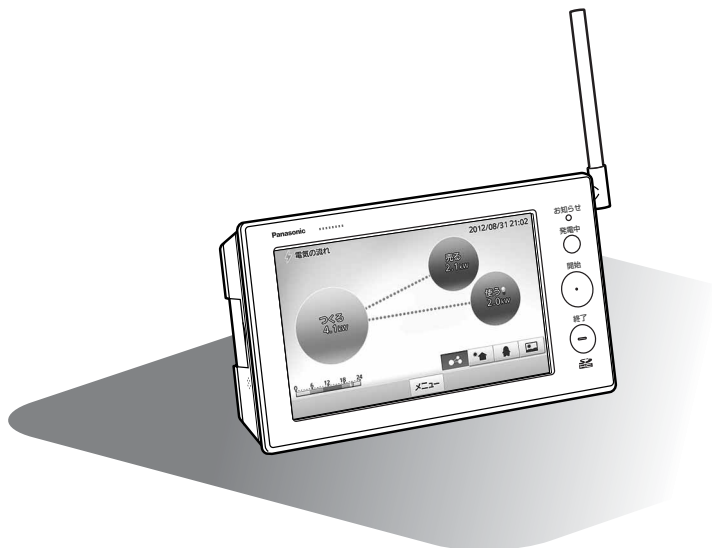


# ワイヤレス エネルギーモニタ(7型) 取扱説明書

品番 VBPM370CK



このたびは、パナソニック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。

保証書別添付

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
ご使用前に「安全上のご注意」(6～7ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

# システムのあらまし



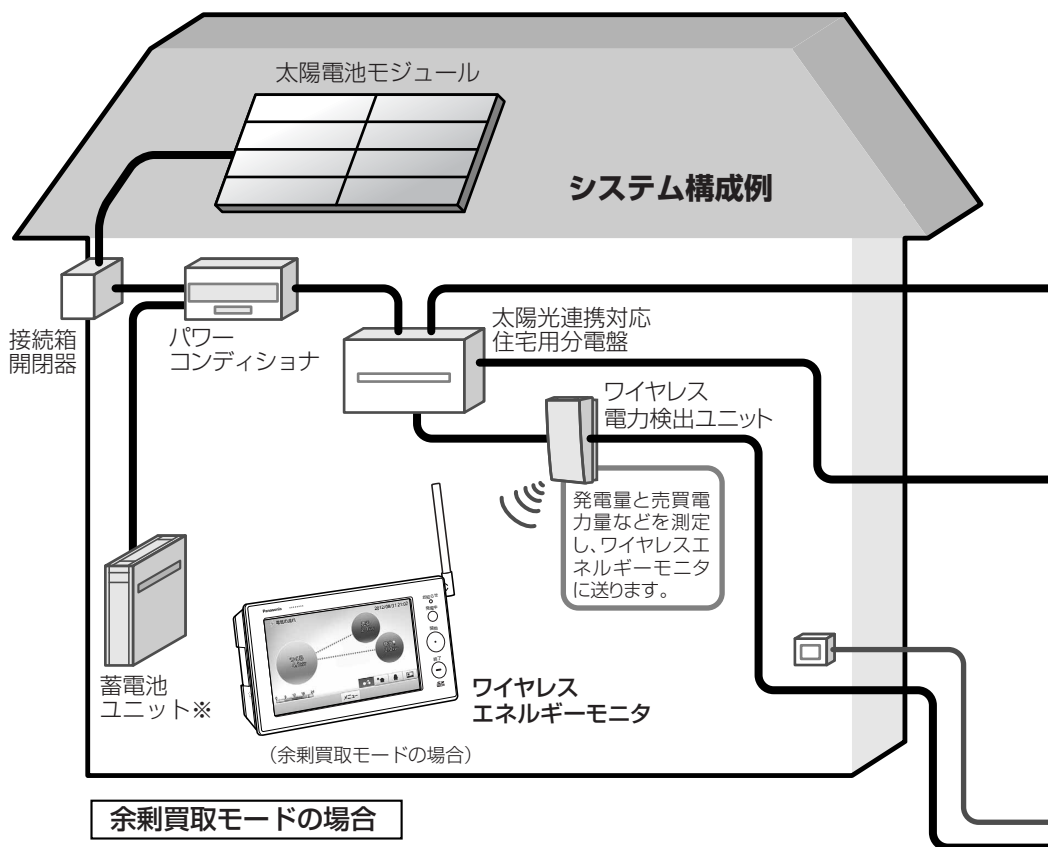
●この商品は電力買取方式を「余剰買取モード」、「全量買取モード」から選択できます。それぞれの機能については、10ページ、12ページをご確認ください。

余剰買取モード：発電した電力から使用した電力を差し引いた余りの電力を売電する方式

全量買取モード：発電した電力を住宅内で使用せずに全ての電力を売電する方式

●全量買取モードに設定されている場合は、※の機器は接続できません。

●この商品は戸建住宅専用です。マンションなどの集合住宅には使用できません。



## 余剰買取モードの場合

「つくる」「使う」「買う」「売る」「貯める」の項目ごとに、太陽光発電や、エネファームなどの外部発電、エコキュートのヒートポンプ給湯などを含めたご家庭の電気やお湯の使用状況を表示します。

## 全量買取モードの場合

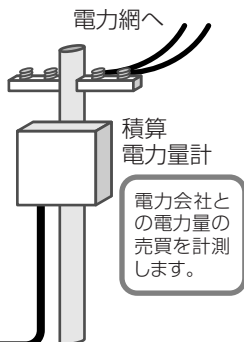
「つくる」「売る」の項目でご家庭の発電・売電状況を表示します。

# こんなことがすぐわかります

つくる

昨日の発電量は  
どのくらい？

→44ページ



どれだけエコな生活  
ができていますの？

→53ページ

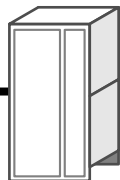
エコ育

使う

今、どのくらい  
電気を使ってる？

→37ページ

外部発電機器※



エネファーム  
(燃料電池)  
エコウィル  
(ガス発電)

2台目の太陽電池モジュール  
(太陽光発電2) も外部発電  
機器に含まれます。

今月はどれだけ  
電気を買った？

→51ページ

買う

売る

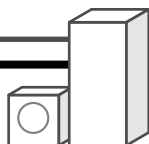
今月はどれだけ  
電気が売れた？

→51ページ

蓄電池の残りは  
あとどのくらい？

貯める

→40ページ



パナソニック(株)製  
エコキュート※  
(ヒートポンプ給湯機)



全量買取モード(参照)設定マニュアル12~13ページ)に設定されている場合は、「つくる」「売る」以外を確認する機能はありません。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

# もくじ

下記は、余剰買取モード(参照>設定マニュアル12～13ページ)でお使いの場合です。  
全量買取モードでお使いの場合は、※項目のみご確認ください。

<b>はじめに</b>	2～14
システムのあらまし	2～3 ※
もくじ	4～5 ※
安全上のご注意	6～7 ※
ご注意	8～9 ※
ワイヤレスエネルギーモニターでできること (余剰買取モードの場合)	10～11
ワイヤレスエネルギーモニターでできること (全量買取モードの場合)	12～13 ※
各部のなまえとはたらき	14 ※
ご使用の前に知っておいていただきたいこと	15～16 ※
<b>準備編</b>	17～35
時刻を設定する(停電後など)	18～19 ※
電気料金単価を設定する	20～26
売電料金単価を設定する	27 ※
使用電力量目標値を設定する	28～30
給湯目標値を設定する	31～32
SDメモリーカード(別売)を入れる	33～35 ※
<b>操作編</b>	36～62
電気の流れ画面を見る	37～43 ※
グラフを確認する	44～47 ※
数値表を確認する	48～50
積算値を確認する	51～52 ※
エコ育を確認する	53～57
エコ記録を確認する	58～59 ※



動作記録を確認する	60 ※
環境貢献度を確認する	61 ※
エコレポート作成ツールを使う	62 ※

## 詳細設定編 63～81

設定項目一覧表	64 ※
電気チェック値を設定する	65～66
CO <sub>2</sub> 換算係数を設定する	67～68
外部発電機器の名称を設定する	69
蓄電池運転モードを設定する	70
起動画面を設定する	71 ※
好み画像表示を設定する	72～73 ※
モニター画面の明るさを設定する	74 ※
SDメモリーカードに履歴データを出力する	75～76 ※
SDメモリーカードを初期化する	77～78 ※
機器の使用開始日を設定する	79～80 ※
設定を初期化する	81 ※

## トラブル編 82～89


お知らせランプが赤色点滅したら	83～85 ※
故障かな？と思ったら	86～89 ※
仕 様	90～91 ※
ソフトウェアに関するお知らせ	92 ※
保証とアフターサービス	93～94 ※


# 安全上のご注意

## 必ずお守りください


人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。


■誤った使い方をしたときに生じる  
危害や損害の程度を区分して、  
説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。


 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。


■お守りいただく内容を  
次の図記号で説明しています。  
(次は図記号の例です。)


 してはいけない内容です。


 実行しなければならない内容です。

## 警告

 **絶対に分解したり、修理・改造しない**  
分解禁止 感電の原因となります。

 **水をかけない**  
水ぬれ禁止 火災・感電の原因となります。

 **ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない**  
ぬれ手禁止 感電の原因となります。

 **SDメモリーカード(別売)は乳幼児の手の届く所には置かない**  
禁止 誤って飲み込むおそれがあります。万一、飲み込んだと思われる場合は、すぐに医師と相談してください。

## 警告



必ず守る

万一、異常が発生したら  
ACアダプターを  
コンセントから抜く

そのまま使用すると、火災・感電  
の原因となります。



必ず守る

ACアダプターは根元まで  
確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や  
発熱による火災の原因となりま  
す。傷んだプラグ・ゆるんだコン  
セントは使用しないでください。



必ず守る

ACアダプターの  
ホコリなどは定期的に取り

プラグにホコリがたまると、湿気  
などで絶縁不良となり火災の原  
因となります。ACアダプターを  
抜き、乾いた布でふいてください。



禁止

ACアダプター・電源コードを  
破損するようなことはしない

(傷つける、加工する、熱器具に近づ  
ける、無理に曲げる、ねじる、引っ張  
る、重い物を載せる、束ねる など)  
傷んだまま使用すると、感電・シ  
ョート・火災の原因となります。  
ACアダプターや電源コードの修  
理は、販売店にご相談ください。

## 注意



禁止

重い物を載せたり、  
乗ったりしない

けがや故障の原因となります。  
また、内部部品が破損すると、  
火災・故障の原因となります。



禁止

モニター画面を強く押したり、  
強い衝撃を与えない

モニター画面のガラスが割れて  
けがの原因となります。



接触禁止

モニター画面が割れた場合、  
モニター画面内部の液体に  
は絶対に触らない

皮膚の炎症などの原因となりま  
す。万一、口に入った場合はすぐ  
にうがいをして医師と相談して  
ください。目に入ったり皮膚に  
付着した場合は、清浄な水で最  
低15分以上洗浄した後、医師と  
相談してください。



必ず守る

付属のACアダプターを  
使用する

守らないと火災や焼損、故障の  
原因となります。



必ず守る

ACアダプターをコンセント  
から抜くときは、ACアダ  
プター部分を持って抜く

守らないと火災・感電の原因と  
なることがあります。

ACアダプター  
を抜く

お手入れの際は、安全のため  
にACアダプターをコンセ  
ントから抜く

守らないと感電の原因となる  
ことがあります。

## ご注意

- 本製品の故障・不具合・誤動作などにより、通信できずに生じた損害に対しましては、当社は一切の責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品に蓄積された履歴データおよび設定データが消失いたしましても保証しておりません。データの消失に伴う損害が発生した場合であっても、当社は一切の責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品と組み合わせて使用する電力検出ユニットは省エネ目的の自主管理商品であり、計量法に定める指定機関が行う検査に合格した特定計量器ではありません。本製品を課金目的の計量器としてご使用された場合は、当社は一切の責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品はモニタリングアダプタやほかのワイヤレスエネルギーモニタと組み合わせて使用することはできません。
- 本製品は電波法で認められた「特定小電力無線局の無線設備(テレメータ用)」です。
- 商標「エコウィル」は大阪ガス(株)の登録商標です。
- 商標「エコキュート」は関西電力(株)の登録商標です。
- 商標「エネファーム」は東京ガス(株)、大阪ガス(株)、JX日鉱日石エネルギー(株)の登録商標です。

## 使用場所に関するご注意

- 本製品は屋内専用です。屋外では使用しないでください。
- 本製品は家庭環境で使用することを目的としていますが、本製品がラジオやテレビなどの受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。その場合は本製品を離して使用してください。
- ワイヤレスエネルギーモニタと電力検出ユニットとの電波到達距離は、障害物のない場所での水平見通し距離で約100mです。
- 下記のような使用環境では、電波ノイズを受けたり電波の到達距離が短くなります。このような場合は動作しないことがありますのでご注意ください。

- 機器間に金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある。
- 機器間にある壁面内の断熱材にアルミ箔を貼り付けたグラスウールを使用している。
- 機器の周辺が金属物で囲まれている。  
(スチールキャビネットの間、カラオケボックスなど)
- 金属物の壁面に機器を取り付けている。
- 操作する人の体の向きで電波を遮っている。
- 電子レンジやパソコンなどの家庭用電気製品やOA機器が機器の2m以内にある。
- 機器の近くで、直流電圧で駆動するベルやモーターなどの機器が動作している。
- 機器の近くで、携帯電話やPHS電話などを使用している。
- 機器の近く(10m以内)で、マイクロ波治療器を使用している。
- 近くに、テレビ・ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局がある。

- 到達範囲内でも電波の特性により電波が弱くなる場所がありますので注意してください。

- 当社の小電力型ワイヤレス商品は、2m以上離して設置してください。2m以上離さないで電波ノイズを受けたり電波の到達距離が短くなります。
- ワイヤレスエネルギーモニタはAC100V機器およびその電源線から20cm以上離して使用してください。近すぎると正常に動作しない場合があります。
- 使用場所ではあらかじめ動作確認を行ってください。設置後、使用環境(電波環境)が変わることがありますので、定期的に電波到達確認を行ってください。  
(参照)設定マニュアル10～11ページ)
- 故障、破損または動作しない原因となりますので、必ずお守りください。

- 雨のかかる場所や浴室などの湿度の高い場所では使用しないでください。
- 硫化水素の発生する場所(温泉地など)では使用しないでください。
- 炊飯器など湿気の出る物に近づけないでください。
- ストーブなどの高温の物に近づけないでください。
- 落としたり、ぶつけたりしないでください。
- ワイヤレスエネルギーモニタと電力検出ユニットは、50cm以上離して使用してください。
- 送信電波が医用電気機器に与える影響はきわめて少ないものですが、安全管理のため本製品は医用電気機器から20cm以上離して使用してください。

## 停電時のご注意

- 本製品は予備電源(バッテリー)を内蔵していませんので、停電の場合は動作しません。ただし、蓄積された履歴データおよび設定データは消去されません。  
(履歴データの場合、停電直前の最大1時間分のデータが消去されることがあります。)
- 停電復旧後安定動作に入るのに、10分程度かかります。しばらく待ってから再操作してください。



- 設定作業中に停電があった場合は設定情報が保存されませんので、最初からやり直してください。
- 1時間以上停電が続くと、時刻設定が失われる場合があります。再度時刻設定を行ってください。(参照)18～19ページ)
- 時刻が正しく設定されていない場合や誤って時刻を変更した場合は、電気使用量などが正確に記録されない場合があります。

## お 手 入 れ

### ふだんのおそうじは…

やわらかい布でふき取ってください。

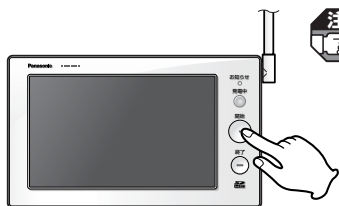
### 汚れが目立つときは…

中性洗剤を薄めた液にやわらかい布を浸し、固く絞ってふき取ってください。  
噴霧式の洗剤は使用しないでください。



ベンジンなどは引火性があるため、  
使用しないでください。

# ワイヤレスエネルギー モニタでできること(余剰買取モードの場合)



- 電力買取方式を「余剰買取モード」に設定している場合の説明です。(設定方法について参照)設定マニュアル12～13ページ)
- システムに接続されている機器の種類や設定によって、操作画面は異なります。

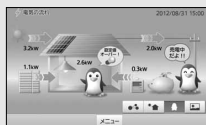
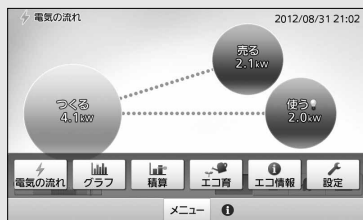
## 起動画面を表示します

(開始ボタンを押したときに表示される画面)

- 起動画面は電気の流れ、エコ育の6種類から選べます。(参照)71ページ)

### 電気の流れ

(参照)37ページ)



### エコ育

(参照)53ページ)



