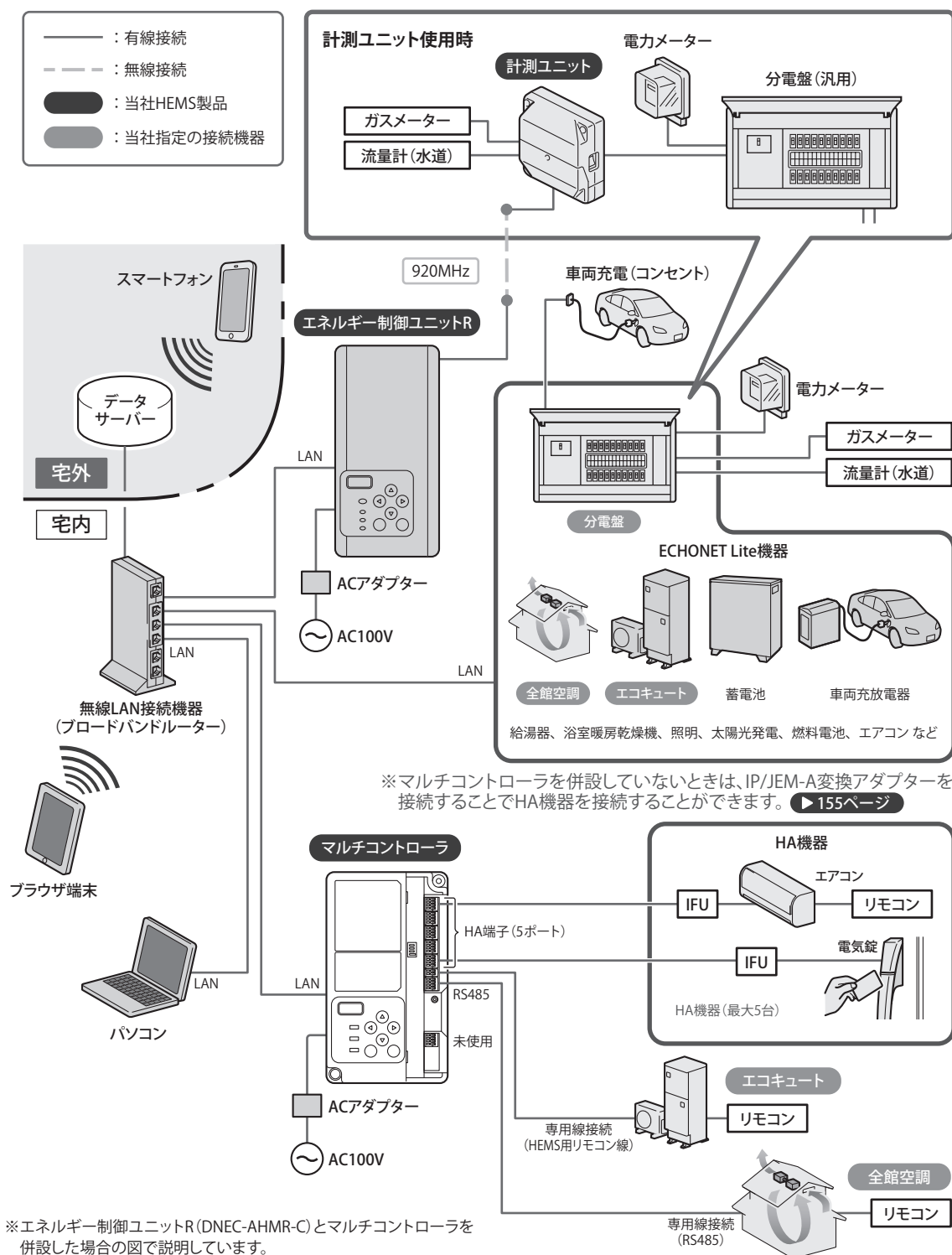
※本書では「エネルギー制御ユニット」を「エネルギー制御ユニット（DNEC-AHMR-A）」と「エネルギー制御ユニットR（DNEC-AHMR-C）」の総称として使用しています。

※本書では「ブラウザ端末」を「タブレット端末」と「スマートフォン」の総称として使用しています。

エネルギー制御ユニット + マルチコントローラのシステム概要図



エネルギー制御ユニットR+マルチコントローラのシステム概要図



※エネルギー制御ユニットR(DNEC-AHMR-C)とマルチコントローラを併設した場合の図で説明しています。

もくじ

はじめに

デンソーのHEMSのしくみ	2
もくじ	6
安全上のご注意	9
ご使用にあたってのご注意とお願い	13

ご使用の前に

各部のなまえとはたらき	17
ご使用前の準備	19
ネットワーク環境の準備をする	20
ログインをする	21

エネルギーの使用状況を見る

ホーム画面を見る	27
分岐ブレーカー別に見る	33
エリア（部屋・機器）別に見る	36
期間（日間・月間・年間）別に見る	39
機器別に見る	41
CO ₂ 排出量を見る	43
現在までの総積算を見る	45
現在の使用状況を見る	46
太陽光発電の運転状態を見る	48

HA/ECHONET Lite機器の操作をする

HA/ECHONET Lite機器の操作をする	50
-------------------------	----

全館空調の操作をする

全館空調の操作をする	54
------------	----

エコキュートの操作をする

デンソー製 エコキュートの画面の見かたと操作	57
------------------------	----

蓄電池の操作をする

蓄電池の画面表示と機能について	60
画面の見かた	61
自動運転をする	62
充電をする	63
放電をする	64
エネマネパターンの時間帯を設定する	65

車両充放電器(車両充電)の操作をする

画面表示と機能について	66
画面の見かた	67
車両情報の登録をする	69
充電をする	70
放電をする	71
コネクタロックをする	72
エネマネパターンによる充放電を有効にする	73
タイマー予約をする	75
充放電の開始・終了日時を確認する	77

セキュリティ機器の操作をする

セキュリティ機器の操作をする	78
----------------	----

外出先から操作をする

宅外サービスについて	79
宅外サービスにログインをする	80
ホーム画面を見る	81
目標達成度を見る	84
全館空調の操作をする	86
デンソー製 エコキュートの操作をする	88
住設機器の操作をする	91
目標料金の設定をする	94
ログインパスワードの変更をする	95
お知らせを見る	96

設定をする

設定項目一覧	98
時刻の設定をする	103
所在地の設定をする	104
分電盤センサーの設定をする	105
電気の設定をする	106
ガスと水道の設定をする	110
料金の設定をする	116
CO ₂ 原単位の設定をする	119
インターネットに接続をする	120
宅外サービスの開始をする	122
宅外サービスのパスワードを再発行する	123

ログインIDとパスワードの変更をする	124
接続機器の設定をする	125
ECHONET Lite機器の接続設定をする	126
HA機器の接続設定をする	155
その他連携機器の設定をする	159
ピークカットの設定をする	160
エネマネパターンの設定をする	167
エネマネパターンをダウンロードしたいとき	169
デマンドレスポンスの設定をする	171
デマンドレスポンスの履歴を見たいとき	172
気象警報アシスト機能の設定をする	173

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら	174
緊急のエラーが発生したとき	176
発生中のエラーを見る	177
エラーコードと処置方法	179

必要なときに

お知らせを見たいとき	182
機器情報を見たいとき	184
アップデートをしたいとき	185
データの書出し/読み込みをしたいとき	189
エラー履歴を見たいとき	194
統計データを初期化したいとき	196
ログインIDまたはパスワードを忘れたとき	197
パソコンで見たいとき	199

もくじ

HEMSを再起動したいとき	203
お手入れ	204
停電したとき	205
仕様	206
保証とアフターサービス	207
お客様ご相談窓口	209
索引	210

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、お使いになる方や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

また、各連携機器をご使用いただくうえでの注意事項は、機器メーカー発行の取扱説明書をご確認ください。

表示	表示の意味
 警告	“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷 ^(※1) を負うことが想定されること”を示します。
 注意	“取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷 ^(※2) を負うことが想定されるか、または物的損害 ^(※3) の発生が想定されること”を示します。

※1 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

※2 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。

※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

●本文中で使われる図記号の意味は次の通りです。

図記号	図記号の意味	図記号	図記号の意味	図記号	図記号の意味
	禁止		分解禁止		水ぬれ禁止
	ぬれ手禁止		指示に従う		電源プラグをコンセントから抜け



火災・感電・故障を防ぐためにお守りください

ご使用やお手入れのときは



- 本製品のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または小さな金属類を置かない



- 本製品を分解・改造したりしない



- 本製品に水をかけたり、ぬれた手で触らない



- アイロン、電気ストーブなどの電熱機器のON/OFFは、必ず電熱機器の電源スイッチで確認する

- ・ 電熱機器は、電源スイッチがONになっても、過熱防止のためヒーター回路が自動的に切れたり入ったりします。電熱機器のヒーター回路が切れていると、消費電力が極めて小さくなり、本製品では消費電力を計測できませんので、電熱機器のON/OFFの判断に本製品を使用しないでください。



警告

火災・感電・故障を防ぐためにお守りください

ご使用やお手入れのときは



- 本製品の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどの、異物を差し込んだり、落としたりしない



- ・ 特にお子様のいるご家庭では、ご注意ください。
- ・ 万一、異物が入った場合は、すぐに本製品のACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いたあと、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

- 万一、本製品を落としたり破損した場合は、すぐに本製品のACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談する



- 本製品を水や海水につけたり、ぬらしたりしない



- ・ 万一、内部に水が入ったりぬれたりした場合は、すぐに本製品のACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。

異常が発生したときは



- 煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用しない



- ・ 異常が発生した場合は、以下の処置をして、煙が出なくなるのを確認してから、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
- お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。

＜異常発生時の処置＞

- ・ すぐに本製品のACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く

**警告**

火災・感電・故障を防ぐためにお守りください

はじめに

ACアダプターなどは

● AC100V家庭用電源以外で使用しない

・ 差込口が2つ以上ある壁の電源コンセントに他の電気製品のACアダプターを差し込む場合は、合計の電流値が電源コンセントの最大値を超えないように注意してください。

● 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしない。

また、電源コードに重い物をのせたり、加熱したりしない

● ACアダプターは必ず本製品に付属のものをを使う

また、本製品に付属のACアダプターは、他の製品に使用しない

● ACアダプターに物をのせたり、布をかけたりしない

● 本製品のACアダプターは、たこ足配線にしない



● 電源コードが傷んだ（心線の露出・断線など）状態のまま使用しない

・ すぐに本製品のACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



● ACアダプターの電源は、日本国内AC100V（50/60Hz）を使用する

**警告**

けがや事故を防ぐためにお守りください

ご使用やお手入れのときは

● 本製品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や、心臓ペースメーカーなどの近くに設置したり、近くで使用したりしない

また、医療用電子機器の近くや病院内など、使用を制限された場所では使用しない

・ 電子機器や心臓ペースメーカーなどが誤動作するなどの原因になることがあります。

● 電動シャッターなどの可動機器を操作する場合は、必ず可動機器の周りに人がいないことを確認し、周辺にはものを置かない

また、家や敷地内に人がいる可能性がある場合には外出先から操作しない



注意

火災や感電を防ぐためにお守りください

ご使用やお手入れのときは



- 雷が鳴りだしたら、電源コードに触れたり周辺機器の接続をしたりしない



- 本製品のACアダプターの電源プラグとコンセントの間のホコリは、定期的（半年に1回程度）に取り除く



- 本製品を落とさない

・ 万一、本製品を落としたり破損した場合は、すぐに本製品のACアダプターの電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



ACアダプターなどは



- 本製品を移動させる場合は、本製品のACアダプターの電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続線を外したことを確認する



- 本製品のACアダプターの電源プラグはコンセントに確実に差し込む
また、抜くときは必ず電源プラグを持って抜く



- 長時間で使用にならないときは、安全のため必ず本製品のACアダプターの電源プラグをコンセントから抜く



注意

やけどを防ぐためにお守りください

ご使用やお手入れのときは



- 本製品の使用中、長時間にわたり身体の一部箇所が本製品に触れたままにしない

ACアダプターなどは



- 本製品の使用中や使用直後、ACアダプターは、高温になる場合があるので注意する

ご使用にあたってのご注意とお願い

本製品について

- 本製品の故障・不具合・誤作動などにより、通信できずに生じた被害などの純粋経済損害に対して、当社に故意または重過失がある場合を除き、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品に記録されたデータが消失・破損しても保証いたしません。
また、データの消失・破損に伴う損害が発生した場合であっても、当社に故意または重過失がある場合を除き、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品に接続した照明器具や電気機器（JEM-A機器、ECHONET Lite機器）の操作は、お客様の自己責任において行ってください。そのために生じた損害について当社に故意または重過失がある場合を除き、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
なお、操作の際は以下の点にご注意ください。
 - ・安全を確保したうえで操作してください。
 - ・機器やネットワークの通信状態によっては操作、表示ができない場合があります。
 - ・外出先から玄関錠を施錠する際は、閉め出しにご注意ください。また、玄関錠は外出先から解錠できません。
- 本書は各連携機器を本製品で操作する方法を記載していますが、各連携機器に関するすべての使用上の注意事項を記載しているものではありません。各連携機器の取り扱いに関する安全上の注意事項、詳細説明、お手入れ方法などについては、各機器メーカー発行の取扱説明書をご確認ください。
- 本製品の専用サーバーとお客様の設備の接続には、SSLによる暗号化を行っておりますが、インターネットの通信経路において盗聴・不正アクセスされたことによりお客様の暗証番号・送信情報などが漏洩した場合、そのために生じた損害について当社に故意または重過失がある場合を除き、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ネットワーク機器の障害、通信サービスの障害または回線不通や通信手段の障害などの原因により本サービスの提供が遅延したり不能となった場合、あるいは送信情報の誤り・脱落などが発生した場合、その損害については当社に故意または重過失がある場合を除き、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品に使用している液晶には、画素欠けや常時点灯する画素がある場合がありますが、故障ではありません。
- テレビ・ラジオなどは、本製品から2m以上離してご使用ください。映像や音声が乱れる場合があります。
- 本製品は計量法の対象機器ではありません。表示される数値・金額は目安であり、電気事業者などの請求書の値とは異なります。
- 本製品とコードレス電話機や電子レンジなど、電波を放射する装置との距離が近すぎると通信速度が低下したり、データ通信が切れる場合があります。また、コードレス電話機の通話にノイズが入ったり、発信・着信が正しく動作しない場合があります。このような場合は、お互いを数メートル以上離してお使いください。
- 本製品を移動するときは、ブロードバンドルーターから取り外してください。故障の原因となることがあります。
- 動作中に接続コード類が外れたり、接続が不安定になると誤動作の原因となります。
動作中は、コネクタの接続部には触れないでください。
- 本製品をベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないでください。変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよく絞って汚れを拭き取り、やわらかい布でから拭きしてください。
ただし、コネクタ部分は、よく絞った場合でもぬれた布では絶対に拭かないでください。
- 本製品は屋内専用です。
- 本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり外国の規格などには準拠しておりません。本製品を日本国外で利用された場合、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。また、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポートなどは行っておりません。
- 本製品で推奨するブラウザ端末や操作ができる接続対象機器は、下記ウェブサイトでご確認ください。

<https://www.denso.com/jp/ja/products-and-services/consumer-products/hems/connection01/>



ご使用にあたってのご注意とお願い

- 本製品はCookieとJavaScriptを使用しています。ご使用のブラウザ端末のCookieとJavaScriptの設定を有効にしてください。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従って処理してください。
詳しくは各地方自治体にお問い合わせください。
- 本書の内容の一部または全部を無断転載・無断複写することは禁止されています。
- 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしました。が、万一の不審な点や誤り・記載もれなどお気づきの点がありましたら、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
- 本製品の故障・誤動作・天災・不具合あるいは停電などの外部要因によって通信などの機会を逸したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 画面イメージなど、本製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

本製品に接続できる電気機器（JEM-A機器）について

- 本製品に接続できる電気機器は、日本電機工業会規格JEM1427に適合している機器（JEM-A機器）に限ります。ただし、上記規格に適合していても接続している電気機器の機能により本製品から正しく制御できない場合があります。

本製品に接続できる電気機器（ECHONET Lite機器）について

- 本製品に接続できる電気機器は、エコーネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合している機器（ECHONET Lite機器）に限ります。
ただし、上記規格に適合していても本製品から正しく制御できない場合があります。

無線LAN製品ご使用時のセキュリティについて

- 無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性があります。

通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、「個人情報」や「機密情報」などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人のネットワークへアクセスし、

- ・個人情報や機密情報を漏洩する
- ・特定の人物になりすまして、不正な情報を流す
- ・傍受した通信内容を改ざんする
- ・コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する

などの行為をされてしまう可能性があります。

上記セキュリティ問題が発生する可能性を少なくするためには、お客様が無線LAN製品をご使用になる前に、必ず無線LAN製品の取扱説明書をご確認いただき、セキュリティに関する設定を行ってください。

本件のために生じた損害について当社に故意または重過失がある場合を除き、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

本製品のネットワーク接続に関するご注意

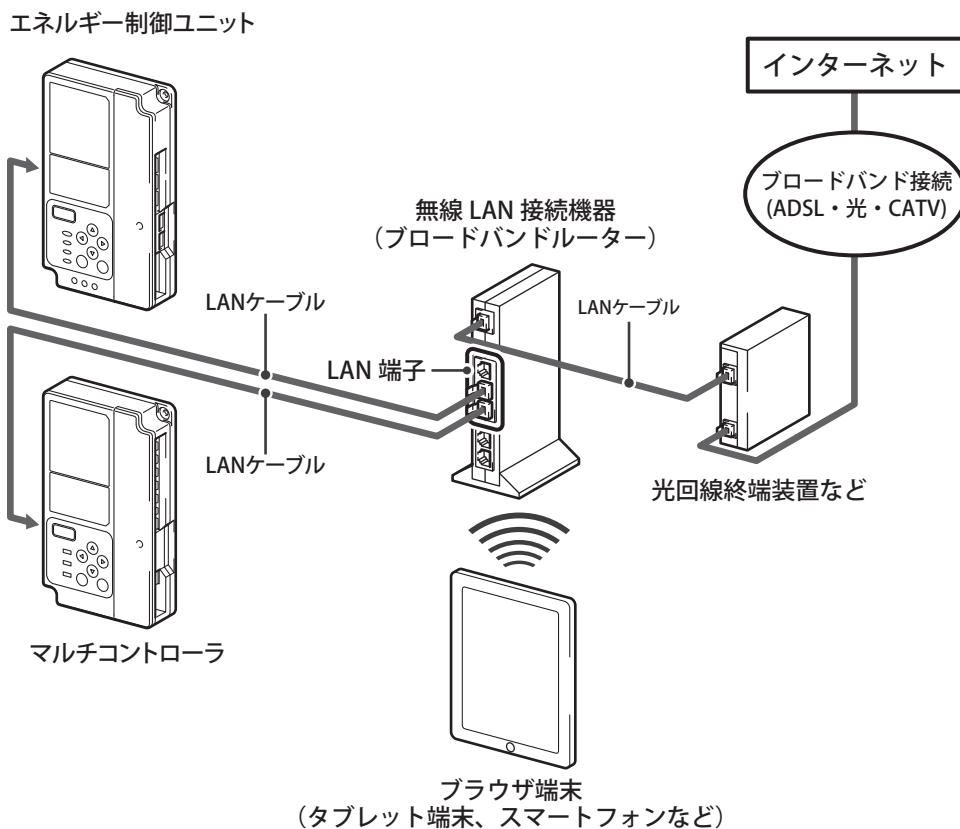


ネットワーク接続するには、必ずブロードバンドルーターを正しく設置してください。
正しく設置していない場合、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性があります。

● HEMSにアクセスされる

外部の第三者によって、HEMSの各種画面に表示される情報を見られたり、HEMSを操作される可能性があります。

ネットワーク接続例



※エネルギー制御ユニットとマルチコントローラを併設した場合のイラストで説明しています。

※エネルギー制御ユニットはDNEC-AHMR-Aのイラストで説明しています。

Point!

- ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、お客様以外のブラウザ端末からも本製品にアクセスされる可能性があります。
セキュリティを向上させるため、ログイン時のIDとパスワードは必ず初期設定から変更してください。
また、パスワードは定期的に変更することを推奨します。▶124ページ
- ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、一定期間経過後に自動でログアウトしますので、再度ログインをしてください。▶23ページ ▶26ページ

ご使用にあたってのご注意とお願い

GNU General Public License について

- 本製品には、以下のGNU General Public License（以下「GPL」とします）または、GNU Lesser General Public License（以下「LGPL」とします）の適用を受けるソフトウェアが含まれております。
お客様は添付のGPL/LGPLの条件に従いこれらのソフトウェアのソースコードの入手、改変、再配布の権利があることをお知らせいたします。
ソースコードは、Web で提供しております。ダウンロードする際には、以下のURL にアクセスしてください。

<https://www.denso.com/jp/ja/opensource/hems/mshems/>



太陽光発電の買い取り方式について

- 本製品は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度の余剰電力買取方式および全量買取方式に対応しています。

余剰電力買取方式とは、発電電力が消費電力より多いときに、余った電力を電気事業者が買い取る方式です。

全量買取方式とは、消費電力とは関係なく、発電した電力をすべて電気事業者が買い取る方式です。

個人情報のお取り扱いについて

- 当社では、個人情報保護ポリシーを制定し、お客様の個人情報保護に努めております。
お客様からご提供いただく情報に含まれるお客様の個人情報は、お客様からのご質問・ご要望に対する回答、お客様と当社との間で締結した契約の履行、およびお客様に対する製品・サービス等に関する有用な情報の提供のために利用し、他の目的に利用することはありません。また、お客様の承諾なく第三者へ個人情報を提供することはありません。ただし、業務を委託するために業務委託先に個人情報を開示する場合があります。その場合には秘密保持条項などを含む契約を締結したうえで委託し、個人情報を適切に管理します。
個人情報の取り扱いについては、当社ウェブサイトのプライバシーポリシーをご確認ください。

<https://www.denso.com/jp/ja/privacy-policy/>

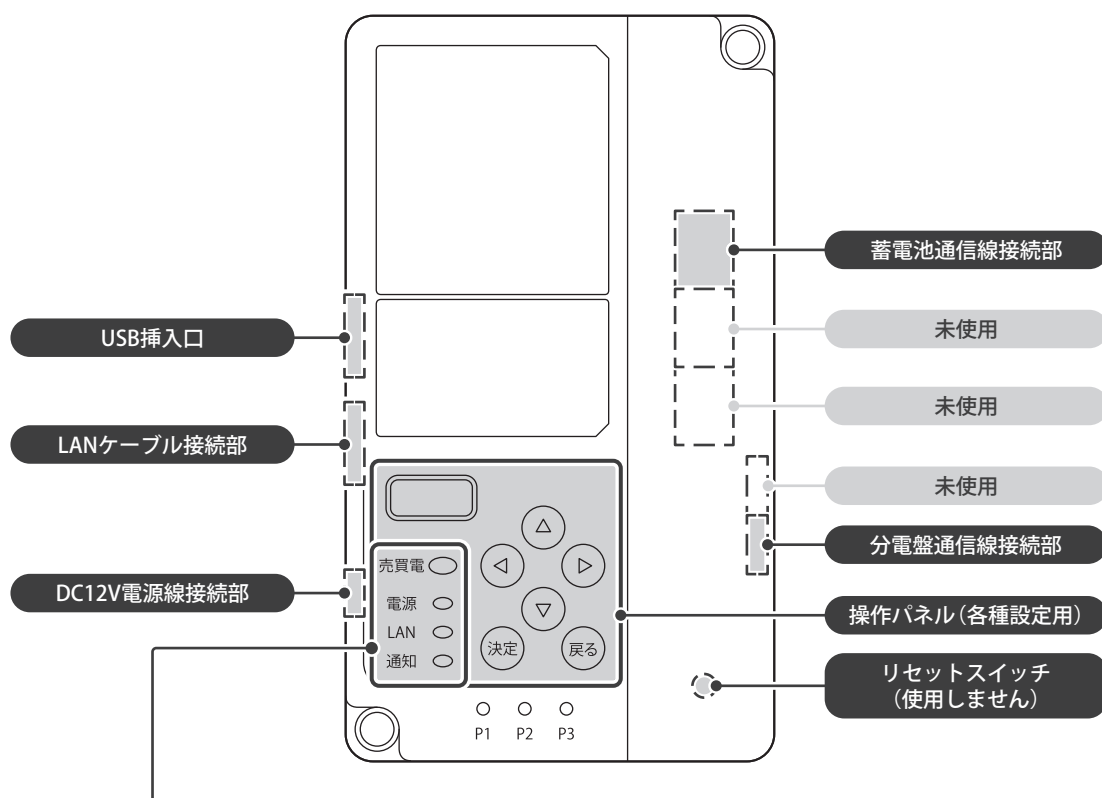


- ・ iOS®は、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- ・ Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- ・ ECHONET Liteは、エコネットコンソーシアムの商標または登録商標です。
- ・ Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。
- ・ QRコードは、(株)デンソーウェーブの商標または登録商標です。

各部のなまえとはたらき

エネルギー制御ユニット (DNEC-AHMR-A)

ご使用の前に



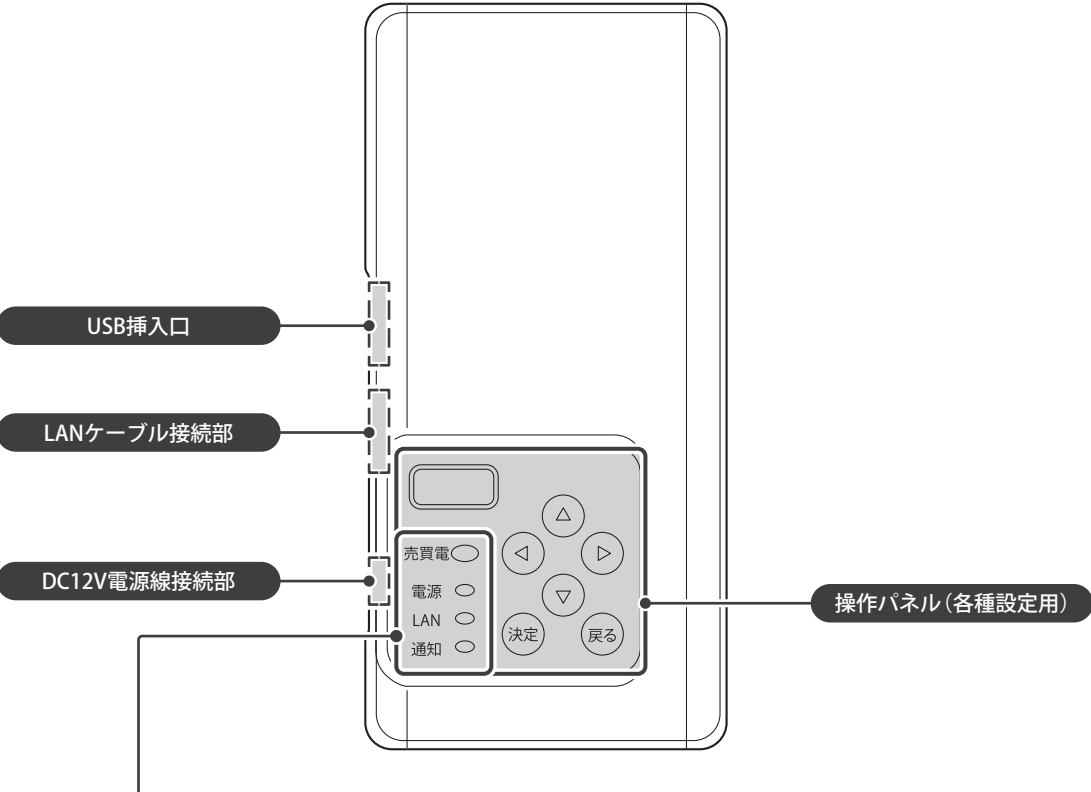
表示ランプ

エネルギー制御ユニットの状態をランプで表示します。

表示ランプ	状態	内容
売買電	消灯	停止中
	緑色点灯	売電中
	赤色点灯	買電中
電源	消灯	電源OFF
	点灯	電源ON
	点滅	エラー発生中 アップデート中

表示ランプ	状態	内容
LAN	消灯	LAN未設定
	点灯	LAN設定済み
	点滅	LANエラー発生中 アップデート中
通知	点灯	アップデートデータあり
	点滅	その他機器エラー発生中 アップデート中

エネルギー制御ユニットR (DNEC-AHMR-C)



表示ランプ

エネルギー制御ユニットRの状態をランプで表示します。

表示ランプ	状態	内容
売買電	消灯	停止中
	緑色点灯	売電中
	赤色点灯	買電中
電源	消灯	電源OFF
	点灯	電源ON
	点滅	エラー発生中 アップデート中

表示ランプ	状態	内容
LAN	消灯	LAN未設定
	点灯	LAN設定済み
	点滅	LANエラー発生中 アップデート中
通知	点灯	アップデートデータあり
	点滅	その他機器エラー発生中 アップデート中

ご使用前の準備

ご使用までの流れ

本製品をご使用になる前に、以下の流れで準備をしてください。

① ネットワーク環境の準備をする

20ページ



② ログインをする

- ・ ブラウザ端末からブロードバンドルーターに無線LAN接続をする
- ・ 専用アプリ「HEMS Finder」をダウンロードする
- ・ HEMSにログインをする

21ページ



③ 時刻の設定をする

103ページ

ネットワーク環境の準備をする

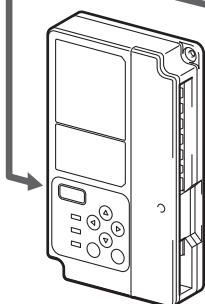
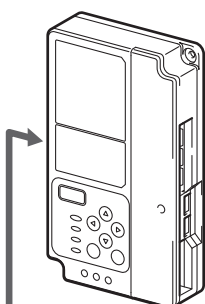
ネットワーク環境の準備

ご使用前に、以下のネットワーク環境を準備してください。

- 無線LAN接続機器として、ブロードバンドルーターが必要です。
※本書では、ブラウザ端末で無線LAN接続機器（ブロードバンドルーター）に、Wi-Fi接続して使用する方法を記載しています。
- 宅外サービスをご利用になるには、ADSL、光回線、ケーブルTVネットワークなど、常時インターネットに接続できるブロードバンド回線が必要です。

ネットワーク接続例

エネルギー制御ユニット

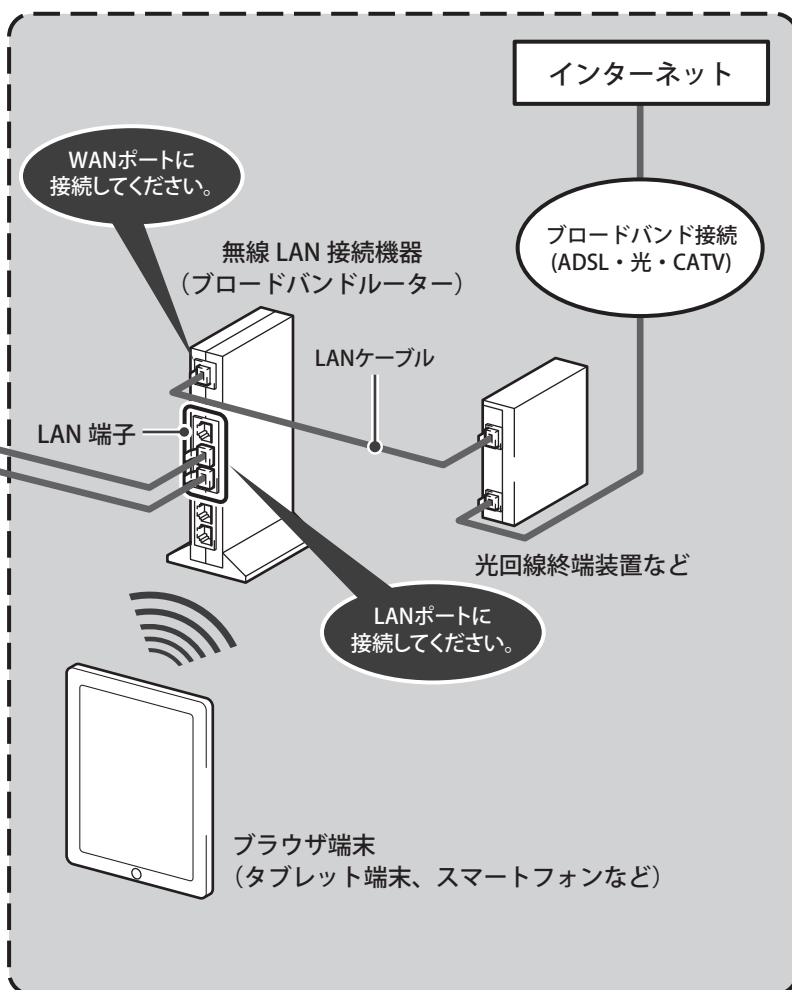


マルチコントローラ

LANケーブル

LANケーブル

こちらのネットワーク環境を準備してください



※エネルギー制御ユニットはDNEC-AHMR-Aのイラストで説明しています。

Memo

- ・ ネットワーク機器の正しい設置方法は、各機器の取扱説明書をご確認ください。
- ・ ご使用のブロードバンドルーターの仕様と設定によっては、ECHONET Lite機器が正常に動作しない場合があります。▶174ページ

ログインをする

ログイン (iOS端末の場合)

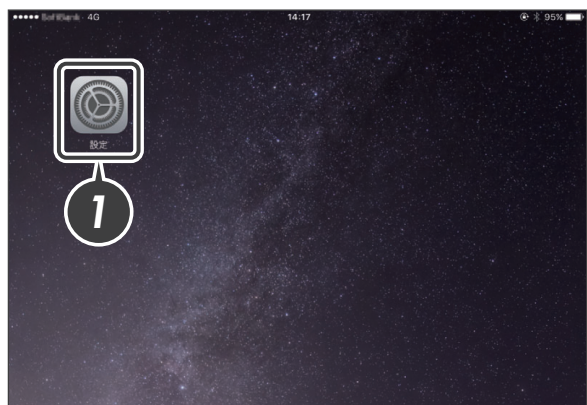
iOS端末に専用アプリをダウンロードして、無線LAN接続で製品にログインします。

Memo

・ iOS端末のWi-Fi設定とHEMS Finderのダウンロードは、初めてご使用になるときだけに必要な設定です。

●iOS端末のWi-Fi設定

iOS端末のWi-Fi設定をして、ブロードバンドルーターに無線LAN接続をします。



1 [設定]をタッチ。

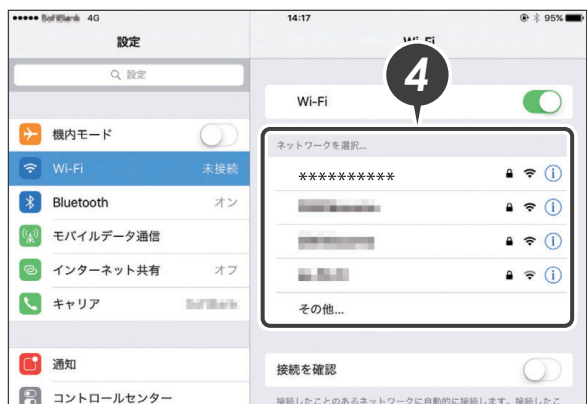
Memo

・ ご使用の端末により画面表示が異なることがあります。



2 [Wi-Fi]をタッチ。

3 Wi-Fi設定をオンにする。



4 ご使用のブロードバンドルーターのSSIDを選ぶ。

Point !

