

「電力モニタ for PC」
使用説明書

変更履歴

変更記号	変更日	変更内容
	2013/1/15	初版
B	2020/3/31	お天気情報配信サービス終了

目次

1-1. ログイン画面

2-1. トップページ

3-1. 詳しく見る

3-2-1. 発電量グラフ(日間)

3-2-2. 発電量グラフ(月間)

3-2-3. 発電量グラフ(年間)

3-3-1. 消費量グラフ(日間)

3-3-2. 消費量グラフ(月間)

3-3-3. 消費量グラフ(年間)

3-4-1. 売電/買電量グラフ(日間)

3-4-2. 売電/買電量グラフ(月間)

3-4-3. 売電/買電量グラフ(年間)

3-5-1. CO2削減量グラフ(日間)

3-5-2. CO2削減量グラフ(月間)

3-5-3. CO2削減量グラフ(年間)

3-6-1. 石油削減量グラフ(日間)

3-6-2. 石油削減量グラフ(月間)

3-6-3. 石油削減量グラフ(年間)

3-7-1. 電力自給率グラフ(日間)

3-7-2. 電力自給率グラフ(月間)

3-7-3. 電力自給率グラフ(年間)

3-8-1. 電気料金換算グラフ(日間)

3-8-2. 電気料金換算グラフ(月間)

3-8-3. 電気料金換算グラフ(年間)

3-9. 発電量ランキング

3-10. 省エネガイド(電力量)

3-11. 省エネガイド(金額)

3-12. 発電状況レポート

3-13. 販売店からのお知らせ

3-14. データダウンロード

4-1. サポート

4-2-1. お問い合わせ

4-2-2. Webお問い合わせ

4-3. FAQ

5-1. プロファイル

5-2-1. ログインID・パスワード

5-2-2. 利用者情報

5-2-3. システム設定

5-2-4. 算定値設定

5-2-5. 退会

5-3-1. ユニット管理

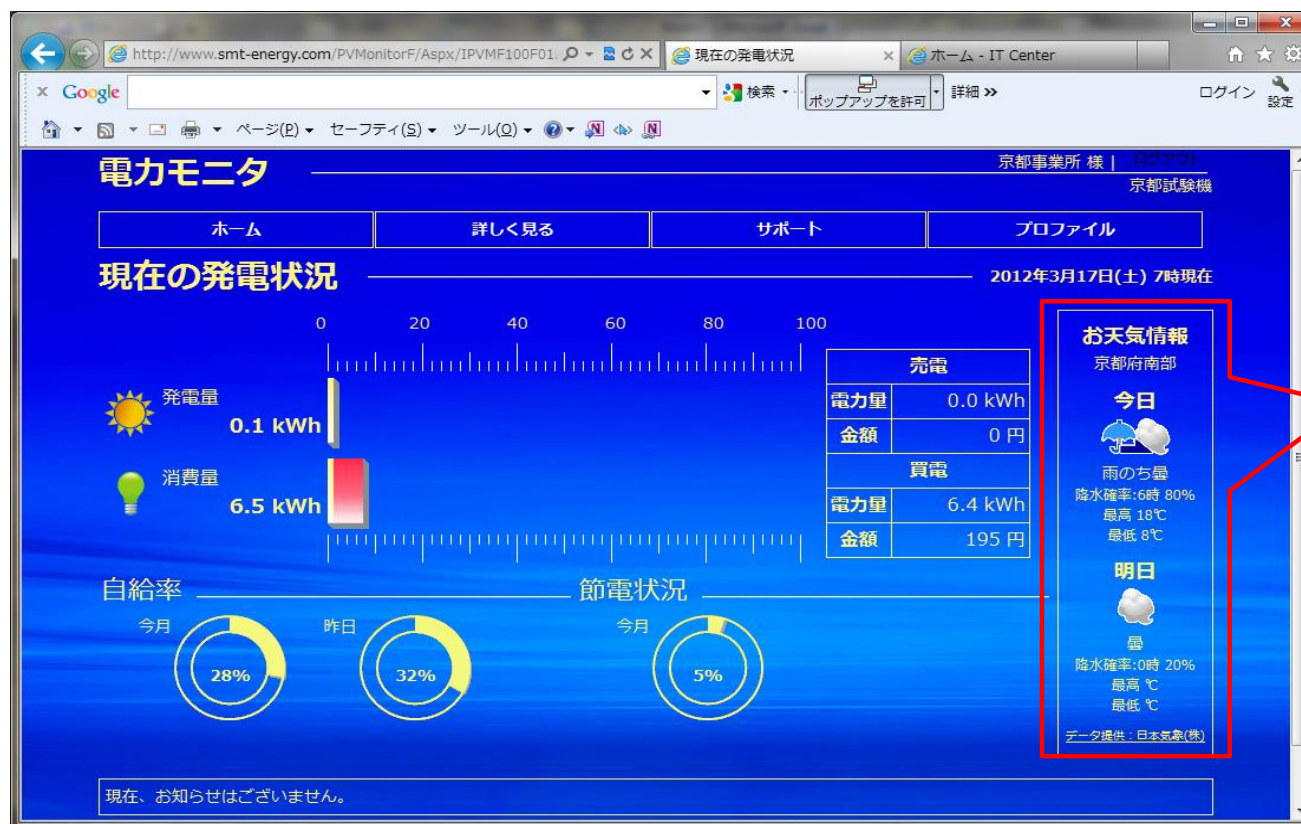
1-1. ログイン画面



メールアドレス(ユーザID)と
ユーザ登録時のパスワードを
入力してください。
「ログイン」ボタンをクリックします。

ログイン状態を保持:ここをチェックしていない場合は、1時間以上操作を行わない場合は、再度ログインの処理が必要になります。
※ パスワードを6回以上間違えて入力した場合には、セキュリティ保護の為、ユーザがロックされます。
(ユーザアカウントのロックは1時間経過すると自動的に解除されます。)

2-1. トップページ



ログインするとトップページが表示されメニューを選択し、種々の状況確認が行えます。

お知らせがある場合には、トップ画面に最新のお知らせが1行のみ表示されます。

お天気情報配信サービスは2020年3月31日をもって終了させていただきます。

お天気情報は、プロフィールにて設定した地域が選択されます。自宅の住所と異なる地域の天気予報が表示される場合は、プロフィールの設定を確認します。(デフォルト設定は東京都になっています)。

