

Smart Ecowatt for eo

太陽光発電見える化サービス 取扱説明書

Ver4.1.0 (201602)

ENEGATE

はじめに

本アプリケーションは、株式会社エネゲートが提供する「Smart Ecowatt for eo 太陽光発電」見える化サービス専用の Android アプリケーションです。太陽光発電の発電情報と、家庭全体および家電製品の電力量を計測する機器と連携して電力量情報を表示します。

《動作環境》

本アプリケーションは以下の OS と端末で動作します。

■OS のバージョン

OS の種類とバージョン

Android OS 4.0.3、4.2.2、または 5.0.1

■サポートする Android 端末

| メーカー名 | 製品名 / モデル名 |
|-------|--------------------------------|
| SONY | Xperia™ Tablet S シリーズ、Tablet Z |
| 富士通 | Arrows Tab M504/HA4 |
| NEC | LAVIE Tab E |

《免責事項》

- ◆ 本取扱説明書の内容は本アプリケーションのバージョンによって変更されることがあり、お客様に通知することなく一部変更されることがあります。
- ◆ 本取扱説明書の画面は実物と異なる場合があります。

目次

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| はじめに..... | 3 |
| 目次..... | 4 |
| ご使用前の準備..... | 9 |
| ■アプリケーションの開始方法..... | 9 |
| 認証コードの確認方法（1台目のタブレット）..... | 10 |
| 認証コードの登録方法（2台目以降のタブレット）..... | 11 |
| ■初回設定について..... | 13 |
| 初期設定..... | 13 |
| 家族構成登録..... | 15 |
| ■アプリケーションのモードについて..... | 17 |
| ■モードの切り替え方法..... | 18 |
| 「使用電力量の見える化」に切り替える..... | 18 |
| 「太陽光発電の見える化」に切り替える..... | 18 |
| 「使用電力量の見える化」の表示モードを切り替える..... | 19 |
| | |
| 《使用電力量の見える化》 | |
| 使用電力量の見える化 使用電力量を見る（使用電力量画面）..... | 20 |
| ■画面の説明..... | 20 |
| ■家庭全体 / 家電製品ごとの計測情報を表示する..... | 22 |
| ■今月使用している電力量を確認する..... | 23 |

目次

| | |
|----------------------------------|----|
| ■電気料金、CO2 排出量を確認する..... | 23 |
| ■ランキングを確認する | 24 |
| ■ポジショニングを確認する | 25 |
| ■カタログ比較を確認する..... | 26 |
| 使用電力量の見える化 使用電力量グラフを見る（グラフ画面） | 27 |
| ■画面の説明 | 27 |
| ■グラフを表示する | 28 |
| ■過去のグラフを表示する..... | 30 |
| ■グラフの表示単位を変更する..... | 31 |
| 使用電力量の見える化 過去のグラフと比較（グラフ画面） | 33 |
| ■画面の説明 | 33 |
| ■グラフを表示する | 35 |
| ■過去のグラフを表示する..... | 36 |
| ■比較条件を変更する..... | 37 |
| ■グラフの表示単位を変更する..... | 38 |
| 使用電力量の見える化 機器設定画面 | 39 |
| ■画面の説明 / 建物全体を選択している場合..... | 39 |
| ■画面の説明 / スマートエコワットを選択している場合..... | 40 |
| ■機器設定の画面を表示する | 42 |
| 使用電力量の見える化 システムメニュー..... | 43 |
| ■画面の説明 | 43 |

目次

| | |
|---------------------------------------------|----|
| ■システムメニュー画面を表示する..... | 45 |
| 使用電力量の見える化 初期設定 | 46 |
| ■画面の説明 | 46 |
| ■初期設定画面を表示する..... | 48 |
| 使用電力量の見える化 家族構成登録・電気料金設定..... | 50 |
| ■画面の説明 | 50 |
| ■家族構成登録画面を表示する..... | 51 |
| 使用電力量の見える化 カラー選択・表示設定..... | 53 |
| ■画面の説明 | 53 |
| ■カラー設定画面を表示する | 54 |
| 使用電力量の見える化 Smart Ecowatt for eo のお申込み | 56 |
| ■画面の説明 | 56 |
| ■お申込み画面を表示する..... | 57 |
| 使用電力量の見える化 月間レポートの表示 | 59 |
| ■画面の説明 | 59 |
| ■月間レポートを表示する..... | 61 |
| ■月間レポート（使用電力）の説明..... | 63 |
| ■過去の月間レポートを表示する | 64 |
| ■月間レポートを PDF 出力する | 65 |
| 使用電力量の見える化 電気の使用状況をチェックする | 66 |
| ■ホーム画面の説明（今日の使用電力表示時） | 66 |

目次

| | |
|----------------------------|----|
| ■ホーム画面に今日の使用電力を表示する | 67 |
| ■ホーム画面に瞬時電力を表示する | 69 |
| ■未測定回路分を表示する | 71 |
| ■自家全消費電力を表示する | 73 |
| | |
| 《太陽光発電の見える化》 | |
| 太陽光発電の見える化 ホーム画面を見る | 76 |
| ■画面の説明 | 76 |
| ■現在の状況を確認する | 78 |
| ■今日の電力状況を確認する | 79 |
| ■今月の太陽光発電の成果を確認する | 79 |
| 太陽光発電の見える化 グラフ画面を見る | 80 |
| ■画面の説明 | 80 |
| ■グラフを表示する | 81 |
| ■表示する日付を選択する | 82 |
| ■グラフの種類を選択する | 83 |
| ■グラフの表示単位を選択する | 84 |
| 太陽光発電の見える化 レポート画面を見る | 85 |
| ■画面の説明「家計への貢献度」 | 85 |
| ■画面の説明「環境への貢献度」 | 87 |
| ■家計への貢献度を確認する | 88 |

目次

| | |
|----------------------------|-----|
| ■「家計」と「環境」の貢献度を切り替える | 89 |
| 太陽光発電の見える化 月間レポートの表示 | 90 |
| ■画面の説明 | 90 |
| ■月間レポートを表示する | 92 |
| ■月間レポート（太陽光発電）の説明 | 94 |
| ■過去の月間レポートを表示する | 95 |
| ■月間レポートを PDF 出力する | 96 |
| アプリケーションのアップデートについて | 97 |
| トラブルシューティング | 98 |
| ■アプリケーションの終了方法 | 98 |
| ■エラーメッセージ一覧 | 98 |
| ● 使用電力量画面 | 98 |
| ● グラフ画面 | 102 |
| ● 機器設定画面 | 102 |
| ● システム画面 | 103 |

ご使用前の準備

本アプリケーションをご利用いただくのに必要な事項を記載しています。

■アプリケーションの開始方法

本アプリケーションを開始するには以下の手順をおこないます。

- ①Android のホーム画面から
「Apps & Widgets」をタッチします。



- ②一覧から「Smart Ecowatt for eo」を
タッチします。



- ③アプリケーションが表示されます。

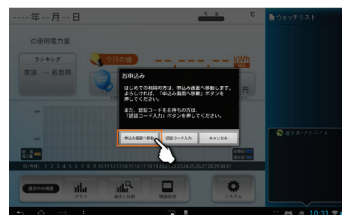
初回起動時は Smart Ecowatt for eo のお申し込み画面が表示されます。
画面のアナウンスに沿ってお申し込みを行ってください。



ご使用前の準備

アプリケーション開始時、「Smart Ecowatt for eo」サービスへの申し込みをされていない場合には、お申し込み確認画面が表示されます。

- ④初めて Smart Ecowatt for eo を利用される場合、「お申し込み画面へ移動」をタッチします。



- ⑤お申し込みページ内の手順に沿ってお手続きを行ってください。



※ 2台目以降のeo スマートリンクタブレットへアプリをインストールする場合には、1台目のタブレットで登録された「認証コード」の入力が必要となります。

認証コードの確認方法（1台目のタブレット）

- ① 1台目のタブレットにてアプリを起動後、「システム(ボタン)」を押します。

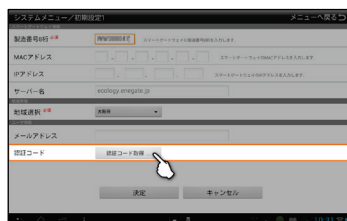


ご使用前の準備

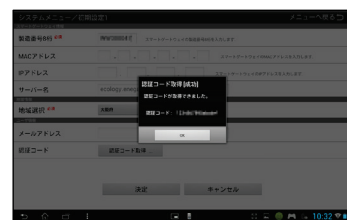
② 「初期設定」を選択します。



③ 「認証コード」欄にある「認証コード取得 ...」ボタンをタッチします。



④ 認証コード取得[成功]画面が表示され、「認証コード」が表示されます。



認証コードの登録方法（2台目以降のタブレット）

① 2台目のタブレットにてアプリを起動するとお申し込み確認画面が表示されます。

「認証コード入力」をタッチします。



ご使用前の準備

- ②認証コード入力欄に1台目の「認証コード」を入力して「OK」ボタンをタップします。



- ③認証コードのチェック完了の画面が表示され、「OK」ボタンをタッチします。



- ④ホーム画面が表示されます。



ご使用前の準備

■初回設定について

Smart Ecowatt for eo を初めて起動した場合は、ご使用前に必ずシステムの設定を行ってください。

※工事担当者が設定を行っている場合は不要です。

初期設定

① 「システム(ボタン)」を押します。



② 「初期設定」を選択します。



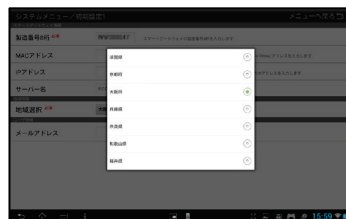
③ ※この項目は導入時に設定されています。

「製造番号 8桁」項目に、スマートゲートウェイの製造番号を入力します。



ご使用前の準備

- ④ 「地域選択」項目のプルダウンから、お住まいの地域を選択します。



- ⑤ 「決定」ボタンを押します。
確認画面が表示されます。設定を反映するには「OK」ボタンを押します。



- ⑥ 初期設定完了の確認ダイアログが表示されます。
既に設定済みの場合は「はい」を選択します。
未設定の場合は「いいえ」を選択します。

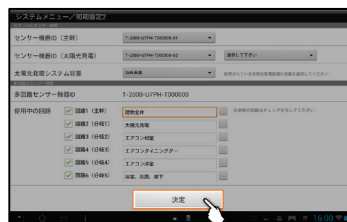


- ⑦ (⑥で「いいえ」を選択した場合)
初期設定2 (太陽光発電) の設定画面が表示されます。



ご使用前の準備

- ⑧ 「決定」ボタンを押します。
 確認画面が表示されます。設定を反映するには
 “OK” ボタンを押します。
- 設定内容を適用する為に、アプリケーションが
 再起動します。



