

山梨県富士吉田市 町田様邸

住宅用全熱交換器ユニット

ベンティエール



高気密・高断熱住宅に最適な『熱を逃がさない換気』



ストーブを焚いても息が白かったのが嘘の様

ご主人 町田 昭様

- 以前、住んでいた賃貸アパートは換気をしていると、ストーブを焚いても息が白く、冬はこたつから出られない生活でした。
- 家を新築にするに当たって、部屋が広く使え、冬でも子供達が駆け回れる家になりたいと考えていました。
- 兄の家を手がけてくださった縁で、ジョイフルハウスの渡邊社長さんにご相談したところ高気密・高断熱住宅がピッタリと、さらに快適性を高めるご提案をいろいろいただきました。
- そのひとつが全熱交換器ユニット『ベンティエール』でした。
- なんでも部屋の熱を逃がさない換気と聞いてビックリ。室内の熱で屋外の寒い空気を暖めて給気する省エネ換気だと聞きました。
- 説明では実感がわかなかったんですが、実際に使ってみて今は肌で良さを感じています。
- 朝、リビングの暖房を入れても室内が十分に暖まったら切るんですが、ほとんど日中は余熱だけで十分に過ごせます。
- 熱を逃がさない家と換気。暖房していた部屋で息が白かったのが嘘のようです。

ひとつの部屋の暖かさが、家全体に伝わる

- さらに嬉しいのが、ひと部屋を暖房すれば全館換気の『ベンティエール』がその暖かさを換気とともに家中に届けてくれる事です。
- 寝室や子供部屋はもちろん、階段や廊下まで暖かいので、本当に子供たちが家中を元気いっぱい走り回っています。
- 少ない暖房エネルギーで、家中が暖かい。暖房費も大幅に節約できて喜んでます。

設備概要

- 施工年月：2012年1月 ●延床面積：132m²
- ご採用機種
 - ・住宅用全熱交換器ユニットベンティエール：床置形VHVS18A
 - ・ヒートポンプ給湯機エコキュート：EQ46MFHV



高気密・高断熱住宅にピッタリの換気装置ですね。

有限会社ジョイフルハウス
代表取締役 渡邊 留男様
<http://joyfulhouse.co.jp>

- 快適性を高め、冷暖房費を抑える高気密・高断熱住宅での課題は換気。気密性を高めていても換気で屋外の冷たい空気を取り入れては意味がありません。
- ダイキンさんの『ベンティエール』は、高い熱交換効率と、必要に応じて屋外の空気をそのまま取り入れる普通(バイパス)換気が行える点で採用いたしました。
- 富士吉田市近辺は、冬は冷え込みが激しいので全熱交換換気が必要なんですが、夏は屋外がかなり涼しいので、外気をそのまま取り入れたい。『ベンティエール』の換気モード切替はその点で大変便利だと思います。
- 冬は熱を逃がさない、夏は涼しさを取り込んでくれる。高気密・高断熱住宅にピッタリの換気装置として、さらに提案していこうと思います。

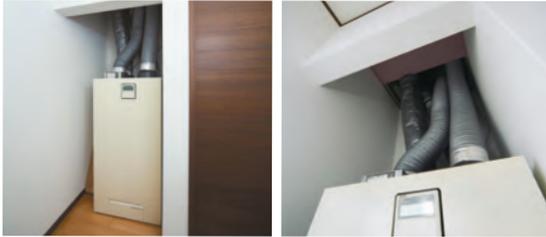


階段下のスペースを有効利用。ここから家中を一括省エネ換気。

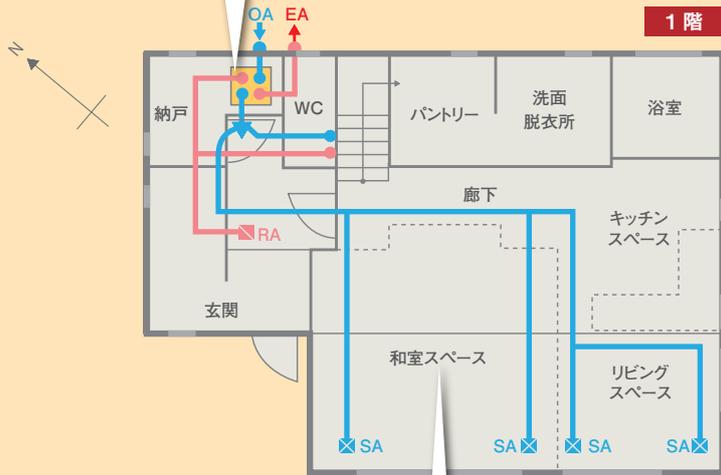


町田様邸 システム展開

住宅用ベンティエール



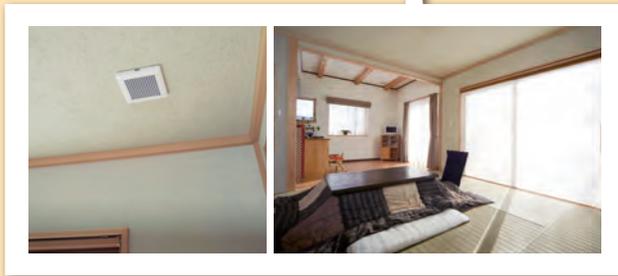
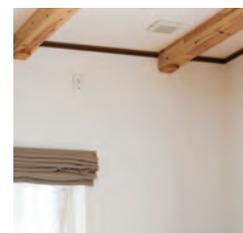
階段下のデッドスペースに設置廊下を含め住まい全体を換気



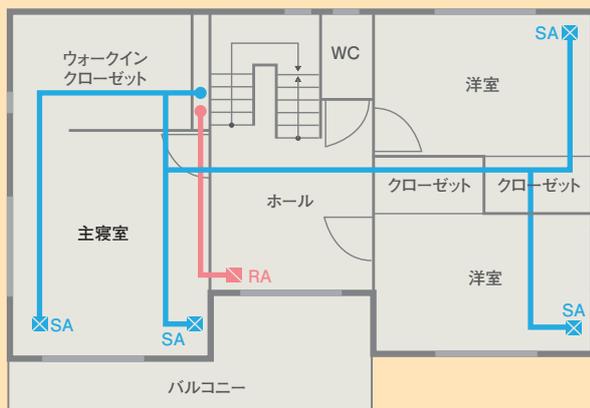
1階



エコキュートなどによるオール電化と太陽光発電でさらに光熱費を削減



2階



屋根裏収納



測って
みました!

取材にお伺いしたお昼過ぎに、室内温度、給気温度、外気温度を測ってみました。

