

Smart Ecowatt for eo

太陽光発電見える化サービス

取扱説明書

Ver2.1.4 (201210)

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

■サポートする Android 端末

メーカー名	製品名 / モデル名
SONY	Tablet S シリーズ

《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
■ 初回設定について	10
初期設定	10
家族構成登録	12
■ アプリケーションのモードについて	14
■ モードの切り替え方法	15
「使用電力量の見える化」に切り替える	15
「太陽光発電の見える化」に切り替える	15
《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）	17
■ 画面の説明	17
■ 家庭全体 / 家電製品ごとの計測情報を表示する	19
■ 今月使用している電力量を確認する	20
■ 電気料金、CO2 排出量を確認する	20
■ ランキングを確認する	21

目 次

■ ポジショニングを確認する	22
■ カタログ比較を確認する	23
使用電力量グラフを見る（グラフ画面）	24
■ 画面の説明	24
■ グラフを表示する	25
■ 過去のグラフを表示する	27
■ グラフの表示単位を変更する	28
過去のグラフと比較（グラフ画面）	30
■ 画面の説明	30
■ グラフを表示する	32
■ 過去のグラフを表示する	33
■ 比較条件を変更する	34
■ グラフの表示単位を変更する	35
機器設定画面	36
■ 画面の説明 / 建物全体を選択している場合	36
■ 画面の説明 / スマートエコワットを選択している場合	37
■ 機器設定の画面を表示する	39
システムメニュー	40
■ 画面の説明	40
■ システムメニュー画面を表示する	42

目 次

初期設定	43
■画面の説明	43
■初期設定画面を表示する	45
家族構成登録	47
■画面の説明	47
■家族構成登録画面を表示する	48
カラー選択	50
■画面の説明	50
■カラー設定画面を表示する	51
Smart Ecowatt for eo のお申込み	53
■画面の説明	53
■お申込み画面を表示する	54
《太陽光発電の見える化》	
ホーム画面を見る	57
■画面の説明	57
■現在の状況を確認する	59
■今月の電力状況を確認する	60
■今月の太陽光発電の成果を確認する	60

目 次

グラフ画面を見る	61
■画面の説明	61
■グラフを表示する	62
■表示する日付を選択する	63
■グラフの種類を選択する	64
■グラフの表示単位を選択する	65
レポート画面を見る	66
■画面の説明「家計への貢献度」	66
■画面の説明「環境への貢献度」	68
■家計への貢献度を確認する	69
■「家計」と「環境」の貢献度を切り替える	70
アプリケーションのアップデートについて	72
トラブルシューティング	73
■アプリケーションの終了方法	73
■エラーメッセージ一覧	73
● 使用電力量画面	73
● グラフ画面	77
● 機器設定画面	77
● システム画面	78

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

■ 初回設定について

Smart Ecowatt for eo を初めて起動した場合は、ご使用の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 2（太陽光発電）の設定画面が表示
されます。



- ⑦「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。



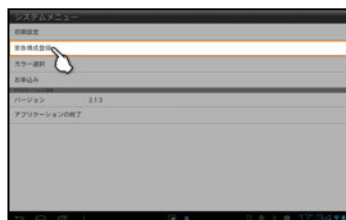
ご使用前の準備

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」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。



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。



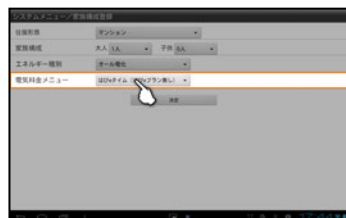
ご使用前の準備

- 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。



- ⑤“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。



ご使用前の準備

■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。



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。

[illegible]

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。

※この値は5分ごとに更新されます。

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 = 0.281kg



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」...P36

→ 「家族構成の設定」...P.47

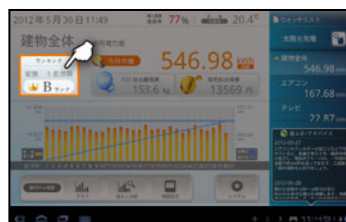


使用電力量を見る（使用電力量画面）

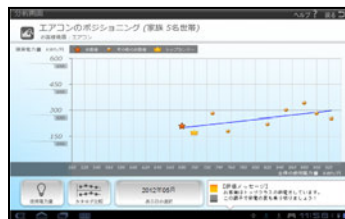
■ポジショニングを確認する

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。

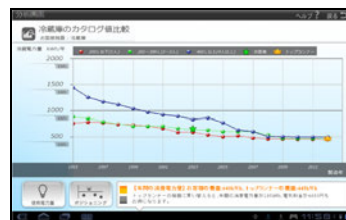
①「ランキング」をタッチします。



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。

③ホーム (ボタン)

