

SUMORI

Quality Book

山から家へ 脈々と繋がる魂の仕事

こころ

山に苗を植え、長い年月にわたって目をかけ手をかけて木を育てる職人さん。

伐り出された木を、『木材』に成型する職人さん。

そしてその木材から1棟の家をつくり上げる職人さん。

たくさんの職人さんの手を経て、スモリの家は出来上がります。

職人さんたちは皆、自らが手がける“仕事”に誇りを持ち、魂を込めて作業にあたっています。

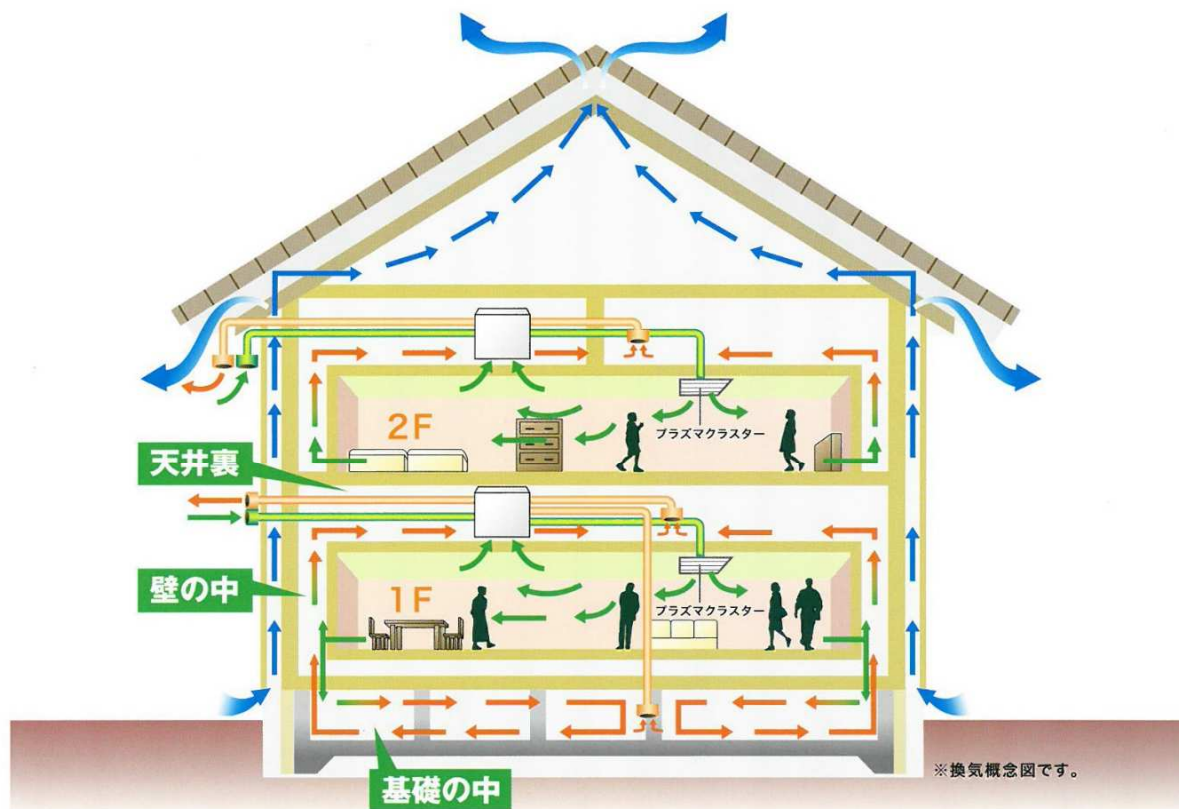
木々が育つ山があって、職人さんがいる。

それがスモリの家の“源”なのです。

スモリの家は内外**ダブル通気**で24時間空気がおいしい。

清潔な室内環境。

熱を逃さない換気システム。
高気密・高断熱住宅で威力を発揮する
先進の空調システムです。



壁の中を暖かな空気が循環。

スモリの家は、家全体が大きな換気装置。換気装置から放出される新鮮な空気は、汚れた空気をゆっくり押し上げ、床面近くに設けられた吸気口から吸い込みます。汚れた空気は排出しつつ、壁の中に空気が循環することで、断熱性がさらに高まります。

24時間熱交換換気システム

第一種換気システム

給気も排気も機械動力を使用し効率的で確実な給排気が行えます。

全熱交換式

排気(室内の空気)から「熱」と「湿気」を給気(屋外の空気)に伝え、換気による熱ロスをなくします。

プラズマクラスターの効果

- 浮遊カビ菌を除菌
- 付着カビ菌の増殖を抑える
- 浮遊ウイルスの作用を抑える
- 浮遊ニオイ原因菌の作用を抑える
- 浮遊菌の作用を抑える
- 浮遊アレル物質の増加を抑える
- 付着ウイルスの作用を抑える

熱交換率75%のエコ換気とは？

外気温が0°Cでも、室内温度が20°Cの場合、当社独自の熱交換器により新鮮な外気を約15°Cに温めて室内に取り入れます。

排気する熱を最利用することで、冷暖房費を削減します。

屋外に排出する汚れた空気から熱を回収し、新鮮な外気を室温に近づけてから室内に給気します。その熱交換率は75%、冷暖房費を大幅に削減することが可能な画期的エコ換気システムです。