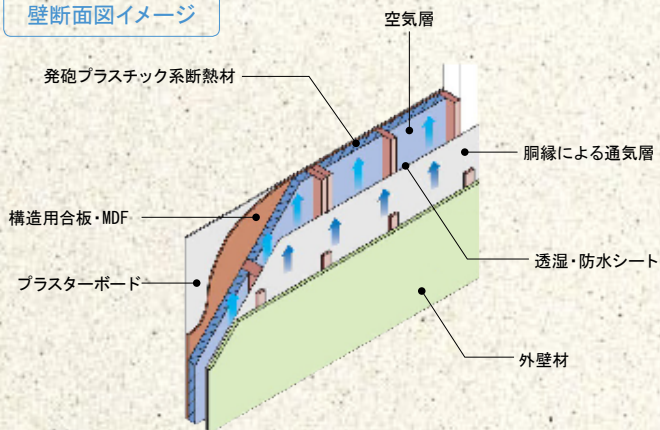


HPシステムの家の壁断面図イメージ



ニューホームシステム  
HPシステム

軸組工法+パネル工法。  
独自の高断熱・高気密工法

木造軸組工法の利点を生かしつつ、パネル工法の優れた強度と断熱性能を融合させたオリジナル工法。パネルは、発砲プラスチック系断熱材（厚さ50mm）と、構造用の面材を一体化させた次世代省エネ対応パネルを使用。さらにパネル内部に通気層を設けて空気の流れをつくり、木の呼吸を促すことで建物の長寿命化を図っている。  
<http://www.hp-system.jp>



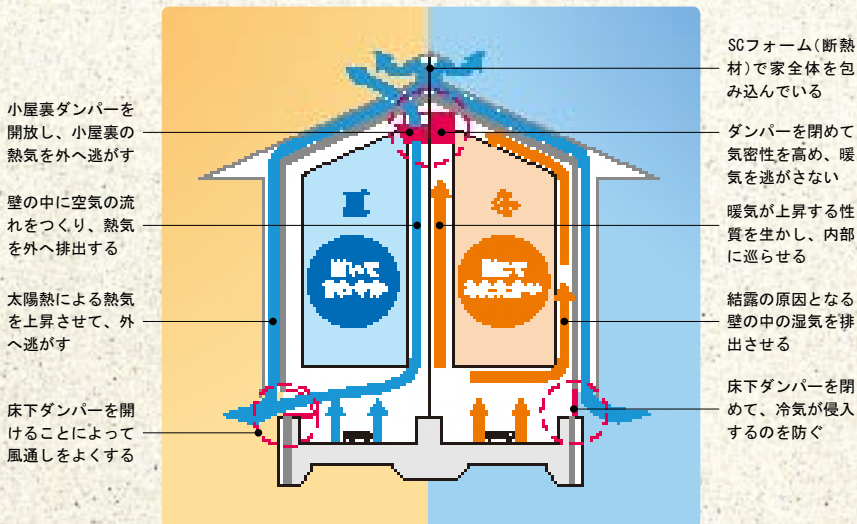
通気層を設けたパネルを使っているのか



システム

# SYSTEM

ここでは断熱性に優れた工法を紹介しよう！



屋根断熱材「シャルーフ」



外張り断熱材「Omボード」

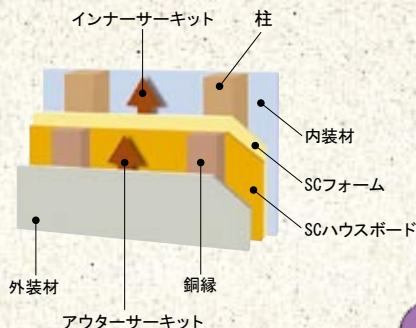


ソーラーサーキットの家  
ソーラーサーキットの家

「外断熱」+「二重通気」。  
全館空調「リフレア」でさらに快適に

外断熱に二重通気の技術を組み合わせたオリジナル工法。建物を断熱材で包み込んで躯体の断熱性を高めるとともに、二重の通気層で自然な気流を確保。床下・小屋裏ダンパーの開閉で、高断熱・高気密と開放系を切り替える。加えて室温・湿度・空気質という3視点から室内環境をコントロールする全館空調システム「リフレア」を提案している。<http://www.schs.co.jp>

二重通気の構造図



エアサイクルホームシステム  
エアサイクル工法

快適・健康空間を生み出す  
空気の通り道「エアサイクル層」

断熱材で建物の外側を包み込み、その内側に床下から小屋裏までをつなぐ空気の通り道「エアサイクル層」を設置。床下と小屋裏の換気口を開閉して、エアサイクル層の空気の流れをコントロールすることで、室内を快適に保つシステム。独自の外張り断熱材「Omボード」を使用。また、屋根断熱材「シャルーフ」が優れた遮熱・排熱・断熱効果を発揮。  
<http://www.aircycle.co.jp>



空気の流れを制御することで快適になるんじゃ

【問い合わせ先】 旭ファイバーグラス ☎0467・72・6388 アップルゲートジャパン ☎0467・54・3941 エアサイクルホームシステム ☎03・5709・3196  
キングラン・ハウネスト ☎03・5296・3060 コスモプロジェクト ☎0944・74・6088 ソーラーサーキットの家 ☎045・508・6640 ダイワ化工 ☎06・4807・1503  
TALOインターナショナル ☎03・5494・5922 東亜コルク ☎072・872・5691 日本アクア ☎045・477・1123 ニューホームシステム ☎03・5671・5211  
マグ ■0120・941・390 ロックウール工業会 ☎03-5835-2569  
※ここに紹介した商品の価格はすべて税込み。また、設置・工事等にかかる費用は含まれていません。