家族構成登録

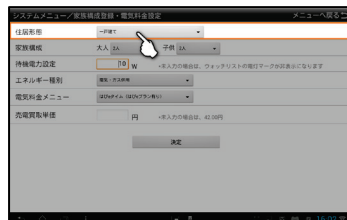
- ① 「システム(ボタン)」を押します。



- ② 「家族構成登録・電気料金設定」を選択します。

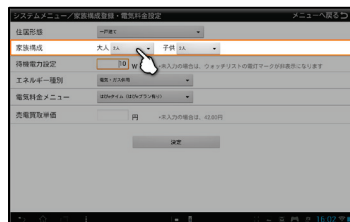


- ③ 「居住形態」項目のプルダウンから、該当する
 項目を選択します。

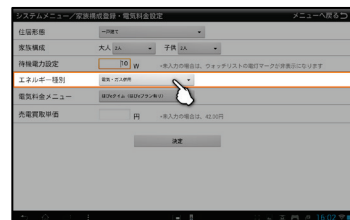


ご使用前の準備

- ④ 「家族構成」項目のプルダウンから、家族の人数を選択します。

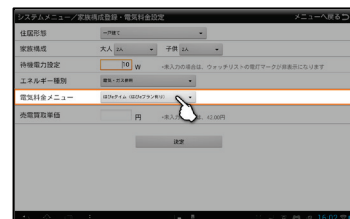


- ⑤ 「エネルギー種別」項目のプルダウンから、ご家庭で使用しているエネルギーを選択します。



- ⑥ 「電気料金メニュー」項目のプルダウンから、契約している電気料金メニューを選択します。

契約している電気料金メニューは、電気メーターの検針時にお届けする「電気ご使用量のお知らせ」に記載されています。



太陽光発電の余剰電力買取制度を適用しており、固定買取価格が「42円」と異なる場合は、「売電買取単価」を個別に指定します。



ご使用前の準備

- ⑦ “決定” ボタンを押します。
設定内容が適用され、ホーム画面へ戻ります。



■アプリケーションのモードについて

Smart Ecowatt for eo 太陽光発電見える化サービスでは、「使用電力量の見える化」と「太陽光発電の見える化」の2つのモードを搭載しています。

| モード | 内容 |
|------------|--------------------------|
| 使用電力量の見える化 | 家庭全体および家電製品の電力量情報を表示します。 |
| 太陽光発電の見える化 | 太陽光発電の発電情報を表示します。 |

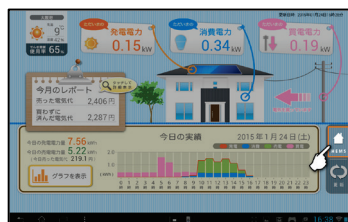
ご使用前の準備

■モードの切り替え方法

「使用電力量の見える化」と「太陽光発電の見える化」を切り替えるには、各モードのホームから行います。

「使用電力量の見える化」に切り替える

「太陽光発電の見える化」のホーム画面にある“HEMS(ボタン)”をタッチします。



「太陽光発電の見える化」に切り替える

「使用電力量の見える化」のホーム画面にあるウォッチリストから“太陽光発電”をタッチします。



ご使用前の準備

ホーム画面における「使用電力量の見える化」では、1ヶ月の使用電力グラフを表示する「今月の使用電力量表示」モードと1日の使用電力グラフを表示する「今日の使用電力量表示」モードの2つの表示モードがあります。

「使用電力量の見える化」の表示モードを切り替える

- ①表示モードを切り替えるには、ホーム画面のラベル「今月の値」付近を長押しします。



- ②表示モード変更のダイアログが表示されます。「はい」をタッチします。



- ③確認ダイアログが消え、ホーム画面に「今日の値」が表示されます。



《ワンポイント》

ホーム画面の表示モードを元に戻すには同様にホーム画面のラベルを長押しします。

システムメニューからでも変更できます。(P.51 を参照)

使用電力量の見える化 使用電力量を見る（使用電力量画面）

「使用電力量画面」では家庭全体および家電製品ごとの計測情報を表示します。

■画面の説明



- ①日付 現在の年月日時分を表示します。
- ②機器の名称 選択した計測機器の名称を表示します。
- ③使用電力量 選択した計測機器に接続した家庭全体 / 家電製品が使用している今月の電力量合計 (kWh) を表示します。
→「今月使用している電力量を確認する」...P.20

使用電力量を見る（使用電力量画面）

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ④CO2 排出量換算 | 使用電力量を CO2 排出量に換算して表示します。 →「電気料金、CO2 排出量を確認する」...P.20 |
| ⑤電気料金換算 | 使用電力量を電気料金に換算して表示します。 →「電気料金、CO2 排出量を確認する」...P.20 |
| ⑥ランキング | 選択した計測機器に接続した家庭全体 / 家電製品の 使用電力量ランキングを表示します。 →「ランキングを確認する」...P.21 |
| ⑦グラフ | 今月の使用電力量をグラフで表示します。 |
| ⑧ウォッチリスト | 登録している計測機器の一覧です。 各計測機器に設定した名称と使用電力量（今月の使用 電力量合計）を表示します。 一覧内の計測機器をタッチすると、使用電力量画面に 詳細な情報を表示します。 |
| ⑨太陽光発電 | 「太陽光発電の見える化」モードに切り替えます。 |
| ⑩グラフ(ボタン) | 選択した計測機器の使用電力量グラフを表示します。 →「使用電力量グラフを見る」...P.24 |
| ⑪過去と比較 | 選択した計測機器の過去の使用電力グラフを表示 します。 →「過去のグラフを比較」...P.30 |

使用電力量を見る（使用電力量画面）

| | |
|------------|------------------------------------------|
| ⑫機器設定(ボタン) | 計測機器の設定を表示します。 →「機器設定画面」...P.36 |
| ⑬システム(ボタン) | アプリケーションの設定を表示します。 →「システムメニュー」...P.40 |
| ⑭電力需要使用率 | 現在の電力需要を表示します。 |
| ⑮天気予報 | 設定した地域の気温を表示します。 |
| ⑯省エネアドバイス | 家庭で簡単にできる省エネ方法を表示します。 |

■家庭全体 / 家電製品ごとの計測情報を表示する

- ①「ウォッチリスト」から情報を表示したい計測機器をタッチします。



- ②使用電力量画面に詳細な情報が表示されます。

【ワンポイント】

この操作は、「グラフ」や「機器設定」など計測機器ごとの機能を使用する場合にも使用します。



使用電力量を見る（使用電力量画面）

■今月使用している電力量を確認する

家庭全体 / 家電製品で使用している
今月の電力量合計を表示します。

※この値は5分ごとに更新されます。



《ワンポイント》

登録している計測機器すべての使用電力量を簡単に確認するには、「ウォッチリスト」に表示されている使用電力量を見ます。

■電気料金、CO2 排出量を確認する

今月使用している電力量合計を、電気料金と
CO2 排出量に換算した値で表示します。

※この値は5分ごとに更新されます。



《注意》

電気料金換算、CO2 排出量換算は換算値を使った予測であり、実際の数値とは違いがあります。

電気料金 : 1kWh = 電気料金メニューの設定に応じた係数が使用されます。

CO2 排出量 : 1kWh = 0.516kg
(関西電力(株) 2013 年度 CO2 排出係数より)

使用電力量を見る（使用電力量画面）

■ランキングを確認する

家庭全体 / 家電製品ごとの
使用電力量ランキングを表示します。

※この値は5分ごとに更新されます。

ランキングは「機器設定」「家族構成」の設定をおこなわないと正しく表示されません。

→ 「機器設定」...P.36

→ 「家族構成の設定」...P.47



使用電力量を見る（使用電力量画面）

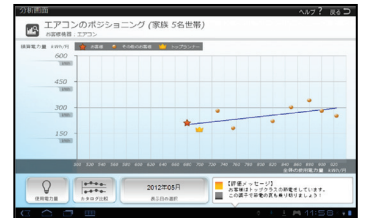
■ポジショニングを確認する

他ユーザの方と比較して、ご家庭の使用量、順位が確認出来ます。
選択した家電製品の月ごとの使用電力量と、家庭全体の使用電力量別に分布図で表しています。

①「ランキング」をタッチします。



②Smart Ecowatt for eo を利用している
他ユーザの方との比較画面が表示されます。



※「表示日の選択」をタッチすると、
月ごとの過去データが閲覧できます。



使用電力量を見る（使用電力量画面）

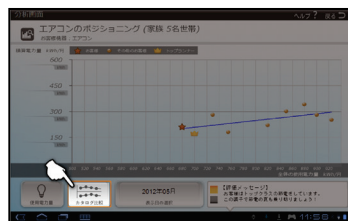
■カタログ比較を確認する

計測機器の製造年と、年間消費電力量を表したグラフです。
機器ごとの平均消費量が確認できます。

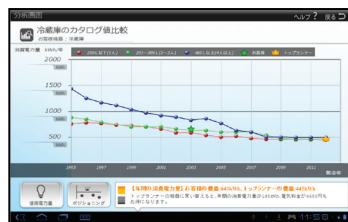
①「ランキング」をタッチします。



②「カタログ比較」を押します。



③設定したご利用中の電化製品に基づいた
比較画面が表示されます。

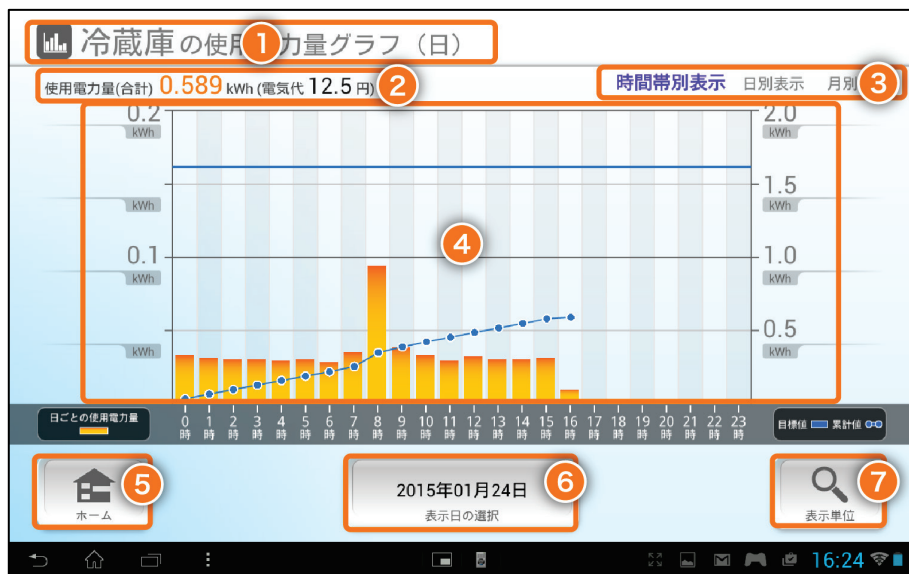


使用電力量の見える化

使用電力量グラフを見る（グラフ画面）

「グラフ画面」では選択した計測機器の使用電力量をグラフで表示します。グラフは日ごと、月ごと、年ごとのスケールに変更することができます。

■画面の説明



- | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| ①機器の名称 | グラフを表示している計測機器の名称です。 |
| ②数値の表示 | グラフ全体の使用電力量（合計）の数値と電気代が表示されます。 |
| ③表示単位 （テキスト） | 現在の表示単位をテキスト表示です。 テキストをタッチすると、表示単位を切り替えることもできます。...P.29 |

使用電力量グラフを見る（グラフ画面）

④ グラフ

使用電力量を棒グラフで表示します。
左右にフリックすると表示日の前日付、次日付の
グラフを表示できます。

⑤ ホーム (ボタン)

