

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



※アクア仕様 ネオ・ブラックのみ その他カラーは **プラス ¥50,000-**

※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。

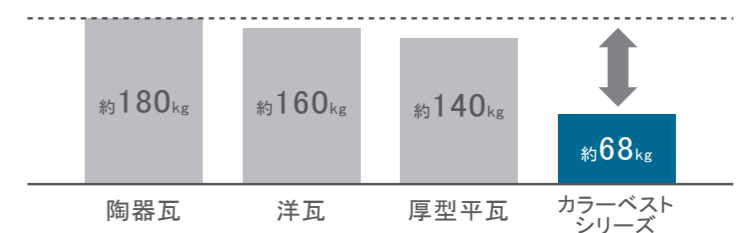
耐震性

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



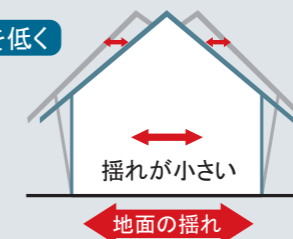
地震に有効な「軽い屋根」のメカニズム

建物の重量を軽く



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.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設しています。

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

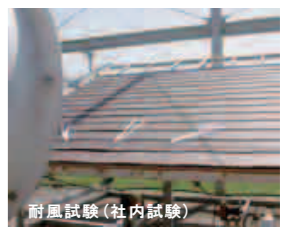
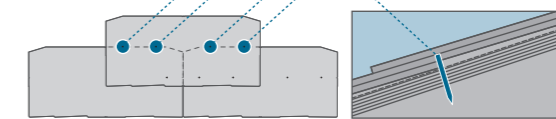
耐風性能

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。

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。



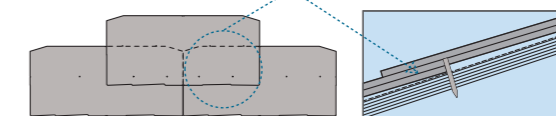
防水性

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。

一重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。



パナソニック 雨とい シビルスケア PC50

シビルスケア PC50 の特長



耐候性向上仕様

表面に「塩化系耐候性向上特殊樹脂」を被覆した商品に表示しています。
※ミルクホワイト・パールグレー(しろ)色につきましては、一部仕様が異なります。



芯材に「亜鉛処理スチール芯」を使用した商品に表示しています。

軒といと部材の変色差を抑える耐候性向上仕様

熱や荷重に強いアイアン素材に塩化系耐候性向上特殊樹脂を被覆した軒といです。部材は硬質塩化ビニル樹脂で成形したく一般仕様です。軒とい本体と部材との紫外線による変色差が生じにくく、芯材にアイアン素材を採用していることで、積雪等による荷重にも強く、軒先の美しさを長く保ちます。

※軒とい本体は表面のみ塩化系耐候性向上特殊樹脂を被覆しています。
※ミルクホワイト・パールグレー(しろ)色につきましては、一部仕様が異なります。

流麗でシンプルなフォルム。アイアン素材だから実現。

アクロポリス・パルテノン神殿のサイマレクタ(2重曲線)と呼ばれる伝統的な意匠を採用。やわらかなカーブが作り出す独特の陰影が、軒先の直線美を強調します。



古代ギリシャの伝統的な意匠を採用

水切り部分にひと工夫、雨だれの汚れをストップ。

軒といのフチの水切り部分が前だれをカット。雨だれによって起こるシマ模様の汚れが目立たず、美しさを損ないません。



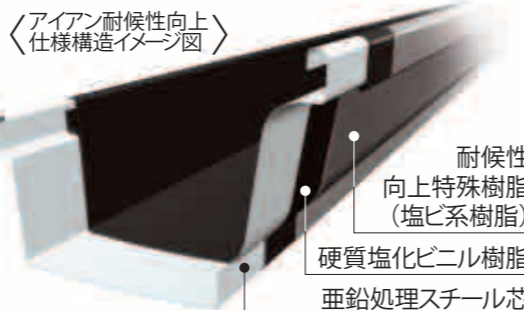
吊金具が隠れて、軒先もスッキリ。

軒といの吊金具は内吊り方式。金具が軒といの中に納まるため、目立たず、軒先のラインをスッキリ見せます。



高強度・耐寒性に優れたポリカーボネート吊具を採用。積雪・強風でたわみにくい、1mピッチで施工可能。

(一般地域で積雪30cm以内の場合)
(当社純正ポリカーボネート<高強度タイプ>の場合)