1組のセンサユニット・モニタリングユニットにパワコンを4台まで接続可能です。パワコンを複数台接続されている場合には、それらの合算値で表示されます。

(ご参考)

2組以上のセンサユニット・モニタリングユニットを所有されている方は、ホームボタンにマウスをあわせていただくと、ユニットの選択が可能となり、ユニット毎に状況を確認することができます。

ログイン直後は、プロフィール設定でのデフォルトのユニットの情報が表示されます。

3-1. 詳しく見る



詳しく見る には、
下記のメニューがあります

- 発電量グラフ
- 消費量グラフ
- 売電/買電量グラフ
- CO2削減量グラフ
- 石油削減量グラフ
- 自給率グラフ
- 電気料金換算グラフ
- 発電量ランキング
- 省エネガイド(電力量)
- 省エネガイド(金額)
- 発電状況レポート
- 販売店からのお知らせ
- データダウンロード

太字のメニューには
それぞれ、日間・月間・年間および、
選択された日・月・年との比較を
表示できます

お天気情報配信サービスは
2020年3月31日をもって
終了させていただきました。

3-2-1. 発電量グラフ(日間)

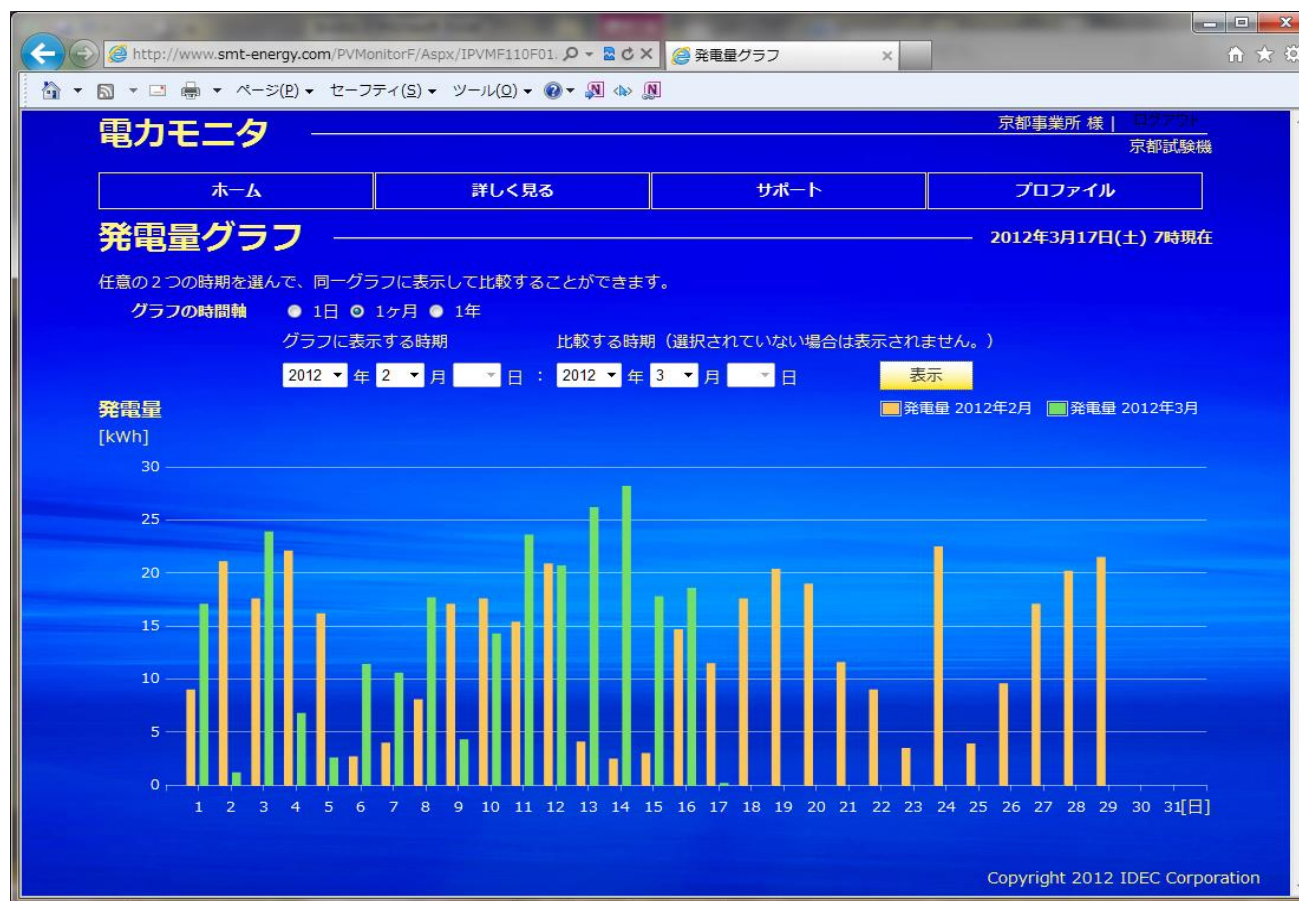


指定した1日の中で
時間毎の発電量の表示・比較が
行えます

指定した日と、その他の日の
比較を行うこともできます。

※ 左側の日付(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の日付(比較する時期)が未入力の場合は、左側の日付のグラフのみ表示を行います

3-2-2. 発電量グラフ(月間)

