

ROOF

屋根材総合カタログ





住まいと暮らしのそばに、ケイミュー。

屋根材・外壁材・雨といの外装建材をトータルにご提案しているケイミュー。

戸建ての新築・リフォームから商業・教育などの非住宅施設、

海外市場にいたるまで幅広く技術を展開しています。

ケイミューは外装建材のリーディングカンパニーとして、

建材の新しい価値創出に努め、住まいと暮らし、そして社会に貢献して参ります。

CONTENTS

2022 ROOF MATERIALS

- 5 商品ラインナップ
- 10 ケイミュー屋根材の特長
- 39 施工事例
- 55 ケイミュー屋根材の維持管理
- 59 品質保証について
- 67 ROOGA(ルーガ)
- 73 ROOGA周辺部材
- 99 GRAND NEXT(グランネクスト)
- 109 COLOR BEST(カラーベスト)
- 125 役物標準設定色一覧
- 127 グランネクスト/カラーベスト周辺部材
- 149 K-METAL(ケイメタル)
- 157 テクニカルガイド
- 187 パナソニック雨とい商品一覧
- 189 品番索引
- 197 屋根材マンセル値一覧
- 198 カタログのご紹介
- 199 ショールームのご紹介
- 201 ケイミューホームページのご紹介
- 202 営業所一覧



安全・安心

地震、台風などの自然災害から暮らしを守る外装建材と工法を開発。安全で安心して過ごせる家づくり、街づくりをご提案します。

高耐候・長寿命

ケイミューの外装建材は、優れた機能性と、建物寿命をのばす先進技術により、新築、リフォーム時の美しい外観が長く続きます。

社会貢献

ケイミューでは、環境に配慮した商品・リサイクルシステムを積極的に開発。また建築業界が抱える課題解決や地域活性化に取り組んでおり、持続可能な社会の実現に貢献しています。

「クボタ」と「松下電工(現パナソニック)」。住宅用外装建材のトップクラスが融合し、ケイミューへ。

1890 株式会社クボタ

2003 クボタ松下電工外装株式会社 発足

2010 「ケイミュー株式会社」に社名変更

1918 松下電工株式会社(現パナソニック株式会社)



SOLIDO

セメントの質感を生かし
一枚として同じものがない素材。



<https://www.kmew.co.jp/shouhin/solido/>

工夫を重ね、素材を重ね。 プロの創造力が際立つ。

素材を一枚一枚重ねながら築く、存在感のある立体的な造形。

外壁の可能性を広げるCBウォール工法が、LAP-WALLとして生まれ変わりました。

シーリングレスによる、細かなディテールに至るまでこだわった美しい仕上がり。

多彩な表情と色合いをラインナップし、

創造的かつ意匠性の高い外観デザインを実現できます。

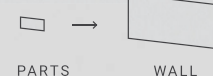
LAP-WALL

ラップウォール

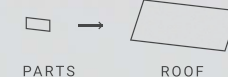


LAP-WALL紹介ページが
ご覧いただけます。
[https://www.kmew.co.jp/shouhin/
siding/lapwall/](https://www.kmew.co.jp/shouhin/siding/lapwall/)

WALL



ROOF



ROOF + WALL

屋根と外壁をトータルコーディネート。
一体感あふれる外観デザインを実現できます。



ROOGA

ルーガ

耐久性グレード
★★★★
色10年保証

保証
製品
本体

GLASSA Coating

HYBRID PIF

ROOGA [雅]

18,480円/坪(税抜16,800円/坪) 924円/枚(税抜840円/枚)

みかけ木口厚さ25mm

ガラススパッタ仕上げ

詳しくは P69



RJ41U
モダン・ブラック



RJ42U
モダン・ブラウン



RJ43U
モダン・グレー



RJ45U
モダン・オレンジ



RJ46U
モダン・レッド



RJ47U
モダン・オーク

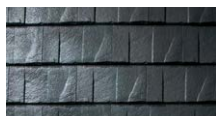
ROOGA [鉄平]

18,480円/坪(税抜16,800円/坪) 924円/枚(税抜840円/枚)

