

ENEGATE

Smart Ecoアプリ



スマートゲートウェイ

(SmartEco アプリ Ver2.0.1)

取扱説明書

目 次

ページ

● 使用可能なコンピュータ	1
● SmartEco アプリのインストール	2
● Access Runtime のインストール	7
1 Access 2003 Runtime を選択された場合	10
2 Access 2007 Runtime を選択された場合	12
● SmartEco アプリの起動	18
● セキュリティレベルの変更	20
● SmartEco アプリの初期設定	23
● 見える化メニュー	24
● 日報（一覧／グラフ）	25
1 日報（一覧）	25
2 日報（積上グラフ）	27
3 日報（集合グラフ）	29
● 月報（一覧／グラフ）	31
1 月報（一覧）	31
2 月報（積上グラフ）	33
3 月報（集合グラフ）	35
● 年報（一覧／グラフ）	37
1 年報（一覧）	37
2 年報（積上グラフ）	39
3 年報（集合グラフ）	41
● 日対比（一覧／グラフ）	43
1 日対比（一覧）	43
2 日対比（積上グラフ）	46
3 日対比（集合グラフ）	49
● 月対比（一覧／グラフ）	52
1 月対比（一覧）	52
2 月対比（積上グラフ）	55
3 月対比（集合グラフ）	58
● 年対比（一覧／グラフ）	61
1 年対比（一覧）	61
2 年対比（積上グラフ）	64
3 年対比（集合グラフ）	67
● 換算結果	70
● CSV ファイルの保存方法（一覧）	72
● CSV ファイルの保存方法（30分単位の使用電力量）	73
● 電力量データの取込み	75
● 利用者設定メニュー	76
● お客様情報登録	77
● SGW 機器登録	79
● 計測機器登録	80

●	目標設定	82
●	換算値設定	83
●	グループ名登録	84
●	データ保存先設定	88
●	祝祭日設定	89
●	故障かな?と思ったら	90
●	SmartEco アプリ FAQーよくあるご質問	102
●	メモ	112

■ 使用可能なコンピュータ

ソフトウェアをご利用いただけるコンピュータの OS（オペレーティングシステム）及び、Excel（Microsoft Excel）のバージョンは、以下の通りです。

<推奨スペック>

OS	WindowsXP/7
Excel	Excel2003/2007/2010
CPU	Pentium4 2GHz 以上
メモリ	1GB 以上
ハードディスク	2GB 以上の空き容量
画像解像度	1024×768 以上

<最低スペック>

OS	WindowsXP/7
Excel	Excel2003/2007/2010
CPU	Celeron 2GHz 以上
メモリ	512MB 以上
ハードディスク	2GB 以上の空き容量
画像解像度	1024×768 以上

ここがポイント！

ソフトウェアをインストールする場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログオンする必要があります。

■ SmartEco アプリのインストール

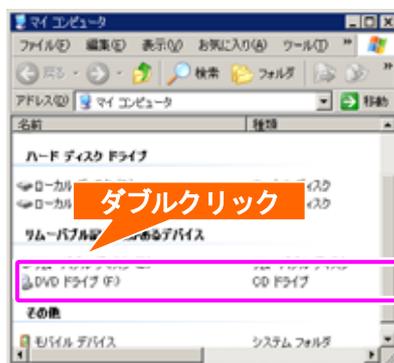
- Windows を起動して、付属のユーティリティ CD をコンピュータにセットします。
他のアプリケーションソフトを起動している場合は、終了してください。
- CD-ROM 内に格納されている SmartEco For Windows xx. exe を実行します。xx は OS のバージョンです。

<WindowsXP の場合>

[スタート]－[マイコンピュータ]の順でクリックします。



[マイコンピュータ]の中にある[CD-ROM]アイコンをダブルクリックします。

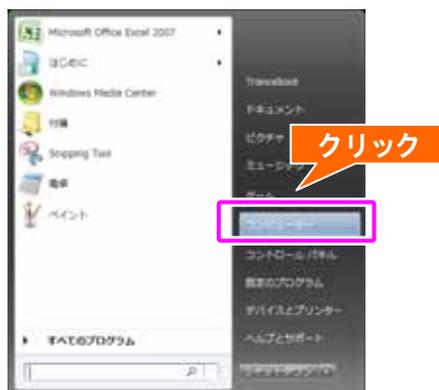


“SmartEco For Windows XP.exe” をダブルクリックします。

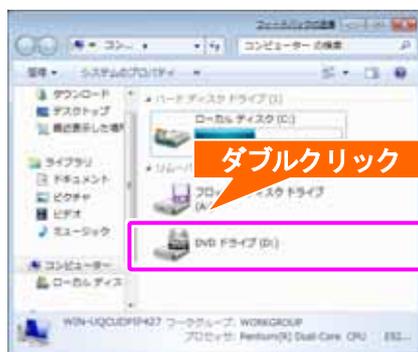


<Windows7 の場合>

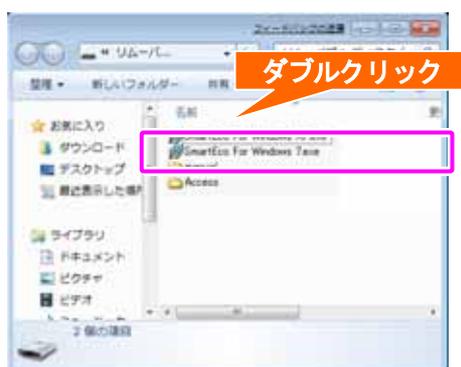
[スタート]－[コンピューター]の順でクリックします。



[コンピューター]の中にある[CD-ROM]アイコンをダブルクリックします。



“SmartEco For Windows 7.exe” をダブルクリックします。



- 下記の画面が表示されたら「次へ(N) >」ボタンをクリックします。



- インストール先の指定 及び、ディスク容量の確認を行い「次へ(N) >」ボタンをクリックします。

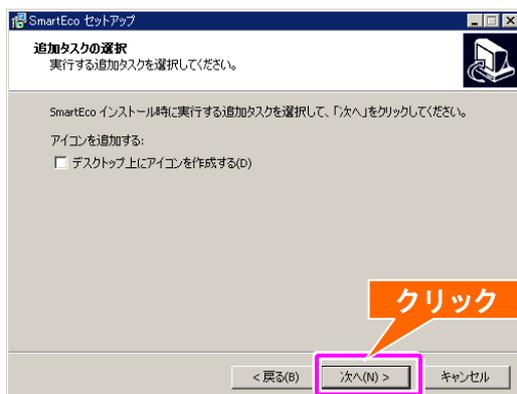


- プログラムグループの指定を行い「次へ(N) >」ボタンをクリックします。

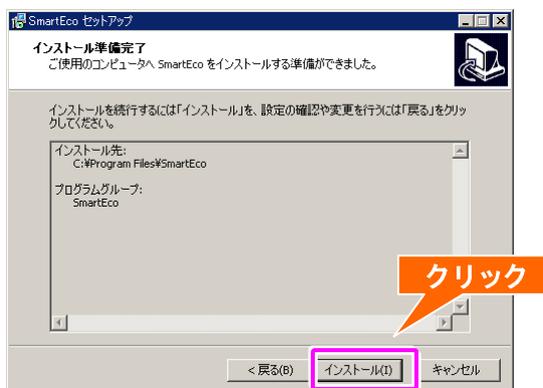


- ご利用のコンピュータのデスクトップ上に SmartEco アプリへのショートカットアイコンを作成する場合は、“デスクトップ上にアイコンを作成する(D)” を選択し、「次へ(N) >」 ボタンをクリックします。

アイコンの作成を行わない場合はそのまま「次へ(N) >」 ボタンをクリックしてください。

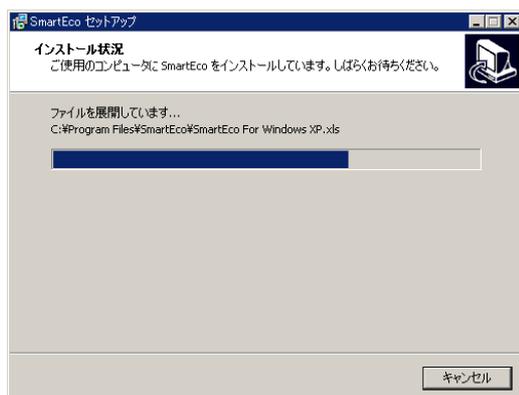


- インストールの準備が完了しました。そのまま「インストール(I)」 ボタンをクリックしてください。



- SmartEco アプリをインストールします。

インストールを中止したい場合は「キャンセル」 ボタンをクリックしてください。



- 「完了(F)」 ボタンをクリックして、画面を閉じます。

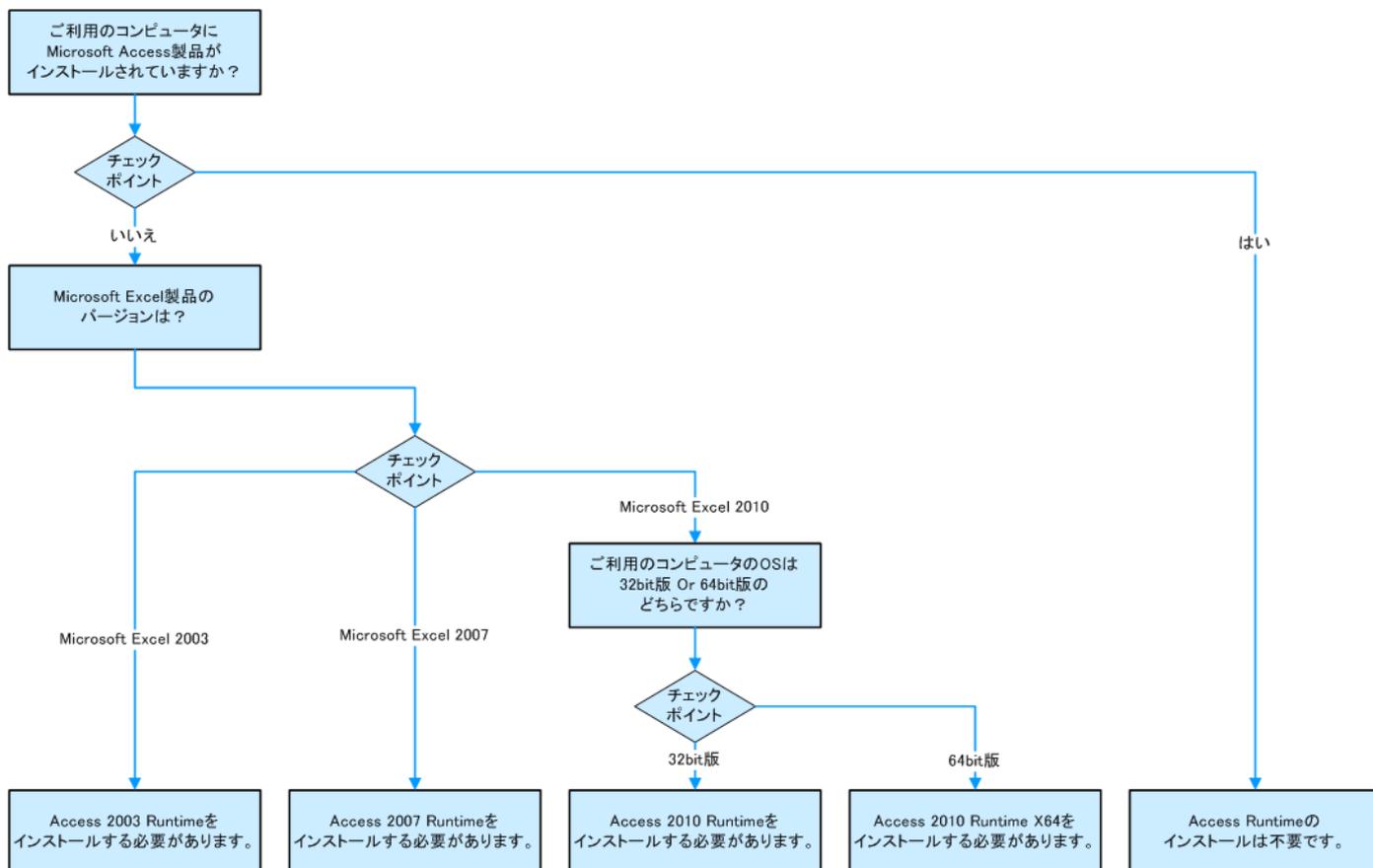


以上で” SmartEco アプリ” のインストールは終了です。

続けて “Access Runtime” のインストールを行ってください。

■ Access Runtime のインストール

- お客様のコンピュータ環境に適した Access Runtime を選択してください。

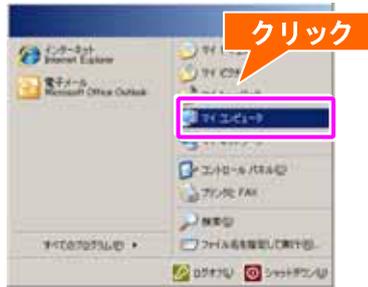


- Windows を起動して、付属のユーティリティ CD をコンピュータにセットします。
他のアプリケーションソフトを起動している場合は、終了してください。

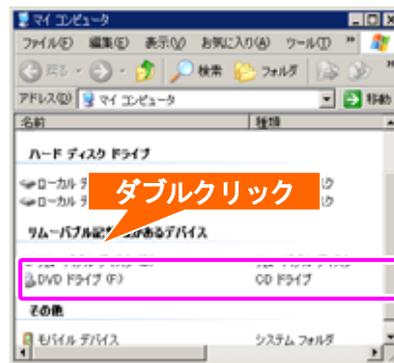
- CD-ROM 内に格納されている Access xxxx Runtime を表示します。xxxx は Microsoft Excel のバージョンです。

<WindowsXP の場合>

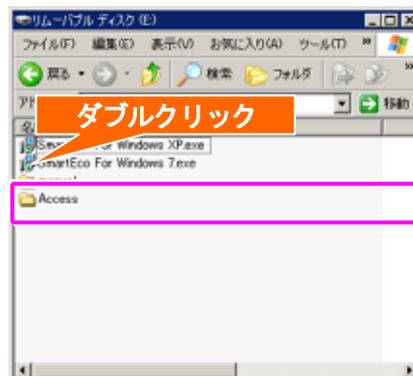
[スタート]－[マイコンピュータ]の順でクリックします。



[マイコンピュータ]の中にある[CD-ROM]アイコンをダブルクリックします。



“Access” フォルダをダブルクリックします。

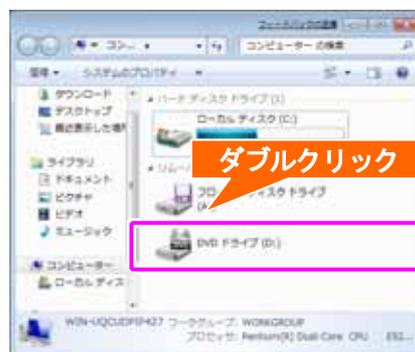


<Windows7 の場合>

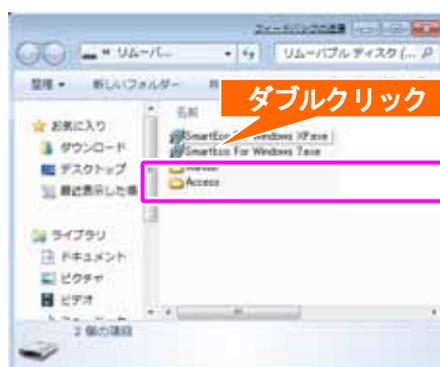
[スタート]－[コンピューター]の順でクリックします。



[コンピューター]の中にある[CD-ROM]アイコンをダブルクリックします。

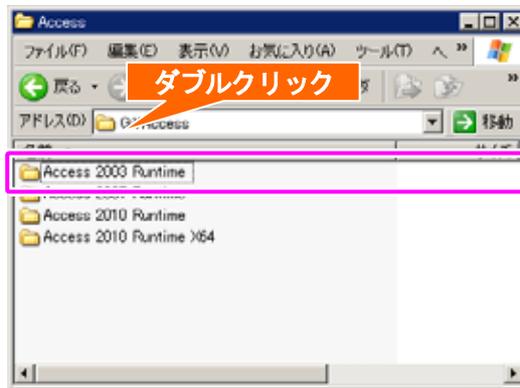


“Access” フォルダをダブルクリックします。

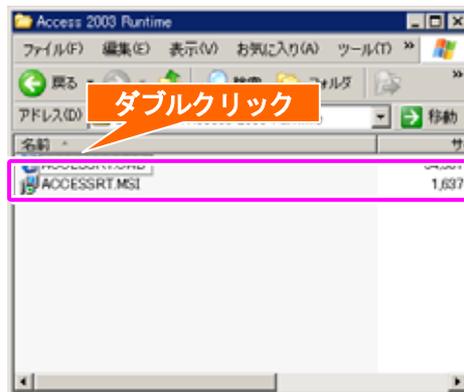


7 Access 2003 Runtime を選択された場合

- “Access 2003 Runtime” フォルダをダブルクリックします、



- “ACCESSRT.MSI” をダブルクリックします。



- セキュリティの警告を回避します。(問題ありません)

セキュリティの警告画面が表示された場合は「実行(R)」ボタンをクリックしてください。



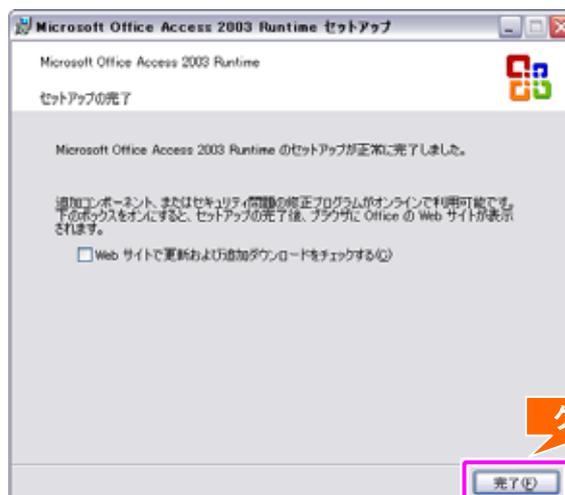
- **インストールを開始します。**

セットアップの準備が完了すると自動的に下記の画面が表示されます。
「完了(I)」ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。



- **セットアップが完了しました。**

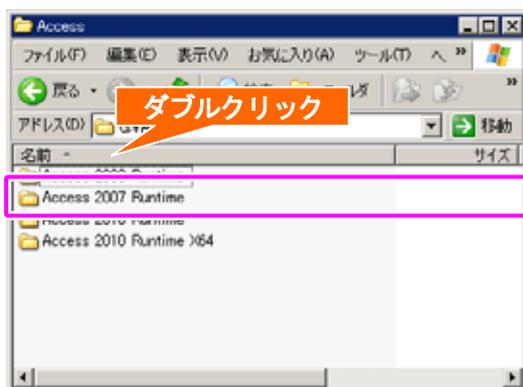
インストールが完了すると下記画面が表示されるので、「完了(F)」ボタンをクリックします。



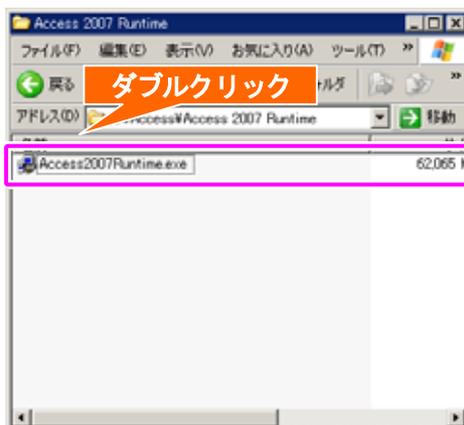
以上で “ Access2003Runtime ” のインストールが完了しました。

2 Access 2007 Runtime を選択された場合

- “Access 2007 Runtime” フォルダをダブルクリックします、



- “Access2007Runtime.exe” をダブルクリックします。



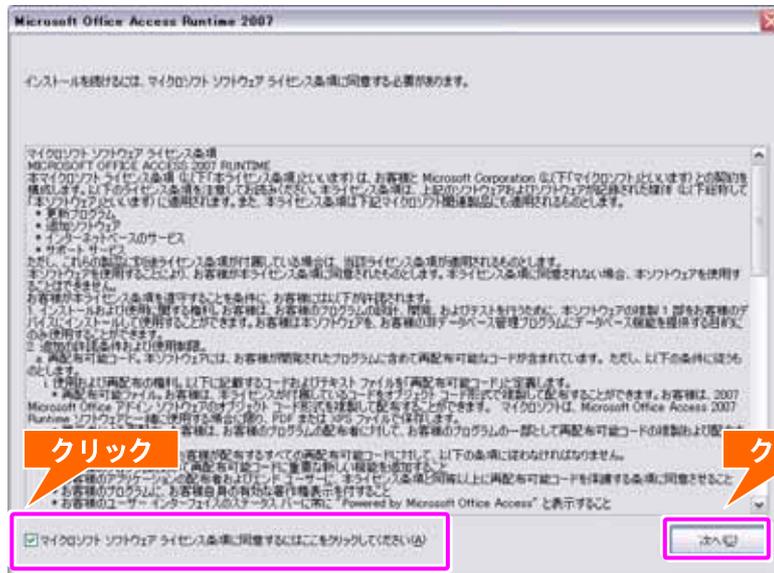
- セキュリティの警告を回避します。(問題ありません)