→「使用電力量を見る」...P.17

使用電力量グラフを見る（グラフ画面）

④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

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。

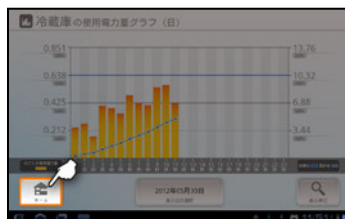


③ グラフが表示されます。



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）

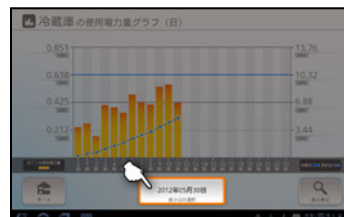
■過去のグラフを表示する

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。

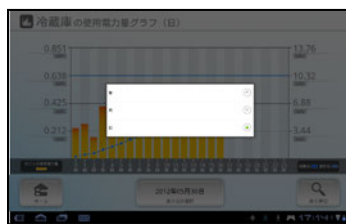


使用電力量グラフを見る（グラフ画面）

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。



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グラフ

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。

- ・ 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

過去のグラフと比較（グラフ画面）

③ホーム (ボタン)	→「使用電力量を見る」...P.17
---------------	--------------------

④表示日の選択 (ボタン)

過去のグラフ表示する日付を指定します。 グラフをクリックで前日付、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.33

⑤比較条件 (ボタン)

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。

→「比較条件を変更する」...P.34

⑥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.35

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「前月の同じ月」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。



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。

The screenshot shows the '機器設定画面' (Machine Setting Screen) with the following details:

- Header: 機器設定画面, ヘルプ?, メイン画面へ戻る
- Section: EL センサ、EL 計器(S)の機器設定
- Fields:
 - 機器ID: SH001491 (labeled 1)
 - 機器の名称: 建物全体 (labeled 2)
 - 月間の目標値: 550 (labeled 3), kWh
- Button: 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テゴリ値設定			
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。 《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。
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。 《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。
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バージョン	本アプリケーションのバージョンです。
⑥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。

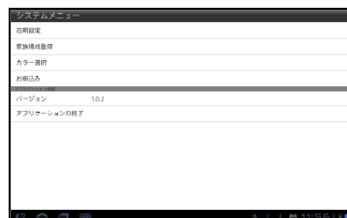


② [システム] を押します。



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

スマートゲートウェイ情報

製造番号8桁 必須 スマートゲートウェイの製造番号8桁を入力します。

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

地域選択 必須

■ 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。

■ 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。

④地域選択

お住まいの都道府県を設定します。

⑤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。



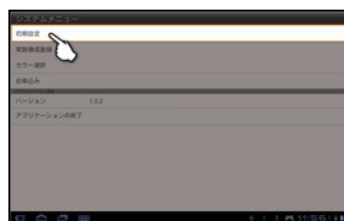
③ システムメニュー画面が表示されます。

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

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

システムメニュー／家族構成登録

住居形態 一戸建て ①

家族構成 大人 2人 ② 子供 1人

エネルギー種別 電気・ガス併用 ③

電気料金メニュー 従量電灯A ④

⑤

- | | |
|----------|----------------------|
| 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

④電気料金メニュー	ご契約中の電気料金メニューを設定します。 《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。
-----------	---

設定を適応する場合に押します。

⑤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。



② [システム] を押します。



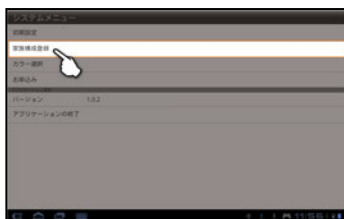
家族構成登録

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] をタッチします。



⑤家族構成登録画面が表示されます。



使用電力量の見える化 カラー選択

お好みに応じて画面のカラー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。

設定を適応する場合に押します。

②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。

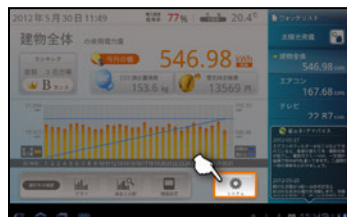
カラー選択

■ 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。



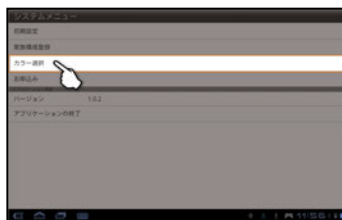
③システムメニュー画面が表示されます。

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

- ① 「カラー選択」をタッチします。



- ② カラー選択画面が表示されます。



使用電力量の見える化

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

システムメニュー／お申込み

ご導入後の申請で 定額 / 万田補助
※ 補助金対象金額は、スマートエコワットシリーズ（ホームタイプ）の燃料費補助から減額後の額になります。

※1. 2012年度開始分、補助金の計上内容は、環境利用イニシアチブのホームページを参照ください。
※2. 補助金導入の進捗やシステム稼働状況等は、お申し込み後30日までです。
※3. 万田補助導入申請の進捗が予算額に達した場合は、本システムページの最上欄内で追って終了します。

