



エネディア アクティブ 体験型スマートハウス「ENEDIA ハマイ」最新技術の見どころ

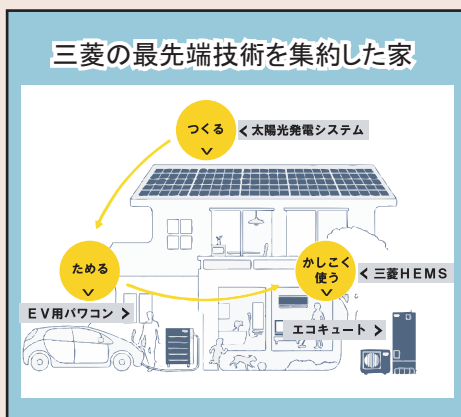
ZEHハウス

ZEH(ゼッチ)とは、ゼロエネルギーハウスの略称で、地域により性能基準が設けられ、高気密・高断熱住宅に、高性能な省エネ家電を使用し少ないエネルギーで暮せる家に太陽光発電で電気を創りエネルギー収支がゼロ以下になる次世代の住宅です。国の目標では、2020年に50%、2030年に100%の新築住宅をする計画です。



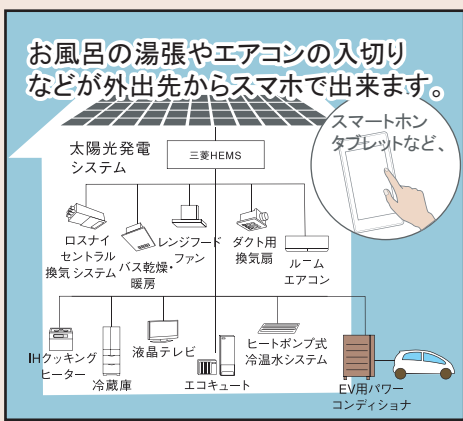
ENEDIA (エネディア)

ENEDIA(エネディア)とは、三菱電機が推すめる体感型スマートハウスです。年間のエネルギー収支ゼロを目指すZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)に対応した、創エネ・蓄エネ・省エネによる高度なエネルギー管理に加え、高気密・高断熱など換気と空調の連携による快適性向上などを体感できる。



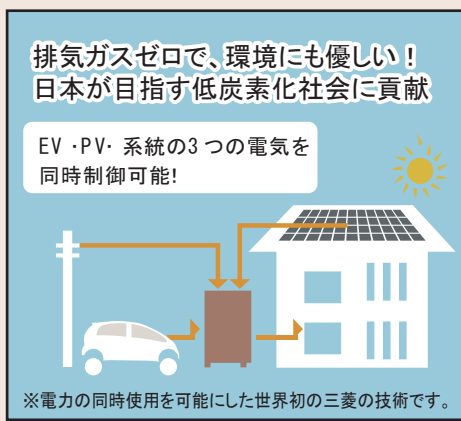
HEMS

HEMS(ヘムス)とは、家のさまざまな家電製品をネットワークでつなぎ、エネルギーの「見える化」をしたり、状況に応じて機器をコントロールすることにより快適で省エネな暮らしを実現するシステムのことです。今後設置が進むスマートメーターとHEMSが連携することで、電力料金が自動制御で節電をしたり、お得な時間帯に運転を開始したりします。



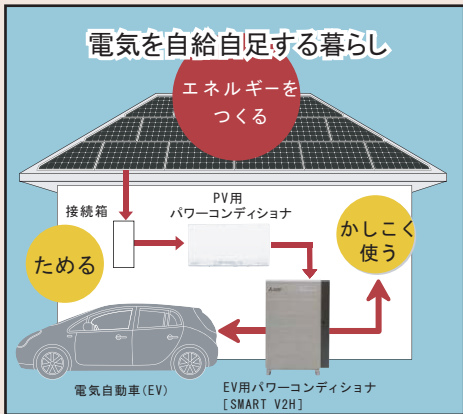
EV用パワコン

EV用パワコン SMART V2H は、電気自動車(EV)を、「走る蓄電池」にします。太陽光発電で発電した電気をEVにためて、家庭で使う。エネルギーの自給自足の生活をサポートして経済的です。停電時には、太陽光発電から、それで足りない夜間などは、EVからの電気で家中の電気をまかない安心です。※EV電池の容量で使用可能時間は変わります。



太陽光発電

三菱の住宅用太陽光発電システムは、多彩なラインナップの太陽電池モジュールで、日本の住宅の屋根の形状に合わせて組み合わせが豊富で、屋根全体を有効活用出来ます。パワーコンディショナも高い変換効率とMPPT効率で高い実発電量を実現します。HEMSやEVパワコンとも連携します。



床暖房

三菱の温水式床暖房「エコヌクール」は、大気熱をかしこく利用する高効率なヒートポンプ式で、ガス式に比べ約1/2と経済的です。陽だまりのような暖かさで、お部屋の空気も汚さず、お肌やのど思いで、小さなお子様がいらっしやるご家庭でも安心です。