セキュリティの警告画面が表示された場合は「実行(R)」ボタンをクリックしてください。



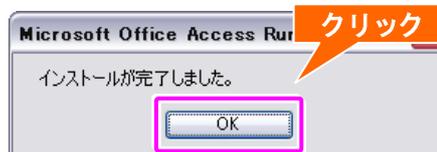
- **ライセンス条項に同意します。**

マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項を確認し、画面下部左側の” マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項に同意するにはここをクリックしてください(A)” にチェックを入れ、「次へ(C)」 ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。



- **インストールが完了しました。**

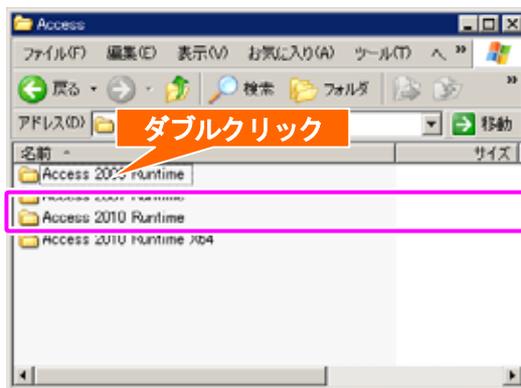
インストールが完了すると下記メッセージが表示されるので、「OK」 ボタンをクリックします。



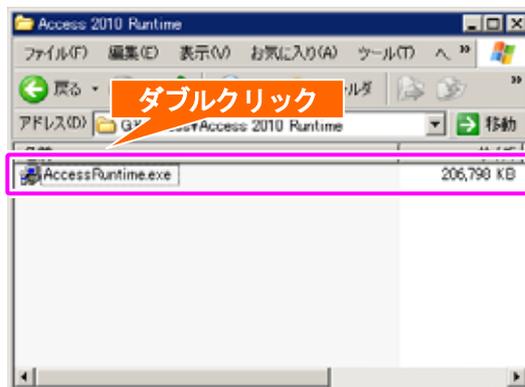
以上で “ Access2007Runtime” のインストールが完了しました。

3 Access 2010 Runtime を選択された場合

- “Access 2010 Runtime” フォルダをダブルクリックします、

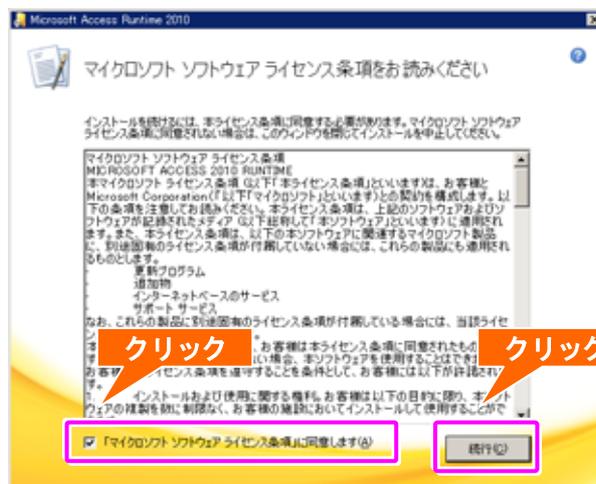


- “AccessRuntime.exe” をダブルクリックします。



- ライセンス条項に同意します。

マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項を確認し、画面下部左側の”「マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項」に同意します(A)” にチェックを入れ、「続行(C)」ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。

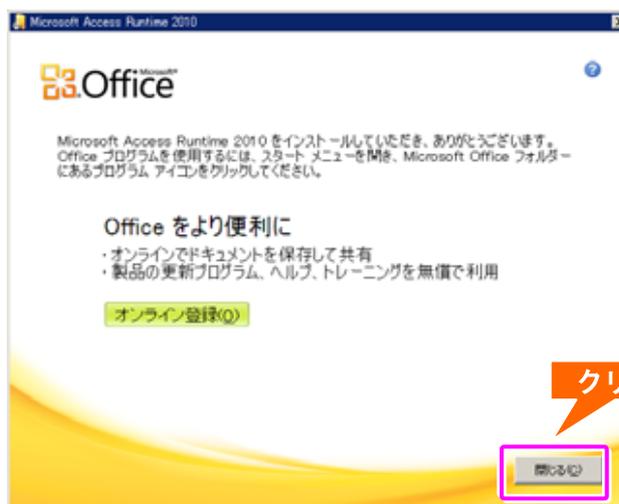


- Access 2010 Runtime をインストールします。



- インストールが完了しました。

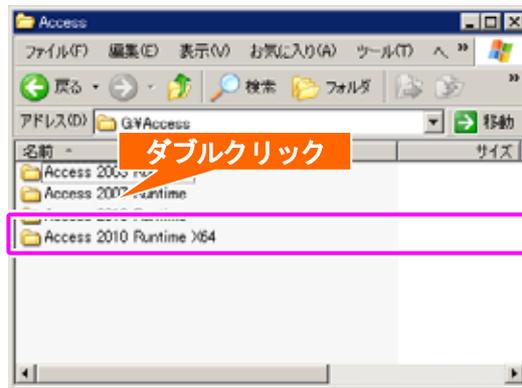
インストールが完了すると下記メッセージが表示されるので、「閉じる (C)」ボタンをクリックします。



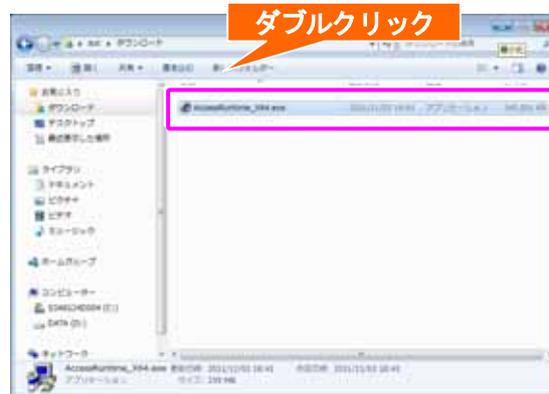
以上で “ Access 2010 Runtime” のインストールが完了しました。

4 Access 2010 Runtime X64 を選択された場合

- “Access 2010 Runtime X64” フォルダをダブルクリックします、

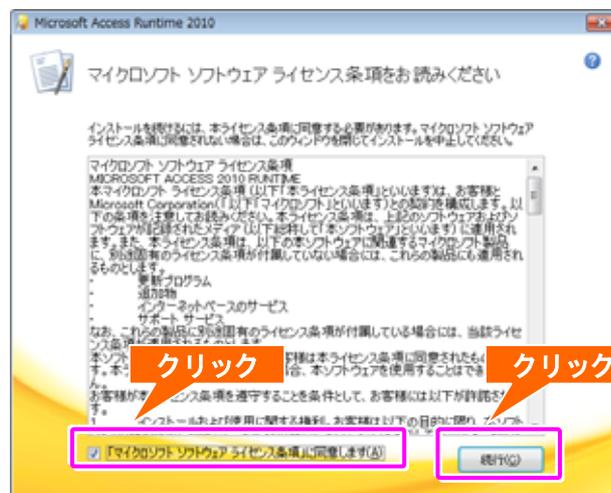


- “AccessRuntime_X64.exe” をダブルクリックします。

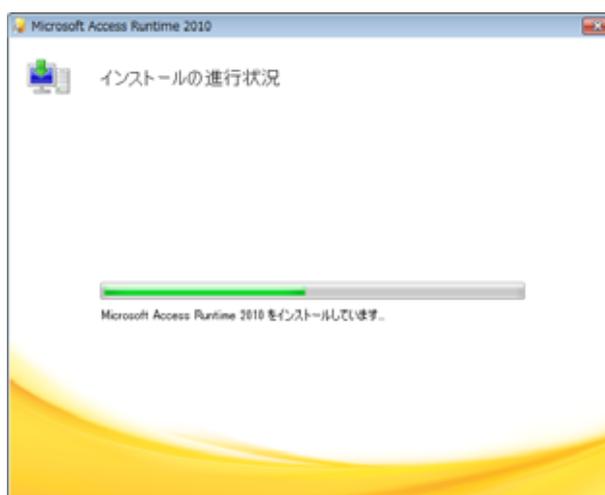


- ライセンス条項に同意します。

マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項を確認し、画面下部左側の”「マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項」に同意します(A)” にチェックを入れ、「続行(C)」 ボタンをクリックすると、インストールが開始されます。



- Access 2010 Runtime X64 をインストールします。



- インストールが完了しました。

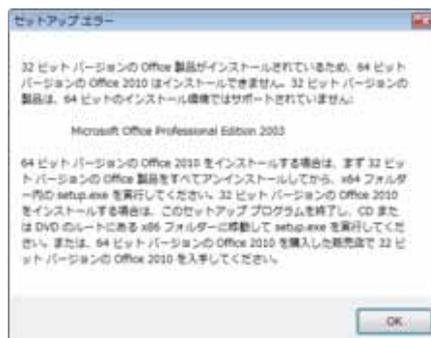
インストールが完了すると下記メッセージが表示されるので、「閉じる (C)」ボタンをクリックします。



以上で “ Access 2010 Runtime X64 ” のインストールが完了しました。

ここがポイント！

ご利用のコンピュータに既に 32bit 版の Microsoft Office 製品がインストールされている場合、64bit 版の Access Runtime はインストールできません。32bit 版の Access Runtime をインストールしてください。



SmartEco アプリの起動

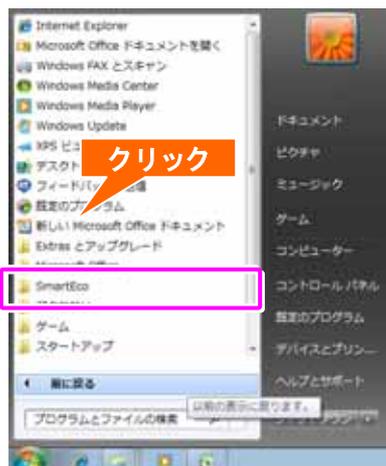
<WindowsXP の場合>

[スタート] - [すべてのプログラム(P)] - [SmartEco] - [SmartEco] をクリックします。



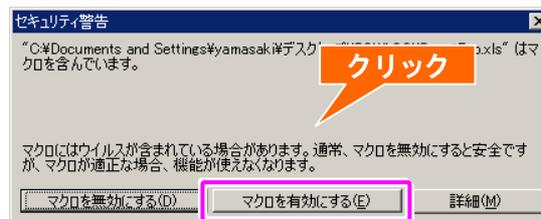
<Windows7 の場合>

[スタート] - [すべてのプログラム] - [SmartEco] - [SmartEco] の順でクリックします。



- セキュリティ警告画面が表示されます。

セキュリティ警告画面が表示されたら、「マクロを有効にする(E)」ボタンをクリックします。



- パスワード画面が表示されます。

パスワード画面が表示されたら、「読み取り専用 (R)」をクリックします。



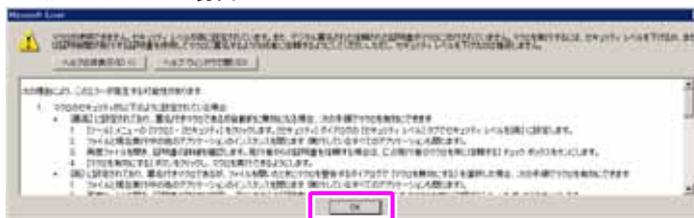
- 見える化メニューが表示されます。



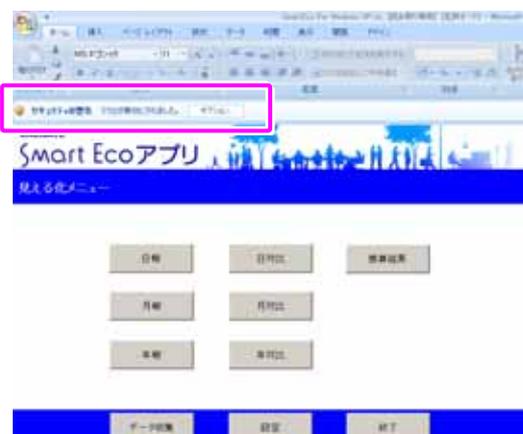
ここがポイント！

SmartEco アプリの起動を行った際、以下のような画面が表示された場合はセキュリティレベルを変更する必要があります。詳しくは「セキュリティレベルの変更」を参照してください。

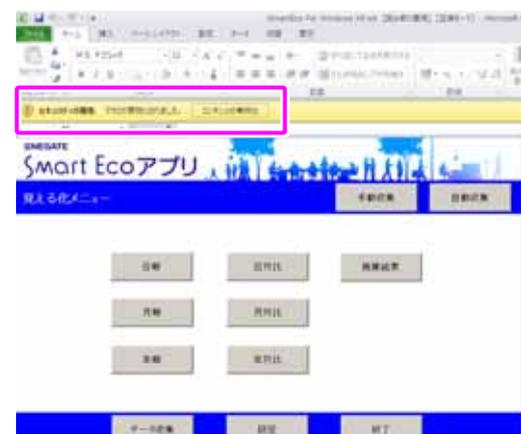
<Excel 2003 の場合>



<Excel 2007 の場合>



<Excel 2010 の場合>

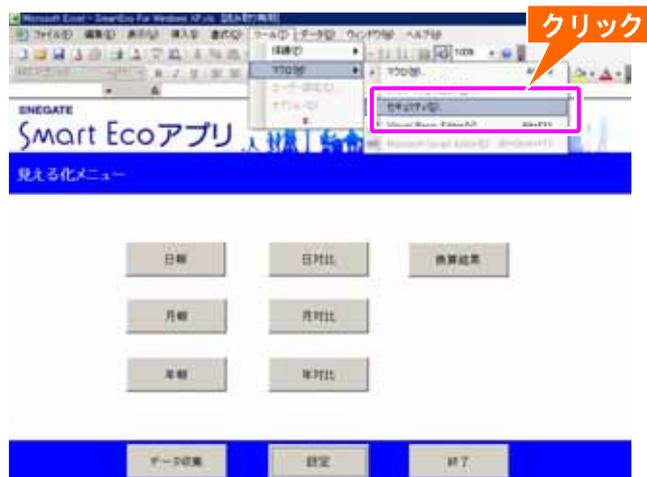


■ セキュリティレベルの変更

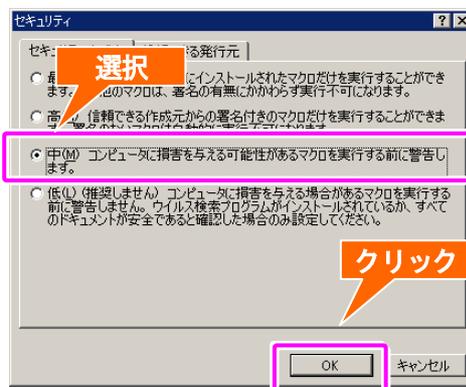
- Excel2003/2007/2010 のセキュリティレベルを変更します。

<Excel2003 の場合>

[ツール(T)]-[マクロ(M)]-[セキュリティ(S)]の順でクリックします。



セキュリティ画面が表示されたら、セキュリティレベルの「中(M)」を選択し「OK」ボタンをクリックします。

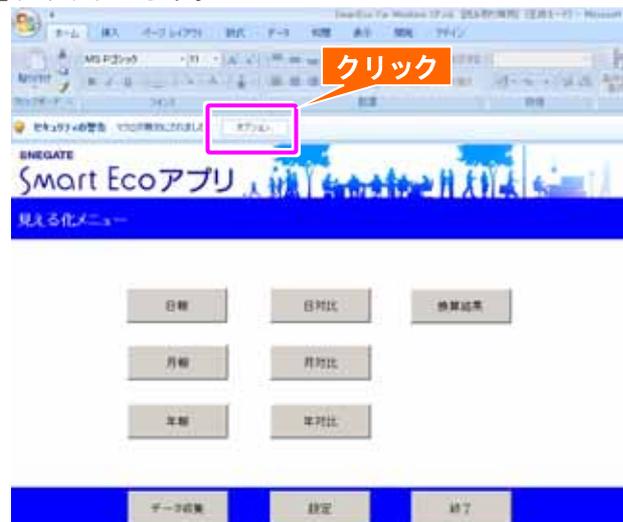


セキュリティレベルの変更が完了したら、画面右上の「×」ボタンをクリックし、SmartEco アプリを再起動してください。

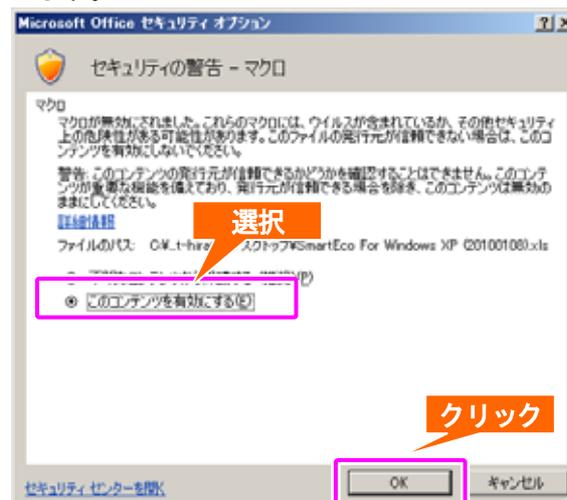


<Excel2007 の場合>

「オプション」 ボタンをクリックします。

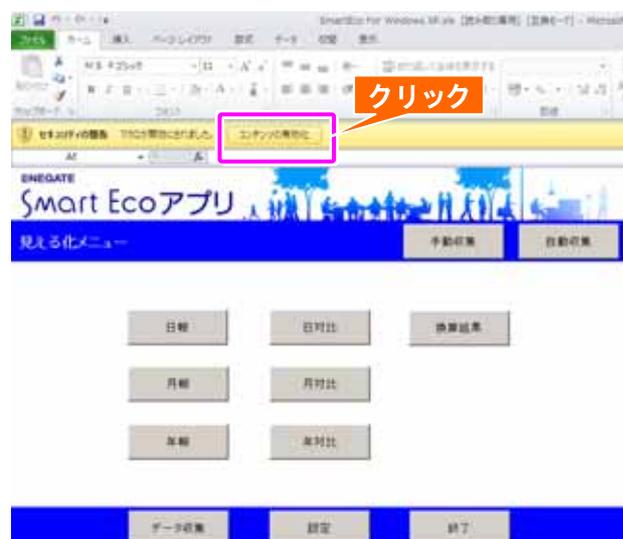


セキュリティオプション画面が表示されたら、「このコンテンツを有効にする(E)」を選択し「OK」ボタンをクリックします。



<Excel2010 の場合>

「コンテンツの有効化」ボタンをクリックします。



■ SmartEco アプリの初期設定

初めて SmartEco アプリを利用され、使用電力量を「見える化」するために必要な初期設定を以下に記します。

手順 1 (所属名称の登録)

- ① [見える化メニュー] - 「設定」ボタンをクリック
 - ② [利用者設定メニュー] - 「お客様情報」ボタンをクリック
 - ③ “所属名称” に任意の名称を入力
 - ④ 「保存」ボタンをクリック
- ※詳しくは「お客様情報登録」を参照してください。

手順 2 (スマートゲートウェイ機器の登録)

- ① [見える化メニュー] - 「設定」ボタンをクリック
 - ② [利用者設定メニュー] - 「SGW設定」ボタンをクリック
 - ③ “SGW製造番号”、“IPアドレス” にスマートゲートウェイの情報を入力
 - ④ 「保存」ボタンをクリック
- ※詳しくは「SGW機器登録」を参照してください。

手順 3 (スマートゲートウェイからのデータ収集)

- ① [見える化メニュー] - 「データ収集」ボタンをクリック
- ※詳しくは「電力量データの取込み」を参照してください。

手順 4 (スマートエコワット/スマートELセンサー機器の登録)

- ① [見える化メニュー] - 「設定」ボタンをクリック
 - ② [利用者設定メニュー] - 「計測機器設定」ボタンをクリック
 - ③ “機器名称” にスマートエコワット/スマートELセンサーの情報を入力
 - ④ 「保存」ボタンをクリック
- ※詳しくは「計測機器登録」を参照してください。

