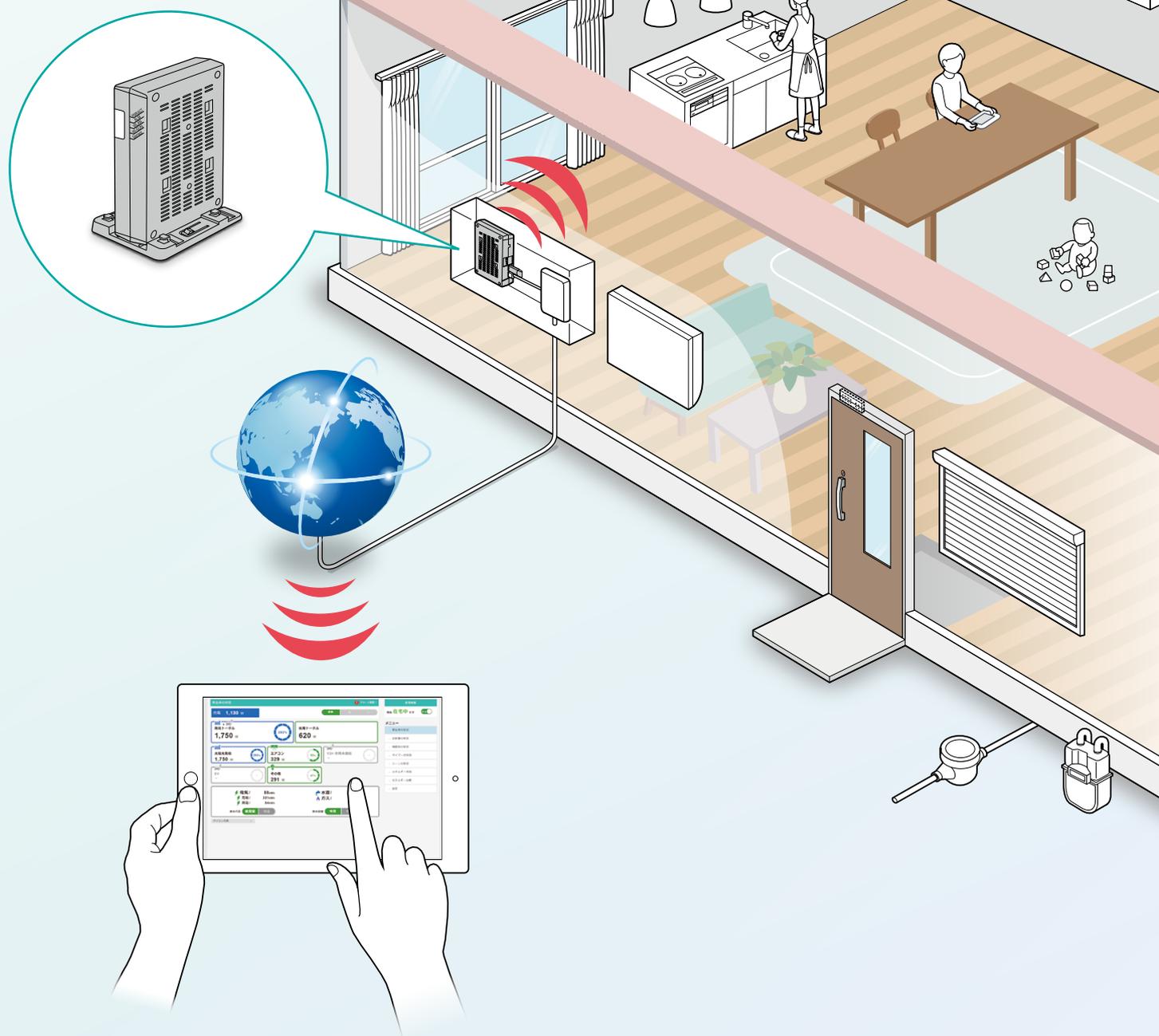


ホームゲートウェイ
RNU-216M

取扱説明書

操作編



ホームゲートウェイでできること

使用・発電エネルギーが見える

電気・水道・ガスがどのくらい使われているか、また発電電力がどのくらいか、お手持ちのスマートフォンやタブレットでひと目で見るができます。



11
ページ

戸締まりの確認

電動シャッターや電気錠の施錠状況や、窓の開閉状態を確認できます。
電動シャッターと電気錠は施錠操作もすることができます。



16
ページ

家電をスマートフォンなどから操作する

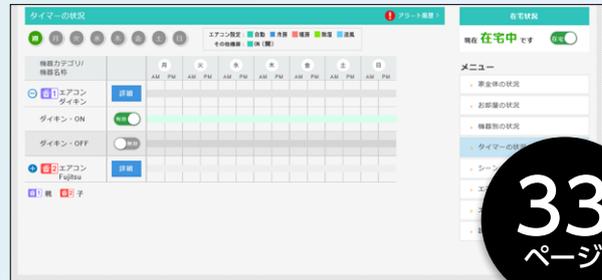
エアコン、照明、電動カーテンなど、スマートフォンやタブレット機器からワンタッチで操作することができます。



24
ページ

タイマー設定

決められた日時に機器を自動的に操作することができます。



シーン機能

複数の照明や空調の操作を「シーン」として登録することで、1回のボタン操作で複数の操作をまとめておこなうことができます。



部屋を自動的に快適な温度に保つ(涼風制御)

屋内外の温度を計測し、エアコンや電動サッシ、シーリングファンなどを自動制御することで、自動的にお部屋内を快適な状態に保つ機能です。動作状況や温度はスマートフォンやタブレットでリアルタイムに確認できます。



警戒モード(外出時)

外出時に窓が開いたり、電気錠が解錠されたときに、お知らせする機能です。



もくじ

ホームゲートウェイでできること	2
もくじ	4
システム全体イメージ	6
使用可能なデバイスについて	7
各部の名称と機能	8
操作画面へのアクセス方法	9
グローバル画面(ホーム画面)の見方	11
グローバル画面	11
サイドメニュー	12
お部屋別に各機器の状態を見る[お部屋の状況]	14
温度・湿度を確認したり、空調機器を操作する[温湿度]	15
表示枠の色分けについて	15
窓やドアの開閉状態を確認したり、施錠する[戸締まり]	16
家電機器の状態を確認したり、操作する[家電利用]	17
消費電力の状況を見る[電力状況]	18
各機器の状態を見る[機器別の状況]	19
温度・湿度を確認したり、空調機器を操作する[温湿度]	20
表示枠の色分けについて	20
窓やドアの開閉状態を確認したり、施錠する[戸締まり]	21
家電機器の状態を確認したり、操作する[家電利用]	22
消費電力の状況を見る[電力状況]	23
機器を操作する	24
タイマー機能を使う	32
タイマーの設定状況を見る	32

シーン機能を使う	33
涼風制御をする	34
警戒モードにする(外出時)	36
住まいの自動運転	37
エネルギーの使用／発電状況を見る	38
エネルギー状況画面の見方	39
現在のお部屋ごとの消費電力を比較する	40
仕様	41
用語集	43

本書に掲載されている画面・機能について

本書では、代表的な画面例を使用して基本的な操作方法を説明しています。

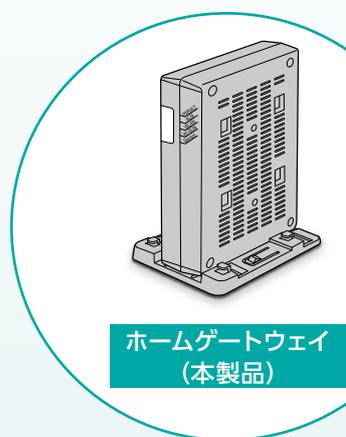
実際にご使用いただくシステムとは、画面の表示、メニュー名、機能名、使用できる項目、設定などが異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

使用可能な機能、入力・設定可能な項目、入力・設定が必須の項目などについては、実際にご利用いただくシステムの画面表示をご参照ください。

- ・ 本システムは侵入や盗難などを防止することを目的とした製品ではありません。これによる事件・事故および損害の発生などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ・ 本システムは無線通信を利用した製品であるため、混信や干渉により意図どおりに機能を使用できないことがあります。これによる事件・事故および損害の発生などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

システム全体イメージ

ホームゲートウェイは、お手持ちのモバイル機器からの操作を各機器へ伝えたり、各機器からの情報をお手持ちのモバイル機器に送信するインターフェースの役割をします。



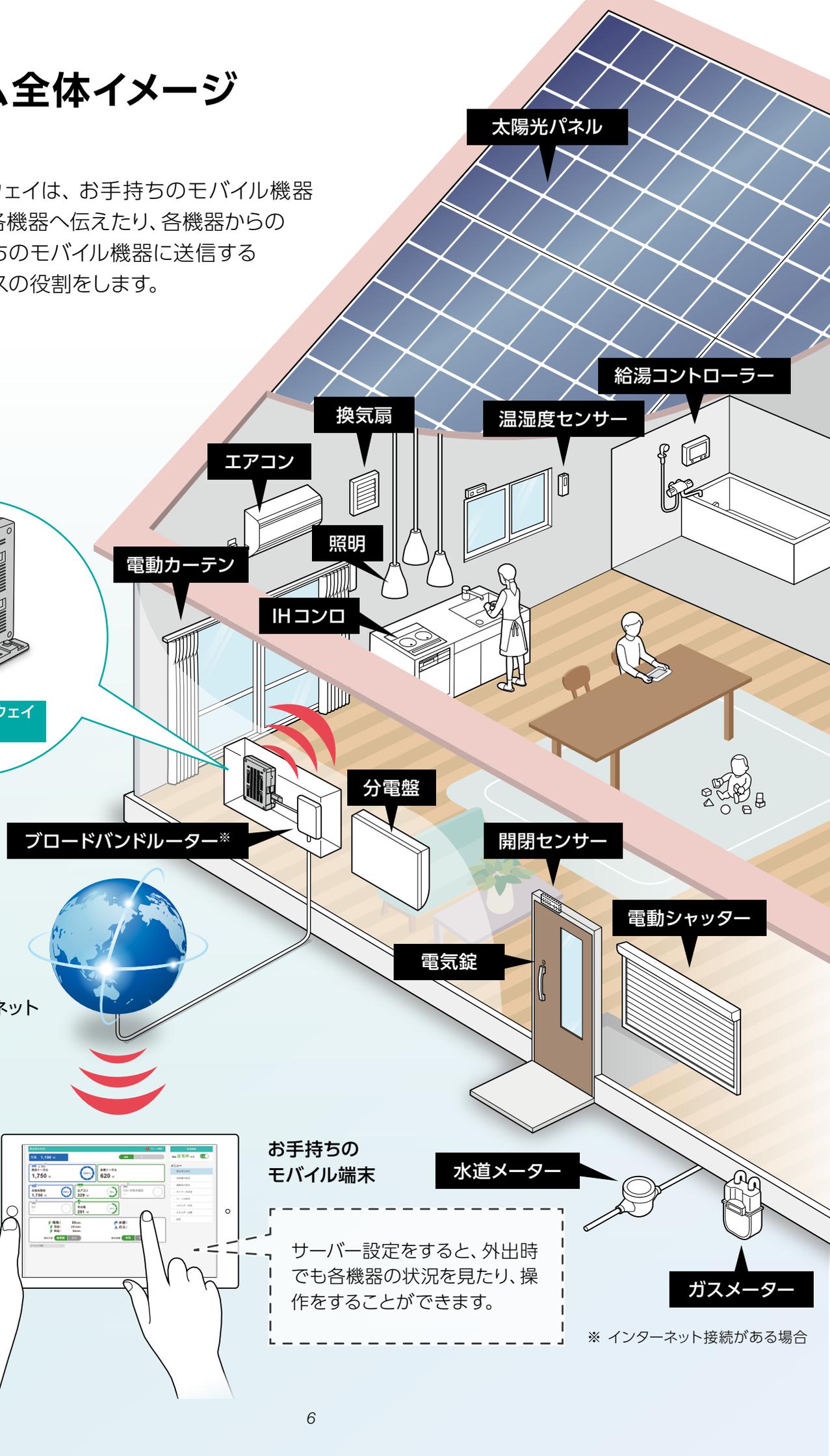
インターネット



お手持ちの
モバイル端末

サーバー設定をすると、外出時でも各機器の状況を見たり、操作をすることができます。

※ インターネット接続がある場合



使用可能なデバイスについて

操作は、タブレット・スマートフォン・パソコンなどからおこなえます。

本書では、タブレットの場合を例にして説明しますが、他の端末からでも操作方法は同様です。

※ 画面サイズによって表示が最適化されますので、画面の見え方が異なります。



推奨ブラウザは以下のとおりです。

- Microsoft Edge 100以上
- Windows版Google Chrome 100以上
- iOS 14、15 iPhone、iPad標準ブラウザ
- Android 9 Android標準ブラウザ