グラフ

積算

エコ情報

設定

## 各種設定を行います

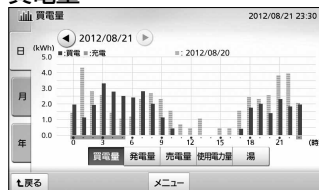
(参照)18～32ページ、  
63～81ページ)

### 設定項目選択

## 目的別に詳細な履歴データをグラフ表示します

(参照▶44～47ページ)

### 買電量



### 発電量

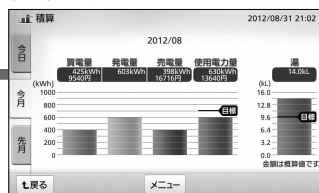


## 過去のエネルギーの使用状況を表示します

- 今日/今月/先月のエネルギーの使用状況をグラフで確認できます。

(参照▶51～52ページ)

### 積算表示



### 売電量



### 使用電力量



## エコ情報(エコ記録など)を表示します

(参照▶58～61ページ)

### エコ情報



(エコキョート使用電力量)

### 給湯量



はじめに

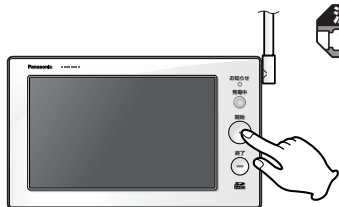
準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

# ワイアレスエネルギー モニタでできること(全量買取モードの場合)



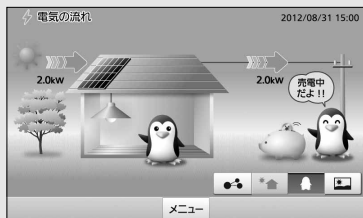
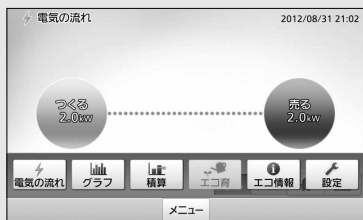
- 電力買取方式を「全量買取モード」に設定している場合の説明です。(設定方法について参照)設定マニュアル12～13ページ)
- 全量買取モードの場合、使えないボタンはグレー表示となり、動作しません。
- システムに接続されている機器の種類や設定によって、操作画面は異なります。

## 起動画面を表示します

(開始ボタンを押したときに表示される画面)

- 起動画面は電気の流れの3種類から選べます。(参照)71ページ)

### 電気の流れ (参照)37ページ)



グラフ

積算

エコ情報

設定

## 各種設定を行います

(参照)18～19ページ、  
27ページ、  
63～64ページ、  
71～81ページ)

### 設定項目選択



## 目的別に詳細な履歴データを グラフ表示します

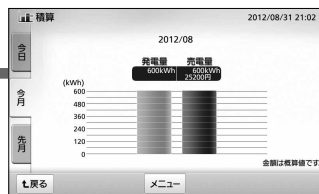
(参照)44～47ページ)

### 過去のエネルギーの 使用状況を表示します

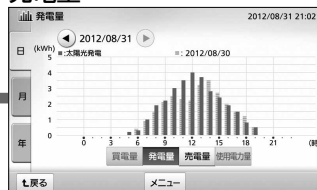
- 今日/今月/先月の発電量・  
売電量の積算値をグラフで  
確認できます。

(参照)51～52ページ)

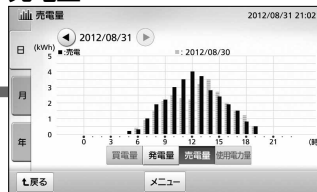
#### 積算表示



#### 発電量



#### 売電量



## エコ情報(エコ記録など) を表示します

(参照)58～60ページ)

#### エコ情報

エコ情報			
2012/05/04	最大日間発電量	10.1kWh	詳細
2012/05/04	最大日間売電量	10.1kWh	詳細

# 各部のなまえとはたらき

## 発電中ランプ

太陽光発電が発電中で売電中はゆっくり青色点滅、買電中はゆっくりオレンジ色点滅します。

- 待機状態（画面に何も表示されていない状態）でも発電中であれば点滅します。
- 発電停止中は消灯します。

## SDメモリーカード挿入部

（参照）33ページ

## モニター画面 （タッチパネル）

## お知らせランプ

異常内容がある場合に赤色点滅します。

「開始ボタンを押すと」  
「内容が表示されます。」

## アンテナ

## ブザー

## 開始ボタン

起動画面など、画面を表示させるときに押します。

## 終了ボタン

モニター画面を待機状態（何も表示されていない状態）にするときに押します。

## ㊦マークについて

- ワイヤレスエネルギーモニタは、「特定小電力無線局の無線設備（テレメータ用）」の技術基準に適合しています。商品に貼り付けられている表示（㊦マーク）は、その証明マークです。表示マークの貼り付けられている商品は総務大臣の許可無しに改造して使用することはできません。

改造すると法律により罰せられることがあります。

# ご使用の前に 知っておいていただきたいこと

- 本製品は定期的に電力検出ユニットと通信を行い、時間あたりの電力量のデータをメモリに保存しています。長期間ACアダプターが抜けているなど電源が入っていない状態が継続すると、その間のデータが正しく記録されないことがあります。本体、ACアダプターに異常がある場合を除いて、電源を入れておくようにしてください。
- ACアダプターの抜き差しを行うと、その直前の最大1時間分のデータが消えます。
- 太陽光発電の測定データを正しく取得するためには、電力会社とご契約のうえ、連携運転を行う必要があります。
- 本製品では、時刻が正しく設定されていないと、測定したデータを正しく取得、表示することができません。ご使用開始時、停電などで時刻未設定状態になった場合、また時刻が大幅にずれた場合は、時刻設定を行ってください。(参照▶18～19ページ)時刻設定されていない場合は、お知らせランプが赤色点滅します。
- 電力検出ユニットとの通信が頻繁に途切れる、もしくは表示が更新されない場合には、電力の履歴データが正しく記録されないことがあります。その場合は、ワイヤレスエネルギーモニタのアンテナの角度を変えるか、使用場所を変更してください。
- 本製品では発電電力の測定データを表示しますが、パワーコンディショナで表示されるデータと若干異なる場合があります。
- 本製品では、計測された発電電力と消費電力のデータに基づいて、省エネ効果を実感しやすいように目安電力量や目安電気料金を表示します。これらは目安値ですので、電力会社の請求や振り込みの電力量、金額と一致するものではありません。差額の保証は一切いたしません。また、料金設定が電力会社との契約内容と大きくずれていると、目安電気料金と実際の金額に大きな差異が生じます。ご契約の電力会社の料金プランにできるだけ近い料金設定を行ってください。(参照▶20～26ページ)
- 電力買取方式を変更するには、電力検出ユニットの交換および買取モード(参照▶設定マニュアル12～13ページ)を変更する必要があります。買取モードを変更すると、測定データや設定は初期化されますのでご注意ください。変更する際は、施工店へご連絡ください。
- エコキュート接続時、本製品で表示される給湯量はエコキュートより出湯した量を42℃換算した目安湯量(※1)です。タンクで貯湯している高温のお湯の使用湯量ではありません。また、本製品では給湯量を積算表示しますが、積算方法が異なるため、エコキュートリモコンの給湯量メーターで表示されるデータと異なる場合があります。

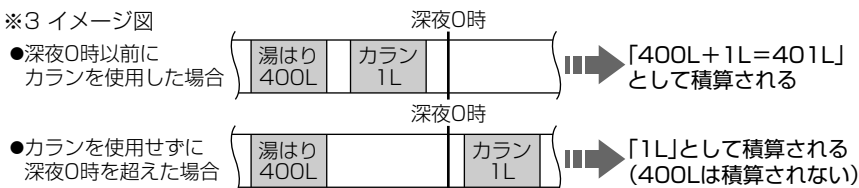
※1 エコキュートの機種によっては、リモコンで設定した温度で、タンクから出湯した量を表示するものもあります。

## ご使用の前に知っておいていただきたいこと

- 2011年以前に発売されたエコキュート(※2)をお使いの場合、ワイヤレスエネルギーモニターでは湯はりのみの給湯量は表示できず、シャワーやカラン(混合水栓)でお湯を使用した際に湯はりした給湯量も合わせて表示します。ただし、深夜0時で一日の積算値がOLに戻るため、湯はりを行いシャワーやカラン(混合水栓)でお湯を使用せずに深夜0時を超えた場合は、深夜0時以前に使用した給湯量(湯はり量)は積算されません(※3)。このような理由から、ワイヤレスエネルギーモニターで表示される給湯量とエコキュートリモコンの給湯量メーターで表示されるデータとが異なる場合がありますが、故障ではありません。

※2 対象となるエコキュートについては、当社ホームページをご覧ください。  
<http://sumai.panasonic.jp/solar/index.html> (2013年6月現在)

### ※3 イメージ図



- 2012年6月以降発売のエコキュートにつきましては、エコキュートリモコンへのデータ送信のタイミングが違いため、ワイヤレスエネルギーモニターの表示とエコキュートリモコンの給湯量メーターで表示されるデータとが異なる場合があります。(ワイヤレスエネルギーモニターは1時間に1回データを更新します。)
- モニター画面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。
- モニター画面(タッチパネル)は傷がつきやすいため、先端が固いもの(爪の先など)は使わず、必ず指で触れて操作してください。

## 準備編

ワイヤレスエネルギーモニタの操作に必要な、準備設定を行います。

- 時刻設定
- 電気料金設定※
- 売電料金設定
- 使用電力量目標値設定※
- 給湯目標値設定※
- SDメモリーカード(別売)を入れる

※全量買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、電気料金設定、目標値設定はありません。



- これらの設定より前に、設定マニュアル(別冊)にしたがって、施工店あるいはお客様によって必要な設定・登録が完了している必要があります。
- すでに施工店により設定されている場合は必要ありません。
- SDメモリーカードは、付属していません。
- 余剰買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)の場合の画面で説明しています。

# 時刻を設定する(停電後など)

停電やACアダプターを抜いていたなどの原因で1時間以上通電されていない状態が続くと、時刻設定が失われる場合があります。この場合、開始ボタンを押すと「時刻未設定」画面が表示されますので、以下の操作で時刻を設定してください。



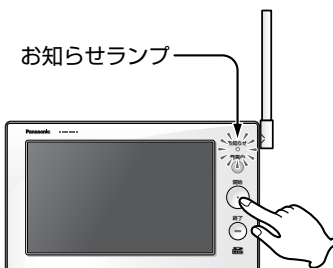
- 時刻を設定しないと正しいデータを取得できません。必ず設定してください。
- ACアダプターを抜いていた場合は、ACアダプターを接続し、約20秒間経過してから、操作してください。20秒以内に開始ボタンを押すと、「ピピピッ」とエラー音が鳴ります。

## 1 開始ボタンを押す

→時刻未設定画面が表示されます。



時刻未設定状態になった場合は、お知らせランプが赤色点滅しています。



## 2 確認 をタッチする

→時刻入力画面が表示されます。



## 3 設定する入力ボックス (年/月/日/時/分)をタッチして数値を入力する

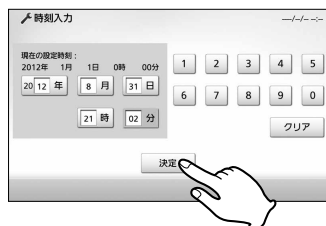
- 「クリア」をタッチすると、入力した数値が消去されます。



(分を設定する場合)

## 4 設定が終われば 決定 をタッチする

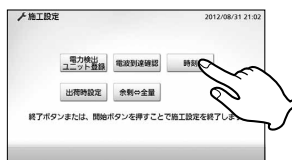
- ➡ 「設定を更新しています。しばらくお待ちください。」が表示された後、時刻が設定され、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



### ×モ

- 時刻が正しく設定されていない場合や誤って時刻を変更した場合は、電気使用量などが正確に記録されない場合があります。
- 設定できる範囲は2012年1月1日0時0分～2037年12月31日23時59分です。
- 誤った数値を設定しようとした場合、メッセージが表示されます。  
 をタッチすると設定画面に戻り、その項目が黄色く表示されます。入力をやり直してください。
- 時刻が遅れているなどで時刻設定を調節したい場合は、施工設定画面から  を選んでください。

(施工設定画面の表示  
 参照▶設定マニュアル10～11ページ)



# 電気料金単価を設定する

ご契約されている電気料金プランとその基本料金、単価(1kWhの値段)を設定することができます。設定すると、開始ボタンを押したときに表示される起動画面や積算画面で設定に基づいた料金も表示されるようになります。基本料金、料金単価はご契約の電力会社にお問い合わせください。

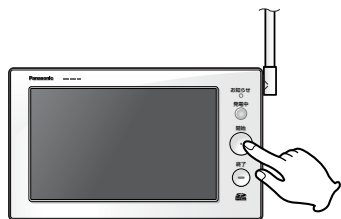


- 全量買取モード(参照)設定マニュアル12~13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。
- 初期状態では料金は設定されていません。
- 実際の金額との差異を少なくするために、ご契約の電力会社の料金プランにできるだけ近い設定を行ってください。
- 季節など状況によって電気料金単価が変化する場合があります。ご契約の電力会社にお問い合わせください。

## 1 開始ボタンを押す

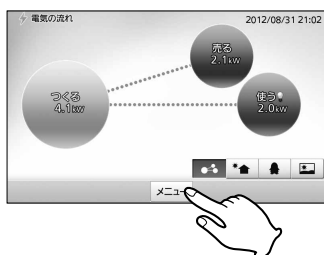
➡起動画面が表示されます。

- 何も操作しない状態が約3分間続くと、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



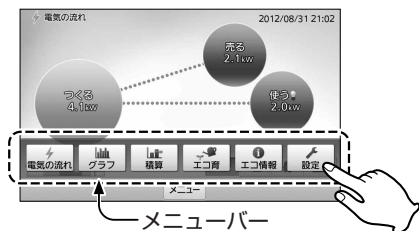
## 2 [メニュー] をタッチする

➡メニューバーが表示されます。



## 3 [設定] をタッチする

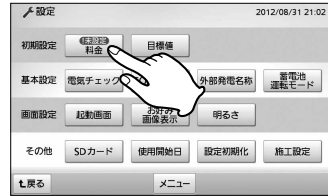
➡設定画面が表示されます。





## 4 料金をタッチする

- ▶ 料金設定画面が表示されます。
- 料金が設定されていない場合、ボタンに「未設定」が表示されます。



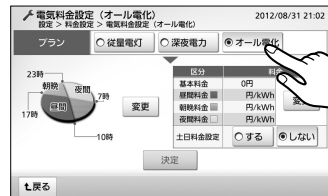
## 5 電気の項目の「変更」をタッチする

- ▶ 電気料金設定（従量電灯）画面が表示されます。



## 6 ご契約の料金プランを選んでタッチする

- 従量電灯(参照＞22ページ)  
時間帯に関係なく一律の単価を設定
- 深夜電力(参照＞23～24ページ)  
昼と夜の単価を設定
- オール電化(参照＞25～26ページ)  
朝晩、昼、夜の単価を設定



(オール電化を選ぶ場合)

## 7 設定する

- 基本料金は0円～9999円、各単価は0～99円の範囲で設定できます。

## 従量電灯 の場合

### 1 基本料金・概算単価の **変更** を タッチする

➡ 料金入力(従量電灯)画面が表示されます。

### 2 基本料金・概算単価を入力 して **決定** をタッチする

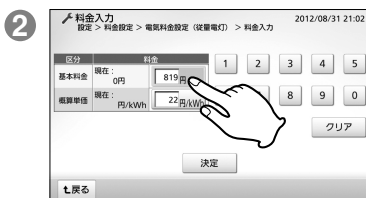
➡ 電気料金設定(従量電灯)画面に戻ります。

- 変更する料金をタッチして選んでから数値を入力してください。
- **クリア** をタッチすると、入力した数値が消去されます。

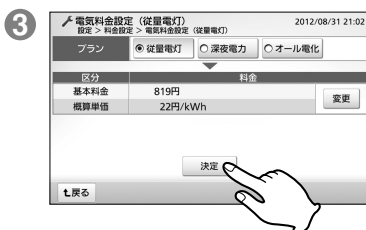
### 3 **決定** をタッチする

➡ 料金設定画面に戻ります。

- 蓄電池を接続している場合は、「設定を反映しています。しばらくお待ちください。」が表示された後「設定が完了しました。」が表示され、蓄電池の設定が変更されます。「設定に失敗しました。」が表示された場合は、再度設定をやり直してください。



(基本料金を選ぶ場合)



## ×モ

- 深夜電力またはオール電化プランを設定して、蓄電池運転モード(参照▶70ページ)を「経済優先」にしている状態から電気料金プランを従量電灯プランに変更すると、「従量電灯に設定するため蓄電池運転モードを蓄電優先に変更します。よろしいですか?」が表示されます。

**はい** をタッチすると蓄電池運転モードが「蓄電優先」に変更されます。

**いいえ** をタッチすると電気料金プランは変更されません。

- 概算単価は以下の手順で計算して、値を入力してください。

- 一番最近の電気代の請求書を用意する
- 請求額から基本料金を引く
- (b) を電気使用量で割る

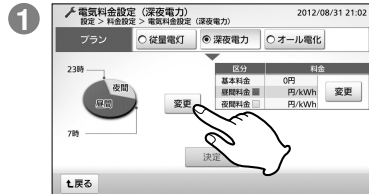
例) 電気代 ○○○○円  
使用量 △△△kWh  
基本料金 ×××円

$$\begin{array}{r} \text{○○○○} - \text{×××} \\ \hline \text{△△△} \end{array} \quad \text{円}$$