・ ブロードバンドルーターのSSIDは、プライマリSSIDを選択してください。

Memo

・ ブロードバンドルーターのSSIDは、ブロードバンドルーターに付属の取扱説明書をご確認ください。

ログインをする



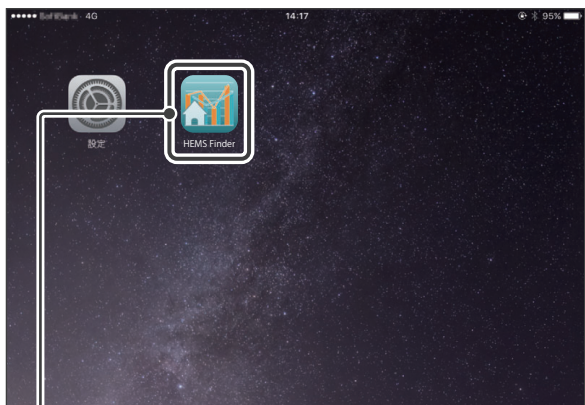
5 パスワードを入力する。

Memo

- ・ブロードバンドルーターのパスワードは、ブロードバンドルーターに付属の取扱説明書をご確認ください。

● HEMS Finderのダウンロード方法

iOS端末に専用アプリをダウンロードします。



1 iOS端末に専用アプリ「HEMS Finder」をダウンロードする。

Memo

- ・ご使用の端末により画面表示が異なることがあります。

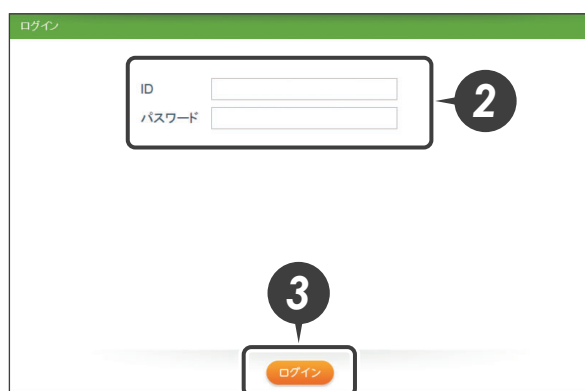
「HEMS Finder」のダウンロードURLとQRコード

<https://www.denso.com/jp/ja/products-and-services/consumer-products/hems/connection01/>



●iOS端末のログイン操作

HEMS Finderを起動して製品にログインします。



1 「HEMS Finder」を起動する。

Memo

- ・専用アプリを起動すると、自動で本製品を検索し、接続します。
- ・ご使用の端末により画面表示が異なる場合があります。

2 IDとパスワードを入力する。

Point!

- ・アプリを起動してもログイン画面が表示されない場合は、ご使用のブラウザ端末のCookieを消去してください。なお、ブラウザ端末のCookieを消去すると、過去のすべてのアクセス履歴が消去されますのでご注意ください。

3 [ログイン]をタッチ。

Point!

- ・ログインIDとパスワードが初期設定から変更されていない状態でログインすると、注意画面が表示されます。初期設定のままログインする場合は、[あとで変更]をタッチしてください。ログインIDとパスワードを変更する場合は、[今すぐ変更]をタッチしてください。▶124ページ



Point!

- ・ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、お客様以外のブラウザ端末からも本製品にアクセスされる可能性があります。セキュリティを向上させるため、ログイン時のIDとパスワードは必ず初期設定から変更してください。また、パスワードは定期的に変更することを推奨します。▶124ページ
- ・ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、一定期間経過後に自動でログアウトしますので、再度ログインをしてください。

ログインをする

ログイン (Android端末の場合)

Android端末に専用アプリをダウンロードして、無線LAN接続で製品にログインします。

Memo

・ Android端末のWi-Fi設定とHEMS Finderのダウンロードは、初めてご使用になるときだけに必要な設定です。

●Android端末のWi-Fi設定

Android端末のWi-Fi設定をして、ブロードバンドルーターに無線LAN接続をします。

ご使用の前に



1 [設定]をタッチ。

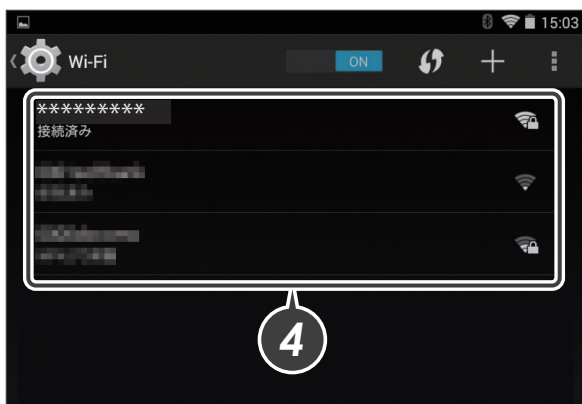
Memo

・ ご使用の端末により画面表示が異なることがあります。



2 [Wi-Fi]をタッチ。

3 Wi-Fi設定をONにする。



4 ご使用のブロードバンドルーターのSSIDを選ぶ。

Point !

・ ブロードバンドルーターのSSIDは、プライマリSSIDを選択してください。

Memo

・ ブロードバンドルーターのSSIDは、ブロードバンドルーターに付属の取扱説明書をご確認ください。

ログインをする



5 パスワードを入力する。

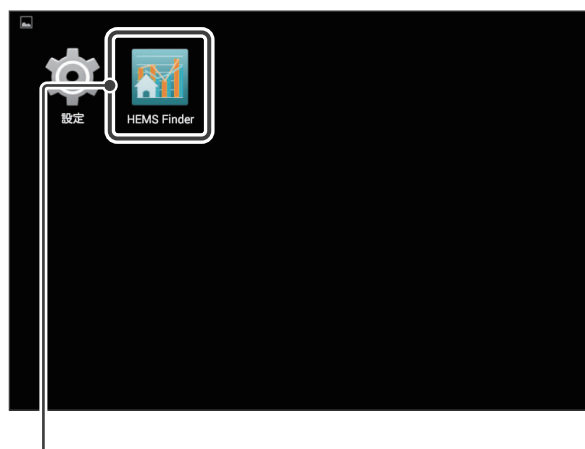
Memo

- ・ブロードバンドルーターのパスワードは、ブロードバンドルーターに付属の取扱説明書をご確認ください。

ご使用の前に

● HEMS Finderのダウンロード方法

Android端末に専用アプリをダウンロードします。



1 Android端末に専用アプリ「HEMS Finder」をダウンロードする。

Memo

- ・ご使用の端末により画面表示が異なることがあります。

「HEMS Finder」のダウンロードURLとQRコード

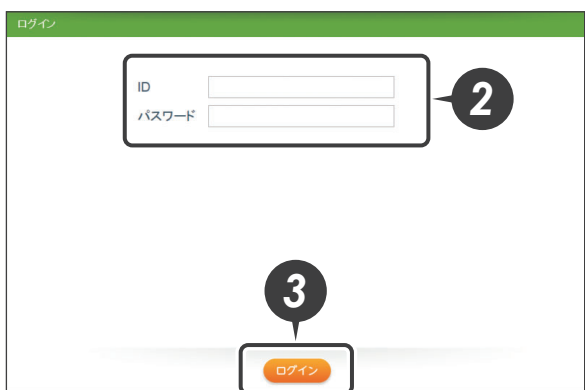
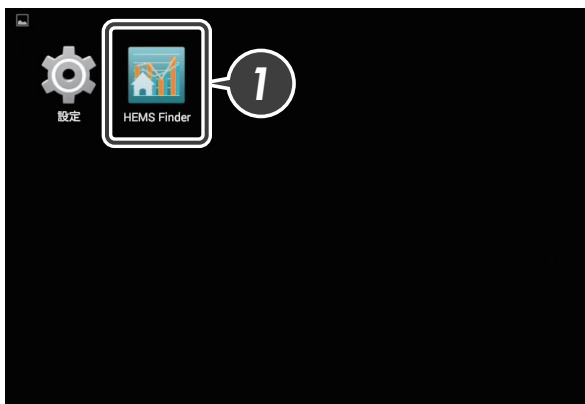
<https://www.denso.com/jp/ja/products-and-services/consumer-products/hems/connection01/>



ログインをする

●Android端末のログイン操作

HEMS Finderを起動して製品にログインします。



1 「HEMS Finder」を起動する。

Memo

- ・専用アプリを起動すると、自動で本製品を検索し、接続します。
- ・ご使用の端末により画面表示が異なることがあります。

2 IDとパスワードを入力する。

Point !

- ・アプリを起動してもログイン画面が表示されない場合は、ご使用のブラウザ端末のCookieを消去してください。なお、ブラウザ端末のCookieを消去すると、過去のすべてのアクセス履歴が消去されますのでご注意ください。

3 [ログイン]をタッチ。

Point !

- ・ログインIDとパスワードが初期設定から変更されていない状態でログインすると、注意画面が表示されます。初期設定のままログインする場合は、[あとで変更]をタッチしてください。ログインIDとパスワードを変更する場合は、[今すぐ変更]をタッチしてください。▶124ページ



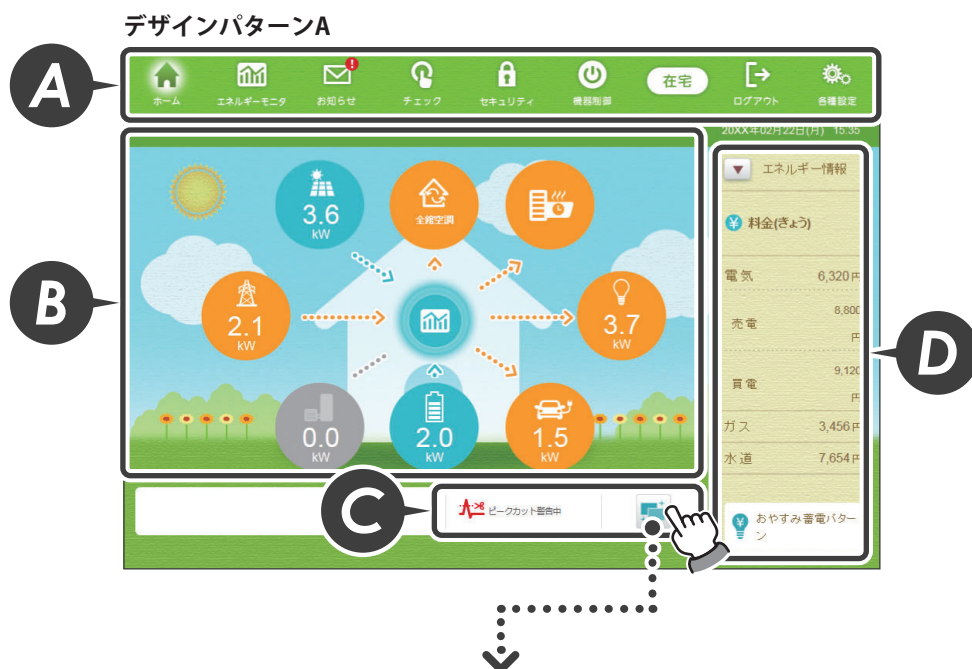
Point !

- ・ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、お客様以外のブラウザ端末からも本製品にアクセスされる可能性があります。セキュリティを向上させるため、ログイン時のIDとパスワードは必ず初期設定から変更してください。また、パスワードは定期的に変更することを推奨します。▶124ページ
- ・ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、一定期間経過後に自動でログアウトしますので、再度ログインをしてください。

ホーム画面を見る

ホーム

家庭内エネルギーの状態を表示します。
また、各連携機器の運転状態が確認できます。



エネルギーの使用状況を見る

をタッチするたびにホーム画面のデザインパターンが切り替わります。

デザインパターンB



デザインパターンC



Memo

- ・本製品は計量法の対象製品ではありません。
発電電力、消費電力、売電力、買電力などの各電力および電力量は目安であり、電力量計や電気事業者からの請求書の値とは異なります。
- ・本製品に表示される料金やCO₂排出量の値は目安です。本製品で設定する料金換算値やCO₂原単位にもとづいて計算するため、実際の値とは異なります。

A 各機能画面の切り替えスイッチです。

在宅・外出スイッチ

スイッチをタッチするたびに、表示（在宅/外出）が切り替わります。
「外出」に設定すると、宅外サービスで連携機器の操作ができるようになります。▶ 79ページ

在宅

外出

ログアウトスイッチ

スイッチをタッチすると、HEMSからログアウトします。



主要機能スイッチ

スイッチをタッチすると、各機能の操作画面に切り替わります。

ホームスイッチ



▶ 27ページ

エネルギーモニタスイッチ



▶ 33ページ

お知らせスイッチ



▶ 182ページ

チェックスイッチ



▶ 46ページ

セキュリティスイッチ



▶ 78ページ

機器制御スイッチ



▶ 50ページ

各種設定スイッチ



▶ 98ページ

Memo

- ・セキュリティスイッチは、電気錠をご使用でないときは表示されません。
- ・機器制御スイッチは、HA機器、ECHONET Lite機器、エコキュート、全館空調をご使用でないときは表示されません。

B 現在の家庭内エネルギーの状態や各連携機器の運転状態を表示します。

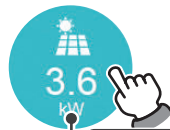
お知らせ表示エリア



連携機器表示・スイッチ

現在の連携機器の運転状態を表示します。また、指定の連携機器をご使用のときは各連携機器のスイッチをタッチすると、操作画面に切り替わります。

太陽光発電スイッチ



▶ 48ページ

発電電力

全館空調スイッチ



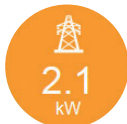
▶ 54ページ

エコキュートスイッチ



▶ 57ページ

売/買電力表示



エネルギーモニタ
スイッチ

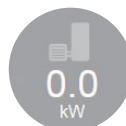


▶ 33ページ

消費電力表示



その他発電電力表示



蓄電池スイッチ



▶ 60ページ

充電 / 放電電力

車両充放電器スイッチ
(コンセント充電を含む)



▶ 66ページ

充電 / 放電電力

Memo

- ・発電電力、売電力、放電電力は「青色」で表示し、消費電力、買電力、充電電力は「橙色」で表示します。また、機器の停止中は「灰色」で表示します。
- ・売電料金設定の全量買取にチェックが入っている場合は、太陽光発電スイッチとエネルギーモニタスイッチをつなぐ矢印は表示されません。▶ 118ページ
- ・ご使用でない機器のスイッチは表示されません。

C 現在のピークカットの状態などを表示します。

をタッチすると、ホーム画面のデザインが切り替わります。

▶ 27ページ



ピークカット、契約電力ピークカット、デマンドレスポンスおよび、気象警報アシスト機能の動作状態を表示 ▶161ページ ▶162ページ ▶171ページ ▶173ページ

D 電気・ガス・水道の料金や使用量を表示します。

をタッチすると、エネルギー情報の表示内容が選べます。

<表示内容>

- ・料金（きょう）
- ・料金（今月）
- ・消費量（きょう）
- ・消費量（今月）



表示内容

エネルギー情報

設定中の
エネマネパターン

料金（きょう）の画面で説明しています。

売電と買電について

電力を電気事業者に売却することを「売電」といいます。

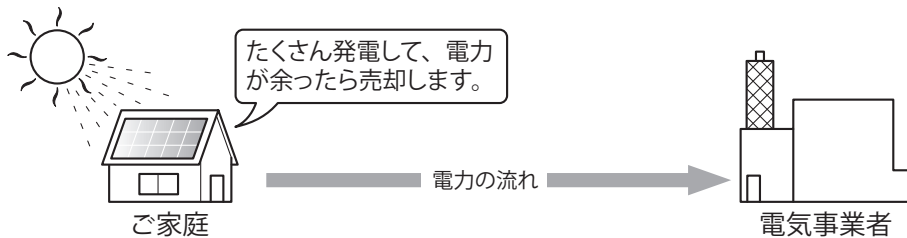
また、電気事業者から購入することを「買電」といいます。

本製品は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度の余剰電力買取方式および全量買取方式に対応しています。

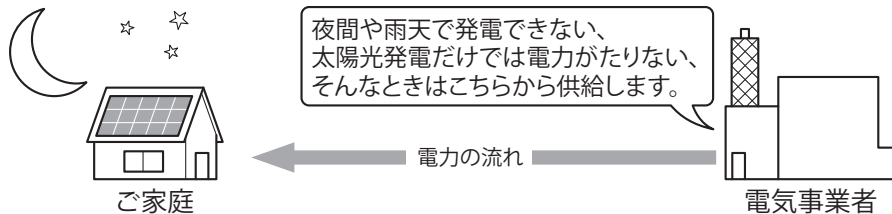
余剰電力買取方式とは

発電電力が消費電力より多いときに、余った電力を電気事業者が買い取る方式です。

売電状態



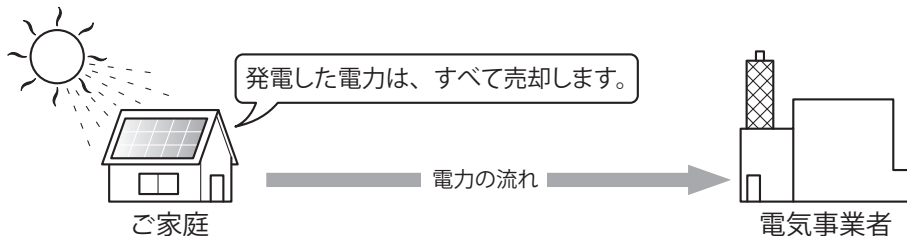
買電状態



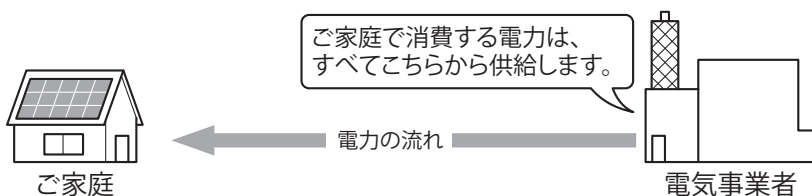
全量買取方式とは

消費電力とは関係なく、発電した電力をすべて電気事業者が買い取る方式です。

売電



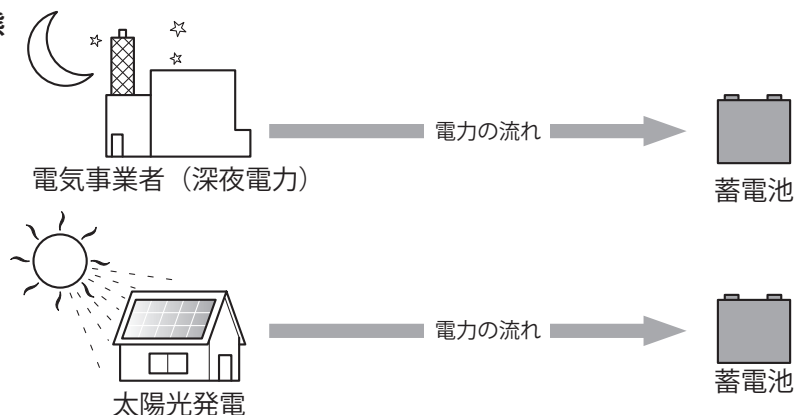
買電



充電と放電について

蓄電池に電力を蓄えることを「充電」といいます。
また、蓄電池に蓄えた電力を使用することを「放電」といいます。

充電状態



放電状態



Memo

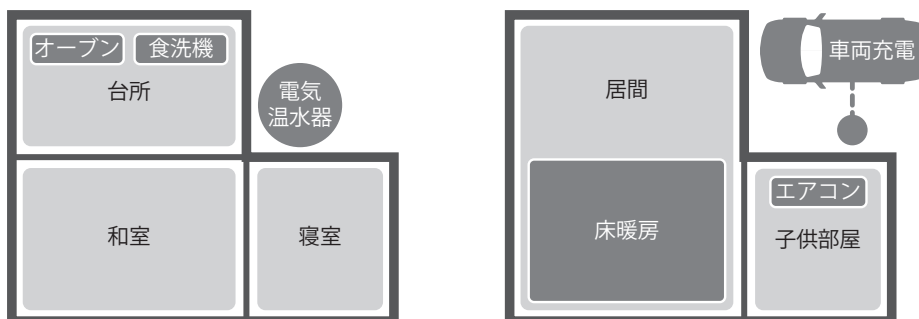
・ 時間帯別料金契約をされているときは、割安な深夜電力で充電し、割高な時間帯に放電するとお得です。

エリアについて

エリアとは、電気・ガス・水道の使用状況をご家庭の部屋や機器ごとに分けしたものです。
本製品では、電気・ガス・水道の各エリア設定をすることによりエリアごとの使用状況が確認できます。

▶ 108ページ ▶ 112ページ ▶ 114ページ

エリア例

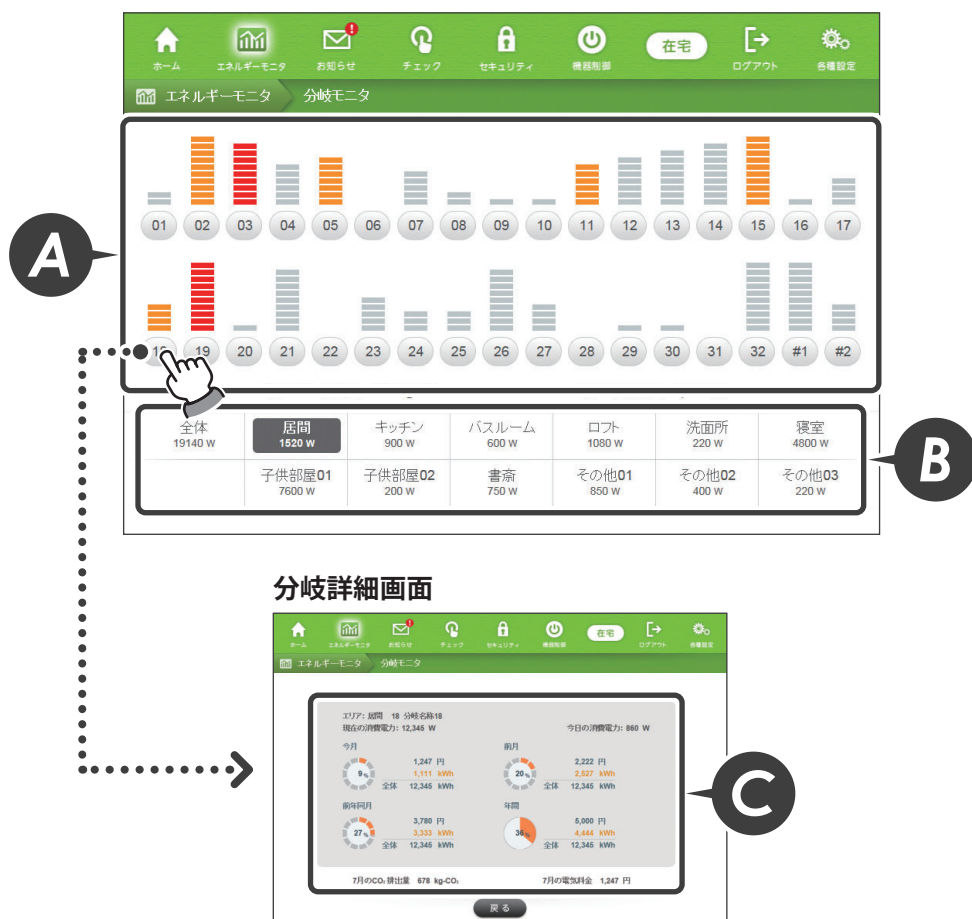


分岐ブレーカー別に見る

ホーム ▶ エネルギーモニタ ▶ 分岐モニタ

分岐モニタ

現在の電気の使用状況を、分岐ブレーカー別にグラフで表示します。
また、分岐番号をタッチすると分岐ブレーカー別に詳細情報の確認ができます。



エネルギーの使用状況を見る

35分岐以上の分電盤をご使用の場合

分岐表示が3列になります。また、左下のタブをタッチするとエリア一覧が表示されます。



A 現在の電気の使用状況を分岐ブレーカー別にグラフで表示します。

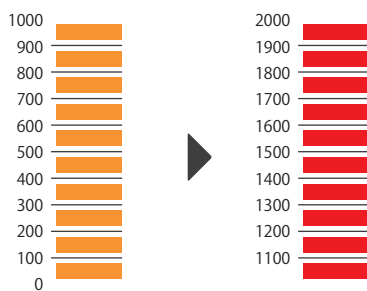
選択したエリアに関連するグラフはカラーで表示されます。

全体 19140 W	居間 1520 W	キッチン 900 W
	子供部屋01 7600 W	子供部屋02 200 W



消費電力グラフ

電力 (W)



消費電力が1000Wを超えると、グラフが赤色に変わり、1目盛りに戻ります。

Memo

・ グラフの目盛りが赤色になると、分岐ブレーカーがOFFになる可能性があります。

B 現在の電気の使用状況をエリア別に一覧で表示します。

全体 7040 W	居間 1520 W
	子供部屋01 200 W

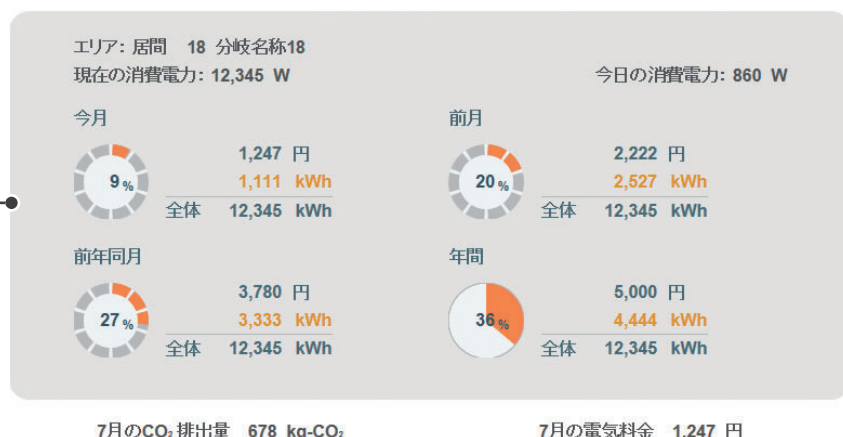
エリア表示



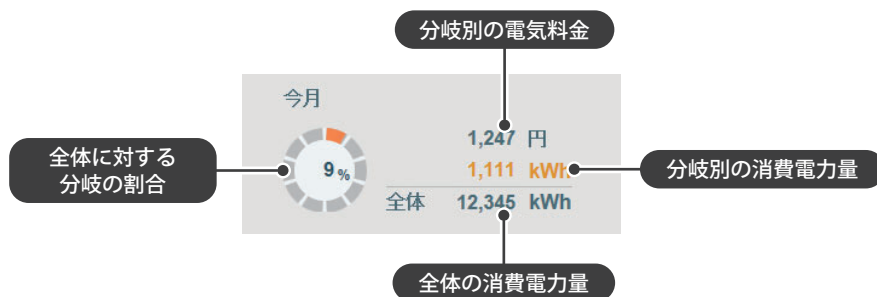
Memo

- ・ 電気エリア設定がされていないと情報は表示されません。▶108ページ
- ・ 現在の消費電力と各エリアの消費電力の合計が一致しないことがありますが、計測精度によるものであり故障ではありません。

C 分岐ブレーカー別に詳細情報を表示します。



分岐詳細表示



エリア（部屋・機器）別に見る

ホーム ▶ エネルギーモニタ ▶ エリア別月間グラフ

エリア別月間グラフ

電気・ガス・水道の使用状況を、エリア（部屋・機器）別にグラフで表示します。
また、エリア名称をタッチするとエリア（部屋・機器）別に詳細情報の確認ができます。



エリア詳細画面



A グラフ表示の切り替えスイッチです。



Memo

・ガスと水道の情報を表示するには、専用のセンサー（市販品）が必要です。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

B 使用状況をエリア（部屋・機器）別にグラフで表示します。

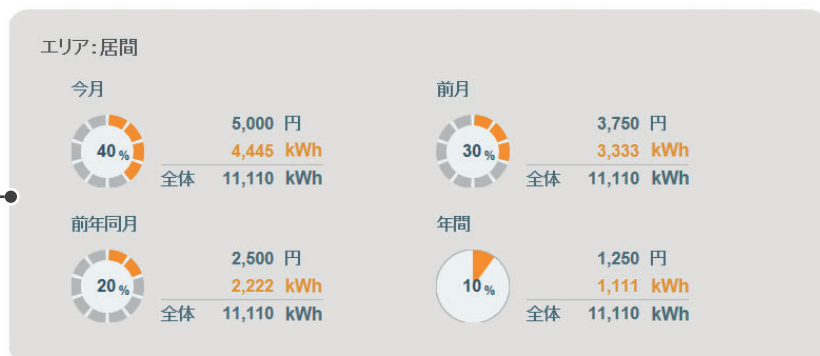


Memo

・太陽光発電やその他発電機器をご使用でないときは、発電電力量は表示されません。

電気のグラフで説明しています。

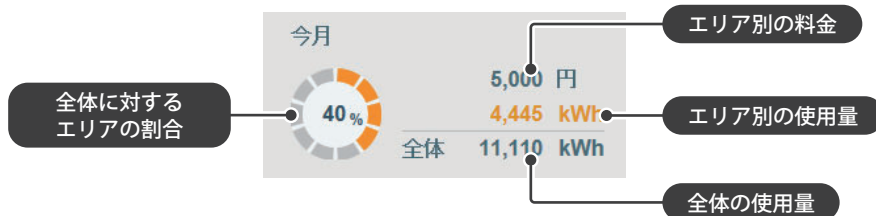
C エリア別に詳細情報を表示します。



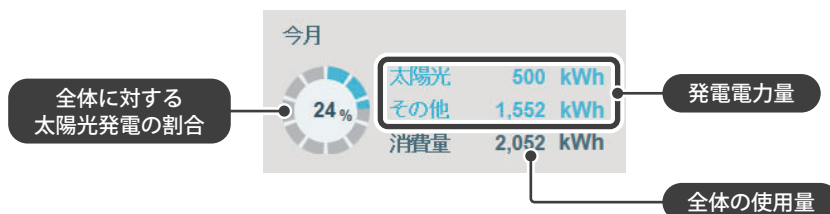
7月のCO₂排出量 875 kg-CO₂

7月の電気料金 5,000 円

エリア詳細表示



発電機器の場合



Memo

- ・ エリア別月間グラフで過去のデータを表示していても、エリア詳細画面では今月を基準としたデータが表示されます。

電気のグラフで説明しています。

期間（日間・月間・年間）別に見る

ホーム ▶ エネルギーモニタ ▶ グラフ

グラフ

電気・ガス・水道の使用状況を、期間（日間・月間・年間）別にグラフで表示します。



エネルギーの使用状況を見る

A グラフ表示の切り替えスイッチです。



消費・発電電力量を
期間別にグラフで表
示します。



売・買電力量を期間
別にグラフで表示し
ます。



ガスの消費量を期間
別にグラフで表示し
ます。



水道の使用量を期間
別にグラフで表示し
ます。

Memo

- ・ガスと水道の情報を表示するには、専用のセンサ（市販品）が必要です。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

期間（日間・月間・年間）別に見る

B 使用状況を期間（日間・月間・年間）別にグラフで表示します。

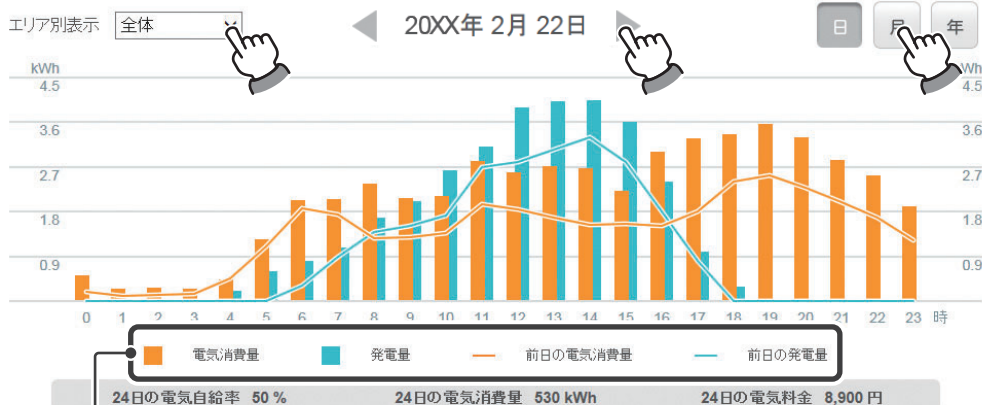
リストボックスをタッチすると、グラフで表示したいエリアが選べます。
※電気（消費・発電）グラフのみ。

グラフの表示対象日付を表示します。また、[◀][▶]をタッチすると、過去の履歴を見ることができます。

＜表示範囲＞

日間：今日～35日前まで
月間：今月～13か月前まで
年間：今年～10年前まで

[日][月][年]をタッチすると、グラフが期間（日間・月間・年間）別に切り替わります。



グラフの見かた

Memo

- 以下の場合、「電気自給率」は表示されません。
 - 太陽光発電やその他発電機器をご使用していない場合
 - ECHONET Lite車両充電器をご使用の場合
(車両充電器をご使用の場合、ご家庭の外で充電した電力をご家庭に供給する可能性があるため、電気自給率が算出できなくなります。)
 - 売電料金設定の全量買取にチェックが入っている場合 ▶118ページ

電気（消費・発電）のグラフで説明しています。

機器別に見る

ホーム ▶ エネルギーモニター ▶ 機器別

機器別

太陽光発電、その他発電機器、車両充放電器（コンセント充電を含む）、蓄電池、エコキュートの使用状況を、機器別にグラフで表示します。



エネルギーの使用状況を見る

A グラフ表示の切り替えスイッチです。



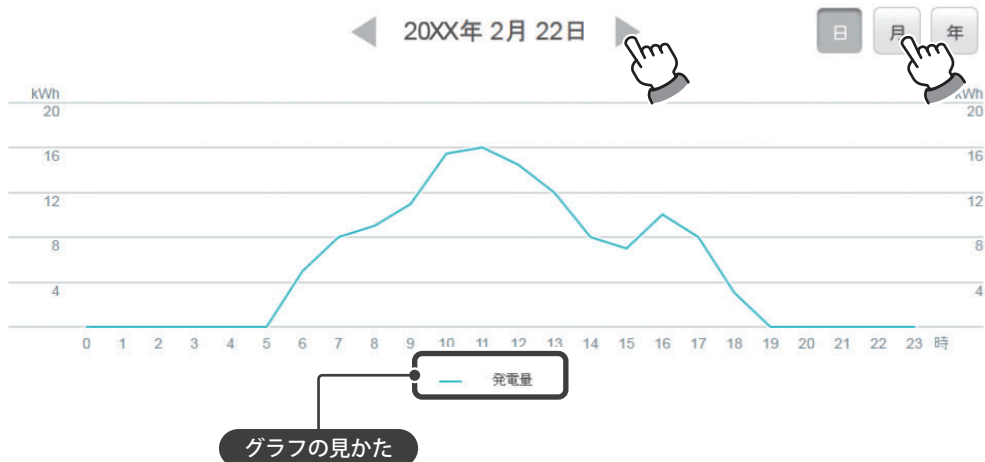
B 使用状況を機器別にグラフで表示します。

グラフの表示対象日付を表示します。また、[◀][▶]をタッチすると、過去の履歴を見ることができます。

<表示範囲>

日間：今日～35日前まで
月間：今月～13か月前まで
年間：今年～10年前まで

[日][月][年]をタッチすると、グラフが期間（日間・月間・年間）別に切り替わります。



太陽光発電のグラフで説明しています。

CO₂排出量を見る

ホーム ▶ エネルギーモニタ ▶ CO₂排出量

CO₂排出量

CO₂の排出量を、期間（日間・月間・年間）別にグラフで表示します。



エネルギーの使用状況を見る

Memo

・ CO₂排出量とは、エネルギー（電気・ガス・水道）を生み出すときに排出されるCO₂（二酸化炭素）を数値化したものです。

CO₂排出量を見る

A CO₂ 排出量をグラフで表示します。

グラフの表示対象日付を表示します。また、[◀][▶]をタッチすると、過去の履歴を見ることができます。

<表示範囲>

日間：今日～35日前まで
月間：今月～13か月前まで
年間：今年～10年前まで

[日][月][年]をタッチすると、グラフが期間（日間・月間・年間）別に切り替わります。



グラフの見かた

Memo

- ・ 太陽光発電やその他発電機器の発電電力量が消費電力量よりも多いときは、CO₂排出量のグラフはマイナスになります。
- ・ CO₂排出量は「CO₂原単位設定」で設定した値にもとづいて計算をしています。

▶ 119ページ

現在までの総積算を見る

ホーム ▶ エネルギーモニタ ▶ 総積算

総積算

使用をはじめてから現在までの使用量や発電電力量などの、総積算値を表示します。

ホーム エネルギーモニタ お知らせ チェック セキュリティ 機器制御 在宅 ログアウト 各種設定		
エネルギーモニタ 総積算		
⚡ 電気	消費	18,623 kWh
	売電	1,245 kWh
	発電 太陽光	435 kWh
	その他	323 kWh
🔥 ガス	消費	1,328 m ³
💧 水道	使用	4243 L
🌿 CO ₂ 排出		6,382 kg-CO ₂

エネルギーの使用状況を見る

Memo

- ・ 太陽光発電やその他発電機器をご使用でないときは、「太陽光」「その他」の値は表示されません。
- ・ ガスと水道の情報を表示するには、専用のセンサー（市販品）が必要です。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

