

**KMEW**

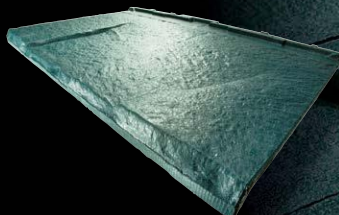
2019年2月1日  
価格改定版

自然災害に強い屋根材。

**ROOGA**  
ルーガ



**ROOGA** [雅]



**ROOGA** [鉄平]

# 軽くて、強い。美しく、心地いい。 複合素材の瓦・ROOGA。

重厚感がありながら軽量。耐久性を備えつつ、優れた造形美を実現。

屋根材に望まれる性能を高水準で満たした複合素材の瓦、それがROOGAです。

瓦を選ぶとき、もう重さや色あせを気にする必要はありません。

この進化した瓦が住まいの美しさ・快適さを、暮らしの安心・安全を、ひとつ先の領域へと導きます。

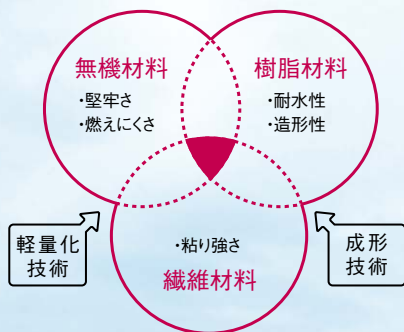
## 異なる素材特性をひとつに融合。

## ケイミューの先進技術が生んだHybrid PIF。

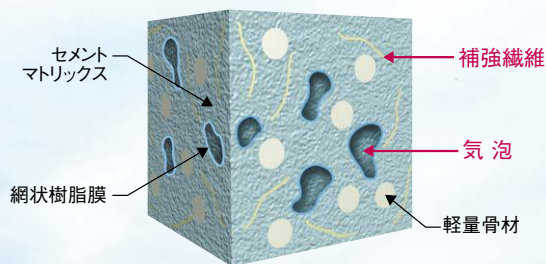
**HYBRID PIF**  
ハイブリッドピフ

Polymer(樹脂材料) + Inorganic(無機材料) + Fiber(繊維材料)

無機材料の強さ、燃えにくさ。樹脂材料の水の通しにくさ、造形のしやすさ。そして繊維材料の粘り強さ。それぞれの素材の優れた特性を先進技術でひとつに。この複合素材「Hybrid PIF」が、かつてない性能の瓦を生み出しました。



■Hybrid PIFの構造(イメージ図)



2019年2月1日出荷分より、本体及び  
関連部材の価格改定を実施させていただきます。  
このカタログは、2019年2月1日からの  
価格を記載しています。

# 日本の屋根に求められる、すべての性能。 ROOGAはトップクラスの水準で満たしました。

地震に強い住まいは軽さが創る。

## 軽量性能

ROOGAは瓦としての十分な厚みを持ちながらも、その重量は一般的な瓦の1/2以下に軽量化。  
建物は軽いほど地震時の揺れが軽減できるため、ROOGAの軽さは住まいの減震化にも貢献します。

割れにくい強さで毎日に安心を。

## 防災性能

Hybrid PIFならではの粘り強さで、もし屋根上に強い衝撃が加わっても、素材自体がたわむことで  
荷重を分散・吸収。その割れにくさや高い耐久性は、安心の防災力を住まいに与えてくれます。

その美しさが暮らしを輝かせる。

## 意匠性能

Hybrid PIFが生み出す造形の美しさに加えて、紫外線に強いコーティング「グラスサコート」が  
表層に施されたROOGA。色あせしにくく、長年にわたって屋根の鮮やかな発色・光沢を保ちます。

外観だけでなく室内も心地よく。

## 快適性能

居住空間をつねに心地よく保つことも、屋根材に求められる要素のひとつです。素材内部の気泡で  
高い遮熱性・遮音性を確保しているROOGAは、ひとクラス上の快適さを暮らしにもたらしめます。



## INDEX

### ROOGAの性能

- ③ ◎軽量性能
- ⑤ ◎防災性能
- ⑦ ◎意匠性能
- ⑩ ◎快適性能

### ROOGAでリフォーム

- ⑪ ◎リフォーム工法
- ⑬ ◎太陽光発電パネル設置対応  
ROOGA台座付瓦

### ROOGA[雅]

- ⑮ ◎製品紹介
- ⑰ ◎役物仕様
- ⑲ ◎施工事例

### ROOGA[鉄平]

- ⑳ ◎製品紹介
- ㉒ ◎役物仕様
- ㉔ ◎施工事例

### ROOGA[雅]

- ⑳ ◎部位別使用部材
- ㉑ ◎周辺部材/仕様・価格一覧

### ROOGA[鉄平]

- ㉓ ◎部位別使用部材
- ㉔ ◎周辺部材/仕様・価格一覧

### ⑤⑤ ROOGA設計施工基準

- ⑥① 維持管理について
- ⑥③ 品質保証について
- ⑥④ 役物保証について
- ⑥⑤ お得意様へのご願い
- ⑥⑥ 営業所一覧

# 軽くて地震に、有利。

屋根材としての強さ、瓦ならではの重厚感はそのままに。

ROOGAの重さは一般的な陶器平板瓦と比べて1/2以下という軽量設計。

屋根が軽い住宅設計の自由度が高まるだけでなく、

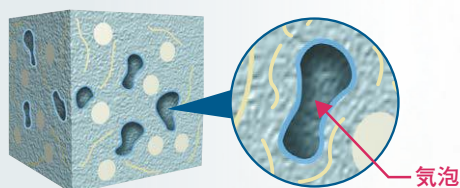
建物の総重量も軽く抑えられ、地震に強い住まいづくりが可能になります。



素材内部に設けられた無数の気泡。  
それが軽さの秘密です。

ROOGAの基材「Hybrid PIF」は、少量の樹脂材料を発泡させて樹脂被膜された気泡を作る独自の「ポリマーフォーミング製法」により、基材への水のしみこみを抑えつつ、優れた軽さと低比重を実現しています。

■ 素材を軽くする無数の気泡 (イメージ図)



## 軽量性能

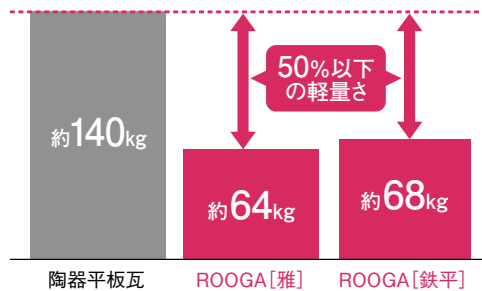
### 陶器平板瓦の1/2以下の重量で、地震時の揺れを軽減します。

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1/2以下という軽量設計。屋根が軽いと住まいの総重量を軽く、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。

屋根を軽く、揺れを小さく。  
**屋根で減震**

#### ■ 陶器平板瓦との本体重量比較 (1坪当りの重さ)

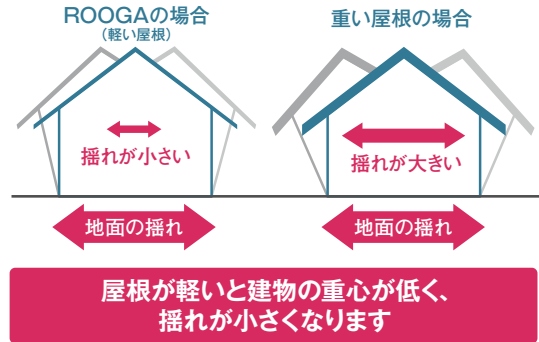
一軒の家(屋根面積100㎡(約30坪))で比較すると、陶器平板瓦はROOGA[雅]に比べて乗用車2台分以上の重量(約2.3t)が余分にかかることになります。



#### ■ ROOGA1枚の重量

ROOGA[雅]	約3.2kg/枚
ROOGA[鉄平]	約3.4kg/枚

#### ■ ROOGAの減震効果



### 乾式工法で屋根全体を軽くします。

一般的に厚型の屋根材には湿式工法が用いられますが、屋根の総重量が増すという欠点があります。ROOGAの軽量性を活かすため、ケイミューでは乾式工法を採用。優れた軽量性と品質安定性を実現しています。

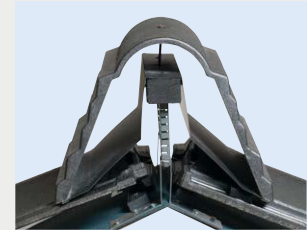
(乾式工法をおすすめしていますが湿式工法でも仕上げるすることができます)

#### ■ 陶器瓦



(5段のし仕様)

#### ■ ROOGA 乾式工法



(高棟仕様)

#### 乾式工法 3つのメリット

- 1 屋根全体が軽量に
- 2 仕上がり品質が安定
- 3 工期短縮にも貢献

### 太陽光発電パネルの設置にも、軽い屋根・ROOGAが適しています。

一般的な太陽光発電装置の重量は200~300kg。それは、ピアノ1台分と同等の重さです。軽量のROOGAなら太陽光発電装置を設置した際も、建物にかかる重量負担が抑えられます。



太陽光発電パネルの設置用に専用設計のROOGA台座付瓦もご用意しています。

詳しくは P13



# 台風などの災害に、強い。<sup>\*</sup>

台風や梅雨シーズンでの強風・豪雨に対しても、  
雨風を逃しやすい形状や飛散を抑える独自の施工方法などにより、  
優れた耐風性・防水性を発揮するROOGA。  
その災害への強さが住まいにひとつ上の安心をもたらします。

※台風などで被災しない事を保証するものではありません。



## 対角2点の釘留め施工で、高い耐風性を確保しています。

風の抵抗を受けにくい形状と、一枚一枚の屋根材を釘でしっかり固定する施工方法で、強風による瓦のズレや飛散を防ぎます。



屋根材1枚ずつ、奥側とジョイント部を対角に釘で固定することで耐風性が向上。

### ■ 正圧耐風試験 (社内試験)(屋根材施工方法:標準施工)



[実験条件] ●屋根面の風速:20m/s~60m/s(整流)  
●試験時間:10分間 ●面積:1.95m<sup>2</sup>  
●4寸勾配、流れ長さ2.5m

### ◎耐風試験結果 ※耐風試験結果はあくまでも、性能評価の目安です。

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		
カラーベスト			異常なし		
セメント洋瓦*	異常なし		フラッターリング		飛散
陶器瓦*	異常なし		フラッターリング		飛散

**風速60m/sでも飛散しませんでした**

※瓦の種類によって耐風性能は変わります。 フラッターリング=風によるバタつき  
●耐風基準は別途建築基準法に準じて設定しております。

## 防水対策を施した形状設計で、大雨から住まいをガードします。

屋根材のジョイント部分と防水堤、水を逃がしやすい水切り形状など、何重にも施した防水対策で水漏れも最小限に防ぎます。



隙間から浸入する水を排出するジョイント部と高い防水堤で防水性を確保。

### ■ 防水試験 (社内試験)



[実験条件] ●散水量:240mm/hr  
●屋根面の風速:30m/s  
●試験時間:10分間 ●面積:1.95m<sup>2</sup>  
●4寸勾配、流れ長さ2.5m

### ◎防水試験結果 ※防水試験結果はあくまでも、性能評価の目安です。

品名	裏面への漏水量	備考
ROOGA[雅]	少	—
ROOGA[鉄平]	微少	—
カラーベスト	微少	—
セメント洋瓦	多	ジョイント部より浸入
陶器瓦	多	ジョイント部より浸入

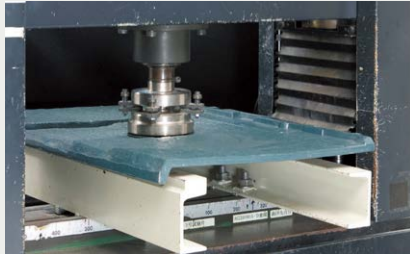
**裏面への漏水は少~微少でした**

ROOGAおよびカラーベストには高い防水性はありますが、  
2次防水としての屋根下葺材は必ずご使用ください。

## もし飛来物などが当たっても、粘り強さで瓦の割れを抑えます。

強風などで飛来物が当たって強い衝撃を受けても、素材自体がたわむことでその衝撃を吸収。もし割れても破片の飛び散りを抑えます。

■ 曲げ破壊荷重試験 (本体)



社内曲げ破壊荷重試験にて割れにくい性質を実証。  
気乾曲げ破壊荷重  
1300N以上 (雅、鉄平とも)

■ 耐衝撃性試験 (本体)

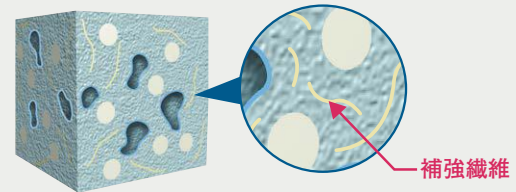


JIS A 5423に準拠した鋼球を落下させる耐衝撃性試験でも割れは認められませんでした。

## 素材内に混合された繊維材料が、高い強靱性を生み出します。

無機材料と強固に結びついた繊維材料が補強材としての役割を果たし、強い破壊荷重が加わった際も、素材自体がたわむことで衝撃を吸収。割れにくく破片が飛び散りにくい特有の強さを備えています。

■ 素材の粘りを生む補強繊維 (イメージ図)



## 飛び火性能認定番号を取得。火災時の延焼被害を抑えます。

飛び火性能認定番号  詳しくは P58

### ROOGAショップのご紹介

「ROOGAショップ」とは、ケイミューの「ROOGAスクール」を受講いただき、ケイミューにご登録いただいたお店です。

ROOGAは今までにない新しい素材の瓦です。そのためケイミューではホームページや展示会など様々な手段で、お施主様はもちろん、設計や工事、販売に携わる方々に情報を発信しています。「ROOGAショップ」とは、ケイミューの「ROOGAスクール」を受講いただきケイミューにご登録いただいたお店です。



ROOGAショップ登録証



お近くのROOGAショップはケイミューのホームページでご確認いただけます。

[https://www.kmew.co.jp/cgi-bin/rooga/main\\_viewer.cgi](https://www.kmew.co.jp/cgi-bin/rooga/main_viewer.cgi)

# 色あせしにくい。

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。  
 ROOGAの表層には紫外線に強い独自のグラスサコートを採用。  
 長い年月を経てもその美しい発色・光沢を保ち続けます。



## 紫外線に強く色あせしにくいトップコートを採用しています。

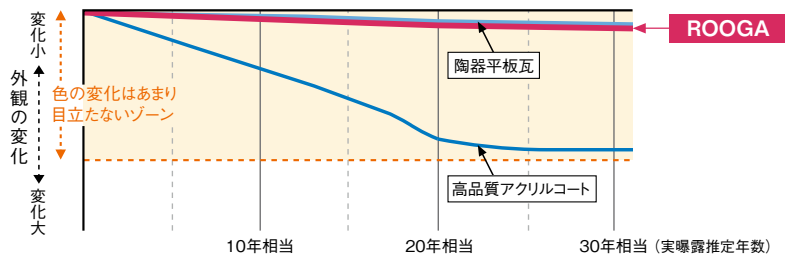
ROOGAのトップコートには無機系塗膜・グラスサコートを採用。紫外線による色あせを防ぎ、鮮やかな色・光沢を保ち続けます。

### ■ ROOGAの構造 (イメージ図)

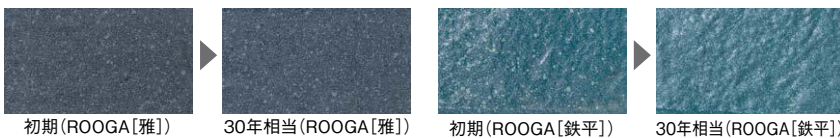


釉薬瓦並の耐候性を実現

### ■ 耐候性経年変化 (経年変化のイメージです)



### 超促進耐候性試験結果 (紫外線照射と散水を組み合わせた試験で、短時間で長期の耐候性を調べる試験です。)



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

## ケイミー独自の塗装技術で自然な風合いを創出しました。

一枚一枚のカラーの濃淡が微妙に異なるケイミー独自の塗装技術を採用。色彩の違いが屋根にナチュラルな風合いを与え、外観の美しさをいっそう際立たせます。

### ■ ROOGA[雅]



### ■ ROOGA[鉄平]





10年後の  
**ROOGA**

色あせしにくいと言われる陶器瓦と  
ほぼ遜色のない発色を保っています。

〈ROOGA「鉄平」ストーン・ブラウン〉

2007年  
6月撮影



約10年経過  
(2018年2月撮影)

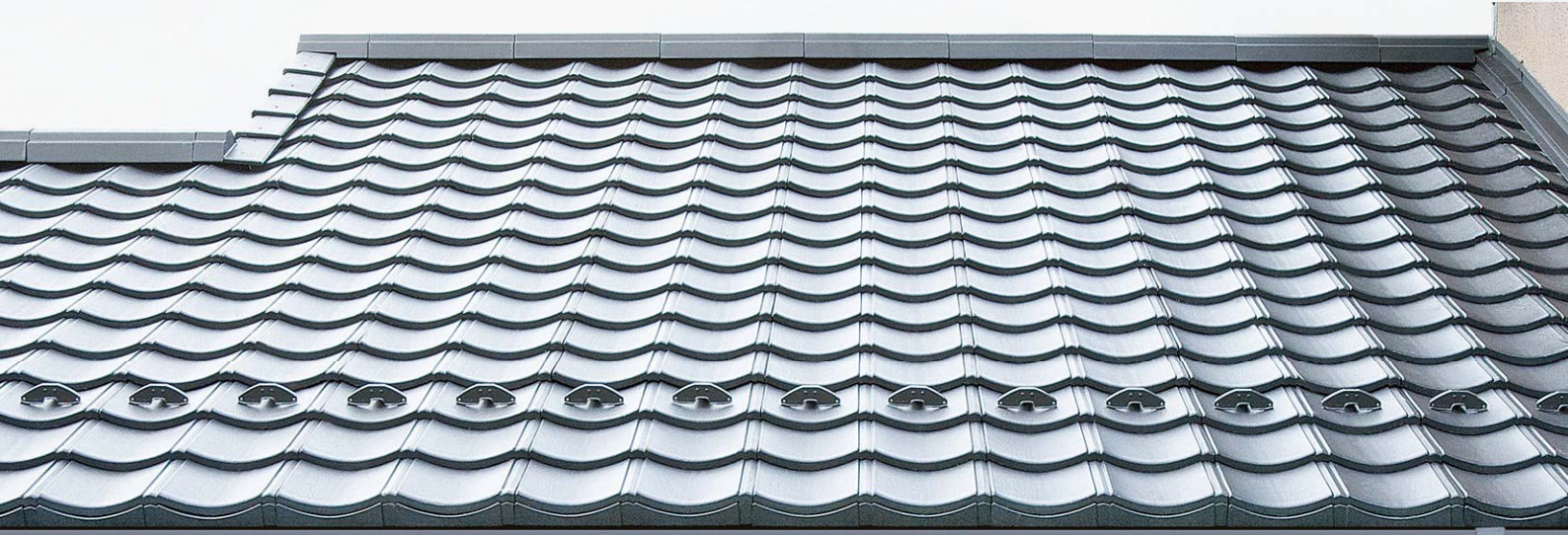


ROOGA [雅]

ROOGA [鉄平]

# 選べるデザインで、 お望みの外観へ。

波打つようなラインの[雅]、自然石テイストの[鉄平]と、  
風合いの異なる2つのタイプでどのような外観にもマッチするROOGA。  
また高棟仕様などの専用役物も豊富にご用意していますので、  
組み合わせ次第で屋根のさまざまなコーディネートが可能です。



本体・役物それぞれ2タイプをご用意。思いのままの外観が創出できます。

純和風の邸宅や、モダンで都会的な住宅まで。ROOGAは本体と役物の組み合わせ次第で、和洋を問わず外観の表情を多彩に演出できます。

**ROOGA** ル-ガ <sup>みやび</sup> [雅] 高級感・上質感のある、モダンな和の邸宅をイメージ。



■ ROOGA[雅]標準仕様



■ ROOGA[雅]高棟仕様



**ROOGA** ル-ガ <sup>てっぺい</sup> [鉄平] 自然石風の素材感、重厚感、ランダムさを忠実に再現。



■ ROOGA[鉄平]標準仕様



■ ROOGA[鉄平]メタル役物仕様

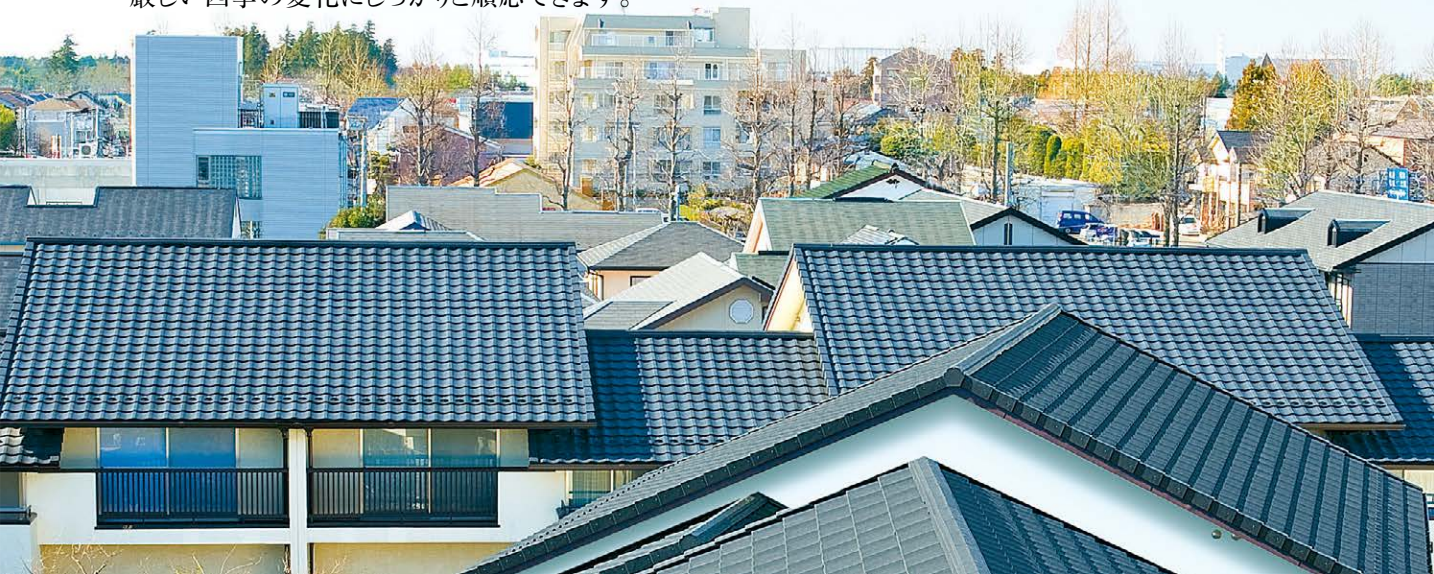


# 四季を通じて、心地いい。

住まいを美しく飾ることはもちろん、屋根材には夏の猛暑や冬の積雪など、過酷な気象条件から暮らしを守る性能も求められます。

ROOGAは日本独特の環境・風土を考えた生まれた屋根材。

厳しい四季の変化にしっかりと順応できます。



## 基材内の気泡と瓦下空間が、優れた断熱効果を生み出します。

断熱性は住まいの快適さを左右する大きな要素のひとつです。ROOGAは素材内の無数の気泡と施工時に生まれる瓦下空間により、屋根材から野地板への熱の伝達を緩和。居住空間を心地よく保ちます。

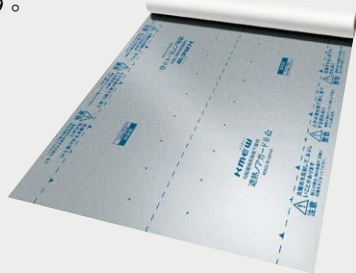
■ 熱伝導率測定試験結果

屋根材	種類	熱伝導率 (W/m·K)	熱抵抗 (m <sup>2</sup> ·K/W)
ROOGA		0.2	0.04
カラーベスト		0.3	0.04
陶器瓦		0.9	0.02
金属屋根(鋼板)		58.6	0.00001

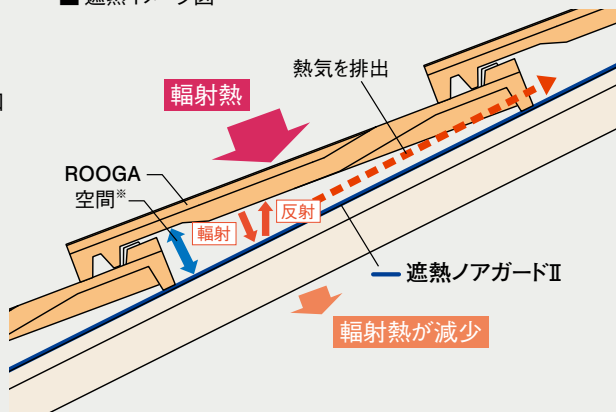
※上表値は、空気層や野地板を含まない屋根材だけのものです。

## ROOGAの遮熱効果をより高める下葺材「遮熱ノアガードII」。

高分子系屋根下葺材・ノアガードIIの表層にアルミ反射層を付加することで、遮熱機能をプラス。ROOGAと組み合わせることで、遮熱効果をもたらします。



■ 遮熱イメージ図



※屋根材と遮熱ノアガードIIとの間に空間がある場合に有効です。カラーベストのように空間がない場合は効果はあまり期待できません。

# リフォームでより強く、より美しく。

瓦としての十分な厚みを備えつつ、瓦より軽いROOGA。

既存の屋根からリフォームしても住まいにかかる重量負担を抑えつつ、

その造形美により邸宅感をいっそう高めることが可能です。

また、ROOGA専用の「Re住(リジャー)工法」なら施工もスピーディに行えます。



## ◎既存屋根材別ROOGAリフォーム工法のメリット

既存屋根材	工法	メリット
陶器瓦	葺き替え工法	屋根が軽量に
セメント瓦		

既存屋根材	工法	メリット
スレート屋根	葺き替え工法	意匠性が向上
	Re住 ROOGA 葺き替え工法	

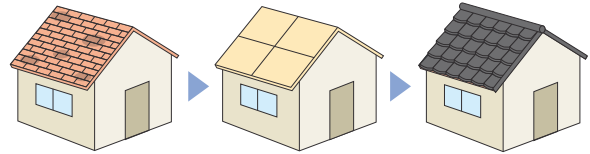
## ROOGAへのリフォームで、住まいの性能も外観も生まれ変わります。

重厚感のある厚みを備えながらも軽量設計のROOGAなら、既存の屋根から葺き替えても外観の重厚感を損なうことなく軽量化することができます。また、スレート屋根には重ね葺きリフォームも可能です。