深夜電力  
の場合

## ① 時間の「変更」をタッチする

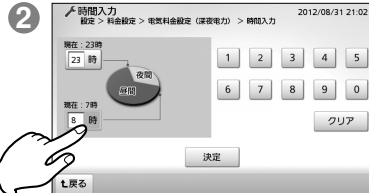
➡ 時間入力(深夜電力)画面が表示されます。



## ② 夜間(深夜時間)の開始時刻と終了時刻を入力して「決定」をタッチする

➡ 電気料金設定(深夜電力)画面に戻ります。

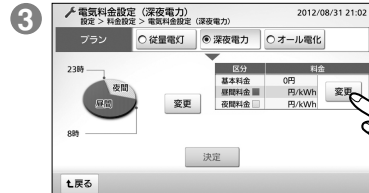
- 変更する時刻をタッチして選んでから数値を入力してください。
- 「クリア」をタッチすると、入力した数値が消去されます。



(終了時刻を選ぶ場合)

## ③ 料金の「変更」をタッチする

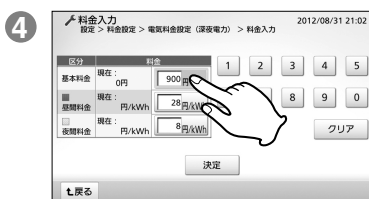
➡ 料金入力(深夜電力)画面が表示されます。



## ④ 基本料金と昼間・夜間の料金単価を入力して「決定」をタッチする

➡ 電気料金設定(深夜電力)画面に戻ります。

- 変更する料金をタッチして選んでから数値を入力してください。
- 「クリア」をタッチすると、入力した数値が消去されます。



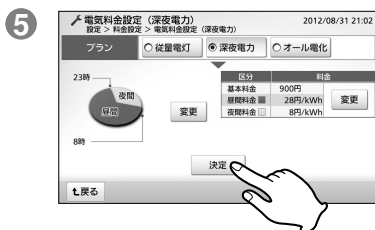
(基本料金を選ぶ場合)

## 電気料金単価を設定する

### 5 決定 をタッチする

➡ 料金設定画面に戻ります。(参照) 下記)

- 蓄電池を接続している場合は、「設定を反映しています。しばらくお待ちください。」が表示された後「設定が完了しました。」が表示され、蓄電池の設定が変更されます。「設定に失敗しました。」が表示された場合は、再度設定をやり直してください。



### × 注意

- 「深夜電力」とは、電力消費の少ない深夜から朝にかけての電気を使用する時間帯別電灯制のことです。  
電力会社によって名称や時間帯が異なります。ご契約の電力会社にお問い合わせください。
- 深夜電力の各時間帯を、同じ時刻に設定することはできません。重複した時刻を入力すると、「時間の入力に誤りがあります。再度設定してください。」が表示されます。「了解」をタッチして設定をやり直してください。
- 昼間と夜間の料金単価を、同じ料金に設定することはできません。同じ料金を入力すると、「各時間帯の料金単価が同じ金額に設定されています。再度設定してください。」が表示されます。「了解」をタッチして設定をやり直してください。

## 深夜電力・オール電化プランの料金設定画面

- 設定した各電気料金単価が表示されます。

### ＜深夜電力＞

項目	プラン	基本料金	電灯
電気	深夜電力	900円	27円・9円/kWh
売電	-	-	未設定

27円・9円/kWh

昼間料金

夜間料金

### ＜オール電化＞

項目	プラン	基本料金	電灯
電気	オール電化	2100円	28円・21円・8円/kWh
売電	-	-	未設定

28円・21円・8円/kWh

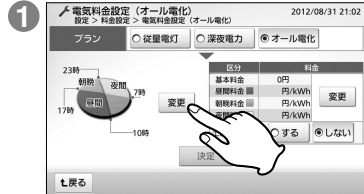
昼間料金

朝晩料金

夜間料金

オール電化  
の場合① 時間の **変更** をタッチする

➡ 時間入力(オール電化)画面が表示されます。

② 昼間・朝晩・夜間の開始時刻と  
終了時刻を入力して  
**決定** をタッチする

➡ 電気料金設定(オール電化)画面に戻ります。

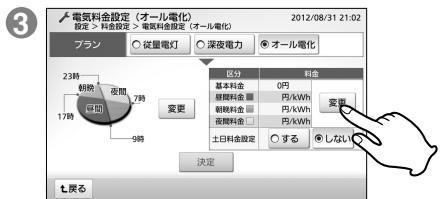
- 変更する時刻をタッチして選んでから数値を入力してください。
- **クリア** をタッチすると、入力した数値が消去されます。



(昼間の開始時刻を選ぶ場合)

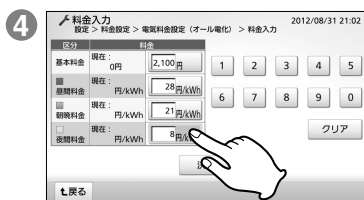
③ 料金の **変更** をタッチする

➡ 料金入力(オール電化)画面が表示されます。

④ 基本料金と昼間・朝晩・夜間の  
料金単価を入力して  
**決定** をタッチする

➡ 電気料金設定(オール電化)画面に戻ります。

- 変更する料金をタッチして選んでから数値を入力してください。
- **クリア** をタッチすると、入力した数値が消去されます。



(夜間料金を選ぶ場合)

次ページへ続く

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

## 5 土日料金設定の「する」「しない」を選んでタッチする

- 「する」を選べると土曜日・日曜日の昼間の料金が朝晩と同じ料金に設定されます。



## 6 決定 をタッチする

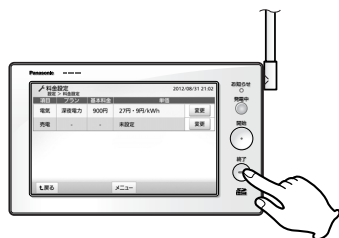
- ➡ 料金設定画面に戻ります。  
(参照▶24ページ)
- 蓄電池を接続している場合は、「設定を反映しています。しばらくお待ちください。」が表示された後「設定が完了しました。」が表示され、蓄電池の設定が変更されます。「設定に失敗しました。」が表示された場合は、再度設定をやり直してください。

## × ㊦

- オール電化プランの各時間帯を、あり得ない時刻の組み合わせに設定することはできません。誤った時刻を入力すると、「時間の入力に誤りがあります。再度設定してください。」が表示されます。**了解** をタッチして設定をやり直してください。
- オール電化プランの昼間・朝晩・夜間の料金単価を、同じ料金に設定することはできません。同じ料金を入力すると、「各時間帯の料金単価が同じ金額に設定されています。再度設定してください。」が表示されます。**了解** をタッチして設定をやり直してください。
- 土日料金設定を「する」に設定しても祝日は反映されません。
- 電力会社と契約している内容に応じて正しく設定してください。  
正しく設定しないと割引が本製品の表示に反映されません。

## 8 設定が終われば 終了ボタンを押す

- ➡ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。
- 操作中に**戻る** をタッチすると、画面が戻ります。



# 売電料金単価を設定する

売電の単価(1kWhの値段)を設定することができます。設定すると、積算画面には設定に基づいた料金も表示されるようになります。売電単価はご契約の電力会社にお問い合わせください。



- 初期状態では料金は設定されていません。
- 季節など状況によって売電料金単価が変化する場合があります。ご契約の電力会社にお問い合わせください。

## 1 料金設定画面を表示させる

(参照>20~21ページ)

## 2 売電の項目の **変更** をタッチする

➡売電料金設定画面が表示されます。



全量買取モード(参照>設定マニュアル12~13ページ)に設定されている場合、電気の項目は表示されません。



## 3 単価を入力して **決定** をタッチする

➡料金設定画面に戻ります。

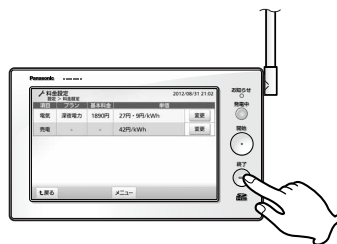
- **クリア** をタッチすると、入力した数値が消去されます。



## 4 設定が終われば **終了ボタン**を押す

➡待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

- 操作中に **戻る** をタッチすると、画面が戻ります。



- 単価は0~99円の範囲で設定できます。

# 使用電力量目標値を設定する

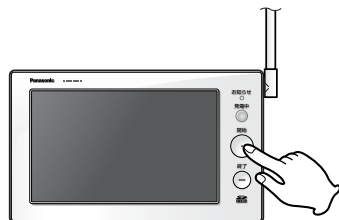
過去の実績から、あるいは目標値を直接入力することにより、使用電力量の目標値を設定できます。この設定値に基づき、積算画面(参照▶51～52ページ)に目標表示が行われて省エネ意識を高めます。

**注** 全量買取モード(参照▶設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。

## 1 開始ボタンを押す

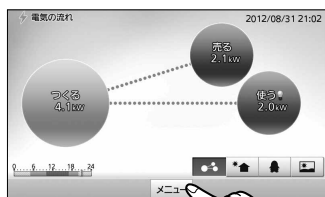
▶起動画面が表示されます。

- 何も操作しない状態が約3分間続くと、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



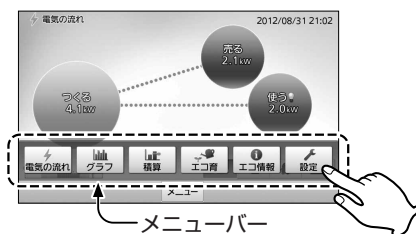
## 2 メニューをタッチする

▶メニューバーが表示されます。



## 3 設定をタッチする

▶設定画面が表示されます。



## 4 目標値をタッチする

▶目標値設定画面が表示されます。





## 5 電気の項目の **変更** をタッチする

➡ 使用電力量目標値設定(直接入力)画面が表示されます。

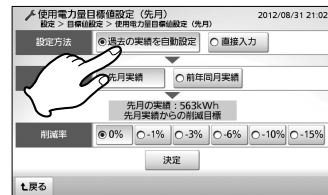


## 6 設定方法を選んでタッチする 過去の実績を自動設定

前年同月使用量や先月の使用量からの削減割合により設定

直接入力(参照 30ページ)

数値を直接入力することにより設定



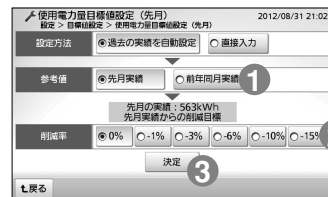
(「過去の実績を自動設定」を選ぶ場合)

## 7 設定する

過去の実績を  
自動設定  
の場合

- 1 参考値を「先月実績」「前年同月実績」から選んでタッチする
- 2 削減率(%)を選んでタッチする
- 3 **決定** をタッチする

➡ 目標値設定画面に戻ります。



## 直接入力 の場合

### 1 変更 をタッチする

→ 目標値入力画面が表示されます。

### 2 目標値を入力して 決定 をタッチする

→ 使用電力量目標値設定（直接入力）画面に戻ります。

- 100kWh以上の数値を入力してください。（初期値：300kWh）

### 3 決定 をタッチする

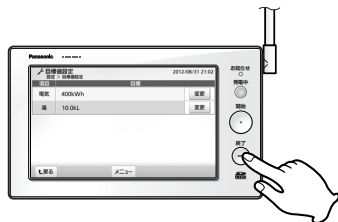
→ 目標値設定画面に戻ります。



## 8 設定が終われば 終了ボタンを押す

→ 待機状態（画面に何も表示されていない状態）に戻ります。

- 操作中に「戻る」をタッチすると、画面が戻ります。



### × モ

- 設定できる最低値は100kWhです。「直接入力」の場合、それを下回る数値に設定しようとするとき「使用電力量目標値は100kWh以上を設定してください。100kWhに設定しますか？」が表示されます。最低値に設定する場合は「はい」を選んでください。「いいえ」を選ぶと入力画面に戻ります。「過去の実績を自動設定」の場合は、削減率と実績の計算結果が100kWhを下回ると100kWhに設定されます。
- 本製品を初めてご使用になる時点では過去のデータがありませんので、「直接入力」を選んでください。
- 「過去の実績を自動設定」の場合、月が変わると自動的に参考にする月も1ヵ月ずれます。

# 給湯目標値を設定する

過去の実績から、あるいは目標値を直接入力することにより、給湯目標値を設定できます。この設定値に基づき、積算画面(参照>51~52ページ)に目標表示が行われて省エネ意識を高めます。

**注** 給湯目標値が設定できるのは、パナソニック(株)製エコキュートが接続されている場合のみです。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

## 1 目標値設定画面を表示させる

(参照>28ページ)

## 2 湯の項目の **変更** をタッチする

➡ 給湯目標値設定(直接入力)画面が表示されます。

**注** エコキュートを接続していない場合、湯の項目は表示されません。



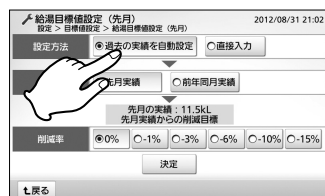
## 3 設定方法を選んでタッチする

過去の実績を自動設定

前年同月使用量や先月の使用量からの削減割合により設定

直接入力(参照>32ページ)

数値を直接入力することにより設定



(「過去の実績を自動設定」を選ぶ場合)

## 4 設定する

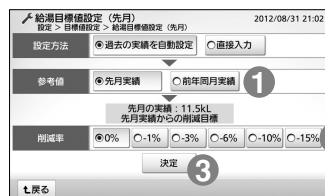
過去の実績を  
自動設定  
の場合

1 参考値を「先月実績」「前年同月実績」から選んでタッチする

2 削減率(%)を選んでタッチする

3 **決定** をタッチする

➡ 目標値設定画面に戻ります。



次ページへ続く

## 直接入力 の場合

### ① 変更 をタッチする

→ 目標値入力画面が表示されます。

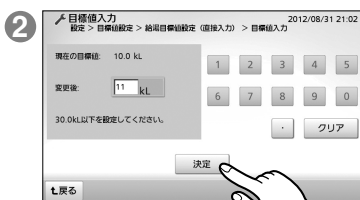
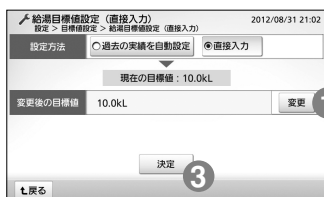
### ② 目標値を入力して 決定 をタッチする

→ 給湯目標値設定(直接入力)画面に戻ります。

- 30.0kL以下の数値を入力してください。(初期値：10.0kL)

### ③ 決定 をタッチする

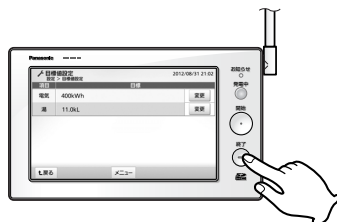
→ 目標値設定画面に戻ります。



## 5 設定が終われば 終了ボタンを押す

→ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

- 操作中に「戻る」をタッチすると、画面が戻ります。



### × ①

- 設定できる最大値は30.0kLです。「直接入力」の場合、それを超える数値に設定しようとする「給湯目標値は30.0kL以下を設定してください。30.0kLに設定しますか?」が表示されます。最大値に設定する場合は「はい」を選んでください。「いいえ」を選ぶと入力画面に戻ります。  
「過去の実績を自動設定」の場合は、削減率と実績の計算結果が30.0kLを上回ると30.0kLに設定されます。
- 本製品を初めてご使用になる時点では過去のデータがありませんので、「直接入力」を選んでください。
- 「過去の実績を自動設定」の場合、月が変わると自動的に参考にする月も1ヵ月ずれます。

# SDメモリーカード(別売)を入れる

ワイヤレスエネルギーモニタに保存された履歴データをエコレポート作成ツール(参照▶62ページ)を使ってパソコンで表示したい場合、あるいはお好み画像表示設定(参照▶72～73ページ)でデジタルカメラや携帯電話などの画像データを読み込む場合は、SDメモリーカード(別売)をSDメモリーカード挿入部に入れてください。



SDメモリーカードは付属していません。別途ご購入ください。

パナソニック(株)製の2GBのSDメモリーカード、あるいは4GB～32GBのSDHCメモリーカードをお使いいただくことをおすすめします。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

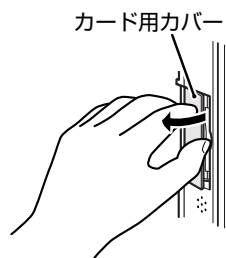
トラブル編

## 1 画面が消えている状態で、SDメモリーカード用カバーをあける

- 画面が表示されている場合は終了ボタンを押してください。



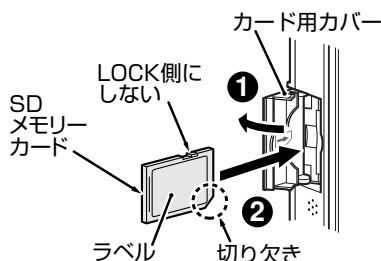
カード用カバーがはずれた場合(参照▶35ページ)



