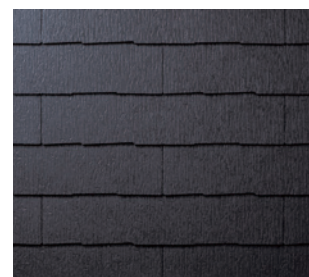


コロニアルクアッド

耐候性グレード	保証	厚み	1坪当たりの重量	一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造
★★	製品 本体	5.2mm	約68kg	平形屋根用スレート ϕ 5.2 (一文字)	一般施工地域 精雪施工地域 施工不可地域 ○ ○ ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上) 平成12年建設省告示第1399号 (平成 30年改正)

■ カラーバリエーション



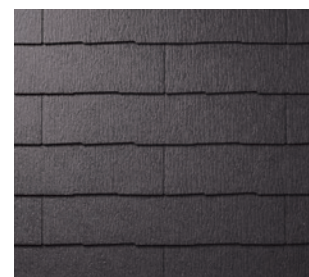
CC262K*
ネオ・ブラック



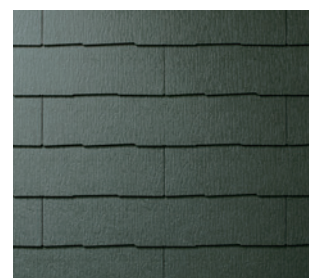
CC275K*
パール・グレイ



CC225K*
シルバー・ホワイト



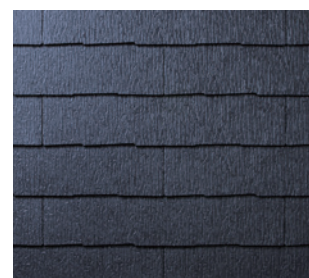
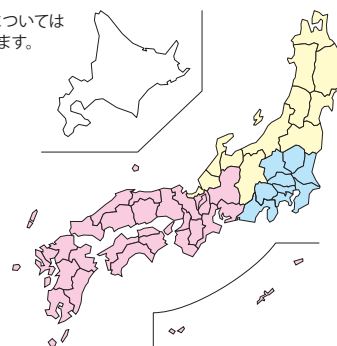
CC221K*
ココナッツ・ブラウン



CC277K*
ウェザード・グリーン

右の5色の本体品番末尾については
地区により3種類に分かれます。

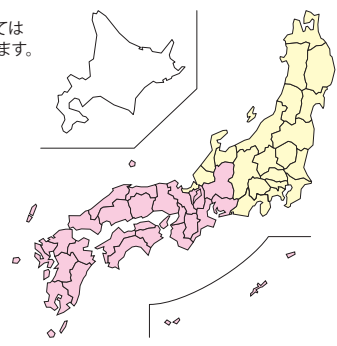
※G品番、W品番、AW品番の
混ぜ置きはできません。



CC226K*
ミッドナイト・ブルー

右の本体品番末尾については
地区により2種類に分かれます。

※G品番、AW品番の
混ぜ置きはできません。



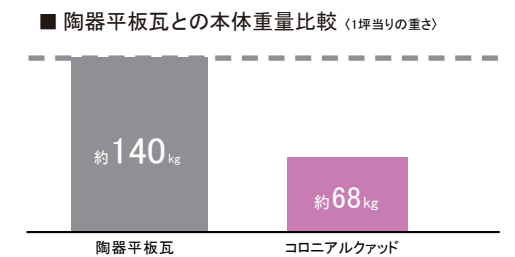
※光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物では色柄が異なります。
現物の商品サンプルなどでお確かめください。詳細につきましては、屋根材総合カタログ・弊社HPをご参照ください。

2025.01作成

災害からまもる

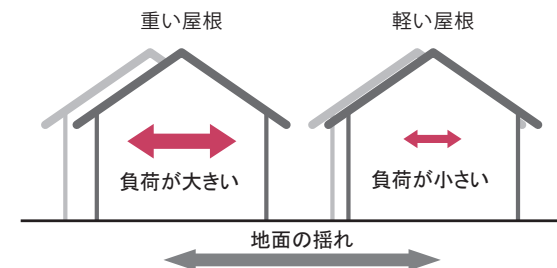
軽い屋根の減震効果で、地震時の揺れを軽減します。

建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、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。建物の総重量を軽く、重心を低くでき、住まいの減震効果が期待できます。



