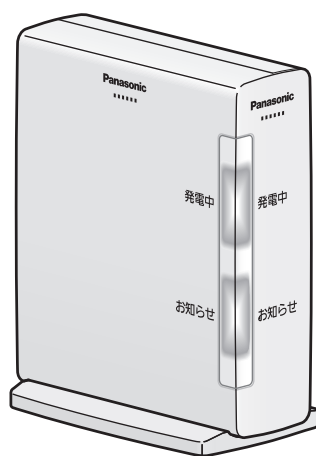


AiSEG (集合住宅用)

取扱説明書詳細版

品番 MKN702



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」(10～11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。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください。(参照)裏表紙)

もくじ

はじめに	2
もくじ	2
システムのあらまし	4
安全上のご注意	10
ご注意	11
各部のなまえとはたらき	16
ご使用の前に知っておいていただきたいこと	18

準備編	21
テレビでAiSEGの画面を表示する	22
住まいるサポ、HEMSモニターなどでAiSEGの画面を表示する	23
パソコン、スマートフォンなどでAiSEGの画面を表示する	24
初期設定の流れ	25
まとめて設定を行う	26
時刻を設定する	28
電気料金単価を設定する	30
売電料金単価を設定する	36
水料金単価を設定する	37
ガス料金単価を設定する	38
使用電力量目標値を設定する	39
湯使用量目標値を設定する	42
水使用量目標値を設定する	44
ガス使用量目標値を設定する	46
通知情報(一括)を設定する	48
アクセスパスワードを設定する	50
機器の使用開始日を設定する	52
サーバーサービスを登録・設定する	53
サーバーサービス登録を変更する	59
サーバーサービス登録状況を確認する	63
データ提供サービスを利用する	66
機器パスワードをリセットする	69
サーバーサービスご利用規約を確認する	71
スマートHEMSサービスを登録する	72

操作編	80
電気の流れ画面を見る	81
グラフを確認する	87
数値表を確認する	93
積算値を確認する	97
予測値を確認する	100

エコ育を確認する	104
宅内から機器をコントロールする	111
空気環境を確認する	119
エコ記録を確認する	125
環境貢献度を確認する	127
動作履歴を確認する	128
ファームウェアを更新する	129
エラーを確認する	132
テレビ画面に表示された通知を確認する	133
自立運転について	138
「全量買取方式」選択時の操作について	141

詳細設定編 144

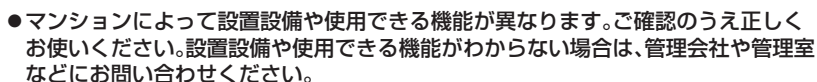
設定項目一覧表	145
蓄電池運転モードを設定する	148
エコキュート運転モードを設定する	150
エコキュートの昼間沸き上げを設定する	151
エコモードを設定する	152
ピークアラームを鳴らすかどうかを設定する	153
照明エコモードを設定する	154
起動画面を設定する	156
電気チェックを設定する	157
通知情報(詳細)を設定する	158
照明シーンを設定する	161
バージョンを確認する	163
ネットワーク設定を確認・変更する	165
CO ₂ 換算係数を設定する	170
パソコンに履歴データを出力する	171

トラブル編 173

お知らせランプが点灯/点滅したら	174
故障かな?と思ったら	177
状態ランプ表示について	182

仕 様	184
商標について	186
ソフトウェアに関するお知らせ	186
AiSEGサーバーサービスご利用規約	199
保証とアフターサービス	203

システムのあらまし



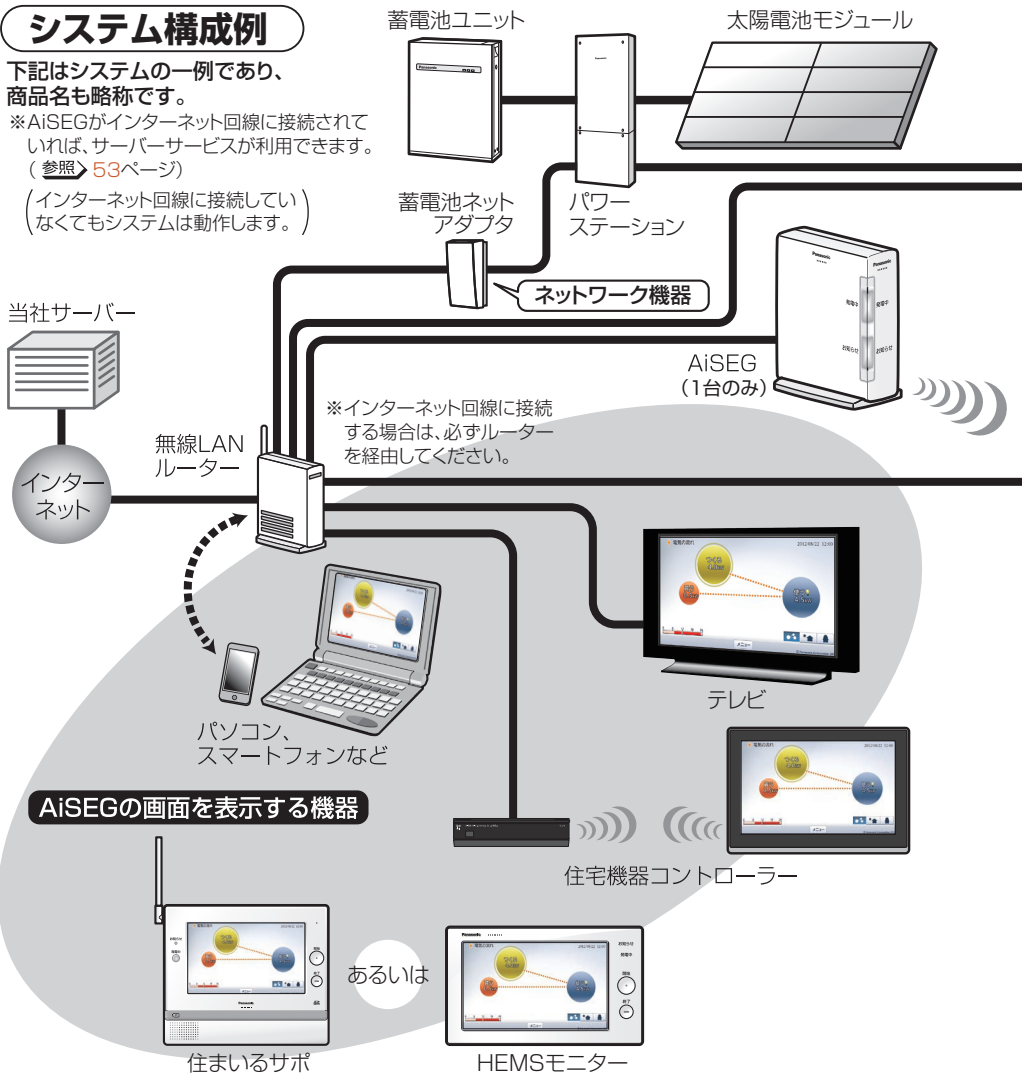
- 太陽光発電システムの「全量買取方式」を採用した場合、全量買取方式のあらましと操作については141ページを参照してください。

システム構成例

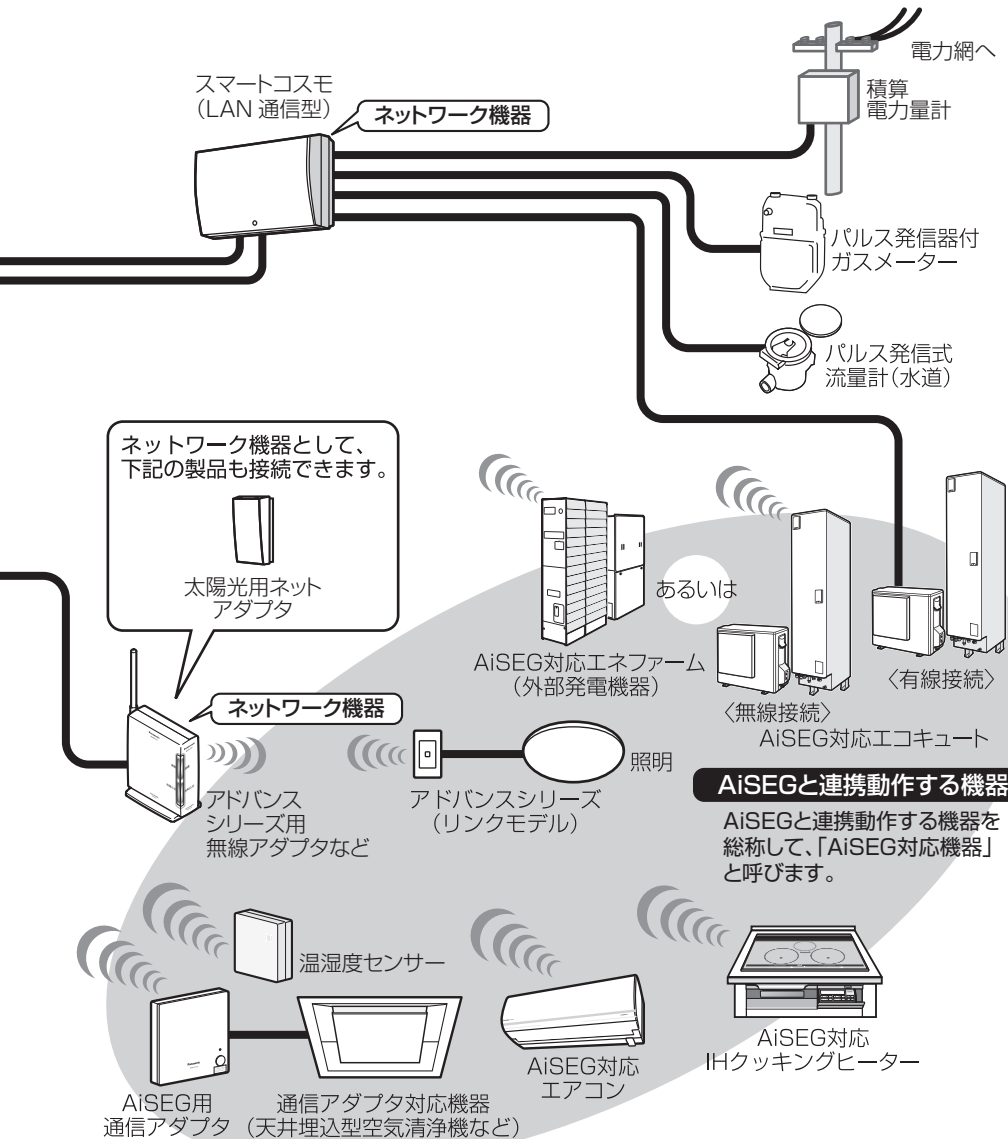
下記はシステムの一例であり、商品名も略称です。

※AiSEGがインターネット回線に接続されて
いれば、サーバーサービスが利用できます。
(参照▶53ページ)

(インターネット回線に接続していなくてもシステムは動作します。)



「AiSEGの画面を表示する機器」「AiSEGと連携動作する機器」についての詳細は、
ホームページ <http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/aiseg/>にてご確認ください。



- この説明書ではルーターとLAN接続してAiSEGでコントロールできる機器を総称して「ネットワーク機器」と呼びます。ネットワーク機器はAiSEGと接続検証をした機器のみ接続可能です。
- パワーステーションにつながる蓄電池ユニット、リチウムイオン蓄電盤はいずれか1台しか接続できません。
- AiSEG対応エコキュートとAiSEG対応エネファームはいずれか1台しか接続できません。
- 外部発電機器としてAiSEGに対応していないエネファームやエコウィル(ガス発電)も発電量の表示が可能です。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

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？

➡ 89ページ

エコ育

どれだけ CO₂ を減らせたの？

➡ 127ページ

使う

今、どのくらい電気を使ってる？

➡ 82～86ページ

買う

今月はどれくらい電気を買っている？

➡ 97ページ

売る

先月はどれだけ電気が売れた？

➡ 97ページ

貯める

蓄電池ユニットの残りはあとどのくらい？

➡ 85ページ

こんなことをしてくれます

エコアドバイス

たとえば夏のエアコン運転中に外が涼しくなった場合にはお知らせしてくれます(AiSEG対応エアコンの場合のみ)

- 通知情報(詳細)の「エアコン室外温度通知」を「通知する」に設定しておく必要があります。(参照▶158 ページ)

契約電力超過を自動で判断

契約電力を超過しそうになるとお知らせしてくれます。また、自動でIHクッキングヒーターの火力をセーブするので、ブレーカー落ちの心配が少なくなります(AiSEG対応IHクッキングヒーターの場合のみ)

- 通知情報(詳細)の「契約電力に対する利用警告」を「通知する」に設定しておく必要があります。(参照▶158 ページ)
- AiSEG用過電流検知用CT(別売)を使用してスマートコスモ(LAN通信型)で過電流検知設定を行う必要があります。(参照▶スマートコスモ(LAN通信型)の説明書)

省エネで自動運転

エアコンが運転開始から30分後に、自動的に省エネ温度に変わります(AiSEG対応エアコンの場合のみ)

- エコモードを「自動変更」に設定しておく必要があります。(参照▶152 ページ)

太陽光発電をかしこく活用

太陽光発電の余剰電力を使って、昼間に自動でエコキュートを沸き増し運転します

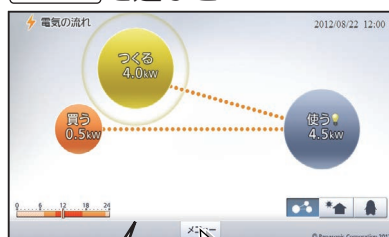
- エコキュート運転モードを「する」に設定しておく必要があります。(参照▶150 ページ)
- サーバーサービス登録を行う必要があります。(参照▶53 ページ)
- 天気や電力使用状況により沸き増し運転が行われない場合があります。

画面操作のながれ

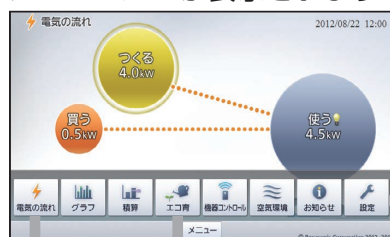


- システムに接続されている機器の種類や設定によって、操作画面は異なります。
- 各操作画面で約3分間操作がないと、「一定時間無操作のため、終了しました。起動画面に戻ります。」が表示されます。「了解」を選ぶと起動画面が表示されます。(有線接続のAiSEG対応エコキュートを使用している場合のエネメジャー(参照>110ページ)画面では上記画面は表示されません。)

メニューを選ぶと



メニューバーが表示されます



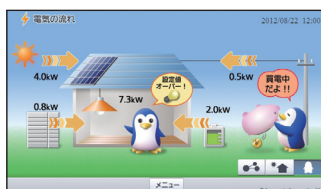
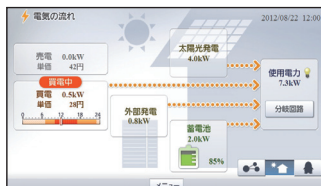
起動画面

最初に表示される画面を選ぶことができます。(起動画面設定参照>156ページ)

電気の流れを確認します (参照>81~86ページ)



楽しくエコを学びます (参照>104~110ページ)





目的別に詳細な履歴データを
グラフ表示します
(参照▶87～96ページ)



過去のエネルギーの
使用状況を表示します
(参照▶97～103ページ)



家電機器やエコキュートなど
をコントロールします
(参照▶111～118ページ)



空気環境(温度・湿度など)を
確認します
(参照▶119～124ページ)



お知らせ	2012/08/22 12:00
2012/08/22	最大日間発電量 15.48kWh
2012/08/13	最大日間発電量 6.98kWh
2012/08/19	最大日間発電量 31.48kWh

お知らせ、ファームウェア
更新、エラー情報などを
表示します
(参照▶125～132ページ)



初期設定や詳細設定を
行います
(参照▶25～79ページ、
144～172ページ)

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



分解禁止

絶対に分解したり、修理・改造しない

感電の原因となります。



水ぬれ禁止

水をかけない

火災・感電の原因となります。



ぬれ手禁止

ぬれた手で、ACアダプターの抜き差しはしない

感電の原因となります。



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除く

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。



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

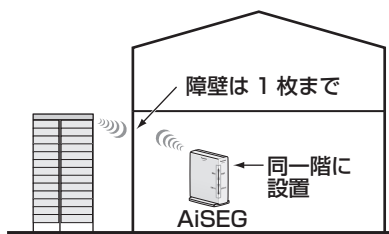
- 本製品は留守中などでも常に電源を入れてお使いください。(ACアダプターを抜かないでください。)電源を切っていると、その間のデータが取得できないため、その時点の実際の状況と表示が異なる場合があります。
- 本製品の故障・不具合・誤動作などにより、通信できずに生じた損害に対しましては、当社は一切の責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品に蓄積された履歴データおよび設定データが消失いたしましても保証しておりません。データの消失に伴う損害が発生した場合であっても、当社は一切の責任を負い兼ねますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品と組み合わせて使用するスマートコスモ(LAN通信型)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。
- 本製品は他のAiSEGや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。
- 本製品は、一般財団法人VCCI協会の基準に基づくクラスB情報技術装置です。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。取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

ご 注 意

- この説明書では家庭用燃料電池コージェネレーションシステムを「エネファーム」と呼びます。
- エコキュートをスマートコスモ(LAN通信型)に接続あるいはAiSEGに登録した場合、エコキュートの増設リモコンは使用できません。
- 数値を入力する画面では、半角数字で入力してください。全角の数字は入力できません。

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。
- 本製品はランプによるお知らせ機能を持ちますので、見えやすい場所に設置してください。
- AiSEGとAiSEG対応機器(IHクッキングヒーター・エアコン・エネファーム・無線アダプターまたはHEMSアダプターが接続されたエコキュート・温湿度センサー・空気清浄機)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。
- 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ご注意ください。
- 当社の小電力型ワイヤレス商品は、AiSEGから2m以上離して設置してください。2m以上離さないと電波ノイズを受けたり電波の到達距離が短くなります。
- AiSEG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12、39ページ)
- AiSEGとAiSEG対応エネファーム用のAiSEG連携用無線アダプタ、AiSEG対応エコキュート用の無線アダプターまたはHEMSアダプター、温湿度センサー(屋外用)は同一階に設置することをおすすめします。また、機器間には鉄筋コンクリートやグラスウールなどの断熱材を用いた障壁は1枚までとすることを推奨します。(推奨範囲内でも家具などの設置状況においては、電波の届かないことがあります。)



(例) AiSEG対応エネファーム

■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。

■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。
- 海辺など潮風が当たる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。
- AiSEGとスマートコスモ(LAN通信型)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。
- 当社製パワーステーションまたはリチウムイオン蓄電盤をお使いの場合は、自立運転(参照▶138ページ)が可能です。(パワーステーションまたはリチウムイオン蓄電盤側で設定が必要です。参照▶それぞれの説明書)



- 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▶28～29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、使用電力量などが正確に記録されない場合があります。

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

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

■通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、

- ・ID、パスワード、通信画像やEメールなどの通信内容を盗み見られる可能性があります。

■不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人のネットワークへアクセスし、

- ・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい)
- ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
- ・傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
- ・コンピューターウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)

などの行為をされてしまう可能性があります。

上記セキュリティ問題が発生する可能性を少なくするためには、お客様が無線LAN製品をご使用になる前に、必ず無線LAN製品のセキュリティに関する設定を無線LAN製品の説明書にしたがって行ってください。

本件のために生じた損害について、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。

インターネット接続に関する注意事項

- AiSEGで取り扱っているデータがインターネット経由で第三者からアクセスされることを防止するため、AiSEGを含むHEMS機器をインターネット接続する場合は必ず以下の点にご注意ください。

- ・ インターネットから宅内への接続には、ルーターを経由してください。
- ・ AiSEGのアクセスパスワードは定期的に変更してください。(参照▶50ページ)

- AiSEGのインターネット接続にはADSL、FTTH(光ファイバー)、CATV(ケーブルテレビ)などインターネット常時接続サービスが必要です。

- インターネットサービスのご契約はお客様ご自身でお願いします。

- プロバイダーの指定はありませんが、必ずルーターが必要です。インターネットサービスプロバイダーがルーターの設置を許可しているかご確認ください。

- AiSEGをインターネット回線に接続すると、サービス契約する・しないに関わらず、AiSEGと当社センターサーバー間で定期的に通信し、およそ250～300MB/月の通信パケットが発生します。よって、インターネット回線契約は定額制の契約を選択されることを推奨します。
- ADSL、FTTH、CATVなど、多様なインターネット接続サービスがありますが、すべての地域でサービスが提供されているとは限りません。各事業者様にご確認ください。
- ADSL、FTTH、CATVでは事業者様により使用機器(モデム、ルーターなど)が決まっている場合、複数台接続時の契約や使用機器が異なる場合がありますので、あらかじめご確認ください。

サーバーサービスに関するご注意事項

- AiSEGでインターネット回線を経由したサービスをご利用される場合は、別途サービス契約が必要となります。サーバーサービスは無料です。
- ご契約はお客様と当社とのご契約になります。個人あるいは住戸を特定できる情報は不要です。
- ダイヤルアップ接続環境では本サービスはご使用いただけません。
- データの自動バックアップは1日1回(不定期)で、サーバー側でスケジュールリングされます。
- AiSEGがインターネット回線に接続されない場合などは、データの自動バックアップは行われません。
- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を利用する場合は定常的にデータを収集しますので、AiSEGを常時インターネットに接続した状態にしてください。常時接続していないと、電気の使用量を取得できないお知らせが届いたり、専用アプリ「スマートHEMSサービス」で正常に値が表示されなくなります。
- 「データのリストア(移行)」は「AiSEG交換」時の操作でのみ行うことができます。(FTPコマンドなどを使ったバックアップデータの取得はできません。)([参照](#) 設定マニュアル 58ページ)
- AiSEGを譲渡したり廃棄する場合は、サーバーサービス登録を削除してください。
([参照](#) 61 ページ)
- サーバーサービスに関する情報は、当社ホームページなどでお知らせします。

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。

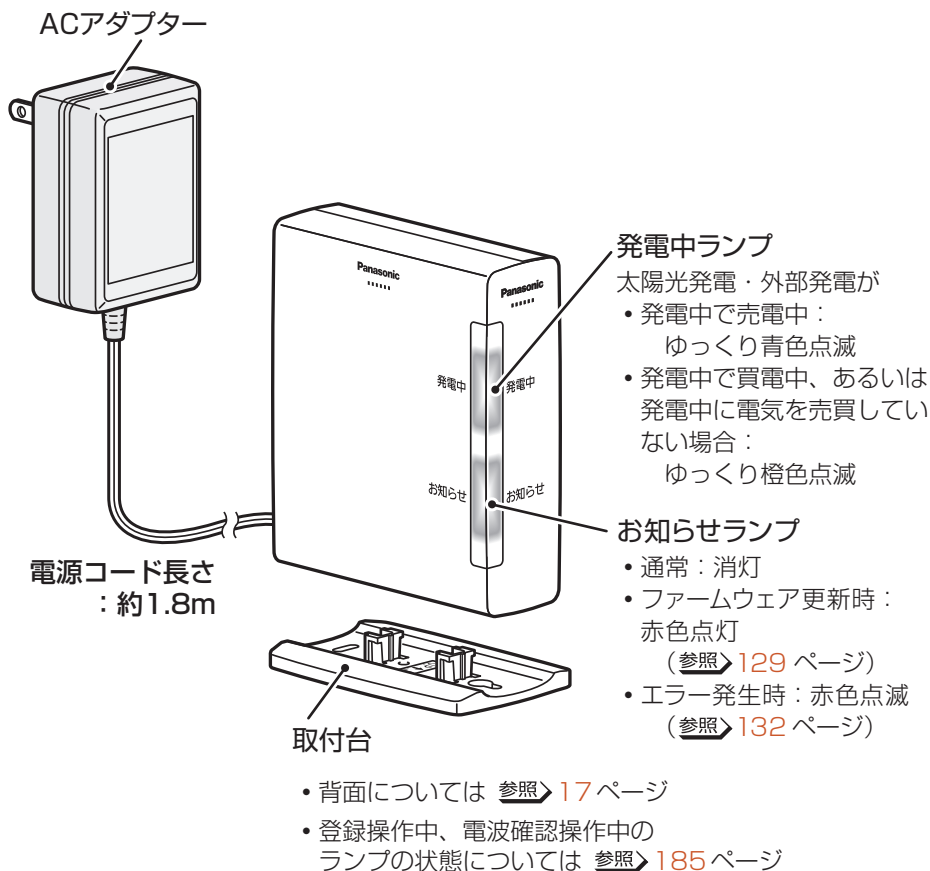
汚れが目立つときは…

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。

各部のなまえとはたらき



㊦ マークについて

AiSEG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。

●リセットボタン

[設定の初期化]

先の細い物で5秒以上長押しすると、ネットワーク設定、アクセスパスワード設定、テレビ登録情報が初期化されます。(計測データは初期化されません。)

[工場出荷時状態への初期化]

リセットボタンと登録ボタンを先の細い物で同時に5秒以上長押しすると、計測データ、各種設定が初期化され、本製品が工場出荷時の状態に戻ります。

●登録ボタン

先の細い物で約1秒押すことで登録を開始します。
登録スイッチの切り替えにより、以下の機器が登録できます。

[登録スイッチ：TV側]

テレビを登録します。

[登録スイッチ：無線側]

スマートコスモ(LAN通信型)
・AiSEG対応機器(参照▶20ページ)を登録します。

●状態ランプ

機器の状態を表示します。

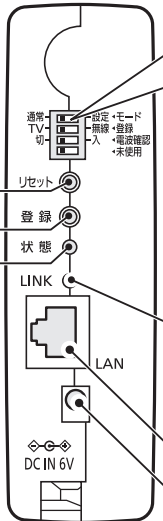
- 点灯：正常
- 連続早点滅(1秒間に2回)：設定モード
- 点滅(1秒間に1回)：点滅回数により、以下の状態であることを示します。

点滅回数	色	内 容
連続点滅	緑	IPアドレス取得中
2回	緑	ルーター未接続
3回	緑	インターネット回線未接続
4回	赤	IP重複エラー
5回	赤	機器エラー

※上記点滅回数を約3秒間の休止をはさんでくり返します。(連続点滅を除く)

※詳細は「状態ランプ表示について」をご覧ください。(参照▶182ページ)

背 面



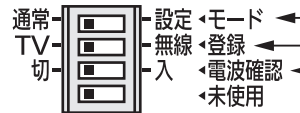
■設定スイッチ部

●登録スイッチ

登録する機器を切り替えます。
(工場出荷時設定：TV側)

●モードスイッチ

通常モードと設定モードを切り替えるときに使用します。
(工場出荷時設定：通常側)
※普段の操作では使用しません。



●電波確認スイッチ

登録機器との電波状態を確認するときに使用します。
(工場出荷時設定：切側)
(参照▶設定マニュアル12～14ページ)

●LINK ランプ

点灯/点滅でリンクまたはデータ送受信状態、色で通信速度および通信モードを表示します。

- 点灯：端末との接続(リンク)が正常
- 点滅：データ送受信状態

緑	100M全二重モード
黄(薄い橙)	100M半二重モード
橙	10M全二重モードまたは半二重モード

●LAN用コネクタ

LANケーブルでルーターまたはAiSEGに登録できるテレビと接続します。
※LANケーブルは別売です。

●ACアダプター用端子

ACアダプター(付属)を接続します。

ご使用前に 知っておいていただきたいこと

- 本製品は定期的にスマートコスモ(LAN通信型)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去されることがあります。
- 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、連系運転を行う必要があります。
- ご使用前の計測データがAiSEGに記録されている可能性がありますので、ご利用開始時にAiSEGの計測データ、各種履歴データを初期化することをおすすめします。また、ご使用中の計測データはAiSEGに記録されますので、居住者の入退去時やAiSEGを譲渡したり廃棄する場合もAiSEGの計測データ、各種履歴データを初期化することをおすすめします。(参照▶設定マニュアル66ページ)
- 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▶28ページ)
- 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。
- AiSEG対応エコキュート接続/登録時、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※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。
※：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場合があります。
- AiSEG対応エネファーム登録時、本製品で表示される給湯量は水道水の毎月の水温から通年40℃で給湯する条件で計算しています。(東京都水道局の水温公表値(平成16年度～平成21年度の平均値))
- エコキュートやエネファームをお使いの場合、それらの機器のリモコンとAiSEGでデータ受信のタイミングが違うため、AiSEGの画面データとリモコンの給湯量メーターのデータが異なる場合があります。
- エネファームの機種によっては、AiSEGと発電量の計測方法が違うため、エネファームのリモコンとAiSEGの画面で発電量の表示が異なる場合があります。
- 本製品では、計測された電力、水使用量、ガス使用量のデータに基づいて、省エネ効果を実感しやすいように使用量や目安料金を表示します。これらは目安値ですので、電力会社、水道局、ガス会社などからの請求書に記載される使用量、金額と一致するものではありません。差額の保証はいたし兼ねますので、あらかじめご了承ください。また、料金設定が電力会社、水道局、ガス会社などとの契約内容と大きくずれていると、目安料金と実際の金額に大きな差異が生じます。ご契約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▶30～38ページ)

- パルス発信器付ガスメーターが接続されていない状態でAiSEG対応エネファームが登録されている場合は、表示されるガス使用量はAiSEG対応エネファームが消費するガス使用量のみで、家全体のガス使用量とは異なります。パルス発信器付ガスメーターが接続されていて、かつAiSEG対応エネファームが登録されている場合は、表示されるガス使用量はパルス発信器付ガスメーターの値となり、家全体で消費されているガス使用量を表します。

遠隔出力制御機能について

本製品は、2015年1月22日公布の再生可能エネルギー特別措置法施工規則の一部を改正する省令と関連告示に対応した機器です。遠隔出力制御を行うためには、以下の機器が必要です。

- パワーコンディショナ(制御対応)、パワーステーション(制御対応)

- 出力制御ユニット(蓄電池ネットアダプタ、太陽光用ネットアダプタなど)

また、遠隔出力制御を有効にするためには、インターネット回線への接続が必要です。今後正式発表される遠隔出力制御の仕様によっては、本製品のファームウェア(ソフトウェア)の更新や設置場所での作業(有償)が必要となる場合もあります。詳細については、遠隔出力制御の仕様が各電力会社から発表された後に、当社ホームページにてお知らせ予定です。なお、下記の費用はお客様のご負担となります。

- インターネット回線契約・利用に伴う費用 など

遠隔出力制御の内容につきましては、各電力会社のホームページをご覧ください。

本製品を譲渡された場合

ご使用前に必ずサーバーサービス登録を削除してください。(参照▶61 ページ)
サーバーサービス登録を削除しないと、今までの使用者が利用していたスマートHEMSサービスなどの専用アプリデータが残り、電力情報などを閲覧されてしまう可能性があります。

■AiSEG対応機器について

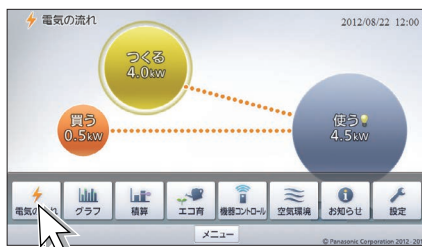
この取扱説明書(詳細版)では、下記製品を総称して「AiSEG対応機器」と表記します。これらの対応機器の詳細については、ホームページ <http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/aiseg/>にてご確認ください。

- AiSEG対応IHクッキングヒーター
- 無線アダプターが接続されたエアコン
- 無線アダプターまたはHEMSアダプターが接続されたエコキュート
- AiSEG連携用無線アダプタが接続されたエネファーム
- スマートコスモ(LAN通信型)に接続したエコキュート
- 温湿度センサー
- AiSEG用通信アダプタに接続された空気清浄機
- アドバンスシリーズ用無線アダプタに登録された照明
- 蓄電池ネットアダプタに接続されたパワーステーション・パワーコンディショナ・リチウムイオン蓄電盤
- 太陽光用ネットアダプタに接続されたパワーコンディショナ

■取扱説明書での操作説明表記について


テレビやパソコン、スマートフォンなどAiSEGを操作する機器によって操作方法は異なりますが、取扱説明書(詳細版)では以下のように表記します。

例)「電気の流れ」画面を選ぶ場合




●実際の操作は・・・

<テレビの場合>

リモコンの[←][→]ボタンで  を選んで **決定** ボタンを押す

<パソコンの場合>

マウスなどで  にカーソルを当ててクリックする

<スマートフォン・タブレット、住まいるサポ、HEMSモニターの場合>

画面上で  をタッチする

●取扱説明書(詳細版)では・・・

上記のすべてについて  **を選ぶ** と表記します。



操作画面のレイアウトなどは機器によって異なります。取扱説明書(詳細版)ではパソコンでの画面で説明しています。

準備編

AiSEGの操作に必要な、準備設定を行います。

AiSEGの画面を表示するには、テレビ、パソコン、スマートフォン・タブレット、住まいるサポ、HEMSモニターなどの表示機器が必要です。

- 時刻設定
- 料金設定
- 目標値設定
- 通知情報(一括)設定
- アクセスパスワード設定
- 使用開始日設定
- サーバーサービス設定



- 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、施工店や管理会社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。
- 「サーバーサービス設定」以外の項目は必ず設定してください。設定を行っていないとAiSEGが正しく動作しません。
- すでに管理会社により設定されている場合は必要ありません。
- ルーターを使用してAiSEGとテレビ、パソコンなどを接続する場合は、ルーターの説明書を参照して正しく設定してください。

テレビでAiSEGの画面を表示する

登録したテレビでAiSEGの画面を表示させます。



- AiSEGの画面をテレビで表示させるには登録操作(参照)設定マニュアル32ページ)が必要です。
- 操作は機種によって異なります。お使いのテレビの説明書をお読みください。(下記の操作手順は一例です。)
- AiSEGに対応していないテレビ、プライベート・ビエラが接続されている場合、画面表示や操作が正しく行えないことがありますのでご了承ください。

1 テレビのリモコンの[ビエラリンク]を押す

➡[ビエラリンク]メニューが表示されます。



[らくらくアイコン]ボタンを押してビエラリンクを選ぶテレビもあります。

2 [▲][▼]で「AiSEG」を選び、[決定]を押す

➡起動画面設定で設定した画面(参照)156ページ)が表示されます。

- 工場出荷時設定：電気の流れ(バブル)画面



テレビの機種によっては、起動画面が表示されるまでに時間がかかることがあります。故障ではありません。

プライベート・ビエラの場合



- プライベート・ビエラを利用する場合は、別途無線LANルーター(市販品)が必要です。プライベート・ビエラで推奨する無線LANルーターの詳細情報については、ホームページ<http://panasonic.jp/support/bd/connect/>にてご確認ください。
- SV-ME1000では通知情報機能およびピークアラームが利用できません。

1 テレビのリモコンの[スタート]を押す

➡メニューが表示されます。

2 [▲][▼][◀][▶]で「くらし機器」を選び、[決定]を押す

➡登録している機器の一覧が表示されます。



登録機器がAiSEGだけの場合は、ここで起動画面が表示されます。

3 [▲][▼]で「AiSEG」を選び、[決定]を押す

➡起動画面設定で設定した画面(参照)156ページ)が表示されます。

- 工場出荷時設定：電気の流れ(バブル)画面



- AiSEG 設置後に初めて表示したとき、あるいは「まとめて設定」で未設定項目がある場合、まとめて設定画面(参照)26ページ)が表示されます。画面にしたがって設定を行ってください。