### 屋根重量ダウンのリフォーム!

#### 葺き替えリフォーム

既存の屋根材をすべてはがしたのちに新しい屋根材へと葺き替える、一般的な屋根のリフォーム方法です。



#### メリット

##### 美しさ長持ち

紫外線に強い無機系塗膜「グラスコート」の働きで、経年による色あせを抑え、美しい光沢・発色を保ちます。

##### 屋根が軽量に

厚みがあって軽量のROOGAなら、重厚感がありながら軽量化が図れ、住まいの地震対策にも貢献します。

リフォーム例

セメント瓦→ROOGA[雅]

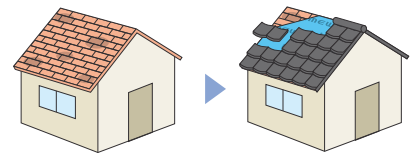


### デザイン性アップのリフォーム!

#### 重ね葺きリフォーム

スレート屋根にROOGAを重ね葺きするRe住工法。ROOGAの重厚なデザインで住まいの邸宅感を向上させます。

リジュー  
**Re住**  
ROOGA 重ね葺き工法



#### メリット

##### 工期がより短く

既存の屋根材をはがさないため施工が容易に行えるだけでなく、通常の葺き替えリフォームに比べて仕上がりにかかる日数が短縮できます。

##### 意匠性が向上

厚みのあるROOGAへのリフォームで重厚感ある屋根に。また重ね葺きにより熱の伝達や音の侵入も抑えます。

リフォーム例

スレート屋根+ROOGA[鉄平]

※7mm厚以下



●ROOGAリジュー工法は、右表の通り重量が増加します。

事前に対象建物の耐震性等の構造耐力や部材を留付ける下地の健全性に問題がないことを確認してください。

●事前確認については、建築士や建築専門の有資格者や設計事務所、建築会社、工務店、リフォーム専門業者、各自自治体が行っている耐震診断士の講習を受けた方等にご相談ください。

屋根材	増加重量
ROOGA[雅]	3.3m当たり 約64kg ※
ROOGA[鉄平]	3.3m当たり 約68kg ※

※本体重量(役物は含まない)

ご注意:光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

太陽光発電パネルの設置に対応した、専用設計のROOGAもご用意。

# ROOGA 台座付瓦

ル-ガ

太陽光発電パネル設置の専用台座を備えたROOGAなら、屋根の重量負担を抑えつつしっかり固定することが可能。耐荷重や耐風性・排水性などにも配慮した設計で、これからのエコロジーな暮らしを支えます。



台座付きのため施工性は従来と変わらず、パネルの設置が一段と安定。

本体と同仕様だから施工性もそのまま。

本体と同仕様の台座により、施工性はそのままに仕上がりの一体感が向上。また支持金具に合わせた形状のため、簡易に取り付けられます。



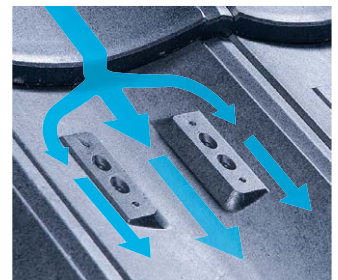
RG 台座付瓦 [雅]



RG 台座付瓦 [鉄平]

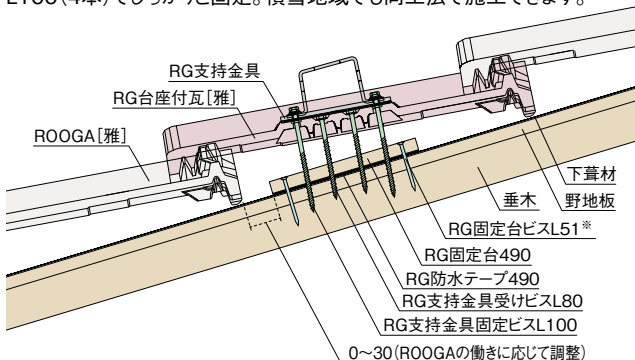
排水性に配慮した台座付きの屋根材形状。

凸状の台座が水の流れをスムーズにすると同時に、ビス穴への水の浸入を抑制。防水性を考慮した形状設計です。



耐荷重・耐風圧性を考慮した固定方法。

支持金具受けビスL80(4本)が荷重を受け止め緩和すると共に、固定ビスL100(4本)でしっかりと固定。積雪地域でも同工法で施工できます。



※RG固定台ビスL51は固定台1枚につき8本使用。内、垂木に1箇所以上(1箇所につき2本)は留めつけます。

荷重やサビに強い専用金具&ビスを設定。

支持金具やビスは、それぞれ耐風・積雪の基準荷重に対応した専用部材。素材にはサビにも強いステンレスを採用しています。





ROOGA [雅]



RG台座付瓦

品名	RG台座付瓦[雅]
品番(色)	DRJP31U(モダン・ブラック)
	DRJP32U(モダン・ブラウン)
	DRJP33U(モダン・グレー)
	DRJP35U(モダン・オレンジ)
	DRJP36U(モダン・レッド)
	DRJP37U(モダン・オーク)
希望小売価格	1,700円/枚(税抜)
重量	3.2kg/枚
出荷単位	1枚



ROOGA [鉄平]



品名	RG台座付瓦[鉄平]
品番(色)	DRTP31L(ストーン・ブラック)
	DRTP32L(ストーン・ブラウン)
	DRTP34L(ストーン・グリーン)
	DRTP35L(ストーン・オレンジ)
	DRTP37L(ストーン・オーク)
	DRTP38L(ストーン・シルバー)
希望小売価格	1,700円/枚(税抜)
重量	3.4kg/枚
出荷単位	1枚

RG支持金具セット

品名	RG支持金具セット	RG支持金具予備ビスセット
形状・サイズ		
品番	DXV0001	DXV00011
希望小売価格	4,240円/セット(税抜)	1,520円/セット(税抜)
セット内容物入数	(a)RG支持金具(1個)、(b)RG支持金具固定ビスL100(4本)、 (c)RG支持金具受けビスL80(4本)、(d)RG固定台ビスL51(8本)、 (e)RG固定台490(1本)、(f)RG防水テープ(1本)	(b)RG支持金具固定ビスL100(4本)、 (c)RG支持金具受けビスL80(4本)、 (d)RG固定台ビスL51(8本)
出荷単位	1セット	1袋

RG支持金具セット(リジュー工法用)

※パナソニック製太陽電池モジュール「HIT」のみの対応となります。

品名	RG支持金具セット※1	RG支持金具予備ビスセット
品番	DXV0003	DXV00031
希望小売価格	4,770円/セット(税抜)	1,840円/セット(税抜)
入数	1セット	1セット

※1 本セットは上記 (a)+(e)+(f)と (b)(L100→L120)+(c)(L80→L100)+(d)(L51→L65)+RG固定台小(490×60×t5)のセットです。

ソーラーフロンティア専用アタッチメント

※ソーラーフロンティア製太陽電池モジュール設置時に必要です。

形状	品名	RGアタッチメント(ソーラーフロンティア専用)
	品番	DXV0304
	希望小売価格	1,170円/個(税抜)
	材質	ステンレス
	出荷単位	1個
	セット内容	アタッチメント・設置用ボルト

※太陽光発電システムメーカーごとに対応部材の扱いが異なりますのでご注意ください。

対応太陽光発電メーカーと商品の取扱い区分	対応機種	対応部材			
		標準本体・部材	RG台座付瓦	RG支持金具セット	フレーム取付部材(アタッチメント)
	パナソニック製太陽電池モジュール「HIT」(PS工法含む)	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	パナソニック社扱い
	シャープ製太陽光発電システム「SUNVISTA」	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	シャープ社扱い
	長州産業製「住宅用太陽電池モジュール」	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	長州産業社扱い
	ハンファQセルズジャパン製「住宅用太陽電池パネル」	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ハンファQセルズジャパン社扱い
	東芝製「住宅用太陽光発電システム」	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	東芝社扱い
	カナディアン・ソーラー・ジャパン製「住宅用太陽電池モジュール」	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	カナディアン・ソーラー・ジャパン社扱い
	ソーラーフロンティア製「住宅用太陽電池モジュール」	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ソーラーフロンティア社扱い
	京セラ製「ECONOROOT」[SAMURAI][Rooflex]	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	ケイミュー扱い	京セラ社扱い

※太陽光発電システムの設置には、別途、各メーカー様の基準や施工認定制度などの遵守が必要になります。

# 高級感・上質感のある、 モダンな和の邸宅をイメージ。

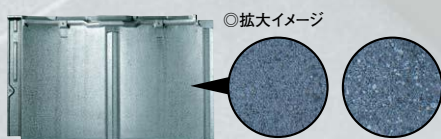
ROOGA [雅] のデザインキーワードは「ジャパニーズ・モダン」。

屋根面の横方向には重厚感のある波打つラインを、そして縦方向にはシャープな直線ラインをもたせ、曲線と直線の絶妙なバランスにより、屋根全体にやわらかでモダンな印象を与えます。

## 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ることで、一枚一枚が若干異なる色彩に。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



モダン・ブラック、モダン・ブラウン、モダン・オレンジも同様の塗装方法です。

一枚ごとのカラーを大きく変化させることで、一枚一枚の色の異なりが際立ち、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)



モダン・オークも同様の塗装方法です。(スパッタ色:黒・黄)



# ROOGA [ 雅 ]

みやび  
ルーガ

耐候性グレード  
★★★★  
色10年保証

保証  
製品  
本体

一般名称:樹脂混入繊維補強軽量セメント瓦  
飛び火性能認定番号:詳しくはP58

## ■ カラーバリエーション



RJ31U モダン・ブラック



RJ32U モダン・ブラウン



RJ33U モダン・グレー



RJ35U モダン・オレンジ



RJ36U モダン・レッド



RJ37U モダン・オーク

## オーダーカラー対応いたします。

対応色・価格等については弊社営業所までお問い合わせください。

納期はご注文後1~2ヶ月が目安です。

本体数量150坪以上より承ります。

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 ◎動き寸法: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3.2kg ◎葺きあがり3.3㎡当たりの重量:約64kg
	◎対応勾配 切妻:2.5寸~10寸※ 寄棟:2.5寸~8寸※

※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す。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、P55および「ROOGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

## ROOGA [雅] 役物仕様

フラットに飾るか。立体的に魅せるか。2タイプの棟仕様が選べいただけます。

瓦ならではの邸宅感を高め、外観をより美しく魅せるために。ROOGA [雅] はデザインに統一感を持たせた標準仕様の役物のほか、屋根の重厚感をいっそう際立たせる高棟仕様の専用役物もご用意。住まいのテイストやお好みに合わせてそれぞれお選びいただけます。

### ROOGA [雅] 標準仕様

ROOGA [雅] の外観に合わせたデザイン。屋根全体の表情を引き締めます。

シンプルなデザインで本体に馴染む仕上がり。重厚感は損なわず、屋根全体にすっきり溶け込むような一体感ある印象を与えます。



## ROOGA [雅] 高棟仕様

※高棟仕様は、ROOGA [雅] モダン・ブラック、モダン・グレーのみの対応です。

重厚感ある屋根に、役物の高級感をプラス。外観グレードをさらに高めます。

棟部を高棟仕様にするだけで、一段と格調高いデザインへ。和瓦の屋根に引けを取らない重厚感を、軽量のROOGA [雅] で再現できます。





ROOGA[雅] モダン・ブラック RJ31U

和でありモダン。大空に映える曲線美は、  
そこに住む人を柔らかに包み込む。

みやび  
**ROOGA** [ 雅 ]  
ルーガ



ROOGA[雅] モダン・レッド RJ36U



ROOGA[雅] モダン・オレンジ RJ35U



ROOGA[雅] モダン・グレー RJ33U(高棟仕様)



ROOGA[雅] モダン・グレー RJ33U



ROOGA[雅] モダン・ブラック RJ31U(高棟仕様)



ROOGA[雅] モダン・グレー RJ33U



ROOGA【雅】 モダン・ブラウン RJ32U



ROOGA【雅】 モダン・ブラック RJ31U



ROOGA【雅】 モダン・ブラック RJ31U(高棟仕様)



ROOGA【雅】 モダン・ブラック RJ31U

BEFORE



AFTER



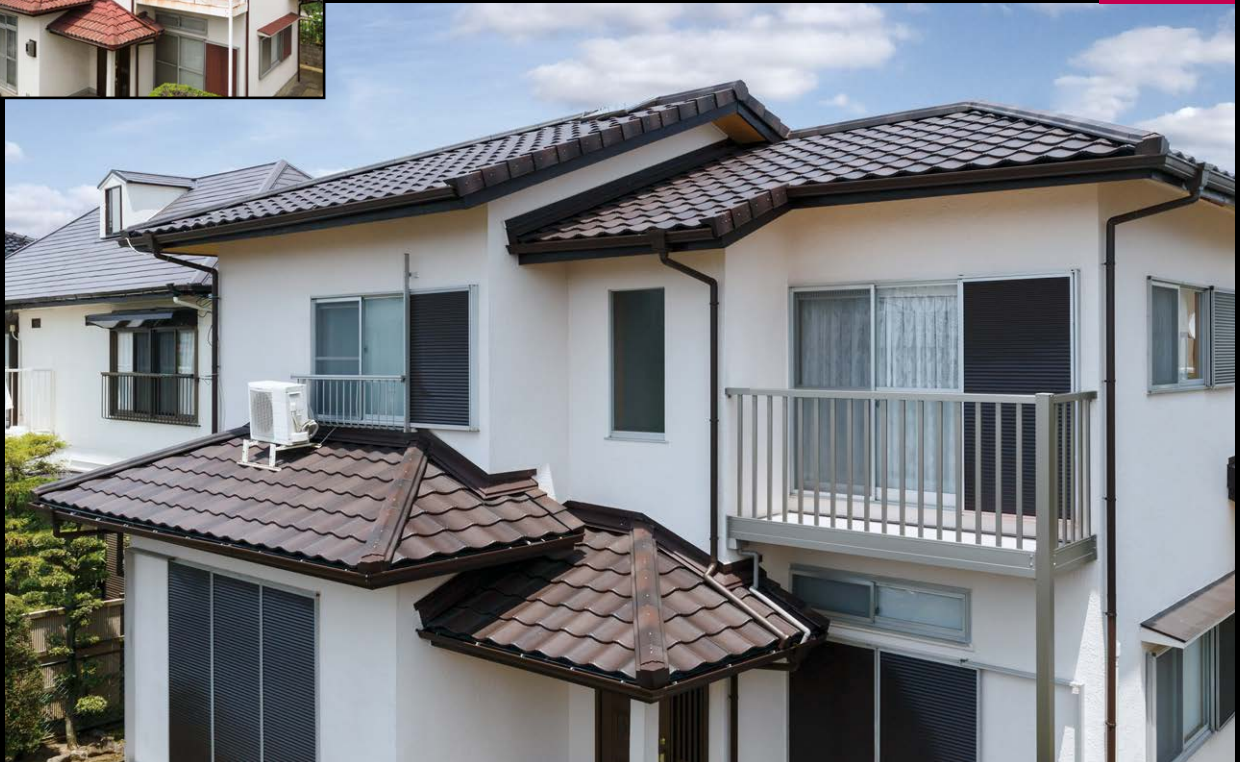
ROOGA[雅] モダン・レッド RJ36U

ROOGA [雅]

BEFORE



AFTER



ROOGA[雅] モダン・ブラウン RJ32U

# 自然石風の素材感、重厚感、 ランダムさを忠実に再現。

ROOGA【鉄平】のデザインキーワードは、「ナチュラル&ラグジュアリー」。

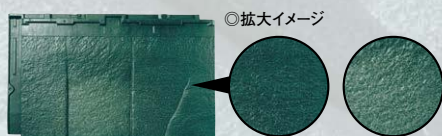
鉄平石の素材感・風合いを忠実に再現し、自然石が醸し出す重厚感、高級感を屋根面全体に演出。

その圧倒的な存在感で住まいに「邸宅感」を与えます。

## 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ることで、一枚一枚が若干異なる色彩に。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



ストーン・ブラック、ストーン・ブラウン、ストーン・オレンジ、ストーン・シルバーも同様の塗装方法です。

一枚ごとのカラーを大きく変化させることで、一枚一枚の色の異なりが際立ち、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)





# てっぺい ROOGA [鉄平]

ルーガ

耐候性グレード  
★★★★  
色10年保証

保証  
製品  
本体

一般名称:樹脂混入繊維補強軽量セメント瓦  
飛び火性能認定番号:詳しくはP58

## ■カラーバリエーション



RT31L ストーン・ブラック



RT32L ストーン・ブラウン



RT34L ストーン・グリーン



RT35L ストーン・オレンジ



RT37L ストーン・オーク



RT38L ストーン・シルバー

## オーダーカラー対応いたします。

対応色・価格等については弊社営業所までお問い合わせください。

納期はご発注後1~2ヶ月が目安です。

本体数量150坪以上より承ります。

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 ◎動き寸法: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3.4kg ◎葺きあがり3.3㎡当たりの重量:約68kg
	◎対応勾配 切妻:2.5寸~10寸※ 寄棟:2.5寸~8寸※

※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す。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、P55および「ROOGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

# ROOGA [鉄平] 役物仕様

同質の統一感か。メタルのシャープ感か。選べる2つの役物仕様をご用意しました。

役物の組み合わせ次第で、表情の異なる仕上がりを見せるROOGA [鉄平]。住まいのイメージやテイストに合わせてお好みのタイプをご選択いただけます。もちろん役物デザインは本体に合わせていますので、屋根全体のトータルな外観を損なうこともありません。

## ROOGA [鉄平] 標準仕様

本体と同じ質感の役物が標準仕様。屋根の隅々までデコラティブに仕上がります。

隅棟仕様や差棟仕様など、屋根の各部位に適合する役物をご用意。デザイン的な美しさを際立たせるとともに、外観の統一感も図れます。

### ■ 隅棟仕様



棟包から三つ又を介して連続してつながるデザイン。一体感ある仕上がりは住宅スタイルを選ばず、さまざまな住まいにマッチします。

### ■ 差棟仕様



より洋風かつスタイリッシュなデザインが強調される差棟仕様。屋根材一段ごとの取り付けで隙間も少なく、シンプルに仕上がります。



## ROOGA [鉄平]メタル役物仕様

異なる質感のメタル役物が、屋根の表情をよりスタイリッシュに演出します。

本体とは異なるメタルの質感で、屋根の各部ラインにシャープさを創出することが可能。屋根全体の表情がさらに引き締まります。



※メタル役物の色は同系色設定のため、本体とは多少の色感の違いがあります。

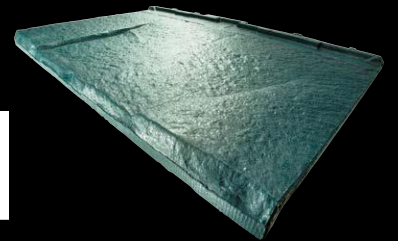
ご注意:光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。



ROOGA【鉄平】 ストーン・ブラウン RT32L

自然石の素材感。緑に囲まれた情景で、  
その屋根はナチュラルに溶け込む。

てっぺい  
**ROOGA** [鉄平]  
ルーガ



ROOGA【鉄平】 ストーン・グリーン RT34L



ROOGA[鉄平] ストーン・ブラウン RT32L



ROOGA[鉄平] ストーン・ブラック RT31L



ROOGA[鉄平] ストーン・ブラック RT31L ストーン・ブラウン RT32L



ROOGA[鉄平] ストーン・ブラック RT31L ストーン・ブラウン RT32L ストーン・オレンジ RT35L (メタル役物仕様)



ROOGA[鉄平] ストーン・ブラック RT31L



ROOGA[鉄平] ストーン・ブラック RT31L



ROOGA[鉄平] ストーン・グリーン RT34L



ROOGA[鉄平] ストーン・ブラウン RT32L

BEFORE



AFTER



ROOGA[鉄平] ストーン・オレンジ RT35L

BEFORE

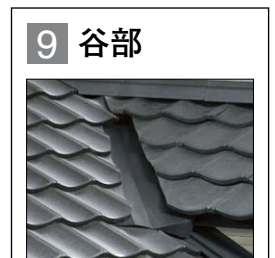
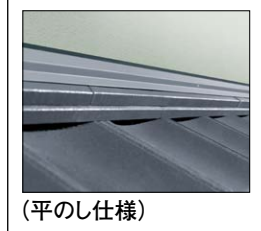
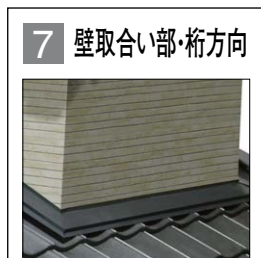
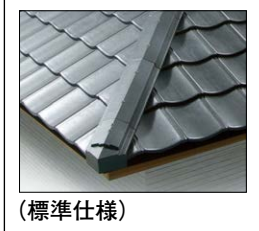
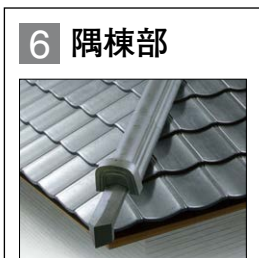
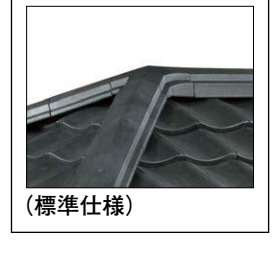
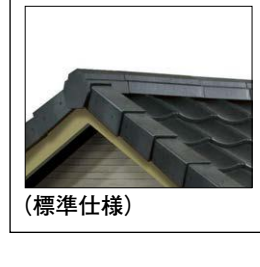
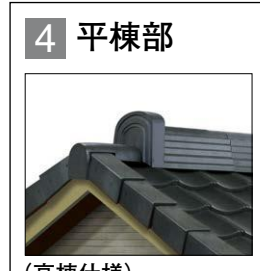
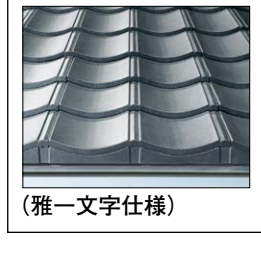
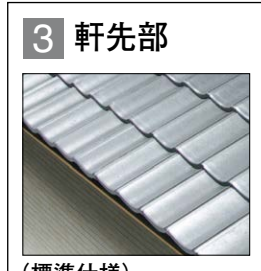
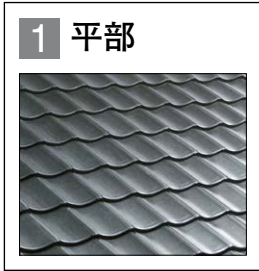


AFTER



ROOGA[鉄平] ストーン・シルバー RT38L

# ROOGA [雅] 部位別使用部材

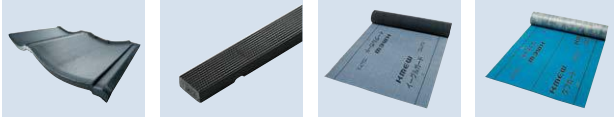




## 1 平部



### ■使用部材



ROOGA [雅] 本体    タフモック15×30    イーグルガード    タフガード



ノアガードII    遮熱ノアガードII    RG補修塗料セット化粧面専用    RG雪止め金具タイプE (雅用)

### ■釘/ビス

【木造:合板(12mm厚以上)下地】

- 〔桧木なし工法〕  
 ●RG屋根釘L65SUS/L65A  
 ●RG屋根釘L90SUS/L90A

〔桧木工法〕

- RG屋根釘L75SUS/L75A  
 ●RG屋根釘L100SUS/L90A

### ■その他

\*雪止め金具の固定は「RG金具固定釘L32」を使用。  
 (桧木工法の場合は、屋根材と一緒に屋根釘で留付けるため不要)

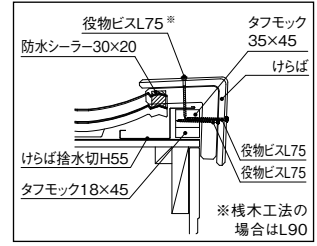
【木造:OSB下地】

- RG屋根釘L75SUS/L75A  
 ●RG屋根釘L100SUS/L100A  
 ●RGクリップ雅用

【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】

- RG屋根ビスL45  
 ●RGクリップ雅用

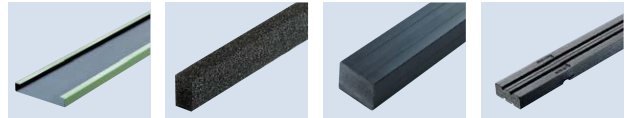
## 2 けらば部



### ■使用部材



RGけらば    RGけらば角    RGけらば止め    RGけらば捨水切 H55



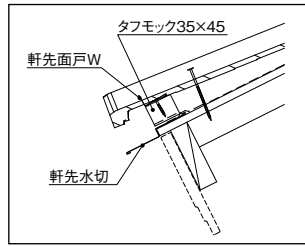
RGけらば捨樋\*    RG防水シーラー30×20    タフモック35×45    タフモック18×45

\*棟違い等でけらばが軒先までつながっていない場合

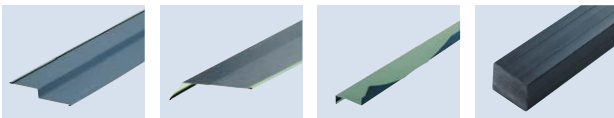
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75  
 ●役物固定釘32SUS  
 ●RG屋根釘L65SUS/L65A (のぼり木固定用)  
 ●RG役物ビスL90 (桧木工法の場合、脳天先端部)

