

ZEH支援事業/ZEH+実証事業補助金

パナソニック スマートHEMS 定期報告用計測データ作成手順

【運用時の要件】

事業完了後、指定された期間、半期毎に実施する定期報告アンケートに、要件の計測項目に応じた1時間ごとのエネルギー計測データの提出が必要です。

提出先は、『一般社団法人 環境共創イニシアチブ(SII)』にご確認ください。

パナソニック株式会社
エレクトリックワークス社

1. 計測データの取り出しの手段

データの取出しは、SDまたはパソコンからの方法があります。
計測データを長期間保存しておく場合は、SDでの取り出しをお勧め致します。

A. HEMS機器に挿入したSDから取り出す

取り出しのタイミング **1年以内**(注1)

●AiSEG2またはHEMSモニター、住まいのサポに挿入したSDを取り出し、パソコンで読み込みます。



※AiSEG(MKN700)の場合、別途HEMSモニターや住まいのサポがあります。

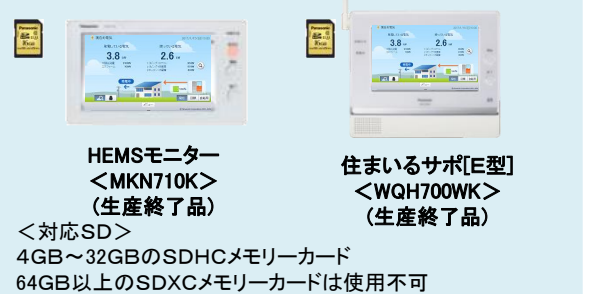
注1) SDカードに保存できるデータ量は、SDカードの容量に依存します。
4GBのSDの場合、約1年間のデータ保存が可能です。

microSD対応機器



注2) AiSEG画面の『メニュー』→『設定』→『基本』→『履歴データ長期保存』→『入』になっている必要があります。

SD対応機器

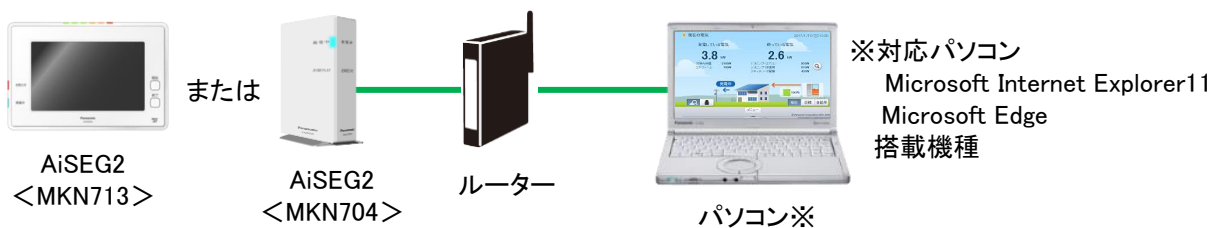


注2) AiSEG画面の『メニュー』→『設定』→『モニター』→『履歴データ長期保存』→『入』になっている必要があります。

B. ルーターに接続したパソコンから取り出す

取り出しのタイミング **3ヶ月以内**(注3)

●AiSEG2とパソコンがルーターに接続されている必要があります。



※AiSEG(MKN700)でも可能です。

注3) パソコンから直接データを取り出す場合、1時間ごとのデータは過去94日分(約3ヶ月分)となります。
それ以前のデータは上書きされてなくなりますので、最低3ヶ月以内にデータの取り出しが必要です。

2. データの取り出しの準備『履歴データ変換ツールの準備』

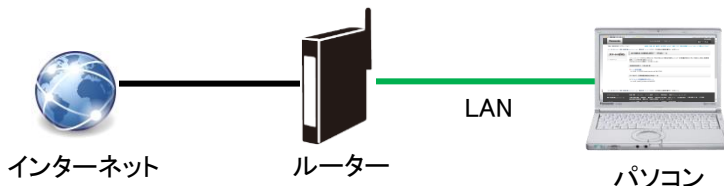
SDまたはパソコンで読み込んだ計測データを、SIIへ提出するデータ(1ヶ月分の1つのファイルにまとめる)には、データ変換ソフトでの変換が必要です。
以下の手順で、パナソニックのサイトより事前に『履歴データ変換ツール』をダウンロードしてください。

