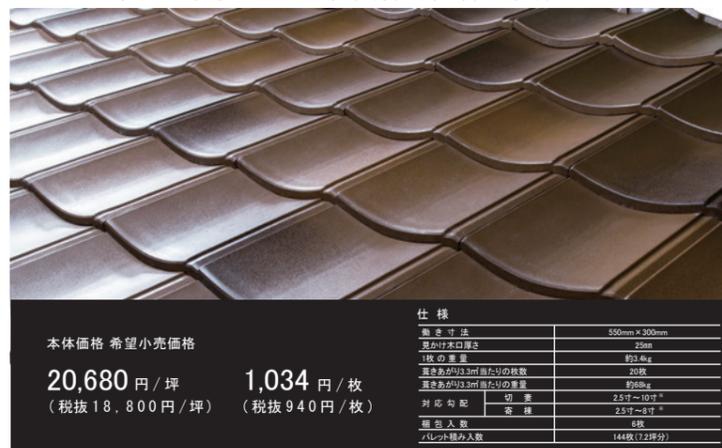


## ROOGA [雅]

ルーガ

モダンな和の上質感を生む、曲線と直線の絶妙なハーモニー。



不燃材料認定品



本体価格 希望小売価格  
20,680 円 / 坪 (税抜 18,800 円 / 坪) 1,034 円 / 枚 (税抜 940 円 / 枚)

仕様	
巻き寸法	550mm x 300mm
重ね口深さ	25mm
1枚の重量	約3.4kg
置きあがり3m幅当たりの枚数	20枚
置きあがり3m幅当たりの重量	約68kg
対応勾配	2.5°~10°※
	2.5°~8°※
梱包人数	6枚
パレット積み人数	140枚 (12坪分)

専用塗装で自然なエイジング感のある風合いと高級感を創出。

一枚ごとのカラーを微妙に変化させ、より自然な風合いを屋根面に与えます。

■ モダン・グレーの塗装イメージ

対象: モダン・ブラック、モダン・ブラウン、モダン・グレー、モダン・オレンジ

一枚ごとのカラーを大きく変化させ、葺き上げた際の味わいをより深めます。

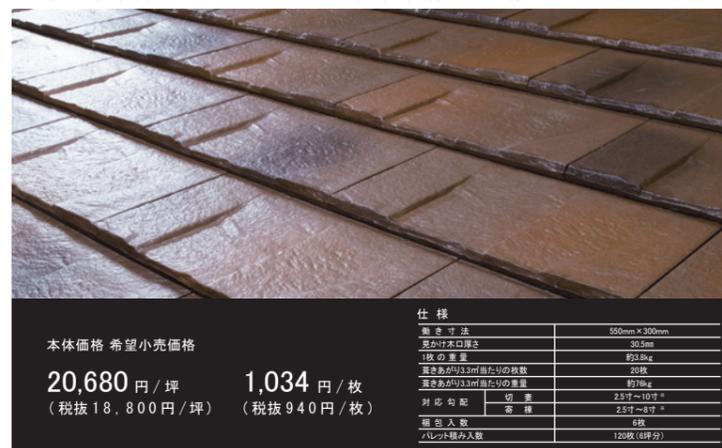
■ モダン・レッドの塗装イメージ(異なるスパッタ(斑点)色の本体をランダムに梱包)

対象: モダン・レッド(スパッタ色: 黒・赤)、モダン・オーク(スパッタ色: 黒・黄)

## ROOGA [鉄平]

ルーガ

重厚感、高級感、ランダムさ。自然石の風合いを忠実に再現。



不燃材料認定品



本体価格 希望小売価格  
20,680 円 / 坪 (税抜 18,800 円 / 坪) 1,034 円 / 枚 (税抜 940 円 / 枚)

仕様	
巻き寸法	550mm x 300mm
重ね口深さ	30mm
1枚の重量	約3.8kg
置きあがり3m幅当たりの枚数	20枚
置きあがり3m幅当たりの重量	約76kg
対応勾配	2.5°~10°※
	2.5°~8°※
梱包人数	6枚
パレット積み人数	120枚 (8坪分)

自然石のナチュラルな風合いを絶妙なカラーリングで再現。

一枚ごとのカラーを微妙に変化させ、より自然な風合いを屋根面に与えます。

■ ストーン・グリーンの塗装イメージ

対象: ストーン・ブラック、ストーン・ブラウン、ストーン・グリーン、ストーン・オレンジ、ストーン・シルバー

一枚ごとのカラーを大きく変化させ、葺き上げた際の味わいをより深めます。

■ ストーン・オークの塗装イメージ(異なるスパッタ(斑点)色の本体をランダムに梱包)