1 建物の重量を軽く

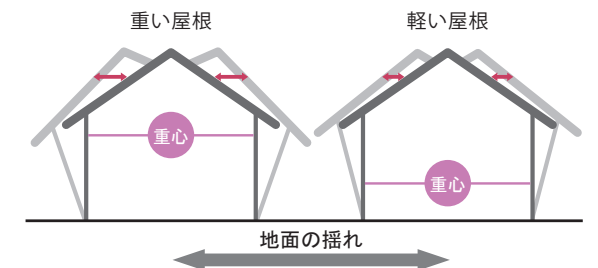
屋根が重いと大きく揺れ、建物に余分な負荷がかかりますが、屋根を軽くすると揺れとその負荷を小さくできます。



※屋根の重量だけが違う同じ建物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。

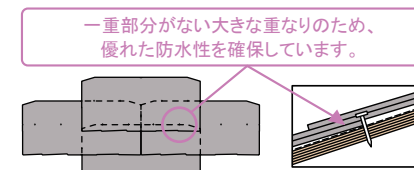


■ 暴風・豪雨の影響を受けにくい設計

屋根材の大きな重なりと下葺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、下葺材で二次防水する2段階の防水設計。激しい雨天時でも水漏れを抑えます。

■ 防水試験



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。

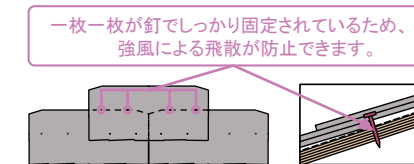
■ 防水試験結果

品名	表面への漏水量	備考
カラーベスト	微量	—
セメント洋瓦	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

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



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

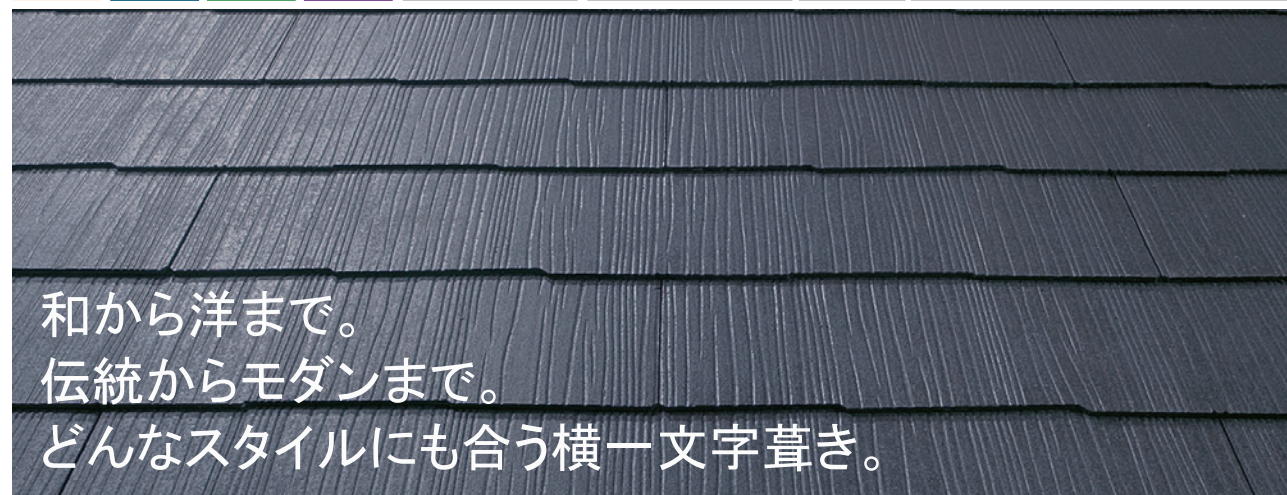
品名	フラッターリング=風によるバタつき				
	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
カラーベスト	異常なし			フラッターリング	
セメント洋瓦	異常なし		フラッターリング	飛散	
陶器瓦	異常なし	フラッターリング		飛散	

