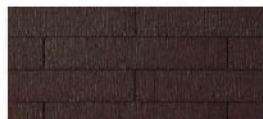


グリシェイドクアッド

どんな住まいにもマッチする、檜皮葺き調テクスチャーを採用。日本の住まいの最適な「軽さ」と「強さ」をもった屋根材です。



■カラーバリエーション



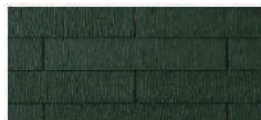
GK221
コナツ・ブラウン



GK227
ラスティ・グリーン



GK262
ネオ・ブラック



GK247
アイリッシュ・グリーン



GK275P
パール・グレイ



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確かめください。

災害からまもる

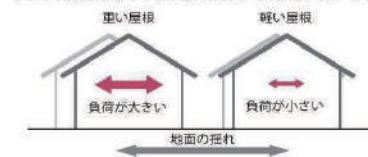
■地震時の住まいの揺れを抑える軽い屋根材

建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、重心が高ければ揺れはさらに増大します。カラーベストは全商品が一般的な陶器平板瓦の約1/2という軽さ。■陶器平板瓦との本体重量比較 (1坪当りの重さ)



1 建物の重量を軽く

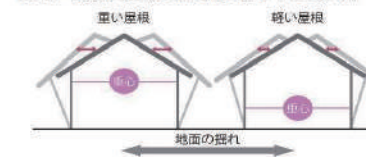
屋根が重いと大きく揺れ、建物に余分な負荷がかかりますが、屋根を軽くすると揺れとその負荷を小さくできます。



※屋根の重量だけの違う同じ建地に同じ加速度の力を与えた場合、建物にかかる負荷や揺れの違いをイメージしています。

2 建物の重心を低く

軽い屋根で建物の重心を低くすれば安定感がより高まるため、地震時の建物の揺れ幅を小さくできます。



■暴風・豪雨の影響を受けにくい設計

屋根材の大きな重なりと下葦材で豪雨でも漏水を抑えます。

カラーベストは屋根材で一次防水を、下葦材で二次防水する2段階の防水設計。屋根材裏面に浸水した場合でも、下葦材で野地板への浸水を防ぎます。

■防水試験 (社内試験)



試験条件
● 防水層 : 200mm厚
● 試験圧 : 100kPa
● 試験時間 : 100分
● 試験結果 : 合格

一重部分が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。



■防水試験結果

品名	実測への浸水層	形状
カラーベスト	浸水	—
セメント珪藻土	多	ジョイント部より浸入
陶器瓦	多	ジョイント部より浸入

防水試験結果はあくまでも社内試験の結果です。実際の自然の雨には劣ります。※カラーベスト・陶器瓦には防水層が施されていますが、2次防水としての下葦材は必ず必要です。

屋根材の一枚一枚を釘で固定して、ズレや飛散を防ぎます。

一枚一枚の屋根材を4本の釘で固定する釘留め方式で、強風による屋根材の飛散やズレを最小限に抑えます。

■耐風試験 (社内試験)



試験条件
● 下葦材 : 200mm厚 (100分)
● 試験時間 : 100分
● 試験結果 : 合格

一枚一枚が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。



■耐風試験結果

品名	20m/s	30m/s	40m/s	50m/s	60m/s
カラーベスト	合格	合格	合格	合格	合格
セメント珪藻土	飛散なし	飛散なし	飛散なし	飛散なし	飛散なし
陶器瓦	飛散なし	飛散なし	飛散なし	飛散なし	飛散なし

風速60m/sの試験でも飛散しませんでした。

耐風試験結果はあくまでも社内試験の結果です。実際の自然の風には劣ります。※カラーベスト・陶器瓦には防水層が施されていますが、2次防水としての下葦材は必ず必要です。

資料・商品：ケイミュー株式会社 2023.04

●商品によっては改良などにより、仕様・寸法・カラーなどに多少の変更が生ずる場合がありますのでご了承ください。
●商品写真は印刷色のため、現物と若干異なりますので、実物の商品見本でお確かめください。