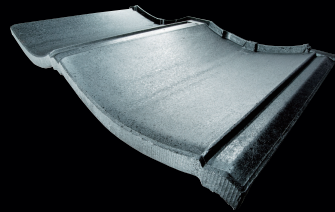


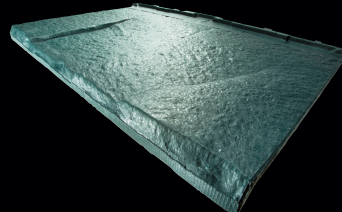
**KMEW**

自然災害に強い屋根材。

**ROOGA**  
ルーガ



**ROOGA** [雅]



**ROOGA** [鉄平]

2020年春 新基材への変更のご案内

不燃材料認定取得

# 2020年春、ROOGAは不燃材料認定の新基材へ切り替えます。 施工の規制が少なく、よりご採用いただきやすくなります。

2020年3月中旬以降の建築物については、  
新「不燃材料認定」にて建築確認申請をお願いいたします。

本体(台座付瓦含む)・同質役物:2020年3月中旬より、新基材(赤字品番)に順次切り替えます。

※高棟仕様の一部役物、メタル役物については変更はございません。

## 「飛び火性能認定」から「不燃材料認定」に変わります。

現在(飛び火性能認定)				2020年3月中旬以降(不燃材料認定)																																																
<b>■飛び火性能認定番号一覧</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">現行品</th> </tr> <tr> <th>認定番号</th> <th>適用下地</th> <th>野地板</th> <th>瓦棧木</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DR-1564</td> <td rowspan="3">木下地</td> <td rowspan="3">木質系ボード</td> <td>タフモック</td> </tr> <tr> <td>DR-1569</td> <td>木材</td> </tr> <tr> <td>DR-1574</td> <td>なし</td> </tr> <tr> <td>DR-1566</td> <td rowspan="4">鉄骨下地</td> <td rowspan="2">木質系ボード</td> <td>タフモック</td> </tr> <tr> <td>DR-1571</td> <td>木材</td> </tr> <tr> <td>DR-1567</td> <td rowspan="2">木質系セメント板</td> <td>タフモック</td> </tr> <tr> <td>DR-1572</td> <td>木材</td> </tr> <tr> <td>DR-1568</td> <td rowspan="2">コンクリート系下地</td> <td rowspan="2">パーライトモルタル</td> <td>タフモック</td> </tr> <tr> <td>DR-1573</td> <td>木材</td> </tr> </tbody> </table>				現行品				認定番号	適用下地	野地板	瓦棧木	DR-1564	木下地	木質系ボード	タフモック	DR-1569	木材	DR-1574	なし	DR-1566	鉄骨下地	木質系ボード	タフモック	DR-1571	木材	DR-1567	木質系セメント板	タフモック	DR-1572	木材	DR-1568	コンクリート系下地	パーライトモルタル	タフモック	DR-1573	木材	<b>■不燃材料認定番号</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">新仕様品</th> </tr> <tr> <th>認定番号</th> <th>適用下地</th> <th>野地板</th> <th>瓦棧木</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>NM-4863</b></td> <td colspan="3">指定なし</td> </tr> </tbody> </table>				新仕様品				認定番号	適用下地	野地板	瓦棧木	<b>NM-4863</b>	指定なし		
現行品																																																				
認定番号	適用下地	野地板	瓦棧木																																																	
DR-1564	木下地	木質系ボード	タフモック																																																	
DR-1569			木材																																																	
DR-1574			なし																																																	
DR-1566	鉄骨下地	木質系ボード	タフモック																																																	
DR-1571			木材																																																	
DR-1567		木質系セメント板	タフモック																																																	
DR-1572			木材																																																	
DR-1568	コンクリート系下地	パーライトモルタル	タフモック																																																	
DR-1573			木材																																																	
新仕様品																																																				
認定番号	適用下地	野地板	瓦棧木																																																	
<b>NM-4863</b>	指定なし																																																			

