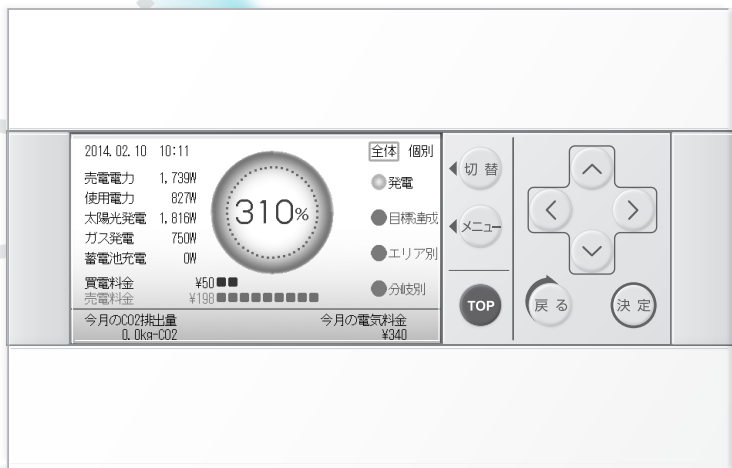


AE-MHZ01-D4

取扱説明書



はじめにお読みください。



本書はエネルギー表示システムをご使用頂くために必要な、基本操作について説明しています。設定の変更については、別冊の設定編をお読みください。

このたびはエネルギー表示システムをお求めいただき、まことにありがとうございます。

- この説明書と保証書をよくお読みの上、正しくお使いください。
そのあと、大切に保存し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず大切に保管してください。



安全上のご注意

- ご使用になる前にこの『安全上のご注意』をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 表示とその意味は次のようになっています。

 危険	誤った取扱いを行った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合を示します。
 注意	誤った取扱いを行った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および、物的損害のみの発生が想定される場合を示します。

※物的損害とは、家屋・家財・および家畜・ペットにかかわる拡大損害を意味します。

図記号の例

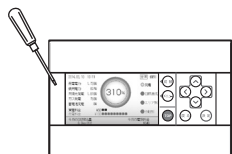
	○は禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な内容は○の中や、近くに文章や絵で示します。 左図の場合は「分解禁止」を示します。
	●は強制（必ずする事を示します）。 具体的な内容は●の中や、近くに文章や絵で示します。 左図の場合は、「一般の義務的行為」を示します。

危険

分解、改造やご自身での修理を行わない。



分解禁止

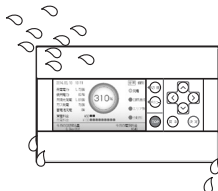


- 故障や感電の原因となります。

水をかけない。



水ぬれ禁止



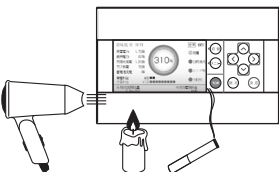
- 故障や感電の原因となります。

注意

火を近付けない。



禁止

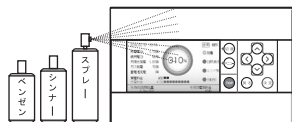


- タバコ、ローソク、ドライヤーなどを近付けると、火災や変形の原因となります。

シンナー、ベンゼンなどをつけない。



禁止



- シンナー、ベンゼン、スプレー、洗剤などを使用すると、表面を溶かすことがあります。

はじめに

安全上のご注意	1
目次	2
特長	3
各部の名称と働き	5
画面の流れ	6
1st イベント画面の見方	7
2nd データ画面の見方	9

使い方

1st イベント画面	
発電モニター	11
目標達成モニター	12
エリアモニター	13
分岐モニター	15

2nd データ画面	
エリア別使用量	16
年月日グラフ	17
電力収支グラフ	19
蓄電池収支グラフ	20
月対比	21

困ったとき

困ったとき	23
仕様	24

設定を変更する場合

別冊の設定編をお読みください。



← 知っていただきたいことや、より詳しい情報などを記述しています。

特長

主な特長

エリア別に表示

居間・台所などのエリア別と、エアコン・床暖房などの機器別で使用量が確認できます。電気の消忘れの確認ができ、使いすぎ、分岐ブレーカーのピーク警告等も確認できます。

電気、ガス、水道の使用量を確認可能

電気、ガス、水道の使用量を料金に換算し、数値だけでなくグラフでも表示します。CO₂は数値で表示されます。なお、表示される電気、ガス、水道の使用量や料金などの数値は目安です。電気、ガス、水道の請求書などに記載されている数値とは一致しません。

太陽光発電（全量買取含む）、ガス発電、蓄電池などに対応可能

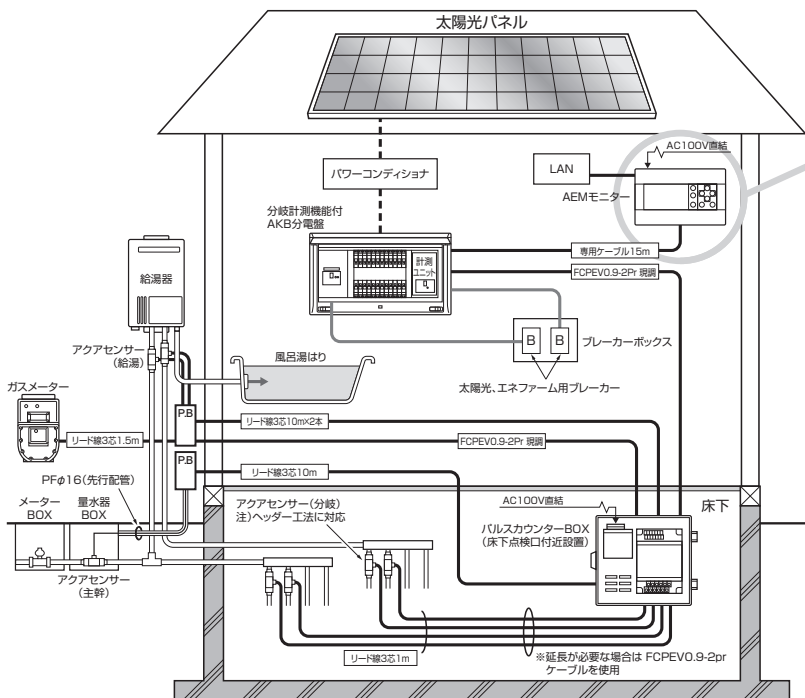
太陽光発電システムなどの機器や、メーカーを問わずに計測できます。

目標達成の度合いを予測

目標値を設定し、使用状況から目標の達成の度合いを予測し表示します。

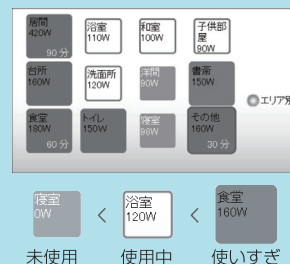
USBメモリ対応

USBメモリにより、CSV形式の計測データや設定値の保存やシステムの更新が可能です。



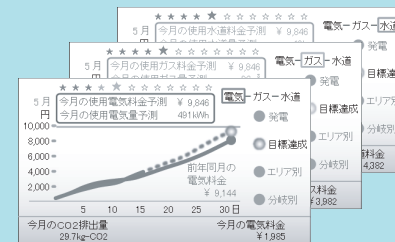
ディスプレイ表示

エリア別に表示



- 居間 380W 一定値超で30分以上使用
90分 →右下に継続使用時間を表示
- 居間 180W 分岐ブレーカーが落ちる可能性があります。
90分 →■がグリーンからオレンジに変化

