

EV 用パワーコンディショナ「SMART V2H<sup>※</sup>」 <sup>形名</sup> ※ 電気自動車(EV: Electric Vehicle)の
 蓄電池に蓄えた電気を家庭に供給すること
 (Vehicle to Home)

# EVP-SS60A-M5 (充電ケーブル 5.5m ダブル発電適用) EVP-SS60A-M7 (充電ケーブル 7.5m ダブル発電適用) EVP-SS60A-Y5 (充電ケーブル 5.5m) EVP-SS60A-Y7 (充電ケーブル 7.5m)

HEMS接続設定 確認変更手順書

販売店・工事店様用

本手順書の設定は必ず販売店・工事店様が実施してください。 お客様ご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)

EV用パワーコンディショナのHEMS接続設定の確認、変更はリモコンで実施します。 接続するHEMSのタイプに合わせて、EV用パワーコンディショナのパラメータを以下の通りに設定します。 全ての設定項目を確認してください。

設定	設定項目		
HEMS接続設定	LAN接続設定	HEMS接続有無	HEMS機種種別
	(1項参照)	LAN通信異常	(4項参照)
		表示有無	
		(3項参照)	
工場出荷時	無効	0	0
HEMSなし	無効 (**1)	0	設定不要
自社HEMS(三菱電機)	有効	1	2486
他社HEMS	有効	1	0

(※1) NFCタグ認証方式に設定されている場合は、LAN接続設定を「無効」にしないでください。

HEMS接続設定の確認および変更は、EV用パワーコンディショナからリモコンに電源が供給されている必要があります。

#### 1. LAN接続設定の確認変更

手順	リモコン画面	操作方法
1	メニュー     12:34     実績       第電     5.0kw     50%       1.0kw     消費     6.0kw       エコノミーモード 停止中     停止解除	ホーム画面の左上にある「メニュー」ボタンを押す。
2	ホーム     メニュー     1/3       運転モード設定     充電スケジュール設定       EV電池/ビークカット設定        詳細電力確認	画面右の「>」を1回押す。 (画面はダブル発電適用機種の例を示します。)
3	ホーム メニュー 2/3 初期設定 く エラー履歴/機器情報 エコノミーモード設定	「初期設定」ボタンを押す。
4	戻る     初期設定     完了       2014年04月01日     00:00       ✓     2014年▲       ✓     00時▲       ✓     00分▲       ✓     01日▲       ●     ● <t< td=""><td>「その他」を押す。</td></t<>	「その他」を押す。
5	戻る     初期設定       ブザー音量     切 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	L A N接続設定の有効/無効が表示されます。(工場出荷時 は「無効」が設定されています。) 設定を変更する場合は、「有効」または「無効」を押す。

引き続き「2. HEMS接続有無、HEMS機種種別の確認、設定画面への移行」へ進んでください。

### 2. HEMS接続有無、HEMS機種種別の確認、設定画面への移行

手順	リモコン画面	操作方法
1	メニュー     12:34     実績       第電     5.0kw     50%       1.0kw     消費     6.0kw       エコノミーモード 停止中     停止解除	ホーム画面の左上にある「メニュー」ボタンを押す。
2	ホーム     メニュー     1/3       運転モード設定     充電スケジュール設定       EV電池/ビークカット設定        詳細電力確認	画面右の「>」を2回押す。 (画面はダブル発電適用機種の例を示します。)
3	ホーム メニュー 3/3 ▲メンテナンス ▲保護バラメータ ●保存データクリア	「メンテナンス」ボタンを押す。
4	ホーム パスワード入力 * * * * 1 2 3 4 5 C 6 7 8 9 0 AC キャンセル OK	パスワード(4桁)を入力後、「0K」ボタンを押す。 パスワード: 7140 お願い パスワードは絶対に現地調整資格者以外に漏れることが無 いように注意してください。
	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値<新規設定値	「メンテナンス」の「設定値入力」画面が表示されます。