→「使用電力量を見る」...P.17

⑥ 表示日の選択 (ボタン)

グラフ表示する日付を指定します。
グラフをフリックで前日付、次日付を表示した場合は
その日付に変更されます。

→「過去のグラフを表示する」...P.27

⑦ 表示単位 (ボタン)

グラフの表示スケールを変更します。
日：1日（24時間）でグラフを表示します。
月：1月（1日～31日）でグラフを表示します。
年：1年（1月～12月）でグラフを表示します。

→「グラフの表示単位を変更する」...P.28

■ グラフを表示する

- ① 使用電力量画面の「ウォッチリスト」から
計測機器をタッチして詳細情報を表示します。



使用電力量グラフを見る（グラフ画面）

② [グラフ] を押します。



③ グラフが表示されます。



使用電力量画面へ戻るには、
[ホーム(ボタン)]を押します。

使用電力量画面に戻ると、「表示日の選択」「表示単位」で
指定した内容はリセットされます。



使用電力量グラフを見る（グラフ画面）

■過去のグラフを表示する

①グラフを表示します。

グラフ表示の方法は、「グラフを表示する」をご参照ください。



② [表示日の選択] を押します。



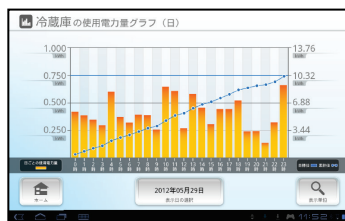
③閲覧したい日付を入力し [設定] を押します。



使用電力量グラフを見る（グラフ画面）

④入力した日付のグラフが表示されます。

指定した日付に計測データがない場合は、グラフバーのない画面が表示されます。



《ワンポイント》

グラフ部（画面の説明②）を左右にフリックすることでも表示日の前日付、次日付のグラフを表示することができます。

■グラフの表示単位を変更する

①グラフを表示します。

グラフ表示の方法は、「グラフを表示する」をご参照ください。



使用電力量グラフを見る（グラフ画面）

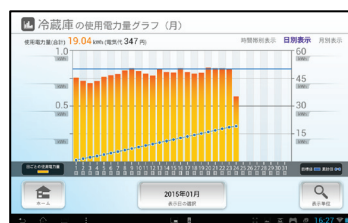
② [表示単位] を押します。



③表示単位を選択します。



④選択した表示単位でグラフが表示されます。



グラフ右上の表示単位テキストをタッチしても、表示単位を切り替えることもできます。

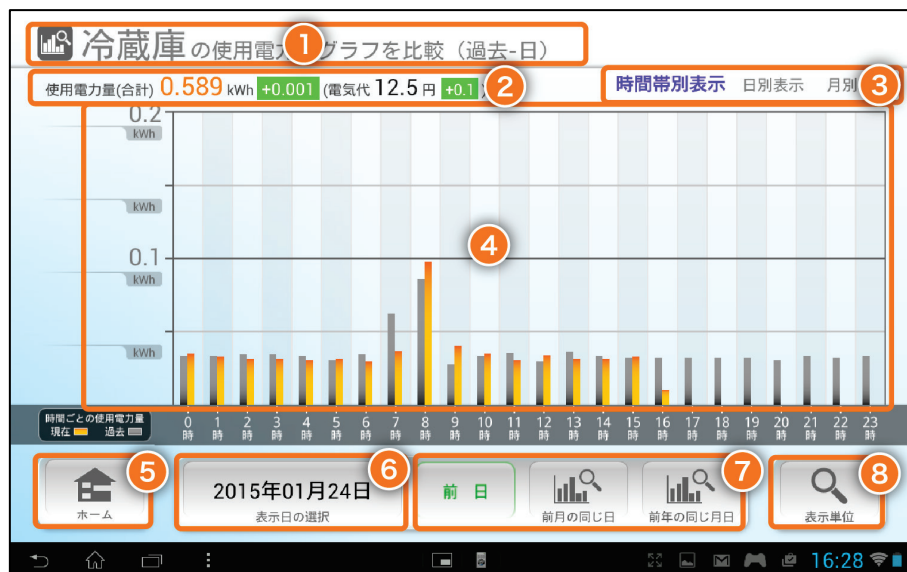


使用電力量の見える化

過去のグラフと比較（グラフ画面）

選択した計測機器の過去/現在の使用電力量をグラフで表示します。
グラフは日ごと、月ごと、年ごとのスケールに変更することができます。

■画面の説明



- | | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| ①機器の名称 | グラフを表示している計測機器の名称です。 |
| ②数値の表示 | グラフ全体の使用電力量（合計）の数値と電気代が表示されます。 |
| ③表示単位 （テキスト） | 現在の表示単位をテキスト表示です。 テキストをタッチすると、表示単位を切り替えることもできます。...P.35 |

過去のグラフと比較 (グラフ画面)

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ④ グラフ | <p>使用電力量を棒グラフで表示します。 現在と過去のデータを比較して表示します。 左右にフリックすると表示日の前日付、次日付のグラフを表示できます。</p> <ul style="list-style-type: none">・ オレンジ色のバー 「表示日」の使用電力量・ グレー色のバー 「比較条件」の使用電力量 |
| ⑤ ホーム (ボタン) | → 「使用電力量を見る」 ...P.17 |
| ⑥ 表示日の選択 (ボタン) | <p>過去のグラフ表示する日付を指定します。 グラフをフリックで前日付、次日付を表示した場合はその日付に変更されます。</p> <p>→ 「過去のグラフを表示する」 ...P.33</p> |
| ⑦ 比較条件 (ボタン) | <p>日ごと、月ごと、年ごとの条件に合わせて グラフを表示します。</p> <p>→ 「比較条件を変更する」 ...P.34</p> |
| ⑧ 表示単位 (ボタン) | <p>グラフの表示スケールを変更します。 日：1日 (24時間) でグラフを表示します。 月：1月 (1日～31日) でグラフを表示します。 年：1年 (1月～12月) でグラフを表示します。</p> <p>→ 「グラフの表示単位を変更する」 ...P.35</p> |

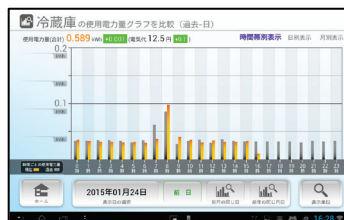
過去のグラフと比較 (グラフ画面)

■グラフを表示する

- ①使用電力量画面の「過去と比較」をタッチします。



- ②前日と比較したグラフが表示されます。



- ※使用電力量画面へ戻るには、
[ホーム(ボタン)]を押します。

使用電力量画面に戻ると、「表示日の選択」「表示単位」で指定した内容はリセットされます。



過去のグラフと比較（グラフ画面）

■過去のグラフを表示する

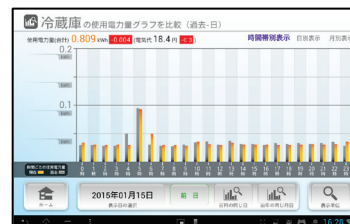
①「表示日の選択」をタッチします。



②閲覧したい日付を入力し [設定] を押します。



③入力した日付のグラフが表示されます。



過去のグラフと比較（グラフ画面）

■比較条件を変更する

比較条件の変更は、単位によってグラフの表示方法が変わります。

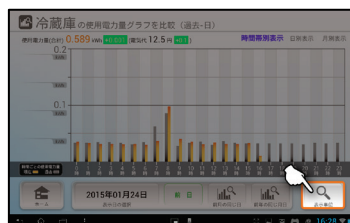


| 表示単位 | 比較条件 | 説明 |
|------|---------|-------------------------------|
| 日 | 前日 | 「現在」と「前日」を比較したグラフを表示します。 |
| | 前月の同じ日 | 「現在」と「前月の同じ日」を比較したグラフを表示します。 |
| | 前年の同じ月日 | 「現在」と「前年の同じ月日」を比較したグラフを表示します。 |
| 月 | 前月 | 「現在」と「前月」を比較したグラフを表示します。 |
| | 前年の同じ月 | 「現在」と「前年の同じ月」を比較したグラフを表示します。 |
| 年 | 前年 | 「現在」と「前年」を比較したグラフを表示します。 |

過去のグラフと比較（グラフ画面）

■グラフの表示単位を変更する

- ①「表示単位」をタッチして、単位を選択します。



- ②表示単位を選択します。



- ③選択した表示単位で表示されます。



グラフ右上の表示単位テキストをタッチしても、表示単位を切り替えることもできます。



使用電力量の見える化 機器設定画面

■画面の説明 / 建物全体を選択している場合

ウォッチリストで「**建物全体**」（デフォルトの場合。EL センサ、EL 計器(S)が接続された箇所が該当します）を選択している場合は、以下の機器設定画面が表示されます。

| 機器設定画面 | | ヘルプ ? | メイン画面へ戻る ↩ |
|--------------------|----------|-------|------------|
| ELセンサ、EL計器(S)の機器設定 | | | |
| 機器ID | SH001491 | 1 | |
| 機器の名称 | 建物全体 | 2 | |
| 月間の目標値 | 550 | 3 | kWh |

決定

- | | |
|---------|--------------------|
| ①機器 ID | 計測機器の識別番号です。 |
| ②機器の名称 | 判別しやすい任意の名称を設定します。 |
| ③月間の目標値 | 使用電力量の目標値を設定します。 |

機器設定画

■画面の説明 / スマートエコワットを選択している場合

ウォッチリストでスマートエコワットが接続された家電製品を選択している場合は、以下の機器設定画面が表示されます。

| 機器設定画面 | | ヘルプ ? | メイン画面へ戻る ↶ |
|-----------------|------------|-------|------------|
| スマートエコワットの機器設定 | | | |
| 機器ID | EW1A001167 | 1 | |
| 機器の名称 | | 2 | |
| 月間の目標値 | | 3 | kWh |
| 取り付け先機器のカタログ値設定 | | | |
| 設置場所 | 未設定 | 4 | ▼ |
| メーカー名 | | 5 | |
| 型式名 | | 6 | |
| 製造年 | 未設定 | 7 | 年 |
| 容量 | | 8 | ▼ |
| 年間消費電力量 | | 9 | kWh |
| 定格電力 | | 10 | W |
| 決定 | | | |

- | | |
|---------|--------------------|
| ①機器 ID | 計測機器の識別番号です。 |
| ②機器の名称 | 判別しやすい任意の名称を設定します。 |
| ③月間の目標値 | 使用電力量の目標値を設定します。 |

機器設定画面

カタログ値の設定は家電製品の取扱説明書などを参照してください。

| | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ④設置場所 | 計測機器を設置している場所を設定します。 <i>《ワンポイント》 この項目で設定した内容で、以降に選択できる項目の内容が変わります。</i> |
| ⑤メーカー名 | 製品のメーカー名を設定します。 |
| ⑥型式名 | 製品の型式名を設定します。 |
| ⑦製造年 | 製品の製造年を設定します。 |
| ⑧容量 | 製品の容量（又はサイズ）を設定します。 <i>《ワンポイント》 「④設置場所」で選択した場所により、選択できる項目が変わります。</i> |
| ⑨年間消費電力量 | 消費電力量の数値を設定します。 |
| ⑩定格電力 | カタログ値を設定します。 |

