



矩形形状+高品質アクリルコート「クアッド・シリーズ」

# コロニアルクアッド

製品  
本体 AA

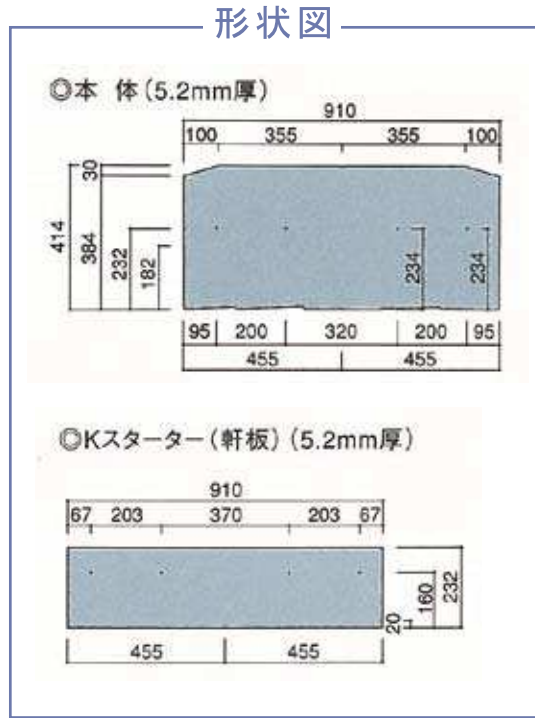
どんな街並みにも美しく映える、ロングカットデザイン。

## ■カラー



ネオ・ブラック CC262\*

\*=G(西日本地区) \* =W(東日本地区)

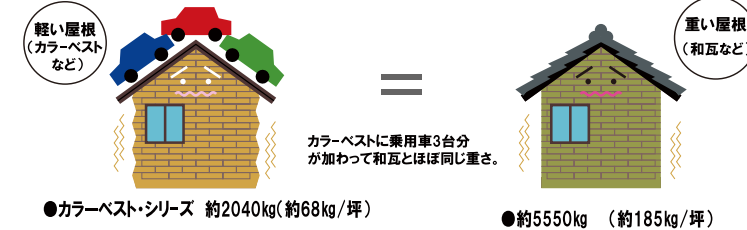


※施工写真はイメージです。

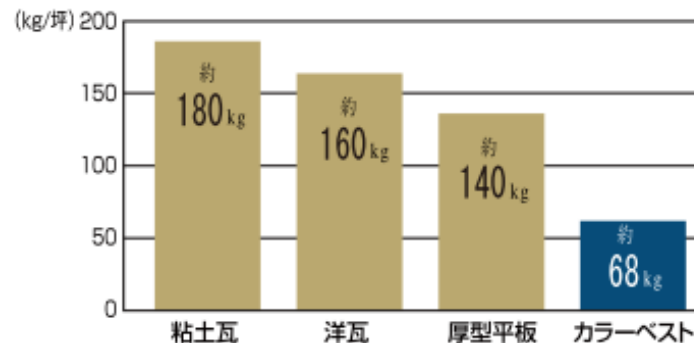
## 地震に強いのは“軽い屋根”です。

●カラーベストの重さは、粘土瓦の約1/3です。

- 屋根材の重量比較<屋根面積:100㎡(約30坪)>  
和瓦の屋根は、KMEW屋根材よりも乗用車3台分の重量が、建物に余分にかかっていることとなります。  
※乗用車の重量は1台約1tで計算しています。



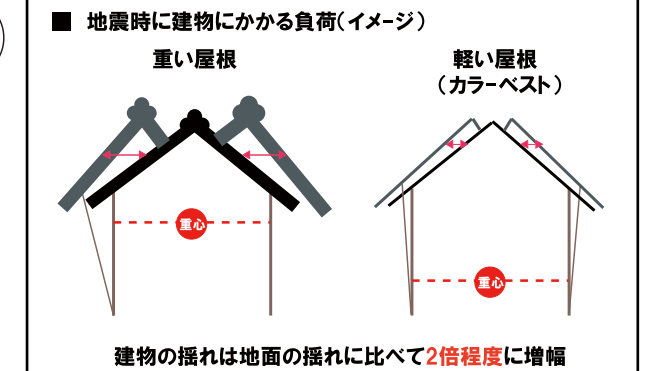
## ■ 各種屋根材との重量比較



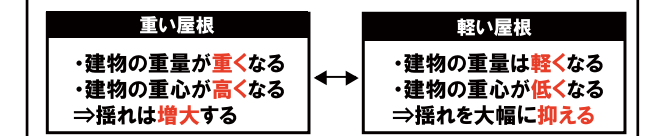
◎カラーベストは、坪当たり約68kgの軽さ。

■ 地震の強い揺れには、「軽い屋根」が有効です。

「耐震構造」・「免震構造」の建物には、屋根を軽くすることが有効なアプローチです。



■ 屋根が重い・軽いことによる違いは？



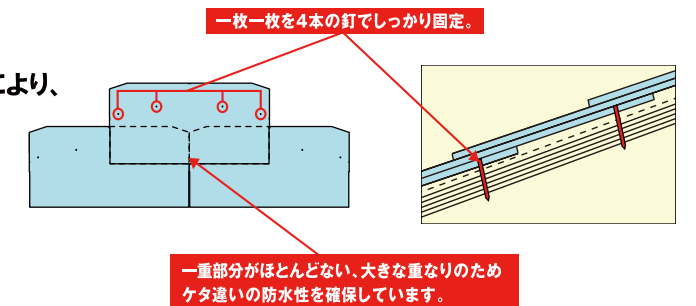
## 台風にも“安心”の屋根材です。

●強風にも飛ばない、大雨でも濡れない、耐風・防水設計です。

### ■ 独自の施工方法

屋根材一枚一枚を4本の釘でしっかり固定する施工法により、強風による屋根材の飛散りやズレを防止。

また、大雨でも屋根材の重なり部分によって雨水の浸水を防ぎ、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。



### ■ 防水試験



<建設省 総合技術プロジェクト試験結果>

散水量 (l/m <sup>2</sup> ・min)	風速 (m/s)	漏水量 (cc/m <sup>2</sup> ・min) 勾配			
		最低対応勾配 ※		10寸 粘土瓦	
		カラーベスト	粘土瓦	カラーベスト	粘土瓦
2.5	15	0.1	24	0	227
	30	5.5	392	1.6	11
5	15	0	24	—	62
	20	0.6	241	0	392
7.5	30	12	946	1.1	0
	0	—	0	—	19
	15	0.3	32	0	640
	35	21	1514	4.7	

※カラーベスト=3寸、粘土瓦=4寸

