



### ■ カラーバリエーション



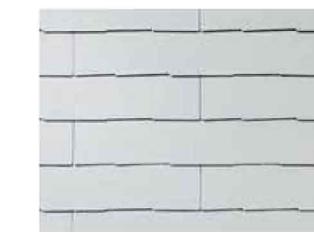
CC262G  
ネオ・ブラック



CC275PG  
パール・グレイ



CC235PG  
アイス・シルバー



CC225PG  
シルバー・ホワイト



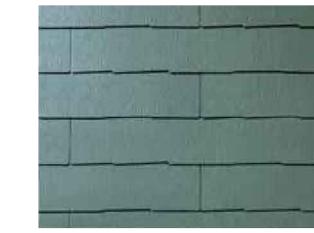
CC221PG  
ココナッツ・ブラウン



CC241G  
ウォルナット・ブラウン



CC247G  
アイリッシュ・グリーン



CC277G  
ウェザード・グリーン



CC223G  
メロウ・オレンジ



CC293G  
ボルドー・レッド



CC226G  
ミッドナイト・ブルー



CC291G  
グラス・ブラウン

印刷物と実物では色柄が異なります。現物のサンプルなどでお確かめください。

**COLORBEST**だけが、日本特有の風土に求められる数々の特性をすべて満たします。

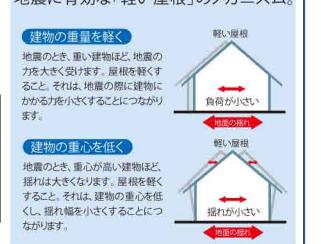
### 耐震性 粘土瓦の1/2以下の軽さで、地震の揺れを軽減します。

建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、建物の重心が高ければ揺れはさらに増大します（同じ構造で同じ強度の場合）。COLORBESTの坪当たりの重量は、粘土瓦の1/2以下。建物全体の重量が軽減できるとともに重心も低く抑えられ建物に確かな安定感を生み出します。

■屋根材別「重さ」比較 (kg/坪)  
※一軒の家（屋根面積100m<sup>2</sup>（約30坪））で比較すると、粘土瓦はKMEW屋根材に比べて乗用車約3台分以上の重量（約3.5t）が余分にかかることになります。

	約180kg	約160kg	約140kg	約68kg
粘土瓦				
洋瓦				
厚型平板				
クアッド・シリーズ (コロニアルクアッド)				

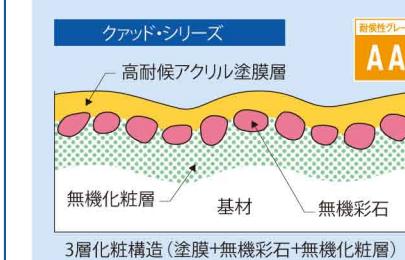
地震に有効な「軽い屋根」のメカニズム。



### 耐候性 紫外線に強い塗装で、屋根の美しさを守ります。

屋根材は年月が経つほど、紫外線の影響で次第に色あせできます。COLORBESTは耐候性グレードAAAの「グラッソート」をはじめ、それぞれ耐候性に優れた塗装で屋根表面をコーティング。その美しさを長期間キープします。

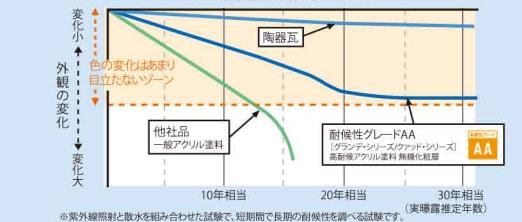
#### ■ KMEW屋根材COLORBESTの構造



#### ■ 耐候性経年変化

COLORBESTは長い歳月を経ても色あせが目立たず美しい発色や光沢をキープ。住宅のロングライ化しているニーズにお応えします。

（超促進耐候性試験<sup>®</sup>結果）



※紫外線照射と散水を組み合わせた試験で、短時間で長期間の耐候性を調べる試験です。（実曝露推定期数）

**耐風性** 独自の施工方法で、強風でのズレや飛散を防ぎます。

**防水性** 二重の防水設計で、大雨の際も漏水を抑えます。

**遮音性** 音の透過を抑えて、静かな居住環境を実現します。

**断熱性** 热損失が少なく、夏も冬も快適な環境を保ちます。

**防火性** 火災でも燃えにくい、不燃材料認定の屋根材です。

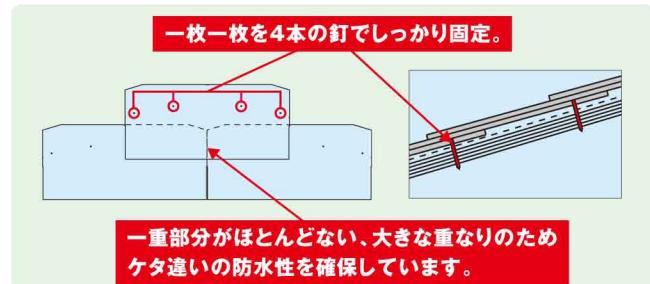
**耐久性** 高密度で均一な構造が、性能を長期間維持します。

**耐衝撃性** 繊維補強で強度を高め、破損を最小限に抑えます。

### 台風から、まもる。

屋根材一枚一枚を4本の釘でしっかりと固定する独自の施工法により、強風による屋根材の飛散やズレを防止。

また、大雨でも屋根材の重なり部分によって雨水の浸入を防ぎ、残りの雨水の回り込みも下地の防水シートによって防ぎます。



### COLORBEST の「軽さと強さ」は、独自の製法から生まれます。

COLORBESTの製法は一般的な平形スレート屋根材の製法に比べ、成形時に供給する水分が非常に少ないうえ、オートクレーブ養生（高温高圧蒸気養生）という工程が加えられており、基材の吸水率・含水率が極めて低いのが特長。化学的に緻密に結合させているため、高密度で均一な構造を実現します。

COLORBESTは、  
高密度で均一な構造だから

- 吸水率が低いため、そり・あばれ・伸縮が極めて少ない。
- 乾燥・湿潤の繰り返し、温度変化による影響を受けにくい。
- 場所や地域などによる制約が少なく、安心して施工できる。

▶ 施工後30年以上経っても、  
安定した性能を発揮。

### 屋根材としての性能と、人と環境への配慮をひとつに。

#### ◎人と環境にやさしい屋根材。

そこに住む方、施工する方、そして地球環境にも優しくあるために。KMEW屋根材のCOLORBESTは、天然パルプを使用し、原材料に石綿は使用していません。屋根材としての軽さと強さを磨きつつ、人と環境の調和を目指した、安全・安心の屋根材です。

