

ZEH提出用データの作成方法

はじめに

ZEH提出用データ作成方法の概要	2
------------------	---

①計測データのUSBメモリへの保存設定

本体へのUSBメモリの挿入	3
USBメモリへの保存設定	3
USBメモリに保存される計測データの構造	4

②ZEH提出用データへの変換

準備	6
ZEH提出用データへの変換	6

はじめに

ZEH提出用データ作成方法の概要

ZEH提出用データは以下の手順で作成します。

- ① ホームナビゲーション本体にUSBメモリを装着して、保存設定を行う。
- ② ZEH提出用データ変換用Webページにアクセスして、USBメモリに記録された計測データをアップロードし、ZEH提出用データに変換＆保存する。

詳細は次ページ以降をご覧ください。

①計測データのUSBメモリへの保存設定

本体へのUSBメモリの挿入

- 1 本体背面の「USBメモリ用」端子にUSBメモリを挿入します。

「USBメモリー用」端子

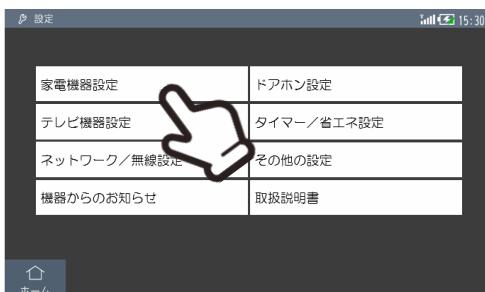


USBメモリへの保存設定

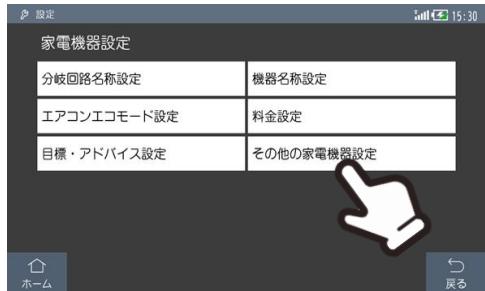
- 1 「設定」をタッチ



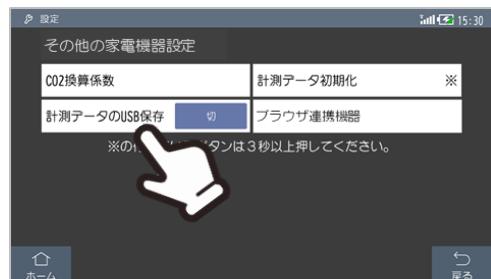
- 2 「家電機器設定」をタッチ



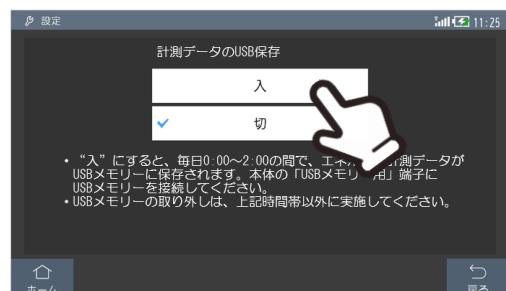
- 3 「その他の家电機器設定」をタッチ



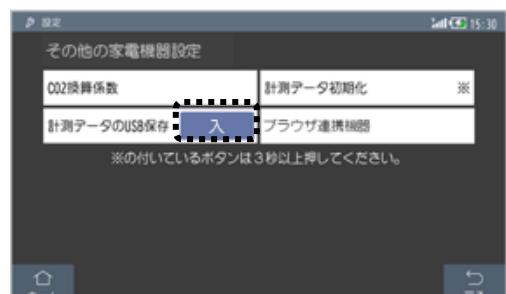
- 4 「計測データのUSB保存」をタッチ



- 5 「入」をタッチ



設定が「入」に替わります



設定後、USBメモリに計測データが記録されるようになります。
(毎日、0時～1時の間に記録されます)

①計測データのUSBメモリへの保存設定

本体へのUSBメモリに保存される計測データの構造

P3の設定を行うと、USBメモリに計測データが記録されるようになります。

(毎日、0時～1時の間に記録されます)

