Panasonic

Homes & Living



ゼッチ

ZEHでかしこく、 これからの住まい。

ZEHとは

「ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス) |とは、

1年間の消費エネルギーより太陽光発電システムなどによって 住宅で創るエネルギーのほうが多い、

経済的で快適な生活環境をもたらす住宅のこと。

ZEH設計の基本イメージ ※経済産業省公表資料より作成

省エネ基準を強化した 高断熱化

エネルギーを極力必要としない (夏は涼しく、冬は暖かい住宅)



設備の高効率化で 20%以上の省エネ

冷房

• 換気

エネルギーを上手に使う 一般住宅 ZEH

暖房

高効率給湯設備

高効率照明

4

太陽光発電などによる

(正味で100%以上省エネ)

エネルギーを創る

補助金制度の活用

ZEHなどによる低炭素化促進事業(補助金)が 受け取れるチャンスがあります。

ZEH補助金 60万円

高効率空調

高効率換気設備・

補助対象住宅に蓄電システムを導入する場合には、補助金額を以下のとおり加算します。 蓄電システムの補助額:初期実効容量※11kWhあたり2万円 蓄電システムの補助額上限:補助対象経費※2の1/3又は20万円のいずれか低い金額

注) 算出された補助金の額に1,000円未満の端数が生じた場合には、これを切り捨てるものとします。 ※1 JEM規格で定義された初期実効容量のうち、計算値と計測値のいずれか低い方を適用し補助額 を算出します。また、補助額計算上は初期実効容量の小数点第二位以下は切り捨てとします。 ※2 蓄電システムの工事費は、補助対象外とします。



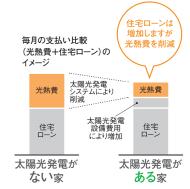
パナソニックがオススメする次世代住宅ZEHのメリット

▶ 光熱費が安くなります

「自家消費」 する暮らしへ

太陽光発電で創った電気を自宅で使い、 さらに蓄電池にためて使う自家消費の暮らし。 買う電気を減らせば、とっても経済的。 余った電気は電力会社に売ることもできます。

太陽光発電 太陽光発電 太陽光発電 システム 設置前 + 蓄電池 設置後 買う電気 100% 買う電気 買う電気 66%



16.3-

13.8-

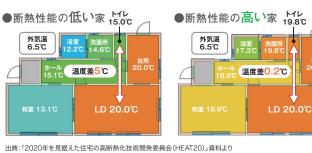
12.5-

温度(℃)

▶ストレスの少ない暮らし

室内温度が年中均一に

断熱性能を高めることで昼夜、季節を問わず、 年中一定の温度を全室で保つことができ住みやすい空間を実現。 部屋間の温度差によるストレスが少なくなり 快適で健康的に過ごせます。冷暖房も省エネに。



▶毎日の家事をサポートします

外出先から設備機器をまとめてコントロール

お風呂のお湯はりや、電動窓シャッターの開閉、 エアコン、床暖房や照明のON・OFFなど 機器をまとめて操作できます。 また洗濯機の運転終了をプッシュでお知らせするなど、 毎日の家事をサポートします。



▶万が一の災害などに備えます

長引く停電、断水時にも電気、お湯、水が使える

大規模地震では停電の復旧に1週間かかることも。 太陽光発電と蓄電池があれば、 昼間は創った電気を、夜間は蓄えた電気を使えます。 また断水時にはエコキュートのタンク内から お湯や水を生活用水として利用可能です。



昼間は太陽光で創った電気を蓄電池に充電。 発電できない夜間は蓄電池から給電。



非常用取水栓標準装備。 タンク内の水を生活用水として使えます。

※一般的な4人家族を想定 ※貯湯ユニット370Lの場合

パナソニック株式会社 ハウジングシステム事業部 営業本部 住建営業企画部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Corporation 2020 本書からの無断の複製はかたくお断りします。 このカタログの記載内容は2020年5月現在のものです。

次世代住宅を構成するオススメ商品

太陽光発電・リチウムイオン蓄電システム



HIT.