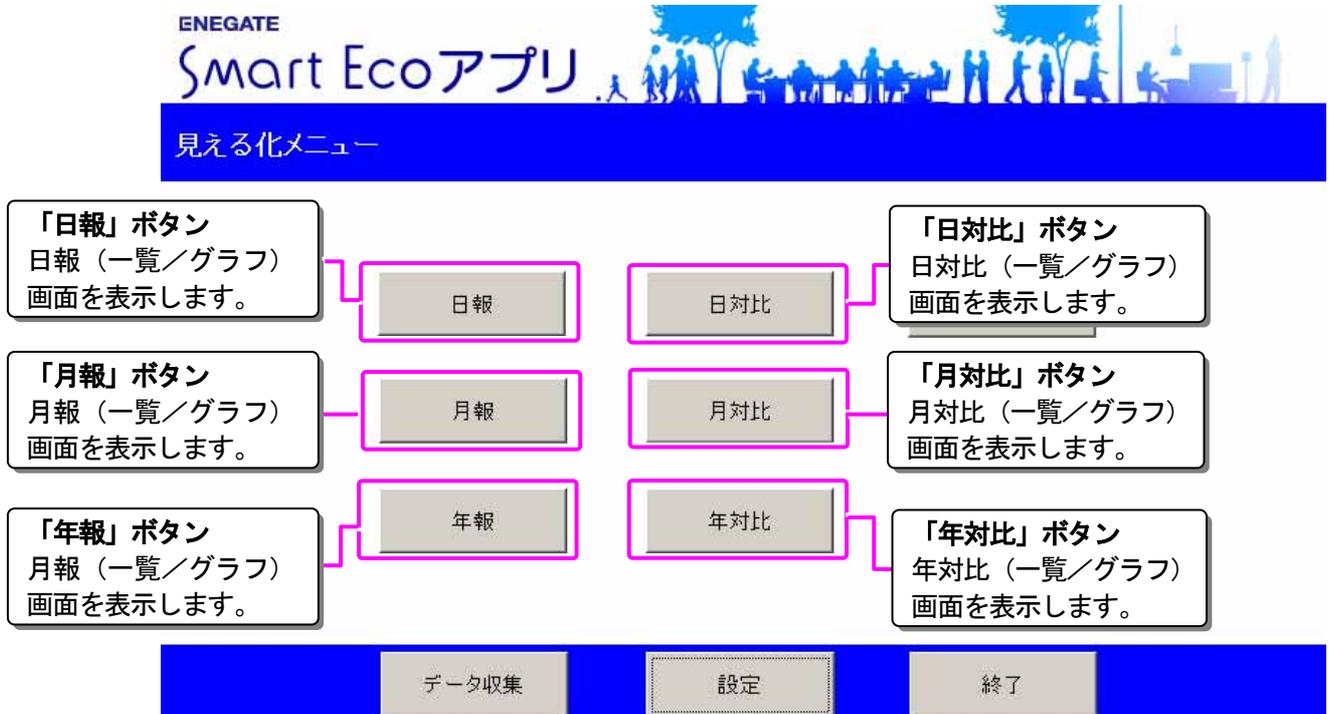
📌 ここがポイント！

スマートゲートウェイ、スマートエコワット/スマートELセンサー機器を設置後に上記1~4の手順に沿って実施してください。手順4を実施せず一覧/グラフを表示した場合は、機器名称が初期値(機器番号)となりますので、お間違えのないようにお願いします。

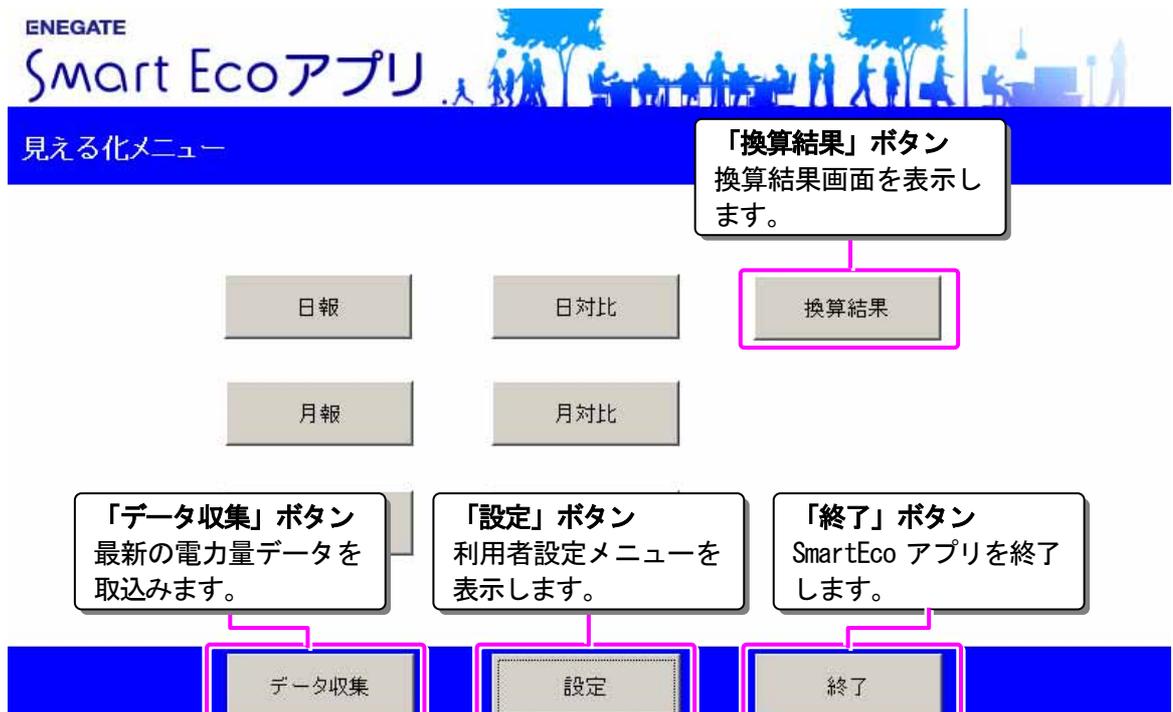
■ 見える化メニュー

SmartEco アプリの初期メニューです。ここから各画面を表示し、スマートゲートウェイから収集されてきた電力量データを「見える化」することができます。

● 画面説明(1)



● 画面説明(2)



■ 日報（一覧／グラフ）

1日の時間帯毎の使用電力量を一覧・グラフで表示することができます。また、表示された一覧をCSVファイルとして保存したり、表示された一覧・グラフを印刷することができます。

1 日報（一覧）

● 画面説明

The screenshot shows the 'Daily Report' (日報) interface. At the top left, the title '日報' is displayed. Below it, there are several input fields: '【表示日】' (Display Date) set to '2011/07/01', '【グループ選択】' (Group Selection) with 'SGW別' (by SGW) selected, and two SGW IDs: '20000032' and '20000032'. The '【表示方法】' (Display Method) is set to '一覧' (List). On the right, there are four buttons: '表示更新' (Update Display), '戻る' (Back), 'CSV', and '印刷' (Print). Below the form, a table titled '【SGW機器20000032と20000032の使用電力量】2011年07月01日' (SGW equipment 20000032 and 20000032 electricity usage on 2011/07/01) is shown. The table has columns for '時間帯' (Time Period), 'パソコン' (PC), 'エアコン' (Air Conditioner), and '合計' (Total). The row for '1:00-1:30' is highlighted with a pink box. Below the table, there are summary rows for '合計' (Total), '最大値' (Maximum), '最小値' (Minimum), and '平均' (Average). Callout boxes provide instructions for the buttons: '表示更新' (Update Display) refreshes the report based on the current conditions; '戻る' (Back) returns to the menu; 'CSV' saves the report as a CSV file; '印刷' (Print) prints the report. A callout for the table indicates that the '使用電力量' (Electricity Usage) is shown in 30-minute intervals for each smart watt/EL sensor, with maximum values in red.

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の日報（一覧）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

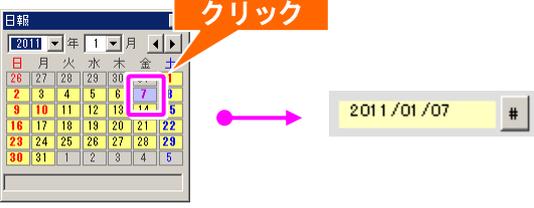
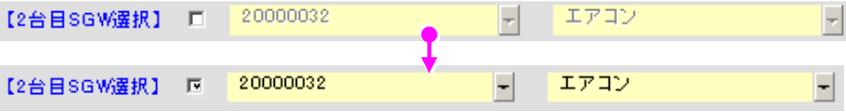
「CSV」ボタン
日報（一覧）をCSVファイルに保存します。

「印刷」ボタン
日報（一覧）を印刷します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマートELセンサー毎、グループ毎に集約された、30分単位の使用電力量が表示されます。各列の最大値は赤字で表示されます。

時間帯	パソコン	エアコン	合計
0:00-0:30	7	23	30
0:30-1:00	7	22	29
1:00-1:30	7	23	30
1:30-2:00	6	23	29
2:00-2:30	7	22	29
2:30-3:00	-	-	-
3:00-3:30	-	-	-
3:30-4:00	-	-	-
4:00-4:30	-	-	-
4:30-5:00	-	-	-
5:00-5:30	-	-	-
5:30-6:00	-	-	-
6:00-6:30	-	-	-
6:30-7:00	-	-	-
7:00-7:30	-	-	-
7:30-8:00	-	-	-
8:00-8:30	-	-	-
8:30-9:00	-	-	-
9:00-9:30	-	-	-
9:30-10:00	-	-	-
10:00-10:30	-	-	-
10:30-11:00	-	-	-
11:00-11:30	-	-	-
11:30-12:00	-	-	-
12:00-12:30	-	-	-
12:30-13:00	-	-	-
13:00-13:30	-	-	-
13:30-14:00	-	-	-
14:00-14:30	-	-	-
14:30-15:00	-	-	-
15:00-15:30	-	-	-
15:30-16:00	-	-	-
16:00-16:30	-	-	-
16:30-17:00	-	-	-
17:00-17:30	-	-	-
17:30-18:00	-	-	-
18:00-18:30	-	-	-
18:30-19:00	-	-	-
19:00-19:30	-	-	-
19:30-20:00	-	-	-
20:00-20:30	-	-	-
20:30-21:00	-	-	-
21:00-21:30	-	-	-
21:30-22:00	-	-	-
22:00-22:30	-	-	-
22:30-23:00	-	-	-
23:00-23:30	-	-	-
23:30-0:00	-	-	-
合計	143	479	622
最大値	8	24	31
最小値	6	22	28
平均	6.8	22.8	29.6

● 項目説明

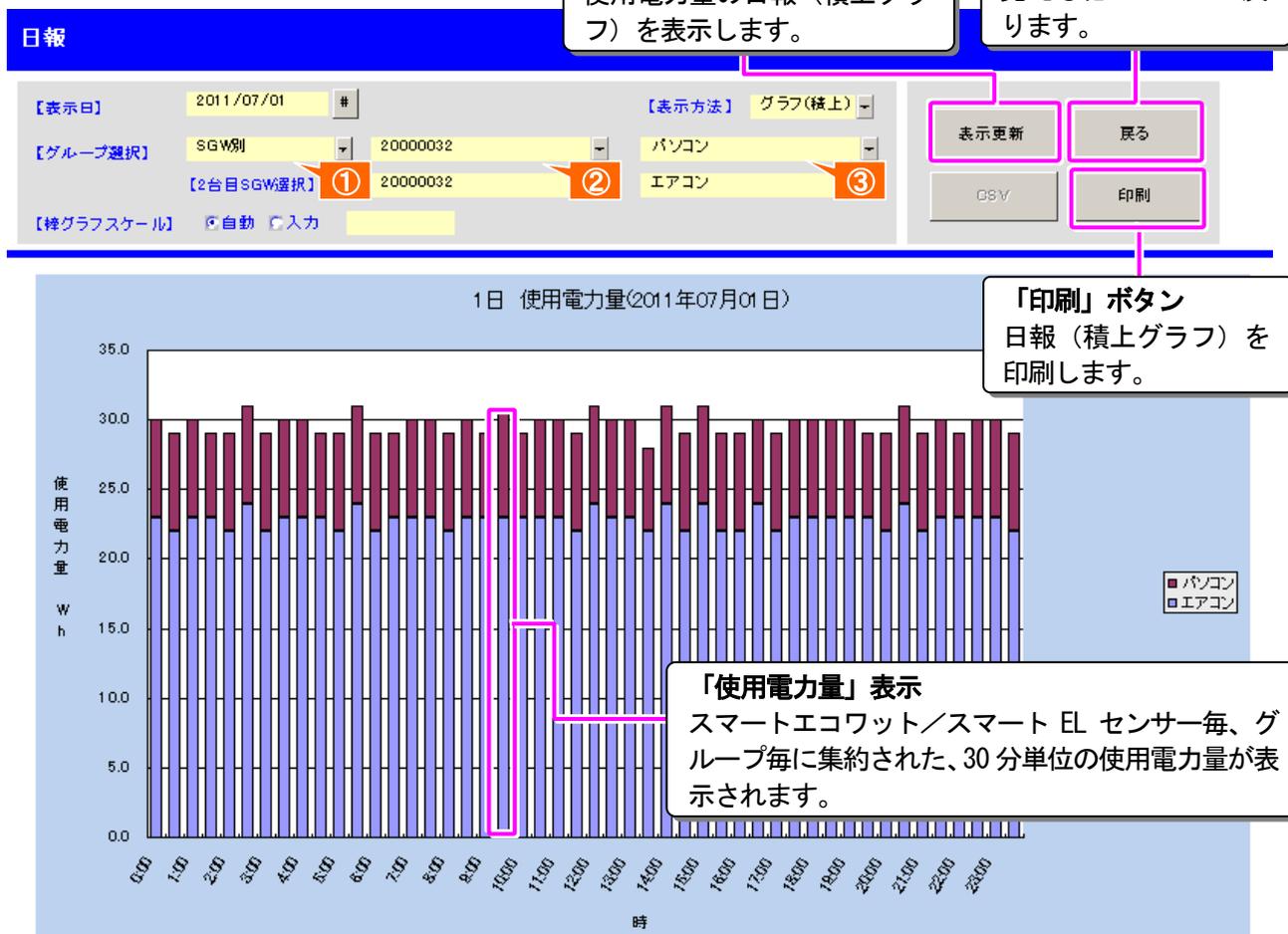
項目名		説明
表示日		<p>日報（一覧）を表示したい日付を入力（yyyy/mm/dd）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 
表示方法		「一覧」を選択します。
グループ選択		<p>① 表示するグループの単位を選択します。 （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。 （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。 ②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>
2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	未使用
	入力	未使用

 ここがポイント！

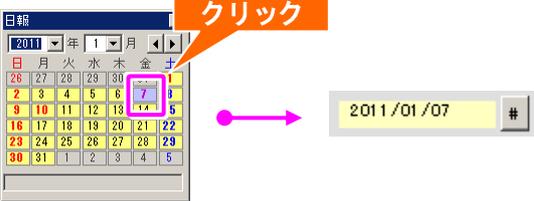
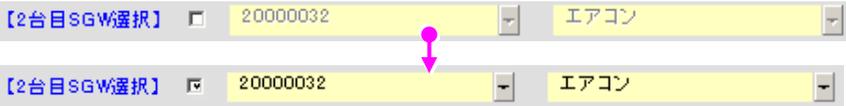
大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

2 日報（積上グラフ）

● 画面説明



● 項目説明

項目名	説明	
表示日	<p>日報（積上グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy/mm/dd）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 	
表示方法	「グラフ（積上）」を選択します。	
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。 （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。 （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。 ②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>	
2 台目 SGW 選択	<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 	
棒グラフスケール	自動	使用電力量（Y 軸）の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量（Y 軸）の最大値を手入力（0～999999999）で設定します。

 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

3 日報（集合グラフ）

- 画面説明

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した
使用電力量の日報（集合グラ
フ）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻
ります。

日報

【表示日】 2011/07/01 # 【表示方法】 グラフ(集合) ▾

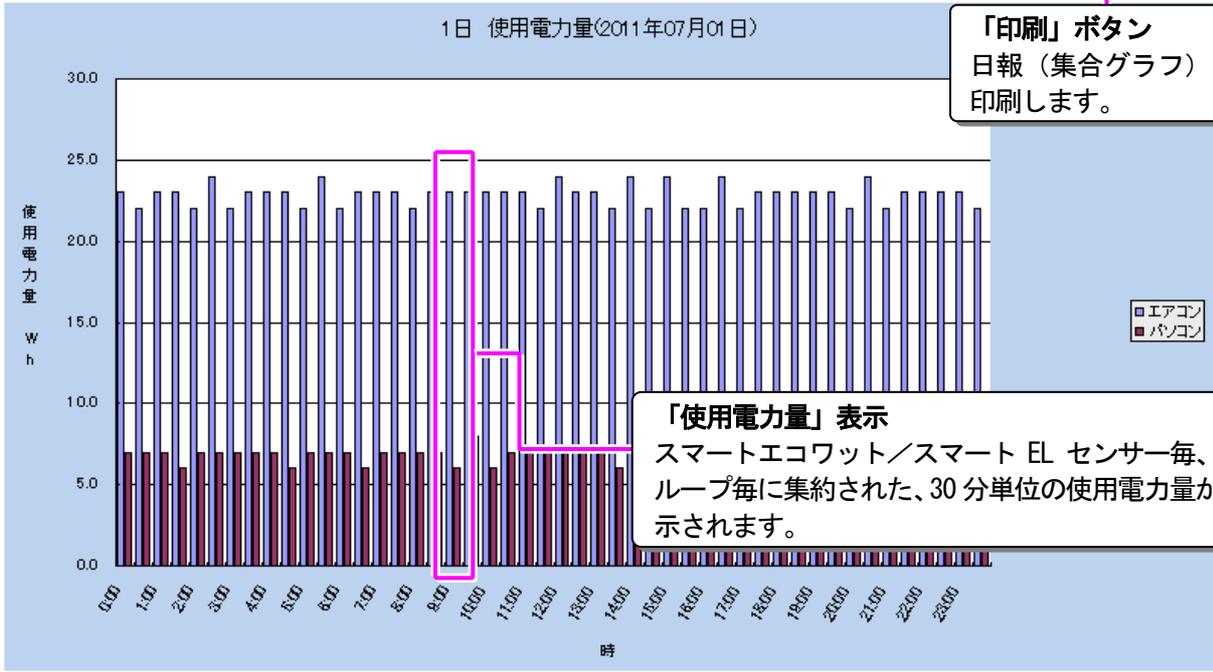
【グループ選択】 SGW別 ▾ 20000032 ▾ パソコン ▾

【2台目SGW選択】 ① 20000032 ② エアコン ③

【棒グラフスケール】 自動 入力

表示更新 戻る

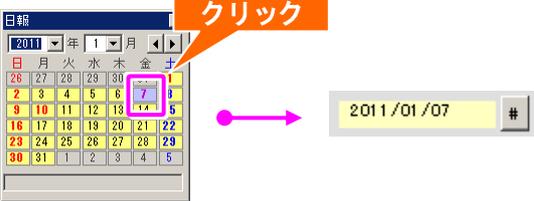
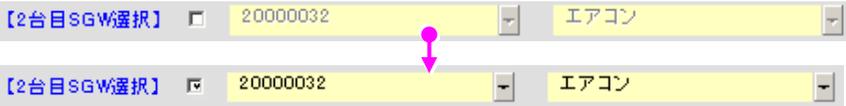
CSV 印刷



「印刷」ボタン
日報（集合グラフ）を
印刷します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット/スマート EL センサー毎、グ
ループ毎に集約された、30 分単位の使用電力量が表
示されます。

● 項目説明

項目名	説明	
表示日	<p>日報（集合グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy/mm/dd）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 	
表示方法	「グラフ（集合）」を選択します。	
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。 （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。 （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。 ②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>	
2 台目 SGW 選択	<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 	
棒グラフスケール	自動	使用電力量（Y 軸）の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量（Y 軸）の最大値を手入力（0～999999999）で設定します。

 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

■ 月報（一覧／グラフ）

月間の日毎の使用電力量を一覧・グラフで表示することができます。また、表示された一覧を CSV ファイルとして保存したり、表示された一覧・グラフを印刷することができます。

1 月報（一覧）

- 画面説明

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の月報（一覧）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

月報

【表示月】 2011/07 #

【表示方法】 一覧

【グループ選択】 SGW別 20000032

【2台目SGW選択】 20000032

【棒グラフスケール】 自動 入力

【SGW機器20000032と20000032の使用電力量】2011年07月

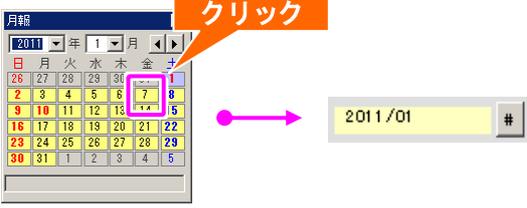
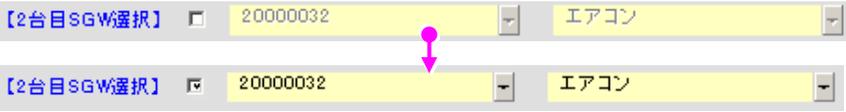
日	パソコン	エアコン	合計
1日	0.33	1.10	1.43
2日	0.33	1.10	1.43
3日	0.33	1.10	1.43
4日	0.33	1.10	1.43
5日			
26日	-	-	-
27日	-	-	-
28日	-	-	-
29日	-	-	-
30日	-	-	-
合計	1.78	5.93	7.71
最大値	0.33	1.10	1.43
最小値	0.18	0.61	0.79
平均	0.30	0.99	1.29

「CSV」ボタン
月報（一覧）を CSV ファイルに保存します。

「印刷」ボタン
月報（一覧）を印刷します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、日単位の使用電力量が表示されます。各列の最大値は赤字で表示されます。

● 項目説明

項目名		説明
表示月		<p>月報（一覧）を表示したい日付を入力（yyyy/mm）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 
表示方法		「一覧」を選択します。
グループ選択		<p>① 表示するグループの単位を選択します。 （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。 （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。 ②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>
2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	未使用
	入力	未使用