## 2 SDメモリーカードを差し込みカバーをしめる



- 履歴データを出力する場合、本製品で初めて使用するSDメモリーカードは初期化してください。(参照▶77～78ページ)
- お好み画像表示設定の場合は、画像データが入ったSDメモリーカードを差し込んでください。
- 書き込み禁止スイッチをLOCK側にしないでください。



### 取り出し方

## 1 画面が消えている状態で、SDメモリーカード用カバーをあける

## 2 カードをカチッと音がするまで押してから、取り出す



壁面取付時は手の向きを下のようにすると取り出しやすくなります。



### ■SDメモリーカードをお使いになる場合のご注意

- 使用できるカードは、2GBのSDメモリーカード、4GB～32GBのSDHCメモリーカードです。
- SDメモリーカードのメーカーや種類によっては、データの処理時間が長くなる場合がありますが故障ではありません。パナソニック(株)製SDメモリーカードで動作確認をしておりますが、すべてのSDメモリーカードの動作を保証するものではありません。
- SDメモリーカードは精密機器です。落としたり、無理な力や衝撃を与えないください。また高温になる場所や直射日光の当たる場所には長時間置かないください。
- SDメモリーカード裏面の端子部には触れないください。
- SDメモリーカードを取り出した際のカード自体や、ワイヤレスエネルギーモニタ本体が多少熱くなりますが、故障ではありません。
- データの記録およびその利用に際しましては、ご利用されるお客様の責任で記録データの管理および取り扱いを行ってください。
- 電気ノイズや静電気、ワイヤレスエネルギーモニタやSDメモリーカードの故障などにより、データが破損または消失することがありますので、大切なデータはパソコンなどにも保存しておくことをおすすめします。破損または消失したデータの損害については、当社は一切の責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- ご使用の環境によっては、SDメモリーカードに保存できるデータ容量が異なりますので注意してください。SDメモリーカードに表示されているメモリー容量より使用可能メモリー容量は少なくなります。
- 不要なデータがSDメモリーカードにある場合、SDメモリーカードのメモリー容量が足らなくなり、データを書き込みできなくなる場合があります。不要なデータを消去し、空き容量を確保してください。
- SDメモリーカードには書き込み禁止スイッチ(LOCK)が付いています。機能させておくと、SDメモリーカードへの書き込みやデータの消去および、SDメモリーカードの初期化ができなくなりますので解除してください。
- SDメモリーカードを誤った向きに挿入すると、ワイヤレスエネルギーモニタだけでなく、SDメモリーカードも壊れる場合があります。必ずラベル面を正面にして、正しい向きに挿入してください。
- SDメモリーカード用カバーが完全に閉じない場合は、一度SDメモリーカードを取り出して向きを確認して挿入し直してください。
- SDメモリーカードを挿入した際には、SDメモリーカードの記録データのフォルダ構成などを確認するため、「SDカードを確認中です。しばらくお待ちください。」が表示されます。メッセージ表示が終わるまで操作できません。

- SDメモリーカードを取り出すときは、待機状態(画面に何も表示されていない状態)で取り出し操作(参照▶33ページ)をしてください。データ書き込み中などに取り出したらACアダプターを抜いたりすると、記録されたデータが破壊される場合があります。
- SDメモリーカードを初期化する場合は、77～78ページにしたがって初期化してください。パソコンなどの他の機器にて初期化した場合、正常に動作しないことがあります。
- SDメモリーカードを初期化すると、記録されているデータはすべて消去されます。必要なデータはお使いのパソコンなど、別の機器に保存してください。

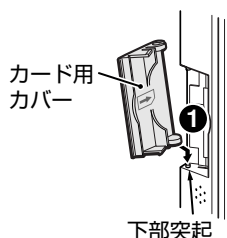
## SDメモリーカードのフォルダ構成

SDメモリーカード — PRIVATE — PANA\_GRP — PES — peco.csv …… エコレポート作成データファイル

### ■カード用カバーがはずれた場合

- カード用カバーは強い力が加わった場合に、はずれる構造になっています。はずれた場合には下記にしたがって、取り付けてください。

#### ① 下部の突起に入れる



#### ② 上部の突起に入れる



## 操 作 編

ワイヤレスエネルギーモニタでは、太陽光発電・燃料電池の発電状況をはじめ買電・売電の状況、電気・湯の使用状況や環境貢献度の確認、過去の履歴データなどの確認ができます。  
「操作編」では、これらの操作例を説明します。



- お住まいに設置されている機器によっては、この取扱説明書で説明されている機能でも、ご利用になれないものがあります。
- システムに接続されている機器の種類や設定によって、操作画面は異なります。
- 余剰買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)の場合の画面で説明しています。



# 電気の流れ画面を見る

現在の電力使用状況を一目で確認できます。  
バブル表示、シンプル表示、ペンギン表示、お好み画像表示の4種類の画面があります。

はじめに

準備編

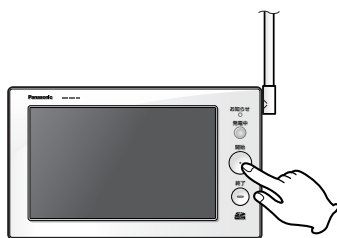
操作編

詳細設定編

トラブル編

## 1 開始ボタンを押す

- ➡ 起動画面が表示されます。
- 起動画面を選ぶことができます。  
(参照▶ 71ページ)
- 何も操作しない状態が約3分間続くと、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

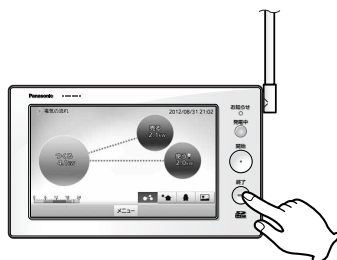


## 2 確認する

(参照▶ 38～43ページ)

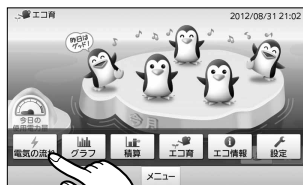
## 3 操作が終われば 終了ボタンを押す

- ➡ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



### × ㊦

- 開始ボタンを押したときにエコ育画面(参照▶ 53ページ)が表示された場合は、**メニュー**をタッチしてから **電気の流れ** をタッチしてください。



次ページへ続く

## 電気の流れ画面を見る

### 電気の流れ(バブル)画面

バブル(円)と点線でアニメーション表示されます。

各バブル(円)は数値の大きさによって3段階に大きさが変化します。(参照▶91ページ)

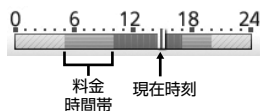
**注** データがない場合や機器が接続されていない場合は、バブル(円)、数値、点線が表示されません。

- ①発電→売電の流れ
- ②発電→消費の流れ※
- ③買電→消費の流れ※
- ④蓄電池充電の流れ※
- ⑤蓄電池放電の流れ※

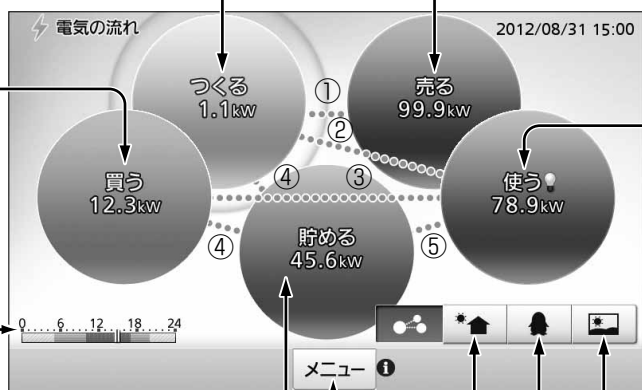
●現在、つくっている電力(太陽光発電+外部発電※)を表します。

●現在、買っている電力を表します。※

●電気料金設定(参照▶20～26ページ)が深夜電力あるいはオール電化の場合は、料金時間帯を色で区別して表します。※(従量電灯の場合には表示されません。)

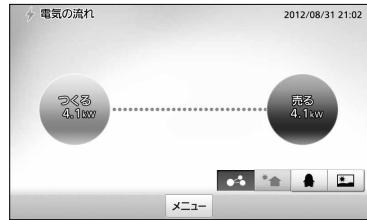


●現在、蓄電池に充電している、あるいは放電している電力を表します。※



全量買取モード(参照▶設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合は、※の機能はありません。

## 全量買取モードの画面



- 現在、売っている電力を表します。

- 現在、使っている電力を表します。※
- 瞬時値が電気チェック設定(参照▶ 65～66ページ)の値を超えていると「電球アイコン」が点灯し、お出かけ前などに電気の切り忘れがないかチェックできます。



電気チェック  
設定値オーバー

- お好み画像表示に切り替えます。  
(参照▶ 43ページ)

- ペンギン表示に切り替えます。  
(参照▶ 42ページ)

- シンプル表示に切り替えます。※  
(参照▶ 40～41ページ)

- メニューバーを表示します。



全量買取モード(参照▶ 設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合は、グレー表示になります。

エコ記録に更新があった場合  
iが表示されます。  
エコ記録を確認することで表示が  
消えます。(参照▶ 58～59ページ)

## 電気の流れ画面を見る

### 電気の流れ(シンプル)画面

シンプルなシステム図によって表示されます。



- 全量買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。
- データがない場合や機器が接続されていない場合は、機器名称、数値、点線が表示されません。

- ①発電→売電の流れ
- ②発電→消費の流れ
- ③買電→消費の流れ
- ④蓄電池充電の流れ
- ⑤蓄電池放電の流れ

- 太陽のイラストは夜8時～朝5時の間は表示されません。

- 現在、売っている電力を表します。

- 現在、買っている電力を表します。

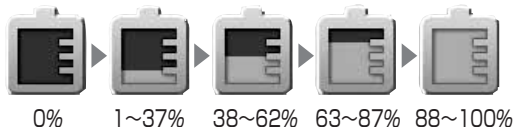
- 電気料金設定(参照)20～26ページ)が深夜電力あるいはオール電化の場合は、料金時間帯を色で区別して表します。(従量電灯の場合には表示されません。)



- 現在、つくっている電力(外部発電)を表します。

- 現在、蓄電池に充電している、あるいは放電している電力を表します。

- 現在の蓄電池の残容量を表します。



- 現在、つくっている電力（太陽光発電）を表します。
- 外部発電名称設定（[参照](#) 69ページ）が「太陽光発電2」の場合は、太陽光発電1と太陽光発電2の内訳が表示されます。

- 現在、使っている電力を表します。
- 瞬時値が電気チェック設定（[参照](#) 65～66ページ）の値を超えていると「電球アイコン」が点灯し、お出かけ前などに電気の切り忘れがないかチェックできます。



電気チェック  
設定値オーバー

- エコキュートで使っている電力を表します。

- お好み画像表示に切り替えます。  
（[参照](#) 43ページ）

- ペンギン表示に切り替えます。  
（[参照](#) 42ページ）

- バブル表示に切り替えます。  
（[参照](#) 38～39ページ）

- メニューバーを表示します。  
（[参照](#) 39ページ）

## 電気の流れ画面を見る

### 電気の流れ (ペンギン) 画面

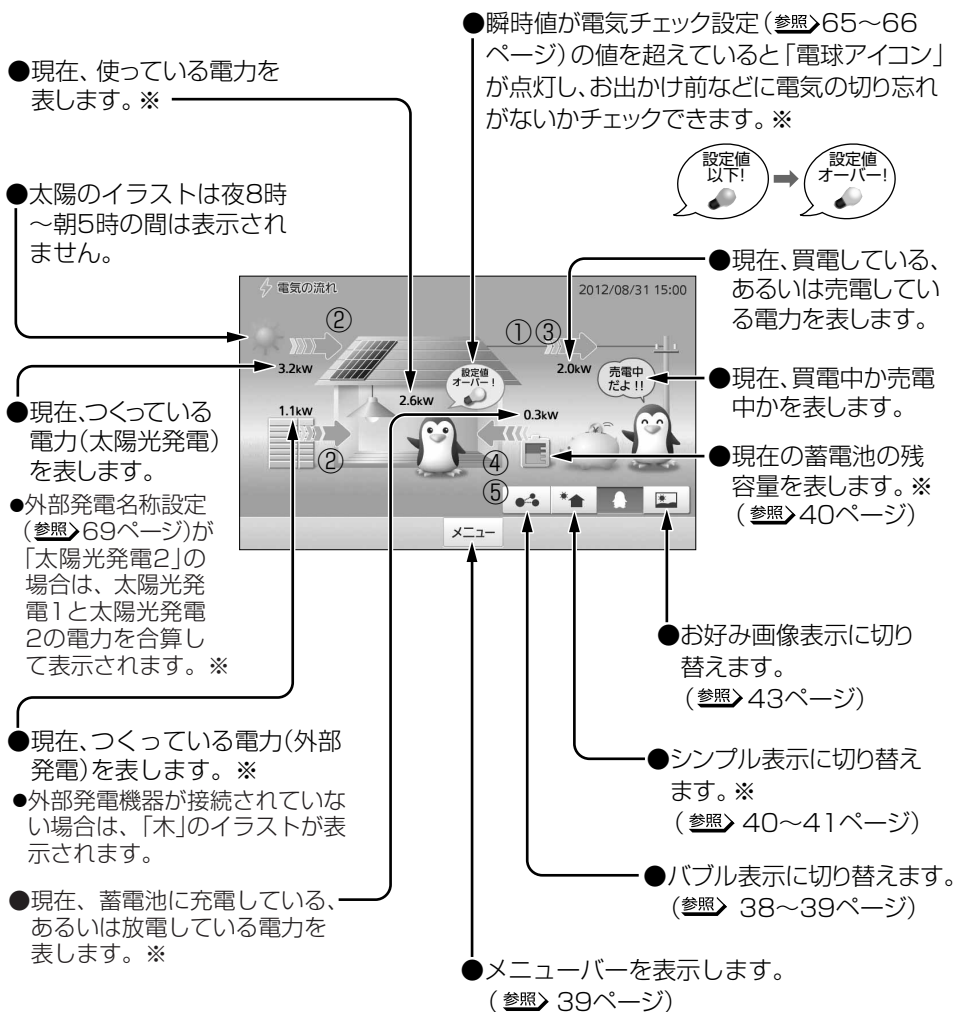
ペンギンのイラストでアニメーション表示されます。

全量買取モード(参照>設定マニュアル 12~13ページ)に設定されている場合は、※の機能はありません。



データがない場合や機器が接続されていない場合は、数値、矢印が表示されません。

- ①発電→売電の流れ
- ②発電→消費の流れ※
- ③買電→消費の流れ※
- ④蓄電池充電の流れ※
- ⑤蓄電池放電の流れ※



## 電気の流れ(お好み画像)画面

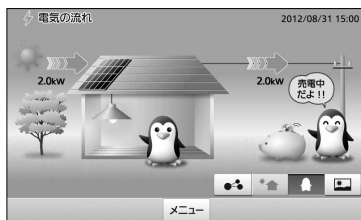
デジタルカメラや携帯電話などの画像データを読み込んで、電気の流れ画面の背景に表示することができます。



- お好み画像表示設定(参照 72~73ページ)で画像を設定する必要があります。
- データがない場合や機器が接続されていない場合は、数値が表示されません。

- 現在、つくっている電力(太陽光発電)を表します。
- 外部発電名称設定(参照 69ページ)が「太陽光発電2」の場合は、太陽光発電1と太陽光発電2の電力を合算して表示されます。※
- お好み画像表示設定(参照 72~73ページ)により設定された画像を表示します。
- 現在、つくっている電力(外部発電)を表します。※
- メニューバーを表示します。(参照 39ページ)
- パブル表示に切り替えます。(参照 38~39ページ)
- 現在、買電している電力を表します。※
- 現在、売電している電力を表します。
- 現在、蓄電池に充電している、あるいは放電している電力を表します。  
%表示は蓄電池の残容量です。※
- 現在、使っている電力を表します。※
- ペンギン表示に切り替えます。(参照 42ページ)
- シンプル表示に切り替えます。※  
(参照 40~41ページ)

## 全量買取モードの画面



(ペンギン)



(お好み画像)

# グラフを確認する

買電量・発電量・売電量・使用電力量・湯（給湯量）の履歴を、日、月、年単位で集計して棒グラフで表示し、過去のデータと比較することができます。

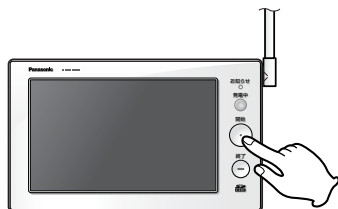


- 全量買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、発電量・売電量のみ表示されます。
- 湯（給湯量）が表示されるのは、パナソニック（株）製エコキュートが接続されている場合のみです。
- 外部発電機器が接続されていない場合は、外部発電の電力量は表示されません。

