

ハイブリッドeco換気システム+地中熱

導入コストが安価

Eco・省エネ

快適

複雑な機能がなくメンテナンスが容易

健康に配慮

バリアフリー住宅といっても、いまや階段の手すりや段差なしは常識です。これからは、それに加えて部屋と廊下、トイレの温度差がない住宅こそ本物のバリアフリーです。

提案するのは、

見えない「熱」と「空気」です。



アンダーカット



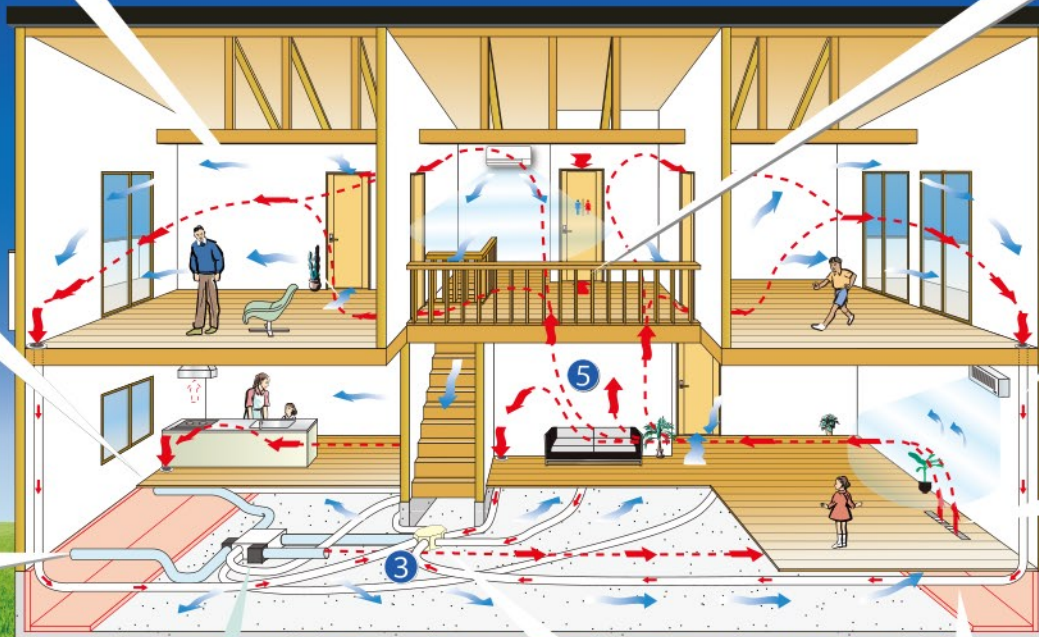
6 室内排気口

各部屋の床面から排気します。



1 屋外給気口

花粉除去率 99.8% の高性能花粉フィルター



アルミダクト

床下から2階への配管。



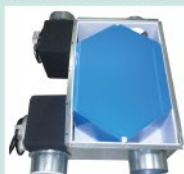
9 屋外排気口

室内の空気が家の外へ出ていきます。



4 室内給気口

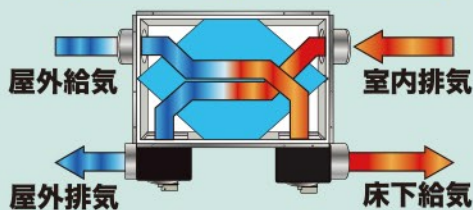
床下の新鮮な空気を室内に給気します。



2 8 全熱交換器

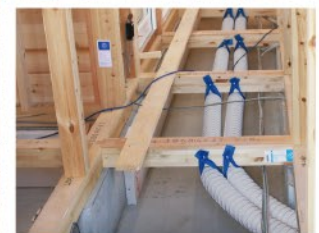
換気と同時に温度と湿度の熱交換まで行います。

ハイブリッドeco換気システム



7 チャンバー

室内の空気が1ヶ所に集まります。



床下配管

アルミダクトの中を空気が流れます。

熱交換率 90%

床面排気でアレルギー物質や有害物を効率よく排気 (健康)

機器本体を床下設置で室内が静か (快適)

クローゼット、押入も換気 (健康)

床下空間も適温で、床も冷えない。(快適)

トイレも冷暖房が回るのでヒートショックが無い (健康)

高性能の熱交換器とオリジナルシステムで賢い節電 (省エネ)

花粉フィルターでノンアレルギー (健康)

外壁に給排気口が無いので、雨漏れや騒音が無い (安心安全)