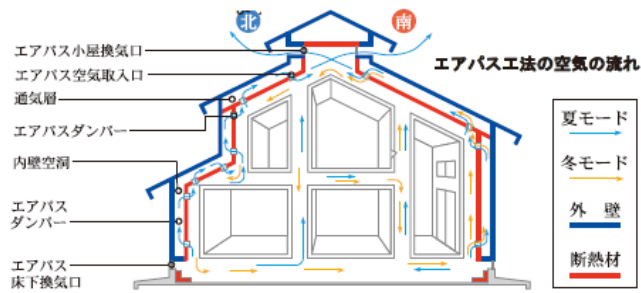


## 冷暖房に頼らず、夏涼しく冬暖かく過ごせる家

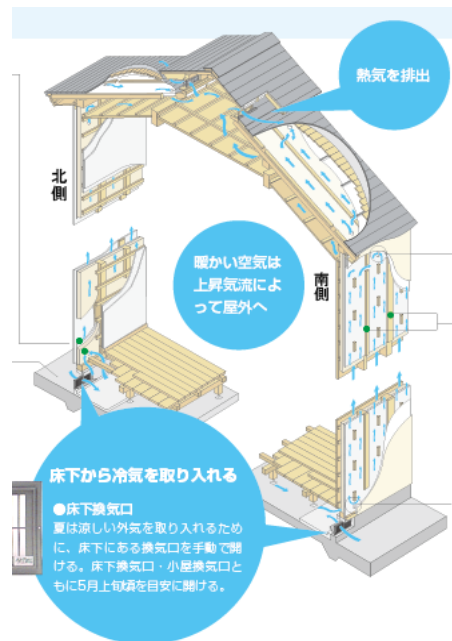
- 自然エネルギーを建物に取り入れる《パッシブソーラーハウス》
- 外断熱工法の問題点を改善した《新・外断熱工法》
- 壁体内を空気が流れる《壁体内通気工法》



## エアバス工法の家はなぜ夏涼しく、冬暖かいのでしょうか。

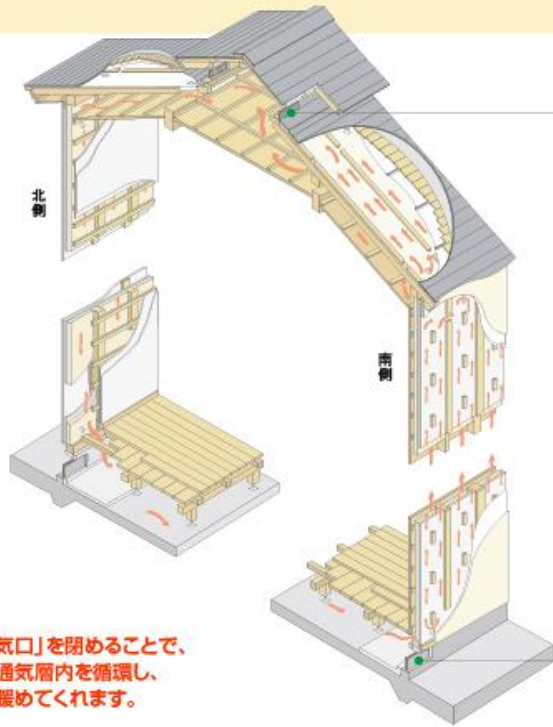
### 夏の空気の流れ

床下換気口より冷気を取り入れ、通気層に発生する上昇気流にのせ、熱気を小屋裏換気口より排出します。



## 冬の空気の流れ

太陽熱が屋根・壁体内の空気を暖めます。  
内壁空洞の空気が循環して断熱効果により、家全体を暖めます。



「床下換気口」と「小屋換気口」を閉めることで、  
太陽熱で暖まった空気が通気層内を循環し、  
住まい全体を温度差なく暖めてくれます。

## エアパス工法の効果



### 1. 床が冷たくなく 自然な暖かさ

エアパス工法は床・壁・天井の温度を均一に高めるため床が冷たくなく、暖房効果が



### 2. 家中どこでも 温度差がなく快適

エアパス工法は壁体内を暖かい空気が循環するため、室内はほぼ均一な温度になります。



### 3. 夏も涼しく 過ごせます。

夏は床下換気口と小屋裏換気口を開けて、壁内の熱気と湿気を排出して涼しさをつくります。



### 4. 押入れが 湿りません。

エアパス工法は湿気が少なく保たれます。そのため押入れがカラツとして布団も湿け



### 5. さわやかな 室内空気です。

高気密・高断熱住宅にありがちな圧迫感や息苦しさがエアパス工法ではほとんど感じられません。

エアパス工法の家はCO2削減効果が高く、地球環境にも優しいエコ住宅です。