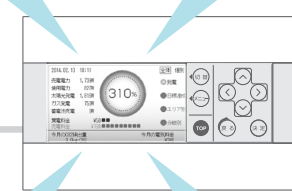
電気、ガス、水道の使用量を確認



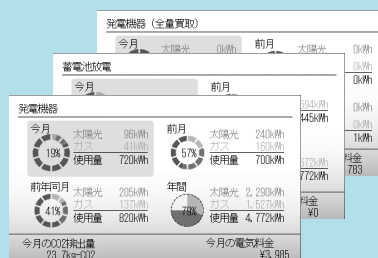
(電気はグリーン、ガスはパープル、水道はブルーで表示)

電気だけでなく、ガス、水道も計測し、使用量から料金に換算し、グラフで表示します。

⚠ ガス、水道の使用量を計測する環境にない場合、ガス、水道は表示されません。詳しくは別冊の設定編「エリア設定」をご参照ください。

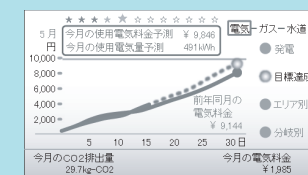


太陽光発電機器などに対応可能



太陽光発電システム、エコキュート、エネファーム、蓄電池などの機器や、メーカーを問わずに計測できます。太陽光システム、ガス発電システム、蓄電池システムがない場合でも、計測可能です。

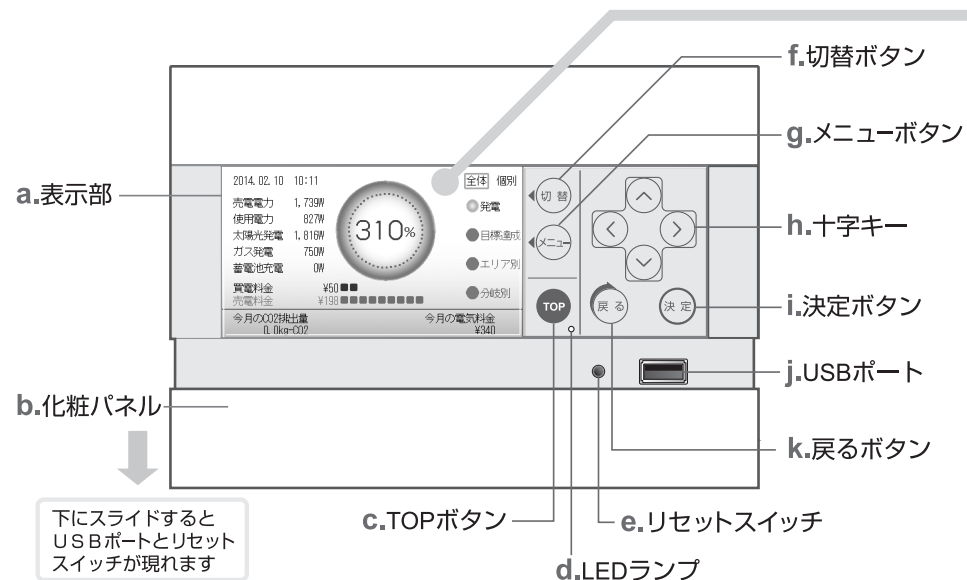
目標達成の度合いを判定



1月 ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆ 今月 ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆ 12月 ☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆
☆未使用 ★目標未達成 ☆目標達成