住まいるサポ、HEMSモニターなどでAiSEGの画面を表示する

接続した住まいるサポ、HEMSモニターなどでAiSEGの画面を表示させます。



- 住まいるサポとHEMSモニターはどちらか1台しか接続できません。
- 接続・設定についてはそれぞれの説明書をお読みください。
- 住まいるサポで表示する場合は、モード切換を「AiSEG専用モード」に設定する必要があります。(参照) 住まいるサポの説明書)

1 開始ボタンを押す

- ➔ 起動画面設定で設定した画面(参照) 156 ページ)が表示されます。
- 開始ボタンを押したときにページ認証画面が表示された場合は、住まいるサポ、HEMSモニターなどの説明書を参照してください。



(HEMSモニターの場合)

住宅機器コントローラーの場合

1 メニューを選ぶ

- 画面に何も表示されていない場合は、画面に触れると表示されます。



2 エネルギーマネジメントを選ぶ

- ➔ 起動画面設定で設定した画面(参照) 156 ページ)が表示されます。





×モ

- AiSEG 設置後に初めて表示したとき、あるいは「まとめて設定」で未設定項目がある場合、まとめて設定画面(参照) 26 ページ)が表示されます。画面にしたがって設定を行ってください。


パソコン、スマートフォンなどで AiSEGの画面を表示する

下記のブラウザをお使いください。

 <p>パソコン Microsoft Internet Explorer 11 以降 (Microsoft社のホームページ からダウンロードできます)</p>	 <p>スマートフォン・タブレット端末 (Android端末) Android 4.3 ~ 6.0 (iPhone) iOS 7.0 ~ 9.1 の標準ブラウザ</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

本製品は Windows 7 (IE 11)、Windows 10 (Edge)、NEXUS 9 (Android 5.0)、iPhone 6 (iOS 8.1.3) の標準ブラウザで表示を確認しております。
今後発売される対象機器の全ブラウザに対しての表示を保証するものではありません。

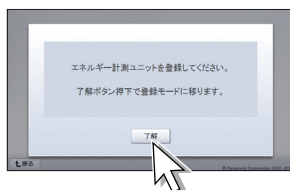
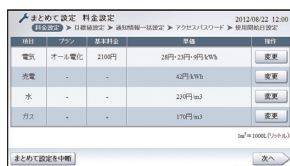


- パソコンの場合、Internet Explorerの互換表示ボタン  は押さないでください。画面が正しく表示されなくなる場合があります。
- パソコンの場合、拡大・縮小表示はしないでください。100%表示でお使いください。拡大または縮小表示が設定されていた場合、[表示]→[拡大(Z)]→[100%]に設定し、ブラウザを再起動してから再度アクセスしてください。
- 表示ができない場合は、AiSEG背面の状態ランプ(参照▶17ページ)を確認してください。緑色2回点滅の場合はAiSEGがルーターからIPアドレスを取得できていません。ルーターの説明書を参照して設定してください。
- 表示機器やブラウザにより、画面にちらつきが発生したり、表示が遅くなる場合があります。
- スマートフォンは横画面に対応しています。
- パソコンやスマートフォン・タブレットでは通知情報(参照▶135~137ページ)は表示されません。

■パソコン、スマートフォン・タブレットでの表示のしかたについては別紙「AiSEG画面の表示ガイド」を参照してください。



- AiSEG 設置後に初めて表示したとき、あるいは「まとめて設定」で未設定項目がある場合、右の画面が表示されます。画面にしたがって設定を行ってください。
- AiSEGの画面を表示させたときに右のような画面が表示された場合は、スマートコスモ(LAN通信型)がルーターに接続されていることを確認し、登録を行う必要があります。「了解」を選ぶと「ネットワーク機器登録モード中」画面が表示されますので、画面にしたがって登録操作を行ってください。
(参照▶設定マニュアル45~47ページ)



初期設定の流れ

AiSEGを初めてお使いになるときは、以下の流れで初期設定を行ってください。

まとめて設定 (参照▶26 ページ)

- 以下の順に必要な初期設定をまとめて行います。
- 「まとめて設定」の各項目をすべて設定しなくても、後から任意の項目を個別に設定することもできます。(参照▶30～52ページ)



料金設定

電気料金のプランと基本料金や単価、売電・水・ガスの単価を設定すると、それぞれを料金で表示させることができます。



目標値設定

電気・湯・水・ガスの使用量目標値を設定して、省エネ意識を高めます。



通知情報一括設定

AiSEGを登録したテレビに使用電力量などの情報を通知するかを設定します。



アクセスパスワード設定

登録したテレビ以外(パソコンやスマートフォンなど)からAiSEGにアクセスするためのパスワードを設定します。



使用開始日設定

太陽光発電・蓄電池ユニットの使用開始日を設定します。



時刻設定 (参照▶28 ページ)

インターネット回線接続時は自動で時刻が設定されますので、設定は不要です。

サーバーサービス設定(参照▶53 ページ)

- サーバーとの連携に関する設定を行います。(インターネット回線接続時のみ)
- インターネット回線に接続していない場合は、設定画面に「サブ」が表示されません。

まとめて設定を行う

登録したテレビなどで初めてAiSEGを表示させた場合は、AiSEGの動作に必須の項目を連続してまとめて設定することができます。



- まとめて設定の各項目は必ず設定してください。設定しないと、データが正しく表示されません。
- アクセスパスワードは、必ずご使用前に工場出荷時設定「0000」から変更してください。変更後も、定期的に変更してください。

1 まとめて設定 料金設定画面が表示される

2 以下の項目を連続して設定する

■料金設定

(詳しくは [参照](#) 30～38ページ)

■目標値設定

(詳しくは [参照](#) 39～47ページ)

■通知情報一括設定

(詳しくは [参照](#) 48～49ページ)

■アクセスパスワード設定

(詳しくは [参照](#) 50～51ページ)

■使用開始日設定

(詳しくは [参照](#) 52ページ)

項目	プラン	基本料金	単価	操作
電気	オール電化	2100円	28円・23円・9円/kWh	変更
売電	-	-	4円/kWh	変更
水	-	-	230円/m3	変更
ガス	-	-	170円/m3	変更

1m³ = 1000L (リットル)

まとめて設定を中断 次へ

設定を中断する

次の設定に移る

3 まとめて設定 完了画面で「終了」を選んで設定を終了する

→設定画面が表示されます。

- 必要であれば、[引き続き、サーバーサービス設定を行う](#)を選んで、続けて「サーバーサービス設定」も行ってください。(詳しくは [参照](#) 53ページ)



インターネット回線に接続していない場合で時刻設定を行っていない場合は、必ず続けて時刻設定を行ってください。(参照) 29ページの手順④以降)

まとめて設定 完了

まとめて設定が完了しました。

未設定項目はありません。

終了 引き続き、サーバーサービス設定を行う

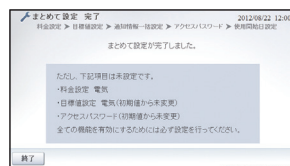


- 初回起動時以外でも「まとめて設定」を行うことができます。この場合は設定画面(参照>30~31ページ)で「まとめて設定」を選んでください。
- 「まとめて設定」を途中で中断した場合は、初期設定の「まとめて設定」の下各ボタンを選んで、個別に設定してください。(参照>30~52ページ)あるいは再度「まとめて設定」を選んで、設定を行ってください。



まとめて設定完了時に未設定項目がある場合

「まとめて設定」で未設定項目がある場合、まとめて設定 完了画面に右のように未設定項目が表示されます。必ず設定してください。



AiSEGの画面を表示させると「まとめて設定」画面が表示されたら

「まとめて設定」で未設定項目がある場合、AiSEGの画面を表示させると右の画面が表示されます。画面にしたがって設定を行ってください。



すでに設定した項目は設定不要です。画面に表示される「次へ」を選ぶと次の項目に移ることができます。ただし、アクセスパスワード画面で次の項目に移る場合は、「後で設定する」を選んでください。



時刻を設定する

以下の場合などで画面右上の日付・時刻表示がずれている場合は日付・時刻を設定し直してください。

- 何らかの原因で時刻設定情報が失われたとき
- 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いたとき



● AiSEGがインターネット回線に接続されている場合は、自動的に時刻設定されますのでこの操作は不要です。

● 時刻を正確に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。

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照 22 ページ)

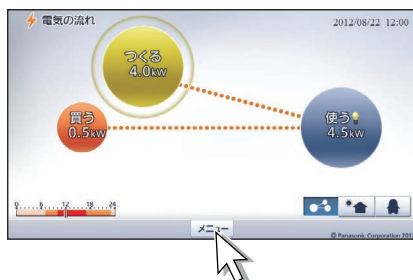
(住みいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照 23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照 別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

→ 起動画面が表示されます。

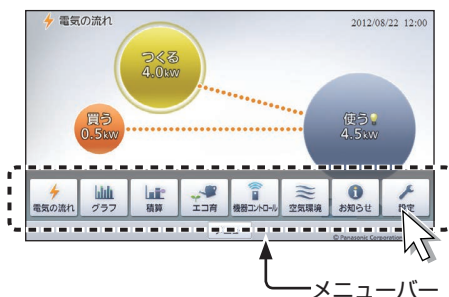
2 メニューを選ぶ

→ メニューバーが表示されます。



3 設定を選ぶ

→ 設定画面が表示されます。



4 時刻を選ぶ

→時刻設定画面が表示されます。

5 設定する入力ボックス
(年/月/日/時/分)を選んで
数値を入力する

6 設定が終われば 決定を選ぶ

→設定画面に戻ります。



× ㊦

- 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、使用電力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2011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、「入力内容に誤りがあります。」が表示されます。
[了解] を選ぶと時刻設定画面に戻り、その項目が選ばれます。入力をやり直してください。
- エコキュートやエネファームをお使いの場合、それらの機器のリモコンの表示時刻とAiSEGの表示時刻は個別で設定されるため、時刻が異なる場合があります。

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、電気の流れ(バブル・シンプル)画面や積算画面で設定に基づいた料金単価・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。



- 工場出荷時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。
- 各電力会社の電気料金プランにすべて対応しているわけではありません。従量制、深夜電力、オール電化の中から近いプランをお選びください。
- 季節など状況によって電気料金単価が変更される場合があります。ご契約の電力会社にお問い合わせください。
- 電気料金単価を設定しないと、専用アプリ「スマートHEMSサービス」で電気料金が表示されません。

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照▶22 ページ)

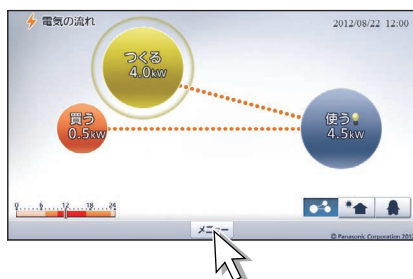
(住まいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照▶23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照▶別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

→起動画面が表示されます。

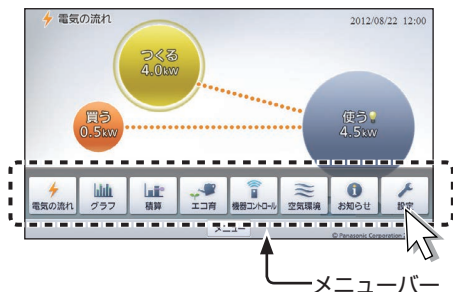
2 メニューを選ぶ

→メニューバーが表示されます。



3 設定を選ぶ

→設定画面が表示されます。



4 料金を選ぶ

- ➡ 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。
- 操作中に「戻る」を選ぶと、画面が戻ります。



5 電気の項目の「変更」を選ぶ

- ➡ 電気料金設定 (従量制) 画面が表示されます。



料金設定画面では、小数点以下が設定されていても省略して表示されます。



6 ご契約の料金プランを選ぶ

- 従量制 (参照▶32 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▶33 ページ)
昼と夜の単価を設定
- オール電化 (参照▶34 ページ)
朝晩、昼、夜の単価を設定



(従量制を選ぶ場合)

7 設定する

×モ

- 基本料金は 1.00 円～9999.99 円、各単価は 1.00 円～999.99 円の範囲で設定できます。範囲外の数値を入力すると「入力内容に誤りがあります。」が表示されます。
「了解」を選んで設定をやり直してください。
- パソコン、スマートフォン・タブレットの場合、お使いのブラウザによっては数値以外を入力すると「未入力です。」が表示される場合があります。
「了解」を選んで設定をやり直してください。

従量制の場合

1 基本料金を入力する

2 概算単価を入力する

3 決定 を選ぶ

➡料金設定画面(参照➡31ページ)に戻ります。

- 蓄電池ユニットを接続している場合は、「登録通知中です。」が表示された後「登録を受け付けました。」が表示されます。

×モ

- 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。

(a)一番最近の電気の請求書を用意する

(b)請求額から基本料金を引く

(c)(b)を使用電力量で割る

例) 請求額 ○○○○円 ○○○○ - ×××

 使用電力量 △△△kWh △△△ 円

 基本料金 ×××円

深夜電力の場合

- ① 夜間(深夜時間)の開始時刻と終了時刻を選ぶ
- ② 基本料金を入力する
- ③ 昼間・夜間の料金単価を入力する
- ④ 決定 を選ぶ

- ➡ 料金設定画面(参照▶35ページ)に戻ります。
- 蓄電池ユニットを接続している場合は、「登録通知中です。」が表示された後「登録を受け付けました。」が表示されます。

区分	料金
基本料金	円
昼間単価	円/kWh
夜間単価	円/kWh

決定

×モ

- 「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。
- 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、「複数の料金単価に同じ値が入力されています。各時間帯の料金単価が正しいかを確認してください。料金単価が同じ場合には他のプランを選択してください。」が表示されます。了解 を選んで設定をやり直してください。

オール電化の場合

- ① 昼間・朝晩・夜間の開始時刻と終了時刻を選ぶ
- ② 基本料金を入力する
- ③ 昼間・朝晩・夜間の料金単価を入力する
- ④ 土日料金設定の「する」「しない」を選ぶ

区分	料金
基本料金	[] [] Yen
昼間単価	[] [] Yen/kWh
朝晩単価	[] [] Yen/kWh
夜間単価	[] [] Yen/kWh
土日料金設定	<input checked="" type="radio"/> する <input type="radio"/> しない

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

⑤ 決定を選ぶ

- ➡ 料金設定画面(参照)35ページ)に戻ります。
- 蓄電池ユニットを接続している場合は、「登録通知中です。」が表示された後「登録を受け付けました。」が表示されます。

メモ

- 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、「入力内容に誤りがあります。入力された時間の前後関係を確認してください。」が表示されます。[了解]を選んで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、「複数の料金単価に同じ値が入力されています。各時間帯の料金単価が正しいかを確認してください。料金単価が同じ場合には他のプランを選択してください。」が表示されます。[了解]を選んで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。

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。



料金設定画面では、小数点以下が設定されていても省略して表示されます。

<深夜電力>

項目	プラン	基本料金	料金	操作
電気	深夜電力	2100円	28円・9円/kWh	変更
光電	-	-	42円	変更
水	-	-	230円	変更
ガス	-	-		

夜間料金
 28円・9円/kWh
 昼間料金

<オール電化>

項目	プラン	基本料金	料金	操作
電気	オール電化	2100円	28円・23円・9円/kWh	変更
光電	-	-	42円	変更
水	-	-	230円	変更
ガス	-	-		

朝晩料金
 28円・23円・9円/kWh
 昼間料金 夜間料金

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の「太陽光発電の余剰電力買取制度」をご確認ください。



- 太陽光発電システムを接続している場合のみ設定できます。
- 工場出荷時状態では料金は設定されていません。
- 契約内容によって売電料金単価が変更される場合があります。ご契約の電力会社にお問い合わせください。
- 「全量買取方式」を採用された場合の売電料金単価は、電力買取モード設定画面(参照>設定マニュアル62ページ)で設定してください。

1 料金設定画面を表示させる

(参照>30～31ページ)

2 売電の項目の **変更** を選ぶ

→売電料金設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



- 太陽光発電システムを接続していない場合、この項目は表示されません。
- 料金設定画面では、小数点以下が設定されていても省略して表示されます。

3 単価を入力して **決定** を選ぶ

→料金設定画面に戻ります。



- 単価は1.00円～999.99円の範囲内で設定できます。範囲外の数値を入力すると「入力内容に誤りがあります。」が表示されます。**了解**を選んで設定をやり直してください。

水料金単価を設定する

水の単価(1m³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。基本料金、料金単価はご契約の水道局にお問い合わせください。



- この設定はパルス発信式流量計(水道)を接続している場合のみ設定できます。
- 工場出荷時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料金単価が変更される場合があります。ご契約の水道局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) 30 ~ 31 ページ

2 水の項目の 変更 を選ぶ

➡水料金設定画面が表示されます。

- 操作中に 戻る を選ぶと、画面が戻ります。



- パルス発信式流量計(水道)を接続していない場合、この項目は表示されません。
- 料金設定画面では、小数点以下が設定されていても省略して表示されます。

3 単価を入力して 決定 を選ぶ

➡料金設定画面に戻ります。



- 単価は 1.00 円～999.99 円の範囲内で設定できます。範囲外の数値を入力すると「入力内容に誤りがあります。」が表示されます。 了解 を選んで設定をやり直してください。
 - 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。
 - (a) 一番最近の水道の請求書を用意する
 - (b) 請求額を水道使用量で割る
- 例) 請求額 ○○○○円
 水道使用量 △△△m³ △△△ 円

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

ガス料金単価を設定する

ガスの単価(1m³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。基本料金、料金単価はご契約のガス会社にお問い合わせください。



- この設定はパルス発信器付ガスメーターを接続している、あるいはAiSEG対応エネファームを登録している場合のみ設定できます。
- 工場出荷時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料金単価が変更される場合があります。ご契約のガス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) 30 ~ 31 ページ)

2 ガスの項目の **変更** を選ぶ

→ガス料金設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



- パルス発信器付ガスメーターを接続していない、あるいはAiSEG対応エネファームを登録していない場合、この項目は表示されません。
- 料金設定画面では、小数点以下が設定されていても省略して表示されます。

3 単価を入力して **決定** を選ぶ

→料金設定画面に戻ります。



- 単価は 1.00 円～999.99 円の範囲内で設定できます。範囲外の数値を入力すると「入力内容に誤りがあります。」が表示されます。**了解** を選んで設定をやり直してください。
- 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。
 - (a) 一番最近のガスの請求書を用意する
 - (b) 請求額をガス使用量で割る
 例) 請求額 ○○○○円

 ガス使用量 △△△m³ 円

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、積算画面と予測画面(参照▶97～103ページ)に目標表示が行われて省エネ意識を高めます。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照▶22 ページ)

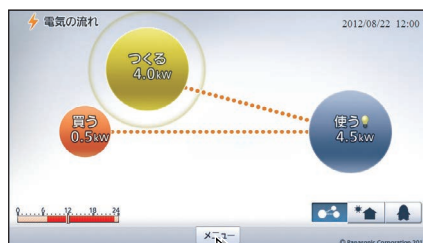
(住まいのサポ、HEMS モニターなどの場合 参照▶23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照▶別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

➡ 起動画面が表示されます。

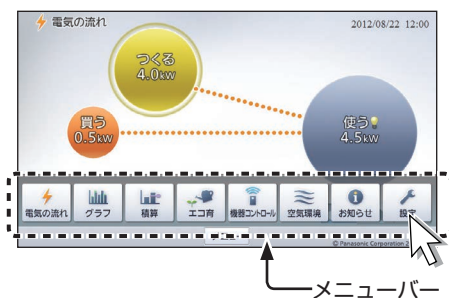
2 メニューを選ぶ

➡ メニューバーが表示されます。



3 設定を選ぶ

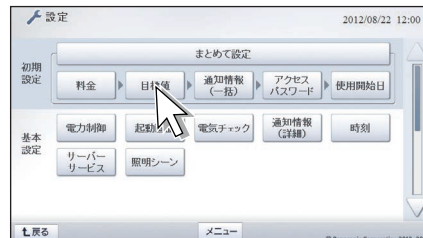
➡ 設定画面が表示されます。



4 目標値を選ぶ

➡ 目標値設定画面が表示されます。

- 操作中に **も戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



次ページへ続く▶

使用電力量目標値を設定する

5 電気の項目の **変更** を選ぶ

→ 使用電力量目標値設定（直接入力）画面が表示されます。

項目	目標	操作
電気	400kWh	変更
湯	20.0kL	変
水	25m3	変更
ガス	20m3	変更

1m³=1000L (リットル)

6 設定方法を選ぶ

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）41 ページ）

数値を直接入力することにより設定

設定方法: ☐ 過去の実績を自動設定 ☒ 直接入力

現在の目標値: 300 kWh

決定

（直接入力を選ぶ場合）

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」から選ぶ

2 削減率(%)を選ぶ

3 **決定** を選ぶ

→ 目標値設定画面に戻ります。

設定方法: ☒ 過去の実績を自動設定 ☐ 直接入力

参考値: ☒ 先月実績 ☐ 前年同月実績

先月の実績: -4kWh

上記数値からの削減率: ☒ 0% ☐ -1% ☐ -3% ☐ -6% ☐ -10% ☐ -15%

決定

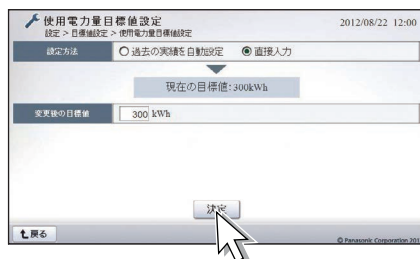
直接入力の場合

1 目標値を入力する

- 100～9999kWhの数値を入力してください。
- 工場出荷時設定：300kWh

2 決定 を選ぶ

➡ 目標値設定画面に戻ります。



×モ

- 「直接入力」で設定できる範囲外の数値を入力しようとすると「入力内容に誤りがあります。100～9999の数値を入力してください。」が表示されます。「了解」を選んで設定をやり直してください。
- 「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」を選ぶと300kWhに設定されます。
- 「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。

湯使用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、湯使用量の目標値を設定できます。この設定値に基づき、積算画面と予測画面(参照▶97～103ページ)に目標表示が行われて省エネ意識を高めます。



この設定はAiSEG対応エコキュートが接続/登録されている、あるいはAiSEG対応エネファームを登録している場合のみ設定できます。

1 目標値設定画面を表示させる

(参照▶39～40ページ)

2 湯の項目の **変更** を選ぶ

▶湯使用量目標値設定(直接入力)画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



AiSEG対応エコキュートを接続/登録していない、あるいはAiSEG対応エネファームを登録していない場合、この項目は表示されません。

3 設定方法を選ぶ

過去の実績を自動設定(参照▶43ページ)
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▶43ページ)

数値を直接入力することにより設定

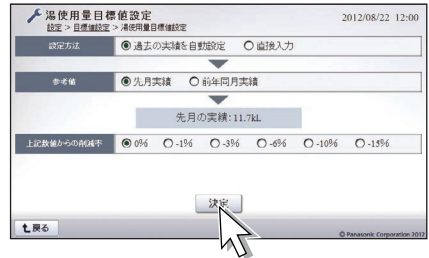
(直接入力を選ぶ場合)

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」から選ぶ
- 2 削減率(%)を選ぶ
- 3 **決定** を選ぶ

➡ 目標値設定画面に戻ります。



直接入力の場合

- 1 目標値を入力する
 - 0.1kL ~ 30.0kLの数値を入力してください。
 - 工場出荷時設定：10.0kL
- 2 **決定** を選ぶ

➡ 目標値設定画面に戻ります。



×モ

- 「直接入力」で設定できる範囲外の数値を入力しようとする時「入力内容に誤りがあります。0.1～30.0の数値を入力してください。」が表示されます。**了解**を選んで設定をやり直してください。
- 「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0.1kLを下回ると0.1kL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」を選ぶと10.0kLに設定されます。
- 「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。

水使用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、水使用量の目標値を設定できます。この設定値に基づき、積算画面と予測画面(参照▶97～103ページ)に目標表示が行われて省エネ意識を高めます。



この設定はパルス発信式流量計(水道)を接続している場合のみ設定できます。

1 目標値設定画面を表示させる

(参照▶39～40ページ)

2 水の項目の **変更** を選ぶ

▶水使用量目標値設定(直接入力)画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



パルス発信式流量計(水道)を接続していない場合、この項目は表示されません。

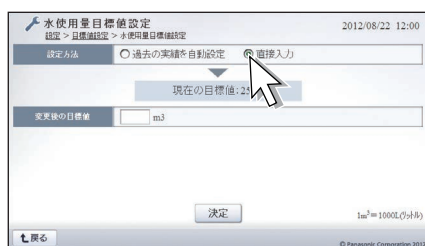


3 設定方法を選ぶ

過去の実績を自動設定(参照▶45ページ)
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▶45ページ)

数値を直接入力することにより設定



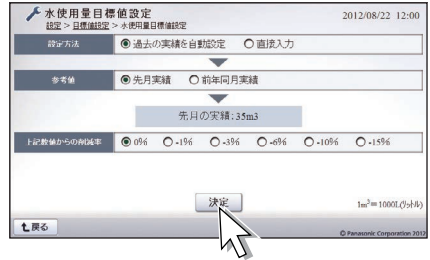
(直接入力を選ぶ場合)

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」から選ぶ
- 2 削減率(%)を選ぶ
- 3 **決定** を選ぶ

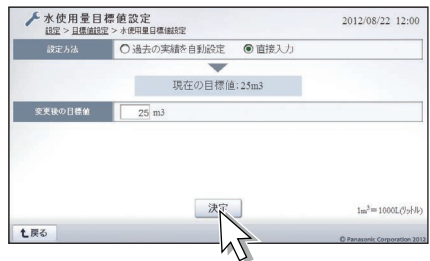
➡ 目標値設定画面に戻ります。



直接入力の場合

- 1 目標値を入力する
 - 1m³～100m³の数値を入力してください。
 - 工場出荷時設定：25m³
- 2 **決定** を選ぶ

➡ 目標値設定画面に戻ります。



✕モ

- 「直接入力」で設定できる範囲外の数値を入力しようとすると「入力内容に誤りがあります。1～100の数値を入力してください。」が表示されます。[了解]を選んで設定をやり直してください。
- 「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1m³を下回ると1m³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」を選ぶと25m³に設定されます。
- 「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。

ガス使用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、ガス使用量の目標値を設定できます。この設定値に基づき、積算画面と予測画面(参照▶97～103ページ)に目標表示が行われて省エネ意識を高めます。



- この設定はパルス発信器付ガスメーターを接続している、あるいはAiSEG対応エネファームを登録している場合のみ設定できます。
- パルス発信器付ガスメーターが接続されていない状態でAiSEG対応エネファームが登録されている場合は、表示されるガス使用量はAiSEG対応エネファームが消費するガス使用量のみで、家全体のガス使用量とは異なります。パルス発信器付ガスメーターが接続されていて、かつAiSEG対応エネファームが登録されている場合は、表示されるガス使用量はパルス発信器付ガスメーターの値となり、家全体で消費されているガス使用量を表します。

1 目標値設定画面を表示させる

(参照▶39～40ページ)

2 ガスの項目の **変更** を選ぶ

▶ガス使用量目標値設定(直接入力)画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



パルス発信器付ガスメーターを接続していない、あるいはAiSEG対応エネファームを登録していない場合、この項目は表示されません。

3 設定方法を選ぶ

過去の実績を自動設定(参照▶47ページ)

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▶47ページ)

数値を直接入力することにより設定

(直接入力を選ぶ場合)

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」から選ぶ

② 削減率(%)を選ぶ

③ **決定** を選ぶ

➡目標値設定画面に戻ります。

ガス使用量目標値設定 2012/08/22 12:00

設定 > 目標値設定 > ガス使用量目標値設定

設定方法 ☒ 過去の実績を自動設定 ☐ 直接入力

参考値 ☒ 先月実績 ☐ 前年同月実績

先月の実績: 12m³

削減率からの削減率 ☒ 0% ☐ +1% ☐ +3% ☐ +6% ☐ +10% ☐ +15%

決定

1m³=1000(L) (JIS-B)

戻る

直接入力の場合

① 目標値を入力する

- 1m³～100m³の数値を入力してください。
- 工場出荷時設定: 20m³

② **決定** を選ぶ

➡目標値設定画面に戻ります。

ガス使用量目標値設定 2012/08/22 12:00

設定 > 目標値設定 > ガス使用量目標値設定

設定方法 ☐ 過去の実績を自動設定 ☒ 直接入力

現在の目標値: 20m³

工場出荷時の目標値 20 m³

決定

1m³=1000(L) (JIS-B)

戻る

メモ

- 「直接入力」で設定できる範囲外の数値を入力しようとすると「入力内容に誤りがあります。1～100の数値を入力してください。」が表示されます。「了解」を選んで設定をやり直してください。
- 「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1m³を下回ると1m³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」を選ぶと20m³に設定されます。
- 「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。

通知情報(一括)を設定する

登録されたテレビに昨日の買電量などの以下の通知情報を表示するかどうか設定することができます。

- 通知情報ごとに、表示させるかどうかと通知条件(通知時刻など)を設定することもできます。(参照▶158ページ)
- 通知情報画面については参照▶135～137ページ



- 登録されたテレビがない場合、通知を有効にしても実際には通知されません。
- 通知時刻にテレビとの通信ができない場合は、表示されません。
- プライベート・ビエラSV-ME1000では、表示されません。
- パソコンやスマートフォン・タブレットには通知されません。

通知情報一覧表

通 知 情 報	内 容
昨日の買電量	昨日の買電量の実績について、買電量と金額換算値を表示します。
昨日の売電量	昨日の売電量の実績について、売電量と金額換算値を表示します。
今日の買電額	通知時点までの積算買電量の金額換算値を表示します。
今日の売電額	通知時点までの積算売電量の金額換算値を表示します。
使用電力量の達成度(月間)	通知日(毎月1日、11日、21日)時点での目標達成度を表示します。 1日の場合は先月の目標達成度を表示します。
使用電力量の達成度(今日)	通知時点までの目標達成度を表示します。
使用電力量の所定割合超過通知	月間目標値に対する指定割合を超えた場合、次の通知時に表示します。
売電金額	売電額が2000円を超えた時点から1000円増加した場合、次の通知時に表示します。
契約電力に対する利用警告※	使用電力が契約電力を超えた場合に表示します。
エアコン室外温度通知	冷房時：外気温が28℃以下 暖房時：外気温が20℃以上 になった場合に表示します。

※：契約電力超過は、AiSEG用過電流検知用CT(別売)を使用してスマートコスモ(LAN通信型)の定格電流設定に基づいて判定されますので、定格電流設定が正しくないと正常に動作しない場合があります。(参照▶スマートコスモ(LAN通信型)の説明書)

1 設定画面を表示させる

(参照▶30ページ)

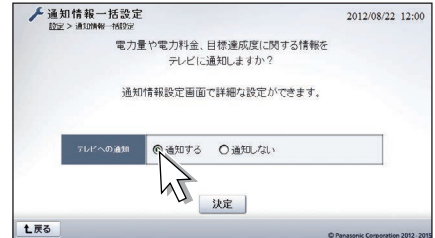
2 通知情報(一括)を選ぶ

▶通知情報一括設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 通知情報を「通知する」か「通知しない」かを選ぶ



(通知するを選ぶ場合)

4 決定を選ぶ

▶設定画面に戻ります。

アクセスパスワードを設定する

パソコン、スマートフォン、タブレットや登録していないテレビなどでAiSEGにアクセスした場合や、計測データの初期化(参照→設定マニュアル66ページ)の際に認証が必要になります。その認証を行うためのパスワードを設定します。

注 パスワードは、工場出荷時設定「0000」から必ず変更してお使いください。また、定期的に変更することをおすすめします。

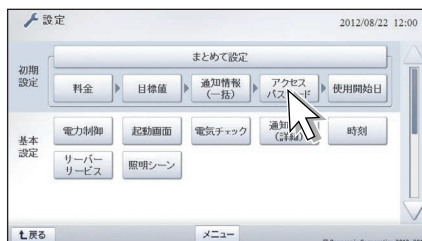
1 設定画面を表示させる

(参照→30 ページ)

2 アクセスパスワードを選ぶ

→アクセスパスワード画面が表示されます。

- 操作中に「戻る」を選ぶと、画面が戻ります。

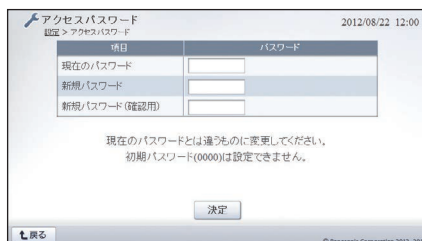


3 現在のパスワードを入力する

- 工場出荷時設定：0000

4 新規パスワードを入力する

- 4桁～8桁の数値を入力します。



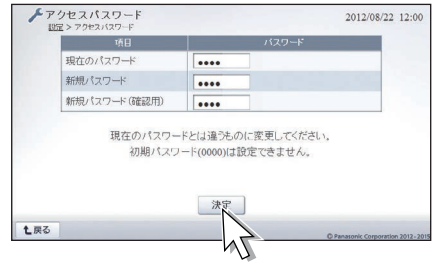
5 確認のため

同じ数値を新規パスワード
(確認用)に入力する

6

決定 を選ぶ

- ➡ テレビで設定した場合、パスワードが変更され、設定画面に戻ります。
- ➡ テレビ以外で設定した場合、認証画面が表示されますので変更したパスワードを入力すると、設定画面に戻ります。



- 新規パスワードを取扱説明書の裏表紙に記入しておいてください。
- 誤った設定をしようとした場合、エラー画面が表示されます。
 を選ぶとアクセスパスワード画面に戻りますので、再度手順③からの操作を行ってください。

パソコン、スマートフォンなどでアクセスすると

- タブレットや登録していないテレビでアクセスしても認証画面が表示されます。

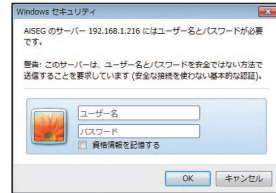
1 認証画面が表示される

2 変更したパスワードを入力する

- ユーザー名は入力しないでください。

3 を選ぶ

- ➡ 起動画面が表示されます。



✕ モ

- パスワードに数値以外を入力すると「数値以外の文字が入力されています。数値を入力してください。」が表示されます。 を選んで設定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、蓄電池ユニット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、スマートコスモ(LAN通信型)をAiSEGに登録した日時が使用開始日になります。

1 設定画面を表示させる

(参照▶30ページ)