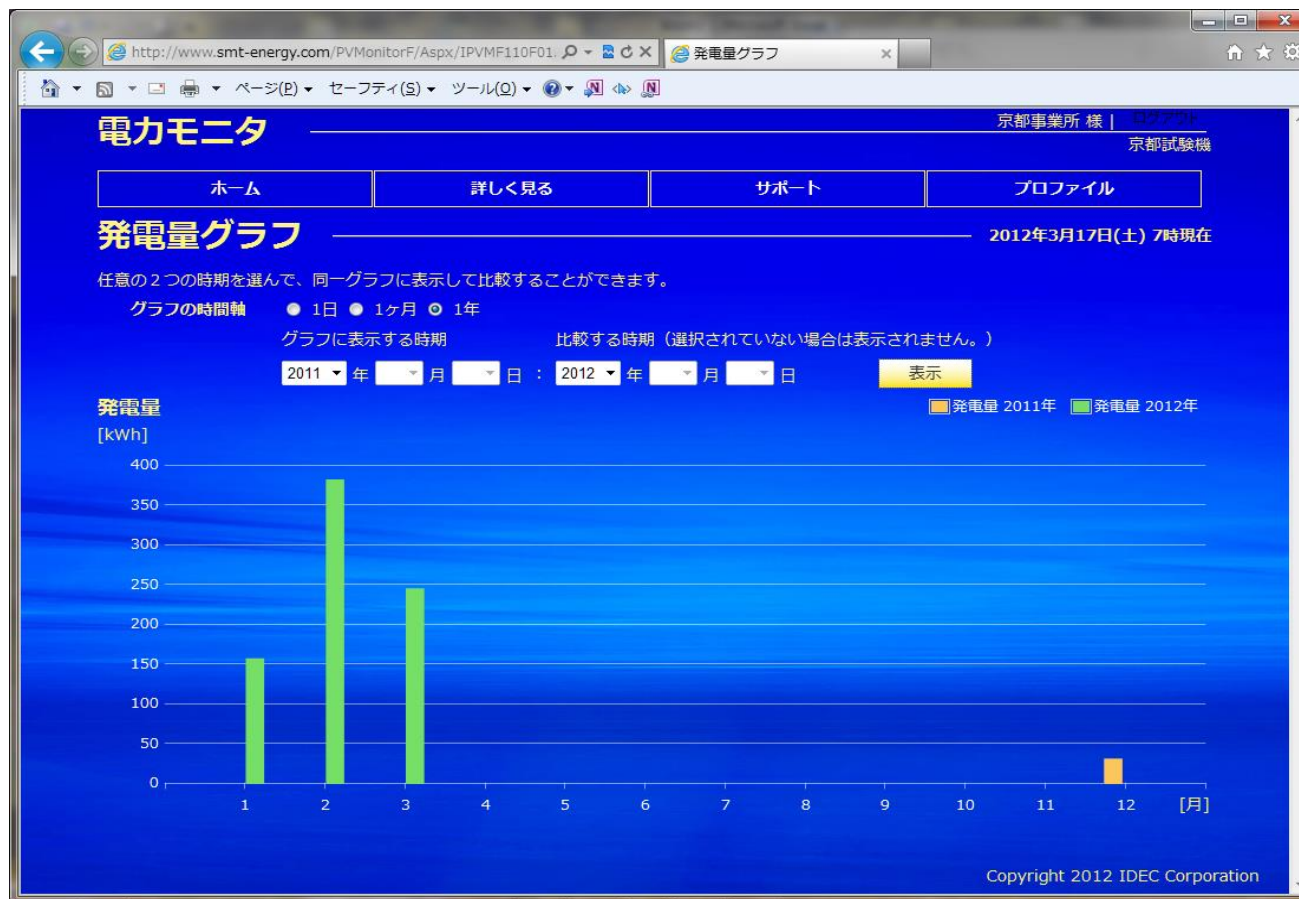


指定した1ヶ月の中で
一日毎の発電量の表示・比較が
行えます

指定した月と、その他の月の
比較を行うこともできます。

※ 左側の年月(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の年月(比較する時期)が未入力の場合は、左側の月のグラフのみ表示を行います

3-2-3. 発電量グラフ(年間)



指定した1年の中で
一月毎の発電量の表示・比較が
行えます

指定した年と、その他の年の
比較を行うこともできます。

※ 左側の年(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の年(比較する時期)が未入力の場合は、左側の年のグラフのみ表示を行います

3-3-1. 消費量グラフ(日間)



一時間毎の消費量の表示・比較が行えます

※ 左側の日付(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の日付(比較する時期)が未入力の場合は、左側の日付のグラフのみ表示を行います

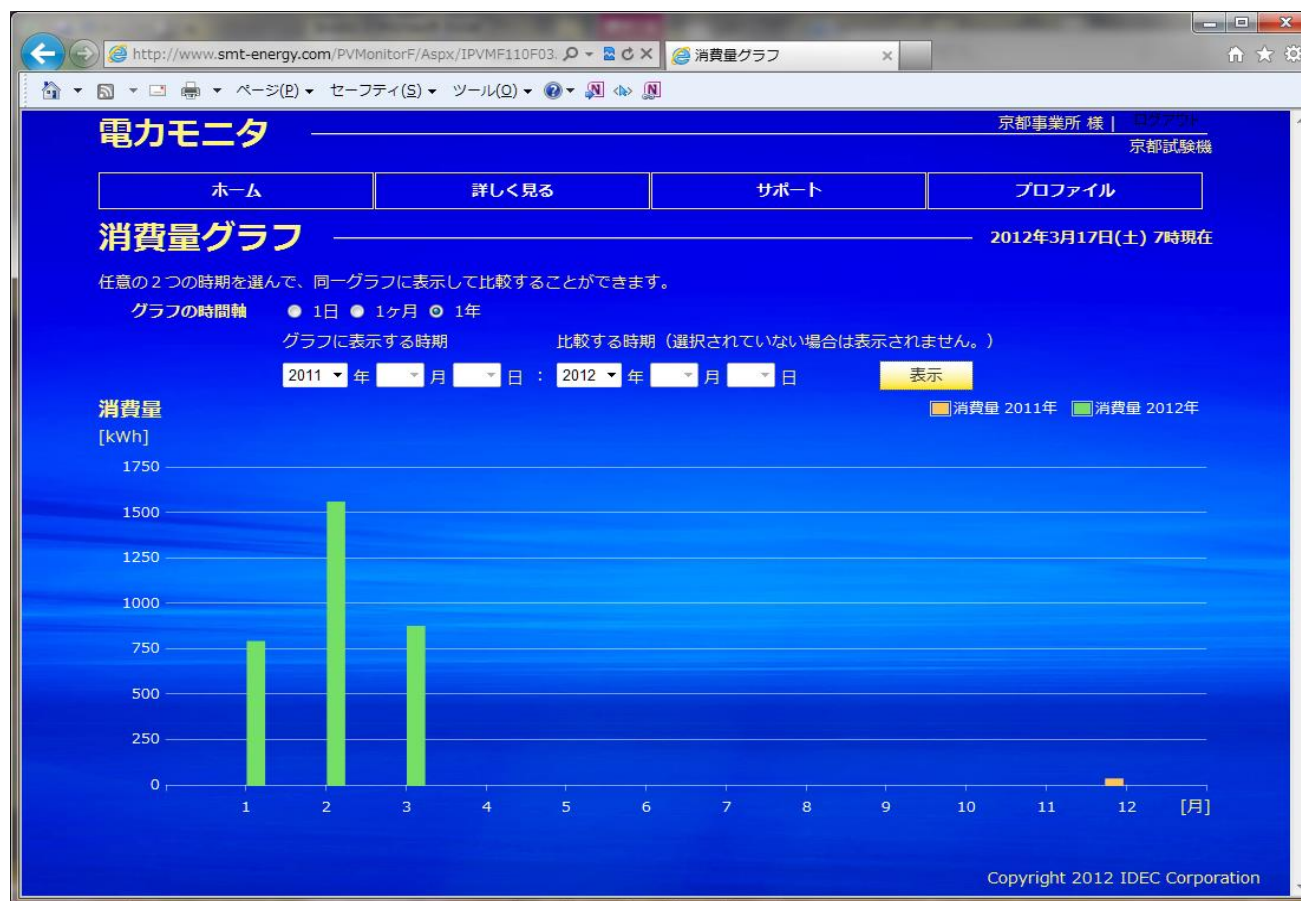
3-3-2. 消費量グラフ(月間)