使用状況からの予測値と比較して目標達成の度合いを判定します。12か月分の☆印が並び、その色で達成の度合いを表します。ひと回り大きい☆印が今月の星です。

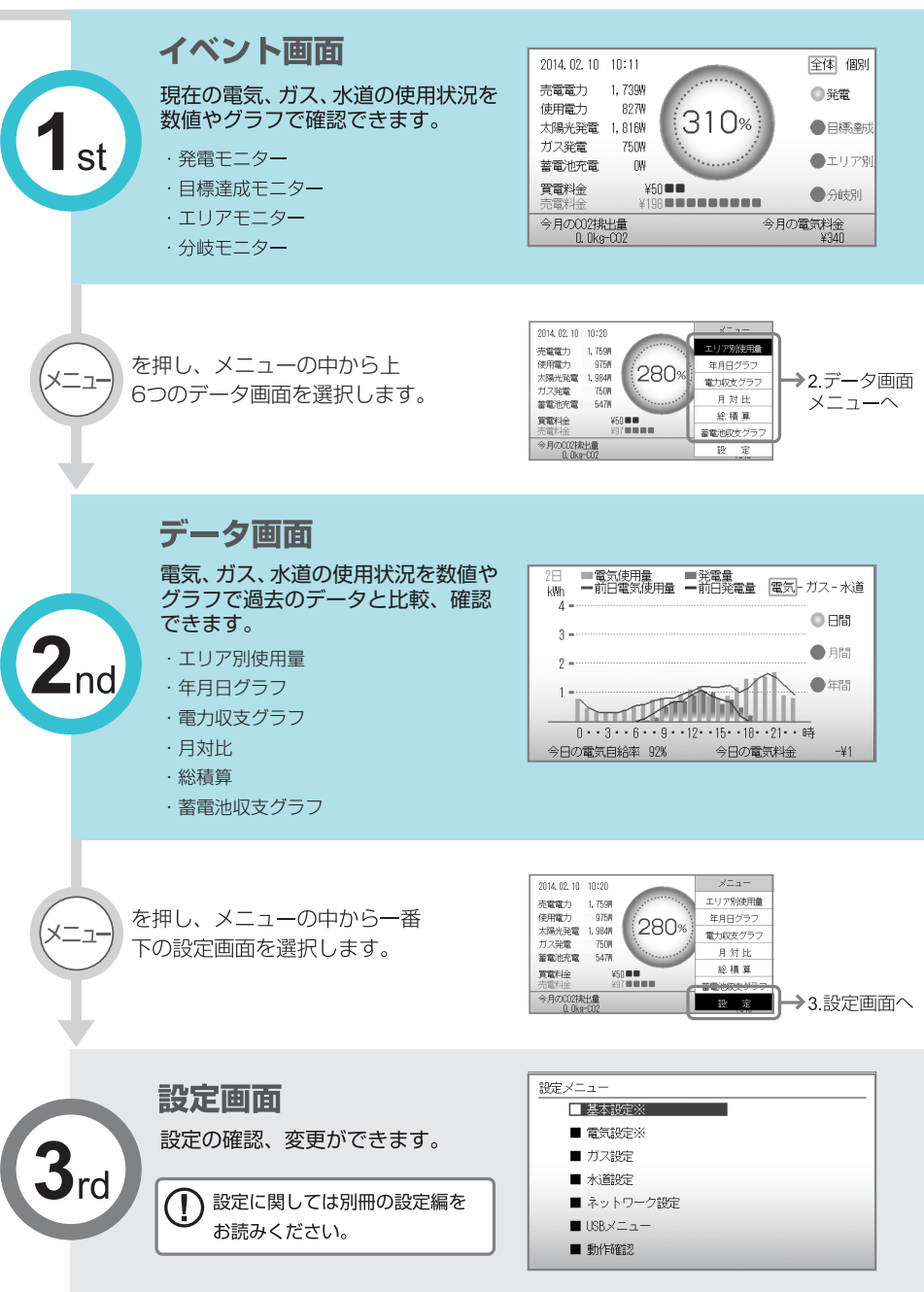
各部の名称と働き



下にスライドするとUSBポートとリセットスイッチが現れます

- a. 表示部** 電気の発電、使用量、売電状況、ガス、水道の使用量を数値やグラフで表示します。5分間放置すると消灯状態となり、任意のボタンを押すと最後に見ていた1stイベント画面に戻ります。
- b. 化粧パネル** 下の化粧パネルをスライドさせるとUSBポートとリセットスイッチが現れます。
- c. TOPボタン** どの画面からでも最後に見ていた1stイベント画面に戻ります。なお、設定入力中では戻りません。
- d. LEDランプ** 使用状況に合わせてランプが点滅します。点灯：使用中 1秒周期点滅：ブレーカーが落ちる危険性あり 2秒周期点滅：長時間使用エリアあり
- e. リセットスイッチ** 再起動します。
- f. 切替ボタン** 電気、ガス、水道の画面がある項目で切替えボタンを押すたびに、電気→ガス→水道の順番で画面が切替ります。
- g. メニューボタン** 2ndデータ画面と3rd設定メニューリストを表示します。見たい項目を選択すると2ndデータ画面の各項目または3rd設定が表示されます。
- h. 十字キー** カーソルを上下、左右に移動させるのに使用します。
- i. 決定ボタン** 項目を選択したり、設定の変更後、内容を決定する時に使用します。
- j. USBポート** データ書き出し、ソフトウェアアップデート時にUSBメモリを挿し込みます。USBメモリ以外のものは挿し込まないで下さい。故障の原因となります。
- k. 戻るボタン** 1つ上の階層の画面へ戻ります。

画面の流れ

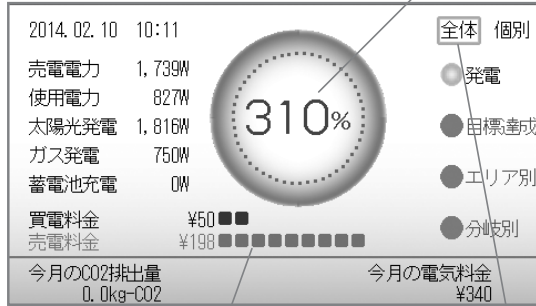


はじめて

現在の電気、ガス、水道の使用状況を数値やグラフで確認できます。

→次の4つの画面にだけで切替えが可能です。

1. 発電モニター



発電状況を%表示します。



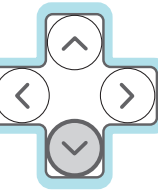
発電データが「0」の場合は「待機中」。太陽光発電全量買取で、太陽光発電しかない場合もしくは個別の太陽光発電選択の場合は、発電データが「0」以外の時(発電中の時)は「売電中」を表示します。また、「個別」の蓄電池で、放電中の場合は%表示を、充電中の場合は「充電中」を表示します。

今日の電気料金
→10マスまでは■=20円
片方が10マス表示されたら10マスになった方を100として、比率で表示します。

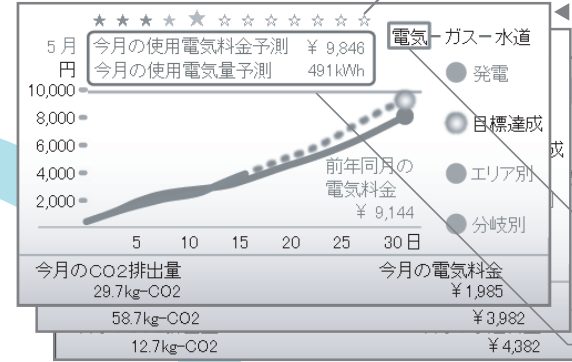
■■■■■■■■■■ 10
■■■■■■■■■■ 6

⚠ 太陽光発電、ガス発電、蓄電池が設定されていない場合発電モニターは表示されません。詳しくは別冊の設定編P3の「システムNo設定」をご参照ください。
「今月のCO2排出量」と「今月の電気料金」は(買電電力量-売電電力量)をもとに計算されています。

「全体」表示の場合には、太陽光発電、ガス発電、蓄電池放電を全て含めたデータで発電状態を表示します(設定編システムNo設定の設定内容によりデータは異なります)。ただし、太陽光発電全量買取で他の発電がある場合は、太陽光発電は除きます。
「個別」表示の場合には、選択された発電や蓄電池の個別データで発電状態を表示します。



2. 目標達成モニター



目標値と使用量を比較表示します。

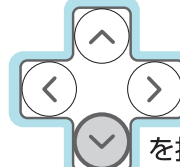
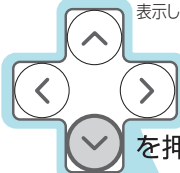


→達成の度合いを☆で表現。年間の達成度を一目で確認できます。

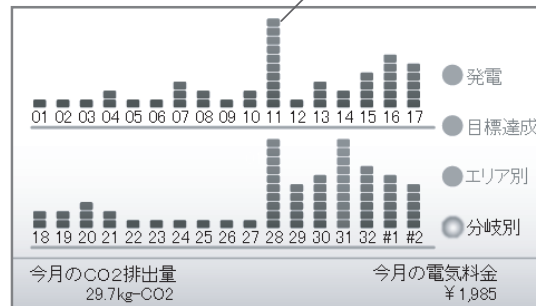
切替ボタンで電気、ガス、水道の切替が可能です。詳しくは本書P12をご参照ください。