 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

2 月報（積上グラフ）

● 画面説明

月報

【表示月】 2011/07 # 【表示方法】 グラフ(積上) ▾

【グループ選択】 SGW別 20000032 パソコン

【2台目SGW選択】 ① 20000032 ② エアコン ③

【棒グラフスケール】 自動 入力

表示更新 戻る

OSW 印刷

月間 使用電力量(2011年07月)

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した
使用電力量の月報（積上グラ
フ）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻
ります。

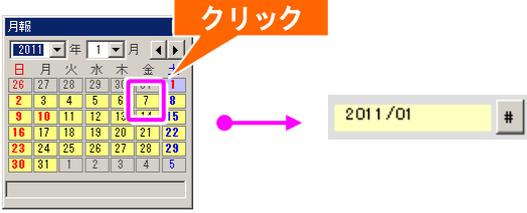
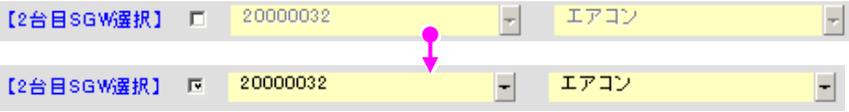
「印刷」ボタン
月報（積上グラフ）を
印刷します。

「月間目標値」表示
積算した日単位の使
用電力量が表示され
ます。

「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、
グループ毎に集約された、日単位の使用電力量が
表示されます。

「積算電力量」表示
積算した日単位の使用
電力量が表示されま
す。

● 項目説明

項目名		説明
表示月		<p>月報（積上グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy/mm）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 
表示方法		「グラフ（積上）」を選択します。
グループ選択		<p>① 表示するグループの単位を選択します。 （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。 （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。 ②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>
2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量（Y 軸）の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量（Y 軸）の最大値を手入力（0～999999999）で設定します。

 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

3 月報（集合グラフ）

- 画面説明

月報

【表示月】 2011/07 #

【表示方法】 グラフ(集合)

【グループ選択】 SGW別 20000032 パソコン

【2台目SGW選】 ① 20000032 ② エアコン ③

【棒グラフスケール】 自動 入力

表示更新

戻る

CSV

印刷

月間 使用電力量(2011年07月)

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の月報（集合グラフ）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

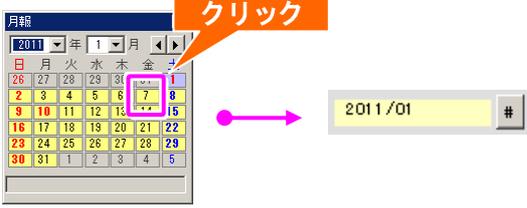
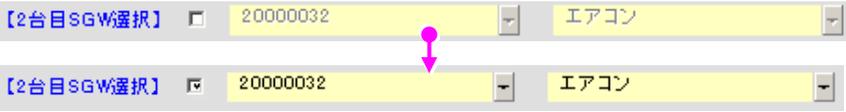
「印刷」ボタン
月報（集合グラフ）を印刷します。

「月間目標値」表示
積算した日単位の使用電力量が表示されます。

「使用電力量」表示
スマートエコワット/スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、日単位の使用電力量が表示されます。

「積算電力量」表示
積算した日単位の使用電力量が表示されます。

● 項目説明

項目名	説明	
表示月	<p>月報（集合グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy/mm）します。「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 	
表示方法	「グラフ（集合）」を選択します。	
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。</p> <p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>	
2 台目 SGW 選択	<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p> <p>チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 	
棒グラフスケール	自動	使用電力量（Y 軸）の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量（Y 軸）の最大値を手入力（0～99999999）で設定します。

 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

■ 年報（一覧／グラフ）

指定された年の年間の月毎の使用電力量を一覧・グラフで表示することができます。また、表示された一覧を CSV ファイルとして保存したり、表示された一覧・グラフを印刷することができます。

1 年報（一覧）

● 画面説明

The screenshot shows a web interface for viewing annual electricity usage reports. At the top, there are search filters for year (2011), group (SGW別), and device type (パソコン, エアコン). Below the filters are buttons for '表示更新' (Update Display), '戻る' (Back), 'CSV', and '印刷' (Print). A table displays monthly usage data for 2011, with the 6th row highlighted in pink. Callouts provide instructions for each button and explain the table's content.

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の年報（一覧）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

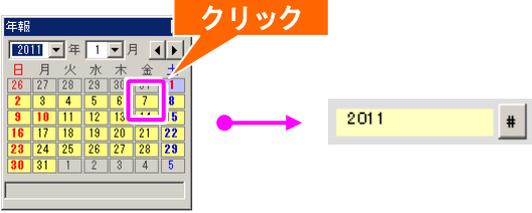
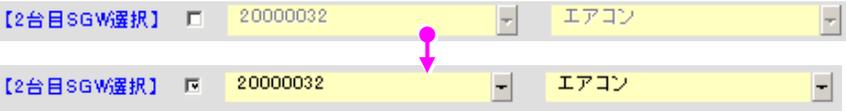
「CSV」ボタン
年報（一覧）を CSV ファイルに保存します。

「印刷」ボタン
年報（一覧）を印刷します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、月単位の使用電力量が表示されます。各列の最大値は赤字で表示されます。

月	パソコン	エアコン	合計
1月	-	-	-
2月	-	-	-
3月	-	-	-
4月	-	-	-
5月	-	-	-
6月	5.12	17.08	22.20
7月	4.90	15.97	20.87
8月	-	-	-
9月	-	-	-
10月	-	-	-
11月	-	-	-
12月	-	-	-
合計	10.02	33.05	43.07
最大値	5.12	17.08	22.20
最小値	4.90	15.97	20.87
平均	5.01	16.53	21.54

● 項目説明

項目名		説明
表示年		<p>年報（一覧）を表示したい日付を入力（yyyy）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 
表示方法		「一覧」を選択します。
グループ選択		<p>① 表示するグループの単位を選択します。 （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。 （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。 ②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>
2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	未使用
	入力	未使用

 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

2 年報（積上グラフ）

● 画面説明

年報

【表示年】 2011 #

【表示方法】 グラフ(積上)

【グループ選択】 SGW別 20000032 パソコン

【2台目SGW選択】 ① 20000032 ② エアコン ③

【棒グラフスケール】 自動 入力

表示更新 戻る

CSV 印刷

年間 使用電力量(2011年)

使用電力量

100.00

40.00

20.00

0.00

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 月

パソコン
エアコン
最大
目標
最小

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の年報（積上グラフ）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

「印刷」ボタン
年報（積上グラフ）を印刷します。

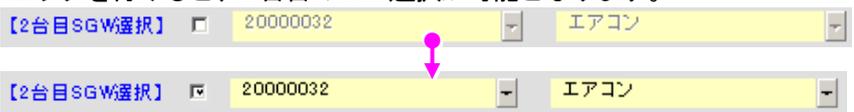
「最大目標」表示
年間を通じた最大の目標ラインが表示されます。

「削減目標」表示
最大目標から削減率分差し引いた目標ラインが表示されます。

「最小目標」表示
年間を通じた最小の目標ラインが表示されます。

「使用電力量」表示
スマートエコワット/スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、月単位の使用電力量が表示されます。

● 項目説明

項目名		説明
表示年		<p>年報（積上グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 
表示方法		「グラフ（積上）」を選択します。
グループ選択		<p>① 表示するグループの単位を選択します。 （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。 （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。 ②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>
2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量（Y 軸）の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量（Y 軸）の最大値を手入力（0～999999999）で設定します。

 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

3 年報（集合グラフ）

- 画面説明

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した
使用電力量の年報（集合グラ
フ）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻
ります。

年報

【表示年】 2011 #

【表示方法】 グラフ(集合)

【グループ選択】 SGW別 20000032 パソコン

【2台目SGW選択】 ① 20000032 ② エアコン ③

【棒グラフスケール】 自動 入力

表示更新 戻る

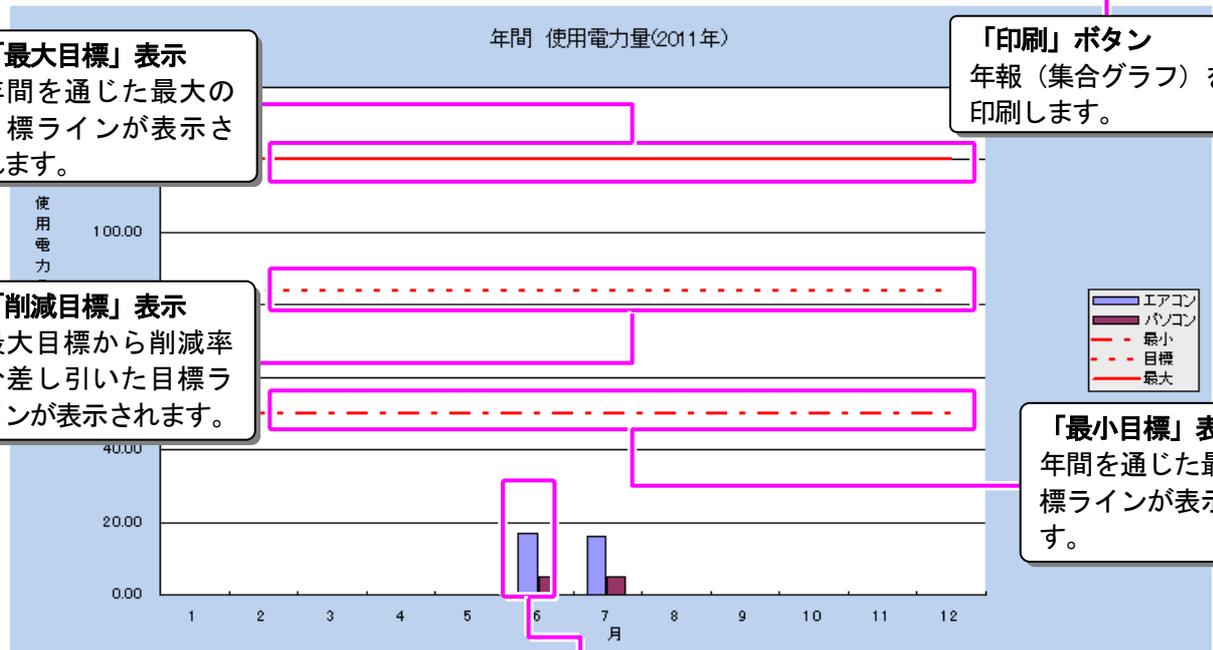
CSV 印刷

「最大目標」表示
年間を通じた最大の
目標ラインが表示さ
れます。

「印刷」ボタン
年報（集合グラフ）を
印刷します。

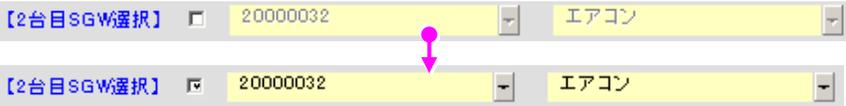
「削減目標」表示
最大目標から削減率
分差し引いた目標ラ
インが表示されます。

「最小目標」表示
年間を通じた最小の目
標ラインが表示されま
す。



「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、
グループ毎に集約された、月単位の使用電力量が
表示されます。

● 項目説明

項目名		説明
表示年		<p>年報（集合グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 
表示方法		「グラフ（集合）」を選択します。
グループ選択		<p>① 表示するグループの単位を選択します。 （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。 （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に SGW 別が選択されている場合） 登録されている SGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。 ②欄で選択された SGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>
2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量（Y 軸）の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量（Y 軸）の最大値を手入力（0～999999999）で設定します。

 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

■ 日対比（一覧／グラフ）

前日 または、任意日の1日の時間帯毎の使用電力量を一覧・グラフで表示することができます。
また、表示された一覧を CSV ファイルとして保存したり、表示された一覧・グラフを印刷することができます。

1 日対比（一覧）

● 画面説明

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の日対比（一覧）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

「CSV」ボタン
日対比（一覧）を CSV ファイルに保存します。

「印刷」ボタン
日対比（一覧）を印刷します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、30分単位の使用電力量が表示されます。各列の最大値は赤字で表示されます。

日対比

【前日対比】 2011/07/01 # 2011/06/30 # 【表示方法】 一覧

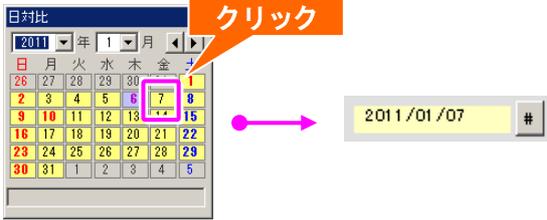
【グループ選択】 SGW別 20000032 パソコン
2台目SGW 20000032 エアコン

【棒グラフスケール】 自動 入力

【SGW機器20000032と20000032の使用電力量】2011年07月01日

時間帯	パソコン	エアコン	合計
0:00-0:30	7	23	30
0:30-1:00	7	22	29
1:00-1:30	7	23	30
1:30-2:00	6	23	29
2:00-2:30	7	22	29
2:30-3:00	7	22	28
3:00-3:30	7	22	29
3:30-4:00	7	22	29
4:00-4:30	7	22	29
4:30-5:00	7	22	29
5:00-5:30	7	22	29
5:30-6:00	7	22	29
6:00-6:30	7	22	29
6:30-7:00	7	22	29
7:00-7:30	7	22	29
7:30-8:00	7	22	29
8:00-8:30	7	22	29
8:30-9:00	7	22	29
9:00-9:30	7	22	29
9:30-10:00	7	22	29
10:00-10:30	7	22	29
10:30-11:00	7	22	29
11:00-11:30	7	22	29
11:30-12:00	7	22	29
12:00-12:30	7	22	29
12:30-13:00	7	22	29
13:00-13:30	7	22	29
13:30-14:00	7	22	29
14:00-14:30	7	22	29
14:30-15:00	7	22	29
15:00-15:30	7	22	29
15:30-16:00	7	22	29
16:00-16:30	7	22	29
16:30-17:00	7	22	29
17:00-17:30	7	22	29
17:30-18:00	7	22	29
18:00-18:30	7	22	29
18:30-19:00	7	22	29
19:00-19:30	7	22	29
19:30-20:00	7	22	29
20:00-20:30	7	22	29
20:30-21:00	7	22	29
21:00-21:30	7	22	29
21:30-22:00	7	22	29
22:00-22:30	7	22	29
22:30-23:00	6	24	30
23:00-23:30	7	22	29
23:30-0:00	7	23	30
合計	328	1096	1424
最大値	8	24	32
最小値	6	22	28
平均	6.8	22.8	29.7

● 項目説明

項目名	説明
前日対比 任意日対比	<p>日対比（一覧）を表示したい日付を入力（yyyy/mm/dd）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前日対比モードとなり、指定された日付と前日付の日対比（一覧）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意日対比モードとなり、任意の2つの日付の日対比（一覧）が表示されます。</p> 
表示方法	「一覧」を選択します。
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> <p> <input type="checkbox"/> 【2台目SGW選択】 20000032 エアコン <input checked="" type="checkbox"/> 【2台目SGW選択】 20000032 エアコン </p>
棒グラフスケール	自動	未使用
	入力	未使用

📌ここがポイント！
 大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

2 日対比 (積上グラフ)

- 画面説明

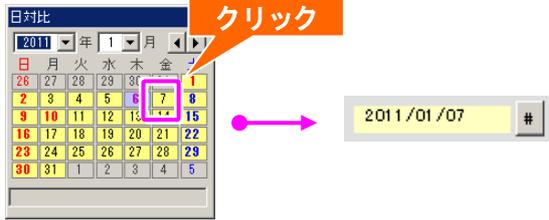
「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

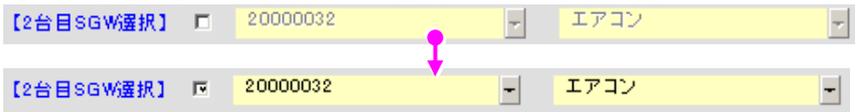
「印刷」ボタン
日対比 (積上グラフ) を印刷します。

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の日対比 (積上グラフ) を表示します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット/スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、30分単位の使用電力量が表示されます。

● 項目説明

項目名	説明
前日対比 任意日対比	<p>日対比（積上グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy/mm/dd）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前日対比モードとなり、指定された日付と前日付の日対比（積上グラフ）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意日対比モードとなり、任意の2つの日付の日対比（積上グラフ）が表示されます。</p> 
表示方法	<p>「グラフ（積上）」を選択します。</p>
グループ選択	<ol style="list-style-type: none"> ① 表示するグループの単位を選択します。 <ul style="list-style-type: none"> （全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。 ② 表示するグループの名称を選択します。 <ul style="list-style-type: none"> （①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。 （①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。 （①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。 ③ 表示する機器の名称を選択します。 <ul style="list-style-type: none"> ②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量 (Y 軸) の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量 (Y 軸) の最大値を手入力 (0~999999999) で設定します。

 **ここがポイント!**

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

3 日対比 (集合グラフ)

- 画面説明

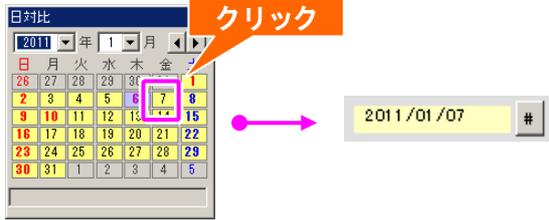
「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

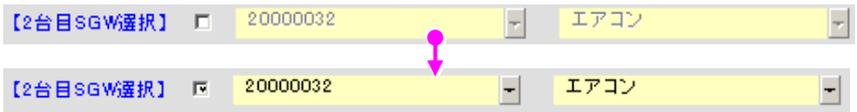
「印刷」ボタン
日対比 (集合グラフ) を印刷します。

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の日対比 (集合グラフ) を表示します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット/スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、30分単位の使用電力量が表示されます。

● 項目説明

項目名	説明
<p>前日対比 任意日対比</p>	<p>日対比（集合グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy/mm/dd）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前日対比モードとなり、指定された日付と前日付の日対比（集合グラフ）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意日対比モードとなり、任意の2つの日付の日対比（集合グラフ）が表示されます。</p> 
表示方法	「グラフ（集合）」を選択します。
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量 (Y 軸) の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量 (Y 軸) の最大値を手入力 (0~999999999) で設定します。

 **ここがポイント!**
 大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

■ 月対比（一覧／グラフ）

前月 または、任意月の日毎の使用電力量を一覧・グラフで表示することができます。
また、表示された一覧を CSV ファイルとして保存したり、表示された一覧・グラフを印刷することができます。

1 月対比（一覧）

● 画面説明

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の月対比（一覧）を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

「CSV」ボタン
月対比（一覧）を CSV ファイルに保存します。

「印刷」ボタン
月対比（一覧）を印刷します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、日単位の使用電力量が表示されます。各列の最大値は赤字で表示されます。

月対比

【前月対比】 2011/07 # 2011/06 # 【表示方法】 一覧

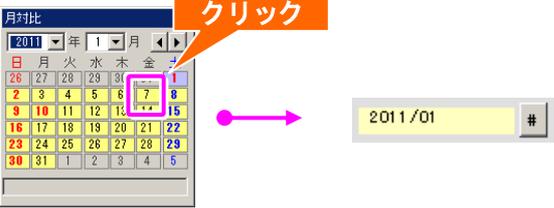
【グループ選択】 SGW別 20000032 パソコン
2台目SGW別 20000032 エアコン

【棒グラフスケール】 自動 入力

【SGW機器20000032と20000032の使用電力量】2011年07月

日	パソコン	エアコン	合計	
1日		0.33	1.10	1.43
2日		0.33	1.10	1.43
3日		0.33	1.10	1.43
4日		0.33	1.10	1.43
5日		0.33	1.10	1.43
6日		0.33	1.10	1.43
7日		0.33	1.10	1.43
8日		0.33	1.10	1.43
9日		0.33	1.10	1.43
10日		0.33	1.10	1.43
11日		0.33	1.10	1.43
12日		0.33	1.10	1.43
13日		0.33	1.10	1.43
14日		0.33	1.10	1.43
15日		0.33	1.10	1.43
16日		0.33	1.10	1.43
17日		0.33	1.10	1.43
18日		0.33	1.10	1.43
19日		0.33	1.10	1.43
20日		0.33	1.10	1.43
21日		0.33	1.10	1.43
22日		0.33	1.10	1.43
23日		0.33	1.10	1.43
24日		0.33	1.10	1.43
25日		0.33	1.10	1.43
26日		0.33	1.10	1.43
27日		0.33	1.10	1.43
28日		0.33	1.10	1.43
29日		0.33	1.10	1.43
30日		0.33	1.10	1.43
合計	1.78	5.93	7.71	
最大値	0.33	1.10	1.43	
最小値	0.18	0.61	0.79	
平均	0.30	0.99	1.29	

● 項目説明

項目名	説明
前月対比 任意月対比	<p>月対比（一覧）を表示したい日付を入力（yyyy/mm）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前月対比モードとなり、指定された日付と前日日付の月対比（一覧）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意月対比モードとなり、任意の2つの日付の月対比（一覧）が表示されます。</p> 
表示方法	「一覧」を選択します。
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。</p> <p>①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> <p>【2台目SGW選択】 <input type="checkbox"/> 20000032 ▼ エアコン</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>【2台目SGW選択】 <input checked="" type="checkbox"/> 20000032 ▼ エアコン</p>
棒グラフスケール	自動	未使用
	入力	未使用