現在の使用状況を見る

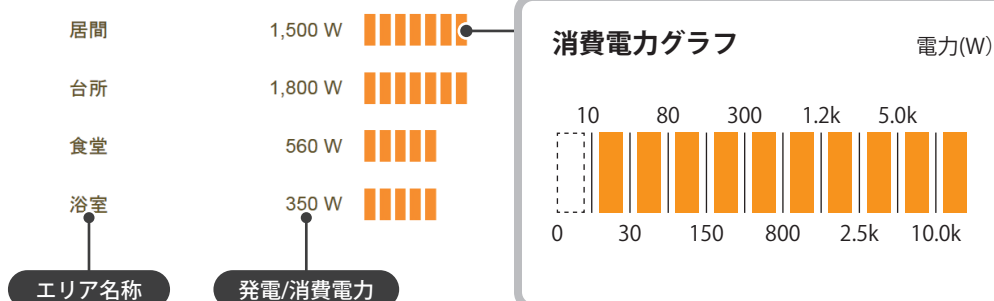
ホーム ▶ チェック

チェック

消費電力、水道使用量など、現在の使用状況を表示します。



A 現在の電力の使用状況をエリア別にグラフで表示します。



Memo

- 消費電力が10W未満の場合はグラフにメモリは表示されません。
- 電気エリア設定がされていないと情報は表示されません。▶ 108ページ
- チェック画面の「合計」の値は、各エリアの消費電力の合計を表示しているため、ホーム画面の消費電力の値とは一致しないことがあります。

B 現在の水道使用量を表示します。



水道

15 L/min

Memo

- 水道エリア設定がされていないと情報は表示されません。▶114ページ
- 水道の情報を表示するには、専用のセンサー（市販品）が必要です。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

太陽光発電の運転状態を見る

ホーム ▶ 太陽光発電

太陽光発電 | オムロン（株）製 エナジーインテリジェントゲートウェイ（EIG）のみ

ECHONET Lite機器のオムロン（株）製 エナジーインテリジェントゲートウェイ（EIG）を接続している場合は、太陽光発電の運転状態を確認できます。

抑制表示

パワーコンディショナーの出力電圧や温度が高くなると、出力抑制機能がはたらき表示でお知らせします。出力電圧や温度が正常に戻ると表示は消えます。

詳しくは機器メーカー発行の取扱説明書をご確認ください。

電圧抑制表示



温度抑制表示

電圧上昇抑制履歴スイッチ

スイッチをタッチすると、パワーコンディショナーの電圧上昇抑制機能がはたらいた日時を確認できます。

▶ 49ページ

電圧上昇抑制履歴



発電状態表示

パワーコンディショナーごとに、現在の運転状態と発電電力を表示します。パワーコンディショナーは、最大3台まで表示できます。

連係

運転中

1.0 kW

Memo

・ 発電状態表示のパワーコンディショナーは、ECHONET Lite機器の接続機器設定の「機器番号」順に表示します。また、パワーコンディショナーを4台以上設定しても4台目以降は表示されません。▶ 145ページ

運転状態表示について

パワーコンディショナーの運転状態によって表示が切り替わります。

表示	内容
連系運転中	連系運転中に表示します。
自立運転中	自立運転中に表示します。
停止中	夜間など、日照がなく発電を停止しているときに表示します。

Memo

・複数のパワーコンディショナーをご使用のときは、運転状態は表示されません。

●電圧上昇抑制履歴

太陽光発電電圧上昇抑制機能が作動した日時を表示します。



1 [電圧上昇抑制履歴]をタッチ。



Memo

・電圧上昇抑制機能とは、電圧が高くなりすぎると機器に悪影響を与えることがあるため、パワーコンディショナーの出力を一時的に抑えて電圧の上昇を抑制する機能です。

HA/ECHONET Lite機器の操作をする

ホーム ▶ 機器制御 ▶ 機器制御

機器制御

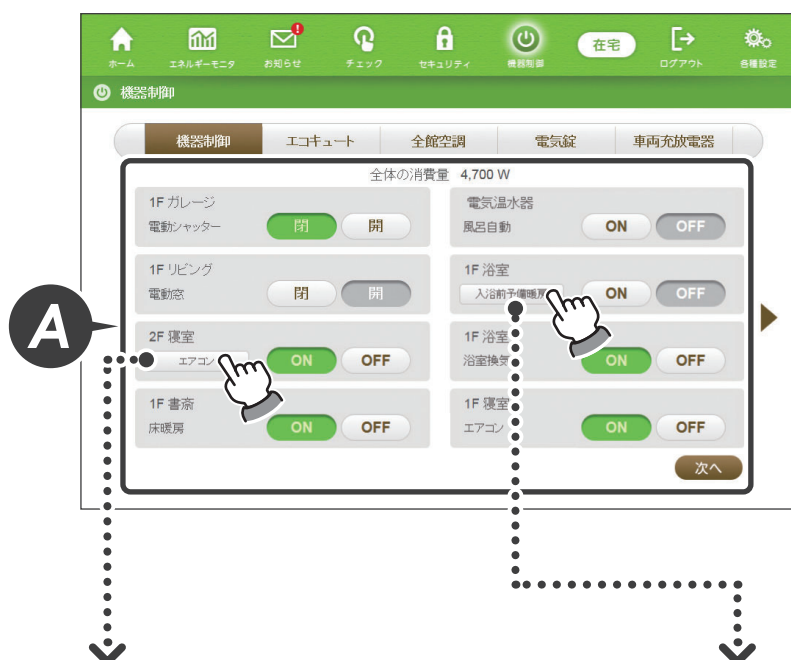
HA/ECHONET Lite機器など、連携機器の操作ができます。また、各連携機器の運転状態を一覧で表示します。

Memo

- ・ 機器制御で操作できる主な機器

HA機器：床暖房、給湯器、電動シャッターなど

ECHONET Lite機器：照明、エアコン、電気温水器、瞬間式給湯器、浴室暖房乾燥機など



エアコン設定温度表示画面



リコメンドメッセージ表示設定画面



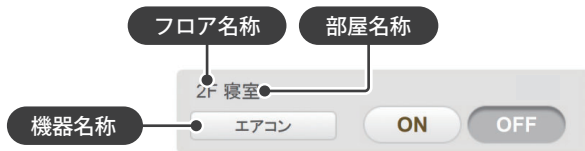
Memo

- ・ 接続機器設定の「HA機器」「ECHONET Lite機器」で設定した機器のみ制御できます。

ただし、ECHONET Lite機器ごとに対応している機能は異なります。▶126ページ ▶155ページ

A 連携機器の運転状態を一覧で表示します。

HA/ECHONET Lite機器など



[ON][OFF]をタッチすると、機器の運転状態が切り替わります。

浴室暖房乾燥機 (ECHONET Lite機器)

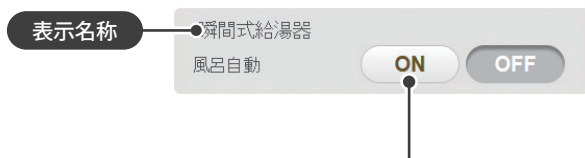
指定の浴室暖房乾燥機を接続すると「入浴前予備暖房」と「浴室換気」の2項目が表示されます。



[ON][OFF]をタッチすると、入浴前予備暖房・浴室換気の運転状態が切り替わります。

入浴前予備暖房と浴室換気は、同時に[ON]にはできません。

電気温水器、瞬間式給湯器 (ECHONET Lite機器)



[ON]をタッチすると、風呂自動運転を開始してお風呂を沸かします。[OFF]をタッチすると、風呂自動運転を停止します。

リコメンドメッセージ

指定の浴室暖房乾燥機と給湯器が連携している場合、風呂自動をONにしたとき、浴室温度が低いと入浴前予備暖房をお勧めするリコメンドメッセージが表示されます。

連携する給湯器の設定 ▶ 138ページ

リコメンドメッセージを表示する温度設定 ▶ 52ページ



前へ

次へ

連携機器が9台以上あるときは、[前へ][次へ]をタッチすると、機器制御画面のページが切り替わります。

Memo

- ・ご使用の電気温水器と瞬間式給湯器がHEMSと連携できる風呂自動機能を持っていない場合、機器制御画面には表示されません。
- ・風呂自動の制御内容は、ご使用の機器によって異なります。詳しくは機器メーカー発行の取扱説明書をご確認ください。

B リコメンドメッセージの表示設定スイッチです。

入浴前予備暖房

指定の浴室暖房乾燥機（ECHONET Lite機器）と給湯器を連携しているときは、機器制御画面で「入浴前予備暖房」をタッチすると、現在の浴室温度とリコメンドメッセージを表示する条件となる、しきい値温度設定を表示します。

機器制御詳細（浴室暖房乾燥機）

浴室温度 10℃

浴室温度表示

現在の浴室温度を表示します。



しきい値温度設定

設定温度以下のとき
入浴前予備暖房お勧めメッセージが出ます。

10℃



決定

[▲][▼]で設定温度が変更できます。
[決定]をタッチすると、設定が反映されます。

設定温度表示

浴室温度が設定温度以下のとき、入浴前予備暖房お勧めメッセージがでます。（リコメンドメッセージ）

お買い上げ時の設定温度：10℃

設定温度範囲：0～20℃

Memo

- ・ リコメンドメッセージを表示させるためには、以下の条件が必要となります。
 - ・ 浴室温度を取得できる浴室暖房乾燥機（ECHONET Lite機器）を接続している
 - ・ 接続機器設定の「ECHONET Lite機器>浴室暖房乾燥機」で連携給湯器を設定している
- ・ ECHONET Lite浴室暖房乾燥機がすでに入浴前予備暖房中でないこと
- ・ リコメンドメッセージを表示する給湯器は、連携給湯器に設定されている1台のみです。
- ・ 浴室温度が取得できない場合は、「-℃」と表示されます。
- ・ 浴室温度を取得できない浴室暖房乾燥機（ECHONET Lite機器）を接続している場合、[入浴前予備暖房スイッチ]は表示されません。

▶ 138ページ

C エアコン（ECHONET Lite機器）の設定温度を表示します。

エアコン

指定のエアコン（ECHONET Lite機器）
をご使用のときは、機器制御画面で[エ
アコン]をタッチすると、エアコンの設
定温度が表示されます。

機器制御詳細(エアコン)

設定温度 24 °C

全館空調の操作をする

ホーム ▶ 全館空調

全館空調

全館空調の操作や運転状態の確認ができます。

Memo

・各モードや設定の名称などは、ご使用の全館空調により異なることがあります。



A 全館空調の運転モード設定スイッチです。



各運転モードのスイッチをタッチすると、運転モードが切り替わります。

Memo

- ・全館空調が停止しているときは、運転モードの変更はできません。
- ・おまかせエコ運転中、スケジュール運転中、やわらか暖房運転中、みまもり運転中など、全館空調の状態によっては、スイッチ操作を受け付けません。
- ・ご使用の全館空調によっては、表示の切り替わりが遅いことがあります。

B 全館空調の季節協調モード設定スイッチです。



季節協調スイッチ

季節協調モードは本製品専用の運転モードです。カレンダーと温度予報を元に、四季と協調しながら全館空調を制御します。本製品が運転モードを自動で判断することで、省エネを実現できます。

季節協調モード中は、運転モードと設定温度の表示が消えます。



季節協調モード中は、ホーム画面の全館空調スイッチにアイコンが表示されます。

全館空調スイッチ



Memo

- ・季節協調モードを利用するには、以下の条件が必要となります。
 - ・ 宅外サービスが開始されている
 - ・ 季節協調対応の全館空調が接続されている
- ・ 季節協調非対応の機種をご使用されているときは、「季節協調スイッチ」は表示されません。
- ・ 所在地が正しく設定されていないと、季節協調モードが正常に作動しないことがあります。 ▶104ページ
- ・ おまかせエコ運転中、スケジュール運転中、やわらか暖房運転中、みまもり運転中など、全館空調の状態によっては、スイッチ操作を受け付けません。
- ・ 季節協調モード中に全館空調を停止すると、季節協調モードは解除されます。また、運転を再開すると「自動」モードで運転します。
- ・ 季節協調モードは、温度（天気）予報が外れると効果が発揮できないことがあります。
- ・ 季節協調モード中の全館空調の運転モードについては、全館空調の取扱説明書をご確認ください。

C 全館空調の温度設定スイッチです。



[▲][▼]で設定温度が変更できます。
[決定]をタッチすると、設定が反映されます。

設定温度表示

全館空調は、選択した運転モードによって設定できる温度が異なります。

運転モード	設定温度範囲
暖房	17 ～ 28℃
冷房	22 ～ 30℃
自動（暖房）	17 ～ 24℃
自動（冷房）	24 ～ 30℃

Memo

- ・ 全館空調が停止しているときや、運転モードが「除湿」「送風」に設定されているときは、設定温度の変更はできません。
- ・ パワーモード運転中、おまかせエコ運転中、やわらか暖房運転中、みまもり運転中など、全館空調の状態によっては、設定温度表示が「--」になり、設定温度の変更はできません。
- ・ おまかせエコ運転中、スケジュール運転中、パワーモード運転中、やわらか暖房運転中、みまもり運転中など、全館空調の状態によっては、スイッチ操作を受け付けません。

D 全館空調の運転スイッチです。



[運転]をタッチすると、設定された運転モードと温度で、全館空調が運転を開始します。

Memo

- ・ 運転中に[運転]をタッチすると、運転が停止します。
- ・ 異常停止中、応急運転中など、全館空調の状態によっては、スイッチ操作を受け付けません。

デンソー製 エコキュートの画面の見かたと操作

ホーム ▶ エコキュート

エコキュート

(株) デンソー製 エコキュートの自動湯張りやタンク湯増しができます。また、エコキュートの運転状態を表示します。

Point!

- ・ブラウザ端末からは「自動湯張り」と「タンク湯増し」の操作ができます。その他の機能は、エコキュートの専用リモコンで操作してください。
- ・エコキュート操作画面に対応している機器は、(株) デンソー製の「専用線接続 エコキュート」と「ECHONET Liteエコキュート」になります。
 - ・(株) デンソー製以外の電気温水器の操作については、「機器制御」をご確認ください。
 - ・複数の電気温水器をご使用の場合、2台目以降の機器の操作については、「機器制御」をご確認ください。
- ・「専用線接続 エコキュート」は、マルチコントローラを併設することにより接続が可能になります。

▶ 50ページ



エコキュートの操作をする

A エコキュートの操作スイッチです。

[自動湯張り]をタッチすると、エコキュートが自動湯張りを開始します。

[タンク湯増し]をタッチすると、エコキュートがタンク湯増しを開始します。

自動湯張り



タンク湯増し



リコメンドメッセージ

指定の浴室暖房乾燥機と給湯器が連携している場合、自動湯張りをタッチしたとき、浴室温度が低いと入浴前予備暖房をお勧めするリコメンドメッセージが表示されます。

連携する給湯器の設定 ▶ 138ページ

リコメンドメッセージを表示する温度設定 ▶ 52ページ



Memo

- ・ 機器の状態によっては操作を受け付けないことがあります。
- ・ 設定したエネマネパターンによっては、自動でタンク湯増しをすることがあります。
- ・ エネマネパターン作動中は、1日最大1回まで自動でタンク湯増しをします。

B エコキュートの運転状態を表示します。

おふろ表示

自動湯張り中と保温中は、おふろ表示が灰色から赤色に変わります。また、湯張り予約中はタイマーアイコンが表示されます。



運転状態表示

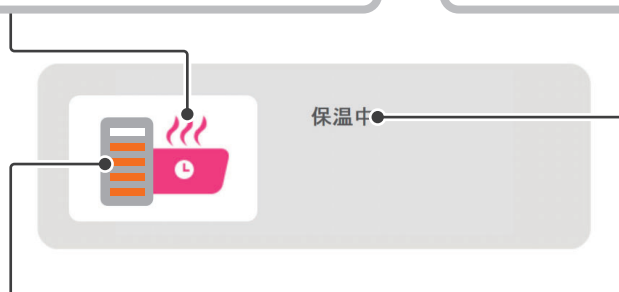
エコキュートの運転状態を表示します。

表示内容

自動湯張り中

タンク湯増し中

保温中



貯湯量表示

貯湯タンクの残り湯の目安を、6段階で表示します。
また、タンク湯増し中は、貯湯量表示が橙色から赤色に変わります。

貯湯量表示 (約50℃以上のお湯の量)		 (点滅)					
貯湯量 (目安)	370Lタイプ	30L未満	30L以上	80L以上	130L以上	180L以上	230L以上
	460Lタイプ	30L未満	30L以上	80L以上	130L以上	200L以上	270L以上
自動湯張り		できません		できます (できないことがあります)			

Memo

- ・ 貯湯量が少なくなると、自動湯張りができないことがあります。
また、バー表示があるときでも、貯湯温度によっては運転に必要な貯湯量が不足することがあり、自動湯張りができなったり、途中で終了することがあります。

蓄電池の画面表示と機能について

ホーム ▶ 蓄電池

本製品に接続できる蓄電池は、(株)デンソー 蓄電池やオムロン (株) 製 蓄電池などがあります。
接続する機器によってHEMSからできる操作が異なります。
下記にて該当する機能の操作説明をご確認ください。

機能 \ メーカー	エネマネ対応蓄電池	エネマネ非対応蓄電池
充電/停止 ▶ 63ページ	●	ご使用の蓄電池により仕様が異なります。 詳しくは、機器メーカー発行の取扱説明書をご確認ください。
放電/停止 ▶ 64ページ	●	
自動運転 ▶ 62ページ	●	
エネマネ時間帯設定 ▶ 65ページ	●	
運転状態表示 ▶ 61ページ	●	
電池残量表示 ▶ 61ページ	●	

使用できない機能のスイッチは表示されません。

画面の見かた

ホーム ▶ 蓄電池

ECHONET Lite 蓄電池

ECHONET Lite 蓄電池の操作画面です。また、蓄電池の操作や運転状態などが確認できます。

※本書では、代表例としてエネマネ対応蓄電池を使用する場合の表示で説明しています。

運転状態表示

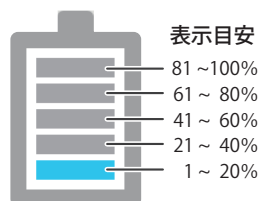
現在の蓄電池の運転状態を表示します。



電池残量表示

蓄電池の充電量を6段階で表示します。電池残量が5%以下になると、表示が点滅します。

ご使用のECHONET Lite機器によっては電池残量が表示されない場合があります。



エネマネ時間帯設定スイッチ（エネマネ対応蓄電池のみ）

エネマネパターンを設定した場合の蓄電池のタイムスケジュールが設定できます。▶ 65ページ ▶ 167ページ

※自動運転のタイムスケジュール設定ではありません。

エネマネ時間帯設定

操作スイッチ

蓄電池の操作ができます。

詳しくは各操作ページをご確認ください。

- 自動 ▶ 62ページ
- 充電 ▶ 63ページ
- 放電 ▶ 64ページ

Memo

- 蓄電池が自立運転をしている場合、実際の動作状態と蓄電池操作画面（本画面）に表示される状態が不一致になることがあります。また、HEMSからの蓄電池の操作はできません。
- 蓄電池のメンテナンスモード中など、蓄電池の動作状態によっては操作スイッチが反応しなくなりHEMSから蓄電池の操作ができないことがあります。その場合は、蓄電池側のリモコンで動作状態を確認してください。
- エネマネパターン設定中は、蓄電池側のリモコン操作よりHEMSのエネマネ動作が優先されます。

蓄電池の操作をする

自動運転をする

ホーム ▶ 蓄電池

自動

蓄電池側のリモコンで設定されたタイムスケジュールに合わせて、蓄電池を自動で運転します。

※本書では、代表例としてエネマネ対応蓄電池を使用する場合の表示で説明しています。



1 [自動]をタッチ。

Memo

- ・[待機]をタッチすると、運転が停止します。



Memo

- ・自動運転のタイムスケジュールは蓄電池側のリモコンで変更できます。詳しくは、ECHONET Lite機器 蓄電池の取扱説明書をご確認ください。
- ・エネマネパターンが設定されている場合、蓄電池は設定されたエネマネパターンに従って運転をするため、蓄電池操作画面（本画面）での手動操作はできません。

充電をする

ホーム ▶ 蓄電池

充電

自動運転のタイムスケジュールに関係なく、手動で蓄電池の充電をします。

※本書では、代表例としてエネマネ対応蓄電池を使用する場合の表示で説明しています。



1 [充電]をタッチ。

Memo

- ・[待機]をタッチすると、運転が停止します。



蓄電池の操作をする

Memo

- ・エネマネパターンが設定されている場合、蓄電池は設定されたエネマネパターンに従って運転をするため、蓄電池操作画面（本画面）での手動操作はできません。

放電をする

ホーム ▶ 蓄電池

放電

自動運転のタイムスケジュールに関係なく、手動で蓄電池の放電をします。

※本書では、代表例としてエネマネ対応蓄電池を使用する場合の表示で説明しています。



1 [放電]をタッチ。

Memo

- ・ [待機]をタッチすると、運転が停止します。



Memo

- ・ エネマネパターンが設定されている場合、蓄電池は設定されたエネマネパターンに従って運転をするため、蓄電池操作画面（本画面）での手動操作はできません。
- ・ 太陽光発電が充電をしている場合は、放電をしません。

エネマネパターンの時間帯を設定する

ホーム ▶ 蓄電池 ▶ エネマネ時間帯設定

エネマネ時間帯設定 | エネマネ対応蓄電池のみ

エネマネパターンの「おやすみ蓄電パターン」「地産地消パターン」を設定したときの蓄電池のタイムスケジュールを設定します。▶167ページ

Point!

- ・「エネマネ時間帯設定」はエネマネ対応蓄電池用の設定です。エネマネに対応していない蓄電池をお使いの場合は、蓄電池のリモコンで深夜電力を充電する経済モードなどを選択してください。詳しくは、機器メーカー発行の取扱説明書をご確認ください。
- ・エネマネパターンを使用しない場合は、お使いの蓄電池に備わっているピークカット機能を利用することを推奨します。詳しくは、機器メーカー発行の取扱説明書をご確認ください。
- ・「地産地消パターン」の場合、翌日の天気予報をもとに翌日が雨で太陽光発電が期待できないときに、タイムスケジュールを活用します。

1 充電・放電の時間帯を設定する。

Memo

- ・ 15分単位で設定できます。
- ・ 充電時間は、8時間未満には設定できません。

2 [決定]をタッチ。

蓄電池の操作をする

Memo

- ・すでにエネマネパターンが設定されている場合、一度エネマネパターンを「エネマネ未設定」に変更してから設定をしてください。
- ・自動運転中、充電中、放電中は、エネマネ時間帯設定はできません。蓄電池操作画面の「待機」をタッチして運転を停止してから設定をしてください。

画面表示と機能について

ホーム ▶ 車両充放電器（車両充電器）

PHV・EV

本製品に接続できる車両設備は、ご家庭でPHV・EV※のバッテリーに充電できる「車両充電（コンセント充電）」と車両充電の機能に加えPHV・EVのバッテリーに蓄えた電力をご家庭で使用できる「車両充放電器」の2種類があります。

「車両充電（コンセント充電）」と「車両充放電器」は接続する機器によって操作画面が異なります。

本書では、代表例として「車両充放電器」を使用する場合の設定方法で説明しています。

※ PHV：プラグインハイブリッド車 EV：電気自動車

充電設備 機能	車両充放電器 ▶ 67ページ		車両充電
	(株)デンソー製	(株)デンソー製以外	コンセント充電
充電/停止	●	●	×
放電/停止	●	●	×
コネクタロック	●	×	×
タイマー	●	●	×
エネマネパターン	●	×	×
ピークカット	●	×	×
車両設定	●	●	●
車両切り替え	●	●	●

使用できない機能のスイッチは表示されません。

画面の見かた

ホーム ▶ 車両充放電器

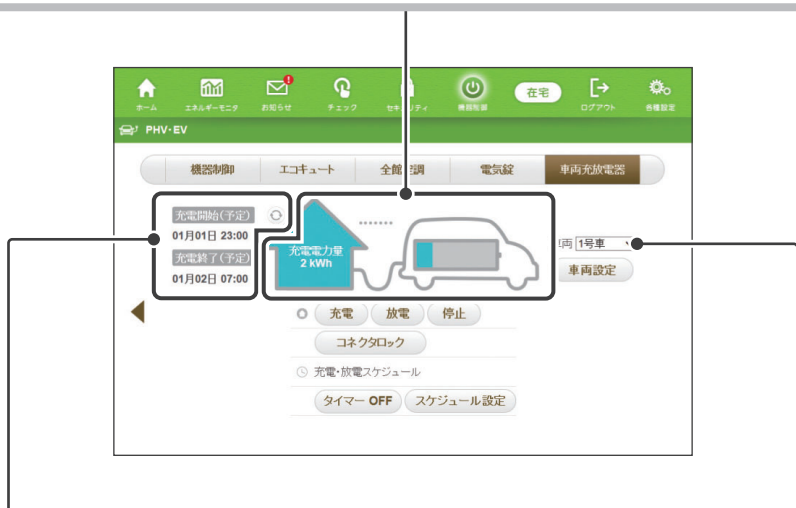
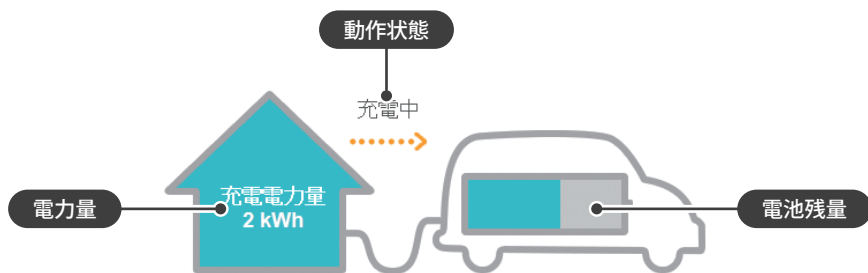
車両充放電器

● 表示部

動作状態表示

現在の車両充放電器の動作状態を表示します。

また、コネクタロックをすると電池残量が表示されます。 ▶ 72ページ



充放電開始・終了表示

エネマネパターンやタイマーによる充放電の予定日時と履歴を表示します。 ▶ 77ページ

充電開始(予定) 01月01日 23:00
充電終了(予定) 01月02日 07:00

登録車両表示

車両設定で登録した車両のナンバーを表示します。 ▶ 69ページ

車両 1号車

充電の画面で説明しています。

車両充放電器(車両充電)の操作をする

● 操作部

Point!

- ・コネクタロックをする前に、車両充放電器が車両に接続されていることを確認してください。
- ・車両充放電器（コネクタ）と車両の接続方法については、車両充放電器の取扱説明書をご確認ください。

操作スイッチ

プラグインハイブリッド車や電気自動車の充放電をします。

詳しくは各操作ページをご確認ください。

充電 ▶ 70ページ
放電 ▶ 71ページ

車両設定スイッチ

ご使用の車両情報を登録します。車両情報は最大4台まで登録できます。▶ 69ページ

車両設定



コネクタロックスイッチ ((株) デンソー製のみ)

車両に接続された車両充放電器のコネクタをロック状態にします。

▶ 72ページ

コネクタロック

エネマネスイッチ ((株) デンソー製のみ)

エネマネパターンに従って自動で充放電をします。▶ 73ページ

エネマネ ON

タイマー予約スイッチ

タイマー設定で予約したスケジュールで充放電をします。

▶ 75ページ

タイマー ON

Memo

- ・スイッチの表示は[スケジュール設定]で選択したエネマネ設定、タイマー設定によって切り替わります。

車両情報の登録をする

ホーム ▶ 車両充放電器 ▶ 車両設定

車両設定

ご使用の車両情報を登録します。車両情報は最大4台まで登録できます。

Point!

・ 車両設定をしないと車両充放電器が使用できません。必ず車両設定をしてください。

The screenshot shows the '車両設定' (Vehicle Settings) screen. At the top is a green navigation bar with icons for Home, Mail, Security, Power, Home, Logout, and Settings. Below the bar, on the left, is a list of vehicle numbers: 1号車, 2号車, 3号車, and 4号車. Callout 1 points to this list. To the right of the list is a dropdown menu for '通信機能非対応車両' (Vehicle not supporting communication function) with three options: '(未設定)', '(未設定)', and '(未設定)'. Callout 2 points to this dropdown. At the bottom of the screen are two buttons: '戻る' (Back) and '決定' (Confirm). Callout 3 points to the '決定' button.

- 1 車両ナンバーを選ぶ。
- 2 「通信機能非対応車両」を選ぶ。
- 3 [決定]をタッチ。

充電をする

ホーム ▶ 車両充放電器

充電

プラグインハイブリッド車や電気自動車を充電します。

Point!

- ・ 充電をする前に、車両充放電器が車両に接続されていることを確認してください。



1 充電する車両を選ぶ。

Memo

- ・ 異なる車両を選択しても充電はできます。

2 [充電]をタッチ。

Memo

- ・ [停止]をタッチすると、充電を停止します。
- ・ 充電が完了すると自動で停止します。



車両充放電器(車両充電)の操作をする

Memo

- ・ 車両充放電器の設定や車両の状態によっては充電をしなかったり、満充電にならない場合があります。
- ・ 車両充放電器の本体やリモコン（アプリ）からの手動操作により充電・放電中のときは、HEMSから操作ができないことがあります。
HEMSから操作をしたいときは、車両充放電器本体またはリモコン（アプリ）を操作して待機モードに設定してください。

放電をする

ホーム ▶ 車両充放電器

放電

プラグインハイブリッド車や電気自動車に蓄えられた電力をご家庭へ供給します。

Point!

- ・ 放電をする前に、車両充放電器が車両に接続されていることを確認してください。



1 放電する車両を選ぶ。

Memo

- ・ 異なる車両を選択しても放電はできます。

2 [放電]をタッチ。

Memo

- ・ [停止]をタッチすると、放電を停止します。
- ・ 車両側の放電容量に達すると自動で停止します。



Memo

- ・ 車両充放電器の設定や車両の状態によっては放電をしない場合があります。
- ・ 車両充放電器の本体やリモコン（アプリ）からの手動操作により充電・放電中のときは、HEMSから操作ができないことがあります。
HEMSから操作をしたいときは、車両充放電器本体またはリモコン（アプリ）を操作して待機モードに設定してください。

コネクタロックをする

ホーム ▶ 車両充放電器

コネクタロック | (株) デンソー製のみ

プラグインハイブリッド車や電気自動車に接続された車両充放電器のコネクタをロック状態にします。車両充放電器は、コネクタをロック状態にすることにより車両への充放電や電池残量の確認ができるようになります。

Point!

- ・コネクタロックをする前に、車両充放電器が車両に接続されていることを確認してください。
- ・コネクタロックの解除は、HEMSからはできません。車両充放電器本体またはリモコン（アプリ）から解除をしてください。
- ・エネマネやタイマーをご使用の場合は、動作時にコネクタロックがされている必要があります。



1 コネクタロックする車両を選ぶ。

Memo

- ・異なる車両を選択してもコネクタロックはできます。

2 [コネクタロック]をタッチ。

Memo

- ・コネクタロック状態になると操作スイッチ（充電・放電・停止）のいずれかが緑色（ON状態）になります。



エネマネパターンによる充放電を有効にする

ホーム ▶ 車両充放電器

エネマネ ON/OFF | (株) デンソー製のみ

エネマネパターン（電気料金節約パターン）に従って、自動で充放電をします。

操作画面でエネマネ放電動作を停止したい場合は、エネマネスイッチをOFF操作します。再開したい場合は、ON操作をします。

Point!

- 充放電をする前に、車両充放電器が車両に接続されていることを確認してください。
- 「電気料金節約パターン」以外のエネマネパターンを選択しているときは動作しません。エネマネパターンを「電気料金節約パターン」に変更してから設定をしてください。▶167ページ
- HEMSのエネマネ設定と車両充放電器側のタイマー設定は別々に動作しますので、どちらか一方のみ設定をしてください。
- 車両充放電器のアプリ「PV余剰充電電力設定」は、HEMSのエネマネ操作（電気料金節約パターン）より優先されます。



1 充放電する車両を選ぶ。

Memo

- 異なる車両を選択しても充電はできます。

2 [スケジュール設定]をタッチ。

3 エネマネ設定を選ぶ。

4 エネマネ設定時に放電を許可するかしないかを選ぶ。

Memo

- 放電によって走行に必要な電力が不足する場合は、チェックを外してください。車両を頻繁に使用のご家庭は、放電を許可しないことをおすすめします。

5 備蓄量を設定する。

Memo

- 備蓄量を設定することにより、エネマネ設定で放電しても走行用に最低限の電池容量を確保することができます。
- 車両充放電器の本体やリモコン（アプリ）から備蓄量を設定しているときは、HEMSからの備蓄量の設定が反映されないことがあります。

6 [決定]をタッチ。

車両充放電器(車両充電)の操作をする

エネマネパターンによる充放電を有効にする



7 [エネマネOFF]をタッチし、ONにする。

Memo

- [エネマネOFF]をタッチすると、スイッチが[エネマネON]に切り替わりエネマネが設定されます。
- [エネマネON]をタッチすると、スイッチが[エネマネOFF]に切り替わりエネマネが解除されます。
- 表示された予定時間になると充放電を開始します。
- 充放電が完了すると自動で停止します。

表示された予定時間になると



車両充放電器(車両充電)の操作をする

Memo

- (株) デンソー製以外の車両充放電器はエネマネの対象にはなりません。
- 車両充放電器の本体やリモコン (アプリ) からの手動操作により充電・放電中のときは、HEMSからのエネマネによる充電、放電、停止ができないことがあります。
- HEMSのエネマネ動作を有効にしたいときは、車両充放電器本体またはリモコン (アプリ) を操作して待機モードに設定してください。
- エネマネによる充電時は電力を調整して充電することがあります。最大電力で充電し、満充電までの時間を短くしたいときは、HEMSからエネマネの設定を「OFF」にしてください。

タイマー予約をする

ホーム ▶ 車両充放電器

タイマー ON/OFF

予約したスケジュールで充放電をします。

Point!

- ・ 充放電をする前に、車両充放電器が車両に接続されていることを確認してください。
- ・ HEMSからのタイマー設定とは別に車両充放電器側からもタイマー設定ができます。ただし、HEMSと車両充放電器側のタイマー設定は別々に動作しますので、どちらか一方のみでタイマー設定をしてください。
- ・ 電気料金の安い深夜に充電をするとお得です。電気料金の詳細については、各電気事業者にお問い合わせください。



1 充放電する車両を選ぶ。

Memo

・ 異なる車両を選択しても充放電はできます。

2 [スケジュール設定]をタッチ。



3 タイマー設定を選ぶ。

4 タイマー予約設定したい項目にチェックを入れる。

5 充放電の時間帯を設定する。

Memo

・ 15分単位で設定できます。

6 [決定]をタッチ。

車両充放電器(車両充電)の操作をする

タイマー予約をする



設定した時間になると



7 [タイマー OFF]をタッチし、ONにする。

Memo

- ・[タイマー OFF]をタッチすると、スイッチが[タイマー ON]に切り替わりタイマー予約が設定されます。
- ・[タイマー ON]をタッチすると、スイッチが[タイマー OFF]に切り替わりタイマー予約が解除されます。
- ・設定した時間になると充放電を開始します。
- ・充放電が完了すると自動で停止します。

Memo

- ・タイマー予約の充電時間が短いと、時間内に満充電にならないことがあります。
- ・タイマー予約中は設定した時間に毎日充放電します。
- ・車両充放電器の本体やリモコン（アプリ）からの手動操作により充電・放電中のときは、HEMSからのタイマー予約による充電、放電、停止ができないことがあります。
HEMSのタイマー予約をしたいときは、車両充放電器本体またはリモコン（アプリ）を操作して待機モードに設定してください。

充放電の開始・終了日時を確認する

ホーム ▶ 車両充放電器

充放電開始・終了表示

エネマネパターンやタイマー、手動操作による充放電の予定日時と履歴を表示します。

Point!

