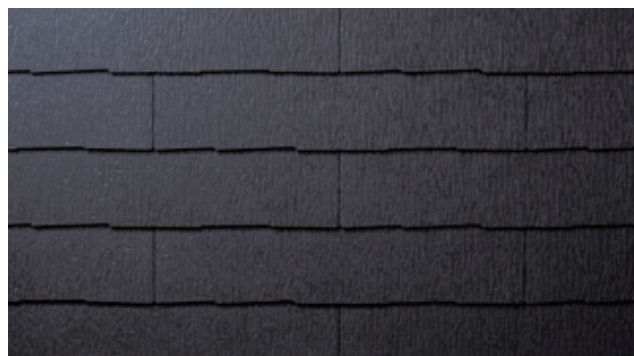


## コロニアルクアッド

どんな街並みにも美しく映える、スタンダードデザイン。

耐候性グレード ★★	保証 製品本体	厚み 5.2mm	1坪当たりの重量 約68kg	一般名称 平形屋根用スレート⑦5.2 (一文字)	適用地域 一般施工地域 積雪施工地域 施工不可地域 ○ ○ ×	不燃材料認定番号 NM-2093	屋根30分耐火構造 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)
---------------	------------	-------------	-------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---------------------	--	--------------------------------



CC262W ▶ **CC262KW**  
ネオ・ブラック

2024年10月より在庫が無くなり次第、赤色の品番に切り替えさせていただきます。  
新旧品番の混ぜ葺きはできません。

例) 現行品番 新品番  
CC262W ▶ **CC262KW**

### 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、オートクレープ養生（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。

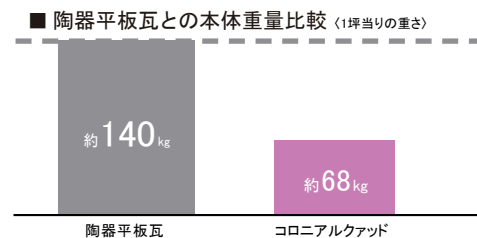
AutoClave Dry

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。 ▶ 安定した性能を発揮  
●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。

## 災害からまもる

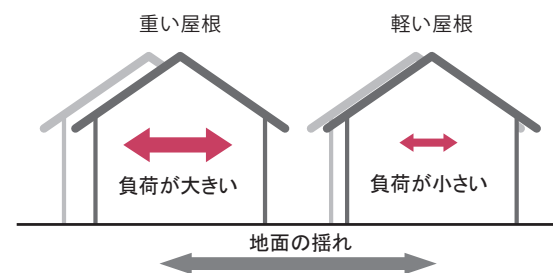
軽い屋根の減震効果で、地震時の揺れを軽減します。

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。



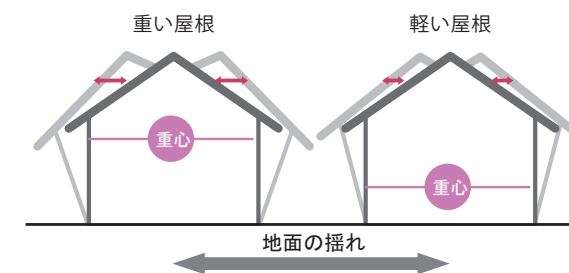
### 1 建物の重量を軽く

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、屋根を軽くと揺れとその負荷を小さくできます。



### 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。



※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。

## ■ 暴風・豪雨の影響を受けにくい設計

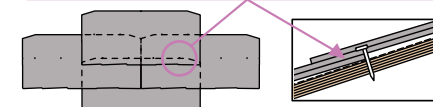
屋根材の大きな重なりと下葺材で豪雨でも漏水を抑えます。

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 (社内試験)



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	微少	—
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

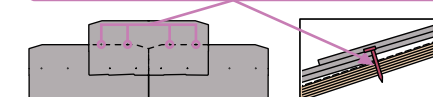
屋根材の一枚一枚を釘で固定して、ズレや飛散を防ぎます。

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 (社内試験)



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	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
カラーベスト	異常なし	異常なし	フラッターリング	フラッターリング	フラッターリング
セメント洋瓦※	異常なし	異常なし	フラッターリング	飛散	飛散
陶器瓦※	異常なし	異常なし	フラッターリング	飛散	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2m<sup>2</sup> ●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4m<sup>2</sup> ●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。