2 使用開始日を選ぶ

▶使用開始日設定画面が表示されます。

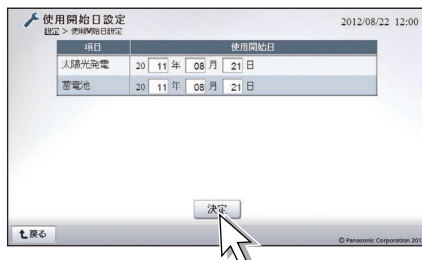
- 操作中に「戻る」を選ぶと、画面が戻ります。



3 各機器の使用開始日を入力する



- 太陽光発電システムが接続されていない場合、太陽光発電の項目は表示されません。
- 蓄電池ユニットが接続されていない場合、蓄電池の項目は表示されません。



4 決定を選ぶ

▶設定画面に戻ります。



発電記念日について

太陽光発電の使用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、太陽光発電の使用開始日にAiSEGの画面を表示させると、右のような「発電記念日」画面が表示されます。

- 「閉じる」を選ぶか10秒経過すると起動画面に移ります。



サーバーサービスを登録・設定する

インターネット回線に接続されている場合は、さらにサーバーとの連携に関する登録設定を行うことができます。サーバーサービス(無料)に登録すると

- AiSEGの各種設定および計測データを当社のサーバーにバックアップしておくことができます。(ご登録時点およびその翌日から毎日1回、自動的にサーバーにバックアップを行います。)
- サーバーから取得する天気予報情報に連動した機能(太陽光発電の余剰電力によるエコキュート沸き増し運転)を利用することができます。(利用するには条件があります。参照▶150ページ)
- AiSEG対応機器(IHクッキングヒーター・エアコン)では「使い方ガイド」を利用することができます。(スマートフォン・タブレットで表示する場合のみ)(参照▶118ページ)
- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を使えば、外出先でご家庭の使用電力量や太陽光発電量などを確認できるHEMSサービスを利用できます。対応しているスマートフォンは以下のとおりです。(2015年12月現在)

(Android端末) Android4.3以降
(iPhone) iOS7.0以降



- サーバーサービスはインターネット回線に接続している場合のみ登録できます。
- サーバーサービスは無料です。
- サーバーとのバケット通信費用はお客様のご負担となります。

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▶30ページ)

2 サーバーサービスを選ぶ

▶サーバーサービス設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。

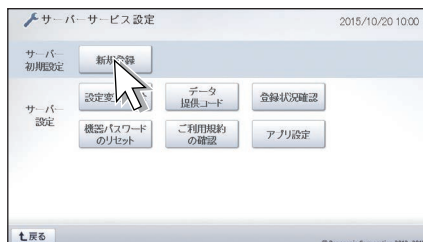


インターネット回線に接続していない場合、**サーバーサービス** は表示されません。



3 新規登録を選ぶ

▶登録手順の説明画面が表示されます。



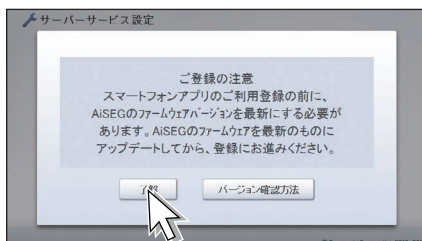
次ページへ続く

サーバーサービスを登録・設定する

4 ご登録の注意を確認して

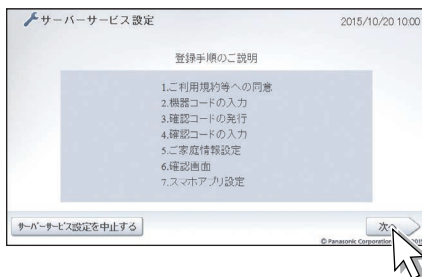
了解 **を選ぶ**

- ➡登録手順の説明画面が表示されます。
- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を登録する場合は、AiSEGのファームウェアが最新である必要があります。
- バージョン確認方法**を選ぶと、ファームウェアのバージョンを確認する方法を表示させることができます。
(参照➡57ページのメモ欄)



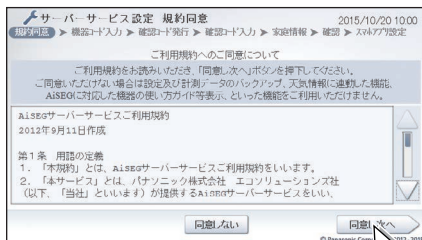
5 手順を確認して **次へ** を選ぶ

- ➡規約同意画面が表示されます。
- サーバーサービス設定を中止する**を選ぶと、設定を中止して設定画面に戻ります。



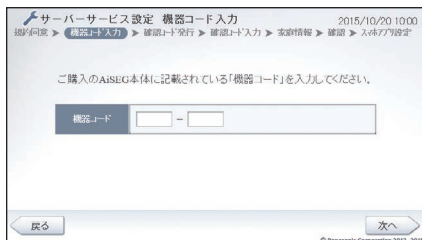
6 規約を確認して **同意し次へ** を選ぶ

- ➡機器コード入力画面が表示されます。
- 同意しない**を選ぶと、サーバーサービス設定画面に戻ります。



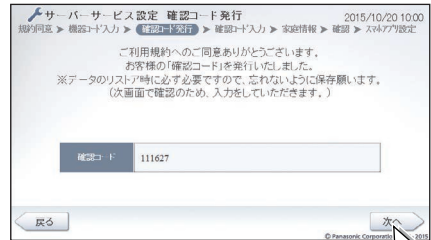
7 AiSEGの「機器コード」を入力して **次へ** を選ぶ

- ➡確認コード発行画面が表示されます。
- 機器コードは取扱説明書の裏表紙またはAiSEG本体側面に表示されています。(参照➡設定マニュアル5、74ページ)



8 「確認コード」を取扱説明書の裏表紙に記入して **次へ** を選ぶ

- ➡ 確認コード入力画面が表示されます。
- 取扱説明書の裏表紙に記入しておいてください。



9 「確認コード」を入力して **次へ** を選ぶ

- ➡ ご家庭情報設定画面が表示されます。
- 確認コードがわからなくなった場合は、「確認コードを更新するには」(参照▶60ページ)の手順を行って確認コードを更新してください。

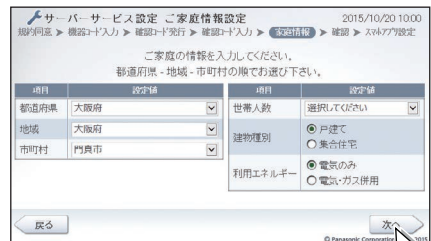


10 ご家庭情報を入力して **次へ** を選ぶ

- ➡ 確認画面が表示されます。
- 入力いただいたご家庭情報は「スマートHEMSサービス」で活用されます。

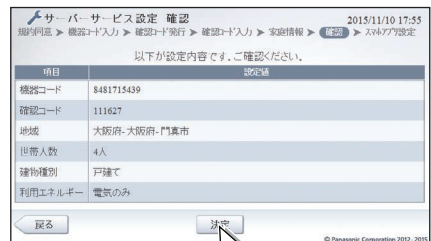


未選択の項目があるとエラー画面が表示されます。



11 登録内容を確認して **決定** を選ぶ

- ➡ スマホアプリ設定画面が表示されます。
- 登録が実行されて「サーバーサービス設定が完了しました。」が表示されます。

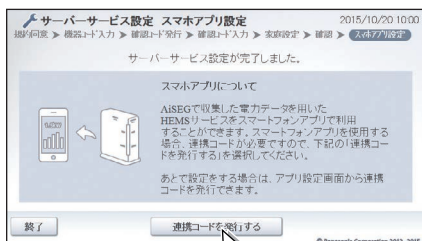


12 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を使用する場合は

連携コードを発行する **を選ぶ**

➡連携コード発行画面が表示されます。

- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を使わない、あるいは後で登録を行うなどの場合は、**終了**を選ぶと、サーバーサービス設定画面に戻ります。



13 「連携コード」を取扱説明書の裏表紙に記入して **了解** を選ぶ

➡サーバーサービス設定画面に戻ります。

- 取扱説明書の裏表紙に記入してください。
- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を使用する場合は、続けて1時間以内に「専用アプリ「スマートHEMSサービス」の登録をするには」(参照>57ページ)の操作を行ってください。



住みいるサボやHEMSモニターの場合は表示されません。



注 連携コードは発行してから1時間のみ有効です。期限が切れた場合は「アプリ設定」で連携コードを再発行してください。(参照>75ページ)

× モ

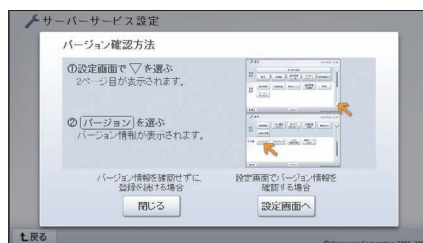
- 太陽光発電の余剰電力によるエコキュート沸き増し運転をご利用になる場合は、エコキュート運転モードを設定してください。(参照>150ページ)
- 確認コードはデータをリストア(参照>設定マニュアル60ページ)する際に必要となりますので、必ずメモをして紛失しないようにしてください。紛失されるとデータをリストアできなくなります。
- 確認コードは、セキュリティ保持のため更新することをおすすめします。(参照>60ページ)
- サーバーサービスを登録していなくても、インターネット回線に接続していれば時刻取得は行えます。
- 後から専用アプリ「スマートHEMSサービス」を登録する場合は、「アプリ設定」で連携コードを発行してください。(参照>72ページ)



AiSEGのバージョンを確認するには

54ページの手順④で「バージョン確認方法」を選ぶと、下の画面が表示されます。内容を確認して「設定画面へ」を選び、ファームウェアのバージョンを確認してください。(参照▶163ページ) 確認あるいは更新操作終了後、再度53ページの手順①からの登録操作を行ってください。

バージョン情報を確認せずに登録を続ける場合は、「閉じる」を選んでください。54ページの手順④画面に戻りますので、再度サーバーサービスの登録操作を行ってください。



専用アプリ「スマートHEMSサービス」の登録をするには

① スマートフォンに専用アプリ「スマートHEMSサービス」をダウンロードする

- 専用アプリ「スマートHEMS サービス」は無料です。
- ダウンロードには別途通信料が発生します。



専用アプリ「スマートHEMS サービス」はタブレットでは使用できません。

Android™の方 Google Play
iPhoneの方 App Store から

スマートHEMSサービス

検索

② 専用アプリ「スマートHEMS サービス」を起動する

- 初回登録時は利用規約画面が表示されます。確認して同意してください。

③ ニックネームを入力する

④ 性別を選ぶ

⑤ AiSEGの「機器コード」を入力する

- 機器コードは取扱説明書の裏表紙またはAiSEG本体側面に表示されています。(参照➤設定マニュアル5、74ページ)

⑥ 発行された「連携コード」を入力する

(参照➤56、75ページ)

⑦ 登録を選ぶ

➡アプリのトップ画面が表示されます。



データが反映されるまで最大30分かかりますので、しばらくお待ちください。

キャリア 14:40

ニックネーム： 3 ?

10文字以内で入力してください。

性別： 4 ?

男性

女性

機器コード： 5 ?

12345-67890

AiSEG本体に添付されている「機器コード」を入力してください。

連携コード： 6 ?

123456

サーバーサービス設定画面に表示される「連携コード」を入力してください。

登録 7



- 連携コードの期限が切れた場合や連携コードを忘れた場合には、「アプリ設定」で連携コードを再発行してください。(参照➤75ページ)
- スマートフォンの機種を変更・追加した場合は新たな連携コードが必要ですので、「アプリ設定」で連携コードを再発行してください。(参照➤75ページ)

サーバーサービス登録を変更する

サーバーサービスの地域設定や確認コードを変更することができます。また、サーバーサービスの登録を削除することができます。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 サーバーサービス設定画面を表示させる

(参照) 53 ページ)

2 登録を変更する

地域設定を変更するには(引越しなどの場合)

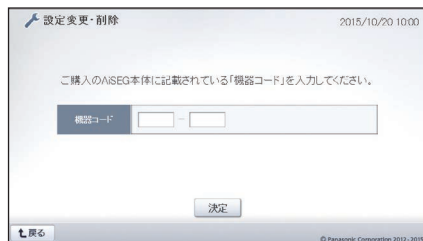
1 設定変更・削除を選ぶ

- ➡ 設定変更・削除(機器コード入力)画面が表示されます。
- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



2 「機器コード」を入力して決定を選ぶ

- ➡ 設定変更・削除画面が表示されます。
- 機器コードは取扱説明書の裏表紙またはAiSEG本体側面に表示されています。(参照) 設定マニュアル5、74 ページ)



3 ご家庭情報を選ぶ

- ➡ ご家庭情報設定画面が表示されます。



次ページへ続く

サーバーサービス登録を変更する

4 設定を変更して **決定** を選ぶ

- ➡ 変更が実行されて「登録しました。」が表示されます。

ご家庭情報設定 2015/10/20 10:00

ご家庭の情報を入力してください。
都道府県 → 地域 → 市町村の順でお選び下さい。

項目	設定値	項目	設定値
都道府県	大阪府	世帯数	選択して下さい
地域	大阪府	建物種別	<input checked="" type="radio"/> 戸建て <input type="radio"/> 集合住宅
市町村	門真市	利用エネルギー	<input checked="" type="radio"/> 電気のみ <input type="radio"/> 電気・ガス併用

決定

戻る

© Panasonic Corporation 2012-2015

- スマートHEMSサービスを登録していない場合は右の画面になります。

ご家庭情報設定 2015/10/20 10:00

都道府県 → 地域 → 市町村の順でお選び下さい。

項目	設定値
都道府県	大阪府
地域	大阪府
市町村	門真市

決定

戻る

© Panasonic Corporation 2012-2015

5 了解 **を選ぶ**

- ➡ 設定変更・削除画面に戻ります。

ご家庭情報の変更

大阪府 大阪府 門真市
世帯人数4人 集合住宅 電気のみ
登録しました。

決定

戻る

© Panasonic Corporation 2012-2015

確認コードを更新するには

1 設定変更・削除画面を表示させて「機器コード」を入力する

(参照➤59 ページの手順 ①～②)

2 確認コード更新 **を選ぶ**

- ➡ 確認コード発行画面が表示されます。

設定変更・削除 2015/10/20 10:00

ご家庭情報 確認コード更新 登録削除

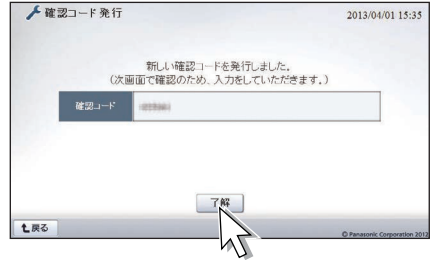
戻る

© Panasonic Corporation 2012-2015

3 発行された「確認コード」を取扱説明書の裏表紙に記入して「了解」を選ぶ

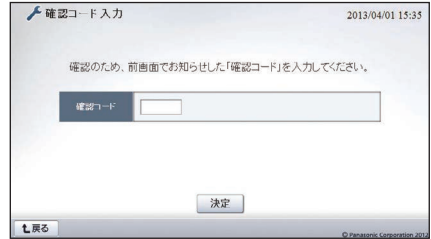
➡ 確認コード入力画面が表示されます。

- 取扱説明書の裏表紙に記入し直してください。



4 発行された「確認コード」を入力して「決定」を選ぶ

➡ 更新が実行されて「登録しました。」が表示されます。



5 「了解」を選ぶ

➡ 設定変更・削除画面に戻ります。



サーバーサービス登録を削除するには



登録を削除すると、以下の機能が使えなくなり、ご利用規約への同意が取り消されます。

- ・ 設定および計測データのバックアップ
- ・ 天気情報に連動した機能(太陽光発電の余剰電力によるエコキュート沸き増し運転)
- ・ AiSEG対応機器(IHクッキングヒーター・エアコン)に連動した使い方ガイドの表示
- ・ 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を使ったHEMSサービス

1 設定変更・削除画面を表示させて「機器コード」を入力する

(参照➡59ページの手順①～②)

サーバーサービス登録を変更する

2 登録削除 を選ぶ

➡ 確認画面が表示されます。



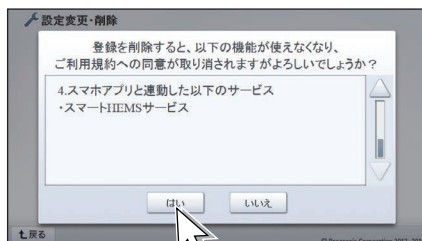
3 内容を確認して はい を選ぶ

➡ 確認画面が表示されます。

- 画面は2画面にわたっていますので、▽を選んで2画面目を確認してください。
- **いいえ** を選ぶと、設定変更・削除画面に戻ります。



注 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を登録していない場合は、2画面目は表示されません。



4 はい を選ぶ

➡ 削除が実行されて「削除しました。」が表示されます。

- **いいえ** を選ぶと、手順③の確認画面に戻ります。



5 了解 を選ぶ

➡ サーバーサービス設定画面に戻ります。



サーバーサービス登録状況を確認する

サーバーサービスの登録日時などの登録状況を確認できます。また、サーバーサービスの登録を行うとAiSEG対応機器(参照▶20 ページ)の動作履歴などの情報がサーバーに提供されますが、これを確認・解除することができます。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 サーバーサービス設定画面を表示させる

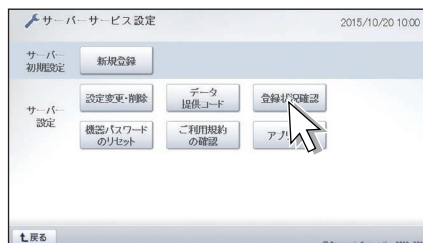
(参照▶53 ページ)

2 登録状況を確認する

登録状況を確認するには

1 登録状況確認 を選ぶ

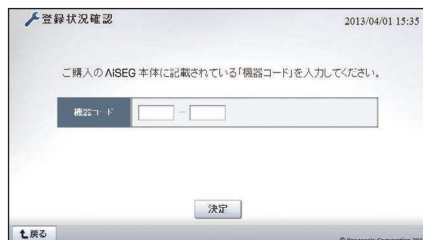
- ➡登録状況確認(機器コード入力)画面が表示されます。
- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



2 「機器コード」を入力して

決定 を選ぶ

- ➡登録状況確認画面が表示されます。
- 機器コードは取扱説明書の裏表紙またはAiSEG本体側面に表示されています。(参照▶設定マニュアル5、74ページ)



次ページへ続く▶

サーバーサービス登録状況を確認する

3 現在の登録状況を確認して

了解 を選ぶ

- ➡サーバーサービス設定画面に戻ります。
- 登録日時、最新バックアップ日時、設定されている地域が確認できます。
- 機器リストを表示** を選ぶと、動作履歴などを提供している機器が表示されます。(参照) 下記)
- スマートHEMSサービスを登録していない場合は、「世帯人数/建物種別」、「利用エネルギー」は表示されません。

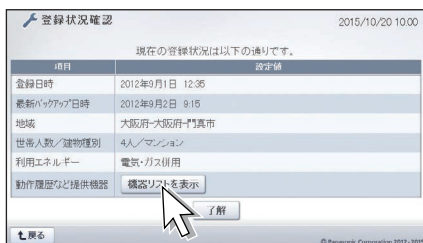


動作履歴などを提供している機器を確認/変更するには

1 登録状況確認画面で

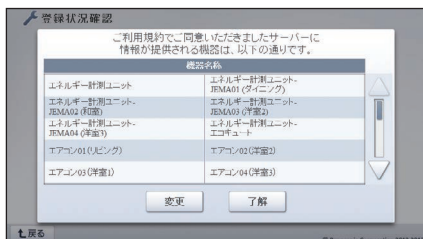
機器リストを表示 を選ぶ

- ➡機器リスト画面が表示されます。



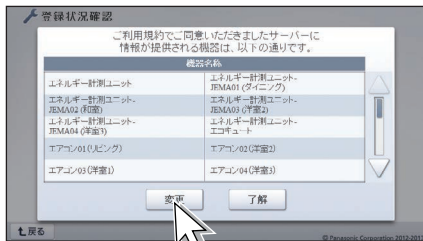
2 動作履歴などを提供している機器を確認する

- 画面が複数にわたっている場合は、△、▽で切り替えてください。
- 設定を変更しない場合は手順③に移ってください。



3 動作履歴などを提供したくない機器がある場合 **変更** を選ぶ

- ➡提供状況変更画面が表示されます。

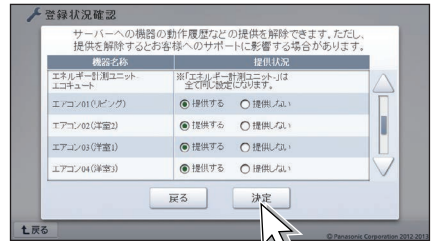


4 提供したくない機器の提供状況に「提供しない」を選んで **決定** を選ぶ

➡サーバーに情報が提供される機器の機器名称画面が表示されます。

- 画面が複数にわたっている場合は、△、▽で切り替えてください。
- 戻る** を選ぶと、機器リスト画面に戻ります。

注 「提供しない」を設定した機器では、お客様へのサポートに影響をおよぼす場合があります。

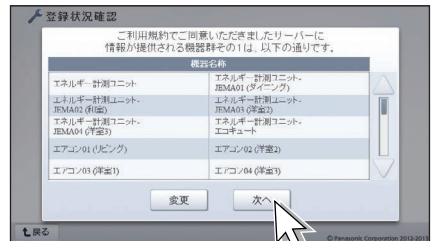


5 設定状況を確認して

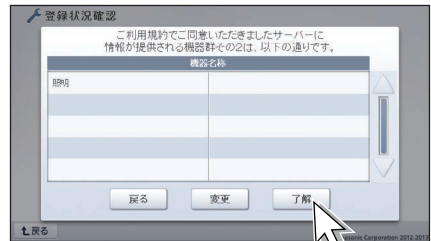
了解 を選ぶ

➡サーバーサービス設定画面に戻ります。

- 登録・接続されている機器がネットワーク機器※以外に11台以上ある場合は、△、▽で切り替えてください。
 - ネットワーク機器を登録している場合は、**次へ** を選ぶとネットワーク機器の一覧画面が表示されます。確認して**了解** を選んでください。
 - 画面に表示される機器名称について [参照](#) 設定マニュアル 16 ページ
 - 戻る** を選ぶと、機器リスト画面に戻ります。
- ※ルーターとLAN接続してAiSEGでコントロールできる機器を「ネットワーク機器」と呼びます。



(ネットワーク機器を登録している場合)



(ネットワーク機器を登録している場合)

データ提供サービスを利用する

サーバーサービスを登録している場合、AiSEGに蓄積した計測データは当社サーバーに送られ、お客様との契約によりサービス提供事業者*に提供することができます。

* サービス提供事業者とは、提供された計測データを活用してサービスなどを提供する事業者です。(パナソニック(株)はサービス提供事業者ではありません。)



- お客様がサービス提供事業者と計測データの提供について合意していない場合は、データ提供サービスは利用できません。
- データ提供サービスを利用するには、先にサーバーサービスを登録してください。(参照▶53 ページ)

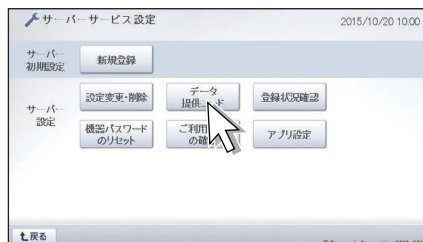
データ提供コードを新規発行するには

1 サーバーサービス設定画面を表示させる

(参照▶53 ページ)

2 データ提供コードを選ぶ

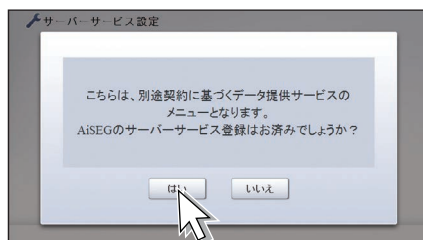
➡ 確認画面が表示されます。



3 内容を確認して ☐ はい を選ぶ

➡ データ提供コード(機器コード入力)画面が表示されます。

- ☐ いいえ を選ぶとサーバーサービス設定画面に戻ります。

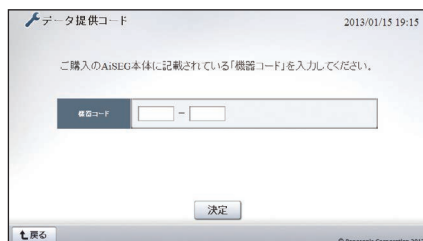


4 「機器コード」を入力して

を選ぶ

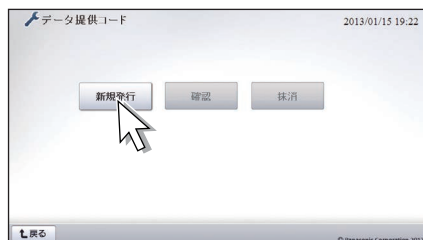
➡ データ提供コード画面が表示されます。

- 機器コードは取扱説明書の裏表紙またはAiSEG本体側面に表示されています。(参照▶設定マニュアル5、74ページ)



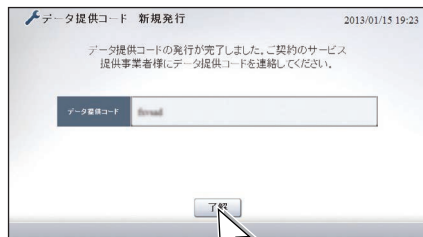
5 新規発行 を選ぶ

- ➡データ提供コード 新規発行画面が表示されます。



6 発行された「データ提供コード」を取扱説明書の裏表紙に記入して 了解 を選ぶ

- ➡データ提供コード画面に戻ります。
●取扱説明書の裏表紙に記入してください。



7 サービス提供事業者に「データ提供コード」を連絡する

データ提供コードを確認するには

1 データ提供コード画面を表示させる

(参照) 66 ページ

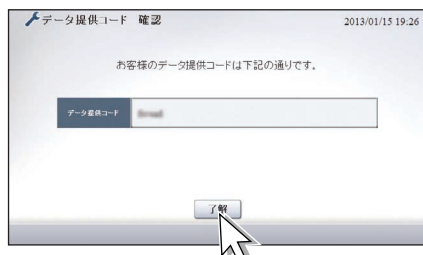
2 確認 を選ぶ

- ➡データ提供コードが表示されます。



3 「データ提供コード」を確認して 了解 を選ぶ

- ➡データ提供コード画面に戻ります。



データ提供コードを抹消(データ提供を停止)するには



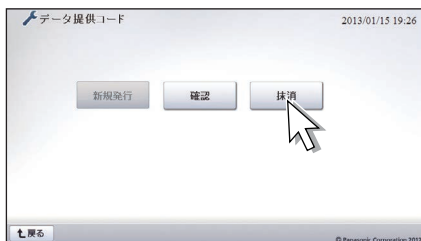
- データ提供コードを抹消すると、ご契約のサービス提供事業者へのお客様のデータ提供が停止されます。
- データ提供を再開するには再び「新規発行」操作(参照▶66ページ)を行ってください。再発行されたデータ提供コードは元のコードとは異なりますのでご注意ください。
- サービス提供事業者との契約を解除するには、別途事業者との手続きが必要です。手続き方法についてはサービス提供事業者にお問い合わせください。

1 データ提供コード画面を表示させる

(参照▶66ページ)

2 を選ぶ

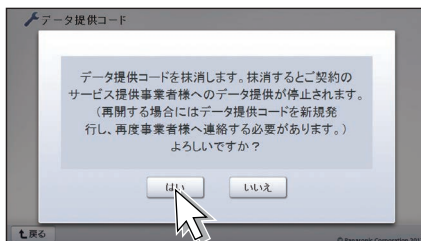
➡確認画面が表示されます。



3 内容を確認して を選ぶ

➡「本当に抹消してよろしいですか?」が表示されます。

- を選ぶとデータ提供コード画面に戻ります。



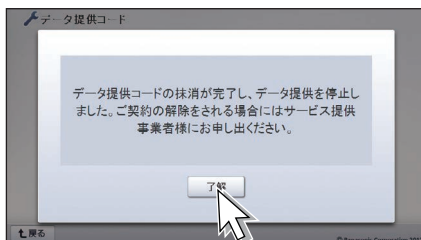
4 を選ぶ

- を選ぶと手順③の確認画面に戻ります。



5 を選んでサービス提供業者に連絡する

➡データ提供コード画面に戻ります。



機器パスワードをリセットする

スマートフォン・タブレットをお使いの場合、専用アプリ「パナソニック スマート」を使って対象家電機器の便利な使いかたなどをスマートフォンやタブレットで表示させる、あるいはAiSEG対応エアコンを宅外からも操作できる無線アクセス機能など、便利なサービスを利用することができます。

無線アクセス機能の登録時には「機器パスワード」を設定しますが、このパスワードを忘れた場合やパスワードが不明な場合などに、リセットすることができます。

- 専用アプリ「パナソニック スマート」はダウンロードする必要があります。ダウンロードについては別紙「AiSEG画面の表示ガイド」を参照してください。
- 専用アプリ「パナソニック スマート」について詳しくは、<http://panasonic.jp/pss/ap/>を参照してください。



- 宅外から操作するときは、AiSEG対応エアコンの説明書に記載されている「パナソニック スマートアプリ」ご利用時のお願い を必ずご確認ください。安全に十分配慮してお使いください。
- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」使用时には、機器パスワードは使用しません。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

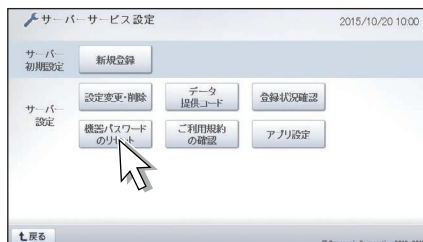
トラブル編

1 サーバーサービス設定画面を表示させる

(参照▶53 ページ)

2 機器パスワードのリセットを選ぶ

→確認画面が表示されます。



3 はいを選ぶ

→機器パスワードのリセット画面が表示されます。

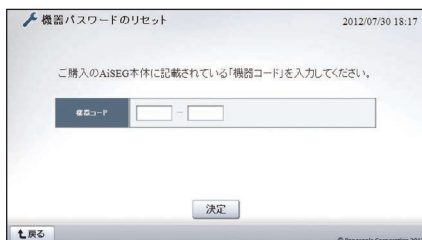


次ページへ続く▶

機器パスワードをリセットする

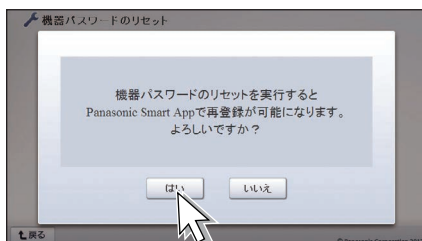
4 AiSEGの「機器コード」を入力して **決定** を選ぶ

- ➡ 確認画面が表示されます。
- 機器コードは取扱説明書の裏表紙またはAiSEG本体側面に表示されています。(参照➡設定マニュアル5、74ページ)



5 はい を選ぶ

- ➡ 確認画面が表示されます。



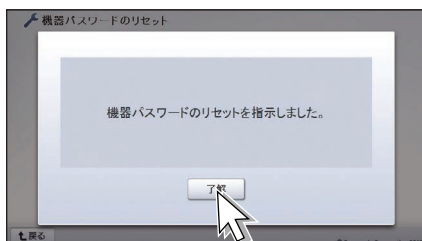
6 はい を選ぶ

- ➡ 「機器パスワードのリセットを指示しました。」が表示されます。
- **いいえ** を選ぶと、手順5の確認画面に戻ります。



7 了解 を選ぶ

- ➡ サーバーサービス設定画面に戻ります。
- 機器パスワードがリセットされます。



サーバーサービスご利用規約を確認する

最新のサーバーサービスご利用規約(参照▶199 ページ)を画面で確認できます。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

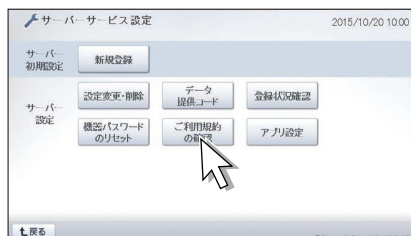
1 サーバーサービス設定画面を表示させる

(参照▶53 ページ)

2 ご利用規約の確認を選ぶ

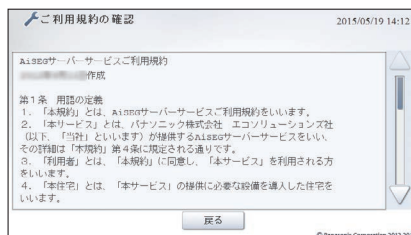
▶ご利用規約の確認画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 確認する

- △、▽で画面をスクロールさせてください。
- **戻る** を選ぶと、サーバーサービス設定画面に戻ります。



スマートHEMSサービスを登録する

すでにサーバーサービスを登録していて後からスマートHEMSサービスを登録をした場合、あるいは一度スマートHEMSサービスを退会して再度登録したい場合は以下の操作を行ってください。

- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」を使えば、外出先でご家庭の使用電力量や太陽光発電量などを確認できるHEMSサービスを利用できます。対応しているスマートフォンは以下のとおりです。(2015年12月現在)

(Android端末) Android4.3以降

(iPhone) iOS7.0以降



- すでに新規登録(参照▶53～58ページ)で専用アプリ「スマートHEMSサービス」を登録している場合は、以下の操作は必要ありません。

- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」はタブレットでは使用できません。

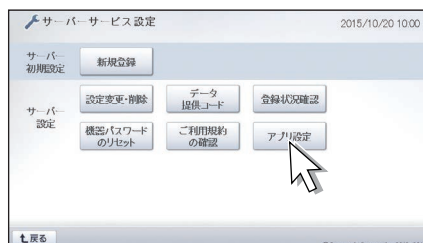
1 サーバーサービス設定画面を表示させる

(参照▶53ページ)

2 アプリ設定を選ぶ

▶アプリ設定(機器コード入力)画面が表示されます。

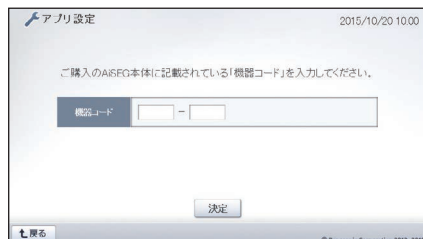
- 操作中に「戻る」を選ぶと、画面が戻ります。



3 AiSEGの「機器コード」を入力して「決定」を選ぶ

▶「AiSEGのバージョンを確認しています。しばらくお待ちください。」が表示された後、手順④のいずれかの画面が表示されます。

- 機器コードは取扱説明書の裏表紙またはAiSEG本体側面に表示されています。(参照▶設定マニュアル5、74ページ)
- サーバーサービスが未登録だった場合は表示が異なります。(参照▶74ページのメモ欄)



4

アプリ設定画面が表示された場合

- 連携コードを発行してアプリ登録してください。(参照▶75 ページの手順②)
- アプリ設定画面が表示された場合は、手順⑥～⑧は不要です。



最新のファームウェアをお使いの場合

右画面で **次へ** を選ぶ

▶ サーバーサービスご利用規約画面が表示されます。

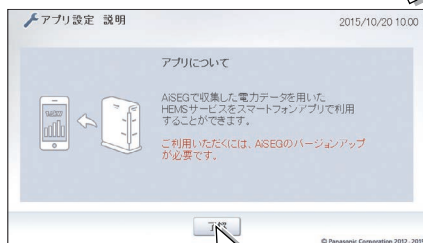
- **アプリ設定を中止する** を選ぶと、サーバーサービス設定画面に戻ります。