1 インターネットに接続したパソコンより、以下サイトにアクセスする

パナソニックホームページのダウンロードURL

<https://www2.panasonic.biz/jp/densetsu/aiseg/data/soft02.html>

注) 対応パソコンはWindows7、Windows8、Windows10 が搭載された機種です。



2 『履歴データ変換ツールのダウンロード』をする

① 活用ツール内『定期報告用ツール』より『ツールダウンロード』をクリック



② 『ダウンロード』をクリック



③ ファイルをパソコンに『保存』する



履歴データ変換ツール(Ver_1.01) ファイル フォルダー

注) ファイル保存した場所を覚えておいてください。

【ダウンロードの前に、確認してください】

お使いのパソコンに、Microsoft.NET Frameworksバージョン4.0以降がインストールされていない場合は、先にインストールしてください。(Microsoftのホームページを参照ください)

Microsoft.NET Frameworksバージョン4.0

検索

Microsoft

Microsoft .NET Framework 4 (Web インストーラー)

言語を選択: 日本語

ダウンロード

Microsoft .NET Framework 4 の Web インストーラー パッケージでは、対象のコンピュータのアーキテクチャおよび OS 上で実行する場合に必要な .NET Framework コンポーネントがダウンロードされ、インストールされます。インストールにはインターネット接続が必要です。 .NET Framework 4 を対象とするアプリケーションを実行および開発するには、.NET Framework 4 が重要です。

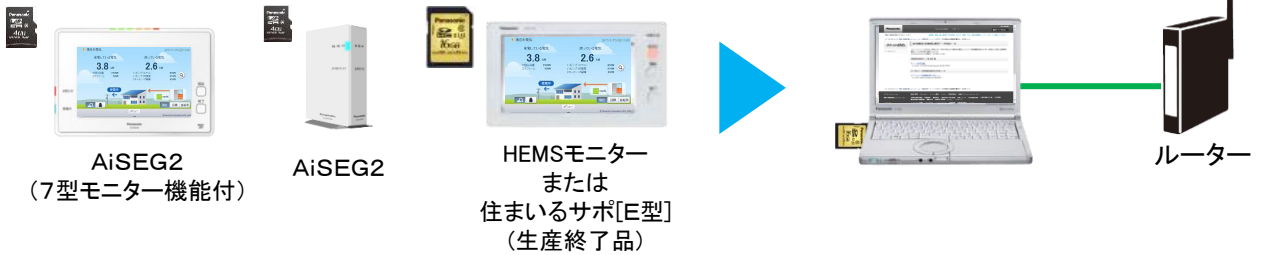
3. 計測データの取り出しと、提出データ出力

SDまたはパソコンから計測データを取り出した後、『履歴データ変換ツール』で提出データを作成します。

1 計測データを取り出す

SDカードの場合

AiSEG2または専用モニターからSDカードを取り出し、パソコンに挿入します。



パソコンの場合

パソコンで、AiSEG2画面を呼び出します。
(AiSEG2画面の表示方法は取扱説明書をご確認ください。)

<画面はAiSEG2 (MKN713)の画面例>

① **設定** を選ぶ
➡設定画面が表示されます。

② **本体設定・その他** タブを
選んで **履歴データ** を表示させる

③ **履歴データ出力** を選ぶ
➡ファイルのダウンロードを確認するウィンドウが表示されます。
●パソコンのOSや設定によっては、**履歴データ出力** を選ぶとすぐに出力が始まる場合があります。

