

宮城県岩沼市 M様 邸

住宅用全館調湿・換気ユニット

DESICA HOME AIR

デシカホームエア



## 温度と湿度のバランスがいいと こんなに快適なんだと実感しました。

### ご採用の経緯

- 高気密・高断熱住宅に興味があったので、新築にあたって株式会社北洲さんに建築をお願いしたところ、この換気システムのお話を聞き、関心を持ちました。
- 以前はマンション住まいでしたが、冬は結露がひどくて毎朝窓を拭いていましたし、暑いときは昼も夜もエアコンを運転させていました。寝ているときもタイマーが切れると暑くて目が覚めたりしましたね。



夏場は28℃設定でも十分快適に

### ご採用後の感想

- この家に住み始めてからは、乾燥する冬でも家の中は40%くらいの湿度がありますし、屋外が蒸し暑い夏場でも快適です。洗濯物を部屋干しすることがありますが、よく乾くだけでなく、干している部屋もジメジメせず不快感がないところがいいですね。
- 宮城県でも夏は屋外が30℃を超えますが、昼間ひとりであるときはエアコン使わないです。夜は28℃設定でも寒

### POINT DESICA HOME AIRの ココが手放せない

- 1 とにかくジメジメしない
- 2 エアコンに頼らなくても年中快適

いくらいで、寝るときに短い時間タイマーをセットする程度です。夜中に暑くて目が覚めることはなくなりましたね。

『どこにいても湿気が溜まっている感覚がないです』

- 住んでみていいなと思うのは、水回りや食品庫のスペースでも湿っぽくないことです。家の中のどこにいても空気がそんなに変わらないので、「廊下に出ると暑いから、寒いから動くのが嫌だ」と思うことがなくなりましたね。
- 毎日使っているお布団もいつもフカフカしていますし、外が雨でも部屋で読んでいる雑誌の紙が湿気でヨレたりすることもありませんね。
- DESICA HOME AIRのある暮らしにすっかり慣れてしまっているので、もしこの設備がなくなったらちょっとキツイかもしれませんね。そのくらい気に入ってます。

## 高気密・高断熱住宅に、プラスαの提案ができる商材です

株式会社北洲 北洲総合研究所 所長 石原英喜 様

- お客様が弊社の高気密・高断熱住宅を気に入ってくださっていて、お話が進んでいたところにダイキンさんからDESICA HOME AIRが発売されるということで、この物件での採用に至りました。
- 弊社のご提案する住宅は、気密性・断熱性の点でマニャックと言えるほどこだわっており、それにプラスして『環境性能』をお客さまにアピールできるという点で、ダイキンさんのヒートポンプ方式で「給水管のいらぬ」DESICA HOME AIRには、差別化にも繋がる商材として期待しています。



広く見せられるリビング設計もDESICA HOME AIRの換気・調湿性能ならではの

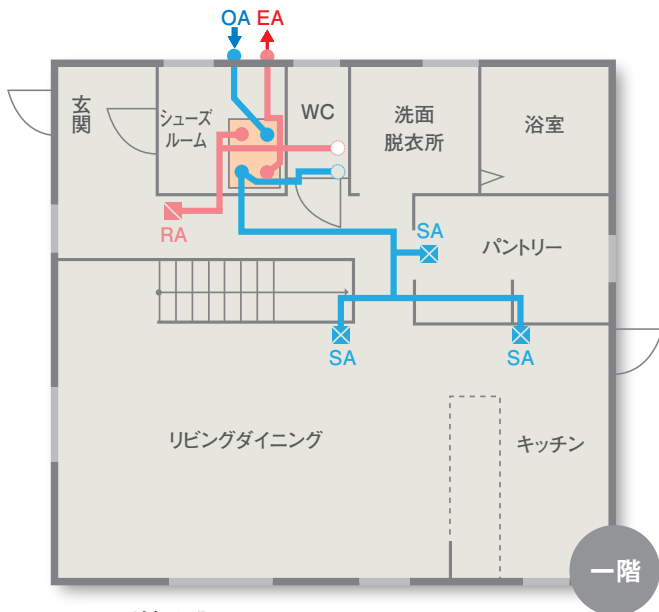
### POINT DESICA HOME AIRを オススメする理由

- 1 住宅の性能を一步進める調湿性能
- 2 環境に配慮したヒートポンプ方式

# M様邸 システム展開

## 設備概要

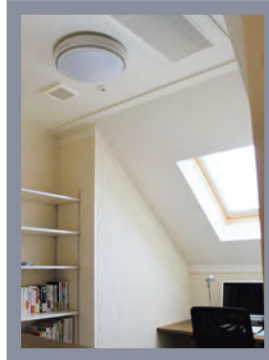
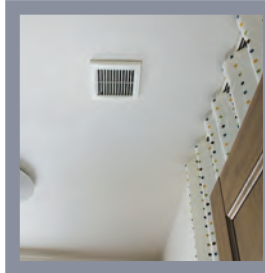
- 施工年月/2010年8月 ●延床面積/113㎡ ●気密・断熱性能/Q値:1.2W/m<sup>2</sup>K C値:0.8cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>
- ご採用機種・住宅用全館調湿・換気ユニット/DESICA HOME AIR ×1台
- ・一階/17畳リビング用:2.8kW壁掛形エアコン S28LTDXV-W ×1台
- ・二階/寝室+子供部屋用:3.2kWアミニティビルトイン形エアコン S32FLV ×1台
- ・エコキュート/EQ37LFV



一階

- ・OA … 外気吸入口
- ・EA … 排気吹出口
- ・SA … 室内給気口
- ・RA … 排気吸入口

二階の各部屋にも SA を設置

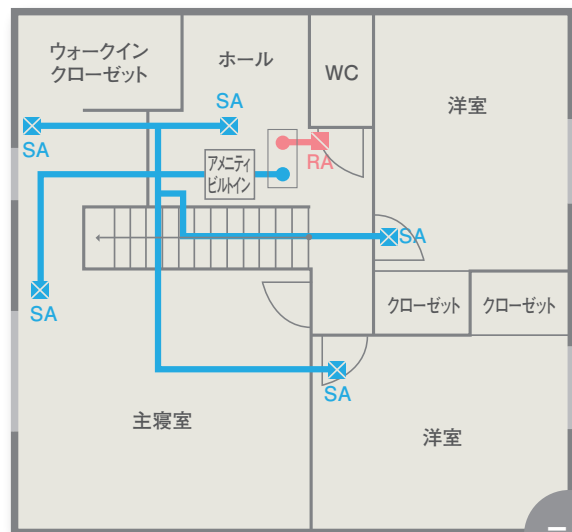


ダイキンエコキュート採用のオール電化で光熱費を削減

畳一枚分のスペースで家全体の換気、調湿をコントロール



広々としたリビングも快適に保つ SA



二階

DATA CHECK!

### 実測! 屋外と屋内の温度・湿度測定

(2012年9月の測定値、エアコン運転停止状態)

屋外 **28.5℃ / 62%**

屋内 **27.1℃ / 47%**