## 3 軒先部(標準仕様)



### ■使用部材



RG軒先水切Z型    RG軒先水切L型    RG雅用軒先面戸W    タフモック35×45

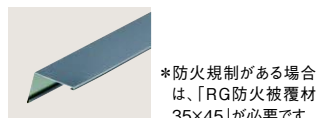


ルーフキーパー

### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS  
 【木造:合板(12mm厚以上)下地】  
 〔桧木なし工法〕  
 ●RG屋根釘L65SUS/L65A  
 ●RG屋根釘L90SUS/L90A  
 〔桧木工法〕  
 ●RG屋根釘L75SUS/L75A  
 ●RG屋根釘L100SUS/L100A

### ■その他



RG防火被覆材 35×45

\*防火規制がある場合は、「RG防火被覆材 35×45」が必要です。

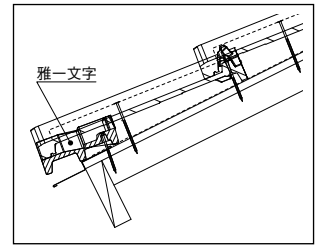
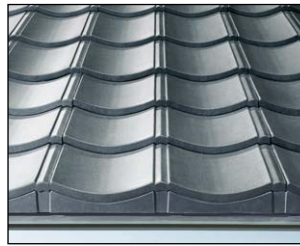
【木造:OSB下地】

- RG屋根釘L75SUS/L75A  
 ●RG屋根釘L100SUS/L100A  
 ●RG特殊軒先釘L50

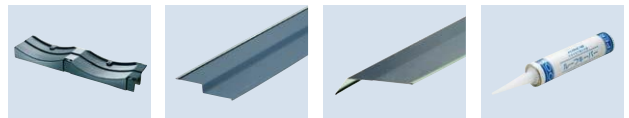
【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】

- RG屋根ビスL45  
 ●RG特殊軒先釘L50

## 軒先部(雅一文字仕様)



### ■雅一文字仕様使用部材



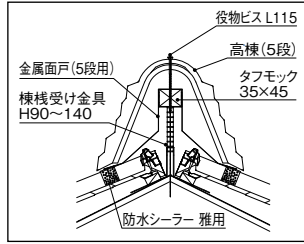
雅一文字    RG軒先水切Z型    RG軒先水切L型    ルーフキーパー

### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS  
 ●RG屋根釘L65SUS/L65A (雅一文字固定用)

# ROOGA [雅] 部位別使用部材

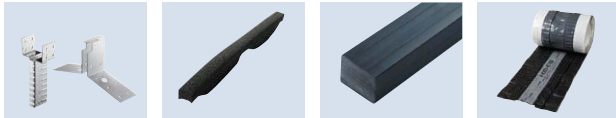
## 4 平棟部(高棟仕様) (3寸以上~6寸以下)



### ■使用部材



高棟(5段) 鬼(大) 高棟棟巴 RG金属面戸5段用



RG棟棧受け金具 H90-140 RG防水シーラー 雅用 タフモック35x45 乾式自在面戸W



RG防水シーラー15x15

\*鬼と高棟の取り合いに使用。隙間の空き具合により RG防水シーラー30x20、30x25も使用します。

### ■釘/ビス

●RG役物ビスL115 ●RG役物ビスL75 ●RG金具固定釘L32

### ■その他



ルーフキーバー

\*最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。

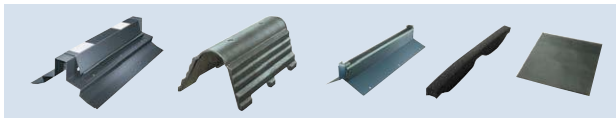
RGエンドキャップ5段用

\*棟違いなどでの棟包端部処理に使用。

RG補助テープ

\*ふれ棟等、棟包を切断加工し接合部に受け材がない場合の防水補強用。

### ■換気役物使用部材



RG換気 雅・高棟用セット

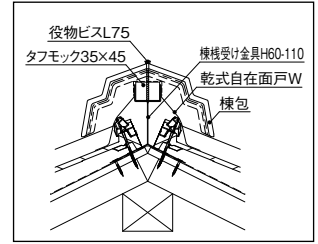


タフモック35x45 RG棟棧受け金具 H90-140

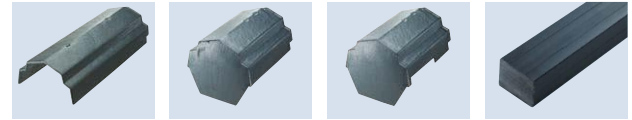
### ■釘/ビス

●RG役物ビスL115

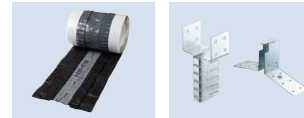
## 平棟部(標準仕様) (2.5寸以上~10寸以下)



### ■使用部材



RG棟包 RG棟包 RG棟包(プレカット) タフモック35x45



乾式自在面戸W RG棟棧受け金具 H60-110

### ■釘/ビス

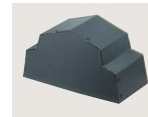
●RG役物ビスL75 ●RG金具固定釘L32

### ■その他



ルーフキーバー

\*最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。



RGエンドキャップ

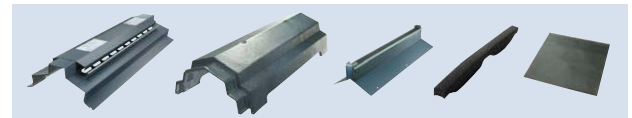
\*棟違いなどでの棟包端部処理に使用。



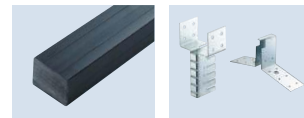
RG補助テープ

\*ふれ棟等、棟包を切断加工し接合部に受け材がない場合の防水補強に使用。

### ■換気役物使用部材



RG換気 雅用セット



タフモック35x45 RG棟棧受け金具 H60-110

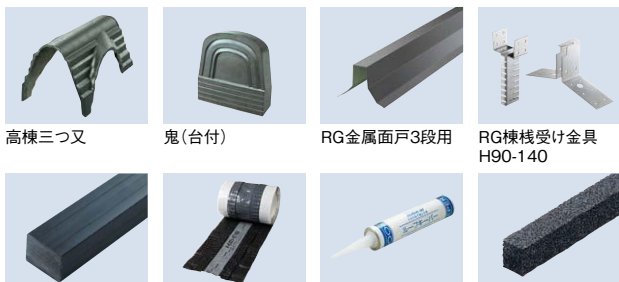
### ■釘/ビス

●RG役物ビスL75

## 5 三つ又部 (高棟仕様) <3寸以上~6寸以下>



### ■使用部材



高棟三つ又

鬼(台付)

RG金属面戸3段用

RG棟棧受け金具  
H90-140



タフモック35×45

乾式自在面戸W

ルーフキーバー

RG防水シーラー15×15

### ■釘/ビス

- RG役物ビスL115
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

\*鬼と高棟の取り合いに使用。隙間の空き具合によりRG防水シーラー30×20、30×25も使用します。

## 三つ又部 (標準仕様) <2.5寸以上~6寸以下>



### ■使用部材



RG三つ又

RG三つ又(低勾配用)

タフモック35×45

乾式自在面戸W



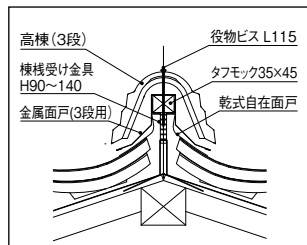
RG棟棧受け金具  
H60-110

ルーフキーバー

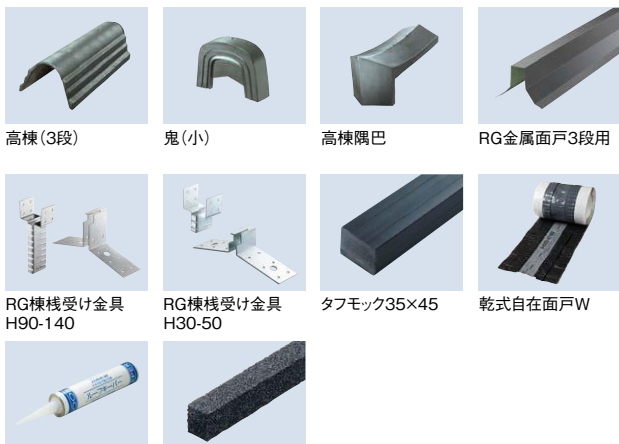
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

## 6 隅棟部 (高棟仕様) <3寸以上~6寸以下>



### ■使用部材



高棟(3段)

鬼(小)

高棟隅巴

RG金属面戸3段用

RG棟棧受け金具  
H90-140

RG棟棧受け金具  
H30-50

タフモック35×45

乾式自在面戸W

ルーフキーバー

RG防水シーラー15×15

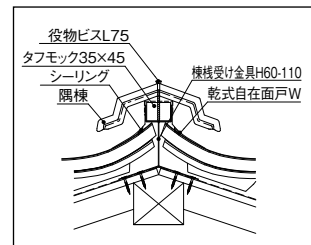
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL115
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

\*鬼と高棟の取り合いに使用。隙間の空き具合によりRG防水シーラー30×20、30×25も使用します。

## 隅棟部 (標準仕様) <2.5寸以上~8寸以下>

※三つ又を使用して納める場合は6寸以下です。



### ■使用部材



RG隅棟

RG隅巴

タフモック35×45

乾式自在面戸W

RG棟棧受け金具  
H60-110

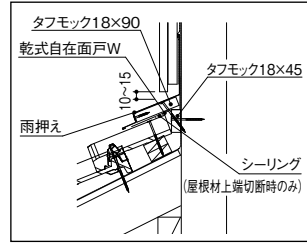
ルーフキーバー

### ■釘/ビス

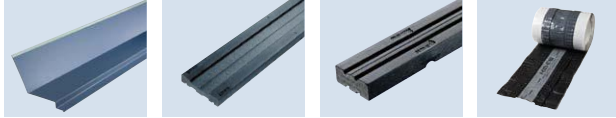
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

# ROOGA [雅] 部位別使用部材

## 7 壁取合い部・桁方向(標準仕様)



### ■使用部材



RG雨押え      タフモック18×90      タフモック18×45      乾式自在面戸W

### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

### ■現地調達部材

- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受棧固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

### ■その他



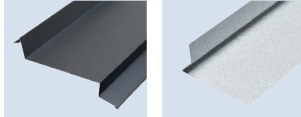
ルーフキーバー

\*最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。

### ■リフォーム用

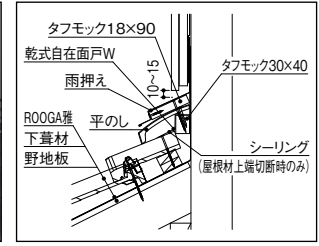
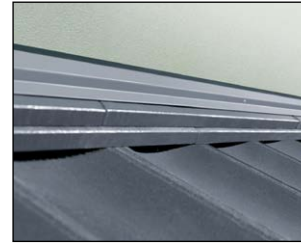


RG壁際押え水切      ルーフキーバー      プライマー (ルーフキーバー用)

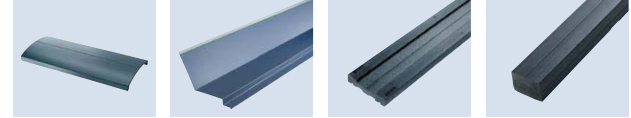


RG雨押えトップ材      RG雨押えベース材

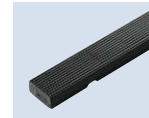
## 壁取合い部・桁方向(平のし仕様)



### ■使用部材



平のし      RG雨押え      タフモック18×90      タフモック30×40



タフモック15×30



乾式自在面戸W

### ■その他



ルーフキーバー

\*最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。

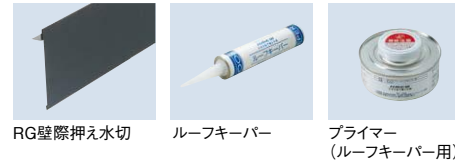
### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

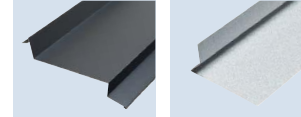
### ■現地調達部材

- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受棧固定釘SUSφ2.4×L45mm以上
- 平のし固定用ビスSUSφ3.8×L45mm以上

### ■リフォーム用

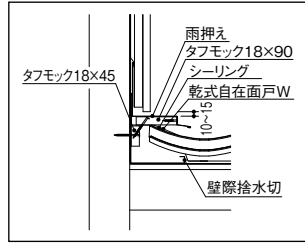


RG壁際押え水切      ルーフキーバー      プライマー (ルーフキーバー用)

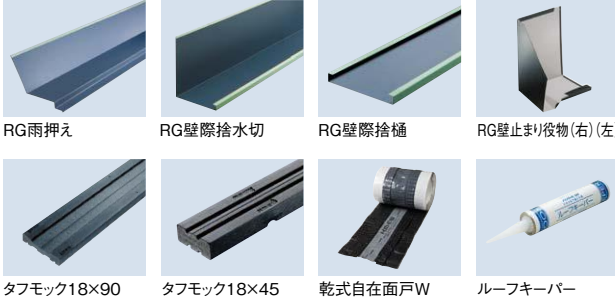


RG雨押えトップ材      RG雨押えベース材

## 8 壁取合い部・流れ方向(標準仕様)



### ■使用部材



### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

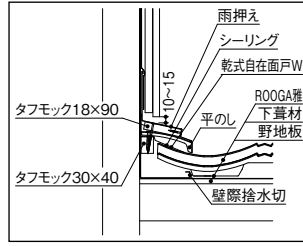
### ■現地調達部材

- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桝固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

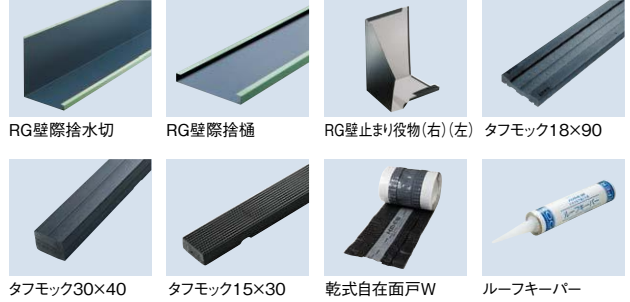
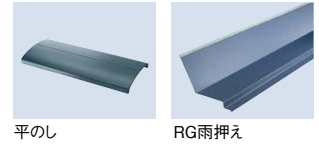
### ■リフォーム用



## 壁取合い部・流れ方向(平のし仕様)



### ■使用部材



### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

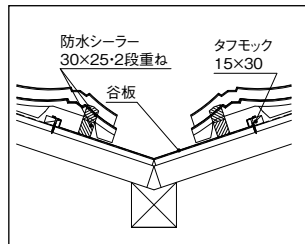
### ■現地調達部材

- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桝固定釘SUSφ2.4×L45mm以上
- 平のし固定用ビスSUSφ3.8×L45mm以上

### ■リフォーム用



## 9 谷部



### ■使用部材



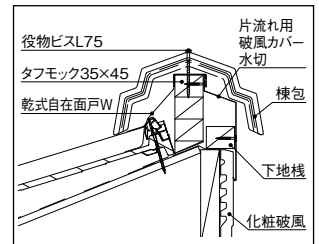
### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

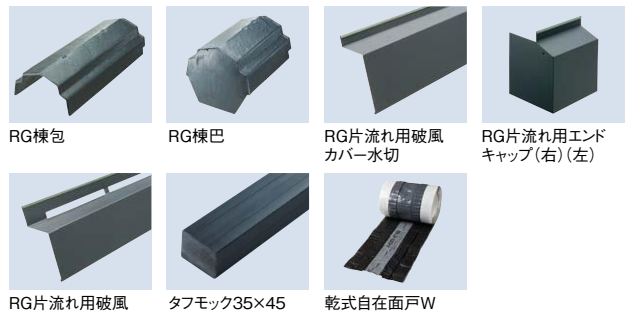
### ■現地調達部材

- 谷桝木固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

## 片流れ棟部



### ■使用部材



### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75

# ROOGA [雅] 周辺部材 / 仕様・価格一覧

## ROOGA [雅] 高棟仕様

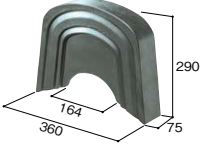

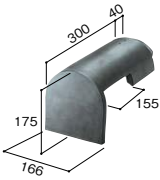
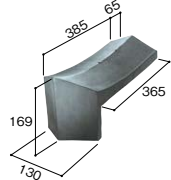

### 同質役物 (棟部:高棟仕様)

耐食性グレード ★★★ 保証 製品本体 色10年保証 寸法図(単位:mm)

品名	高棟(5段) 平棟用	高棟(3段) 隅棟用	高棟三つ又
形状・サイズ	 (平棟用) 226 300 550 (働き寸法:550mm)	 (隅棟用) ※平棟には使用できません。 143 210 550 (働き寸法:550mm)	 284 310 510 226
品番(色)	DRJAH31U (ブラック) DRJAH33U (グレー)	DRJAL31U (ブラック) DRJAL33U (グレー)	DRJCH31U (ブラック) DRJCH33U (グレー)
希望小売価格	4,600円/本(税抜)	4,140円/本(税抜)	13,570円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	—

### 陶器役物 (棟部:高棟仕様)※

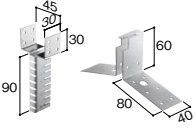
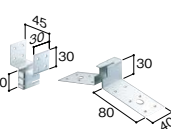
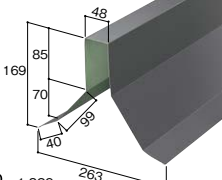
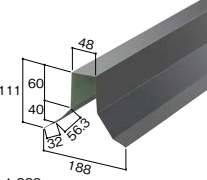




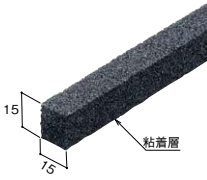
耐食性グレード ★★★ 保証 製品本体 色10年保証 寸法図(単位:mm)

品名	鬼(大)	鬼(小)	高棟棟巴	高棟隅巴	鬼(台付)
形状・サイズ	 (平棟用) 290 164 360 75	 (隅棟用) ※平棟には使用できません。 185 147 260 70	 300 40 175 155 166	 65 385 365 169 130	 (三つ又用) 350 360 75
品番(色)	DRJQB31 (ブラック) DRJQB33 (グレー)	DRJQD31 (ブラック) DRJQD33 (グレー)	DRJB31 (ブラック) DRJB33 (グレー)	DRJD31 (ブラック) DRJD33 (グレー)	DRJQC31 (ブラック) DRJQC33 (グレー)
希望小売価格	8,140円/本(税抜)	4,400円/本(税抜)	6,270円/本(税抜)	6,270円/本(税抜)	52,800円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	—	—	—

※日の当たり方やぬれ具合などにより、本体と色感が若干異なって見える場合があります。

### 専用役物

寸法図(単位:mm)

品名	RG棟棧受け金具 H90-140	RG棟棧受け金具 H30-50	RG金属面戸 5段用	RG金属面戸 3段用	RG役物ビス L115
形状・サイズ	 45 30 90 60 80 40	 45 30 30 30 80 40	 48 85 70 169 40 69 263 $\phi=1,829$	 48 111 60 40 32 53 188 $\phi=1,829$	
品番(色)	DXUH90	DXUH30	DXZB5	DXZB3	DXWB115
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	ステンレス オレフィン系パッキン付
希望小売価格	18,660円/箱(税抜)	13,200円/箱(税抜)	3,460円/本(税抜)	2,500円/本(税抜)	3,140円/袋(税抜)
入数	50本/箱	50本/箱	5本/梱	5本/梱	50本/袋
出荷単位	梱包	梱包	バラ	バラ	梱包
品名	RGエンドキャップ 5段用	RGエンドキャップ 3段用	RG防水シーラー-雅用	RG防水シーラー-15×15	
形状・サイズ	 216 268 100 <b>高耐候</b>	 132 184 100 <b>高耐候</b>	 571 30 粘着層	 15 15 粘着層 $\phi=2,000$	
品番(色)	DXZE5	DXZE3	DXSJ	DXS15	
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	
希望小売価格	4,840円/個(税抜)	3,740円/個(税抜)	15,180円/箱(税抜)	3,740円/箱(税抜)	
入数	5個/箱	5個/箱	10本/箱	10本/箱	
出荷単位	バラ	バラ	梱包	梱包	

# ROOGA [雅] 標準仕様

耐候性グレード ★★★★★ 役物保証 10年保証 保証 製品本体 寸法図(単位:mm)

## 同質役物

品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴(プレカット)
形状・サイズ	<p>(働き寸法:550mm)</p>	<p>(働き寸法:273mm)</p>	<p>(働き寸法:273mm)</p>
品番(色)	DRA31U(ブラック) DRA32U(ブラウン) DRA33U(グレー) DRA35U(オレンジ) DRA36U(レッド) DRA37U(オーク)	DRB31U(ブラック) DRB32U(ブラウン) DRB33U(グレー) DRB35U(オレンジ) DRB36U(レッド) DRB37U(オーク)	DRB31PU(ブラック) DRB32PU(ブラウン) DRB33PU(グレー) DRB35PU(オレンジ) DRB36PU(レッド) DRB37PU(オーク)
希望小売価格	1,430円/本(税抜)	2,720円/本(税抜)	3,800円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	—
品名	RG三つ又	RG三つ又(低勾配用)	RG隅巴
形状・サイズ	<p>※適用勾配:4/10~6/10</p>	<p>※適用勾配:2.5/10~4/10未満</p>	<p>(働き寸法:298mm)</p>
品番(色)	DRC31AU(ブラック) DRC32AU(ブラウン) DRC33AU(グレー) DRC35AU(オレンジ) DRC36AU(レッド) DRC37AU(オーク)	DRC31BU(ブラック) DRC32BU(ブラウン) DRC33BU(グレー) DRC35BU(オレンジ) DRC36BU(レッド) DRC37BU(オーク)	DRD31BU(ブラック) DRD32BU(ブラウン) DRD33BU(グレー) DRD35BU(オレンジ) DRD36BU(レッド) DRD37BU(オーク)
希望小売価格	3,400円/本(税抜)	3,400円/本(税抜)	2,720円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	—
品名	RG隅棟		
形状・サイズ	<p>(働き寸法:550mm)</p>		
品番(色)	DRM31U(ブラック) DRM32U(ブラウン) DRM33U(グレー) DRM35U(オレンジ) DRM36U(レッド) DRM37U(オーク)		
希望小売価格	1,430円/本(税抜)		
入数	3本/梱		
出荷単位	バラ		

## 専用役物

品名	RG棟棧受け金具 H60-110	RGエンドキャップ
形状・サイズ		<p>高耐候</p>
品番(色)	DXUH60	DXZE
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	14,300円/箱(税抜)	1,520円/個(税抜)
入数	50本/箱	20個/箱
出荷単位	梱包	バラ

# ROOGA [雅] 周辺部材 / 仕様・価格一覧

## 同質役物(全仕様共通)



寸法図(単位:mm)

品名	RGけらば	RGけらば角	RGけらば止め
形状・サイズ			
品番(色)	DRF31U(ブラック) DRF32U(ブラウン) DRF33U(グレー) DRF35U(オレンジ) DRF36U(レッド) DRF37U(オーク)	DRG31AU(ブラック) DRG32AU(ブラウン) DRG33AU(グレー) DRG35AU(オレンジ) DRG36AU(レッド) DRG37AU(オーク)	DRH31U(ブラック) DRH32U(ブラウン) DRH33U(グレー) DRH35U(オレンジ) DRH36U(レッド) DRH37U(オーク)
希望小売価格	1,040円/本(税抜)	1,360円/本(税抜)	1,590円/本(税抜)
入数	3本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	バラ	—	—
品名	雅一文字	平のし	
形状・サイズ			
品番(色)	DRNJ31U(ブラック) DRNJ32U(ブラウン) DRNJ33U(グレー) DRNJ35U(オレンジ) DRNJ36U(レッド) DRNJ37U(オーク)	DRNH31U(ブラック) DRNH32U(ブラウン) DRNH33U(グレー) DRNH35U(オレンジ) DRNH36U(レッド) DRNH37U(オーク)	
希望小売価格	1,530円/本(税抜)	1,150円/本(税抜)	
入数	2本/梱	3本/梱	
出荷単位	バラ	バラ	

## 高棟仕様換気部材

寸法図(単位:mm)

品名	RG換気 雅・高棟用セット<RG高棟(5段)専用>
形状・サイズ	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>[換気本体]</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>[換気用棟包]</p> </div> </div> <p>有効換気面積:100cm<sup>2</sup> ※適用勾配:3/10~6/10 ※対応天井面積:16.0m<sup>2</sup>/本</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>[捨水切]</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>[補助テープ]</p> <p>4枚入り</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>[防水シーラー]</p> <p>3本入り</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>棟包切断加工部、 換気役物端部の防水補強用</p> </div> </div>
品番(色)	DRJWH31U(ブラック) DRJWH33U(グレー)
希望小売価格	32,200円/セット(税抜)
入数	1セット/梱
出荷単位	1セット

※高棟(5段)専用の換気部材です。標準仕様には使用できません。

## 標準仕様換気部材

寸法図(単位:mm)

品名	RG換気 雅用セット<RG棟包専用>
形状・サイズ	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>[換気本体]</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>[換気用棟包]</p> </div> </div> <p>有効換気面積:100cm<sup>2</sup> ※適用勾配:2.5/10~10/10 ※対応天井面積:16.0m<sup>2</sup>/本</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>[捨水切]</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>[補助テープ]</p> <p>2枚入り</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>[防水シーラー]</p> <p>3本入り</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>棟包切断加工部、 換気役物端部の防水補強用</p> </div> </div>
品番(色)	DRJW31U(ブラック) DRJW32U(ブラウン) DRJW33U(グレー) DRJW35U(オレンジ) DRJW36U(レッド) DRJW37U(オーク)
希望小売価格	14,260円/セット(税抜)
入数	1セット/梱
出荷単位	1セット

※RG棟包専用の換気部材です。高棟仕様には使用できません。



メタル役物(本体色とメタル役物色の対応は下表をご参照ください。)

寸法図(単位:mm)