④ **保存(S)** を選ぶ
➡保存先とファイル名を設定するウィンドウが表示されます。

3. 計測データの取り出しと、提出データ出力

⑤ 保存先とファイル名を設定して「保存(S)」を選ぶ

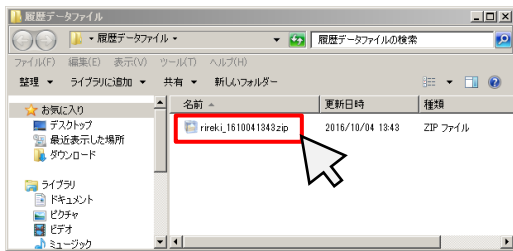
→設定画面に戻ります。

注 表示されるウィンドウは、ブラウザによって異なります。

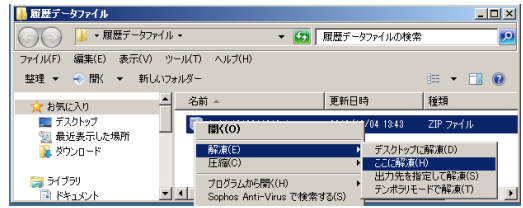


⑥ AiSEG2から出力した履歴データは「rireki_yymmddhhmm.zip」という名称の圧縮ファイル(ZIP)になっています。

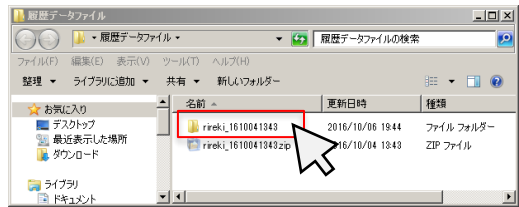
(yyymmddhhmmは日付、時刻を示します)



⑦ 履歴データ(ZIP)ファイルを右クリックし、「解凍」してください。



⑧ 履歴データファイルと同じ名前のフォルダが作成され、履歴データが保存されています。



注ファイル保存した場所を覚えておいてください。

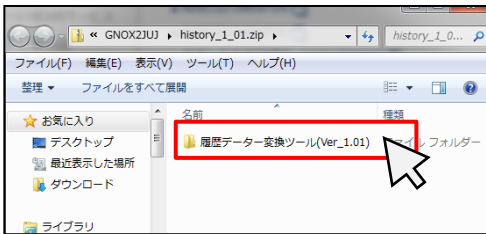
パソコンに出力した履歴データ

📁 rireki_YMMDDhhmm
Y年M月D日h時m分

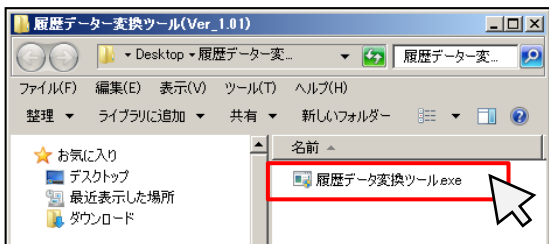
例) 📁 rireki_1610041343
2016年10月04日13時43分

2 提出データを作成する

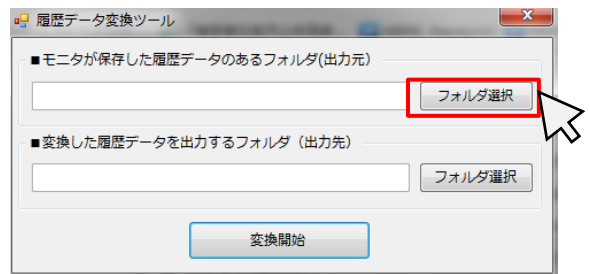
① パソコンに保存した『履歴データ変換ツール』ファイルをダブルクリック



② 「履歴データ変換ツール.exe」をダブルクリックし、起動してください。



③ 出力フォルダ※を指定する



※出力フォルダはP3-4で取り出した履歴データになります。(次ページ)

