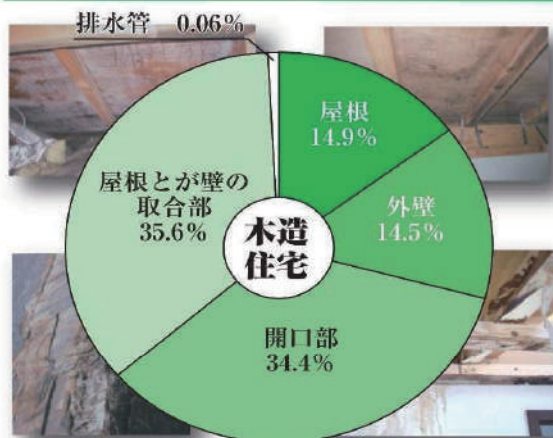


長寿命住宅の近道

トーコー棟換気

見えない部分が危ない！

小屋裏・壁内部の湿気から木材を守る部材



【雨水の浸入を防止する部分】保険事故発生部位の割合
2008年12月～2020年6月までの累計

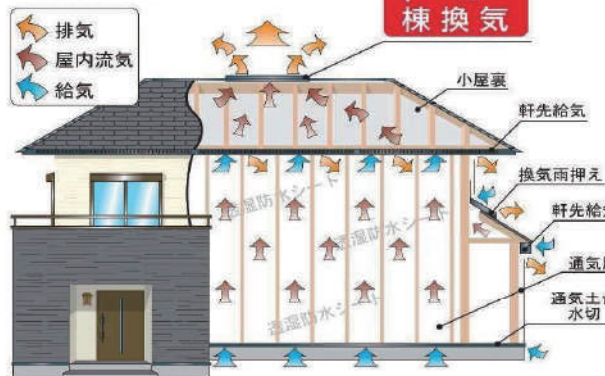
住宅の事故の原因

近年の住宅に関する事故件数の99%以上が屋根及び外壁に関するものです。一見すると「雨漏り」と思われがちながら事故症状の一部が、実は家の室内と室外との温度差によって発生する「結露現象」によるものだと言うことがこれまでの事故調査の結果で分かっています。
室内での結露現象は快適なくらしを阻害するだけでなく、小屋裏や壁の内部などの目に見えない部分を腐朽させ住宅の寿命をも縮めます。

換気の必要性とトーコー棟換気の役割

結露が発生する環境では複数の条件が重なっていることが多いのですが、小屋裏を換気することによって小屋裏と室外の温度差を少なくすることが非常に有効な解決手段の一つです。
暖かくなった空気は上昇を始めるという気流の特性を生かし効率的に壁内部や小屋裏の換気を働かせるために、屋根の頂部で排気する「トーコー棟換気」は威力を発揮します。

換気の流れ



「通気土台水切り」や「軒先給気」から新鮮な空気を取り込み「換気棟」から湿気を含んだ空気を外に排出します。

トーコー棟換気 ラインナップ

各品種 防火仕様別途対応可

S型換気棟

標準仕様



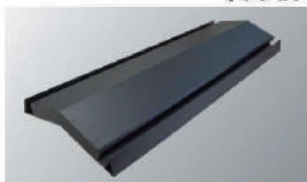
勾配対応：2.5寸～8寸

■有効開口面積

長さ	標準タイプ	防火タイプ
0.5P	90cm ²	90cm ²
1P	170cm ²	170cm ²
2P	340cm ²	340cm ²

高換気 Swing

オプション



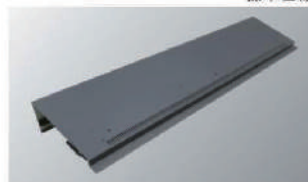
勾配対応：2.5寸～8寸

■有効開口面積

長さ	標準タイプ	防火タイプ
0.5P	194cm ²	194cm ²
1P	438cm ²	438cm ²
2P	876cm ²	876cm ²

換気片流れ棟

標準仕様



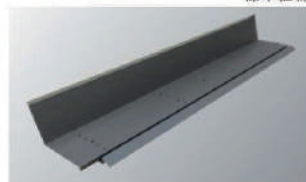
勾配対応：2.5寸～9寸

■有効開口面積

長さ	標準タイプ	防火タイプ
0.5P	40cm ²	40cm ²
1P	78cm ²	78cm ²
2P	156cm ²	156cm ²

換気雨押え

標準仕様



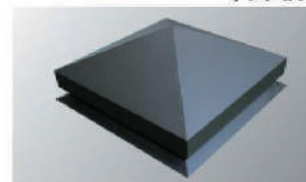
勾配対応：2.5寸～8寸

■有効開口面積

長さ	標準タイプ	防火タイプ
0.5P	30cm ²	30cm ²
1P	61cm ²	61cm ²

方形換気棟

オプション



勾配対応：3寸～10寸

■有効開口面積

標準タイプ	防火タイプ
600cm ²	600cm ²

快適な「くらし」をまもりたい。

