

## ファームウェアバージョン (Ver.1.91) の変更点とセンター見える化サイト (ブラウザ) の追加

2012年12月17日に実施するH2V GatewayファームウェアバージョンアップによるH2V Manager (ローカルサイト) の変更点と、センター見える化サイト (ブラウザ) についてご説明します。

1. H2V Gatewayのファームウェア (Ver.1.91) を更新すると、パソコンのブラウザでご利用いただいているH2V Manager (ローカルサイト) の「設定」が変更になります。

TM-H2VHGW081 Ver.X.XX ←ファームウェアバージョン

- ※1 メール設定機能がH2V Manager (ローカルサイト) から削除されています。
- ※2 家電操作 (ECHONET Lite対応エアコンのON/OFF) 機能が追加になりました。
- ※3 計測設定 (クルマ充電仕様と分岐回路計測仕様) 機能の切替が追加になりました。
- ※4 H2V Manageのシステム情報 (接続情報、電波強度情報、ファームウェアバージョン等) 表示機能を追加しました。旧ファームウェア (Ver.1.82以前) の履歴情報もシステム情報内に表示します。

### 【削除になる設定】

- ・『メール設定』 (H2V会員向けサービス)  
『メール設定』はスマートフォンアプリ (H2V Manager) もしくは、「センター見える化サイト」 (パソコンブラウザ) から行ってください。  
「センター見える化サイト」は『ユーザー情報』から開くことができます。

### 【ファームウェアVer1.82以前のメール設定】

### 【「センター見える化サイト」設定→メール設定】

### 【追加になる設定】

- ・『家電操作』  
ECHONET Lite対応エアコンのON/OFF操作ができます。  
※ECHONET Lite対応機器の確認は、エアコンの取扱説明書でご確認ください。

### 【ファームウェアVer1.91家電操作】

・『計測設定』

PHV/EV充電回路、分岐回路（100V）、分岐回路（200V）の内、計測する回路の種別を選択します。  
計測設定を変更する時は、CTの取り付け直しが必要です。

**クルマ充電から分岐回路計測（100V） / （200V） に設定変更するには**

→分岐CT、分岐CTケーブル（オプション品）をご購入ください。  
H2V Controllerと分電盤の間に分岐CTケーブルをつなげます。  
（電気工事が必要になります）  
分電盤内の分岐ブレーカーに分岐CTを取り付けます。

【ご注意】

H2V Managerを利用したクルマの充電ができなくなります。  
（充電リレーがOFFになります）  
補助金を受けている場合は補助金の適用条件から外れ、返還を求められます。

**分岐回路計測（100V） / （200V） からクルマ充電に設定変更するには**

→H2V Controllerの充電リレー経由で充電回路を配線します。  
（充電設備の電気工事が必要になります）  
充電回路に充電用CTを取り付けます。（電気工事が必要になります）

【ご注意】

補助金を受けている場合は補助金の適用条件から外れ、返還を求められます。

**分岐回路計測（100V）と分岐回路計測（200V）間で設定変更するには**

→分岐CTの取り付け直しが必要です。（電気工事が必要になります）

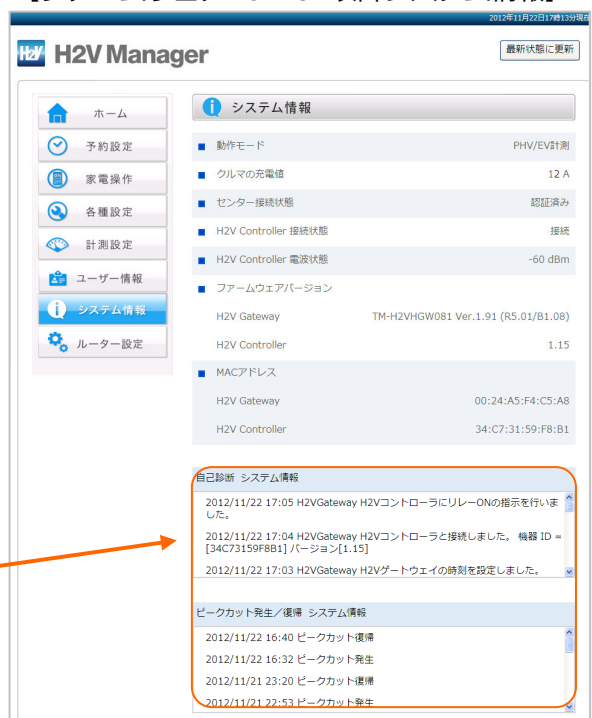
【ファームウェアVer1.91以降計測設定】



・『システム情報』

- 以下の情報を表示します。
- 動作モード（計測設定内容）
- クルマの充電値
- センター接続情報（認証状況、接続状況）
- H2V GatewayとH2V Controllerの接続状況
- H2V Controllerの電波状態（電波強度）
- H2V GatewayとH2V Controllerのファームウェアバージョン
- H2V GatewayとH2V ControllerのMACアドレス
- H2V Managerの履歴情報

【ファームウェアVer1.91以降システム情報】



【ファームウェアVer1.82以前の履歴情報】



詳しくは、H2V Manager取扱説明書（ファームウェア Ver.1.91以降）をダウンロードして頂き、パソコンのローカルサイト（P45-52）、パソコンのセンター見える化サイト（P63-74）をご覧ください。

2. パソコンの「センター見える化サイト」がご利用できます。(H2V会員向けサービス)

「センター見える化サイト」では、トヨタスマートセンターに蓄積された電力消費データを元に電力グラフを表示します。

URL <https://www.tsc-h2v.com/manager/>

※クルマの充電予約などを制御する機能はありません。クルマの充電予約などはH2V Managerローカルサイトもしくはスマートフォンアプリをご利用ください。

The screenshot shows the H2V Manager interface with the following data:

- 現在 (Current):**
  - 現在の消費電力: 2.15 kW
  - エアコン: 0.71 kW
  - 現在の電気料金: 54.5 円/h
- 今日 (Today):**
  - 消費電力 2012年8月25日: 契約電力: 60A
  - Line graph showing power consumption (kW) over 24 hours.
- 過去4週間 (Past 4 weeks):**
  - 過去4週間の消費電力量
  - 総消費電力量: 275.91 kWh
  - 電気料金推計: 7,952 円
  - Bar chart showing daily consumption (kWh) from 29th of the previous month to the 25th of this month.
- お知らせ (Notice):**
  - 先月の総消費電力は450.20kWh、先々月と比べて10%の節電に成功です。この調子で続けましょう。
- 詳細 (Detailed view):**
  - Comparison of power consumption (kWh) and electricity cost (円) for 2012年8月24日 and 2012年8月25日.
  - Includes bar charts and summary tables for each day.

パソコンの「見える化サイト」は、現在の消費電力・今日の消費電力・過去4週間の消費電力量や電気料金が「ひと目」でわかります。

さらに、過去の日付や月を指定して詳細な消費電力量や電気料金が表示できます。(今日/過去日(1ヶ月以内の日)、今月/過去月(13ヶ月以内の月)をグラフと数値で比較表示します。) 1ヶ月の目標電力量や目標電気料金はグラフに表示されるので、節電意識が高まります。

詳しくは、H2V Manager取扱説明書(ファームウェア Ver.1.91以降)をダウンロードして頂き、パソコンのセンター見える化サイト(P63-74)をご覧ください。