一日毎の消費量の表示・比較が行えます

※ 左側の年月(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の年月(比較する時期)が未入力の場合は、左側の月のグラフのみ表示を行います

3-3-3. 消費量グラフ(年間)



一月毎の消費量の表示・比較が行えます

※ 左側の年(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の年(比較する時期)が未入力の場合は、左側の年のグラフのみ表示を行います

3-4-1. 売電/買電量グラフ(日間)



一時間毎の売電/買電量の表示・比較が行えます

グラフの上半分は売電量
グラフの下半分は買電量
を表します

※ 左側の日付(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の日付(比較する時期)が未入力の場合は、左側の日付のグラフのみ表示を行います

3-4-2. 売電/買電量グラフ(月間)



一日毎の売電/買電量の表示・比較が行えます

グラフの上半分は売電量
グラフの下半分は買電量
を表します

※ 左側の年月(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の年月(比較する時期)が未入力の場合は、左側の月のグラフのみ表示を行います

3-4-3. 売電/買電量グラフ(年間)



一月毎の売電/買電量の表示・比較が行えます

グラフの上半分は売電量
グラフの下半分は買電量
を表します

※ 左側の年(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の年(比較する時期)が未入力の場合は、左側の年のグラフのみ表示を行います

3-5-1. CO₂削減量グラフ(日間)



一時間毎の発電量によって
削減できたCO₂量の
表示・比較が行えます

- ※ 左側の日付(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の日付(比較する時期)が未入力の場合は、左側の日付のグラフのみ表示を行います
- ※ 発電量からCO₂削減量への換算係数は、プロフィールメニューの算定値設定によって設定できます。

3-5-2. CO₂削減量グラフ(月間)



一日毎の発電量によって削減できたCO₂量の表示・比較が行えます

- ※ 左側の年月(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の年月(比較する時期)が未入力の場合は、左側の月のグラフのみ表示を行います
- ※ 発電量からCO₂削減量への換算係数は、プロフィールメニューの算定値設定によって設定できます。

3-5-3. CO2削減量グラフ(年間)



一月毎の発電量によって削減できたCO2量の表示・比較が行えます

- ※ 左側の年(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の年(比較する時期)が未入力の場合は、左側の年のグラフのみ表示を行います
- ※ 発電量からCO2削減量への換算係数は、プロフィールメニューの算定値設定によって設定できます。

3-6-1. 石油削減量グラフ(日間)



一時間毎の発電量によって削減できた石油量の表示・比較が行えます

- ※ 左側の日付(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の日付(比較する時期)が未入力の場合は、左側の日付のグラフのみ表示を行います
- ※ 発電量から石油削減量への換算係数は、プロフィールメニューの算定値設定によって設定できます。

3-6-2. 石油削減量グラフ(月間)



一日毎の発電量によって削減できた石油量の表示・比較が行えます

- ※ 左側の年月(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の年月(比較する時期)が未入力の場合は、左側の月のグラフのみ表示を行います
- ※ 発電量から石油削減量への換算係数は、プロフィールメニューの算定値設定によって設定できます。

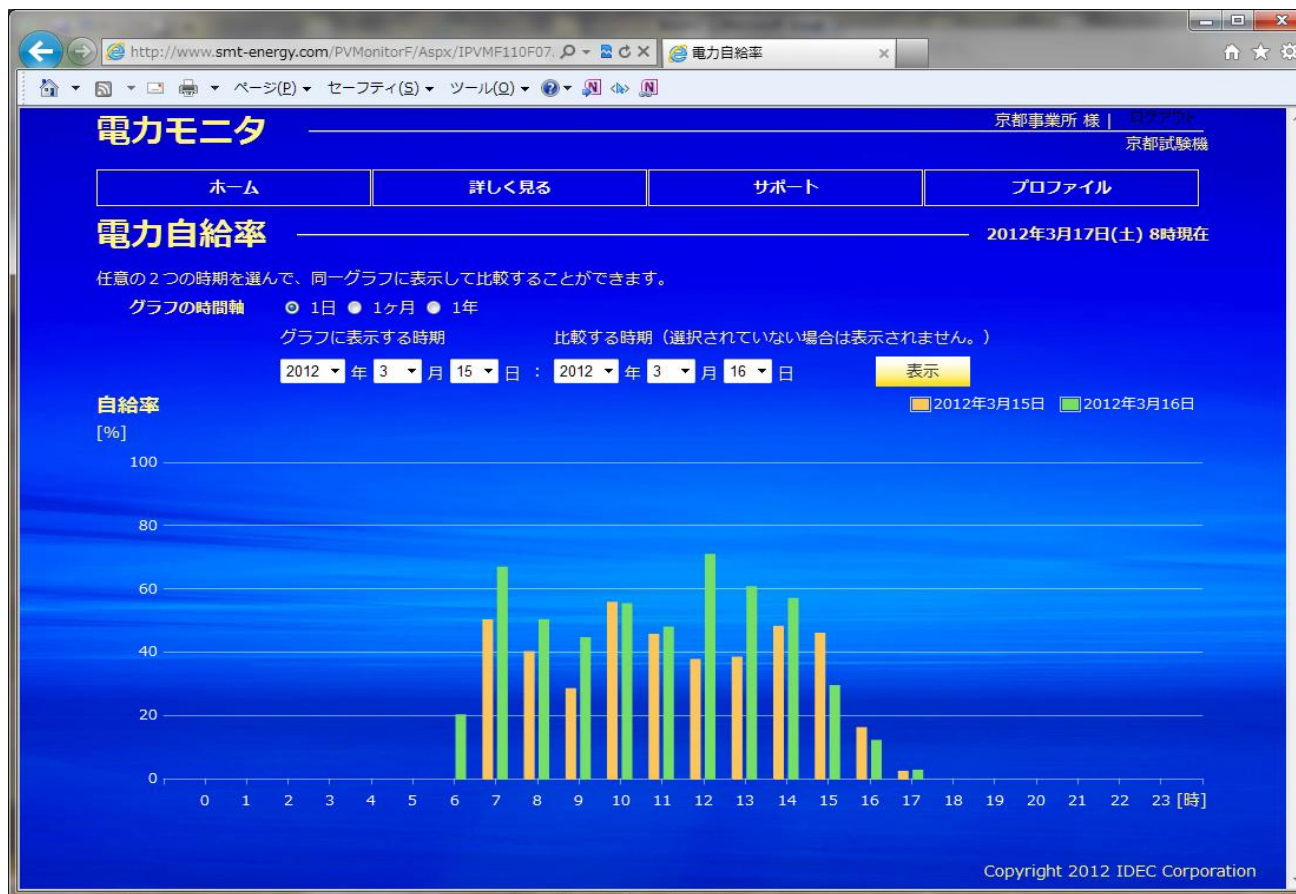
3-6-3. 石油削減量グラフ(年間)