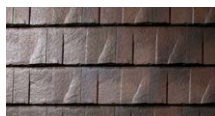
みかけ木口厚さ30.5mm

ガラススパッタ仕上げ

詳しくは P71



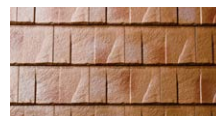
RT41U
ストーン・ブラック



RT42U
ストーン・ブラウン



RT44U
ストーン・グリーン



RT45U
ストーン・オレンジ



RT47U
ストーン・オーク



RT48U
ストーン・シルバー

●カタログ掲載情報一覧

シリーズ別表示

ROOGA

ルーガ

独自の複合素材「HYBRID PIF」により、重厚でありながら一般的な陶器瓦の約1/2の軽量性を実現した屋根材「ルーガ」に表示しています。

GRAND NEXT

グランネクスト

カラーベストで培った基本性能はそのままに、よりデザイン性を向上した「グランネクスト」に表示しています。

COLOR BEST

カラーベスト

軽くて強い屋根材として様々なシリーズを展開しながら、60年以上に渡り進化してきた「カラーベスト」に表示しています。

K-METAL

ケイメタル

腐食に強い鋼板の金属屋根材に表示しています。

仕上げ等

- ガラススパッタ仕上げ** 紫外線に強いガラスコートベース塗装上にガラス塗料のスパッタを施した商品に表示しています。
- サンドグラデーション仕上げ** 様々な色の無機彩石によりグラデーション感を出し、透明度の高いガラスコートを施した商品に表示しています。
- ガラスコート仕上げ** 紫外線に強いガラスコートを施した商品に表示しています。
- カラーサンド仕上げ** 独自の質感・色感を出すために、粒が大きく本体と微妙に違う色の彩石を施した商品に表示しています。
- ガラスコート仕上げ(遮熱)** 紫外線に強いガラスコートに遮熱顔料を配合した商品に表示しています。

- アクリルコート仕上げ** 同色の無機化粧層、無機彩石の上に高耐候アクリルコートを施した商品に表示しています。
- ポリエステル塗装仕上げ** ポリエステル塗装を施した、遮熱鋼板商品に表示しています。
- オプションカラー** オプションカラー品に表示しています。



赤外線を多く反射することで屋根からの熱を抑制する、遮熱機能を有する商品に表示しています。

商品の性能・その他の表示

耐久性グレード ★★★★★
色10年保証
表面に紫外線に強いガラスコートを採用した商品に表示しています。この商品は色10年保証対象商品です。詳しくはP59～61をご覧ください。

耐久性グレード ★★
表面に有機系塗料を採用した商品に表示しています。コロニアルファッドは色2年保証対象商品です。

保証 製品本体
ルーガ/グランネクスト/カラーベストの製品本体保証対象商品に表示しています。詳しくはルーガはP59、グランネクストはP60、カラーベストはP61をご覧ください。

保証 製品本体
ケイメタルの製品本体保証対象商品に表示しています。詳しくはリコニーはP66、スマートメタルはP63-64をご覧ください。

保証 役物保証
「ROOGA用高耐候メタル役物」および「ガラス用メタル役物」および「ガラス用メタル換気役物」の役物保証対象商品に表示しています。高耐候マークが付いている商品が対象です。詳しくはP62をご覧ください。

数値の単位は、記載がない場合は全て「mm」です。

HYBRID PIF 無機材料、高分子材料、繊維材料の特性を融合したKMEW独自開発の素材です。

GLASSA Coating 色あせの原因となる紫外線に強く、汚れもつきにくいトップコートです。

AutoClave Dry 高温・高圧の窯で素材を固め、高密度かつ均一な構造をつくり出す製法です。

納期確認品 商品の納期はご注文いただいた日から約2週間かかる場合がございます。お早めのご注文をお願い致します。

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。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