※ 推奨ブラウザ以外の場合は、本来の意図と異なった表示になる場合がございます。

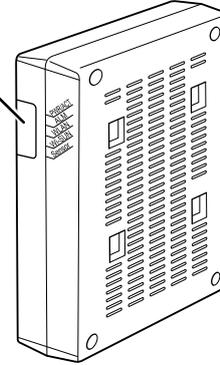
各部の名称と機能

本製品は情報分電盤の中などに設置されています。
詳しくは販売店にお問い合わせください。

<本体正面>

LEDランプ

LED名称	色	状態	説明
PWR/ACT	緑	消灯	アプリケーションが起動中
		点灯	アプリケーションが動作中
ALM	赤	点灯	異常がある (→取扱説明書 設定編「エラーコード一覧」)
WLAN	緑	消灯	無線LANが無効になっている
		点灯	無線LANが接続されている (有効になっている)
Wi-SUN	緑	消灯	Wi-SUN接続がない
		点灯	Wi-SUN接続がある (認証完了)
Sensor	緑	消灯	センサーの登録がない
		点灯	センサーの登録が1台以上ある



ホームゲートウェイ(本製品)

<本体背面>

電源コネクター

保守用ランプ

状態	説明
点灯	通常
点滅	時計初期化 → 時計設定を行うと点灯になります。

リセットボタン

銘板



名称	説明
形名	本製品の形名です。
電源	本製品の電源電圧です。
SSID	アクセスポイントの識別子です。
PASS	本製品に無線接続するためのパスワードです。
MACアドレス(LAN)	有線LANのMACアドレスです。
MACアドレス(WLAN)	無線LANのMACアドレスです。
S / N	本製品の製造番号です。

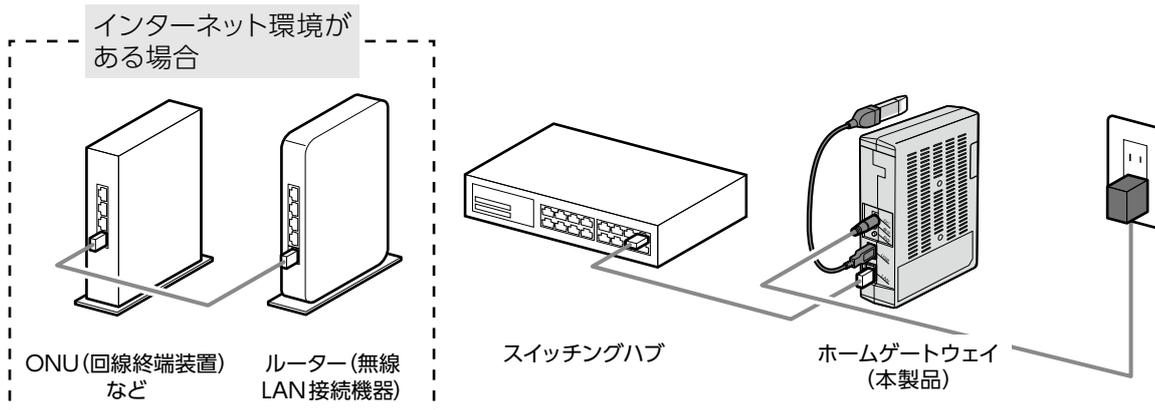
USBポート

USBポートはセンサー受信用モジュール専用です。

LANコネクター

LANコネクターにはLANケーブル以外挿入しないでください。

<接続図>



操作画面へのアクセス方法

1 Webブラウザを開き、以下のURLを入力します。

http://192.168.33.254/



ヒント

URLを入力しても認証画面が表示されない場合

ルーターを設置して、「ネットワーク本体設定」の「IPアドレス取得方法」が「自動設定」になっている場合は、アドレスが本書記載のものとは異なる場合があります。

その場合は、ルーターの設定画面にアクセスし、本製品に割り当てられているIPアドレスを本製品のMACアドレス(8ページ参照)で照合して確認するか、MOCアプリを使用して接続してください。

(ルーターでの確認方法はルーターの取扱説明書を参照してください)

2 ログイン画面が表示されますので、「パスワード」を入力し、「ログイン」をタップします。

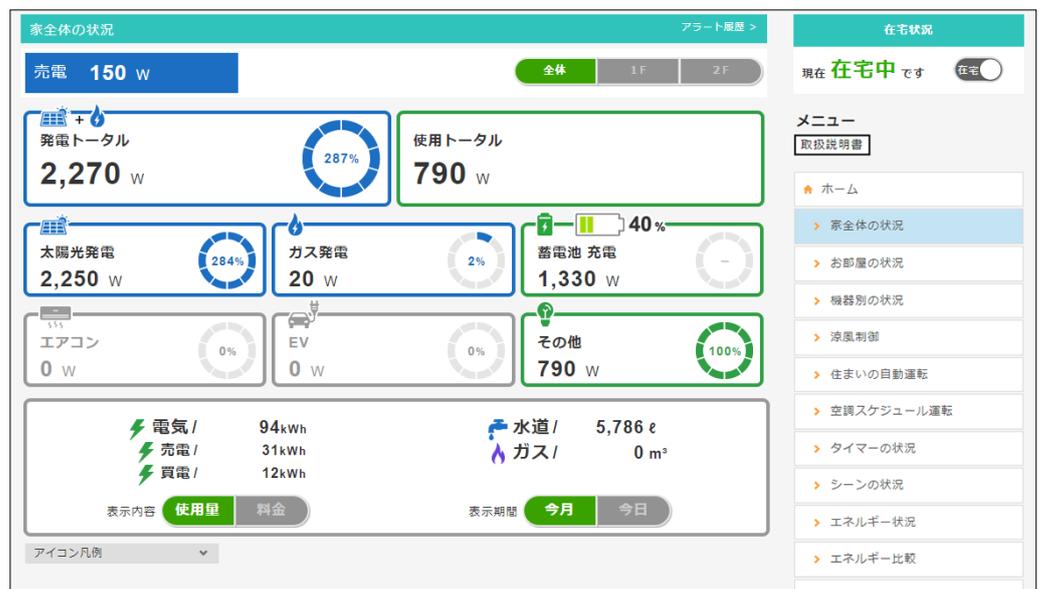
初期パスワード：password

※画面表示はお使いのOSや環境によって異なります。

※半角で入力してください。

3 初期パスワードの場合は、パスワード変更を促すポップアップ画面が表示されますので、「OK」をタップし、パスワードを設定します。

ホームゲートウェイのホーム画面が表示されます。



ご注意

計測データや設定データは定期的にバックアップをとっておくことをおすすめします(→取扱説明書 設定編「バックアップ」)。バックアップを取っておかないと、トラブルが起きたときに復元ができなくなります。



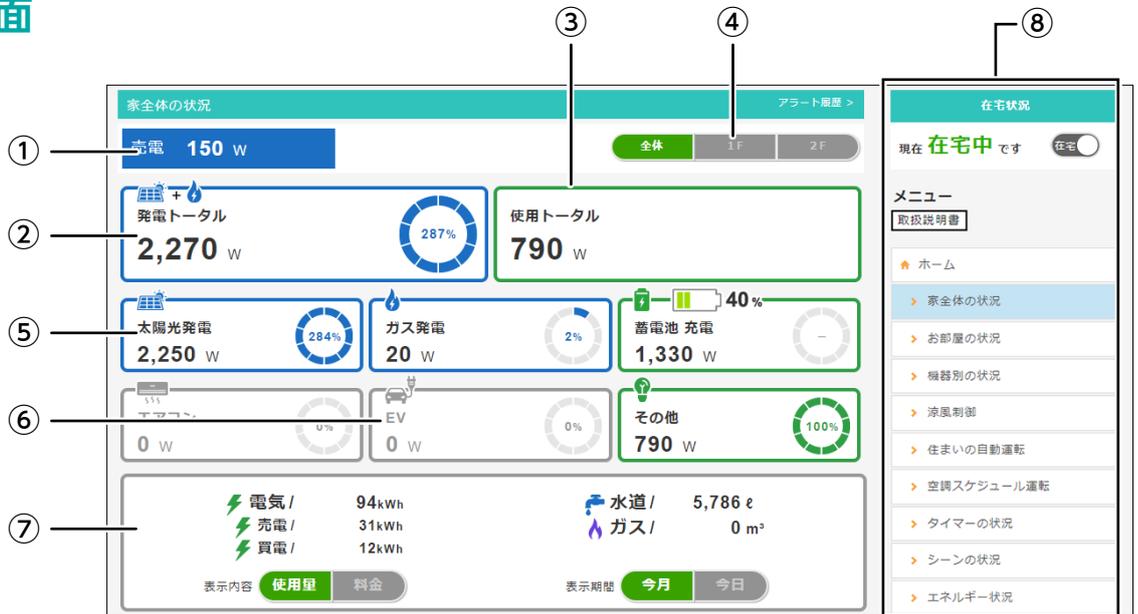
ヒント

電源をオフにした後、約4時間経過すると、時刻設定が初期化されます。その場合は、操作画面にアクセスしたときに「時間設定が不正です」と表示されますので、「OK」を選択して、再度時刻を設定してください。