📌ここがポイント！
 大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

2 月対比（積上グラフ）

- 画面説明

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

「印刷」ボタン
月対比（積上グラフ）を印刷します。

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の月対比（積上グラフ）を表示します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、日単位の使用電力量が表示されます。

月対比

【前月対比】 2011/07 2011/06 【表示方法】 グラフ(積上)

【グループ選択】 SGW別 20000032 パソコン

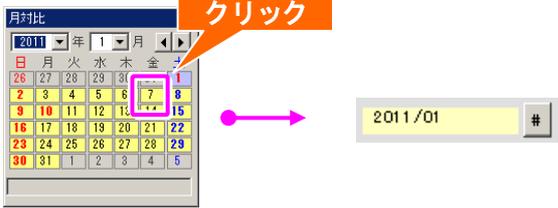
【台目SGW】 20000032 エアコン

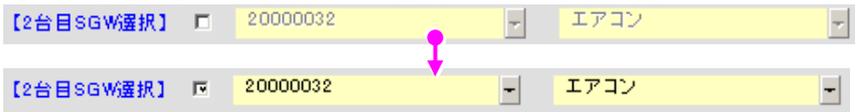
【棒グラフスケール】 自動 入力

月間 使用電力量(2011年07月)

月間 使用電力量(2011年06月)

● 項目説明

項目名	説明
<p>前月対比 任意月対比</p>	<p>月対比（積上グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy/mm）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前月対比モードとなり、指定された日付と前日日付の月対比（積上グラフ）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意月対比モードとなり、任意の2つの日付の月対比（積上グラフ）が表示されます。</p> 
表示方法	「グラフ（積上）」を選択します。
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。 （SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。 ①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量 (Y 軸) の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量 (Y 軸) の最大値を手入力 (0~999999999) で設定します。

 **ここがポイント！**

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

3 月対比（集合グラフ）

- 画面説明

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

「印刷」ボタン
月対比（集合グラフ）を印刷します。

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の月対比（集合グラフ）を表示します。

「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、日単位の使用電力量が表示されます。

月対比

【前月対比】 2011/07 2011/06 【表示方法】 グラフ(集合)

【グループ選択】 SGW別 20000032 パソコン

【2台目SGW】 20000032 エアコン

【棒グラフスケール】 自動

表示更新 戻る 印刷

月間 使用電力量(2011年07月)

使用電力量 kWh

日

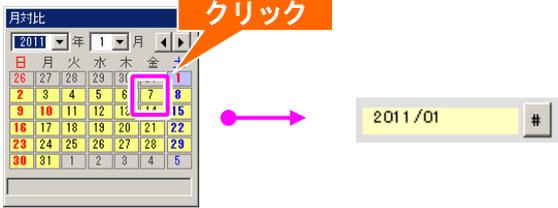
月間 使用電力量(2011年06月)

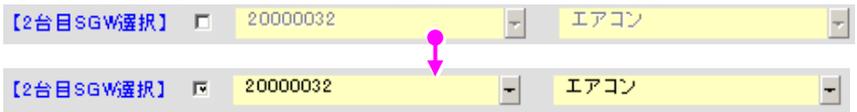
使用電力

日

■エアコン ■パソコン

● 項目説明

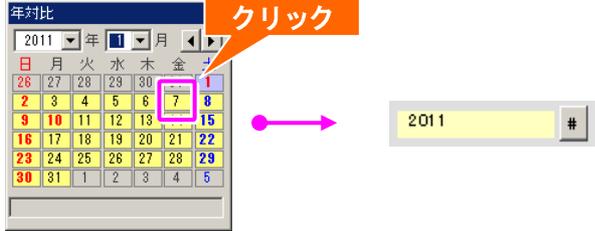
項目名	説明
<p>前月対比 任意月対比</p>	<p>月対比（集合グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy/mm）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前月対比モードとなり、指定された日付と前日日付の月対比（集合グラフ）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意月対比モードとなり、任意の2つの日付の月対比（集合グラフ）が表示されます。</p> 
表示方法	「グラフ（集合）」を選択します。
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。</p> <p>①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量 (Y 軸) の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量 (Y 軸) の最大値を手入力 (0~999999999) で設定します。

 **ここがポイント!**

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

● 項目説明

項目名	説明
前年対比 任意年対比	<p>年対比（一覧）を表示したい日付を入力（yyyy）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前年対比モードとなり、指定された日付と前日日付の年対比（一覧）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意年対比モードとなり、任意の2つの日付の年対比（一覧）が表示されます。</p> 
表示方法	「一覧」を選択します。
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。</p> <p>①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> <p> <input type="checkbox"/> 【2台目SGW選択】 20000032 エアコン <input checked="" type="checkbox"/> 【2台目SGW選択】 20000032 エアコン </p>
棒グラフスケール	自動	未使用
	入力	未使用

📌ここがポイント！
 大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

2 年対比（積上グラフ）

- 画面説明

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

「印刷」ボタン
年対比（積上グラフ）を印刷します。

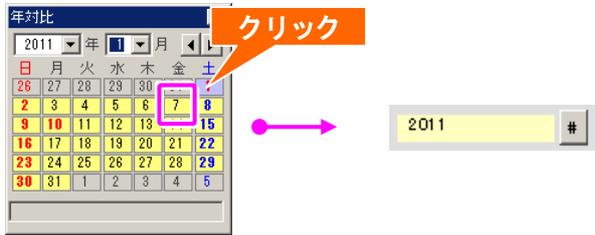
「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の年対比（積上グラフ）を表示します。

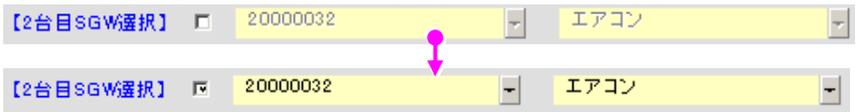
「使用電力量」表示
スマートエコワット／スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、月単位の使用電力量が表示されます。

月	使用電力量 (kWh)	積上電力量 (kWh)
6	~22	~17
7	~21	~16

月	使用電力量 (kWh)
6	~22
7	~21

● 項目説明

項目名	説明
前年対比 任意年対比	<p>年対比（積上グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前年対比モードとなり、指定された日付と前日付の年対比（積上グラフ）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意年対比モードとなり、任意の2つの日付の年対比（積上グラフ）が表示されます。</p> 
表示方法	「グラフ（積上）」を選択します。
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。</p> <p>①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量 (Y 軸) の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量 (Y 軸) の最大値を手入力 (0~999999999) で設定します。

 **ここがポイント!**

大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

3 年対比 (集合グラフ)

- 画面説明

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

「印刷」ボタン
年対比 (集合グラフ) を印刷します。

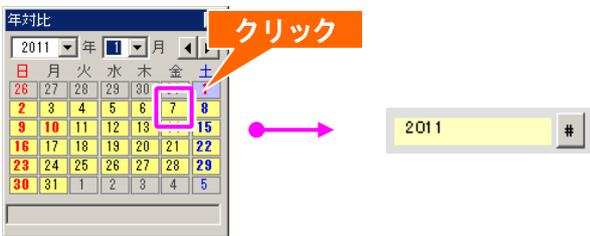
「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、集約した使用電力量の年対比 (集合グラフ) を表示します。

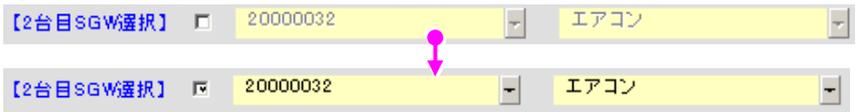
「使用電力量」表示
スマートエコワット/スマート EL センサー毎、グループ毎に集約された、月単位の使用電力量が表示されます。

月	エアコン (kWh)	パソコン (kWh)
6	17.0	5.0
7	16.0	5.0

月	エアコン (kWh)	パソコン (kWh)
6	17.0	5.0
7	16.0	5.0

● 項目説明

項目名	説明
前年対比 任意年対比	<p>年対比（集合グラフ）を表示したい日付を入力（yyyy）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っていない場合） 前年対比モードとなり、指定された日付と前日日付の年対比（集合グラフ）が表示されます。</p>  <p>（チェックボックスにチェックが入っている場合） 任意年対比モードとなり、任意の2つの日付の年対比（集合グラフ）が表示されます。</p> 
表示方法	「グラフ（集合）」を選択します。
グループ選択	<p>① 表示するグループの単位を選択します。</p> <p>（全計測点） 全ての計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（大分類） 大分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（中分類） 中分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（小分類） 小分類毎に集計した計測点の使用電力量を表示することが可能です。</p> <p>（SGW 別） スマートゲートウェイに紐づく任意の計測点をピンポイントで 選択・表示することが可能です。</p> <p>② 表示するグループの名称を選択します。</p> <p>（①欄に全計測点を選択されている場合） 全計測点となります。</p> <p>（①欄に大分類が選択されている場合） 大分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に中分類が選択されている場合） 中分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄に小分類が選択されている場合） 小分類に紐づく計測点の使用電力量が表示されます。</p> <p>（①欄にSGW 別が選択されている場合） 登録されているSGW 製造番号が表示されます。</p> <p>③ 表示する機器の名称を選択します。</p> <p>②欄で選択されたSGW 製造番号に紐づく機器の名称が表示されます。</p> <p>①欄でSGW 別を選択した場合のみ有効となります。</p>

2 台目 SGW 選択		<p>①欄で SGW 別を選択した場合のみ有効となります。 チェックを付けると、2 台目の SGW 選択が可能となります。</p> 
棒グラフスケール	自動	使用電力量 (Y 軸) の最大値を自動的に設定します。
	入力	使用電力量 (Y 軸) の最大値を手入力 (0~999999999) で設定します。

 **ここがポイント!**
 大分類、中分類、小分類が未設定の機器は全集計として集計・表示されます。

■ 換算結果

換算値をもとに、CO2 排出量、電気料金、原単位をそれぞれ算出し表示することができます。また、表示された一覧を CSV ファイルとして保存したり、表示された一覧・グラフを印刷することができます。

● 画面説明

「表示更新」ボタン
抽出条件をもとに、使用電力量を換算した結果を表示します。

「戻る」ボタン
見える化メニューへ戻ります。

「CSV」ボタン
これまでの換算結果を CSV ファイルに保存します。

「印刷」ボタン
換算結果を印刷します。

「これまでの換算結果」表示
当年の電力量 および、換算した CO2 排出量、電気料金を先月分、前日分、当年分として集計したものを表示します。

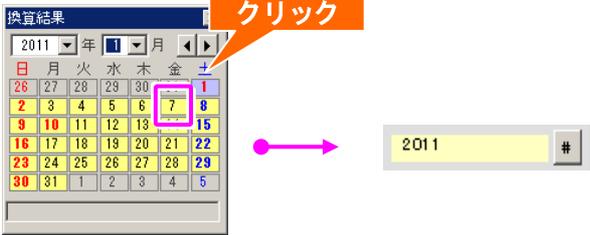
「CO2 排出量」表示
使用電力量を CO2 排出量に換算した結果を表示します。

「原単位」表示
使用電力量を原単位に換算した結果を表示します。

本サービスで表示される使用電力や料金などの数値は、電力会社からの請求書などに記載されている数値と一致しません。また計量法により表示される数値をもとに電気料金を収受することはありません。

	先月	前日	当年
電力量 (kWh)	2.68	0.60	10.12
CO2排出量 (kg-CO2)	0.67	0.15	2.53
電気料金 (円)	29	7	111

● 項目説明

項目名	説明
表示年	<p>換算結果を表示したい日付を入力（yyyy）します。 「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 

 ここがポイント！

換算値（CO2 排出量、電気料金、原単位）が設定されている場合のみ表示されます。

■ CSV ファイルの保存方法（一覧）

日報／月報／年報、日対比／月対比／年対比、換算結果の各画面では「CSV」ボタンをクリックすることで、表示されている一覧の情報を CSV ファイルとして保存することができます。

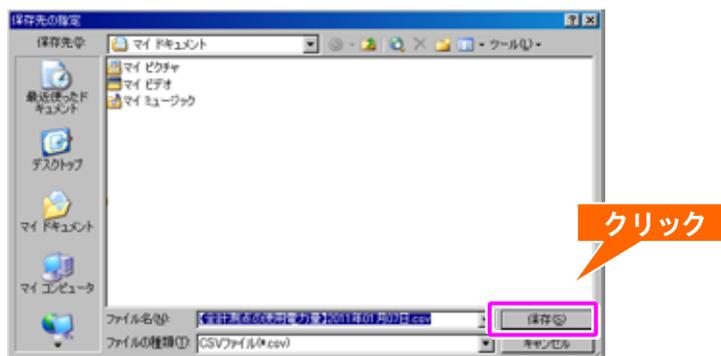
- 「CSV」ボタンをクリックします。



📌 ここがポイント！

グラフの表示中や、一覧に使用電力量が表示されていない場合は「CSV」ボタンをクリックすることはできません。

- 保存先の設定画面でファイル名を入力し、「保存」ボタンをクリックします。



📌 ここがポイント！

ファイル名の初期値は各一覧のタイトルとなっています。CSV ファイルのファイル名や保存場所は任意に変更できます。

- CSV ファイルの保存が完了すると以下の画面が表示されますので、「OK」ボタンをクリックしてください。



■ CSV ファイルの保存方法 (30 分単位の使用電力量)

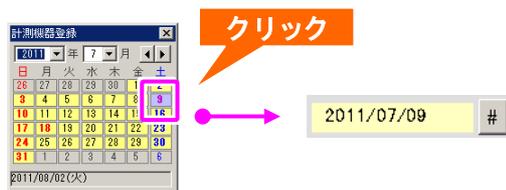
計測機器登録画面では「日毎 CSV」ボタン、「集約 CSV」ボタンをクリックすることで、指定された期間内の 30 分単位の使用電力量を CSV ファイルとして保存することができます。

- CSV ファイルを出力したい期間を出力対象日に入力します。

【CSV出力対象日】

2011/07/12	#	~	2011/07/12	#	日毎CSV
					集約CSV

「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。



- CSV ファイルを出力したい機器を選択します。

機器番号	機器名称 ※	乗率	大分類	中分類	小分類	CSV対象
T-****-EW1 A-001 058	T-****-EW1 A-001 058		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-000097	T-****-EW1 A-000097	1.00	未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 047	T-****-EW1 A-001 047	2.00	未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>

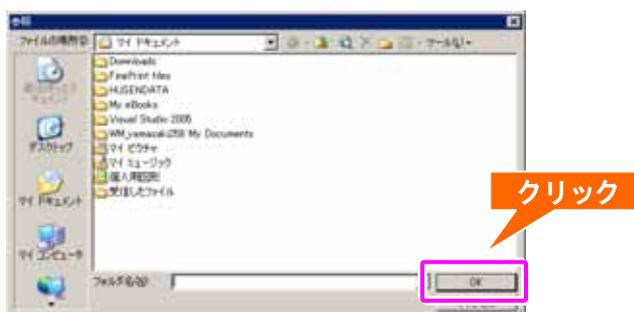
- 「日毎 CSV」ボタン、「集約 CSV」ボタンをクリックします。



「日毎 CSV」ボタンをクリックすると、日付毎の CSV ファイルが出力されます。

「集約 CSV」ボタンをクリックすると、1 つのファイルに纏まって CSV ファイルが出力されます。

- 保存先となるフォルダを選択し、「OK」ボタンをクリックします。



- CSV ファイルの保存が完了すると以下の画面が表示されますので、「OK」ボタンをクリックしてください。



📌 ここがポイント！

CSV ファイルが出力される際のファイル名は自動で付与されます。

- 「日毎 CSV」 ボタンクリック時（日付毎の CSV ファイルを出力する）
【SGW 機器 ID : 99999999】 YYY 年 MM 月 DD 日 使用電力量データ.csv
- 「集約 CSV」 ボタンクリック時（纏まった CSV ファイル出力する）
【SGW 機器 ID : 99999999】 YYY 年 MM 月 DD 日～YYY 年 MM 月 DD 日 使用電力量データ.csv

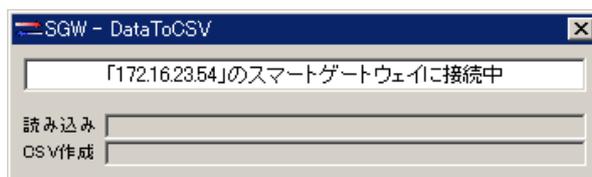
■ 電力量データの取込み

見える化メニュー画面の「データ収集」ボタンをクリックし、最新の電力量データを取込みます。

- 見える化メニュー画面の「データ収集」ボタンをクリックします。



- スマートゲートウェイから最新の電力量データが抽出されます。

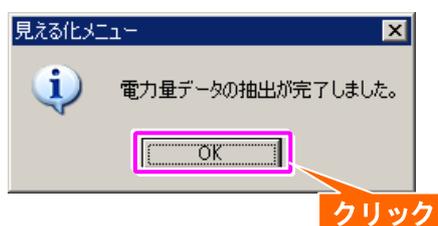


📌 ここがポイント！

「データ収集」ボタンをクリック後に下記の画面が表示された場合は、スマートゲートウェイが正しく接続されていない または、SGW 機器設定の“SGW 製造番号”、“IP アドレス”が誤っている可能性がありますので確認をお願いします。



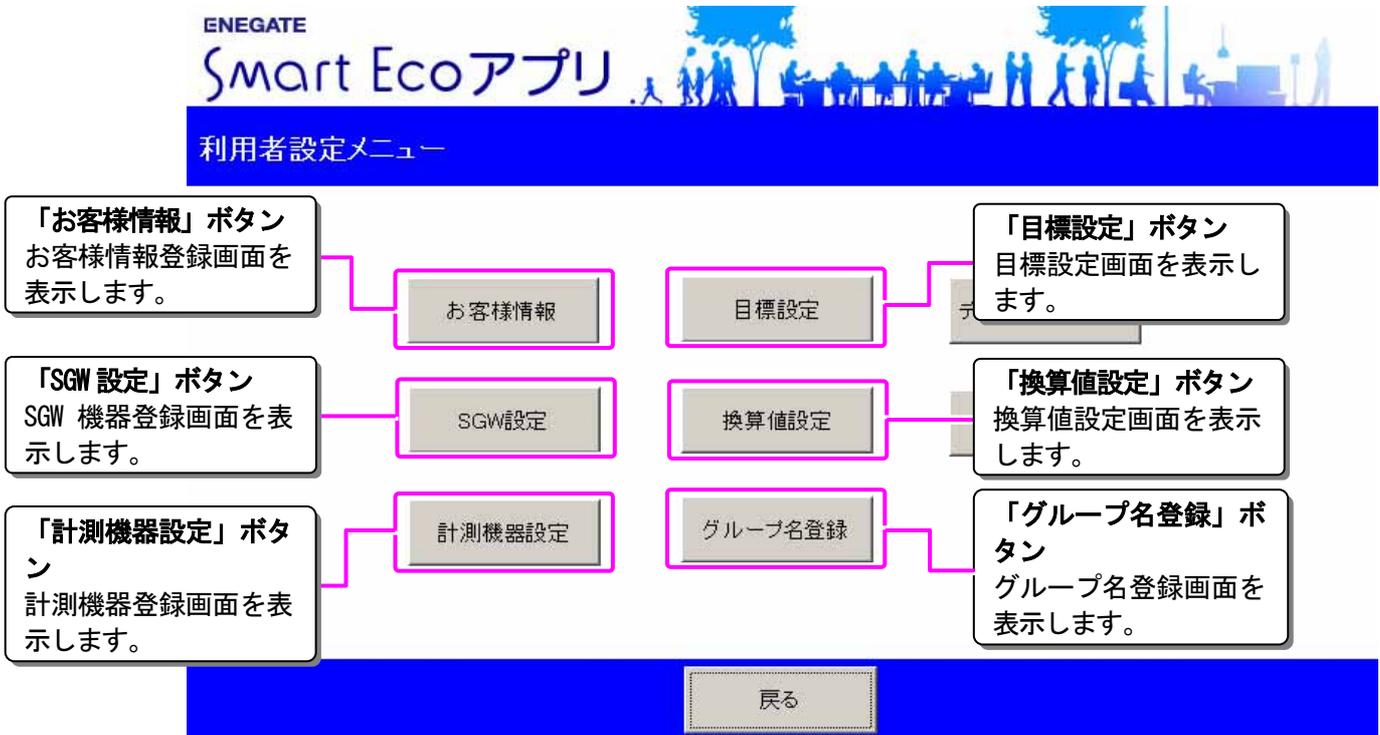
- 電力量データの取込みが完了すると以下の画面が表示されますので、「OK」ボタンをクリックしてください。