## 1 開始ボタンを押す

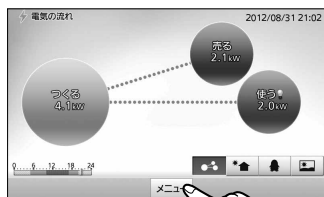
➡起動画面が表示されます。

- 何も操作しない状態が約3分間続くと、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



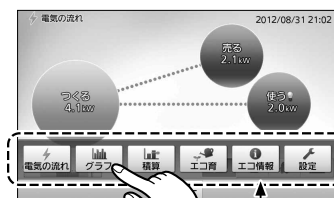
## 2 メニューをタッチする

➡メニューバーが表示されます。



## 3 グラフをタッチする

➡発電量（月単位）画面が表示されます。



## 4 確認したい項目をタッチする

➡各項目の履歴が、日、月、年単位で集計して棒グラフで表示されます。



- エコキュートが接続されていない場合は「湯」が表示されません。
- 全量買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、「発電量」「売電量」以外の項目はグレー表示となり、動作しません。



(使用電力量を選ぶ場合)



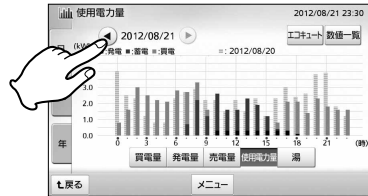
## 5 確認したい集計期間単位のタブをタッチする

- 「日」「月」「年」から選んでください。はじめにその時点での最新データが表示されます。見たい期間が異なる場合は、④、⑤をタッチして変更してください。



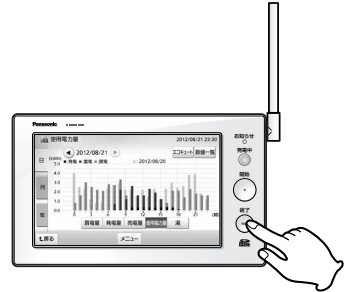
## 6 棒グラフを確認する (参照)46～47ページ)

- 確認できる最大履歴は、過去840時間(日)/403日(月)/120ヵ月(年)までです。



## 7 操作が終われば終了ボタンを押す

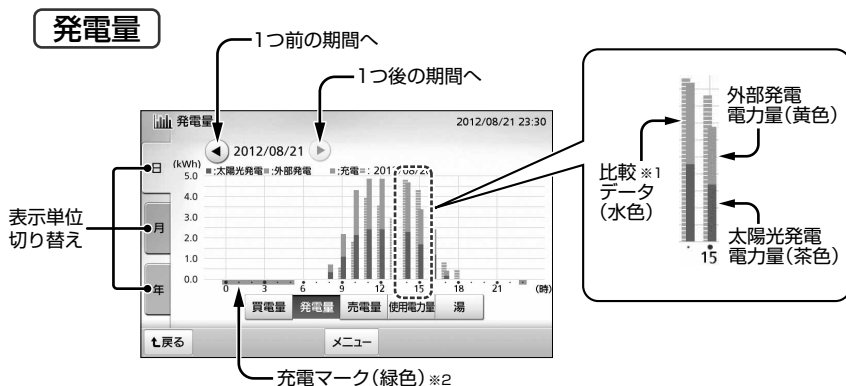
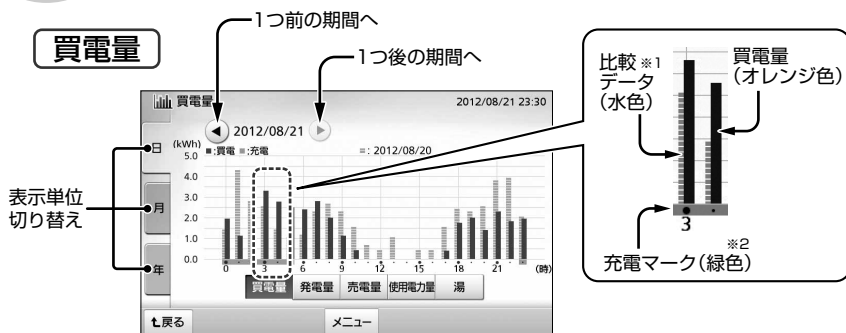
- ➡ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。
- 操作中に[戻る]をタッチすると、設定した起動画面に戻ります。

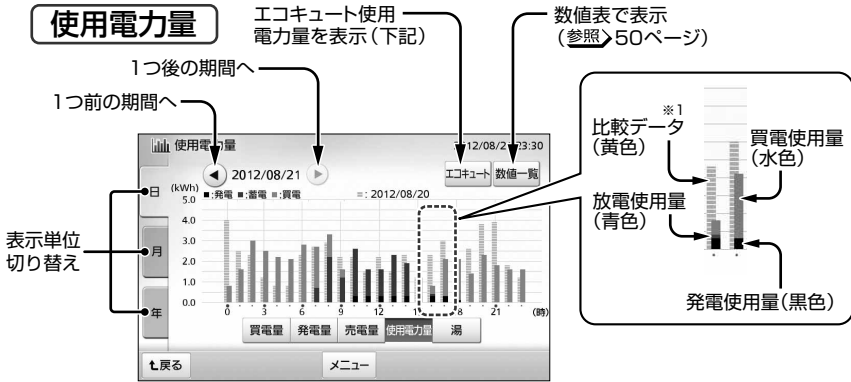


## グラフを確認する

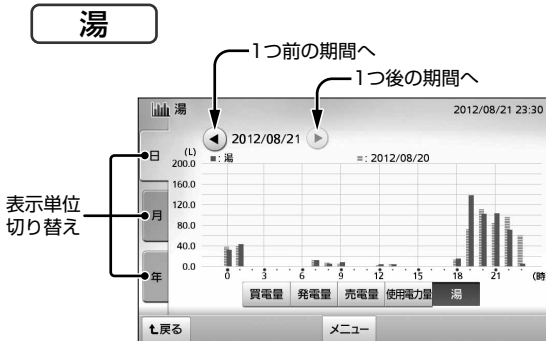
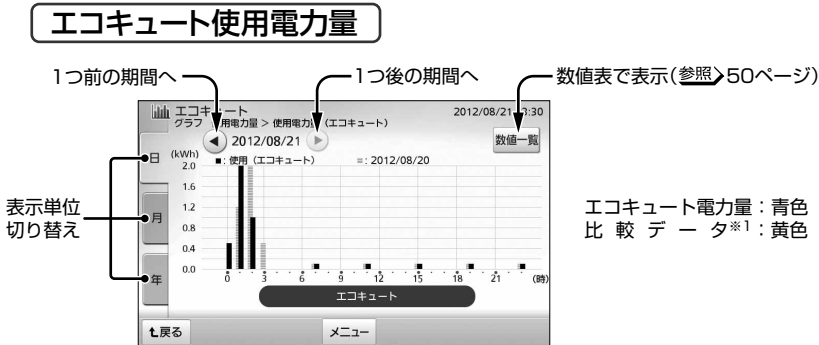
### グラフの見かた

- ※1：比較対象は「日」単位では1日前、「月」では1ヵ月前、「年」では1年前です。  
 ※2：充電マーク（緑のバー）は蓄電池が充電された時間帯に表示されます。  
 （月、年単位では表示されません。）





- エコキュートが接続されて電力を計測する設定が行われている場合は、**エコキュート**が表示されます。また、グラフにはエコキュートの消費電力が含まれます。



# 数値表を確認する

使用電力量・エコキュート使用電力量の履歴を、日・月・年単位で集計して数値表で表示します。



- 全量買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。
- エコキュート使用電力量が表示されるのは、エコキュートが接続されて電力を計測する設定が行われている場合のみです。

## 1 グラフ画面を表示させる

(参照) 44ページ)

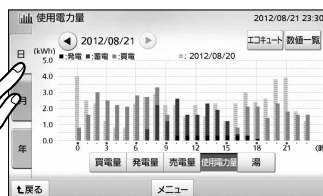
## 2 使用電力量をタッチする

- ➡使用電力量画面が表示されます。
- 数値表で確認できるのは使用電力量とエコキュート使用電力量です。



## 3 確認したい集計期間単位のタブをタッチする

- 「日」「月」「年」から選んでください。はじめにその時点での最新データが表示されます。見たい期間が異なる場合は、◀、▶をタッチして変更してください。



## 4 数値一覧をタッチする

- ➡数値一覧画面が表示されます。



## 5 数値表を確認する

(参照→50ページ)

- 確認できる最大履歴は、過去840時間(日)/403日(月)/120ヵ月(年)までです。

数値一覧 (2012/08/21)  
グラフ 使用電力量 > 数値一覧

2012/08/21 23:30

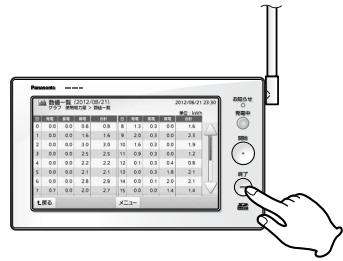
日	時電	日電	合計	日	時電	日電	合計	単位: kWh
0	0.0	0.0	0.8	8	1.3	0.3	0.0	1.6
1	0.0	0.0	1.6	9	2.0	0.3	0.0	2.3
2	0.0	0.0	3.0	10	1.6	0.3	0.0	1.9
3	0.0	0.0	2.5	11	0.9	0.3	0.0	1.2
4	0.0	0.0	2.2	12	0.1	0.3	0.4	0.8
5	0.0	0.0	2.1	13	0.0	0.3	1.8	2.1
6	0.0	0.0	2.8	14	0.0	0.1	2.0	2.1
7	0.7	0.0	2.0	15	0.0	0.0	1.4	1.4

戻る メニュー

(使用電力量の場合)

## 6 操作が終われば 終了ボタンを押す

- ➡ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。
- 操作中に **戻る** をタッチすると、画面が戻ります。



数値表を確認する

数値表の見かた ※1：集計期間により変わります。日の場合は「時間」、月の場合は「日」、年の場合は「月」単位で表示されます。  
※2：使用電力量(発電・蓄電・買電)は、各集計期間で計測したデータをもとに計算より求めた数値です。

使用電力量

項目ごとの数値 ※2

集計単位 ※1

合計値

2012/08/21 23:30

単位: kWh

日	発電	蓄電	買電	合計	日	発電	蓄電	買電	合計
0	0.0	0.0	0.8	0.8	8	1.3	0.3	0.0	1.6
1	0.0	0.0	1.6	1.6	9	2.0	0.3	0.0	2.3
2	0.0	0.0	3.0	3.0	10	1.6	0.3	0.0	1.9
3	0.0	0.0	2.5	2.5	11	0.9	0.3	0.0	1.2
4	0.0	0.0	2.2	2.2	12	0.1	0.3	0.4	0.8
5	0.0	0.0	2.1	2.1	13	0.0	0.3	1.8	2.1
6	0.0	0.0	2.8	2.8	14	0.0	0.1	2.0	2.1
7	0.7	0.0	2.0	2.7	15	0.0	0.0	1.4	1.4

上にスクロール

下にスクロール

戻る メニュー

(集計期間：日の場合)

エコキュート使用電力量

集計単位 ※1

2012/08/21 23:30

単位: kWh

時	使用量	時	使用量	時	使用量	時	使用量
0	0.0	6	0.0	12	0.0	18	0.0
1	1.2	7	0.1	13	0.0	19	0.1
2	2.0	8	0.0	14	0.0	20	0.0
3	0.5	9	0.0	15	0.1	21	0.0
4	0.0	10	0.0	16	0.0	22	0.0
5	0.0	11	0.1	17	0.0	23	0.1

戻る メニュー

(集計期間：日の場合)

# 積算値を確認する

買電量・発電量・売電量・使用電力量・湯（給湯量）それぞれの過去実績を、今日、今月、先月単位でグラフ一覧表示させることができます。



- 全量買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、発電量・売電量のみ表示されます。
- 「湯」の実績が表示されるのは、パナソニック(株)製エコキュートを接続している場合のみです。

はじめに

準備編

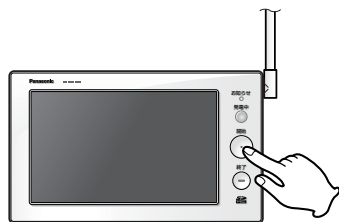
操作編

詳細設定編

トラブル編

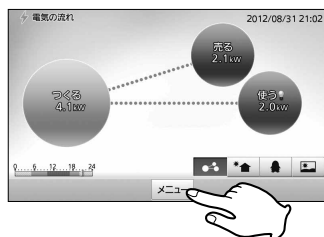
## 1 開始ボタンを押す

- ➡起動画面が表示されます。
- 何も操作しない状態が約3分間続くと、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



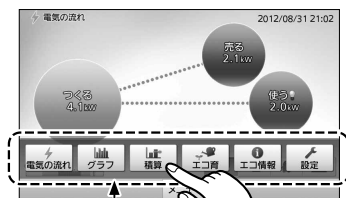
## 2 メニューをタッチする

- ➡メニューバーが表示されます。



## 3 積算をタッチする

- ➡積算画面が表示されます。



メニューバー

## 4 確認したい積算表示単位を選んでタブをタッチする

- 「今日」「今月」「先月」から選んでください。



## 5 積算結果を確認する

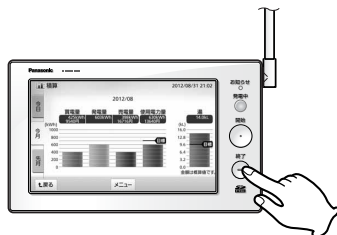
(参照)52ページ)

次ページへ続く

## 6 操作が終われば 終了ボタンを押す

➡待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

- 操作中に「戻る」をタッチすると、設定した起動画面に戻ります。



## 積算グラフの 見かた



全量買取モード(参照>設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、発電量・売電量のみ表示されます。

表示単位の切り替え

目標バー※



■最大値一覧表

項目	タブ	今日	今月	先月
買電量	電力量	999.9kWh	9999kWh	
発電量				
売電量	金額	999999円		
使用電力量				
湯	給湯量	9999L	999.9kL	

※：「使用電力量」「湯」で表示される「目標バー」より上の赤い部分は、設定した目標(参照>28～32ページ)に対して使い過ぎていることを示します。

### メモ

- 「買電量」「使用電力量」で表示される料金は「電気料金設定」(参照>20～26ページ)で設定した値に基づいた概算値であり、実際の料金とは異なります。設定していない場合は表示されません。
- 「売電量」で表示される料金は「売電料金設定」(参照>27ページ)で設定した値に基づいた概算値であり、実際の料金とは異なります。設定していない場合は表示されません。
- 「目標」は「目標値設定」(参照>28～32ページ)で設定することができます。工場出荷時に初期値が設定されていますが、使用環境に応じて値を変更することをおすすめします。



# エコ育を確認する

CO<sub>2</sub>排出削減量の目標達成度や太陽光発電量などを2種類のアニメーションで確認して、楽しくエコ意識を育むことができます。

**注** 全量買取モード(参照)設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。

はじめに

準備編

操作編

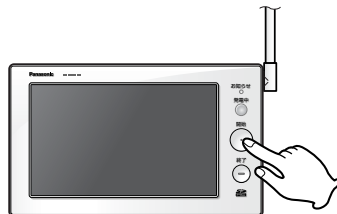
詳細設定編

トラブル編

## 1 開始ボタンを押す

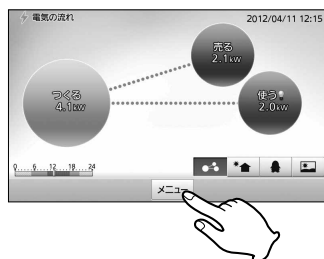
➡ 起動画面が表示されます。

- 何も操作しない状態が約3分経くと、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



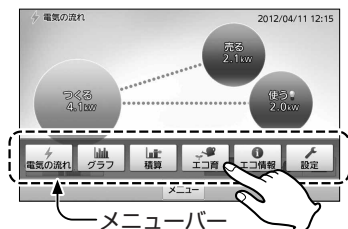
## 2 メニューをタッチする

➡ メニューバーが表示されます。



## 3 エコ育をタッチする

➡ エコ育画面が表示されます。



## 4 アニメーションを選ぶ

- をタッチして表示を切り替えてください。



### 〔創エネ節電ロードレース〕

昨日の太陽光発電量と使用電力量目標達成度で日本中を旅するレースです。  
(参照) 54～55ページ)



### 〔ペンギン省エネモニター〕

今日、昨日、および今月の使用電力量目標達成度を知らせます。  
(参照) 56～57ページ)