最新のファームウェアをお使いでない場合

右画面で **了解** を選んでファームウェアを更新してください。

(参照▶129～131ページ)

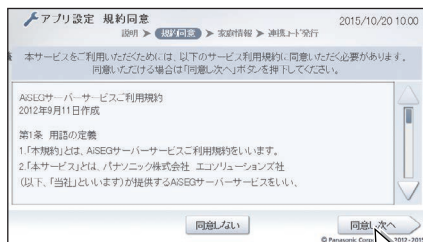


5

規約を確認して **同意し次へ** を選ぶ

▶ ご家庭情報設定画面が表示されます。

- **同意しない** を選ぶと、サーバーサービス設定画面に戻ります。



スマートHEMSサービスを登録する

6 ご家庭の「世帯人数」「建物種別」「利用エネルギー」を入力して「次へ」を選ぶ

➡ 連携コード発行画面が表示されます。

7 「連携コード」を取扱説明書の裏表紙に記入して「終了」を選ぶ

➡ サーバーサービス画面に戻ります。

- 取扱説明書の裏表紙に記入しておいてください。

住まいるサポやHEMSモニターの場合は表示されません。

8 スマートフォンで専用アプリ「スマートHEMSサービス」を登録する

(参照➡57ページ)

メモ

- 72ページの手順③で、サーバーサービスが未登録だった場合は右の画面が表示されます。

「了解」を選んでサーバーサービス、スマートHEMSサービスを登録してください。

(参照➡53～58ページ)

連携コードを発行するには

- すでにサーバーサービスを登録していて後からスマートHEMSサービスを登録する場合、あるいは連携コードの期限切れやスマートフォンの機種変更・追加などの理由で連携コードを再発行する場合は、以下の操作を行ってください。

1 アプリ設定(機器コード入力)画面を表示させて「機器コード」を入力する

(参照) 72 ページの手順①～③)

➡アプリ設定画面が表示されます。

2 「連携コード発行」を選ぶ

➡連携コード発行画面が表示されます。



3 「連携コード」を取扱説明書の裏表紙に記入して「戻る」を選ぶ

➡アプリ設定画面に戻ります。

- 取扱説明書の裏表紙に記入しておいてください。

4 スマートフォンで専用アプリ「スマートHEMSサービス」を登録する

(参照) 57 ページ)



住まいるサバやHEMSモニターの場合は表示されません。

スマートHEMSサービスの登録内容を変更するには

- 専用アプリ「スマートHEMSサービス」の登録(参照▶57 ページ)で設定したニックネームの変更や、スマートフォンの登録を削除することができます。

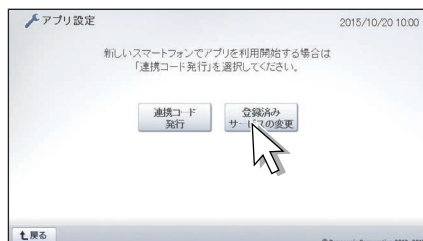
1 アプリ設定(機器コード入力)画面を表示させて「機器コード」を入力する

(参照▶72 ページの手順①～③)

➡アプリ設定画面が表示されます。

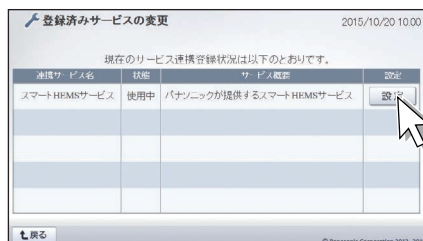
2 登録済みサービスの変更を選ぶ

➡登録済みサービスの変更画面が表示されます。



3 変更したいHEMSサービスの「設定」を選ぶ

➡スマートHEMS サービス画面が表示されます。



4 スマートフォン一覧/編集を選ぶ

➡スマートフォン一覧/編集画面が表示されます。



■ニックネームを変更する場合

5 変更するニックネームの

変更 を選ぶ

➡ニックネーム画面が表示されます。



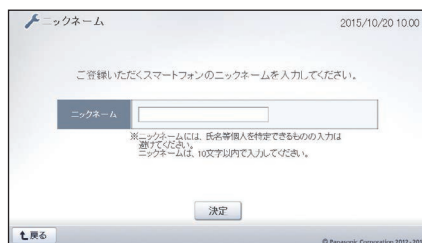
6 ニックネームを変更して

決定 を選ぶ

➡「更新が完了しました。」が表示されます。**了解**を選んでください。

➡スマートフォン一覧/編集画面に戻ります。

- 住まいるサボあるいはHEMSモニターでの入力については設定マニュアル25ページを参照してください。



■スマートフォンの登録を削除する場合

5 削除したい機種の

削除 を選ぶ

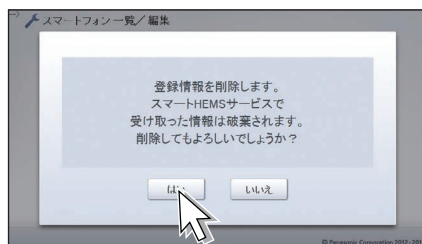
➡確認画面が表示されます。



6 内容を確認して **はい** を選ぶ

➡確認画面が表示されます。

- **いいえ** を選ぶと、スマートフォン一覧/編集画面に戻ります。



スマートHEMSサービスを登録する

7 はい を選ぶ

- ➡削除が実行され、「削除しました。」が表示されます。
- **いいえ** を選ぶと、スマートフォン一覧/編集画面に戻ります。



8 了解 を選ぶ

- ➡スマートフォン一覧/編集画面に戻ります。



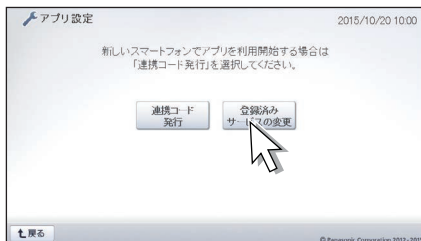
スマートHEMSサービスを退会するには

1 アプリ設定(機器コード入力)画面を表示させて「機器コード」を入力する

- (参照) 72 ページの手順①～③)
- ➡アプリ設定画面が表示されます。

2 登録済みサービスの変更 を選ぶ

- ➡登録済みサービスの変更画面が表示されます。



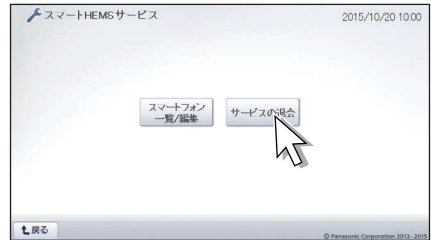
3 変更したいHEMSサービスの **設定** を選ぶ

- ➡スマートHEMSサービス画面が表示されます。



4 サービスの退会を選ぶ

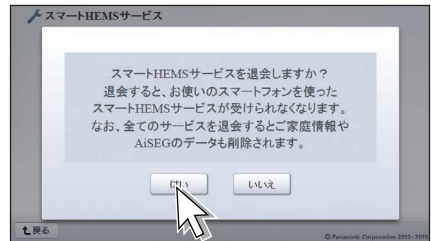
➡ 確認画面が表示されます。



5 内容を確認して はい を選ぶ

➡ 確認画面が表示されます

- **いいえ** を選ぶと、スマートHEMSサービス画面に戻ります。



6 はい を選ぶ

➡ 退会が実行され、「退会しました。」が表示されます。

- **いいえ** を選ぶと、スマートHEMSサービス画面に戻ります。



7 了解 を選ぶ

➡ 登録済みサービスの変更画面に戻ります。



操作編

AiSEGでは、太陽光発電・外部発電機器(エネファームやエコウィル)の発電状況をはじめ買電・売電の状況、電気・湯・水・ガス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、宅内から機器のコントロールなどができます。

「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(詳細版)で説明されている機能がご利用になれない場合があります。
- 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。

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、ペンギン表示の3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 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照▶22 ページ)

(住みいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照▶23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照▶別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

➡ 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▶156 ページ)

2 確認する

(参照▶82 ~ 86 ページ)

● 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が
戻ります。



● AiSEGの画面を表示させたときに電気の流れ画面以外の画面が表示された場合は、

メニュー を選んでから **電気の流れ** を選んでください。



(画面例：エコ育画面)

次ページへ続く▶

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)は数値によって大きさが3段階に変化します。(参照▶184ページ)



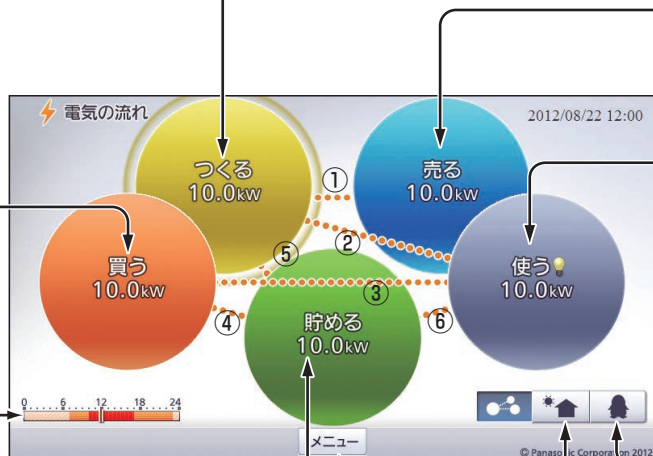
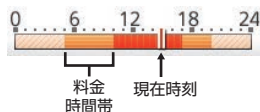
- 画面イラストは説明のための表示で、実際の表示とは異なります。
- データがない場合や機器が接続されていない場合は、バブル(円)、数値、点線が表示されません。
- 電力は小数点以下2桁を四捨五入して表示しています。

- 現在、つくっている電力(太陽光発電＋外部発電)を表します。

- 「太陽光発電2」が接続されている場合は、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。

- 現在、買っている電力を表します。

- 電気料金設定(参照▶30～35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。(従量制の場合には表示されません。)



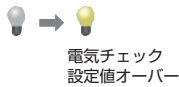
- 現在、蓄電池ユニットに充電している、あるいは放電している電力を表します。

- 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買電→充電の流れ
- ⑤発電→充電の流れ ⑥放電→消費の流れ

●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▶157 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。



●ペンギン画面に切り替えます。
(参照▶86 ページ)

●シンプル画面に切り替えます。
(参照▶84 ページ)

●メニューバーを表示します。



エコ記録、メッセージ、エラーに更新があった場合①が表示されます。
内容を確認することで表示が消えます。
(参照▶125～132 ページ)

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。



- 画面イラストは説明のための表示で、実際の表示とは異なります。
- データがない場合や機器が接続されていない場合は、機器名称、数値、点線が表示されません。
- 電力は小数点以下2桁を四捨五入して表示しています。

- 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買電→充電の流れ
- ⑤発電→充電の流れ
- ⑥放電→消費の流れ

- 太陽のイラストは夜8時～朝5時の間は表示されません。

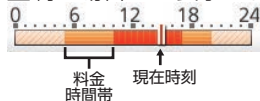
- 現在、売っている電力を表します。

- 単価の小数点以下は省略して表示されます。

- 現在、買っている電力を表します。

- 単価の小数点以下は省略して表示されます。

- 電気料金設定(参照 30～35 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。(従量制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。

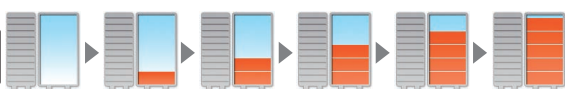
- 現在のAiSEG対応 エネファームの発電状態と貯湯残量(約45℃以上のお湯)を6段階で表します。

〔詳細についてはお使いのエネファームの説明書を参照してください。〕

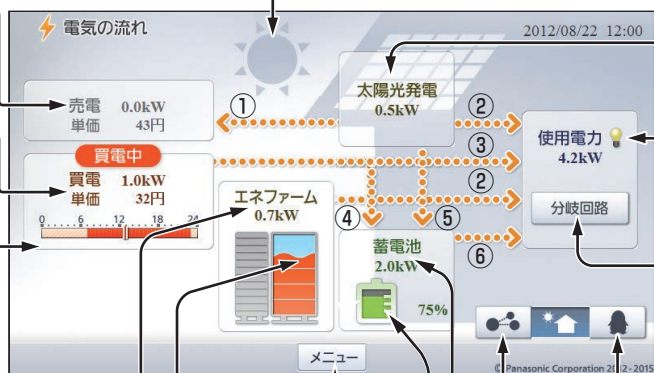
発電中



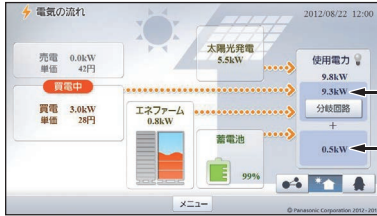
発電中以外



- AiSEGに対応していないエネファームでは、発電状態と貯湯残量は表示されません。



リチウムイオン蓄電盤(系統非連系タイプ)をお使いの場合の「放電→消費」の流れは、下のように表示されます。



●使用電力量のうち、蓄電池ユニット以外でまかなっている電力を表します。

●使用電力量のうち、蓄電池ユニットでまかなっている電力を表します。

- 現在、つくっている電力(太陽光発電)を表します。
- 太陽光発電システムが2システム接続されている場合は、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▶157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。
- 各分岐回路の電力を表します。



電気チェック
設定値オーバー

分岐回路瞬時値表示			
2012/08/22 12:00			
1	キッチン・IH	1000W	リビング・コンセント
2	リビング・エアコン	550W	特定7
3	和室・エアコン	800W	特定8
4	キッチン・冷蔵庫	0W	分岐1
5	浴室・浴室乾燥機	10W	分岐2
6			

- 分岐回路が10回路より多い場合は、「1」～「6」のタブを切り替えて選んでください。

- ペンギン画面に切り替えます。
(参照▶86ページ)
- バブル画面に切り替えます。
(参照▶82ページ)
- 現在、蓄電池ユニットに充電している、あるいは放電している電力を表します。
- 現在の蓄電池ユニットの残容量を表します。



0% 1~37% 38~62% 63~87% 88~100%

- メニューバーを表示します。
(参照▶83ページ)

次ページへ続く

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。



- 画面イラストは説明のための表示で、実際の表示とは異なります。
- 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、矢印が表示されません。
- 電力は小数点以下2桁を四捨五入して表示しています。

- ①買電(左向き)/売電(右向き)の流れ
- ②発電の流れ
- ③充電(右向き)/放電(左向き)の流れ

●現在、使っている電力を表します。

●現在、つくっている電力
(太陽光発電)を表します。

●「太陽光発電2」が接続
されている場合は、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。

●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、つくっている電力(外部
発電)を表します。

●外部発電機器が接続されてい
ない場合は、「木」のイラストが表
示されます。

●現在のAiSEG対応エネファームの
発電状態と貯湯残量を表します。
(参照▶84ページ)

●AiSEGに対応していないエネファーム
では、発電状態と貯湯残量は表示され
ません。

●瞬時値が電気チェック設定(参照▶157
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。



●現在、買電している、
あるいは売電してい
る電力を表します。

●現在、買電中か売電
中かを表します。

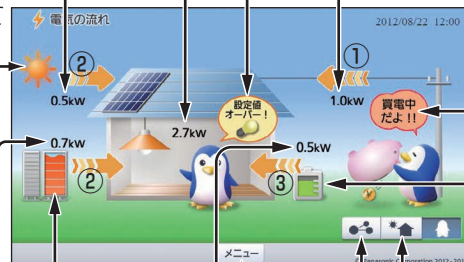
●現在の蓄電池ユニットの
残容量を表します。
(参照▶85ページ)

●シンプル画面に切り
替えます。
(参照▶84ページ)

●バブル画面に切り
替えます。
(参照▶82ページ)

●メニューバーを表示します。
(参照▶83ページ)

●現在、蓄電池ユニットに充電
している、あるいは放電して
いる電力を表します。



グラフを確認する

買電量・発電量・売電量・使用電力量(全体/分岐回路ごと)・湯使用量・水使用量・ガス使用量の履歴を、日、月、年単位で集計してグラフで表示し、過去のデータと比較することができます。



- 湯使用量が表示されるのは、AiSEG対応エコキュートが接続/登録されている、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されている場合のみです。
- 水使用量が表示されるのは、パルス発信式流量計(水道)が接続されている場合のみです。
- ガス使用量が表示されるのは、パルス発信器付ガスメーターが接続されている、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されている場合のみです。
- パルス発信器付ガスメーターが接続されていない状態でAiSEG対応エネファームが登録されている場合は、表示されるガス使用量はAiSEG対応エネファームが消費するガス使用量のみで、家全体のガス使用量とは異なります。パルス発信器付ガスメーターが接続されていて、かつAiSEG対応エネファームが登録されている場合は、表示されるガス使用量はパルス発信器付ガスメーターの値となり、家全体で消費されているガス使用量を表します。
- 外部発電機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。
- 売電量が表示されるのは、太陽光発電システムが接続されている場合のみです。発電量、使用電力量の発電使用量が表示されるのは、太陽光発電システムあるいは外部発電機が接続されている場合のみです。
- 蓄電池ユニットが接続されていない場合は、買電量の充電マーク(参照>89ページ)と使用電力量の放電使用量(参照>90ページ)が表示されません。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 AiSEGの画面を表示させる

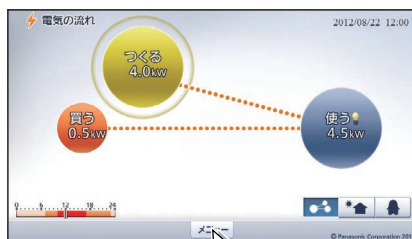
(テレビの場合 参照>22 ページ)

(住まいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照>23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合

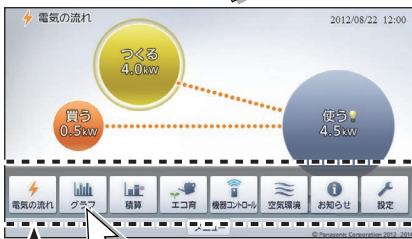
参照>別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

➔起動画面が表示されます。



2 メニューを選ぶ

➔メニューバーが表示されます。



3 グラフを選ぶ

➔発電量(日単位)画面が表示されます。

メニューバー

次ページへ続く

4 確認したい項目を選ぶ

→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。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



●太陽光発電システムが接続されていない場合は**売電量**が表示されません。さらに外部発電機器も接続されていない場合は**発電量**も表示されません。

●AiSEG対応エコキュートが接続/登録されていない、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されていない場合は**湯**が表示されません。

●パルス発信式流量計(水道)が接続されていない場合は**水**が表示されません。

●パルス発信器付ガスメーターが接続されていない、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されていない場合は**ガス**が表示されません。



(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選ぶ

●「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、◀▶を選んで変更してください。

- 比較対象ボタンを選ぶと比較データの対象期間を切り替えることができます。(「年」タブ選択時は比較対象ボタンは表示されません。)

「日」タブ選択時

1日前と比較⇔1週間前と比較

「月」タブ選択時

1ヵ月前と比較⇔1年前と比較



(日を選ぶ場合)



比較対象ボタン

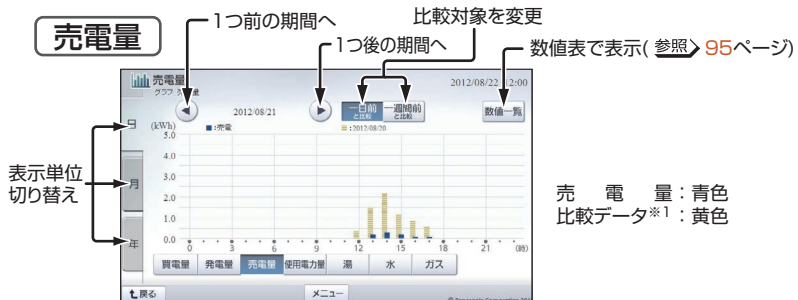
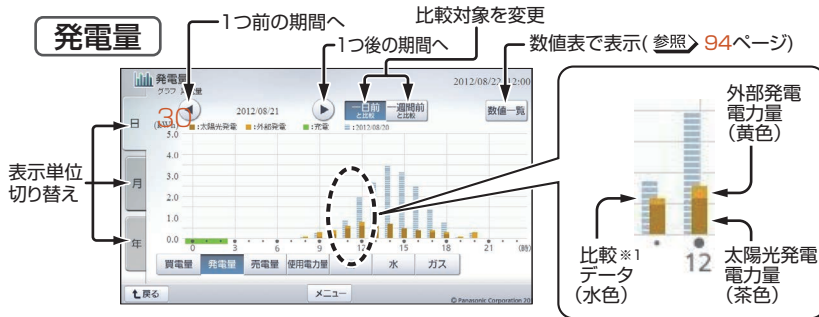
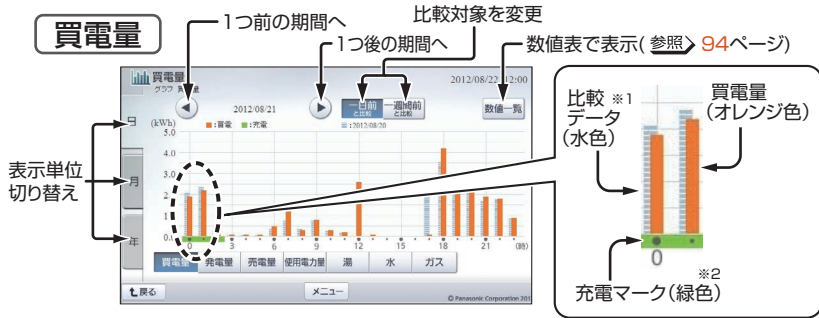
6 グラフを確認する

(参照 89 ~ 92 ページ)

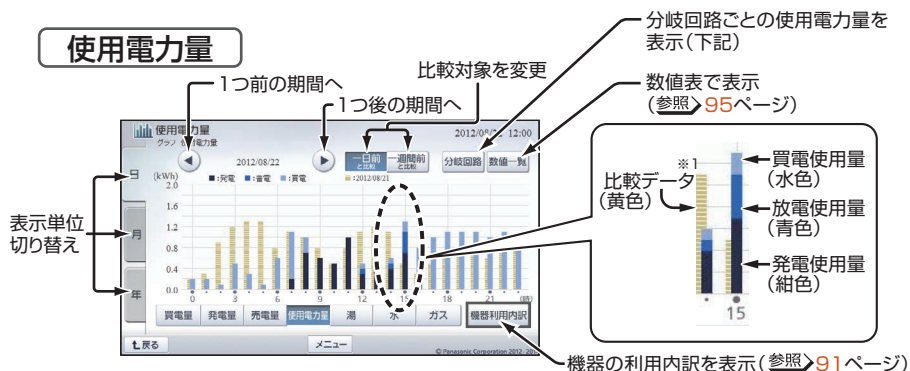
- 表示できる最大過去履歴は現在を含めて、日タブ：35日分/月タブ：13ヵ月分/年タブ：11年分です。

グラフの見かた

- ※1：比較データは「日」単位では1日前か1週間前、「月」では1ヵ月前か1年前、「年」では1年前です。
- ※2：充電マーク（緑のバー）は蓄電池ユニット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。）



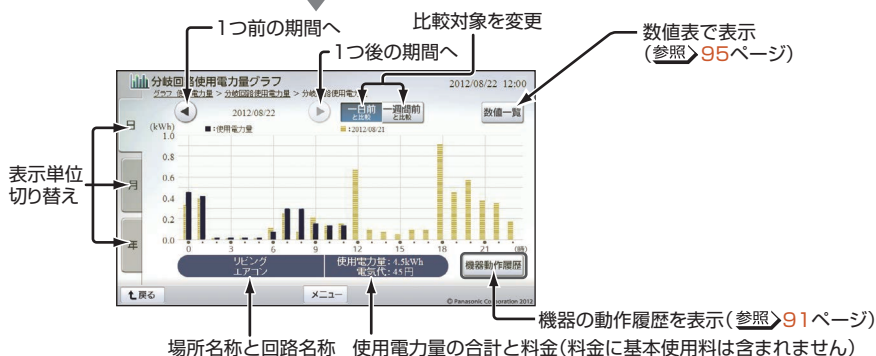
グラフを確認する



- AiSEG対応エコキュート(有線接続/無線接続)を使用していて電力を計測する設定が行われている場合は、グラフにはエコキュートの消費電力が含まれます。

■分岐回路使用電力量

使用電力量画面で「分岐回路」を選ぶと、分岐回路ごとの使用電力量が確認できます。



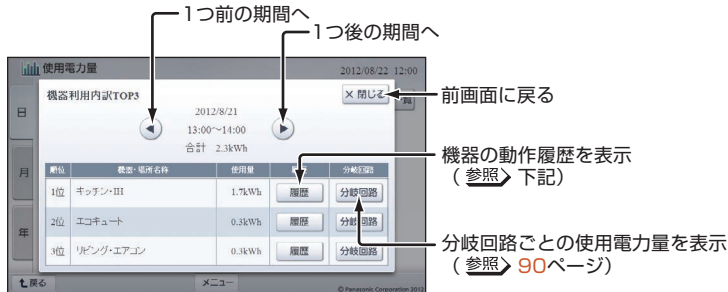
- はエコモード設定(参照>152ページ)されているエアコンがエコモードで運転中である時間帯を示します。
- は太陽光発電の余剰電力によりエコキュートの沸き増し運転を実施した時間帯を示します。
- はIHクッキングヒーターがセーブ運転中である時間帯を示します。

■機器利用内訳

使用電力量画面で **機器利用内訳** を選ぶと、現在時刻の約1時間前の時点(0時台の場合は0:00から現在時刻まで)で使用電力量が大きかった分岐回路の上位3回路が確認できます。



注 0.05kW未満の場合は表示されません。



■機器動作履歴

AiSEGに登録・接続された機器が分岐回路にデータリンク(参照)設定マニュアル56ページ)設定されている場合、あるいはエコキュートの場合、分岐回路使用電力量グラフ画面で **機器動作履歴** を選ぶ、または機器利用内訳画面で **履歴** を選ぶと、時間別の機器の動作履歴が確認できます。

(例：エアコンの場合)

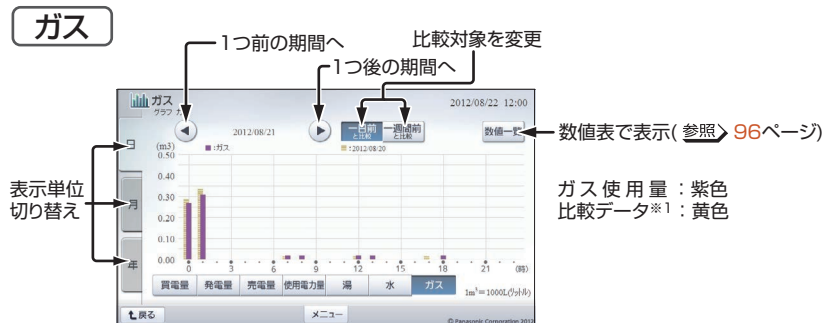
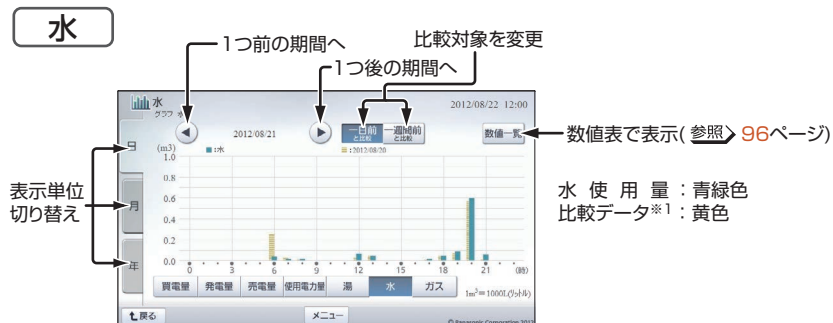
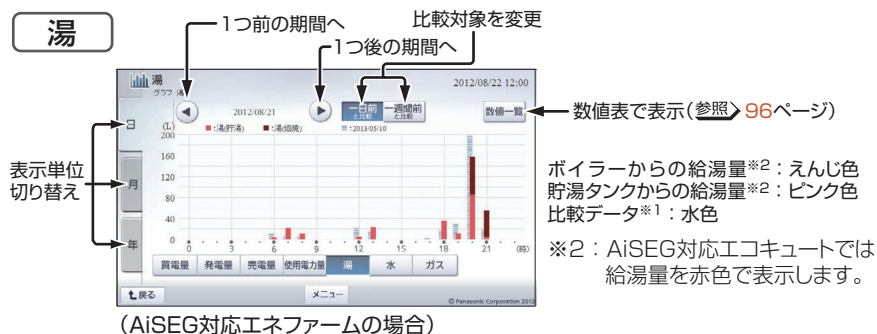


(例：エコキュートの場合)



グラフを確認する

※1：比較データは「日」単位では1日前か1週間前、「月」では1ヵ月前か1年前、「年」では1年前です。



数値表を確認する

グラフ(参照>87ページ)で表示している履歴を、日・月・年単位で集計して数値表で表示します。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 グラフ画面を表示させる

(参照>87ページ)

2 数値で確認したい項目を選ぶ

➔ 選んだ項目のグラフ画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



● 太陽光発電システムが接続されていない場合は **売電量** が表示されません。さらに外部発電機器も接続されていない場合は **発電量** も表示されません。

● AiSEG対応エコキュートが接続/登録されていない、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されていない場合は **湯** が表示されません。

● パルス発信器付ガスメーターが接続されていない、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されていない場合は **ガス** が表示されません。

● パルス発信式流量計(水道)が接続されていない場合は **水** が表示されません。

分岐回路のグラフ画面を表示(参照>90ページ)



(使用電力量を選ぶ場合)

3 確認したい集計期間単位のタブを選ぶ

- 「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、◀、▶を選んで変更してください。



4 数値一覧を選ぶ

➔ 数値一覧画面が表示されます。



次ページへ続く

数値表を確認する

5 数値表を確認する

(参照→94～96ページ)

- 表示できる最大過去履歴は現在を含めて、日タブ：35日分/月タブ：13ヵ月分/年タブ：11年分です。

数値一覧 (2012/8/21)
グラフ・買電力量 > 分組別消費電力量 > 分組別消費電力量グラフ > 数値一覧 (2012/8/21)

2012/08/22 12:00
単位: kWh

時	発電	蓄電	消費	合計	時	発電	蓄電	消費	合計
0	0.00	0.00	0.22	0.22	8	0.01	0.00	0.04	0.05
1	0.00	0.00	0.26	0.26	9	0.04	0.00	0.10	0.14
2	0.00	0.00	0.01	0.01	10	0.05	0.00	0.04	0.09
3	0.00	0.00	0.01	0.01	11	0.08	0.00	0.03	0.11
4	0.00	0.00	0.01	0.01	12	0.10	0.00	0.34	0.44
5	0.00	0.00	0.01	0.01	13	0.05	0.00	0.01	0.06
6	0.00	0.01	0.07	0.08	14	0.05	0.00	0.00	0.05
7	0.00	0.01	0.16	0.17	15	0.04	0.00	0.00	0.04

戻る メニュー © Panasonic Corporation 2012

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。

買電量

集計単位
※1

数値一覧 (2012/08/21)
グラフ・買電量 > 数値一覧 (2012/08/21)

2012/08/22 12:00
単位: kWh

時	買電	時	買電	時	買電	時	買電
0	1.9	6	0.5	12	2.6	18	4.2
1	2.2	7	1.2	13	0.1	19	2.2
2	0.3	8	0.3	14	0.0	20	2.6
3	0.1	9	0.5	15	0.0	21	1.9
4	0.1	10	0.3	16	0.0	22	1.8
5	0.1	11	0.2	17	0.1	23	0.9

(集計期間：日の場合) 戻る メニュー © Panasonic Corporation 2012

発電量

集計単位
※1

機器名称※2

合計値

数値一覧 (2012/08/21)
グラフ・発電量 > 数値一覧 (2012/08/21)

2012/08/22 12:00
単位: kWh

時	太陽光発電	外部発電	合計	時	太陽光発電	外部発電	合計
0	0.0	0.0	0.0	8	0.0	0.1	0.1
1	0.0	0.0	0.0	9	0.1	0.2	0.3
2	0.0	0.0	0.0	10	0.2	0.2	0.4
3	0.0	0.0	0.0	11	0.5	0.1	0.6
4	0.0	0.0	0.0	12	0.6	0.2	0.8
5	0.0	0.0	0.0	13	0.6	0.0	0.6
6	0.0	0.0	0.0	14	0.7	0.0	0.7
7	0.0	0.0	0.0	15	0.5	0.0	0.5

(集計期間：日の場合) 戻る メニュー © Panasonic Corporation 2012

上にスクロール

下にスクロール

※2：太陽光発電以外にも外部発電機器を接続している場合は、計測回路名称設定(外部発電) (参照→設定マニュアル24ページ)で設定した名称が表示されます。

売電量

集計単位
※1

数値一覧 (2012/08/21)
グラフ・売電量 > 数値一覧 (2012/08/21) 2012/08/22 12:00

時	売電	時	売電	時	売電	時	売電	単位:kWh
0	0.0	6	0.0	12	0.0	18	0.0	
1	0.0	7	0.0	13	0.2	19	0.0	
2	0.0	8	0.0	14	0.3	20	0.0	
3	0.0	9	0.0	15	0.2	21	0.0	
4	0.0	10	0.0	16	0.1	22	0.0	
5	0.0	11	0.0	17	0.1	23	0.0	

(集計期間：日の場合) 戻る メニュー © Panasonic Corporation 2012

(集計期間：日の場合)

使用電力量

集計単位
※1

項目ごとの数値※3

合計値

数値一覧 (2012/08/21)
グラフ・使用電力量 > 数値一覧 (2012/08/21) 2012/08/22 12:00

時	発電	蓄電	消費	合計	時	発電	蓄電	消費	合計	単位:kWh
0	0.0	0.0	1.7	1.7	8	0.0	0.0	0.3	0.3	
1	0.0	0.0	2.0	2.0	9	0.1	0.0	0.5	0.5	
2	0.0	0.0	0.1	0.1	10	0.2	0.0	0.3	0.5	
3	0.0	0.0	0.1	0.1	11	0.5	0.0	0.2	0.7	
4	0.0	0.0	0.1	0.1	12	0.6	0.0	2.6	3.2	
5	0.0	0.0	0.1	0.1	13	0.4	0.0	0.1	0.5	
6	0.0	0.1	0.5	0.6	14	0.4	0.0	0.0	0.4	
7	0.0	0.1	1.2	1.3	15	0.3	0.0	0.0	0.3	

上にスクロール
下にスクロール

(集計期間：日の場合) 戻る メニュー © Panasonic Corporation 2012

(集計期間：日の場合)

※ 3：蓄電の項目は、蓄電池ユニットが接続されている場合のみ表示されます。

分岐回路使用電力量

集計単位
※1

数値一覧 (2012/08/21)
グラフ・使用電力量 > 分岐回路使用電力量 > 数値一覧 (2012/08/21) 2012/08/22 12:00

時	使用電力量	時	使用電力量	時	使用電力量	時	使用電力量	単位:kWh
0	0.22	6	0.08	12	0.44	18	0.22	
1	0.26	7	0.17	13	0.06	19	0.26	
2	0.01	8	0.05	14	0.05	20	0.01	
3	0.01	9	0.14	15	0.04	21	0.01	
4	0.01	10	0.09	16	0.22	22	0.09	
5	0.01	11	0.11	17	0.26	23	0.11	

