

WITH コロナ時代に求められるもの。

暑い夏も 爽やかだから
家で過ごす時間がふえました。
Clean air & Humidity control

日本の家づくりモデルに選ばれました
たかさごの200年住宅。



彩樹の家

業界初!!

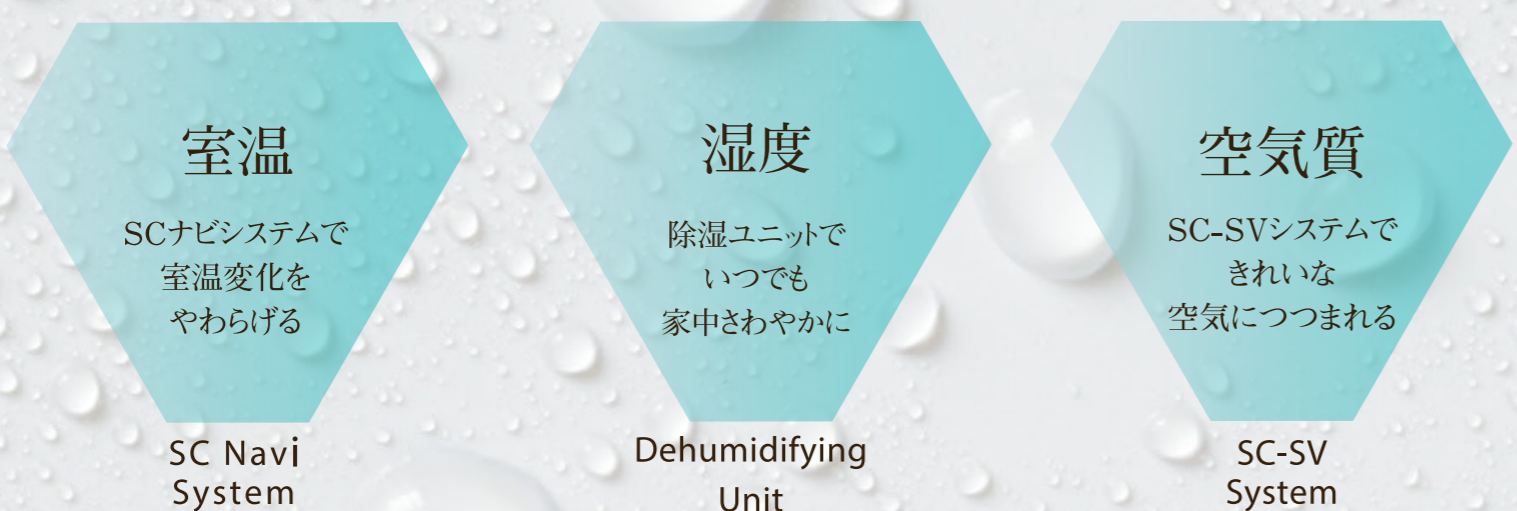
夏の暑い日をさわやかに過ごせる家。

夏が涼しい
たかさごの ECO テクノロジー
家中まるごと

「全館除湿」

Refrair®

【リフレア】

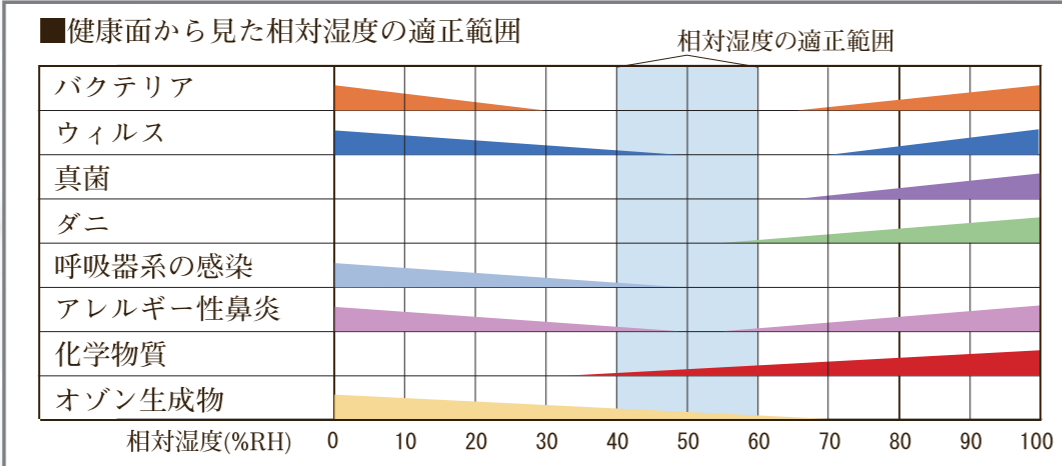


外断熱・二重通気の住まいにプラス

「室温調節」「全館除湿」「空気清浄」で快適な暮らしを実現する

result リフレアは室内の湿度を50~60%に整えることができました

リフレアはSCナビシステムによる「温度調節」と除湿ユニットの「全館除湿」で室内の温度・湿度を安定させる機能があります。なかでも湿度には、健康面や環境面でのさまざまなメリットがあると言われています。



■除湿ユニット1日あたりの電気代*

消費電力
1日あたり
約7.5kWh

200円強

*上記グラフの消費電力は実証モデルの除湿ユニット本体における2009年6月20日~7月19日の1ヶ月間の実測値です。
*電気料金は消費電力1kWhあたり27円換算した目安であり、実際の電気料金を保証するものではありません。

■24時間換気による湿気(水蒸気)量(6月24日15:00)