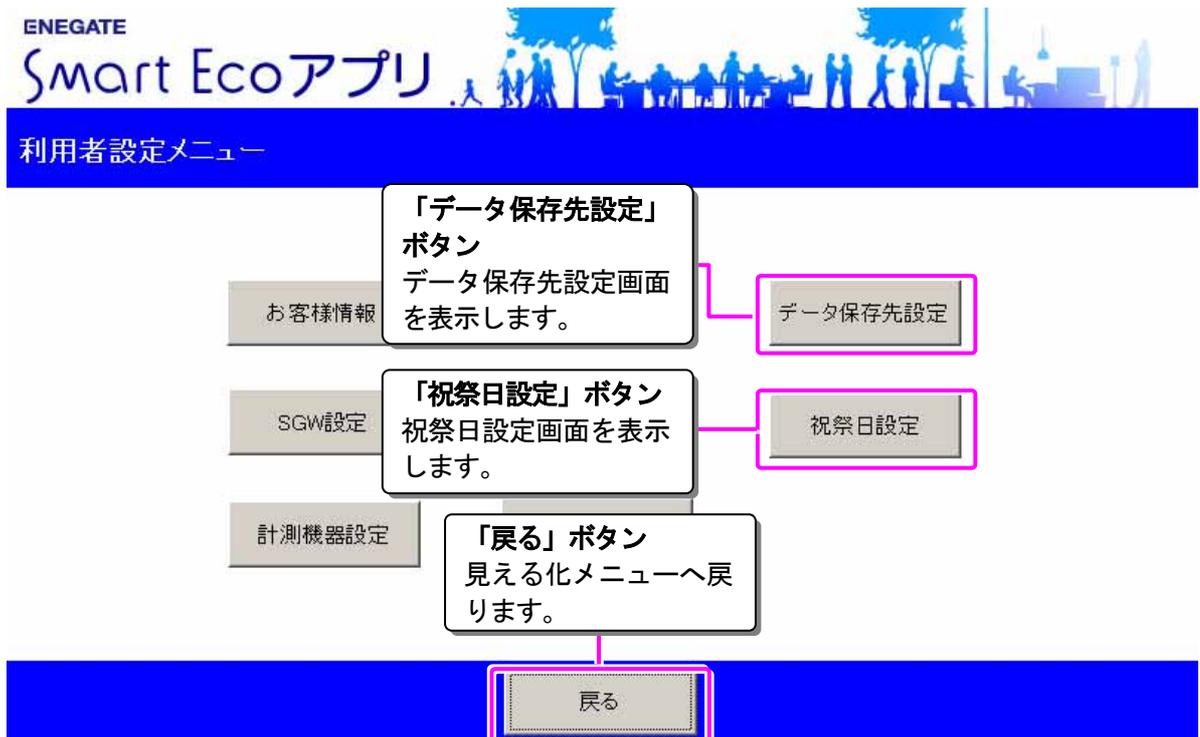
■ 利用者設定メニュー

利用者設定メニューです。ここから各画面を表示し、SmartEco アプリを利用するための利用者情報の設定を行うことができます。

● 画面説明(1)



● 画面説明(2)



■ お客様情報登録

お客様の情報をメンテナンスすることができます。

● 画面説明

「保存」ボタン
入力した内容が保存され
ます。

「戻る」ボタン
利用者設定メニューへ
戻ります。

お客様情報登録

保存

戻る

【会社名】

【所属名称】※

【利用者名】 (姓) (名)

【代表者名】 (姓) (名)

【担当者名】 (姓) (名)

【電力会社】 関西電力

【住所】 【郵便番号】 【都道府県コード】 北海道

【市区町村】

【番地】

(連絡先1) 【電話番号】 【電話番号分類】 会社(内線)

【メールアドレス】 【メールアドレス分類】 会社

【電話番号】 【電話番号分類】 会社(内線)

【メールアドレス】 【メールアドレス分類】 会社

(連絡先3) 【電話番号】 【電話番号分類】 会社(内線)

【メールアドレス】 【メールアドレス分類】 会社

「※」表示
必須項目となりま
す。

● 項目説明

項目名		説明	入力制限等
会社名		会社名を入力します。	全角 30 文字まで
所属名称		所属名称を入力します。	全角 30 文字まで ※必須
利用者名	(姓)	利用者の姓を入力します。	全角 20 文字まで
	(名)	利用者の名を入力します。	全角 20 文字まで
代表者名	(姓)	代表者の姓を入力します。	全角 20 文字まで
	(名)	代表者の名を入力します。	全角 20 文字まで
担当者名	(姓)	担当者の姓を入力します。	全角 20 文字まで
	(名)	担当者の名を入力します。	全角 20 文字まで
電力会社		現在利用されている電力会社を選択します。	
郵便番号		住所の郵便番号を入力します。	7 桁の半角数字のみ
都道府県コード		住所の都道府県コードを選択します。	
市区町村		住所の市区町村を入力します。	全角 40 文字まで
番地		住所の番地を入力します。	全角 40 文字まで
電話番号 1		電話番号を入力します。	12 桁の半角数字のみ
電話番号分類 1		電話番号分類を選択します。	
メールアドレス 1		メールアドレスを入力します。	30 桁の半角英数字 及び、記号
メールアドレス分類 1		メールアドレス分類を選択します。	
電話番号 2		電話番号を入力します。	12 桁の半角数字のみ
電話番号分類 2		電話番号分類を選択します。	
メールアドレス 2		メールアドレスを入力します。	30 桁の半角英数字 及び、記号
メールアドレス分類 2		メールアドレス分類を選択します。	
電話番号 3		電話番号を入力します。	12 桁の半角数字のみ
電話番号分類 3		電話番号分類を選択します。	
メールアドレス 3		メールアドレスを入力します。	30 桁の半角英数字 及び、記号
メールアドレス分類 3		メールアドレス分類を選択します。	

 **ここがポイント！**

所属名称は必須項目の為、必ず入力してください。その他の項目につきましては未入力でも構いません。

■ SGW 機器登録

スマートゲートウェイ機器の情報をメンテナンスすることができます。

● 画面説明

The screenshot shows the 'SGW機器登録' (SGW Device Registration) screen. At the top, there are two buttons: '保存' (Save) and '戻る' (Back). Callouts explain that '保存' saves the entered information, and '戻る' returns to the user settings menu. Below the buttons is a table with columns 'No', 'SGW製造番号' (SGW Serial Number), and 'IPアドレス' (IP Address). The first row contains the values '1', '20000032', and '172.16.23.48'. Asterisks (*) are placed over the 'SGW製造番号' and 'IPアドレス' headers. A callout explains that the asterisk (*) indicates a required field. A solid blue bar is visible at the bottom of the screen.

● 項目説明

項目名	説明	入力制限等
SGW 製造番号	スマートゲートウェイ固有の製造番号を入力します。	8桁の半角英数字のみ ※必須
IP アドレス	スマートゲートウェイ固有の IP アドレスを入力します。 xxx.xxx.xxx.xxx の形式で入力してください。	15桁の半角数字 及び、ピリオドのみ ※必須

📌 ここがポイント！

当画面で登録が行えるスマートゲートウェイ機器は最大5台までとなっています。

計測機器登録

利用しているスマートゲートウェイに付随するスマートエコワット/スマートEL センサーの情報をメンテナンスすることができます。また、任意の期間・機器の使用電力量を CSV ファイルとして出力することができます。

● 画面説明

「保存」ボタン
入力した内容が保存されます。

「戻る」ボタン
利用者設定メニューへ戻ります。

計測機器登録

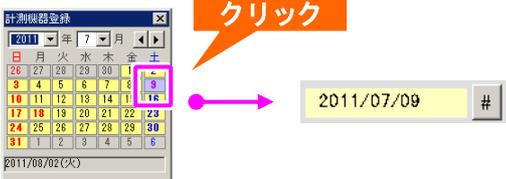
【SGW製造番号】 20000032 【CSV出力対象日】 2011/12/05 # ~ 2011/12/05 #

機器番号	機器名称 ※	乗率	大分類	中分類	小分類	CSV対象
T-****-EW1 A-001058	T-****-EW1 A-001058		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-000097	T-****-EW1 A-000097	1.00	未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001047	T-****-EW1 A-001047	2.00	未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>

「※」表示
必須項目となります。

「日毎CSV」ボタン、「集約CSV」ボタン
使用電力量を CSV ファイルに保存します。

● 項目説明

項目名	説明	入力制限等
SGW 製造番号	計測機器の設定を行いたい SGW 製造番号を選択します。	
CSV 出力対象日	<p>使用電力量の CSV ファイルを出力したい日付を入力 (yyyy/mm/dd) します。</p> <p>「#」ボタンを押下するとカレンダーからの選択も可能です。</p> 	
機器番号	スマートエコワット/スマート EL センサーの機器番号が表示されます。スマートエコワット/スマート EL センサーが未接続の箇所は“*-*-*-*-*-*-*-*-*-*”と表示されます。	
機器名称	スマートエコワット/スマート EL センサーの機器名称を入力します。初期値として機器番号が設定されているため、任意の名称に変更してください。	全角 15 文字まで ※必須
乗率	使用電力量を表示する際の倍率 (1~9999.99 倍) を機器毎に入力します。未設定 (“ ”) の場合は等倍として扱われます。	少数第 2 位まで
大分類	スマートエコワット/スマート EL センサーが属する大分類を選択します。	
中分類	スマートエコワット/スマート EL センサーが属する中分類を選択します。	
小分類	スマートエコワット/スマート EL センサーが属する小分類を選択します。	
CSV 対象	使用電力量の CSV ファイルを出力するスマートエコワット/スマート EL センサーを選択します。	

 **ここがポイント！**

1 つの SGW 製造番号あたり、最大 40 台のスマートエコワット/スマート EL センサー（無線 20 台、有線 20 台）が登録できます。

機器名称が未設定の機器は SmartEco アプリでの管理対象外となるため、日報・月報・年報・日対比・年対比・年対比には表示されません。

■ 目標設定

毎月の目標値、年間の使用電力量の最大・最小ラインと削減率をメンテナンスすることができます。

● 画面説明

「保存」ボタン
入力した内容が保存され
ます。

「戻る」ボタン
利用者設定メニューへ
戻ります。

目標設定

保存

戻る

【月間目標値】

1月 (kWh)	2月 (kWh)	3月 (kWh)	4月 (kWh)	5月 (kWh)	6月 (kWh)
100	200	300	400	500	600
7月 (kWh)	8月 (kWh)	9月 (kWh)	10月 (kWh)	11月 (kWh)	12月 (kWh)
700	800	900	1000	1100	1200

【年間目標値】

年間最大目標値 (kWh)	年間最小目標値 (kWh)	削減率 (%)
10	2	25

● 項目説明

項目名	説明	入力制限等
月間目標値 (1~12月)	1~12月までの1ヶ月毎の目標値を kWh 単位で 入力します。	6桁の半角数字のみ
年間最大目標 値	年間を通じて1ヶ月の最大目標値を kWh 単位 で入力します。	6桁の半角数字のみ
年間最小目標 値	年間を通じて1ヶ月の最小目標値を kWh 単位 で入力します。	6桁の半角数字のみ
削減率	年間最大目標値からの削減率 (0~100%) を 入力します。	3桁の半角数字のみ

🏠 ここがポイント！

当画面で登録を行った月間目標値 (1~12月) は当月の月報グラフに表示されます。
また、年間の使用電力量の最大・最小ラインと削減率は当年の年報グラフに表示されます。

■ 換算値設定

CO2 排出量、電気料金、原単位を算出するための換算値をメンテナンスすることができます。

● 画面説明

「保存」ボタン
入力した内容が保存されます。

「戻る」ボタン
利用者設定メニューへ戻ります。

換算値設定

保存

戻る

【CO2排出量】

CO2排出量係数(kg-CO2)
0.0250

【電気料金】

ご使用量(kWh)	ご請求金額(円)	単価(円/kWh)
200	99999999	500000

【建物面積】

面積(m²)
 時間(h)

人数(人)
 数量(個)

売上(千円)
 その他

原単位数値
5

● 項目説明

項目名	説明	入力制限等
CO2 排出量係数	CO2 排出量の係数を入力します。	少数第 4 位まで
ご使用量	電気料金のご使用量を入力します。	8 桁の半角数字のみ
ご請求金額	電気料金のご請求額を入力します。	8 桁の半角数字のみ
単位	ご請求金額÷ご使用量	自動計算
建物面積	原単位数値を表す単位を選択 または、入力します。	その他欄は全角 10 文字まで
原単位数値	原単位の数値を入力します。	8 桁の半角数字のみ

ここがポイント！

当画面で登録を行った換算値（CO2 排出量、電気料金、建物面積）をもとに換算結果画面が表示されます。

■ グループ名登録

大分類、中分類、小分類の各カテゴリをメンテナンスすることができます。

● 画面説明

「保存」ボタン
入力した内容が保存されます。

「戻る」ボタン
利用者設定メニューへ戻ります。

グループ名登録

保存

戻る

【大分類】

No	名称 ※
	(テンプレート選択) 事務所向け一建物 適用
1	全集計
2	1階
3	2階
4	3階
5	4階
6	5階
7	6階
8	7階
9	8階
~~~~~	
36	
37	
38	
39	
40	

【中分類】

No	名称 ※
	(テンプレート選択) 事務所向け一建物 <span style="float: right;">適用</span>
1	全集計
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
~~~~~	
36	
37	
38	
39	
40	