(集計期間：日の場合) 戻る メニュー © Panasonic Corporation 2012

(集計期間：日の場合)

数値表を確認する

※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。

湯

貯湯タンクからの給湯量
ボイラーからの給湯量

集計単位 ※1

2012/08/22 12:00

単位: L

時	湯 (貯湯)	湯 (単位)	合計	時	湯 (貯湯)	湯 (単位)	合計
0	0	0	0	8	12	0	12
1	0	0	0	9	0	0	0
2	0	0	0	10	0	0	0
3	0	0	0	11	0	0	0
4	0	0	0	12	0	0	0
5	0	0	0	13	24	0	24
6	4	0	4	14	0	0	0
7	23	0	23	15	0	0	0

上にスクロール

下にスクロール

(集計期間：日の場合)

(AiSEG対応エネファームの場合)

AiSEG対応エコキュートでは、湯として給湯量を表示します。

水

集計単位 ※1

2012/08/21

2012/08/22 12:00

単位: m3

時	水	時	水	時	水	時	水
0	0.00	6	0.04	12	0.07	18	0.05
1	0.00	7	0.02	13	0.05	19	0.09
2	0.00	8	0.02	14	0.00	20	0.60
3	0.00	9	0.00	15	0.00	21	0.06
4	0.00	10	0.00	16	0.00	22	0.00
5	0.00	11	0.00	17	0.02	23	0.00

(集計期間：日の場合)

ガス

集計単位 ※1

2012/08/21

2012/08/22 12:00

単位: m3

時	ガス	時	ガス	時	ガス	時	ガス
0	0.27	6	0.00	12	0.02	18	0.02
1	0.31	7	0.02	13	0.02	19	0.00
2	0.00	8	0.02	14	0.00	20	0.00
3	0.00	9	0.00	15	0.00	21	0.00
4	0.00	10	0.00	16	0.00	22	0.00
5	0.00	11	0.00	17	0.00	23	0.00

(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・湯使用量・水使用量・ガス使用量それぞれの過去実績を、日、月、年単位でグラフ一覧表示させることができます。



- 湯使用量の実績が表示されるのは、AiSEG対応エコキュートが接続/登録されている、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されている場合のみです。
- 水使用量の実績が表示されるのは、パルス発信式流量計(水道)が接続されている場合のみです。
- ガス使用量の実績が表示されるのは、パルス発信器付ガスメーターが接続されている、あるいはAiSEG対応エネファームが登録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 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照▶22 ページ)

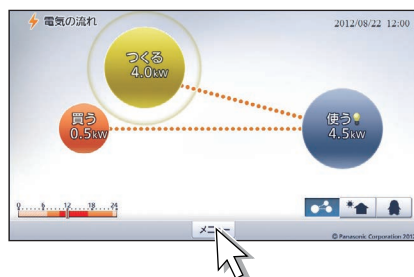
(住まいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照▶23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合 参照▶別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

➡起動画面が表示されます。

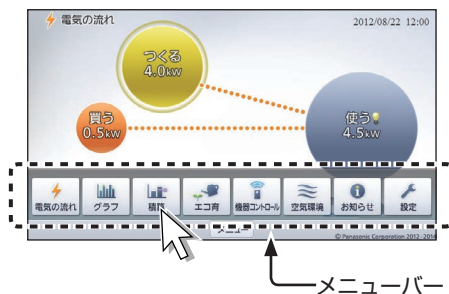
2 メニューを選ぶ

➡メニューバーが表示されます。



3 積算を選ぶ

➡積算 電気画面が表示されます。



次ページへ続く▶

4 確認したい項目を選ぶ

- 「電気」を選ぶと、「買電量、発電量、売電量、使用電力量」の積算グラフが表示されます。
- 「その他」を選ぶと、「湯、水、ガス」の積算グラフが表示されます。



- 太陽光発電システムが接続されていない場合は「売電量」が表示されません。さらに外部発電機器も接続されていない場合は「発電量」も表示されません。
- AiSEG対応エコキュート、パルス発信式流量計(水道)、パルス発信器付ガスメーター、AiSEG対応エネファームのいずれも使用していない場合は、「電気」「その他」は表示されません。



(電気を選ぶ場合)

5 確認したい積算表示単位のタブを選ぶ

- 「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、◀、▶を選んで変更してください。
- 表示できる最大過去履歴は現在を含めて、日タブ：404日分/月タブ：121ヵ月分/年タブ：11年分です。



(月を選ぶ場合)



6 積算結果を確認する

(参照▶99 ページ)

積算グラフの 見かた

積算 電気



積算 その他



※：料金設定（参照＞30～38ページ）されている場合に表示されます。

- 「使用電力量」「湯」「水」「ガス」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＞39～47ページ）に対して使い過ぎていることを示します。

✕モ

- 表示される料金は「料金設定」（参照＞30～38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＞39～47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。
- 使用電力量は以下の計算式で算出されます。
使用電力量＝買電量＋発電量－売電量＋蓄電量※
※蓄電量は、放電時に加算、充電時に減算されます。（蓄電池ユニット接続時のみ）

予測値を確認する

月末までの「使用電力量」「湯使用量」「水使用量」「ガス使用量」の予測値を表示することができます。

- 予測値とは、実績データを基に月末時点での各使用量を予測した値です。
- その月の計測データが7日分以上蓄積されていない場合には予測値は表示されず、「予測グラフは7日分のデータが蓄積されると表示されます。」が表示されます。



- あくまでも予測値であり、結果を保証するものではありません。
直前の使用電力量のデータから推定するため、使用状況が大きく変わった場合などには差異が大きくなる場合があります。
- 予測グラフは確定したデータから計算します。そのため当日の実績は表示されません。
使用開始初日、毎月1日はデータが表示されません。
- 湯使用量の実績が表示されるのは、AiSEG対応エコキュートが接続/登録されている、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されている場合のみです。
- 水使用量の実績が表示されるのは、パルス発信式流量計(水道)が接続されている場合のみです。
- ガス使用量の実績が表示されるのは、パルス発信器付ガスメーターが接続されている、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されている場合のみです。
- パルス発信器付ガスメーターが接続されていない状態でAiSEG対応エネファームが登録されている場合は、表示されるガス使用量はAiSEG対応エネファームが消費するガス使用量のみで、家全体のガス使用量とは異なります。パルス発信器付ガスメーターが接続されていて、かつAiSEG対応エネファームが登録されている場合は、表示されるガス使用量はパルス発信器付ガスメーターの値となり、家全体で消費されているガス使用量を表します。

1 積算 電気画面を表示させる

(参照) 97～98ページ)

2 「月」のタブを選ぶ

→ 積算 電気(月単位)画面が表示されます。



電気の場合

1 使用電力量予測 を選ぶ

→ 使用電力量予測画面が表示されます。



2 予測値を確認する

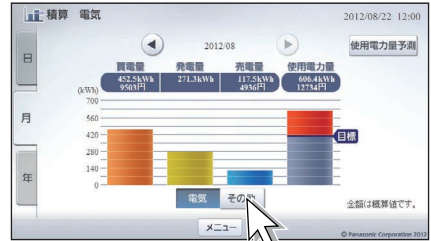
(参照) 102 ページ)



湯・水・ガスの場合

1 その他 を選ぶ

- ➡ 積算 その他画面が表示されます。
- 「月」のタブを選んでください。



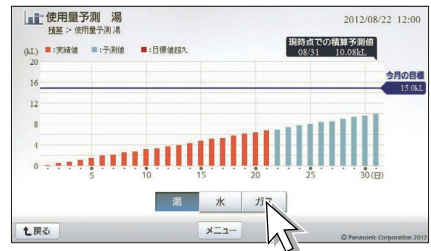
2 使用量予測 を選ぶ

- ➡ 使用量予測 湯画面が表示されます。



3 確認したい項目を選ぶ

- 湯 水 ガス を切り替えてください。



(ガスを選ぶ場合)

予測値を確認する

4 予測値を確認する

(参照) 102 ~ 103 ページ



予測グラフの 見かた

使用電力量



目標バー

予測値により色が変わります。

目標値達成時：紺色
目標値超過時：赤色

目標値オーバー(濃い赤)

実績値：紺色
予測値：黄色

湯



目標バー

予測値により色が変わります。

目標値達成時：紺色
目標値超過時：赤色

目標値オーバー(濃い赤)

実績値：ピンク色
予測値：水色

水



予測値により色が変化します。

目標値達成時：紺色

目標値超過時：赤色

目標値オーバー(濃い赤)

実績値：青緑色

予測値：黄色

目標バー

ガス



予測値により色が変化します。

目標値達成時：紺色

目標値超過時：赤色

目標値オーバー(濃い赤)

実績値：紫色

予測値：黄色

目標バー

エコ育を確認する

CO₂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たり、お湯をどれくらい使っているかを計測したりして、楽しくエコ意識を育むことができます。

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照➡22 ページ)

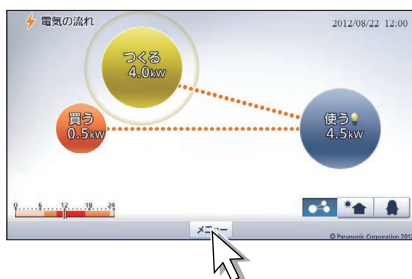
(住まいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照➡23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照➡別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

➡起動画面が表示されます。

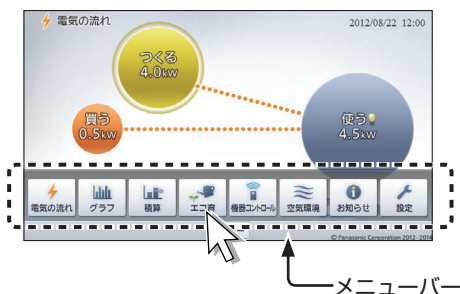
2 メニューを選ぶ

➡メニューバーが表示されます。






3 エコ育を選ぶ

➡エコ育画面が表示されます。



4 確認したい項目を選ぶ

-    を選んで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▶106 ページ)



ペンギン省エネモニター

氷の上に乗っているペンギンで昨日と今月の省エネ目標達成率、メーターで今日の省エネ目標達成率を確認できます。
(参照▶108 ページ)



エネメジャー

指定した時間内にお湯をどれくらい使っているか計測します。
(参照▶110 ページ)

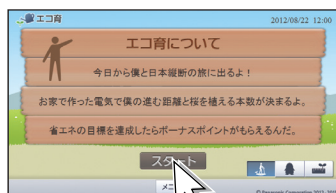
創エネ節電ロードレース

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。
およそ1年(4.0kWの太陽光発電システム接続時の場合の目安)でゴールに到達します。



太陽光発電システムを接続していない場合は表示されません。

■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▶107ページ)
(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▶107ページ)

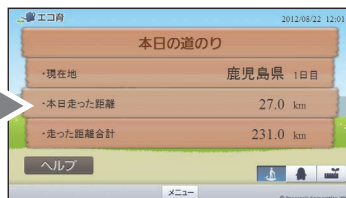
昨日の総発電量

- 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ご当地名物(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CO₂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CO₂削減量が、サクラの木が1日に吸収するCO₂(3.8kg)より多い場合にCO₂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。



×モ

●使用電力量目標値は「使用電力量目標値設定」(参照▶39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CO₂削減量に換算後、植樹本数に換算されます。「CO₂換算係数設定」(参照▶170ページ)を設定しておいてください。

ペンギン省エネモニター

省エネ目標の達成度をペンギンで表します。

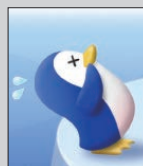


■昨日の省エネ目標達成度

一番左のペンギンが「昨日の」省エネ目標の達成度を示します。



目標を達成した場合



達成していない場合

●昨日のエネルギー消費が0の場合は下のイラストが表示されます。



■今日の省エネ目標達成度

「今日の」省エネ目標の達成度をメーターで示します。

- 電気・水・ガス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%を超えると黄色に変わり、目標値を超えると赤色に変わります。



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

■今月の省エネ目標達成度

氷の大きさと上に乗っているペンギンの数で、「今月の」省エネ目標の達成度を示します。一番左のペンギンは、昨日の省エネ目標達成度を示します。(参照▶108ページ)



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省エネを行いましょ。



とってもグッド!
(15%以上マイナス)

×モ

- 省エネ目標値は「目標値設定」(参照▶39～47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。
- 省エネ目標の達成度とは、「目標値設定」(参照▶39～47ページ)で設定した目標値に対する実際の達成度を、CO₂排出量の割合で表したものです。
- CO₂排出量は電気・水・ガスの使用によるCO₂排出量換算の合計、CO₂削減量は太陽光発電などの発電によるCO₂削減量換算の合計になります。(換算係数について参照▶170ページ)

エネメジャー

指定した時間内にお湯をどれくらい使っているかを測定します。



- エネメジャーが動作するのは、AiSEG対応エコキュートが接続/登録されている、あるいはAiSEG対応エネファームが登録されている場合のみです。
- AiSEG対応エネファームが登録されている場合は、約3分間操作がないと、「一定時間無操作のため、終了しました。起動画面に戻ります。」が表示されます。(有線接続のAiSEG対応エコキュート使用時には上記画面は表示されず、エネメジャーの画面を表示し続けます。)

1

お湯 **を選ぶ**

→ お湯画面が表示されます。



2

お湯の計測を始めた時点で

スタート **を選ぶ**

→ 計測を開始します。



3

計測を終わりたい時点で

ストップ **を選ぶ**

→ 計測を終了します。

- スタート～ストップ間の計測時間、お湯の使用量が表示されます。



4

計測が終われば

× 閉じる **を選ぶ**

- 計測される湯使用量は家全体で使われる湯量の合算値です。



計測時間

湯使用量

宅内から機器をコントロールする

AiSEG対応機器(エアコン・エコキュート・エネファーム・照明・IHクッキングヒーター・空気清浄機)を宅内から操作することができます。

- システムに接続・登録されている機器がわからない場合は、管理会社にお問い合わせください。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照→22 ページ)

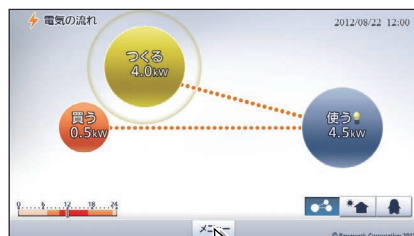
(住まいのサポ、HEMSモニターなどの場合 参照→23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照→別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

➡起動画面が表示されます。

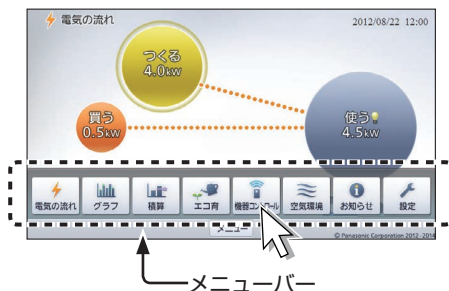
2 メニューを選ぶ

➡メニューバーが表示されます。



3 機器コントロールを選ぶ

➡機器コントロール画面が表示されます。



次ページへ続く

4 操作したい機器のコントロールを選ぶ

→ 機器の状態が切り替わり、動作状態欄に表示されます。

- 画面上の **更新** を選ぶと、各機器の動作状態表示を最新の状態に更新します。



お住まいのシステムに接続されている機器や設定によって画面が異なります。

照明エコモード(参照▶154ページ)
実行中は「エコモード」と表示されます。



空気環境レポートが表示されます。
(空気清浄機が停止中とオフライン時は
数値がハイフン(-)になります。)

- 以下のコントロールができます。

機 器		コントロール
AiSEG対応機器※3	エコキュート※1	ふろ自動 ⇄ 停止
		沸き増し ⇄ 停止
	エネファーム※1	ふろ自動 ⇄ 停止
	エアコン	一括停止 個別制御 参照▶113～115ページ (運転⇄停止※2、詳細操作)
	照明	一括消灯 個別制御 参照▶115～116ページ (点灯⇄消灯、調光) シーン制御 参照▶116ページ
	空気清浄機	運転※5 ⇄ 停止 詳細操作 参照▶117ページ
	IHクッキングヒーター	—※4※5

※1：エコキュートとエネファームを同時に接続することはできません。

※2：「お掃除運転」が行われるエアコンの場合、「お掃除運転」は停止できません。

※3：動作状態欄に「オフライン」と表示された場合は通信状態にないか、主電源が切れています。

※4：コントロールはできません。動作状態「入/切」のみを表示します。

※5：空気環境グループ(参照▶設定マニュアル63ページ)で同じ「部屋」に設定されている場合、IHクッキングヒーターが「入」になるとその部屋の空気清浄機が自動的に運転を始めます。(空気清浄機がおまかせ(自動)運転モードの場合)



- エコキュートの場合、エコキュート残湯量が表示されます。エコキュート残湯量表示は10分ごとに更新され、10段階まで表示されます。

エコキュート残湯量表示



AiSEG対応エアコンを個別制御するには

1 エアコンの 個別制御 を選ぶ

- ➡ エアコン個別制御画面が表示されます。

2 操作したいエアコンのコントロールを選ぶ

- **運転** **停止** を選んでください。
- エアコンが4台より多い場合は、タブを切り替えて選んでください。



- 動作状態欄に「オフライン」と表示されたエアコンは通信状態がないか、主電源が切れており、温度・湿度がハイフン(ー)表示になります。(リモコンでオフにしているエアコン(動作状態欄:「休止中」)の温度・湿度は表示されます。)

- 「キープ暖房」運転中は、動作状態欄に表示される設定温度が正しく表示されない場合があります。(「キープ暖房」とは当社製の寒冷地エアコンに搭載されている運転モードです。)



■詳細操作について

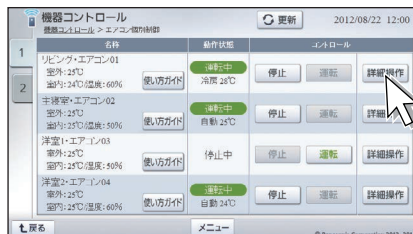
より詳細な操作ができます。

① エアコン個別制御画面で

詳細操作 を選ぶ

→ エアコンの詳細操作の画面が表示されます。

- AiSEG対応エアコンの動作中は、室内の温度と湿度が表示されます。室外機が動いている場合は室外の温度も表示されます。(エアコン本体の電源が入っていない場合は温度も湿度も表示されません。)



② 操作したい項目の **変更** を選ぶ

→ 各項目の操作画面が表示されます。

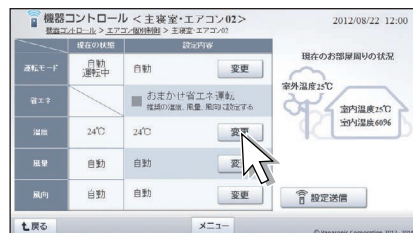
- 「おまかせ省エネ運転」について
「おまかせ省エネ運転」を選ぶと、以下の設定で自動運転が行われます。

風量：自動

風向：自動

温度：運転モード「冷房」の場合 28℃ / 運転モード「暖房」の場合 20℃

(温度を選ぶ場合)



- 運転モードに「冷房」「暖房」以外のモードが表示されている場合、あるいは風量・風向が「自動」と表示されていて、冷房の場合：28℃以上/暖房の場合：20℃以下に温度が表示されている場合は、「おまかせ省エネ運転」のチェックボックスは選べません。
- 「キープ暖房」運転中は、現在の状態欄に表示される設定温度が正しく表示されない場合があります。(「キープ暖房」とは当社製の寒冷地エアコンに搭載されている運転モードです。)

③ 設定して **決定** を選ぶ

→ エアコンの詳細操作の画面に戻ります。

- **中止** を選ぶと操作を中止して、エアコンの詳細操作の画面に戻ります。
- **運転モード**



自動/冷房/暖房/除湿/停止から選びます。

● 温度



16℃～30℃から選びます。(1℃単位)

●風量



自動/静音/ 4段階(固定)から選びます。

●風向



自動/ 5段階(固定)から選びます。

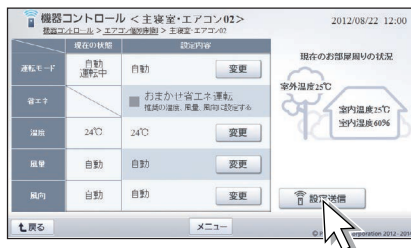
④ 必要な項目について手順②～③をくり返す

⑤ 設定送信を選ぶ

➡「制御送信中です。」が表示されて設定が送信され、エアコンの詳細操作の画面に戻ります。(「制御送信中です。」が表示されない場合もあります。)

●他の端末で制御中の場合は、「他の表示端末にて機器制御中です。制御が完了してから、再度操作してください。」が表示されます。

了解 を選んで再送信してください。



照明を個別制御するには

① 照明の 個別制御 を選ぶ

➡照明個別制御画面が表示されます。

●照明エコモード(参照>154ページ)実行中は動作状態欄に「エコモード」と表示されます。



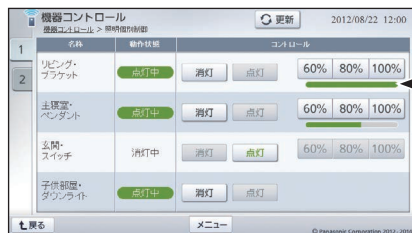
② 操作したい照明のコントロールを選ぶ

- **点灯** **消灯** を選んでください。
- 調光状態バーが、現在の明るさを5段階で表示します。
- 点灯状態のとき調光ボタン(60%、80%、100%)を選ぶと、明るさを変更することができます。変更した明るさは調光状態バーに反映され、5段階で表示されます。
- **更新** を選ぶと、照明器具側で操作するなど、照明個別制御画面以外で明るさを変更した場合に、実際の照明の明るさと調光状態バーの状態を一致させることができます。
- 照明が4台より多い場合は、タブを切り替えて選んでください。



- 動作状態に「オフライン」と表示された照明は通信状態にないか、主電源が切れています。
- 調光機能のない照明器具の場合、調光ボタンと調光状態バーは表示されません。

調光状態バー



■照明シーン制御について

照明シーン設定(参照▶161ページ)で設定したシーン(各照明の点灯状態)に切り替えることができます。

① 機器コントロール画面で

シーン制御 を選ぶ

- ➡ 照明シーン制御画面が表示されます。



② シーンを選ぶ

- ➡ 「制御送信中です。」が表示され、シーンが切り替わると照明シーン制御画面に戻ります。



空気清浄機を詳細操作するには

注 空気環境グループ(参照)設定マニュアル63ページ)で同じ「部屋」に設定されている場合、IHクッキングヒーターが「入」になるとその部屋の空気清浄機が自動的に運転を始めます。(空気清浄機がおまかせ(自動)運転モードの場合)

1 空気清浄機の 詳細操作 を選ぶ

➡ 空気清浄機の詳細操作画面が表示されます。

注 動作状態に「オフライン」と表示された空気清浄機は通信状態にありません。



2 運転モードを選んで 送信 を選ぶ

➡ 機器コントロール画面に戻ります。

➡ 選んだ運転モード名は機器コントロール画面の動作状態欄に表示されます。

注 機器によっては運転モード名が右画面と異なる場合があります。詳しくは、お使いの空気清浄機の説明書を参照してください。

- **中止** を選ぶと操作を中止して、機器コントロール画面に戻ります。



宅内から機器をコントロールする

使い方ガイドについて

インターネット回線と接続してサーバーサービスに登録(参照▶53ページ)している場合は、**使い方ガイド**を選ぶとAiSEG対応機器(IHクッキングヒーター・エアコン)の使いかたのアドバイスを読むことができます。



以下の場合**使い方ガイド**が表示されません。

- ・パソコン、テレビ、住まいるサボやHEMSモニターなどスマートフォン・タブレット以外の表示機器の場合
- ・インターネット回線に接続していない場合

1

使い方ガイドを選ぶ

➡ 使い方ガイドが表示されます。



2

表示された使い方ガイドを読む

空気環境を確認する

AiSEGに空気清浄機や温湿度センサー、AiSEG対応エアコンを登録している場合、各機器の検出した空気環境を確認することができます。



- 空気環境が表示されるのは、AiSEGに空気清浄機や温湿度センサー、AiSEG対応エアコンを登録している場合のみです。
- AiSEG対応エアコンの室外機が検出した温度・湿度は表示されません。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照>22 ページ)

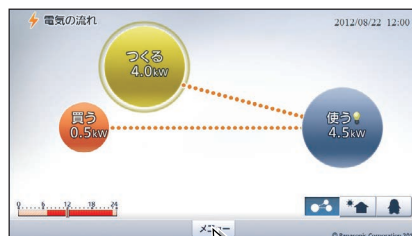
(住みいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照>23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照>別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

➡ 起動画面が表示されます。

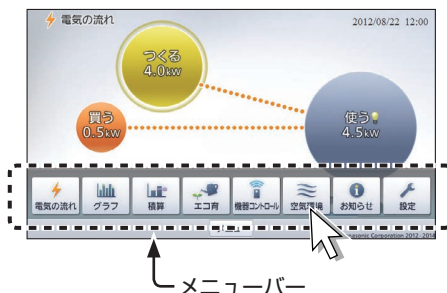
2 メニュー を選ぶ

➡ メニューバーが表示されます。



3 空気環境 を選ぶ

➡ 空気環境画面が表示されます。



次ページへ続く

4 確認する

機器の種類表示(温湿度センサー)

屋外 屋内

●通信異常/電池切れ時は表示されません。

電池表示
消耗 電池切れ

家アイコン
(空気清浄機/エアコン)
●通信異常/主電源オフ時は表示されません。

機器名称※

1つ前の画面へ

空気環境レポート

●数値が大きくなるほど黄色の丸が増え、最大値のときはすべて赤い丸になります。

●最小値はすべてグレーの丸になります。

●リモコンで空気清浄機の電源をオフにしているとき、あるいは通信異常/主電源オフ時はハイフン(-)表示になります。(参照)下記メモ欄)

各機器が検出した履歴データをグラフで表示します。
(参照) 122 ページ)

1つ後の画面へ

温度 7.3℃

湿度 51%

●通信異常/電池切れ時はハイフン(-)表示になります。(参照)下記メモ欄)

温度によって背景色が変わります。

20.0℃未満	: 青
20.0℃～28.0℃	: 緑
28.1℃以上	: 赤

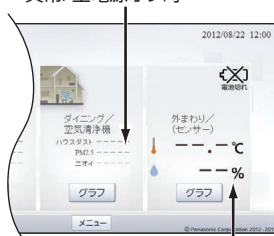
※機器名称設定(参照)設定マニュアル55ページ)で設定した名称が表示されます。

- 空気清浄機や温湿度センサー、AiSEG対応エアコンを合計で4台以上登録している場合は、◀、▶ボタンが表示されます。◀、▶ボタンを選ぶと画面を送ることができ、4台目以降の機器のデータを表示します。
- 空気清浄機が温湿度センサー・エアコンよりも前に表示されます。表示順は変更できません。

メモ

- 右図はエラー時の画面例です。
通信異常時はしばらくしてから、電源オフ時は電源を入れ直してから再度操作してください。温湿度センサーの電池消耗/電池切れ時はただちに電池を新品に交換してください。
(参照)温湿度センサーの説明書)
- リモコンで電源をオフにしている空気清浄機の家アイコンは表示されます。
- リモコンで電源をオフにしているエアコンの検知している温度・湿度は表示されます。

空気清浄機の電源をリモコンでオフにしている場合、および通信異常/主電源オフ時



温湿度センサーの通信異常/電池切れ時

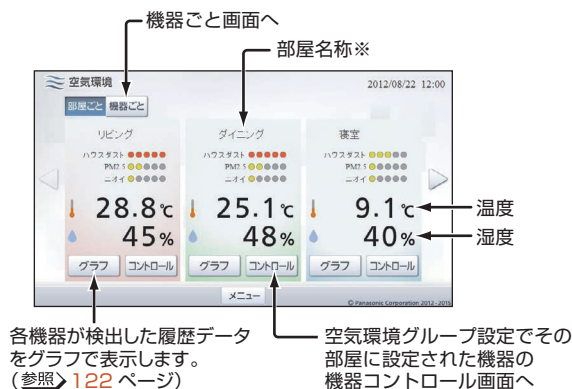
■空気環境グループが設定されている場合

空気環境グループ(参照>設定マニュアル63ページ)を設定すると、「部屋ごと」あるいは「機器ごと」に空気環境を表示することができます。

- ボタンで表示を切り替えます。

各部屋ごとに空気環境を表示： **部屋ごと** / 各機器ごとに空気環境を表示： **機器ごと**

部屋ごと



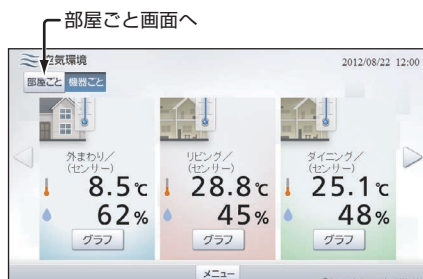
※空気環境グループ設定(参照>設定マニュアル63ページ)で設定した名称が表示されます。

- 部屋を合計4部屋以上登録している場合は、◀、▶ボタンが表示されます。
◀、▶ボタンを選ぶと画面を送ることができ、4部屋目以降のデータを表示します。



同じ部屋に温湿度センサーとAiSEG対応エアコンがある場合、温度・湿度は温湿度センサーの測定データが表示されます。

機器ごと



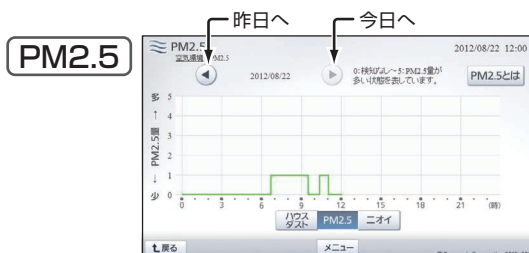
- 表示内容は120ページと同じです。

グラフの見かた

〈空気清浄機の場合〉

空気清浄機グラフが表示されます。

- **ハウスダスト** **PM2.5** **ニオイ** で各項目を切り替えて確認してください。
- **戻る** を選ぶと、空気環境画面に戻ります。



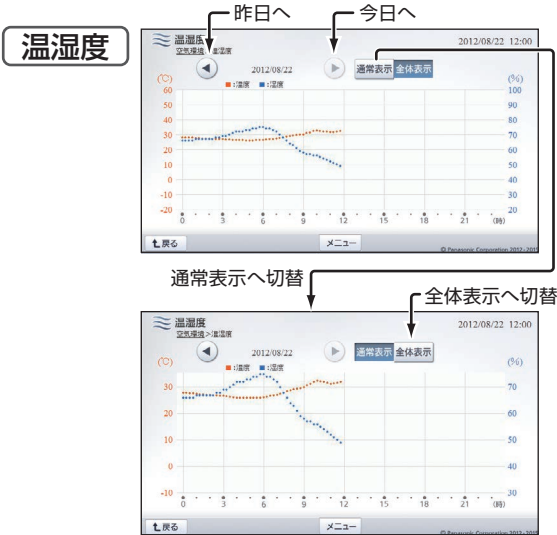
- **PM2.5とは** を選ぶと、PM2.5に関する説明が表示されます。



〈温湿度センサー/エアコンの場合〉

温湿度グラフが表示されます。

- **通常表示** **全体表示** で温度・湿度の表示範囲を切り替えて確認してください。
- **戻る** を選べば、空気環境画面に戻ります。



- **通常表示** を選ぶと通常範囲に戻ります。
 - **全体表示** を選ぶと、温度・湿度の表示範囲を広げることができます。
 - 表示できる範囲は以下のとおりです。
- | 表示モード | 温度 (°C) | 湿度 (%) |
|-------|----------|----------|
| 通常表示 | -10 ~ 35 | 30 ~ 75 |
| 全体表示 | -20 ~ 60 | 20 ~ 100 |

■空気環境グループが設定されている場合

空気環境グループ(参照)設定マニュアル63ページ)を設定している場合は以下のような画面になります。

- **ハウスダスト** **PM2.5** **ニオイ** **温湿度** で各項目を切り替えて確認してください。
- **戻る** を選べば、空気環境画面に戻ります。



(グループに空気清浄機がある場合)



注 グループ(部屋)に空気清浄機がない場合は **ハウスダスト** **PM2.5** **ニオイ** が表示されません。また、グループ(部屋)に温湿度センサー・AiSEG対応エアコンがない場合は **温湿度** が表示されません。

- 各グラフの見かたについては122～123ページを参照してください。

✕ モ

- 空気環境画面(参照▶120～121ページ)では、10秒ごとに測定データが更新されて数値に反映されます。ただし、温湿度センサー(屋内用)は10分ごと、温湿度センサー(屋外用)は15分ごとにしか測定データを取得できません。
- グラフ画面(参照▶122～123ページ)の測定データは、エアコン、温湿度センサー(屋内用)と空気清浄機は10分ごと、温湿度センサー(屋外用)は15分ごとに更新されます。ただし、グラフ画面表示中に測定データが更新されてもグラフには反映されません。(グラフ画面を表示し直すと反映されます。)
- AiSEG対応エアコンの場合、温度は1℃単位、湿度は10%単位で表示されます。
- 温度の表示範囲は、-99.9℃～99.9℃です。ただし、実際に表示される範囲は各機器の計測能力によって異なります。温湿度センサーの計測範囲は-20℃～65℃で、-20℃未満は-20℃、65℃より高い温度は65℃と表示されます。AiSEG対応エアコンの計測範囲については、お使いのエアコンにより異なります。
- 空気清浄機の電源をリモコンでオフにしている、あるいは空気清浄機の機器コントロール画面(参照▶112ページ)の動作状態欄が「停止中」の間は、グラフ画面(参照▶122ページ)のグラフが途切れて表示されません。
- 「部屋ごと」画面(参照▶121ページ)の **コントロール** を選ぶと空気環境グループ(参照▶設定マニュアル63ページ)で設定した機器のコントロール画面が表示され、通常の機器コントロール画面(参照▶112ページ)とは表示される機器が異なります。



(画面例)

エコ記録を確認する

お住まいの過去最大日間発電量・売電量・使用電力量の記録を確認することができます。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照▶22 ページ)

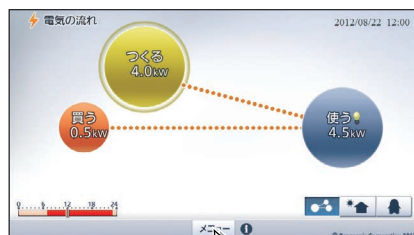
(住みいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照▶23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照▶別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

▶起動画面が表示されます。

2 メニューを選ぶ

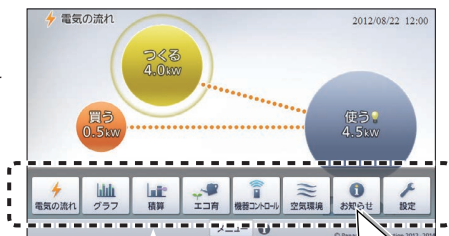
▶メニューバーが表示されます。



お知らせアイコン

3 お知らせを選ぶ

▶お知らせ(エコ記録)画面が表示されます。



メニューバー

×モ

- エコ記録に関する更新があった場合、電気の流れ画面あるいはエコ育画面で
「メニュー」の右横に「お知らせアイコン」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。
- お知らせ(エコ記録)画面を開いてから3秒後に **新着** が消えます。
- 新着** がすべて消えている状態で他のタブに切り替えると✉表示が消えます。
- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