目標値ライン
詳しくは別冊の設定編「目標設定」をご参照ください。

1st イベント画面



4. 分岐モニター

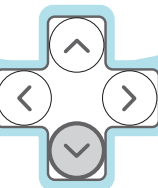


分岐回路ごとの電気使用状況を表示します。



■が10マス1000Wを超えた場合 →ライトグリーンからオレンジ表示にかわり、使いすぎの場所が分かります。

分岐の詳細を確認する場合は、本書P15をご参照ください。



3. エリアモニター



エリア別の現在の電気使用状況を2つの大きさのエリア枠で表示します。



居室 380W
→一定値超で30分以上使用
→右下に継続使用時間を表示
90分

居室 180W
分岐ブレーカーが落ちる可能性があります。
→■がオレンジに変化

各エリアの内訳及び分岐の詳細を確認する場合は、本書P13をご参照ください。

⚠ 「エリア設定」が設定されていない場合、「エリアモニター」は表示されません。詳しくは別冊の設定編をご参照ください。

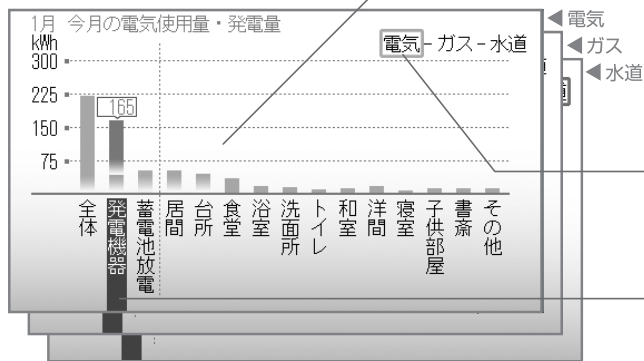
電気、ガス、水道の使用状況を数値やグラフで過去のデータと比較、確認

→メニューボタンを押し、メニューリストを表示させます。で見たい項目を

できます。

選択し、決定ボタンを押すと切替ります。

1. エリア別使用量



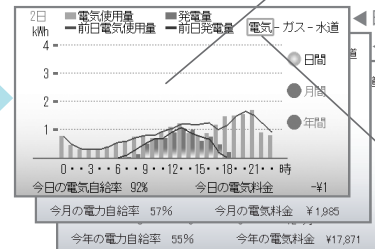
今月のエリア別使用量をグラフと数値で表示します。

左に全体の使用量と発電機等の発電量および蓄電池発電、右に各エリアの使用量を表示し、使用量の大小を比較できます。

切替ボタンで電気、ガス、水道の切替が可能です。詳しくは本書P16をご参照ください。

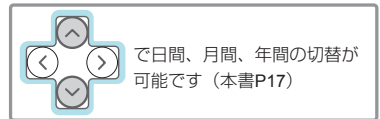
各エリアの詳細を確認することも可能です。詳しくは本書P16をご参照ください。

2. 年月日グラフ



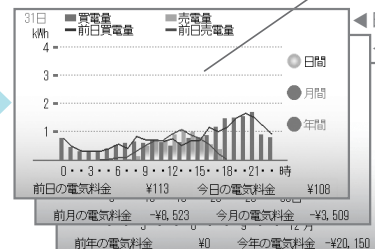
日間、月間、年間の使用量（電気の場合は発電量も）を棒グラフと折れ線グラフで表示します。

日間(日間の時間対比グラフ)
月間(月間の日対比グラフ)
年間(年間の月対比グラフ)



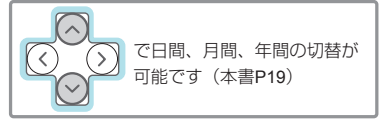
切替ボタンで電気、ガス、水道の切替が可能です。詳しくは本書P17をご参照ください。

3. 電力収支グラフ



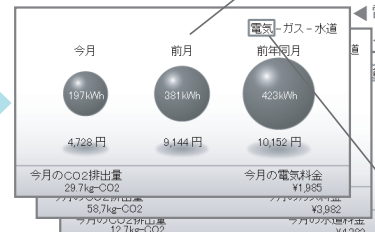
日間、月間、年間の買電量、売電量（電気料金）を棒グラフと折れ線グラフで表示します。

日間(日間の時間対比グラフ)
月間(月間の日対比グラフ)
年間(年間の月対比グラフ)

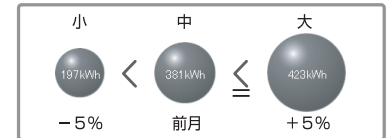


切替ボタンで電気、ガス、水道の切替が可能です。詳しくは本書P17をご参照ください。

4. 月対比



今月、前月、前年同月の月対比を3つの大きさの球体で表示します。



前月の使用量を基準として、+5%なら大球、-5%なら小球で表示。前月と前年同月を比較表示します。

切替ボタンで電気、ガス、水道の切替が可能です。詳しくは本書P21をご参照ください。

5. 総積算

総積算		2014.01.01	01:33
電気	使用	497kWh	
	売電	329kWh	
	発電	太陽光 392kWh	
		ガス 333kWh	
	蓄電池	充電 353kWh	
		放電 353kWh	
ガス	使用	37m ³	
水道	使用	3.090L	
CO2排出		298kg-CO2	

システム導入後の総積算値を表示します。

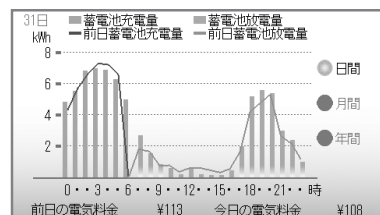
⚠ 太陽光発電、ガス発電、蓄電池が設定されていない場合、それに関する数値は表示されません。詳しくは別冊の設定編P3の「システムNo設定」をご参照ください。



- メニュー
- エリア別使用量
- 年月日グラフ
- 電力収支グラフ
- 月対比
- 総積算
- 蓄電池収支グラフ
- 設定

決定を押します

6. 蓄電池収支グラフ



⚠ 太陽光発電、ガス発電、蓄電池が設定されていない場合、それに関する数値は表示されません。詳しくは別冊の設定編P3の「システムNo設定」をご参照ください。

1st

発電モニター

発電モニターを表示させたら、下記の手順で全体と個別を確認できます。

全体 発電モニターを表示して、

切替 を押します
→ 発電モニターの個別が表示されます

個別 発電モニターを表示して、

切替 確認したい発電機器に、
で□を合わせます
→ 発電状態を表示します

全体表示

2014.02.10 08:43

使用電力	2,167W
太陽光発電	824W
ガス発電	750W
蓄電池放電	480W

買電料金 ¥50
売電料金 ¥198

今月のCO2排出量 0.0kg-CO2

今月の電気料金 ¥5,783

94%

個別表示

2014.02.10 11:03

売電電力	4,628W
使用電力	250W
太陽光発電	4,628W
ガス発電	250W
蓄電池充電	0W

買電料金 ¥50
売電料金 ¥198

今月のCO2排出量 0.0kg-CO2

今月の電気料金 ¥340

売電中

2014.02.10 11:03

売電電力	4,628W
使用電力	250W
太陽光発電	4,628W
ガス発電	250W
蓄電池充電	0W

買電料金 ¥50
売電料金 ¥198

今月のCO2排出量 0.0kg-CO2

今月の電気料金 ¥340

100%

⚠ 太陽光発電、ガス発電、蓄電池充電の切替の仕方

太陽光発電、ガス発電、蓄電池充電の切替の際に を押すと、上記と逆の順番で表示されます。
(表示される発電機器はシステムNo設定により異なります)