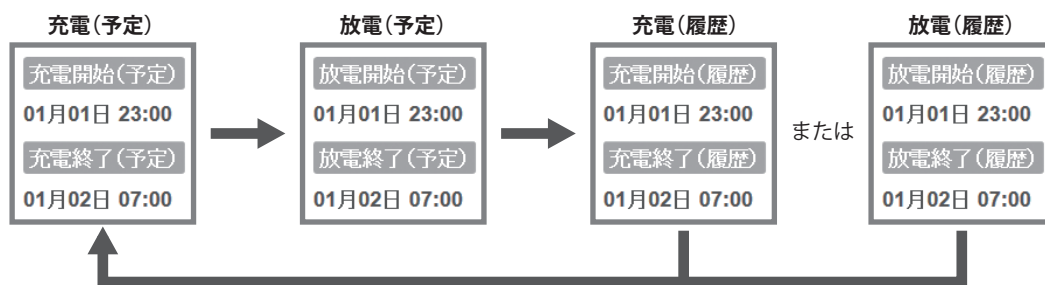
・天候や電気の使用状況によっては放電時間帯に充電するなど、計画と異なる動作をすることがあります。



1 表示切替スイッチをタッチし、確認したい情報を表示する。

表示切り替えについて

🔄 をタッチするたびに「充電（予定）」→「放電（予定）」→「充電（履歴）」または「放電（履歴）」の順に表示が切り替わります。



Memo

- ・充放電開始・終了日時の履歴は、直近に動作した充電または放電の履歴が表示されます。
- ・充放電開始・終了日時の予定は、エネマネパターンの場合は毎日0時以降、タイマーの場合はタイマー設定後に反映されます。

車両充放電器(車両充電)の操作をする

セキュリティ機器の操作をする

ホーム ▶ セキュリティ

セキュリティ

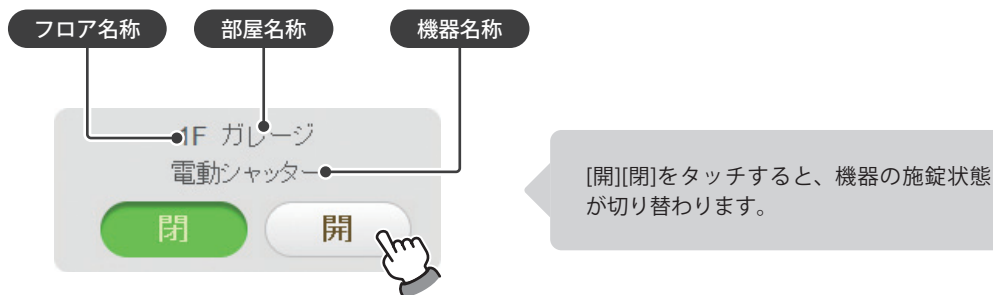
電動シャッター、電動窓などのセキュリティ機器の操作や状態が確認できます。

Point!

- ・マルチコントローラを併設している場合は、玄関錠（電気錠）などより多くの連携機器の操作や運転状態の確認が可能になります。詳しくは、マルチコントローラの取扱説明書をご確認ください。



A HA機器（電動シャッター・電動窓）の操作スイッチです。



Memo

- ・HA機器（電動シャッター・電動窓）の操作スイッチは、HA機器の接続環境によって最大表示台数が異なります。▶155ページ
- ・IP/JEM-A変換アダプター経由での接続：最大2台
- ・マルチコントローラ経由での接続：最大5台（HA接続の電気錠をご使用の場合は4台）

宅外サービスについて

宅外サービス

宅外サービスとは、スマートフォンなどを使用して、外出先からご家庭内の連携機器の状態確認や遠隔操作ができる機能です。

Point!

- ・宅外サービスで連携機器の操作をするには、事前にご使用の連携機器の宅外リモート制御を「する」に設定する必要があります。
- ・宅外サービスで連携機器の操作をするには、在宅・外出スイッチを「外出」に設定する必要があります。また、宅外サービスで連携機器の操作をしないときは、在宅・外出スイッチを「在宅」に戻してください。
- ・宅外サービス開始後に機器接続設定を変更した場合、反映までに時間がかかることがあります。即時反映させたいときは、HEMS本体を再起動してください。HEMS本体の再起動については、「HEMSを再起動したいとき」をご確認ください。▶203ページ



宅外サービスをご利用の前に

宅外サービスを利用するには、事前に以下の設定が必要です。各設定をしてから、宅外サービスにログインをしてください。

設定	内容	参照ページ
ネットワーク本体設定	本製品をインターネットに接続します。	120
ECHONET Lite機器 エアコン・全館空調 電気温水器（エコキュート） 瞬間式給湯器 浴室暖房乾燥機	ご使用の連携機器の宅外リモート制御を「する」に設定します。	126
HA機器（IP/JEM-A変換アダプター経由）		155
HA機器（マルチコントローラ経由）		マルチコントローラ取扱説明書「設定をする」をご確認ください。
セキュリティ機器（玄関錠）		
住設家電機器設定		
宅外サービス開始・停止	宅外サービスを開始します。	122
在宅・外出設定	在宅・外出スイッチを「外出」に設定します。	28

宅外サービスにログインをする

ログイン

宅外サービスにログインします。

Point!

- ・ 宅外サービスにログインする前に、「宅外サービスをご利用の前に」の内容が設定されていることを確認してください。 ▶ 79ページ

クラウドユーザID

パスワード

☐ ログイン状態を一定期間保持する

ログイン

ブラウザ端末(スマートフォンなど)のユーザID・パスワードの保存機能をお使いになれる方は、「パスワードを保存する」を選択してください

- 1 宅外サービスのURLにアクセスする。
- 2 IDとパスワードを入力する。
- 3 [ログイン]をタッチ。

宅外サービスURL

<https://www.dnhems.com/hcenterUser/>



ホーム画面を見る

ホーム (宅外サービス)

各連携機器の運転状態を表示します。



外出先から操作をする

A 各機能画面の切り替えスイッチです。

宅内アクセススイッチ

外出先から帰宅したときなどにスイッチをタッチすると、宅外サービスから通常のホーム画面に切り替わります。▶ 27ページ



Memo

- ・ ご使用の端末が、ご家庭の無線LAN環境に接続できないときは、使用できません。

ログアウトスイッチ

スイッチをタッチすると、宅外サービスからログアウトします。



その他スイッチ

スイッチをタッチすると、各機能の操作画面に切り替わります。

ホームスイッチ



▶ 81ページ

エネルギーモニタスイッチ



▶ 84ページ

お知らせスイッチ



▶ 96ページ

設定スイッチ



▶ 95ページ

在宅・外出スイッチ

スイッチをタッチするたびに、表示（在宅/外出）が切り替わります。「外出」に設定すると、宅外サービスが利用できるようになります。

在宅

外出

「在宅」から「外出」に切り替えるには、ログインパスワードの入力が必要となります。▶ 95ページ



B 各連携機器の運転状態を表示します。

お知らせ表示エリア



連携機器表示・スイッチ

ご使用の連携機器の運転状態を表示します。また、指定の連携機器をご使用のときは各連携機器のスイッチをタッチすると、操作画面に切り替わります。

セキュリティ機器スイッチ

セキュリティ機器の操作方法については、マルチコントローラ取扱説明書「外出先から操作をする」をご確認ください。



全館空調スイッチ



▶ 86ページ

エコキュートスイッチ



▶ 88ページ

住設機器スイッチ



▶ 91ページ

指定のエコキュートをご使用でない場合は、ECHONET Lite 機器（電気温水器または瞬間式給湯器）のスイッチとして表示されます。
ECHONET Lite 機器を複数台ご利用の場合は、電気温水器 > 瞬間式給湯器の優先順位で機器番号順に表示します。

エコキュートスイッチが ECHONET Lite 機器として表示しているときは

- ・スイッチをタッチすると住設機器の操作画面に切り替わります。
- ・スイッチの表示名称が ECHONET Lite 機器の接続機器設定で設定した「表示名称」に変わります。

▶ 91ページ



電気温水器

Memo

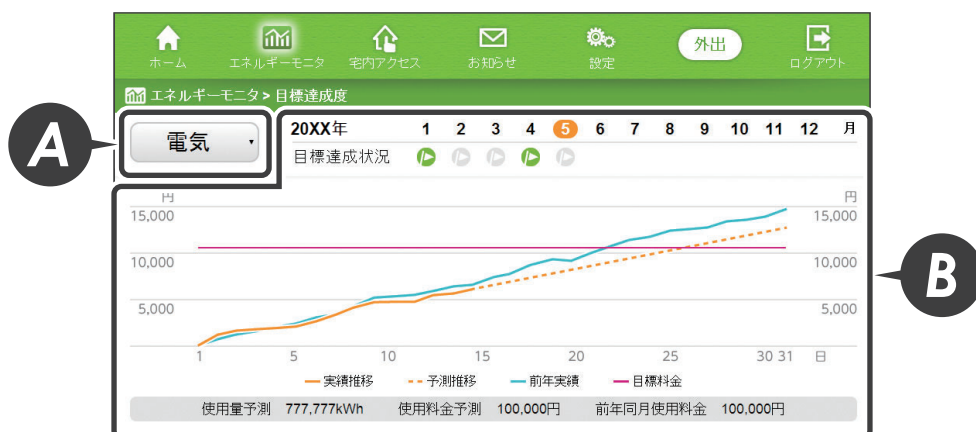
- ・ ご使用でない機器のスイッチは表示されません。

目標達成度を見る

ホーム ▶ エネルギーモニタ ▶ 目標達成度

目標達成度

設定した1か月の電気・ガス・水道料金に対する、現在の目標達成状況をグラフで表示します。



A グラフ表示の切り替えスイッチです。

電気

電気料金の目標達成状況をグラフで表示します。

ガス

ガス料金の目標達成状況をグラフで表示します。

水道

水道料金の目標達成状況をグラフで表示します。

Memo

・ガスと水道の情報を表示するには、専用のセンサー（市販品）が必要です。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

B 電気・ガス・水道料金の目標達成状況をグラフで表示します。

目標達成実績表示

月ごとの目標達成実績をアイコンで表示します。

20XX年

1

2

3

4

5

6

目標達成状況



目標達成（緑色）

目標未達成（灰色）

当月

20XX年

1

2

3

4

5

6

7

8

9

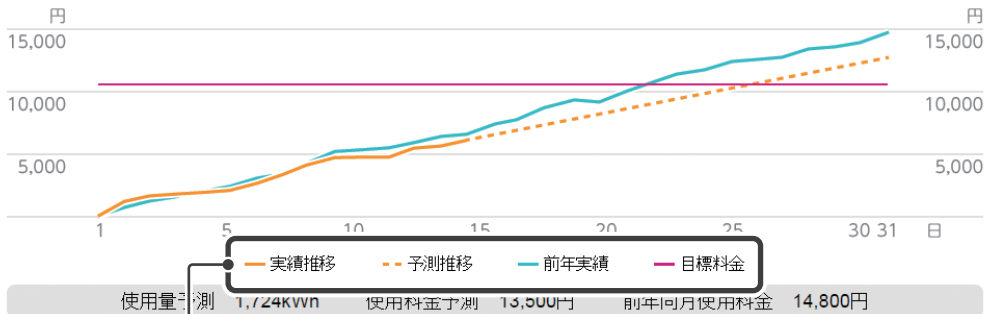
10

11

12

月

目標達成状況



グラフの見かた

電気のグラフで説明しています。

全館空調の操作をする

ホーム ▶ 全館空調

全館空調

設定されている運転モードと温度で、全館空調を運転します。
また、全館空調の運転状態を表示します。



A 全館空調の運転スイッチです。



[運転]をタッチすると、全館空調が運転を開始します。



[停止]をタッチすると、全館空調が運転を停止します。

Memo

- ・ 季節協調モード中に全館空調を停止すると、季節協調モードは解除されます。また、運転を再開すると「自動」モードで運転します。

B 全館空調の運転状態を表示します。

全館 停止中

運転状態表示

全館空調の運転状態を表示します。

運転中

停止中

デンソー製 エコキュートの操作をする

ホーム ▶ エコキュート

エコキュート

エコキュートの自動湯張りや湯張り予約ができます。また、エコキュートの運転状態を表示します。

Point!

- ・ブラウザ端末からは「自動湯張り」と「湯張り予約」以外の操作はできません。その他の機能は、エコキュートの専用リモコンで操作してください。
- ・宅外サービスのエコキュート操作画面に対応している機器は、(株)デンソー製の「専用線接続 エコキュート」と「ECHONET Liteエコキュート」になります。
(株)デンソー製以外の電気温水器の操作については、「住設機器」をご確認ください。▶ 91ページ
- ・「専用線接続 エコキュート」は、マルチコントローラを併設することにより接続が可能になります。



A エコキュートの自動湯張りスイッチです。

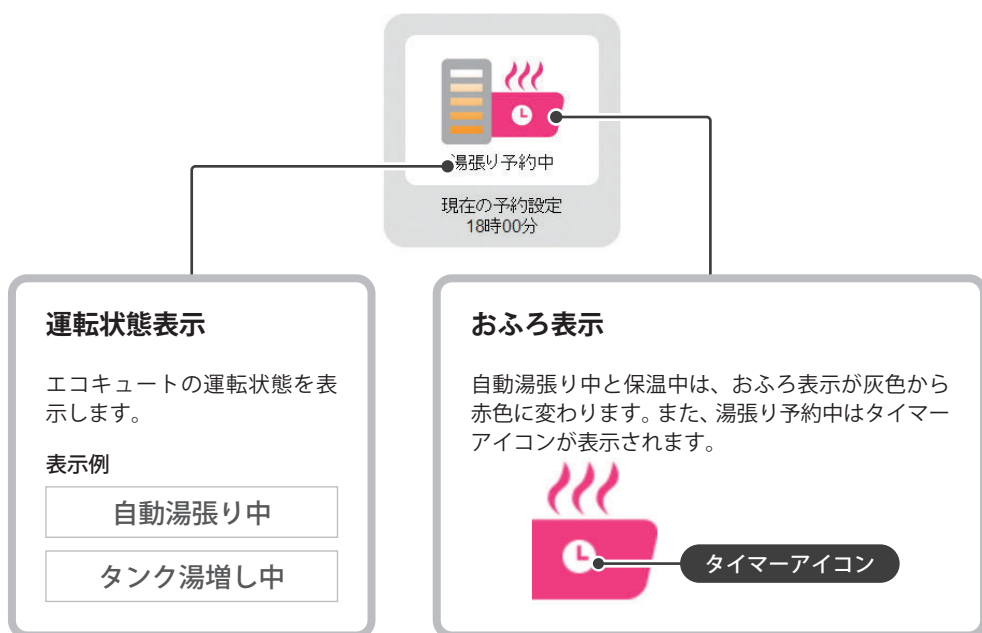
ON

[ON]をタッチすると、エコキュートが自動湯張りを開始します。

OFF

[OFF]をタッチすると、エコキュートが自動湯張りを中止します。

B エコキュートの運転状態を表示します。



C エコキュートの湯張り予約スイッチです。

予約方法を選択します。

指定時刻

設定時刻に入浴できるようにおふろを沸かします。

タイマー

設定した時刻に湯張りを開始します。

選択した予約方法に合わせて、予約時刻を設定します。

☒ 指定時刻

☐ タイマー

19 時 20 分

1 時間 20 分後

予約

予約解除

[予約]をタッチすると、エコキュートが湯張り予約を開始します。

[予約解除] をタッチすると、エコキュートが湯張り予約を解除します。

住設機器の操作をする

ホーム ▶ 住設機器

住設機器

HA/ECHONET Lite 機器などの操作や運転状態の確認ができます。

また、マルチコントローラを併設している場合は、専用線接続 エコキュートなどより多くの連携機器の操作や運転状態の確認も可能になります。詳しくは、マルチコントローラの取扱説明書をご確認ください。



住設機器詳細画面



外出先から操作をする

A 住設機器の運転状態を一覧で表示します。



運転状態表示

運転中/停止中でアイコンが変わります。

機器	運転中	停止中
床暖房※		
給湯器		
電気温水器/ 瞬間式給湯器		
シャッター※	(閉状態)	(開状態)
エアコン/ 浴室暖房乾燥機		
浴室乾燥機		
天窓※	(閉状態)	(開状態)
排水栓※		
その他機器		

※: マルチコントローラまたはIP/JEM-A変換アダプター経由でHA機器を接続しているときに表示されます。

B 住設機器別に詳細情報を表示します。

The UI mockup displays a list of devices with the following labels and values:

機器名称	フロア名称	運転状態
床暖房	1Fリビング	ON

The '1Fリビング' label is also identified as '部屋名称' (Room Name).

Below the table, a '操作スイッチ' (Operation Switch) section contains the text: '住設機器のON/OFF操作ができます。' (You can operate the ON/OFF of the home equipment).

Two buttons are shown: a green 'ON' button and a grey 'OFF' button. A hand icon is pointing at the 'OFF' button.

Below the buttons, a note states: '在宅・外出スイッチが「在宅」に設定されているときは、住設機器の操作はできません。' (When the Home/Away switch is set to 'Home', you cannot operate the home equipment).

A green button labeled '在宅' (Home) is shown below the note.

目標料金の設定をする

ホーム ▶ エネルギーモニタ ▶ 目標設定

目標設定

電気・ガス・水道の1か月の目標料金を設定します。

設定した値は、エネルギーモニタの「目標達成度」の基準になります。

1

2

1 目標設定を選ぶ。

Point!

・ 目標設定で「自由入力」を選択したときは、任意の金額を入力してください。

2 [決定]をタッチ。

世間平均値について

世間平均値は各都道府県によって値が異なります。
世間平均値の設定は、「所在地設定」で選択された都道府県の値になります。 ▶ 104ページ

ログインパスワードの変更をする

ホーム ▶ 設定 ▶ パスワード変更

パスワード変更

宅外サービスのログインパスワードを変更します。

Point!

・ ログインパスワードは忘れないようにご注意ください。

新しいパスワード

新しいパスワード(確認)

パスワードは、8文字以上20文字以内です。
使用可能文字は、半角英数字及び記号 { \$ % & ' () * + , - . : ; < = > ? @ ^ _ } です。
英字と数字を1文字以上含めてください。

戻る 決定

1

2

1 任意のログインパスワードを入力する。

<入力可能文字数>

半角英数8文字以上20文字以内

Point!

・ ログインパスワードは、必ず英字と数字を1文字以上含めてください。

2 [決定]をタッチ

新しいパスワード

新しいパスワード(確認)

パスワードを変更します。よろしいですか?

はい いいえ

3

3 [はい]をタッチ。

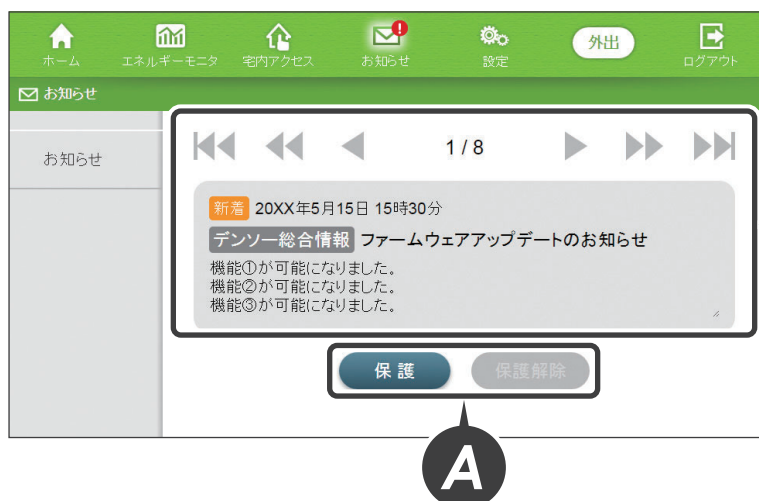
外出先から操作をする

お知らせを見る

ホーム ▶ お知らせ

お知らせ

省エネのアドバイスやアップデート通知など、機器からのお知らせを表示します。



A お知らせの保護スイッチです。



[保護]をタッチすると、お知らせ情報が保護されます。



[保護解除]をタッチすると、お知らせの保護が解除されます。

Memo

- お知らせは最大50件まで保護できます。
- アップデートやデータの読み込みに関するお知らせでは、保護スイッチは表示されません。

B お知らせの内容を表示します。

お知らせのページ番号と
総ページ数を表示します。

[◀][▶]をタッチすると、
過去のお知らせを見るこ
とができます。



新着 20XX年5月15日 15時30分

デンソー総合情報 ファームウェアアップデートのお知らせ

機能①が可能になりました。
機能②が可能になりました。
機能③が可能になりました。

新着（未読）表示

新着（未読）のお知らせにはアイコンが表示されます。

新着

新着（未読）アイコン

また、新着（未読）のお知らせがあるときは、
お知らせスイッチに **!** が表示されます。



保護表示

保護設定をしているお知らせにはア
イコンが表示されます。



保護アイコン

設定項目一覧

基本設定

設定項目					初期設定値	参照ページ
時刻設定	時刻設定				—	103
	NTPサーバ設定				ntp.nict.jp	
所在地設定					—	104
分電盤センサー設定	太陽光発電				なし	105
	その他発電1				なし	
	その他発電2				なし	
	外部機器1				なし	
	外部機器2				なし	
	蓄電池				なし	
	特定回路φ2				なし	
	特定回路φ3				なし	
電気設定	電圧設定	01 ～ 43、#1 ～ #8			01 ～ 32：100V 33 ～ 43：なし #1 ～ #8：なし	106
		分岐名称設定	分岐01 ～ 分岐43			(空白)
	特定1 ～ 特定8			(空白)		
	深夜1 ～ 深夜2			(空白)		
	電気エリア設定	01 ～ 12			未設定	108
ガス・水道設定	パルス設定	パルス カウンター 1	01 ～ 08	パルス種別	なし	110
				流量	0	
				乗率	0.01	
				パルス種類	短パルス	
		パルス カウンター 2	09 ～ 16	パルス種別	なし	
				流量	0	
				乗率	0.01	
				パルス種類	短パルス	
	ガスエリア設定	01 ～ 09			未設定	112
	水道エリア設定	01 ～ 09			未設定	114
料金設定	電気料金設定				従量電灯 22円	116
	ガス料金設定				150円	117
	水道料金設定				120円	117
	売電料金設定	固定料金 33円				118
		全量買取				

基本設定

設定項目		初期設定値	参照ページ
CO ₂ 原単位設定	電気	0.463 kg-CO ₂ /kWh	119
	ガス	2.210 kg-CO ₂ /m ³	
	水道	0.200 kg-CO ₂ /m ³	
	太陽光発電	0.463 kg-CO ₂ /kWh	
	その他発電	0.463 kg-CO ₂ /kWh	

ネットワーク設定

設定項目		初期設定値	参照ページ
ネットワーク本体設定	MACアドレス	—	120
	IPアドレス取得方法	DHCP	
	IPアドレス	—	
	サブネットマスク	—	
	デフォルトGW	—	
	DNS1	—	
	DNS2	—	
	機器ID	—	
登録コード登録・変更	登録コード	使用しません	
	機器ID		
宅外サービス開始・停止		停止	122
宅外サービスパスワード再発行		—	123
ログイン設定	ログインID	(空白)	124
	パスワード	(空白)	

設定項目一覧

接続機器設定

設定項目			初期設定値	参照ページ
エネルギー制御 機器設定	分電盤		接続しない	125
	PHV・EV		接続しない	
		分岐	なし	
		充電設備タイプ ※1	専用充電器	
		車両側充電可能最低電流量 ※1	11A	
		宅外リモート制御 ※1	しない	
	蓄電池 ※1		接続しない	
HA機器 ※2	01 ～ 05		未設定	159
ECHONET Lite機器	エアコン・全館空調	01 ～ 10	未設定	126、129
	電気温水器	01 ～ 03	未設定	132
	瞬間式給湯器	01 ～ 03	未設定	135
	浴室暖房乾燥機	01	未設定	138
	照明	01 ～ 10	未設定	141
	分電盤	01	未設定	143
	太陽光発電	01 ～ 06	未設定	145
	蓄電池	01	未設定	148
	車両充放電器	01	未設定	150
	燃料電池	01	未設定	152
	IP/JEM-A変換 アダプター ※3	01、02	未設定	156
セキュリティ機器	01		未設定	159
住設家電機器設定	エコキュート	接続	しない	
		分岐	なし	
		宅外リモート制御	しない	
	全館空調	接続	しない	
		分岐	なし	
		宅外リモート制御	しない	

※1：DNEC-AHMR-Cでは、表示されません。

※2：マルチコントローラを併設している場合に表示される設定です。

※3：IP/JEM-A変換アダプター経由でHA機器を接続する場合に設定します。

ピークカット設定

設定項目			初期設定値	参照ページ
ピークカット設定	ピークカット		OFF	160
	契約電力ピークカット		OFF	
ピークカット優先順位設定	優先順位1	機器	—	163
		電流設定	8A	
	優先順位2 ～優先順位8	機器	—	
		電流設定	優先順位2 : 12A	
			優先順位3 ～8 : 10A	
ピークカット閾値設定	電流制限器		なし	165
	電流制限器容量		50A	
	主幹容量		50A	
	停止閾値		90%	
	警告閾値		80%	
	復帰時間		15分	
契約電力ピークカット閾値設定	目標契約電力		4kVA	166
	停止閾値		90%	
	警告閾値		80%	
	復帰時間		15 分	

エネマネ設定

設定項目		初期設定値	参照ページ
エネマネパターン選択		エネマネ未設定	167
エネマネパターン ダウンロード	ダウンロードサーバから取得	－	169
	USBメモリから取得	－	170
デマンドレスポンス 設定	エコキュート	対象にする	171
	全館空調	対象にする	
	蓄電池	対象にする	
	車両充放電器	対象にする	
デマンドレスポンス実施履歴		－	172
気象警報アシスト設定	気象警報アシスト	しない	173
	蓄電池	自動充電	
	車両充放電器	自動充電	
	エコキュート	自動湯増し	

設定項目一覧

その他設定

設定項目		初期設定値	参照ページ
装置情報表示		—	184
統計データ初期化		—	196
エラー履歴表示		—	194
ファームウェア アップデート	ファームウェアアップデートサーバから取得	—	185
	USBメモリから取得	—	187
データ書出し、 読み込み	データ書出し	—	189
	データ読み込み	—	192

時刻の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 時刻設定 ▶ 時刻設定

時刻設定

手動で日付・時刻を設定します。

Point!

- ・ NTPサーバから現在日時を取得せず手動で時刻設定をした場合、時間の経過とともに時刻に誤差が生じます。
 - ・ 時刻が正しく設定されていないと、本製品が正常に表示・作動しなくなることがありますので、定期的に時刻表示を確認し、時刻がずれているときは合わせてください。
 - ・ 誤って過去の時刻に設定すると統計データが消えることがありますので、日時の修正をする前に統計データをUSBメモリに書き出してください。▶189ページ
 - ・ 日時の修正で統計データが消えてしまった場合は、USBメモリに書き出した統計データをHEMSに読み込んで復元してください。▶192ページ
- 統計データをUSBメモリに書き出していない場合、統計データが消えた際に復元ができませんのでご注意ください。



時刻設定画面のスクリーンショット。日付（20XX年1月1日）と時刻（24時間表記、0時0分）を入力する欄があり、決定ボタンが示されています。

1 日付・時刻を入力する。

2 [決定]をタッチ。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 時刻設定 ▶ NTPサーバ設定

NTPサーバ設定

NTPサーバから現在日時を取得します。



NTPサーバ設定画面のスクリーンショット。NTPサーバのURL（ntp.nict.jp）を入力する欄があり、決定ボタンが示されています。

1 NTPサーバのURLを確認する。

2 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ インターネットに接続されているときは、NTPサーバ設定をおすすめします。
- ・ インターネットに接続されていない状態では、NTPサーバから現在日時の取得はできません。

所在地の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 所在地設定

所在地設定

お住まいの地域を設定します。



1 郵便番号を入力する。

Point !

- ・ 郵便番号がない地域にお住いの場合、近隣の郵便番号（7桁）を入力してください。

2 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ 所在地が正しく設定されていないと、各種料金表示やエネマネ（地産地消パターン）、気象警報アシスト、全館空調の季節協調モードが正しく作動しないことがあります。

分電盤センサーの設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 分電盤センサー設定

分電盤センサー設定

分電盤センサーで計測する連携機器の接続状態（あり・なし）を設定します。

Memo

- ＜ECHONET Lite機器のパナソニック（株）製 分電盤（スマートコスモ）を本製品に接続している場合＞
- ・スマートコスモ側で設定された連携機器の接続情報を取得するため設定の必要はありません。また、スマートコスモから取得した情報は分電盤センサー設定画面に表示されます。
 - ・設定の必要がないため、[決定] スイッチは表示されません。

1

2

1 各連携機器の接続状態を選ぶ。

2 [決定] をタッチ。

設定について

太陽光発電

- ・分電盤、または計測ユニットに太陽光発電のCTセンサーが設置されていれば「あり」、設置されていなければ「なし」を選択してください。

その他発電（外部発電）

- ・主幹ブレーカーより下流に接続された太陽光発電以外の発電機器（家庭用燃料電池など）の配線に、CTセンサー（発電計測用）が設置されていれば「あり」、設置されていなければ「なし」を選択してください。
※ 逆流防止用のCTセンサーと間違えないように注意してください。

外部機器（深夜電力）

- ・主幹ブレーカーより上流で分岐された外部機器（電気温水器や蓄熱床暖房など）の配線に、CTセンサーが設置されていれば「あり」、設置されていなければ「なし」を選択してください。
「あり」を選択した場合、「住宅家電機器設定」の分岐を「#1」に設定してください。
「なし」を選択した場合、「住宅家電機器設定」の分岐に外部機器が接続されている分岐ブレーカー番号を設定してください。詳しくは、マルチコントローラ取扱説明書をご確認ください。

蓄電池

- ・蓄電池の配線にCTセンサーが設置されていれば「あり」、設置されていなければ「なし」を選択してください。
- ・河村電器産業（株）製 分電盤を本製品に接続しており、分電盤の蓄電池のCTセンサーが設置されていれば「あり」を選択してください。
※ 逆流防止用のCTセンサーと間違えないように注意してください。
- ・上記以外で分電盤を本製品に接続しているときは「なし」を選択してください。

Memo

- ・分電盤センサー設定は施工時に設定されています。分電盤センサー設定に間違いがあると、本製品が正常に表示・作動しなくなることがありますので、設定内容をご確認の上、変更をしてください。

電気の設定をする

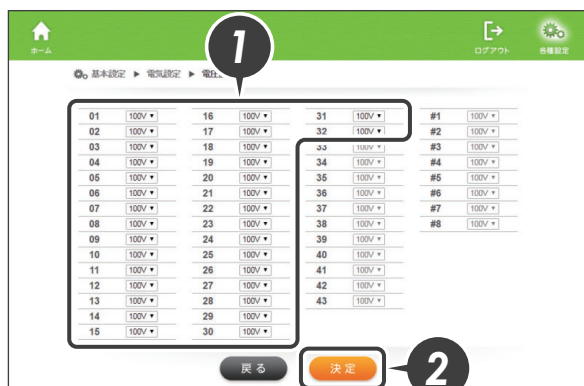
ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 電気設定 ▶ 電圧設定

電圧設定

分電盤の分岐ブレーカーごとに電圧（100V・200V・なし）を設定します。

Memo

- ＜ECHONET Lite機器のパナソニック（株）製 分電盤（スマートコスモ）を本製品に接続している場合＞
- ・スマートコスモ側で設定された電圧情報を取得するため設定の必要はありません。また、スマートコスモから取得した情報は電圧設定画面に表示されます。
 - ・設定の必要がないため、[決定] スイッチは表示されません。



1 分岐ブレーカーの電圧を選ぶ。

Point !

- ・分電盤に設定されていない分岐ブレーカーは「なし」を選択してください。

Memo

- ・電圧を「なし」に設定した分岐ブレーカー番号は、エネルギーモニタで表示されません。
- ・分岐ブレーカーの電圧を「なし」に設定すると、それ以降の分岐ブレーカー番号の電圧設定はできません。

2 [決定]をタッチ。

Memo

- ・電圧設定は施工時に設定されています。電圧設定に間違いがあると、HEMSが正常に表示・作動しなくなることがありますので、設定内容をご確認の上、変更をしてください。
- ・ECHONET Lite機器のパナソニック（株）製 分電盤（スマートコスモ）を設置している場合は、分岐ブレーカー番号の33以降も表示します。
- ・ECHONET Lite機器のパナソニック（株）製 分電盤（スマートコスモ）を設置している場合は、分岐ブレーカー番号の#1～#8は特定CTで計測している回路をあらわします。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 電気設定 ▶ 分岐名称設定

分岐名称設定

分電盤の分岐ブレーカーに表示名称を設定します。
また、設定した分岐名称はエネルギーモニタに表示されます。

1 分岐ブレーカー番号の名称を入力する。

<入力可能文字数>
10文字

2 [決定]をタッチ。

分岐ブレーカー番号切り替えスイッチ

分岐ブレーカー番号切り替えスイッチをタッチすると、表示されている分岐ブレーカー番号が切り替わります。

Memo

- 分電盤に分岐ブレーカーが51回路（分岐43+特定8）ないときでも、分岐ブレーカー番号の入力欄は51個表示されます。
- ECHONET Lite機器のパナソニック（株）製 分電盤（スマートコスモ）を設置している場合は、分岐ブレーカー番号の特定1～特定8は特定CTで計測している回路をあらわします。
- 分岐ブレーカー番号の「深夜1」「深夜2」は、外部機器をあらわします。

電気の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 電気設定 ▶ 電気エリア設定

電気エリア設定

分電盤の分岐ブレーカーを部屋や機器ごとに分けし「エリア」という単位にグループ化します。
また、設定したエリアはエネルギーモニタに表示されます。

Point!

- すでに設定されているエリア設定（エリア名称を除く）を変更したときは、そのエリアに関する統計データが削除されますのでご注意ください。

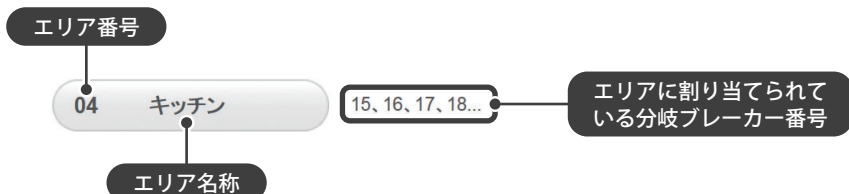


1 設定するエリア番号をタッチ。

Memo

- 電気のエリアは最大12エリアまで設定できます。

エリア番号表示



未設定のエリア番号には、**!**が表示されます。
エリアに割り当てられている分岐ブレーカー番号は、最大4個まで表示されます。

2 エリア名称を入力する。

<入力可能文字数>
6文字

Memo

- ・ 同じエリア名称は3つまで設定できます。
- ・ 同じエリア名称を区別したい場合は、自由入力欄に入力します。

<例>

ホール1、ホール2

3 エリアに割り当てる分岐ブレーカー番号にチェックを入れる。

Memo

- ・ 分岐ブレーカー番号は他のエリアと重複設定はできません。

エリア名称入力欄

選択入力欄 (必須)

自由入力欄 (任意)

- ・ 名称は自由に登録することができます。
- ・ 6文字まで登録できます。

Memo

- ・ 選択入力欄と自由入力欄に両方入力したときは、自由入力欄の内容が優先して表示されます。

4 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ 電気エリア設定は施工時に設定されています。電気エリア設定に間違いがあると、HEMSが正常に表示・作動なくなることがありますので、設定内容をご確認の上、変更をしてください。
- ・ 分岐ブレーカー番号「#1」～「#8」は、ご使用の分電盤によってあわす回路が異なります。
 - ・ パナソニック (株) 製 分電盤 (スマートコスモ) をご使用の場合は、特定CTで計測している回路をあわします。
 - ・ スマートコスモ以外の分電盤をご使用の場合は、「#1」「#2」は外部機器をあわし、「#3」以降の設定はありません。
- ・ すべての分岐ブレーカーをどこか1つのエリアに割り付けてください。
- ・ エリア初期化スイッチをタッチすると、エリア名称と選択した分岐ブレーカー番号の情報が初期化されます。

ガスと水道の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ ガス・水道設定 ▶ パルス設定

パルス設定

ガスや水道の使用量を計測する、パルスカウンターの設定をします。

Point!