グローバル画面(ホーム画面)の見方

最初にホームゲートウェイにアクセスすると、グローバル画面が表示されます。
最初に表示される画面は変更することもできます(→取扱説明書 設定編「起動画面」)。

グローバル画面



は売電、発電、放電を表しています。 は買電、使用、充電を表しています。

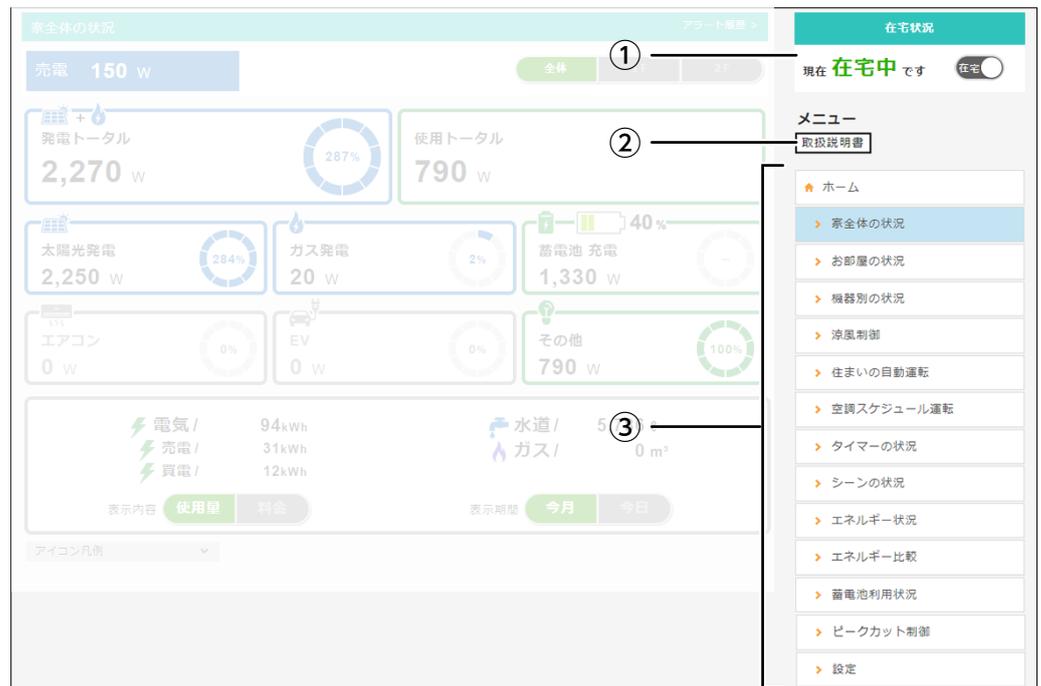
① 売電/買電	売電	発電電力から使用電力を引いた数値です。 発電電力が使用電力を上回ったときに表示されます。
	買電	使用電力から発電電力を引いた数値です。 発電電力が使用電力と同じか下回ったときに表示されます。
② 発電トータル	発電機として登録されている機器の総発電電力です。 円グラフは $\frac{\text{発電トータル電力}}{\text{使用トータル電力}} \times 100$ の値です。	
③ 使用トータル	家全体の使用電力です。	
④ 世帯表示	各世帯のボタンを押すと、各数値を世帯別、または2世帯を合計した数値に切り換えることができます(グローバル画面が表示された後、切り換え可能になるまで数秒かかります)。世帯の設定は[設定] - [世帯管理設定]からおこなえます。	
⑤ 各発電機の発電電力	各発電機の発電電力です。 円グラフは $\frac{\text{各発電機の発電電力}}{\text{使用トータル電力}} \times 100$ の値です。	
⑥ 各機器の消費電力	各機器の消費電力です(「エアコン」、「EV」、「その他」*の項目が表示されます)。	
⑦ エネルギー使用量と料金の累計表示	表示内容	使用量と料金で表示を切り替えます。※料金は目安です。
	表示期間	今月の累計にするか今日の累計にするかを選択します。
⑧ サイドメニュー	12ページを参照してください。	

*「その他」= (使用トータル) - (エアコン) - (EV) の消費電力です。



ヒント 何らかの原因で電力データが取得できない場合は、[-]表示となります。

サイドメニュー



① 在宅状況	[外出中]にスライドすると、警戒対象の機器に指定した窓や鍵が開けられた場合にお知らせします。 →37ページ																															
② 取扱説明書	クリックすると、下記取扱説明書ダウンロードのサイトにアクセスされます。 https://www.osaki.co.jp/ja/product/dl_software.html 取扱説明書の「設定編」「操作編」「新機能編」がダウンロード可能です。																															
③ メニュー	<table border="1"> <tr> <td>家全体の状況</td> <td>グローバル画面を表示します。</td> <td>→11ページ</td> </tr> <tr> <td>お部屋の状況</td> <td>部屋ごとに各機器の状態を確認したり、リモート操作をします。 この項目はエリア設定がされていないと表示されません。 (→取扱説明書 設定編「エリア設定」)</td> <td>→14ページ</td> </tr> <tr> <td>機器別の状況</td> <td>機器ごとに各機器の状態を確認したり、リモート操作をします。</td> <td>→19ページ</td> </tr> <tr> <td>涼風制御</td> <td>涼風制御画面を表示します。 この項目は、涼風制御機能を有効に設定すると表示できます。 ※涼風制御機能とは、屋内外の温度を計測し、エアコンや電動サッシ、シーリングファンなどを自動制御することで、自動的にお部屋内を快適な状態に保つ機能です。</td> <td>→35ページ</td> </tr> <tr> <td>住まいの自動運転</td> <td>住まいの自動運転の対象機器があり、MOCサイトにて住まいの自動運転設定を行った場合、メニューに表示されます。</td> <td>→38ページ</td> </tr> <tr> <td>空調スケジュール運転</td> <td>「空調スケジュール設定」にて設定したスケジュールの編集や、空調スケジュールの運転(ON)、停止(OFF)が可能です。</td> <td>→新機能編参照</td> </tr> <tr> <td>タイマーの状況</td> <td>タイマーの設定状況を表示します。</td> <td>→33ページ</td> </tr> <tr> <td>シーンの状況</td> <td>登録したシーンを実行します。</td> <td>→34ページ</td> </tr> <tr> <td>エネルギー状況</td> <td>各エネルギーの使用量や料金を確認します。 この項目は、分電盤が登録されているときに表示できます。</td> <td>→39ページ</td> </tr> <tr> <td>エネルギー比較</td> <td>各部屋のエネルギー使用量を比較表示します。 この項目は、分電盤が登録され、かつエリア設定がされているときに表示できます。(→取扱説明書 設定編「エリア設定」)</td> <td>→41ページ</td> </tr> </table>	家全体の状況	グローバル画面を表示します。	→11ページ	お部屋の状況	部屋ごとに各機器の状態を確認したり、リモート操作をします。 この項目はエリア設定がされていないと表示されません。 (→取扱説明書 設定編「エリア設定」)	→14ページ	機器別の状況	機器ごとに各機器の状態を確認したり、リモート操作をします。	→19ページ	涼風制御	涼風制御画面を表示します。 この項目は、涼風制御機能を有効に設定すると表示できます。 ※涼風制御機能とは、屋内外の温度を計測し、エアコンや電動サッシ、シーリングファンなどを自動制御することで、自動的にお部屋内を快適な状態に保つ機能です。	→35ページ	住まいの自動運転	住まいの自動運転の対象機器があり、MOCサイトにて住まいの自動運転設定を行った場合、メニューに表示されます。	→38ページ	空調スケジュール運転	「空調スケジュール設定」にて設定したスケジュールの編集や、空調スケジュールの運転(ON)、停止(OFF)が可能です。	→新機能編参照	タイマーの状況	タイマーの設定状況を表示します。	→33ページ	シーンの状況	登録したシーンを実行します。	→34ページ	エネルギー状況	各エネルギーの使用量や料金を確認します。 この項目は、分電盤が登録されているときに表示できます。	→39ページ	エネルギー比較	各部屋のエネルギー使用量を比較表示します。 この項目は、分電盤が登録され、かつエリア設定がされているときに表示できます。(→取扱説明書 設定編「エリア設定」)	→41ページ	
家全体の状況	グローバル画面を表示します。	→11ページ																														
お部屋の状況	部屋ごとに各機器の状態を確認したり、リモート操作をします。 この項目はエリア設定がされていないと表示されません。 (→取扱説明書 設定編「エリア設定」)	→14ページ																														
機器別の状況	機器ごとに各機器の状態を確認したり、リモート操作をします。	→19ページ																														
涼風制御	涼風制御画面を表示します。 この項目は、涼風制御機能を有効に設定すると表示できます。 ※涼風制御機能とは、屋内外の温度を計測し、エアコンや電動サッシ、シーリングファンなどを自動制御することで、自動的にお部屋内を快適な状態に保つ機能です。	→35ページ																														
住まいの自動運転	住まいの自動運転の対象機器があり、MOCサイトにて住まいの自動運転設定を行った場合、メニューに表示されます。	→38ページ																														
空調スケジュール運転	「空調スケジュール設定」にて設定したスケジュールの編集や、空調スケジュールの運転(ON)、停止(OFF)が可能です。	→新機能編参照																														
タイマーの状況	タイマーの設定状況を表示します。	→33ページ																														
シーンの状況	登録したシーンを実行します。	→34ページ																														
エネルギー状況	各エネルギーの使用量や料金を確認します。 この項目は、分電盤が登録されているときに表示できます。	→39ページ																														
エネルギー比較	各部屋のエネルギー使用量を比較表示します。 この項目は、分電盤が登録され、かつエリア設定がされているときに表示できます。(→取扱説明書 設定編「エリア設定」)	→41ページ																														

③ メニュー	蓄電池利用状況	蓄電池が機器登録されている場合、災害などの停電に備え充電することが可能です。 また、充電した場合は満充電までの時間、放電した場合いつ頃まで使用可能かを予測表示します。	→新機能編参照
	ピークカット制御	エアコン、床暖房を機器登録している場合、ブレーカーが遮断されることを防ぐため自動的に制御することが可能です。	→新機能編参照
	設定	設定画面を表示します。	→取扱説明書 設定編参照



ヒント 時刻の設定に異常があると、「時刻の設定が不正です」というメッセージが表示されます。その場合は、「OK」ボタンをタップして時刻を設定してください。

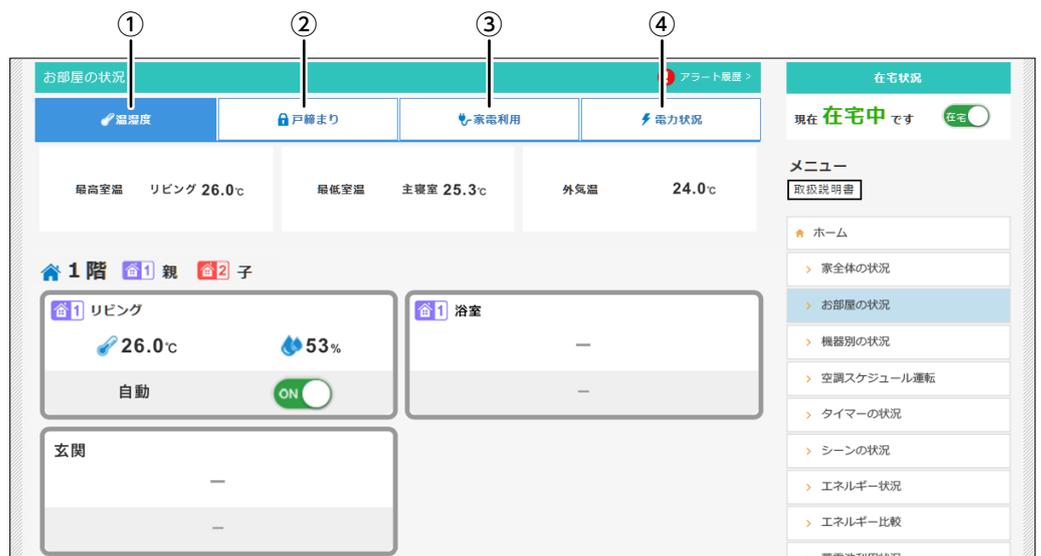
お部屋別に各機器の状態を見る[お部屋の状況]

お部屋別に、本製品に接続されている機器の状態を見ることができます。

1 サイドメニューから [お部屋の状況] をタップします。



[お部屋の状況] 画面が表示されます。



各タブから以下の表示を切り替えることができます。

① 温湿度	各部屋の温度や湿度を確認したり、エアコンの電源をオン/オフ操作します。	→15 ページ
② 戸締まり	電動シャッターや電気錠の施錠状況や、窓の開閉状態を確認できます。電動シャッターと電気錠は施錠操作もすることができます。	→16 ページ
③ 家電利用	エアコンや電動シャッターなどの家電機器を操作します。	→17 ページ
④ 電力状況	各部屋の現在の使用電力を表示します。	→18 ページ