受注生産品3 商品の納期はご注文いただいた日から約3週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

受注生産品4 商品の納期はご注文いただいた日から約4週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

Uroko

うろこ

21,384円/坪(税抜19,440円/坪) 891円/枚(税抜810円/枚)
厚さ6.0mm サンドグラデーション仕上げ 詳しくは P101



GUB75G
ガラスサ・ファジーグレイ



GUB21G
ガラスサ・ファジーブラウン



GUB23G
ガラスサ・ファジーオレンジ



GUB93G
ガラスサ・ファジーレッド

Hishi

ヒシ

20,592円/坪(税抜18,720円/坪) 858円/枚(税抜780円/枚)
厚さ6.0mm グラッサコート仕上げ 詳しくは P103



GHA52G
ガラスサ・ナチュラルブラック



GHA15G
ガラスサ・アーバンシルバー



GHA23G
ガラスサ・メロウオレンジ



GHA47G
ガラスサ・アイリッシュグリーン



GHA26G
ガラスサ・ミッドナイトブルー



GHA93G
ガラスサ・ボルドーレッド

Sand

サンド

20,240円/坪(税抜18,400円/坪) 1,012円/枚(税抜920円/枚)
厚さ7.0mm カラーサンド仕上げ 詳しくは P105



SFA22G
ブラック×ブラック



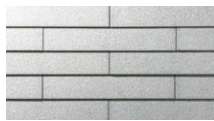
SFA12G
ブラック×ブラウン



SFA62G
ブラック×ネイビー



SFA55G
グレイ×グレイ



SFA35G
グレイ×シルバー

Simple

シンプル

17,380円/坪(税抜15,800円/坪) 869円/枚(税抜790円/枚)
厚さ5.2mm グラッサコート仕上げ 詳しくは P107



SRA62W
ガラスサ・ブラック



SRA75W
ガラスサ・パールグレイ



SRA15W
ガラスサ・アーバンシルバー



SRA21W
ガラスサ・ココナッツブラウン



SRA47W
ガラスサ・アイリッシュグリーン



SRA26W
ガラスサ・ミッドナイトブルー



2022年7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、2022年7月1日からの価格を記載しています。

レイシャスグラスサ

17,380円/坪(税抜15,800円/坪) 869円/枚(税抜790円/枚)

厚さ6.0mm

グラスサコート仕上げ

詳しくは P111



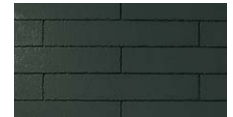
NR752NG 納期確認品
グラスサ・ナチュラルブラック



NR775NG 納期確認品
グラスサ・パールグレイ



NR721NG 納期確認品
グラスサ・ココナッツブラウン



NR747NG 納期確認品
グラスサ・アイリッシュグリーン

グラスサ600

17,820円/坪(税抜16,200円/坪) 594円/枚(税抜540円/枚)

厚さ6.0mm

グラスサコート仕上げ

詳しくは P113



GL762G 納期確認品
グラスサ・ブラック



GL755G 納期確認品
グラスサ・ダークグレイ



GL721G 納期確認品
グラスサ・ココナッツブラウン



GL741G 納期確認品
グラスサ・ウォールナットブラウン

グラスサ600・シャッフル

19,140円/坪(税抜17,400円/坪) 638円/枚(税抜580円/枚)

厚さ6.0mm

グラスサコート仕上げ

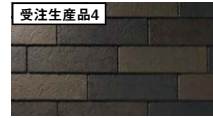
詳しくは P115



GL162G
ブラックミックス



GL141G
ブラウンミックス



GL121G
ダークブラウンミックス



コロニアル遮熱グラスサ

16,060円/坪(税抜14,600円/坪) 803円/枚(税抜730円/枚)

厚さ5.2mm

グラスサコート仕上げ(遮熱)

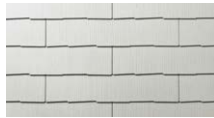
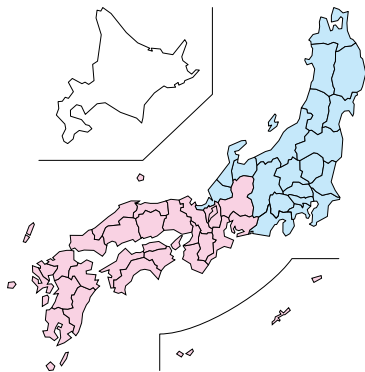
詳しくは P117

グラスサ・クールブラックは、2022年5月より地区分けを無くし本体品番末尾を「W」に統一いたしました。

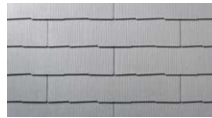
一部の本体品番末尾については
地区により2種類に分かれます。

※ G地区 ※ W地区・AW地区

※ G品番、W品番の混ぜ葺きはできません。



CC825P*
グラスサ・クールホワイト



CC835P*
グラスサ・クールシルバー



CC833PG
グラスサ・クールベージュ



CC823PG
グラスサ・クールオレンジ



CC862W
グラスサ・クールブラック



CC821*
グラスサ・クールブラウン



CC877G
グラスサ・クールグリーン



CC826G
グラスサ・クールブルー



CC893G
グラスサ・クールレッド

コロニアルガラスサ

通常品:

15,400円/坪(税抜14,000円/坪) 770円/枚(税抜700円/枚)

オプションカラー:

17,160円/坪(税抜15,600円/坪) 858円/枚(税抜780円/枚)

厚さ5.2mm

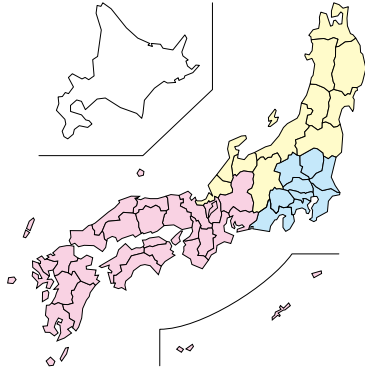
ガラスサコート仕上げ

詳しくは P119

本体品番末尾については地区により3種類に分かれます。

*= G G地区 * = W W地区 * = AW AW地区

※G品番、W品番、AW品番の混ぜ置きはできません。



CC562*
ガラスサ・ブラック



CC575P*
ガラスサ・パールグレイ



CC521*
ガラスサ・ココナッツブラウン



CC547*
ガラスサ・アイリッシュグリーン



CC545P*
ガラスサ・アッシュグレイ



CC535P*
ガラスサ・アイスシルバー



CC527*
ガラスサ・ラスティグリーン



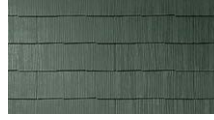
CC526*
ガラスサ・ミッドナイトブルー



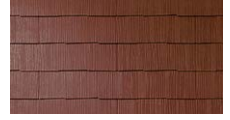
CC552*
ガラスサ・ビュアブラック



CC541*
ガラスサ・ウォルナットブラウン



CC577*
ガラスサ・ウェザードグリーン



CC593*
ガラスサ・ボルドーレッド



CC591*
ガラスサ・グラスブラウン



CC533*
ガラスサ・プロヴァンスベージュ



CC523*
ガラスサ・メロウオレンジ



CC543*
ガラスサ・ユーロレッド



CC536W
ガラスサ・こいあい



CC567W
ガラスサ・さびせいじ



CC595W
ガラスサ・あいねず



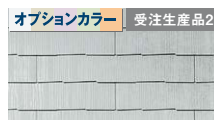
CC557W
ガラスサ・ろくしょう



CC573W
ガラスサ・あまいろ



CC553W
ガラスサ・ろこうちゃ



CC563W
ガラスサ・はいじろ

コロニアルガラスサ・シャッフル

16,720円/坪(税抜15,200円/坪) 836円/枚(税抜760円/枚)

厚さ5.2mm

ガラスサコート仕上げ

詳しくは P121

本体品番末尾については地区により3種類に分かれます。

地区別品番地図はコロニアルガラスサと共通です。



CC152*
石板ミックス



CC123*
ユーロミックス



CC191*
シダーミックス



CC147*
グリーンミックス

COLOR BEST

カラーベスト

クアッド



コロニアルクアッド

14,960円/坪(税抜13,600円/坪) 748円/枚(税抜680円/枚)