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

- 昨日のデータが過去最大値を超えると数値が更新され、エコ記録タブに✉が表示され、更新のあった項目に **新着** が表示されます。

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 を選ぶ

- ➡歴代3位までのデータが表示されます。



注 0.05kW未満の場合は表示されません。



2 ランキングを確認する

3 確認が終われば **了解** を選ぶ

- ➡お知らせ(エコ記録)画面に戻ります。



環境貢献度を確認する

今月のCO₂の排出量(買電量、水使用量、ガス使用量から計算)と削減量(発電量)を表示させることができます。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 お知らせ(エコ記録)画面を表示させる

(参照▶125～126ページ)

2 動作履歴のタブを選ぶ

▶お知らせ(環境貢献)画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 CO₂排出量と削減量を確認する

CO₂排出量

今月のCO₂排出量(買電量、水使用量、ガス使用量から計算)

CO₂削減量

今月のCO₂削減量(発電量から計算)



CO₂排出量の内訳

×モ

- CO₂排出量、削減量は「CO₂換算係数設定」(参照▶170ページ)に基づいて計算されます。
- CO₂排出量、削減量の表示可能最大値は9,999kgです。

動作履歴を確認する

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

1 お知らせ(エコ記録)画面を表示させる

(参照) 125～126ページ)

2 動作履歴のタブを選ぶ

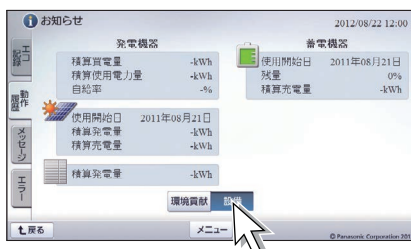
→お知らせ(環境貢献)画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 設備を選ぶ

→お知らせ(設備)画面が表示されます。



4 動作履歴を確認する

	表示項目	内 容
発電機器	積算買電量	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	最初に時刻を設定してからの積算使用電力量
	自給率	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)*1	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)
	積算発電量(外部発電)*2	最初に時刻を設定してからの積算発電量(外部発電)
蓄電機器*3	使用開始日*1	蓄電池ユニットを使用開始した年月日
	残量	蓄電池ユニットの残容量(%)
	積算充電量	蓄電池ユニット使用開始日からの積算充電量

※1：使用開始日設定について(参照) 52 ページ)

※2：外部発電機器が接続されていない場合は「-」が表示されます。

※3：蓄電池ユニットが接続されていない場合は「-」が表示されます。

ファームウェアを更新する

AiSEGの新しいファームウェアが更新されると、お知らせランプが赤色点灯します。また、メッセージ画面にお知らせが表示されて更新操作を行うことができます。



ファームウェアが更新されるのは、インターネット回線に接続している場合のみです。

1 お知らせ(エコ記録)画面を表示させる

(参照) 125～126ページ)

2 メッセージのタブを選ぶ

➡メッセージ画面が表示されます。

- メッセージ情報に更新があった場合、メッセージタブに✉(未読)が表示されます。
- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 「ファームウェア更新のお知らせ」の 詳細 を選ぶ

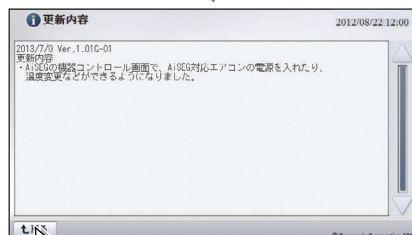
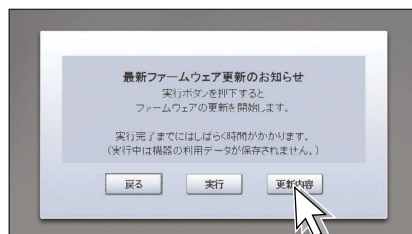
➡最新ファームウェア更新のお知らせ画面が表示されます。



4 更新内容 を選ぶ

➡更新内容画面が表示されます。

- 内容を確認して **戻る** を選んでください。



次ページへ続く

はじめに

準備編

操作編

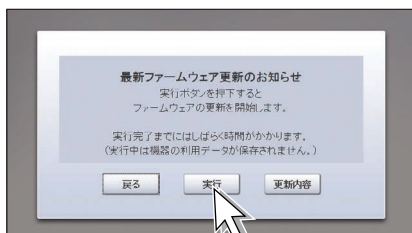
詳細設定編

トラブル編

ファームウェアを更新する

5 実行を選ぶ

➡ 確認画面が表示されます。



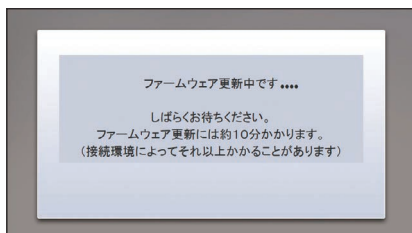
6 はいを選ぶ

➡ ファームウェアの更新が始まります。

- **いいえ** を選ぶと、メッセージ画面に戻ります。
- 更新には約10分かかります。



ファームウェアの更新中はAiSEGの操作ができません。他の表示機器からAiSEGの画面を表示させようとすると「ファームウェア更新中です…しばらくしてからAiSEGにアクセスしなおしてください。」が表示されます。

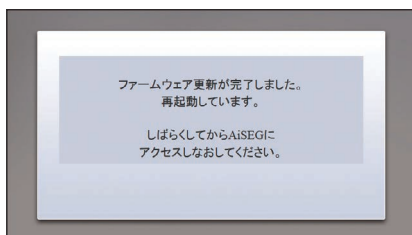


7 更新完了画面が表示されて AiSEGが再起動する



住まいるサポ、HEMSモニターをお使いの場合は、電源を入れ直して再起動させてください。

- ・ 住まいるサポ：
電源スイッチ(親機底面)を「切」➡「入」側にする。
- ・ HEMSモニター：
ACアダプターを抜き差しする。



8

しばらくしてから AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照▶22 ページ)

(住みいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照▶23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照▶別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)


▶ 起動画面が表示されます。

● 本製品の最新の説明書を当社ホームページよりダウンロードしてください。

×モ

● ファームウェアの更新に失敗した場合、「ファームウェア更新に失敗しました。もう一度実行ボタンより実行しなおしてください。」が表示されます。を選んで手順③から再度操作してください。

● ファームウェアに関する更新があった場合、お知らせランプが赤色点灯します。

また、電気の流れ画面あるいはエコ育画面で の右横に「お知らせアイコン」が表示されます。



お知らせ
ランプ
赤色点灯

エラーを確認する

現在システムでエラーが発生していると、お知らせランプが赤色点滅します。この場合、以下の操作でエラーの内容を確認することができます。

1 お知らせ(エコ記録)画面を表示させる

(参照▶125～126ページ)

2 エラーのタブを選ぶ

▶現在発生しているエラーが一覧で表示されます。

- 確認していないエラーがあった場合、エラータブに✉(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。
- お知らせ(エラー)画面を開いてから3秒後に**新着**が消えます。
- 新着**がすべて消えている状態で他のタブに切り替えると✉表示が消えます。
- 詳細**を選ぶと、エラーに関する詳しい情報が表示されます。(スマートフォン・タブレットの場合のみ)



パソコン、テレビ、住みいるサボやHEMSモニターなどスマートフォン・タブレット以外の表示機器の場合、インターネット回線に接続されていてサーバーサービス(参照▶53ページ)が登録されていない場合には**詳細**が表示されません。

- 操作中に**も 戻る**を選ぶと、画面が戻ります。



3 「お知らせランプが点灯/点滅したら」(参照▶174～176ページ)にしたがってエラーを処置するか、管理会社に連絡する



- エラーが発生している場合は、お知らせランプが赤色点滅します。
また、電気の流れ画面あるいはエコ育画面で**メニュー**の右横に「お知らせアイコン」❶が表示されます。



お知らせ
ランプ
赤色点滅

テレビ画面に表示された通知を確認する

通知情報（一括）の設定で「通知する」（参照＞48 ページ）、または通知情報（詳細）の設定で「有効」（参照＞159 ページ）を選択している場合、登録されたテレビを視聴中に自動的に通知が表示されます。

- 表示される画面は、テレビの設定によって異なります。詳しくはお使いのテレビの説明書をご確認ください。
- サマリー表示で通知情報が表示される場合もあります。（参照＞134 ページのメモ欄）



- ネットワークの状態や設定によっては、正常に動作しない場合があります。
- 通知情報が表示されている間は、テレビのリモコンでは[電源]、[戻る]、[決定]以外の操作をすることはできません。
- 通知時刻にテレビとの通信ができない場合は、表示されません。
- プライベート・ピエラSV-ME1000では、表示されません。

1 テレビ画面に通知が表示される



- テレビの「くらし機器」の「表示サイズ」設定により表示される画面が異なります。
- テレビの「くらし機器」の「表示サイズ」が、「全画面」に設定されている場合は、手順②の詳細情報画面が直接表示されますので、手順②は不要です。
- プライベート・ピエラの場合、またはテレビの「くらし機器」の「映像の自動表示」を「しない」に設定している場合はサマリー表示になります。（参照＞134 ページのメモ欄）

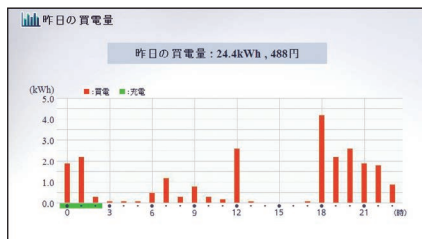


（表示サイズが「子画面」の場合の画面例）

2 テレビのリモコンの[決定]を押す

➡詳細情報画面が表示されます。

- 詳細情報画面一覧表については参照＞135～137 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

テレビ画面に表示された通知を確認する

3 確認が終わればテレビのリモコンの[戻る]を押す

→元のテレビ画面に戻ります。
(AiSEGの起動画面には戻りません。)



- プライベート・ピエラの場合、またはテレビの「くらし機器」の「映像の自動表示」を「しない」に設定している場合は、通知があると右のようなサマリー表示になります。プライベート・ピエラの場合は[決定]を1回、テレビの場合は[決定]を1～2回押すと、手順②の詳細情報画面が表示されます。

今日のお天気



エコタネ 昨日の買電量: ○○.○kWh, ○○円
リモコンの「決定」で表示、「戻る」で表示消去

↑ サマリー表示

■詳細情報画面一覧表

項 目	通知情報	内 容
昨日の買電量		昨日の買電量の実績について、買電量と金額換算値を表示します。
昨日の売電量		昨日の売電量の実績について、売電量と金額換算値を表示します。
今日の買電額		通知時点までの積算買電量の金額換算値を表示します。
今日の売電額		通知時点までの積算売電量の金額換算値を表示します。
使用電力量の達成度 (月間)		<p>通知日(毎月1日、11日、21日)時点での目標達成度を表示します。</p> <p>1日の場合は先月の目標達成度を表示します。</p>

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編


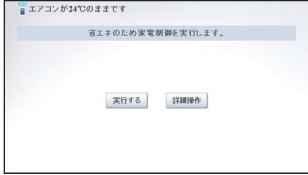
トラブル編

テレビ画面に表示された通知を確認する

項 目	通 知 情 報	内 容																				
使用電力量の達成度 (今日)	<div><div>今日の使用電力量</div><div>今日の使用電力量：目標の184%</div><div><table><thead><tr><th>前電量</th><th>前電量</th><th>前電量</th><th>使用電力量</th></tr></thead><tbody><tr><td>13,458kWh 2023</td><td>12,850kWh 2023</td><td>8,145kWh 2023</td><td>21,458kWh 2023</td></tr></tbody></table></div><div>金額は概算値です。</div></div>	前電量	前電量	前電量	使用電力量	13,458kWh 2023	12,850kWh 2023	8,145kWh 2023	21,458kWh 2023	通知時点までの目標達成度を表示します。												
前電量	前電量	前電量	使用電力量																			
13,458kWh 2023	12,850kWh 2023	8,145kWh 2023	21,458kWh 2023																			
使用電力量の所定割合超え警告	<div><div>今月の使用電力量</div><div>今月の使用電力量：目標の129%を超過</div><div><div>前電量 4,212kWh 2023</div><div>前電量 2,753kWh 2023</div><div>前電量 4,012kWh 2023</div><div>使用電力量 5,458kWh 2023</div></div><div>前月のまでの電算平均値 4,000kWh (2023)</div><div>今月の目標 4,000kWh (2023)</div><div>金額は概算値です。</div></div>	月間目標値に対する指定割合を超えた場合、次の通知時に表示します。																				
売電金額	<div><div>今月の売電額</div><div>今月の売電額：4936円</div><div><table><thead><tr><th>前電量</th><th>前電量</th><th>前電量</th><th>使用電力量</th></tr></thead><tbody><tr><td>4,212kWh 2023</td><td>2,753kWh 2023</td><td>4,012kWh 2023</td><td>5,458kWh 2023</td></tr></tbody></table></div><div>金額は概算値です。</div></div>	前電量	前電量	前電量	使用電力量	4,212kWh 2023	2,753kWh 2023	4,012kWh 2023	5,458kWh 2023	売電額が2000円を超えた時点から1000円増加した場合、次の通知時に表示します。												
前電量	前電量	前電量	使用電力量																			
4,212kWh 2023	2,753kWh 2023	4,012kWh 2023	5,458kWh 2023																			
契約電力に対する 利用警告※1	<div><div>⚡ 電気の使いすぎです</div><div>契約電力量をオーバーします。機器利用を控えてください。</div><div><table><thead><tr><th>設定 エアコン</th><th>0.5kW</th><th>子供部屋 エアコン</th><th>1.2kW</th></tr></thead><tbody><tr><td>リビング エアコン</td><td>2.0kW</td><td>子供部屋 コンセント</td><td>0.0kW</td></tr><tr><td>エコキュート</td><td>0.0kW</td><td></td><td></td></tr><tr><td>リビング テレビ</td><td>0.0kW</td><td></td><td></td></tr><tr><td>リビング コンセント</td><td>0.1kW</td><td></td><td></td></tr></tbody></table></div></div>	設定 エアコン	0.5kW	子供部屋 エアコン	1.2kW	リビング エアコン	2.0kW	子供部屋 コンセント	0.0kW	エコキュート	0.0kW			リビング テレビ	0.0kW			リビング コンセント	0.1kW			使用電力が契約電力を超えた場合に表示します。
設定 エアコン	0.5kW	子供部屋 エアコン	1.2kW																			
リビング エアコン	2.0kW	子供部屋 コンセント	0.0kW																			
エコキュート	0.0kW																					
リビング テレビ	0.0kW																					
リビング コンセント	0.1kW																					

※1： 契約電力超過は、AiSEG用過電流検知用CT(別売)を使用してスマートコスモ(LAN通信型)の定格電流設定に基づいて判定されますので、定格電流設定が正しくないと正常に動作しない場合があります。(参照)スマートコスモ(LAN通信型)の説明書)

テレビ画面に表示された通知を確認する

項 目	通知情報	内 容
エアコン室外温度通知		<p>冷房時：外気温が28℃以下 暖房時：外気温が20℃以上 になった場合に表示します。</p> <p>停止 を選ぶと表示された エアコンが停止します。</p> <p>詳細操作 を選ぶとエアコンの 詳細操作の画面が表示されま す。(参照▶114ページ)</p>
エコモード実行通知※2		<p>エアコンの運転開始後30分 時点でエコモード(省エネ温 度)(参照▶152ページ)で運転し ていない場合に表示します。</p> <p>実行する を選ぶとエコモード が実行されます。</p> <p>詳細操作 を選ぶとエアコンの 詳細操作の画面が表示されま す。(参照▶114ページ)</p> <ul style="list-style-type: none"> • エアコンがほかのリモコン などですでに停止されてい る場合は「省エネ家電制御 は実行済みです。」が表示さ れます。

※2：エコモード実行通知が表示されるのは、AiSEG対応エアコンが登録されていて、エコモード(参照▶152ページ)が「お知らせ後変更」に設定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

自立運転について

当社製パワーステーション(停電時100V/200V出力タイプ)またはリチウムイオン蓄電盤をお使いの場合は、停電時に自立運転が可能となり、電気の流れの状況を確認することができます。



注 パワーステーションまたはリチウムイオン蓄電盤側で設定が必要です。(参照>それぞれの説明書)

1 自立運転時にAiSEG画面を表示させる

(テレビの場合 参照>22 ページ)

(住まいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照>23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照>別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

➡停電中画面が表示されます。

- パワーステーションまたはリチウムイオン蓄電盤で自立運転が行われると、AiSEGで停電中画面が表示できるようになります。(参照>それぞれの説明書)
- 自立運転開始後、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停電中画面を表示してください。



自立運転中、発電していれば、発電中ランプがゆっくり
橙色点滅します。住まいるサポ、HEMSモニターの発電
中ランプもゆっくり橙色点滅します。



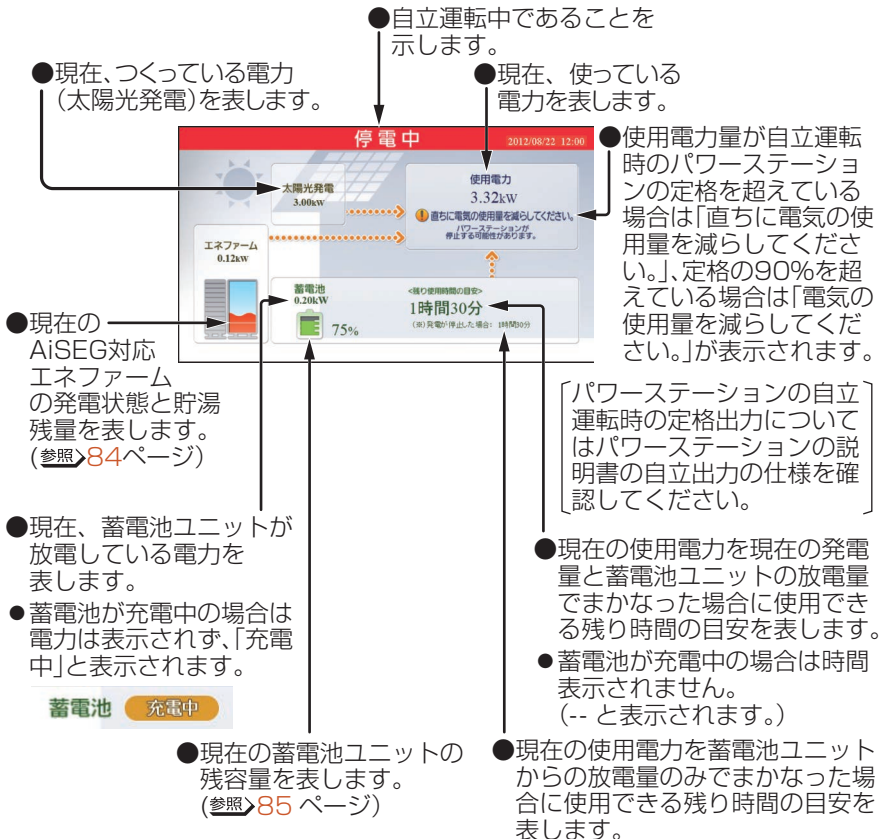
発電中
ランプ
橙色点滅

2 自立運転状況を確認する



- 電力は小数点以下3桁を四捨五入して表示しています。
- 自立運転中は電力積算値など記録されないデータがあります。
- 蓄電池ユニットが系統連系タイプか系統非連系タイプかで、画面が異なります。お使いの蓄電池ユニットのタイプについては管理会社にご確認ください。

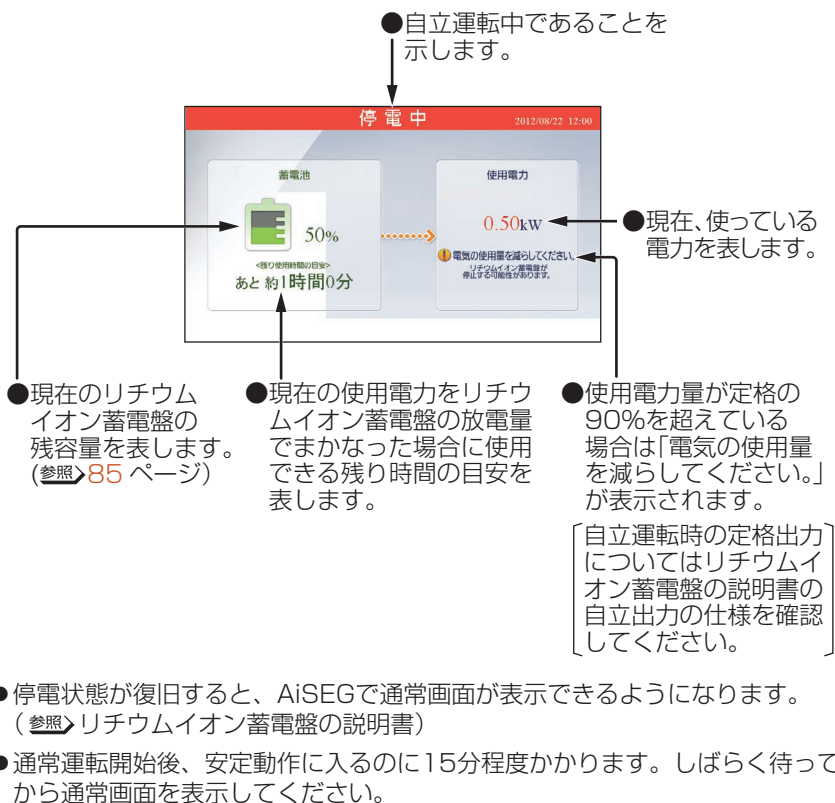
■パワーステーション(系統連系タイプ)の場合



- 停電状態が復旧すると、AiSEGで通常画面が表示できるようになります。(参照>パワーステーションの説明書)
- 通常運転開始後、安定動作に入るのに15分程度かかります。しばらく待ってから通常画面を表示してください。

2

■リチウムイオン蓄電盤(系統非連系タイプ)の場合



「全量買取方式」選択時の操作について

太陽光システムの「全量買取方式」を採用して、電力買取モード(参照>設定マニュアル 62ページ)を全量買取モードに設定した場合、AiSEGの操作が一部異なります。以下の説明をよくご確認ください。

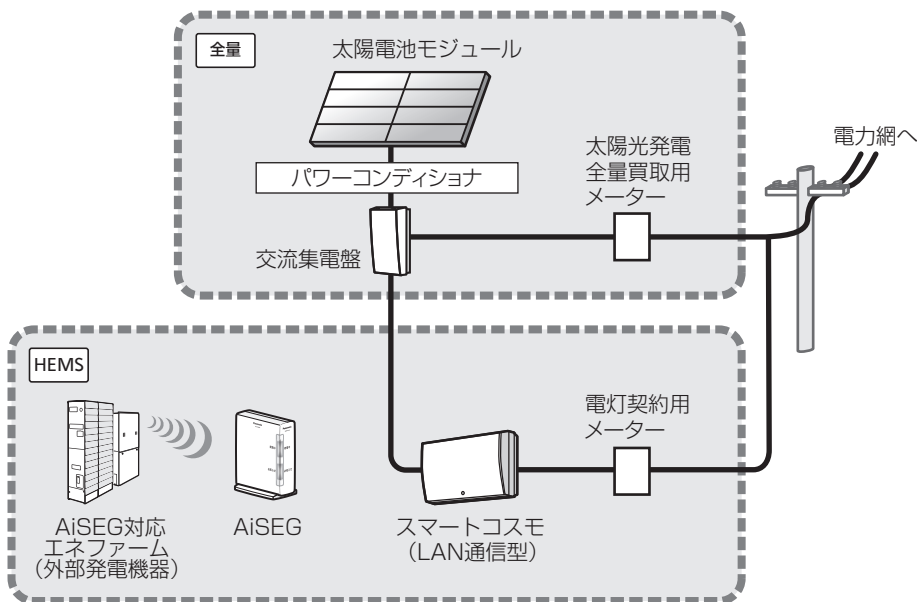


注 以下の説明以外の操作などについては、この取扱説明書(詳細版)の該当部分をお読みください。

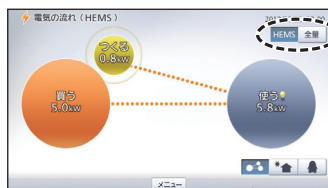
全量買取方式のシステムのあらまし

- イラストは概念図です。
- システムが2つに分かれます。

太陽光発電システム系統： **全量** / それ以外のシステム系統： **HEMS**



- **全量** と **HEMS** それぞれの電気の流れを「電気の流れ(HEMS)」画面右上のボタンで切り替えて確認できます。



次ページへ続く

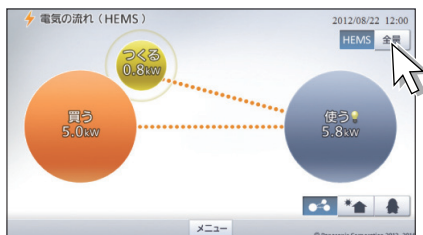
売電量を確認する

1 電気の流れ画面を表示させる

(参照) 81 ページ)

2 全量 を選ぶ

→ 電気の流れ (全量) 画面が表示されます。



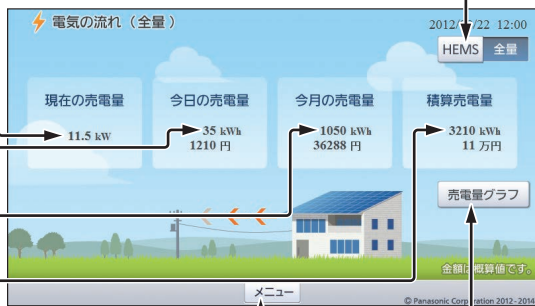
3 確認する

● 太陽光発電システム以外 (HEMS) の電気の流れ画面を表示します。



注 電気の流れ (HEMS) 画面 (シンプル・ペンギン) には太陽光発電システムに関する項目が表示されません。

- 現在、売っている電力を表します。
- 今日、売った電力と売電額を表します。
- 今月、売った電力と売電額を表します。
- 現在までに売った電力と売電額を表します。



● メニューバーを表示します。

● 太陽光発電システムの売電量のグラフ画面を表示します。



注 売電額表示の小数点以下は省略して表示されます。

- 電気の流れ (全量) 画面を起動画面にすると、AiSEGの画面を表示させてすぐに太陽光発電システムの売電量を確認できるようになります。

(参照) 156 ページ)



(操作について参照) 89 ページ)

■全量買取モードに設定した場合の注意点

全量買取モードに設定すると、以下の項目がこの取扱説明書（詳細版）の記載と異なります。

項 目	ページ	内 容
発電中ランプ	16	以下の動作となります。 ・太陽光発電が発電中：ゆっくり青色点滅 ・外部発電のみ発電中：ゆっくり橙色点滅
売電料金単価設定	36	料金設定画面では設定できません。 設定は電力買取モード設定画面で行います。 (参照) 設定マニュアル62ページ)
通知情報	48 ・ 133 ・ 158	・昨日の売電量、今日の売電額の数値とグラフ、および売電金額は表示されません。 (通知情報詳細設定画面で通知しないように設定しておくことをおすすめします。参照) 158ページ) ・月間使用電力量目標値に対する達成度、本日の使用電力量の目標値に対する達成度の、買電量※、発電量※、売電量の項目は表示されません。
使用開始日設定 (太陽光発電)	52	設定できません。発電記念日も表示できません。
グラフ、数値一覧	87・93	発電量※、売電量のグラフは表示されません。
積算値	97	買電量※、発電量※、売電量の項目は表示されません。
創エネ節電ロードレース	106	表示されません。
お知らせ(エコ記録)	125	最大日間発電量※、最大日間売電量は表示されません。
お知らせ(環境貢献)	127	CO2削減量の数値※は表示されません。
お知らせ(設備)	128	自給率※、使用開始日、積算発電量、積算売電量、および蓄電機器の全項目の数値は表示されません。
エコキュート運転モード	150	動作しません。

※：外部発電機器が接続されている場合は、表示されます。

詳 細 設 定 編

必要なときにお読みください。

AiSEGをより便利に使うための設定を説明します。



- 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（詳細版）で説明されている機能がご利用になれない場合があります。
- 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。

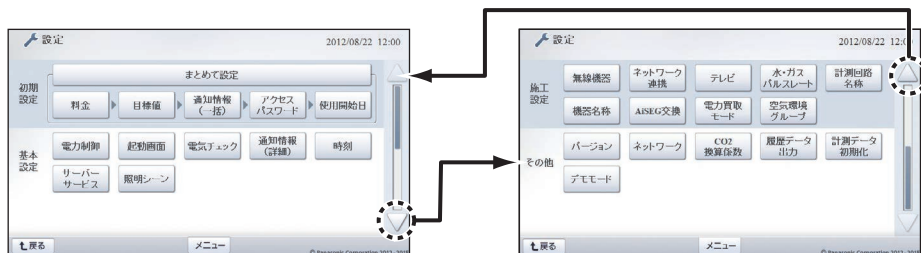
設定項目一覧表

設定画面から設定できる項目は以下のとおりです。

- 初期設定項目については、「準備編」を参照してください。(参照▶26～52ページ)
- 施工設定項目については別冊「設定マニュアル」を参照してください。
- 設定画面は2ページにわたっています。△、▽を選んで切り替えてください。



設定操作を行っている間は、ほかの表示機器ではAiSEGの画面を表示することができません。



項目名		内 容	工場出荷時設定	ページ
初期設定	料金	電気料金 電気料金プラン、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ます。	料金プラン：未設定 基本料金：未設定 単価：未設定	30～35
		売電料金 売電の単価を設定して画面に料金表示させます。	未設定	36
		水料金 ^{*2} 水料金の単価を設定して画面に料金表示させます。	未設定	37
		ガス料金 ^{*3} ガス料金の単価を設定して画面に料金表示させます。	未設定	38
	目標値	使用電力量 目標値 使用電力量の目標値を設定できます。	300 kWh	39～41
		湯使用量 目標値 ^{*1} 湯使用量の目標値を設定できます。	10.0 kL	42～43
		水使用量 目標値 ^{*2} 水使用量の目標値を設定できます。	25m ³	44～45
		ガス使用量 目標値 ^{*3} ガス使用量の目標値を設定できます。	20m ³	46～47
	通知情報（一括）		テレビに通知情報を表示するかどうかを一括で設定できます。	通知しない 48～49

*1：AiSEG対応エコキュート接続/登録時、あるいはAiSEG対応エネファーム登録時のみ表示。

*2：パルス発信式流量計(水道)接続時のみ表示。

*3：パルス発信器付ガスメーター接続時、あるいはAiSEG対応エネファーム登録時のみ表示。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

設定項目一覧表

項目名		内 容	工場出荷時設定	ページ
初期設定	アクセスパスワード	パソコン、スマートフォン、タブレット、登録していないテレビでAiSEGにアクセスするパスワードを設定できます。	0000	50～51
	使用開始日	太陽光発電と蓄電池ユニットの使用開始日を設定できます。	未設定	52
基本設定	電力制御	蓄電池運転モード ^{*4}	蓄電優先	148～149
		エコキュート運転モード ^{*5}	しない	150
		昼間沸き上げ ^{*6}	停止しない	151
		エコモード	変更しない	152
		ピークアラーム	切	153
		照明エコモード ^{*7}	無効	154～155
	起動画面		電気の流れ(バブル)画面	156
	電気チェック		0.1 kW	157
	通知情報(詳細)		通知しない	158～160
	時刻		未設定	28～29
	サーバーサービス ^{*8}		—	53～79
	照明シーン ^{*7}		—	161～162

*4：パワーステーションと蓄電池ユニット、またはリチウムイオン蓄電盤接続時のみボタンを表示。

*5：AiSEG対応エコキュート(無線接続/有線接続)使用時のみボタンを表示。

*6：AiSEG対応エコキュート(無線接続)使用時のみボタンを表示。

*7：アドバンスシリーズ用無線アダプタ接続時のみボタンを表示。

*8：インターネット回線接続時のみボタンを表示。

設定項目一覧表

項目名	内 容	工場出荷時設定	ページ
施工設定	無線機器	AiSEG対応無線機器の登録や交換に関する設定ができます。	未設定 設定マニュアル 35～44
	ネットワーク連携	ネットワーク機器の登録やバージョンを確定することができます。	未設定 設定マニュアル 45～50
	テレビ	テレビの登録や削除に関する設定ができます。	未設定 設定マニュアル 51～53
	水・ガス パルスレート ^{*9}	接続された水道やガスの計測機器のパルスレートを設定できます。	水道: 0.0010m ³ /パルス ガス: 0.0100m ³ /パルス 設定マニュアル 54
	計測回路名称	分岐回路ごとにわかりやすい名前を設定できます。	未設定 設定マニュアル 22～25
	機器名称	接続されている機器ごとにわかりやすい名前を設定できます。	未設定 設定マニュアル 55～57
	AiSEG交換 ^{*10}	使用中のAiSEGを新しいAiSEGに交換する際の設定ができます。	未設定 設定マニュアル 58～61
	電力買取モード	電力買取モードを設定することができます。	余剰買取モード 設定マニュアル 62
その他	空気環境グループ ^{*11}	空気環境に関する機器をグループ(部屋)ごとに設定することができます。	未設定 設定マニュアル 63～65
	バージョン	AiSEGの情報を確認できます。また、ファームウェアが最新かどうかの確認ができます。	— 163～164
	ネットワーク	ネットワーク設定を変更・確認できます。	DHCP : 入(モード1) 165～169
	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。	環境省が2010年に公開したCO ₂ 排出係数をもとにパナソニックで設定した数値 170
	履歴データ出力	エコレポート作成用のデータをパソコンに出力できます。	— 171～172
	計測データ初期化	その時点までの計測データ、各種履歴データを初期化できます。	— 設定マニュアル 66
	デモモード	本製品をデモモードに設定することができます。	— 設定マニュアル 75～80

^{*9} : パルス発信式流量計(水道)・パルス発信器付ガスメーターのいずれかあるいは両方を接続時のみボタンを表示。

^{*10} : インターネット回線接続時でのみボタンを表示。

^{*11} : IHクッキングヒーター・エアコン・空気清浄機・温湿度センサーのいずれかを登録時のみボタンを表示。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

蓄電池運転モードを設定する

蓄電池ユニットが接続されている場合、蓄電池ユニットの運転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、当社製のパワーステーションと蓄電池ユニット、またはリチウムイオン蓄電盤が接続されている場合のみです。

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照→22 ページ)

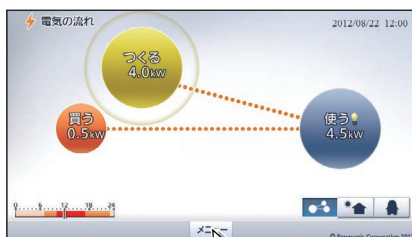
(住まいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照→23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照→別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

