



①曇天でも発電可能な高効率太陽光発電システムを採用

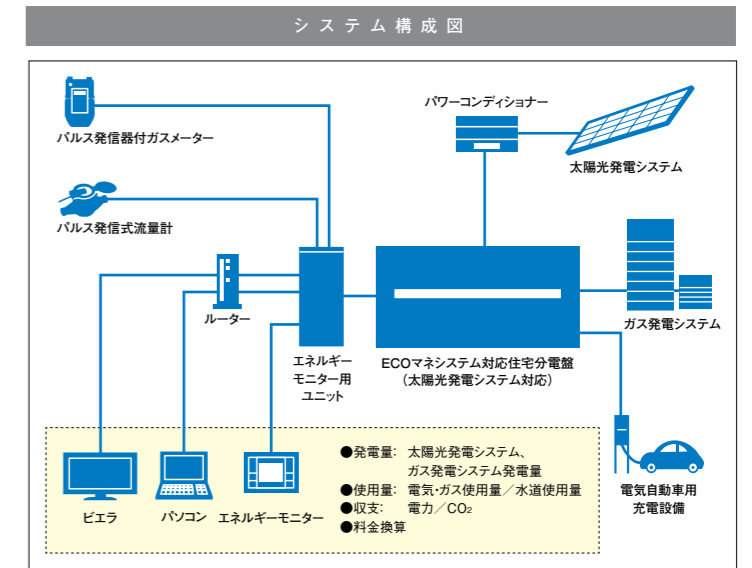


②省エネが家族の話題になるリビング ③④⑤アニメーションで楽しくエネルギーをチェック ⑥浴室・洗面所も全てLED照明

■Jヒルズ四日市「エコいい家」
 所在地 四日市市坂部台
 建築主 三重県労働者住宅生活協同組合
 施工 三重県労働者住宅生活協同組合
 竣工 2011年12月



ECOマネシステム対応住宅分電盤(右)とエネルギーモニター用ユニット(左) ガスで発電と給湯を行うガス発電システム 充電スタンド ELSEEV mine



東日本大震災後の節電意識の高まりもあり、「エコいい家」をスマートハウスとして建設すると決断しました。将来的に電気料金の上昇も取り沙汰される中、住宅ローンを抱えることになるとお客様にとって、光熱費ゼロは生活防衛の手段でもあります。また、車に再生可能エネルギーを蓄える発想は魅力的かつ実用的です。スマートハウス時代の到来をご実感いただけると思います。

営業部 部長 上石広之 (かみいしひろゆき)氏

RECENT PROJECTS 05

三重県労働者住宅生活協同組合 HOUSING CO-OP MIE

より身近になったスマートハウス

経産省が推進しているトップランナー基準を標準仕様とする住宅建設に実績のある三重県住宅生協が創エネ・省エネ・エネマネを具現化したモデルハウス「エコいい家」を四日市にオープン、環境負荷軽減の取り組みを強化した。「エコいい家」は高効率の太陽光発電システム (HIT230) とガス発電システム (エコウィル) によるW発電を導入。全室にLED照明を採用して消費電力を抑え、余った電気を電気自動車に給電したり、電力会社に売ることによって光熱費ゼロ住宅をめざしている。また、ECOマネシステムは発電や売電、消費電力に加えて水量も「見える化」。電力量は料金換算して表示できるため、家族で楽しみながら節電や売電に取り組める。三重県住宅生協の顧客は省エネ・節約意識が高い傾向にある。そのニーズを的確に把握し、同時にコストパフォーマンスの良いシステムを選択したことで好評を博し、モデルハウス見学者は跡を絶たない。

Bringing a smart house to your neighborhood

Housing Co-op Mie is committed to constructing energy-efficient homes that meet the standards of the Top Runner Program promoted by the Japanese Ministry of Economy, Trade and Industry. The Co-op recently extended its track record by opening a new eco-friendly model home in Yokkaichi City in Mie Prefecture. Intelligently designed for creating, saving and managing energy, the home satisfies the needs of people who want to reduce their environmental impact. The house is equipped with a dual power generation system that combines a highly efficient PV system and a gas-based system. Residents can aim for "zero energy bills" by installing LED lights for all rooms and selling their excess electricity back to the utility company or using it to power electric vehicles. The eco management system provides a visual display of the amount of electricity generated, purchased, sold and consumed, and even the water usage. The amount of electricity consumption is also indicated in terms of charges that will appear on utility bills, providing motivation for users to save and sell electricity. Housing Co-op Mie's customers tend to be energy-conscious and eager to conserve electricity. This home satisfies those needs with its highly cost-efficient systems, so it's no surprise that the model home is always filled with interested visitors and future residents.

主な設備

- | | |
|--|---|
| <p>HEMS機器</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ECOマネシステム対応住宅分電盤 ●エネルギーモニター用ユニット ●太陽光発電システム HIT230シリーズ ●家庭用ガス発電システム ●アクビラ対応デジタルテレビ ビエラ ●ECOマネシステムコントロールパネル ●[EV・PHEV充電用]充電スタンド ELSEEV mine ●まとめてネット <p>その他</p> <ul style="list-style-type: none"> ●LED照明器具 ●ガス温水式床暖房 | <p>キッチン</p> <ul style="list-style-type: none"> ●Living Station S ●トリプルワイド・ガスコンロ ●エコナビ搭載 食器洗い乾燥機 <p>洗面・バスルーム</p> <ul style="list-style-type: none"> ●エコチアーノS ●フラットラインLED ●W節水シャワー ●シーライン <p>トイレ</p> <ul style="list-style-type: none"> ●アラウーノS |
|--|---|