1st

目標達成モニター

目標達成モニターを表示させたら、下記の手順でガスと水道を確認できます。

電気 目標達成モニターを表示して、

切替 を押します
→ 目標達成モニターのガスが表示されます

ガス 目標達成モニターを表示して、

切替 を押します
→ 目標達成モニターの水道が表示されます

水道 目標達成モニターを表示して、

電気表示

5月 今月の使用電気料金予測 ¥9,846

今月の使用電力量予測 491kWh

前年同月の電気料金 ¥9,144

今月のCO2排出量 29.7kg-CO2

今月の電気料金 ¥1,985

ガス表示

5月 今月の使用ガス料金予測 ¥9,846

今月の使用ガス量予測 96m³

前年同月のガス料金 ¥7,312

今月のCO2排出量 58.7kg-CO2

今月のガス料金 ¥3,982

水道表示

5月 今月の使用水道料金予測 ¥9,846

今月の使用水道量予測 46L

前年同月の水道料金 ¥8,216

今月のCO2排出量 12.7kg-CO2

今月の水道料金 ¥4,382

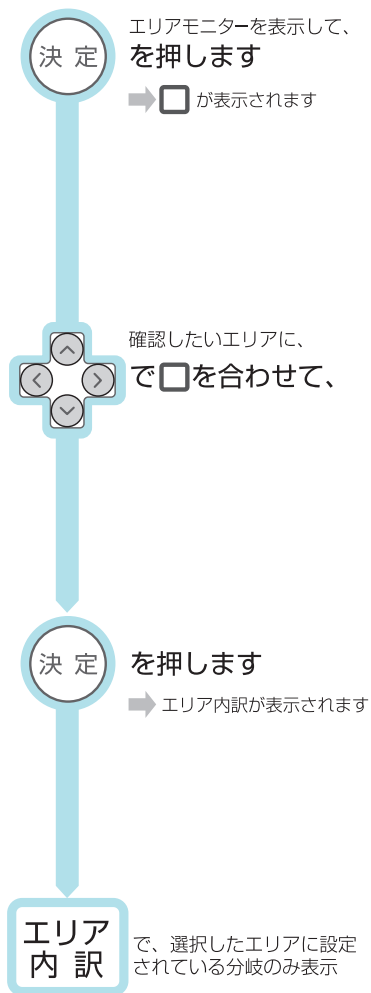
⚠ 電気、ガス、水道画面の切替の仕方

電気、ガス、水道の切替は、どの画面でも上記と同様に で行います。
→ エリア別使用量・年月日グラフ・月対比でも同様の操作方法です。

1st

エリアモニター (その1)

エリアモニターを表示させたら、下記の手順で各エリアの詳細を確認できます。



居間 420W 浴室 110W 和室 100W 子供部屋 90W ● 発電
台所 160W 洗面所 120W 洋間 90W 書斎 150W ● 目標達成
食堂 180W トイレ 150W 寝室 90W その他 160W ● エリア別
● 分岐別

居間 420W 浴室 110W 和室 100W 子供部屋 90W ● エリア別
台所 160W 洗面所 120W 洋間 90W 書斎 150W
食堂 180W トイレ 150W 寝室 90W その他 160W

居間 420W 浴室 110W 和室 100W 子供部屋 90W ● エリア別
台所 160W 洗面所 120W 洋間 90W 書斎 150W
食堂 180W トイレ 150W 寝室 90W その他 160W

エリア内訳 (その他に属する分岐を表示)

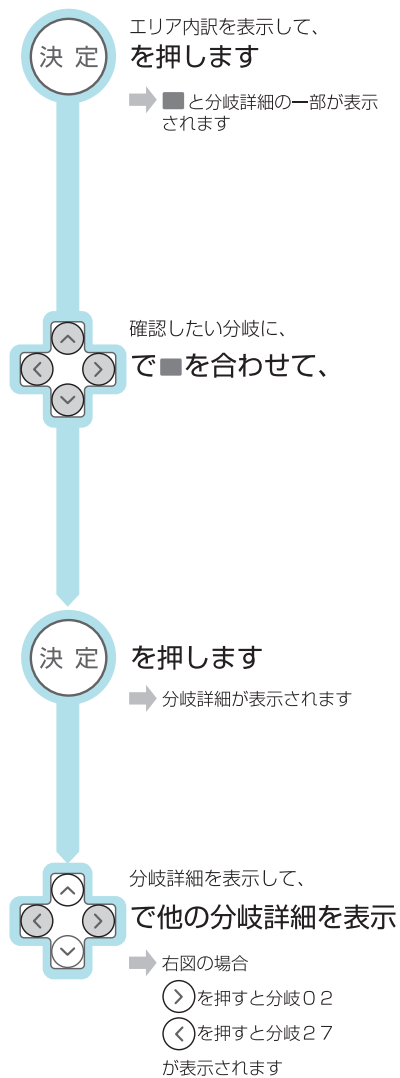
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 #1 #2
今月のCO2排出量 29.7kg-CO2 今月の電気料金 ¥1,985

ⓘ 戻る, TOP → エリアモニター に戻ります。

1st

エリアモニター (その2)

エリアモニターを表示させたら、下記の手順で分岐の詳細を確認できます。



01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 #1 #2
今月のCO2排出量 29.7kg-CO2 今月の電気料金 ¥1,985

02 その他 210W
電力 0.8kWh
今月のCO2排出量 29.7kg-CO2 今月の電気料金 ¥1,985

28 その他 210W
電力 0.8kWh
今月のCO2排出量 29.7kg-CO2 今月の電気料金 ¥1,985

分岐詳細 (分岐28の詳細を表示)

分岐 28 その他	今月 ¥216	前月 ¥9,144	
5% 全体	9kWh	381kWh	
10% 全体	197kWh	381kWh	
前年同月	¥1,512	年間 ¥4,344	
15% 全体	63kWh	181kWh	
16% 全体	423kWh	1,805kWh	
今月のCO2排出量	29.7kg-CO2	今月の電気料金	¥1,985

ⓘ 戻る → エリア内訳 TOP → エリアモニター に戻ります。

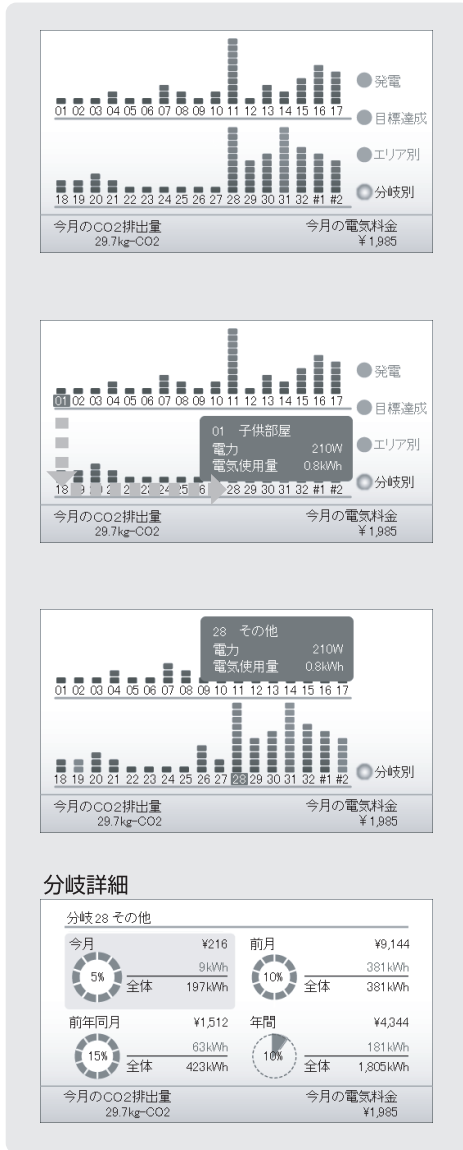
使い方 1st

1st

分岐モニター

分岐モニターを表示させたら、下記の手順で分岐の詳細を確認できます。

- 決定 分岐モニターを表示して、**決定**を押します
→ ■と分岐詳細の一部が表示されます
- 確認したい分岐に、**決定**で■を合わせて、
- 決定 分岐詳細を確認するため、**決定**を押します
→ 分岐詳細が表示されます
- 決定 分岐詳細を表示
→ 右図の場合
 - を押しと分岐 29
 - を押しと分岐 27
 が表示されます



