

km.5

STORY OF MY HOUSE

「家の物語は続く。」

家族で約40年間過ごした家。
みんなの、それぞれの思い出が詰まった我が家。

ちょっとした地震で大きく揺れた本棚、
少しだけヒビが見える基礎、使わなくなった部屋、
それに何と言っても、寒くて暑かった。

住み慣れたこの場所でこれからも暮らすと決めた時から
家を新しくすることを考え始めた。

地震に強いこと、あたたかくて涼しいこと、電気代も安い方がいい、
なんて、現実的な希望が多くなったのは
それなりの経験を重ねたからかもね、って皆で笑った。

「家中全部があったかく、涼しくしましょう。それで省エネも実現します。」
と、いう設計士さんの言葉に半信半疑だったけど
建築中から暮らしが始まるのを心待ちにしていた。

エアコン1台で隅々まで暖かいのは本当だった。
苦手な風も感じない。
リビングも、トイレも、脱衣も、全部暖かいことが
こんなに自然で気楽なこととは、想像以上だった。

まだ広島では珍しいというトリプルガラスの樹脂窓も
換気システムも面白くて、ついついチェックしてしまう。

シンプルで優しい素材に包まれた室内にはどんな家具が映えるかな？

家族の物語の第二章は、
まるごと暖かい家で始まった。



STUDIO ENNE
スタジオ エンネ

Everyday,
Everytime,
Comfort

km.5

2018.2.17 sat. 18 sun

この冬はとびきり寒いので、
ぜんぶ
“あったかい家”
お見せします。



家中全部があったかい「全館冷暖房空調の家」見学会

[ご案内]

お施主様のご厚意により、お住まい見学会を開催させて頂く事になりました。
駐車場の台数制限により、...のご予約をお願い致します。

○開催日時：2018年2月17日(土)、18日(日) 両日とも 午前10時～午後4時まで

○参加費：無料

○駐車場：現地にてご用意の上当日ご案内を致します。

○お申し込みは：エンネHPお申し込みフォーム/<https://enne-9.com>

電話/090-9736-5246(松下携帯)

メール/info@enne-9.com のいずれかをお願いします。

○お申し込み後、現地の詳しい場所を記載した地図を送付致します。

[お願い]

ご入居中のお住まいのため、誠に恐縮ではございますが、小学生以下のお子様のご見学は
ご遠慮くださいますようお願い申し上げます。(抱っこでの見学はOKです)

スタジオエンネ 代表:松下陽子

STUDIO ENNE

Everyday, Everytime, Comfort KM.5

家中全部があったかい 「全館冷暖房空調の家」 見学会

2018.2.17sat.18sun

[頑張らない家]

家は長く使う大切なものです。

年月を重ねるほどに増える

メンテナンスリスクを負うのは避けたいですね。

自然素材を中心に、毎日使うところや痛みやすい場所は
長持ちする素材を選びました。

お手入れカンタンが、省コストで長持ちのヒケツです。

[概要]

○建築地：広島市安佐北区

○構造：在来構法 木造2階建(SE構法)

○長期優良住宅認定取得済

(耐震等級3、省エネルギー等級4 ※いずれも最高等級)

[性能]

○UA値(外皮平均熱貫流率)=0.36W/m²K (0.87)

○Q値(熱損失係数)=1.43W/m²K (2.7)

○ηAC値(平均日射熱取得率)=1.5 (2.8)

※カッコ内の数値はIV地域の平成28年基準値を示します

※Q値の比較は、平成25年基準の数値となります。

※いずれも数値が小さいほど性能が高いことを示します。

ηAC値 地域区分ごとの基準値							
1	2	3	4	5	6	7	8
Ia	Ib	II	III	IVa	IVb	V	VI
—	—	—	—	3.0	2.8	2.7	3.2

UA値 地域区分ごとの基準値							
1	2	3	4	5	6	7	8
Ia	Ib	II	III	IVa	IVb	V	VI
0.46	0.56	0.75	0.87	0.87	0.87	0.87	—

※広島は「6」地域に該当します。



使用部材

[窓]

全てトリプルガラス+アルゴンガス入+Low-eガラス

○APW430(YKKAP)

○トリプルシャノン(エクセルシャノン)

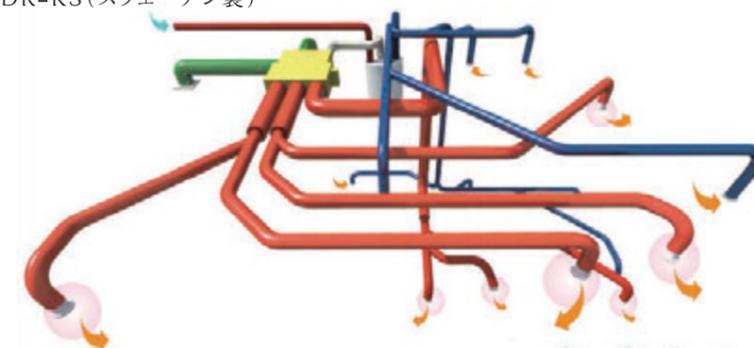


[換気システム]

全熱交換型第1種換気システム(ダクト配管型)

新鮮な外気の取り入れ、汚れた空気の室外への排出ともに機械で行う方法で、窓を開けずに確実に計画換気が行えます。

○RKDR-KS(スウェーデン製)

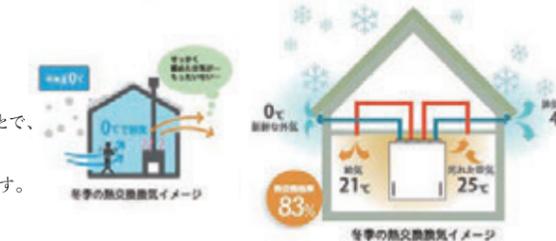


熱交換型って何?

空気の入れ替えをする時、

外気と室内の空気の熱のやり取りを行うことで、換気による熱損失を極力抑えます。

○全熱型(KM5で採用)、顕熱型があります。



[断熱の様子]

どんなに優れた冷暖房システムであっても、根本的なこととして躯体と窓の性能が高く、熱損失が少ないことが大前提です。優れた冷暖房換気システムの持てる力を十二分に発揮させるには”超”高性能が必須ですが、最も重要なのは「現場で正しく施工すること」です。