一月毎の発電量によって削減できた石油量の表示・比較が行えます

- ※ 左側の年(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の年(比較する時期)が未入力の場合は、左側の年のグラフのみ表示を行います
- ※ 発電量から石油削減量への換算係数は、プロフィールメニューの算定値設定によって設定できます。

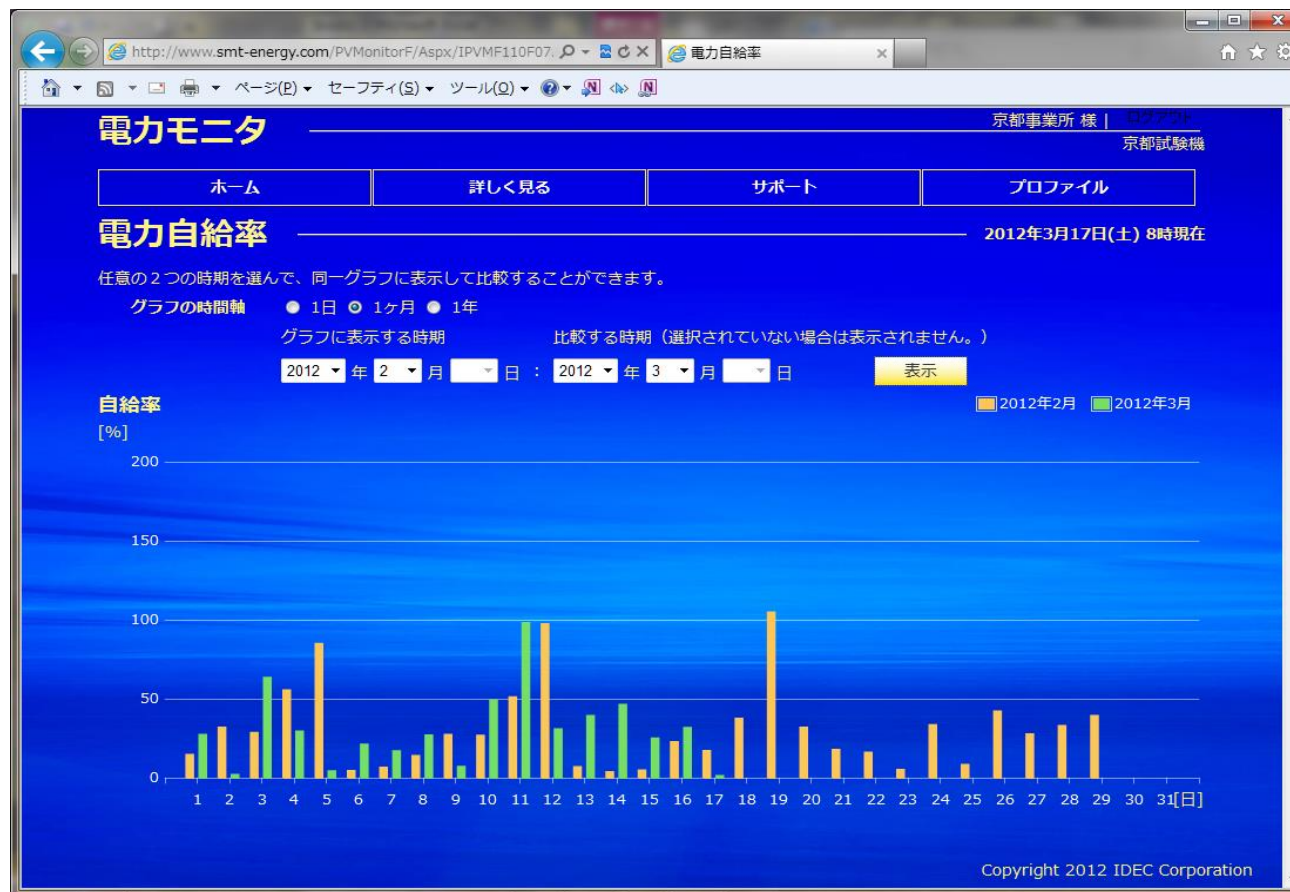
3-7-1. 電力自給率グラフ(日間)



一時間毎の電力自給率の
表示・比較が行えます

- ※ 左側の日付(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の日付(比較する時期)が未入力の場合は、左側の日付のグラフのみ表示を行います
- ※ 自給率 [%] = (発電量 [kWh] / 消費量 [kWh]) × 100 として計算します