機器設定画面

■機器設定の画面を表示する

- ①使用電力量画面から
[機器設定] をタッチします。



- ②機器設定画面が表示されます。

「機器設定画面」を閉じるには、[メイン画面へ戻る]を
押します。



- ※ カタログ値の設定がおこなえるのは、
家電製品に接続されたスマートエコワット
のみです。



使用電力量の見える化 システムメニュー

アプリケーションの設定をおこないます。

■画面の説明



①初期設定

計測機器の登録や設定をおこないます。

→「初期設定」...P.43

②家族構成登録

ご家庭の情報を設定します。

→「家族構成登録」...P.47

システム

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| ③カラー選択 | アプリケーションの画面テーマを設定します。 →「カラー選択」...P.50 |
| ④お申込み | サービスのお申込みをおこないます。 →「Smart Ecowatt for eo のお申込み」...P.53 |
| ⑤月間レポート | 月間レポートを表示します。 →「月間レポートの表示」...P.56 |
| ⑥バージョン | 本アプリケーションのバージョンです。 |
| ⑦ファームウェアの更新 | スマートゲートウェイのファームウェア更新確認を行います。 |
| ⑧アプリケーションの終了 | アプリケーションを完全に終了します。 |

システム

■システムメニュー画面を表示する

①使用電力量画面を表示します。



② [システム] を押します。



③システムメニュー画面が表示されます。

システムメニュー画面を閉じるには、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。



使用電力量の見える化 初期設定

サービスの初期設定をおこないます。

■画面の説明

システムメニュー / 初期設定1 メニューへ戻る

スマートゲートウェイ情報

製造番号8桁 **必須** スマートゲート **1** の製造番号8桁を入力します。

MACアドレス - - - **2** - スマートゲートウェイのMACアドレスを入力します。

IPアドレス . . **3** スマートゲートウェイのIPアドレスを入力します。

サーバー名 **4**

地域選択 **必須** **5**

ユーザ情報

メールアドレス **6**

7

■ スマートゲートウェイ情報

※この項目の設定は、問題がない限り変更はしないでください。

① 製造番号 8 桁（必須）

スマートゲートウェイの製造番号を設定します。

初期設定

②MAC アドレス（任意）

スマートゲートウェイに割り振られている
MAC アドレスを設定します。
(デフォルトは空白)

この設定は問題がない限り設定を変更しないでください。誤った設定をおこなうとサービスがご利用いただけなくなります。

③IP アドレス（任意）

スマートゲートウェイに割り振っている
IP アドレスを設定します。
(デフォルトは空白)

この設定は問題がない限り設定を変更しないでください。誤った設定をおこなうとサービスがご利用いただけなくなります。

④サーバ名

接続先のサーバを表示します。(編集不可)

■ 地域情報

気温の表示など、地域の情報を表示するのに設定します。

⑤地域選択

お住まいの都道府県を設定します。

⑥メールアドレス

データ送付用のメールアドレスを指定（任意）

⑦決定

設定を適応する場合に押します。

キャンセルする場合は、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。

初期設定

■初期設定画面を表示する

①使用電力量画面を表示します。



② [システム] を押します。



③システムメニュー画面が表示されます。

システムメニュー画面を閉じるには、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。



初期設定

④ [初期設定] をタッチします。



⑤初期設定画面が表示されます。



使用電力量の見える化 家族構成登録・電気料金設定

家族構成、ご家庭で使用しているエネルギーの種類、ご契約している電気料金メニューを設定します。

■画面の説明

The screenshot shows a mobile application interface for setting family composition and electricity rates. The title bar at the top reads 'システムメニュー／家族構成登録・電気料金設定' and includes a 'メニューへ戻る' button. The main content area consists of several rows of settings, each with a numbered callout (1-7) pointing to a specific element:

- 1: '住居形態' (Residence Type) dropdown menu, currently set to '一戸建て' (Single House).
- 2: '家族構成' (Family Composition) dropdown menu, currently set to '大人 2人' (Adults 2) and '子供' (Children).
- 3: '待機電力設定' (Standby Power Setting) input field, currently set to '10' W. A note below it says '*未入力の場合は、ウォッチリストの電灯マークが非表示になります'.
- 4: 'エネルギー種別' (Energy Type) dropdown menu, currently set to '電気・ガス併用' (Electricity & Gas).
- 5: '電気料金メニュー' (Electricity Rate Menu) dropdown menu, currently set to 'はびeタイム (はびeプラン有り)'.
- 6: '売電買取単価' (Selling Electricity Purchase Unit Price) input field, currently empty. A note below it says '*未入力の場合は、42.00円'.
- 7: A large empty rectangular button at the bottom of the form.

The bottom of the screen shows a standard Android navigation bar with icons for back, home, and recent apps, along with the time '16:02' and signal strength indicators.

- | | |
|----------|-----------------------------------------------|
| ①住居形態 | お住まいの家に該当する内容を設定します。 |
| ②家族構成 | 住居で生活している方の人数を設定します。 |
| ③待機電力設定 | 測定回路の待機電力を設定します。 →「ホーム画面に瞬時電力を表示する」...P.66 |
| ④エネルギー種別 | ご家庭でお使いのエネルギーを設定します。 |

家族構成登録・電気料金設定

ご契約中の電気料金メニューを設定します。

⑤電気料金メニュー

《ワンポイント》

ご契約の契約種別がわからない方は、“電気ご使用量のお知らせ（検針票）”をご確認ください。

⑥売電買取価格

太陽光発電の余剰電力買取制度における固定買取価格を指定します。
(デフォルト値は 42.0 円)

設定を適応する場合に押します。

⑦決定

キャンセルする場合は、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。

■家族構成登録画面を表示する

①使用電力量画面を表示します。



家族構成登録・電気料金設定

② [システム] を押します。

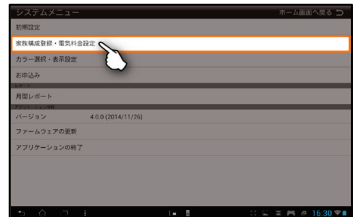


③ システムメニュー画面が表示されます。

システムメニュー画面を閉じるには、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。



④ [家族構成登録・電気料金設定] をタッチします。



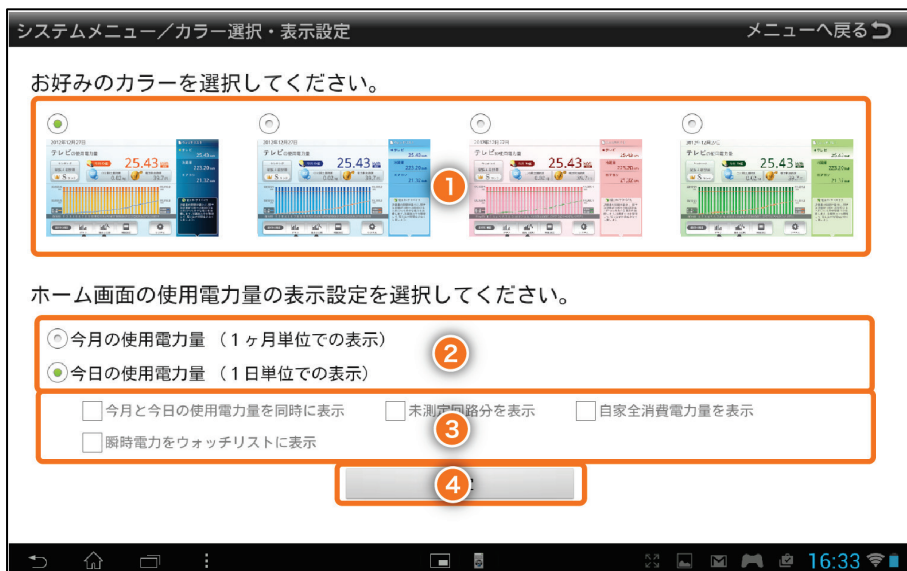
⑤ 家族構成登録画面・電気料金設定が表示されます。



使用電力量の見える化 カラー選択・表示設定

お好みに応じて画面の表示カラーやホーム画面の表示を変更することができます。

■画面の説明



①画面カラー

画面カラー選択します。

②ホーム画面設定

ホーム画面のグラフ表示（「今月の値」「今日の値」）と、未測定回路表示や自家全消費表示、瞬時電力表示の設定を行います。

設定を適応する場合に押します。

③決定

キャンセルする場合は、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。

カラー選択・表示設定

■カラー設定画面を表示する

①使用電力量画面を表示します。



② [システム] を押します。



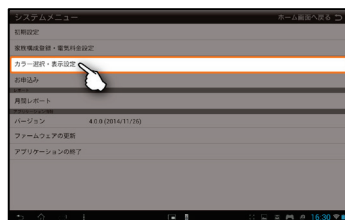
③システムメニュー画面が表示されます。

システムメニュー画面を閉じるには、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。



カラー選択

④ 「カラー選択・表示設定」をタッチします。



⑤ カラー選択画面が表示されます。



【ワンポイント】

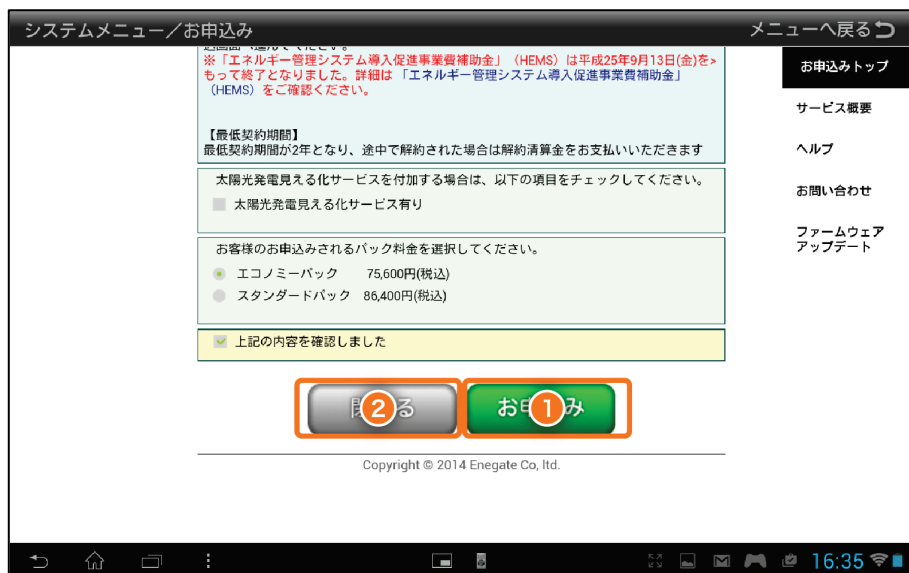
カラー設定を変更すると、ホーム画面やグラフ画面のカラーが変更されます。



Smart Ecowatt for eo のお申込み

Smart Ecowatt for eo のお申込み手続きをおこないます。

■画面の説明



①お申込み

お申込みの手続きを開始します。

②閉じる

システムメニューへ戻ります。

お申込み

■お申込み画面を表示する

①使用電力量画面を表示します。



② [システム] を押します。



③システムメニュー画面が表示されます。

システムメニュー画面を閉じるには、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。



お申込み

④ 「お申込み」 をタッチします。



⑤ 補助金申請条件をご一読の上、画面に従って
お手続きをおこなってください。



使用電力量の見える化 月間レポートの表示

月単位で集計した情報をレポート出力し、過去の電気の使用状況を把握し分析できます。また、PDF ファイルをダウンロードして印刷することもできます。



■画面の説明

月間レポート(使用電力量) 2015年01月 PDF生成 メニュー

1 2 3 4 5 6

使用電力レポート (2015年01月)