ヒント お部屋の名称と場所は、「エリア設定」で登録・変更することができます。
→取扱説明書 設定編「エリア設定」

グローバル画面 > お部屋の状況 > 温湿度

温度・湿度を確認したり、空調機器を操作する[温湿度]

お部屋ごとに現在の温度と湿度が表示されます。
表示されるのは、温度センサーまたはエアコンが設置・登録されている部屋のみです。

温度情報です。

湿度

温度

世帯別にマークが表示されます。

エアコンが設定されていた場合、タップで電源のオン/オフが操作できます。

お部屋の状況

アラート履歴

温度

湿度

最高室温 リビング 26.0℃

最低室温 主寝室 25.3℃

外気温 24.0℃

1階 親 子

リビング 26.0℃ 53%

浴室 -

玄関 -

2階 親 子

子供部屋 25.7℃ 53%

主寝室 25.3℃ 56%

在宅状況

現在 在宅中 です

メニュー

取扱説明書

ホーム

家全体の状況

お部屋の状況

機器別の状況

空調スケジュール運転

タイマーの状況

シーンの状況

エネルギー状況

エネルギー比較

蓄電池利用状況

ピークカット制御

設定

ヒント 機器の登録がされていない場合、または登録機器はあるが情報を取得できていない場合には、[-]表示となります。

表示枠の色分けについて

熱中症やヒートショックの危険度によって枠や温度表示の色が以下のように変わります。
熱中症の危険度は、温度と湿度 (WBGT) によって算出されます。

	枠が赤色	危険
	枠が濃い黄色	嚴重警戒
	枠が黄色	警戒
	文字が青色	ヒートショックの恐れ(温度が16℃以下)

例) 熱中症の危険があり

玄関

34.0℃ 74%

-

熱中症の嚴重警戒が必要

リビング

26.8℃ 100%

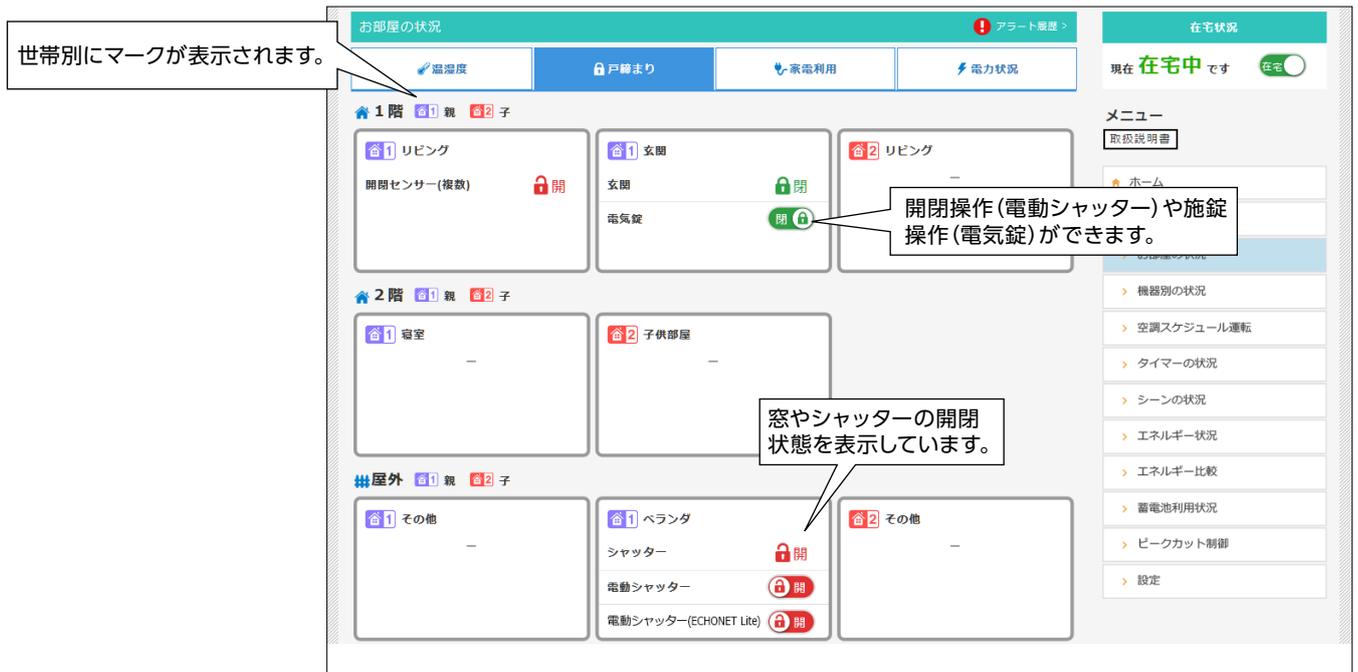
冷房28℃ OFF

グローバル画面 > お部屋の状況 > 戸締まり

窓やドアの開閉状態を確認したり、施錠する[戸締まり]

玄関やお部屋ごとの窓、シャッターの開閉状態を表示します。

電動シャッターや電気錠は、開閉操作(電動シャッター)や施錠操作(電気錠)ができます。



電動シャッターを操作するときは、必ず目で確認しながら操作してください。
 電動シャッターをリモートで操作すると、以下の危険が考えられます。

! **ご注意**

- バルコニーに人が出ている状態でシャッターが閉まると、室内に入れなくなる恐れ
- シャッターの下に人(特にお子様など)がいるときに閉まると、挟まれてけがの恐れ
- シャッターの近くに人がいるときに閉めると、閉鎖に驚いて転倒するなど、けがにつながる恐れ

👉 ヒント [戸締まり]画面で表示される機器は、「エリア設定」で登録・変更することができます。
 →取扱説明書 設定編「エリア設定」

グローバル画面 > お部屋の状況 > 家電利用

家電機器の状態を確認したり、操作する[家電利用]

登録されている家電類の状態の表示や操作ができます。詳細は24ページ以降をご覧ください。



エアコンは機器名をタップすると、リモコン操作画面が表示され、詳細の操作ができます。(対応機種のみ)



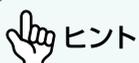
登録機器数が多く、表示できない機種がある場合は、エリア名が下線表示になっています。タップすると、全機器の一覧がリスト表示されます。



電動シャッターを操作するときは、必ず目で確認しながら操作してください。

電動シャッターをリモートで操作すると、以下の危険が考えられます。

- !** **ご注意**
- バルコニーに人が出ている状態でシャッターが閉まると、室内に入れなくなる恐れ
 - シャッターの下に人(特にお子様など)がいるときに閉まると、挟まれてけがの恐れ
 - シャッターの近くに人がいるときに閉めると、閉鎖に驚いて転倒するなど、けがにつながる恐れ



ヒント [家電利用]画面で表示される機器は、「エリア設定」で登録・変更することができます。
→取扱説明書 設定編「エリア設定」

グローバル画面 > お部屋の状況 > 電力状況

消費電力の状況を見る[電力状況]

各部屋の現在の消費電力を表示します。

世帯別にマークが表示されます。

階	部屋	今月消費電力 (kWh)	現在消費電力 (W)
1階	リビング	23 kWh	330 W
	玄関	0 kWh	- W
	リビング	0 kWh	- W
2階	寝室	14 kWh	147 W
	子供部屋	0 kWh	- W
屋外	その他	0 kWh	- W
	ベランダ	0 kWh	- W
	その他	0 kWh	- W

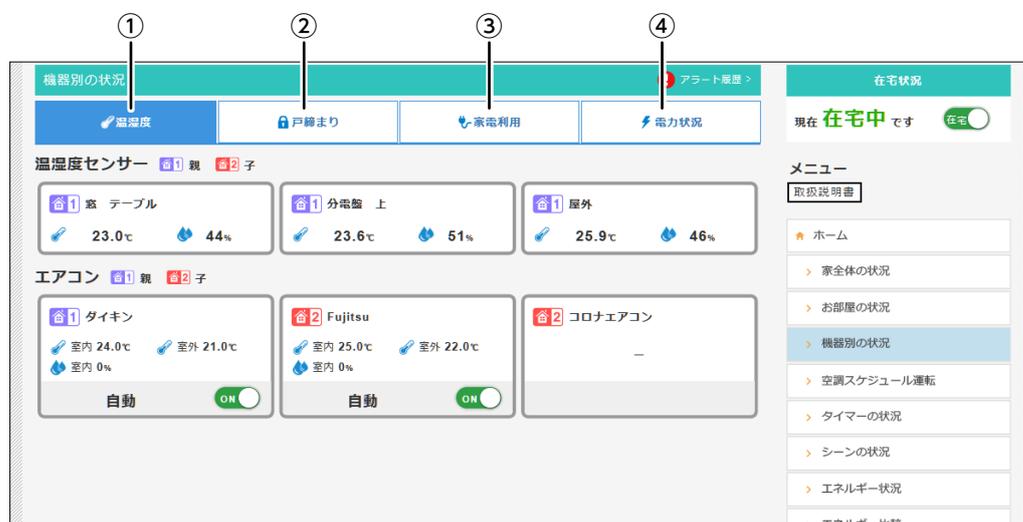
各機器の状態を見る [機器別の状況]

本製品に接続されている機器の状態を機器別に見ることができます。

1 サイドメニューから [機器別の状況] をタップします。



[機器別の状況] 画面が表示されます。



各タブから以下の表示を切り替えることができます。

① 温湿度	各機器の温度や湿度を確認したり、エアコンの電源をオン/オフ操作します。	→20ページ
② 戸締まり	電動シャッターや電気錠の施錠状況や、窓の開閉状態を確認できます。電動シャッターは開閉、電気錠は施錠操作もすることができます。	→21ページ
③ 家電利用	エアコンや電動シャッターなどの家電機器を操作します。	→22ページ
④ 電力状況	各機器の使用電力を表示します。	→23ページ

グローバル画面 > 機器別の状況 > 温湿度

温度・湿度を確認したり、空調機器を操作する[温湿度]

現在の温度と湿度を機器別に表示します。

The screenshot shows the '機器別の状況' (Status by Device) screen. At the top, there are tabs for '温湿度' (Temperature/Humidity), '戸締まり' (Door Locking), '家電利用' (Appliance Usage), and '電力状況' (Power Status). The '温湿度' tab is selected. Below the tabs, there are sections for '温湿度センサー' (Temperature/Humidity Sensors) and 'エアコン' (Air Conditioning). The '温湿度センサー' section shows three sensors: 'テーブル' (Table) with 23.0°C and 44% humidity, '分電盤上' (Main Panel) with 23.6°C and 51% humidity, and '屋外' (Outdoor) with 25.9°C and 46% humidity. The 'エアコン' section shows three units: 'ダイキン' (Daikin) with indoor 24.0°C, outdoor 21.0°C, and 0% humidity; 'Fujitsu' with indoor 25.0°C, outdoor 22.0°C, and 0% humidity; and 'コロナエアコン' (Corona Aircon) with a dash. Each unit has an '自動' (Auto) mode and an 'ON' button. A callout box points to the 'ON' button with the text 'タップで電源のオン/オフが操作できます。' (You can operate the power on/off by tapping). Another callout box points to the temperature and humidity values with the text '世帯別にマークが表示されます。' (Marks are displayed for each household). On the right side, there is a '在宅状況' (Home Status) section showing '現在 在宅中' (Currently Home) and a 'メニュー' (Menu) section with various options like 'ホーム' (Home), '家全体の状況' (Overall Home Status), etc.

