

「家族の安心と健康を守る」内・外ダブル断熱住宅

新商品『エネージュW』発売

W断熱で光熱費ゼロ保証!!

ヤマト住建株式会社(本社:兵庫県神戸市、代表取締役社長:西津 昌廣)は、この度、高気密・高断熱のダブル断熱仕様の住宅『エネージュW(ダブル)』を開発、2014年2月13日(木)より、坪45万円～(税別)で販売開始いたします。

当社では、健康・高性能住宅の普及に力を入れており、天然無垢材を採用し居住者の健康に配慮した健康快適住宅や、光熱費ゼロを実現する外張り断熱住宅エネージュを開発。スマートハウス仕様の『エネージュSSE』や、消費者目線で分かりやすいワンプライス住宅『エネージュIP』など高性能住宅をシリーズ展開し提供してまいりました。

今回発売するダブル断熱の家『エネージュW』は、欧米諸国ではすでに常識となっている「断熱性能と健康の関係」に着目しています。平成25年10月に改正された新省エネ基準をいち早く取り入れ、より省エネ性・断熱性の高い家を実現し、家族の安心と健康を守るために『住宅自体の性能』を大幅に向上しています。

また、木造軸組工法の弱点を強化する「金物工法」+「パネル工法」を採用し耐震性能を重視するとともに、地震の揺れを制御する「制震SSダンパー」を標準採用することにより、耐震+制震による『地震に強い住宅』を実現しています。

ポイント

- ・ 充填断熱+外張り断熱のダブル断熱
- ・ 住宅性能向上による健康改善効果
- ・ 住宅性能向上による高い省エネ性
- ・ 平成25年10月1日改定の新省エネ基準に対応(外皮平均熱貫流率)
- ・ 耐震(耐震等級3相当)+制震(油圧式制震ダンパー)による地震対策

今般、『エネージュW』発売記念として、太陽光発電システム3kwプレゼント・光熱費0円を保証するキャンペーンを2014年2月末日まで実施いたします。

本件に関する報道関係者様からのお問い合わせは下記へお願いします。

ヤマト住建株式会社

〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通5丁目1番14号 神戸商工貿易センタービル18階

担当:企画開発部 藤田・中島

TEL:078-230-0620 <http://yamatojk.co.jp>

■新商品『エネージュW』発売記念キャンペーン（各店限定3棟）

太陽光発電システム3kwプレゼント！

新商品『エネージュW』発売記念として、2014年2月限定で、家計にも環境にもやさしいクリーンなエネルギーシステム、太陽光発電システムを3kwプレゼントいたします。

W断熱で光熱費0円保証！

『エネージュW』にお住まい頂いてから1年間の光熱費0円を保証！

光熱費0円=[太陽光発電の売電額]-[エネージュWにお住まい頂いてからの電気代(オール電化)]
光熱費(オール電化の電気代)が0円を上回った場合は、ヤマト住建が超過分を負担します。

グルメセット1年分をWプレゼント！

1年間の光熱費が0円以下だったご家族には、Wプレゼントとしてグルメセット(1年分)をプレゼントいたします。

新商品  **発売記念キャンペーン！**

2/28(金)まで★

太陽光発電システム 3kw
約140万円相当(税込み)

プレゼント！

各店 **3棟** 限定

高気密・高断熱で人にやさしい家づくり

W断熱で 光熱費 0円保証住宅

はじめよう！
エコ生活

新商品「エネージュW」は、**断熱性能に** じっくりこだわった住宅です。
家全体を内側・外側から断熱する内・外W断熱と、屋根断熱、基礎断熱で、光熱費をぐーんと抑えることができます。

高気密 高断熱 エネージュW だと光熱費はぐーんとお得に！

エネージュW + 太陽光発電システム3kw → **光熱費 ¥0**
(太陽光発電の売電額 - エネージュWにお住まいの内の電気代)

W断熱ではない一般住宅の光熱費 → **月々平均 ¥18,086**
(2人以上の世帯 全世帯平均) 出典: 地産地消 家計調査(平成25年)

Wプレゼント!! 1年間光熱費0円保証*
1年間の光熱費*が0円以下だったご家族に、**グルメセット 1年分** プレゼント!