2015年01月

【家全体の使用電力量】

| | 2015年01月 | 2014年12月 | 2014年01月 | 2015年(年間) |
|--------|----------------------|------------|------------|------------|
| 使用電力量 | 310.78 kWh (-18.72%) | 382.36 kWh | 245.93 kWh | 310.93 kWh |
| 買電電力量 | 266.44 kWh (-18.86%) | 316.06 kWh | 198.15 kWh | 256.47 kWh |
| 電気料金 | 6,611 円 (-1,426 円) | 8,037 円 | 7,963 円 | 6,611 円 |
| CO2排出量 | 170.9 kg (-39.4 kg) | 210.3 kg | 135.3 kg | 171.0 kg |

【測定回路毎の使用電力量】

昼間 (2015年01月, 6:00-18:00) 夜間 (2015年01月, 18:00-6:00)

7

(1) 4.2% (2) 5.0% (3) 4.7% (4) 0.1% (5) 0.0% (6) 76.0%

(1) 4.2% (2) 5.0% (3) 4.7% (4) 0.1% (5) 0.0% (6) 88.0%

電気料金単価 (平均): 25.780 円/kWh

| 機器名称 | 使用電力量 | 比率 | 料金(合計) | 料金(昼間) | 料金(夜間) |
|---------------|-----------|------|--------|--------|--------|
| (1) エアコン和室 | 12.98 kWh | 4.2% | 335 円 | 192 円 | 142 円 |
| (2) エアコンダイニング | 22.42 kWh | 7.2% | 578 円 | 409 円 | 169 円 |
| (3) エアコン洋室 | 17.99 kWh | 5.8% | 464 円 | 304 円 | 159 円 |

16:44

月間レポートの表示

| | |
|---------------------|------------------------------------------------|
| ①レポートタイトル (メニュー) | 使用電力／太陽光発電のレポートを切り替えます。 |
| ②前月のレポートを表示 (<<) | 前月分のレポートを表示します。 |
| ③カレンダー指定 | 指定した月のレポートを表示します。 |
| ④次月のレポートを表示 (>>) | 次月分のレポートを表示します。 |
| ⑤PDF 作成 | 表示したレポートを PDF で作成し、PDF ファイルを端末にダウンロードします。 |
| ⑥メニューへ戻る | システムメニュー画面に戻ります。 |
| ⑦レポート表示画面 | 月間レポートを表示します。 ピンチイン／アウトにより縮小／拡大表示が可能です。 |

月間レポートの表示

■月間レポートを表示する

①使用電力量画面を表示します。



② [システム] を押します。



③システムメニュー画面が表示されます。

システムメニュー画面を閉じるには、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。



月間レポートの表示

④ 「月間レポート」をタッチします。



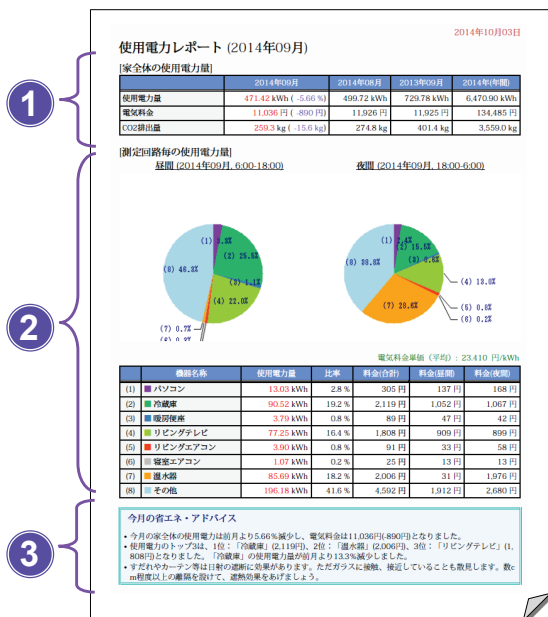
⑤ 月間レポート（使用電力量）が表示されます。

メニューに戻るには、右上のメニューバーの「メニューへ戻る」をタッチしてください。



月間レポートの表示

■月間レポート（使用電力）の説明



①家全体の使用電力

家全体の使用電力量、電気料金、CO2 排出量を前月、前年の同月と比較して表示します。また、1年間の使用電力量の合計を表示

②測定回路毎の使用電力

昼間 (6:00-18:00) と夜間 (18:00-6:00) に分けて、測定回路毎の使用電力を円グラフと一覧で表示します。

③今月の省エネ・アドバイス

月々の電力使用状況に応じた省エネ・アドバイスを表示します。

月間レポートの表示

■過去の月間レポートを表示する

①月間レポートを表示します。

月間レポート表示の方法は、使用電力量の見える化「月間レポートを表示する」をご参照ください。



②カレンダー表示またはアイコンをタッチし、月指定ダイアログを表示させます。

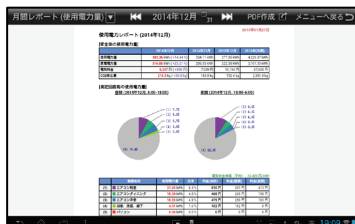


③表示させたい月を入力し [OK] ボタンを押します。



④選択した月のレポートが表示されます。

メニューバー「前月/次月のレポートを表示」ボタン操作でも過去のレポート表示することができます。



月間レポートの表示

■月間レポートをPDF 出力する

- ①月間レポートを表示します。

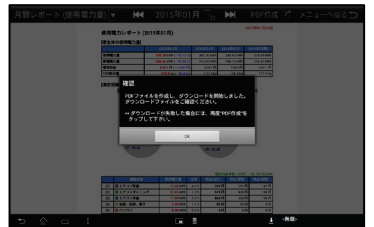
月間レポート表示の方法は、「月間レポートを表示する」
をご参照ください。



- ②メニューバーの「PDF 作成」付近をタッチ
します。

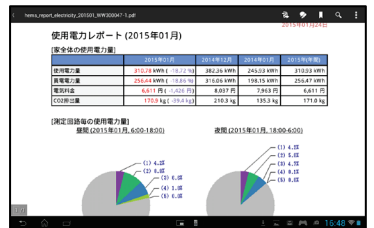


- ③確認ダイアログが表示され [OK] ボタンを
押します。



- ④表示中の月間レポートのPDF ファイルが
作成され、端末にダウンロードされます。

ダウンロードされたファイルは、ダウンロードファイルの
確認方法にて、御確認ください（端末ごとに確認方法が異
なります。）



使用電力量の見える化 電気の使用状況をチェックする

ホーム画面にて当日の1日分の使用電力グラフや現在の使用電力を表示し、日々の電気の使用状況をチェックすることができます。



■ホーム画面の説明（今日の使用電力表示時）



使用電力量を見る（使用電力量画面）

①今日の値

今日の使用電力量、CO2 排出量換算値、電気料金換算値を表示します。

②グラフ

今日の使用電力量をグラフで表示します。

③ウォッチリスト

登録している計測機器の一覧です。
各計測機器に設定した名称と使用電力量（今日の使用電力量合計）を表示します。

一覧内の計測機器をタッチすると、使用電力量画面に詳細な情報を表示します。

■ホーム画面に今日の使用電力を表示する

- ①表示モードを切り替えるには、ホーム画面のラベル「今日の値」付近を長押しします。



- ②表示モード変更のダイアログが表示されます。「はい」をタッチします。



電気の使用状況をチェックする

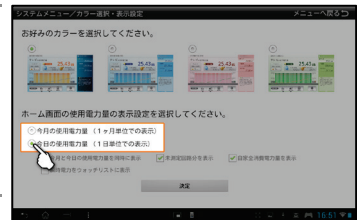
- ③確認ダイアログが消え、ホーム画面に「今日の値」が表示されます。



《ワンポイント》

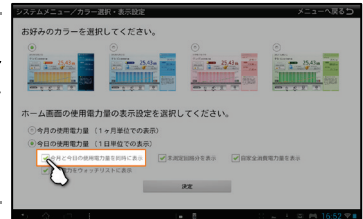
ホーム画面の表示モードを元に戻すには同様にホーム画面のラベルを長押しします。

システムメニューからでも変更できます。(P.50を参照のこと)



《ワンポイント》

システムメニューのカラー選択・表示設定にて「今日と今月の使用電力量を同時に表示する」をチェックすると、ホーム画面に今日と今月の使用電力量を同時に表示させることができます。



電気の使用状況をチェックする

■ホーム画面に瞬時電力を表示する

ホーム画面に現在の使用電力を表示することができます。ウォッチリスト上に電気の使用を表すランプ点灯マークや右上に瞬時電力の数値が表示されます（10分おきにデータ更新されます）。



① ホーム画面の[システム] を押します。



② 「家族構成登録・電気料金設定」をタッチします。



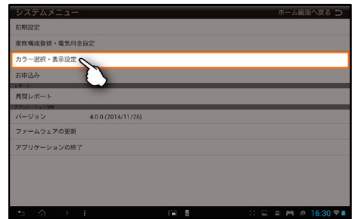
電気の使用状況をチェックする

- ③ 「待機電力設定」を入力します。

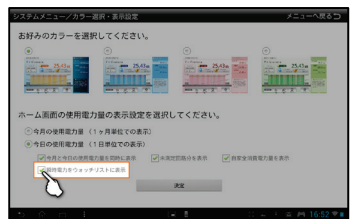
「待機電力設定」で指定した数値以上の瞬時電力があればウォッチリストに電気使用を表すランプマークが表示されます。また、「待機電力設定」が空欄だと電気使用ランプマークが表示されません。



- ④ メニューに戻って「カラー選択・表示設定」をタッチします。



- ⑤ 「瞬時電力をウォッチリストに表示」項目にチェックを入れて、[決定]ボタンをタッチします。



- ⑥ ホーム画面のウォッチリスト項目の右上に瞬時電力の数値が表示されるようになります。



電気の使用状況をチェックする

■未測定回路分を表示する

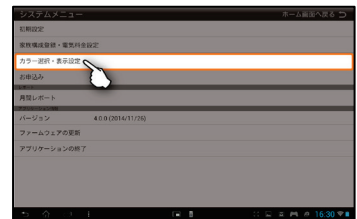
家全体の使用電力から測定回路の使用電力を差し引きすることで「未測定回路分」の使用電力量を表示させることができます。