【小分類】

No	名称 ※
	(テンプレート選択) 事務所向け一建物 適用
1	全集計
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
~~~~~	
36	
37	
38	
39	
40	

「※」表示  
必須項目となります。

### ● 項目説明

項目名	説明	入力制限等
テンプレート選択	任意のテンプレートを選択し、「適用」ボタンをクリックすると、テンプレートが一覧に表示されます。	
大分類	大分類の名称を入力します。	全角10文字まで。デフォルト値(背景色:黄色)は変更できません。
中分類	中分類の名称を入力します。	全角10文字まで。デフォルト値(背景色:黄色)は変更できません。
小分類	小分類の名称を入力します。	全角10文字まで。デフォルト値(背景色:黄色)は変更できません。

#### 📌 ここがポイント！

大分類、中分類、小分類はそれぞれ40種類まで登録することができます。

## ● テンプレート一覧

SmartEco アプリでは、以下の標準テンプレートを準備しております。目的に応じてご利用ください。

(カテゴリ：建物)

【事務所向け】

	名称
1	1階
2	2階
3	3階
4	4階
5	5階
6	6階
7	7階
8	8階
9	9階
10	10階
11	B1階
12	B2階
13	駐車場
14	屋上
15	動力
16	共用
17	テナント1
18	テナント2
19	テナント3
20	テナント4
21	テナント5
22	その他

【住宅向け】

	名称
1	ダイニング
2	リビング
3	キッチン
4	トイレ1
5	トイレ2
6	浴室
7	洗面室
8	寝室
9	子供室1
10	子供室2
11	客室
12	ガレージ
13	玄関
14	和室1
15	和室2
16	和室3
17	洋室1
18	洋室2
19	洋室3
20	廊下
21	その他

【宿泊施設向け】

	名称
1	1階
2	2階
3	3階
4	4階
5	5階
6	6階
7	7階
8	8階
9	9階
10	10階
11	B1階
12	B2階
13	駐車場
14	ロビー
15	廊下
16	フロント
17	浴場
18	宴会場
19	会議室
20	レストラン
21	厨房
22	厨房
23	その他

【文教向け】

	名称
1	1階
2	2階
3	3階
4	教室
5	応接室
6	売店
7	理科室
8	食堂
9	トイレ
10	職員室
11	体育館
12	講堂
13	保健室
14	警備室
15	視聴覚室
16	図書室
17	コンピュータ室
18	駐車場
19	厨房
20	廊下
21	その他

【医療・介護向け】

	名称
1	1階
2	2階
3	3階
4	看護師詰所
5	応接室
6	売店
7	食堂
8	トイレ
9	警備室
10	駐車場
11	厨房
12	廊下
13	その他

(カテゴリ：場所)

【事務所向け】

	名称
1	更衣室
2	休憩室
3	食堂
4	トイレ
5	給湯室
6	ルーム1
7	ルーム2
8	ルーム3
9	ルーム4
10	ルーム5
11	受付
12	会議室1
13	会議室2
14	ロビー
15	警備室
16	廊下
17	サーバールーム
18	交換機室
19	駐車場
20	応接室
21	その他

【医療・介護向け】

	名称
1	内科
2	内科胃腸科
3	神経内科
4	循環器科
5	小児科
6	外科
7	整形外科
8	形成外科
9	脳神経外科
10	皮膚科
11	泌尿器科
12	産婦人科
13	眼科
14	耳鼻咽喉科
15	放射線科
16	麻酔科
17	歯科口腔外科
18	精神科
19	救命救急
20	その他

(カテゴリ：共通)

【共通】

	名称
1	空調
2	照明
3	コンセント
4	動力
5	分電盤
6	その他

(カテゴリ：部署、室、課、グループ)

【事務所向け】

	名称
1	総務部
2	経理部
3	企画部
4	営業部
5	設計部
6	開発部
7	事業管理部
8	購買部
9	情報システム部
10	技術部
11	施設部
12	その他

【事務所向け】

	名称
1	総務室
2	経理室
3	企画室
4	営業室
5	設計室
6	開発室
7	事業管理室
8	購買室
9	情報システム室
10	技術室
11	施設室
12	その他

【事務所向け】

	名称
1	総務課
2	経理課
3	企画課
4	営業課
5	設計課
6	開発課
7	事業管理課
8	購買課
9	情報システム課
10	技術課
11	施設課
12	その他

【事務所向け】

	名称
1	総務グループ
2	経理グループ
3	企画グループ
4	営業グループ
5	設計グループ
6	開発グループ
7	事業管理グループ
8	購買グループ
9	情報システムグループ
10	技術グループ
11	施設グループ
12	その他

## (カテゴリ：機器)

## 【事務所向け】

	名称
1	空調
2	照明
3	動力
4	給湯
5	コンセント
6	エレベータ
7	エスカレータ
8	給電スタンド
9	ノートパソコン
10	デスクトップパソコン
11	モニター
12	テレビ
13	サーバー
14	プリンタ
15	複合機
16	FAX
17	ネットワーク機器
18	冷蔵庫
19	電子レンジ
20	自動販売機
21	電気スタンド
22	電動ポット
23	暖房機
24	扇風機
25	加湿器
26	その他

## 【住宅向け】

	名称
1	エアコン
2	照明
3	給湯
4	食器洗浄機
5	洗濯機
6	ノートパソコン
7	デスクトップパソコン
8	モニター
9	テレビ
10	プリンタ
11	電話
12	ネットワーク機器
13	冷蔵庫
14	電子レンジ
15	電気スタンド
16	電動ポット
17	暖房機
18	扇風機
19	加湿器
20	IH
21	炊飯器
22	温水便座
23	ホットカーベット
24	レコーダー
25	ゲーム機
26	換気扇
27	その他

## 【店舗向け】

	名称
1	レジスター
2	ショーケース
3	調理器
4	エアコン
5	照明
6	給湯
7	ノートパソコン
8	デスクトップパソコン
9	モニター
10	テレビ
11	プリンタ
12	電話
13	ネットワーク機器
14	冷蔵庫
15	冷凍庫
16	電子レンジ
17	電気スタンド
18	電動ポット
19	暖房機
20	扇風機
21	給電スタンド
22	温水便座
23	放送設備
24	その他

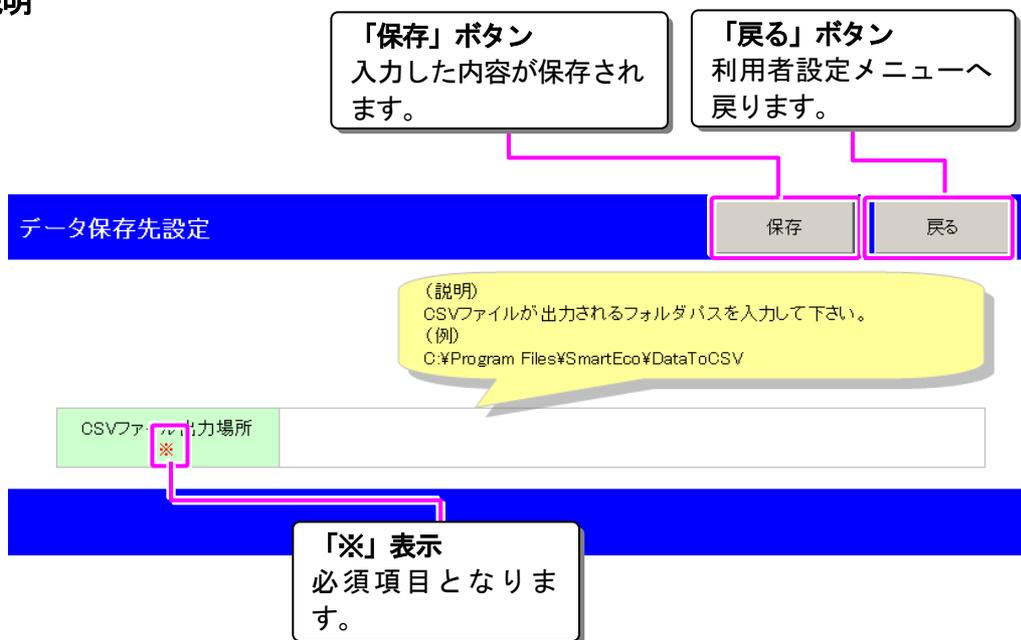
## 【宿泊施設向け】

	名称
1	レジスター
2	洗濯機
3	乾燥機
4	食器洗浄機
5	調理器
6	エアコン
7	照明
8	給湯
9	ノートパソコン
10	デスクトップパソコン
11	コピー機
12	モニター
13	テレビ
14	プリンタ
15	電話
16	ネットワーク機器
17	冷蔵庫
18	冷凍庫
19	電子レンジ
20	電気スタンド
21	電動ポット
22	暖房機
23	扇風機
24	給電スタンド
25	温水便座
26	放送設備
27	カラオケ機器
28	エレベータ
29	エスカレータ
30	自動販売機
31	その他

## ■ データ保存先設定

スマートゲートウェイから抽出された電力量データ CSV ファイルの出力場所をメンテナンスすることができます。

### ● 画面説明



### ● 項目説明

項目名	説明	入力制限等
CSV ファイル出力場所	電力量データ CSV ファイルが出力される場所を指定します。	SmartEco アプリをインストールする際に指定したフォルダパスに” ¥DataToCSV” を付加したものを入力してください。※必須

#### 📌 ここがポイント！

通常は初回データ収集時に自動設定されるため、再入力を行う必要はありません。

詳しくは「SmartEco アプリ FAQ—よくあるご質問」のP106「電力量データ CSV ファイルの保存場所を変更するにはどうしたら良いですか？」を参照してください。

## ■ 祝祭日設定

祝祭日をメンテナンスすることができます。

### ● 画面説明

「保存」ボタン  
入力した内容が保存され  
ます。

「戻る」ボタン  
利用者設定メニューへ  
戻ります。

祝祭日設定

保存

戻る

No	日付	祝祭日
1	2011/1/1	元旦
2	2011/1/10	成人の日
3	2011/2/11	建国記念の日
4	2011/3/21	春分の日
5	2011/4/29	昭和の日
6	2011/5/3	憲法記念日
7	2011/5/4	国民の休日
8	2011/5/5	こどもの日
9	2011/7/18	海の日
10	2011/9/19	敬老の日
11	2011/9/23	秋分の日
37		
38		
39		
40		

### ● 項目説明

項目名	説明	入力制限等
日付	祝日・祭日の日付を入力します。 yyyy/mm/ddの形式で入力してください。	
祝祭日	祝日・祭日の名称を入力します。	全角10文字まで

#### ここがポイント！

当画面で登録を行った祝祭日は日報・月報・年報画面、日対比・月対比・年対比画面のカレンダーに表示されます。

## 故障かな？と思ったら

SmartEco アプリ内部で発生するエラーの種類は以下のとおりです。エラー画面が表示された場合は内容を確認して頂き、以下の対応をお願いします。

発生画面	内容	対応
見える化メニュー	データ収集ボタンクリック後に「データベースに接続できません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	データ収集ボタンクリック後に「DataToCSV が正しくインストールされていません。」というメッセージが表示された。	データ保存先設定の「CSV ファイル出力場所」が正しく設定されているかを確認してください。
	データ収集ボタンクリック後に「対象の電力量データ（SGW 製造番号:XXXXXXX）が存在しません。」というメッセージが表示された。	スマートゲートウェイと正しく接続されているかを確認してください。
	データ収集ボタンクリック後に「SGW 製造番号を設定して下さい。」というメッセージが表示された。	スマートゲートウェイと正しく接続されていることを確認し、SGW 機器登録画面にてスマートゲートウェイの製造番号が正しく入力されていることを確認してください。
	データ収集ボタンクリック後に「電力量データの取込みに失敗しました。」というメッセージが表示された。	スマートゲートウェイと正しく接続されているかを確認してください。
	データ収集ボタンクリック後に「IP アドレスが異常：IP アドレスの値に、異常な値が含まれています。」というメッセージが表示された。	スマートゲートウェイと正しく接続されていることを確認し、SGW 機器登録画面にてスマートゲートウェイに割り当てられた正しい IP アドレスを登録してください。
	データ収集ボタンクリック後に「接続失敗：「XXX.XXX.XXX.XXX」のスマートゲートウェイの接続に失敗しました。」というメッセージが表示された。	スマートゲートウェイと正しく接続されていることを確認し、SGW 機器登録画面にてスマートゲートウェイに割り当てられた正しい IP アドレスを登録してください。
	データ収集ボタンクリック後に「タイムアウト：「XXX.XXX.XXX.XXX」のスマートゲートウェイとの接続がタイムアウトしました。」というメッセージが表示された。	スマートゲートウェイと正しく接続されていることを確認し、SGW 機器登録画面にてスマートゲートウェイに割り当てられた正しい IP アドレスを登録してください。
	データ収集ボタンクリック後に「CSV 作成異常：CSV の作成中にエラーが発生しました。」というメッセージが表示された。	データ収集中にスマートゲートウェイとの接続が切断された可能性があります。スマートゲートウェイと正しく接続されていることを確認してください。

発生画面	内容	対応
日報	画面を表示した時に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「大分類」を選択した時に「グループ名(大分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「中分類」を選択した時に「グループ名(中分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「小分類」を選択した時に「グループ名(小分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した時に「SGW 製造番号の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した後、SGW 製造番号を選択した時に「計測機器の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	表示更新ボタンクリック後に「正しい表示日を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	表示日に正しい年月日を入力するか、カレンダー内の日付を選択してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに正しい数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「更新対象の電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	電力量データが存在する日付を表示日に設定してください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行なってください。
	表示更新ボタンクリック後に「系列数が 120 を超えたため、表示できません。更新条件を見直して下さい。」というメッセージが表示された。	グループ選択の条件を絞り込んだ後、表示更新ボタンをクリックしてください。

発生画面	内容	対応
	表示更新ボタンクリック後に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	印刷ボタンクリック後に「印刷設定に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
	CSV ボタンクリック後に「CSV ファイルの出力に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
月報	画面を表示した時に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「大分類」を選択した時に「グループ名(大分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「中分類」を選択した時に「グループ名(中分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「小分類」を選択した時に「グループ名(小分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した時に「SGW 製造番号の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した後、SGW 製造番号を選択した時に「計測機器の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	表示更新ボタンクリック後に「正しい表示月を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	表示月に正しい年月を入力するか、カレンダー内の日付を選択してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに正しい数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの数字を入力してください。

発生画面	内容	対応
	表示更新ボタンクリック後に「更新対象の電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	電力量データが存在する月を表示月に設定してください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行なってください。
	表示更新ボタンクリック後に「系列数が120を超えたため、表示できません。更新条件を見直して下さい。」というメッセージが表示された。	グループ選択の条件を絞り込んだ後、表示更新ボタンをクリックしてください。
	表示更新ボタンクリック後に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	印刷ボタンクリック後に「印刷設定に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
	GSV ボタンクリック後に「GSV ファイルの出力に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
年報	画面を表示した時に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「大分類」を選択した時に「グループ名(大分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「中分類」を選択した時に「グループ名(中分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「小分類」を選択した時に「グループ名(小分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した時に「SGW 製造番号の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した後、SGW 製造番号を選択した時に「計測機器の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	表示更新ボタンクリック後に「正しい表示年を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	表示月に正しい年を入力するか、カレンダー内の日付を選択してください。

発生画面	内容	対応
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに正しい数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに1~999,999,999までの値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに1~999,999,999までの数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「更新対象の電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	電力量データが存在する年を表示年に設定してください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行なってください。
	表示更新ボタンクリック後に「系列数が120を超えたため、表示できません。更新条件を見直して下さい。」というメッセージが表示された。	グループ選択の条件を絞り込んだ後、表示更新ボタンをクリックしてください。
	表示更新ボタンクリック後に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	印刷ボタンクリック後に「印刷設定に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
	CSVボタンクリック後に「CSVファイルの出力に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
日対比	画面を表示した時に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「大分類」を選択した時に「グループ名(大分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「中分類」を選択した時に「グループ名(中分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「小分類」を選択した時に「グループ名(小分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW別」を選択した時に「SGW製造番号の取得に失敗しました。」というメッセージが表示	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。

発生画面	内容	対応
	された。	
	グループ選択に「SGW 別」を選択した後、SGW 製造番号を選択した時に「計測機器の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	表示更新ボタンクリック後に「正しい表示日を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	表示日に正しい年月日を入力するか、カレンダー内の日付を選択してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに正しい数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「更新対象の電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	電力量データが存在する日付を表示日に設定してください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行なってください。
	表示更新ボタンクリック後に「系列数が 120 を超えたため、表示できません。更新条件を見直して下さい。」というメッセージが表示された。	グループ選択の条件を絞り込んだ後、表示更新ボタンをクリックしてください。
	表示更新ボタンクリック後に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	印刷ボタンクリック後に「印刷設定に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
	CSV ボタンクリック後に「CSV ファイルの出力に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
月対比	画面を表示した時に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「大分類」を選択した時に「グループ名(大分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。

発生画面	内容	対応
	グループ選択に「中分類」を選択した時に「グループ名(中分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「小分類」を選択した時に「グループ名(小分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した時に「SGW 製造番号の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した後、SGW 製造番号を選択した時に「計測機器の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	表示更新ボタンクリック後に「正しい表示月を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	表示月に正しい年月を入力するか、カレンダー内の日付を選択してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに正しい数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「更新対象の電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	電力量データが存在する月を表示月に設定してください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行なってください。
	表示更新ボタンクリック後に「系列数が 120 を超えたため、表示できません。更新条件を見直して下さい。」というメッセージが表示された。	グループ選択の条件を絞り込んだ後、表示更新ボタンをクリックしてください。
	表示更新ボタンクリック後に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	印刷ボタンクリック後に「印刷設定に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
	CSV ボタンクリック後に「CSV ファイルの出力に失敗しました。」という	アプリケーションを再起動してください。

発生画面	内容	対応
	メッセージが表示された。	
年対比	画面を表示した時に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「大分類」を選択した時に「グループ名(大分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「中分類」を選択した時に「グループ名(中分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「小分類」を選択した時に「グループ名(小分類)の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した時に「SGW 製造番号の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	グループ選択に「SGW 別」を選択した後、SGW 製造番号を選択した時に「計測機器の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	表示更新ボタンクリック後に「正しい表示年を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	表示月に正しい年を入力するか、カレンダー内の日付を選択してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに正しい数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの値を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	棒グラフスケールに 1~999,999,999 までの数字を入力してください。
	表示更新ボタンクリック後に「更新対象の電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	電力量データが存在する年を表示年に設定してください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行ってください。
表示更新ボタンクリック後に「系列数が 120 を超えたため、表示できません。更新条件を見直して下さい。」というメッセージが表示された。	グループ選択の条件を絞り込んだ後、表示更新ボタンをクリックしてください。	

発生画面	内容	対応
	表示更新ボタンクリック後に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	印刷ボタンクリック後に「印刷設定に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