【ご確認事項】

「Smart Ecowatt for eo」をご利用いただく前に、以下の補助金申請条件などのご確認をお願いします。
“上記の内容を確認する”にチェックをしていただき、“お申込”ボタンを選択し、お申込画面へ進んでください。

【補助金申請条件】

1. 補助金対象機器である当社機器を**民生用住宅（一般家庭）**に設置すること。
2. 計測した結果をモニタリングし、日常生活における電力需要の抑制（節電）に**取り組むこと**。
3. 1年後、アンケート等のご回答が必要です。（1年間の使用電力データの蓄積が必要）
※ 詳細はSII（一般社団法人 環境共創イニシアチブ）のホームページをご確認ください

【最低契約期間】
最低契約期間が2年となり、途中で解約された場合は解約清算金をお支払いいただきます

オプションとして太陽光発電見える化サービスを付加する場合は、以下の項目をチェックしてください。

☒ 太陽光発電見える化サービス有り

☒ 上記の内容を確認する

閉 2 お 1 み

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。

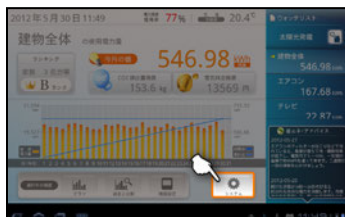
お申込み

■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。



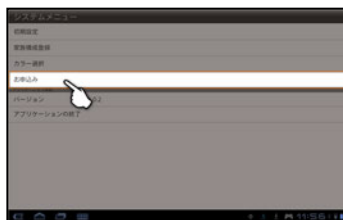
③システムメニュー画面が表示されます。

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

①「お申込み」をタッチします。



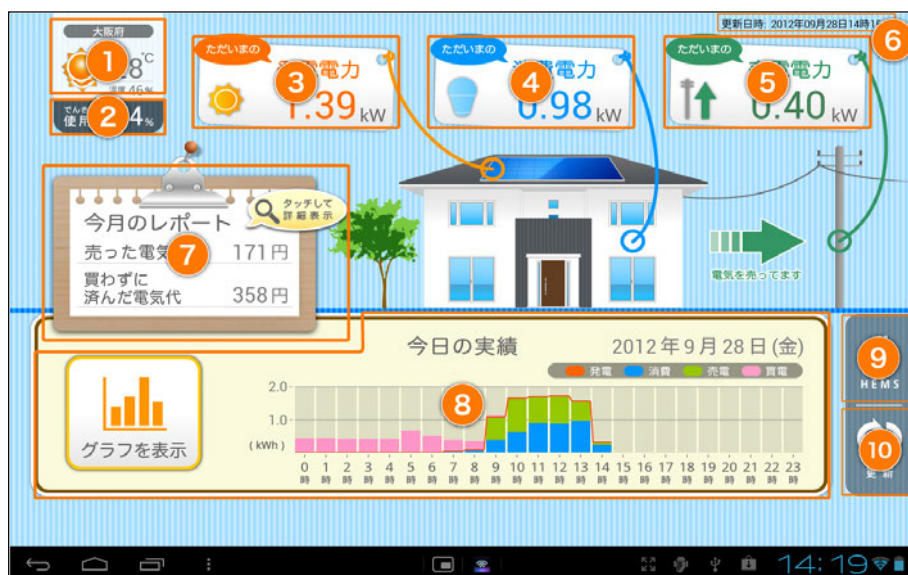
②補助金申請条件をご一読の上、画面に従って
お手続きをおこなってください。



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 | 現在の発電してる電力を表示します。 |
| ④消費電力 | 現在の自家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.66

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.61

⑨HEMS(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。

⑩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（自家消費）
売電電力 / 買電電力	電力を売ってる状態、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