ヒント 情報が取得できない箇所は、[-]表示となります。

表示枠の色分けについて

熱中症やヒートショックの危険度によって枠や温度表示の色が以下のように変わります。
熱中症の危険度は、温度と湿度(WBGT)によって算出されます。

	枠が赤色	危険
	枠が濃い黄色	嚴重警戒
	枠が黄色	警戒
	文字が青色	ヒートショックの恐れ(温度が16℃以下)

例) 熱中症の危険があり



熱中症の嚴重警戒が必要



グローバル画面 > 機器別の状況 > 戸締まり

窓やドアの開閉状態を確認したり、施錠する[戸締まり]

玄関、窓、シャッターの開閉状態を表示します。

電動シャッターや電気錠は、開閉操作(電動シャッター)や施錠操作(電気錠)ができます。

世帯別にマークが表示されます。

開閉センサーを設置している窓やドアは開閉状態を確認できます。

開閉操作(電動シャッター)や施錠操作(電気錠)ができます。

機器別の状況

アラート履歴 >

温度 戸締まり 家電利用 電力状況

在宅状況
現在 **在宅中** です

メニュー
取扱説明書
ホーム
家全体の状況
部屋の状況
器別の状況
空調スケジュール運転
タイマーの状況
シーンの状況
エネルギー状況
エネルギー比較
蓄電池利用状況
ピークカット制御
設定

開閉センサー 親 子

窓 テーブル 開
窓 閉
シャッター 開

電気錠 親 子

電気錠 閉

電動シャッター 親 子

電動シャッター 閉
電動シャッター文化 全開

電動シャッターを操作するときは、必ず目で確認しながら操作してください。

電動シャッターをリモート操作すると、以下の危険が考えられます。

**ご注意**

- バルコニーに人が出ている状態でシャッターが閉まると、室内に入れなくなる恐れ
- シャッターの下に人(特にお子様など)がいるときに閉まると、挟まれてけがの恐れ
- シャッターの近くに人がいるときに閉めると、閉鎖に驚いて転倒するなど、けがにつながる恐れ

**ヒント**

[戸締まり]画面で表示される機器は、「エリア設定」で登録・変更することができます。
→取扱説明書 設定編「エリア設定」

グローバル画面 > 機器別の状況 > 家電利用

家電機器の状態を確認したり、操作する[家電利用]

機器別に家電の状態を表示します。

各機器はリモートで操作することができます。詳細は24ページ以降をご覧ください。

機器別の状況

アラート履歴 >

在宅状況
現在 **在宅中** です

メニュー
取扱説明書
ホーム
家全体の状況
空調スケジュール運転
タイマーの状況
シーンの状況
エネルギー状況
エネルギー比較
蓄電池利用状況
ピークカット制御

エアコン 61 親 2 子

ダイキン エアコン
冷房 26°C OFF

Fujitsu エアコン
冷房 25°C OFF

Pana エアコン
自動 OFF

瞬間式給湯器 61 親 2 子

ノーリツ瞬間式給湯器
洗浄中 ON

リンナイ瞬間式給湯器
保温中 38°C ON

電動シャッター 61 親 2 子

電動シャッター
ON

電動シャッター文化
全開

浴室暖房乾燥機 61 親 2 子

浴室暖房乾燥機10
停止 ON

床暖房 61 親 2 子

⊕をタップすると、温度・湿度情報が表示されます。

オン/オフの切り替えができます。

電動シャッターは開閉操作ができます。

リモコン操作 エアコン

運転
ON OFF

運転モード
自動 冷房 暖房 除湿 送風

設定温度 現在温度

室内 25°C
屋外 23°C

風量 弱-----中-----強
自動 1 2 3 4 5

キャンセル 決定

エアコンは機器名をタップすると、リモコン操作画面が表示され、詳細の操作ができます。
(対応機種のみ)
操作は[決定]を押したときに、一括にエアコンに送信されて実行されます。

！ ご注意

電動シャッターを操作するときは、必ず目で確認しながら操作してください。
電動シャッターをリモートで操作すると、以下の危険が考えられます。

- バルコニーに人が出ている状態でシャッターが閉まると、室内に入れなくなる恐れ
- シャッターの下に人(特にお子様など)がいるときに閉まると、挟まれてけがの恐れ
- シャッターの近くに人がいるときに閉めると、閉鎖に驚いて転倒するなど、けがにつながる恐れ

グローバル画面 > 機器別の状況 > 電力状況

消費電力の状況を見る[電力状況]

分電盤の分岐ごとに登録されている各機器の、現在の消費電力状況を見ることができます。

世帯別に表示することができます。

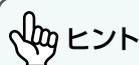
The screenshot shows a dashboard for monitoring power consumption. At the top, there are navigation tabs for '温度' (Temperature), '戸締まり' (Door Lock), '家電利用' (Appliance Usage), and '電力状況' (Power Status). The '電力状況' tab is active. Below the tabs, there's a '総' (Total) button and a '分電盤' (Distribution Panel) section. The main area displays a table of power consumption for 15 different circuits. Each row shows the circuit name, its current power consumption in Watts (w), and a visual bar chart. The right sidebar shows the '在宅状況' (Home Status) as '現在 在宅中' (Currently Home) and a 'メニュー' (Menu) with various options like 'ホーム' (Home), '家全体の状況' (Overall Home Status), etc.

分電盤	現在	0w	1000w	2000w
1 タイキン	現在 106 w	[Progress bar]		
3 分岐回路 3	現在 0 w	[Progress bar]		
5 分岐回路 5	現在 0 w	[Progress bar]		
6 富士通 エアコン	現在 143 w	[Progress bar]		
7 分岐回路 7	現在 225 w	[Progress bar]		
8 分岐回路 8	現在 0 w	[Progress bar]		
9 分岐回路 9	現在 0 w	[Progress bar]		
10 分岐回路 1 0	現在 32 w	[Progress bar]		
11 分岐回路 1 1	現在 0 w	[Progress bar]		
12 分岐回路 1 2	現在 26 w	[Progress bar]		
13 分岐回路 1 3	現在 0 w	[Progress bar]		
14 分岐回路 1 4	現在 0 w	[Progress bar]		
15 分岐回路 1 5	現在 0 w	[Progress bar]		

機器を操作する

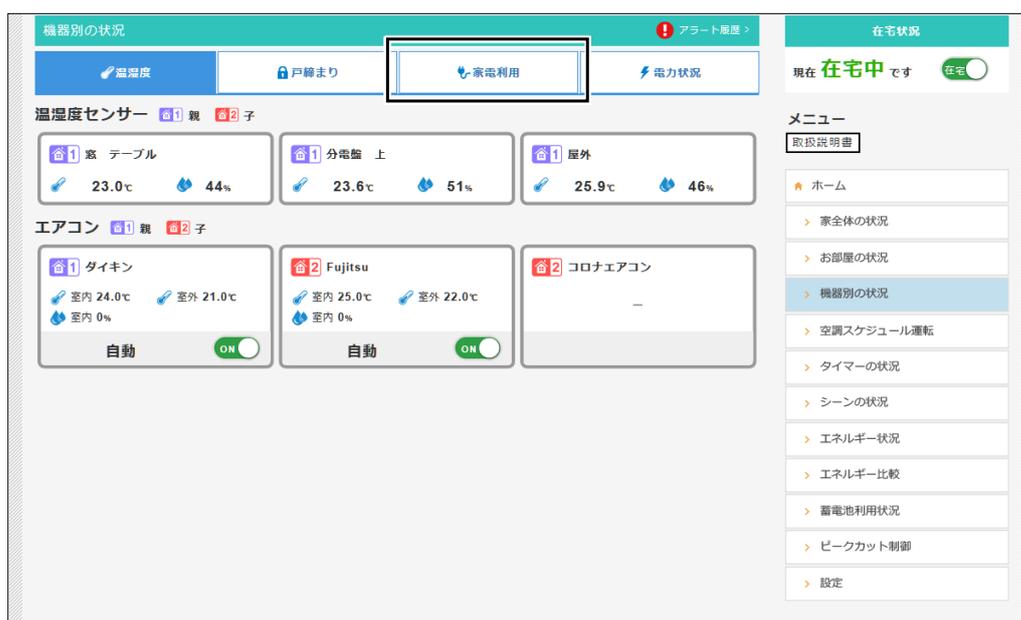
電源のオン/オフや施設操作ができます。

1 サイドメニューから [お部屋の状況] または [機器別の状況] をタップします。



ヒント お部屋ごとに機器を表示したい場合は、[お部屋の状況]、機器の種類ごとに表示したい場合は、[機器別の状況] を選択します。

2 [家電利用] タブをタップします。



3 [家電利用] 画面が表示されますので、
各機器を操作します。

<お部屋別の場合>



<機器別の場合>

1 で「機器別の状況」を選んだ場合は、機器ごとに分類されて表示されます。



！ **ご注意** 電動シャッターを操作するときは、必ず目で確認しながら操作してください。
電動シャッターをリモートで操作すると、以下の危険が考えられます。

- バルコニーに人が出ている状態でシャッターが閉まると、室内に入れなくなる恐れ
- シャッターの下に人(特にお子様など)がいるときに閉まると、挟まれてけがの恐れ
- シャッターの近くに人がいるときに閉めると、閉鎖に驚いて転倒するなど、けがにつながる恐れ

👉 **ヒント** お部屋別の[家電利用]画面で表示される機器は、「エリア設定」で登録・変更することができます。
→取扱説明書 設定編「エリア設定」

各機器の操作方法

<エアコン-温度調整、運転モード切り替えなど>



<表示拡大図>

エアコンは機器名をタップすると、リモコン操作画面が表示され、詳細の操作ができます。(対応機種のみ)



登録機器数が多く、表示できない機種がある場合は、エリア名が下線表示になっています。タップすると、全機器の一覧がリスト表示されます。



<瞬間式給湯器-湯はり、浴槽洗浄機能など>



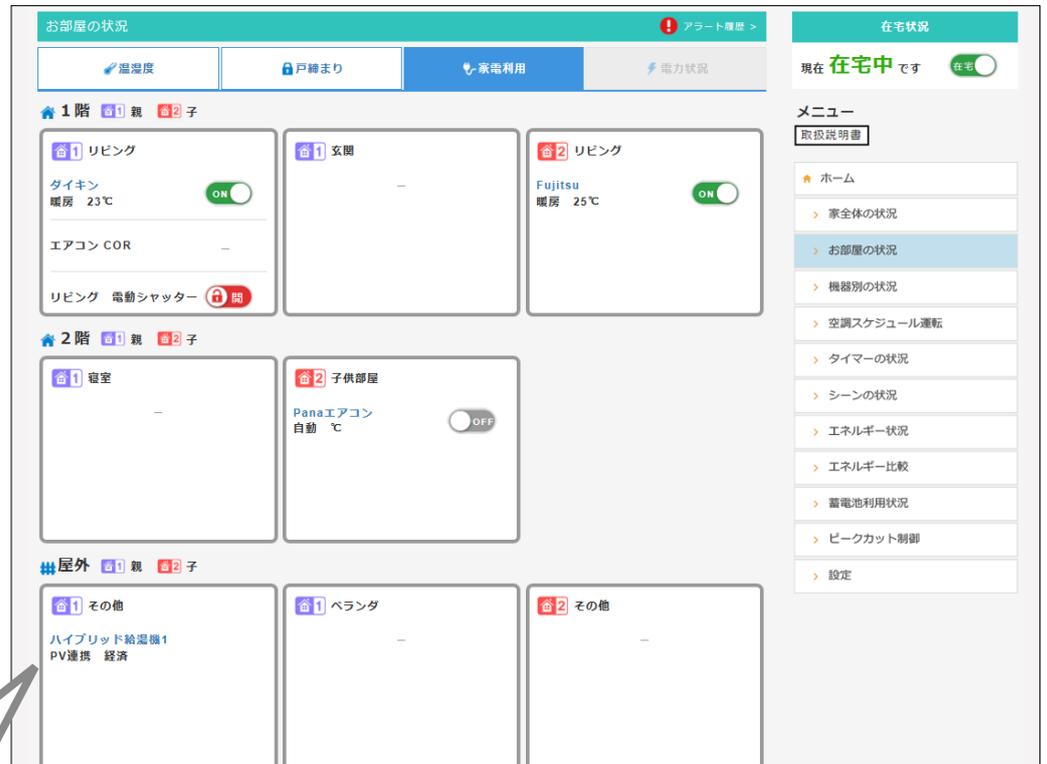
<表示拡大図>

機器名をタップすると、リモコン操作画面が表示され、湯はりや浴槽洗浄などの操作ができます。(対応機種のみ)※



※ 浴槽洗浄機能は、株式会社ノーリツ製の浴槽洗浄機能がある機器のみお使いいただけます。浴槽洗浄と湯ほりを数秒間隔で個別に制御すると動作しない場合がありますので、実際の動作をご確認ください。

