

その他人気設備

エネルギーシステム

□ エコキュート [Panasonic]
N Sシリーズスタンダードモデル



大気熱を利用してお湯を沸かすから、
電力消費量約1/3(電気エネルギーだけの場合と比べて)

エコキュートはお湯を沸かす際、大気熱と電気を併用。大気熱エネルギー2に対して電気エネルギーは1の割合しか使わないので、電気エネルギーだけで沸かす場合と比べて電力消費量を1/3に抑えられます。

エコキュートなら給湯にかかるエネルギーを軽減

私たちが毎日、お湯を沸かしたり、お風呂でシャワーを浴びたりするために使うエネルギーは、全体の約1/3になります。この給湯エネルギーを少しでも減らすことが省エネと環境対策のポイントになります。

■家庭部門用途別エネルギー消費量

給湯用	27.6%
冷暖房用	28.5%
動力用	34.5%
照明用	9.4%

TEPCO(2021年値)・経済産業省(2019年値) 株式会社 一般財団法人 日本エネルギー・環境研究所 調査分析ユニット 編

太陽光発電システム・蓄電池



太陽光発電システム

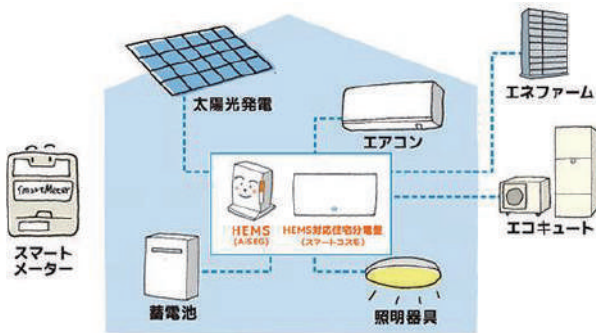


蓄電池システム

AISEG 2 (HOME IOT)

もっとつながる、もっとおまかせ。
すまいの「できたらいいな」
をかなえるAISEG2

IoTやAIに対応のAISEG2で、すまいの「できたらいいな」を「時短・便利」、「安心」、「自家消費」の3つのポイントでサポート。便利で快適な暮らしを実現します。



HEMSの2大要素

使用電力量の見える化

どれだけのエネルギーをいつ・どこで・何に使用しているのか、目で見て確認できること

機器の最適制御

家中の機器を一括してコントロールしたり自動的にエネルギー使用量を最適化すること

例①. 部屋単位で温度・湿度・空気の汚れ状態を表示できる→

あら、外はずい分暑気が高く蒸し暑いね
子どもに電子やタオル、飲み物を持たせなせや

例②. 電気錠、センサー送信器と連携して、戸締りの状態表示および報知が可能

発電量もすぐ分かる!
使用電力量の多い3回路がすぐ分かる!

←例③. 現在の発電状況や消費電力など電気の流れがリアルタイムで表示される。

時間帯別の電気料金がわかるから、かしこく電気を使える。