・外気温度31.3℃、湿度59%RH
・室内温度26.9℃、湿度52%RH

給気(外気)に含まれる水蒸気量
約4.5リットル/時

排気時に含まれる水蒸気量
約3.0リットル/時



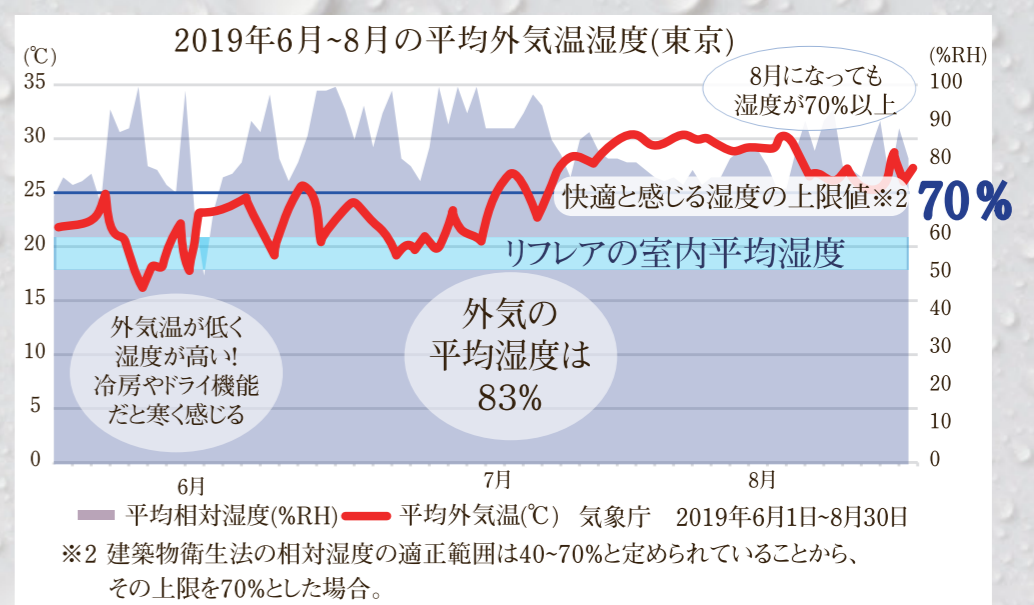
梅雨も猛暑も暮らしやすい季節へ

stress 1

蒸し暑くて、エアコンをつけると体の熱が奪われ、一気に冷える。

answer

再熱除湿機能※1のリフレアならお部屋の温度を下げすぎずに、湿度50~60%※2で快適な暮らしをかなえます。



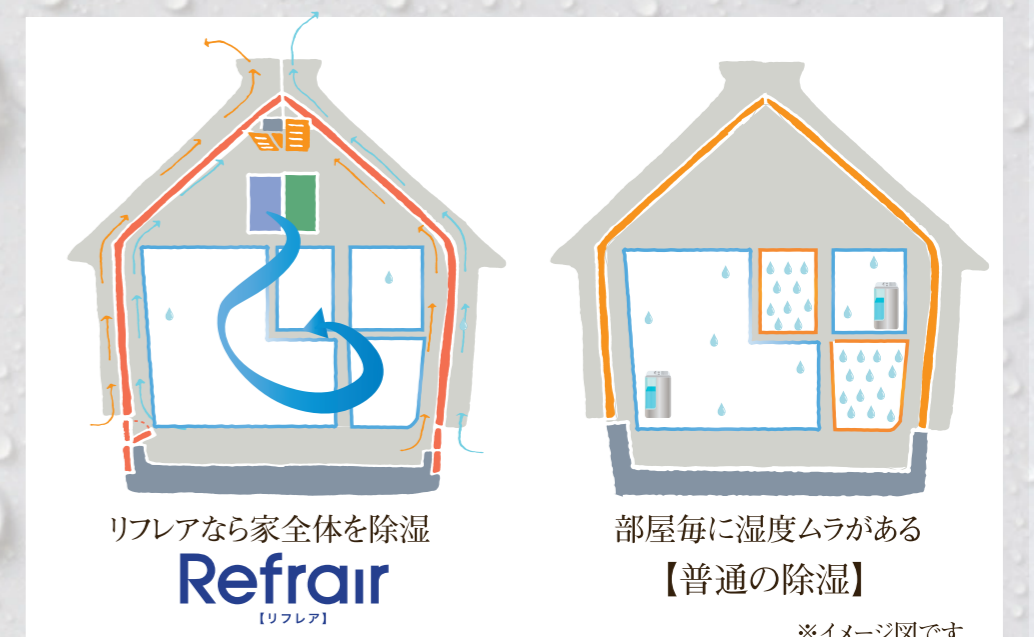
*1 P6「リフレア」の採用する再熱除湿について参照 ※2 湿度は実測値であって保証値ではありません。気候・立地・建物・生活条件によっても湿度は異なります。