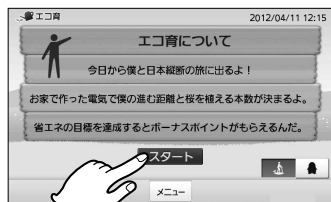
次ページへ続く

## エコ育を確認する

### 創エネ節電ロードレース

太陽光発電をチャージして日本列島を南（沖縄）から北（北海道）へ旅するレースです。

#### ■レースのスタート（初回のみ）



#### ■移動



現在通過中の都道府県名

次の都道府県までの距離（参照＞右記）  
（水色のバーが残りの距離です。）

現在までに植樹した本数  
（参照＞右記）

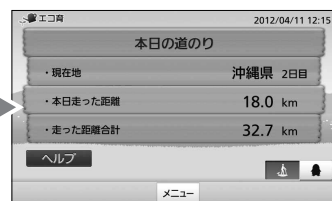
昨日の総発電量

- ゴール時にはゴールのアニメーションが表示されます。

#### ■植樹



#### ■本日の道のり表示



- ゴール後は、次の日から再スタートとなります。
- 2巡目のレースからは前回の成績と比較できるようになります。

## ■移動距離について

昨日の発電量と使用電力量目標値の達成度によって決まります。省エネ行動をして景色を楽しみながらゴールを目指してください。

1日の移動距離＝①×1km＋②

①昨日の発電量積算値

②ボーナス：昨日の使用電力量が使用電力量目標値を達成していた場合のみ🎁が表示され、ボーナス距離が加わります。

1%～14%マイナス：1km

15%以上マイナス：10km

●旅を進めるにつれ景色が変わります。



●通過中の各都道府県ごとに各当地名物（何が登場するかはお楽しみ）が登場します。

## ■植樹について

昨日の発電量から換算したCO<sub>2</sub>削減量と使用電力量目標値の達成度に応じて、サクラの木を植樹します。たくさんのサクラの木を植えながらゴールを目指してください。

1日の植樹本数＝①＋②

①昨日の発電量から換算したCO<sub>2</sub>削減量が、サクラの木が1日に吸収するCO<sub>2</sub> (3.8kg)より多い場合にCO<sub>2</sub>の削減量3.8kgごとに1本植樹します。

②ボーナス：昨日の使用電力量が使用電力量目標値を達成していた場合、ボーナス本数が加わります。

1%～14%マイナス：1本植樹

15%以上マイナス：2本植樹

●サクラの木は季節によって変わります



- 使用電力量目標値は「使用電力量目標値設定」(参照▶28～30ページ)により設定します。昨日の目標達成度は月単位で設定した目標値を日割り計算で判定します。
- 発電量はCO<sub>2</sub>削減量に換算後、植樹本数に換算されます。「CO<sub>2</sub>換算係数設定」(参照▶67～68ページ)を設定しておいてください。

## エコ育を確認する

### ペンギン省エネモニター

使用電力量目標値の達成度をペンギンで表します。



#### ■昨日の使用電力量目標達成度

一番左のペンギンが「昨日の」使用電力量の目標達成度を示します。



目標を達成した場合



達成していない場合

- 昨日の使用電力量が「0」の場合は下のイラストが表示されます。



#### ■今日の使用電力量目標達成度

使用電力量目標値に対する「今日の」使用電力量の目標達成度をメーターで示します。

- 電気を使用するにつれて針が右に振れ、メーターの色が目標値の80%を超えると黄色になり、目標値を超えると赤色になります。



0~10%



10~20%



20~30%



30~40%



40~50%



50~60%



60~70%



70~80%



80~90%



90~100%



100~110%



110~120%



120%以上

## ■今月の使用電力量目標達成度

氷の大きさと上に乗っているペンギンの数で、「今月の」使用電力量の目標達成度を示します。一番左のペンギンは、昨日の使用電力量目標達成度(参照▶左記)。



がんばろう!  
(15%以上オーバー)



もう少しがんばろう!  
(約10%オーバー)



この調子!  
(±5%程度)



グッド!  
(約10%マイナス)

- 達成度に応じて氷の大きさと上にいるペンギンの数が増減します。  
5羽のペンギンが氷の上にいるように使用電力量目標値を達成しましょう。



とってもグッド! (15%以上マイナス)

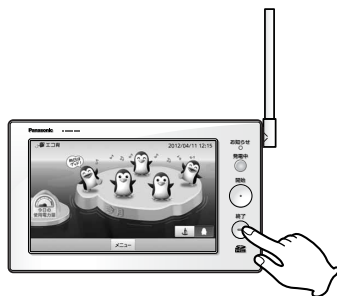
## ×モ

- 使用電力量目標値は「使用電力量目標値設定」(参照▶28~30ページ)により月単位で設定します。「昨日の」あるいは「今日の」達成度は、月単位で設定した目標値を日割り計算で判定します。
- 使用電力量の目標達成度は、設定した使用電力量目標値に対する実際の達成度を表したものです。

5

## 操作が終われば 終了ボタンを押す

- ▶ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



# エコ記録を確認する

過去の最大日間発電量・売電量・使用電力量の記録を確認することができます。

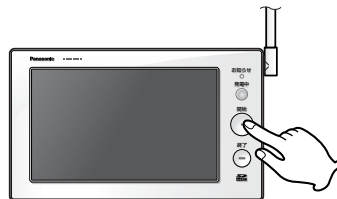


**注** 全量買取モード(参照) 設定マニュアル12~13ページ)に設定されている場合、最大日間使用電力量は表示されません。

1

## 開始ボタンを押す

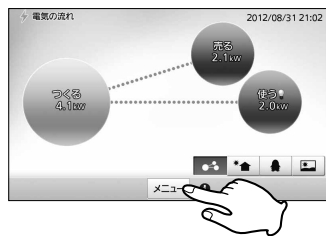
- ▶ 起動画面が表示されます。
- 何も操作しない状態が約3分間続くと待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



2

## メニューをタッチする

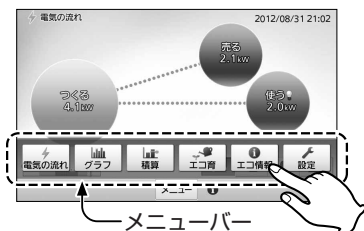
- ▶ メニューバーが表示されます。



3

## ① エコ情報をタッチする

- ▶ エコ情報(エコ記録)画面が表示されます。



4

## エコ記録を確認する

- エコ記録に更新があった場合、エコ記録タブに✉(未読)が表示され、更新のあった項目に**新着**が表示されます。
- エコ情報(エコ記録)画面を開いてから3秒後に**新着**が消えます。
- 他のタブに切り替えると✉表示が消えます。

① エコ情報		2012/08/31 21:02
2012/05/04	最大日間発電量	11.4kWh
2012/08/26	最大日間売電量	10.7kWh
2012/08/20	最大日間使用電力量	15.7kWh
も戻る		メニュー

表示項目	内 容
最大日間発電量	日間発電量の過去最大値を表示
最大日間売電量	日間売電量の過去最大値を表示
最大日間使用電力量	日間使用電力量の過去最大値を表示

## 歴代ランキングを確認する場合

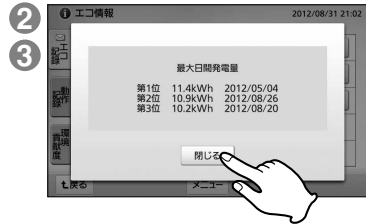
### ① ランキングを見たい項目の 「詳細」をタッチする

➡ 歴代3位までのデータが表示されます。

### ② ランキングを確認する

### ③ 確認が終われば 「閉じる」をタッチする

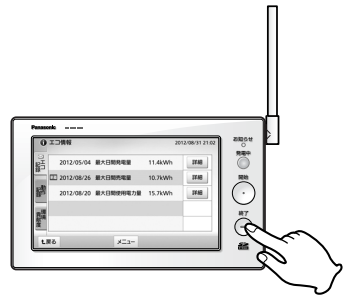
➡ エコ情報(エコ記録)画面に戻ります。



### ⑤ 操作が終われば 終了ボタンを押す

➡ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

- 操作中に「戻る」をタッチすると、設定した起動画面に戻ります。



# 動作記録を確認する

積算発電量など、モニターを開始してからのシステムの動作を一覧表で見ることができます。

## 1 エコ情報画面を表示させる

(参照⇒58ページ)



## 2 動作記録のタブをタッチする

⇒エコ情報(動作記録)画面が表示されます。



**注** 全量買取モード(参照⇒設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、画面が異なります。  
(参照⇒下記※1)



## 3 動作記録を確認する

	表示項目	内 容
発電機器	積算買電量※1	最初に時刻を設定してからの積算買電量
	積算使用電力量※1	最初に時刻を設定してからの積算使用電力量
	自給率※1	発電量と使用電力量などから計算した自宅の電気自給率(%)
	使用開始日(太陽光発電)※2	太陽光発電を開始した年月日
	積算発電量(太陽光発電)	最初に時刻を設定してからの積算発電量(太陽光発電)
	積算売電量(太陽光発電)	最初に時刻を設定してからの積算売電量(太陽光発電)
蓄電機器※4	積算発電量(外部発電)※3	最初に時刻を設定してからの積算発電量(外部発電)
	使用開始日※2	蓄電池を使用開始した年月日
	残量	蓄電池の残容量(%)
	積算充電量	蓄電池使用開始日からの積算充電量

※1：全量買取モード(参照⇒設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合は、表示されません。

※2：使用開始日設定について(参照⇒79～80ページ)

※3：外部発電機器が接続されていない場合は表示されません。

※4：蓄電池が接続されていない場合は表示されません。

## 4 操作が終われば終了ボタンを押す

⇒待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

●操作中に「戻る」をタッチすると、設定した起動画面に戻ります。



# 環境貢献度を確認する

今月のCO<sub>2</sub>の排出量(買電量)と削減量(発電量)を表示させることができます。

**注** 全量買取モード(参照▶設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

## 1 エコ情報画面を表示させる

(参照▶58ページ)



## 2 環境貢献度のタブをタッチする

▶エコ情報(環境貢献度)画面が表示されます。



## 3 CO<sub>2</sub>排出量と削減量を確認する

CO<sub>2</sub>排出量

今月のCO<sub>2</sub>排出量(買電量から計算)

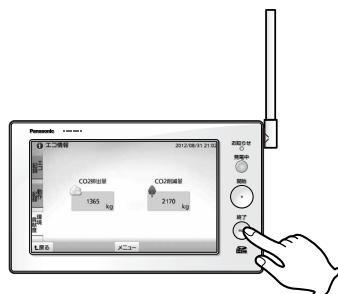
CO<sub>2</sub>削減量

今月のCO<sub>2</sub>削減量(発電量から計算)

## 4 操作が終われば終了ボタンを押す

▶待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

●操作中に $\text{戻る}$ をタッチすると、設定した起動画面に戻ります。



×モ

- CO<sub>2</sub>排出量、削減量は「CO<sub>2</sub>換算係数設定」(参照▶67～68ページ)に基づいて計算されます。
- CO<sub>2</sub>排出量、削減量の最大値は20,000kgです。

# エコレポート作成ツールを使う

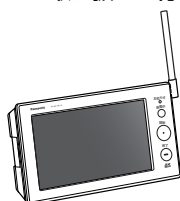
ワイヤレスエネルギーモニタに保存された電気使用量などの履歴データをSDメモリーカード(別売)に出力し、パソコンで簡単に電気使用量グラフなどを作成することができます。



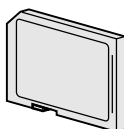
●パソコンで表示させるには「エコレポート作成ツール」が必要です。あらかじめ当社ホームページよりパソコンにダウンロードしておいてください。

[http://sumai.panasonic.jp/solar/ecotools\\_index.html](http://sumai.panasonic.jp/solar/ecotools_index.html) (2013年6月現在)

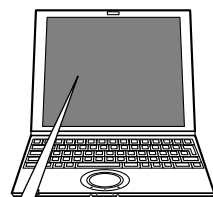
- 必要なソフトや動作環境、および注意事項については、ホームページをご確認ください。
- 履歴データの記録およびその利用に際しましては、ご利用されるお客様の責任で管理および取り扱いを行ってください。



ワイヤレス  
エネルギーモニタ



SDメモリーカード  
(別売)



パソコン

## 1 SDメモリーカードに 履歴データを出力する (参照>75~76ページ)

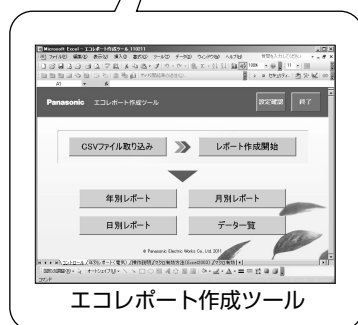
## 2 SDメモリーカードを 取り出す (参照>33ページ)

## 3 SDメモリーカードを パソコンに読み込ませる

## 4 「エコレポート作成ツール」で 履歴データを開く

- エコレポート作成ツールについて  
詳しくは当社ホームページをご覧ください。

[http://sumai.panasonic.jp/solar/ecotools\\_index.html](http://sumai.panasonic.jp/solar/ecotools_index.html)



エコレポート作成ツール

# 詳細設定編

必要なときにお読みください。

ワイヤレスエネルギーモニタをより便利に使うための設定を行います。



- お住まいに設置されている機器によっては、この取扱説明書で説明されている機能でも、ご利用になれないものがあります。
- システムに接続されている機器の種類や設定によって、操作画面は異なります。
- 余剰買取モード(参照>設定マニュアル12～13ページ)の場合の画面で説明しています。

# 設定項目一覧表

設定できる項目は以下のとおりです。

設定項目名			内 容	工場出荷時の初期値	ページ
初期設定	料金	電気料金設定※	電気料金プランと基本料金、単価、料金時間帯などを設定して画面に料金表示させることができます。	料金プラン：従量電灯 基本料金：0円 単 価：未設定	20～26
		売電料金設定	売電の単価を設定して画面に料金表示させることができます。	未設定	27
	目標値	使用電力量目標値設定※	使用電力量の目標値を設定できます。	300 kWh	28～30
		給湯目標値設定※	給湯の目標値を設定できます。 (エコキュート接続時)	10.0 kL	31～32
基本設定	電気チェック※		電気チェックの基準となる待機時電力を設定できます。	0.1kW	65～66
	CO2換算係数※		買電量・発電量をCO2排出量・削減量に換算する係数を設定できます。	出荷時に環境省が公開しているCO2排出係数に基づく数値	67～68
	外部発電名称※		外部発電機器接続時、その名称を設定できます。	外部発電	69
	蓄電池運転モード※		太陽光発電と蓄電池の連携モードを設定できます。	蓄電優先モード 〔電力検出ユニットと通信後、蓄電池の運転モードと一致します。〕	70
画面設定	起動画面		開始ボタンを押した際に表示される起動画面を設定できます。	電気の流れ (パブル)画面	71
	お好み画像表示		電気の流れ(お好み画像)画面で使用する画像を設定できます。	初期画像	72～73
	明るさ		モニター画面の明るさを変更することができます。	明るさ3(最大)	74
その他	使用開始日		太陽光発電と蓄電池の使用開始日を設定できます。	未設定 (初回時刻設定日)	79～80
	設定初期化		各設定項目の設定を初期値に戻します。	—	81
SDカード	履歴データ出力		ワイヤレスエネルギーモニタに保存された履歴データをSDメモリーカードに出力します。	—	75～76
	SD初期化		ワイヤレスエネルギーモニタで初めて使うSDメモリーカードを初期化します。	—	77～78

全量買取モード(参照▶設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合は、※の機能はありません。(使えないボタンはグレー表示となり、動作しません。)

# 電気チェック値を設定する

電気使用状態の基準となる値(待機時電力)を設定できます。この値を基準にして電気チェック(電球アイコン)表示(参照>39、41、42ページ)が行われ、電気の消し忘れを防止することなどができます。

**注** 全量買取モード(参照>設定マニュアル12~13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。

はじめに

準備編

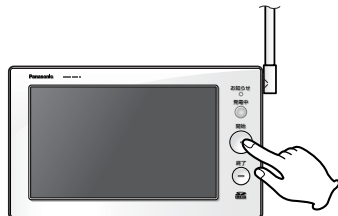
操作編

詳細設定編

トラブル編

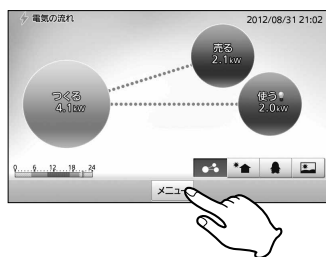
## 1 開始ボタンを押す

- ➡ 起動画面が表示されます。
- 何も操作しない状態が約3分間続くと、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



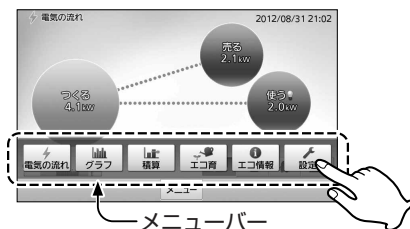
## 2 メニューをタッチする

- ➡ メニューバーが表示されます。



## 3 設定をタッチする

- ➡ 設定画面が表示されます。



## 4 電気チェックをタッチする

- ➡ 電気チェック設定画面が表示されます。



## 5 変更をタッチする

- ➡ 電気チェック値入力画面が表示されます。



次ページへ続く

## 6 設定値を入力して 決定をタッチする

➡電気チェック設定画面に戻ります。

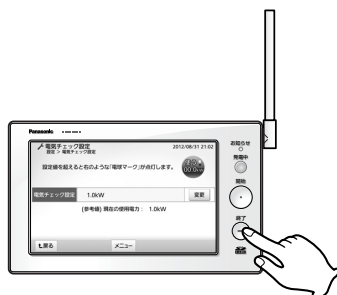
- 0.1kW～99.9kWの範囲で入力してください。(初期値：0.1kW)
- **クリア** をタッチすると、入力した数値が消去されます。