- ・ガス・水道のエリア設定をした後にパルス設定を変更するときは、ガスエリア設定および水道エリア設定の「エリア初期化」をしてください。エリア初期化をしないとHEMSが正常に表示しなくなることがあります。▶112ページ ▶114ページ

Memo

- ＜ECHONET Lite機器のパナソニック（株）製 分電盤（スマートコスモ）を本製品に接続している場合＞
- ・スマートコスモ側で設定されたパルス情報を取得するため設定の必要はありません。また、スマートコスモから取得した情報はパルス設定画面に表示されます。
- ・設定の必要がないため、[決定] スイッチは表示されません。

パルスの設定項目について

設定画面

パルス種別	流量	単位	乗率	パルス種類
01 ガス	10	l/p	1.00	長パルス
02 水道	1	l/p	0.10	短パルス
03 なし	0	l/p	0.01	短パルス
04 なし	0	l/p	0.01	短パルス
05 なし	0	l/p	0.01	短パルス
06 なし	0	l/p	0.01	短パルス
07 なし	0	l/p	0.01	短パルス
08 なし	0	l/p	0.01	短パルス

＜入力例＞

系統	種別	1パルスあたりの流量	乗率	パルス種類
01	ガス	10	1.00	長パルス
02	水道	1	0.10	短パルス

※「ガス」の設定値は、ガスメーターによって異なる場合があります。

設定項目

種別（ガス・水道）

乗率

01 ガス 10 l/p × 1.00 長パルス

パルスカウンター 系統番号

1パルスあたりの流量 (整数)

パルスの種類



1 設定するパルスカウンターを選ぶ。

2 パルス設定を入力する。

<設定範囲>

パルス種別 : なし、水道、ガス

流量 : 1 ~ 9999 L/p (1 L/p単位)

乗率 : 0.01、0.10、1.00、10.0

パルス種類 : 短パルス、長パルス



Point !

- ・日東工業(株)製の分電盤や計測ユニットをご使用のときは、必ず「01」にガス、「02」に水道を設定してください。
- ・因幡電機産業(株)製の分電盤をご使用のときは、ガスは「長パルス」、水道は「短パルス」に設定してください。
- ・河村電器産業(株)製の分電盤および「電源付パルス計測ユニット」をご使用のときは、必ず「01」に水道、「02」にガスを設定してください。
- ・河村電器産業(株)製の分電盤および「パルス計測ユニット」をご使用のときは、「01」「02」にそれぞれパルス計測ユニットの「入力1」「入力2」に接続されているガスまたは水道を設定してください。
- ・ガスと水道のどちらも接続されていないときは、パルス設定をしないでください。

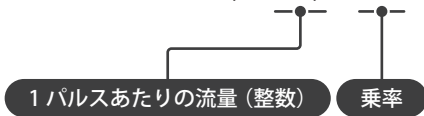
流量と乗率の設定について

1パルスあたりの流量と乗率は、パルスカウンターの仕様から設定します。

<例>

流量センサー 100cc/pの場合

$$(1 \text{パルスあたり} 100 \text{cc}) = 0.1 \text{ L/p} = 1 \text{ L/p} \times 0.10$$



Memo

- ・パルス設定を入力する系統数は、ご使用の分電盤によって異なります。
- ・日東工業(株)製の分電盤をご使用のときは、パルスカウンター 1台で2系統(ガス1、水道1)まで設定することができます。
- ・日東工業(株)製の分電盤をご使用のときは、ガス・水道ともに「短パルス」「長パルス」の区別がないため、パルスの種類を設定する必要はありません。
- ・河村電器産業(株)製の分電盤をご使用の場合、HEMSで対応しているパルス計測ユニットは最大1台です。

3 [決定] をタッチ。

Memo

- ・パルス設定は施工時に設定されています。パルス設定に間違いがあると、HEMSが正常に表示・作動しなくなることがありますので、設定内容をご確認の上、変更をしてください。

ガスと水道の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ ガス・水道設定 ▶ ガスエリア設定

ガスエリア設定

パルス設定で登録した分岐情報を、部屋や機器ごとに区分けし「エリア」という単位にグループ化します。また、設定したエリアはエネルギーモニターで表示されます。

Point!

- ・日東工業（株）製の分電盤をご使用のときは、ガス、水道ともにパルス設定が1分岐のため、「全体」に登録してください。
- ・すでに設定されているエリア設定（エリア名称を除く）を変更したときは、そのエリアに関する統計データが削除されますのでご注意ください。

Memo

- ＜ECHONET Lite機器のパナソニック（株）製 分電盤（スマートコスモ）を本製品に接続している場合＞
- ・ガスエリアは自動で「全体」に登録されるため設定の必要はありません。
 - ・設定の必要がないため、[エリア初期化] および [決定] スイッチは表示されません。



1 設定するエリア番号を選ぶ。

Memo

- ・ガスのエリアは「全体」を除いて最大8エリアまで登録できます。

エリア番号表示



未設定のエリア番号には、が表示されます。
エリアに割り当てられている分岐番号は、最大4個まで表示されます。

2 エリア名称を入力する。

<入力可能文字数>
6文字

Memo

- ・エリア01のエリア名称は「全体」から変更できません。
- ・同じエリア名称は3つまで設定できます。

3 エリアに割り当てる分岐番号にチェックを入れる。

Point!

- ・エリア01の「全体」には主幹計測用の分岐番号を割り当ててください。

Memo

- ・分岐番号は他のエリアとの重複設定はできません。

エリア名称入力欄

選択入力欄 (必須)

自由入力欄 (任意)

Memo

- ・選択入力欄と自由入力欄に両方入力したときは、自由入力欄の内容が優先して表示されます。

4 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ガスエリア設定は施工時に設定されています。ガスエリア設定に間違いがあると、HEMSが正常に表示・作動なくなることがありますので、設定内容をご確認の上、変更をしてください。
- ・ガスエリア設定で利用できる分岐は、パルス設定のパルス種別をガスに設定した系統数と同じになります。
- ・エリア初期化スイッチをタッチすると、エリアの名称と選択した分岐番号の情報が初期化されます。

ガスと水道の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ ガス・水道設定 ▶ 水道エリア設定

水道エリア設定

パルス設定で登録した分岐情報を、部屋や機器ごとに区分けし「エリア」という単位にグループ化します。また、設定したエリアはエネルギーモニタで表示されます。

Point!

- ・日東工業（株）製の分電盤をご使用のときは、ガス、水道ともにパルス設定が1分岐のため、「全体」に登録してください。
- ・すでに設定されているエリア設定（エリア名称を除く）を変更したときは、そのエリアに関する統計データが削除されますのでご注意ください。

Memo

- ＜ECHONET Lite機器のパナソニック（株）製 分電盤（スマートコスモ）を本製品に接続している場合＞
- ・水道エリアは自動で「全体」に登録されるため設定の必要はありません。
 - ・設定の必要がないため、[エリア初期化] および [決定] スイッチは表示されません。



1 設定するエリア番号を選ぶ。

Memo

- ・水道のエリアは「全体」を除いて最大8エリアまで登録できます。

エリア番号表示



未設定のエリア番号には、**!**が表示されます。
エリアに割り当てられている分岐番号は、最大4個まで表示されます。

2 エリア名称を入力する。

<入力可能文字数>
6文字

Memo

- ・エリア01のエリア名称は「全体」から変更できません。
- ・同じエリア名称は3つまで設定できます。

3 エリアに割り当てる分岐番号にチェックを入れる。

Point!

- ・エリア01の「全体」には主幹計測用の分岐番号を割り当ててください。

Memo

- ・分岐番号は他のエリアとの重複設定はできません。

エリア名称入力欄

選択入力欄 (必須)

自由入力欄 (任意)

Memo

- ・選択入力欄と自由入力欄に両方入力したときは、自由入力欄の内容が優先して表示されます。

4 [決定]をタッチ。

Memo

- ・水道エリア設定は施工時に設定されています。水道エリア設定に間違いがあると、HEMSが正常に表示・作動なくなることがありますので、設定内容をご確認の上、変更をしてください。
- ・水道エリア設定で使える分岐は、パルス設定のパルス種別を水道に設定した系統数と同じになります。
- ・エリア初期化スイッチをタッチすると、エリアの名称と選択した分岐番号の情報が初期化されます。

料金の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 料金設定 ▶ 電気料金設定

電気料金設定

ご契約の電気料金を設定します。

1 契約内容を選ぶ。

Memo

- ・電気料金プランを選択するには、インターネットに接続できる環境と、宅外サービスの開始設定が必要です。

▶122ページ

2 契約内容に合わせて料金設定を入力する。

<設定範囲>

- 料金 : 0 ~ 99円 (1円単位)
- 時間帯 : 00 ~ 23時 (1時間単位)

3 [決定] をタッチ。

契約内容と料金設定について

従量電灯

実際の料金単価は消費量によって異なりますので、消費実績からの平均値を入力しておくと実際の金額との差が小さくなります。

従量電灯+深夜電力

深夜電力の単価は、外部機器のみに反映されます。

時間帯別電灯

- ・「夏季」には、7月1日～9月30日の単価を入力します。
- ・「冬季」には、12月1日～3月31日の単価を入力します。
※「冬季」は所在地設定を「北海道」にしたときに表示されます。
- ・「その他」には、夏季、冬季以外の単価を入力します。
- ・通年で同じ単価のときは、「夏季(冬季)」と「その他」に同じ単価を入力してください。

電気料金プラン (推奨)

ご契約の「電力会社」と「プラン名」を選択することで、電気料金が簡単に設定できます。

Memo

- ・設定された情報は、エネルギーモニタに表示される電気料金の基準になります。
- ・エネルギーモニタで確認できる料金の値は目安です。
設定された料金換算値にもとづいて計算するため実際の料金とは異なります。
- ・電気料金プランでは対応していない「電力会社」や「プラン名」があります。その場合には、「従量電灯」、「時間帯別電灯」を選択して料金を設定してください。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 料金設定 ▶ ガス料金設定

ガス料金設定

ご契約のガス料金を設定します。



1 ガスの契約料金を入力する。

＜設定範囲＞
料金：0～999円（1円単位）

2 [決定] をタッチ。

Memo

- ・設定された情報は、エネルギーモニタに表示されるガス料金の基準になります。
- ・エネルギーモニタで確認できる料金の値は目安です。
設定された料金換算値にもとづいて計算するため実際の料金とは異なります。
- ・実際の料金単価は消費量によって異なりますので、消費実績からの平均値を入力しておくとな実際の金額との差が小さくなります。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 料金設定 ▶ 水道料金設定

水道料金設定

ご契約の水道料金を設定します。



1 水道の契約料金を入力する。

＜設定範囲＞
料金：0～999円（1円単位）

2 [決定] をタッチ。

Memo

- ・設定された情報は、エネルギーモニタに表示される水道料金の基準になります。
- ・エネルギーモニタで確認できる料金の値は目安です。
設定された料金換算値にもとづいて計算するため実際の料金とは異なります。
- ・実際の料金単価は使用量によって異なりますので、使用実績からの平均値を入力しておくとな実際の金額との差が小さくなります。

料金の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ 料金設定 ▶ 売電料金設定

売電料金設定

ご契約の売電料金を設定します。

1 売電契約料金を入力する。

<設定範囲>

固定料金：0～99円（1円単位）

2 契約内容に合わせて買取方式にチェックを入れる。

Point!

・再生可能エネルギーの固定価格買取制度に「全量買取方式」を採用している場合は、チェックを入れてください。それ以外の買取方式の場合は、チェックを入れないでください。

3 [決定] をタッチ。

Memo

- ・ 設定された情報は、エネルギーモニタに表示される売電料金の基準になります。
- ・ エネルギーモニタで確認できる料金の値は目安です。
設定された料金換算値にもとづいて計算するため実際の料金とは異なります。
- ・ 全量買取にチェックを入れた場合、太陽光発電やその他発電機の接続を解除しても全量買取の設定が自動的に解除されることはありません。

CO₂原単位の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 基本設定 ▶ CO₂原単位設定

CO₂原単位設定

エネルギーモニタに表示されるCO₂排出量の基準となるCO₂原単位を設定します。

項目	CO ₂ 原単位 (kg-CO ₂ /kWh)	単位
電気	0.463	kg-CO ₂ /kWh
ガス	2.210	kg-CO ₂ /m ³
水道	0.200	kg-CO ₂ /m ³
太陽光発電	0.463	kg-CO ₂ /kWh
その他発電	0.463	kg-CO ₂ /kWh

戻る 決定

1 各項目のCO₂原単位を入力する。

<設定範囲>

CO₂原単位：0 ～ 9.999kg (0.001kg単位)

Memo

- ・ 太陽光発電、その他発電の値は、「電気」と同じ値を入力してください。また、太陽光発電、その他発電について個別の値を入力することもできます。

2 [決定] をタッチ。

Memo

・ CO₂原単位の最新の値については、電気事業者、ガス会社、水道局へお問い合わせください。

インターネットに接続をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ ネットワーク設定 ▶ ネットワーク本体設定

ネットワーク本体設定

本製品をインターネットに接続します。

Point!

・ ネットワーク設定をする前に、ネットワークの環境が整っていることを確認してください。

▶ 20ページ

ホーム ログアウト 各種設定

ネットワーク設定 ▶ ネットワーク本体設定

1

MACアドレス (エネ制御) DD:DD:DD:DD:DD:DD (マルチ) EE:EE:EE:EE:EE:EE

IPアドレス取得方法 ☒ DHCP ☐ 固定IP

IPアドレス (エネ制御) 192.168.0.3 (マルチ) 192.168.0.4

サブネットマスク 255.255.255.0

デフォルトGW 192.168.0.1

DNS1 192.168.0.1 DNS2 0.0.0.0

機器ID 123456789

接続テスト ※センタとの接続テストを行います。

戻る 決定

1 IPアドレスの取得方法を選ぶ。

Point!

- ・ ご使用のブロードバンドルーターがDHCP設定のときは、自動で設定情報が取得できますので「DHCP」を選択してください。
- ・ ご使用のブロードバンドルーターが手動設定のときは「固定IP」を選択し、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトGW、DNS1、DNS2の値を手動で入力してください。
- ・ 「DHCP」を選択しても設定情報が自動取得できないときは、「固定IP」を選択して任意の値を入力してください。

Memo

- ・ DHCPでIPアドレスを自動取得するときは、お客様のネットワーク環境により時間がかかることがあります。

2 [接続テスト] をタッチ。

Point!

- ・ 接続テストに失敗したときは、ブロードバンドルーターの電源やLAN接続を確認してください。 ▶ 20ページ

ホーム ログアウト 各種設定

ネットワーク設定 ▶ ネットワーク本体設定

MACアドレス (エネ制御) DD:DD:DD:DD:DD:DD (マルチ) EE:EE:EE:EE:EE:EE

IPアドレス取得方法 ☒ DHCP ☐ 固定IP

IPアドレス (エネ制御) 192.168.0.3 (マルチ) 192.168.0.4

サブネットマスク 255.255.255.0

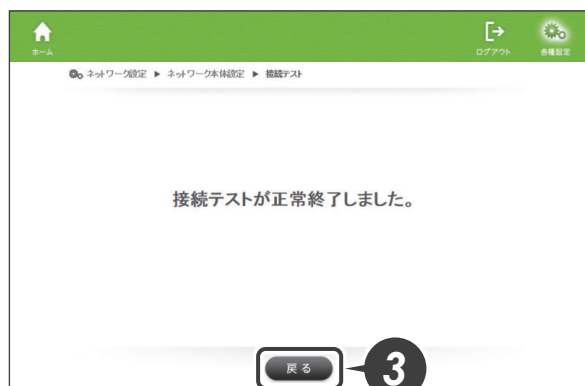
デフォルトGW 192.168.0.1

DNS1 192.168.0.1 DNS2 0.0.0.0

機器ID 123456789

2 接続テスト ※センタとの接続テストを行います。

戻る 決定



3 [戻る] をタッチ。

Point!

- ・ 接続テストに失敗したときは、ブロードバンドルーターの電源やLAN接続を確認してください。



4 [決定]をタッチ。

宅外サービスの開始をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ ネットワーク設定 ▶ 宅外サービス開始・停止

宅外サービス開始・停止

宅外サービスの開始/停止をします。

Point!

- ・ HEMSをご利用のお家を売却したときは、必ず、宅外サービスを停止してください。



1 規約を読み、「規約に同意する」にチェックを入れる。

2 [開始]をタッチ。

Memo

- ・ 宅外サービス開始中に[停止]をタッチすると、宅外サービスが停止します。



Memo

- ・ 宅外サービスを開始すると、宅外サービスを利用するためのユーザIDとパスワードがお知らせで通知されます。また、ユーザIDとパスワードのお知らせは、消えてしまわないように保護することをおすすめします。

▶ 182ページ

- ・ 宅外サービスへのログイン方法は「宅外サービスにログインをする」をご確認ください。

▶ 80ページ

宅外サービス設定 記入欄

ユーザID	
パスワード	

宅外サービスのパスワードを再発行する

ホーム ▶ 各種設定 ▶ ネットワーク設定 ▶ 宅外サービスパスワード再発行

宅外サービスパスワード再発行

宅外サービスのパスワードを再発行します。



1 [再発行] をタッチ。



Memo

・再発行されたパスワードは、お知らせで通知されます。また、パスワードのお知らせは、消えてしまわないように保護することをおすすめします。

▶ 182ページ

ログインIDとパスワードの変更をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ ネットワーク設定 ▶ ログイン設定

ログイン設定

ブラウザ端末を本製品に接続するためのログインIDとパスワードを設定します。

Point!

- ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、お客様以外のブラウザ端末からも本製品にアクセスされる可能性があります。
セキュリティを向上させるため、**ログイン時のIDとパスワードは必ず初期設定から変更してください。**
また、パスワードは定期的に変更することを推奨します。
- ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、一定期間経過後に自動でログアウトしますので、再度ログインをしてください。▶ 23ページ ▶ 26ページ
- ログインIDとパスワードは忘れないようにご注意ください。

ホーム ネットワーク設定 ▶ ログイン設定 ログアウト 各種設定

1

新しいログインID (半角英数16文字以内)
新しいパスワード (半角英数8～16文字)
新しいパスワード(確認用) (半角英数8～16文字)

セキュリティを向上させるため、パスワードは変更することをお奨めします。

戻る 決定 2

1 任意のログインIDとパスワードを入力する。

<入力可能文字数>

新しいログインID：半角英数字16文字以内

新しいパスワード：半角英数字8～16文字

2 [決定] をタッチ。

Memo

- ログイン設定が完了すると、ログイン画面に切り替わります。

ログイン

ID
パスワード

ログイン

ログイン設定 記入欄

ログインID	
パスワード	

接続機器の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ エネルギー制御ユニット

エネルギー制御機器設定

本製品と連携させる機器を設定します。

Point!

- ・エネルギー制御機器設定の「分岐」欄には設定済みの分岐番号のみが表示されるため、「分電盤センサー設定」と「電圧設定」を済ませてから設定をしてください。▶ 105ページ ▶ 106ページ



1 各連携機器の接続状態を選ぶ。

Point!

- ・PHV・EVの「分岐」は、車両充電器が接続されている分岐ブレーカー番号を選択してください。

2 [決定] をタッチ。

設定について

分電盤

- ・計測ユニットを無線で本製品に接続しているときは「接続する」を選択してください。
- ・専用計測分電盤を専用線で本製品に接続しているときは「接続する」を選択してください。
- ・上記以外は、ECHONET Lite分電盤を接続しているときも含め、初期設定の「接続しない」から変更しないでください。

PHV・EV (DNEC-AHMR-Cは、一部表示 ※)

- ・コンセント充電をご使用のときは「接続する」を選択してください。
- ・上記以外は、ECHONET Lite車両充放電器を接続しているときも含め、初期設定の「接続しない」から変更しないでください。

※: DNEC-AHMR-Cは、「充電設備タイプ」「車両側充電可能最低電流量」「宅外リモート制御」は、表示されません。

蓄電池 (DNEC-AHMR-Aのみ)

- ・(株) デンソー 専用線接続 蓄電池を本製品に接続しているときは「接続する」を選択してください。
- ・上記以外は、ECHONET Lite蓄電池を接続しているときも含め、初期設定の「接続しない」から変更しないでください。

Memo

- ・エネルギー制御ユニットと計測ユニットを無線で接続する場合、計測ユニットのペアリングを済ませてからエネルギー制御機器設定をしてください。DNEC-AHMR-Cは、計測ユニットのペアリングが済んでいないとエラーメッセージが表示され設定できません。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

エアコン (ECHONET Lite機器)

エアコン (ECHONET Lite機器) の設定をします。

また、設定したエアコン (ECHONET Lite機器) は機器制御画面に表示されます。

Point!

- ECHONET Lite機器設定の「分岐」欄には設定済みの分岐番号のみが表示されるため、「電圧設定」を済ませてから設定をしてください。▶106ページ
- 設定の前に、エアコン (ECHONET Lite機器) 側の設定と配線接続を確認してください。
- エアコンを複数台設定する必要があるときは、設定候補として複数台同時に検出されるのを防ぐため、あとから設定するエアコンの分岐ブレーカーをOFFにしてから、エアコンの接続設定をしてください。



1 [エアコン・全館空調]をタッチ。



2 設定するエアコンの番号を選ぶ。

Point!

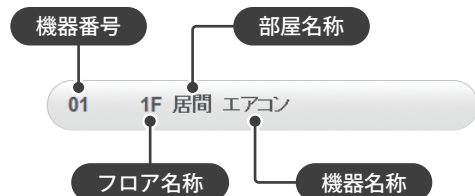
- 全館空調 (ECHONET Lite機器) とエアコン (ECHONET Lite機器) を併設する場合、エアコンの番号は「02」～「10」を選んでください。
- 選択したECHONET Lite機器がピークカットの対象機器に設定されているときは、ECHONET Lite機器番号をタッチしても詳細設定は変更できません。設定を変更するときは、ピークカット対象機器から外してください。

▶163ページ

Memo

- ECHONET Lite機器のエアコンは最大10台 (全館空調と併設する場合は9台) まで登録できます。

ECHONET Lite機器表示 (エアコン)



未設定のECHONET Lite機器表示には、**!**が表示されます。

3

ECHONET Lite 機器・全館空調 01

選択された機器はピーカット対象に非設定されているため、設定変更できません。
設定を変更する場合は、ピーカット対象の機器を選択してください。

機器: [dropdown menu]

製造番号: 000000000000

SWバージョン: xxxx

MACアドレス: EEEEEEEEEEE

EOJ: DND13001

宅外リモート制御: ☒ する ☐ しない

機種リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定

3 設定するエアコンのMACアドレスを選ぶ。

Memo

- ・登録済みのMACアドレスは表示されません。
- ・MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。

4

ECHONET Lite 機器・全館空調 01

選択された機器はピーカット対象に非設定されているため、設定変更できません。
設定を変更する場合は、ピーカット対象の機器を選択してください。

機器: EEEEEEEEEEE

製造番号: 000000000000

SWバージョン: xxxx

MACアドレス: EEEEEEEEEEE

EOJ: DND13001

宅外リモート制御: ☒ する ☐ しない

機種リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定

4 エアコンのフロア名称と部屋名称を入力する。

<部屋名称 入力可能文字数>
10文字

フロア名称・部屋名称入力欄

1F [dropdown menu] 居間 [dropdown menu]

選択入力欄 (必須)

自由入力欄 (任意)

- ・名称は自由に登録することができます。
- ・10文字まで登録できます。

Memo

- ・選択入力欄と自由入力欄に両方入力したときは、自由入力欄の内容が優先して表示されます。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ログアウト 各種設定

接続機器設定 ECHONET Lite機器 エアコン・全館空調 詳細設定

ECHONET Liteエアコン・全館空調 01

選択された機器はピーカット対象機器に設定されているため、設定変更できません。
設定を変更する場合はピーカット対象機器から除外してください。

機器 EEEEEEEEEEE 製造番号 000000000000

ブロードバンド 電圧 SWバージョン 300

分岐 01 MACアドレス EE

EQJ D013001

宅外リモート制御 ☒ する ☐ しない

機器リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定

5 エアコンが接続されている分岐ブレーカー番号を選ぶ。

6 宅外リモート制御の「する」「しない」を選ぶ。

Point !

・宅外サービスをご利用の際は、宅外リモート制御を「する」に設定してください。 ▶ 79ページ

7 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ ECHONET Lite機器とは、エコネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・ 機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化され、機器制御画面の表示からも削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

全館空調 (ECHONET Lite機器)

全館空調 (ECHONET Lite機器) の設定をします。

また、設定した全館空調 (ECHONET Lite機器) は機器制御画面に表示されます。

Point!

- ECHONET Lite機器設定の「分岐」欄には設定済みの分岐番号のみが表示されるため、「電圧設定」を済ませてから設定をしてください。▶ 106ページ
- 設定の前に、全館空調 (ECHONET Lite機器) 側の設定と配線接続を確認してください。



1 [エアコン・全館空調]をタッチ。



2 機器番号[01]をタッチ。

Point!

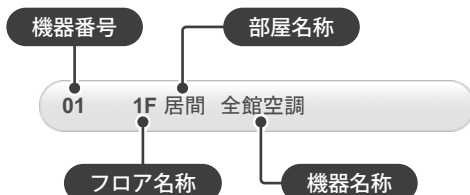
- ECHONET Lite機器の全館空調は必ず「01」を選択してください。
- 選択したECHONET Lite機器がピークカットの対象機器に設定されているときは、ECHONET Lite機器番号をタッチしても詳細設定は変更できません。設定を変更するときは、ピークカット対象機器から外してください。

▶ 163ページ

Memo

- ECHONET Lite機器の全館空調は1台だけ登録できます。

ECHONET Lite機器表示 (全館空調)



未設定のECHONET Lite機器表示には、が表示されます。

設定をする

ECHONET Lite機器の接続設定をする

3 室内機のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- MACアドレスが複数表示される場合は、未登録のECHONET Liteエアコンまたは全館空調があります。
- 登録済みのMACアドレスは表示されません。
- MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。

4 室内機フロア名称と部屋名称を入力する。

<部屋名称 入力可能文字数>
10文字

フロア名称・部屋名称入力欄

Memo

- フロア名称入力欄に「1F/2F/3F」以外を選択した場合は、設定完了後に近い階に変更して登録されます。
- 選択入力欄と自由入力欄に両方入力したときは、自由入力欄の内容が優先して表示されます。

ホーム ログアウト 各種設定

接続機器設定 ECHONET Lite機器 エアコン・全館空調 詳細設定

ECHONET Liteエアコン・全館空調 01

選択された機器はピークカット対象機器に設定されているため、設定変更できません。
設定を変更する場合はピークカット対象機器から除外してください。

機器 EEEEEEEEEEE 製造番号 000000000000

プロパ・制御 SWバージョン XXX

MACアドレス EE

EQJ D013001

宅外リモート制御 ☒ する ☐ しない

分岐 01

機器リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定

5 室内機が接続されている分岐ブレーカー番号を選ぶ。

Point !

・分岐ブレーカー番号を設定しないと、電力会社などが提供する機器制御サービスに参加できない場合があります。

▶ 171ページ

6 宅外リモート制御の「する」「しない」を選ぶ。

Point !

・宅外サービスをご利用の際は、宅外リモート制御を「する」に設定してください。

▶ 79ページ

7 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ECHONET Lite機器とは、エコネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化され、機器制御画面の表示からも削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

電気温水器 (ECHONET Lite機器)

電気温水器 (ECHONET Lite機器) の設定をします。

また、設定した電気温水器 (ECHONET Lite機器) は機器制御画面に表示されます。

Point!

- ・ (株) デンソー製の「専用線接続 エコキュート」と「ECHONET Lite電気温水器 (エコキュート)」は併設できません。
- ・ ECHONET Lite対応エコキュートは「電気温水器」として設定してください。
- ・ ECHONET Lite機器設定の「分岐」欄には設定済みの分岐番号のみが表示されるため、「分電盤センサー設定」と「電圧設定」を済ませてから設定をしてください。▶105ページ ▶106ページ
- ・ 設定の前に、電気温水器 (ECHONET Lite機器) 側の設定と配線接続を確認してください。



1 [電気温水器]をタッチ。



2 設定する電気温水器の番号を選ぶ。

Memo

- ・ ECHONET Lite機器の電気温水器は最大3台まで登録できます。

ECHONET Lite機器表示 (電気温水器)

機器番号

機器名称

01

風呂 電気温水器

表示名称

未設定のECHONET Lite機器表示には、が表示されます。

3 設定する電気温水器のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- 登録済みのMACアドレスは表示されません。
- MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。

4 電気温水器の表示名称を入力する。

<表示名称 入力可能文字数>
10文字

表示名称入力欄

自由入力欄 (任意)

- 名称は自由に登録することができます。
- 10文字まで登録できます。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ログアウト 各種設定

接続機器設定 ECHONET Lite機器 電気温水器 詳細設定

ECHONET Lite電気温水器 01

機器 5 EEEEEEE

製造番号 000000000000

表示名1

SWバージョン 000 6

MACアドレス EE EE

分岐 01

EQJ 00013001

宅外リモート制御 ☒ する ☐ しない

機器リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定 7

5 電気温水器が接続されている
分岐ブレーカー番号を選ぶ。

Point !

・分岐ブレーカー番号を設定しないと、電力会社などが提供する機器制御サービスに参加できない場合があります。

▶ 171ページ

6 宅外リモート制御の「する」「しない」を選ぶ。

Point !

・宅外サービスをご利用の際は、宅外リモート制御を「する」に設定してください。

▶ 79ページ

7 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ ECHONET Lite機器とは、エコネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・ 機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化され、エコキュート画面および機器制御画面の表示からも削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

瞬間式給湯器（ECHONET Lite機器）

瞬間式給湯器（ECHONET Lite機器）の設定をします。

また、設定した瞬間式給湯器（ECHONET Lite機器）は機器制御画面に表示されます。

Point!

- ・ ECHONET Lite対応のガス給湯器は「瞬間式給湯器」として設定してください。
- ・ ECHONET Lite対応の家庭用燃料電池をご使用の場合は「瞬間式給湯器」と「燃料電池」を併せて設定してください。▶152ページ
- ・ 設定の前に、瞬間式給湯器（ECHONET Lite機器）側の設定と配線接続を確認してください。



1 [瞬間式給湯器]をタッチ。



2 設定する瞬間式給湯器の番号を選ぶ。

Memo

- ・ ECHONET Lite機器の瞬間式給湯器は最大3台まで登録できます。

ECHONET Lite機器表示（瞬間式給湯器）

機器番号

機器名称

01

風呂 瞬間式給湯器

表示名称

未設定のECHONET Lite機器表示には、が表示されます。

設定をする

ECHONET Lite機器の接続設定をする

3

ECHONET Lite 瞬間式給湯器 01

機器 ▼

表示名称 ・名称は自由に登録することができます。
・10文字まで登録できます。

製造番号 000000000000

SWバージョン xxxxx

MACアドレス EEEEEEEEEEE

EQU 0X013001

宅外リモート制御 ☒ する ☐ しない

機器リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定

3 設定する瞬間式給湯器のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- ・登録済みのMACアドレスは表示されません。
- ・MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。

4

ECHONET Lite 瞬間式給湯器 01

機器 EEEEEEEEEEE

表示名称

製造番号 000000000000

SWバージョン xxxxx

MACアドレス EEEEEEEEEEE

EQU 0X013001

宅外リモート制御 ☒ する ☐ しない

機器リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定

4 瞬間式給湯器の表示名称を入力する。

<表示名称 入力可能文字数>
10文字

表示名称入力欄

自由入力欄 (任意)

- ・名称は自由に登録することができます。
- ・10文字まで登録できます。

ホーム ECHONET Lite機器 瞬間式給湯器 詳細設定 ログアウト 各種設定

ECHONET Lite瞬間式給湯器 01

機器: EE-EE-EE-EE-EE-EE-EE-EE 製造番号: 0000000000000000

表示名称: SWバージョン: xxx 5

MACアドレス: EE-EE-EE-EE-EE-EE-EE-EE

EQJ: 0X013001

宅外リモート制御: ☒ する ☐ しない

機器リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定 6

5 宅外リモート制御の「する」「しない」を選ぶ。

Point !

・ 宅外サービスをご利用の際は、宅外リモート制御を「する」に設定してください。▶ 79ページ

6 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ ECHONET Lite機器とは、エコネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・ 機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化され、機器制御画面の表示からも削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

浴室暖房乾燥機（ECHONET Lite機器）

浴室暖房乾燥機（ECHONET Lite機器）の設定をします。

また、設定した浴室暖房乾燥機（ECHONET Lite機器）は機器制御画面に表示されます。

Point!

- ・ ECHONET Lite機器設定の「分岐」欄には設定済みの分岐番号のみが表示されるため、「電圧設定」を済ませてから設定をしてください。▶105ページ ▶106ページ
- ・ 設定の前に、浴室暖房乾燥機（ECHONET Lite機器）側の設定と配線接続を確認してください。



1 [浴室暖房乾燥機]をタッチ。



2 機器番号[01]をタッチ。

Point!

- ・ 選択したECHONET Lite機器がピークカットの対象機器に設定されているときは、ECHONET Lite機器番号をタッチしても詳細設定は変更できません。設定を変更するときは、ピークカット対象機器から外してください。

▶163ページ

Memo

- ・ ECHONET Lite機器の浴室暖房乾燥機は1台だけ登録できます。

ECHONET Lite機器表示（浴室暖房乾燥機）

機器番号

機器名称

01

1F 浴室 浴室暖房乾燥機

表示名称

未設定のECHONET Lite機器表示には、が表示されます。



3 浴室暖房乾燥機のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- 登録済みのMACアドレスは表示されません。
- MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。



4 浴室暖房乾燥機の表示名称を入力する。

<表示名称 入力可能文字数>
10文字

5 浴室暖房乾燥機が接続されている分岐ブレーカー番号を選ぶ。

表示名称入力欄

自由入力欄（任意）

- 名称は自由に登録することができます。
- 10文字まで登録できます。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ログアウト 各種設定

接続機器設定 ECHONET Lite機器 浴室暖房乾燥機 詳細設定

ECHONET Lite浴室暖房乾燥機 01

選択された機器はピークカット対象機器に設定されているため、設定変更できません。
設定を変更する場合はピークカット対象機器から除外してください。

機器	EEEEEEEEEE	製造番号	000000000000
表示名称		SWバージョン	XXXX
分岐	01	MACアドレス	EEEEEEEEEE
連携機器	なし	EOJ	0X013001
		宅外リモート制御	☒ する ☐ しない

機器リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定

連携給湯器について

浴室暖房乾燥機が設置されているおふろの給湯器を連携してください。

連携した給湯器でおふろを沸かすときに、浴室温度が低いとリコメンドメッセージを表示します。

▶ 52ページ

連携できる給湯器

- ・エコキュート（HEMS用リモコン線）
- ・ECHONET Lite電気温水器01、02
- ・ECHONET Lite瞬間式給湯器01、02

6 浴室暖房乾燥機と連携する給湯器を選ぶ。

Memo

- ・連携給湯器として選択できるECHONET Lite電気温水器およびECHONET Lite瞬間式給湯器は、ECHONET Lite機器の接続機器設定で機器番号「01」と「02」に登録した機器になります。

ECHONET Lite電気温水器の設定

▶ 132ページ

ECHONET Lite瞬間式給湯器の設定

▶ 135ページ

ホーム ログアウト 各種設定

接続機器設定 ECHONET Lite機器 浴室暖房乾燥機 詳細設定

ECHONET Lite浴室暖房乾燥機 01

選択された機器はピークカット対象機器に設定されているため、設定変更できません。
設定を変更する場合はピークカット対象機器から除外してください。

機器	EEEEEEEEEE	製造番号	000000000000
表示名称		SWバージョン	XXXX
分岐	01	MACアドレス	EEEEEEEEEE
連携機器	なし	EOJ	0X013001
		宅外リモート制御	☒ する ☐ しない

機器リスト更新 機器設定初期化

戻る 決定

7 宅外リモート制御の「する」「しない」を選ぶ。

Point!

- ・宅外サービスをご利用の際は、宅外リモート制御を「する」に設定してください。

▶ 79ページ

8 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ECHONET Lite機器とは、エコネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化され、機器制御画面の表示からも削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

照明 (ECHONET Lite機器)

照明 (ECHONET Lite機器) の設定をします。

また、設定した照明 (ECHONET Lite機器) は機器制御画面に表示されます。

Point!