品名	RG軒先水切Z型	RG軒先水切L型	RG防火被覆材 35×45	RGけらば捨水切 H55	RGけらば捨樋
形状・サイズ	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$
品番(色)	DXZN	DXZNK	DXZH3545	DXZK55	DXZJ1
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,210円/本(税抜)	1,520円/本(税抜)	770円/本(税抜)	1,410円/本(税抜)	950円/本(税抜)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG谷板(段あり)	RG雨押え	RG壁際捨水切	RG壁際捨樋	RG壁止まり役物(右)
形状・サイズ	$\phi=1,820$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$
品番(色)	DXZT11(ブラック) DXZT21(ブラウン) DXZT51(オレンジ)	DXZA1(ブラック) DXZA2(ブラウン) DXZA5(オレンジ)	DXZQ	DXZR	DXZD1
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚
希望小売価格	3,960円/本(税抜)	2,200円/本(税抜)	1,680円/本(税抜)	1,080円/本(税抜)	3,080円/個(税抜)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	20個/箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG壁止まり役物(左)	RG片流れ用破風カバー水切	RG片流れ用エンドキャップ(右)	RG片流れ用エンドキャップ(左)	RG片流れ用破風カバー水切(換気用)
形状・サイズ	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,710$
品番(色)	DXZD2	DXZGM1(ブラック) DXZGM2(ブラウン) DXZGM5(オレンジ)	DXZGR1(ブラック) DXZGR2(ブラウン) DXZGR5(オレンジ)	DXZGL1(ブラック) DXZGL2(ブラウン) DXZGL5(オレンジ)	DXZY1(ブラック) DXZY2(ブラウン) DXZY5(オレンジ)
材質	ステンレス 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,080円/個(税抜)	2,110円/本(税抜)	1,460円/個(税抜)	1,460円/個(税抜)	2,410円/本(税抜)
入数	20個/箱	10本/梱	30個/箱	30個/箱	10本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG壁際押え水切(リフォーム用)	RG壁際捨水切 H90(リフォーム用)	耐火野地ジョイナー	RG軒先水切(リジュー工法)軒瓦2枚用	RG軒先水切(リジュー工法)軒瓦3枚用
形状・サイズ	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,820$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$
品番(色)	DXZAR1(ブラック) DXZAR2(ブラウン) DXZAR5(オレンジ)	DXZQJ	DRZJ30	DXZNR13(ブラック) DXZNR23(ブラウン) DXZNR53(オレンジ)	DXZNR14(ブラック) DXZNR24(ブラウン) DXZNR54(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	1,230円/本(税抜)	1,680円/本(税抜)	770円/本(税抜)	1,380円/本(税抜)	1,490円/本(税抜)
入数	10本/梱	10本/梱	50本/梱	10本/梱	10本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG雨押え(リジュー工法用)	RG雨押え(リフォーム用)トップ材*	RG雨押え(リフォーム用)ベース材*		
形状・サイズ	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$	$\phi=1,829$		
品番(色)	DXZAR11(ブラック) DXZAR21(ブラウン) DXZAR51(オレンジ)	DXZAR12(ブラック) DXZAR22(ブラウン) DXZAR52(オレンジ)	DXZARB2		
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚		
希望小売価格	2,140円/本(税抜)	1,870円/本(税抜)	600円/本(税抜)		
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱		
出荷単位	バラ	バラ	バラ		

\*RG雨押え(リフォーム用)はトップ材とベース材を組み合わせ使用します。単体では使用できません。(トップ材を発注すると有償でベース材も出荷されます。)

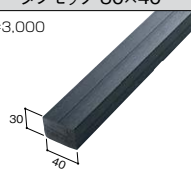



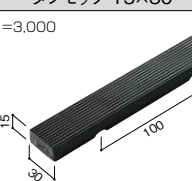
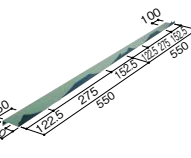
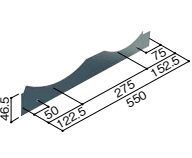
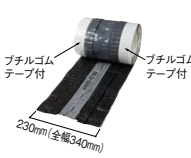


本体色とメタル役物色の対応表

本体色	メタル役物色
モダン・ブラック(RJ31U)	●ブラック
モダン・ブラウン(RJ32U)	●ブラウン
モダン・グレー(RJ33U)	●ブラック
モダン・オレンジ(RJ35U)	●オレンジ
モダン・レッド(RJ36U)	●ブラウン
モダン・オーク(RJ37U)	●ブラウン

# ROOGA [雅] 周辺部材 / 仕様・価格一覧

## 広小舞・面戸、防水シーラー





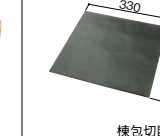




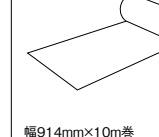
寸法図(単位:mm)

品名	タフモック 30×40	タフモック 35×45	タフモック 18×90	タフモック 18×45	タフモック 15×30
形状・サイズ	 φ=3,000 平のし仕様の壁取合い部	 φ=3,000 軒先の広小舞用、のぼり木(けらば役物固定用)、棟桧(棟役物固定用)	 φ=3,000 笠木(雨押え固定用)	 φ=3,000 受桧(笠木固定用)のぼり木(けらば役物固定用)	 φ=3,000 瓦桧木
品番(色)	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303
材質	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン
希望小売価格	1,370円/本(税抜)	1,600円/本(税抜)	1,210円/本(税抜)	880円/本(税抜)	500円/本(税抜)
入数	10本/束	6本/束	10本/束	20本/束	18本/束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG雅用軒先面戸W	RG雅用軒先面戸(後付け用)	RG乾式自在面戸W	RG防水シーラー 30×20	RG防水シーラー 30×25
形状・サイズ	 φ=5,000 軒先の面戸用	 φ=5,000 軒先の面戸用	 φ=2,000 プチルゴムテープ付 230mm(全幅340mm)	 φ=2,000 粘着層 けらば用	 φ=2,000 粘着層 谷板用
品番(色)	DXZMW	受注生産品2 DXZMA	DXTB1	DXS20	DXS25
材質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ銅板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ銅板 0.35mm厚	エラストマーシート+アルミニウム(プチルゴムテープ2列付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)
希望小売価格	510円/本(税抜)	280円/本(税抜)	19,250円/本(税抜)	7,770円/箱(税抜)	9,490円/箱(税抜)
入数	50本/箱	10本/梱	4本/箱	10本/箱	10本/箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	梱包	梱包

受注生産品2 商品の納期はご発注いただいた日から約2週間が目安です。

## 金具、防水部材

寸法図(単位:mm)

品名	イーグルガード	タフガード	ノアガードII	遮熱ノアガードII	アレスガード	RG補助テープ
形状・サイズ	 幅1m×厚1mm×20m巻	 幅1m×厚1mm×20m巻	 幅1m×厚0.6mm×40m巻	 幅1m×厚0.5mm×40m巻	 幅1m×厚1mm×16m巻 粘着付	 幅・長さ330mm、厚0.8mm 横包切断加工部、換気役物端部の防水補強用
品番(色)	KLREG	KLRTG	KLRNC2	KLRNCR2	KLRAG	DXBA
材質	改質アスファルトルーフィング	改質アスファルトルーフィング	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	改質アスファルトルーフィング	EPDM(裏面粘着層付)
希望小売価格	14,190円/本(税抜)	8,250円/本(税抜)	21,000円/本(税抜)	28,820円/本(税抜)	16,610円/本(税抜)	360円/枚(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	100枚/箱
出荷単位	—	—	—	—	—	バラ
品名	RG防水テープ 100×20M	RG防水テープ 150×500	ルーフキーパー	プライマー(ルーフキーパー用)	現地加工用コイル※1	
形状・サイズ	 幅100mm×厚0.5mm×20m巻	 幅150mm×長さ500mm×厚0.8mm		 リフォーム時の壁際シーリング用	 幅914mm×10m巻	
品番(色)	DXP2B	DXP1A	KLBS2(ブラック) KLBS1(ブラウン)	DXPR	KLZQ52(プレミアムブラック) KLZQ51(プレミアムブラウン) KLZQ58(プレミアムオレンジ)	
材質	プチルゴム系(裏面粘着層付)	EPDM(裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	タイマフロンGL 0.35mm	
希望小売価格	5,280円/本(税抜)	210円/枚(税抜)	1,460円/本(税抜)	1,560円/個(税抜)	28,800円/本(税抜)	
入数	8本/箱	50枚/箱	10本/箱	1個/梱	1本/梱	
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—	—	

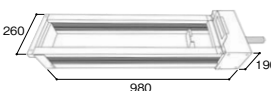
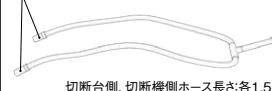
※1 現地加工用コイルは、ROOGA用メタル役物(タイマフロンGL)と同材質、同色です。

## 屋根釘・ビス

品名	RG屋根釘 L65SUS	RG屋根釘 L75SUS	RG屋根釘 L90SUS	RG屋根釘 L100SUS	RG屋根釘 L65A	RG屋根釘 L75A
用途	屋根材の留付け (栈木なし工法の場合)	屋根材の留付け (栈木工法の場合)	屋根材アンダーラップの留付け (栈木なし工法の場合)	屋根材アンダーラップの留付け (栈木工法の場合)	屋根材の留付け (栈木なし工法の場合)	屋根材の留付け (栈木工法の場合)
品番(色)	DXWN165	DXWN175	DXWN190	DXWN1100	DXWN265	DXWN275
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	1,180円/箱(税抜)	1,370円/箱(税抜)	1,620円/箱(税抜)	1,790円/箱(税抜)	650円/袋(税抜)	730円/袋(税抜)
入数	100本/箱	100本/箱	100本/箱	100本/箱	100本/袋	100本/袋
出荷単位	箱	箱	箱	箱	袋	袋
品名	RG屋根釘 L90A	RG屋根釘 L100A	RG役物ビス L75	RG役物ビス L90	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32
用途	屋根材アンダーラップの留付け (栈木なし工法の場合)	屋根材アンダーラップの留付け (栈木工法の場合)	棟役物用、けらば役物	けらば役物脳天先端部 (栈木工法の場合)	鋼板製役物の留付け	棟受け金具、 雪止め金具の留付け
品番(色)	DXWN290	DXWN2100	DXWB175	DXWB190	KLWM132	DXWN132
材質	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス・ブロンズ仕上げ リングスクリュー釘	ステンレス・リング釘
希望小売価格	870円/袋(税抜)	950円/袋(税抜)	1,590円/袋(税抜)	1,850円/袋(税抜)	660円/袋(税抜)	580円/袋(税抜)
入数	100本/袋	100本/袋	50本/袋	50本/袋	100本/袋	83本/袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋	袋
品名	RG特殊軒先釘 L50	RGクリップ 雅用	RG栈木ビス L65(リジュー工法用)	RG屋根ビス L45(リジュー工法用)		
用途	クリップ工法時の1段目の 屋根材アンダーラップの留付け	屋根材アンダーラップの留付け (クリップ工法の場合)	リジュー工法用	屋根材の留付け (クリップ工法の場合)、 リジュー工法用		
品番(色)	DXWNL50	DXQJ	DXWBR165	DXWBR145		
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス	ステンレス製 グリーンC仕上	ステンレス製 グリーンC仕上		
希望小売価格	1,260円/袋(税抜)	4,400円/袋(税抜)	3,960円/箱(税抜)	790円/袋(税抜)		
入数	100本/袋	50個/袋	200本/箱	100本/袋		
出荷単位	袋	袋	箱	袋		

## ROOGA専用切断台

寸法図(単位:mm)

品名	ROOGA専用切断台	集じんホース(分岐タイプ)
形状・サイズ		 接続部 内径φ32mm 切断台側、切断機側ホース長さ:各1.5m ※接続部は推奨工具対応となっています。
品番	DXKGA	DXKGAH1
重量	10kg/台	0.5kg/本
希望小売価格	59,400円/台(税抜)	19,360円/本(税抜)
入数	1台/箱	1本/箱

## ROOGA専用切断台推奨工具

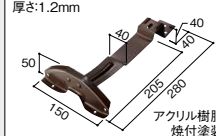
推奨工具	品名	メーカー	問い合わせ先
切断機	集じんアダプタ付カッタ (形名:CM5YA)	工機ホールディングス(株)	Tel.03-5783-0626 (工機ホールディングス(株) 営業企画部)
	ユニバーヘルスカッター ハンドタイプ (品番:UP-125-1)	(株)ユニバー	Tel.082-283-5969
集じん機	小形集じん機 (形名:R30Y3)	工機ホールディングス(株)	Tel.03-5783-0626 (工機ホールディングス(株) 営業企画部)

## 補修用部材

品名	RG補修塗料セット 化粧面専用	RG補修塗料セット 切断木口用	ガラス用メタル役物 補修塗料	
品番(色)	DRHD31(ブラック)	DXHC31(ブラック)	KLZHT52(プレミアムブラック)	
	DRHD32(ブラウン)		KLZHT51(プレミアムブラウン)	
	DRHD33(グレー)		KLZHT52(プレミアムブラック)	
	DRHD35(オレンジ)		DXHC35(オレンジ)	KLZHT58(プレミアムオレンジ)
	DRHD36(レッド)		DXHC31(ブラック)	KLZHT51(プレミアムブラウン)
	DRHD37(オーク)			KLZHT51(プレミアムブラウン)
材質	無機系	アクリル系	フッ素系(一液タイプ)	
希望小売価格	9,570円/箱(税抜)	1,390円/箱(税抜)	3,190円/缶(税抜)	
入数	1セット/箱	1セット/箱	1缶/梱	

## 雪止め金具

寸法図(単位:mm)

品名	RG雪止め金具タイプE(雅用)
形状・サイズ	 厚さ:1.2mm アクリル樹脂 焼付塗装
品番(色)	DXBYJ1(ブラック) DXBYJ2(ブラウン) DXBYJ5(オレンジ)
材質	ステンレス(SUS304)
希望小売価格	880円/本(税抜)
入数	50本/箱
出荷単位	バラ

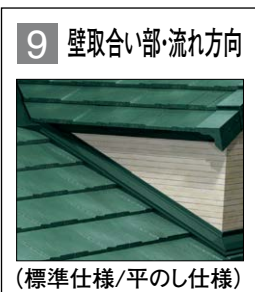
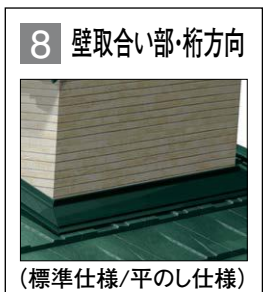
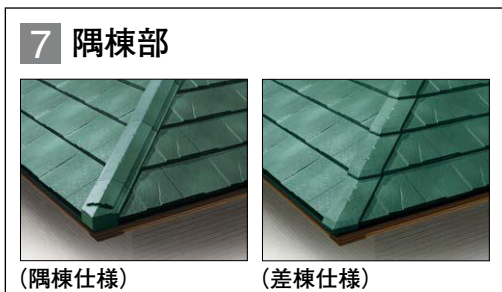
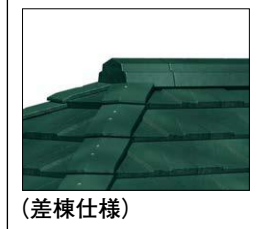
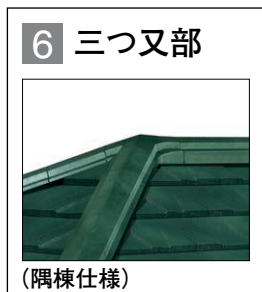
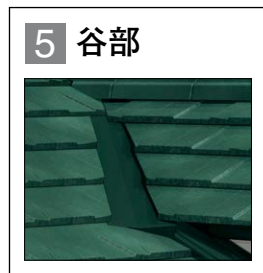
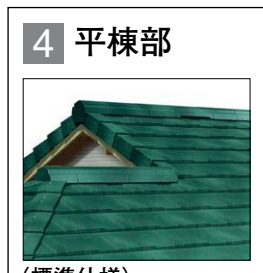
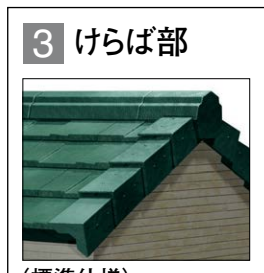
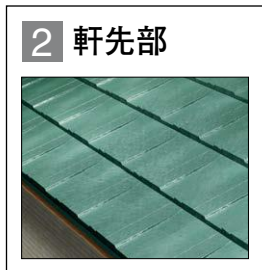
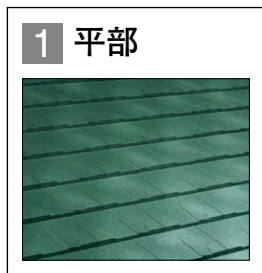
## ガラス・リフレッシュコート ROOGA用

品名	ガラス・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	ガラス・リフレッシュコート ROOGA用	ガラス・リフレッシュコート 金属用シーラー
品番(色)	受注生産品3 DXRFCPR	受注生産品3 DXRFC31(RGブラック)	受注生産品3 KLGRCMS
		受注生産品3 DXRFC32(RGブラウン)	
		受注生産品3 DXRFC33(RGグレー)	
		受注生産品3 DXRFC35(RGオレンジ)	
		受注生産品3 DXRFC36(RGレッド)	
		受注生産品3 DXRFC37(RGオーク)	
材質	変成エポキシ系	無機系	変成エポキシ系
容量	14kg/セット	15.6kg/セット	2kg/セット
希望小売価格	87,230円/セット(税抜)	115,000円/セット(税抜)	8,360円/セット(税抜)
入数	1セット	1セット	1セット
塗装可能面積 (目安)	(下塗)117~140m <sup>2</sup> /セット (上塗)117~140m <sup>2</sup> /セット	(下塗)93~117m <sup>2</sup> /セット (上塗)117~140m <sup>2</sup> /セット	12~13m <sup>2</sup> /セット

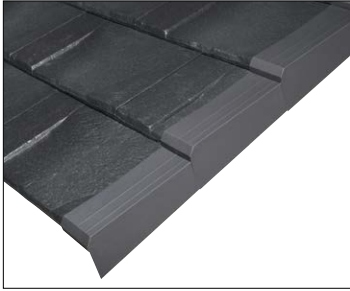
受注生産品3 商品の納期はご発注いただいたから約3週間が目安です。

※対応色は上記6色ですが、鉄平の色も雅に塗装できます。(グリーン・シルバー)

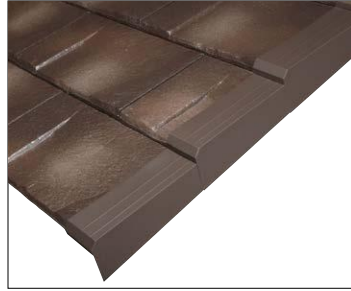
# ROOGA [鉄平] 部位別使用部材



## 【鉄平メタル役物の標準設定色】



**RT31L**                      メタル役物:ブラック  
ストーン・ブラック



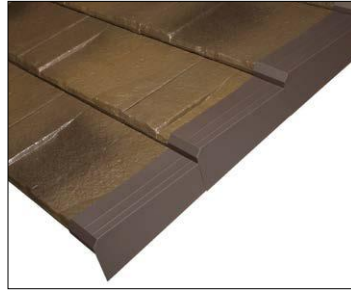
**RT32L**                      メタル役物:ブラウン  
ストーン・ブラウン



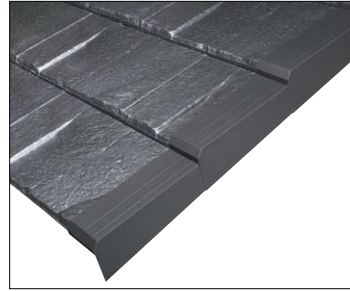
**RT34L**                      メタル役物:ブルーグリーン  
ストーン・グリーン



**RT35L**                      メタル役物:オレンジ  
ストーン・オレンジ



**RT37L**                      メタル役物:ブラウン  
ストーン・オーク



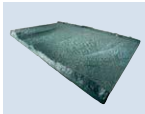
**RT38L**                      メタル役物:ブラック  
ストーン・シルバー

※メタル役物の色は同系色設定のため、本体とは多少の色感の違いがあります。

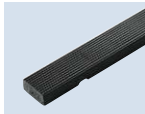
## 1 平部



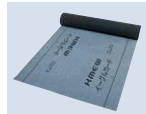
### ■使用部材



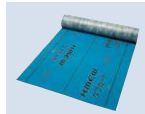
ROOGA[鉄平]本体



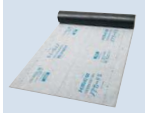
タフモック15×30



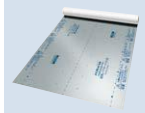
イーグルガード



タフガード



ノアガードII



遮熱ノアガードII



RG補修塗料セット  
化粧面専用



RG雪止め金具  
タイプW(鉄平用)

### ■釘/ビス

【木造:合板(12mm厚以上)下地】

〔栈木なし工法〕

●RG屋根釘L65SUS/L65A

〔栈木工法〕

●RG屋根釘L75SUS/L75A

【木造:OSB下地】

●RG屋根釘L75SUS/L75A

●RGクリップ鉄平用

【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】

●RG屋根ビスL45

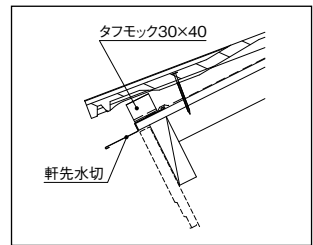
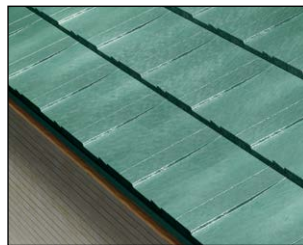
●RGクリップ鉄平用

### ■その他

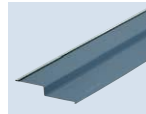
\*雪止め金具の固定は「RG金具固定釘L32」を使用。

(栈木工法の場合は、屋根材と一緒に屋根釘で留付けるため不要)

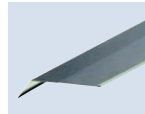
## 2 軒先部



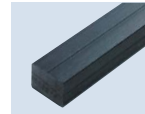
### ■使用部材



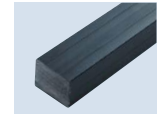
RG軒先水切Z型



RG軒先水切L型



タフモック30×40

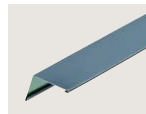


タフモック35×45

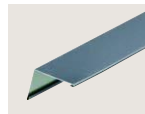


ルーフキーバー

### ■その他



RG防火被覆材  
30×40



RG防火被覆材  
35×45

\*防火規制がある場合は、  
「RG防火被覆材」が必要です。

### ■釘/ビス

●役物固定釘32SUS

【木造:合板(12mm厚以上)下地】

〔栈木なし工法〕

●RG屋根釘L65SUS/L65A

〔栈木工法〕

●RG屋根釘L75SUS/L75A

【木造:OSB下地】

●RG屋根釘L75SUS/L75A

●RGクリップ鉄平用

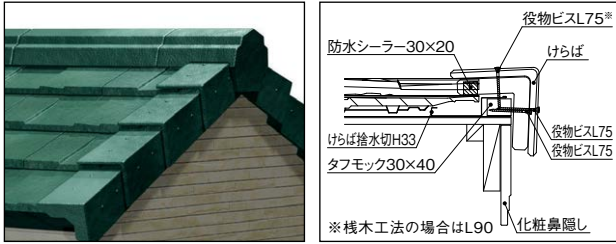
【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】

●RG屋根ビスL45

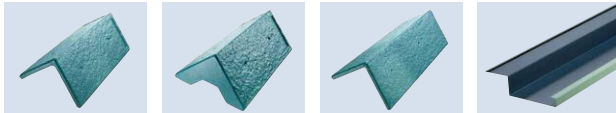
●RG特殊軒先釘L50

# ROOGA [鉄平] 部位別使用部材

## 3 けらば部 (標準仕様)



### ■使用部材



RGけらば(鉄平用) RGけらば角(鉄平用) RGけらば止め(鉄平用) RGけらば捨水切 H33



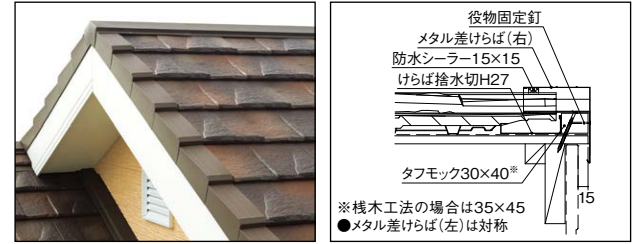
RGけらば捨樋\* RG防水シーラー 30x20 タフモック30x40

※棟違い等でけらばが軒先までつながっていない場合

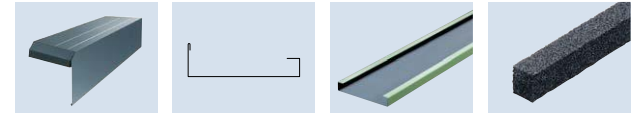
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75 ●役物固定釘32SUS
- RG屋根釘L65SUS/L65A(のぼり木固定用)
- RG役物ビスL90(桧木工法の場合、脳天先端部)

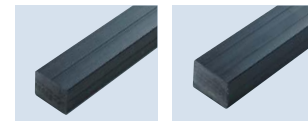
## けらば部 (メタル役物仕様)



### ■使用部材



RGメタル差けらば(左) RGけらば捨水切 H27 RGけらば捨樋\* RG防水シーラー 15x15

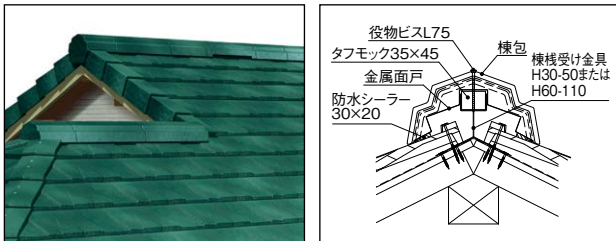


タフモック30x40 タフモック35x45 (桧木工法の場合)

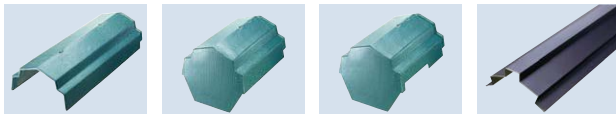
### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

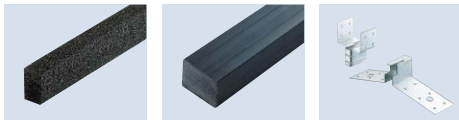
## 4 平棟部 (2.5寸以上~10寸以下)