① ホーム画面の[システム] を押します。

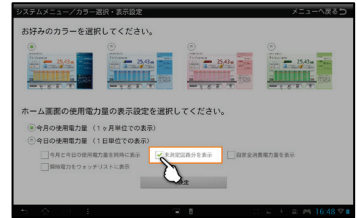


② 「カラー選択・表示設定」をタッチします。



電気の使用状況をチェックする

- ③ 「未測定回路分を表示」項目にチェックを入れて、[決定]ボタンをタッチします。



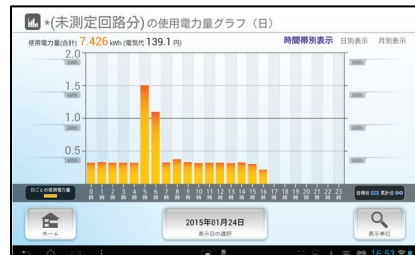
- ④ ホーム画面のウォッチリスト項目に「(*未測定回路分)」が追加されます。



- ⑤ ウォッチリストを選択すると、画面中央のグラフに未測定回路分のものが表示されるようになります。



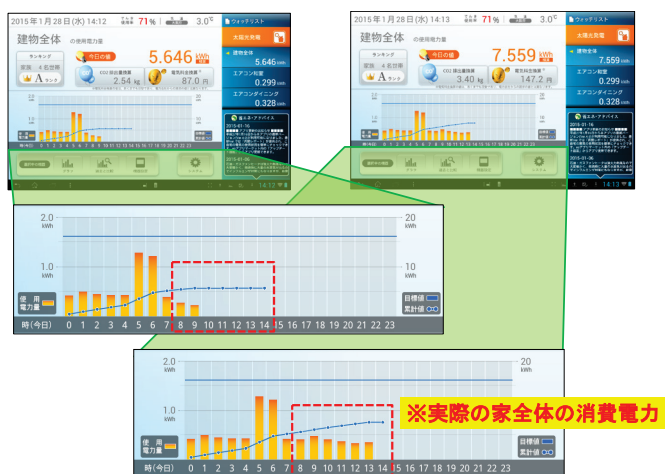
未測定回路分の表示は、「グラフ」表示や「過去のグラフとの比較」表示にも対応しています。



電気の使用状況をチェックする

■ 自家全消費電力を表示する

太陽光発電システムを設置したご家庭では、昼間の太陽光発電時、家全体の消費電力を発電電力で賄う為、家全体の使用電力が実際よりも少なく表示される場合があります。



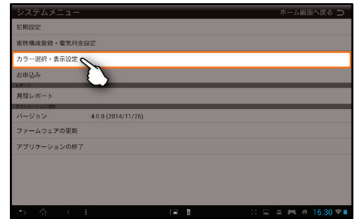
そこで、太陽光発電で賄った電力も含めた家全体の使用電力 (= 自家前消費電力) を表示させるモードに切り替えることができます。

- ① ホーム画面の[システム] を押します。

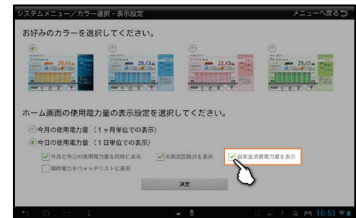


電気の使用状況をチェックする

② 「カラー選択・表示設定」をタッチします。



③ 「自家全消費電力量を表示」項目にチェックを入れて、[決定]ボタンをタッチします。



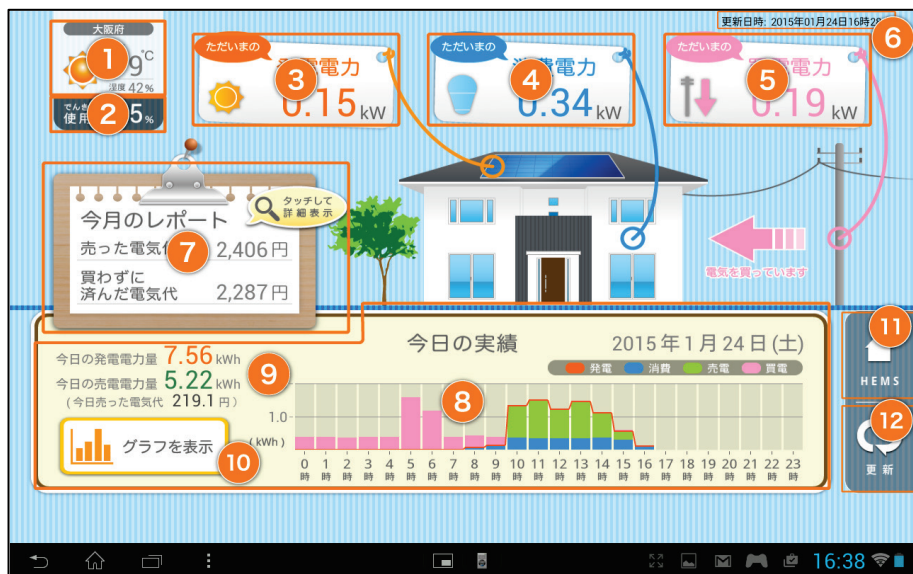
④ ホーム画面のウォッチリストの数値およびグラフ表示が自家全消費電力に置き換わります。



太陽光発電の見える化 ホーム画面を見る

「ホーム画面」では現在の太陽光発電、家庭全体の消費電力、電気の売買や、今月の発電情報を表示します。

■画面の説明



- | | |
|---------|------------------------|
| ①天気予報 | 設定した地域の天気、気温、湿度を表示します。 |
| ②でんき使用率 | 現在のでんき使用率を表示します。 |
| ③発電電力 | 現在の発電している電力を表示します。 |
| ④消費電力 | 現在の消費電力を表示します。 |

ホーム画面を見る

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | 現在の電力売買の状態によって表示が変わります。 |
| ⑤売電電力 買電電力 | 売電電力... 太陽光発電で余った電力を、電力会社へ売っている状態です。 買電電力... 電力を電力会社から買っている状態です。 |
| ⑥更新日時 | ただいまの電力の計測日時を表示します。 |
| ⑦今月のレポート | 太陽光発電で得た電力を料金で表示します。 →「レポート画面を見る」...P.82 |
| ⑧グラフ | 今月の発電電力量、消費電力量、売買電力量をグラフで表示します。 →「グラフ画面を見る」...P.77 |
| ⑨今日の値 | 今日の発電電力量、売電電力量、売った電気料金を数値で表示します。 |
| ⑩グラフを表示 (ボタン) | “グラフを表示(ボタン)”を押すと、詳細なグラフを表示します。 →「グラフ画面を見る」...P.77 |
| ⑪HEMS(ボタン) | 家庭の使用電力量を表示する画面に切り替えます。 |
| ⑫更新(ボタン) | 最新の情報を取得します。 |

ホーム画面を見る

■現在の状況を確認する

発電電力、消費電力、売電/買電電力の現在の値(kW)が表示されます。

※この値は5分ごとに更新されます。



発電電力

太陽光パネルで発電している現在の電力

消費電力

家庭全体で使用している現在の電力

売電電力 / 買電電力

電力を売っている状態、買っている状態が表示が変わります。

売電電力...

電力会社へ売っている現在の電力

買電電力...

電力会社から買っている現在の電力

【ワンポイント】

電力会社から買っている場合には、現在の電力は買電電力になります。



ホーム画面を見る

■今日の電力状況を確認する

ホーム画面のグラフには、発電電力量、家庭全体で使用した電力量、売った電力量、買った電力量が表示されます。

※この値は5分ごとに更新されます。

過去のグラフや、グラフを大きく表示したい場合は、“グラフを表示する”ボタンを押してグラフ画面を表示してください。



■今月の太陽光発電の成果を確認する

今月の太陽光発電の成果を金額単位で表示します。レポートの箇所をタッチすると詳細なレポート画面が表示されます。

※この値は5分ごとに更新されます。

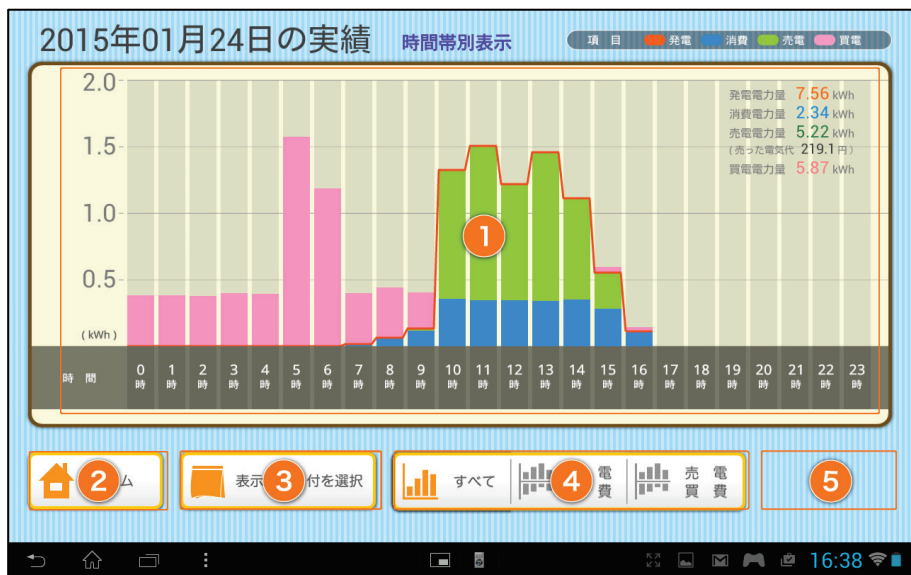


| | |
|------------|-------------------------------|
| 売った電気代 | 太陽光発電で余った電力を電力会社へ売った金額 |
| 買わずに済んだ電気代 | 太陽光発電した電力のうち家庭で使用した電力の電気料金換算値 |

太陽光発電の見える化 グラフ画面を見る

各電力量の過去/現在のグラフを表示します。グラフは日ごと、月ごと、年ごとのスケールに変更することができます。

■画面の説明



① グラフ

各電力量をグラフで表示します。
グラフは、「④表示グラフの選択」で選択した内容が表示されます。

② ホーム (ボタン)

→ 「ホーム画面を見る」...P.73

③ 表示する日付を選択 (ボタン)

表示する日付を選択します。

→ 「表示する日付を選択する」...P.79

グラフ画面を見る

④表示グラフの選択 (ボタン)

表示する電力量の種類を選択します。

→「グラフの種類を選択する」...P.80

⑤表示単位 (ボタン)

グラフの表示スケールを変更します。

日：1日（24時間）でグラフを表示します。

月：1ヶ月（1日～31日）でグラフを表示します。

年：1年（1月～12月）でグラフを表示します。

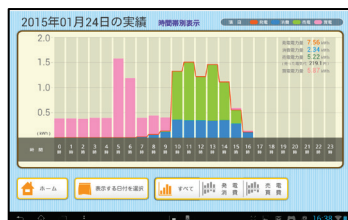
→「グラフの表示単位を変更する」...P.81

■グラフを表示する

①ホーム画面から、「グラフ表示」 をタッチします。



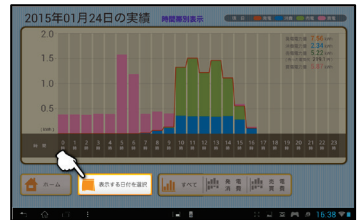
②グラフ画面が表示されます。



グラフ画面を見る

■表示する日付を選択する

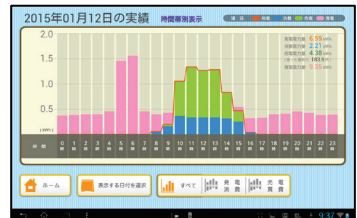
- ① グラフ画面から、「表示する日付を選択」をタッチします。



- ② 表示したい日付を選び、「設定」をタッチします。



- ③ 設定した日付のグラフが表示されます。



グラフ画面を見る

■グラフの種類を選択する

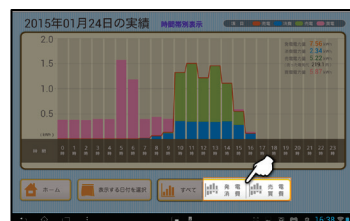
以下の種類のグラフを表示することができます。

すべて 太陽光発電の発電電力量、家庭全体で使用した電力量、売った電力量、買った電力量を一つのグラフで表示します。

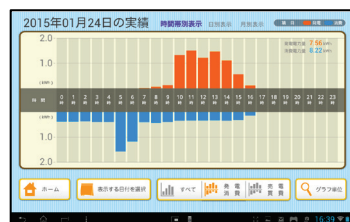
発電 / 消費 太陽光発電の発電電力量、家庭全体で使用した電力量を上下のグラフで表示します。

