



# ゼロエネルギーhouse始動

「使うエネルギー」-「創るエネルギー」=「0」になる

- 高気密・高断熱・換気
- パッシブデザイン・自然の力
- 高効率給湯器
- LED・エネルギーの見える化
- 太陽光発電

おかげさまで、スーパーウォール工法は「ハウス・オブ・イヤー・イン・エレクトリック」を4年連続で受賞!  
 「スーパーウォール工法」は、トステムが開発した独自の高性能SWパネルを用いた、高気密・高断熱・高耐震住宅工法。地震への安心感や優れた省エネルギー性能はもちろん、冷暖房や計画換気システムを組み込むことで快適な温熱環境を実現しました。



<p><b>トップクラスの高断熱パネル</b></p>	<p><b>高性能樹脂サッシ+高断熱ガラス</b></p>	<p><b>快適な室温のまま換気できる高効率熱交換換気システム</b></p>	<p><b>全棟気密測定と性能報告書の提出</b></p>	<p><b>国産メーカーによる高品質の太陽光パネルで省エネ</b></p>
-----------------------------	-------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------------

**その1 高気密+高断熱で、まるで魔法びんのようにおうちの中の温度をムダにしません。**

エネルギーゼロの暮らしを実現するゼロエネ住宅は、飲み物の冷たさや温かさをキープする、魔法びんのような保温性にすぐれた家。だから、外気温の影響を受けにくく、一年中快適です。さらに、部屋間の温度差や床から天井までの温度差が少なく、ヒートショックを防ぐ効果も。心地よい温度をムダにしません。

**その2 高効率の熱交換換気システムにより一年中、心地よいキレイな空気で過ごせます。**

きれいな空気を保つためには換気が重要。そこで、ゼロエネ住宅には高性能な熱交換換気システムをおすすめしています。快適な室温・湿度を保ちながら家中の空気を入れ替えることができ、冷暖房費も節約。外気清浄フィルターによって、ホコリや大部分の花粉をシャットアウトし、クリーンな室内環境をつくります。

**その3 自然の力を活かしたデザイン(風・太陽と共に暮らす知恵)**

ゼロエネルギー住宅は、自然の風や光の特性を上手に利用した省エネ設計。夏は風が通る設計で、涼しい風を取り入れ、冬は日差しをたっぷり取り入れてあたたかく。日当たりの悪い北側の部屋は上部採光や天窓で明るさをアップさせるなど、小さなエネルギーで快適に暮らすための知恵がいっぱいです。

**その4 省エネモニター「見える化」でエネルギーの使用量がひと目でわかりもっと節電したくなる!**

話題の高効率給湯器や、LEDのあかりを採り入れることは大切ですが、どれくらい効果があるかが見えると、もっと楽しいと思いませんか?省エネモニターなら、電気の使用量をリアルタイムに見ることが可能。部屋ごとの電気使用量もわかるので、子どもたちも部屋の使用量をチェックでき、節電意識も高まります。

**その5 太陽光発電などのクリーンエネルギーを利用して使う電気を自給自足!わが家で創エネ!**

クリーンエネルギーとして、いま注目を集めている太陽光発電。電気が自給自足できる時代になりました。太陽の光という自然の恵みを生かし、わが家で発電した電気でテレビを見る。冷蔵庫や洗濯機を使うことは、光熱費が削減できること以上に、楽しさが感じられること。災害時の備えとしても安心できます。

**その6 ゼロエネルギー住宅で暮らしが変わる!「安全」「安心」「快適」、うれしいメリットいっぱい!**

ゼロエネルギー住宅なら、ホコリが溜まりにくいので、お掃除がラクラク!快適な室温と湿度を保ち、空気がいつもキレイだから窓や、壁の中の結露を抑えて、家がいつまでも長持ち!また、気になる外の騒音もなくなって快適・安眠!ゼロエネルギー住宅のうれしいメリットで暮らしが変わります!



(売主) JAグループ 鹿児島県くみあい開発株式会社 鹿児島県知事(11)第1415号  
 (設計) 鹿児島県知事(特-23)4559号  
 (施工) 一級建築士事務所 鹿児島県知事登録 第1-22-143号  
 鹿児島県鴨池新町15番地(JA会館10F) TEL099-258-5671/FAX099-258-7835  
 (監理) JA鹿児島県経済連 鹿児島県知事登録(10)第1171号 鹿児島県知事登録第1-23-192号  
 鹿児島県鴨池新町15番地(JA会館4F) TEL099-258-5375/FAX099-252-2410

●お問い合わせは(受付時間/AM10:00~PM5:00)  
**0120-976-890**  
<http://ja-iyutaku.jp>