

平成 27 年 12 月 17 日

## 報道関係の皆さま

スウェーデンハウスなら  
ゼッチ  
標準でZEHの断熱基準を大幅にクリア !!

新商品「**HUS ECO ZERO** (ヒュース エコ ゼロ)」で  
一歩先のゼロエネルギー住宅へ

スウェーデンハウス株式会社(本社:東京都世田谷区、代表取締役社長:岡田正人)は、2015年12月18日、ZEH対応商品「HUS ECO ZERO (ヒュース エコ ゼロ)」を販売開始します。

[ヒュース エコ ゼロ]



「ヒュース エコ ゼロ」は、年間の一次エネルギー消費量を差し引きゼロとするスウェーデンハウスの「ZEH (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)」の総称であり、一般社団法人環境共創イニシアチブが行う「ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス支援事業」(補助金事業)に対応するものです。スウェーデンハウスは標準仕様でZEHの断熱基準を大幅に上回っているため、少ない導入コストで「家中の温度差が少ない快適な住環境」と「エネルギー収支ゼロ」を兼ね備えた、一歩先をゆくゼロエネルギー住宅を可能にします。

スウェーデンハウスは平成25年省エネ基準相当の住宅と比べ、断熱性能と高効率設備によりつかうエネルギーが約半分となり、ゼロエネルギー住宅にするための「つくるエネルギー」すなわち太陽光パネルの必要搭載量が少なく済みますので、屋根形状を変える必要もありません。これは業界トップレベルの性能を誇るZEHとなります。

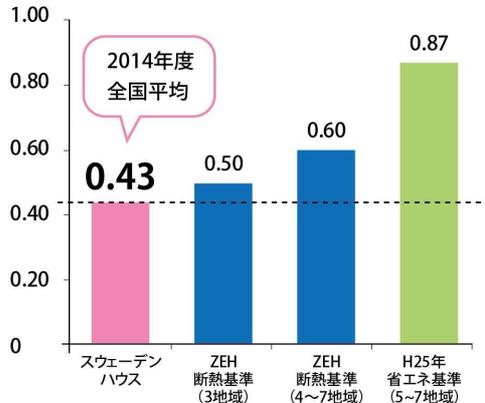
環境先進国として長い歴史を重ねたスウェーデンから人と自然との理想的な在り方を学んだ弊社は、「快適と省エネの両立」を実現するべく、30年前の創業時から高い気密性能と断熱性能にこだわってきました。1999年には、日本の住宅メーカーに先駆けて「全棟高性能保証表示システム」をスタートしました。エネルギー使用量を少なくしつつ健康で快適な暮らしをおくれるよう、住まいの断熱性能を表すQ値を提示し、2013年からは「2020年省エネ基準義務化」に備えてUA値も併せて提示してまいりました。加えて、全棟の気密測定も実施しております。これまで蓄積してきた30,000棟のデータを基に省エネ住宅のトップランナーとしてお客様にご満足いただける住まいをお届けしてまいります。

## ■「ヒュース エコ ゼロ」の特徴

### ① 高い断熱性能で ZEH 断熱基準を大幅にクリア、一步先のゼロエネルギー住宅へ

下グラフの通り、これまでお引き渡ししたスウェーデンハウスの殆どが今回の ZEH 断熱基準をクリアしています。元々の躯体性能が高いため、断熱仕様を強化するためのコストは不要です。

断熱基準（UA 値）及びその比較 UA 値（単位：W/m<sup>2</sup>・k）  
数値が小さい程、高い断熱性能を有します。



スウェーデンハウスなら、国が定めた省エネ基準も、さらに厳しい ZEH の基準も標準でクリア！

断熱性能が高いため、外気温から受ける影響が省エネ基準のなんと半分！！

### ② 太陽光発電システムの必要搭載量＝インシャルコストが少ない

「高い断熱性能」の住宅であればあるほどつくるエネルギーが少なくて済む、すなわち太陽光パネルの必要搭載量が少ないため、導入コストも少なくて済みます。ご好評いただいている外観デザインや屋根形状も変えることなく、ZEH の基準をクリアできます。

HUS ECO ZERO のエネパワーパッケージなら…  
太陽光 **3.3 kW** でエネルギー収支 **0**

$$\text{つかうエネルギー} - (\text{スウェーデンハウス} + \text{太陽光発電 } 3.3\text{kW} + \text{エネファーム}) = 0$$

ガスを使い電気とお湯を一緒につくるエネファーム。停電時も自立運転できるので、万が一の時も安心です。ダブル発電により、太陽光発電の容量が少なくてもゼロエネルギーを実現できます。