stress 2

エアコンや除湿機で除湿しても、家全体は除湿できない。

answer

換気・除湿ユニット連動なので、トイレや脱衣室のどこにいても部屋間の湿度の差が感じにくくなります。

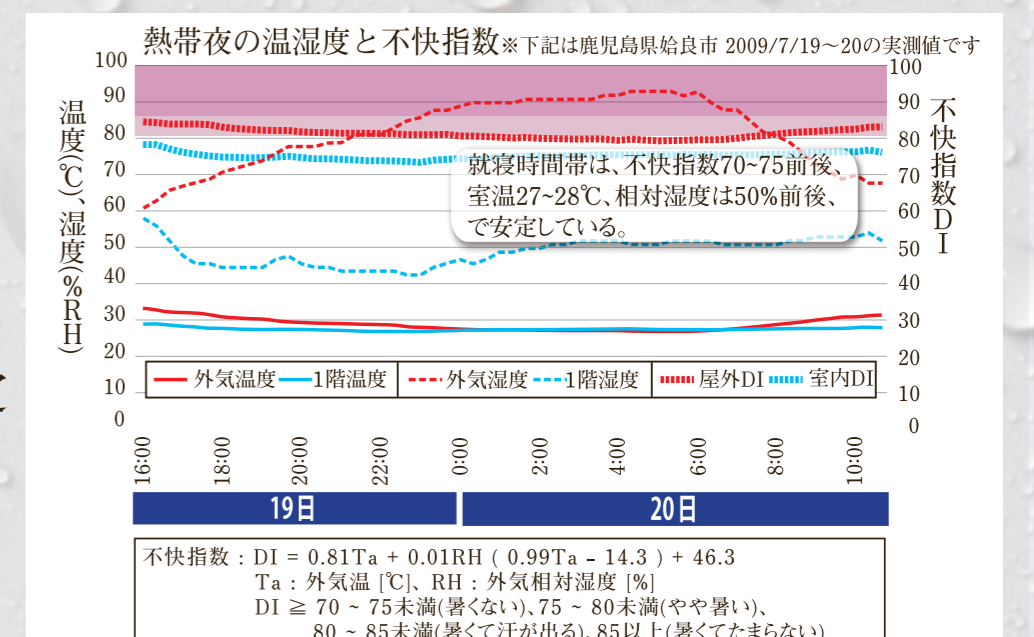


stress 3

なかなか、温度が下がらない熱帯夜。エアコンをつけたまま眠ると、寒さでぐっすり眠れない。

answer

リフレアは、温度と湿度が安定するので、朝までさわやかさが残る環境を整えます。



*ソーラーキット標準仕様2階建 延床面積193㎡(設計排気量230㎡/時、除湿ユニット連続運転、通常の生活状態で湿度測定を実施)
*湿度は実測値であって保証値ではありません。気候・立地・建物・生活条件によっても湿度は異なります。