作成されるデータの構造について説明します。

■作成されるファイルの種類

以下の2つの種類ファイル (CSV形式) が作成されます。

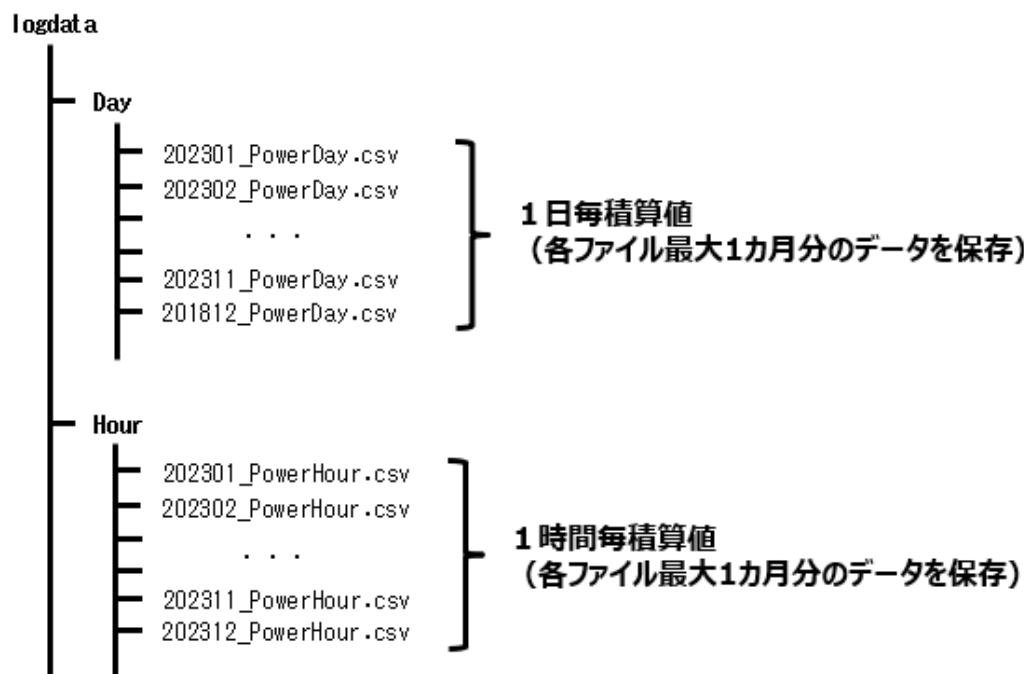
いずれも、月毎のファイルが作成されます。

YYYY : 西暦 、 MM : 月

作成される ファイル種類	ファイル名	説明
1 時間毎積算 データファイル	YYYYMM_PowerHour.csv 例)2023年5月分のデータファイル 202305_PowerHour.csv	YYYYMMの一ヶ月間のデータが書き込まれる。 データは、1 時間毎の積算値
1 日毎積算 データファイル	YYYYMM_PowerDay.csv 例)2023年5月分のデータファイル 202305_PowerDay.csv	YYYYMMの一ヶ月間のデータが書き込まれる。 データは、1 日毎の積算値

■USBメモリ内のファイル構成

USBメモリにlogdataフォルダが作成され、「1時間積算データファイル」は「Day」フォルダに、「1日毎積算データファイル」は「Hour」フォルダに作成されます。



①計測データのUSBメモリへの保存設定

■作成されるファイルの詳細(1時間毎積算データファイル)

以下の内容のCSVファイルが作成されます。

行	項目	説明
1行目	Version	データファイルのフォーマットバージョン
2行目	使用状況	機器や分岐回路の使用状況（使用/未使用）
3行目	各分岐回路の種類名	分岐回路の種類名（設定されている場合）
4行目	各分岐回路の場所名	分岐回路の場所名（設定されている場合）
5行目	各データ項目名	計測日時、太陽光発電電力量、蓄電池充電電力量、蓄電池放電電力量、燃料電池発電電力量、買電電力量、売電電力量、各分岐回路の電力量、ガス使用量、水使用量、使用電力量、電気自動車充電電力量、電気自動車放電電力量
6行目 以降	各データ項目の数値	1時間毎のエネルギーデータが1行毎に書き込まれる。 電力量の単位はWh。ガス、水使用量の単位はm ³ 。該当機器がない場合や通信不可等により値が得られていない場合は、「-1」

