

## コロニアルグラスサ 木目の美しさがスマートに映える横一文字葺。



### 商品ラインナップ



CC562* グラスサ・ブラック	CC575P* グラスサ・パールグレイ	CC521* グラスサ・ココナッツブラウン	CC547* グラスサ・アイリッシュグリーン
CC526* グラスサ・ミッドナイトブルー	CC545P* グラスサ・アッシュグレイ	CC535P* グラスサ・アイスシルバー	CC527* グラスサ・ラスティーグリーン
CC552* グラスサ・ピュアブラック	CC577* グラスサ・ウェザードグリーン	CC593* グラスサ・ボルドーレッド	CC541* グラスサ・ウォルナットブラウン
CC523* グラスサ・メロウオレンジ	CC533* グラスサ・プロヴァンスベージュ	CC543* グラスサ・ユーロレッド	CC591* グラスサ・グラスブラウン

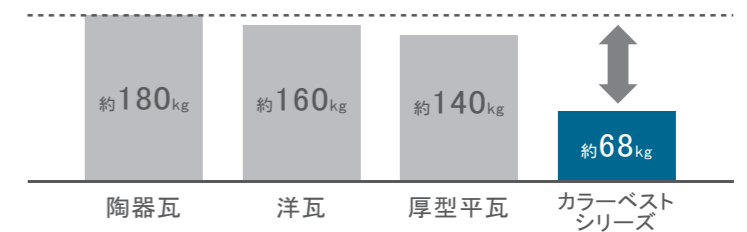
印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

## 耐震性 地震の揺れを小さくする。

KMEW屋根材は、陶器瓦の1/2以下という軽さ

地震大国と呼ばれる日本の暮らしにおいて、住まいの耐震化は非常に重要な課題。一般的に建物の揺れを軽減するには、建物の重量を軽く、重心を低くすることが有効とされています。KMEW屋根材は全商品、重量が陶器瓦の1/2以下の「軽い屋根」。万一の地震にも暮らしの安心を守ります。

屋根材別[重さ]比較(kg/坪)-屋根材本体の重量

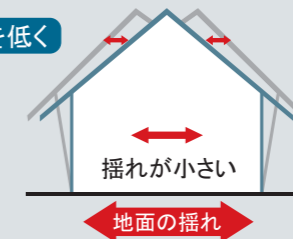


## 地震に有効な「軽い屋根」のメカニズム

建物の重量を軽く



建物の重心を低く



地震のとき、重い建物ほど地震の力を大きく受けます。屋根を軽くすれば、地震の際に建物にかかる力をより小さくすることができます。

地震のとき、重心が高い建物ほど揺れは大きくなります。屋根を軽くすれば、建物の重心が低くなり、揺れ幅をより小さくすることができます。

KMEWがご提案する「軽い屋根.com」



軽い屋根による減震効果。そのメカニズムや施工例などを紹介したホームページを開いています。

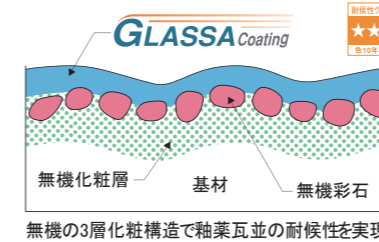
<http://www.karuiyane.com/>

## 耐候性 美しさ、長く続く。

紫外線に強い無機系塗膜「グラスサコート」が色あせを防ぐ

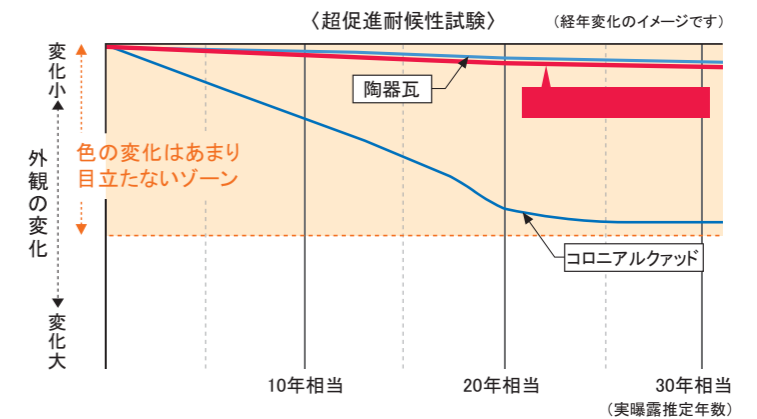
屋根材は年月が経つほど紫外線の影響で次第に色あせてきます。コロニアルグラスサには紫外線に強い無機系塗膜・グラスサコートが施されていますので、長い年月を経てもその美しさを損ないません。

■KMEW屋根材の構造(イメージ図)



### 超促進耐候性試験結果

超促進耐候性試験とは、紫外線照射と散水を組み合わせた試験で、短期間で長期の耐候性を調べる試験です。



30年相当経過しても色あせは目立たない

グラスサコーティングだから30年相当経過しても色あせがほとんど目立ちません。(超促進耐候性試験結果)



20年相当の試験をして、劣化させた有機塗装の屋根材です。(写真はイメージです)