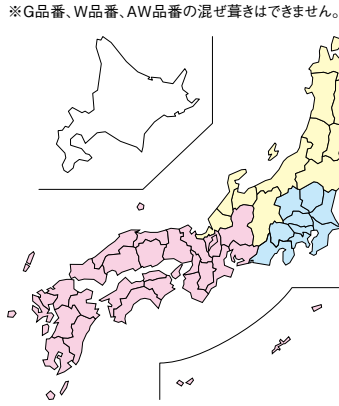
厚さ5.2mm

アクリルコート仕上げ

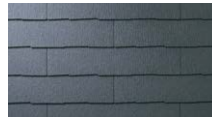
詳しくは P123

上の8色の本体品番末尾については
地区により3種類に分かれます。

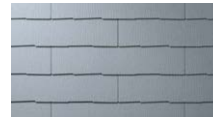
※G品番、W品番、AW品番の混ぜ置きはできません。



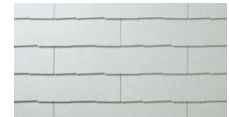
CC262*
ネオ・ブラック



CC275P* [AW地区]納期確認品
パール・グレイ



CC235P* [AW地区]納期確認品
アイス・シルバー



CC225P*
シルバー・ホワイト



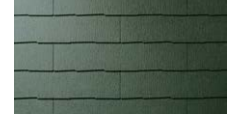
CC221P*
ココナッツ・ブラウン



CC241* [AW地区]納期確認品
ウォルナット・ブラウン



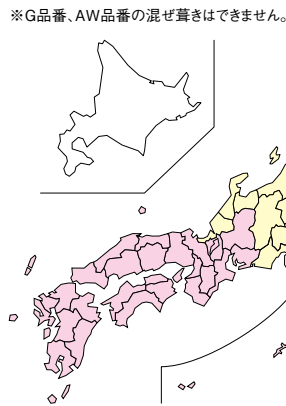
CC247* [AW地区]納期確認品
アイリッシュ・グリーン



CC277* [AW地区]納期確認品
ウェザード・グリーン

右の4色の本体品番末尾については
地区により2種類に分かれます。

※G品番、AW品番の混ぜ置きはできません。



CC291*
グラス・ブラウン



CC223*
メロウ・オレンジ



CC226*
ミッドナイト・ブルー



CC293*
ボルドー・レッド

K-METAL

ケイメタル

金属屋根材



リフォーム専用金属屋根材

リコニー

約23,650円/坪(税抜約21,500円/坪) 2,365円/枚(税抜2,150円/枚)

約7,150円/m²(税抜約6,500円/m²)

みかけ木口厚さ約11mm

ポリエステル塗装仕上げ

詳しくは P151



KMRC32S
ブラック



KMRC31S
ブラウン

スマートメタル

約24,299円/坪(税抜約22,090円/坪) 4,763円/枚(税抜4,330円/枚)

約7,348円/m²(税抜約6,680円/m²)

みかけ木口厚さ約11mm

ポリエステル塗装仕上げ

詳しくは P153



KRSM62
ブラック



KRSM61
ブラウン



KRSM67
グリーン

暮らしや社会のために。 ケイミュー屋根材が お手伝いできること。

頻発する災害から住まいをまもり、
持続可能な社会を実現するために。
ケイミューは屋根材の性能面だけでなく、
自然環境への心配りなども忘れずに、
人と社会に輝く笑顔をお届けできる
ものづくりを推進します。