### ■使用部材



RG棟包 RG棟巴 RG棟巴(プレカット) RG金属面戸

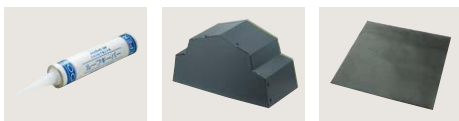


RG防水シーラー 30x20 タフモック35x45 RG棟包受け金具 H30-50またはH60-110

### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

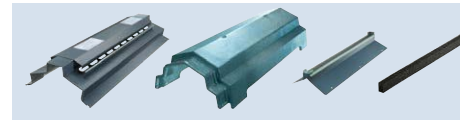
### ■その他



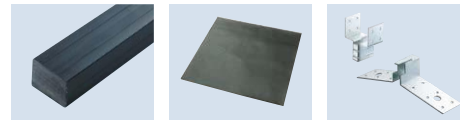
ルーフキーパー RGエンドキャップ RG補助テープ

※最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。  
 ※棟違いなどでの棟包 端部処理に使用。  
 ※ふれ棟等、棟包を切断加工し接合部に受け材がない場合の防水補強用。

### ■換気役物使用部材



RG換気鉄平用セット

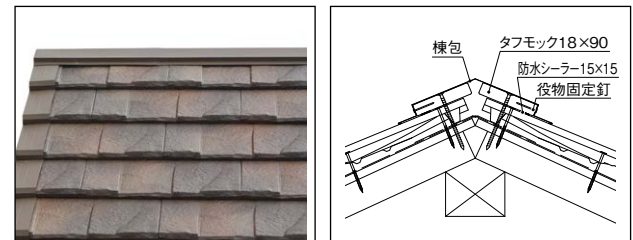


タフモック35x45 RG補助テープ RG棟包受け金具 H30-50またはH60-110

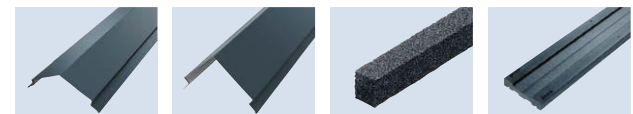
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75

## 平棟部 (メタル役物仕様) (2.5寸以上~10寸以下)



### ■使用部材



棟包 (対応勾配:2.5/10~6/10) 棟包 急勾配用 RG防水シーラー 15x15 タフモック18x90

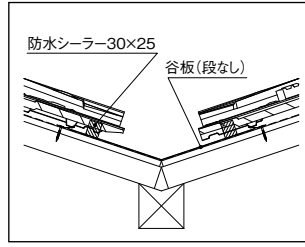
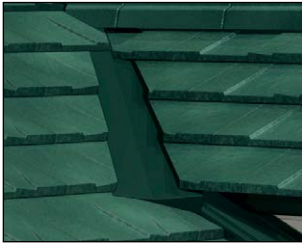
### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

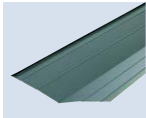
### ■換気役物使用部材

- RG換気 S型棟用
- RG換気 L350型棟用
- RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用
- RG換気 方形棟用

## 5 谷部



### ■使用部材



RG谷板(段なし)



RG防水シーラー  
30×25



RG補修塗料セット  
切断木口用

※必要に応じ使用します。

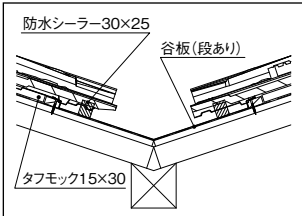


ルーフキーパー

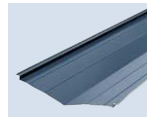
### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

### 【栈木工法】



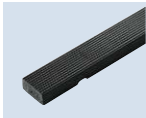
### ■使用部材



RG谷板(段あり)



RG防水シーラー  
30×25



タフモック15×30



RG補修塗料セット  
切断木口用

※必要に応じ使用します。



ルーフキーパー

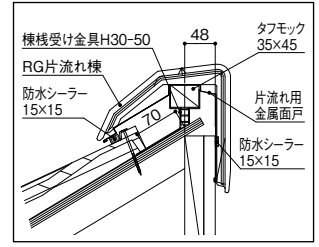
### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

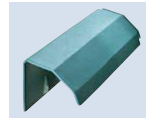
### ■現地調達部材

- 谷栈木固定釘SUS φ2.4×L45mm以上

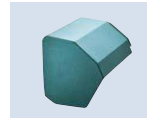
## 片流れ棟部 (2.5寸以上~8寸以下)



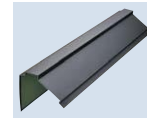
### ■使用部材



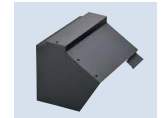
RG片流れ棟



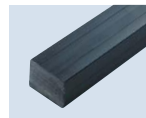
RG片流れ棟巴



RG片流れ棟用  
金属面戸



RG片流れ棟用  
金属面戸巴用



タフモック35×45

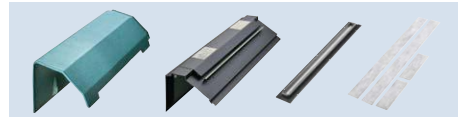


RG防水シーラー  
15×15

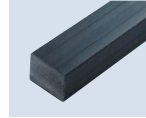


RG棟桟受け金具  
片流れ用 H30-50

### ■換気役物使用部材



RG換気 片流れ棟用セット



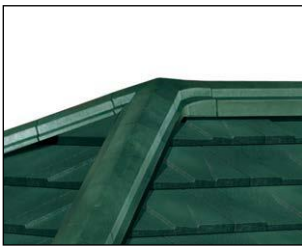
タフモック35×45



RG防水シーラー  
15×15

※RG棟包を使って納めることも可能です。

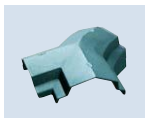
## 6 三つ又部 (隅棟仕様) (2.5寸以上~6寸以下)



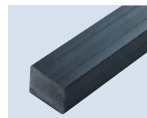
### ■使用部材



RG三つ又



RG三つ又  
(低勾配用)



タフモック35×45



乾式自在面戸W



RG棟桟受け金具  
H60-110

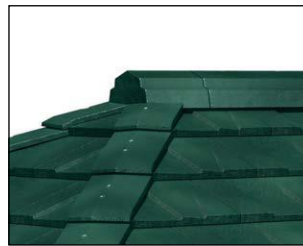


ルーフキーパー

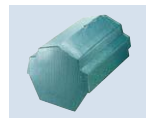
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

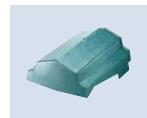
## 三つ又部 (差棟仕様) (2.5寸以上~6寸以下)\*



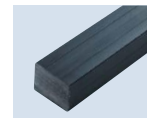
### ■使用部材



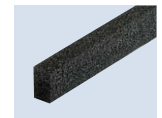
RG棟巴



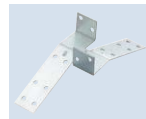
RG棟止まり  
(プレカット)



タフモック35×45



RG防水シーラー  
30×20



RG棟桟受け金具  
H0



RG防水テープ

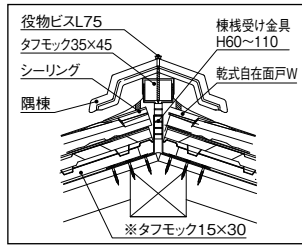
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32
- RG役物ビスL90 (栈木工法の場合)

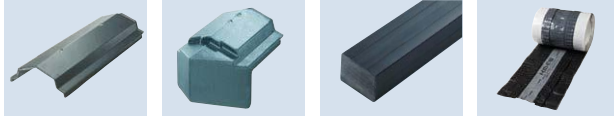
※2.5寸以上4寸未満の場合は、鉄平本体の働き長さを250~290mmに書き縮めることで対応可能です。

# ROOGA [鉄平] 部位別使用部材

## 7 隅棟部 (隅棟仕様) (2.5寸以上～8寸以下)



### ■使用部材



RG隅棟

RG隅巴

タフモック35×45

乾式自在面戸W



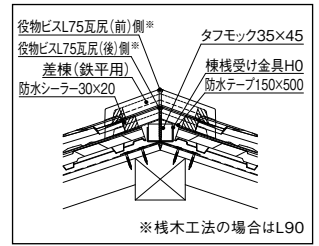
RG棟棧受け金具  
H60-110

ルーフキーパー

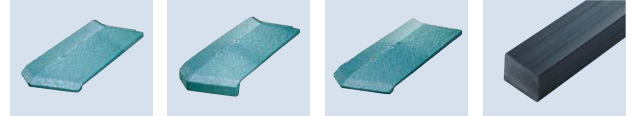
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

## 隅棟部 (差棟仕様) (2.5寸以上～6寸以下) ※1



### ■使用部材



RG差棟(鉄平用)

RG差棟剣先  
(鉄平用)

RG差棟止め  
(鉄平用)

タフモック35×45



RG防水シーラー  
30×20

RG棟棧受け金具  
H0

RG防水テープ

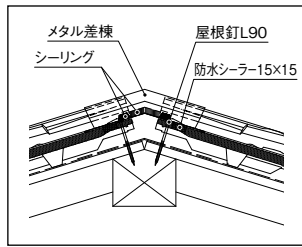
### ■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32
- RG役物ビスL90(桧木工法の場合)

※1 2.5寸以上4寸未満の場合は、鉄平本体の働き長さを250～290mmに葺き縮めることで対応可能です。

※屋根材の葺き足を縮めた場合は差棟の先端左右に隙間が生じます。

## 隅棟部 (メタル役物仕様) (2.5寸以上～8寸以下) ※



### ■使用部材



RGメタル差棟

RG防水シーラー  
15×15

ルーフキーパー

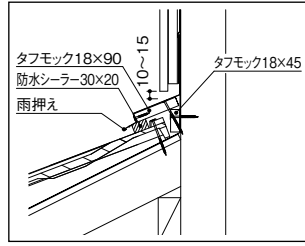
### ■釘/ビス

- RG屋根釘L90

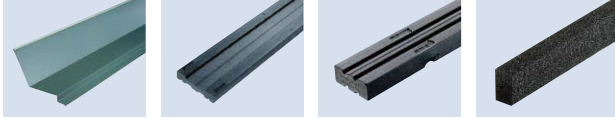
※2.5寸以上4寸未満の場合は、鉄平本体の働き長さを250～290mmに葺き縮めることで対応可能です。



## 8 壁取合い部・桁方向(標準仕様)



### ■使用部材



RG雨押え      タフモック18×90      タフモック18×45      RG防水シーラー30×20

### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

### ■現地調達部材

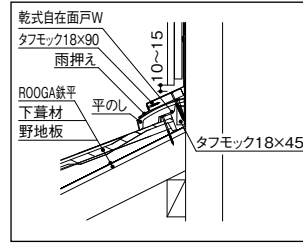
- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桟固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

### ■リフォーム用

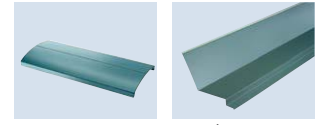


RG壁際押え水切      ルーフキーパー      プライマー(ルーフキーパー用)      RG雨押えトップ材/ベース材

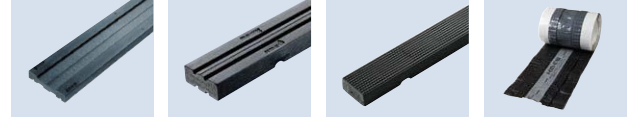
## 壁取合い部・桁方向(平のし仕様)



### ■使用部材



平のし      RG雨押え



タフモック18×90      タフモック18×45      タフモック15×30      乾式自在面戸W

### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

### ■現地調達部材

- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桟固定釘SUSφ2.4×L45mm以上
- 平のし固定用ビスSUSφ3.8×L45mm以上

### ■その他

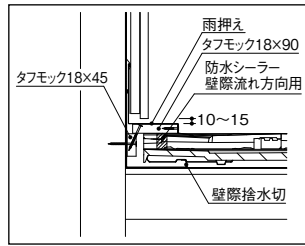
- ルーフキーパー

### ■リフォーム用

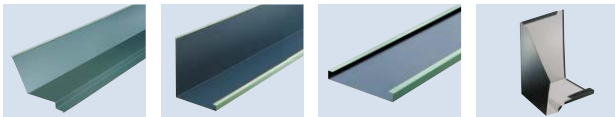


RG壁際押え水切      ルーフキーパー      プライマー(ルーフキーパー用)      RG雨押えトップ材/ベース材

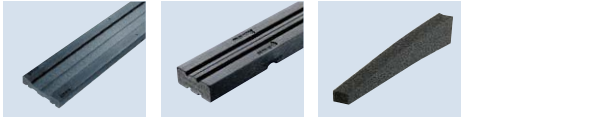
## 9 壁取合い部・流れ方向(標準仕様)



### ■使用部材



RG雨押え      RG壁際捨水切      RG壁際捨樋      RG壁止まり役物(右)(左)



タフモック18×90      タフモック18×45      RG防水シーラー壁際流れ方向用

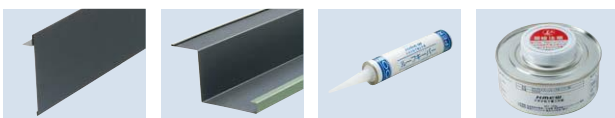
### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

### ■現地調達部材

- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桟固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

### ■リフォーム用

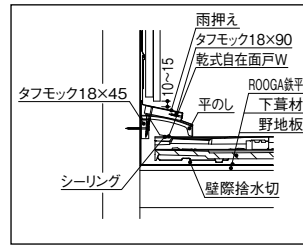


RG壁際押え水切      RG壁際捨水切 H68      ルーフキーパー      プライマー(ルーフキーパー用)

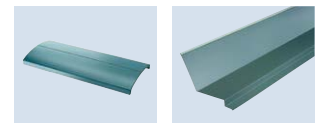


RG雨押えトップ材      RG雨押えベース材

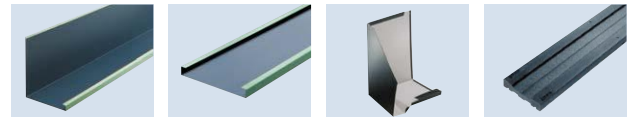
## 壁取合い部・流れ方向(平のし仕様)



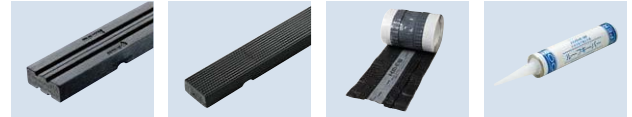
### ■使用部材



平のし      RG雨押え



RG壁際捨水切      RG壁際捨樋      RG壁止まり役物(右)(左)      タフモック18×90



タフモック18×45      タフモック15×30      乾式自在面戸W      ルーフキーパー

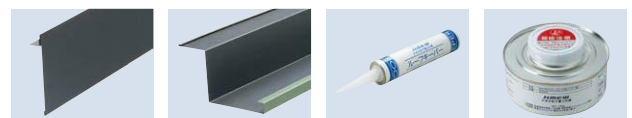
### ■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

### ■現地調達部材

- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桟固定釘SUSφ2.4×L45mm以上
- 平のし固定用ビスSUSφ3.8×L45mm以上

### ■リフォーム用



RG壁際押え水切      RG壁際捨水切 H68      ルーフキーパー      プライマー(ルーフキーパー用)



RG雨押えトップ材      RG雨押えベース材

# ROOGA [鉄平] 周辺部材 / 仕様・価格一覧

## ROOGA [鉄平] 標準仕様



### 同質役物

品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴(プレカット)	RG三つ又
形状・サイズ				
品番(色)	DRA31U (ブラック) DRA32U (ブラウン) DRA34U (グリーン) DRA35U (オレンジ) DRA37U (オーク) DRA38U (シルバー)	DRB31U (ブラック) DRB32U (ブラウン) DRB34U (グリーン) DRB35U (オレンジ) DRB37U (オーク) DRB38U (シルバー)	DRB31PU (ブラック) DRB32PU (ブラウン) DRB34PU (グリーン) DRB35PU (オレンジ) DRB37PU (オーク) DRB38PU (シルバー)	DRC31AU (ブラック) DRC32AU (ブラウン) DRC34AU (グリーン) DRC35AU (オレンジ) DRC37AU (オーク) DRC38AU (シルバー)
希望小売価格	1,430円/本(税抜)	2,720円/本(税抜)	3,800円/本(税抜)	3,400円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	—	—
品名	RG三つ又(低勾配用)	RG隅巴	RG隅棟	RG棟止まり(プレカット)
形状・サイズ				
品番(色)	DRC31BU (ブラック) DRC32BU (ブラウン) DRC34BU (グリーン) DRC35BU (オレンジ) DRC37BU (オーク) DRC38BU (シルバー)	DRD31BU (ブラック) DRD32BU (ブラウン) DRD34BU (グリーン) DRD35BU (オレンジ) DRD37BU (オーク) DRD38BU (シルバー)	DRM31U (ブラック) DRM32U (ブラウン) DRM34U (グリーン) DRM35U (オレンジ) DRM37U (オーク) DRM38U (シルバー)	DRE31PU (ブラック) DRE32PU (ブラウン) DRE34PU (グリーン) DRE35PU (オレンジ) DRE37PU (オーク) DRE38PU (シルバー)
希望小売価格	3,400円/本(税抜)	2,720円/本(税抜)	1,430円/本(税抜)	4,240円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	3本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	バラ	—
品名	RG差棟(鉄平用)	RG差棟剣先(鉄平用)	RG差棟止め(鉄平用)	平のし
形状・サイズ				
品番(色)	DRTJ31U (ブラック) DRTJ32U (ブラウン) DRTJ34U (グリーン) DRTJ35U (オレンジ) DRTJ37U (オーク) DRTJ38U (シルバー)	DRTK31U (ブラック) DRTK32U (ブラウン) DRTK34U (グリーン) DRTK35U (オレンジ) DRTK37U (オーク) DRTK38U (シルバー)	DRTL31U (ブラック) DRTL32U (ブラウン) DRTL34U (グリーン) DRTL35U (オレンジ) DRTL37U (オーク) DRTL38U (シルバー)	DRNH31U (ブラック) DRNH32U (ブラウン) DRNH34U (グリーン) DRNH35U (オレンジ) DRNH37U (オーク) DRNH38U (シルバー)
希望小売価格	1,040円/本(税抜)	1,360円/本(税抜)	1,590円/本(税抜)	1,150円/本(税抜)
入数	3本/梱	1本/梱	1本/梱	3本/梱
出荷単位	バラ	—	—	バラ

### 換気部材

寸法図(単位:mm)

品名	RG換気 鉄平用セット			
形状・サイズ				品番(色) DRTW31U (ブラック) DRTW32U (ブラウン) DRTW34U (グリーン) DRTW35U (オレンジ) DRTW37U (オーク) DRTW38U (シルバー) 希望小売価格 10,930円/セット(税抜) 入数 1セット/梱 出荷単位 1セット
	有効換気面積:100cm <sup>2</sup> ※適用勾配:2.5/10~10/10 ※対応天井面積:16.0m <sup>2</sup> /本			
	換気用段差 (働き寸法:550mm)			
	防水シーラー 1本入り 30×20×2000			

# ROOGA [鉄平] 周辺部材 / 仕様・価格一覧

## ROOGA [鉄平] 標準仕様



### 同質役物

品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴(プレカット)	RG三つ又
形状・サイズ				
品番(色)	DRA31U (ブラック) DRA32U (ブラウン) DRA34U (グリーン) DRA35U (オレンジ) DRA37U (オーク) DRA38U (シルバー)	DRB31U (ブラック) DRB32U (ブラウン) DRB34U (グリーン) DRB35U (オレンジ) DRB37U (オーク) DRB38U (シルバー)	DRB31PU (ブラック) DRB32PU (ブラウン) DRB34PU (グリーン) DRB35PU (オレンジ) DRB37PU (オーク) DRB38PU (シルバー)	DRC31AU (ブラック) DRC32AU (ブラウン) DRC34AU (グリーン) DRC35AU (オレンジ) DRC37AU (オーク) DRC38AU (シルバー)
希望小売価格	1,430円/本(税抜)	2,720円/本(税抜)	3,800円/本(税抜)	3,400円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	—	—
品名	RG三つ又(低勾配用)	RG隅巴	RG隅棟	RG棟止まり(プレカット)
形状・サイズ				
品番(色)	DRC31BU (ブラック) DRC32BU (ブラウン) DRC34BU (グリーン) DRC35BU (オレンジ) DRC37BU (オーク) DRC38BU (シルバー)	DRD31BU (ブラック) DRD32BU (ブラウン) DRD34BU (グリーン) DRD35BU (オレンジ) DRD37BU (オーク) DRD38BU (シルバー)	DRM31U (ブラック) DRM32U (ブラウン) DRM34U (グリーン) DRM35U (オレンジ) DRM37U (オーク) DRM38U (シルバー)	DRE31PU (ブラック) DRE32PU (ブラウン) DRE34PU (グリーン) DRE35PU (オレンジ) DRE37PU (オーク) DRE38PU (シルバー)
希望小売価格	3,400円/本(税抜)	2,720円/本(税抜)	1,430円/本(税抜)	4,240円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	3本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	バラ	—
品名	RG差棟(鉄平用)	RG差棟剣先(鉄平用)	RG差棟止め(鉄平用)	平のし
形状・サイズ				
品番(色)	DRTJ31U (ブラック) DRTJ32U (ブラウン) DRTJ34U (グリーン) DRTJ35U (オレンジ) DRTJ37U (オーク) DRTJ38U (シルバー)	DRTK31U (ブラック) DRTK32U (ブラウン) DRTK34U (グリーン) DRTK35U (オレンジ) DRTK37U (オーク) DRTK38U (シルバー)	DRTL31U (ブラック) DRTL32U (ブラウン) DRTL34U (グリーン) DRTL35U (オレンジ) DRTL37U (オーク) DRTL38U (シルバー)	DRNH31U (ブラック) DRNH32U (ブラウン) DRNH34U (グリーン) DRNH35U (オレンジ) DRNH37U (オーク) DRNH38U (シルバー)
希望小売価格	1,040円/本(税抜)	1,360円/本(税抜)	1,590円/本(税抜)	1,150円/本(税抜)
入数	3本/梱	1本/梱	1本/梱	3本/梱
出荷単位	バラ	—	—	バラ

### 換気部材

寸法図(単位:mm)

品名	RG換気 鉄平用セット				
形状・サイズ				品番(色)	DRTW31U (ブラック) DRTW32U (ブラウン) DRTW34U (グリーン) DRTW35U (オレンジ) DRTW37U (オーク) DRTW38U (シルバー)
	有効換気面積:100cm <sup>2</sup> ※適用勾配:2.5/10~10/10 ※対応天井面積:16.0m <sup>2</sup> /本		〔防水シーラー〕 1本入り 30×20×2000	希望小売価格	10,930円/セット(税抜)
				入数	1セット/梱
				出荷単位	1セット

# ROOGA [鉄平] 標準仕様



## 同質役物(けらば部)

寸法図(単位:mm)

品名	RGけらば(鉄平用)	RGけらば角(鉄平用)	RGけらば止め(鉄平用)
形状・サイズ			
品番(色)	DRTF31U (ブラック)	DRTG31AU (ブラック)	DRTH31U (ブラック)
	DRTF32U (ブラウン)	DRTG32AU (ブラウン)	DRTH32U (ブラウン)
	DRTF34U (グリーン)	DRTG34AU (グリーン)	DRTH34U (グリーン)
	DRTF35U (オレンジ)	DRTG35AU (オレンジ)	DRTH35U (オレンジ)
	DRTF37U (オーク)	DRTG37AU (オーク)	DRTH37U (オーク)
	DRTF38U (シルバー)	DRTG38AU (シルバー)	DRTH38U (シルバー)
希望小売価格	1,040円/本(税抜)	1,360円/本(税抜)	1,590円/本(税抜)
入数	3本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	バラ	—	—



## 同質役物(片流れ用)

寸法図(単位:mm)

品名	RG片流れ棟	RG片流れ棟巴(右)	RG片流れ棟巴(左)
形状・サイズ			
品番(色)	DRAK31U (ブラック)	DRBKR31U (ブラック)	DRBKL31U (ブラック)
	DRAK32U (ブラウン)	DRBKR32U (ブラウン)	DRBKL32U (ブラウン)
	DRAK34U (グリーン)	DRBKR34U (グリーン)	DRBKL34U (グリーン)
	DRAK35U (オレンジ)	DRBKR35U (オレンジ)	DRBKL35U (オレンジ)
	DRAK37U (オーク)	DRBKR37U (オーク)	DRBKL37U (オーク)
	DRAK38U (シルバー)	DRBKR38U (シルバー)	DRBKL38U (シルバー)
希望小売価格	1,960円/本(税抜)	4,370円/本(税抜)	4,370円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	—	—	—

## 専用役物(片流れ用)

寸法図(単位:mm)

品名	RG片流れ棟用金属面戸	RG片流れ棟用金属面戸 巴用(右)	RG片流れ棟用金属面戸 巴用(左)	RG棟受け金具片流れ用 H30-50
形状・サイズ				
品番(色)	DXZBK	DXZBKR	DXZBKL	DXUK30
材質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板
希望小売価格	2,440円/本(税抜)	1,450円/個(税抜)	1,450円/個(税抜)	10,450円/箱(税抜)
入数	5本/梱	5本/梱	5本/梱	25本/箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	梱包

## 換気部材(片流れ用)

寸法図(単位:mm)

品名	RG換気 片流れ棟用セット			品番(色)
形状・サイズ				DRTWK31U (ブラック)
	<p>有効換気面積:100cm<sup>2</sup>                      ※適用勾配:2.5/10~8/10                      ※対応天井面積:16.0m<sup>2</sup>/本                      (勾配・下地により開口が                      取れない場合あり。)</p>	<p>(換気用棟包)</p>	<p>(捨水切)</p>	DRTWK32U (ブラウン)
				DRTWK34U (グリーン)
				DRTWK35U (オレンジ)
				DRTWK37U (オーク)
				DRTWK38U (シルバー)
希望小売価格	13,800円/セット(税抜)			13,800円/セット(税抜)
入数	1セット/梱			1セット/梱
出荷単位	1セット			1セット

ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

# ROOGA [鉄平] 周辺部材 / 仕様・価格一覧

## ROOGA [鉄平] メタル役物仕様

### メタル役物(けらば部・棟部)

寸法図(単位:mm)

品名	RGメタル差けらば(右)	RGメタル差けらば(左)	RGメタル差棟	棟包	棟包 急勾配用
形状・サイズ					
品番(色)	DXZKSR1(ブラック) DXZKSR2(ブラウン) DXZKSR6(ブルーグリーン) DXZKSR5(オレンジ)	DXZKSL1(ブラック) DXZKSL2(ブラウン) DXZKSL6(ブルーグリーン) DXZKSL5(オレンジ)	DXZCS1(ブラック) DXZCS2(ブラウン) DXZCS6(ブルーグリーン) DXZCS5(オレンジ)	KLZM052(ブラック) KLZM051(ブラウン) KLZM056(ブルーグリーン) KLZM058(オレンジ)	KLZM352(ブラック) KLZM351(ブラウン) KLZM356(ブルーグリーン) KLZM358(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	490円/本(税抜)	490円/本(税抜)	810円/本(税抜)	2,200円/本(税抜)	3,880円/本(税抜)
入数	30本/箱	30本/箱	30本/箱	10本/束	10本/束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

### 換気役物

品名	RG換気 S型棟用 <b>高耐候</b>		
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm <sup>2</sup>	120cm <sup>2</sup>	240cm <sup>2</sup>
対応天井面積	9.6m <sup>2</sup> /本	19.2m <sup>2</sup> /本	38.4m <sup>2</sup> /本
有効長さ	585mm	1,040mm	1,948mm
サイズ	片面W104×長585×H19mm	片面W104×長1,040×H19mm	片面W104×長1,948×H19mm
品番(色)	DXZYS01(ブラック) DXZYS02(ブラウン) DXZYS06(ブルーグリーン) DXZYS05(オレンジ)	DXZYS11(ブラック) DXZYS12(ブラウン) DXZYS16(ブルーグリーン) DXZYS15(オレンジ)	DXZYS21(ブラック) DXZYS22(ブラウン) DXZYS26(ブルーグリーン) DXZYS25(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	18,920円/組(税抜)	22,660円/組(税抜)	36,300円/組(税抜)

品名	RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用 <b>高耐候</b>		
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm <sup>2</sup>	120cm <sup>2</sup>	240cm <sup>2</sup>
対応天井面積	9.6m <sup>2</sup> /本	19.2m <sup>2</sup> /本	38.4m <sup>2</sup> /本
有効長さ	585mm	1,040mm	1,948mm
サイズ	片面W130×長585×H19mm	片面W130×長1,040×H19mm	片面W130×長1,948×H19mm
品番(色)	DXZYK01(ブラック) DXZYK02(ブラウン) DXZYK06(ブルーグリーン) DXZYK05(オレンジ)	DXZYK11(ブラック) DXZYK12(ブラウン) DXZYK16(ブルーグリーン) DXZYK15(オレンジ)	DXZYK21(ブラック) DXZYK22(ブラウン) DXZYK26(ブルーグリーン) DXZYK25(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	21,340円/組(税抜)	25,630円/組(税抜)	41,030円/組(税抜)

品名	RG換気 L350型棟用 <b>高耐候</b>		
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	175cm <sup>2</sup>	350cm <sup>2</sup>	700cm <sup>2</sup>
対応天井面積	28.0m <sup>2</sup> /本	56.0m <sup>2</sup> /本	112.0m <sup>2</sup> /本
有効長さ	455mm	910mm	1,820mm
サイズ	片面W170×長455×H73mm	片面W170×長910×H73mm	片面W170×長1,820×H73mm
品番(色)	DXZYG01(ブラック) DXZYG02(ブラウン) DXZYG06(ブルーグリーン) DXZYG05(オレンジ)	DXZYG11(ブラック) DXZYG12(ブラウン) DXZYG16(ブルーグリーン) DXZYG15(オレンジ)	DXZYG21(ブラック) DXZYG22(ブラウン) DXZYG26(ブルーグリーン) DXZYG25(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	32,890円/組(税抜)	39,490円/組(税抜)	63,140円/組(税抜)

品名	RG換気 方形棟用 <b>高耐候</b>
有効換気面積	600cm <sup>2</sup>
対応天井面積	96.0m <sup>2</sup> /個
サイズ	上面685角(内部573角)×H270mm
品番(色)	受注生産品2 DXZYH1(ブラック) 受注生産品2 DXZYH2(ブラウン) 受注生産品2 DXZYH6(ブルーグリーン) 受注生産品2 DXZYH5(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	159,500円/組(税抜)

品名	RGけらば捨水切 H27
サイズ	
品番(色)	DXZK27
材質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	970円/組(税抜)
入数	10本/捆
出荷単位	バラ

受注生産品2 商品の納期はご注文いただいた日から約2週間が目安です。

メタル役物(本体色とメタル役物色の対応は下表をご参照ください。)

品名	RG軒先水切Z型	RG軒先水切L型	RG防火被覆材 30×40	RG防火被覆材 35×45	RGけらば捨水切 H33	RGけらば捨樋
形状・サイズ						
品番(色)	DXZN	DXZNK	DXZH3040	DXZH3545	DXZK33	DXZJ1
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,210円/本(税抜)	1,520円/本(税抜)	710円/本(税抜)	770円/本(税抜)	1,280円/本(税抜)	950円/本(税抜)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG谷板(段あり)	RG谷板(段なし)	RG雨押え	RG壁際捨水切	RG壁際捨樋	RGエンドキャップ
形状・サイズ						
品番(色)	DXZT11(ブラック) DXZT21(ブラウン) DXZT61(ブルーグリーン) DXZT51(オレンジ)	DXZT12(ブラック) DXZT22(ブラウン) DXZT62(ブルーグリーン) DXZT52(オレンジ)	DXZA1(ブラック) DXZA2(ブラウン) DXZA6(ブルーグリーン) DXZA5(オレンジ)	DXZQ	DXZR	DXZE
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,960円/本(税抜)	3,410円/本(税抜)	2,200円/本(税抜)	1,680円/本(税抜)	1,080円/本(税抜)	1,520円/個(税抜)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	20個/箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG壁止まり役物(右)	RG壁止まり役物(左)	RG金属戸	RG片流れ用破風カバー水切	RG片流れ用エンドキャップ(右)	RG片流れ用エンドキャップ(左)
形状・サイズ						
品番(色)	DXZD1	DXZD2	DXZB	DXZGM1(ブラック) DXZGM2(ブラウン) DXZGM6(ブルーグリーン) DXZGM5(オレンジ)	DXZGR1(ブラック) DXZGR2(ブラウン) DXZGR6(ブルーグリーン) DXZGR5(オレンジ)	DXZGL1(ブラック) DXZGL2(ブラウン) DXZGL6(ブルーグリーン) DXZGL5(オレンジ)
材質	ステンレス 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,080円/個(税抜)	3,080円/個(税抜)	2,310円/本(税抜)	2,110円/本(税抜)	1,460円/個(税抜)	1,460円/個(税抜)
入数	20個/箱	20個/箱	10本/梱	10本/梱	30個/箱	30個/箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG片流れ用破風カバー水切(換気用)	RG壁際押え水切(リフォーム用)	RG壁際捨水切 H68(リフォーム用)	耐火野地ジョイナー	RG軒先水切(リジュー-工法用)軒瓦2枚用	RG軒先水切(リジュー-工法用)軒瓦3枚用
形状・サイズ						
品番(色)	DXZY1(ブラック) DXZY2(ブラウン) DXZY6(ブルーグリーン) DXZY5(オレンジ)	DXZAR1(ブラック) DXZAR2(ブラウン) DXZAR6(ブルーグリーン) DXZAR5(オレンジ)	DXZQT	DRZJ30	DXZNR13(ブラック) DXZNR23(ブラウン) DXZNR63(ブルーグリーン) DXZNR53(オレンジ)	DXZNR14(ブラック) DXZNR24(ブラウン) DXZNR64(ブルーグリーン) DXZNR54(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	2,410円/本(税抜)	1,230円/本(税抜)	1,570円/本(税抜)	770円/本(税抜)	1,380円/本(税抜)	1,490円/本(税抜)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	50本/梱	10本/梱	10本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG雨押え(リジュー-工法用)	RG雨押え(リフォーム用)トップ材*	RG雨押え(リフォーム用)ベース材*			
形状・サイズ						
品番(色)	DXZAR11(ブラック) DXZAR21(ブラウン) DXZAR61(ブルーグリーン) DXZAR51(オレンジ)	DXZAR12(ブラック) DXZAR22(ブラウン) DXZAR62(ブルーグリーン) DXZAR52(オレンジ)	DXZARB2			
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚			
希望小売価格	2,140円/本(税抜)	1,870円/本(税抜)	600円/本(税抜)			
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱			
出荷単位	バラ	バラ	バラ			

\*RG雨押え(リフォーム用)はトップ材とベース材を組み合わせて使用します。単体では使用できません。(トップ材を発注すると有償でベース材も出荷されます。)

本体色とメタル役物色の対応表


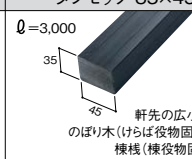
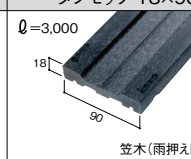

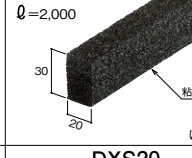

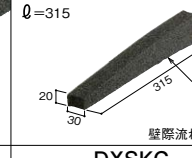
本体色	メタル役物色
ストーン・ブラック(RT31L)	●ブラック
ストーン・ブラウン(RT32L)	●ブラウン
ストーン・グリーン(RT34L)	●ブルーグリーン
ストーン・オレンジ(RT35L)	●オレンジ
ストーン・オーク(RT37L)	●ブラウン
ストーン・シルバー(RT38L)	●ブラック

\*メタル役物の色は同系色設定のため、本体とは多少の色感の違いがあります。

# ROOGA [鉄平] 周辺部材 / 仕様・価格一覧

## 広小舞・面戸、防水シーラー

寸法図(単位:mm)

品名	タフモック 30×40	タフモック 35×45	タフモック 18×90	タフモック 18×45	タフモック 15×30
形状・サイズ	 φ=3,000 30 40 軒先の広小舞用 (瓦棧木なしの時)、 のぼり木(けらば役物固定用)	 φ=3,000 35 45 軒先の広小舞用、 のぼり木(けらば役物固定用)、 棟棧(棟役物固定用)	 φ=3,000 18 90 笠木(雨押え固定用)	 φ=3,000 18 45 受棧(笠木固定用)	 φ=3,000 15 30 瓦棧木
品番(色)	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303
材質	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン
希望小売価格	1,370円/本(税抜)	1,600円/本(税抜)	1,210円/本(税抜)	880円/本(税抜)	500円/本(税抜)
入数	10本/束	6本/束	10本/束	20本/束	18本/束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG乾式自在面戸W	RG防水シーラー 30×20	RG防水シーラー 30×25	RG防水シーラー-壁際流れ方向用	RG防水シーラー-15×15
形状・サイズ	 φ=5,000 230mm(全幅340mm) プテリウムテープ付	 φ=2,000 30 20 粘着層 けらば用	 φ=2,000 30 25 粘着層 谷板用	 φ=315 50 20 30 粘着層 壁際流れ方向用	 φ=2,000 15 15 粘着層
品番(色)	DXTB1	DXS20	DXS25	DXSKG	DXS15
材質	エラストマーシート+アルミニウム (プテリウムテープ2列付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)
希望小売価格	19,250円/本(税抜)	7,770円/箱(税抜)	9,490円/箱(税抜)	6,380円/袋(税抜)	3,740円/箱(税抜)
入数	4本/箱	10本/箱	10本/箱	10本/袋	10本/箱
出荷単位	バラ	梱包	梱包	梱包	梱包

## 金具、防水部材

寸法図(単位:mm)

品名	RG棟棧受け金具 H30-50	RG棟棧受け金具 H60-110	RG棟棧受け金具 H0	イーグルガード	タフガード
形状・サイズ	 厚さ:1.2mm 45 30 30 80 40 平棧の棟棧用	 45 30 60 80 40 平棧の棟棧用	 24 25 80 45 隅棧の棟棧用	 幅1m×厚1.1mm×20m巻	 幅1m×厚1.1mm×20m巻
品番(色)	DXUH30	DXUH60	DXUH0	KLREG	KLRTG
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ銅板	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ銅板	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ銅板	改質アスファルトルーフィング	改質アスファルトルーフィング
希望小売価格	13,200円/箱(税抜)	14,300円/箱(税抜)	11,000円/箱(税抜)	14,190円/本(税抜)	8,250円/本(税抜)
入数	50本/箱	50本/箱	50本/箱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	梱包	梱包	梱包	-	-
品名	ノアガードII	遮熱ノアガードII	アレスガード	RG補助テープ	RG防水テープ 100×20M
形状・サイズ	 幅1m×厚0.6mm×40m巻	 幅1m×厚0.5mm×40m巻	 幅1m×厚1.1mm×16m巻 粘着付	 幅・長さ330mm×厚0.8mm	 幅100mm×厚0.5mm×20m巻
品番(色)	KLRNC2	KLRNCR2	KLRAG	DXBA	DXP2B
材質	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	改質アスファルトルーフィング	EPDM(裏面粘着層付)	プテリウム系(裏面粘着層付)
希望小売価格	21,000円/本(税抜)	28,820円/本(税抜)	16,610円/本(税抜)	360円/枚(税抜)	5,280円/本(税抜)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	100枚/箱	8本/箱
出荷単位	-	-	-	バラ	バラ
品名	RG防水テープ 150×500	ルーフキーパー	プライマー(ルーフキーパー用)	現地加工用コイル※1	
形状・サイズ	 幅150mm×長さ500mm×厚0.8mm		 リフォーム時の壁際シーリング用	 幅914mm×10m巻	
品番(色)	DXP1A	KLBS2(ブラック) KLBS1(ブラウン) KLBS7(グリーン)	DXPR	KLZQ52(プレミアムブラック) KLZQ51(プレミアムブラウン) KLZQ56(プレミアムブルーグリーン) KLZQ58(プレミアムオレンジ)	
材質	EPDM(裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	タイマフロンGL 0.35mm	
希望小売価格	210円/枚(税抜)	1,460円/本(税抜)	1,560円/個(税抜)	28,800円/本(税抜)	
入数	50枚/箱	10本/箱	1個/梱	1本/梱	
出荷単位	バラ	バラ	-	-	

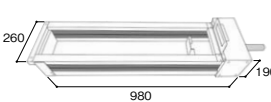
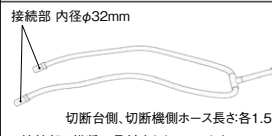
※1 現地加工用コイルは、ROOGA用メタル役物(タイマフロンGL)と同材質、同色です。

## 屋根釘・ビス

品名	RG屋根釘 L65SUS	RG屋根釘 L75SUS	RG屋根釘 L90SUS	RG屋根釘 L65A	RG屋根釘 L75A
用途	屋根材の留付け (椽木なし工法の場合)	屋根材の留付け (椽木工法の場合)	メタル差棟の留付け	屋根材の留付け (椽木なし工法の場合)	屋根材の留付け (椽木工法の場合)
品番(色)	DXWN165	DXWN175	DXWN190	DXWN265	DXWN275
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	1,180円/箱(税抜)	1,370円/箱(税抜)	1,620円/箱(税抜)	650円/袋(税抜)	730円/袋(税抜)
入数	100本/箱	100本/箱	100本/箱	100本/袋	100本/袋
出荷単位	箱	箱	箱	袋	袋
品名	RG屋根釘 L90A	RG役物ビス L75	RG役物ビス L90	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32
用途	メタル差棟の留付け	棟役物用、けらば役物	けらば役物・脳天先端部、差棟役物 (椽木工法の場合)	鋼板製役物の留付け	棟受け金具、 雪止め金具の留付け
品番(色)	DXWN290	DXWB175	DXWB190	KLWM132	DXWN132
材質	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス・ブロンズ仕上げリングスクリュー釘	ステンレス・リング釘
希望小売価格	870円/袋(税抜)	1,590円/袋(税抜)	1,850円/袋(税抜)	660円/袋(税抜)	580円/袋(税抜)
入数	100本/袋	50本/袋	50本/袋	100本/袋	83本/袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋
品名	RG特殊軒先釘 L50	RGクリップ 鉄平用	RG椽木ビス L65(リジュー工法用)	RG屋根ビス L45(リジュー工法用)	
用途	クリップ工法時の1段目の 屋根材アンダーラップの 留付け	屋根材アンダーラップの留付け (クリップ工法の場合)	リジュー工法用	屋根材の留付け (クリップ工法の場合)、 リジュー工法用	
品番(色)	DXWNL50	DXQT	DXWBR165	DXWBR145	
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス	ステンレス製 グリーンC仕上	ステンレス製 グリーンC仕上	
希望小売価格	1,260円/袋(税抜)	4,400円/袋(税抜)	3,960円/箱(税抜)	790円/袋(税抜)	
入数	100本/袋	50個/袋	200本/箱	100本/袋	
出荷単位	袋	袋	箱	袋	

## ROOGA専用切断台

寸法図(単位:mm)

品名	ROOGA専用切断台	集じんホース(分岐タイプ)
形状・サイズ		 接続部 内径φ32mm 切断台側、切断機側ホース長さ:各1.5m ※接続部は推奨工具対応となっています。
品番	DXKGA	DXKGAH1
重量	10kg/台	0.5kg/本
希望小売価格	59,400円/台(税抜)	19,360円/本(税抜)
入数	1台/箱	1本/箱

## ROOGA専用切断台推奨工具

推奨工具	品名	メーカー	問い合わせ先
切断機	集じんアダプタ付カッタ (形名:CM5YA)	工機ホールディングス株	Tel.03-5783-0626 (工機ホールディングス株) 営業企画部
	ユニバーヘルスカッター ハンドタイプ (品番:UP-125-1)	(株)ユニバー	Tel.082-283-5969
集じん機	小形集じん機 (形名:R30Y3)	工機ホールディングス株	Tel.03-5783-0626 (工機ホールディングス株) 営業企画部

## 補修用部材

品名	RG補修塗料セット 化粧面専用	RG補修塗料セット 切断木口用	ガラス用メタル役物 補修塗料
品番(色)	DRHD31(ブラック)	DXHC31(ブラック)	KLZHT52(プレミアムブラック)
	DRHD32(ブラウン)		KLZHT51(プレミアムブラウン)
	DRHD34(グリーン)		KLZHT56(プレミアムブルーグリーン)
	DRHD35(オレンジ)	DXHC35(オレンジ)	KLZHT58(プレミアムオレンジ)
	DRHD37(オーク)	DXHC31(ブラック)	KLZHT51(プレミアムブラウン)
	DRHD38(シルバー)		KLZHT52(プレミアムブラック)
材質	無機系	アクリル系	フッ素系(一液タイプ)
希望小売価格	9,570円/箱(税抜)	1,390円/箱(税抜)	3,190円/缶(税抜)
入数	1セット/箱	1セット/箱	1缶/梱

## ガラス・リフレッシュコート ROOGA用


品名	ガラス・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	ガラス・リフレッシュコート ROOGA用	ガラス・リフレッシュコート 金属用シーラー
品番(色)	受注生産品3 DXRFCPR	受注生産品3 DXRFC31(RGブラック)	受注生産品3 KLGRCMS
		受注生産品3 DXRFC32(RGブラウン)	
		受注生産品3 DXRFC34(RGグリーン)	
		受注生産品3 DXRFC35(RGオレンジ)	
		受注生産品3 DXRFC37(RGオーク)	
		受注生産品3 DXRFC38(RGシルバー)	
材質	変成エポキシ系	無機系	変成エポキシ系
容量	14kg/セット	15.6kg/セット	2kg/セット
希望小売価格	87,230円/セット(税抜)	115,000円/セット(税抜)	8,360円/セット(税抜)
入数	1セット	1セット	1セット
塗装可能面積 (目安)	(下塗)117~140m <sup>2</sup> /セット (上塗)117~140m <sup>2</sup> /セット	(下塗)93~117m <sup>2</sup> /セット (上塗)117~140m <sup>2</sup> /セット	12~13m <sup>2</sup> /セット

受注生産品3 商品の納期はご注文いただいたから約3週間が目安です。

※鉄平対応色は上記6色ですが、雅の色も鉄平に塗装できます。(グレー・レッド)

## 雪止め金具

寸法図(単位:mm)

品名	RG雪止め金具タイプW(鉄平用)
形状・サイズ	 アクリル樹脂 焼付塗装
品番(色)	DXBYTW1(ブラック)
	DXBYTW2(ブラウン)
	DXBYTW4(グリーン)
	DXBYTW5(オレンジ)
材質	ステンレス(SUS304)
希望小売価格	880円/本(税抜)
入数	50本/箱
出荷単位	バラ



## 屋根勾配と最大流れ長さの基準

### [1]一般施工地域用の基準

●一般施工地域に適用します。 ●「屋根勾配3/10～6/10の合板(12mm厚以上)下地」以外の場合は、栈木工法が必須となります。

屋根材種類	屋根形状	基準		勾配									
		標準基準	流れ長さ	2.5/10以上 <sup>*1</sup>	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	5.5/10以上	6/10以上 <sup>*2</sup>		
ROOGA [雅]	切妻 片流れ 寄棟	標準基準 A	流れ長さ	—	10m以下	12m以下	14m以下	16m以下	18m以下	20m以下			
			下葺材	—	①								
		標準基準 B	流れ長さ	—	15m以下	18m以下	21m以下	24m以下	27m以下	30m以下			
			下葺材	—	② <sup>*3</sup>								
		個別対応	流れ長さ	10m以下	25m以下	30m以下	35m以下	40m以下					
			下葺材 工法	物件毎の個別対応になります。弊社営業所までお問合せください。									
ROOGA [鉄平]	切妻 片流れ 寄棟	標準基準 A	流れ長さ	—	6m以下 <sup>*4</sup>	7m以下 <sup>*4</sup>	8.5m以下	10m以下	12m以下	14m以下	16m以下		
			下葺材	—	①								
		標準基準 B	流れ長さ	—	9m以下 <sup>*4</sup>	10m以下 <sup>*4</sup>	12m以下	15m以下	18m以下	21m以下	24m以下		
			下葺材	—	② <sup>*3</sup>								
		個別対応	流れ長さ	6m以下	15m以下	18m以下	21m以下	25m以下	30m以下	35m以下	40m以下		
			下葺材 工法	物件毎の個別対応になります。弊社営業所までお問合せください。									

#### [下葺材①～②の仕様]

	下葺材	ケイミュー適用商品	現地調達される場合の推奨仕様
下葺材①	タフガード同等品以上・1層敷	タフガード、ノアガードII、遮熱ノアガードII、イーグルガード、アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上
下葺材②	アレスガード・1層敷	アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上で、裏面粘着層付きのもの

<sup>\*1</sup> 高棟仕様は適用不可とします。 <sup>\*2</sup> 飛び火性能認定の適用勾配は、70°(27.4/10)以下です。

<sup>\*3</sup> 標準基準Aを超えた範囲に適用します。下葺材②で全面施工しても可とします。

<sup>\*4</sup> 屋根勾配2.5/10～4/10未満の隅棟部を差棟・メタル差棟で施工する場合は、屋根材の働き長さを250～290mmで調整して施工してください。

### [2]積雪施工地域用の基準

●積雪施工地域に適用します。●施工不可地域では使用できません。

●必ず栈木工法としてください。●下表の流れ長さを超えるものについては対応していません。(個別対応基準はありません)

屋根材種類	屋根形状	基準	勾配	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	5.5/10以上	6/10以上 <sup>*1</sup>	
ROOGA [雅]	切妻 片流れ 寄棟	標準基準	流れ長さ	施工不適			14m以下	16m以下	18m以下	20m以下	
			下葺材	① <sup>*2</sup>							㊦
ROOGA [鉄平]	切妻 片流れ 寄棟	標準基準	流れ長さ	施工不適			8.5m以下	10m以下	12m以下	14m以下	16m以下
			下葺材	① <sup>*2</sup>							㊦

#### [下葺材㊦の仕様]

	下葺材	ケイミュー適用商品	現地調達される場合の推奨仕様
下葺材㊦	軒桁から約1mまで (通常軒先2段)	アレスガード・1層敷	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上で、裏面粘着層付きのもの
	他全面	タフガード同等品以上・1層敷	
下葺材㊦	タフガード同等品以上・1層敷 軒先部:防水テープ貼り		アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上

<sup>\*1</sup> 飛び火性能認定の適用勾配は、70°(27.4/10)以下です。

<sup>\*2</sup> 「すがもれ」の可能性がない場合は、下葺材㊦の仕様に変更することができます。

## ROOGA適用地域区分

●この適用地域区分図は気象庁観測の年間平均最深積雪量を参考にしてケイミューが独自に作成したもので、建築基準法及び県条例・市条例に基づく垂直積雪量とは異なります。

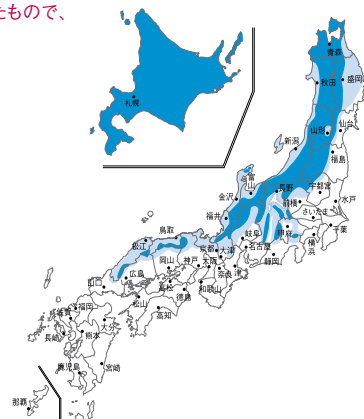
※詳細は弊社HPまたは弊社営業所までお問合せください。

●適用区分に応じた基準を選定し施工仕様を決めてください。

適用区分	年間平均最深積雪量
一般施工地域 <span style="background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	おおむね30cm以下
積雪施工地域 <span style="background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	おおむね30～100cm
施工不可地域 <span style="background-color: #808080; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	おおむね100cm超

●施工エリアは、2019年2月現在のものです。

詳しくは、ROOGAショップまたは弊社営業所までお問い合わせください。



## 各下地における適用工法

※適用工法および屋根下地等により使用する屋根材留付け用部材が異なります。

構造	屋根下地	適用工法		屋根材用留付け部材			適用地域
			瓦棧木有無	屋根釘	屋根ビス	クリップ	
木造	合板(12mm厚以上) <sup>※1・2</sup>	釘留め工法	棧木なし工法	●			一般施工地域 (屋根勾配3/10~6/10に限る)
			クリップ工法	棧木工法	● <sup>※3</sup>		
	● <sup>※4</sup>				●		
鉄骨造	OSB	クリップ工法	棧木工法			●	一般施工地域 積雪施工地域
	小幅板					●	
RC造	パーライトモルタル				●	●	