引き続き「3. HEMS接続有無ならびにLAN通信異常表示有無の確認変更」へ進んでください。

手順	リモコン画面	操作方法
1	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値新規設定値入力設定値入力更新入力設定値入力更新入力設定値入力更新入力設定値入力更新入力設定値入力更新入力設定値入力更新	パラメータ番号を No.欄に設定します。 「入力」を押す。
2		テンキー入力の画面が表示されるので、「998」を入力し、 「OK」ボタンを押す。 HEMS接続なしの場合は、LAN通信異常は表示されません。
3	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値<新規設定値	No.欄に「998」、現在の設定値欄に設定されているHEMS 接続有無ならびにLAN通信異常表示有無の設定値が表示 されます。(工場出荷時は「O」が設定されています。) HEMS接続有無ならびにLAN通信異常表示有無と設定 値の対応は以下の通りです。 HEMS接続なし、LAN通信異常表示なし: O HEMS接続あり、LAN通信異常表示あり: 1
4	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値新規設定値09980設定値入力入力三設定値入力入力三設定値入力入力三設定値入力入力三設定値入力入力三設定値入力入力三設定値入力支方三設定値入力設定値入力更新設定値入力モード設定	パラメータ設定値を新規設定値欄に設定します。 「設定値入力」を押す。
5	(早舗は、ラ、メー・セーマーク・     (平石)       1     -     -     -       1     2     3     4     5     C       1     2     3     4     5     C       1     2     3     4     5     C       1     2     3     4     5     C       1     2     3     4     5     C       1     7     8     9     0     AC       1     -     -     -     -     -       1     2     3     4     5     C       6     7     8     9     0     AC       1     -     -     -     -     -       1     -     -     -     -     -       1     -     -     -     -     -       1     2     3     4     5     C       1     3     4     5     C     -       1     -     -     -     -     -       1     -     -     -     -     -       1     -     -     -     -     -       1     -     -      -     - <t< td=""><td>テンキー入力の画面が表示されるので、設定値を入力し、 「OK」ボタンを押す。</td></t<>	テンキー入力の画面が表示されるので、設定値を入力し、 「OK」ボタンを押す。

## 3. HEMS接続有無ならびにLAN通信異常表示有無の確認変更

手順	リモコン画面	操作方法
6	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値新規設定値099801更新入力	新規設定値欄に変更した設定値が正しく表示されている ことを確認してから、「更新」を押す。
7	<ul> <li>         マン・デナ・マス         (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)</li></ul>	更新のメッセージが表示されるので、「はい」を押す。

引き続き「4. HEMS機器種別の確認変更」へ進んでください。

#### お願い

ここで操作をやめると更新が保存されません。保存されないとEV用パワーコンディショナの制御電源が切れた時に変更前の設定値に戻ります。

保存の方法は「4. HEMS機器種別の確認変更」の手順8、9を参照してください。

また、保存した設定は制御電源の起動時に有効になります。有効にする方法は「4.HEMS機器種別の確認 変更」の手順 10 を参照してください。

# 4. HEMS機器種別の確認変更

手順	リモコン画面	操作方法
1	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値<新規設定値	パラメータ番号を No.欄に設定します。 「入力」を押す。
2		テンキー入力の画面が表示されるので、「996」を入力し、 「0K」ボタンを押す。
3	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値新規設定値09981109960設定値入力反力三新入力ご定値入力更新入力ご定値入力更新入力ご定値入力更新設定値入力モード設定	No.欄に「996」、現在の設定値欄に設定されているHEMS 機器種別が表示されます。(工場出荷時は「0」が設定されて います。) HEMS機器種別と設定値の対応は以下の通りです。 自社HEMS(三菱電機): 2486 他社HEMS : 0
4	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値新規設定値09981109960設定値入力反力三新入力こ設定値入力入力こ設定値入力設定値入力更新入力こ設定値入力設定値入力更新設定値入力モード設定	パラメータ設定値を新規設定値欄に設定します。 「設定値入力」を押す。
5		テンキー入力の画面が表示されるので、設定値を入力し、 「OK」ボタンを押す。

手順	リモコン画面	操作方法
6	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値<新規設定値	新規設定値欄に変更した設定値が正しく表示されている ことを確認してから、「更新」を押す。
7	第二日本 1111日本 111日本 111日年 111日本 111日年 111日年 111日年 111日年 111日年 111	更新のメッセージが表示されるので、「はい」を押す。
8	戻るメンテナンス保存No.現在の設定値<新規設定値	現在の設定値欄に変更した設定値が表示されていることを 確認し、「保存」を押す。 お願い 保存をしないとEV用パワーコンディショナの制御電源が 切れた時に変更前の設定値に戻るため、必ず「保存」を押し てください。
9	<ul> <li>ア・デ・マ (年存)</li> <li>設定値を保存しますか?</li> <li>※処理に時間がかかる場合があります。 (約5秒間)</li> <li>いいえ はい</li> <li>ジスに組入り</li> <li>モート 認知</li> </ul>	保存のメッセージが表示されるので、「はい」を押す。
10		設定は制御電源の起動時に有効になります。 EV用パワーコンディショナのMCCB1を一度OFF にし、再びONにする。