災害からまもる

地震や台風などの災害が発生しても、
確かな屋根材性能で暮らしを支えます。



住まいを魅せる

外観デザインを多彩に飾るとともに、
その美しさがずっと続きます。



暮らしを心地よく

四季の変化が大きい日本特有の自然
環境の中でも室内を快適に保ちます。



社会・環境にやさしく

サステナビリティ活動などを通じて、
豊かな社会と環境づくりに努めます。



災害から
まもる

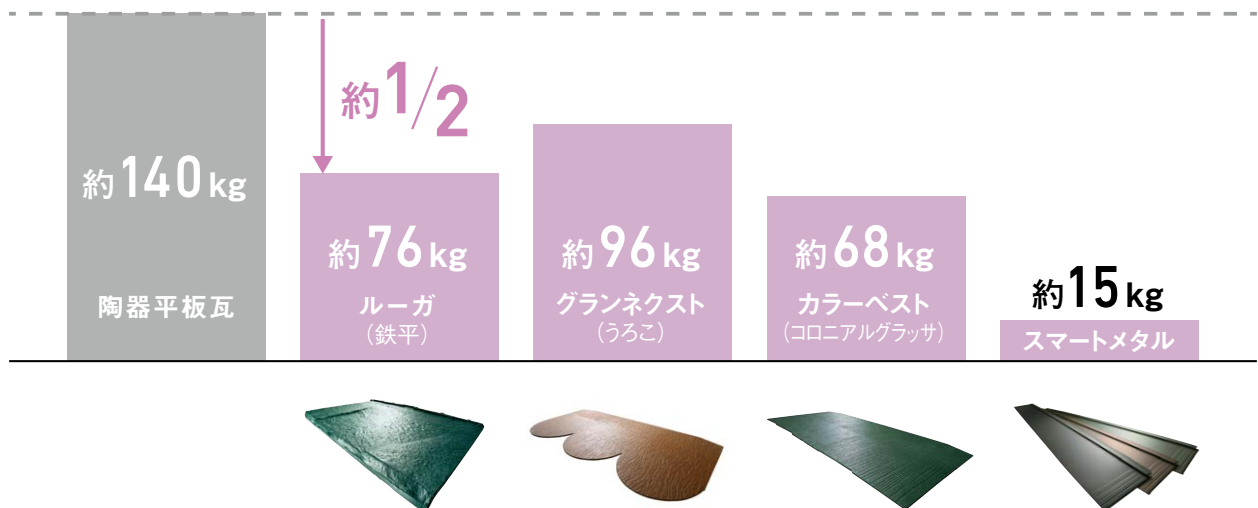
01



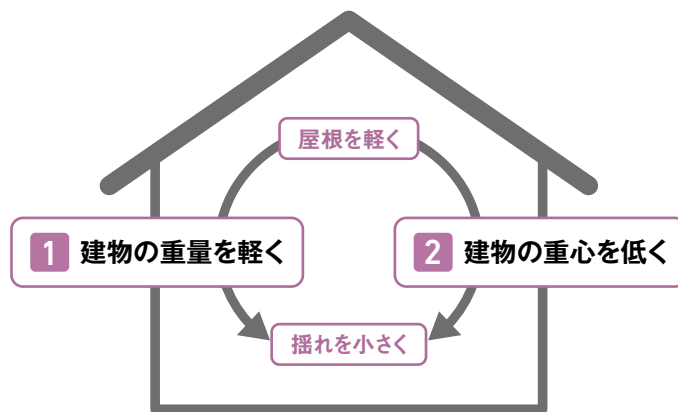
地震時の住まいの揺れを 抑える軽い屋根材

地震が起きたとき屋根が軽いほど建物は揺れにくくなるため、
屋根材の軽さにこだわりました。

■ 陶器平板瓦との本体重量比較 (1坪当りの重さ)



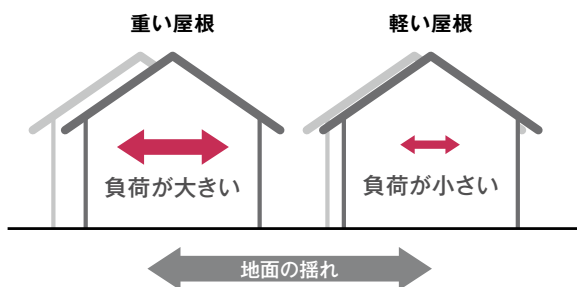
屋根は軽いほど
建物の重量を軽く、
重心を低くできるため、
減震効果が期待できます。



軽い屋根の減震効果

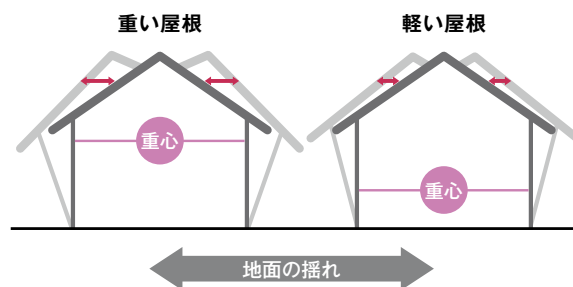
1 建物の重量を軽く

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



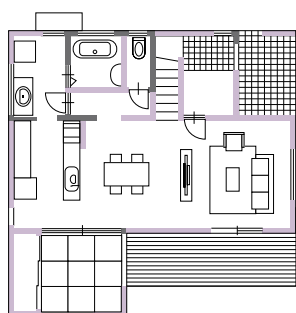
2 建物の重心を低く

軽い屋根で建物の重心を低くすれば安定感がより高まるため、地震時の建物の揺れ幅を小さくできます。



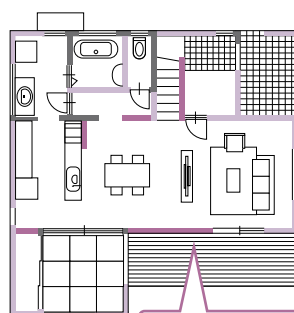
※屋根の重量だけが違う同じ建物に同じ加速度の力を与えた場合、建物にかかる負荷や揺れの違いをイメージしています。

軽い屋根にすることで、リフォームの自由度を高めます。



重い屋根の場合
間取り変更が
しづらい

■ 変更できない(耐力壁)



軽い屋根の場合
間取り変更が
しやすい

■ 変更できる壁
■ 変更できない(耐力壁)