- ・ 設定の前に、照明 (ECHONET Lite機器) 側の設定と配線接続を確認してください。
- ・ 設定の前に、対応する照明の確認 (どの照明をどの機器番号に割り付けするか) をしてください。



1 [照明]をタッチ。

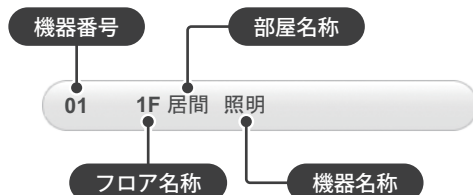


2 設定する照明の番号を選ぶ。

Memo

- ・ ECHONET Lite機器の照明は最大10台まで登録できます。

ECHONET Lite機器表示 (照明)



未設定のECHONET Lite機器表示には、**!**が表示されます。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

3 設定する照明を選ぶ。

Memo

・登録済みの照明は表示されません。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示される機器リストが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。

4 照明のフロア名称と部屋名称を入力する。

<部屋名称 入力可能文字数>
10文字

5 [決定]をタッチ。

フロア名称・部屋名称入力欄

1F ▼ 居間 ▼

選択入力欄 (必須)

自由入力欄 (任意)

・名称は自由に登録することができます。
・10文字まで登録できます。

Memo

・選択入力欄と自由入力欄に両方入力したときは、自由入力欄の内容が優先して表示されます。

Memo

- ・ECHONET Lite機器とは、エコーネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化され、機器制御画面の表示からも削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。
- ・ECHONET Lite機器の照明では、宅外リモートの設定は使用しません。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

分電盤 (ECHONET Lite機器)

分電盤 (ECHONET Lite機器) の設定をします。

Point!

- ・ ECHONET Lite機器の分電盤を本製品に接続しているときは、エネルギー制御機器設定の分電盤を「接続しない」に設定してください。▶125ページ
「接続しない」に設定しないとECHONET Lite機器の分電盤が登録できません。
- ・ 事前にECHONET Lite機器の分電盤とネットワーク接続が確立していることをご確認ください。
確認方法については各機器メーカー発行の取扱説明書または工事説明書をご確認ください。
- ・ 設定の前に、分電盤 (ECHONET Lite機器) 側の設定と配線接続を確認してください。



1 [分電盤]をタッチ。



2 機器番号[01]をタッチ。

Memo

- ・ ECHONET Lite機器の分電盤は1台だけ登録できます。

ECHONET Lite機器表示 (分電盤)

機器番号

機器名称

01

1F 分電盤

設置場所

未設定のECHONET Lite機器表示には、が表示されます。

設定をする

ECHONET Lite機器の接続設定をする

3 分電盤のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- 登録済みのMACアドレスは表示されません。
- MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。

4 分電盤の設置場所を入力する。

<設置場所 入力可能文字数>
10文字

5 [決定]をタッチ。

設置場所入力欄

1F

選択入力欄 (必須)

自由入力欄 (任意)

- 名称は自由に登録することができます。
- 10文字まで登録できます。

Memo

- 選択入力欄と自由入力欄に両方入力したときは、自由入力欄の内容が優先して表示されます。

Memo

- ECHONET Lite機器とは、エコネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- 機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中の分電盤の設定情報が初期化されます。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

太陽光発電 (ECHONET Lite機器)

太陽光発電 (ECHONET Lite機器) の設定をします。

また、オムロン (株) 製 エナジーインテリジェントゲートウェイ (EIG) をご使用の場合は、設定したパワーコンディショナーの運転状態が太陽光発電画面に表示されます。

Point!

- ・ 設定の前に、太陽光発電 (ECHONET Lite機器) 側の設定と配線接続を確認してください。
- ・ 複数の太陽光発電をご使用の場合は、1台ずつ設定をしてください。
- ・ 太陽光発電 (パワーコンディショナー) をご使用の場合は「太陽光発電」と「蓄電池」を併せて設定してください。 ▶ 148ページ



1 [太陽光発電]をタッチ。

ECHONET Lite機器の接続設定をする



2 設定する太陽光発電（パワーコンディショナー）の番号を選ぶ。

Memo

- ・オムロン（株）製 エナジーインテリジェントゲートウェイ（EIG）をご使用の場合は、接続しているパワーコンディショナーを最大6台まで登録できます。
- ・機器番号の若い順に最大3台のパワーコンディショナーが太陽光発電画面に表示されます。▶ 48ページ

ECHONET Lite機器表示（太陽光発電）

機器番号

機器名称

01

PCS1 太陽光発電

表示名称

未設定のECHONET Lite機器表示には、**!**が表示されます。



3 設定する太陽光発電（パワーコンディショナー）のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- ・登録済みのMACアドレスは表示されません。
- ・MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。機器リストの更新には、時間がかかることがあります。



4 太陽光発電（パワーコンディショナー）の表示名称を入力する。

<表示名称 入力可能文字数>
10文字

5 [決定]をタッチ。

表示名称入力欄

自由入力欄（任意）

- ・名称は自由に登録することができます。
- ・10文字まで登録できます。

Memo

- ・ECHONET Lite機器とは、エコーネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のパワーコンディショナーの設定情報が初期化され、太陽光発電画面の表示からも削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のパワーコンディショナーのみとなります。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

蓄電池（ECHONET Lite機器）

蓄電池（ECHONET Lite機器）の設定をします。

また、設定した蓄電池（ECHONET Lite機器）は蓄電池画面に表示されます。

※本書では、代表例としてエネマネ対応蓄電池を使用する場合の設定方法で説明しています。

Point!

- ・ 設定の前に、蓄電池（ECHONET Lite機器）側の設定と配線接続を確認してください。
- ・ 太陽光発電（パワーコンディショナー）をご使用の場合は「太陽光発電」と「蓄電池」を併せて設定してください。 ▶145ページ



1 [蓄電池]をタッチ。



2 機器番号[01]をタッチ。

Point !

- ・ 選択したECHONET Lite機器がピークカットの対象機器に設定されているときは、ECHONET Lite機器番号をタッチしても詳細設定は変更できません。設定を変更するときは、ピークカット対象機器から外してください。 ▶163ページ

Memo

- ・ ECHONET Lite機器の蓄電池は1台だけ登録できます。

ECHONET Lite機器表示（蓄電池）

機器番号

機器名称

01

1F 蓄電池

表示名称

未設定のECHONET Lite機器表示には、が表示されます。



3 蓄電池のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- 登録済みのMACアドレスは表示されません。
- MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。



4 蓄電池の表示名称を入力する。

<表示名称 入力可能文字数>
10文字

5 [決定]をタッチ。

表示名称入力欄

自由入力欄 (任意)

- 名称は自由に登録することができます。
- 10文字まで登録できます。

Memo

- ECHONET Lite機器とは、エコーネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- 機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化され、蓄電池画面の表示が削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

車両充放電器（ECHONET Lite機器）

車両充放電器（ECHONET Lite機器）の設定をします。

また、設定した車両充放電器（ECHONET Lite機器）は機器制御画面に表示されます。

Point!

- ・ ECHONET Lite機器の車両充放電器を本製品に接続しているときは、エネルギー制御機器設定のPHV・EVを「接続しない」に設定してください。▶125ページ
- ・ 「接続しない」に設定しないとECHONET Lite機器の車両充放電器が登録できません。
- ・ 設定の前に、車両充放電器（ECHONET Lite機器）側の設定と配線接続を確認してください。



1 [車両充放電器]をタッチ。



2 機器番号[01]をタッチ。

Point!

- ・ 選択したECHONET Lite機器がピークカットの対象機器に設定されているときは、ECHONET Lite機器番号をタッチしても詳細設定は変更できません。設定を変更するときは、ピークカット対象機器から外してください。

▶163ページ

Memo

- ・ ECHONET Lite機器の車両充放電器は1台だけ登録できます。

ECHONET Lite機器表示（車両充放電器）

機器番号

機器名称

01

1F 車両充放電器

表示名称

未設定のECHONET Lite機器表示には、が表示されます。



機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。



表示名称入力欄

自由入力欄（任意）

- ・名称は自由に登録することができます。
- ・10文字まで登録できます。

3 車両充放電器のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- ・登録済みのMACアドレスは表示されません。
- ・MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

4 車両充放電器の表示名称を入力する。

<表示名称 入力可能文字数>
10文字

5 [決定]をタッチ。

Point !

- ・エネルギー制御機器設定のPHV・EVが「接続する」に設定されている場合、[決定]をタッチしてもエラーメッセージが表示され接続設定はできません。

▶ 125ページ

設定をする

Memo

- ・ECHONET Lite機器とは、エコネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化され、車両充放電器画面の表示が削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。

ECHONET Lite機器の接続設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

燃料電池 (ECHONET Lite機器)

燃料電池 (ECHONET Lite機器) の設定をします。

Point!

- ・ ECHONET Lite対応の家庭用燃料電池をご使用の場合は「瞬間式給湯器」と「燃料電池」を併せて設定してください。▶135ページ
- ・ 設定の前に、燃料電池 (ECHONET Lite機器) 側の設定と配線接続を確認してください。



1 [燃料電池]をタッチ。



2 機器番号[01]をタッチ。

Memo

- ・ ECHONET Lite機器の燃料電池は1台だけ登録できます。

ECHONET Lite機器表示 (燃料電池)

機器番号

機器名称

01

1F 燃料電池

表示名称

未設定のECHONET Lite機器表示には、が表示されます。



3 燃料電池のMACアドレスを選ぶ。

Memo

- ・登録済みのMACアドレスは表示されません。
- ・MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。



4 燃料電池の表示名称を入力する。

<表示名称 入力可能文字数>
10文字

5 [決定]をタッチ。

表示名称入力欄

自由入力欄 (任意)

- ・名称は自由に登録することができます。
- ・10文字まで登録できます。

Memo

- ・ECHONET Lite機器とは、エコネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のECHONET Lite機器の設定情報が初期化されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のECHONET Lite機器のみとなります。

●ECHONET Lite機器の接続

Point!

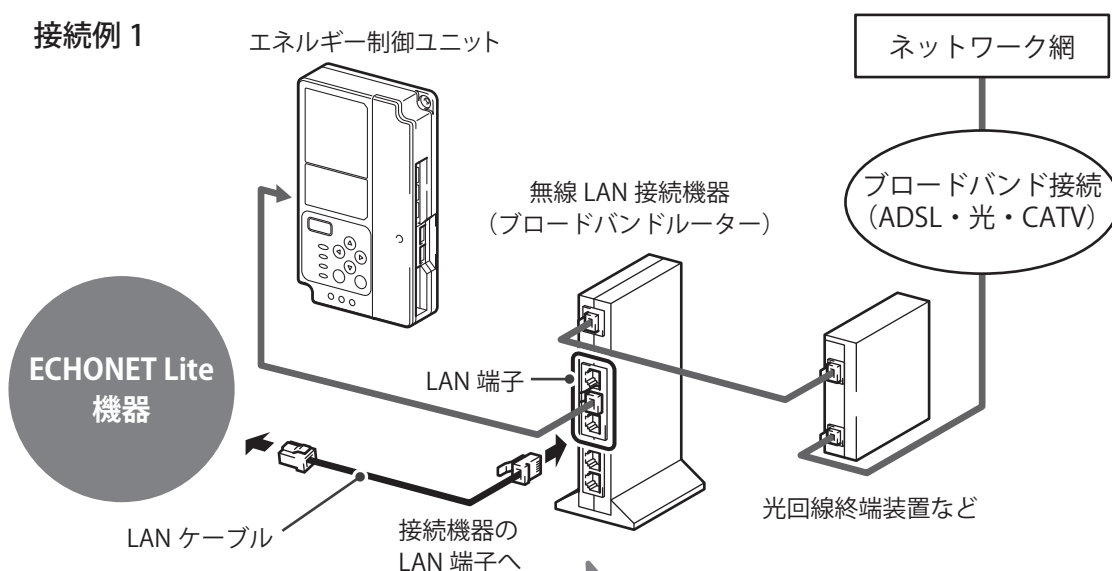
ネットワーク接続する際には、必ずブロードバンドルーターを正しく設置してください。
正しく設置していない場合、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性があります。

■HEMSにアクセスされる

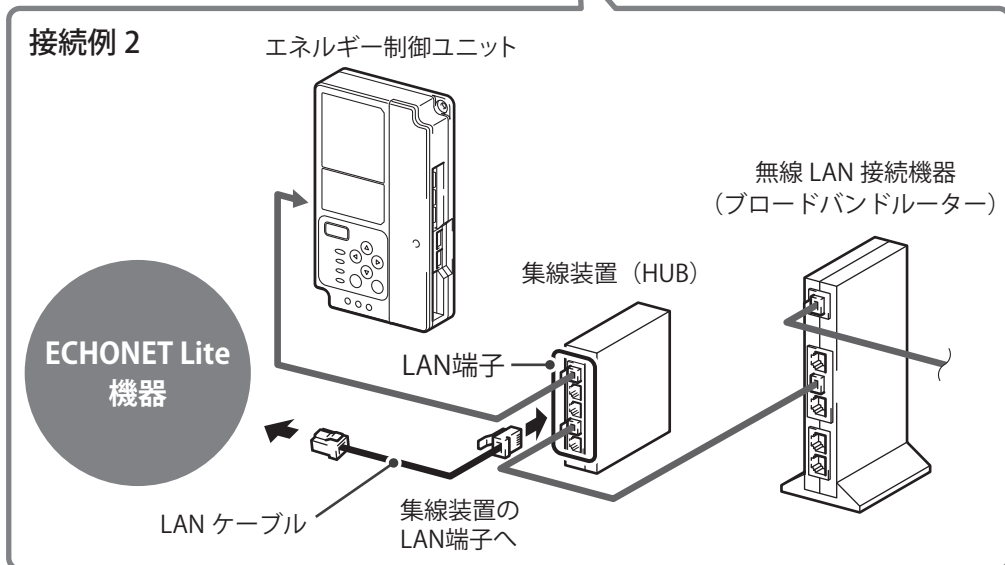
外部の第三者によって、HEMSの各種画面に表示される情報を見られたり、HEMSを操作される可能性があります。

ECHONET Lite機器（電気温水器、瞬間式給湯器、浴室暖房乾燥機、照明、分電盤、太陽光発電、蓄電池、車両充放電器、燃料電池、エアコン、全館空調、IP/JEM-A変換アダプター）を接続するときは、接続例のように有線LAN（イーサネット）でエネルギー制御ユニットと同じHUBまたはルーターに接続してください。ただし、ブロードバンドルーターがインターネットに接続されている必要はありません。

接続例 1



接続例 2



※エネルギー制御ユニットはDNEC-AHMR-Aのイラストで説明しています。

HA機器の接続設定をする

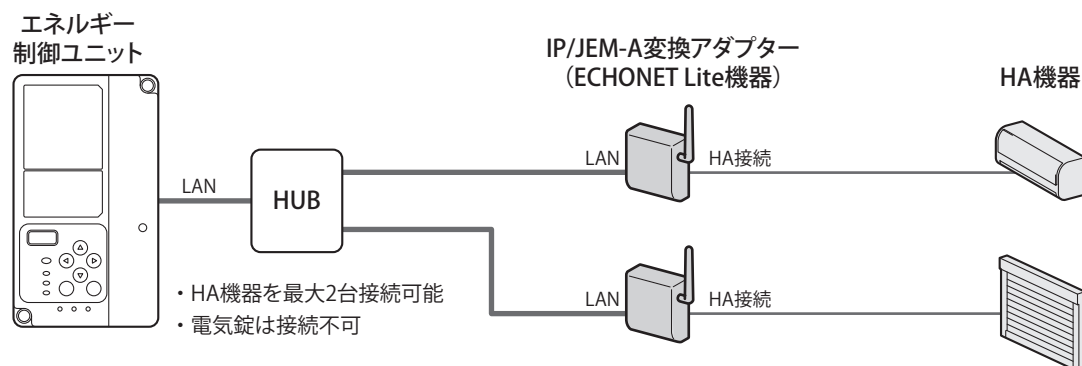
HA機器の接続環境を確認する

HA機器は、IP/JEM-A変換アダプターまたはマルチコントローラを経由してHEMSに接続します。
お客様の接続環境によって設定方法が異なります。

下記にて接続環境を確認いただき、該当する環境の設定方法をご確認ください。

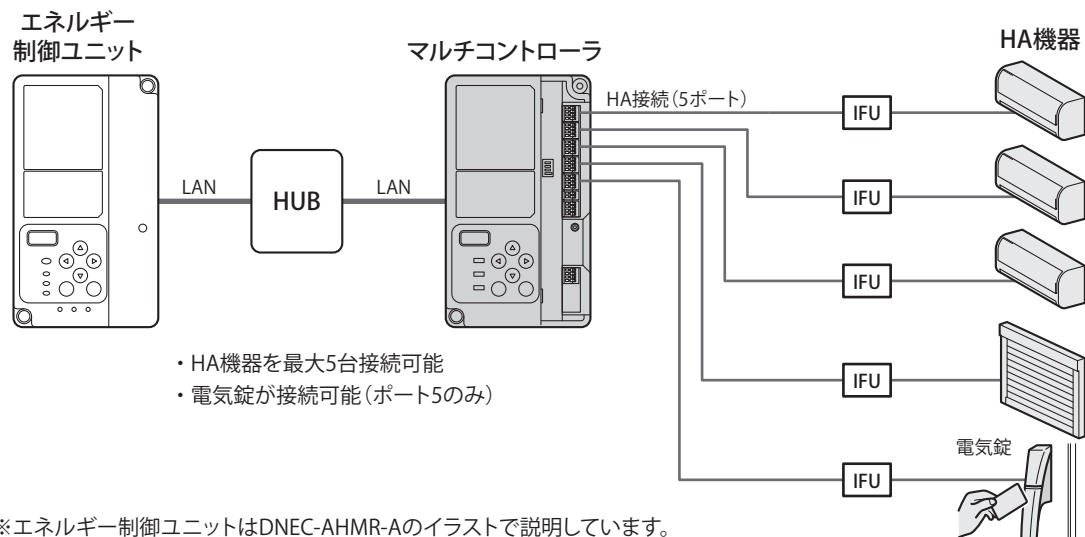
IP/JEM-A変換アダプター経由でHA機器を接続する場合 ▶156ページ

※マルチコントローラとIP/JEM-A変換アダプターは併設できません。



マルチコントローラ経由でHA機器を接続する場合

マルチコントローラ経由の設定方法については、マルチコントローラ取扱説明書をご確認ください。



※エネルギー制御ユニットはDNEC-AHMR-Aのイラストで説明しています。

HEMSとの接続	IP/JEM-A変換アダプター経由	マルチコントローラ経由
最大接続台数	2台	5台
電気錠接続	×	○

Memo

・HA機器とは、日本電機工業会規格 (JEMA) で定められた、ルームエアコンなどのON・OFFの制御とその状態モニターを行う端子を備えた機器です。

HA機器の接続設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ 接続機器設定 ▶ ECHONET Lite機器

HA機器 (IP/JEM-A変換アダプター経由)

IP/JEM-A変換アダプター経由で接続したHA機器の設定をします。

また、設定したHA機器は機器制御画面に表示されます。

Point!

- ・マルチコントローラ経由でHA機器を接続している場合は、接続機器設定の「HA機器」から設定してください。詳しくは、マルチコントローラの取扱説明書をご確認ください。
- ・IP/JEM-A変換アダプター経由でHA機器を接続している場合は、HA機器の電気錠はご使用になれません。
- ・HA機器設定の「分岐」欄には設定済みの分岐番号のみが表示されるため、「電圧設定」を済ませてから設定をしてください。 [▶105ページ](#) [▶106ページ](#)



1 [IP/JEM-A変換アダプター]をタッチ。

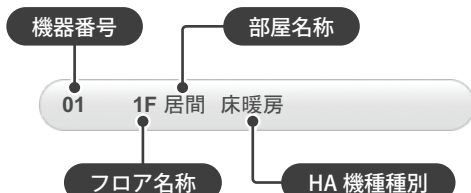


2 設定するHA機器の番号を選ぶ。

Memo

- IP/JEM-A変換アダプター経由でHA機器を接続している場合は最大2台まで登録できます。

ECHONET Lite機器表示 (HA機器)



未設定のECHONET Lite機器表示には、**!**が表示されます。



3 設定するIP/JEM-A変換アダプターのMACアドレスを選ぶ。

Memo

- 登録済みのMACアドレスは表示されません。
- MACアドレスについては、ご使用のECHONET Lite機器をご確認ください。

機器リスト更新

[機器リスト更新]をタッチすると、プルダウンに表示されるMACアドレスが更新されます。
機器リストの更新には、時間がかかることがあります。

HA機器の接続設定をする

4 HA機器の機種種別を選ぶ。

5 HA機器のフロア名称と部屋名称を入力する。

<部屋名称 入力可能文字数>
10文字

フロア名称・部屋名称入力欄

1F ▼ 居間 ▼

選択入力欄 (必須)

自由入力欄 (任意)

- ・名称は自由に登録することができます。
- ・10文字まで登録できます。

Memo

- ・選択入力欄と自由入力欄に両方入力したときは、自由入力欄の内容が優先して表示されます。

6 HA機器が接続されている分岐ブレーカー番号を選ぶ。

Memo

- ・単相3線式の発電設備を使った給湯器については、分岐ブレーカー番号を入力する必要はありません。
- ・専用回路になっていない機器（シャッター等）については、分岐ブレーカー番号を入力する必要はありません。

7 宅外リモート制御の「する」「しない」を選ぶ。

Point!

- ・宅外サービスをご利用の際は、宅外リモート制御を「する」に設定してください。▶ 79ページ

8 [決定]をタッチ。

Memo

- ・HA機器とは、日本電機工業会規格（JEMA）で定められた、ルームエアコンなどのON・OFFの制御とその状態モニターを行う端子を備えた機器です。
- ・ECHONET Lite機器とは、エコーネットコンソーシアムにて策定された通信規格ECHONET Liteに適合した機器です。
- ・機器設定初期化スイッチをタッチすると、詳細設定中のHA機器の設定情報が初期化され、機器制御画面の表示からも削除されます。また、初期化の対象になるのは詳細設定中のHA機器のみとなります。

その他連携機器の設定をする

その他連携機器の設定について

以下の連携機器の設定方法については、マルチコントローラの取扱説明書をご確認ください。

機器	参照先
HA機器 (マルチコントローラ併設時)	マルチコントローラ取扱説明書 「設定をする>HA機器の接続設定をする」をご確認ください。
セキュリティ機器	マルチコントローラ取扱説明書 「設定をする>セキュリティ機器の接続設定をする」をご確認ください。
住設家電機器設定	マルチコントローラ取扱説明書 「設定をする>エコキュート・全館空調の接続設定をする」をご確認ください。

ピークカットの設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ ピークカット設定 ▶ ピークカット設定

ピークカット設定

ピークカット機能のON/OFFを設定します。

Point!

- ・ピークカット機能を使用するときは、本機能により連携機器が自動で停止する可能性があることを、同居の皆様にお知らせください。



1 ピークカットの「ON」「OFF」を選ぶ。

2 契約電力ピークカットの「ON」「OFF」を選ぶ。



3 契約電力ピークカットを「ON」に設定した場合、使用上の注意点を確認し、[承諾]をタッチ。

Memo

- ・ピークカットを設定していても、家電製品の使用状況によっては主幹ブレーカーがOFFになったり、設定された目標契約電力を超えることがあります。
- ・「ピークカット」と「契約電力ピークカット」の機能は、同時に「ON」にして使用することができます。
- ・契約電力ピークカットが作動して自動停止している機器の運転を「ON」にすると、該当機器の契約電力ピークカット機能は30分間無効になります。
- ・「ピークカット」と「契約電力ピークカット」が同時に発生した場合には、「ピークカット」が優先して表示されます。
- ・「ピークカット」と「契約電力ピークカット」は、「エネマネパターン」より優先的に動作します。
- ・「ピークカット」「契約電力ピークカット」が解除されると、停止した機器は自動で運転を再開します。

ピークカットについて

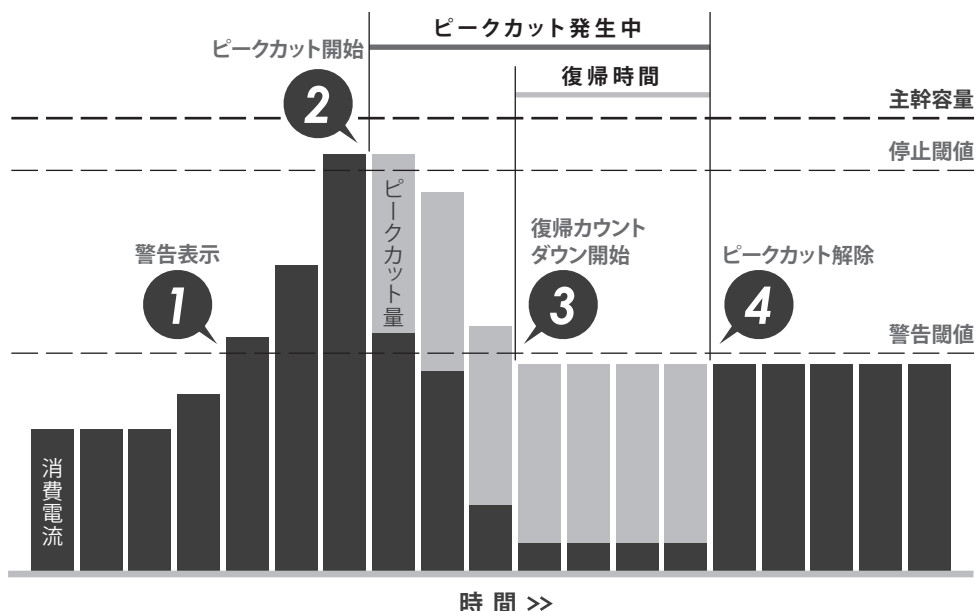
ピークカットとは、ご家庭の消費電力が大きくなったときに、主幹ブレーカーがOFFになるのを回避するため、あらかじめ設定した機器を自動で停止する機能です。

ピークカットの流れ

- 1 消費電力が設定した警告閾値を超えると、ホーム画面に「ピークカット警告中」と表示し、お知らせします。
- 2 消費電力が設定した停止閾値を超えると、ホーム画面に「ピークカット発生中」と表示し、ピークカットを開始します。設定した優先順位（1～8）で機器への電力供給をカットします。
- 3 消費電力とピークカット量（ピークカット優先順位設定で入力した電流値）の合計が警告閾値を下回ると、復帰時間のカウントダウンを開始します。
- 4 消費電力とピークカット量（ピークカット優先順位設定で入力した電流値）の合計が警告閾値を下回り、設定した復帰時間が経過するとピークカットが解除されます。

主幹
ブレーカーが
OFFになるのを
回避します。

ピークカットの動作例



ピークカットの設定をする

契約電力ピークカットについて

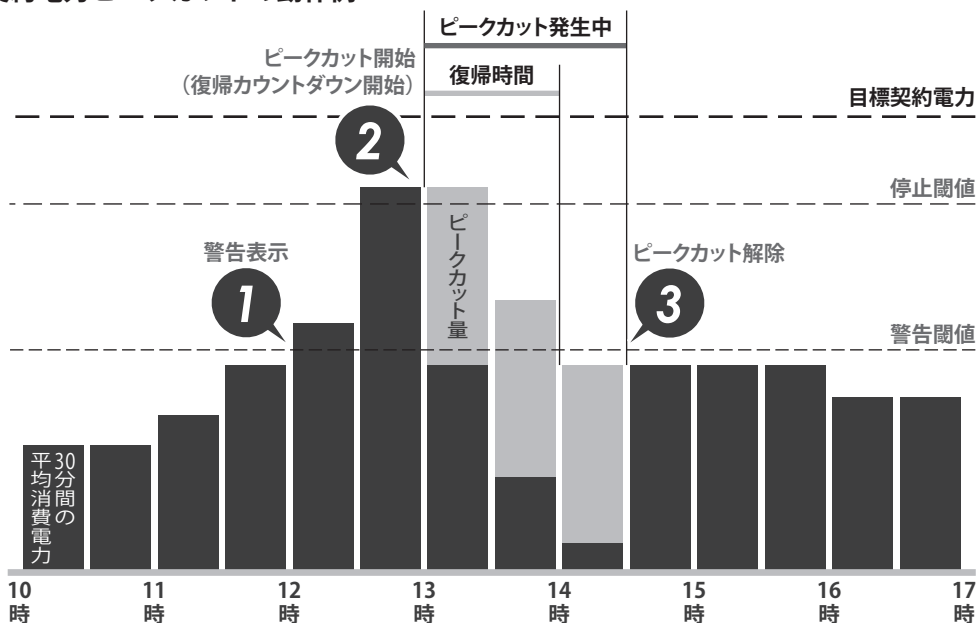
契約電力ピークカットとは、過去30分間の平均消費電力が設定値を超えたときに、あらかじめ設定した機器を自動で停止する機能です。ご家庭の電力使用のピーク値を抑えることができますので、過去12か月間の電力ピーク値で電気の基本料金が決まる「実量制」、「スマート契約」などの電力契約をご使用の方におすすめです。

契約電力ピークカットの流れ

- 1 過去 30 分間の平均消費電力が設定した警告閾値を超えると、ホーム画面に「契約電力ピークカット警告中」と表示し、お知らせします。
- 2 過去 30 分間の平均消費電力が設定した停止閾値を超えると、ホーム画面に「契約電力ピークカット発生中」と表示し、ピークカットを開始します。設定した優先順位（1～8）で機器への電力供給をカットします。また、ピークカットの開始に合わせて、復帰時間のカウントダウンを開始します。
- 3 設定した復帰時間が経過し、過去30分間の平均消費電力とピークカット量（ピークカット優先順位設定で入力した電流量）の合計が警告閾値を下回るとピークカットが解除されます。

1日の
電力使用の
ピークを抑制
します。

契約電力ピークカットの動作例



ホーム ▶ 各種設定 ▶ ピークカット設定 ▶ ピークカット設定 ▶ ピークカット優先順位設定

ピークカット優先順位設定

ピークカットをする機器の優先順位と電流値を設定します。

ここで設定した内容は「ピークカット」と「契約電力ピークカット」の両方に反映されます。

Point!

- ・「全館空調」や「ECHOエアコン」などの空調機を登録した場合、機器停止により室温が変化し、熱中症などで健康を害する可能性があります。空調機を操作できる方がご在宅でないときは、空調機をピークカットの対象機器から外してください。
- ・(株)デンソー 蓄電池 (ECHONET Lite機器) をピークカットする機器として設定する場合、蓄電池側のリモコンからアンペアブレーカ値の設定を「制限なし」にしてください。詳しくは、(株)デンソー 蓄電池の取扱説明書をご確認ください。
- ・「PHV・EV」を登録した場合、機器停止により充電量が少なくなる可能性がありますのでご注意ください。

1 優先順位を設定する機器を選ぶ。

Point!

- ・蓄電池、車両充電器、全館空調が接続されているときは、「蓄電池」「PHV・EV」「全館空調」を優先して設定してください。
- ・ピークカットをする機器に、ECHONET Lite機器を設定した場合、機器によっては応答に時間がかかりピークカットの動作が遅れることがあります。

優先順位と機器について

優先順位によって設定できる機器が異なります。

優先順位	機器
1	蓄電池 空白 (設定しない)
2	PHV・EV または PHV・EV (充電) ※1 空白 (設定しない)
3～7	全館空調 HA (1～5) ECHOエアコン (1～10) ※2 ECHO浴室暖房乾燥機 ※2 空白 (設定しない)
8	全館空調 HA (1～5) ECHOエアコン (1～10) ※2 PHV・EV (放電) ※1 ECHO浴室暖房乾燥機 ※2 空白 (設定しない)

※1 ECHONET Lite機器の「(株)デンソー製 車両充電器」が接続されているときに表示されます。

※2 「ECHO」はECHONET Lite機器の略称です。

Memo

- ・蓄電池、PHV・EVが接続されていないときは、「機器」の選択項目に機器名は表示されません。
- ・車両充電 (コンセント充電) および (株)デンソー製以外の車両充電器は、ピークカットの対象にはなりません。
- ・HA (1～5) とECHOエアコン (1～10) は、接続機器設定で設定した機器番号に対応しています。
- ・HA機器の「セキュリティ機器 (電気錠)」および「電動シャッター」「排水栓」はピークカットできません。
- ・IP/JEM-A変換アダプター経由で接続しているHA機器はピークカットの対象にはなりません。
- ・ピークカットできないHA機器の機器名は、「機器」の選択項目に表示されません。
- ・ECHONET Lite機器の「エアコン」「浴室暖房乾燥機」「(株)デンソー 蓄電池」「(株)デンソー製 車両充電器」以外の機器はピークカットの対象にはなりません。
- ・車両充電器は「契約電力ピークカット」の対象外です。

ピークカットの設定をする

Memo

- ・ PHV・EV（充電）を設定した場合は、消費電流が設定した停止閾値を超えると、段階的に充電電力が低下します。
- ・ PHV・EV（放電）を設定した場合は、消費電流が設定した停止閾値を超えると、放電を開始して電力をご家庭へ供給します。

優先順位	機器	電流値 (A)	優先順位	機器	電流値 (A)
1	普通電池	08	5		10
2	PHV・EV（充電）	12	6		10
3	ECHOエアコン1	10	7		10
4		10	8		10

2 各機器ごとに電流値を入力する。

<設定範囲>
1～50A（1A単位）

3 [決定]をタッチ。

電流設定について

電流設定の値は、各機器の定格消費電力を目安に設定してください。
定格消費電力は、機器メーカー発行の取扱説明書または仕様書をご確認ください。

<例>

200V 機器の場合 定格消費電力1.5kW 7.5A ≒ 8A
100V 機器の場合 定格消費電力1.5kW 15A

4 [決定]をタッチ。

ホーム ▶ 各種設定 ▶ ピークカット設定 ▶ ピークカット設定 ▶ ピークカット閾値設定

ピークカット閾値設定

ピークカットの閾値を設定します。

電流制限器「あり」の画面で説明しています。

1 電流制限器の「あり」「なし」を選ぶ。

Point!

- ・電流契約の場合は「あり」、容量契約の場合は「なし」を選択してください。
- <例>
中部電力（株）の「従量電灯B」：あり
中部電力（株）の「スマートライフプラン」：なし

2 閾値を入力する。

<設定範囲>

- 電流制限器容量：30 ～ 200A（5A単位）
- 主幹容量：30 ～ 200A（5A単位）
- 停止閾値：70 ～ 100%（1%単位）
- 警告閾値：60 ～ 99%（1%単位）
- 復帰時間：15 ～ 60分（1分単位）

Memo

- ・電流制限器の「あり」「なし」で設定内容が異なります。
「あり」の場合：契約電流値
「なし」の場合：主幹容量
- ・警告閾値は、停止閾値よりも高く設定することはできません。

3 [決定]をタッチ。

ピークカットの設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ ピークカット設定 ▶ ピークカット設定 ▶ 契約電力ピークカット閾値設定

契約電力ピークカット閾値設定

契約電力ピークカットの閾値を設定します。

1 閾値を入力する。

<設定範囲>

目標契約電力 : 4 ~ 15kVA (1kVA単位)
停止閾値 : 70 ~ 100% (1%単位)
警告閾値 : 60 ~ 99% (1%単位)
復帰時間 : 15 ~ 60分 (1分単位)

Point !