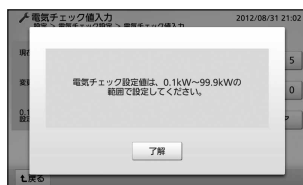
## 7 設定が終われば 終了ボタンを押す

➡待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

- 操作中に **戻る** をタッチすると、画面が戻ります。



- 設定できる範囲は0.1kW～99.9kWです。
- 誤って「0」を設定しようとするすると右のような画面が表示されます。  
**了解** をタッチして設定をやり直してください。



# CO<sub>2</sub>換算係数を設定する

買電量・発電量をCO<sub>2</sub>排出量・削減量に換算する係数を設定することができます。  
ここでの設定がエコ育画面の植樹本数に反映されます。(参照▶54ページ)

- 工場出荷時はその時点で環境省が公開しているCO<sub>2</sub>排出係数に基づく数値に設定されています。
- 最新の係数は環境省やご契約の電力会社などにお問い合わせください。



**注** 全量買取モード(参照▶設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

## 1 設定画面を表示させる

(参照▶65ページ)

## 2 CO<sub>2</sub>換算係数 をタッチする

▶CO<sub>2</sub>換算係数設定画面が表示されます。



## 3 変更 をタッチする

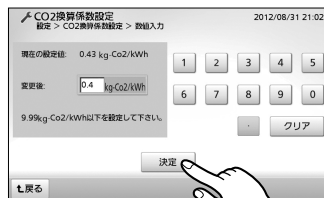
▶CO<sub>2</sub>換算係数設定(数値入力)画面が表示されます。



## 4 係数を入力して 決定 をタッチする

▶CO<sub>2</sub>換算係数設定画面に戻ります。

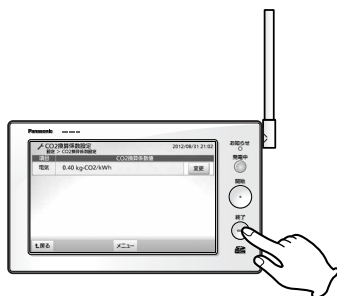
- 0.00kgCO<sub>2</sub>/kWh～9.99kgCO<sub>2</sub>/kWhの範囲で入力してください。
- クリア** をタッチすると、入力した数値が消去されます。



次ページへ続く▶

## 5 設定が終われば 終了ボタンを押す

- ▶ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。
- 操作中に **戻る** をタッチすると、画面が戻ります。



### ✕モ

- 設定できる範囲は0.00kgCO<sub>2</sub>/kWh～9.99kgCO<sub>2</sub>/kWhです。
- CO<sub>2</sub>換算係数を変更される場合には、環境省や電力会社が公表している数値を参考にしながら変更していただきますようお願いいたします。公表数値につきましては、環境省や電力会社のホームページをご確認ください。



# 外部発電機器の名称を設定する

外部発電機器を接続している場合、その名称を設定できます。設定した名称は電気の流れ(シンプル/お好み画像)画面(参照▶40、43ページ)に反映されます。



●全量買取モード(参照▶設定マニュアル12～13ページ)に設定されている場合、この機能はありません。

●外部発電名称が設定できるのは、エコウィル、エネファームなどの外部発電機器を接続している場合のみです。

## 1 設定画面を表示させる

(参照▶65ページ)

## 2 外部発電名称 をタッチする

▶外部発電名称設定画面が表示されます。



●外部発電機器を接続していない場合は「外部発電名称」はグレー表示となり動作しません。

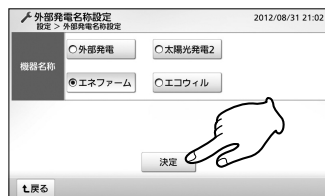


## 3 名称を選んで

**決定** をタッチする

▶設定画面に戻ります。

●工場出荷時は「外部発電」に設定されています。



(エネファームを選ぶ場合)

## 4 設定が終われば終了ボタンを押す

▶待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

●操作中に「戻る」をタッチすると、画面に戻ります。



●「太陽光発電2」を設定すると、電気の流れ(シンプル)画面では「外部発電」ではなく「太陽光発電2」として「太陽光発電1」と区別して表示されます。また、電気の流れ(ペンギン/お好み画像)画面では「外部発電」ではなく「太陽光発電」に合算して表示されます。

# 蓄電池運転モードを設定する

蓄電池が接続されている場合、太陽光発電と蓄電池の連携モードを設定することができます。



蓄電池運転モードが設定できるのは、蓄電池が接続されている場合のみです。

## 1 設定画面を表示させる

(参照▶65ページ)



## 2 蓄電池運転モードをタッチする

▶蓄電池運転モード設定画面が表示されます。

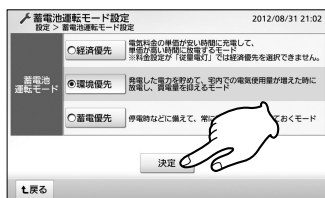


蓄電池を接続していない場合は「蓄電池運転モード」はグレー表示となり動作しません。

## 3 運転モードを選んで

決定 をタッチする

▶「設定を反映しています。しばらくお待ちください。」が表示され、設定が始まります。



(環境優先を選ぶ場合)

### 経済優先

電気料金の単価が安い時間に充電して、単価が高い時間に放電する

### 環境優先

発電した電力を貯めて、宅内での電気使用が増えるときに放電することで買電量を抑える

### 蓄電優先 (工場出荷時設定)

停電時などに備えて、常に満充電にしておく



料金プランを「従量電灯」にしている場合(参照▶22ページ)、「経済優先」は選べません。

## 4 設定が終わると、「設定が完了しました。」が表示される

▶しばらくすると、設定画面に戻ります。

●「設定に失敗しました。」と表示された場合は、設定をやり直してください。

## 5 設定が終われば終了ボタンを押す

▶待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

●操作中に「戻る」をタッチすると、画面に戻ります。

# 起動画面を設定する

開始ボタンを押したときに最初に表示される画面を設定します。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

## 1 設定画面を表示させる

(参照>65ページ)

## 2 起動画面 をタッチする

▶ 起動画面設定画面が表示されます。

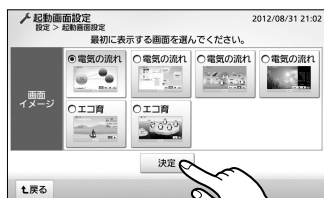


## 3 起動画面を選んで

決定 をタッチする

▶ 設定画面に戻ります。

- 工場出荷時は「電気の流れ(バブル)」画面に設定されています。

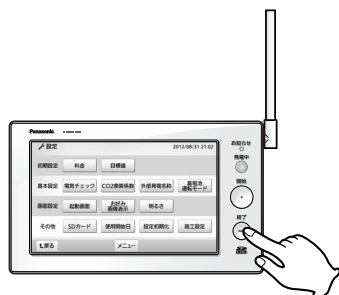


- お好み画像表示設定 (参照>72～73ページ) で画像データを読み込んでも、起動画面設定画面内の「電気の流れ(お好み画像)」のボタンイラストは変わりません。
- 全量買取モード (参照>設定マニュアル12～13ページ) に設定されている場合、グレー表示となっている画面は選べません。

## 4 設定が終われば 終了ボタンを押す

▶ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

- 操作中に「戻る」をタッチすると、画面が戻ります。



# お好み画像表示を設定する

電気の流れ(お好み画像)画面(参照▶43ページ)にSDメモリーカード(別売)から読み込んだデジタルカメラや携帯電話などの画像データを背景として設定することができます。



- 本製品で利用できる画像データは、ファイル形式:JPEG(一部のJPEG形式で利用できない場合があります。)、最大画素数:800×600、最大ファイルサイズ:384KBです。水平の画素数が560~800、垂直の画素数が420~600に収まるように、パソコンのペイントソフトなどでサイズを伸縮してください。方法について詳しくは、当社ホームページをご覧ください。

<http://sumai.panasonic.jp/solar/index.html> (2013年6月掲載予定)

- SDメモリーカード操作中にメッセージが表示されたときは89ページを参照してください。

## 1 パソコンなどで、使いたい画像データのファイル名を「photo.jpg」に変更する

- 読み込める画像データは1ファイルです。

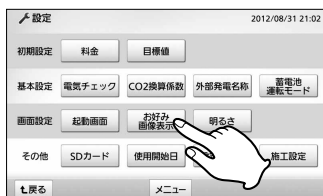
## 2 画像データのファイルを、SDメモリーカードのアイコンをクリックして最初に表示されるフォルダに入れる

## 3 画像データが入ったSDメモリーカードを本製品に差し込む (参照▶33ページ)

## 4 設定画面を表示させる (参照▶65ページ)

## 5 **お好み画像表示** をタッチする

- ➡お好み画像表示設定画面が表示されます。



## 6 **SDから読み込み** をタッチする

- ➡画像の読み込みが始まります。



## 7 読み込みが終わると、「SDカードの読み込みが完了しました。」が表示される

- ➡しばらくすると、お好み画像表示設定画面に戻ります。  
読み込んだ画像データがお好みの画像として表示されます。

## 8 ◎お好みの画像をタッチしてから 決定 をタッチする

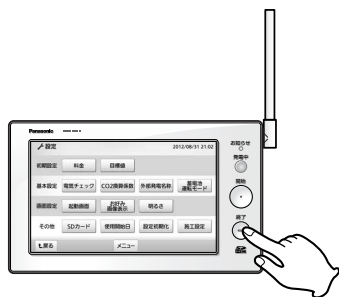
- ➡「設定を反映しています。しばらくお待ちください。」が表示され、更新が終わると設定画面に戻ります。
- ➡電気の流れ(お好み画像)画面(参照▶43ページ)の背景に設定されます。

**注** **決定** をタッチしないと読み込んだ画像データが適用されません。



## 9 設定が終われば 終了ボタンを押す

- ➡待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。
- 操作中に**戻る**をタッチすると、画面が戻ります。



- 電気の流れ(お好み画像)画面の背景を初期画像に戻したい場合は、お好み画像表示設定画面で**◎初期画像**をタッチしてから**決定**をタッチしてください。

# モニター画面の明るさを設定する

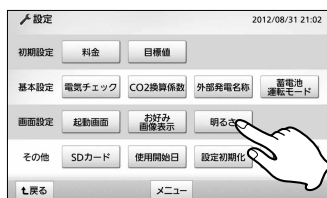
モニター画面の明るさが変更できます。

## 1 設定画面を表示させる

(参照) 65ページ)

## 2 明るさをタッチする

→ 明るさ設定画面が表示されます。



## 3 明るさを選んで決定をタッチする

→ 設定画面に戻ります。

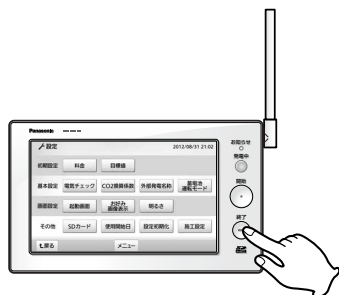
- ボタン上のイラストが大きくなるほど明るくなります(3段階)。タッチすると画面が選んだ明るさに変わりますので目安にしてください。
- 工場出荷時は「一番明るい」設定になっています。



## 4 設定が終われば終了ボタンを押す

→ 待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

- 操作中に「戻る」をタッチすると、画面が戻ります。



# SDメモリーカードに履歴データを出力する

ワイヤレスエネルギーモニタに保存された計測の履歴データをSDメモリーカード(別売)に出力して、パソコンに取り込んでグラフなどに表示することができます。



- SDメモリーカードにすでにデータが保存されている場合は、上書きされます。必要の場合はパソコンに保存してください。
- パソコンで表示させるには「エコレポート作成ツール」が必要です。あらかじめ当社ホームページよりパソコンにダウンロードしておいてください。(参照▶62ページ)

## 1 SDメモリーカード(別売)を差し込む

(参照▶33ページ)

## 2 設定画面を表示させる

(参照▶65ページ)

## 3 SDカード をタッチする

▶SDカード画面が表示されます。



## 4 履歴データ 出力 をタッチする

▶履歴データ出力確認画面が表示されます。



## SDメモリーカードに履歴データを出力する

5

### 「はい」をタッチする

➡「SDカードに出力しています。」が表示され、履歴データ出力が始まります。

**注** 出力中はSDメモリーカードを抜かないでください。

- 「いいえ」をタッチすると前画面に戻ります。
- すでにSDメモリーカードにデータがある場合は、上書き確認画面になります。上書きしてもよければ「はい」をタッチしてください。上書きしたくない場合は「いいえ」をタッチして、データの入っていないSDメモリーカードを用意して操作をやり直してください。



6

### 出力が終わると、完了画面が表示される

➡しばらくすると、SDカード画面に戻ります。



(完了画面)

7

### SDメモリーカードを取り出す

(参照➡33ページ)

- パソコンでSDメモリーカードのデータを読み込んでください。(パソコンの説明書を参照してください。)

#### メモ

- 何らかの理由で出力できなかった場合は、メッセージが表示されます。89ページの「メッセージが表示されたときの対処方法」にしたがって処理してください。
- SDメモリーカードにLOCKがかかっていると履歴データが出力できませんので、解除をうながすメッセージが表示されます。SDメモリーカードを取り出して(参照➡33ページ)、LOCK(SDメモリーカード側面にあるスイッチ)を解除してから操作をやり直してください。



# SDメモリーカードを初期化する

ワイヤレスエネルギーモニタで初めて使うSDメモリーカードは、以下の操作で初期化してください。



**注** 初期化するとカード内のデータはすべて消去されます。  
必要なデータはパソコンなど別の機器に保存してください。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

## 1 SDメモリーカードを差し込む

(参照▶ 33ページ)

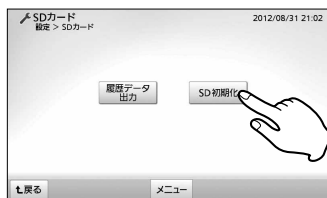
## 2 SDカード画面を表示させる

(参照▶ 75ページ)

- 何も操作しない状態が約3分間続くと、待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。

## 3 SD初期化 をタッチする

▶初期化確認画面が表示されます。



## 4 はい をタッチする

▶「SDカードを初期化しています。」が表示され、初期化が始まります。

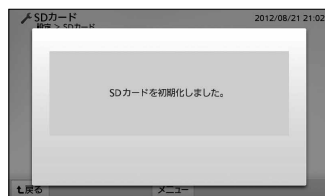
- **いいえ** をタッチすると前画面に戻ります。



次ページへ続く▶

### 5 初期化が終わると、完了画面が表示される

- ➡しばらくすると、SDカード画面に戻ります。
- 「SDカードを初期化できませんでした。」が表示された場合、操作をやり直してください。



(完了画面)

### 6 操作が終われば終了ボタンを押す

- ➡待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



- SDメモリーカードにLOCKがかかっていると初期化ができませんので、解除をうながすメッセージが表示されます。SDメモリーカードを取り出して(参照▶33ページ)、LOCK(SDメモリーカード側面にあるスイッチ)を解除してから操作をやり直してください。

# 機器の使用開始日を設定する

太陽光発電、蓄電池の使用開始日を設定できます。この設定に基づいて発電記念日表示が行われます。



設定を変更しない場合は、初回の時刻設定(参照▶18~19ページ)で設定された日時になります。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

## 1 設定画面を表示させる

(参照▶65ページ)

## 2 使用開始日をタッチする

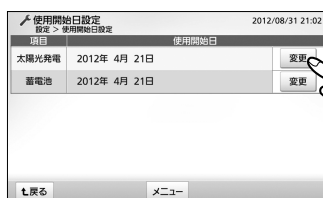
▶使用開始日設定画面が表示されます。



## 太陽光発電 開始日 の場合

### 1 太陽光発電の項目の「変更」をタッチする

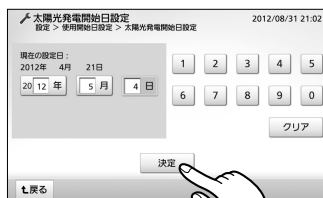
▶太陽光発電開始日設定画面が表示されます。



### 2 開始日を入力して「決定」をタッチする

▶使用開始日設定画面に戻ります。

- 「クリア」をタッチすると、入力した数値が消去されます。



次ページへ続く

## 蓄電開始日 の場合

### ① 蓄電池の項目の **変更** を タッチする

➡蓄電開始日設定画面が表示されます。



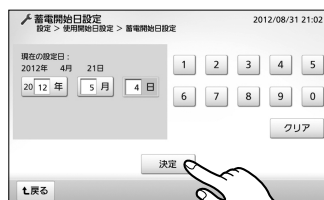
**注** 蓄電池が接続されていない場合は、  
蓄電池の項目は表示されません。



### ② 開始日を入力して **決定** をタッチする

➡使用開始日設定画面に戻ります。

- **クリア** をタッチすると、入力した  
数値が消去されます。



### ③ 設定が終われば終了ボタンを押す

- ➡待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。
- 操作中に **戻る** をタッチすると、画面が戻ります。



#### 発電記念日について

太陽光発電開始日を設定すると、その日が  
「発電記念日」となります。  
設定した翌年からは、太陽光発電開始日に  
待機状態から開始ボタンを押すと右のよう  
な「発電記念日」画面が表示されます。