3. 計測データの取り出しと、提出データ出力

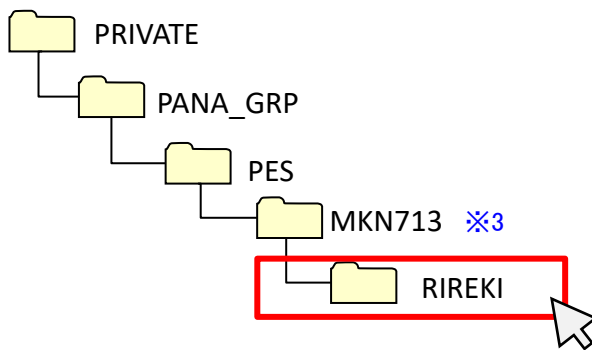
■出力フォルダの指定方法

SDデータの場合

P3でパソコンに挿入したSDを開き、以下の順でフォルダを指定します。



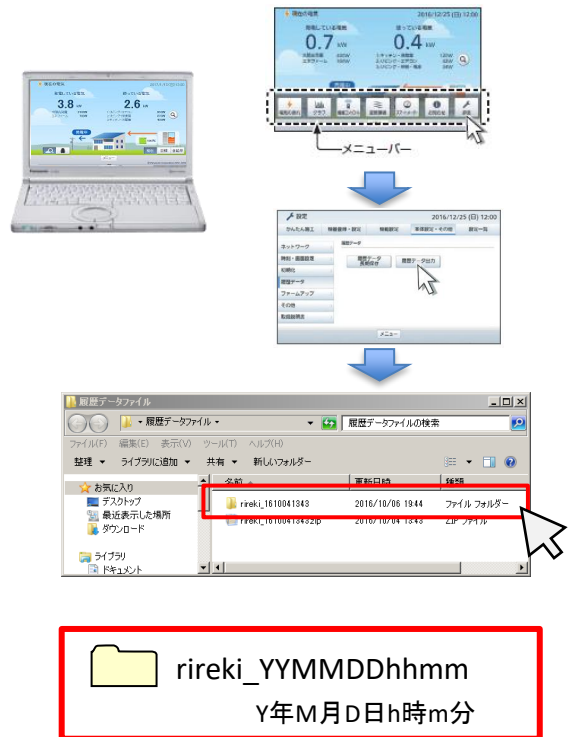
パソコンの「スタート」ボタン⇒「コンピューター」⇒「SDカード」⇒以下フォルダをダブルクリック⇒「RIREKI」フォルダを指定



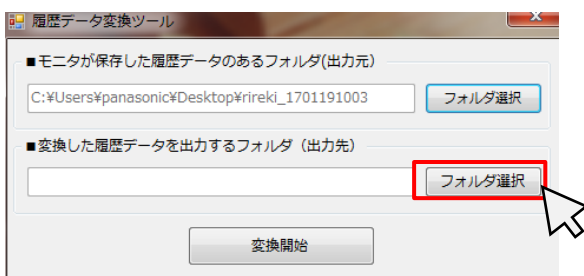
※3 AiSEG2の場合、品番のフォルダができます。

パソコンから取り出したデータの場合

P3-4でパソコンに出力した計測データ（履歴データ）を指定します。

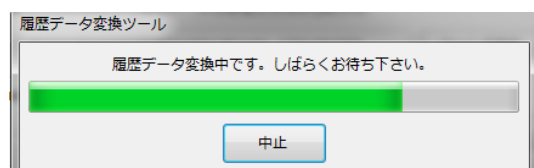
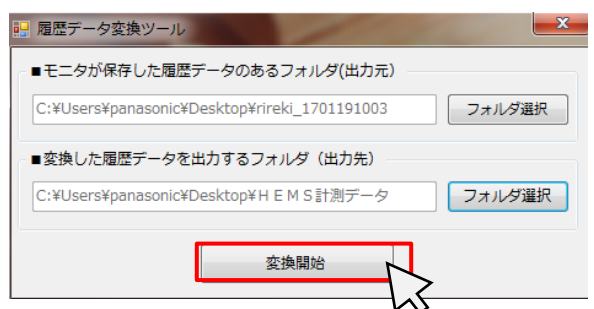