	CSV ボタンクリック後に「CSV ファイルの出力に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
換算結果	画面を表示した時に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	画面を表示した時に「更新対象の電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	電力量データが存在する年を表示年に設定した後、表示更新ボタンをクリックしてください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行なってください。
	表示更新ボタンクリック後に「正しい表示年を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	表示月に正しい年を入力するか、カレンダー内の日付を選択してください。
	表示更新ボタンクリック後に「更新対象の電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	電力量データが存在する年を表示年に設定してください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行なってください。
	表示更新ボタンクリック後に「エラーが発生したため、正しく表示されません。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	印刷ボタンクリック後に「印刷設定に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
	CSV ボタンクリック後に「CSV ファイルの出力に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
お客様情報登録	画面を表示した時に「お客様情報の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	保存ボタンクリック後に「半角 30 文字または全角 15 文字以内で入力して下さい。」というメッセージが	所属名称に半角 30 文字または全角 15 文字以内の文字を入力してください。

発生画面	内容	対応
	表示された。	
	保存ボタンクリック後に「お客様情報の保存に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
SGW 機器登録	画面を表示した時に「SGW 製造番号の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	保存ボタンクリック後に「同じ内容が入力されています。」というメッセージが表示された。	複数の SGW 製造番号もしくは IP アドレスを入力する場合は重複しないようにしてください。
	保存ボタンクリック後に「上詰めで入力して下さい。」というメッセージが表示された。	複数の SGW 製造番号もしくは IP アドレスを入力する場合は上詰めにしてください。
	保存ボタンクリック後に「SGW 製造番号と IP アドレスを両方入力して下さい。」というメッセージが表示された。	SGW 製造番号と IP アドレスの両方を入力してください。
	保存ボタンクリック後に「正しい IP アドレスを入力して下さい。」というメッセージが表示された。	IP アドレスを「XXX.XXX.XXX.XXX」のフォーマットで正しく入力してください。(XXX は半角数字)
	保存ボタンクリック後に「SGW 製造番号の保存に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	SGW 製造番号の入力後に「8 桁の半角英数字で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	SGW 製造番号は 8 桁の半角英数字で入力してください。
	IP アドレスの入力後に「半角 15 文字で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	IP アドレスは 15 桁以内の半角数字と半角ピリオド(.)で入力してください。
計測機器登録	画面を表示した時に「計測機器の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	保存ボタンクリック後に「同じ内容が入力されています。」というメッセージが表示された。	複数の収集名称を入力する場合は重複しないようにしてください。
	保存ボタンクリック後に「計測機器の保存に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	収集名称の入力後に「半角 30 文字または全角 15 文字以内で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	収集名称は半角 30 文字または全角 15 文字以内で入力してください。
	乗率の入力後に「1~9999.99 の半角数字で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	乗率は 1~9999.99 の範囲の半角数字で入力してください。

発生画面	内容	対応
	CSV ボタンクリック後に「正しい出力対象日を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	出力対象日に正しい年月日を入力するか、カレンダー内の日付を選択してください。
	CSV ボタンクリック後に「正しい出力対象日の範囲を選択して下さい。」というメッセージが表示された。	出力対象日に正しい年月日の範囲を入力してください。
	CSV ボタンクリック後に「出力対象の使用電力量データがありません。」というメッセージが表示された。	使用電力量データが存在する日付を出力対象日に設定してください。電力量データの収集をしていない場合は、見える化メニューよりデータ収集ボタンをクリックしてスマートゲートウェイより電力量データの収集を行なってください。
	CSV ボタンクリック後に「電力量データの取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
	CSV ボタンクリック後に「CSV ファイルの出力に失敗しました。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。
目標設定	画面を表示した時に「目標設定の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	保存ボタンクリック後に「目標設定の保存に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	目標値の入力後に「1~999999 の半角数字で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	各目標値は1~999999 の範囲の半角数字で入力してください。
	削減率の入力後に「1~100 の半角数字で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	削減率は1~100 の範囲の半角数字で入力してください。
換算値設定	画面を表示した時に「換算値設定の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	保存ボタンクリック後に「換算値設定の保存に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	CO2 排出量係数の入力後に「0~999.9999 までの半角数字を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	CO2 排出量係数は0~999.9999 の範囲の半角数字で入力してください。
	ご使用量、ご請求金額、原単位数値の入力後に「0~99999999 の半角数字で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	ご使用量、ご請求金額、原単位数値は0~99999999 の範囲の半角数字で入力してください。

発生画面	内容	対応
グループ名登録	画面を表示した時に「グループ名の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	保存ボタンクリック後に「同じ内容が入力されています。」というメッセージが表示された。	複数の大分類もしくは中分類もしくは小分類を入力する場合は重複しないようにしてください。
	保存ボタンクリック後に「上詰めで入力して下さい。」というメッセージが表示された。	複数の複数の大分類もしくは中分類もしくは小分類を入力する場合は上詰めにしてください。
	保存ボタンクリック後に「グループ名の保存に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	大分類、中分類、小分類の入力後に「半角 20 文字または全角 10 文字以内で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	大分類、中分類、小分類は半角 20 文字または全角 10 文字以内で入力してください。
データ保存先設定	画面を表示した時に「CSV 出力場所の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	保存ボタンクリック後に「CSV 出力場所の保存に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
祝祭日設定	画面を表示した時に「祝祭日設定の取得に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	保存ボタンクリック後に「祝祭日設定の保存に失敗しました。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所に「sgwloc.mdb」が存在するかを確認してください。
	日付の入力後に「2010/1/1 以降の日付を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	日付には 2010/1/1 以降の正しい日付を入力してください。
	祝祭日の入力後に「半角 20 文字または全角 10 文字以内で入力して下さい。」というメッセージが表示された。	祝祭日は半角 20 文字または全角 10 文字以内で入力してください。
データベース保存先設定	保存ボタンクリック後に「データベース保存場所を入力して下さい。」というメッセージが表示された。	データベース保存場所を入力してください。
	保存ボタンクリック後に「データベースに接続できません。」というメッセージが表示された。	「sgwloc.mdb」が存在するフォルダのパスを正しく入力してください。
	保存ボタンクリック後に「エラーが発生したため、保存ができませんでした。」というメッセージが表示された。	アプリケーションを再起動してください。

## SmartEco アプリ FAQ—よくあるご質問

### ● SGW（スマートゲートウェイ）とは何ですか？

SGWは無線式電力量収集装置です。SEW および SEL から 30 分毎に送信される使用電力量を受信し、過去 2 ヶ月分の使用電力量の蓄積が可能となっております。

### ● SEW（スマートエコワット）とは何ですか？

SEW は特定小電力無線を搭載した簡易型電気料金表示器です。お客様がご使用されている電気機器（AC100V/200V に対応）の電力消費を測定し、使用電力量、電気料金、CO2 排出量および一時間あたりの電気料金の目安を表示することができます。

### ● SEL（スマート EL センサー）とは何ですか？

SEL は単相 3 線式および三相 3 線式の定格 30A、120A、250A、500A および 5A（変成器付）の使用電力量を測定でき、RS-485 通信により容易に使用電力量のデータを取得できる機器です。

### ● 月報グラフに使用電力量の積算値 および、月間目標値のグラフが表示されない。

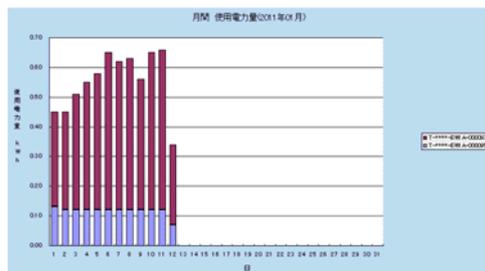
使用電力量の積算値 および、月間目標値を表示するには 2 つの条件が揃っている必要があります。使用電力量の積算値 および、月間目標値のグラフが表示されない場合は以下の確認をお願いします。

① 当年の月報グラフを表示している。

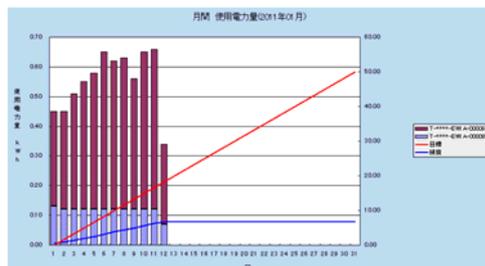
② [見える化メニュー]—[設定]—[目標設定]の順にボタンをクリックし、目標設定画面に 1～12 月の目標値が設定されている。

目標設定						保存	戻る
【月間目標値】							
1月 (kWh)	2月 (kWh)	3月 (kWh)	4月 (kWh)	5月 (kWh)	6月 (kWh)		
100	200	300	400	500	600		
7月 (kWh)	8月 (kWh)	9月 (kWh)	10月 (kWh)	11月 (kWh)	12月 (kWh)		
700	800	900	1000	1100	1200		
【年間目標値】							
年間最大目標値 (kWh)	年間最小目標値 (kWh)	削減率 (%)					
10	2	25					

(例) 月間目標値が設定されていない場合



(例) 月間目標値が設定されている場合



- 年報グラフに最大目標ライン、最小目標ライン、削減率ラインが表示されない。

最大目標ライン、最小目標ライン、削減率ラインを表示するには2つの条件が揃っている必要があります。最大目標ライン、最小目標ライン、削減率ラインが表示されない場合は以下の確認をお願いします。

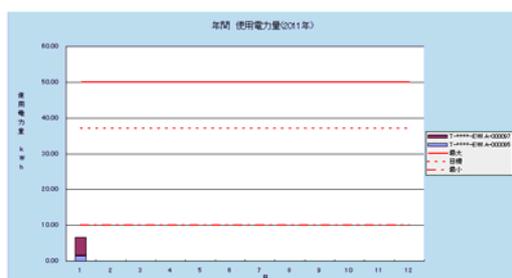
- ① 当年の年報グラフを表示している。
- ② [見える化メニュー]—[設定]—[目標設定]の順にボタンをクリックし、目標設定画面に年間最大目標値、年間最小目標値、削減率が設定されている。

目標設定						保存	戻る
【月間目標値】							
1月 (kWh)	2月 (kWh)	3月 (kWh)	4月 (kWh)	5月 (kWh)	6月 (kWh)		
100	200	300	400	500	600		
7月 (kWh)	8月 (kWh)	9月 (kWh)	10月 (kWh)	11月 (kWh)	12月 (kWh)		
			1000	1100	1200		
【年間目標値】							
年間最大目標値 (kWh)	年間最小目標値 (kWh)	削減率 (%)					
10	2	25					

(例) 年間目標値（最大目標ライン、最小目標ライン、削減率ライン）が設定されていない場合



(例) 年間目標値（最大目標ライン、最小目標ライン、削減率ライン）が設定されている場合



● 換算結果に CO2 排出量グラフ・数値、原単位グラフ・数値、電気料金が表示されない。

CO2 排出量グラフ・数値、原単位グラフ・数値、電気料金を表示するには以下の条件が揃っている必要があります。

<CO2 排出量グラフ・数値を表示する場合>

[見える化メニュー]－[設定]－[換算値設定]の順にボタンをクリックし、換算値設定画面に CO2 排出量係数 (kg-CO2) が設定されている。

【CO2排出量】

CO2排出量係数(kg-CO2)

0.0250

<電気料金を表示する場合>

[見える化メニュー]－[設定]－[換算値設定]の順にボタンをクリックし、換算値設定画面にご使用量 (kwh) および、ご請求金額 (円) が設定されている。

【電気料金】

ご使用量(kwh)	ご請求金額(円)	単価(円/kWh)
1200	13800	12

<原単位グラフ・数値を表示する場合>

[見える化メニュー]－[設定]－[換算値設定]の順にボタンをクリックし、換算値設定画面に原単位の単位の何れかが選択され、原単位数値が設定されている。

【建物面積】

面積(m²)       人数(人)       売上(千円)

時間(h)       数量(個)       その他

原単位数値

3

(例) 換算値設定画面に各換算値が設定されていない場合

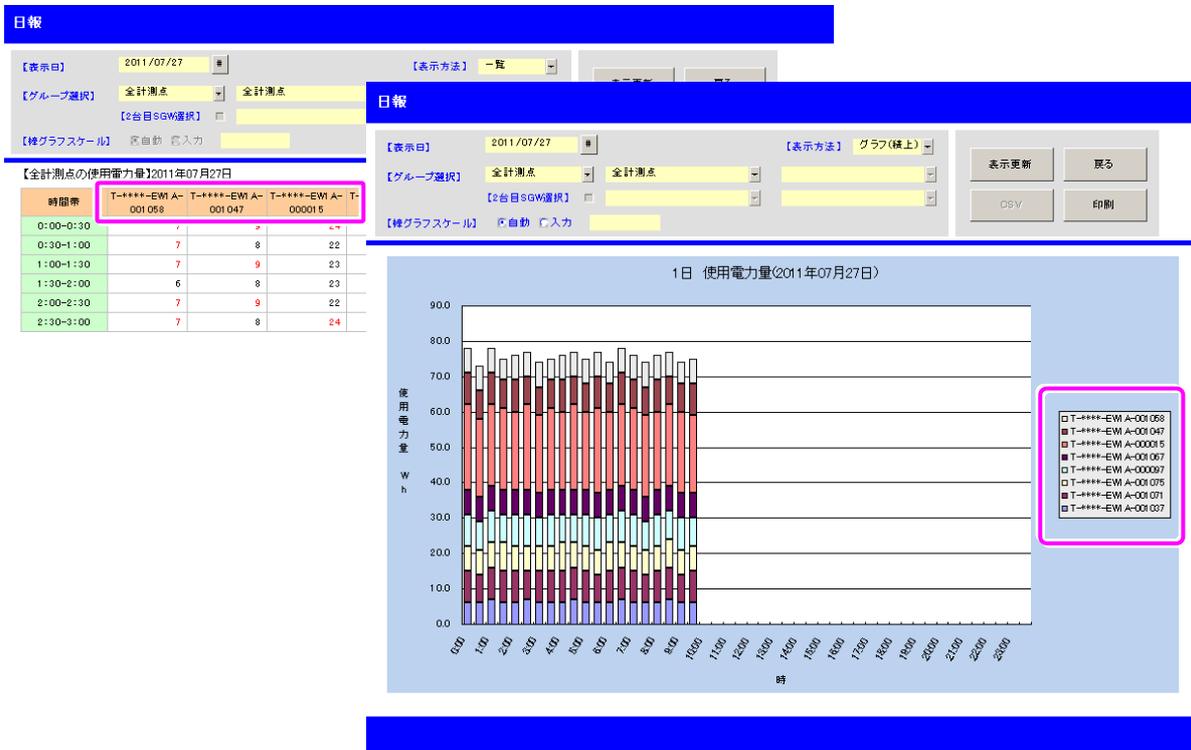


(例) 換算値設定画面に各換算値が設定されている場合



● 使用電力量の一覧やグラフに見慣れない名称が表示されている。

日報の一覧やグラフ等に「T-****-****-*****」のような名称が表示される場合があります。これはスマートエコワット/スマートEL センサーの機器名称には初期値に設定されているからです。



スマートエコワット/スマートEL センサーの機器名称を任意の名称に変更したい場合は、[見える化メニュー] - [設定] - [計測機器設定]の順にボタンをクリックし、計測機器登録画面の表示を行い、機器名称のメンテナンスを行ってください。

計測機器登録

【SGW製造番号】 20000082 【CSV出力対象日】 2011/12/05 - 2011/12/05

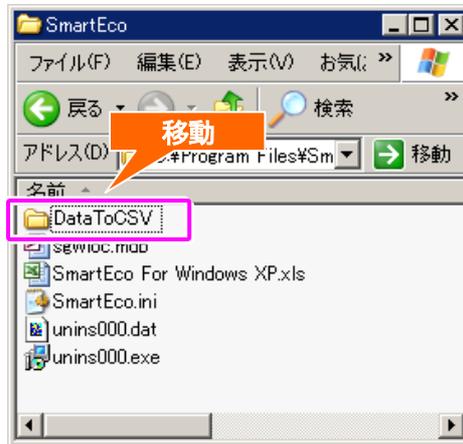
保存 戻る

日毎CSV 集約CSV

機器番号	乗率	大分類	中分類	小分類	CSV対象
T-****-EW A-001058	1.00	未設定	未設定	未設定	☑
T-****-EW A-000097	1.00	未設定	未設定	未設定	☑
T-****-EW A-001047	2.00	未設定	未設定	未設定	☑
T-****-EW A-001047	2.00	未設定	未設定	未設定	☑
*****		未設定	未設定	未設定	☑
*****		未設定	未設定	未設定	☑
*****		未設定	未設定	未設定	☑
*****		未設定	未設定	未設定	☑

● 電力量データ CSV ファイルの保存場所を変更するにはどうしたら良いですか？

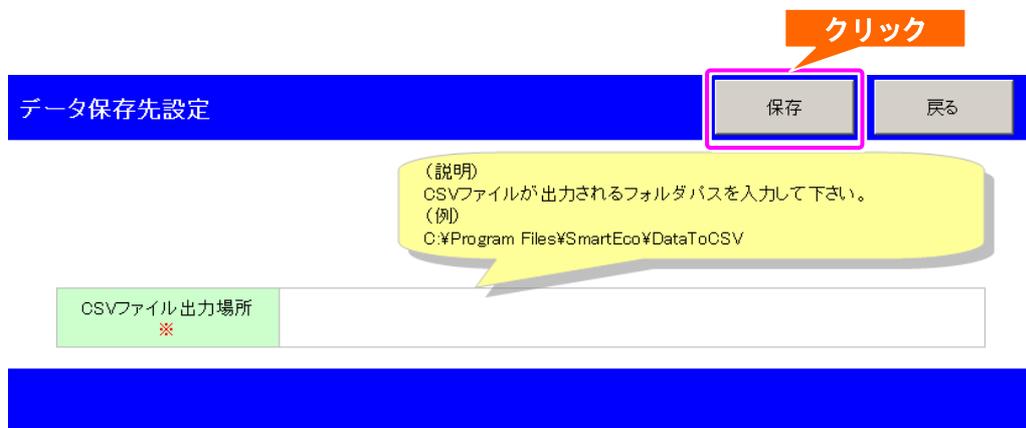
SmartEco アプリのインストールを行ったフォルダパス内に「DataToCSV」というフォルダが存在していますので、そのフォルダを任意の場所に移動してください。



[見える化メニュー]－[設定]－[データ保存先設定]の順にボタンをクリックし、データ保存先設定画面を表示します。

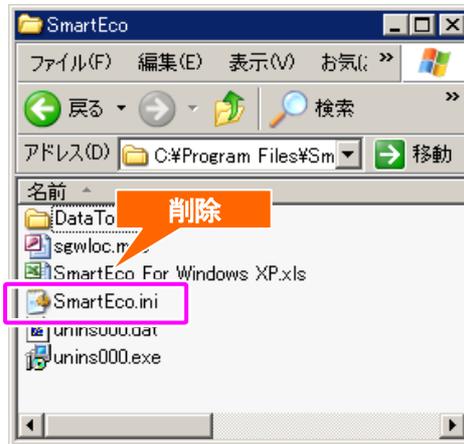


データ保存先設定画面の「CSV ファイル出力場所」に移動した先のフォルダパスを入力後、「保存」ボタンをクリックすると電力量データ CSV ファイルの保存場所が変更されます。

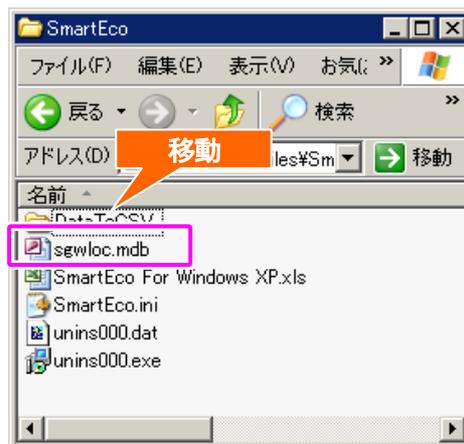


- データベースの配置場所を変更するにはどうしたら良いですか？

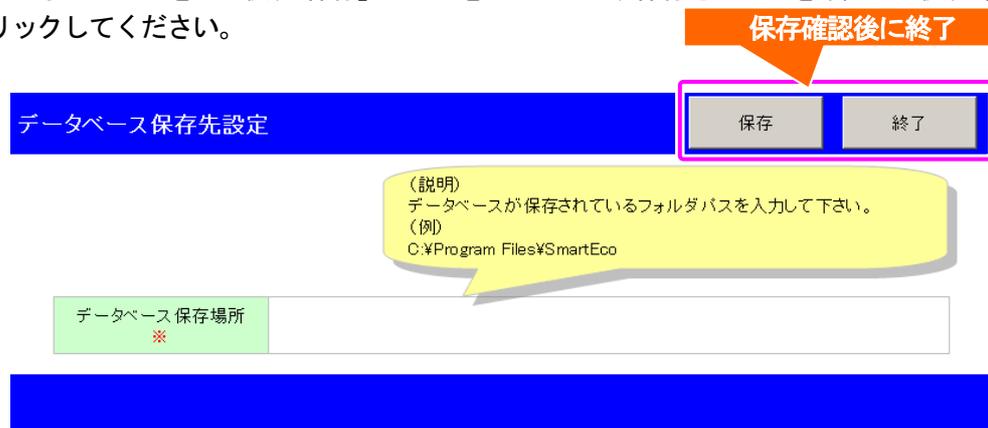
SmartEco アプリのインストールを行ったフォルダパス内に「SmartEco.ini」というファイルが存在していますので、そのファイルを削除してください。



同一フォルダパス内にある「sgwloc.mdb」というデータベースを任意の場所に移動後、SmartEco アプリを再起動してください。



SmartEco アプリを再起動すると、データベース保存先設定画面が表示されますので、「sgwloc.mdb」を移動した先のフォルダパスを入力後、「保存」ボタンをクリックし、保存されたのを確認した後、「終了」ボタンをクリックしてください。



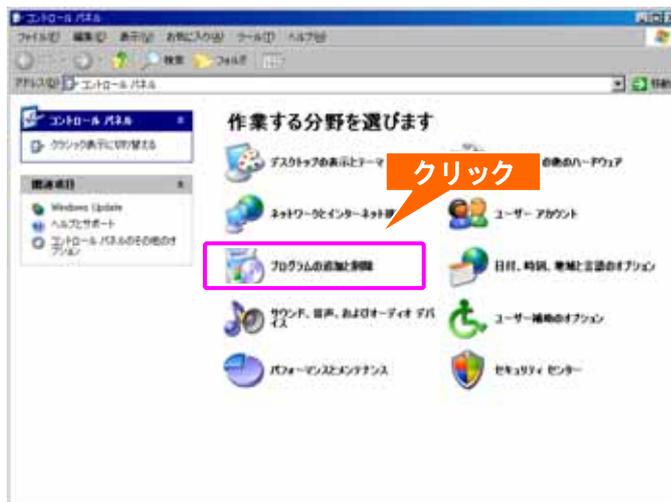
SmartEco アプリを再起動すると、データベースの配置場所が変更されます。

● SmartEco アプリをアンインストールするにはどうしたら良いですか？

SmartEco アプリをアンインストールするには以下の手順に従ってください。

<WindowsXP の場合>

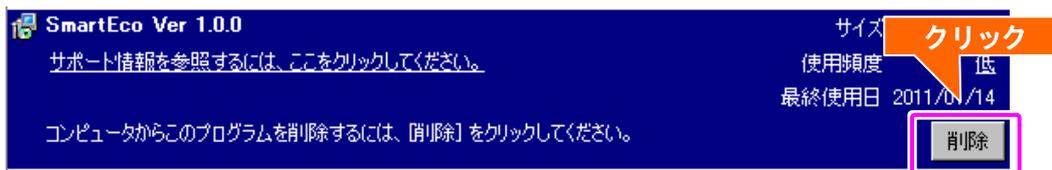
[スタート]－[コントロールパネル]－[プログラムの追加と削除]の順にクリックします。



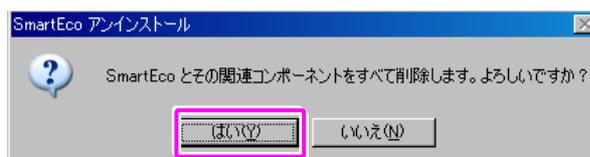
ご利用のコンピュータにインストールされているプログラムの一覧から「SmartEco Ver x. x. x」を選択します。



「削除」 ボタンをクリックします。

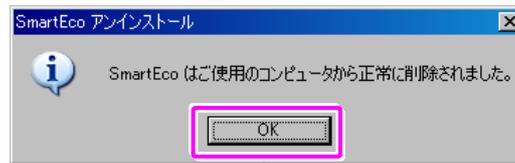


「SmartEco とその関連コンポーネントをすべて削除します。よろしいですか？」というメッセージが表示されるので、「はい(Y)」 ボタンをクリックします。



クリック

「SmartEco はご使用のコンピュータから削除されました。」というメッセージが表示されるので「OK」ボタンをクリックします。

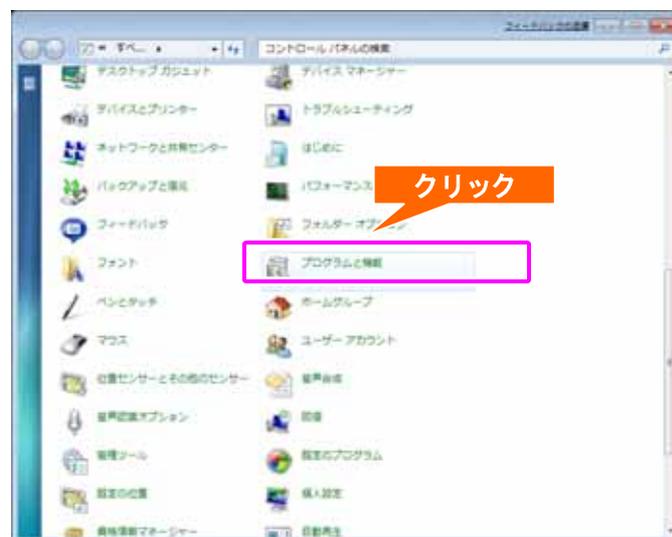


クリック

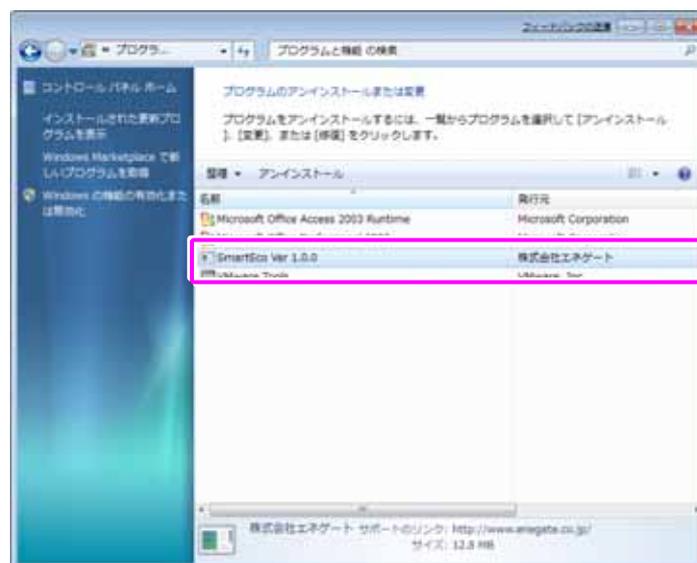
以上で SmartEco アプリのアンインストールが完了します。

<Windows7 の場合>

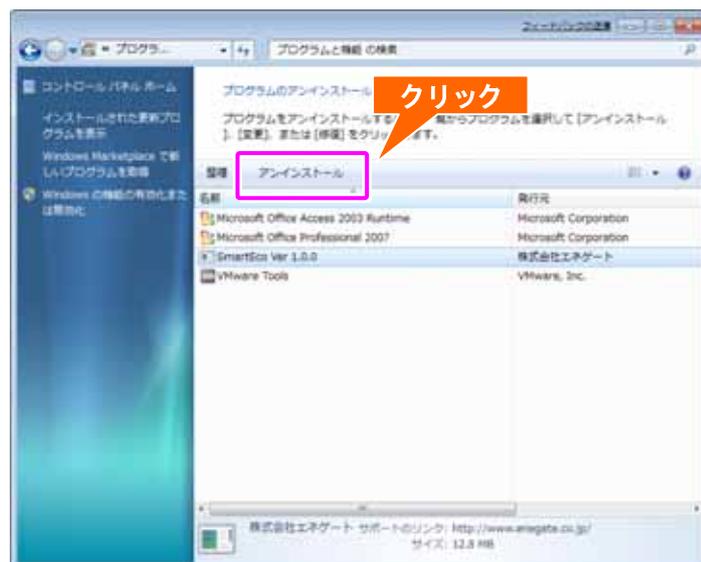
[スタート] – [コントロールパネル] – [プログラムと機能]の順にクリックします。



ご利用のコンピュータにインストールされているプログラムの一覧から「SmartEco Ver x. x. x」を選択します。



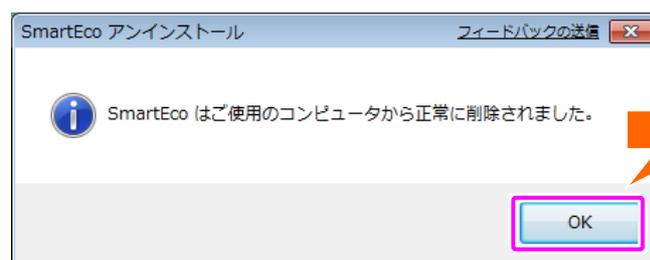
「アンインストール」 ボタンをクリックします。



「SmartEco とその関連コンポーネントをすべて削除します。よろしいですか？」というメッセージが表示されるので、「はい(Y)」 ボタンをクリックします。



「SmartEco はご使用のコンピュータから削除されました。」というメッセージが表示されるので「OK」 ボタンをクリックします。



以上で SmartEco アプリのアンインストールが完了します。

- 現在は利用していないスマートエコワット／スマート EL センサーの使用電力量が表示されない

過去に利用していたが、何らかの理由により現在は利用していないスマートエコワット／スマート EL センサーの使用電力量が日報・月報・年報・日対比・月対比・年対比に表示されない原因として以下のことが考えられます。

計測機器登録画面にて該当の機器が未登録（機器名称が未設定）となっている。

計測機器登録

保存 戻る

【SGW製造番号】 20000032

【CSV出力対象日】 2011/08/21 # ~ 2011/08/21 #

毎日CSV 集約CSV

機器番号	機器名称 ※	乗率	大分類	中分類	小分類	CSV対象
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-000015	T-****-EW1 A-000015		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 067	T-****-EW1 A-001 067		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-000097	T-****-EW1 A-000097		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 075	T-****-EW1 A-001 075		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 071	T-****-EW1 A-001 071		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 037	T-****-EW1 A-001 037		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>

下記のように該当の機器を登録（機器名称に設定）することで SmartEco アプリの管理対象機器となり、スマートエコワット／スマート EL センサーの使用電力量が日報・月報・年報・日対比・月対比・年対比に表示されるようになります。

計測機器登録

保存 戻る

【SGW製造番号】 20000032

【CSV出力対象日】 2011/08/21 # ~ 2011/08/21 #

毎日CSV 集約CSV

機器番号	機器名称 ※	乗率	大分類	中分類	小分類	CSV対象
*-****-****-*****	管理対象1		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****	管理対象2		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-000015	T-****-EW1 A-000015		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 067	T-****-EW1 A-001 067		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-000097	T-****-EW1 A-000097		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 075	T-****-EW1 A-001 075		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 071	T-****-EW1 A-001 071		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
T-****-EW1 A-001 037	T-****-EW1 A-001 037		未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>
*-****-****-*****			未設定	未設定	未設定	<input checked="" type="checkbox"/>



- ・ Microsoft Excel、Microsoft Access は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。
- ・ Microsoft Windows は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。

## ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することを固くお断りします。
- (2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については、万全を期して作成いたしました。が、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
- (4) 運用した結果の影響については、(3) 項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5) 本製品がお客様により不適當に使用されたり、本書の内容に従わず取り扱われたり、またはエネゲートおよびエネゲート指定の者以外の第三者により修正・変更されたこと等に起因して生じた障害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

Copyright (C) 2011 株式会社エネゲート All Rights Reserved.