⚠ 戻る → 分岐詳細 (一部表示) TOP → 分岐モニター に戻ります。

2nd

エリア別使用量

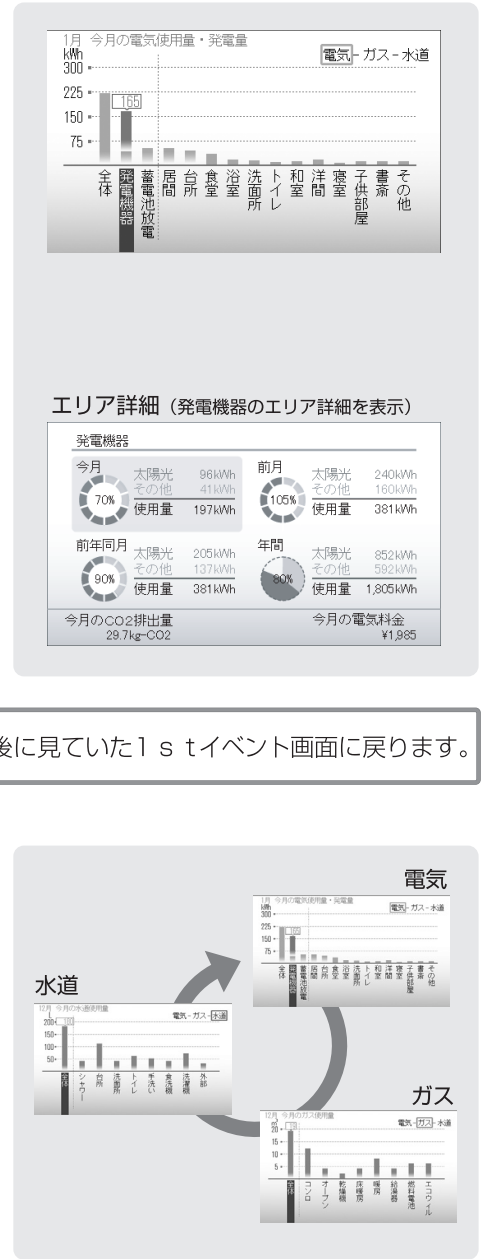
エリア別使用量を表示させたら、下記の手順でエリアの詳細を確認できます。

- 決定 エリア別使用量を表示して、確認したいエリアまで
決定 で **決定** を移動させます
- 移動させたら、エリア詳細を確認するため、**決定** を押します
→ エリア詳細が表示されます
- 決定 エリア詳細を表示して、**決定**で他の分岐詳細を表示
→ 右図の場合
 - を押しと居間
 - を押しと全体
 が表示されます

⚠ 戻る → エリア別使用量 TOP → 最後に見ていた1stイベント画面に戻ります。

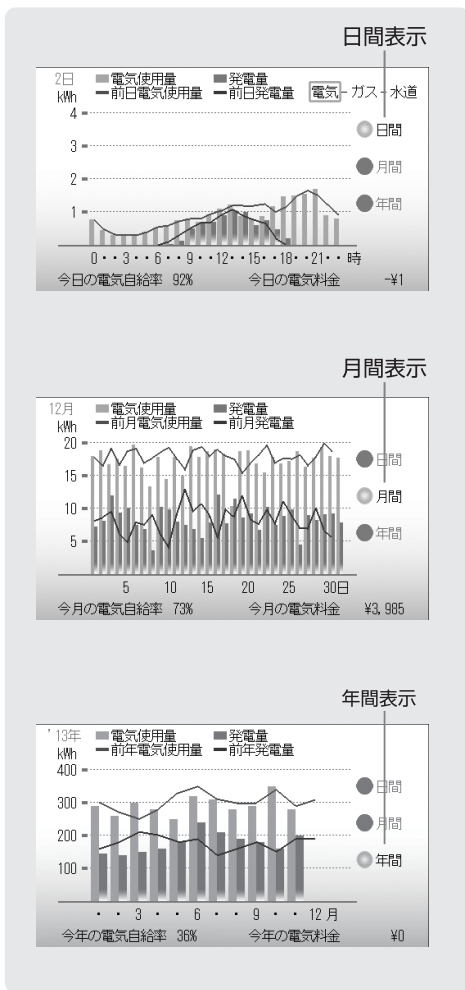
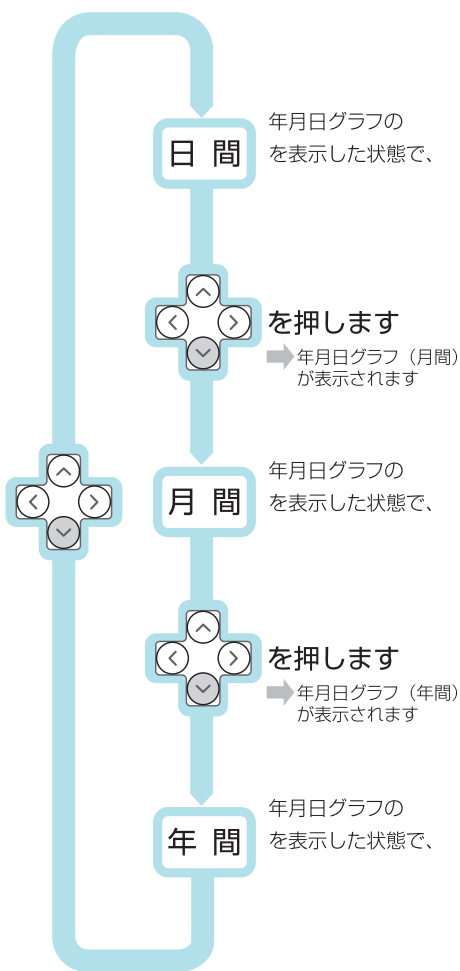
- 切替 エリア別使用量(電気)を表示して、**切替**を押すと、以下の順で画面が表示されます
(目標達成モニターと同様 本書P12)
- 電気 → ガス → 水道

