

# SUPER WALL CONSTRUCT

## スーパーウォール工法の主な特長

### 快適

#### COMFORTABLE

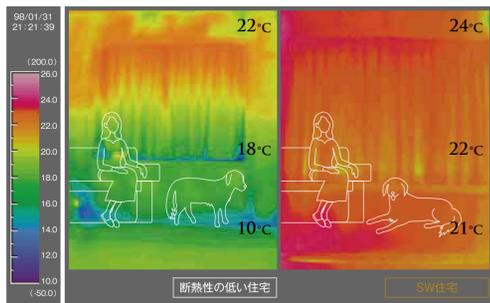


魔法瓶のような高断熱で家の中の温度差が少ない暮らしを実現します。

冬のリビング、暖房で快適な室内も、廊下やトイレは寒く感じるのではないのでしょうか。スーパーウォールの家は、すぐれた気密・断熱性能により、部屋間の温度差が少なく、一年中快適。ヒートショック防止にも役立ちます。

部屋間の温度差だけでなく上下の温度差も少ない快適性。

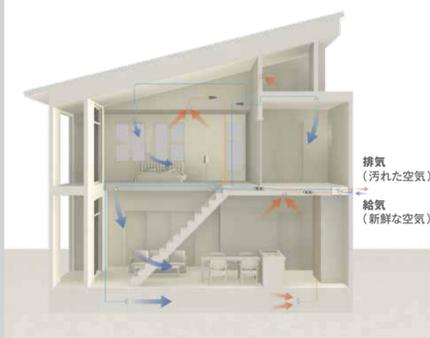
スーパーウォールの家は、部屋間の温度差が少ないだけでなく、部屋の上下の温度差が少ないことも実証されています。冬、足元まで暖かく、吹き抜けや高天井の空間においても、暖房効率を心配する必要がありません。



壁面温度熱画像による部屋の上下温度差の比較

### 健康

#### HEALTH

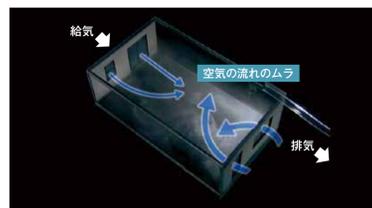


計画換気システムで健やかな空気を24時間保ち続けます。

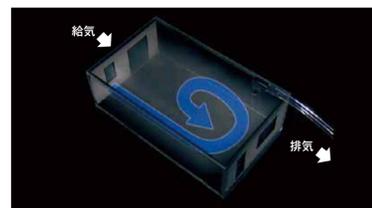
近年は、PM2.5などによる大気汚染、カビ・ダニ、花粉といったアレルギーの対策など、室内の空気環境も気になるところです。スーパーウォールの家では、高性能な計画換気システムをご用意。24時間換気で、クリーンな空気環境を保ちます。

カビ・ダニの繁殖を抑えるためには、空気のおよみを少なくすることが大切です。

スーパーウォールの家は、高い気密性によって建物の隙間を少なくすることで、住まいの隅々にゆるやかな空気が流れるため、空気のおよみが少なくなり、カビ・ダニの繁殖を抑えることが期待できます。



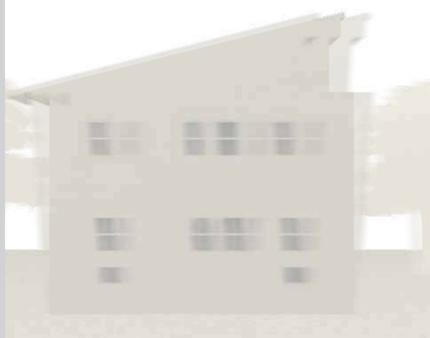
気密性の低い住宅  
気密性が低い住宅では、窓や壁の隙間から外気が侵入し、空気の流れにムラができ、住まい全体の空気を隅々まで入れ替えることは難しい。



SW住宅  
スーパーウォール工法住宅では高い気密性により計画的な換気が行え、空気のおよみを少なくすることが可能です。

### 安心

#### SAFETY



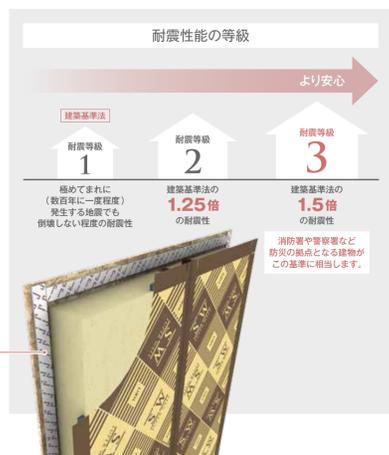
地震・台風・竜巻など災害から家族を守ります。

スーパーウォール工法は、壁・床・天井が一体化した箱形を構成する強靱なモノコック構造。地震や台風などの外力が接合部などに集中しにくく、建物全体に分散するため、変形しにくい特徴を持ち、万が一の災害時に強さを発揮します。

耐震等級3の設計と制震仕様パネルでさらなる安心を実現。

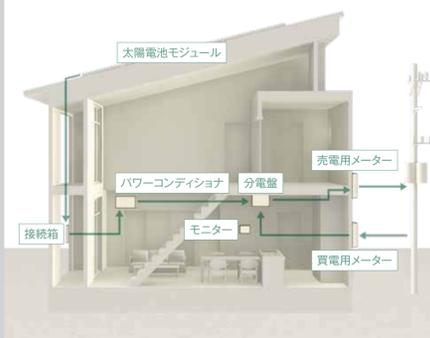
スーパーウォールの家では、大規模な地震への備えとして、住宅の品確法に基づく耐震基準において最高等級となる耐震等級3の設計と、地震の揺れを最小限に抑える制震仕様パネルの組み合わせで、より安全性の高い住まいを実現することができます。

※プランや建築条件によっては、耐震等級3を実現できない場合があります。



### 省エネ

#### SAVING ENERGY

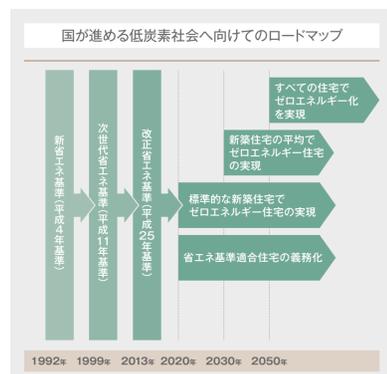


省エネ+創エネ住宅で光熱費がゼロ以下に。

ゼロエネルギー住宅とは、建物の省エネ化+機器の高効率化により使用エネルギーを削減し、太陽光発電などの創エネルギーを用いることで、エネルギー収支がゼロになる住宅のこと。万が一の停電時も電気を使えるため、災害の備えとしても安心です。

高水準の省エネをベースにゼロエネルギーの暮らしへ。

政府は省エネルギー施策として、2020年までに標準的な新築住宅でZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)の実現を目標に掲げています。スーパーウォール工法では、すぐれた省エネ性能を活かしたZEHに積極的に取り組んでいます。



「低炭素社会に向けた住まいと住まい方」の推進方策について (経済産業省・国土交通省・環境省 平成24年7月)より