<ハイブリッド給湯器>



<表示拡大図>

機器名をタップすると、リモコン操作画面が表示され、モード切り替えなどの操作ができます。

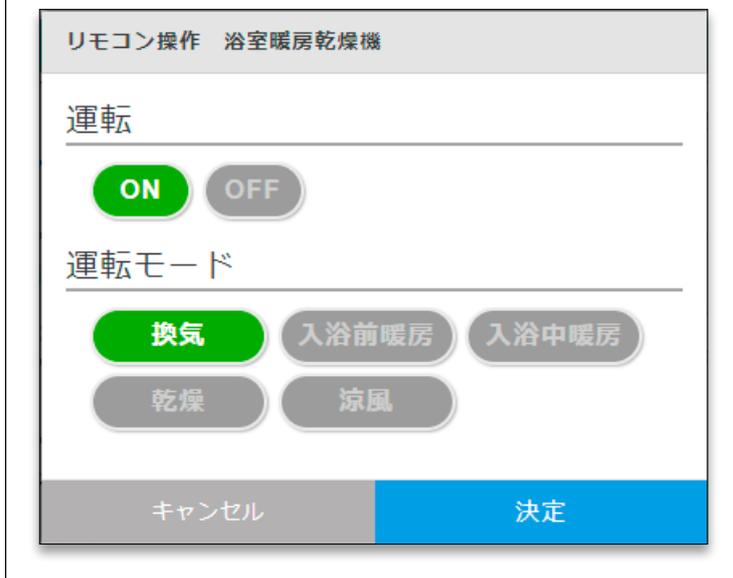


<浴室暖房乾燥機—暖房、乾燥機能など>



<表示拡大図>

機器名をタップすると、リモコン操作画面が表示され、浴室暖房乾燥などの操作ができます。*



* 対応機種のみ

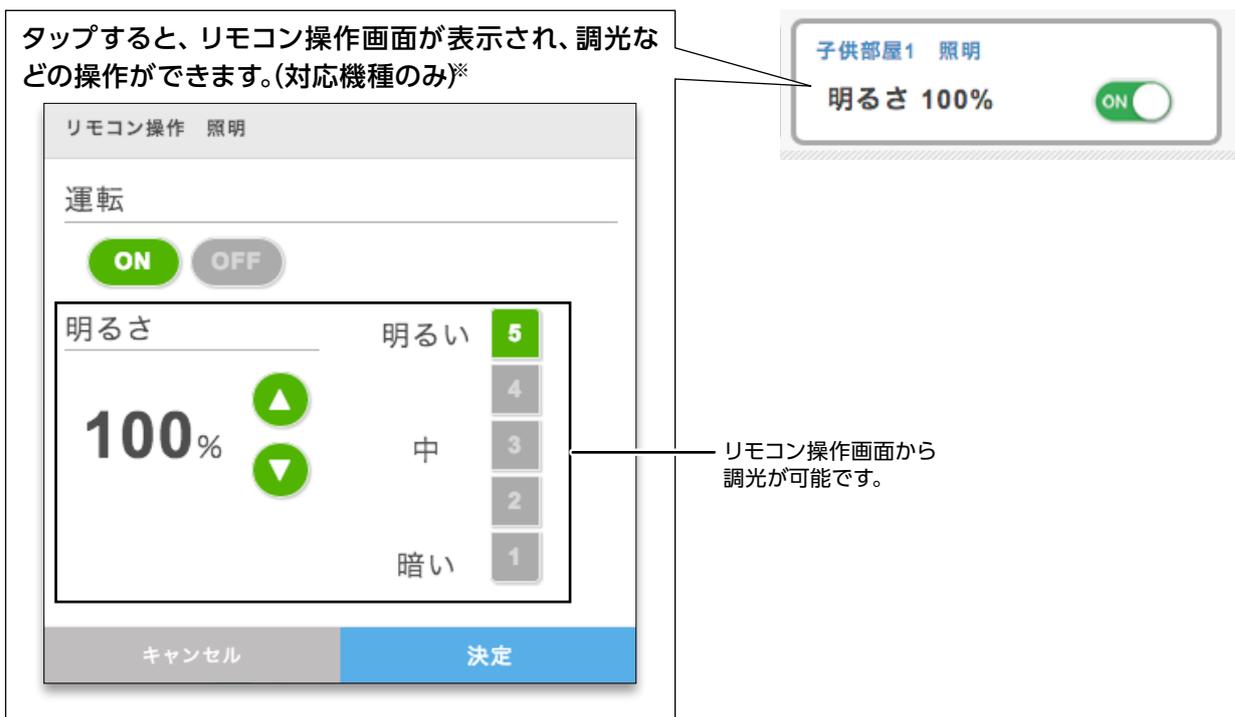
* 浴室暖房乾燥機の操作は、現在停止(OFF)しかできません。

<照明-オン/オフ、調光機能など>



<表示拡大図>

タップすると、リモコン操作画面が表示され、調光などの操作ができます。(対応機種のみ)[※]



リモコン操作画面から調光が可能です。

※ パナソニック株式会社製アドバンスリンクモデルを機器登録した場合にお使いいただけます。

<電動シャッター>



<JEM-Aアダプタ経由の場合>

シャッターが閉じている状態



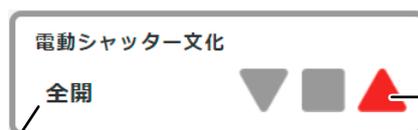
シャッターが開いている状態



タップすると
切り替わります。

<ECHONET Liteの場合>

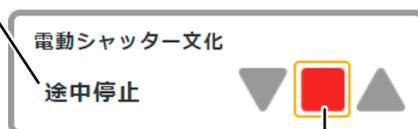
現在の状況を表示します



「開く」ボタン



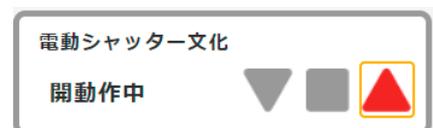
「閉める」ボタン



「停止」ボタン

※動作中は、△などのアイコンが点滅します。

※操作ボタンを押したときのボタンを囲む四角い枠は、ブラウザによって表示されない場合があります。



<蓄電池>



<表示拡大図>

機器名をタップすると、リモコン操作画面が表示され、蓄電池の動作モードを操作できます。

① 京セラ製蓄電池の場合



② エリーパワー製蓄電池の場合



HEMS優先をONにすることで次のような表示になり、動作モードの操作が可能になります。



! **ご注意**

「HEMS優先」をONにすると、下記のように「優先」と表示され、エリーパワー製専用リモコンから動作モードなどの操作ができなくなります。

蓄電池

運転モード ノーマルモード **優先**

タイマー機能を使う

タイマー機能を使うと、決まった日時に機器を動作させることができます。

シーン機能 (→34ページ) と組み合わせて使用すると、1つのタイマーで複数の機器を同時に動作させることもできます。

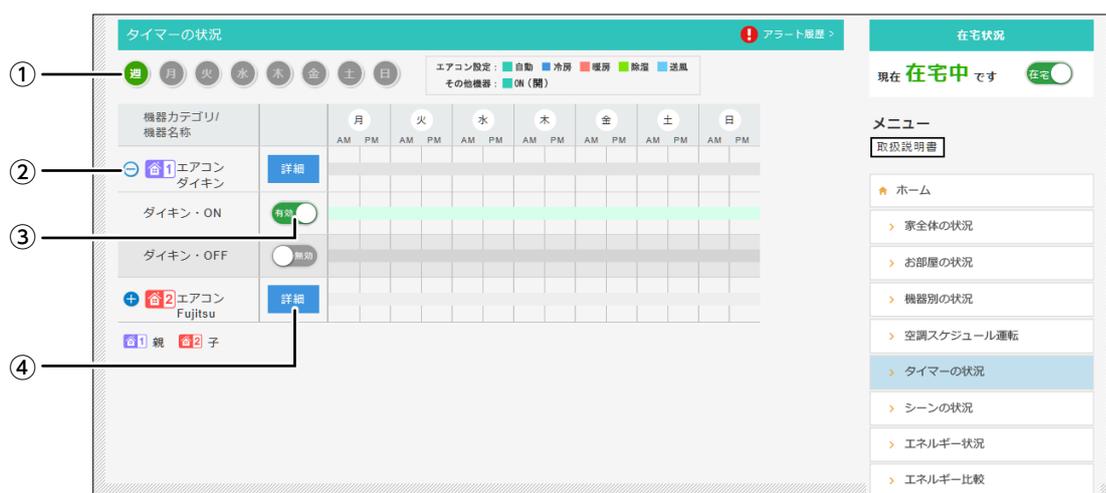
タイマーの設定方法は、取扱説明書 設定編「タイマー設定」をご参照ください。

タイマーの設定状況を見る

1 サイドメニューから [タイマーの状況] をタップします。



タイマーの設定状況が表示されます。



①	タイマー状況を表示する曜日を切り替えます。 [週] を選択すると、1週間全体のタイマー状況が表示されます。
②	機器に設定されている個々のタイマーを表示します。
③	タイマーの有効・無効を切り替えます。
④	タイマーの設定状態の詳細を表示します。

シーン機能を使う

シーン機能を使うと、1回のボタン操作で複数の機器の操作をまとめておこなうことができます。おでかけ時やお休み時など、シーンに合わせて照明や空調の操作をシーンとして登録しておくことで便利です。シーンの設定方法は、取扱説明書 設定編「シーン設定」をご参照ください。