風速60m/sの試験でも飛散しませんでした。

〔防水試験条件〕 ●散水量:240mm/hr ●風速:30m/s ●試験時間:10分間 ●面積:約2m² ●4寸勾配、流れ長さ約2m
〔耐風試験条件〕 ●風速:20m/s～60m/s(整流) スマートメタルは35m/s～60m/s(整流) ●試験時間:10分間 ●面積:約4m² ●4寸勾配、流れ長さ約2.5m
防水試験/耐風試験は社内で実施した試験で、結果はあくまでも性能評価の目安です。台風などの自然の風とは異なります。
※ケイミュー屋根材には高い防水性がありますが、2次防水としての屋根下葺材は必ずご使用ください。
※瓦の種類によって耐風性能は変わります。※耐風基準は別途建築基準法に準じて設定しております。

コロニアルグラスサ

耐候性グレード	保証	厚み	1坪当たりの重量	一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造
★★★ 色10年保証	製品 本体	5.2 mm	約68 kg	平形屋根用スレート [㊦] 5.2 (一文字)	一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18 mm以上) 平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)



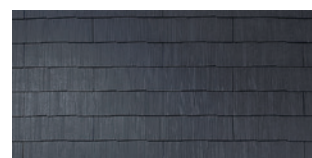
和から洋まで。
伝統からモダンまで。
どんなスタイルにも合う横一文字葺き。

商品ラインナップ

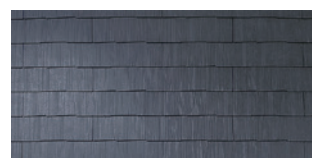
GLASSA Coating

AutoClave Dry

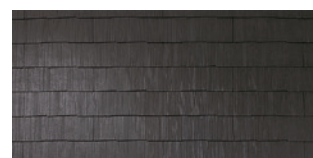
グラスサコート仕上げ



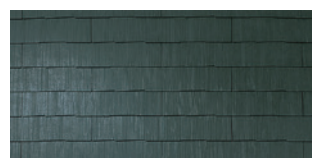
CC562K*
グラスサ・ブラック



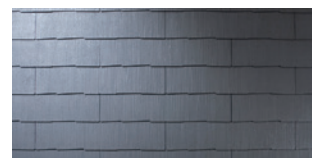
CC575K*
グラスサ・パールグレイ



CC521K*
グラスサ・ココナッツブラウン



CC547K*
グラスサ・アイリッシュグリーン



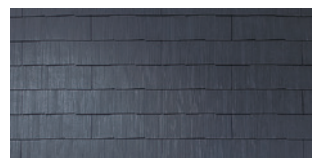
CC545K*
グラスサ・アッシュグレイ



CC535K*
グラスサ・アイスシルバー



CC527K*
グラスサ・ラスティグリーン



CC526K*
グラスサ・ミッドナイトブルー



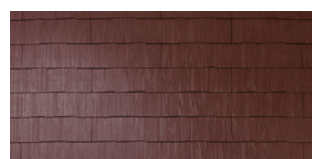
CC552K*
グラスサ・ピュアブラック



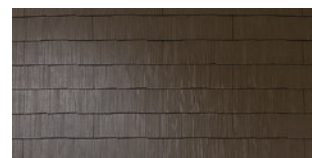