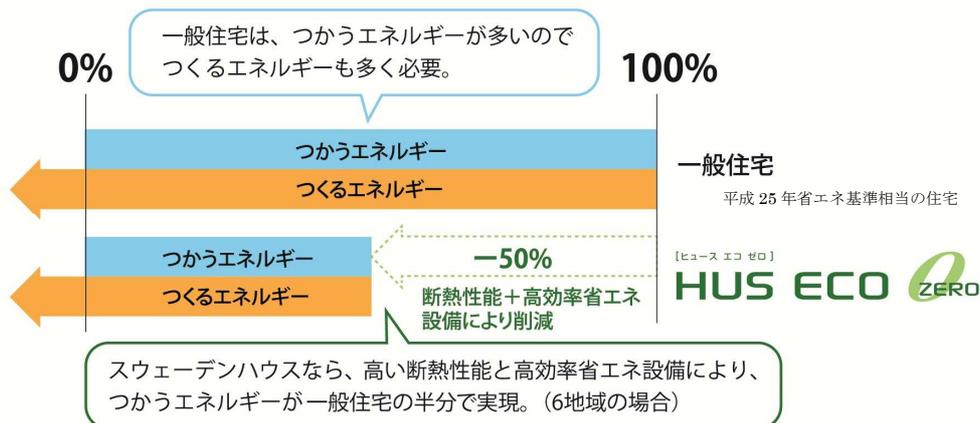
HUS ECO ZERO のエネメイクパッケージなら…  
太陽光 **3.6 kW** でエネルギー収支 **0**

$$\text{つかうエネルギー} - (\text{スウェーデンハウス} + \text{太陽光発電 } 3.6\text{kW}) = 0$$

地球にやさしいクリーンなエネルギーで電気をつくる太陽光発電システム。つくった電気ですべてつかう電気をまかない、電気代を抑えながらも環境に大きく貢献できます。（上記数値は 6 地域の場合）

### ③ 消費エネルギーを減らして 電気をつくってエネルギー収支 “ゼロ”

スウェーデンハウスなら、省エネ効果が高いので太陽光発電などでつくるエネルギーが少なくても無理なくエネルギー収支ゼロを実現できます。



## 「ヒュース エコ ゼロに住む」という環境貢献

森林保護法によって計画的に管理されたスウェーデン材を使用した家は、地球規模での自然環境に寄与します。また、木はCO<sub>2</sub>を吸収固定しながら成長するため、長寿命なスウェーデンハウスはCO<sub>2</sub>を長期に渡って固定化し、長く住むだけで環境貢献となります。今回の「ヒュース エコ ゼロ」は、エネルギー消費量を大きく抑えると同時にエネルギーをつくりだすため、住む方にとっては「のびのびと普通に暮らすだけで節約できる」こととなります。

### ④ 寒冷地にも対応できる性能の高さ

多くの他メーカーで未設定の1~2地域にも「ヒュース エコ ゼロ」は対応しており、12月25日以降に1~3地域版仕様・カタログを別途運用開始いたします。もともとの高い躯体性能が寒冷地でのZEH対応を可能にしました。

### ⑤ これからは、蓄電池をつかってエネルギーを上手につかう時代へ

蓄電池があれば、災害時や停電時、蓄電池に貯めた電気をつかうことができ、安心して暮らせます。また、普段の暮らしでも太陽が出ていない時間につかう電気を蓄電池からまかなえるので、電気の自給自足ができ、毎月の電気代をより抑えられます。

## ■商品概要

商品名 「HUS ECO ZERO (ヒュース エコ ゼロ)」

販売日 平成27年12月18日(金)

販売エリア 全国(沖縄県を除く)

販売目標 年間200棟

専用サイト 商品詳細は以下サイトよりご覧ください。

[http://www.swedenhouse.co.jp/hus\\_eco\\_zero/](http://www.swedenhouse.co.jp/hus_eco_zero/)

※1~3地域は、太陽光発電システム等設備が別仕様になります。12月25日以降に別途運用開始いたします。

※販売価格は、販売地域・間取り・仕様などによって異なります。詳細は、お近くのスウェーデンハウス各支店まで。

記事掲載用写真は、弊社ホームページニュースリリース

「HUS ECO ZERO」からダウンロードして頂きますようお願い申し上げます。

<http://www.swedenhouse.co.jp/press/2015/12/173614.html>

以 上

本件に関するお問い合わせ先

スウェーデンハウス(株) 広報企画部 中・平尾まで

TEL : 03-5430-7637 FAX : 03-5430-7110 E-mail : [shkoho@swedenhouse.co.jp](mailto:shkoho@swedenhouse.co.jp)