※1 釘留め工法を基本とし、耐風補強が必要な場合はクリップ工法としてください。

※2 合板(9mm厚)を使用する場合は、OSB下地と同じ工法としてください。ただし、木造枠組壁工法で合板継ぎ手部に受け材がある場合、かつ、構造用合板(5プライ)に限ります。

※3 クリップ工法による留付けも可能です。

※4 屋根釘の代わりに屋根ビスを使用することも可能です。

## 屋根下地基準

屋根構造			下地基準				
			垂木		野地板		
木造	軸組工法	合板下地	間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上	
		OSB下地	間隔	500mm以下	種類	①普通合板I類 ②コンクリート用型枠合板(JAS適合品) ③構造用合板(JAS適合品) ※気乾状態での比重0.5以上に限る ※全層(構成している単板全て)に杉材を使用したものは除く	
		小幅板下地	間隔	303mm以下	サイズ	幅90mm×厚さ12mm以上 すき間なく突付けて施工	
	枠組壁工法 (2×4工法)	合板下地	間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上	
		OSB下地	間隔	500mm以下	種類	OSB(JAS構造用パネル3級)	
		合板下地	間隔	500mm以下	種類	①構造用合板(JAS適合品) ※気乾状態での比重0.5以上に限る ※全層(構成している単板全て)に杉材を使用したものは除く ※合板継ぎ手部に受け材がある場合は、厚さ9mm以上(5プライ)で可	
鉄骨造	合板下地	木造軸組工法・合板下地の基準に準じる。 ただし、垂木間隔が500mmを超える場合は、下記基準とする。					
		間隔	607mm以下	厚さ	15mm以上	種類	木造軸組工法・合板下地の基準に準じる。
	耐火野地下地	寸法	C形鋼 C-100×50×20×2.3以上	厚さ	18mm以上		
		間隔	607mm以下	種類	硬質木片セメント板(センチュリー耐火野地板:ニチハ(株))		
	屋根30分耐火構造 認定仕様	詳細は、屋根30分耐火構造認定「FP03ORF-1262」の認定仕様をご確認ください。					
		寸法	C形鋼 C-100×50×20×3.2以上	厚さ	18mm以上		
間隔		607mm以下	種類	硬質木片セメント板(センチュリー耐火野地板:ニチハ(株)) ※野地板継ぎ手部(垂木直交方向のみ)に耐火野地ジョイナーの取付けが必要(P59参照)			
RC造	厚さ	40mm以上					
	種類	パーライトモルタル ●レベル定規(目地棒)を1.5~2.0m程度の間隔で入れること。 ●瓦棧木を固定する釘の保持力が屋根施工時で392N(40kg)以上あり、釘の打込みができること。					
	※コンクリート下地およびALC下地への直接留付けはできません。						

(瓦棧木サイズ)

	ROOGA[雅]		ROOGA[鉄平]	
	厚さ	幅	厚さ	幅 <sup>※1</sup>
防火規制のない場合	正15mm以上	30mm以上	正15mm以上	30~40mm
飛び火性能認定仕様の場合	正15~21mm	30~45mm	正15~21mm	
屋根30分耐火構造認定仕様の場合	正21mm	35~45mm	正21mm	35~40mm

※1 幅40mmを超えると裏面の突起に当たり施工できません。

## 耐風基準

- 採用建物の屋根高さにより、下表の耐風基準を適用します。(屋根高さ:建築物の高さと軒高さの平均高さ)
- 各耐風基準の適用工法基準表から、屋根材の適用可否および適用工法の選定をしてください。
- 各適用工法基準表は、平成21年建設省告示第1454号・第1458号による風圧力算定結果に対して、ROOGA屋根材各工法の設計耐風性能値が満足するように設定したもので、「風速〇m/sに耐え得る」という基準ではありません。
- 平成12年建設省告示第1454号・第1458号による風圧力算定を行なって検討する場合は、下表の「設計耐風性能値」が耐風計算で求められる風圧力に対して安全であることを確認ください。

※ケイミューでは、耐風計算を行なう場合でも、下表による適用可否および適用工法の選定を推奨します。

屋根高さ	適用耐風基準
10m以下	低層用耐風基準(低層用適用工法基準表)
10mを超え25m以下	中層用耐風基準(中層用適用工法基準表)

屋根高さ	設計耐風性能値(N/m <sup>2</sup> )	
	釘留め工法	クリップ工法
10m以下	-2,800	-3,700
10mを超え13m以下	-2,400	-3,200
13mを超え25m以下	-1,950	-2,600

屋根下地	適用工法基準表																																												
木造・合板下地 (12mm厚以上)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">屋根高さ</th> <th colspan="9">基準風速V0(m/s)</th> <th rowspan="2">沖縄</th> </tr> <tr> <th>30</th> <th>32</th> <th>34</th> <th>36</th> <th>38</th> <th>40</th> <th>42</th> <th>44</th> <th>46</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8m未満</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>棟端部補強</td> <td></td> <td></td> <td>全面補強※2</td> </tr> <tr> <td>8m以上 10m以下</td> <td></td> <td>補強なし</td> <td></td> <td></td> <td>※1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>施工不可</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		屋根高さ	基準風速V0(m/s)									沖縄	30	32	34	36	38	40	42	44	46	8m未満							棟端部補強			全面補強※2	8m以上 10m以下		補強なし			※1				施工不可		<p>※1 屋根勾配が4/10未満の場合は棟端部補強が必要。                      ※2 屋根勾配が4/10未満の場合は施工不可。</p>
	屋根高さ	基準風速V0(m/s)									沖縄																																		
		30	32	34	36	38	40	42	44	46																																			
	8m未満							棟端部補強			全面補強※2																																		
8m以上 10m以下		補強なし			※1				施工不可																																				
<p>●強風場所に建つ場合は、安全を期すため上記適用工法基準表から求めた工法を下表の通り読み替えます。</p> <p>[適用工法表]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法区分</th> <th colspan="2">適用工法</th> <th colspan="2">強風場所での適用工法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>補強なし</td> <td>全面:釘留め工法</td> <td>→</td> <td>周辺部補強</td> </tr> <tr> <td></td> <td>棟端部補強</td> <td>棟端部:クリップ工法、その他部位:釘留め工法</td> <td>→</td> <td>周辺部:クリップ工法 その他部位:釘留め工法</td> </tr> <tr> <td></td> <td>全面補強</td> <td>全面:クリップ工法</td> <td>→</td> <td>全面補強</td> </tr> </tbody> </table>			工法区分	適用工法		強風場所での適用工法			補強なし	全面:釘留め工法	→	周辺部補強		棟端部補強	棟端部:クリップ工法、その他部位:釘留め工法	→	周辺部:クリップ工法 その他部位:釘留め工法		全面補強	全面:クリップ工法	→	全面補強																							
工法区分	適用工法		強風場所での適用工法																																										
	補強なし	全面:釘留め工法	→	周辺部補強																																									
	棟端部補強	棟端部:クリップ工法、その他部位:釘留め工法	→	周辺部:クリップ工法 その他部位:釘留め工法																																									
	全面補強	全面:クリップ工法	→	全面補強																																									
上記以外	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">屋根高さ</th> <th colspan="9">基準風速V0(m/s)</th> <th rowspan="2">沖縄</th> </tr> <tr> <th>30</th> <th>32</th> <th>34</th> <th>36</th> <th>38</th> <th>40</th> <th>42</th> <th>44</th> <th>46</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8m未満</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8m以上 10m以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>クリップ工法</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>施工不可</td> </tr> </tbody> </table>		屋根高さ	基準風速V0(m/s)									沖縄	30	32	34	36	38	40	42	44	46	8m未満											8m以上 10m以下				クリップ工法						施工不可	
	屋根高さ	基準風速V0(m/s)									沖縄																																		
30		32	34	36	38	40	42	44	46																																				
8m未満																																													
8m以上 10m以下				クリップ工法						施工不可																																			

国土交通大臣認定番号

【1】 飛び火性能認定

●ケイミューで取得している飛び火性能認定は以下の通りです。

認定区分	認定番号	適用下地	野地板※1	瓦棧木
飛び火性能	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	パライトモルタル	タフモック
	DR-1573			木材

※1 認定の適用範囲となる野地板の種類は下記の通りです。野地板の仕様・厚み等は、屋根下地基準を確認してください。

野地板	種類
木質系ボード	①普通合板 ②構造用合板 ③コンクリート型枠用合板 ④OSB(JAS構造用パネル) ⑤小幅板
木質系セメント板	①硬質木片セメント板

【2】 屋根30分耐火構造

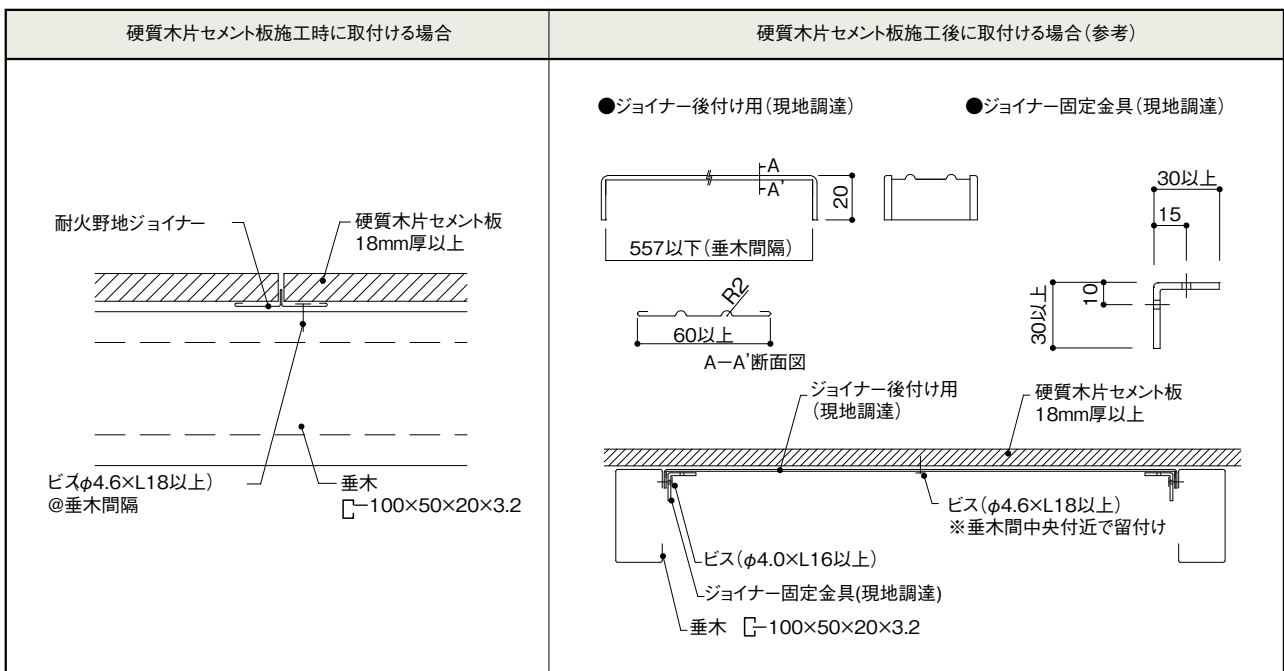
① 個別認定番号(鉄骨造)

認定区分	認定番号	適用下地	野地板	瓦棧木
屋根30分耐火構造	FP030RF-1262	鉄骨下地	硬質木片セメント板	木材

※ 施工仕様の詳細は、上記認定番号の認定仕様を確認してください。

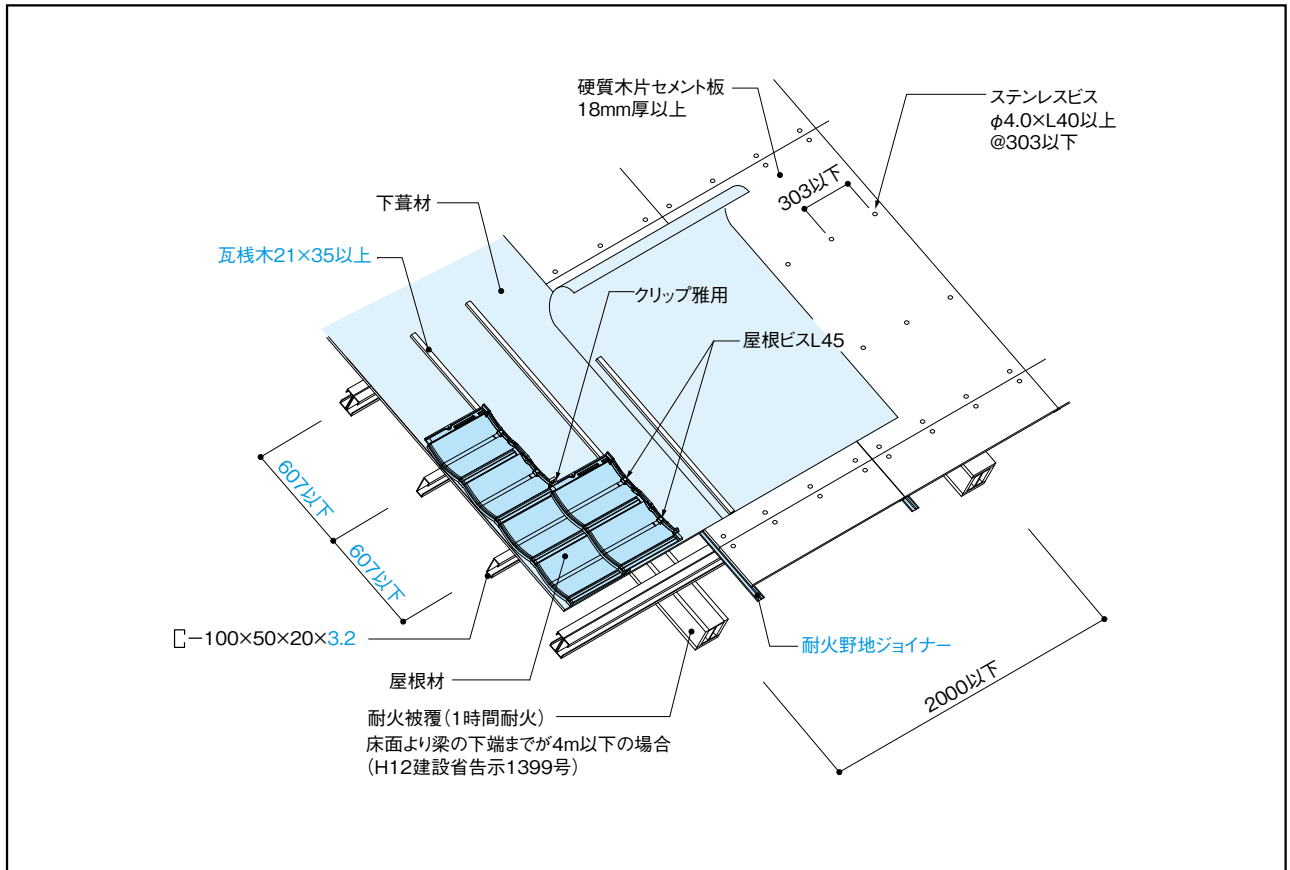
屋根30分耐火構造認定の設計施工仕様

- ROOGAで取得している、屋根30分耐火構造認定「FP030RF-1262」の仕様です。
- 次ページの図は、ROOGA[雅][鉄平]共に、瓦棧木と垂木が直行した納まりとなっておりますが、瓦棧木と垂木が平行の納まりも認定の適用範囲内です。
- 硬質木片セメント板の垂木と直交する方向の継ぎ手部には、耐火野地ジョイナーの取付けが必要です。(垂木方向の継ぎ手部は不要) 取付け方法は下図の通りです。

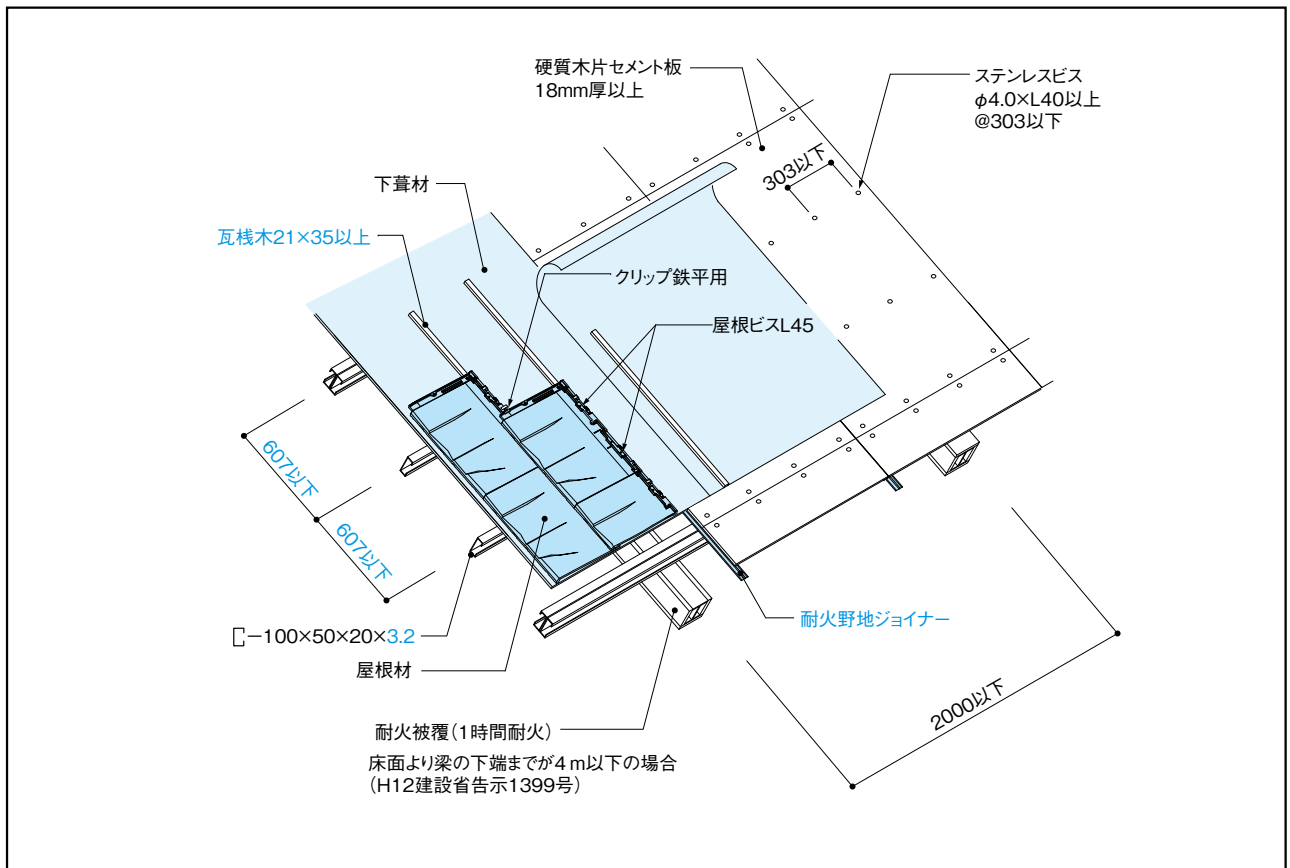


国土交通大臣認定番号

ROOGA[雅]の場合



ROOGA[鉄平]の場合



国土交通大臣認定番号

② 例示仕様(木造・鉄骨造)

		仕 様	木造でのイメージ図
例示仕様	該当告示	平成12年建設省告示第1399号(平成30年改正)	<p>屋根材:ROOGA[雅]、[鉄平]</p> <p>野地板:合板、OSB等</p> <p>下地(構造):木造</p> <p>断熱材:あり又はなし</p> <p>天井:強化せっこうボード2枚張り(厚さ合計27mm以上)</p> <p>※図はROOGA[雅]の合板下地仕様</p>
	建物構造	木造(軸組・枠組)、鉄骨造	
	屋根材	規制なし ただし、地域(防火・準防火地域、法22条区域)による規制に適合すること(不燃材料、飛び火性能認定品)	
	下 地	木材または鉄材	
	屋内側または直下の天井	強化せっこうボード2枚張り、かつ、厚さ合計27mm以上 ※せっこうボード端部の取合い部に当て木を設ける	
	断熱材	規制なし	
ケイミュー商品の適用		ROOGA[雅]、[鉄平] ※垂木・野地板等は設計施工基準に準じる	

[3] 屋根30分準耐火構造の例示仕様

●告示で規定されている例示仕様は以下の通りです。

		仕 様	木造でのイメージ図
例示仕様	該当告示	平成12年建設省告示第1358号(平成30年改正)	<p>屋根材:ROOGA[雅]、[鉄平]</p> <p>野地板:構造用合板、OSB等</p> <p>下地(構造):木造</p> <p>断熱材:あり又はなし</p> <p>天井:強化せっこうボード(厚さ12mm以上)</p> <p>※図はROOGA[雅]の合板下地仕様</p>
	建物構造	木造(軸組・枠組)、鉄骨造	
	屋根材	規制なし ただし、地域(防火・準防火地域、法22条区域)による規制に適合すること(不燃材料、飛び火性能認定品)	
	野地板	厚さ9mm以上の構造用合板、構造用パネル、パーティクルボード、硬質木片セメント板その他これらに類するもの	
	屋内側または直下の天井	厚さ12mm以上の強化せっこうボード1枚張り ※せっこうボード端部の取合い部に当て木を設ける	
	断熱材	規制なし	
ケイミュー商品の適用		ROOGA[雅]、[鉄平] ※垂木・野地板等は設計施工基準に準じる ただし、例示仕様に記載されていない野地板(普通合板等)を使用する場合は、建築主事の判断が必要	

# お施主様へ—維持管理(点検&メンテナンス)について

## 住宅のロングライフ化実現に向けて

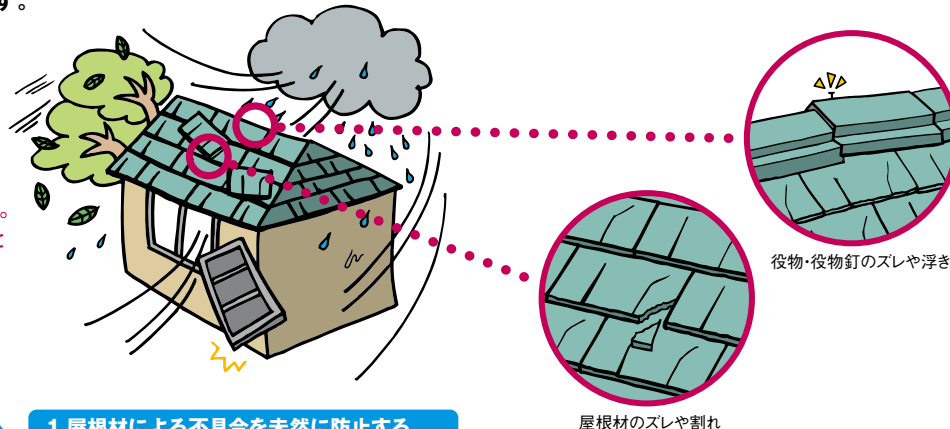
屋根の性能維持のためには必ず「点検」と適切な「メンテナンス」が必要です。

屋根は日頃から紫外線や風雨にさらされる過酷な条件下にあります。各部分の材質、性質をご考慮いただき、正しい方法で定期的な点検とメンテナンスを繰り返し行うことが、住まいや屋根の性能を長く美しく保つ秘訣です。

### 1.維持管理(点検&メンテナンス)の目的

建物は長期間の耐久性が要求されます。屋根の機能を長期間維持し、美観を保つためには維持管理を十分に行い、耐久性の向上を図ることが重要です。もし、適切な維持管理がなされず放置されると、屋根のみならず雨漏りなどにより建物自体の寿命を縮める結果にもなります。快適な暮らしをおくるためにも、適切な維持管理が必要になります。

屋根材、役物は台風や地震などの自然現象、下地や施工、設備の取付けや後工事等、様々な要因によって、年数を重ねると共に下記現象が現れてきます。



右記現象が確認された場合、メンテナンスが必要となります。放置しておくくと雨漏りの原因となる可能性があります。  
※メンテナンス費用は、お施主様のご負担となります。

維持管理の目的

- 1.屋根材による不具合を未然に防止する
- 2.屋根材の機能・性能を十分に発揮させる
- 3.屋根材の寿命を延ばす

### 2.メンテナンススケジュール(モデルケース)

住まいのロングライフ化に向けてお客様がメンテナンス計画を立てる際に目安とするためのご提案です。住宅の地域、環境や使用条件によって劣化の進行状況が異なりますので、あくまで目安としてご活用ください。メンテナンス時期および内容を保証するものではありません。

※基本は、10年毎の定期メンテナンスを行うこと。定期メンテナンスにおいては、大規模な補修等は想定していません。

経過年数(年)		5	10	15	20	25	30
点検			●		●		●
屋根材	ROOGA		部分補修		部分補修		※1
	ROOGA 同質役物		部分補修		部分補修		※1
	ROOGA 高耐候メタル役物		部分補修		部分補修		※1

● 点検    ■ 補修 ※2    ■ 塗り替え    ★★★★★ 商品は、色10年保証対象商品です。    ■ 製品本体 商品は、製品本体保証対象商品です。  
■ 役物保証 商品は、役物保証対象商品です。

※1 30年目前後における本体の部分補修・再塗装や交換については、これまでのメンテナンス実施状況および躯体状況など住宅全体の劣化具合を専門業者様等に確認頂いた上で、総合的に判断してください。