CC541K*
グラスサ・ウォルナットブラウン



CC577K*
グラスサ・ウェザードグリーン



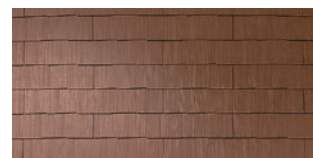
CC593K*
グラスサ・ボルドーレッド



CC591K*
グラスサ・ガラスブラウン



CC533K*
グラスサ・プロヴァンスベージュ



CC523K*
グラスサ・メロウオレンジ



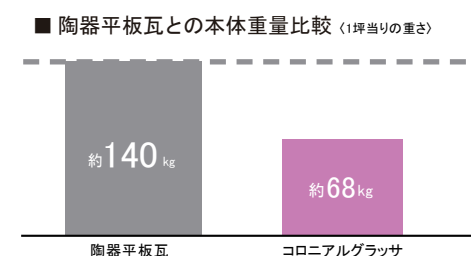
CC543K*
グラスサ・ユーロレッド

※地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さが異なります。また個別対応で、より長い『流れ長さ』にも対応します。
詳しくは「グランネクスト / カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。※光線の具合により商品の色の見え方が異なります。
また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。

災害からまもる

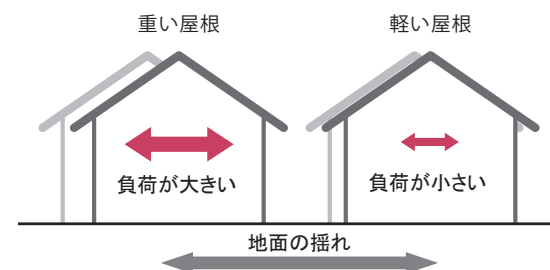
軽い屋根の減震効果で、地震時の揺れを軽減します。

建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、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。建物の総重量を軽く、重心を低くでき、住まいの減震効果が期待できます。



1 建物の重量を軽く

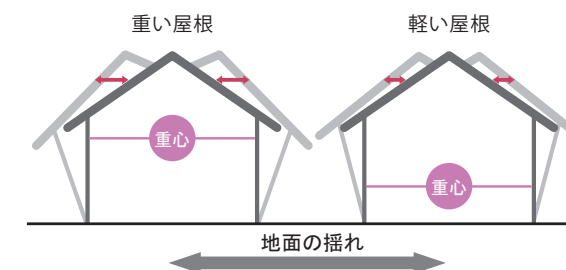
屋根が重いと大きく揺れ、建物に余分な負荷がかかりますが、屋根を軽くすると揺れとその負荷を小さくできます。



※屋根の重量だけが違う同じ建物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。

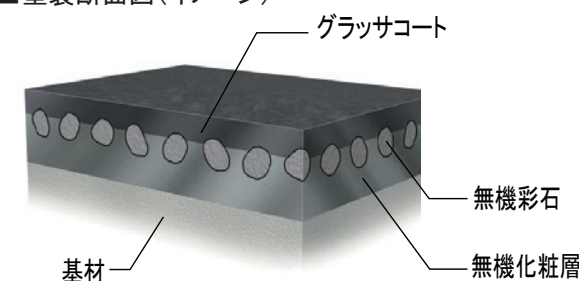


住まいを魅せる

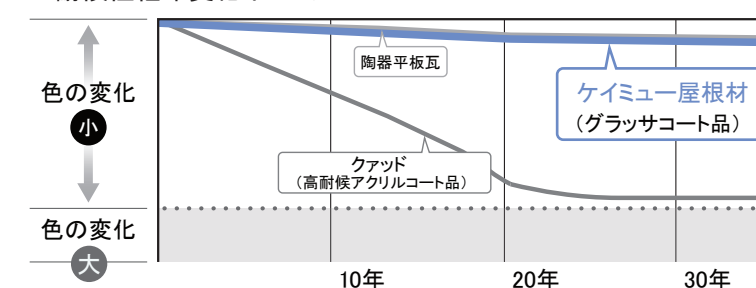
グラスサコートは、紫外線より強い結合で色あせを防ぎます。

太陽から降り注ぐ紫外線は色あせの大敵。カラーベストは紫外線に強いグラスサコートでコーティングしているのでキレイが長持ちします。

■ 塗装断面図(イメージ)



■ 耐候性経年変化イメージ



■ 30年相当経過しても色あせは目立たない。「グラスサコート」は分子と分子が紫外線エネルギーを上回る力で強固に結びついているため、一般的な有機塗料に比べて色あせしにくい構造となっています。

