

## コロニアルクアッド

どんな街並みにも美しく映える、ロングカットデザイン。



### 商品ラインナップ



CC221\* ココナッツ・ブラウン  
 CC241\* ウォルナット・ブラウン  
 CC262\* ネオ・ブラック  
 CC229\* シルバー・ホワイト



CC235\* アイス・シルバー  
 CC275\* パール・グレイ  
 CC247\* アイリッシュ・グリーン  
 CC277\* ウェザー・グリーン

印刷物と実物では色合いが異なります。実物の色合いサンプルなどでお確かめください。

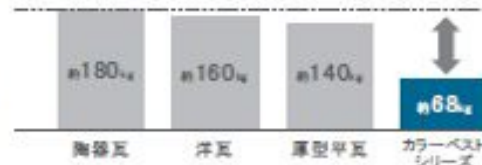
### 耐震性

## 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」。万が一地震にも暮らしの安心を守ります。

屋根材別[重量]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



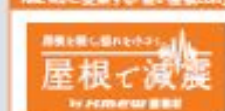
地震のとき、重い建物ほど地震の力を大きく受け、屋根を揺らすれば、地震の際に建物にかかる力をより小さくすることができます。

建物の重心を低く



地震のとき、重心が低い建物ほど揺れは小さくなります。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に受発する「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などを紹介したホームページを解説しています。

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

### 耐風性能

## 台風に強い。

全数釘止め工法で、強風でのズレや飛散を防ぎます

その形状や釘穴位置など、KMEW屋根材は耐風性を充分に考慮した設計。風の抵抗を効率よく逃がす設計に加え、一枚一枚の屋根材を独自の釘止め方式で固定する施工方法で、強風による屋根材の飛散やズレを最小限に抑えます。

一枚一枚が4本の釘でしっかり固定されているため、強風による飛散が防止できます。



### 防水性

## 大雨からもしっかりガード。

優れた防水設計で、大雨の際も漏水を抑えます。

KMEWの屋根材は屋根材プラス下葺材の2段階の防水設計を採用。カラーベストは屋根材の大きな重なり部分で雨水の浸入を防ぎ、残りの雨水の回り込みも下地の防水シートによって防止します。

重なり部分がほとんどない大きな重なりのため、優れた防水性を確保しています。