※2 定期点検において、屋根材全体に部分的なズレや割れ、役物・役物釘のズレや浮き等が見られた場合は、部分的な交換、増し打ちなど行ってください。

メンテナンス金額については建物の形状や仕様、劣化状況などによって異なります。専門の工事業者様にご相談ください。

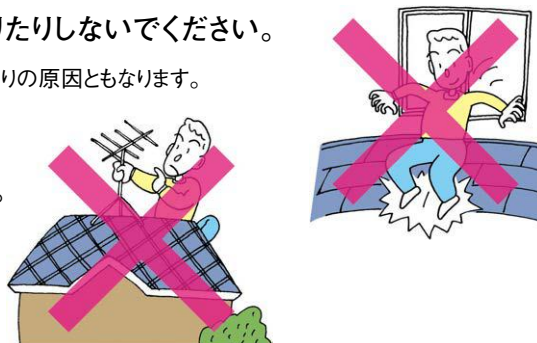
### 3.安全に関するご注意

#### ■お施主様ご自身で屋根に登ったり飛び降りたりしないでください。

※落下事故やけがの原因となったり、屋根材が割れて雨漏りの原因ともなります。

#### ■屋根の点検や再塗装、補修工事等をお施主様ご自身で絶対にしないでください。

※高所作業による、落下事故やけがの原因となります。  
又、屋根材が割れて雨漏りの原因ともなります。



### 4.屋根のメンテナンス方法

補修工事などについては、適切なメンテナンスを行なうため、原則建築物を建設された住宅会社様または、工務店様にご相談の上、専門業者様にご依頼ください。(お施主様のご負担となります。)補修工事をお施主様ご自身で絶対に行わないでください。

#### ■万一、雨漏りが発生した場合…

**雨漏り箇所を特定し、適切な処置を行ってください。**

※雨漏れは再塗装では直りません。

#### ■屋根材にズレ、浮き、割れ等を確認した場合…

**補修および、交換を行なってください。**

※屋根材の部分的な割れ・クラック等は屋根材の差替えや接着等で補修ができます。

#### ■役物・役物釘のズレ、浮きを確認した場合…

※釘・ビスの打ち直し、増し打ち等を行ってください。



#### <メンテナンス時のご注意>

- 屋根材 …………… ◎再塗装には各屋根材の専用塗料をご使用ください。  
◎誤った塗装(施工方法)は、雨漏り等を引き起こす原因となります。
- メタル役物 …………… ◎メタル役物にサビが発生している場合は、サビを取り除いてから再塗装するか、新しい商品に取替えてください。サビの発生した状態で使用し続けると、サビでできた穴より雨水が浸入し、雨漏りの原因となります。  
◎メタル役物に、表面の塗膜がチョーキングを起こしたり、剥がれてきた際は、再塗装や取替えを検討してください。
- RG乾式自在面戸W …… ◎腐食・穴あき・脱落・著しい浮きがあると、漏水の原因になりますので、ルーフキーパーやブチルゴムテープ等で補修するか、又は新しい面戸に取替えてください。
- 木材(笠木等) …………… ◎棟の笠木等の木材が腐朽すると、台風等の強風時に飛散の原因となります。  
◎屋根のメタル役物の再塗装時、笠木等の木材が腐朽していないか確認してください。  
◎その際、木材が腐朽している場合は、新しい木材に取替えてください。
- 役物固定釘 …………… ◎メタル役物取付用の釘、棟等の役物を固定するビスが抜けていたり固定が甘いと飛散や雨漏りの原因となります。釘・ビスの打ち直し、増し打ち等を行ってください。

- ◎弊社の瑕疵(かし)によらない場合。
- ◎天変地異・地盤周辺環境・公害等による割れ・クラック等の損傷、及び通常の経年変化による金属サビ・コケ・カビ・藻等の汚れ・変色等が発生した場合。
- ◎入居者の維持管理不足や、入居者又は第三者の故意・過失により不具合が発生した場合。入居者が入居後に改築・補修等を行い、太陽光発電システムやアンテナ等の各種の器具や付属品を取付けたために不具合が発生した場合。※取付け前に専門業者様による事前点検を行い、不具合箇所があれば補修を行ってください。
- ◎傷等を発見後、速やかに届け出がされなかった場合。
- ◎建物の構造が原因での変形・変異、又は結露による野地板の腐朽等が発生した場合。
- ◎施工業者様による施工・取扱いが原因となって不具合が発生した場合。

次の様な場合は、弊社では責任を負いかねますのでご了承ください。



# 品質保証について (元請業者様に対して下記保証を実施しています)

## 製品本体保証

**保証** ケイミュー株式会社では元請業者様(住宅会社様、  
**製品** 工務店様)に対して「ROOGA」本体(RG台座付瓦含む)・  
**本体** 同質役物について「製品本体保証」を実施しています。

■保証内容  
本製品自体の不具合による室内への雨水の浸入が生じないこと。

■保証期間  
室内への雨水の浸入:本製品の施工完了日より10年間とする。

※但し、本保証に基づき補償が行われた場合、その後の保証期間は当初の保証期間の  
残余期間とする。

■保証条件  
以下のすべての条件を満たすこととします。

- ①保証書が発行された**新築物件**※。
- ②施工チェックリストが提出された物件。
- ③弊社が定めた「設計施工マニュアル」に従って、設計施工された日本国内の物件。
- ④**ROOGAショップ**により施工された物件。

■保証対象者  
保証書の発行対象者は、原則として**元請業者様**(住宅会社様、工務店様)とします。

■補償方法  
室内への雨水の浸入:不具合が生じた損傷部分を限度として、不具合の発生していない部分と同程度の性能に修復させるものとし、次の何れかの方法をもって対応する。

- ①不具合部の部分補修
- ②代替製品の無償提供
- ③その他最も適切と認められる方法による補償

- 免責事由  
以下の事由により不具合が発生した場合については、保証の適用を除外する。
- ①弊社設計施工マニュアルに記載された設計基準に反する立地条件、設計がなされている場合。
  - ②弊社設計施工マニュアルに記載された標準施工法に反する施工或いは、施工業者個人による施工上の瑕疵、或いは不法行為、債務不履行等による場合。
  - ③元請業者様の施工管理が十分にされなかったことに因る場合。
  - ④現地調達品等、弊社純正部材以外の不具合に因る場合。
  - ⑤新築の屋根工事や太陽光発電システム工事完了後における増改築・補修並びに太陽光発電システムやアンテナ等の設備或いは付属品等の取付けに因る場合。
  - ⑥本製品の施工工事以外の建築施工上の欠陥に因る場合。
  - ⑦建物自体の変形や変位等に因る場合。
  - ⑧内部結露による下地材の腐食、経年変化による下地材の反り・くずれ等に因る場合。
  - ⑨漏水に影響のない製品の経年変化による汚れ、軽微なひび割れ、欠け。
  - ⑩保証期間経過後に申し出たもの、または保証期間内でも初期の損傷を弊社に適切な連絡を行わず長期間放置したために生じた拡大損害の場合。
  - ⑪入居者(管理人を含む)又は第三者による維持管理不行き届き並びに故意・過失に因る場合。
  - ⑫天災または地盤・周辺環境・公害などに起因する場合。
  - ⑬特殊環境地域(温泉場、焼却炉付近、特殊ガス・熱・酸・アルカリ・塩類を発生する施設や工場並びに地域、海・湖・河川等の周辺で常時しびきがかかるような地域、煤塵および金属粉・石粉等が堆積する地域)および施工不可地域で使用された場合の損傷。
  - ⑭契約当時実用化された技術では予測することが不可能な現象に因る場合。
  - ⑮保証書発行申請書或いは提出された施工チェックリストに事実と異なる記載があった場合。
  - ⑯その他弊社の責に起因しない場合。

### 〈保証書発行申請手順〉

弊社指定の保証書発行申請書に必要事項をもなくご記入の上、  
施工完了後速やかに弊社営業所へご提出ください。

※本製品は、基準通りの下地・標準施工および長期に亘る安定した建物構造を前提として品質が発揮されます。リフォーム物件は、様々な変化や劣化の可能性があり、当社製品の設計基準・施工基準を満たしているかどうかの判断が非常に難しいため、製品本体保証の保証対象は新築物件に限定しています。

## 色10年保証

**耐久性グレード** ケイミュー株式会社では元請業者様(住宅会社様、  
**★★★★** 工務店様)に対して「ROOGA」本体・同質役物について  
**色10年保証** 「色10年保証」を実施しています。

■保証内容  
製品の色感が著しく変化しないこと。

※「色感の著しい変化」とは、建築後の年数を考慮して屋根外観が見苦しく、社会通念上、明らかに補修が必要となる場合をいいます。屋根材の先端部や木口部の汚れや変色、苔・藻・カビ等の発生による汚れや変色などは、含まれません。なお、保証内容に抵触するかどうかは弊社が判断するものと致します。

■保証期間  
通常的环境下において、施工完了日より10年間とする。

※但し、本保証に基づき補償が行われた場合、その後の保証期間は当初の保証期間の  
残余期間とする。

■保証条件  
以下のすべての条件を満たすこととします。

- ①保証書が発行された物件。
- ②施工チェックリストが提出された物件。
- ③弊社が定めた「設計施工マニュアル」に従って、設計施工された日本国内の物件。
- ④**ROOGAショップ**により施工された物件。

■保証対象者  
保証書の発行対象者は、原則として**元請業者様**(住宅会社様、工務店様)とします。

■補償方法  
弊社補修塗料による再塗装を上限として、元請業者様と協議の上対応させていただきます。

- 免責事由  
以下の事由により不具合が発生した場合については、保証の適用を除外する。
- ①弊社設計施工マニュアルに記載された設計基準に反する立地条件、設計がなされている場合。
  - ②弊社設計施工マニュアルに記載された標準施工法に反する施工或いは、施工業者個人による施工上の瑕疵、或いは不法行為、債務不履行等に因る場合。
  - ③施工基準に反する保管、取扱いに因る場合。
  - ④現地調達品等、弊社純正部材以外の不具合および本製品の施工工事以外の建築施工上の欠陥に因る場合。
  - ⑤屋根工事完了後における増改築・補修並びに太陽光発電システムやアンテナ等の設備或いは付属品等の取付けに因る場合。
  - ⑥経年変化による軽度の塗膜白化や軽度の色ムラおよび埃の堆積による水切り部の変色や白化現象。
  - ⑦苔、藻、カビ等の発生による汚れや変色。
  - ⑧外的要因(洗浄含む)や生物被害等による汚れ、傷並びにこれらの補修にかかわる変色等。
  - ⑨施工時および入居後の補修塗料(補修スプレー含む)による変色等。
  - ⑩保証期間経過後に申し出たもの、または保証期間内でも初期の損傷を弊社に適切な連絡を行わず長期間放置したために生じた拡大損害の場合。
  - ⑪入居者(管理人を含む)又は第三者による維持管理不行き届き並びに故意・過失に因る場合。
  - ⑫屋根の外観として違和感のない程度の基材露出。
  - ⑬天災または地盤・周辺環境・公害などに起因する場合。
  - ⑭特殊環境地域(温泉場、焼却炉付近、特殊ガス・熱・酸・アルカリ・塩類を発生する施設や工場並びに地域、海・湖・河川等の周辺で常時しびきがかかるような地域、煤塵および金属粉・石粉等が堆積する地域)および施工不可地域で使用された場合の損傷。
  - ⑮契約当時実用化された技術では予測することが不可能な現象に因る場合。
  - ⑯保証書発行申請書或いは提出された施工チェックリストに事実と異なる記載があった場合。
  - ⑰切断木口面に塗布された補修塗料の汚れや変色。
  - ⑱施工時に生じた傷や欠けを適切な補修を行わず放置したために、生じた傷や欠けが目立つ場合。
  - ⑲その他弊社の責に起因しない場合。

# 役物保証について (元請業者様に対して下記保証を実施しています)

## ROOGA用高耐候メタル役物 役物保証

### 保証 役物 保証

ケイミュー株式会社では、元請業者様(住宅会社様、工務店様)に対してKMEW屋根材本体の役物用として使用された「ROOGA用高耐候メタル役物」について「役物保証」を実施しています。(高耐候 マークが付いている商品対象)

#### ■保証内容

- ①表面塗膜側より腐食による穴あきが発生しないこと。
- ②見苦しい赤錆の発生がないこと。
- ③役物の色感が著しく変化しないこと。

但し、現地で加工された部位や現地加工用コイル等を使用し、弊社製品以外で加工された役物は除く。

また、他社製品と混同して使用された場合は除く。

※「色感の著しい変化」とは、建築後の年数を考慮して本役物外観が見苦しく、社会通念上、明らかに補修が必要となる場合をいいます。軽度の色ムラや汚れ、苔・藻・カビ等の発生による汚れや変色などは含まれません。なお、保証内容に抵触するかどうかは弊社が判断するものと致します。

#### ■保証期間

日本国内(沖縄および離島を除く)の通常的环境下において、本役物の施工完了日より10年間とする。

※但し、本保証に基づき補償が行われた場合、その後の保証期間は当初の保証期間の残余期間とする。

#### ■保証条件

以下のすべての条件を満たすこととします。

- ①KMEW屋根材(ROOGA)本体の役物用として使用された物件。
- ②保証書が発行された物件。
- ③施工チェックリストが提出された物件。
- ④弊社が定めた「設計施工マニュアル」に従って、設計施工された日本国内(沖縄および離島を除く)の物件。

#### ■保証対象者

保証書の発行対象者は、原則として元請業者様(住宅会社様、工務店様)とします。

#### ■補償方法

代替製品の無償提供、もしくは補修塗料による再塗装を上限として、元請業者様と協議の上対応させていただきます。

#### ■免責事由

以下の事由により不具合が発生した場合については、保証の適用を除外する。

- ①弊社設計施工マニュアルに記載された設計基準に反する立地条件、設計がなされている場合。
- ②弊社設計施工マニュアルに記載された標準施工法に反する施工、或いは施工業者個人による施工上の瑕疵、或いは不法行為、債務不履行等に因る場合。
- ③元請業者様の施工管理が十分になされなかったことに因る場合。
- ④現場での乱雑な運搬・保管、取扱いに因る場合。
- ⑤現地調達品(釘、ビス等)等弊社純正部材以外の不具合に因る場合。
- ⑥本役物工事完了後における増改築・補修並びに太陽光発電システムやアンテナ等の設備或いは付属品等の取付けに因る場合。
- ⑦本役物の施工工事以外の建築施工上の欠陥に因る場合。
- ⑧経年変化による軽度の色ムラおよび埃の堆積による変色や白化現象。
- ⑨苔、藻、カビ等の発生による汚れや変色。
- ⑩外的要因(洗浄含む)や生物被害等による汚れ、傷並びにこれら補修にかかわる変色等。
- ⑪施工時および入居後の補修塗料(補修スプレー含む)による変色等。
- ⑫保証期間経過後に申し出がなされたもの、または保証期間内でも初期の損傷を弊社に適切な連絡を行わず長期間放置したために生じた拡大損害の場合。
- ⑬入居者(管理人を含む)又は第三者による維持管理不行き届き並びに故意・過失に因る場合。
- ⑭落雪による塗膜はがれ。
- ⑮天災または地盤・周辺環境・公害などに起因する場合。
- ⑯特殊環境地域(温泉場や絶えず蒸気等により製品が濡れている様な環境の地域、焼却炉付近、特殊ガス・熱・酸・アルカリ・塩類・その他腐食物質を発生する施設や工場並びに地域、海・湖・河川等の周辺で常時しぶきがかかるような地域、煙塵および金属粉・石粉等が堆積する地域)における損傷。
- ⑰契約当時実用化された技術では予測することが不可能な現象に因る場合。
- ⑱保証書発行申請書或いは提出された施工チェックリストに事実と異なる記載があった場合。
- ⑲施工時に生じた傷や欠けを適切な補修を行わず放置したために生じた傷や欠けが目立つ場合。
- ⑳加工部等での塗膜クラック。
- ㉑密着曲げ加工部および端面部、又はその部分に起因する場合。
- ㉒不適当な他材料(銅、鉛、ステンレス等の異種金属、銅イオンを含む防腐処理木材、その他鋼板の腐食を促進させる材料や電触作用や化学的又は物理的变化を生じさせる他材料等)と組み合わせて使用したことによる起因する場合。
- ㉓雨がかりが全くない場所で使用した場合。
- ㉔その他弊社の責に起因しない場合。

#### 《保証書発行申請手順》

弊社指定の保証書発行申請書に必要事項をもれなくご記入の上、施工完了後速やかに弊社営業所へご提出ください。

※本製品は、基準通りの下地、標準施工および長期に亘る安定した建物構造を前提として品質が発揮されます。

# お客様へのお願い

お客様が商品を安全に正しくご使用いただくために、下記内容を、ご説明または、コピーしてお渡しく下さい。

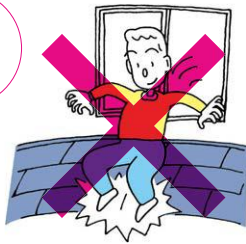
ケイミュー  
**KMEW**

# 屋根材

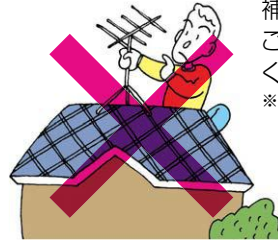
**保管用**  
ご愛用のしおり

## 安全に関するご注意

**禁止**



お客様ご自身で屋根に登ったり、飛び降りたり絶対にしてしないでください。  
※落下事故やケガの原因となったり、屋根材が割れて雨漏りの原因ともなります。



補修工事等をお客様ご自身で絶対にしてしないでください。  
※高所作業による、落下事故やケガの原因となります。  
又、屋根材が割れて雨漏りの原因ともなります。

## 快適な住まいを維持するために



■万一、雨漏りが発生した場合

●雨漏り箇所を特定し、適切な処置を行ってください。

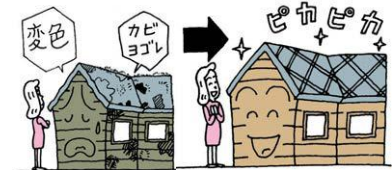
※雨漏りは、再塗装では直りません。



■屋根材にズレ、浮き、割れ等を確認した場合

●補修および交換を行ってください。

※屋根材の部分的な割れ・クラック等は屋根材の差し替え・接着等で補修できます。



■変色・色あせ、汚れが目立つ場合

●美観の維持、向上を図るのであれば再塗装してください。

※弊社屋根材は表面の色が薄くなったり、汚れがついた場合でも屋根材としての基本性能には問題ありません。

※再塗装は美観の維持・向上を図るためのものです。屋根の基本性能に影響することはありません。

再塗装・補修等のメンテナンスについては有料となっていますので元請住宅会社様・工務店様にご相談の上、必ず専門工事業者様にご依頼ください。

■次のような場合は、弊社では責任を負いかねますのでご了承ください。

- 天変地異・地盤周辺環境・公害等による割れ・クラック等の損傷、及び通常の経年変化による金属サビ・コケ・カビ・藻などの汚れ・変色等が発生した場合。
- 入居者の維持管理不足や、入居者又は第三者の故意・過失により不具合が発生した場合。入居者が入居後に改築・補修等を行い、太陽光発電システムやアンテナ等の各種の器具や付属品を取り付けたために不具合が発生した場合。  
※取り付け前に専門業者による事前点検を行い、不具合箇所があれば補修を行ってください。
- 傷等を発見後、速やかに届け出がされなかった場合。
- 建物の構造が原因での変形・変異、又は結露による野地板の腐朽等が発生した場合。
- 施工業者様による施工・取り扱いが原因となって不具合が発生した場合。

ケイミュー株式会社

〔〒540-6013〕大阪府大阪市中央区城見1丁目2番27号  
クリスタルタワー13階

お客様ご相談窓口

0570-005-611  
(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます)

●受付時間…月～金 9:00～17:00  
(土・日・祝日・GW・お盆・年末年始は受付していません)

# 営業拠点のご紹介

商品に関するお問い合わせやカタログ・サンプル等のご依頼は、下記最寄りの営業所または、お客様ご相談窓口をお願いいたします。

## ■ 営業拠点

北海道営業所	〒060-0809 札幌市北区北9条西2丁目1番地 電話(011)746-2663 FAX(011)746-2664	静岡営業所	〒420-0817 静岡市葵区東静岡1丁目2番14号 電話(054)261-0336 FAX(054)261-0338
道東営業所	〒080-0013 帯広市西3条南10-32 日本生命帯広駅前ビル6F 電話(0155)28-7670 FAX(0155)21-6501	三重営業所	〒514-0031 津市北丸之内166 電話(059)226-2276 FAX(059)226-2286
東北営業所	〒981-0933 仙台市青葉区柏木1-2-45 フォレスト仙台9F 電話(022)727-8860 FAX(022)272-2127	大阪第1営業所	〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号 クリスタルタワー13F 電話(06)6945-8134 FAX(06)6945-8072
青森営業所	〒030-0823 青森市橋本2-13-5 大同生命ビル2F 電話(017)723-0406 FAX(017)723-0407	大阪第2営業所	〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号 クリスタルタワー13F 電話(06)6945-8138 FAX(06)6945-8122
奥羽営業所	〒020-0122 盛岡市みたけ4-3-8 電話(019)643-0676 FAX(019)643-0677	近畿特需営業所	〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号 クリスタルタワー13F 電話(06)6945-8139 FAX(06)6945-8074
秋田営業所	〒010-0951 秋田市山王3-3-18 電話(018)863-7920 FAX(018)863-7921	京滋営業所	〒601-8127 京都市南区上鳥羽北花名町34 電話(075)661-0845 FAX(075)661-0846
福島営業所	〒963-8024 郡山市朝日2-5-15 電話(024)939-4778 FAX(024)939-4779	神戸営業所	〒650-0031 神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル8F 電話(078)333-1048 FAX(078)333-1105
東京営業所	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 CROSS PLACE 浜松町9F 電話(03)3432-2600 FAX(03)3432-2645	広島営業所	〒730-0037 広島市中区中町7番1号 電話(082)245-0354 FAX(082)247-6290
東京特需営業所	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 CROSS PLACE 浜松町9F 電話(03)3432-2608 FAX(03)3432-2648 <b>東京営業所・東京特需営業所のビル名は 2019年4月1日より「KDX浜松町プレイス」に変更になります。</b>	山陰営業所	〒683-0804 米子市米原4-5-43 電話(0859)22-9322 FAX(0859)22-9323
西東京営業所	〒190-0022 東京都立川市錦町3丁目6-6 中村LKビル7F 電話(042)527-0981 FAX(042)527-0983	岡山営業所	〒700-0973 岡山市北区下中野337-106 電話(086)243-0560 FAX(086)243-0569
新潟営業所	〒950-2031 新潟市西区流通センター1-1-3 電話(025)260-8050 FAX(025)260-8051	山口営業所	〒754-0022 山口市小郡花園町7-22 電話(083)973-5586 FAX(083)973-5587
長野営業所	〒380-0916 長野市大字稲葉字中千田沖2188-1 電話(026)223-7831 FAX(026)223-7841	四国営業所	〒761-0113 高松市屋島西町字百石1960 電話(087)843-6114 FAX(087)843-6117
東関東営業所	〒305-0032 つくば市竹園1丁目6番地1号 つくば三井ビル16F 電話(029)860-6166 FAX(029)854-7255	松山営業所	〒790-0964 松山市中村1丁目2-1 電話(089)934-1944 FAX(089)934-1945
北関東営業所	〒370-0006 高崎市間屋町1丁目6番7号 電話(027)361-5236 FAX(027)361-5237	高知営業所	〒780-8007 高知市仲田町7-24 電話(088)831-5601 FAX(088)831-5611
宇都宮営業所	〒320-0833 宇都宮市不動前1-3-12 電話(028)633-7286 FAX(028)633-7287	福岡営業所	〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号 電話(092)523-9755 FAX(092)523-9756
埼玉営業所	〒338-0002 さいたま市中央区下落合1000番1号 パナソニック埼玉ビル2F 電話(048)826-2301 FAX(048)826-2302	北九州営業所	〒802-0974 北九州市小倉南区徳力6-14-35 電話(093)964-7901 FAX(093)964-7902
千葉営業所	〒261-7101 千葉市美浜区中瀬2-6-1 ワールドビジネスガーデンアネックス棟1F 電話(043)298-3566 FAX(043)298-3567	大分営業所	〒870-0152 大分市牧23-1 電話(097)558-3653 FAX(097)558-3677
神奈川営業所	〒221-0056 横浜市神奈川区金港町2-6 横浜プラザビル3F 電話(045)450-9285 FAX(045)450-9286	長崎営業所	〒851-0103 長崎市小里町1696-1 電話(095)838-8730 FAX(095)838-8735
名古屋営業所	〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 電話(052)582-5634 FAX(052)561-6132	熊本営業所	〒860-0072 熊本市西区花園1丁目5番5号 電話(096)355-8330 FAX(096)355-8331
北陸営業所	〒920-8203 金沢市鞍月4-117 電話(076)268-9590 FAX(076)268-9591	宮崎営業所	〒880-0925 宮崎市大字本郷北方字草葉2099-2 電話(0985)53-7104 FAX(0985)53-7105
浜松営業所	〒430-0913 浜松市中区船越町33番26号 電話(053)466-9071 FAX(053)466-9069	南九州営業所	〒890-0072 鹿児島市新栄町18-2 電話(099)253-0735 FAX(099)253-0736

お客様ご相談窓口

ナビダイヤル




0570-005-611

(全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。)

●受付時間……………月～金 9:00～17:00(土・日・祝日・GW・お盆・年末年始は受付しておりません) FAX.0743-56-4023

# KMEW

適用地域		
一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域
○	○	×

**お客様ご相談窓口 ナビダイヤル**  **0570-005-611** (全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。)

●受付時間……………月～金 9:00～17:00(土・日・祝日・GW・お盆・年末年始は受付していません) FAX.0743-56-4023

カタログ、サンプルのご請求は、最寄りのケイミュール営業所にお問い合わせください。

カタログのご依頼はホームページからもお申込みいただけます。……<https://www.kmew.co.jp/catalog/>

## 安全に関するご注意

- このカタログに掲載の商品は、専門施工が必要です。必ず施工は専門工業者が行ってください。  
お施主様ご自身で施工は行わないでください。
- 施工は事前に「設計施工マニュアル」を必ずお読みのうえ正しく施工してください。
- 使用用途・場所や地域などを限定しておりますので販売店または専門工業者にご確認ください。

## ご購入の前に

- このカタログ掲載商品のメーカー希望小売価格には、配送・設置調整費・工事費・消費税、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、弊社におたずねください。

●お問い合わせは \_\_\_\_\_

## ケイミュール株式会社

KMEW  
B-136  
2019年2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2月現在のものです。

第1版 ■Y7B136

19.01.18

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