対象: ストーン・オーク(スパッタ色: 黒・黄)

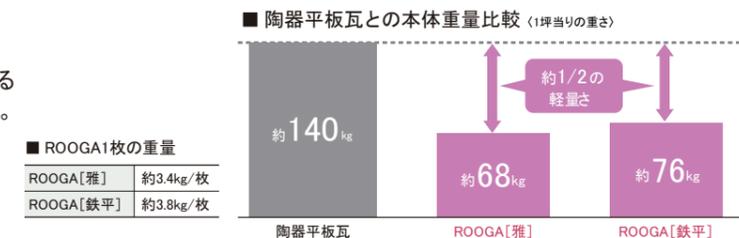
※地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さが異なりまた個別対応で、より長い『流れ長さ』にも対応します。詳しくは、「ROOGA 設計施工マニュアル」をご参照ください。光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物では色柄が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

2024.01作成

## 災害からまもる

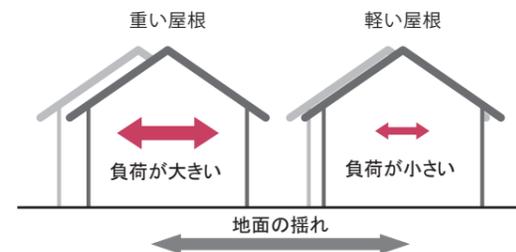
陶器平板瓦の約1/2の重量で、地震時の揺れを軽減します。

一般的な陶器平板瓦と同等の厚みを持ちながら、ROOGAの重量はその約1/2という軽量設計。屋根が軽いと建物の総重量を軽く、重心も低くできるため、地震の際に建物にかかる力を小さくできます。



### 1 建物の重量を軽く

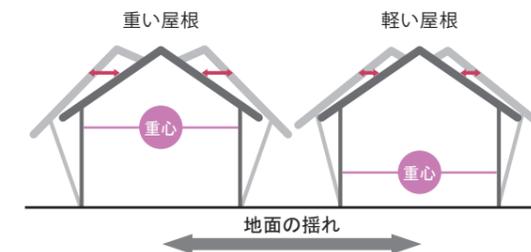
屋根が重いと大きく揺れ、建物に余分な負荷がかかりますが、屋根を軽くすると揺れとその負荷を小さくできます。



※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。

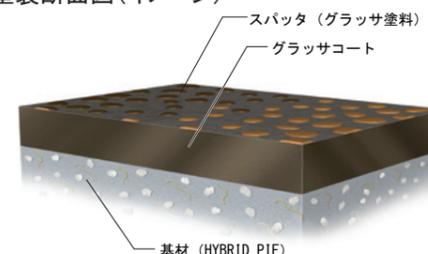


## キレイがつづく

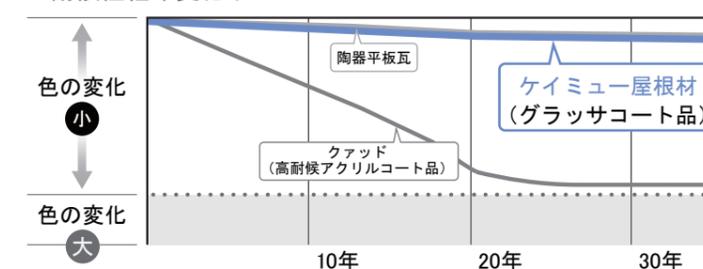
ROOGAはスパッタ(斑点)塗装と紫外線に強い無機系塗膜・ガラスコートをしています。日差しによる色あせを抑えます。

太陽からの紫外線は、屋根が色あせする大きな要因。どれほど美しい屋根でも紫外線による色の経年変化が避けられません。ガラスコートは分子同士の結合力が紫外線エネルギーより強いので、有機系塗膜に比べて劣化しにくく、色あせしにくい特長を持っています。

### ■ 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

「ガラスコート」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、一般的な有機系の塗膜に比べて色あせしにくい構造となっています。その色あせの少なさは独自の厳しい試験でも実証されています。

### ■ 超促進耐候性試験結果



30年相当の超促進耐候性試験を実施して、色あせが目立たないことを確認しています。

ご注意: 掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費は含まれておりません。