不燃材料認定により下地の制約もなくなり、  
1つの認定番号で運用できるようになります。

## 新基材で新たに屋根30分耐火構造認定を取得。

### ■屋根30分耐火構造 (個別認定番号)

現行品				新仕様品			
認定番号	適用下地	野地板	瓦棧木	認定番号	適用下地	野地板	瓦棧木
FPO30RF-1262	鉄骨下地	硬質木片セメント板	木材	<b>FPO30RF-1955</b>	鉄骨下地	硬質木片セメント板	木材 タフモック

- タフモックが使用できるようになります。
- 垂木(C形鋼)が厚さ2.3mmから使用できるようになります。
- 耐火野地ジョイナーが不要になります。

### ■ROOGA [雅] 変更点

重量	約3.2kg/枚 ➡ <b>約3.4kg/枚</b>
	約64kg/坪 ➡ <b>約68kg/坪</b>
本体梱包入数	5枚/梱 ➡ <b>6枚/梱</b>

仕様変更による希望小売価格の変更はございません。

### ■ROOGA [鉄平] 変更点

重量	約3.4kg/枚 ➡ <b>約3.8kg/枚</b>
	約68kg/坪 ➡ <b>約76kg/坪</b>
本体梱包入数	5枚/梱 ➡ <b>6枚/梱</b>

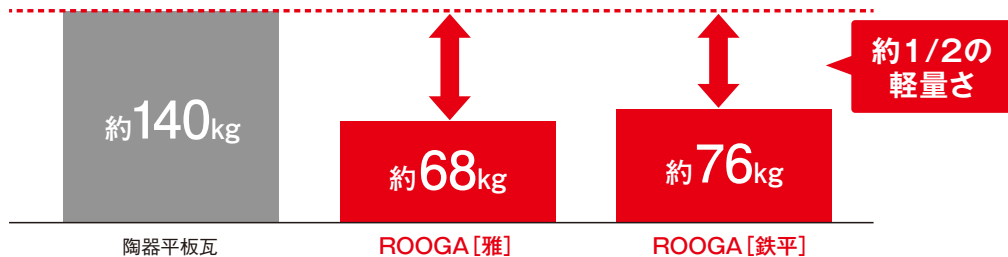
仕様変更による希望小売価格の変更はございません。

# 厚くて軽い、強くて美しいはそのままに。

地震に有利

新基材になっても本体の重量は現行品とほぼ同等。

■ 陶器平板瓦との本体重量比較 (1坪当りの重さ)



屋根性能や施工方法については現行品と同仕様。

豪雨に強い

形状の工夫や何重もの防水対策。

■ 防水対策を施した形状設計



■ 防水試験 (社内試験)



◎防水試験結果

品名	裏面への漏水量	備考
ROOGA [雅]	少	-
ROOGA [鉄平]	微少	-
陶器瓦	多	ジョイント部より浸入

防水試験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。

強風に強い

屋根材の対角2点を釘でしっかり固定。

■ 飛散を抑える釘留め施工



■ 正圧耐風試験 (社内試験)



◎耐風試験結果

品名	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
ROOGA [雅]	異常なし		フラッターリング		
ROOGA [鉄平]	異常なし		フラッターリング		
陶器瓦 <sup>※</sup>	異常なし	フラッターリング		飛散	

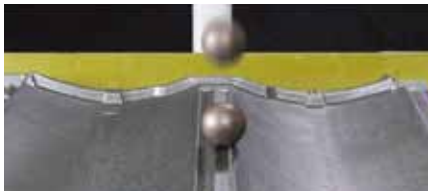
耐風試験結果はあくまでも性能評価の目安です、台風などの自然の風とは異なります。

※瓦の種類によって耐風性能は変わります。

飛来物に強い

衝撃に対しても現行品と同じ強度を保持。

■ 耐衝撃性試験 (本体)



色あせにくい

表層には紫外線に強いグラスサコートを採用。

■ ROOGAの構造 (イメージ図)