もしも!!
ご家庭の光熱費*が0円を超えた場合は、**実質支払い分の光熱費を当社で負担いたします！**

*光熱費0円保証はオール電化の電気代とさせていただきます。
*ハワシワシワモニターとしてご協力していただくことが条件となります。
詳細はスタッフにお尋ねください。

ヤマト住建

■『エネージュW』開発の背景

住宅の断熱性能を高めることは、室内の温熱環境の改善による快適性の向上だけでなく、ヒートショックの防止など、健康面においても重要な意味を持ちます。

住宅内の温度差がヒートショックの原因に

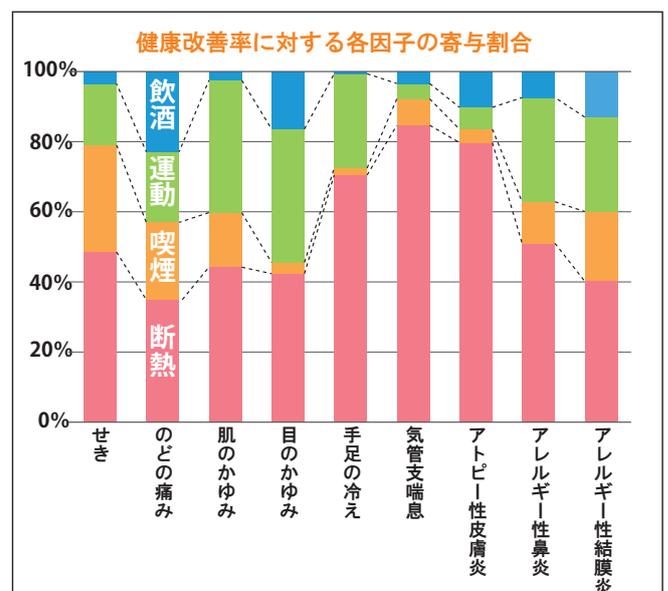
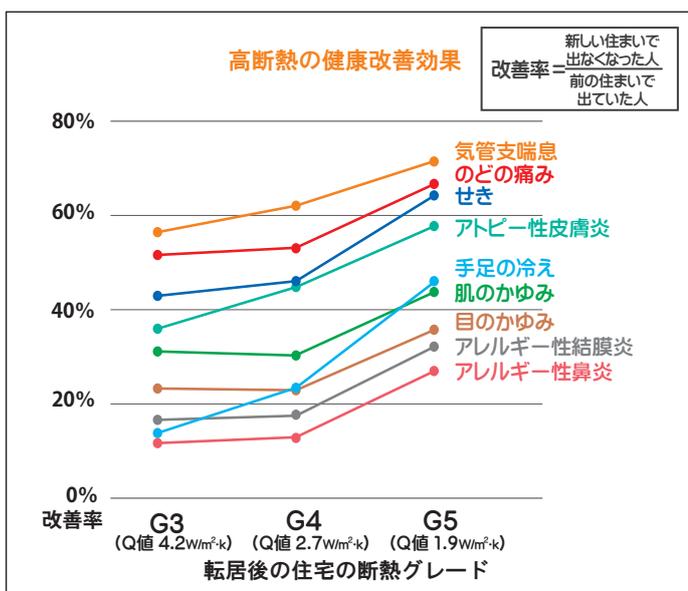
東京都健康長寿医療センター研究所が発表しているデータによると、ヒートショックによる年間死亡者数は約1万7,000人（2011年）。これは、年間交通死亡者数約4,600人の3倍以上になります。ヒートショックは、暖房の効いた暖かい部屋から、浴室やトイレなどの寒い部屋へ移動した際の急激な温度差により引き起こされます。