④ フォルダ選択後、変換後のデータを保存したいフォルダ※を指定します。



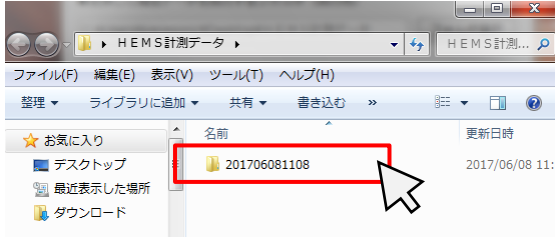
※保存先のフォルダをわかりやすい名前でも新規作成しておくくと便利です。

⑤ 「変換開始」を押して、データを変換します。

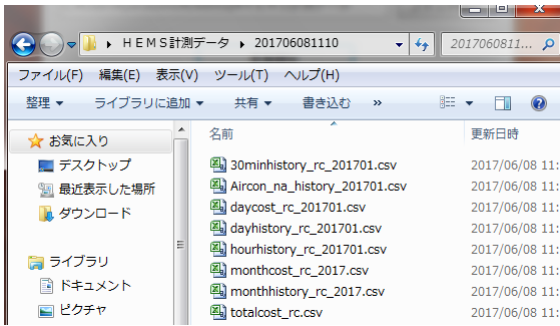


3. 計測データの取り出しと、提出データ出力

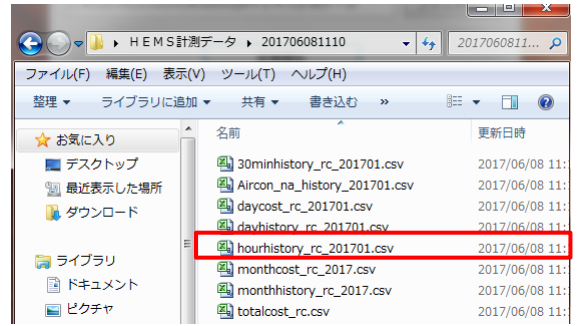
- ⑥ ④で指定した保存先フォルダを開くと、変換後の計測データフォルダが作成されています。(フォルダ名は変換した日時)
⇒フォルダをダブルクリックします。



- ⑦ 各種履歴データが出力されます。



- ⑧ 各種履歴データの内、『1時間ごと計測データ』をSIIへ提出してください。



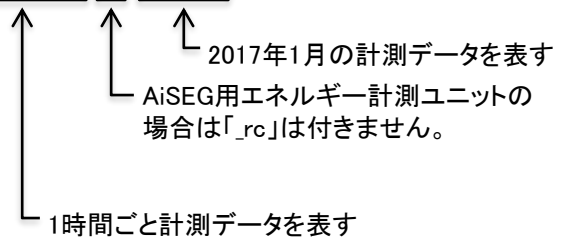
※ファイルは1ヶ月単位で分かれていますので、必要な年月のデータを提出してください。1時間ごとの計測データは、ファイル名が「hourhistory」から始まります。

例)2017年1月の1時間ごと計測データ



■1時間ごと計測データのファイル例

hourhistory_rc_201701.CSV



■参考

履歴データ変換ツールの主な出力ファイル名

ファイル名	ファイル概要
30minhistory_rc_YYYYMM.csv	30分ごと計測データ
hourhistory_rc_YYYYMM.csv	1時間ごと計測データ
dayhistory_rc_YYYYMM.csv	1日ごと計測データ
monthhistory_rc_YYYY.csv	1ヶ月ごと計測データ
yearhistory_total_rc.csv	1年ごと計測データ
totalhistory_rc.csv	総計した計測データ
Aircon_na_history_rc_YYYYMM.csv	エアコンの約10分ごと計測データ
Sensor_na_history_rc_YYYYMM.csv	温湿度センサーの約10分ごと計測データ (室外用は約15分ごと)
Airquality_na_history_rc_YYYYMM.csv	空気清浄機の約10分ごと計測データ

注)・YYYYMM:計測対象の年月
・AiSEG用エネルギー計測ユニット(MKN7322K)の場合はファイル名の「_rc」が付きません。

■AiSEG2/スマートHEMSに関するお問い合わせ

AiSEG2/スマートHEMSに
に関するお問い合わせ

住宅エネルギーマネジメントシステム ご相談窓口

フリー
ダイヤル



0120-081-701

【受付時間】365日/9:00~18:00

※携帯電話からもご利用になれます。 ●上記番号がご利用できない場合 06-6780-2099