

●小屋裏換気孔：フリーブ

壁際でも軒ゼロでも、妻側でも水上側でも使える軒天換気材  
有効換気面積 120.5cm<sup>2</sup>/m



小屋裏、部屋の空気を1時間に半分以上は入れ替えています。

●断熱材：アクアフォーム（吹付け断熱）

アクアフォームで断熱した住宅は冷暖房エネルギーを削減する事ができ、CO2の排出量を減らす事が可能です。



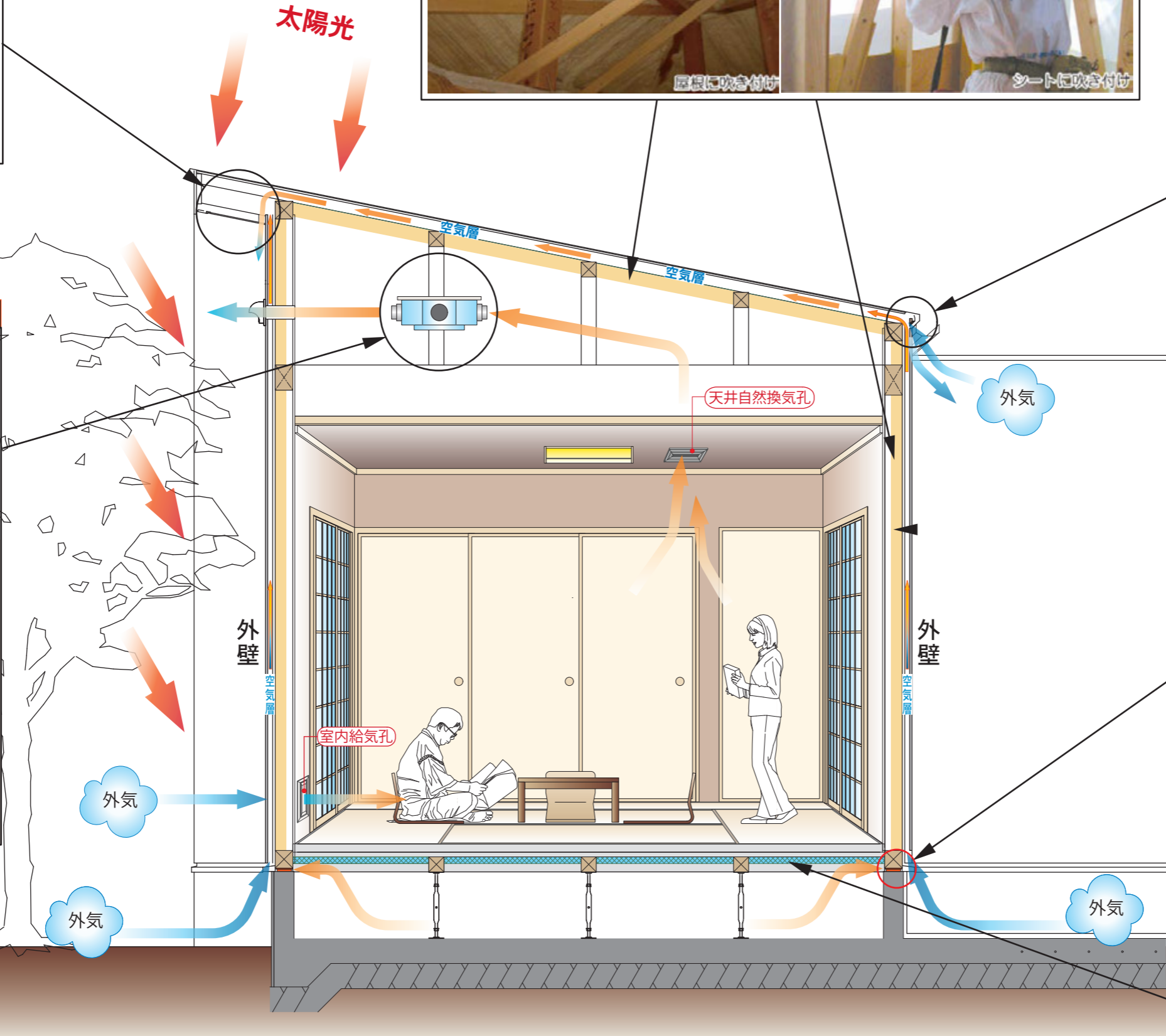
**アートホームのここがポイント！**

アートホームの住宅はデザインだけではなく、住む人のことを考えた高い機能性と快適性、更には耐震性や耐久性も考えたすまい作りを目指しています。

●エアルーFR




エアルーFRは排気型換気で天井裏（小屋裏）に本体を設置するので、全体に負圧がかかり室内の気圧をわずかに下げ、温度上昇を抑えます。換気方式は整流方式で、「置換換気」の方式を採用しています。この置換換気とは空気の温度による密度差を利用し、室温より数℃低い清浄空気を室内下部よりゆっくり供給し、室内で暖まった汚染空気を上に押し上げて、天井面から排出させる方式です。日本の高温多湿の風土に合い空気熱上昇も利用した排気型換気システムで、国土交通省での第3種換気システムです。



●通気見切


浅い軒先には通気見切りで空気の排出口を確保しています。



●減震パッキン

**UFO-E** (ユーフォーイー)

減震パッキン「UFO-E」は、歪・静止摩擦のWブレーキで減震。大型地震対策に最適！



**Wブレーキで減震！**

60t  
30t

300~400galに減震  
UFO-E  
800galの大地震

床の断熱：ポリスチレンフォーム40mmを大引きの間に隙間無く施工