ホーム画面を見る

■ 今月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。

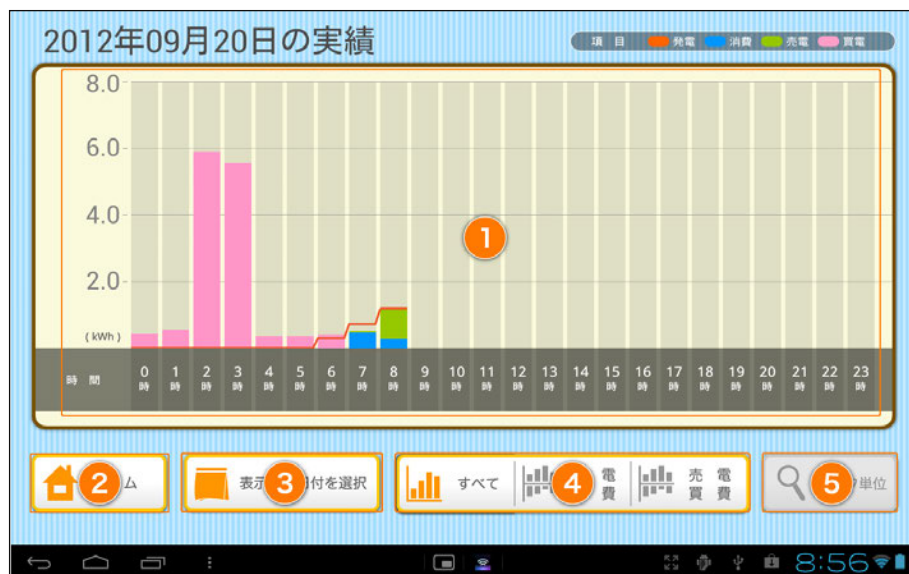


売った電気代	太陽光発電で余った電力を電力会社へ売った金額
買わずに済んだ電気代	家庭で使用した発電した電力の金額

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.57

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.63

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.64

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.65

■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

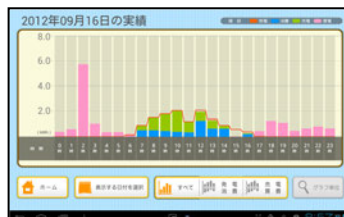
- ①グラフ画面から、「表示する日付を選択」をタッチします。



- 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。



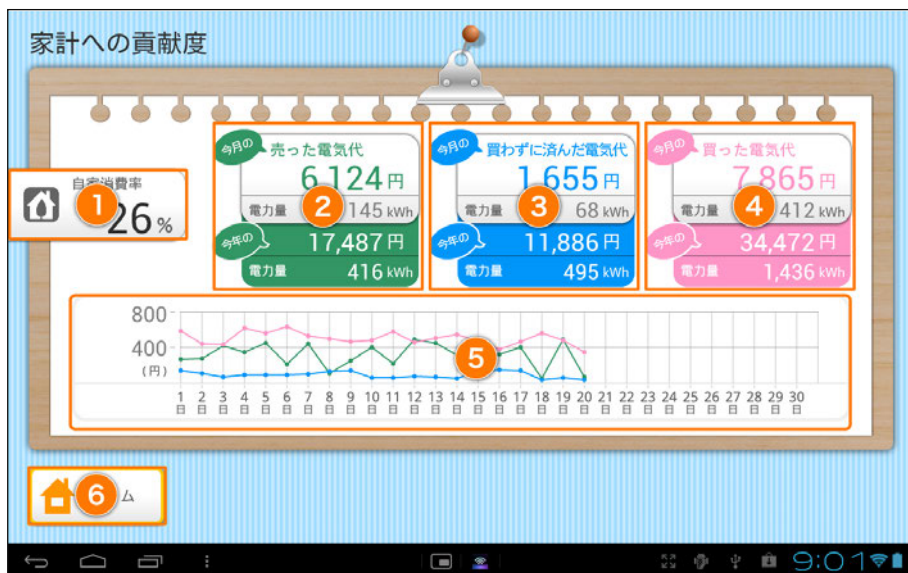
③選択した単位でグラフが表示されます。



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力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.57
-----------	--------------------

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.57

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。



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
画面表示（ウォッチリスト表示更新）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》 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。 《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
通信エラーが発生しました。 無線ネットワークの接続状態をご確認ください。	《原因》 Wi-Fi 接続が切断されている可能性が考えられます。 《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。
画面表示（5 分タイマー設定）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》 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
画面表示（1秒タイマー設定）に失敗しました。 アプリケーションの再起動を行ってください。	《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
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ください。	《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
画面表示（他画面からの画面遷移）に失敗しました。 アプリケーションの再起動を行ってください。	《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

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
画面表示（日時設定）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》 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。 《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

● 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

● 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

メモ

[illegible]