1 サイドメニューから [シーンの状況] をタップします。



2 [シーンの状況] 画面が表示されるので、実行したいシーンの [実行] をタップします。

登録した操作が実行されます。



涼風制御をする

「涼風制御」システムは、屋内外の温度を計測し、エアコンや電動サッシ、シーリングファンなどを自動制御することで、自動的にお部屋内を快適な状態に保つ機能です。

動作状況や温度は、スマートフォンやタブレットでリアルタイムに確認できます。

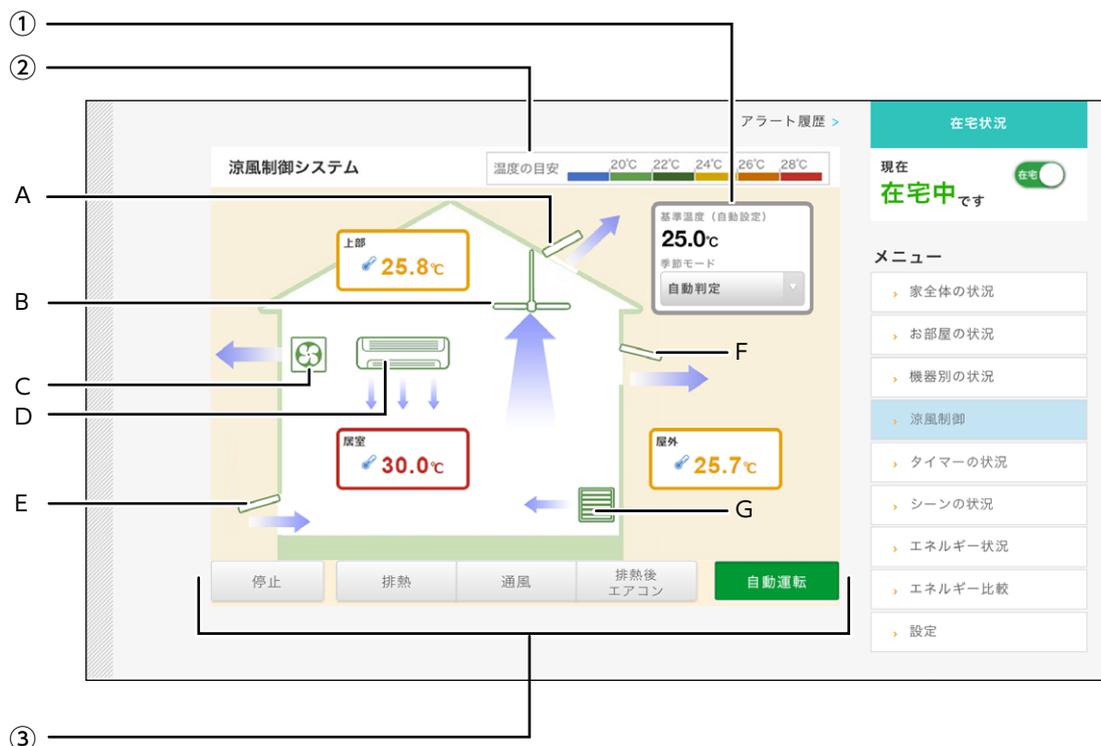
設定方法は、取扱説明書 設定編「涼風制御設定」をご参照ください。

涼風制御機能を有効にすると、再度メニューに[涼風制御]項目が表示されるようになります。

1 サイドメニューから [涼風制御] をタップします。



[涼風制御] 画面が表示されます。



※ 本製品に登録されていない機器のイラストは表示されません。

①	設定状態を表示します。						
	基準温度	基準となる温度(涼風制御システムで保つ温度)です。					
	季節モード	時期を設定します。					
②	温度表示の枠の色の温度目安です。温度目安は[夏期]と[中間期]、[冬期]で表示色が異なります。						
	枠の色	青色	緑色	濃い緑色	黄色	濃い黄色	赤色
	夏期	24℃未満	24～26℃	26～28℃	28～30℃	30～32℃	32℃以上
	中間期	20℃未満	20～22℃	22～24℃	24～26℃	26～28℃	28℃以上
	冬期	16℃未満	16～18℃	18～20℃	20～22℃	22～24℃	24℃以上
③	涼風制御システムの動作を切り替えます。 涼風制御システム動作中は、各機器の操作よりも涼風制御システムの制御が優先されます。						
	停止	涼風制御システムを停止します。					
	排熱	お部屋内を排熱します。					
	通風	お部屋内に外気を取り入れます。					
	排熱後エアコン	お部屋内を排熱した後、エアコンを作動します。					
	自動運転	自動的に運転します。					
A	「トップライト」の状態を表示しています。						
B	「排熱補助」機器の状態を表示しています。						
C	「排熱ファン」の状態を表示しています。						
D	「エアコン」の状態を表示しています。						
E	「給気口」の状態を表示しています。						
F	「高窓」の状態を表示しています。						
G	「電動給気口」の状態を表示しています。						

警戒モードにする(外出時)

外出時に窓やシャッターが開いたり、電気錠が解錠されたときに、お知らせする機能です。(お知らせ機能を使用するには、MOC(ミサワオーナーズクラブ)に登録し、専用アプリをインストールする必要があります)
警戒モードの設定方法は、取扱説明書 設定編「防犯アラート設定」をご参照ください。

1 [グローバル画面]から [在宅状況]のスライダーをタップして[不在]にします。



[在宅状況]が[外出中]と表示され、警戒モードが有効になります。



- 警戒モードにすると、[防犯アラート設定]で設定した機器が開けられたり、解錠されたときにユーザーにお知らせします。
(お知らせ機能を使用するには、MOC(ミサワオーナーズクラブ)に登録し、専用アプリをインストールする必要があります)
- 家を出るとき、または帰宅時に発報しないように、MOC(ミサワオーナーズクラブ)で以下のタイムラグを設定することができます。
初期設定はいずれも5分です。
 - ・ [外出中]に切り替えてから警戒モードになるまでの時間
 - ・ 電気錠が解錠された後、[在宅状況]を[在宅中]にするまでの時間



ヒント

警戒モード中は、警戒対象となっている窓や機器が開いていたり、解錠されていると、確認ダイアログボックスが表示されます。戸締まりと施錠を確認し、「OK」をタップしてください。

確認

警戒対象となっている機器が開いています。
お部屋の状況または機器別の戸締まりモニターの状況を確認してください。
外出に切り替えてもよろしいですか？

キャンセル

OK

- MOC(ミサワオーナーズクラブ)にて家族設定(複数人)をしていた場合、「在宅状況」の操作はできなくなります。
操作すると、右図のようなポップアップ画面が表示されますので [OK]をタップして閉じてください。

確認

家族利用設定が有効のため
在宅状況を変更できません。

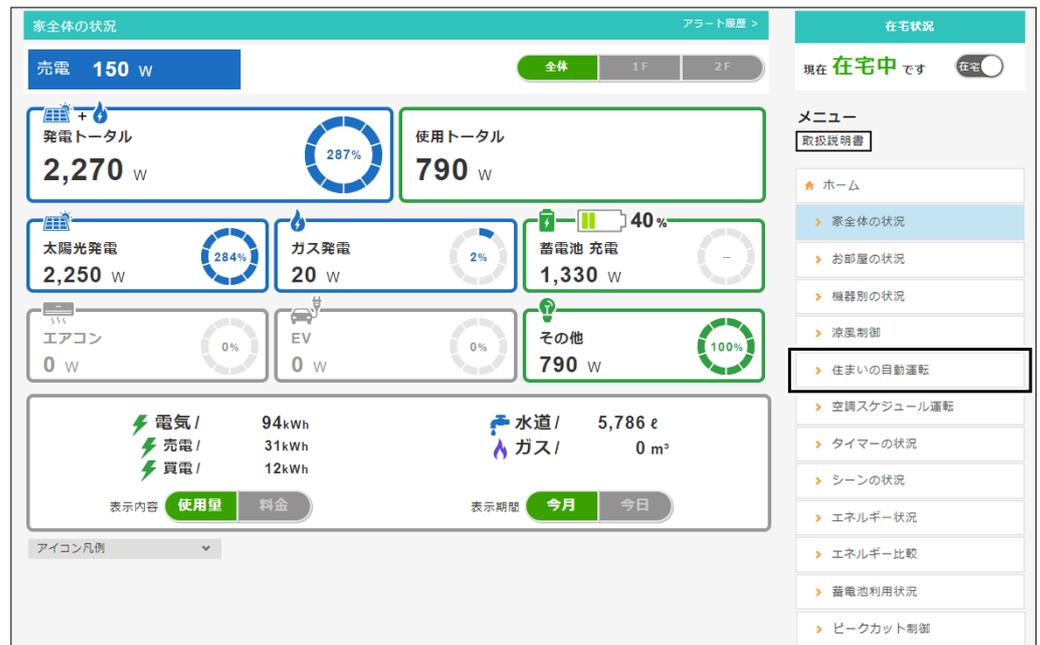
OK

住まいの自動運転

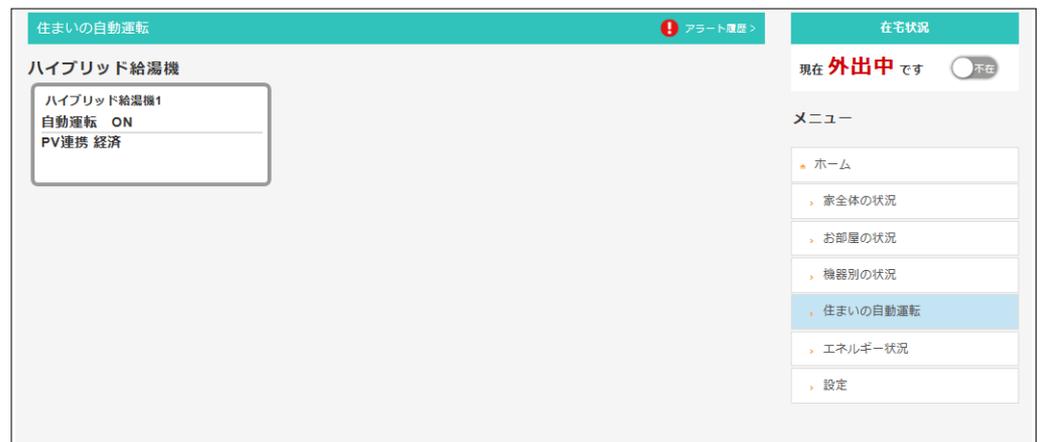
住まいの自動運転の対象機器があり、MOCサイトにて住まいの自動運転設定を行った場合、機器の運転状態を見ることが出来ます。

