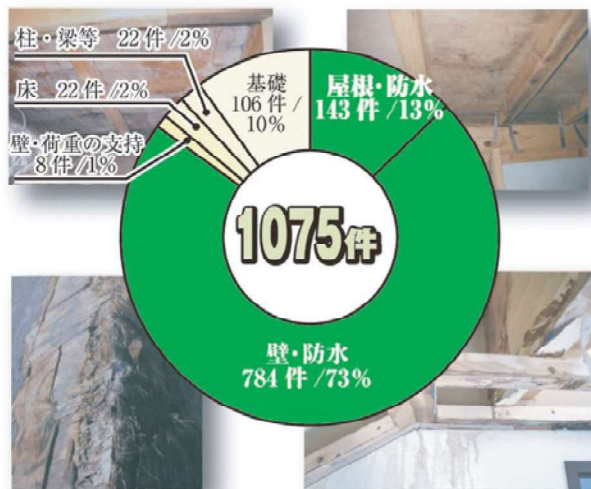


長寿命住宅の近道

トーカー換気棟

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



住宅の事故の原因

近年の住宅に関する事故件数の 80%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暮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カー換気棟の役割

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「トーカー換気棟」は威力を発揮します。

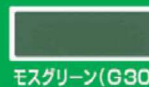
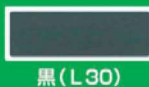
換気の流れ



「通気土台水切り」や「軒先吸気」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。

トーカー換気棟 ラインナップ

各品種 防火仕様別途対応可



S型換気棟

※1P 1箇所標準



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	54.6cm ²
1P	170cm ²	103.2cm ²
2P	340cm ²	206.4cm ²

そよ風

※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
1P	330cm ²	330cm ²
2P	660cm ²	660cm ²

片流れ換気棟

※オプション



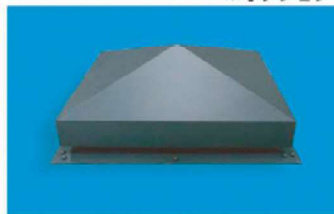
勾配対応：2.5寸～9寸

■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

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

CHECK POINT

当社漏水試験場にて漏水試験風景

換気棟をつけても止水性が低ければ、意味がありません。当社製品は、幾度も漏水試験を重ね高い水準で止水性を保っています。安心してご使用ください。

快適な「暮らし」をまもりたい。

