

～エアサイクルのしくみ～

家の温度差を少なく、軸体内の結露を抑える「エアサイクル層」

フランチャイズ制

壁の中を空気が動く健康・快適さの秘訣

「エアサイクルシステム」は、軸体の中に動く空気の道筋があります。壁、小屋裏、床下の内部空間を連続させて、四季を通じて清々しさをもたらします。エアサイクルの家は「健康住宅」を標榜し、商標登録もあります。



暖められた空気は上昇し、冷めた空気は下降するという原理の

パッシブ手法

部屋ごとの温度差が小さい

快適住宅

家中に温度差があると、暖かい部屋から冷たい部屋へ移動したときに血圧が上がったり、脳卒中を起こしたり、健康な人でも風邪をひくことがあります。赤ちゃんやお年寄り、冷え性の方には、温度差は相当身体にこたえるもの。「エアサイクルシステム」は、太陽の当たる部屋や廊下の温かさを冷たい側へ、日中の温かさを夜間に利用し、温度差の少ない快適な住まいをつくります。



ダニ・カビが発生しにくい

健康住宅

結露やカビ、ダニの発生する部屋には、埃と一緒にカビの孢子やダニの死骸、糞などが舞つており、これらを吸い込むことによってアレルギー性小児ぜんそくなどが引き起こされることがあります。「エアサイクルシステム」では、居室の換気とともに、動く空気で湿気を拡散させ軸体内結露を抑えることで、カビやダニの発生原因を軽減します。

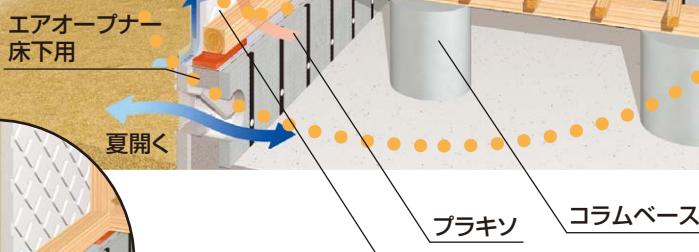
壁体内通気

光熱費が抑えられる
省エネ住宅

「エアサイクルシステム」は太陽熱や風など自然の恵みを利用して寒さ暑さを和らげるため、暖冷房の負担が少なくてすみます。ランニングコストを抑えるとともに、エネルギー消費を削減して環境保全にも貢献できます。

木材の腐食を軽減
長寿命住宅

日本は梅雨や台風などで雨が多く、常に湿気にさらされるため、住まいを支える木材にとっては厳しい環境だといえます。木を湿気から守るには、動く空気に触れて乾燥させることが大切です。「エアサイクルシステム」では、軸体内の連続した空気層を利用して動く空気により木材を触れさせ、柱や土台を乾燥したまま保つことができ、住まいを長寿命にします。



●フランチャイズ加盟店募集のお問い合わせ。



フクビエアサイクル チェーン本部

〒140-0014 東京都品川区大井1丁目23番3号フクビル

TEL 03-5709-3196(代) FAX 03-5709-3266

●掲載価格には消費税は含まれておりません。 ●商品の色は、印刷と実物の色調とでは多少異なる場合がありますのでご了承ください。

●離島配送の際は別途運賃を申し受けます。対象地域につきましては弊社ホームページまたは最寄りの営業所にてご確認ください。

耐震制震 基礎廻り 気密・断熱 遮熱・透湿防水 開口・住室設備 換気システム 換気器材 スパンドレル 浴室水廻り 点検口枠 易燃・可燃下地材 内装建材 養生・保安 外装建材 左官資材 鋼式・重床 リンクセメント 床仕上げ材 その他