

2011年11月14日

トヨタホーム株式会社
トヨタ自動車株式会社

トヨタ自動車、プラグインハイブリッド車・電気自動車向け、 充電サポートツール「H2V Manager」*を開発

トヨタ自動車(株) (以下、トヨタ) は、トヨタの顧客向け IT 事業会社であるトヨタメディアサービス(株) (本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：友山茂樹) と、来年販売されるプリウスプラグインハイブリッド(以下、PHV)、電気自動車(以下、EV)の家庭での充電をサポートするツール、「H2V Manager (エイツブイ・マネージャー)」を開発し、2012年1月よりトヨタホーム(株) (本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：森岡仙太、以下、トヨタホーム) から販売する。

「H2V Manager」は、PHV・EVをご購入されたお客様が、家庭でPHV・EVを充電する際、効率的かつ安心して充電を行える機器である。

具体的には、家庭内のPC、テレビやスマートフォンから有線/無線の通信回線を介して「H2V Manager」とつなげることにより、PHV・EVの充電開始時間の設定・変更を簡単にできるほか、家庭内の総電力消費量のチェックもできる。さらに、スマートフォンの場合、トヨタスマートセンターを通じて外出先からも同様の操作、チェックを行えるほか、過去の電力消費実績を参照することも可能。

また、車両充電時に、家庭内でエアコンやドライヤー等、多くの電気製品を一度に使うと、消費電力が契約電力を超え、ブレーカーが落ちて停電してしまう恐れがあるが、「H2V Manager」はこれを防止するため、自動でPHV・EVの充電を一時中断し、その後、電力消費に余裕ができると、充電を再開する。これにより、多くのお客様が現在の契約電力を変えずに充電できる見込み。

トヨタホームでは、PHV・EV向けの家庭用の充電機器として、充電コンセント、壁掛け型充電器、ポール型充電器の販売を予定している。「H2V Manager」は希望小売価格52,290円(税込み・工事費別)でそれら全ての充電機器と組合せが可能。「H2V Manager」と充電コンセントタイプの充電機器を組合せて販売した場合は、157,500円(税込み・工事費込み)からの予定。

なお、「H2V Manager」は、11月30日(水)から12月11日(日)までの12日間、東京ビッグサイトで開催される第42回東京モーターショーの「スマートモビリティシティ2011」(一般社団法人日本自動車工業会主催)内のトヨタブースにて、実機を展示する。

*H2Vは、「Home to Vehicle」の略語、「家から車への充電を管理する」という意味



「H2V Manager」: 左 「H2V Gateway (専用ルーター)」
右 「H2V Controller (通信機能付きピークカットコントローラー)」

以 上

トヨタホーム株式会社

〒461-0001 名古屋市東区泉1丁目23番22号
ホームページ : www.toyotahome.co.jp

※本内容はニュースリリース時点の内容となります。