【電気→ガス→水道】の順番で表示されます



使い方 1st
使い方 2nd

年月日グラフを表示させたら、下記の手順で年月日の切替ができます。



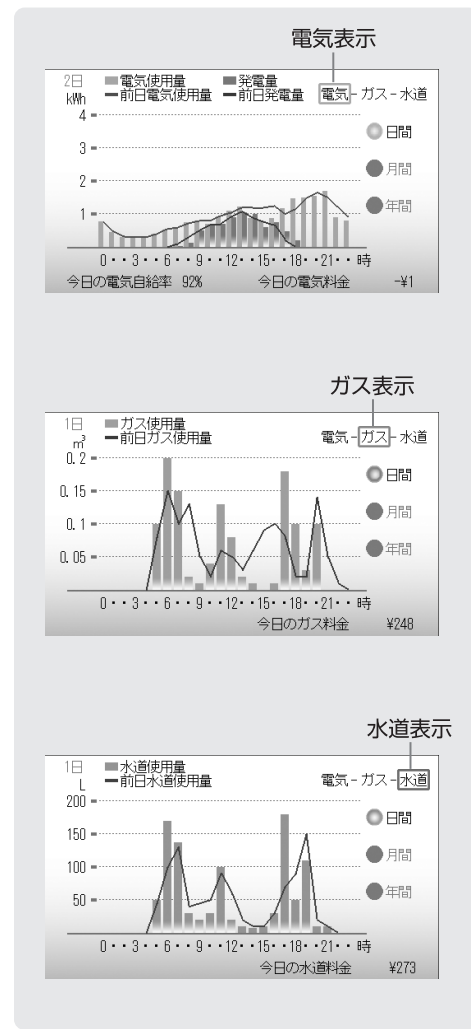
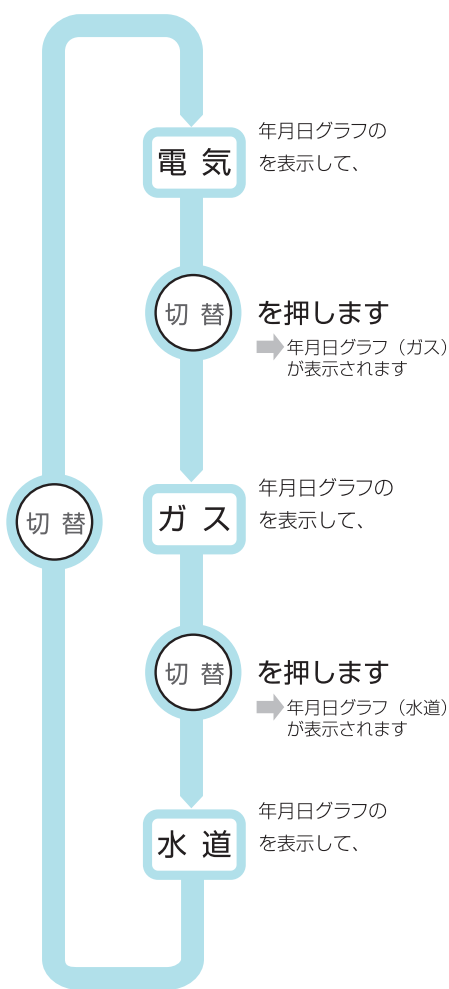
❗ 日間、月間、年間グラフの切替の仕方

日間、月間、年間の切替えの際に を押し、上記と逆の順番でグラフが表示されます。

⇒ 日間から始めると、日間→年間→月間の順番で表示されます。

TOP ⇒ 最後に見ていた 1 s t イベント画面に戻ります。ガス、水道も同様です。

年月日グラフを表示させたら、下記の手順でガスと水道を確認できます。



❗ 電気、ガス、水道画面の切替の仕方

電気 (日間) を表示した状態で電気、ガス、水道の切替を行うと、電気 (日間) → ガス (日間) → 水道 (日間) の順番で切替ります。

⇒ 月間の場合も電気 (月間) → ガス (月間) → 水道 (月間) の順で切替ります。

年間の場合も電気 (年間) → ガス (年間) → 水道 (年間) の順で切替ります。

電力収支グラフを表示させたら、下記の手順で年月日の切替ができます。

日間 電力収支グラフの表示した状態で、

↑ ↓ ← → を押します
⇒ 電力収支グラフ(月間)が表示されます

月間 電力収支グラフの表示した状態で、

↑ ↓ ← → を押します
⇒ 電力収支グラフ(年間)が表示されます

年間 電力収支グラフの表示した状態で、

日間表示

2日 kWh

■ 電気使用量 ■ 発電量
— 前日電気使用量 — 前日発電量

● 日間 ● 月間 ● 年間

0 3 6 9 12 15 18 21 時

今日の電気自給率 92% 今日電気料金 -¥1

月間表示

1月 kWh

■ 買電量 ■ 売電量
— 前月買電量 — 前月売電量

● 日間 ● 月間 ● 年間

5 10 15 20 25 30日

前月の電気料金 ¥4,218 今日電気料金 ¥3,985

年間表示

'13年 kWh

■ 買電量 ■ 売電量
— 前年買電量 — 前年売電量

● 日間 ● 月間 ● 年間

3 6 9 12月

前年の電気料金 ¥52,110 今年の電気料金 ¥48,534

⚠ 日間、月間、年間グラフの切替の仕方

日間、月間、年間の切替えの際に を押すと、上記と逆の順番でグラフが表示されます。

⇒ 日間から始めると、日間→年間→月間の順番で表示されます。

TOP ⇒ 最後に見ていた1stイベント画面に戻ります。

蓄電池収支グラフを表示させたら、下記の手順で年月日の切替ができます。

日間 蓄電池収支グラフの表示した状態で、

↑ ↓ ← → を押します
⇒ 蓄電池収支グラフ(月間)が表示されます

月間 蓄電池収支グラフの表示した状態で、

↑ ↓ ← → を押します
⇒ 蓄電池収支グラフ(年間)が表示されます

年間 蓄電池収支グラフの表示した状態で、

日間表示

31日 kWh

■ 蓄電池充電量 ■ 蓄電池放電量
— 前日蓄電池充電量 — 前日蓄電池放電量

● 日間 ● 月間 ● 年間

0 3 6 9 12 15 18 21 時

前日電気料金 ¥113 今日電気料金 ¥108

月間表示

1月 kWh

■ 蓄電池充電量 ■ 蓄電池放電量
— 前月蓄電池充電量 — 前月蓄電池放電量

● 日間 ● 月間 ● 年間

5 10 15 20 25 30日

前月の電気料金 ¥4,218 今日電気料金 ¥3,985

年間表示

'13年 kWh

■ 蓄電池充電量 ■ 蓄電池放電量
— 前年蓄電池充電量 — 前年蓄電池放電量

● 日間 ● 月間 ● 年間

3 6 9 12月

前年の電気料金 ¥52,110 今年の電気料金 ¥48,534

⚠ 日間、月間、年間グラフの切替の仕方

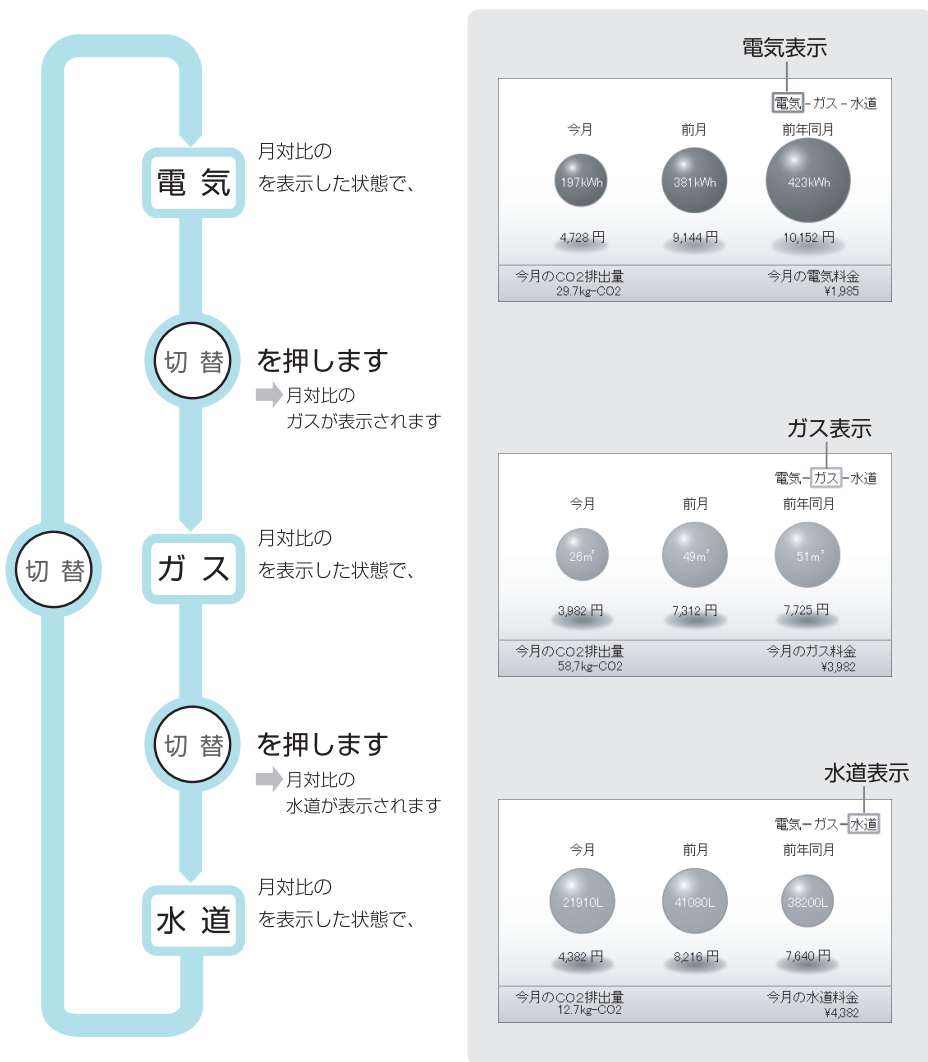
日間、月間、年間の切替えの際に を押すと、上記と逆の順番でグラフが表示されます。