● 機器を操作することはできません。

1 サイドメニューから [住まいの自動運転] をタップします。



[住まいの自動運転] 画面が表示されます。



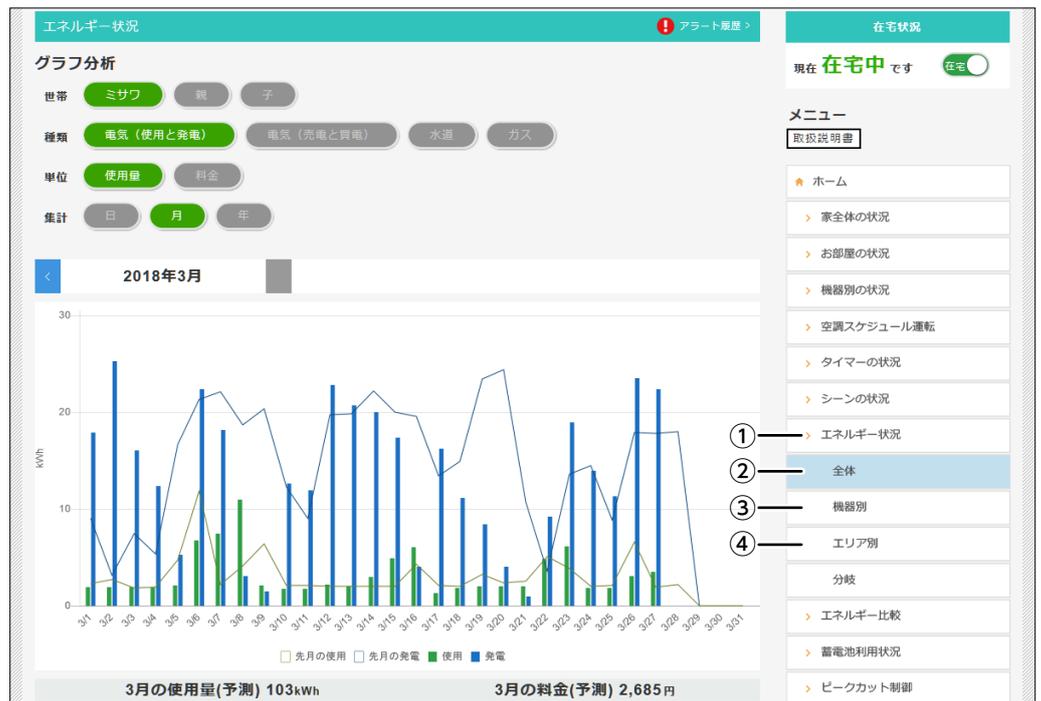
エネルギーの使用／発電状況を見る

エネルギーの使用と発電状況をグラフで見ることができます。

1 サイドメニューから [エネルギー状況] をタップします。



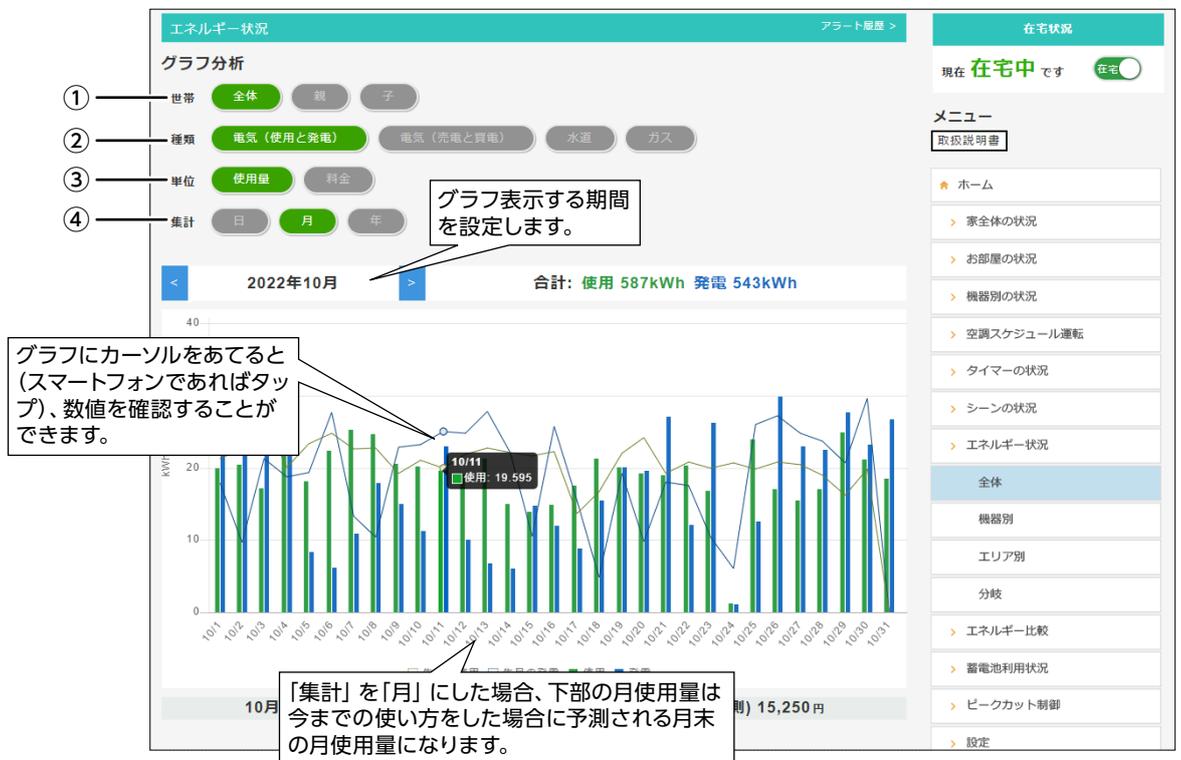
[エネルギー状況] 画面が表示されます。



各サブメニューから以下表示に切り替えることができます。

① 全体	電気(使用量と発電量)、電気(売電と買電)、水道、ガスの使用量や使用料金を確認できます。
② 機器別	機器別に発電量や使用量が確認できます。
③ エリア別	各部屋ごとに各機器の使用量が確認できます。
④ 分岐	分電盤の分岐別に使用量が確認できます。

エネルギー状況画面の見方



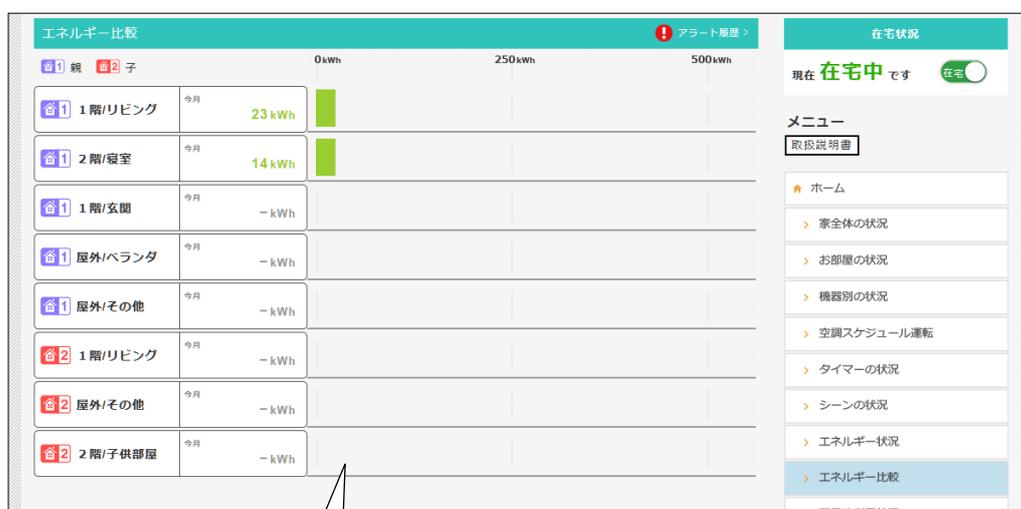
① 世帯	グラフを表示する世帯を切り替えます。
② 種類	グラフ表示する項目を切り替えます。
③ 単位	グラフの表示単位を選択します。
④ 集計	グラフの表示期間を選択します。

現在のお部屋ごとの消費電力を比較する

1 サイドメニューから [エネルギー比較] をタップします。



[エネルギー比較] 画面が表示されます。



仕様

ホームゲートウェイ

名称	ホームゲートウェイ			
形名	RNU-216M			
計測機能	計測/取得/表示*	積算: Wh 瞬時: W	太陽光発電	発電
			系統	売電、買電
			家全体	使用
			分岐回路(41回路)	使用
			特定CT(8回路)	使用
			ガス発電	発電
			蓄電池	充電、放電
		積算: m ³	ガス	使用
		積算: L	水道	使用
		計測・取得間隔	瞬時: 10秒周期 積算(演算): 1分周期	
	サーバ送信間隔	30分		
	データ蓄積期間	積算: Wh	30分単位(日報): 7ヶ月(1日毎のファイルでcsv出力可能)	
1日単位(月報): 120ヶ月(1ヶ月毎のファイルでcsv出力可能)				
1月単位(年報): 10年(1年毎のファイルでcsv出力可能)				
	その他	太陽光発電、蓄電池一体型装置に対応。全量売電に対応。		
制御機能	ECHONET Lite		エアコン、エネファーム、床暖房、電気温水器、ガス給湯器	
	JEM-A		電動シャッター、電気錠	
	IR		エアコン、照明、トップライト、シーリングファン	
センサー			屋内・屋外温湿度、窓・ドアの開閉	
IF	有線LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ch	
	無線LAN		IEEE802.11b/g/n	
	Wi-SUN		実装	
	USBポート		USB2.0 1ポート(センサー受信用モジュール(USB Dongle)専用)	
	JEM-A		JEM-Aアダプター経由	
	IR		IR発光器経由	
LED	PWR/ACT	緑	点灯: OS起動後 点滅(早): メモリ退避中(将来対応) 点滅(ゆっくり): メモリ退避中完了(将来対応)	
	ALM	赤	点灯: ハードまたはソフト異常 消灯: 正常	
	WLAN	緑	点灯: 無線LAN接続時	
	Wi-SUN	緑	点灯: 接続(認証)時	
	Sensor	緑	点灯: 接続完了(1個以上) 点滅: センサーの数が減ったとき 消灯: センサーの登録がないとき	
時計			停電時バックアップあり(満充電で約4時間)	
電源			ACアダプター(AC90V~AC110V 50/60Hz共用)	
環境条件			動作温度 0~40℃ 動作湿度 20~85%(結露しないこと)	
外形寸法			幅100×奥行34×高さ169(単位:mm)(突起部は含まない) 幅100×奥行78×高さ173(単位:mm)(突起部を含む)	
質量			本体: 約300g	

※ 積算値はkWh、瞬時値はkW(分岐回路と特定CTはW)で表示。

PLCアダプター

形名	DRTG-J530M	
通信	HD-PLC / IEEE802.3	
環境条件	温度	動作時：0～40℃ 保管時：-20～60℃
	湿度	20～80% (結露しないこと)
電源	AC100V (日本国内仕様)	
外形寸法	幅62×奥行102×高さ27 (単位：mm) (突起部は含まない)	

IR発光器(ルームマスター)

形名	RNU-043	
通信	無線(920MHz)帯、HD-PLC、赤外線	
環境条件	温度	0～50℃
	湿度	5～80% (結露しないこと)
電源	AC90～240V 45～65Hz	
外形寸法	幅80×奥行45×高さ130 (単位：mm)	

用語集

電力	<p>いま現在使用あるいは発生している電気エネルギーを表します。 単位はW(ワット)です。 例えば100Wの電球は、いつも100Wの電気エネルギーを光のエネルギーに変換して光っています。 また、1kW(キロワット) = 1,000W(ワット)です。</p>
電力量	<p>使用あるいは発生した電気エネルギーのトータルを表します。 単位はWh(ワットアワー)です。 例えば100Wの電球を5時間つけっぱなしにすると、$100W \times 5時間 = 500Wh$の電気エネルギーを使ったことになり、太陽光発電が5kWの電力を10時間発電し続けたとすれば、$5kW \times 10時間 = 50kWh$の電気エネルギーを作り出したことになり、 また、1kWh(キロワットアワー) = 1,000Wh(ワットアワー)です。</p>
パナソニック製分電盤	<p>電力会社の電線から引き込まれた電気を、ご家庭の各コンセントや家電機器に配線するため、何本かの電線に枝分かれさせる必要があります。 電力会社から送られてきた電気を、いくつかの電線に分ける設備を分電盤といいます。枝分かれ(分岐)した電線には、それぞれ1つずつブレーカーがついています。その内の1つのブレーカーを切ったり、あるいはブレーカーが落ちたり(「ブレーカーが落ちる」というのは、ブレーカーが自動的に電気を切った状態を言います)すると、その先についているコンセントや機器類にだけ電気がいなくなります。 また、パナソニック製分電盤には、ご家庭で使用している電気エネルギーの状況を計測する機能や、太陽光発電からの電気を供給するためのブレーカーなどが組み込まれています。</p>



商標について

- Microsoft, Microsoft Edgeは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国々における商標または登録商標です。
- Google Chromeは、Google LLC の商標または登録商標です。
- iPhone, iPadは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- その他記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

サポートセンター

ミサワホーム テクニカルサポートデスク

0120-602-070 受付時間：9:00～21:00（年中無休）

大崎電気工業株式会社

営業本部

共創デザイン推進室

エネルギーソリューション部 営業開発課

〒141-8646

東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア

電話(03)3443-7261

FAX(03)3443-7262

<https://www.osaki.co.jp/>