<アイアン耐候性向上仕様構造イメージ>

耐候性向上特殊樹脂(塩化系樹脂)
硬質塩化ビニル樹脂
亜鉛処理スチール芯

カラーラインナップ



ミルクホワイト



パールグレー(しろ)



しんちゃ



ブラック



モダンベージュ



オークブラウン

多雨多湿。日本のハードな気象条件に耐える雨とい<アイアン>

硬質塩化ビニル樹脂の中にスチール芯を入れて一体化。プラスチックの「腐食しない」「優れた耐久性」と、スチールの「強度」を合わせ持った高品質の雨とい、それがアイアンです。



耐熱・耐伸縮性
熱に強い
夏の炎天下でも、膨張・変形がほとんどなく、たわみ・ねじれがありません。また、伸縮率は一般のプラスチック製の約1/4。冬場の収縮による亀裂にも強く、季節を問わず安定した形状を保ちます。



耐荷重性
雪や土砂の重みに強い
スチール芯が挿入され、しかも太耳構造の採用により、腰の強さを発揮。積雪をはじめ、塵あいや土砂のたまりやすい地域にも適しています。
注)積雪量が多い地域はクボタ松下電工外装(株)営業所までお問い合わせください。



耐衝撃性
衝撃に強い
台風などでは、吹き飛ばされた瓦や木の枝が雨といに当たることもしばしば。こんなとき、挿入されたスチール芯が優れた耐衝撃性を発揮します。



褪色性
紫外線に強い
熱や荷重に強いアイアン素材に、高耐候性特殊樹脂(アクリル系)※を被膜した高耐候性雨といです。紫外線による褪色や変色にも優れた耐候性・耐久性を発揮します。※耐候性向上仕様品は塩化系の耐候性向上特殊樹脂を被膜しています。

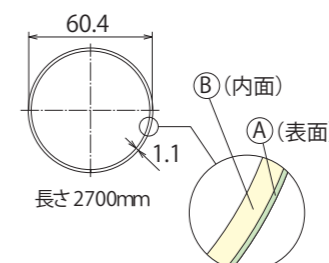
▲栗東工場の暴露試験風景(南面35°傾斜)

たてとい丸60の特長



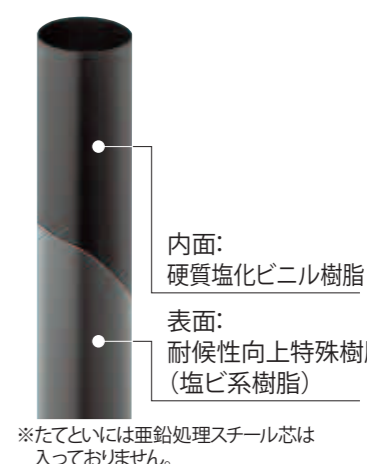
耐候性向上仕様

硬質塩化ビニル樹脂の表面を塩化系耐候性向上特殊樹脂で被覆した二層構造のたてといです。部材は硬質塩化ビニル樹脂で成形したく一般仕様です。たてとい本体と部材との紫外線による変色差が生じにくいいたてといです。



材質 (A) 耐候性向上特殊樹脂 ※
(B) 硬質塩化ビニル樹脂

※ミルクホワイト・パールグレー(しろ)色につきましては、本体と部品との変色差が生じにくいいため、耐候性向上特殊樹脂の被覆加工はなく、表面が硬質塩化ビニル樹脂になります。



内面: 硬質塩化ビニル樹脂

表面: 耐候性向上特殊樹脂(塩化系樹脂)

※たてといには亜鉛処理スチール芯は入っておりません。

カラーラインナップ



ミルクホワイト

パールグレー(しろ)

しんちゃ



ブラック

モダンベージュ

オークブラウン

製造: パナソニック株式会社 エコソリューションズ社