- **閉じる** をタッチするか10秒経過すると起動画面に移ります。



# 設定を初期化する

各設定項目で設定した内容を工場出荷時の設定内容に初期化できます。



時刻設定など施工設定の内容(参照>設定マニュアル)と蓄電池運転モード(参照>70ページ)、使用開始日設定(参照>79~80ページ)は初期化されません。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

## 1 設定画面を表示させる

(参照>65ページ)

## 2 設定初期化 をタッチする

➡「設定を初期化しますか？」が表示されます。



## 3 はい をタッチする

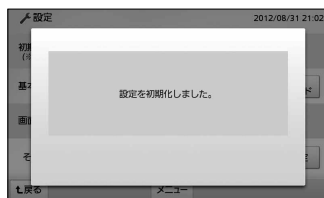
➡「初期化中です。」が表示され、初期化が始まります。

- いいえ をタッチすると前画面に戻ります。



## 4 初期化が終わると、完了画面が表示される

➡しばらくすると、設定画面に戻ります。



(完了画面)

## 5 操作が終われば終了ボタンを押す

➡待機状態(画面に何も表示されていない状態)に戻ります。



# ト ラ ブ ル 編

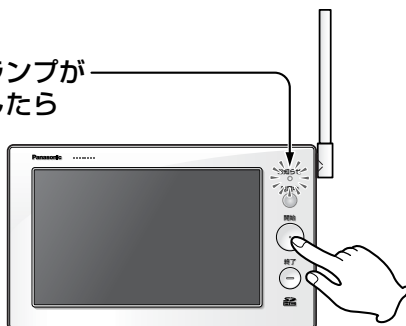
**必要なときにお読みください。**

異常発生時の処置方法を説明しています。

# お知らせランプが赤色点滅したら

機器に異常がある場合にお知らせランプが赤色点滅します。  
以下の処置をしてください。

1 お知らせランプが  
赤色点滅したら



2 開始ボタンを  
押す

3 メッセージを確認して  
処置を行う

## メッセージ

## 処置

①



**確認** をタッチして時刻設定を行ってください。  
(参照) 18～19ページ)

〔停電やACアダプターをはずした状態が1時間以上続くと時刻設定データが失われる場合があります。再設定する必要があります。〕

②



**確認** をタッチして電力検出ユニットの登録を行ってください。  
(参照) 設定マニュアル8～9ページ)

次ページへ続く





はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

メッセージ	処 置
<p>③</p>  <p>故障 故障が発生しました。 施工店に連絡してください。</p> <p>確認</p>	<p>ワイヤレスエネルギーモニタが故障しています。施工店に連絡してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>確認</b> をタッチすると起動画面が表示されます。</li> </ul>
<p>④</p>  <p>機器状態確認 該当機器の表示を確認してください。 パワーコンディショナ</p> <p>確認</p>	<p>パワーコンディショナの表示を確認のうえ、説明書を確認して処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>確認</b> をタッチすると起動画面が表示されます。</li> </ul>
<p>⑤</p>  <p>機器状態確認 該当機器の表示を確認してください。 蓄電池ユニット</p> <p>確認</p>	<p>蓄電池ユニットの表示を確認のうえ、説明書を確認して処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>確認</b> をタッチすると起動画面が表示されます。</li> </ul>
<p>⑥</p>  <p>通信エラー 通信できません。 確認してください。 パワーコンディショナ</p> <p>確認</p>	<p>パワーコンディショナと通信できません。パワーコンディショナの表示を確認のうえ、施工店に連絡してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>確認</b> をタッチすると起動画面が表示されます。</li> </ul>



メッセージ

処 置

はじめに

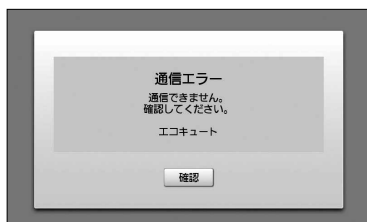
準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

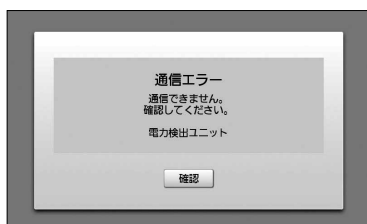
7



エコキュートと通信できません。  
エコキュートの表示を確認のうえ、施工店  
に連絡してください。

- **確認** をタッチすると起動画面が表示されます。

8



電力検出ユニットと通信できません。

- ワイヤレスエネルギーモニタのアンテナの角度を変えるか、電力検出ユニットに近づけてください。
- 上記の処置を行っても通信エラーが表示される場合は、ワイヤレスエネルギーモニタと電力検出ユニットの周波数チャンネルを変更してください。  
(参照) 設定マニュアル 4ページ)

お知らせランプが消灯すれば通信エラーは解決しています。解決しない場合は施工店に連絡してください。

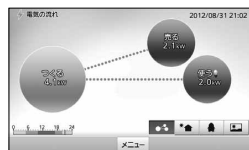
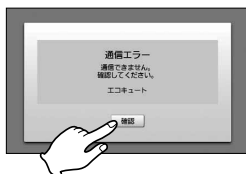
- **確認** をタッチすると起動画面が表示されます。
- 電波到達を確認することができます。  
(参照) 設定マニュアル10～11ページ)

■メッセージが複数ある場合は

**確認** をタッチする、あるいは設定を終了すると、次のメッセージが表示されます。

- 表示される優先順位は **①～⑧** の番号順となります。
- すべてのメッセージを確認するまで、お知らせランプは赤色点滅を続けます。

〈例〉機器状態確認(蓄電池ユニット)と通信エラー(エコキュート)が同時に起こった場合



(起動画面)

# 故障かな？と思ったら

修理・サービスを依頼される前に、次の点検および処置をしてください。

状 態	点 検	処 置
全く動作しない	コンセントのブレーカーが切れていませんか？	ブレーカーを入れてください。
	ACアダプターがコンセントあるいは本製品からはずれていませんか？	ACアダプターをコンセントと本製品に確実に差し込んでください。  長期間ご不在のときなどもACアダプターは抜かないでください。
	開始ボタンを押したときに「ピピピッ」音が鳴りますか？	故障ではありません。 ACアダプターを接続してから操作できる状態になるまでに約20秒間必要です。20秒以上経過してから操作してください。
ACアダプターが熱い	多少暖かい程度ですか？	通常使用状態である程度発熱しますが、異常ではありません。
	通常より異常に熱い、もしくは触われないほど熱いですか？	すみやかにACアダプターを抜いて施工店に連絡してください。
電気の流れ画面のバブル(円)が表示されない	電源を入れた直後ですか？	電源を入れた直後は、電力検出ユニットから通信を受けるまで数字は表示されません。
	1分以上経過しても、表示されないままですか？	電力検出ユニットからの通信を受信できていません。 電波到達を確認してください。 (参照) 設定マニュアル10～11ページ)
	周波数チャンネルは合っていますか？	ワイヤレスエネルギーモニタと電力検出ユニットの周波数チャンネルを合わせてください。 (参照) 設定マニュアル4ページ)
	買取モードは正しく設定されていますか？	ご自宅の電力買取方式と合わせてください。(参照) 設定マニュアル12～13ページ)ただし、買取モードを変更すると、履歴データが消去され、各種設定が初期化されますので、ご注意ください。
積算画面で金額が表示されない	料金設定はされていますか？	料金設定をしてください。 (参照) 20～27ページ)

状 態	点 検	処 置
消費電力の高い機器の電源を切っても消費電力が減らない	しばらく待っても更新されませんか？	電気の流れ画面表示中は5秒間隔で通信を行っていますので、しばらくお待ちください。(待機状態は1分間隔で更新)
	家庭用電気製品やOA機器(パソコンなど)の電波ノイズの影響を受けていませんか？	アンテナの角度を変える、または使用環境を確認して、影響している機器を移動させてください。部屋のレイアウトを変えた場合などは使用環境を確認してください。 〔電波ノイズを受けている場合は、電波が受信できません。電波が受信できないと電力の履歴データが正しく記録されない場合があります。〕
	常に異常な値を示していますか？	電力検出ユニットの取り付けなどに不具合がある可能性があります。施工店に連絡してください。
晴れているのに発電電力が少ないもしくは「つくる」バブル(円)が表示されない バブル以外の電気の流れ画面の場合は、太陽光発電量が0.0kWと表示される	パワーコンディショナに異常が発生していませんか？	パワーコンディショナの説明書を確認して処置をしてください。
	パワーコンディショナの値と大きく異なりますか？	電力検出ユニットの取り付けなどに不具合がある可能性があります。施工店に連絡してください。
電力会社の請求書の電力量と合わない	——	故障ではありません。ワイヤレスエネルギーモニタの表示は目安です。
電力会社の請求書の金額と合わない	ワイヤレスエネルギーモニタの表示金額と若干異なりますか？	故障ではありません。ワイヤレスエネルギーモニタの表示金額は概算値であり、実際の金額とは異なります。
	ワイヤレスエネルギーモニタの表示金額と大きく異なりますか？	電気料金設定を、ご契約電力会社の料金プランに近い設定にしてください。 (参照▶20～26ページ)

## 故障かな？と思ったら

状 態	点 検	処 置
パワーコンディショナの発電表示と異なる	——	故障ではありません。 測定の方法と位置が若干異なりますので、誤差が生じる場合があります。
電力使用量が使用時間と合わない	時刻設定が正確ですか？	正しい時刻を設定してください。 (参照▶18～19ページ)
電力使用量の履歴データが消えてしまった	時刻設定を変更していませんか？	時刻設定を大きく変えると、履歴データが消えてしまうことがあります。 不要な時刻設定は避けてください。
電力使用量が記録されていない、もしくは正確に記録されていない	1時間以上の停電が発生していませんか？	停電などで電源が切れている間は電力使用量が正確に記録されません。
積算画面に「湯」の表示が出ない (エコキュート) (接続時)	エコキュート用コンセントのブレーカーが切れていませんか？	ブレーカーを入れてください。 ブレーカーを入れてから数分間は表示されない場合があります。 数分以上経過しても表示されない場合は、施工店に連絡してください。
使用湯量がエコキュートの給湯量メーターと表示が異なる (エコキュート) (接続時)	——	故障ではありません。 積算や計算方法が異なりますので、誤差が生じる場合があります。

●処置しても故障と思われる場合には、ACアダプターを抜いて施工店に連絡してください。

## メッセージが表示されたときの対処方法

メッセージ	処 置
SDカードに出力できませんでした。SDカードを確認してください。	モニター画面が消えている状態でSDメモリーカードを挿入してください。 それでもメッセージが表示される場合は、ワイヤレスエネルギーモニターでSDメモリーカードを初期化してください。 (参照) 77～78ページ) ※
SDカードに出力できませんでした。SDカードの容量を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●容量の大きなSDメモリーカードを準備して、ご使用ください。</li> <li>●SDメモリーカード内に不要なデータがある場合、ワイヤレスエネルギーモニターでSDメモリーカードを初期化してください。(参照) 77～78ページ) ※</li> </ul>
SDカードに出力できませんでした。既存ファイルの設定を確認してください。	SDメモリーカード内の「peco.csv」ファイルが読み取り専用になっている可能性があります。パソコンで読み取り専用のチェックをはずして、再度履歴データ出力を行ってください。
SDカードを初期化できませんでした。	SDメモリーカードが抜けている可能性があります。挿入し直してください。(参照) 33ページ)
SDカードにロックがかかっています。SDカードを取り出してロックを解除してください。	LOCK(SDメモリーカード側面にあるスイッチ)を解除してください。
画像データがSDカードに含まれていません。	画像データが入ったSDメモリーカードを挿入してください。
ファイル異常により、表示できません。	読み込んでいる画像データが本製品に対応していない可能性があります。(参照) 72 ページ)
画像サイズが大きいため、表示できません。	画像データのサイズが大きすぎます。画素数が800(横)×600(縦)以下の画像をご利用ください。 (画像サイズを小さくするには参照) 72ページ)
SDカードの読出しに失敗しました。SDカードを確認してください。	モニター画面が消えている状態でSDメモリーカードを挿入し直してください。 それでもメッセージが表示される場合はSDメモリーカード内のデータをパソコンに移すなどしてから、ワイヤレスエネルギーモニターでSDメモリーカードを初期化して※再度SDメモリーカードにデータを入れてからお試してください。

※：初期化すると、SDメモリーカード内のデータはすべて消去されます。  
必要なデータはパソコンなどに保存してください。

# 仕様

## 屋内用

専用ACアダプター品番	VBPM370C4100
電 源 電 圧	ACアダプター 入力：AC100V 50／60Hz 出力：DC6V 1.5A
消 費 電 力	動作時：9.0W 待機時：1.5W
画 面	7.0型カラーTFT液晶
使 用 周 波 数	CH.1 (429.1875MHz) CH.3 (429.2000MHz) CH.5 (429.2125MHz) CH.7 (429.2250MHz) } の1波
電 波 の 到 達 距 離	障害物のない場所での水平見通し距離 約100m (周囲環境により異なります。)
適合SDメモリーカード パナソニック(株)製推奨	SDメモリーカード：2GB SDHCメモリーカード：4GB～32GB
使 用 周 囲 温 度	0℃～+40℃
寸 法	〈卓上ベースを取り付けた状態〉 高さ：約113mm (アンテナを伸ばした状態：約201mm) 幅：約208mm 奥行：約100mm 〈壁かけ状態〉 高さ：約125mm (アンテナを伸ばした状態：約213mm) 幅：約208mm 奥行：約28mm
質 量	本体(卓上ベース含む)：約460g 専用ACアダプター：約170g

## 電気の流れ(バブル)画面のバブルの大きさについて

バブルの大きさは電力の瞬時値により、以下のように3段階に変化します。

電力瞬時値=0.0kW	
電力瞬時値<基準値*×0.3	
基準値*×0.3≤電力瞬時値<基準値*×0.7	
基準値*×0.7≤電力瞬時値	

\*「基準値」とは、過去に計測した最大の電力瞬時値です。

(初期値は2.0kW、最大値は100.0kW(2.0kW単位)となります。)

記憶された基準値はACアダプターを抜く、あるいは設定初期化(参照 81ページ)を行うと失われて初期値に戻ります。

# ●ソフトウェアに関するお知らせ

- 本製品は、株式会社ACCESSのNetFront Browserを搭載しています。
- ACCESS、ACCESSロゴ、NetFrontは、株式会社ACCESSの日本国、米国その他の国・地域における商標または登録商標です。
- ©2011 ACCESS Co., Ltd. All rights reserved.
- 本製品の一部分に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

**ACCESS™ NetFront®**



# 保証とアフターサービス

## よくお読みください

修理・使いかた・お手入れなどは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

お買い上げの際に  
記入されると便利  
です。

販売店名

電 話 (       )       —

お買い上げ日       年       月       日

修理を依頼されるときは…

「故障かな?と思ったら」(参照▶86～89ページ)  
でご確認のあと、直らないときはお買い上げ  
日と下の内容をご連絡ください。

●製品名 ワイヤレスエネルギーモニタ(7型)

●品 番 VBPM370CK

●故障の状況 できるだけ具体的に

- 保証期間中は、保証書の規定にしたがって出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

修理料金は次の内容で構成されています。

【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用

【部品代】部品および補助材料代

【出張料】技術者を派遣する費用

- 補修用性能部品の保有期間 **7年**

当社は、このワイヤレスエネルギーモニタの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後7年保有しています。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

■相談先がなくお困りの場合は、以下の窓口にご相談ください。

●使いかた・お買い物などのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト


<http://panasonic.co.jp/cs/>

パナソニック お客様ご相談センター 365日  
受付9時～20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからでもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**

■FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

**Help desk for foreign residents in Japan**

**Tokyo** (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787

Open : 9:30 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理・部品などのご相談は……………

パナソニック エコソリューションズ修理サービスサイト

<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>

パナソニック エコソリューションズ修理ご相談窓口

ナビダイヤル  **0570-081-365**

(全国共通番号)

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS・IP/ひかり電話などは下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090

札幌 ☎011-261-6401 ⑤ 名古屋 ☎052-551-7900 ⑤

東京 ☎03-5392-7190 ⑤ 福岡 ☎092-622-0531 ⑤

※⑤印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

### 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。



●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト


<http://panasonic.co.jp/cs/>

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**

■FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

**Help desk for foreign residents in Japan**

**Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787**

Open: 9:30 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)


※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理・部品などのご相談は……………

パナソニック エコソリューションズ修理サービスサイト

<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>

パナソニック エコソリューションズ修理ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号)  **0570-081-365**

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。365日/受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS・IP/ひかり電話などは下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090

札幌 ☎011-261-6401 名古屋 ☎052-551-7900

東京 ☎03-5392-7190 福岡 ☎092-622-0531

※☎印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

ご使用の回線 (IP電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

愛情点検

長年ご使用のワイヤレスエネルギーモニタの点検を！



こんな症状  
はありませ  
んか

- 電源を入れても動かないことがある。
- こげくさい臭いや異常な音、振動がする。
- その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故防止のため、ACアダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

パナソニック株式会社 システム機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地

電話  **0120-283338** FAX  **0120-551626**

© Panasonic Corporation 2013

8A3 H69 00001 M0513-0A