釉薬瓦並の耐候性を実現

梱包入数の変更で廃棄物も削減。



現行品 5枚/梱包

新仕様品 6枚/梱包

施工時のゴミの発生量を

約20%削減  
することができます。



本体(台座付瓦含む)・同質役物:2020年3月中旬

より、新基材(赤字品番)に順次切り替えます。

# ROOGA [ 雅 ]

ルーガ

みやび

本体 希望小売価格

◎税抜15,200円/坪 ◎税抜760円/枚

仕様

◎製品寸法:590×365mm ◎働き寸法:550×300mm ◎見かけ木口厚さ:25mm ◎葺きあがり3.3㎡当たりの枚数:20枚

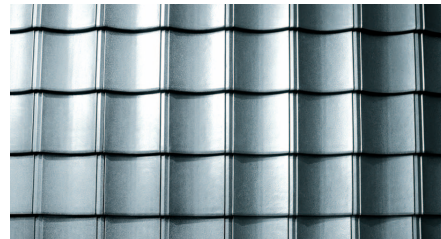
◎1枚の重量:約3.4kg ◎葺きあがり3.3㎡当たりの重量:約68kg ◎梱包入数:6枚/梱



RJ31U→**RJ41U** モダン・ブラック



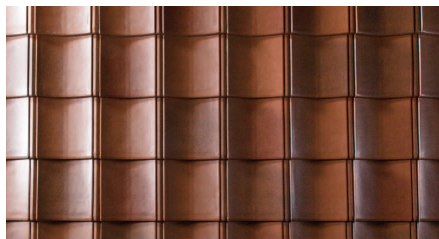
RJ32U→**RJ42U** モダン・ブラウン



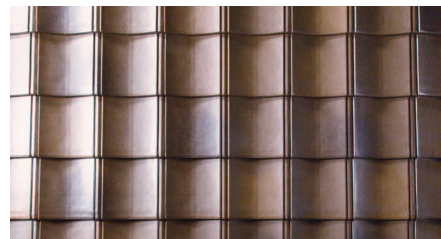
RJ33U→**RJ43U** モダン・グレー



RJ35U→**RJ45U** モダン・オレンジ



RJ36U→**RJ46U** モダン・レッド



RJ37U→**RJ47U** モダン・オーク

# ROOGA [ 鉄平 ]

ルーガ

てっぺい

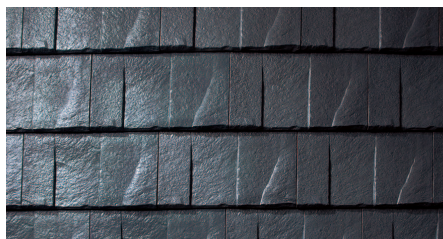
本体 希望小売価格

◎税抜15,200円/坪 ◎税抜760円/枚

仕様

◎製品寸法:590×365mm ◎働き寸法:550×300mm ◎見かけ木口厚さ:30.5mm ◎葺きあがり3.3㎡当たりの枚数:20枚

◎1枚の重量:約3.8kg ◎葺きあがり3.3㎡当たりの重量:約76kg ◎梱包入数:6枚/梱



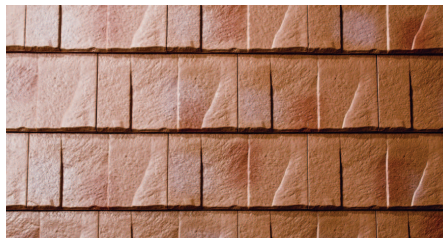
RT31L→**RT41U** ストーン・ブラック



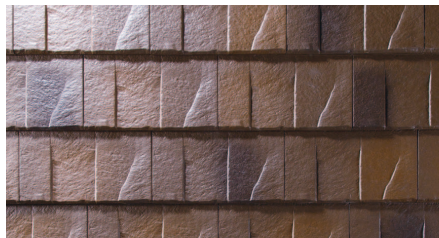
RT32L→**RT42U** ストーン・ブラウン



RT34L→**RT44U** ストーン・グリーン



RT35L→**RT45U** ストーン・オレンジ



RT37L→**RT47U** ストーン・オーク



RT38L→**RT48U** ストーン・シルバー

台座付瓦・同質役物については右記のように品番を変更いたします。 現行:DR○3○U→新基材:DR○**4**○U

●お問い合わせは \_\_\_\_\_

## ケイミュー株式会社

KMEW  
B-152  
2019年9月  
2XY

[〒540-6013]大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー 13F

©KMEW Co., Ltd. 2019

このカタログの記載内容は2019年9月現在のものです。

第1版

■Y7B152

19.09.30

ケイミュー株式会社のホームページアドレス <https://www.kmew.co.jp/>