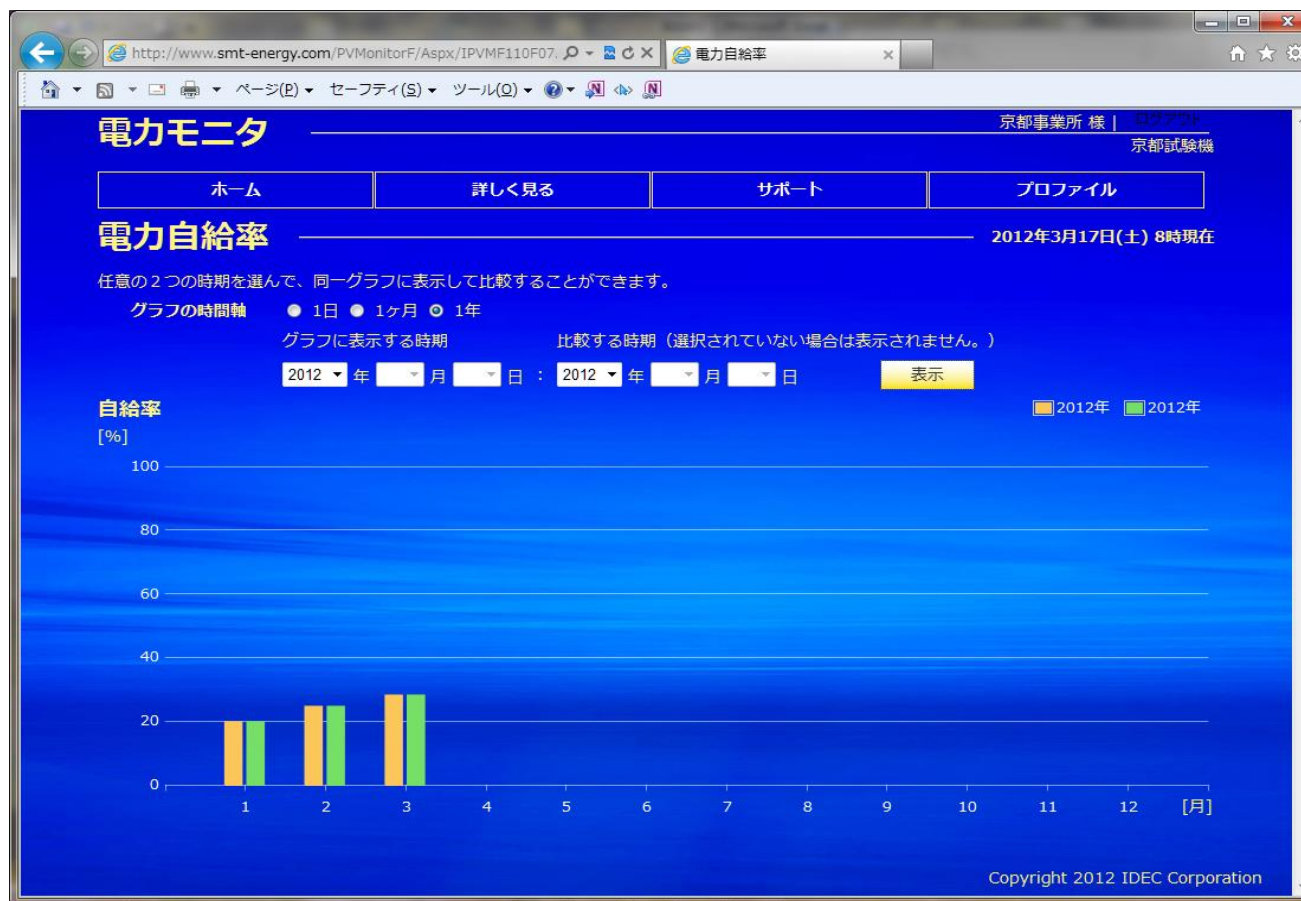
3-7-2. 電力自給率グラフ(月間)



一日毎の電力自給率の
表示・比較が行えます

- ※ 左側の年月(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の年月(比較する時期)が未入力の場合は、左側の月のグラフのみ表示を行います
- ※ 自給率 [%] = (発電量 [kWh] / 消費量 [kWh]) × 100 として計算します

3-7-3. 電力自給率グラフ(年間)



一月毎の電力自給率の
表示・比較が行えます

- ※ 左側の年(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の年(比較する時期)が未入力の場合は、左側の年のグラフのみ表示を行います
- ※ 自給率 [%] = (発電量 [kWh] / 消費量 [kWh]) × 100 として計算します

3-8-1. 電気料金換算グラフ(日間)



一時間毎の売電/買電量を
電気料金に換算した金額の
表示・比較が行えます

グラフの上半分は売電金額
グラフの下半分は買電金額
を表します

- ※ 左側の日付(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の日付(比較する時期)が未入力の場合は、左側の日付のグラフのみ表示を行います
- ※ 各電力会社の電力プラン、売電単価はプロフィールメニューの算定値設定によって設定できます
- ※ このWebシステムで計算する金額は目安であり、電力会社からの請求書等に記載された金額とは一致しません。

3-8-2. 電気料金換算グラフ(月間)



一日毎の売電/買電量を
電気料金に換算した金額の
表示・比較が行えます

グラフの上半分は売電金額
グラフの下半分は買電金額
を表します

- ※ 左側の年月(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
- 右側の年月(比較する時期)が未入力の場合は、左側の月のグラフのみ表示を行います
- ※ 各電力会社の電カプラン、売電単価はプロフィールメニューの算定値設定によって設定できます
- ※ このWebシステムで計算する金額は目安であり、電力会社からの請求書等に記載された金額とは一致しません。

3-8-3. 電気料金換算グラフ(年間)



一月毎の売電/買電量を
電気料金に換算した金額の
表示・比較が行えます

グラフの上半分は売電金額
グラフの下半分は買電金額
を表します

- ※ 左側の年(グラフに表示する時期)は必ず入力する必要があります。
右側の年(比較する時期)が未入力の場合は、左側の年のグラフのみ表示を行います
- ※ 各電力会社の電力プラン、売電単価はプロフィールメニューの算定値設定によって設定できます
- ※ このWebシステムで計算する金額は目安であり、電力会社からの請求書等に記載された金額とは一致しません。
月初から月末まで金額換算を行いますので、電力会社設置のメータによる電気料金の対象期間とは期間が異なります。

3-9. 発電量ランキング

順位	発電日	発電量 (kWh)
1位	2012年01月24日	35.3kWh
2位	2012年03月14日	28.1kWh
3位	2012年03月13日	26.1kWh
4位	2012年03月03日	23.8kWh
5位	2012年03月11日	23.5kWh

Copyright 2012 IDEC Corporation

過去の発電量(日間)の上位
5位までが表示されます

3-10. 省エネガイド(電力量)



消費量の目標値と実績値を比較し表示します。

目標値設定は、ルーラでも数値入力でも実施できますが、最大値は目標値の1.5倍に自動設定されます。

※本日までの目標 = 今月の目標値を日割り計算し、本日までの分を積算した値
 ※消費量予測 = (買電の本日までの実績) / (買電の本日までの目標) × 100 (100%以下なら節電達成となります)

