

ソリューション提案のお取り組み事例



積水ハウス H様邸

V2H蓄電システムeneplat
V2Hスタンド

カーボンニュートラルとレジリエンスを両立する暮らしを目指し
太陽光発電・蓄電池・電気自動車を同時に制御できる
V2H蓄電システム「eneplat」^{エネプラット}をご採用。

積水ハウス株式会社 岐阜支店様 [岐阜県 岐阜市]



積水ハウス株式会社
中部第一営業本部 デザインオフィス岐阜
岐阜支店 本店 村瀬 武昭 様



積水ハウス株式会社
岐阜支店 管理課
吉川 和明 様

積水ハウス岐阜支店様では、このたびH様邸にてV2H蓄電システム「eneplat」^{エネプラット}をご採用。
ZEHよりさらに高性能なZEH+の家が実現しました。

快適でエコロジーな暮らし
ZEHよりさらに高性能なZEH+の家づくり

大手住宅メーカーとして、早くから脱炭素に取り組んでこられた積水ハウス株式会社岐阜支店様。このたび、2世帯住宅を新築されたH様邸において、2023年夏に発売されたパナソニックのV2H蓄電システム「eneplat」をご採用いただきました。

「eneplat」は日中、太陽光発電で生み出した電力を蓄電池または電気自動車に蓄え、夜間などに住宅内へ放電できる自家消費機能を搭載。また、停電時のバックアップ用電源として住宅内で活用することも可能です。

「eneplat」の導入により、ZEHよりさらに高性能なZEH+が実現しました。

積水ハウス様は、施主様がこれから定年退職を迎えられ、家にいる時間が長くなること、ご家族との暮らしを大切に考えていらっしゃることから、快適で電気代も抑えられ、地球環境にも優しい家づくりをご提案。「当社ではパナソニック製のAiSEG2やHEMS対応分電盤を標準採用しており、それらとの連携を考慮したこと、施主様もパナソニックをお好きだったことなどから、施主様におすすめました」と、営業担当の村瀬様はおっしゃいます。設計を担当された中村様からは「デザイン性がよく、積水ハウスのデザインともマッチしている」と

H様邸にてご採用いただいている主なパナソニック製品

家庭用燃料電池
エネファーム

パワーステーション

V2H蓄電システムeneplat
ネットリモコン

インターホン



システムキッチン

屋外用スマート
防水コンセント左上:集電盤 右上:スマートコスモ
下:電力切替ユニット

住宅用エアコン

熱交気調システム
+ 空気清浄機 Air Me

Air Me リモコン

左:アドバンス 調光スイッチ
右:アドバンス スイッチ

のお言葉をいただきました。また、補助金申請を担当された管理課の吉川様は「今回初めて申請する経産省の補助金を使い、何かと大変でしたが、施主様に満足いただけてよかったと思っています」と語られました。

パナソニック製品は他にも、エネファーム、パワーステーション、スマートコスモ、AiSEG2、インターホン、エアコン、スイッチ・コンセント、住宅用火災警報器などの電気設備を中心に、システムキッチンなど水廻り設備もご採用いただきました。

また、空気環境にも配慮され、熱交気調システムに加え天井埋込形空気清浄機Air Me[※]も採用されています。施主のH様は「パナソニック製品は性能がよく、安心

感があり昔から好きで、たくさん採用しました。太陽光でつくった電気を電気自動車にためて使うくらいがこれから楽しみです。災害への備えもできて家族が安心できる家になったことがなによりです」とお話しくださいました。



左から当社技術営業 稲瀬、岐阜電材営業所 杉山、
積水ハウス 村瀬様、福井様

工事会社様の声

POINT

将来も見据えた施工が、工事会社の役目です。

これまで、他社のV2H蓄電システムの施工経験はありましたが、パナソニック製の施工は初めてでした。扱ってみると非常に施工しやすいのと、わからないことがあって電話をすると現場ですぐに駆け付けてくれるなどの対応の良さに驚きました。

連携に必要なAiSEG2やHEMS対応分電盤はパナソニック製が多いので、今後もパナソニック製を扱いたいと思いました。積水ハウス様との信頼関係もパナソニックの杉山さんがしっかり構築してくれているので、工事会社としてはそういった面でもやりやすかったですね。

施主様に対しては、蓄電池の設置をお勧めしましたが、しばらくは電気自動車に電力をためて使用されるとのことでしたので、いつでも設置できるように将来を見据えて配管・配線をさせていただきました。それが工事会社の役目だと思っています。



有限会社雷屋
取締役工事部長
山田 勝廣 様

※ Air Me(エアミー)は積水ハウスオリジナル商品です。