パナソニックは長く安心してお使いいただける 長期保証*1を実現



モジュール 25年保証 (無償)



機器瑕疵 15年※2保証 (無償)

太陽光発電+蓄電システムは 頼りになるコンビ

夜に蓄電池の電気を使い切っても、 つぎの日に太陽光発電から再び充電。 太陽光発電と蓄電池を組み合わせると 停電時も電気を数日間にわたって使えます。



* [HIT | はパナソニックグループの登録商標です。

電気をためる

リチウムイオン

蓄電池ユニット

電気製品

※創蓄連携システムの場合

高度エネルギーマネジメント(HEMS)

ECHONET Lite AIF仕樣適合



スマートコスモ



AiSEG2

家じゅうの電気の流れを



省エネ支援

チェックできる

快適支援

家じゅうのエアコンや 照明をまとめて操作



スマートスピーカー

外出先から

生活支援

家電の運転終了を



子どもの帰宅を

リピング・前角・電道

教えてくれる

*「スマートHEMS」、「AiSEG」および「スマートコスモ」は、パナソニックグループの登録商標です。

換気設備 熱交換気システム

省エネ快適

給排気風量バランスを 自動コントロールし省エネを実現!



見えて安心

室内外の空気の状態や運転状況がわかる! 快適性や省エネ効果も見えるリモコン。

外気を室温に近づけて、屋内に取り入れます。冬の冷たい空気や 夏の暑い空気をそのまま取り込まないので、温度変化を抑えて快適!



エアコン

/ 昼間

太陽雷池モジュール

AIが自動で快適運転・節電します

●ひと・ものセンサー センサーが人の 在・不在を検知。 人が居なくなったら 運転をセーブ、自動停止。



●日射センサー

日射の変化にあわせて、 運転パワー強弱を調整します。

●おへや学習機能

運転するごとに、お部屋の負荷を学習しパワーを自動調整。 アプリ連携で分析結果を学習するので使うほど節電効果が高まります。

あかり快適環境





快適な空間を実現する特別な照らし方 「シンフォニーライティング」

スピーカー付ダウンライト

光と音、くらしに降りそそぐ。

必要なあかりを効果的に組み合わせる シンフォニーライティングで、 快適な空間が生まれます。







食卓に集いのあかりをつくり、

空気環境への配慮で選ぶ。

アレル物質を抑制する床があります。

アレル物質が消えてなくなるわけではありません。



暗めにしつつも、目が疲れにくい 設けて、全体的に明るめにします。 低い位置のあかりを効かせます。 リビング側は少しあかりを残します。 ように背面のあかりは残します。

お手入れの

ワックスがけなしが、

だんぜんラク *アレルバスターは精水化学工業 株式会社の登録商標です。 *アレルギー症状を緩和したり、

しやすさで、選ぶ

エコキュート

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)



ソーラーチャージ機能なら太陽光発電の余剰電力を自家消費 夜間の沸き上げ量を減らして、翌日の昼間に分散して沸き上げ。



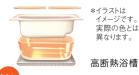






高断熱浴槽 手元止水付きシャワーヘッド

お湯が冷めにくく、 お湯をつくるエネルギーを削減。

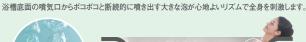


*イラストは イメージです。 実際の角とは 手元の一時止水ボタンで、 シャワーの出しっぱなしを防止。



手元止水付き

湧き上がるような大きなバブルが 疲れが溜まりやすい場所を心地よく刺激。





お湯のムダ使いを減らす。

レバー中央部が水のみが出る設定だから、知らない間にお湯をつかって しまうのを防止。



3つの鍋が

ゆったりおける

ファン付き※3

ほっとくリーンフード

全自動おそうじ

トリプルワイドIH





顔に影が

できにくい

ツインラインI FD照明

美容家電も

すっきり家電収納

すっきり



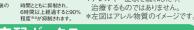


空気中を浮遊しているアレル アレルバスター配合塗装の 物質が床面に下りてきます。 床材表面に触れます。

パナソニックのアレルバスター配合塗装の床材は、人

や空気の動きの少ない夜間、床面に落ちてくるアレル

物質を広い床面全体で受け止め、効率よく抑制します。 アレル物質を抑制するメカニズムイメージ



建 材



宅配便の受け取りはコンボにおまかせ



戸建住宅用 宅配ボックス