→起動画面が表示されます。

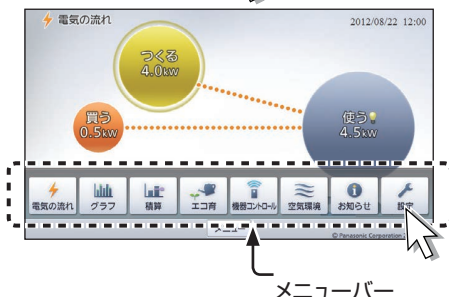
2 メニューを選ぶ

→メニューバーが表示されます。



3 設定を選ぶ

→設定画面が表示されます。



4 電力制御を選ぶ

→電力制御設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。

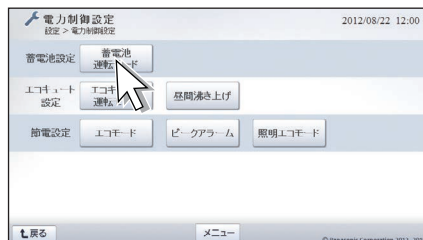


5 蓄電池運転モードを選ぶ

➡蓄電池運転モード設定画面が表示されます。

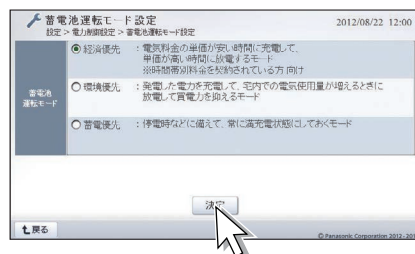


注 パワーステーションと蓄電池ユニット、またはリチウムイオン蓄電盤を接続していない場合は「蓄電池運転モード」は表示されません。



6 運転モードを選んで「決定」を選ぶ

➡「登録を受け付けました。設定が反映されるまでに1分程度かかることがあります。」が表示され、設定が始まります。



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

(パワーステーションが接続されていて経済優先を選ぶ場合)

「料金プランを「深夜電力」あるいは「オール電化」に設定している場合」
 (参照) 33～34ページ) に選択してください。



- 料金プランを「従量制」にしている場合(参照) 32ページ)、あるいは料金プランを設定していない場合は「経済優先」を選んでも適切な動作が行われません。
- リチウムイオン蓄電盤の場合、「経済優先」を選ぶと放電/充電時にシステムの出力が停止(0.05秒以内)しますが、故障ではありません。(参照)リチウムイオン蓄電盤の説明書)

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



注 リチウムイオン蓄電盤の場合は「環境優先」は表示されません。

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

➡しばらくすると、電力制御設定画面に戻ります。

- 「登録に失敗しました。」と表示された場合は、設定をやり直してください。

エコキュート運転モードを設定する

太陽光発電量が使用電力量を上回っている場合、太陽光発電の余剰電力で昼間にエコキュートの沸き増し運転をするかしないかを設定できます。



- 余剰電力で沸き増し運転が行われるには、以下のすべての条件が必要です。
以下の条件をすべて満たせば、「昼間沸き増し停止」設定時でも沸き増し運転を実施します。（エコキュートが「沸き増し休止」設定時は沸き増し運転を実施しません。）
 - 1) AiSEG対応エコキュート（有線接続/無線接続）を使用している
 - 2) エコキュート運転モードが「する」に設定されている（下記手順①～③参照）
 - 3) 蓄電池ユニットが接続されている場合は、蓄電池運転モード（参照▶148ページ）が「環境優先」に設定されていて、かつ蓄電池ユニットの残容量（参照▶85ページ）が90%を超えている。
 - 4) 現在時刻が7:15～19:15の間である
 - 5) お客様による沸き増し中ではない
 - 6) サーバーサービス（参照▶53ページ）が登録されていて、天気予報データを取得していて予報が「晴れ」である
 - 7) エコキュートの本日の使用可能湯量が1目盛以上減っている
- 余剰電力で沸き増し運転を実施中にAiSEGの電源が落ちた場合、一時的に余剰電力がない状態でも沸き増し運転を継続する場合があります。

1 電力制御設定画面を表示させる

（参照▶148～149ページ）

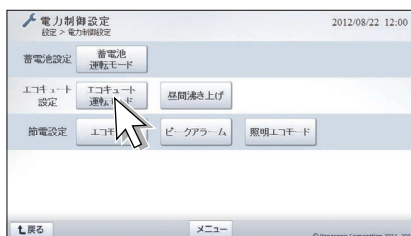
2 エコキュート運転モードを選ぶ

▶エコキュート運転モード設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



AiSEG対応エコキュート（有線接続/無線接続）を使用していない場合はエコキュート運転モードは表示されません。

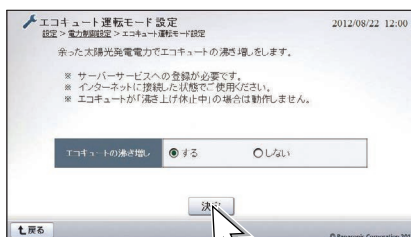


3 「する/しない」を選んで

決定 を選ぶ

▶電力制御設定画面に戻ります。

- 工場出荷時設定：しない
- 蓄電池運転モード（参照▶148ページ）が「経済優先」あるいは「蓄電優先」に設定されている状態で「する」を選んだ場合は、「蓄電池運転モード」が「環境優先」で実行可能です。「環境優先」に変更して実行しますか？が表示されます。**はい** を選ぶと設定が実行されます。



（するを選ぶ場合）

エコキュートの昼間沸き上げを設定する

AiSEG対応エコキュートの昼間沸き上げを停止する設定ができます。



- 昼間沸き上げが設定できるのは、AiSEG対応エコキュート(無線接続)使用時のみです。
- 昼間沸き上げ停止設定は、設定した日のみ有効となります。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

1 電力制御設定画面を表示させる

(参照▶148～149ページ)

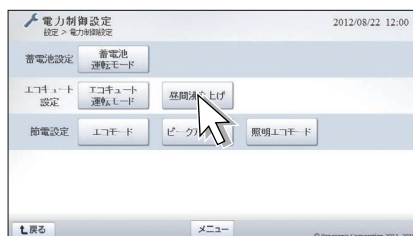
2 昼間沸き上げを選ぶ

▶ 昼間沸き上げ設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



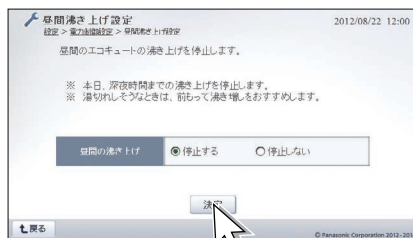
AiSEG対応エコキュート(無線接続)を使用していない場合は
昼間沸き上げ は表示されません。



3 「停止する/停止しない」を選んで **決定** を選ぶ

▶ 「登録を受け付けました。」が表示され、電力制御設定画面に戻ります。

- 工場出荷時設定：停止しない



(停止するを選ぶ場合)



- 昼間沸き上げ停止を設定しても、エコキュートのリモコンでは「昼停止」ではなく「休止中」と表示される場合があります。

エコモードを設定する

登録されたエアコンごとに、運転を開始してから30分後にエコモード(省エネ温度)に自動変更するかどうかを設定できます。

- エコモード(省エネ温度)とは、省エネのため冷房時28℃、暖房時20℃で運転するモードです。



- エコモードが設定できるのは、AiSEG対応エアコンが登録されている場合のみです。
- 冷房、暖房以外での運転時にはエコモード設定が反映されません。
- 通知時刻にテレビとの通信ができない場合は、表示されません。

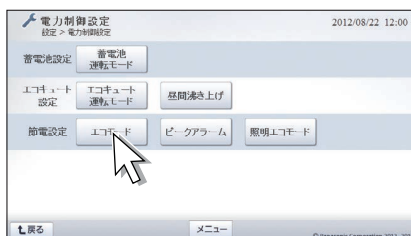
1 電力制御設定画面を表示させる

(参照▶148～149ページ)

2 エコモードを選ぶ

▶エコモード設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 エアコンごとにエコモードを選んで **決定** を選ぶ

▶電力制御設定画面に戻ります。

自動変更

エアコンを運転開始してから30分後に自動的にエコモードに変更する

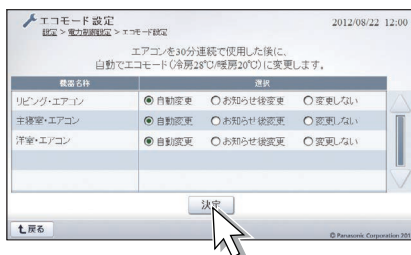
お知らせ後変更

エアコンを運転開始してから30分後に登録したテレビに通知情報として表示してからエコモードにするかしないかの選択をする

変更しない(工場出荷時設定)

エコモードに変更しない

- 画面が複数にわたっている場合は△、▽で切り替えてください。



ピークアラームを鳴らすかどうかを設定する

使用電力が契約電力あるいはブレーカー容量を超えた場合に、本製品のブザーでお知らせするかどうかを設定できます。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

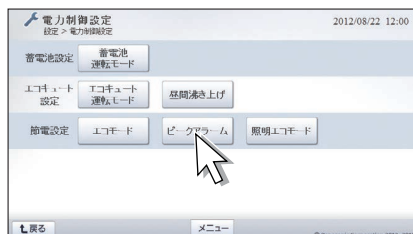
1 電力制御設定画面を表示させる

(参照▶148～149ページ)

2 ピークアラームを選ぶ

▶ピークアラーム設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 ブザーの「切/入」を選んで

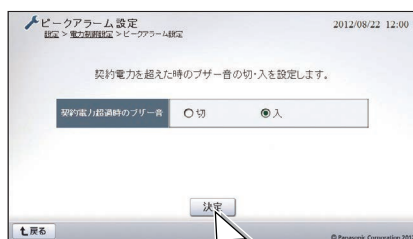
決定 を選ぶ

▶電力制御設定画面に戻ります。
入

使用電力が契約電力あるいはブレーカー容量を超えた場合にブザーを鳴らす

切 (工場出荷時設定)

ブザーを鳴らさない



(入を選ぶ場合)

メモ

- ピークアラームはAiSEG用過電流検知用CT(別売)を使用してスマートコスモ(LAN通信型)の定格電流設定に基づいて判定されますので、定格電流設定が正しくないと正常に動作しない場合があります。(参照▶スマートコスモ(LAN通信型)の説明書)

照明エコモードを設定する

1日の使用電力量が目標値を超えた場合に、家全体の照明の明るさを制限する設定ができます。



- 照明エコモードが設定できるのは、アドバンスシリーズ用無線アダプタが接続されている場合のみです。
- 調光機能のない照明器具の場合、照明エコモードは機能しません。

1 電力制御設定画面を表示させる

(参照▶148～149ページ)

2

照明エコモードを選ぶ

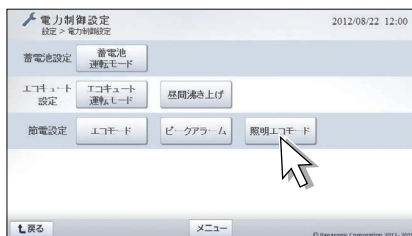
▶照明エコモード設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



アドバンスシリーズ用無線アダプタを接続していない場合は

照明エコモードは表示されません。



3

「無効/有効」を選ぶ

- 工場出荷時状態：無効
- 「無効」を選んだ場合は手順⑤に移ってください。



(有効を選ぶ場合)

4

「有効」を選んだ場合 照明の明るさ制限値を選ぶ

- 10%制限、20%制限、30%制限から選びます。1日の使用電力量が目標値を超えた場合、家全体の照明が設定した値で暗くなります。



手順③で「無効」を選んだ場合は照明の明るさ制限値は表示されません。



(有効で30%制限を選ぶ場合)

5

決定を選ぶ

▶電力制御設定画面に戻ります。

×モ

- 「有効」を選んだ場合、1日の電力消費量が使用電力量目標値(参照>39ページ)で設定した値を日割りで計算した値を超えると、照明エコモードが実行されます。
- 照明エコモード実行中は、機器コントロール画面(参照>112ページ)の照明の動作状態欄に「エコモード」と表示されます。このとき手動で調光操作を行うと、その操作により設定された明るさが有効になりますが、「エコモード」はその日の24時まで表示されたままとなります。
- 照明エコモードで制限しようとする明るさの値がアドバンスシリーズ(リンクモデル)側で設定した下限値を下回る場合、下限値より暗くはありません。この場合は、アドバンスシリーズ(リンクモデル)側で設定した下限値の明るさとなります。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

起動画面を設定する

AiSEGの画面を表示させたときに最初に現れる画面を設定します。



起動画面を変更した場合、パソコン、スマートフォン・タブレットではブラウザの「お気に入り」などを再設定してください。

1 設定画面を表示させる

(参照▶ 148 ページ)

2 起動画面を選ぶ

▶ 起動画面設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 起動画面を選んで **決定** を選ぶ

▶ 設定画面に戻ります。

- 工場出荷時設定：
電気の流れ(バブル)画面
- 「エネルギー積算」を選ぶと、「積算電気」の月単位画面が起動画面として表示されます。



全量買取モード設定時(参照▶ 設定マニュアル62ページ)は画面が異なります。



(電気の流れ(ペンギン)画面を選ぶ場合)



(全量買取モード時に電気の流れ(全量)画面を選ぶ場合)

電気チェックを設定する

電気使用状態の基準となる値を設定できます。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▶83、85、86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。

- はじめに消し忘れたくない電化製品や電気などを消して宅内に基準となる状態を作り、電気の流れ画面(参照▶82～86ページ)でその時点での使用電力量を調べてください。

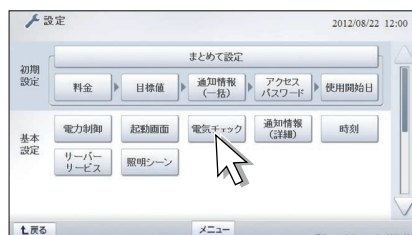
1 設定画面を表示させる

(参照▶148ページ)

2 電気チェックを選ぶ

➔電気チェック設定画面が表示されません。

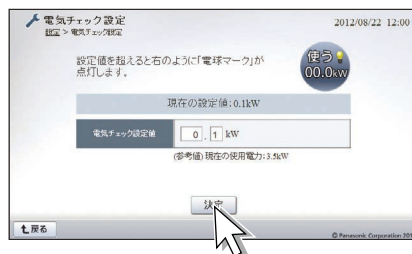
- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 設定値を入力して **決定** を選ぶ

➔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。
- 工場出荷時設定：0.1kW



×モ

- 設定できる範囲は0.1kW～99.9kWです。この範囲外の数値に設定しようとすると、「入力内容に誤りがあります。0.1～99.9の数値を入力してください。」が表示されます。**了解**を選んで設定をやり直してください。

通知情報(詳細)を設定する

登録したテレビに表示される通知情報の内容を設定することができます。



- 通知情報(詳細)が設定できるのは、登録されたテレビがある場合のみです。
- 工場出荷時設定ではすべての通知情報が「通知しない」に設定されています。
- パソコンやスマートフォン・タブレットには通知情報を表示することができません。
- 通知時刻にテレビとの通信ができない場合は、表示されません。
- お使いのテレビによっては、複数の通知情報の通知時刻を同じにした場合に一部の通知情報が表示されない場合があります。この場合は、通知時刻を数分ずつずらして設定してください。

通知情報一覧表

通 知 情 報	内 容	通知条件 (工場出荷時設定)
昨日の買電量	昨日の買電量の実績について、買電量と金額換算値を表示します。	時刻 (7:00)
昨日の売電量	昨日の売電量の実績について、売電量と金額換算値を表示します。	時刻 (7:00)
今日の買電額	通知時点までの積算買電量の金額換算値を表示します。	時刻 (16:00)
今日の売電額	通知時点までの積算売電量の金額換算値を表示します。	時刻 (16:00)
使用電力量の達成度(月間)	通知日(毎月1日、11日、21日)時点での目標達成度を表示します。 1日の場合は先月の目標達成度を表示します。	時刻 (16:00)
使用電力量の達成度(今日)	通知時点までの目標達成度を表示します。	時刻 (16:00)
使用電力量の所定割合超え警告	月間目標値に対する指定割合を超えた場合、次の通知時に表示します。	時刻(7:00) 割合(80%)
売電金額	売電額が2000円を超えた時点から1000円増加した場合、次の通知時に表示します。	時刻 (7:00)
契約電力に対する利用警告*	使用電力が契約電力を超えた場合に表示します。	—
エアコン室外温度通知	冷房時：外気温が28℃以下 暖房時：外気温が20℃以上 になった場合に表示します。	—

※：契約電力超過は、AiSEG用過電流検知用CT(別売)を使用してスマートコスモ(LAN通信型)の定格電流設定に基づいて判定されますので、定格電流設定が正しくないと正常に動作しない場合があります。(参照▶スマートコスモ(LAN通信型)の説明書)

1 設定画面を表示させる

(参照) 148 ページ)

2 通知情報(詳細)を選ぶ

➡ 通知情報詳細設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 設定する

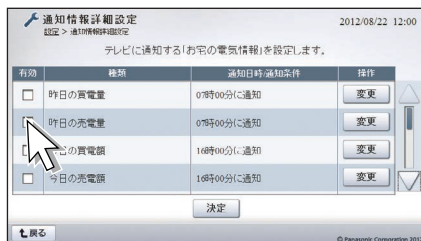
通知する情報を設定する場合

1 通知する情報の有効欄にチェックを入れる

- 工場出荷時設定：通知しない (チェックが入っていない状態)

2 決定を選ぶ

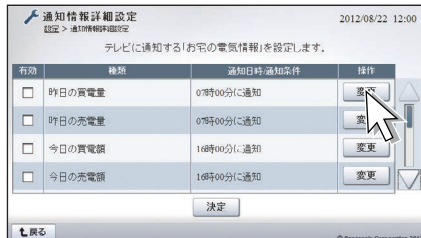
➡ 設定画面に戻ります。



通知条件を設定する場合

1 条件を設定したい項目の

変更 を選ぶ



通知情報(詳細)を設定する

② 通知条件を入力する

- 設定できる条件には通知時刻と通知条件(目標達成の場合)があり、項目によって異なります。

③ 決定 を選ぶ

➡ 通知情報詳細設定画面に戻ります。

通知日時/通知条件設定 2012/08/22 12:00

種類	通知時刻
昨日の発電量	07 時 00 分

決定

戻る

© Panasonic Corporation 2012

④ 決定 を選ぶ

➡ 設定画面に戻ります。

通知情報詳細設定 2012/08/22 12:00

設定 > 通知情報詳細設定 > 通知日時/通知条件設定

テレビに通知する「お宅の電気情報」を設定します。

有効	種類	通知日時/通知条件	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	昨日の発電量	07時00分に通知	変更
<input type="checkbox"/>	昨日の発電量	07時00分に通知	変更
<input type="checkbox"/>	今日の発電量	10時00分に通知	変更
<input type="checkbox"/>	今日の発電量	10時00分に通知	変更

決定

戻る

© Panasonic Corporation 2012

照明シーンを設定する

さまざまなシーンごとに各照明の点灯・消灯・調光を設定できます。

- 最大8つのシーンを設定することができます。



照明シーンが設定できるのは、アドバンスシリーズ用無線アダプタ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▶148 ページ)

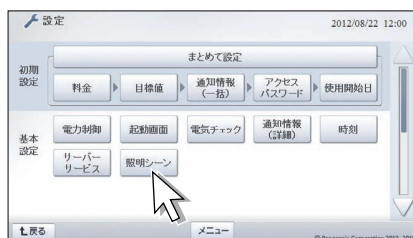
2 照明シーンを選ぶ

▶照明シーン設定画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



アドバンスシリーズ用無線アダプタを接続していない場合は **照明シーン** は表示されません。



3 家中の各照明を、シーンとして記憶させたい状態に操作する

- 点灯/消灯や調光を操作してください。

4 記憶させたいシーンの

対象機器 を選ぶ

▶機器選択画面が表示されます。



5 記憶させる照明の選択欄にチェックを入れて **決定** を選ぶ

▶「通信中です。しばらくお待ちください。」が表示され、設定が完了すると照明シーン設定画面に戻ります。

- 選んだ照明の現在の状態が記憶されます。



照明シーンを設定する

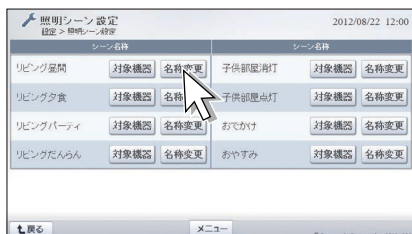
6

名称変更 を選ぶ

→ 照明シーン設定 名称変更画面が表示されます。



注 工場出荷時状態では名称が設定されていません。名称を設定しないと照明シーン制御画面(参照▶116ページ)でボタンに名称が表示されず、選べません。



7

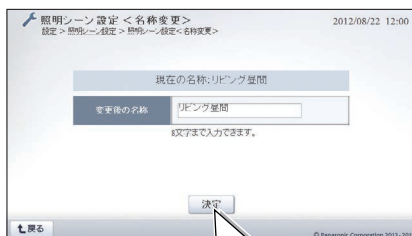
名称を入力して 決定 を選ぶ

→ 「通信中です。しばらくお待ちください。」が表示され、設定が完了すると照明シーン設定画面に戻ります。

- 住まいるサポあるいはHEMSモニターでの入力については設定マニュアル25ページを参照してください。



注 全角8文字以内で入力してください。



8

他のシーンも設定したい場合、手順③～⑦をくり返す



- 設定した照明シーンは機器コントロール画面で切り替えることができます。(参照▶116ページ)
- 手順⑤で表示される各照明の名称は機器名称設定画面で設定できます。(参照▶設定マニュアル55ページ)

バージョンを確認する

AiSEGのバージョンを確認することができます。また、ファームウェアが最新かどうかの確認ができます。



- ファームウェア更新はインターネット回線に接続している場合のみ行えます。
- ファームウェアを更新した場合、本製品の最新の説明書を当社ホームページよりダウンロードしてください。

1 設定画面を表示させる

(参照▶148 ページ)

2 ▽を選ぶ

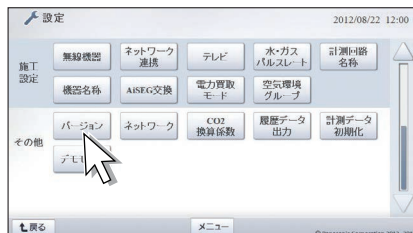
➡設定画面(2ページ目)が表示されます。



3 バージョンを選ぶ

➡バージョン情報画面が表示されます。

- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



4 確認する

- 以下の情報が表示されます。
- 機器名称
- ファームウェア
(アプリケーション本体/無線)
- MACアドレス



5 ファームウェアが最新かどうかを確認する場合、

ファームウェア更新 を選ぶ

➡確認画面が表示されます。



次ページへ続く

バージョンを確認する

6

はい を選ぶ

➡ 「確認中です。しばらくお待ちください。」が表示され、ファームウェアの確認を行います。

- **いいえ** を選ぶと、バージョン情報画面に戻ります。



7

最新のファームウェアをお使いの場合

右画面で **了解** を選ぶ

➡ バージョン情報画面に戻ります。

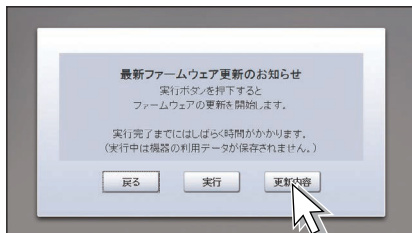
- お使いのファームウェアは最新です。



更新するファームウェアがある場合

更新内容 を選ぶ

- 更新可能なファームウェアがあります。更新操作については129～131ページを参照してください。



× ㊦

- ファームウェア確認に失敗した場合、「ファームウェアの確認ができませんでした。通信環境をご確認いただき、しばらくしてから再度実行してください。」が表示されます。**了解** を選んで、ご自宅のインターネット環境を確認してから再度操作してください。

ネットワーク設定を確認・変更する

ネットワーク設定を確認・変更することができます。



通常は変更の必要はありません。工場出荷時設定「DHCP：入(モード1)」のままお使いください。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

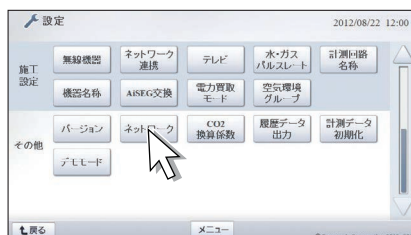
1 設定画面(2ページ目)を表示させる

(参照) 163 ページ)

2 ネットワークを選ぶ

→ ネットワーク設定画面が表示されます。

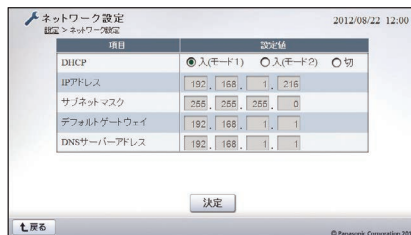
- 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



3 確認する

- 必要に応じて変更します。

(参照) 166 ページ以降)



次ページへ続く

ネットワーク設定を変更する場合

以下の設定ができます。

DHCP設定	内 容
入(モード1) (工場出荷時設定)	IPアドレス: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . 216 □はルーターにより自動設定されます。
入(モード2)	IPアドレスはルーターにより すべて自動設定されます。
切	以下の項目を手動で設定できます。 ・ IPアドレス ・ サブネットマスク ・ デフォルトゲートウェイ ・ DNSサーバーアドレス



●入(モード2)設定は、普段お使いの表示端末として住まいるサポ、HEMSモニター、住宅機器コントローラー、AiSEGに登録できるテレビ、Windows7のパソコンあるいは専用アプリ「パナソニック スマート」をダウンロードしたスマートフォン・タブレットをお使いの場合のみ選ぶことができます。それ以外の表示端末をお使いの場合には選ばないでください。

●IPアドレスを変更した場合は、変更後のIPアドレスを記入しておいてください。

<メモ欄> . . .

●ネットワーク設定を変更した場合、パソコン、スマートフォンなどではブラウザの「お気に入り」などを再設定してください。

DHCP使用→固定IPアドレスに変更する場合

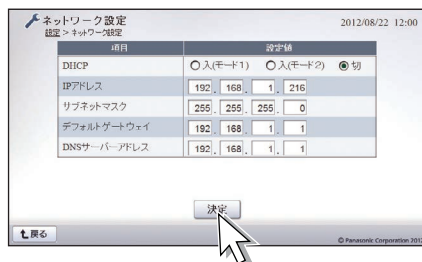
① DHCPの「切」を選ぶ

② 各設定値を入力する

●IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバーアドレスを設定します。

③ 決定 を選ぶ

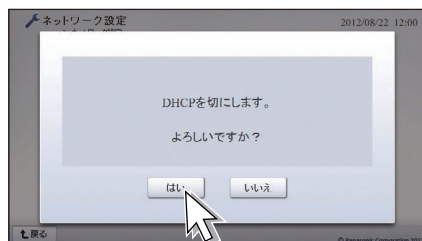
➡確認画面が表示されます。



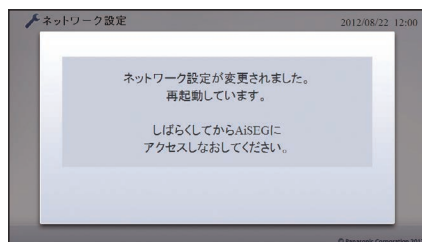
4 はい を選ぶ

➡「ネットワーク設定が変更されました。再起動しています。しばらくしてからAiSEGにアクセスしなおしてください。」が表示されます。

- いいえ を選ぶと、ネットワーク設定画面に戻ります。



5 設定変更画面が表示されてAiSEGが再起動する



6 AiSEG本体背面のLAN用コネクタ(参照 17 ページ)に接続されているLANケーブルを抜き差しする

7 AiSEGの画面を表示させる

登録したテレビの場合

22 ページの手順を行い、AiSEGの画面を表示させる

住まいるサポ、HEMSモニターなどの場合

23 ページの手順を行い、AiSEGの画面を表示させる

Windows7のパソコン、スマートフォン・タブレットの場合

別紙「AiSEG画面の表示ガイド」を参照して、AiSEGの画面を表示させる

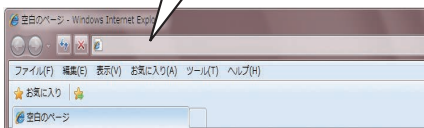
Windows7以外のパソコンの場合

Windows8などでネットワーク設定を変更したAiSEGにアクセスするためには、次の操作を行う必要があります。

1) URLアドレス入力欄に、変更後のIPアドレスを入力する

- 166 ページの手順②で設定したIPアドレスを入力してください。

変更後のIPアドレス



2) ボタンまたは[Enter]を押す

→ 起動画面が表示されることを確認してください。

固定IPアドレス→DHCP使用に変更する場合

1 DHCPに「入(モード1)」もしくは「入(モード2)」を選ぶ

- IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNSサーバーアドレスが自動で設定されます。

注 入(モード2)設定は、普段お使いの表示端末として住まいるサボ、HEMSモニター、住宅機器コントローラー、AiSEGに登録できるテレビ、Windows7のパソコンあるいは専用アプリ「パナソニック スマート」をダウンロードしたスマートフォン・タブレットをお使いの場合のみ選ぶことができます。それ以外の表示端末をお使いの場合には選ばないでください。



2 決定を選ぶ

→ 確認画面が表示されます。

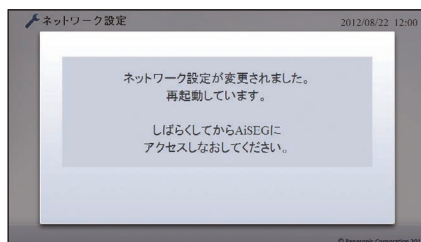
3 はい を選ぶ

➡「ネットワーク設定が変更されました。再起動しています。しばらくしてからAiSEGにアクセスしなおしてください。」が表示されます。

- いいえ を選ぶと、ネットワーク設定画面に戻ります。



4 設定変更画面が表示されてAiSEGが再起動する



5 AiSEG本体背面のLAN用コネクタ(参照 17 ページ)に接続されているLANケーブルを抜き差しする

6 別紙「AiSEG画面の表示ガイド」を参照して、AiSEGの画面を表示させる

CO₂換算係数を設定する

電気・買電量・発電量、水・ガスの使用量をCO₂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▶106 ページ)

- 工場出荷時は環境省が2010年に公開したCO₂排出係数をもとにパナソニックで設定した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。

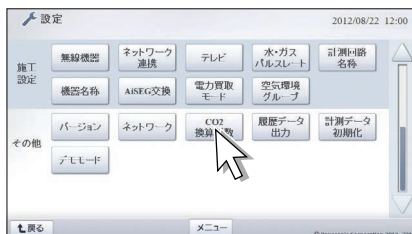
1 設定画面(2ページ目)を表示させる

(参照▶163 ページ)

2 CO₂換算係数を選ぶ

▶CO₂換算係数設定画面が表示されます

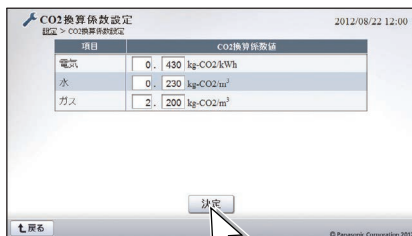
- 操作中に「戻る」を選ぶと、画面が戻ります。



3 電気、水、ガスそれぞれの係数を入力して「決定」を選ぶ

▶設定画面に戻ります。

- 0.001kgCO₂/kWh (m³)～99.999kgCO₂/kWh (m³)の範囲で入力してください。



注 パルス発信式流量計(水道)を接続していない場合は「水」の項目、パルス発信器付ガスメーターを接続していない場合は「ガス」の項目が表示されません。



- 設定できる範囲は 0.001kgCO₂/kWh (m³)～99.999kgCO₂/kWh (m³)です。範囲外の数値を設定しようとすると、「設定できる範囲は0.001～99.999です。99.999以上の数値は入力できません。」が表示されます。また、0を入力すると「入力内容に誤りがあります。0.001～99.999の数値を入力してください。」が表示されます。「了解」を選んで設定をやり直してください。
- CO₂換算係数を変更される場合には、環境省や電力会社、水道局、ガス会社など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、水道局、ガス会社などのホームページをご確認ください。

パソコンに履歴データを出力する

AiSEGに保存された使用電力量などの履歴データを、パソコンに出力してグラフなどを作成することができます。



- 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。
- 出力したデータをご利用いただくためには、当社ホームページにて「エコレポート作成ツール」をパソコンにダウンロードしておく必要があります。
<http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/aiseg/>
- 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。

1 パソコンで設定画面(2ページ目)を表示させる

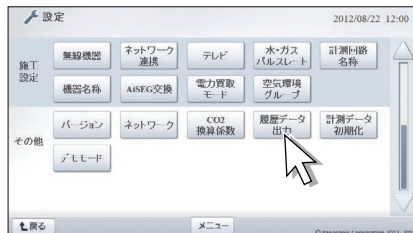
(参照) 163 ページ)



パソコン以外からアクセスしている場合、履歴データ出力は表示されません。

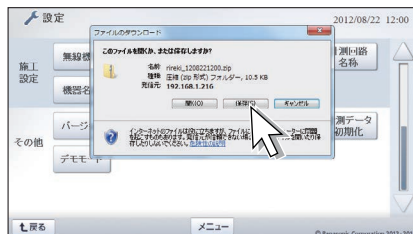
2 履歴データを選ぶ

- ➔ファイルのダウンロードを確認するウィンドウが表示されます。
- パソコンのOSや設定によっては、履歴データを選ぶとすぐに出力が始まる場合があります。



3 保存(S)を選ぶ

- ➔保存先とファイル名を設定するウィンドウが表示されます。



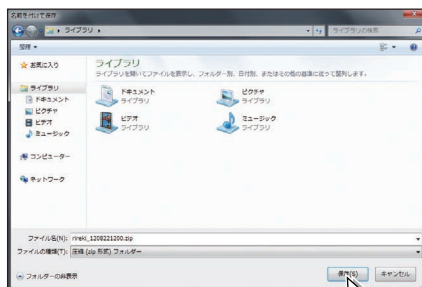
4 保存先とファイル名を設定して

保存(S) を選ぶ

→ 設定画面に戻ります。



表示されるウィンドウは、ブラウザによって異なります。



データの保存可能期間

データは計測単位ごとに下記の期間分を保存します。
この範囲を超えると、古いデータから順番に新しいデータで上書きされます。

計測単位	データの保存可能期間
30分ごと	32日
1時間ごと	2256時間(94日)
1日ごと	489日
1ヵ月ごと	132ヵ月
1年ごと	11年



温度、湿度、空気清浄機に関するデータ(参照 119 ページ)は保存されません。

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。

お知らせランプが点灯/点滅したら

お知らせランプが赤色点灯した場合

システムからお知らせ情報がある場合は、お知らせランプが赤色点灯します。

また、電気の流れ画面あるいはエコ育画面で **メニュー** の右横に「お知らせアイコン」**i** が表示されます。
以下の操作をしてください。



お知らせ
ランプ
赤色点灯

- お知らせ情報を確認するまで、お知らせランプは赤色点灯し続けます。

■ファームウェアを更新する(参照▶129ページ)