『エネージュW』では、優れた断熱性能により住宅内の温度差をなくすことで、ヒートショックの危険を軽減しています。

住宅の断熱性能と健康の関係

近畿大学建築学部 岩前研究室の研究によると、住宅の断熱性能を上げることで健康状態の改善率がアップするという結果が発表されています。運動・飲酒・喫煙・断熱の4つの要素のうち、断熱が健康改善に最も効果があり、風邪や冷え性だけでなくアトピー性皮膚炎などアレルギーの改善にも効果があることが分かっています。この結果では、平成11年次世代省エネ基準で定められている断熱性能基準値Q値2.7を上回るQ値1.9程度の住宅で、より高い効果が発揮されていることが証明されています。

『エネージュW』は、Q値1.8を実現（モデルプランでの数値）。優れた断熱性能で、家族の安心と健康を守ります。



■『エネージュW』の断熱性能

『エネージュW』はダブル断熱（充填断熱＋外張り断熱）・屋根断熱・基礎断熱・気密工事により、【Q値1.8】【UA値0.52】【C値1.0以下】を実現。（下記モデルプランでの数値）

この数値は、国が定める省エネ基準で、三大都市圏などの基準とされる断熱性能を大きく上回ります。

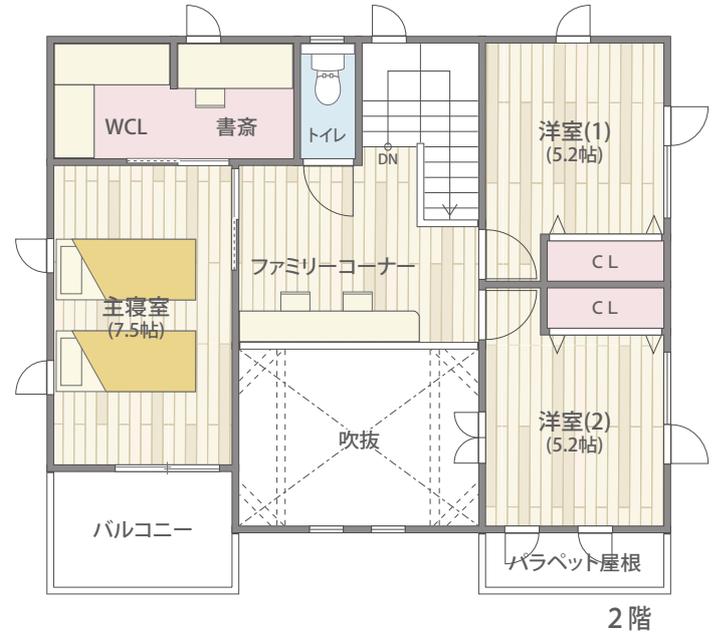
●次世代省エネ基準（平成11年基準）

地域区分	エネージュW			三大都市圏等の基準値		
	I	II	III	IV	V	VI
熱損失係数(Q値)の基準値[W/m ² ・k]	1.6	1.9	2.4	2.7		3.7

●改正省エネ基準（平成25年基準）

地域区分	1		2		3		4		5		6		7		8	
	外皮平均熱貫流率(UA値)の基準値[W/m ² ・k]															
	0.46			0.56		0.75				0.87						-

■『エネージュW』モデルプラン



■基本構造

延床面積	117.58㎡ (35.56坪)
1F床面積	63.76㎡ (19.28坪)
2F床面積	53.82㎡ (16.28坪)
工法	木造軸組 (金物工法＋パネル工法＋制震装置)
構造・仕様	<ul style="list-style-type: none"> ダブル断熱 <ul style="list-style-type: none"> 屋根: アキレスボードRZ-AL50mm 壁(外張): アキレスボードALN-NF25mm 壁(充填): ビーズ法ポリスチレンフォーム 保温版特号50mm 基礎: アキレスボードAG-25mm 気密工事 高性能樹脂サッシ 24時間換気システム オール電化

■基本性能

熱損失係数(Q値)	1.8W/m ² ・k
外皮平均熱貫流率(UA値)	0.52W/m ² ・k
隙間相当面積(C値)	1.0cm ² /m ² 以下