

# 屋根材 — QUAD クアッド —

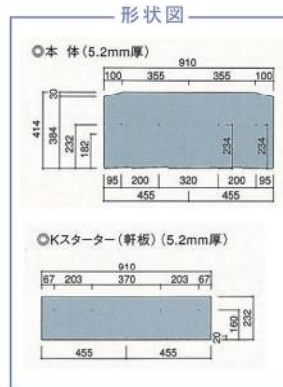
矩形形状＋高品質アクリルコート「クアッド・シリーズ」

## コロニアルクアッド

標準  
製品  
本体



どんな街並みにも美しく映える、ロングカットデザイン。



### カラーバリエーション

※末尾のWは東日本地区対応です。

ココナツ・ブラウン CC221W	ウォールナット・ブラウン CC241W	ネオ・ブラック CC262W	シルバー・ホワイト CC225PW
アイス・シルバー CC235PW	パール・グレイ CC275PW	アイリッシュ・グリーン CC247W	ウェザード・グリーン CC277W

### 地震に強いのは“軽い屋根”です。

#### ●カラーベスの重さは、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。

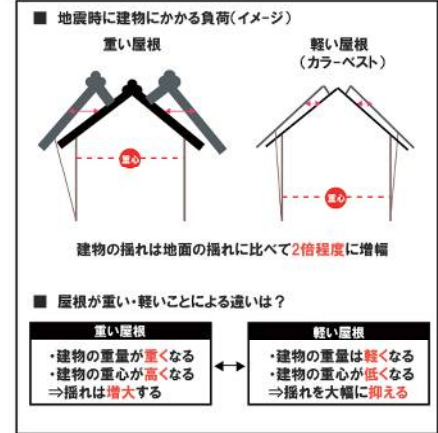


#### ■ 各種屋根材との重量比較



#### ■ 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。



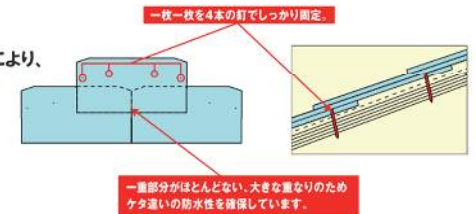
### 台風にも“安心”の屋根材です。

#### ●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。



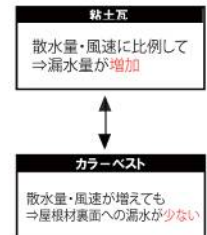
##### ■ 防水試験



<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
		カラーベスト	粘土瓦	
2.5	15	0.1	24	10寸 粘土瓦 3.7
	30	5.5	392	カラーベスト 1.6
	15	0	24	0 62
	20	0.6	241	0 392
5	30	12	946	1.1 0
	0	—	0	— 19
	15	0.3	32	0 640
7.5	35	21	1514	4.7

※カラーベスト=3寸、粘土瓦=4寸



※写真は印刷色につき、実物と色合いが異なります。色合わせにはサンプルをご活用下さい。