⇒ 日間から始めると、日間→年間→月間の順番で表示されます。

TOP ⇒ 最後に見ていた1stイベント画面に戻ります。

2nd 月対比

月対比を表示させたら、下記の手順でガスと水道を確認できます。



❗ 電気、ガス、水道画面の切替は、どの画面でも上記と同様に「切替」で行います。前月または前年同月の計測データがない場合は、前月または前年同月の球体は表示されません。

TOP → 最後に見ていた1stイベント画面に戻ります。

困ったとき

現象	対処法
・表示される電気、ガス、水道の使用量や料金について	本機に表示される電気、ガス、水道の使用量や料金などの数値は目安です。電気、ガス、水道の請求書などに記載されている数値とは一致しません。
・停電した場合?	停電しても停電前の各データは保持します。なお、停電が2日以上続いた場合、全てのデータがクリアされますので、日時などの再設定が必要になります。
・通信エラーが生じた場合	ボタンや十字キーなどを押して、エラーを解除してください。それでも通信エラーが表示される場合は、エラーコードを控えて販売店までご連絡してください。なお、エラーコードの下2桁が00以外で、かつパルスカウンターが未使用の場合は、別冊・設定編の「基本設定2」「パルスカウンターBOX接続台数」を「なし(表示器直接)」に設定してください。
・発電されていないメッセージが生じた場合	24時間以上発電されていない状態です。販売店までご連絡してください。
・異常な表示が出た場合	下部の化粧パネルを下にスライドさせ、リセットスイッチを細い棒状のもの(例、爪楊枝の尖っていない方)で押してください。それでも解決しない場合は、販売店までご連絡してください。
・何も表示されない場合	本機用の分岐ブレーカーの状態を確認してください。入りの状態になっていても何も表示されない場合は、販売店までご連絡してください。
・キー操作ができない場合	下部の化粧パネルを下にスライドさせ、リセットスイッチを細い棒状のもの(例、爪楊枝の尖っていない方)で押してください。それでも解決しない場合は、販売店までご連絡してください。

現象	対処法
・ガスや水道計測も行いたい場合	初期導入時に電気のみを使用されていた場合、オプション機器のパルスカウンターの取り付けやソフトウェアアップデートが必要となる場合があります。販売店までご連絡ください。
・LEDが点滅している場合 あるいは ・「エリアモニター」画面でオレンジのエリアがある場合	1秒周期点滅：どれかのブレーカーが、ブレーカー定格の90%を超えて電気を使用しているため、落ちる可能性があります。「エリアモニター」画面でオレンジのエリアにおける、使いすぎのブレーカー（分岐回路）の電気の使用を制限してください。 2秒周期点滅：グリーンまたはオレンジのエリアが30分以上の長時間使用の場合に点滅します。エリアに使用時間が最大9999分まで表示されます。

■エネルギー表示器仕様

形式	AE-MHZ01-D4
表示内容	使用電力／発電電力／売電電力 電気使用量（現在／今日／前日／今月／前月／前年同月／今年／前年／総積算） 発電電力量（現在／今日／前日／今月／前月／前年同月／今年／前年／総積算） 売電電力量（総積算） 電力自給率（今日／今月／今年） 発電率 ガス使用量（今日／前日／今月／前月／前年同月／今年／前年／総積算） 水道使用量（今日／前日／今月／前月／前年同月／今年／前年／総積算） 分岐別電力／使用量（現在／今月／前月／前年同月／今年） エリア別電力 電気・ガス・水道使用量（現在／今月／前月／前年同月／今年） 外部機器電力／電気使用量（現在／今月／前月／前年同月／今年） 買電・売電の料金（今日） 電気・ガス・水道の料金（今日／今月／前年同月／今年） 分岐電気料金（今月／前月／前年同月／今年） 電気・ガス・水道の今月使用量予測 電気・ガス・水道の今月使用料金予測 電気・ガス・水道の使用率（今月／前月／前年同月／今年） 電気・ガス・水道のCO ₂ 排出量（今月／総積算） 蓄電池充電／放電（現在／今日／前日／今月／前月／前年同月／今年／前年／総積算） 時刻／年月日表示（西暦） 運転状態表示（通信エラー／24時間以上の未発電）
表示	4.3インチTFTカラー液晶 480×272ドット
LEDランプ	1点 緑色
キー（シート一体型）	9点
ブザー	1点
通信インターフェイス	RS485（エネルギー検出機能付分電盤との通信端子） RS485（パルスカウンターとの通信端子） Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX
USBポート	USB1.1（FullSpeed：12Mbps）
電源	AC100V±10% 50/60Hz共用
消費電力	5W以下
停電補償時間	時計及び計測データと設定値を約2日間バックアップ
時計精度	通電時電源同期時計：電源同期周波数精度による 停電時クォーツ同期時計：月差±30秒（25℃）
使用環境	0～40℃、40～85%（非結露のこと） 一般住宅内
外形寸法	190(W) × 120(H) × 58(D)mm 壁からのとび出し7mm
質量	約500g
エネルギー表示器用ケーブル	15m 4心

販売元 **因幡電機産業株式会社**

環境システム事業部 アバニアクト営業部

大阪営業所・営業企画課／〒550-0012 大阪市西区立売堀4-11-14 電話(06)4391-1911

東京営業所／〒108-0075 東京都港区港南4-1-8 リバージュ品川6F 電話(03)5783-1738

名古屋営業所／〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル5F 電話(052)541-1785

ホームページアドレス <http://www.abaniact.com/aem/>

製造元 **大崎電気工業株式会社**

営業本部 システム・機器部 営業課

〒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)3443-7177

お願い

- 本書の内容の一部、または全部を無断転載することは固くお断りします。
- 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ですが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
- 運用した結果の影響については、前項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、または、販売店以外の第三者により修理・変更されたことなどに起因して生じた障害などにつきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品を廃棄する場合には、廃棄時点における関係法令に従って廃棄してください。