データ例)

1行目	#Version	1									
2行目	#使用状況	使用	使用	使用	未使用	使用	使用	使用	使用	使用	使用
3行目	#各分歧回路の種類名							エアコン	冷蔵庫	照明	
4行目	#各分歧回路の場所名							リビング	リビング	和室	
5行目	計測日時	太陽光発電電力量	蓄電池充電電力量	蓄電池放電電力量	燃料電池発電電力量	買電力量	売電電力量	リビングエアコン	リビング冷蔵庫	和室照明	
6行目	2023071300	0	1052	0	-1	2019	0	210	30	0	
	2023071301	0	0	0	-1	790	0	169	0	0	
	2023071302	0	0	0	-1	860	0	180	0	0	
	2023071303	0	0	0	-1	729	0	180	0	0	
	2023071304	0	0	0	-1	680	0	139	0	0	
	2023071305	1	0	0	-1	1179	0	140	0	0	
	2023071306	58	0	0	-1	900	0	150	0	0	
	2023071307	216	0	0	-1	199	9	150	0	0	
	2023071308	299	0	0	-1	350	69	139	39	0	
	2023071309	315	0	0	-1	279	150	139	0	0	
	2023071310	647	0	20	-1	9	259	140	0	0	
	2023071311	792	0	0	-1	9	329	139	0	0	
	2023071312	981	0	235	-1	30	430	140	9	0	
	2023071313	891	0	0	-1	9	379	139	0	0	
	2023071314	1022	0	0	-1	0	340	140	0	0	
	2023071315	843	0	29	-1	29	229	159	0	0	
	2023071316	268	0	297	-1	90	0	169	0	0	
	2023071317	27	0	569	-1	99	0	160	10	0	
	2023071318	0	0	1099	-1	90	0	229	179	0	
	2023071319	0	0	167	-1	830	0	219	59	0	
	2023071320	0	0	0	-1	1470	0	219	40	0	
	2023071321	0	0	0	-1	1199	0	240	39	0	
	2023071322	0	0	0	-1	1460	0	229	40	0	
	2023071323	0	2209	0	-1	3360	0	219	39	0	

■作成されるファイルの詳細(1日毎積算データファイル)

1時間毎積算データファイルとフォーマットは同じ。6行目以降は、1日毎のエネルギーデータが1行毎に書き込まれます。

②ZEH提出用データへの変換

パソコンで、ZEHデータ変換サイトにアクセスして、USBメモリに記録された計測データをZEH提出用データに変換します。

準備

ホームゲーション本体のUSBメモリをパソコンに挿し、USBメモリに記録された計測データをパソコンにコピーしておきます。

コピー後、USBメモリを元に戻します（ホームナビゲーション本体に挿します）

※ホームナビゲーションは、毎日0時～1時の間にUSBメモリへの書き込みを行うため、この時間帯以外に作業をしてください。

ZEH提出用データへの変換

1 パソコンでブラウザを起動し、以下のサイトにアクセス

ZEH提出用データ変換サイトURL :

<https://panasonic.jp/support/hnavi/zeh/index.html>

2 「ファイルの選択」をクリックして、USBメモリからコピーしたデータファイルを選択

①変換元データの読み込み

変換元ファイル : ファイルが選択されていません
ここにデータファイルをドロップしても読み込めます。

ZEH提出は、1時間毎の計測データが必要なので、1時間毎積算データファイル(YYYYMM_PowerHour.csv)を選択します。

3 「ZEH提出用データ変換」をクリック

②ZEH提出用データへの変換

(0) %

4 「保存」をクリックして、ZEH提出用データをパソコンに保存

③変換結果をCSVファイルで保存

保存ファイル名:

保存ファイル名は、元のファイルに「_zeh」が追加された名前になります。