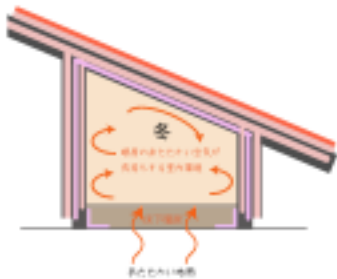


夏の日中の暑い空気が侵入し、
 屋根がズレる原因がズレる原因は
 ズレる原因が屋根がズレる原因は、
 屋根の温度が上昇してきます。

- 防水層
- 断熱層
- 防水層
- 断熱層



緩く冷たい空気を吸い取り、暖かい空気を吐き出す（通気と断熱）
 断熱材が空気を遮断するのではなく、
 空気を通気させることで
 空気が暖かくなると暖かさが伝わりません。

- プラス断熱層
- プラス通気層
- マイナス断熱層

冬
 暖かい空気が
 上昇して室内循環

暖かい空気
 暖かい空気

