

屋根材 — QUAD クアッド —



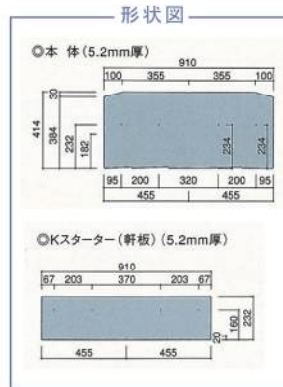
矩形形状 + 高品質アクリルコート「クアッド・シリーズ」

コロニアルクアッド

標準
製品
本体

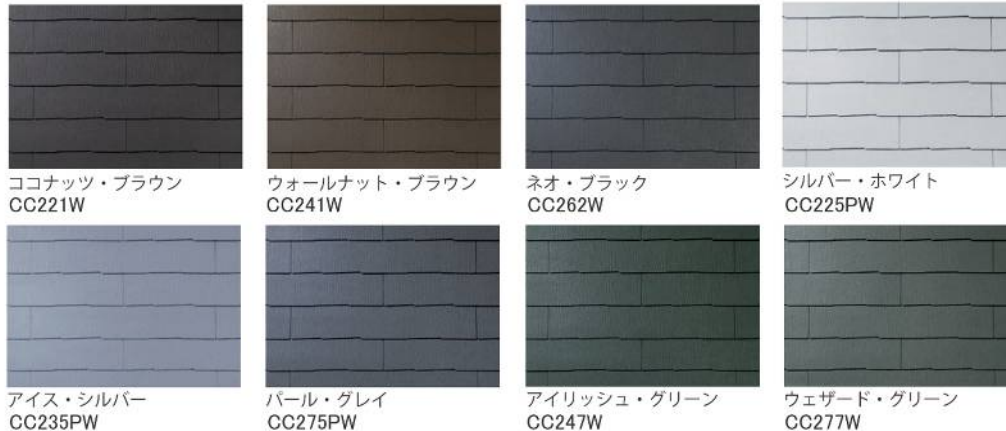


どんな街並みにも美しく映える、ロングカットデザイン。



カラーバリエーション

※末尾のWは東日本地区対応です。

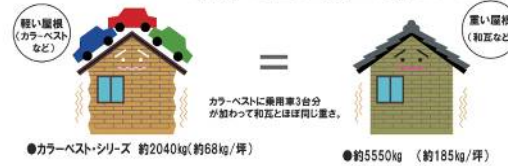


地震に強いのは“軽い屋根”です。

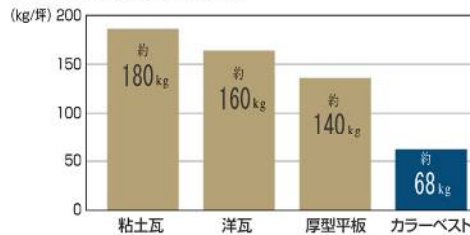
●カラーベスの重さは、粘土瓦の約1/3です。

■ 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。



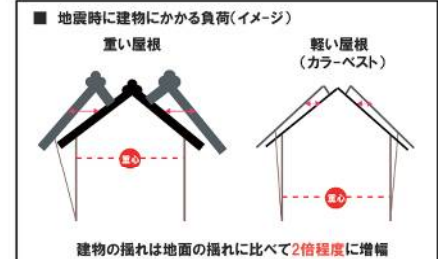
■ 各種屋根材との重量比較



◎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？

<p>重い屋根</p> <ul style="list-style-type: none"> ・建物の重量が重くなる ・建物の重心が高くなる ⇒揺れは増大する 	←	<p>軽い屋根</p> <ul style="list-style-type: none"> ・建物の重量は軽くなる ・建物の重心が低くなる ⇒揺れを大幅に抑える
--	---	--

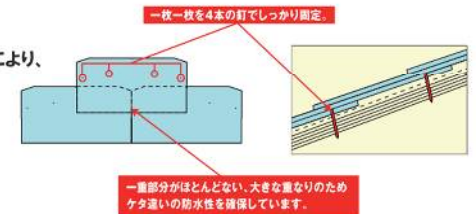
台風にも“安心”の屋根材です。

●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 ² ・min)	風速 (m/s)	漏水量 (cc/m ² ・min)		勾配	
		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
	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



※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。