

KMEW

ROOF MATERIAL
Color Best
コロニアルクアッド

屋根材 Color Best
QUAD (クアッドシリーズ)
コロニアルクアッド

| | | | |
|------------|----------|-------------|----------------|
| 品質 ★★★★ | 製品 本体 | 厚み 5.2mm | 1枚の重さ 約68kg |
| AutoClave | | | |

強さや美しさなどの基本性能、施工のしやすさなど、屋根材として求められる性能を十分に満たした、ひとクラス上のベーシック屋根材。

Asahi Housing



CC221P(ココナツ・ブラウン)

耐震性能

地震の揺れを小さくする!

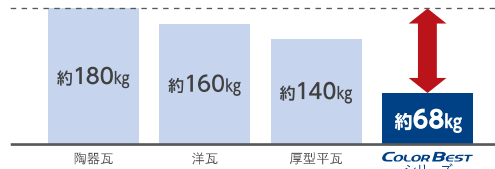
●KMEW屋根材は、陶器瓦の1/2以下という軽さ

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(1㎡)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。

建物の重心を低く



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」

屋根を軽く、揺れを小さく

屋根で減震

by KMEW 屋根材

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設しています。
<http://www.kmew.co.jp/shouhin/roof/karuiyane/>

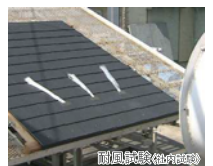
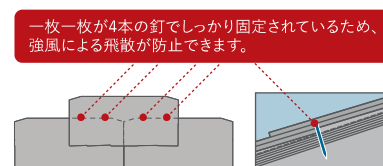
耐風性能

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屋根材は耐風性を十分に考慮した設計。

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。



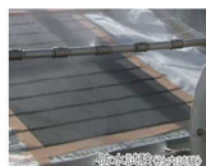
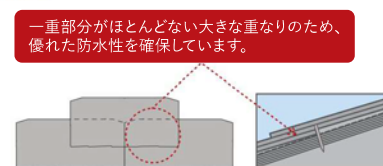
防水性能

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。

COLORBEST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。



防火性能

火災でも燃えにくい!

●万が一の場合でも燃えにくい

KMEW屋根材は、国土交通大臣の認定番号を取得した火災に強い屋根材です。また、不燃下地を用いた屋根仕様とすることで、屋根30分耐火構造もクリアします。

遮音性能

騒音の侵入を抑える!

●音の侵入を抑えて、静かな住環境に貢献

KMEW屋根材は発音性がないので、雨音などが気になりません。薄板のCOLORBESTでも、二重・三重に重なる重ね葺き構造で、外部の音の侵入を抑えます。

耐久性

経年の変化が少ない!

●長期間にわたり安定した性能を発揮

四季の温度差や風雨などの影響を受けにくいのもKMEW屋根材の特長。長期間の使用でも強度などの物性変化がほとんどありません。

耐衝撃性能

衝撃でも割れにくい!

●繊維補強で強度を強め、破損を最小限に抑えます

台風での飛来物や、地震などの衝撃。万が一それらの強い圧力が屋根に加わっても、素材そのものの強さで割れ・欠けを最小限に防ぎます。

断熱性能

快適な住環境を保つ!

●熱損失が少なく、快適な住環境を保ちます

KMEW屋根材を葺きあげた状態での熱抵抗と「快適!熱シャット工法」で、日差しの強い夏場でも快適な住環境が得られます。

●分譲仕様の為、製品仕様が予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。現況と仕様書が違う場合は、現況を優先させていただきます。