お知らせランプが赤色点滅した場合

機器に異常がある場合はお知らせランプが赤色点滅します。

また、電気の流れ画面あるいはエコ育画面で **メニュー** の右横に「お知らせアイコン」**i** が表示されます。
以下の処置をしてください。



お知らせ
ランプ
赤色点滅

- すべてのエラー状態が解消されるまで、お知らせランプは赤色点滅し続けます。

1 AiSEGの画面を表示させる

(テレビの場合 参照▶22 ページ)

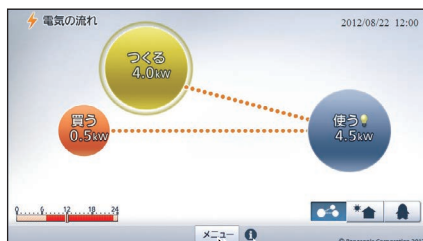
(住まいるサポ、HEMSモニターなどの場合 参照▶23 ページ)

(パソコン、スマートフォン・タブレットの場合
参照▶別紙「AiSEG画面の表示ガイド」)

▶ 起動画面が表示されます。

2 **メニュー** を選ぶ

▶ メニューバーが表示されます。

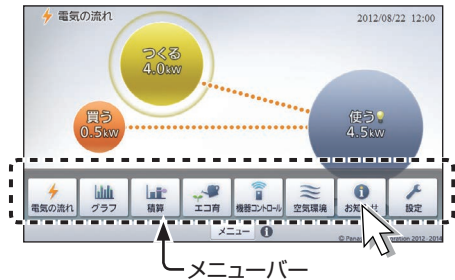


お知らせアイコン

3

お知らせ **を選ぶ**

- ➡ お知らせ(エコ記録)画面が表示されます。



4

エラー **のタブを選ぶ**

- ➡ お知らせ(エラー)画面が表示されます。
- 確認していないエラーがある場合、エラータブに (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。
 - **新着** がすべて消えている状態で他のタブに切り替えると 表示が消えます。
 - 操作中に **戻る** を選ぶと、画面が戻ります。



5

新着アイコン **新着** が表示されているエラーを確認する

- お知らせ(エラー)画面を開いてから3秒後に **新着** が消えます。
- エラー情報はエラー状態が解消するまで表示されます。



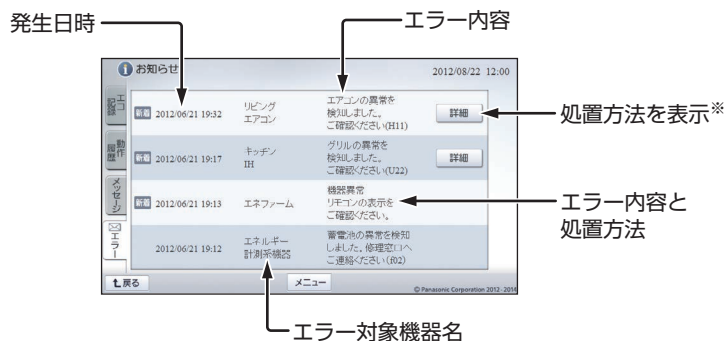
6

処置を行う

- ➡ 176 ページを参考にして、エラー状態を解消してください。

■エラー画面の見かた

- 画面は説明用の一例です。






※：サーバーサービスの登録(参照▶53 ページ)が行われている場合、処置方法を表示できる機器に「詳細」が表示されます。「詳細」を選ぶとエラーの処置方法が表示されます。(スマートフォン・タブレットの場合のみ)

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。

- 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管理会社に連絡してください。

状 態	点 検	処 置
全く動作しない	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。  注 長期間で不在のときなどもACアダプターは抜かないでください。
	AiSEG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。
	ルーターとの通信はできていますか？	ルーターの説明書を参照して、通信できるようにしてください。
	AiSEGがルーターに接続された状態で、AiSEG背面の状態ランプが緑色2回点滅していませんか？	AiSEGがルーターからIPアドレスを取得できていません。ルーターの説明書を確認してください。
ACアダプターが熱い	通常より異常に熱い、もしくは触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管理会社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、スマートコスモ(LAN通信型)から通信を受けるまで数字は表示されません。 起動後1分以上待ってから再度表示し直してください。
パソコンで正常に表示されない(表示が崩れる)	ブラウザの互換表示ボタン  が押された状態になっていませんか？	ブラウザの互換表示ボタン  を押して、互換表示を解除してください。
	ブラウザが拡大・縮小表示に設定されていませんか？	ブラウザの表示を「100%」に設定し、再起動してからアクセスしてください。 (参照▶24ページ)
スマートフォン・タブレットで正常に表示されない(表示が崩れる)	_____	ブラウザのリロードを1～2回行ってください。
数値入力画面で数値が入力できない、もしくは入力しても反映されず消えてしまう	全角の数字を入力していませんか？	数値入力画面では半角の数字を入力してください。

次ページへ続く

故障かな?と思ったら

状 態	点 検	処 置
積算表示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▶ 30～38ページ)
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)
	常に異常な値を示していますか？	スマートコスモ(LAN通信型)の取り付けなどに不具合がある可能性があります。管理会社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 シンプル画面の場合は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？	スマートコスモ(LAN通信型)の取り付けなどに不具合がある可能性があります。管理会社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。AiSEGの表示は目安です。
電力会社の請求書の金額と合わない	AiSEGの表示金額と若干異なりますか？	故障ではありません。AiSEGの表示金額は概算値であり、実際の金額とは異なります。
	AiSEG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▶ 30～36ページ)
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。 測定の方法与スマートコスモ(LAN通信型)とパワーコンディショナの測定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。ただし、大きく異なる場合は故障の可能性があります。管理会社に連絡してください。
使用電力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▶ 28～29ページ)
使用電力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。
使用電力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	停電が発生していませんか？	故障ではありません。 停電などで電源が切れている間は使用電力量が記録されません。 短時間の停電でも停電直前の最大1時間分のデータが消去されることがあります。
	ACアダプターが長時間抜けていませんか？	

状 態	点 検	処 置
部分的にグラフが表示されない	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?	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。それでも改善されない場合は、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35ページ)
グラフの表示に過去データが表示されない	表示させたいデータが表示可能期間外ではありませんか?	故障ではありません。 集計データおよび比較データで表示できるのは下記の範囲内です。 ＜グラフの表示可能期間＞ 現在を含め 日タブ：35日分 月タブ：13ヵ月分 年タブ：11年分
積算の表示に過去データが表示されない	表示させたいデータが表示可能期間外ではありませんか?	故障ではありません。 集計データおよび比較データで表示できるのは下記の範囲内です。 ＜積算の表示可能期間＞ 現在を含め 日タブ：404日分 月タブ：121ヵ月分 年タブ：11年分
積算画面に「湯」の表示が出ない (エコキュート接続/登録時)	エコキュート専用電源ブレーカーが「切」になっていませんか?	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、管理会社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/登録時)	_____	故障ではありません。 各機器の表示タイミングに若干の誤差が生じる場合があります。
他の温度計/湿度計と空気環境画面の数値が合わない	_____	故障ではありません。計測データは機器の設置場所や環境による影響を受ける場合がありますので、必ずしも各機器の数値が一致するわけではありません。また、温湿度センサーは屋内用では10分ごと、屋外用では15分ごとにデータが更新されますので、現在の数値と表示されている数値が合わない場合があります。

故障かな?と思ったら

状 態	点 検	処 置
通知情報(詳細)で 設定した時刻に情 報が通知されない	<p>テレビ一覧で登録されたテレビに「×」が表示されていませんか? (参照▶ 設定マニュアル53ページ)</p> <p>複数の通知情報の通知時刻が同じになっていませんか?</p>	<p>テレビ、AiSEGが同じ宅内LANに接続されているか確認してください。</p> <p>通知時刻を数分ずつずらして設定してください。(参照▶ 158～160ページ)</p>
登録したテレビの 電源を入れている のに、登録一覧で 確認すると「×」が 表示される	———	<p>10分ほど経過してから再度確認してください。</p> <p>それでも表示が「×」になる場合は、もう一度AiSEGをテレビに登録し直してください。(参照▶ 設定マニュアル32ページ)</p>
IHクッキングヒー ターの火力が調整 できない (IHクッキングヒー ターがAiSEGと通 信できていないと 調整できません)	<p>AiSEGの電源が入っていないか?あるいは電源投入直後ではないですか?</p> <p>「ファームウェア更新中です。」と表示されていませんか?</p> <p>AiSEG背面のモードスイッチが「設定」側になっていませんか?</p>	<p>AiSEGの電源を入れて約5分間待ち、電波確認(参照▶ 設定マニュアル12～14あるいは39ページ)を行ってください。</p> <p>ファームウェア更新完了後、約5分間経過してからIHクッキングヒーターを操作してください。</p> <p>モードスイッチを「通常」側に切り替えて、約5分間経過してからIHクッキングヒーターを操作してください。</p>
「ご自宅からのア クセスが確認でき ませんでした。 AiSEGのサーバ ーサービスから再 度操作してくだ さい。」が表示され	サーバーサービス設定(参照▶ 53～79ページ)あるいはAiSEG交換(参照▶ 設定マニュアル58～61ページ)を行っていませんか?	設定操作のためのアクセスが一定時間以上経過してしまった可能性がありますので、再度最初から操作してください。
サーバーサービス で地域設定をし ても登録されない	ブラウザのcookieが無効になっていませんか?	ブラウザのヘルプにしたいが、cookieを有効にしてください。
サーバーサービス の設定変更時に確 認コードがわから ない	———	「確認コードを更新するには」(参照▶ 60～61ページ)の手順を行って確認コードを更新してください。
アクセスパスワー ドを忘れてしまい AiSEGにアクセ スできない	———	リセットボタン(参照▶ 17ページ)を先の細いもので5秒以上長押しして設定の初期化を行ってから、「0000」でアクセスしてください。設定の初期化を行うとネットワーク設定、テレビ登録情報も初期化されますのでご注意ください。(計測データは初期化されません。)

状 態	点 検	処 置
ネットワーク設定を忘れてしまいAiSEGにアクセスできない	——	リセットボタン(参照▶17ページ)を先の細いもので5秒以上長押しして設定の初期化を行ってから、ネットワークを再設定してください。設定の初期化を行うとアクセスパスワード、テレビ登録情報も初期化されますのでご注意ください。(計測データは初期化されません。)
「AiSEG対応エコキュート※とエネルギー計測ユニットの設定が合っていない。取扱説明書を参照して設定や登録をやりなおしてください。」が表示された ※AiSEG対応エネファームをお使いの場合は「AiSEG対応エネファーム」と表示されます	他の住戸のAiSEG対応エコキュート(無線接続)あるいはエネファームが誤登録されている可能性があります。	画面上の 再起動 を選んでください。自動的に誤登録されたAiSEG対応エネファームあるいはエコキュート(無線接続)の登録が削除され、再起動が行われます。再起動後、無線機器一覧/削除画面(参照▶設定マニュアル40ページ)で登録した機器が正しく表示されているか確認してください。 〈管理会社様へ〉 スマートコスモ(LAN通信型)の設定が間違っていたり、エコキュート(有線接続)からAiSEG対応エコキュート(無線接続)あるいはエネファームに交換した場合にエラー画面が表示される可能性があります。設定マニュアル81ページ「エラー画面が表示された場合の対処方法」にしたがって処置してください。
「AiSEG対応エコキュート※の登録に失敗しました。現在のエネルギー計測ユニットの設定ではAiSEG対応エコキュート※は登録できません。取扱説明書を参照して設定や登録をやりなおしてください。」が表示された ※AiSEG対応エネファームをお使いの場合は「AiSEG対応エネファーム」と表示されます	登録モード中に他の住戸のAiSEG対応エネファームあるいはエコキュート(無線接続)が誤登録された可能性があります。	画面上の 了解 を選んで、無線機器一覧/削除画面(参照▶設定マニュアル40ページ)で登録した機器が正しく表示されているか確認してください。 〈管理会社様へ〉 スマートコスモ(LAN通信型)の設定が間違っていたり、エコキュート(有線接続)からAiSEG対応エコキュート(無線接続)あるいはエネファームに交換した場合にエラー画面が表示される可能性があります。設定マニュアル81ページ「エラー画面が表示された場合の対処方法」にしたがって処置してください。

状態ランプ表示について

状態ランプ(本体背面)の点灯状態で、AiSEGの各種状態がわかります。点滅している場合は、症状を確認いただき、処置を行ってください。

点灯状態	症 状		優先順位
消灯	電源「切」	電源が入っていません。 <ul style="list-style-type: none"> ● ACアダプターを接続して電源を入れてください。 ● 電源を入れても消灯している場合は本体が故障しています。管理会社にご連絡ください。 	—
緑色点灯	正常	—	—
緑色 連続早点滅 (1秒間に 2回点滅)	設定モード 状態	モードスイッチが設定モードになっています。 <ul style="list-style-type: none"> ● メンテナンスするときなど以外は、モードスイッチを通常モードに切り替えてください。 	—
緑色 連続点滅 (1秒間に 1回点滅)	IPアドレス 取得中	本体が起動処理中です。 <ul style="list-style-type: none"> ● 電源投入時や設定スイッチを切り替えたとき、リセットしたときに、連続点滅します。点灯または他の点滅状態になるまで待って、症状を確認してください。 	—
緑色 2回点滅	ルーター 未接続	AutoIP で動作しています。 ※AutoIPとはDHCPモードに設定していてDHCPサーバーが検出できない場合に、自動的にIPアドレスを割り当てる機能です。AiSEGには「169.254.216.216.(サブネットマスクは255.255.0.0)」が割り当てられます。 <ul style="list-style-type: none"> ● DHCPサーバー(ルーターなど)に問題がないか確認してください。 ● 固定アドレスにて接続する場合は、正しく設定してください。 	3
緑色 3回点滅	インター ネット回線 未接続	センターサーバーと通信できていません。 <ul style="list-style-type: none"> ● センターサーバーやネットワークに異常がないか、確認してください。 	4

点灯状態	症 状		優先順位
赤色 4回点滅	IP重複 エラー	IPアドレスが重複しています。 <ul style="list-style-type: none"> ● ネットワーク設定(参照▶165 ページ)でDHCP「切」を選んでいる場合、設定したIPアドレスを他の設備機器やパソコンなどの端末と異なるアドレスに変更してください。 ● DHCP「入」でお使いの場合、他の機器を固定IPで使用していて同じIPアドレスになっていないか確認してください。 	2
赤色 5回点滅	機器エラー	本体に異常が発生しています。 <ul style="list-style-type: none"> ● ファームウェアのアップデート中にこの点滅になった場合はアップデートが正常に完了していません。再起動させてから、アップデートをやり直してください。 ● ファームウェアのアップデートを行っていないのにこの点滅になった場合は、本体が故障しています。管理会社にご連絡ください。 	1

複数の状態が同時に発生した場合は、優先順位の高い方を表示します。

※点滅は、3 秒ごとに上記回数点滅します。(連続点滅は除く)

仕様

屋内用

専用ACアダプター品番	VBPM301C4100
電源電圧	ACアダプター 入力：AC100V 50／60Hz 出力：DC6V 1 A
消費電力	約3.5W
使用周波数	924.0MHz～928.0MHz 全11波中の1波を使用 周波数は自動設定
電波の到達可能距離	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。)
使用周囲温度	0℃～+40℃
寸法	高さ：約123mm(取付台含む) 幅：約35mm(取付台の幅：約57mm) 奥行：約100mm
質量	本体(取付台含む)：約205g 専用ACアダプター：約130g

この取扱説明書は、ファームウェアバージョン「Ver.1.11*-**」に対応しています。

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。

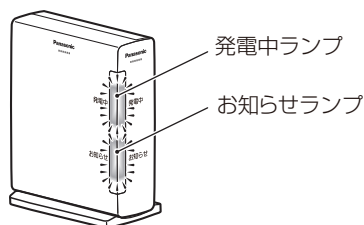
電力瞬時値=0.0kW	なし
$0.0 < \text{電力瞬時値} \leq \text{基準値} * \times 0.3$	使う 1.0kW
$\text{基準値} * \times 0.3 < \text{電力瞬時値} \leq \text{基準値} * \times 0.7$	使う 2.0kW
$\text{基準値} * \times 0.7 < \text{電力瞬時値}$	使う 8.0kW

*「基準値」とは、過去に計測した最大の電力瞬時値です。

(工場出荷時設定は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アダプターを抜くと失われて工場出荷時設定に戻ります。

発電中ランプ・お知らせランプの状態一覧表



状 態	ラ ンプ	発電中ランプ	お知らせランプ
太陽光発電・外部発電が発電中で売電中		青色ゆっくり点滅	——
太陽光発電・外部発電が発電中で買電中、あるいは発電中に電気を売買していない場合		橙色ゆっくり点滅	——
自立運転中で発電中		橙色ゆっくり点滅	——
ファームウェア更新時		——	赤色点灯
エラー発生時		——	赤色点滅
テレビ登録待機中※ ¹		青色早点滅	赤色早点滅
無線機器登録待機中※ ²		橙色早点滅	赤色早点滅
スマートコスモ (LAN通信型) 未登録状態※ ²		橙色点滅	赤色点滅
電波状態確認中※ ³ (交互点滅)		橙色早点滅	赤色早点滅
工場出荷時状態に初期化中※ ⁴		青色↔橙色交互早点滅	——

※1：テレビ登録操作については [参照](#) 設定マニュアル 32 ページ

※2：無線機器登録操作については [参照](#) 設定マニュアル 8～11 ページ

※3：電波確認については [参照](#) 設定マニュアル 12～14 あるいは 39 ページ

※4：工場出荷時状態への初期化の方法については [参照](#) 17 ページ

商標について

- 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。
- Microsoft、およびWindowsは米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- 「iPhone」は、米国および他国におけるApple Inc.の商標または登録商標です。
- 「Android」は、Google Inc.の商標または登録商標です。

ソフトウェアに関するお知らせ

本製品には、GNU General Public Licence (GPL) または GNU Lesser General Public Licence (LGPL) の適用を受けるソフトウェアが含まれております。

ご要望により、GPL または LGPL に基づいて、CD-ROM などにてこれらのソフトウェアのソースコードなどをお送り致します。取扱説明書(詳細版)に記載されている「パナソニック住宅エネルギーマネジメントシステムで相談窓口」にご連絡ください。

お送りする際の媒体、送料などの実費についてはお客様のご負担になりますのであらかじめご了承ください。

この製品はオープンソフトウェアをソフトウェア部品として利用しています。それらの利用規定に従い、以下に必要事項を表示します。

(1) この製品はBSDライセンスに該当するソフトウェアを含んでおり、以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

/*

* Copyright (c) 1989 The Regents of the University of California.
* All rights reserved.

*

* This code is derived from software contributed to Berkeley by
* Mike Muuss.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software
* must display the following acknowledgement:

* This product includes software developed by the University of
* California, Berkeley and its contributors.

* 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors
* may be used to endorse or promote products derived from this software
* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND
* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.

*/

ソフトウェアに関するお知らせ

(2) この製品はBSDライセンスに該当するソフトウェアを含んでおり、以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.
All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

- (1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.
- (2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".
- (3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

ansi2knr.c is included in this distribution by permission of L. Peter Deutsch, sole proprietor of its copyright holder, Aladdin Enterprises of Menlo Park, CA. ansi2knr.c is NOT covered by the above copyright and conditions, but instead by the usual distribution terms of the Free Software Foundation; principally, that you must include source code if you redistribute it. (See the file ansi2knr.c for full details.) However, since ansi2knr.c is not needed as part of any program generated from the IJG code, this does not limit you more than the foregoing paragraphs do.

The Unix configuration script "configure" was produced with GNU Autoconf. It is copyright by the Free Software Foundation but is freely distributable. The same holds for its supporting scripts (config.guess, config.sub, ltconfig, ltmain.sh). Another support script, install-sh, is copyright by M.I.T. but is also freely distributable.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

(3)この製品はOpenSSL Projectが開発したOpenSSLソフトウェアを含んでおり、以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

LICENSE ISSUES

=====

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL

please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

```
/* =====
 * Copyright (c) 1998-2004 The OpenSSL Project. All rights reserved.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that
 * the following conditions are met:
 *
 * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions
 *    and the following disclaimer.
 *
 * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and
 *    the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 *
 * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
 *    "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.
 *    (http://www.openssl.org/)"
 *
 * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products
 *    derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact
 *    openssl-core@openssl.org.
 *
 * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names
 *    without prior written permission of the OpenSSL Project.
 *
 * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
 *    "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit
 *    (http://www.openssl.org/)"
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED
 * WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND
 * FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT
 * OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
 * CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
 * OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
 * TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
 * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY
 * OF SUCH DAMAGE.
 * =====
 *
 * This product includes cryptographic software written by Eric Young
 * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 */
```

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

Original SSLeay License

/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

* All rights reserved.

*

* This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

* The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

*

* This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to.

* The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code;

* not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered

* by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

*

* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts

* of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation

* (online or textual) provided with the package.

*

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that

* the following conditions are met:

*

* 1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and

* the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and

* the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display

* the following acknowledgement:

* "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

* The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are

* not cryptographic related :-).

* 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code)

* you must include an acknowledgement:

* "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES

* OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

* IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

* INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

* PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS

* INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR

* TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE

* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

*

* The licence and distribution terms for any publically available version or

* derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be

* copied and put under another distribution licence

* [including the GNU Public Licence.]

*/

- (4) この製品はACMELabsが開発したthttpdソフトウェアを含んでおり、以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

Copyright 1995,1998,1999,2000 by Jef Poskanzer <jef@acme.com>.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES

(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE

OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

ソフトウェアに関するお知らせ

(5) この製品はEric Young 氏によって記述された暗号化ソフトウェアを含んでおり、以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

```
/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.
 *
 * This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to.
 * The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code;
 * not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered
 * by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 *
 * Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.
 * If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts
 * of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation
 * (online or textual) provided with the package.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided
 * that the following conditions are met:
 * 1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions
 * and the following disclaimer.
 * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions
 * and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display
 * the following acknowledgement:
 * "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
 * The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used
 * are not cryptographic related :-).
 * 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code)
 * you must include an acknowledgement:
 * "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES,
 * INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS
 * FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS
 * BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
 * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
 * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
 * TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
 * OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
 *
 * The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot
 * be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution license
 * [including the GNU Public License.]
```

(6)この製品はNetBSDソフトウェアを含んでおり、
以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

```
/* Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California.
 * All rights reserved.
 *
 * This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that
 * the following conditions are met:
 *
 * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and
 * the following disclaimer.
 * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and
 * the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 * 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or
 * promote products derived from this software without specific prior written permission.
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR
 * IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF
 * MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED.
 * IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
 * INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
 * (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,
 * DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
 * TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
 * OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
```

ソフトウェアに関するお知らせ

(7) この製品はOpenSSL Projectが開発したOpenSSLソフトウェアを含んでおり、以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

```
/* =====
* Copyright (c) 1999-2002 The OpenSSL Project.
* All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that
* the following conditions are met:
*
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and
* the following disclaimer.
*
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and
* the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
*
* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display
* the following acknowledgment:
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.
* (http://www.OpenSSL.org/)"
*
* 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products
* derived from this software without prior written permission. For written permission,
* please contact licensing@OpenSSL.org.
*
* 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear
* in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
*
* 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
* "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit
* (http://www.OpenSSL.org/)"
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED
* WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY
* AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL
* PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
* TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
* ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
* SUCH DAMAGE.
* =====
*
* This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
* This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
*/
```

(8)この製品はNetBSDソフトウェアを含んでおり、
以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

```
/*~
* Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California.
* All rights reserved.
*
* This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that
* the following conditions are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and
* the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and
* the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote
* products derived from this software without specific prior written permission.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR
* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF
* MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL
* THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
* TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF
* THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/
```

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

ソフトウェアに関するお知らせ

(9) この製品はNetBSDソフトウェアを含んでおり、
以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

```
/*
 * Copyright (c) 1989 The Regents of the University of California.
 * All rights reserved.
 *
 * This code is derived from software contributed to Berkeley by Tom Truscott.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that
 * the following conditions are met:
 * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and
 * the following disclaimer.
 * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and
 * the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display
 * the following acknowledgement:
 * This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
 * 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote
 * products derived from this software without specific prior written permission.
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR
 * IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF
 * MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL
 * THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
 * EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
 * SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
 * TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
 * OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/
```


(10) この製品はNetBSDソフトウェアを含んでおり、
以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

```
/*
 * Copyright (c) 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California.
 * All rights reserved.
 *
 * Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that
 * the following conditions are met:
 *
 * 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and
 *   the following disclaimer.
 * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and
 *   the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display
 *   the following acknowledgement:
 *   This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
 * 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote
 *   products derived from this software without specific prior written permission.
 *
 * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR
 * IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF
 * MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL
 * THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
 * EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
 * SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
 * TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
 * OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
 */
```

ソフトウェアに関するお知らせ

(11) この製品はNetBSDソフトウェアを含んでおり、
以下のライセンス条件に基づいて使用しています。

```
/*~
* Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California.
* All rights reserved.
*
* This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that
* the following conditions are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and
* the following disclaimer.
* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and
* the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
* 3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote
* products derived from this software without specific prior written permission.
*
* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR
* IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF
* MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL
* THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL,
* EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
* TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE
* OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
*/
```

AiSEGサーバーサービスご利用規約

制定日 2012年9月11日

第1条 用語の定義

1. 「本規約」とは、AiSEGサーバーサービスご利用規約をいいます。
2. 「本サービス」とは、パナソニック株式会社 エコソリューションズ社(以下、「当社」といいます)が提供するAiSEGサーバーサービスをいい、その詳細は「本規約」第4条に規定される通りです。
3. 「利用者」とは、「本規約」に同意し、「本サービス」を利用される方をいいます。
4. 「本住宅」とは、「本サービス」の提供に必要な設備を導入した住宅をいいます。
5. 「本サービス設備」とは、「本サービス」の提供に必要で「本住宅」に設置される設備をいい、次の各号に掲げるものをいいます。
 - (1) AiSEG
 - (2) エネルギー計測ユニット
 - (3) (1)に掲げる設備に接続される設備機器および家電
6. 「本センターサーバー」とは、「当社」が管理するサーバーをいいます。
7. 「利用者回線」とは、「利用者」がインターネット回線業者ならびにインターネット接続業者からインターネット接続サービスの提供を受けて、「本サービス」を利用するために「本サービス設備」を接続する回線をいいます。
8. 「AiSEG対応機器」とは、インターネット回線を通じて「本センターサーバー」に「本データ」を送信することのできる機器をいいます。
9. 「本データ」とは、次に掲げる各種の情報をいいます。
 - (1) 計測データ
 - ・ 主幹/分岐/拡張など各回路の電力値データ
 - ・ ガス、水などの使用量データ
 - ・ 太陽光や燃料電池の発電量や蓄電池の充電値データ
 - (2) 設定データ
 - ・ 分電盤の回路名称
 - ・ 登録された「AiSEG対応機器」の機器名称(エアコン、給湯機など)や場所名称(リビング、キッチンなど)
 - ・ 料金設定(料金プランや料金単価設定、CO2換算係数設定など)
 - (3) 各種履歴データ
 - ・ 「AiSEG対応機器」の動作履歴や省エネ動作履歴
 - ・ 「AiSEG対応機器」のエラー発生コードや発生日時

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

AiSEGサーバーサービスご利用規約

- ・創エネ節電ロードレース計測情報(走った距離、植樹数、日数など)

10.「取扱説明書」とは、AiSEGの使用方法および注意事項などを定めた書面をいいます。

11.「エネマネ」とは、エネルギー使用量の削減(省エネ)、エネルギーの創出(創エネ)及びエネルギーの蓄積(蓄エネ)を相互に連携・制御することをいいます。

第2条「本規約」の適用範囲

- 1.「本規約」は、「当社」が提供する「本サービス」の「利用者」による利用一切に適用されるものとします。
- 2.「当社」が「本サービス」および「本サービス設備」に関連して提供する「取扱説明書」などで、「本規約」のほかに別途規定する利用上の取り決めも名目の如何にかかわらず、「本規約」の一部を構成するものとします。
- 3.「本規約」の規定と前項に規定される利用上の取り決めの内容が矛盾する場合、後者が優先して適用されます。

第3条「本サービス」の提供開始

「利用者」は、「本規約」の内容に同意の上、「本サービス設備」によって「本サービス」の利用申込をするものとします。

なお、利用申込の方法は「取扱説明書」に記載の登録手順の通りとし、当該登録手順が完了した時点をもって、「本サービス」の提供期間が開始するものとします。

第4条「本サービス」の内容など

- 1.「本サービス」の内容とは、次の各号に掲げるものをいいます。なお、2012年9月11日付けの「本規約」に基づく「本サービス」の提供は、無償で行うものいたします。

(1)「本データ」の「本センターサーバー」へのバックアップ

(2)「本住宅」の「エネマネ」に必要な、天気情報と緯度経度情報の提供

(3)「当社」の「AiSEG対応機器」の電子版の取扱説明書の表示(ただし、当該商品を利用する「利用者」に限るものとします。)

- 2.「当社」は、「利用者」に通知の上、前項に規定される「本サービス」の内容を変更し、または追加することができるものとします。

なお、当該通知の方法は次の通りとし、「本規約」中の「当社」の他の通知についても準用するものいたします。

通知方法：AiSEGの「メニュー」の「お知らせ」欄に表示させると共に、当該表示があったことを示すAiSEG本体のお知らせランプを一定期間点灯させる方法

- 3.「利用者」は、「当社」が「本サービス」の提供と共に行う次の各号に掲げる事項を実施することについても同意するものいたします。

- (1)「本データ」を「本サービス」に関するアフターサービスのために活用すること
- (2)「本データ」を「当社」の商品企画や開発に役立てること
- (3)「当社」が必要と判断した場合に「利用者回線」を通じて「本サービス設備」のファームウェアのバージョンアップを行うこと

第5条「本サービス設備」および「利用者回線」の設置・維持・管理

1. 「利用者」は「本サービス」の開始に先立ち、「本サービス設備」を自己の責任と費用負担において用意するものとします。
2. 「利用者」はインターネット回線業者ならびにインターネット接続業者に依頼して「本サービス」を利用するために必要な「利用者回線」を用意し、その費用は「利用者」が負担するものとします。
3. 「利用者」は自己の責任と費用負担により、「本サービス設備」および「利用者回線」を維持・管理し、「当社」による「本サービス」の提供が可能な状態におくものとします。「当社」は「利用者」が「本サービス設備」および「利用者回線」の維持・管理を行わないために、「当社」による「本サービス」の提供ができない場合や、インターネット回線業者またはインターネット接続業者の契約約款の定めるところにより「利用者回線」が利用できない場合は、「当社」は、「本サービス」を提供する義務を負わないものとします。

第6条「本サービス」の期間

「利用者」は「取扱説明書」に記載の方法により、「本サービス」の解除の 절차를完了した時点をもって、「本サービス」を終了するものとしします。

また、「当社」は30日前までに相手方に通知することにより、「本サービス」を終了するものとしします。

第7条「本サービス」の一時停止および廃止

1. 「当社」は「本サービス」の安定的な運用のために「本センターサーバー」サーバーの保守、点検または工事を行う場合、およびその他運用上または技術上やむを得ない事情が発生した場合、一時的に「本サービス」を停止することがあります。この場合、「当社」は事前にその旨を「利用者」に通知するものとししますが、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。
2. 前項に掲げる場合において、「利用者」は「当社」に対して何らの異議または請求をすることはできないものとします。

第8条 責任の制限

1. 「当社」は、「利用者」が「本サービス」を全く利用できない状態に陥った場合、「本サービス」を「利用者」が正常に利用できるよう、必要な作業を実施するよう努めるものとします。
2. 「本規約」に基づき、「当社」の責めに帰すべき事由があるか否かにかかわらず、「利用者」が「本サービス」を利用することができない状態に陥った場合でも、「当社」はいかなる損害の賠償もしないものといたします。

第9条 その他免責事項

1. 「本データ」の「本センターサーバー」へのバックアップにおいて、「本データ」の欠落、滅失などにつき、「当社」はいかなる責任も負わないものといたします。
2. 第4条第1項第2項で定める天気情報および緯度経度情報などを、「本サービス設備」に適時に提供すること、および当該情報の内容が正確であることにつき、「当社」はいかなる責任も負わないものといたします。
3. 「当社」が相当の安全対策を講じたにもかかわらず、インターネットなどの通信経路において違法な盗聴・不正アクセスなどがなされたことにより、「利用者」の「本サービス」利用履歴などが漏洩した場合、そのために生じた損害につき「当社」は一切の責任を負わないものといたします。
4. 天変地異、火災、停電、異常電圧、盗難、戦争、動乱、労働争議など、「当社」の支配を超える事由により「本サービス」を提供できなくなった場合、そのために生じた損害につき、「当社」は一切の責任を負わないものといたします。

第10条 「本規約」の変更

「当社」は「利用者」に通知の上、「本規約」の内容を変更することができるものとします。

第11条 譲渡禁止

「利用者」は、「当社」の事前の書面による同意なしに、「本規約」および「本サービス」に関する権利、義務の全部または一部を第三者に譲渡できないものとします。

第12条 合意管轄

「本規約」または「本サービス」の利用に関し、「当社」と「利用者」との間に係争が発生し、訴訟により解決する必要が生じた場合は、当社の本店所在地を管轄する地方裁判所を第一審の専属管轄裁判所とします。

以上

保証とアフターサービス

よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…

■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▶177~181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 AiSEG(集合住宅用)

●品 番 MKN702

●故障の状況 できるだけ具体的に

- 保証期間中は、保証書の規定に従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AiSEG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。

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

■相談先がなくお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

※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。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 住宅エネルギーマネジメントシステムご相談窓口 365日 受付9時～20時

電話 フリー
ダイヤル



0120-081-701

※携帯電話・PHSからでもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……………

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

電話 フリー
ダイヤル



0120-872-150

※携帯電話・PHSからでもご利用になれます。

365日 受付9時～20時

■上記番号がご利用いただけない場合は **06-6906-1090**

【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ために発信番号を通知いたしております。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。

愛情点検

長年ご使用のAiSEG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。

はじめに

準備編

操作編

詳細設定編

トラブル編

●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://www.panasonic.com/jp/support/>

パナソニック 住宅エネルギー・マネジメントシステムご相談窓口 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル  **0120-081-701**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

※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。

●修理に関するご相談は……………

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

電話 フリーダイヤル  **0120-872-150**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
365日 受付9時～20時

■上記番号がご利用いただけない場合は **06-6906-1090**

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。

パナソニックの会員サイト「**CLUB Panasonic**」で「**ご愛用者登録**」をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理! エンジョイポイントをためてプレゼントに応募!

 <http://club.panasonic.jp/>
 <http://mobile.club.panasonic.jp/>



※このサービスはWEB限定のサービスです。
※保証書に記載されている品番を登録してください。

本製品は外国為替および外国貿易法に定める規制対象貨物(または技術)に該当しますので、輸出される場合には、同法の規制を確認の上、輸出許可取得などの手続きをお取りください。

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

© Panasonic Corporation 2015

8A3 N46 00002 M0415-11215Mj