

“省エネ”を支える仕様・設備

どの季節でも心地いい。 人に優しく、エネルギーをムダ使いしない住まい

四季がある日本で1年中快適に過ごすには、高気密・高断熱仕様による室内環境のコントロールが重要です。ブルーホームズでは断熱材やサッシ、ガラスの工夫により、夏涼しく冬暖か、それでいて健康リスクが少なく省コスト。
“人に優しく”を追求したら、地球への優しさも叶いました。

高気密高断熱 + 遮熱だから叶うこと

MERIT



1年を通して 快適

夏も冬も、1年を通して心地よさを実現。温度差による結露も限りなく少ないため、季節を問わず快適に暮らせます。



健康リスクを ダウン

結露が原因で起こるカビやダニの発生を防いでアレルギーの原因予防に。さらに、部屋間の温度差を抑え、ヒートショックなどのリスクを防ぎます。



省エネで 家計に優しい

暖かさや涼しさを逃がさない構造により、エネルギーを効率よく使用。家自身が省エネで光熱費を抑え、お財布にも安心です。

省エネを支える仕様・設備

MERIT



A. [断熱材]
アクアフォーム



B. [壁]
アクエアー
シルバウォールS



C. [すき間]
アルミ樹脂複合サッシ
& ペアガラス



D. [窓]
Low-E ガラス



E. [設備]
オール電化

A. [断熱材] アクアフォーム

家全体を隙間なく、 まるごと断熱。 気密・断熱に優れた断熱材

水から生まれた環境に優しい断熱材。建築現場で吹き付け発泡し、細部の隙間まで充填することができるので、家全体を隅から隅まですっぽり覆えます。

隙間のない連続した断熱層でしっかりと断熱できるから、冷暖房も効率よく効きます。夏場、熱くなりがちなお屋裏を快適に保ち、冬場は壁からの隙間風を防ぎます。

3つの快適

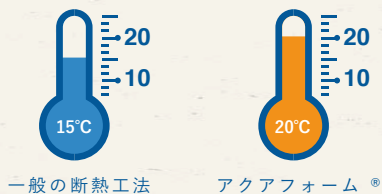
- ✓ 調湿作用で湿気コントロール
- ✓ 冷暖房のコストダウン
- ✓ 高い吸音性で音環境も快適！



DETA データで実証

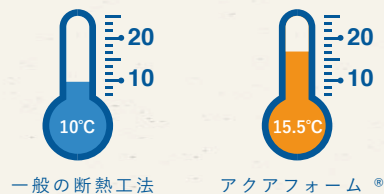
冬の底冷えキッチン・浴室も、もう寒くない！

冬のキッチン



LDK **5°C** 以上の差

冬の浴室



ユニットバス **5.5°C** 以上の差

※エアコン 25°C設定で 15 時間作動させ停止後の表面温度を測定 (暖房停止後約 30 分)
※検証時間帯の平均外気温 2.8°C
※株式会社日本アクア検証結果より (2011 年 1 月) ※測定値であり、保証値ではありません。

B. [壁] アクエアーシルバーウォールS

遮熱性能をプラスした 透湿防水シート

アルミで太陽光線中に含まれる赤外線を、最大 75% 反射。室内へ侵入する熱量を大幅に低減させ、室内の温度上昇を抑えます。冷暖房効率を高め、省エネに。

3つの抑止力

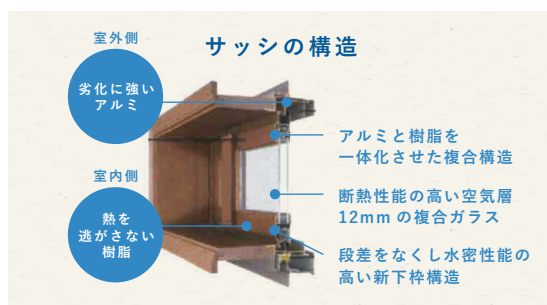
- ✔ 壁中の湿気を逃し結露防止
- ✔ 室内に侵入する熱を少なく！
- ✔ 冷暖房のムダ遣いを防ぐ



C. [すき間] アルミ樹脂複合サッシ&ペアガラス

アルミと樹脂のハイブリッド構造！ 圧倒的な断熱性能のアルミ樹脂複合サッシ

高い断熱性と結露を防止する断熱サッシ。室内側に熱伝導率の低い樹脂型材、室外側には対候性、耐久性に優れたアルミ型材を採用しています。



3つの対策

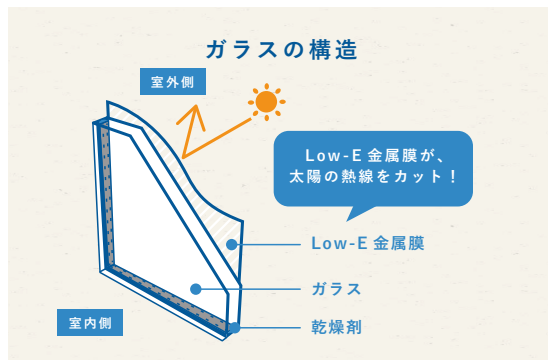
- ✔ 窓まわりの結露対策
- ✔ 優れた遮音性による騒音対策
- ✔ 冷暖房のコスト対策



D. [窓] Low-E ガラス

日射熱を透過させにくく、 夏の暑さ対策に

日射熱の 70% 以上は窓から侵入するもの。そのため日射熱の透過しにくいガラスを窓に採用することで、室内に侵入する熱を防ぎます。



2つのメリット

- ✔ 日射熱を防ぎ夏でも快適
- ✔ 冷暖房の効率アップ



E. [設備] オール電化

高気密・高断熱と相性の良い オール電化

熱効率が高い IH キッキングヒーターや、給湯コストをカットできるエコキュートで家計にも優しく。

3つのメリット

- ✔ ガスの基本料金がかからない
- ✔ ガスから発生する二酸化炭素・水蒸気が出ない
- ✔ お手入れが簡単