売電 / 買電 売った電力量、買った電力量を上下のグラフで表示します。

① グラフ画面から、表示したいグラフの種類をタッチします。



② グラフが表示されます。



グラフ画面を見る

■グラフの表示単位を選択する

①「グラフ単位」をタッチします。



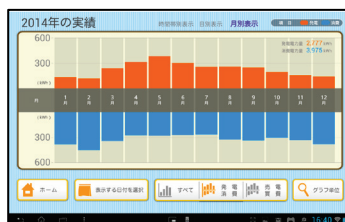
②表示したい単位を選択します。

《ワンポイント》

グラフ単位の変更は、「発電 / 消費」、「売電 / 買電」グラフでのみ変更できます。



③選択した単位でグラフが表示されます。



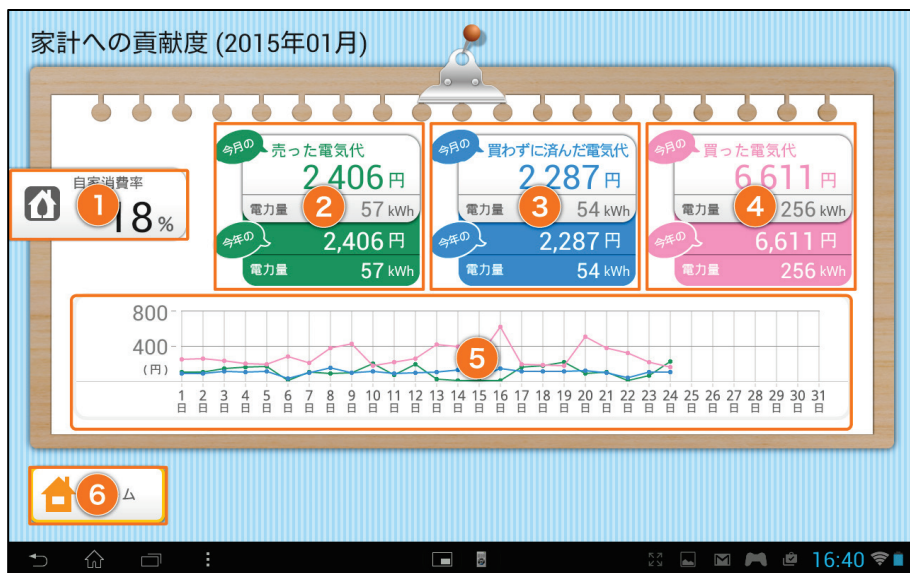
グラフ上部の表示単位テキストをタッチしても、表示単位を切り替えることもできます。



太陽光発電の見える化 レポート画面を見る

「レポート画面」では「家計への貢献度」「環境への貢献度」の2種類の観点から太陽光発電の成果をレポートします。

■画面の説明「家計への貢献度」



①自家消費率

家庭で消費した電力のうち、太陽光発電により賄えた電力の率

②売った電気代

太陽光発電で余った電力を電力会社へ売った金額と電力量を表示します。

③買わずに済んだ電気代

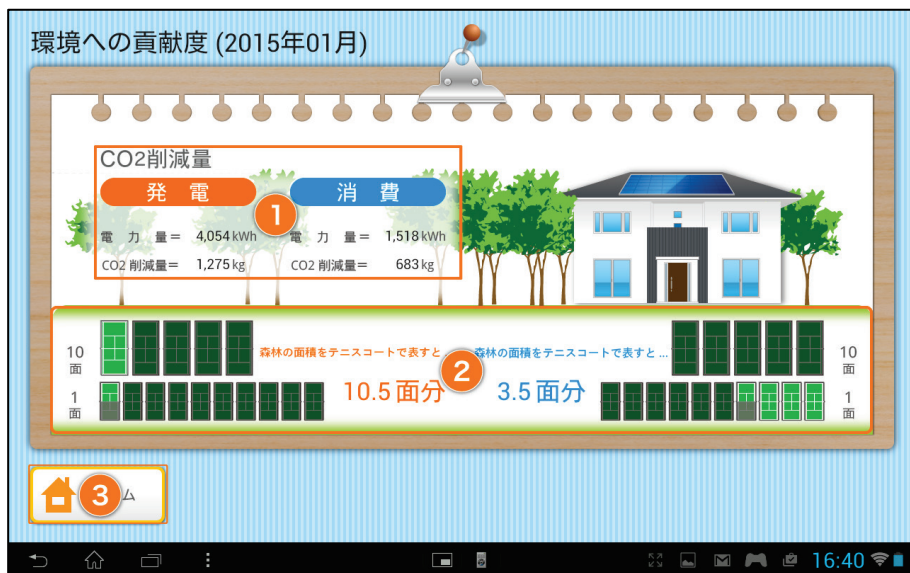
太陽光発電により賄えた電気料金相当分の金額と電力量を表示します。

レポート画面を見る

- | | |
|-----------|--------------------------------------------|
| ④買った電気代 | 電力会社から買った電力の金額と電力量を表示します。 |
| ⑤グラフ | 今月の「売った電気」「買わずに済んだ電気」、「買った電気」の推移をグラフで表します。 |
| ⑥ホーム（ボタン） | →「ホーム画面を見る」...P.73 |

レポート画面を見る

■画面の説明「環境への貢献度」



①CO2削減量 発電電力量と消費電力量をCO2換算して表示します。

②テニスコート比較 テニスコートの面積に喩えてCO2削減量を表示します。
上段の大きいアイコンが10の桁。
下段の小さいアイコンが1の桁を表します。

③ホーム（ボタン） → 「ホーム画面を見る」...P.73

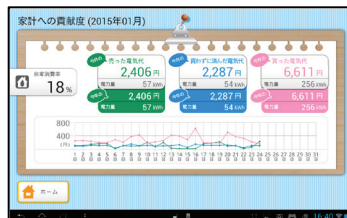
レポート画面を見る

■家計への貢献度を確認する

- ① ホーム画面から、「今月のレポート」をタッチします。



- ② 「家計への貢献度」画面を表示します。



レポート画面を見る

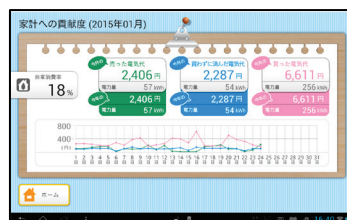
■ 「家計」と「環境」の貢献度を切り替える

「家計への貢献度」と「環境への貢献度」は左右のフリック操作で切り替えることができます。

- ① 「家計への貢献度」画面から、右から左へフリック操作をします。

《ワンポイント》

フリック：画面に指を触れたまま指を滑らせる操作。



- ② 「環境への貢献度」画面が表示されます。

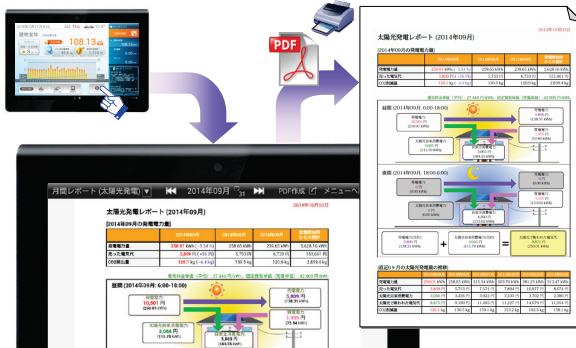
《ワンポイント》

「家計への貢献度」を表示する場合は、左から右へフリック操作をします。



太陽光発電の見える化 月間レポートの表示

月単位で集計した情報をレポート出力し、過去の太陽光発電状況を把握し分析できます。また、PDF ファイルをダウンロードして印刷することもできます。



■画面の説明

月間レポート(太陽光発電) 2015年01月 PDF作成 メニュー

1 2 3 4 5 6

太陽光発電レポート (2015年01月)

2015年01月の発電電力量

| | 2015年01月 | 2014年12月 | 2014年01月 | 発電開始時の月計 |
|--------|----------------------|------------|------------|--------------|
| 発電電力量 | 111.64 kWh (-21.35%) | 141.95 kWh | 113.56 kWh | 4,054.17 kWh |
| 売った電気代 | 2,406 円 (-77.1円) | 3,177 円 | 2,763 円 | 106,514 円 |
| CO2排出量 | 96.3 kg (-15.3 kg) | 71.6 kg | 57.3 kg | 2,045.3 kg |

電気料金単価 (平均) : 25.780 円/kWh、固定買取単価 (売電単価) : 42.000 円/kWh

昼間 (2015年01月: 6:00-18:00)

| | | | |
|-----------|----------------------|----------|----------------------|
| 発電電力 | 4,609 円 (111.64 kWh) | 売電電力 | 2,406 円 (57.29 kWh) |
| 太陽光自家消費電力 | 1,401 円 (54.34 kWh) | 買電電力 | 3,207 円 (124.40 kWh) |
| | | 自家消費買電電力 | 4,608 円 (176.74 kWh) |

夜間 (2015年01月: 18:00-6:00)

| | | | |
|-----------|----------------|----------|----------------------|
| 発電電力 | 0 円 (0.00 kWh) | 売電電力 | 0 円 (0.00 kWh) |
| 太陽光自家消費電力 | 0 円 (0.00 kWh) | 買電電力 | 3,404 円 (132.64 kWh) |
| | | 自家消費買電電力 | 3,404 円 (132.64 kWh) |

売電電力(合計): 2,406 円 + 太陽光自家消費電力(合計): 1,401 円 = 太陽光で売れた電気代: 3,807 円

7

月間レポートの表示

| | |
|---------------------|------------------------------------------------|
| ①レポートタイトル (メニュー) | 使用電力／太陽光発電のレポートを切り替えます。 |
| ②前月のレポートを表示 (<<) | 前月分のレポートを表示します。 |
| ③カレンダー指定 | 指定した月のレポートを表示します。 |
| ④次月のレポートを表示 (>>) | 次月分のレポートを表示します。 |
| ⑤PDF 作成 | 表示したレポートを PDF で作成し、PDF ファイルを端末にダウンロードします。 |
| ⑥メニューへ戻る | システムメニュー画面に戻ります。 |
| ⑦レポート表示画面 | 月間レポートを表示します。 ピンチイン／アウトにより縮小／拡大表示が可能です。 |