・ 設定画面に当月および過去12か月で30分間に消費した最大電力が表示されますので、目標契約電力は、この値を参考にして設定してください。

Memo

・ 警告閾値は、停止閾値よりも高く設定することはできません。

2 [決定]をタッチ。

Memo

- ・ 頻繁に契約電力ピークカットが発生するときは、目標契約電力の設定値を上げることをおすすめします。
- ・ 生活や季節などにより、適切な目標契約電力の設定値は変化しますので、電力事業者からの「電気ご使用量のお知らせ」をご確認の上、定期的な見直しをおすすめします。

エネマネパターンの設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ エネマネ設定 ▶ エネマネパターン選択

エネマネパターン選択

エネマネの動作パターンを選択します。



1 エネマネパターンを選ぶ。

2 [決定]をタッチ。

エネマネパターン説明表示

エネマネパターンを選ぶと、各エネマネパターンの概要説明が表示されます。

太陽光発電電力を、蓄電池、車両充電器、エコキュートに使用します。購入電力が減り、CO2排出量を抑えられます。翌日の発電が期待できない時、事前に電力を蓄えます。太陽光発電未設置の方は選択しないでください。

エネマネパターンの設定をする

エネマネパターンについて

設定したエネマネパターンに合わせて連携機器を自動運転することで、本製品がご家庭のエネルギーを最適にマネジメントします。

エネマネパターン	内容
おやすみ蓄電パターン (制御対象機器) 蓄電池、車両充電器	安価な深夜電力を制御対象機器に使用します。 蓄電池に蓄えられた電力は、昼間の消費電力に合わせて自動で放電されます。また、太陽光発電の電力をたくさん電気事業者に売るなど、お財布にやさしいエネマネパターンです。
地産地消パターン ※太陽光発電機が必要です (制御対象機器) 蓄電池、車両充電器、エコキュート	太陽光発電の余った電力を制御対象機器に使用します。電気事業者から購入する電力が減るため、CO2排出量の少ない、地球にやさしいエネマネパターンです。翌日の天気予報をもとに、翌日が雨で太陽光発電が期待できないときなどは、事前に電力を蓄えて翌日の消費電力に備えます。
電気料金節約パターン (制御対象機器) 蓄電池、車両充電器、エコキュート	太陽光発電の余った電力を電気事業者に売ったり、制御対象機器に使用します。「時間帯別」の電気料金プランをご契約のときは、電気料金が安くなるように、翌日の太陽光発電の発電量と消費電力を予測して、蓄電池や車両充電器の深夜の充電*と昼間の充電*/放電を調整します。エコキュートは夜間に実施している湯増しを一部昼間にシフトします(1～3時間)。翌日の予測のほかに昼間と夜間の電気料金単価差や、電気事業者への売電・買電単価差など、お客様ごとに適した制御を行うエネマネパターンです。また、過去のピーク電力の大きさによって基本料金が決まる「実量契約」などの電気料金プランをご契約のときは、電力使用量のピーク時に蓄電池や車両充電器を放電することで、基本料金が高くなるのを防ぎます。 ※充電について 売電単価の高い新築のお客様は、主に単価の安い深夜電力を充電します。売電単価が安くなったお客様は、主に太陽光発電の余剰電力を充電します。

- ・デマンドレスポンスのサービスに加入していて機器が遠隔制御される場合は、設定したエネマネパターンが動作しないことがあります。
- ・宅外サービスが開始されていないと地産地消パターンおよび電気料金節約パターンは使用できません。
- ・太陽光発電をご使用でないとき、または売電料金設定で「全量買取」にしているときは、地産地消パターンは使用できません。
- ・エネマネは、エネマネ対応蓄電池、(株)デンソー製エコキュート(ECHONET Lite機器)または、(株)デンソー製車両充電器をご使用のときに設定ができます。
- ・以下の場合にはエネマネ機能が一定時間停止または正常に動作しないことがありますのでご注意ください。
 - ・所在地が正しく設定されていない。▶104ページ
 - ・インターネット接続が不安定になっている。
 - ・時刻が正しく設定されていない。(時刻設定は、NTPサーバ設定をおすすめします。)▶103ページ
 - ・電気料金設定と売電料金設定が正しく設定されていない。▶116ページ▶118ページ
 - ・エネマネ設定中にエネマネ連携機器を手動で操作した。(停止状態にしてください)
 - ・エネマネ連携機器の自動運転機能(ピークカット・タイマーなど)が動作した。(設定を見直してください)
 - ・車両充電器のコネクタロックがされていない。
- ・地産地消パターンや電気料金節約パターンでは、天気予報の精度や電気の使用状況によっては、効果が発揮できないことがあります。また、運転計画は前日の夜に作成されるため天候や電気の使用状況の変化に追従できないことがあります。
- ・蓄電池や車両充電器への余剰電力の充電には一定以上の余剰電力が必要です。
- ・エネマネパターン作動中は、エコキュートのタンク湯増しを1日最大1回、車両充電を1日最大2回まで自動で動作します。蓄電池と車両充電器は充電と放電の切替回数を1日最大1回に制限して動作します。
- ・自動運転する際、機器によっては動作をお知らせする音声などが流れる場合があります。(例：エコキュートから「設定しました」「湯増しをします」と発話します)
- ・地産地消パターンでは、蓄電池からの放電は満充電(充電レベル100%)後になります。

Memo

エネマネパターンをダウンロードしたいとき

ホーム ▶ 各種設定 ▶ エネマネ設定 ▶ エネマネパターンダウンロード ▶ ダウンロードサーバから取得

ダウンロードサーバから取得

ダウンロードサーバからエネマネパターンをダウンロードします。

新しいエネマネパターンが追加されるとお知らせで通知されますので、必要に応じてダウンロードしてください。▶182ページ

Point!

- ・ダウンロードをするときは、本製品にUSBメモリを挿入しないでください。
- ・ダウンロード中にエラーが表示されたときは、はじめからやり直してください。



1 ダウンロードしたいエネマネパターンにチェックを入れる。

2 [実行]をタッチ。

Point!

- ・エネマネパターンは最大8件まで登録できます。
ダウンロード可能なエネマネパターンは最大4件までとなります。
さらに新しいエネマネパターンをダウンロードしたいときは、画面表示の指示に従って、登録済みのエネマネパターンを削除してください。
ただし、お買い上げ時から登録されている「おやすみ蓄電パターン」「地産地消パターン」「電気料金節約パターン」「エネマネ未設定」は削除できません。



Memo

- ・エネマネパターンをダウンロードするには、インターネットに接続できる環境と、宅外サービスが開始されている必要があります。▶122ページ
- ・ダウンロードしたエネマネパターンの設定方法は「エネマネパターンの設定をする」をご確認ください。▶167ページ

エネマネパターンをダウンロードしたいとき

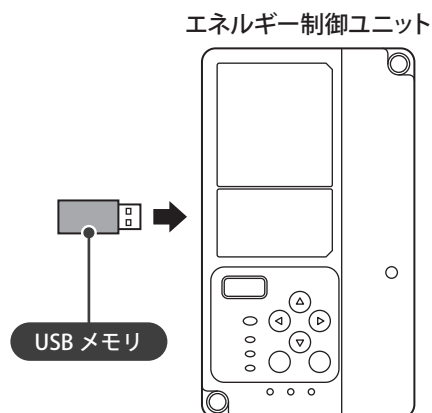
ホーム ▶ 各種設定 ▶ エネマネ設定 ▶ エネマネパターンダウンロード ▶ USBメモリから取得

USBメモリから取得

USBメモリからエネマネパターンをダウンロードします。

Point!

- ・必ずエネルギー制御ユニットにUSBメモリを挿入してください。
- ・ダウンロード中にエラーが表示されたときは、はじめからやり直してください。



イラストは、DNEC-AHMR-Aで説明しています。

- 1 本製品のUSB端子に、エネマネパターンファイルが入ったUSBメモリを挿入する。

Point!

- ・本製品がUSBメモリを認識するまで、10秒ほどスイッチ操作はしないでください。

Memo

- ・セキュリティ機能付きのUSBメモリなど一部認識できないことがあります。

- 2 ダウンロードしたいエネマネパターンにチェックを入れる。

- 3 [実行]をタッチ。

Point!

- ・エネマネパターンは最大8件まで登録できます。
ダウンロード可能なエネマネパターンは最大4件までとなります。
さらに新しいエネマネパターンをダウンロードしたいときは、画面表示の指示に従って、登録済みのエネマネパターンを削除してください。
ただし、お買い上げ時から登録されている「おやすみ蓄電パターン」「地産地消パターン」「電気料金節約パターン」「エネマネ未設定」は削除できません。

設定をする



Memo

- ・ダウンロードしたエネマネパターンの設定方法は「エネマネパターンの設定をする」をご確認ください。▶ 167ページ

デマンドレスポンスの設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ エネマネ設定 ▶ デマンドレスポンス設定

デマンドレスポンス設定

デマンドレスポンスとは、HEMSを活用して電力需要を自動制御することにより、地域の電力の需要と供給のバランスを調整することです。

電気事業者とデマンドレスポンスの契約をしている場合、協力依頼時に自動制御の対象となる機器を選択します。

Point!

- ・ デマンドレスポンスの詳細については、各電気事業者にお問い合わせください。
- ・ デマンドレスポンスの契約をしていない場合、初期設定の「対象にする」から変更する必要はありません。

ホーム

ログアウト

各種設定

エネマネ設定 ▶ デマンドレスポンス設定

1

エコキュート	☒ 対象にする	☐ 対象にしない
全館空調	☒ 対象にする	☐ 対象にしない
蓄電池	☒ 対象にする	☐ 対象にしない
車両充放電器	☒ 対象にする	☐ 対象にしない

・ デマンドレスポンスのサービスに加入している方向けの設定です

・ 接続が正しい機器は選択できません

・ 接続されているすべての機器を「対象にしない」にすることは出来ません

・ 既に通知済みの協力依頼には設定が反映されない場合があります

戻る 決定

2

1 デマンドレスポンスの対象にする機器を選ぶ。

Memo

- ・ 接続していない機器は選択できません。
- ・ すべての機器を「対象にしない」にすることはできません
- ・ すでに電気事業者から協力依頼を受けている場合は、設定が反映されないことがあります。デマンドレスポンスの協力依頼は、「お知らせ」で確認することができます。▶ 182ページ

2 [決定]をタッチ。

デマンドレスポンスの履歴を見たいとき

ホーム ▶ 各種設定 ▶ エネマネ設定 ▶ デマンドレスポンス実施履歴

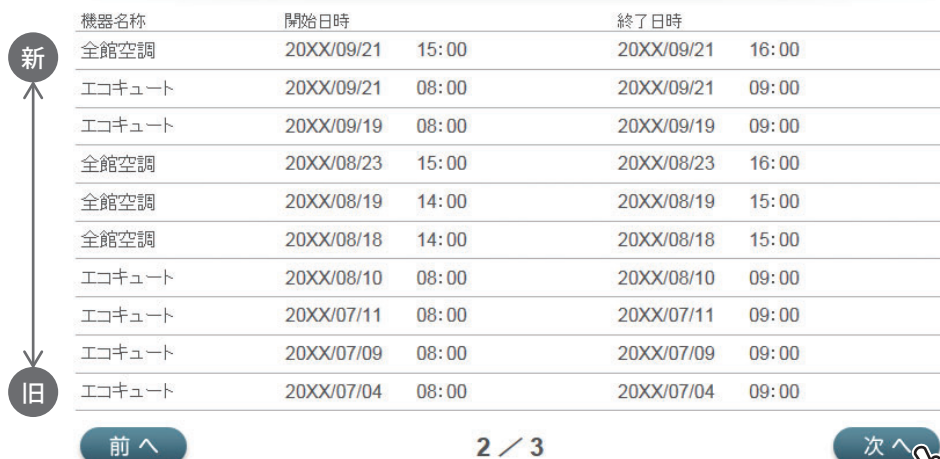
デマンドレスポンス実施履歴

最新30件のデマンドレスポンス実施履歴を表示します。



機器名称	開始日時	終了日時
全館空調	20XX/09/21 15:00	20XX/09/21 16:00
エコキュート	20XX/09/21 08:00	20XX/09/21 09:00
エコキュート	20XX/09/19 08:00	20XX/09/19 09:00
全館空調	20XX/08/23 15:00	20XX/08/23 16:00
全館空調	20XX/08/19 14:00	20XX/08/19 15:00
全館空調	20XX/08/18 14:00	20XX/08/18 15:00
エコキュート	20XX/08/10 08:00	20XX/08/10 09:00
エコキュート	20XX/07/11 08:00	20XX/07/11 09:00
エコキュート	20XX/07/09 08:00	20XX/07/09 09:00
エコキュート	20XX/07/04 08:00	20XX/07/04 09:00

A 新しい順にデマンドレスポンス実施履歴を表示します。



機器名称	開始日時	終了日時
全館空調	20XX/09/21 15:00	20XX/09/21 16:00
エコキュート	20XX/09/21 08:00	20XX/09/21 09:00
エコキュート	20XX/09/19 08:00	20XX/09/19 09:00
全館空調	20XX/08/23 15:00	20XX/08/23 16:00
全館空調	20XX/08/19 14:00	20XX/08/19 15:00
全館空調	20XX/08/18 14:00	20XX/08/18 15:00
エコキュート	20XX/08/10 08:00	20XX/08/10 09:00
エコキュート	20XX/07/11 08:00	20XX/07/11 09:00
エコキュート	20XX/07/09 08:00	20XX/07/09 09:00
エコキュート	20XX/07/04 08:00	20XX/07/04 09:00

デマンドレスポンス実施履歴のページ番号と総ページ数を表示します。

[前へ][次へ]をタッチすると、過去のデマンドレスポンス実施履歴を見ることができます。

気象警報アシスト機能の設定をする

ホーム ▶ 各種設定 ▶ エネマネ設定 ▶ 気象警報アシスト設定

気象警報アシスト設定

気象警報アシストとは、気象警報発令時に蓄電池、車両充放電器、エコキュートを自動制御することで停電に備えて充電や湯増しをする機能です。

Point!

- ・「気象警報アシスト」は、「ピークカット」と「契約電力ピークカット」より優先順位が低く、「HEMSからの操作」「エネマネ」「デマンドレスポンス」より優先的に動作します。
- ・気象警報アシスト機能を使用するときは、本機能により連携機器が自動で動作する場合があることを、同居の皆様にお知らせください。
- ・気象警報アシスト中にご家庭の消費電力が大きくなった場合、主幹ブレーカーがOFFになることを回避するため、ピークカット機能が動作します。

1 気象警報アシストの「する」「しない」を選ぶ。

Memo

- ・気象警報アシスト中に制御を停止したいときは、気象警報アシストの設定を「しない」にしてください。

2 気象警報アシストの対象にする機器を選ぶ。

Memo

- ・接続していない機器は選択できません。
- ・以下のECHONET Lite機器が気象警報アシストに対応しています。
 - ・エネマネ対応蓄電池
 - ・(株) デンソー 車両充放電器
 - ・(株) デンソー製 エコキュート (ECHONET Lite機器)

3 [決定]をタッチ。

Memo

- ・気象警報アシストの制御開始と終了は、お知らせで通知されます。
- ・特別警報が発令されても引き続き気象警報アシスト制御は行われます。
- ・以下の場合には気象警報アシスト機能が一定時間停止または正常に動作しないことがありますのでご注意ください。
 - ・所在地が正しく設定されていない。 ▶104ページ
 - ・インターネット接続が不安定になっている。
 - ・時刻が正しく設定されていない。(時刻設定は、NTPサーバ設定をおすすめします。) ▶103ページ
 - ・連携機器の自動運転機能(ピークカットなど)が動作した。
 - ・車両充放電器のコネクタロックがされていない。
- ・宅外サービスが開始されていないと気象警報アシスト機能は使用できません。
- ・エネマネパターンが設定されている場合は、気象警報が解除されると、設定されているエネマネパターンの動作に自動的に戻ります。
- ・気象警報データとHEMSで設定した郵便番号が一致しない場合は正常に動作しないことがあります。
- ・対象となる気象警報および特別警報は「大雨、洪水、暴風、暴風雪、大雪、波浪、高潮」です。

故障かな？と思ったら

故障かなと思ったら、修理を依頼される前に次の点をご確認ください。

不具合内容	処置	参照ページ
HEMSにつながらない (HEMS Finderで接続できない)	タブレット端末など、無線LAN接続の携帯端末で接続するときは、無線LAN接続機器（ブロードバンドルーター）が必要です。 ・本製品をブロードバンドルーターにLAN接続してください。 ・携帯端末をブロードバンドルーターに接続し、「HEMS Finder」を起動してください。 ※ブロードバンドルーターへの接続方法は、携帯端末またはブロードバンドルーターに付属の取扱説明書をご確認ください。	20、21
宅外からHEMSにつながらない	宅外からHEMSに接続するには以下が必要です。 ・HEMSがインターネットに接続されている（インターネットサービスの契約をしている）。 ・ネットワーク設定で「接続テスト」が実施されている（初回のみ）。 ・ネットワーク設定の「宅外サービス開始・停止」で宅外サービスが開始されている。 ※宅外サービスを開始すると、「お知らせ」にログインID、パスワード、ログイン先のURLが通知されます。ログイン先のURLにアクセスし、ログインIDとパスワードを入力してください。	120、122、182
宅外からHEMSにログインするID、パスワード、接続先が分からない	宅外からHEMSに接続するときは、宅外サービスの開始設定が必要です。ネットワーク設定の「宅外サービス開始・停止」で、宅外サービスを開始してください。 ※宅外サービスを開始すると、「お知らせ」にログインID、パスワード、ログイン先のURLが通知されます。「お知らせ」をタッチして確認をしてください。	122、182
宅外からHEMSにログインするパスワードを忘れてしまった	ネットワーク設定の「宅外サービスパスワード再発行」で、宅外サービスのログインパスワードを再発行してください。 ※「お知らせ」にログインID、パスワード、ログイン先のURLが通知されます。「お知らせ」をタッチして確認をしてください。	123、182
自動でログアウトしてしまう	ログイン時のIDとパスワードが初期設定のままになっていると、一定期間経過後に自動でログアウトします。再度ログインをしてIDとパスワードを変更してください。	124
宅外から機器が操作できない	宅外から機器を操作するためには、各機器の「宅外リモート制御」の許可設定が必要です。接続機器設定で、操作する機器の「宅外リモート制御」を「する」に設定してください。 また、在宅・外出スイッチを「外出」に設定してください。	27、125、159
HEMSのファームウェアのバージョンを確認したい	その他設定の「装置情報表示」で、「FWバージョン」を確認してください。 ※FW・・・ファームウェア	184
HEMSのファームウェアを最新にしたい	HEMSを接続するブロードバンドルーターをインターネットに接続してください。 新しいバージョンが発行されると、「お知らせ」に通知されます。お知らせに表示される[アップデート]をタッチすると、再起動をしてHEMSがアップデートされます。	20、185

不具合内容	処置	参照ページ
ECHONET Lite機器をネットワークにつないでもHEMSに認識されない	IGMP機能付きのブロードバンドルーター（HUB）をご使用の場合、IGMP機能に対応していないECHONET Lite機器は認識されません。 ・ブロードバンドルーターのIGMP機能をOFFにしてください。 ・IGMP機能付きのブロードバンドルーター（HUB）にHUBを接続し、接続したHUBにマルチコントローラとECHONET Lite機器を接続してください。	—
ECHONET Lite機器（電気温水器（エコキュート）、瞬間式給湯器、浴室暖房乾燥機、照明、分電盤、太陽光発電、蓄電池、車両充放電器、燃料電池、エアコン、全館空調、IP/JEM-A変換アダプター）が操作できないまたは、情報が表示されない	ルーター交換時など一時的にECHONET Lite機器がHEMSと通信できなくなる場合があります。ネットワーク機器（ルーター、HUB）を再起動（電源プラグを電源コンセントから抜き差しする等）してください。	—
（株）デンソー ECHONET Lite蓄電池が操作できない	エネマネパターンが設定されている場合、蓄電池は設定されたエネマネパターンに従って運転するため、蓄電池操作画面での手動操作はできません。一度エネマネパターンを「エネマネ未設定」に変更してから操作をしてください。	167
（株）デンソー ECHONET Lite蓄電池側のリモコンで操作できない	エネマネパターン設定中は、蓄電池側のリモコン操作よりHEMSのエネマネ動作が優先されます。	—
ECHONET Lite機器（車両充放電器）が操作できない	車両充放電器の本体やリモコン（アプリ）からの手動操作により充電・放電中のときは、HEMSからの操作やタイマー予約による充電、放電、停止ができないことがあります。 車両充放電器本体またはリモコン（アプリ）から操作をしてください。	70、71
タイマー予約による車両充放電器の充電ができない		75
HEMSから設定した車両充放電器の備蓄量が反映されない	車両充放電器の本体やリモコン（アプリ）から備蓄量を設定しているときは、HEMSからの備蓄量の設定が反映されないことがあります。	73
全館空調がスイッチ操作を受け付けない	全館空調の状態によっては、スイッチ操作を受け付けません。 ・おまかせエコ運転中、スケジュール運転中、やわらか暖房運転中、みまもり運転中は、「温度設定」、「運転モード」、「季節協調モード」の設定変更はできません。 ・パワーモード運転中は、「温度設定」の設定変更はできません。 ・異常停止中、応急運転中は、運転／停止の操作はできません。	54、55、56
HEMSに表示される電気料金と実際の電気料金が異なる	設定された料金換算値にもとづいて計算するため実際の料金とは異なりますので、目安としてください。 大きく異なる場合は電気料金設定が正しいか確認してください。	116
電力会社などが提供する機器制御サービスが受けられない	機器制御サービスを利用するには、電力会社などとの契約の他に以下が必要です。 ・HEMSがインターネットに接続されており、宅外サービスが開始されている。 ・各サービスで制御対象となる機器が接続されている。 ・時刻が正しく設定されている。 （NTPサーバ設定をおすすめします。） ・郵便番号が正しく設定されている。 ・接続機器（エコキュート、全館空調）の分岐ブレーカー番号が正しく設定されている。 ※専用線接続 エコキュートおよび全館空調の分岐ブレーカー番号の設定は、マルチコントローラ取扱説明書をご確認ください。	103、104、129、132

緊急のエラーが発生したとき

緊急エラー

緊急のエラーが発生したときは、自動でエラー表示画面に切り替わります。

エラー表示の内容をご確認いただき、エラーコード一覧を参照して処置をしてください。▶179ページ



緊急のエラーが発生



1 [OK]をタッチ。

Memo

・ [OK]をタッチすると、ホーム画面に戻ります。

故障かな?と思ったら

発生中のエラーを見る

ホーム ▶ お知らせ ▶ エラー

エラー

現在、発生しているエラーを表示します。



A エラーの解除スイッチです。



[解除]をタッチすると、エラーが解除されます。

Memo

- ・発生したエラーによっては解除できないことがあります。
- ・エラー表示を解除しても原因が解決しないときは、再度エラーが表示されます。
- ・エラー表示を解除したあとも対象機器の操作画面にエラーが表示され続けるときは、「エラーコードと処置方法」の内容を確認し、処置をしてください。▶ 179ページ

Memo

- ・エラー（お知らせを含む）は100件まで保存されます。エラーとお知らせの合計が100件を超えた場合は、古い情報から順に消去されます。

故障かな？と思ったら

B エラーの内容を表示します。

エラーのページ番号と総ページ数
を表示します。また、[◀][▶]
をタッチすると、他のエラーを見
ることができます。

2 / 5



NEW

対象機器名称

HEMS

*a1104

エラーコード

発生日時

20XX年07月31日 12:04

新着（未読）表示

新着（未読）のエラーはアイコンが表示されます。

NEW

新着（未読）アイコン

解除されていないエラーがあるときは、お知らせ
イッチに  が表示されます。



エラーコードと処置方法

エラーコード一覧

点検・修理をご依頼するときは、エラー表示の対象機器名称とエラーコードを正確に控えてください。
また、エラーコード一覧に記載がないエラーが表示された場合は、点検・修理をご依頼ください。

対象機器名称	エラーコード	不具合・検出内容	処置
HEMS	*a1101 *a2101	内部時刻初期化	時刻を設定してください。▶103ページ 設定後は本体の再起動をしてください。 ▶203ページ
	*a1102 *a2102	内部時計異常	本体の再起動をしてください。▶203ページ 再度エラーが表示される場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*a1104 *a2104	・LAN通信ができない ・IPアドレスが取得できない	LANケーブルが接続されていることを確認してください。 また、本製品の操作パネルの[▼]を押して、IPアドレスが取得できていることを確認してください。 それでも状況が改善されない場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*a1106 *a2106	操作パネル (UI: ユーザー インターフェース) 異常	本体の再起動をしてください。▶203ページ 再度エラーが表示される場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*a1107 *a2107	USB端子異常	USBメモリを挿入しなおしてください。 一部、認識ができないUSBメモリがありますので、再度エラーが表示される場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*a1108 *a2108	マルチコントローラとの 通信エラー	LANケーブルが接続されていることを確認してください。それでも状況が改善されない場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*a1109 *a2109	設定データ読み込み異常	読み込み元を確認してください。▶192ページ 本体の再起動をしてください。▶203ページ 再度エラーが表示される場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*a1110 *a2110	設定データ書き込み異常	書き込み先を確認してください。▶189ページ 本体の再起動をしてください。▶203ページ 再度エラーが表示される場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*k2101	センターとの通信異常	インターネット環境に接続されていることを確認してください。 また、インターネット環境に接続されている場合は、しばらくしてから、再度アクセスしてください。 それでも状況が改善されない場合は、点検・修理をご依頼ください。

故障かな？と思ったら

エラーコードと処置方法

対象機器名称	エラーコード	不具合・検出内容	処置
分電盤	*d1101	分電盤などRS485通信機器との通信できない	点検・修理をご依頼ください。
	*d1102	分電盤などRS485通信機器との通信データ異常	
	*d1103	分電盤系設定異常 ※設定と動作モードの不整合を検知	
	*d1104	パルスカウンターボックスとの通信ができない	
	*d1105	パルスカウンターボックスの通信データ異常	
全館空調	*d5#01	機器との通信ができない	全館空調の電源が入っていることを確認してください。 それでも状況が改善されない場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*d5#02	機器との通信データ異常	
HA電気錠	*h1101	電気錠の状態が変化しない (操作から5秒間変化しない)	点検・修理をご依頼ください。
ECHONET Lite エアコン・全館空調 太陽光 車両充放電器 蓄電池 分電盤 電気温水器 瞬間式給湯器 浴室暖房乾燥機 燃料電池 照明 IP/JEM-A変換アダプター	*c1#01 *c2#01 *c3101 *c4101 *c6101 *c7#01 *c8#01 *c9101 *ca101 *cb#01 *cc#01	ECHONET Lite機器との通信異常 *c1#01：エアコン・全館空調 *c2#01：太陽光 *c3101：車両充放電器 *c4101：蓄電池 *c6101：分電盤 *c7#01：電気温水器 *c8#01：瞬間式給湯器 *c9101：浴室暖房乾燥機 *ca101：燃料電池 *cb#01：照明 *cc#01：IP/JEM-A変換アダプター	ECHONET Lite機器の電源が入っていることを確認してください。 それでも状況が改善されない場合は、点検・修理をご依頼ください。
ECHONET Lite 車両充放電器	*c3107	未対応のECHONET Lite車両充放電器検出	本製品に対応している車両充放電器が接続されていることを確認してください。それでも状況が改善されない場合は、点検・修理をご依頼ください。
ECHONET Lite 分電盤	*c6102	ECHONET Lite機器との通信異常 (通信不良)	点検・修理をご依頼ください。
	*c6103	ECHONET Lite機器との通信異常 (設定エラー)	ECHONET Lite機器が他のHEMSと接続されていないことを確認してください。それでも状況が改善されない場合は、点検・修理をご依頼ください。
	*c6107	未対応のECHONET Lite分電盤検出	本製品に対応している分電盤が接続されていることを確認してください。それでも状況が改善されない場合は、点検・修理をご依頼ください。

※「#」には複数ある機器のNo.が入ります。

連携機器エラーコード一覧

対象機器名称	エラーコード	処置
エコキュート	E## H##	各機器メーカー発行の取扱説明書をご確認ください。
全館空調	E##	
ECHONET Lite瞬間式給湯器	E## PP### NR###	
ECHONET Lite浴室暖房乾燥機	E##	
燃料電池	#####	

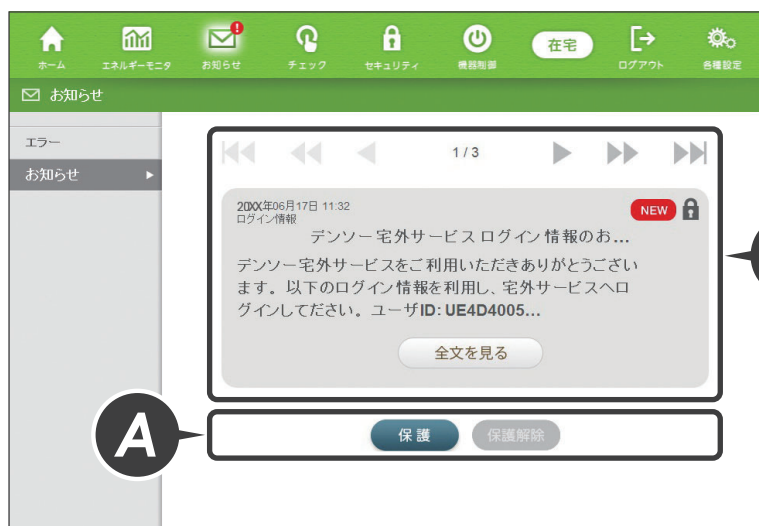
※「##」には数字やアルファベットが入ります。

お知らせを見たいとき

ホーム ▶ お知らせ ▶ お知らせ

お知らせ

省エネのアドバイスやアップデート通知など、機器からのお知らせを表示します。



A お知らせの保護スイッチです。

保護

保護解除

[保護]をタッチすると、お知らせ情報が保護されます。保護されたお知らせは「保護解除」をするまでHEMSに保存されます。

[保護解除]をタッチすると、お知らせの保護が解除されます。

Memo

- ・お知らせは最大50件まで保護できます。
- ・アップデートやデータの読み込みに関するお知らせでは、保護スイッチは表示されません。

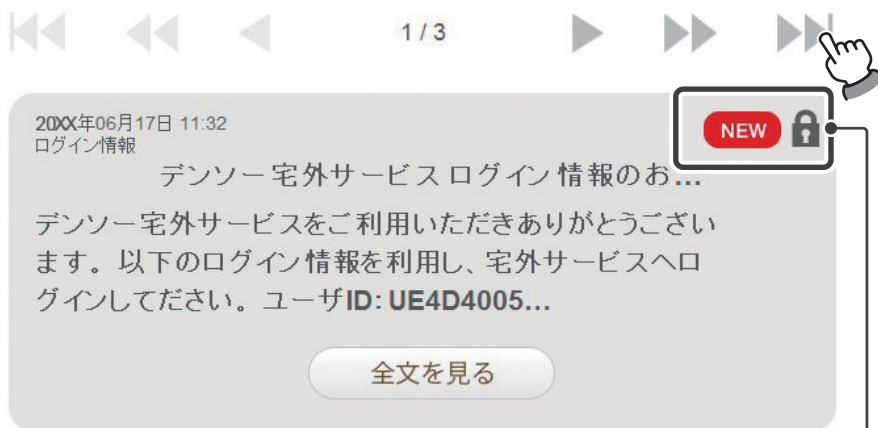
Memo

- ・お知らせ（エラーを含む）は100件まで保存されます。お知らせとエラーの合計が100件を超えた場合は、古い情報から順に消去されます。

B お知らせの内容を表示します。

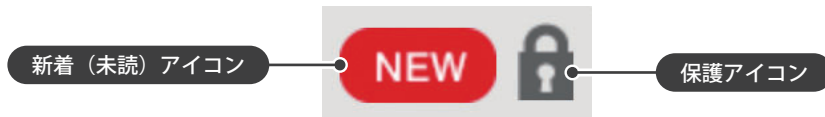
お知らせのページ番号と
総ページ数を表示します。

[◀][▶]をタッチすると、
過去のお知らせを見るこ
とができます。



新着（未読）・保護表示

新着（未読）のお知らせや、保護設定をしているお知らせにはアイコンが表示されます。



また、新着（未読）のお知らせがあるときは、お知らせスイッチに  が表示されます。



機器情報を見たいとき

ホーム ▶ 各種設定 ▶ その他設定 ▶ 装置情報表示

装置情報表示

本製品の機器情報を表示します。



A 装置情報の切り替えスイッチです。

エネルギー制御ユニット

マルチコントローラ

[エネルギー制御ユニット]をタッチすると、エネルギー制御ユニットの機器情報を表示します。また、[マルチコントローラ]をタッチすると、マルチコントローラの機器情報を表示します。

Memo

- ・ 装置情報の切り替えスイッチは、マルチコントローラをご使用でないときは表示されません。

アップデートをしたいとき

ホーム ▶ 各種設定 ▶ その他設定 ▶ ファームウェアアップデート ▶ ファームウェアアップデートサーバから取得

ファームウェアアップデートサーバから取得

オンラインアップデート機能を利用して、本製品を最新のファームウェアにアップデートします。
ファームウェアのアップデートが必要なときは、お知らせで通知されます。

Point!

- ・ オンラインアップデートをするときは、本製品にUSBメモリを挿入しないでください。
- ・ ファームウェアのアップデート中にエラーが表示されたときは、はじめからやり直してください。



1 [ファームウェアアップデートサーバから取得]をタッチ。



2 [ホーム]をタッチ。

Memo

- ・ ファームウェアのダウンロードには20分程度かかります。ただし、ネットワークの接続状況などにより、さらに時間がかかる場合があります。



3 [お知らせ]をタッチ。

必要なときに

アップデートをしたいとき



4 [お知らせ]をタッチ。

5 [アップデート]をタッチ。

Memo

- 再起動が完了するまでファームウェアはアップデートされません。



Point !

- アップデート完了後は、ブラウザを閉じてから再度「HEMS Finder」を起動してください。

Memo

- ファームウェアのオンラインアップデートをするには、インターネットに接続できる環境と、宅外サービスが開始されている必要があります。▶122ページ
- ファームウェアをアップデートしても、統計データや設定データはアップデート前の情報が保持されます。

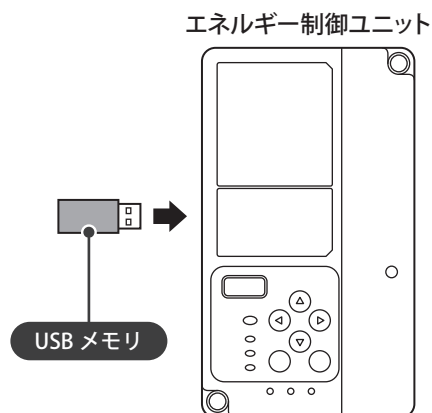
ホーム ▶ 各種設定 ▶ その他設定 ▶ ファームウェアアップデート ▶ USBメモリから取得

USBメモリから取得

USBメモリを使用して、本製品を最新のファームウェアにアップデートします。

Point!

- ・マルチコントローラを併設している場合も、エネルギー制御ユニットにUSBメモリを挿入してください。
- ・ファームウェアのアップデート中にエラーが表示されたときは、はじめからやり直してください。



イラストは、DNEC-AHMR-Aで説明しています。

1 本製品のUSB端子に、アップデートファイルが入ったUSBメモリを挿入する。

Point!

- ・本製品がUSBメモリを認識するまで、10秒ほどスイッチ操作はしないでください。
- ・USBメモリはアップデートが完了し、本製品が再起動されるまで取り外さないでください。

Memo

- ・セキュリティ機能付きのUSBメモリなど一部認識できないことがあります。

2 [USBメモリから取得]をタッチ。



3 [ホーム]をタッチ。

Memo

- ・ファームウェアのダウンロードには20分程度かかります。ただし、USBメモリの性能などにより、さらに時間がかかる場合があります。



アップデートをしたいとき



4 [お知らせ]をタッチ。



5 [お知らせ]をタッチ。

6 [アップデート]をタッチ。

Memo

- ・再起動が完了するまでファームウェアはアップデートされません。

Point!

- ・アップデート完了後は、ブラウザを閉じてから再度「HEMS Finder」を起動してください。

アップデートを完了しました。
再起動します。6分後にアクセスしてください。

必要なときに

Memo

- ・ファームウェアをアップデートしても、統計データや設定データはアップデート前の情報が保持されます。

データの書出し/読込みをしたいとき

ホーム ▶ 各種設定 ▶ その他設定 ▶ データ書出し、読込み ▶ データ書出し

データ書出し

本製品の設定データや統計データを書き出して、バックアップをします。

Point!

・データの書き出し中にエラーが表示されたときは、はじめからやり直してください。



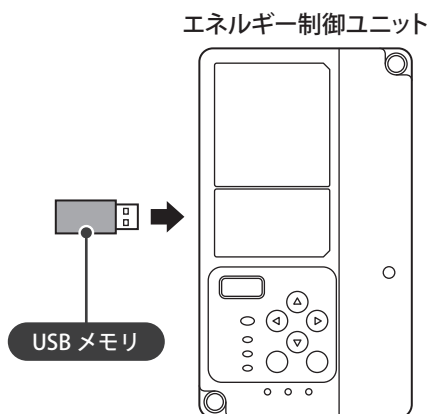
1 データの書き出し先を選ぶ。

Memo

- ・センタとは、当社が管理するHEMS専用サーバーです。
- ・書き出し先を「HEMS→センタ」にするには、インターネットに接続できる環境と、宅外サービスが開始されている必要があります。▶122ページ

「HEMS→USBメモリ」を選択したとき

データの書き出し先として「HEMS→USBメモリ」を選択したときは、エネルギー制御ユニットのUSB端子にUSBメモリを挿入してください。



イラストは、DNEC-AHMR-Aで説明しています。

Point!