※最大値が自動で設定されるため、ルーラで目標値を設定した場合、ルーラが戻ってくるような動作となります。
 ※省エネガイドの電力量、金額の設定はそれぞれ独立しており連動はしていません。

3-11. 省エネガイド(金額)



買電と売電の金額にて収支予測を行います。

目標値設定は、ルーラでも数値入力でも実施できますが、最大値は目標値の1.5倍に自動設定されます。

※本日までの目標 = 今月の目標値を日割り計算し、本日までの分を積算した値
 ※電力料金収支予測 = 売電の本日までの実績 - 買電の本日までの実績

※最大値が自動で設定されるため、ルーラで目標値を設定した場合、ルーラが戻ってくるような動作となります。
 ※省エネガイドの電力量、金額の設定はそれぞれ独立しており連動はしていません。

(注)このWebシステムで計算する金額は目安であり、電力会社からの請求書等に記載された金額とは一致しません。
 月初から月末までで金額換算を行いますので、電力会社設置のメータによる電気料金の対象期間とは期間が異なります。

3-12. 発電状況レポート



過去12ヶ月の実績が確認できます

※ 表示で選択された年月がグラフの最右の目盛りとなり、そこから12ヶ月さかのぼって表示されます

3-13. 販売店からのお知らせ



販売店および管理者からの
お知らせが表示されます

リンクをクリックすることで、
詳細な内容を確認することが
可能です

3-14. データダウンロード



パソコンのデータをダウンロード
できます

出力期間を設定して、ダウンロード
ボタンを押すと
売電量・買電量・発電量・消費量
CO2削減量・石油削減量
パソコン運転時間
電圧抑制時間
がCSV形式でダウンロードできます

- ※ 日間は過去90日まで指定可能です。
- ※ 月間・年間は10年前まで指定可能です。

4-1. サポート

現在の発電状況 - Windows Internet Explorer
https://www.smt-energy.com/Monitor/Aspx/IPV/MF100F01.aspx

電力モニタ

ホーム | 詳しく見る | サポート | プロファイル

お問い合わせ | FAQ

2012年5月24日(木) 13時現在

発電量 15.3 kWh
消費量 33.8 kWh

売電	
電力量	0.4 kWh
金額	17 円

買電	
電力量	18.9 kWh
金額	456 円

自給率: 今月 43%, 昨日 52%, 今月 12%

節電状況

現在、お知らせはございません。

Copyright 2012 IDEC Corporation

お天気情報
京都府南部

今日
晴れのち曇
降水確率:12時 10%
最高 28℃
最低 13℃

明日
曇一時雨
降水確率:0時 10%
最高 25℃
最低 18℃

データ提供: 日本気象(株)