月間レポートの表示

■月間レポートを表示する

① 使用電力量画面を表示します。



② [システム] を押します。



③ システムメニュー画面が表示されます。

システムメニュー画面を閉じるには、Tablet 端末本体の戻るボタンを押します。



月間レポートの表示

④ 「月間レポート」をタッチします。



⑤ 月間レポート（使用電力量）が表示されます。

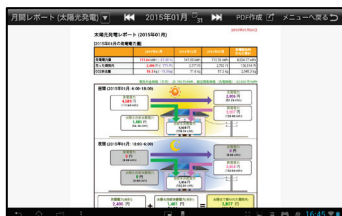


メニューに戻るには、右上のメニューバーの「メニューへ戻る」をタッチしてください。

⑥ タイトルメニューをタップし、レポート選択ダイアログを表示させます。

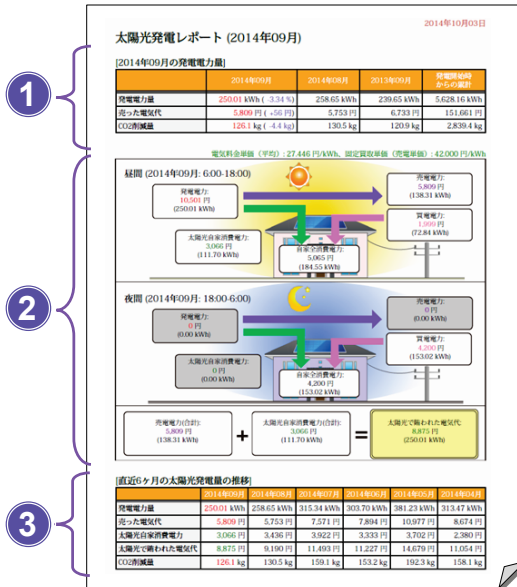


⑦ 「月間レポート（太陽光発電）」を選択すると太陽光発電の月間レポートが表示されます。



月間レポートの表示

■月間レポート（太陽光発電）の説明



①太陽光発電の発電量

太陽光発電システムの発電電力量、売った電気代、CO2削減量を前月、前年の同月と比較して表示します。

また、発電開始時から発電量合計を表示

②時間帯別の電力表示

昼間 (6:00-18:00) と夜間 (18:00-6:00) に分けて、発電電力、売電電力、自家消費電力、買電電力を電気料金換算で表します。

③直近6ヶ月の発電推移

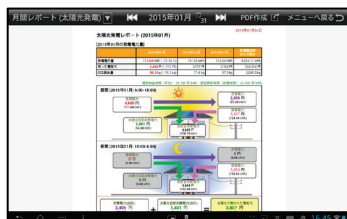
直近6ヶ月の発電電力量、売った電気代、自家消費電力、太陽光で賄われた電気代、CO2削減量の推移を表示します。

月間レポートの表示

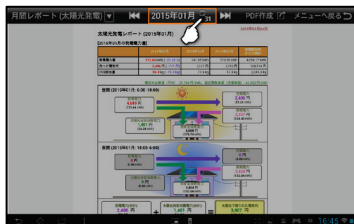
■過去の月間レポートを表示する

- ①月間レポートを表示します。

月間レポート表示の方法は、太陽光発電の見える化「月間レポートを表示する」をご参照ください。



- ②カレンダー表示またはアイコンをタッチし、月指定ダイアログを表示させます。

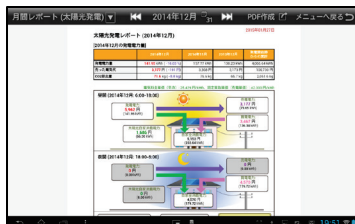


- ③表示させたい月を入力し [OK] ボタンを押します。



- ④選択した月のレポートが表示されます。

メニューバー「前月/次月のレポートを表示」ボタン操作でも過去のレポート表示することができます。

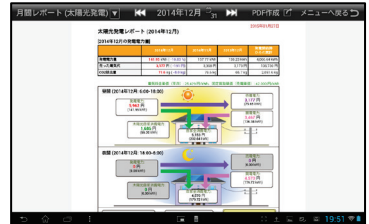


月間レポートの表示

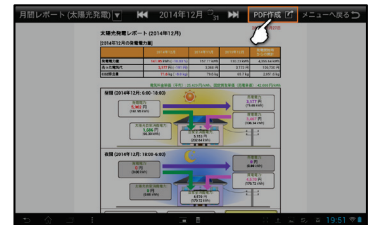
■月間レポートをPDF 出力する

①月間レポートを表示します。

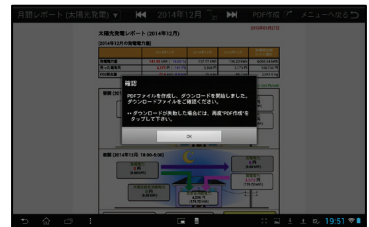
月間レポート表示の方法は、太陽光発電の見える化「月間レポートを表示する」をご参照ください。



②メニューバーの「PDF 作成」付近をタッチします。

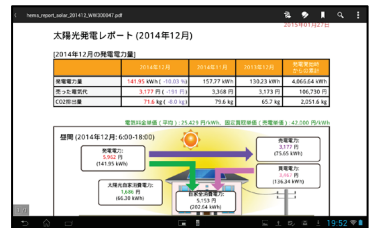


③確認ダイアログが表示され [OK] ボタンを押します。



④表示中の月間レポートのPDF ファイルが作成され、端末にダウンロードされます。

ダウンロードされたファイルは、ダウンロードファイルの確認方法にて、御確認ください(端末ごとに確認方法が異なります。)



アプリケーションのアップデートについて

アプリケーションに最新のバージョンがある場合、Android の通知パネルに「eo アプリマーケットにアップデート可能なアプリがあります。」というお知らせが表示されます。

アプリケーションは常に最新のバージョンをお使いください。

アップデートをおこなうには、通知内容をタッチして「eo アプリマーケット」を表示し、「マイページ（ダウンロード一覧）」からアップデートします。

通知パネルの表示方法は、以下の情報をご参照ください。

《Android 端末型番》

《参照場所》

SONY Tablet S
SGPT11 シリーズ

プリインストールされているアプリ
「ヘルプガイド」を参照してください。

《ヘルプガイドの起動方法》
[Apps] - [ヘルプガイド] にタップします。

《記載箇所》
ヘルプガイドの左メニューより「Android」を選択。
表示された画面内容から「通知パネルについて」を選択します。

トラブルシューティング

■アプリケーションの終了方法

本アプリケーションの動作が不安定なときや、アプリケーションを完全に終了させたい場合は以下の手順をおこないます。

※通常は終了する必要はありません。

Tablet 端末本体のホームボタンをご使用ください。

- ① [システム] をタッチします。
- ② [アプリケーションの終了] をタッチします。

■エラーメッセージ一覧

アプリケーション内で表示されるエラーメッセージ

● 使用電力量画面

| メッセージ | 原因と解決方法 |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 自動更新（5分）に失敗しました。 アプリケーションの再起動を行って下さい。 | 《原因》 アプリケーションの処理中に問題が発生しました。 《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。 →「アプリケーションの終了方法」...P73 |

トラブルシューティング

● 使用電力量画面

| メッセージ | 原因と解決方法 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>画面表示（ウォッチリスト表示更新）に失敗しました。</p> <p>アプリケーションの再起動を行って下さい。</p> | <p>《原因》 ウォッチリストの項目選択時に使用電力やグラフの表示が正常に行えませんでした。</p> <p>《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。</p> <p>→「アプリケーションの終了方法」...P73</p> |
| <p>通信エラーが発生しました。</p> <p>無線ネットワークの接続状態をご確認ください。</p> | <p>《原因》 Wi-Fi 接続が切断されている可能性が考えられます。</p> <p>《解決方法》 Tablet 端末のメニューから「設定」を起動し、Wi-Fi 設定を確認してください。</p> |
| <p>画面表示（5分タイマー設定）に失敗しました。</p> <p>アプリケーションの再起動を行って下さい。</p> | <p>《原因》 アプリケーションの処理中に問題が発生しました。</p> <p>《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。</p> <p>→「アプリケーションの終了方法」...P73</p> |

トラブルシューティング

● 使用電力量画面

| メッセージ | 原因と解決方法 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>画面表示（1秒タイマー設定）に失敗しました。</p> <p>アプリケーションの再起動を行って下さい。</p> | <p>《原因》 アプリケーションの処理中に問題が発生しました。</p> <p>《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。</p> <p>→「アプリケーションの終了方法」...P73</p> |
| <p>画面表示に失敗しました。</p> <p>アプリケーションの再起動を行って下さい。</p> | <p>《原因》 アプリケーションの処理中に問題が発生しました。</p> <p>《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。</p> <p>→「アプリケーションの終了方法」...P73</p> |
| <p>画面表示（他画面からの画面遷移）に失敗しました。</p> <p>アプリケーションの再起動を行って下さい。</p> | <p>《原因》 画面の表示処理中に問題が発生しました。</p> <p>《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。</p> <p>→「アプリケーションの終了方法」...P73</p> |

トラブルシューティング

● 使用電力量画面

| メッセージ | 原因と解決方法 |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>画面表示（日時設定）に失敗しました。</p> <p>アプリケーションの再起動を行って下さい。</p> | <p>《原因》 システム時計の取得や表示が正常におこなえませんでした。</p> <p>《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。</p> <p>→「アプリケーションの終了方法」...P73</p> |

● グラフ画面

| メッセージ | 原因と解決方法 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面表示に失敗しました。 アプリケーションの再起動を行って下さい。 | 《原因》 グラフ表示処理中に問題が発生しました。 《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。 →「アプリケーションの終了方法」...P73 |

● 機器設定画面

| メッセージ | 原因と解決方法 |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面表示に失敗しました。 アプリケーションの再起動を行って下さい。 | 《原因》 画面の表示処理中に問題が発生しました。 《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。 →「アプリケーションの終了方法」...P73 |
| 計測機器の設定に失敗しました。 Smart Ecowatt を終了し、ネットワークの接続状態を確認して下さい。 | 《原因》 サーバへの機器情報登録に失敗しました。 《解決方法》 アプリケーションを終了し、ネットワークの接続状態を確認して下さい。 →「アプリケーションの終了方法」...P73 |

トラブルシューティング

● 機器設定画面

| メッセージ | 原因と解決方法 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 計測機器の設定に失敗しました。 Smart Ecowatt for eo を終了し、ネットワークの接続状態を確認して下さい。 | 《原因》 サーバへの機器情報登録に失敗しました。 《解決方法》 アプリケーションを終了し、ネットワークの接続状態を確認してください。 →「アプリケーションの終了方法」...P73 |
| 計測機器の設定に失敗しました。 アプリケーションの再起動を行って下さい。 | 《原因》 機器設定の登録中に問題が発生しました。 《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。 →「アプリケーションの終了方法」...P73 |

● システム画面

| メッセージ | 原因と解決方法 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面表示に失敗しました。 アプリケーションの再起動を行って下さい。 | 《原因》 画面の表示処理中に問題が発生しました。 《解決方法》 アプリケーションを終了し、再度開始させてください。 →「アプリケーションの終了方法」...P73 |