- ・マルチコントローラを併設している場合も、エネルギー制御ユニットにUSBメモリを挿入してください。
- ・本製品がUSBメモリを認識するまで、10秒ほどスイッチ操作はしないでください。

Memo

- ・セキュリティ機能付きのUSBメモリなど一部認識できないことがあります。

必要なときに

データの書き出し/読み込みをしたいとき



2 書き出したいデータにチェックを入れる。

設定データと統計データについて

書き出す対象データとして「設定データ」と「統計データ」が選択でき、書き出し先にはそれぞれ以下のファイルが書き出されます。データの書き出し先として「USBメモリ」を選択したときは、CSV形式のファイルも書き出されます。

設定データ

- settings.zip
- syslog.zip
- dam-systemdata_yyyymmddhhmm.csv (USBメモリ選択時)

統計データ

- data.zip
- syslog.zip
- hems-userdata_hour_yyyymmddhhmm.csv (USBメモリ選択時)
- hems-userdata_day_yyyymmddhhmm.csv (USBメモリ選択時)
- hems-userdata_month_yyyymmddhhmm.csv (USBメモリ選択時)
- hems-userdata_total_yyyymmddhhmm.csv (USBメモリ選択時)

※「yyymmddhhmm」は、書き出した日時が表示されます。



3 [実行]をタッチ。

Memo

- USBメモリが挿入されていないときや対象データが選択されていないときなど、設定に不備があると[実行]をタッチしてもエラーメッセージが表示されデータの書き出しはできません。



「HEMS→USBメモリ」の画面で説明しています。



4 [はい]をタッチ。

Point !

- ・書き出し中は、本製品のACアダプターの電源プラグを抜かないでください。

Memo

- ・データの書き出しには20～40分程度かかります。ただし、ネットワークの接続状況やUSBメモリの性能などにより、さらに時間がかかる場合があります。
- ・データの書き出し中も、ホームやエネルギーモニターなど他の画面へアクセスできます。

Memo

- ・宅外サービスを開始している場合、本製品は月に一度、自動バックアップをします。自動バックアップが完了するとお知らせで通知されます。

データの書出し/読込みをしたいとき

ホーム ▶ 各種設定 ▶ その他設定 ▶ データ書出し、読込み ▶ データ読込み

データ読込み

設定データや統計データを本製品へ読み込みます。

Point!

- データの読み込み中にエラーが表示されたときは、はじめからやり直してください。



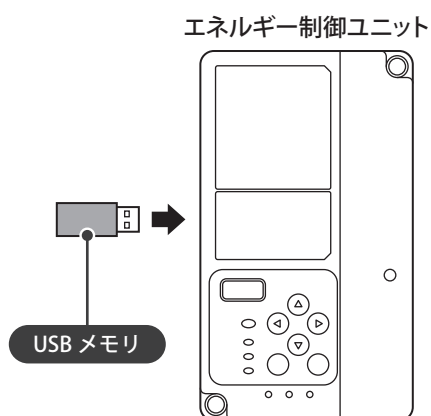
1 データの読み込み元を選ぶ。

Memo

- センタとは、当社が管理するHEMS専用サーバーです。
- 読み込み元を「センタ→HEMS」にするには、インターネットに接続できる環境と、宅外サービスが開始されている必要があります。▶122ページ

「USBメモリ→HEMS」を選択したとき

データの読み込み元として「USBメモリ→HEMS」を選択したときは、エネルギー制御ユニットのUSB端子にUSBメモリを挿入してください。



イラストは、DNEC-AHMR-Aで説明しています。

Point!

- マルチコントローラを併設している場合も、エネルギー制御ユニットにUSBメモリを挿入してください。
- 本製品がUSBメモリを認識するまで、10秒ほどスイッチ操作はしないでください。
- USBメモリはデータの読み込みが完了し、本製品を再起動するまで取り外さないでください。

Memo

- セキュリティ機能付きのUSBメモリなど一部認識できないことがあります。



2 読み込みたいデータにチェックを入れる。

3 [実行]をタッチ。

Memo

- USBメモリが挿入されていないときや対象データが選択されていないときなど、設定に不備があると[実行]をタッチしてもエラーメッセージが表示されデータの読み込みはできません。



4 [はい]をタッチ。

Point !

- 読み込み中は、本製品のACアダプターの電源プラグを抜かないでください。

Memo

- データの読み込みには10分程度かかります。ただし、ネットワークの接続状況やUSBメモリの性能などにより、さらに時間がかかる場合があります。
- データの読み込みが完了するとお知らせで通知されます。画面表示に従い本製品を再起動してください。
- 再起動が完了するまでデータの読み込みはされません。
- データの読み込み中も、ホームやエネルギーモニターなど他の画面へアクセスできます。

「USBメモリ→HEMS」の画面で説明しています。



エラー履歴を見たいとき

ホーム ▶ 各種設定 ▶ その他設定 ▶ エラー履歴表示

エラー履歴表示

最新30件のエラー履歴を表示します。



機器名称	コード	発生日時
ルームエアゴン	*c1101	20XX/09/21 06:02
ルームエアゴン	*c1201	20XX/09/20 18:30
全館空調	*d5101	20XX/09/19 15:31
全館空調	*d5101	20XX/09/16 15:30
ルームエアゴン	*c1301	20XX/09/12 15:02
ルームエアゴン	*c1401	20XX/09/11 18:30
ルームエアゴン	*c1501	20XX/09/10 15:31
ルームエアゴン	*c1201	20XX/09/02 13:30
全館空調	*d5101	20XX/09/02 13:02
ルームエアゴン	*c1601	20XX/09/01 06:02

A 新しい順にエラー履歴を表示します。

新

↑

↓

旧

機器名称	コード	発生日時	
ルームエアコン	*c1101	20XX/09/21	06:02
ルームエアコン	*c1201	20XX/09/20	18:30
全館空調	*d5101	20XX/09/19	15:31
全館空調	*d5101	20XX/09/16	15:30
ルームエアコン	*c1301	20XX/09/12	15:02
ルームエアコン	*c1401	20XX/09/11	18:30
ルームエアコン	*c1501	20XX/09/10	15:31
ルームエアコン	*c1201	20XX/09/02	13:30
全館空調	*d5101	20XX/09/02	13:02
ルームエアコン	*c1601	20XX/09/01	06:02

前へ

2 / 3

次へ

エラー履歴のページ番号と総ページ数を表示します。

[前へ][次へ]をタッチすると、過去のエラー履歴を見ることができます。

統計データを初期化したいとき

ホーム ▶ 各種設定 ▶ その他設定 ▶ 統計データ初期化

統計データ初期化

本製品に記憶している統計データを、お買い上げ時の状態に戻します。



1 [実行]をタッチ。



2 [はい]をタッチ。

ログインIDまたはパスワードを忘れたとき

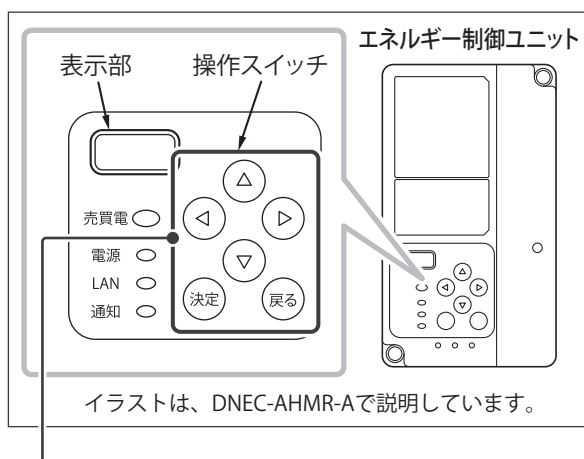
ログインIDとパスワードの初期化

エネルギー制御ユニットの操作パネルから、ログインIDとパスワードを初期化します。

●設定モード移行

Point!

- ・ 設定モードで「ログインIDとパスワードの初期化」以外の設定は変更しないでください。設定を変更するとHEMSが正常に表示・作動しなくなることがあります。



1 5秒以内に設定モード移行コマンドを入力する。

Point!

- ・ [戻る]を長押しすると、通常モードに戻ります。ログインIDとパスワードの初期化後は必ず通常モードに戻してください。

設定モード移行コマンド



通常モード画面

▲サイシン エラー
▼
ナシ

設定モード画面

▲01: キホン セッテイ
▼
↓

必要なときに

ログインIDまたはパスワードを忘れたとき

●ログインIDとパスワードの初期化

▲▼ 04 : ソノタ
↓

▲▼ ショキカ
↓

▲▼ Web ID / PW
↓ ショキカ

▲▼ ショキカ
↓ Result : OK

1 ▲▼ で「04 : ソノタ」を選び、
(決定) を押す。

2 ▲▼ で「ショキカ」を選び、(決定)
を押す。

3 ▲▼ で「Web ID / PW」を選
び、(決定) を押す。

Point !

・「コジ ヨウシュカジ ヨウタイノショキカ」と間違え
ないようにご注意ください。誤って
「コジ ヨウシュカジ ヨウタイノショキカ」を選択す
ると、統計データおよび設定データが
すべて消失します。

▲▼ コウシ ヨウシュッカ
↓ シ ヨウタイヘノショキカ

4 (決定) を押す。

パソコンで見たいとき

Point!

ネットワーク接続する際には、必ずブロードバンドルーターを正しく設置してください。
正しく設置していない場合、以下のようなセキュリティ問題が発生する可能性があります。

■HEMSにアクセスされる

外部の第三者によって、HEMSの各種画面に表示される情報を見られたり、HEMSを操作される可能性があります。

パソコンから本製品にログイン

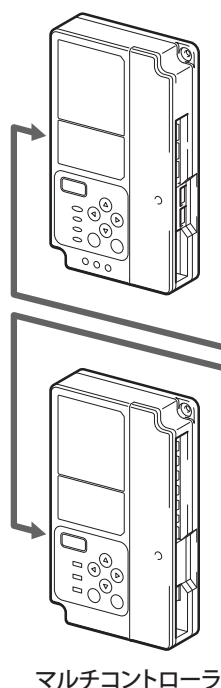
ブラウザ端末だけでなく、ご使用のパソコンからも本製品にログインできます。

Point!

- ・パソコンから本製品にログインするには、ご使用のパソコンがブロードバンドルーターに接続されている必要があります。
- ・ご使用のパソコンがブロードバンドルーターと有線LAN接続されてない場合は、無線LAN接続をしてください。

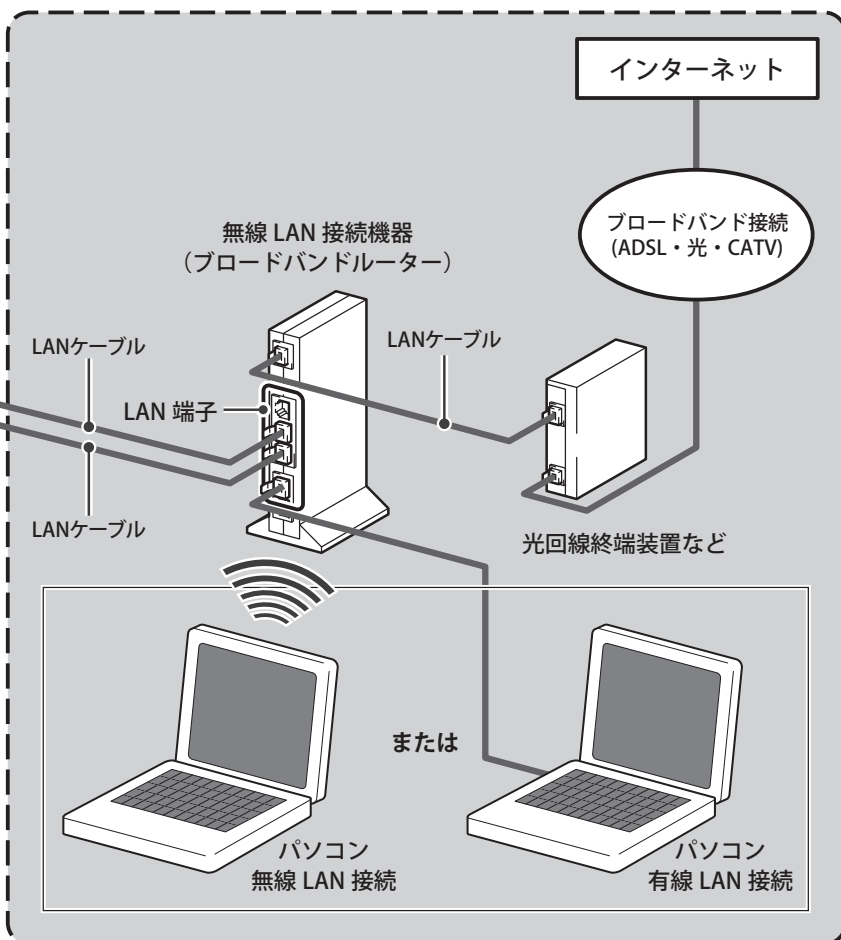
ネットワーク接続例

エネルギー制御ユニット



マルチコントローラ

こちらのネットワーク環境を準備してください



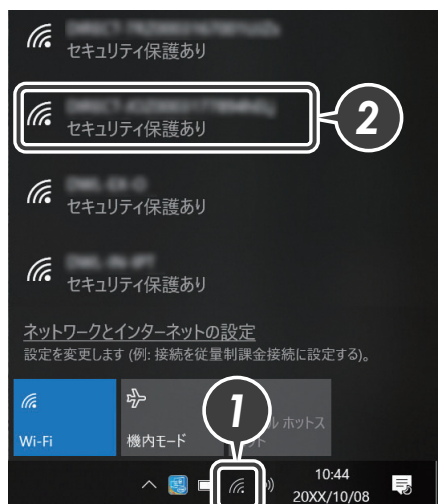
※エネルギー制御ユニットはDNEC-AHMR-Aのイラストで説明しています。

Memo

- ・ネットワーク機器の正しい設置方法は、各機器の取扱説明書をご確認ください。
- ・ご使用のブロードバンドルーターの仕様と設定によっては、ECHONET Lite機器が正常に動作しない場合があります。▶174ページ

必要なときに

●パソコンとブロードバンドルーターの無線LAN接続例（Windows 10の場合）



1 通知領域のネットワークアイコン (📶) をクリック。

2 ご使用のブロードバンドルーターのSSIDを選ぶ。

Point !

・適切なSSIDを選択してください。
詳しくは、ブロードバンドルーターに
付属の取扱説明書をご確認ください。

Memo

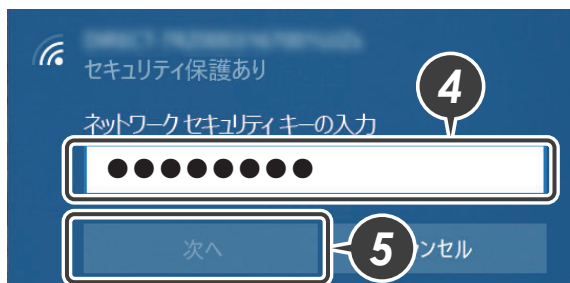
・ブロードバンドルーターのSSIDは、ブ
ロードバンドルーターに付属の取扱説
明書をご確認ください。



3 [接続]をクリック。

Point !

・次回から自動で接続したいときは、「自
動的に接続」にチェックを入れてくだ
さい。



4 ご使用のブロードバンドルーターのセキュリティキー（パスワード）を入力する。

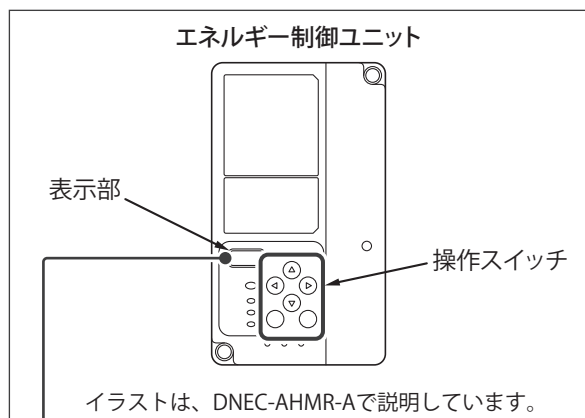
Memo

・ブロードバンドルーターのセキュリ
ティキー（パスワード）は、ブロード
バンドルーターに付属の取扱説明書を
ご確認ください。

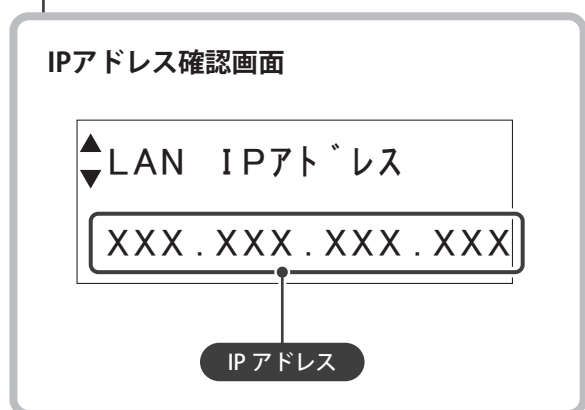
5 [次へ]をクリック。

●IPアドレスの確認

本製品の操作パネルから、IPアドレスを確認します。



- 1 ▲▼で「LAN IPアドレス」を選び、IPアドレスを確認する。



パソコンで見たいとき

●ログイン

WEBブラウザのアドレスバーにIPアドレスを入力して、ご使用のパソコンから本製品にログインします。



IPアドレスの入力



1 WEBブラウザのアドレスバーにIPアドレスを入力する。

Point !

- ・ IPアドレスの3桁の数字の頭に「0」が付いているときは、「0」を省略して入力してください。

<例>

IPアドレスが「192.168.020.005」の場合、アドレスバーへは「192.168.20.5」と入力する。



2 IDとパスワードを入力する。

3 [ログイン]をタッチ。

Point !

- ・ ログインIDとパスワードが初期設定から変更されていない状態でログインすると、注意画面が表示されます。初期設定のままログインする場合は、[あとで変更] をタッチしてください。ログインIDとパスワードを変更する場合は、[今すぐ変更] をタッチしてください。▶124ページ



Memo

- ・ ブックマーク登録をしておくことで、次回からIPアドレスの入力を省略できます。ただし、停電があった場合など、IPアドレスが変更されることがありますので、本製品に正常にアクセスできなくなったときは、再度、IPアドレスの確認をしてください。▶201ページ

HEMSを再起動したいとき

HEMSの再起動

エネルギー制御ユニット（エネルギー制御ユニットとマルチコントローラを併設している場合も含む）を再起動します。

1 エネルギー制御ユニット（およびマルチコントローラ）の電源プラグを電源コンセントから抜き挿しする。



警告

- 本製品のACアダプターの電源プラグはコンセントに確実に差し込む
・火災、感電、故障の恐れがあります。



注意

- 本製品のACアダプターをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜く
・電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

Point!

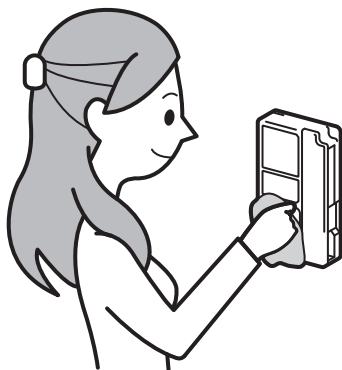
- ・電源コードは、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。

Memo

- ・再起動しても、統計データや設定データは再起動前の情報が保持されます。

お手入れ

機器本体の清掃



- 1 水にぬらした柔らかい布をかく絞って、機器本体の汚れを軽く拭き取る。



警告

- 本製品に水をかけたり、ぬれた手で触らない
・故障や感電の原因となります。



注意

- 本製品のACアダプターの電源プラグとコンセントの間ホコリは、定期的（半年に1回程度）に取り除く
・火災の原因となることがあります。

Point!

- ・本製品をベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないでください。変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよく絞って汚れを拭き取り、やわらかい布でから拭きしてください。ただし、コネクター部分は、よく絞った場合でもぬれた布では絶対に拭かないでください。

時刻の確認



9:00



- 1 時刻を確認する。

- 2 時刻がずれているときは、時刻を合わせる。

Point!

- ・時刻が正しく設定されていないと、本製品が正常に表示・作動しなくなることがあります。

Memo

- ・時刻設定については「時刻の設定をする」をご確認ください。▶103ページ

停電したとき

停電したときのご注意

- 停電中はデータの計測および記録はされません。
- 停電したときでも、蓄積された統計データや設定データは記憶していますので、再度設定する必要はありません。ただし、操作中に停電したときは、設定データや停電直前の統計データが最大1時間分消去されることがあります。
- 本製品は停電復帰後、安定動作に戻るまで5分程度かかりますので、しばらく待ってから操作をはじめてください。
- 半日以上停電が続くと、本製品の時刻がリセットされることがあります。停電復帰後に時刻がリセットされていたときは、必ず時刻設定してください。▶103ページ
ただし、本製品がインターネットに接続されており、時刻が「NTPサーバ」から取得されているときは、再度設定をする必要はありません。▶103ページ
- 停電後、全館空調（専用線接続）の専用リモコンの画面に「2E01」または「2E02」のエラーが表示されたときは、全館空調（専用線接続）を再起動する必要があります。全館空調（専用線接続）の給電元の分岐ブレーカーを「OFF」にし、1～2分待ってから「ON」にして再起動してください。

仕様

エネルギー制御ユニット

項目		諸元および機能	
名称		エネルギー制御ユニット	エネルギー制御ユニットR
型式		DNEC-AHMR-A	DNEC-AHMR-C
電源電圧		DC12V	
消費電力		15W以下	
通信インターフェース	エネルギー検出機能付き分電盤	RS485	—
	有線LAN	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)	
	機能端末 (計測ユニット)	特定小電力920MHz (専用プロトコル)	
電力計測精度		指定分電盤、計測ユニットの精度による	
適合電線/ 最大配線長	エネルギー検出機能付き分電盤	分電盤同梱専用線/15m	—
	有線LAN	LAN用ケーブル (CAT5E) /100m	
ケース材質		ポリカーボネート樹脂 (PC)	
使用環境		0℃～+45℃、一般住宅、屋内、結露なきこと (5%～90%RH)	
外形寸法 (高さ×幅×奥行き)		約185mm×約105mm×約34mm	約185mm×約90mm×約34mm
質量		約350g	約250g

ACアダプター | 共通

項目		諸元および機能	
電源電圧	入力	AC100V、50/60Hz	
	出力	DC12V	
使用環境		0℃～+45℃、一般住宅、屋内、結露なきこと (5%～90%RH)	
外形寸法 (高さ×幅×奥行き)		約104mm×約43mm×約31mm	
質量		約190g	

保証とアフターサービス

保証期間内の故障・修理について

保証期間中であれば、保証書の規定に従って無償修理させていただきます。

ただし、当社または当社指定の取扱販売店以外で点検、修理、移動、分解した場合の故障および損傷は、保証期間内でも有料修理となります。

なお、工事説明書に記載されていない方法や、指定部品を用いないで施工され事故や故障が生じた場合は、責任を負いかねますので必ず当社指定部品をご使用ください。

詳しくは、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。 ▶ 209ページ

保証期間が過ぎているときは

保証期間満了後の修理、補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）の保有期間は、製造打ち切り後7年です。

詳しくは、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。 ▶ 209ページ

お客様ご相談窓口

ご相談は機種名をご確認の上、お買い上げの販売店または下記のご相談窓口にご依頼ください。

取り扱いに関するお問い合わせは

お客様ご相談窓口

受付時間 9:00 ～ 20:00 [年末年始を除く]

03-6367-3808

修理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

フリーダイヤル [365日 / 24時間受付]



0120-3838-21

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

索引

A

Android 16、24

C

CO₂原単位設定 119
CO₂排出量 43

E

ECHONET Lite 16
ECHONET Lite機器 14、50、91、126、129、
132、135、138、141、143、145、148、150、152
ECHONET Lite 蓄電池 61、148

H

HA機器 50、155、156、159
HEMS Finder 22、25
HEMS再起動 203

I

ID 23、26、80、202
iOS 16、21
IP/JEM-A変換アダプター 155、156

J

JEM-A機器 14

M

MACアドレス 127、130、133、136、139、
144、146、149、151、153、157

N

NTPサーバ設定 103

P

PHV・EV 66

R

RS485 4、5

U

USBメモリ 189、192
USBメモリから取得 170、187

W

Wi-Fi 16
Wi-Fi設定 21、24

あ

アップデート 185

う

運転モード 54

え

エアコン 53、92、126
エコキュート 57、88、132
エネマネ時間帯設定 65
エネマネパターン 73、168、169
エネマネパターン選択 167
エネルギー情報 30
エネルギー制御機器設定 125
エネルギーモニタ 28、29、33
エラー 176、177
エラーコード 179
エラー履歴表示 194
エリア 32
エリア初期化 109、113、115
エリア別月間グラフ 36

お

お知らせ 96、182
お知らせ表示エリア 29、83
おやすみ蓄電パターン 168
温度抑制表示 48

か

買電 31
買電力 29
外部機器 105
ガスエリア設定 112
ガス料金設定 117

き

機器制御 50
機器設定初期化 128、131、134、137、140、
142、144、147、149、151、153、158
機器別 41
機器リスト更新 127、130、133、136、139、
142、144、146、149、151、153、157
気象警報アシスト 173
季節協調モード 55
給湯器 92

く

グラフ 39

け

- 警告閾値……………161、162、165、166
- 計測ユニット……………3
- 契約電力ピークカット……………162
- 契約電力ピークカット閾値設定……………166

こ

- コンセント充電……………66、125

さ

- 再起動……………203
- 在宅・外出スイッチ……………28、82

し

- 時間帯別電灯……………116
- 時刻設定……………103
- 自動……………62
- 自動運転……………62
- 自動湯張り……………58、88
- 車両切り替え……………66
- 車両充放電器……………66、67、150
- 車両設定……………69
- 住設家電機器設定……………159
- 住設機器……………91
- 充電……………32、63、70
- 充電電力……………29、61
- 充放電開始表示……………67
- 充放電終了表示……………67
- 充放電スケジュール……………75
- 従量電灯……………116
- 従量電灯+深夜電力……………116
- 主幹容量……………161、165
- 瞬間式給湯器……………50、51、92、135
- 消費電力……………29、34、46
- 照明……………50、141
- 所在地設定……………104
- 自立運転中……………49

す

- 水道エリア設定……………114
- 水道使用量……………47
- 水道料金設定……………117

せ

- セキュリティ機器……………78、159
- 世間平均値……………94
- 接続テスト……………120
- 設定温度表示……………56

- 設定モード……………197
- 全館空調……………54、86、129
- 全量買取方式……………31

そ

- 総積算……………45
- 装置情報表示……………184
- その他機器……………92
- その他発電……………105

た

- タイマー……………75
- 太陽光発電……………16、48、145
- ダウンロード……………22、25
- ダウンロードサーバ……………169
- 宅外サービス……………79
- 宅外サービス開始・停止……………122
- 宅外サービスパスワード再発行……………123
- 宅外リモート制御……………79
- 宅内アクセス……………82
- タンク湯増し……………58

ち

- チェック……………46
- 蓄電池……………60、148
- 地産地消パターン……………168
- 貯湯量表示……………59

て

- 停止閾値……………161、162、165、166
- データ書出し……………189
- データ読み込み……………192
- デザインパターン……………27
- デマンドレスポンス実施履歴……………172
- デマンドレスポンス設定……………171
- 電圧上昇抑制履歴……………49
- 電圧設定……………106
- 電圧抑制表示……………48
- 電気エリア設定……………108
- 電気温水器……………51、92、132
- 電気自動車……………66
- 電気錠……………78
- 電気料金設定……………116
- 電気料金節約パターン……………168
- 電気料金プラン……………116
- 電池残量表示……………61
- 電流制限器容量……………165
- 電流設定……………164

索引

と

統計データ初期化……………196
登録車両表示……………67

に

入浴前予備暖房……………51、58

ね

ネットワーク本体設定……………120
燃料電池……………152

は

売電……………31
売電料金設定……………118
売電力……………29
パスワード……………23、26、80、202
パスワード変更……………95
発電電力……………29、48
パルスカウンタ……………110
パルス設定……………110

ひ

ピークカット……………161
ピークカット閾値設定……………165
ピークカット設定……………160
ピークカット優先順位設定……………163
備蓄量……………73

ふ

ファームウェアアップデート……………185
復帰時間……………161、162、165、166
プラグインハイブリッド車……………66
ブロードバンドルーター……………20
分岐ブレーカー……………33
分岐名称設定……………107
分岐モニタ……………33
分電盤……………125、143
分電盤センサー設定……………105

ほ

放電……………32、64、71
放電電力……………29、61
ホーム……………27、81

む

無線LAN……………14、20

も

目標契約電力……………162、166
目標設定……………94
目標達成度……………84

ゆ

湯張り予約……………90

よ

浴室暖房乾燥機……………51、58、92、138
余剰電力買取方式……………31

り

リコメンドメッセージ……………51、52、58

れ

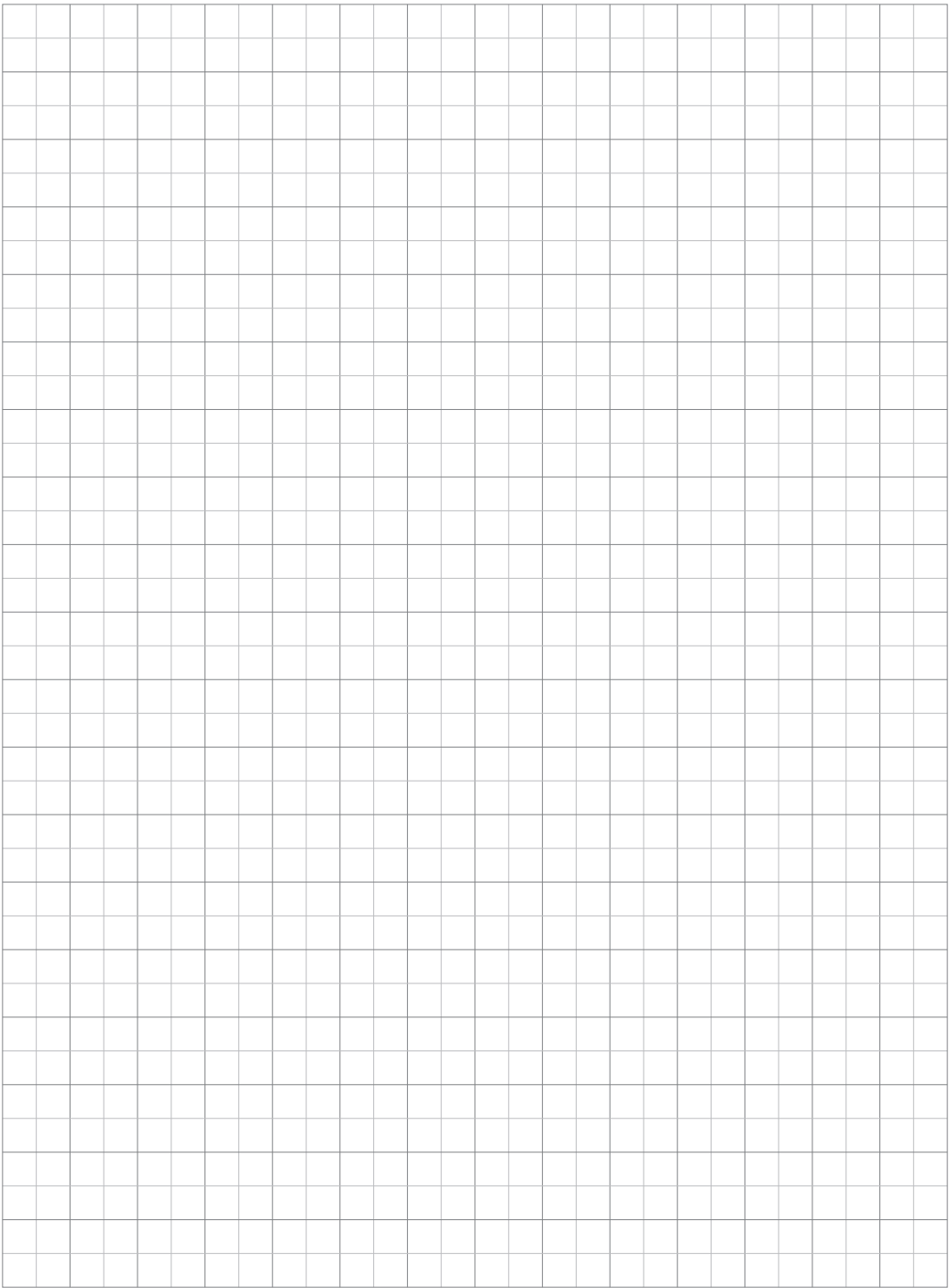
連系運転中……………49

ろ

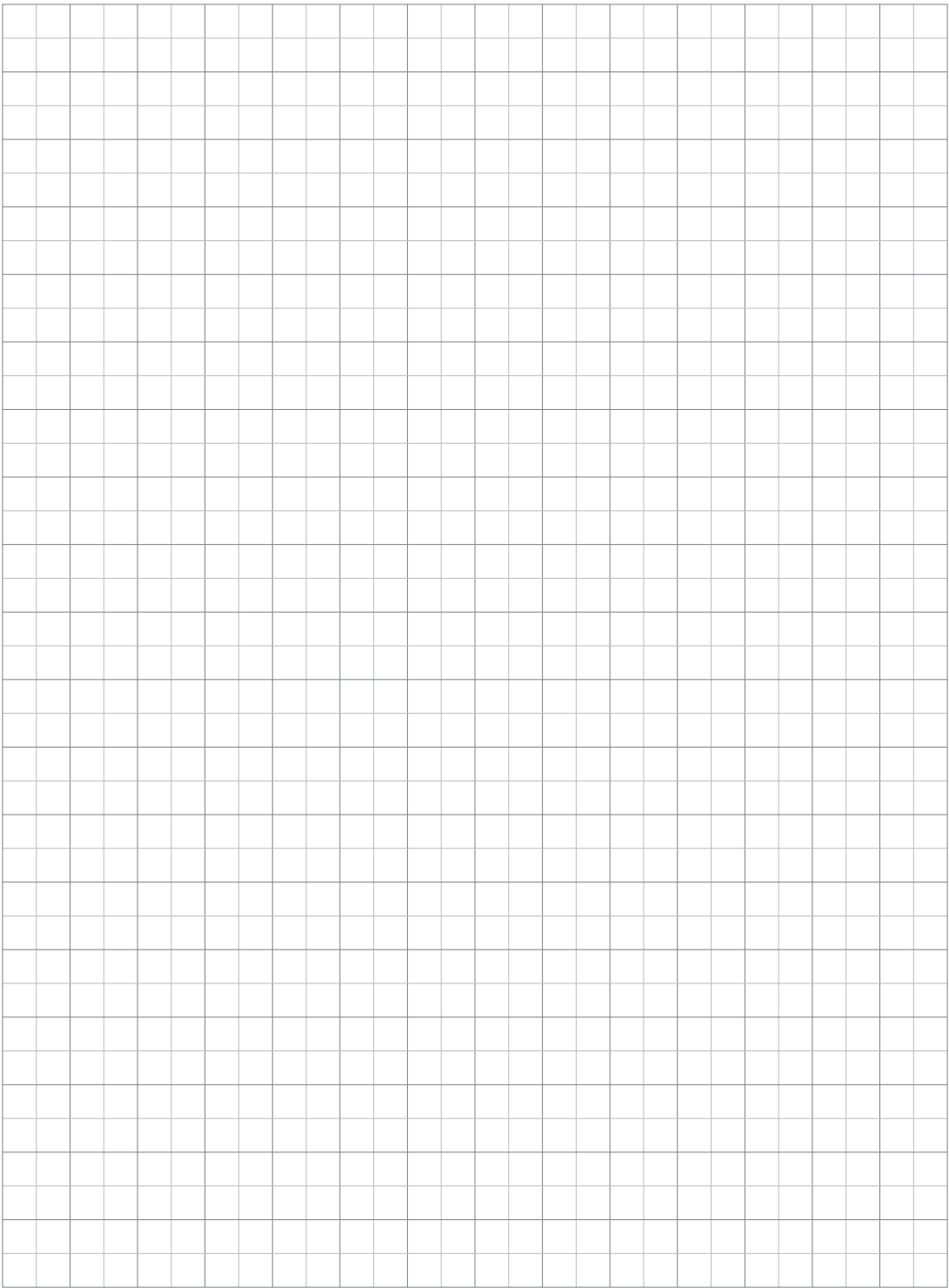
ログアウト……………28、82
ログイン……………21、80、202
ログインID……………124
ログインIDとパスワードの初期化……………197
ログイン設定……………124
ログインパスワード……………95



MEMO



MEMO



DENSO

株式会社デンソー

本社 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町 1-1

420018-0486 [2021.07]