サポート には、
下記のメニューがあります

お問い合わせ
FAQ

お天気情報配信サービスは
2020年3月31日をもって
終了させていただきました。

4-2-1. お問い合わせ



お客様から販売店へ問い合わせを行える画面です

FAQ画面へ をクリックすると
4-3 FAQ検索画面が表示されます

Web問い合わせ
お問い合わせ入力画面へ
をクリックすると
4-2-2 Web問い合わせ画面 が
表示されます

4-2-2. Web問い合わせ



新しい問い合わせを作成
をクリックすると、問い合わせ
入力画面が表示されます

過去に質問した内容があれば
画面上に表示されます

ここで問合せした内容は
販売店の方へ送られ、
販売店から回答が送られて
きます。

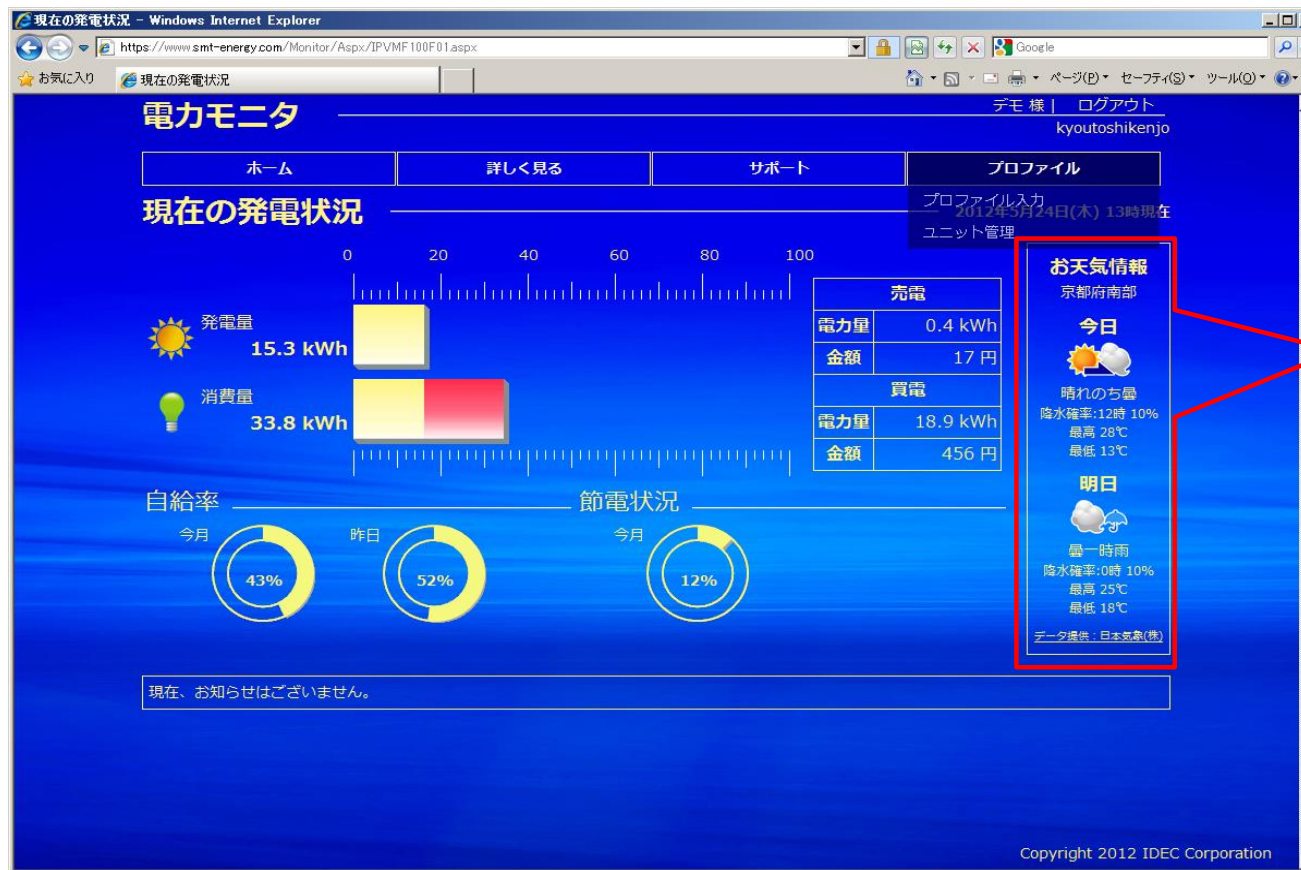
4-3. FAQ



FAQ検索画面です
検索はキーワードを入力して
行います

FAQの回答はPDFファイルに
なっています

5-1. プロファイル



プロフィール には、
下記のメニューがあります

プロフィール入力
(ユーザ情報の入力)
ユニット管理

お天気情報配信サービスは
2020年3月31日をもって
終了させていただきました。

5-2-1. ログインID・パスワード

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.smt-energy.com/PVMonitorF/Aspx/IPVMF800F01>. The page title is "電力モニタ" (Power Monitor) and the user is logged in as "京都事業所 様" (Kyoto Branch). The main navigation menu includes "ホーム" (Home), "詳しく見る" (View Details), "サポート" (Support), and "プロフィール" (Profile). The "ユーザ情報" (User Information) section is active, with sub-tabs for "ログインID・パスワード" (Login ID/Password), "利用者情報" (User Information), "システム設定" (System Settings), "算定値設定" (Calculation Value Settings), and "退会" (Logout). The "ログインID・パスワード" tab is selected, displaying instructions for changing the login ID and password. The instructions state that the login ID should be an email address and the password should be 6-20 alphanumeric characters. Below the instructions are three input fields: "ログインID(メールアドレス)" with the value "idec0100@idec.co.jp", "パスワード", and "パスワード(確認用)". There are "登録" (Register) and "取り消す" (Cancel) buttons. A note at the bottom left states "*印は必須入力項目です。" (Items with an asterisk are required input).

ログインID・パスワードの設定・変更を
行います

5-2-2. 利用者情報

電力モニタ

京都事業所 様 | 京都試験機

ホーム 詳しく見る サポート プロフィール

ユーザ情報

ログインID・パスワード 利用者情報 システム設定 算定値設定 退会

<<利用者情報>>

* 氏名(漢字) 京都工場 設置

* 氏名(カナ) キョウトコウジョウ セッチ

生年月日 2012 2 23

<<現住所>>

* 郵便番号 555 5555

* 都道府県・市区郡 京都府 長岡京市

* 町名・番地

* 電話番号1 000-9999-9999
販売店からのご連絡に利用させて頂く事がございますので、日中つながる番号をご指定下さい。

電話番号2 電話番号1が繋がらない時に、緊急連絡事項等お受け頂ける番号をご指定下さい。

FAX

登録 取り消す

*印は必須入力項目です。

Copyright 2012 IDEC Corporation

お客様の情報入力画面です。

*付きの項目は必須入力です

氏名(漢字):全角文字

氏名(カナ):全角カナ

郵便番号: 半角数字

都道府県:▼を押して表示される
中から選択

市区郡: 全角文字

町名、番地:全角文字

電話番号: 半角数字

*付きの項目の内容は
サポート時に必要となりますので
必ず入力してください。

5-2-3. システム設定

電力モニタ 京都事業所 様 | 京都試験機

ホーム 詳しく見る サポート プロファイル

ユーザー情報

ログインID・パスワード 利用者情報 **システム設定** 算定値設定 退会

<<システム設定>>

* ユーザ名 (画面表示用) 京都事業所

* デフォルト表示ユニット 京都試験機

* 天気予報表示エリア 京都府 南部

異常通知先 ご連絡お送り先

* メールアドレス1 @idec.co.jp

メールアドレス2 @idec.co.jp

メールアドレス3

登録 取り消す

• ユーザ名：画面右上に表示するお名前になります。（登録者ご自身のお名前ではなくて構いません。）

*印は必須入力項目です。

Copyright 2012 IDEC Corporation

ログイン時の表示名の設定
デフォルトでの表示ユニットの選択
天気予報エリアの設定
を行います

メールアドレスは、3つまで登録可能
で、それぞれ、異常通知先
ご連絡送り先 の設定ができます

※ メールアドレス1の「異常通知先」のチェックは必須です。

異常通知先 : パワーコンディショナにエラーが発生した際に、このメールアドレスへ自動でアラートメールが送信されます。
ご連絡お送り先: 販売店からのお知らせが、このメールアドレスに送信されます。

5-2-4. 算定値設定

電気料金への換算を行うための
料金プランを選択し、
基本料金・売電単価を設定します。

CO2削減量換算係数、
石油削減量換算係数
を設定します

- ※ ここで設定された値を元に、料金等の計算を行います。
このWebシステムで計算する金額は目安であり、電力会社からの請求書等に記載された金額とは一致しません。
- ※ 月初から月末までで金額換算を行いますので、電力会社設置のメータによる電気料金の対象期間とは期間が異なります

5-2-5. 退会



転居時等でサービスが不要になった場合はこちらから、退会手続きが行えます

(注)
退会操作を行いますと、それ以後Webにてデータを見ることができなくなります。

5-3-1. ユニット管理

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.smt-energy.com/PVMonitorF/Aspx/IPVMEF030F01>. The page title is '電力モニタ' (Power Monitor) and the user is logged in as '京都事業所 様 | 京都試験機'. The main heading is 'モニタリングユニット管理' (Monitoring Unit Management). Below the heading is a table of monitoring units:

登録日	モニタリングユニット名	接続パワーコンディショナー	
2011/12/26	京都試験機 <input type="text" value="名称変更"/>	ABCDEFGHIJKLM	<input type="button" value="削除"/>

Below the table is a section for adding new units: 'モニタリングユニットの追加'. It includes a note: '(説明を記載する)---の製品IDと---4桁のパスワードを入力してください。' and two input fields: 'パワーコンディショナー製造番号' and '4桁パスワード', with an '追加' button.

設置したモニタリングユニットに
わかりやすい名前をつけること
が出来ます

モニタリングユニットを増設する場合
はこちらの画面から増設が可能です

(注)
「削除」ボタンを押しますと
それ以後、Webにてデータを見ることができなくなります。