窓を大きくすることもできる

軽い屋根なら長期優良住宅の認定条件の1つである「耐震等級2」を満たしながら、リフォーム時に間取りを大きく変更することができます。

太陽光発電パネルを設置しても、
屋根そのものが軽いため
建物への負担が抑えられます。

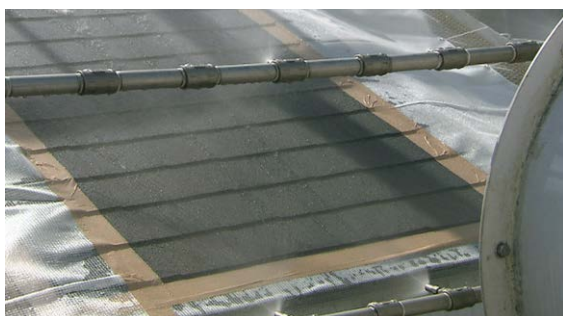




暴風・豪雨の影響を 受けにくい設計

日本で多発する台風や豪雨での被害を抑えるために。
さまざまな試験でその高い性能を確かめています。

■ 防水試験



品名	裏面への漏水量
ROOGA[雅]	少
ROOGA[鉄平]	微少
グランネクスト	微少
カラーベスト	微少
スマートメタル	微少
セメント洋瓦	多 [*]
陶器瓦	多 [*]

※ジョイント部より浸入

■ 耐風試験



フラッターリング=風によるバタつき

品名	風速	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		
グランネクスト		異常なし			フラッターリング	
カラーベスト		異常なし			フラッターリング	
スマートメタル		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とは樹木や電柱、ブロック壁が倒壊したり走行中のトラックが横転するなど、屋外での行動が極めて危険な暴風です。(出典:気象庁ホームページ)

[防水試験条件] ●散水量:240mm/hr ●風速:30m/s ●試験時間:10分間 ●面積:約2m² ●4寸勾配、流れ長さ約2m

[耐風試験条件] ●風速:20m/s~60m/s(整流) K-metalは35m/s~60m/s(整流) ●試験時間:10分間 ●面積:約4m² ●4寸勾配、流れ長さ約2.5m

防水試験/耐風試験は社内で実施した試験で、結果はあくまでも性能評価の目安です。台風などの自然の風とは異なります。

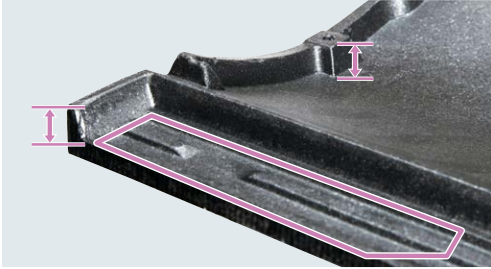
※ケイミュー屋根材には高い防水性はありますが、2次防水としての屋根下葺材は必ずご使用ください。

※瓦の種類によって耐風性能は変わります。※耐風基準は別途建築基準法に準じて設定しております。

ROOGA

ルーガ

ジョイント部と上端の高い防水堤、水を逃がしやすい形状などにより、水漏れを防ぎます。



屋根材の対角2点を釘で固定する施工方法で強風などによる屋根材のズレや飛散を防ぎます。



GRAND NEXT COLOR BEST

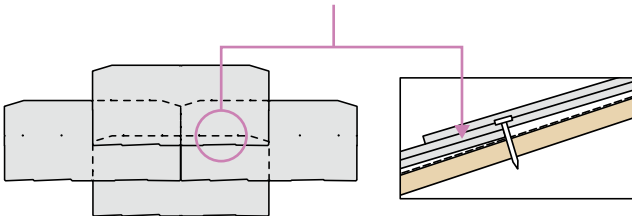
グランネクスト

カラーベスト

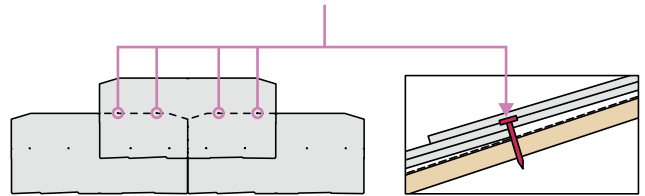
屋根材の大きな重なりで一次防水、下葺材で二次防水する設計により、激しい雨天時でも水漏れを抑えます。

一枚一枚の屋根材を釘で固定する施工方法で強風などによる屋根材のズレや飛散を抑えます。

一重部分がない大きな重なり。



4本の釘でしっかり固定。



スマートメタル K-METAL

スマートメタル

本体上下左右の立体曲げ加工で雨水の浸入をシャットアウト。豪雨でも屋根裏への漏水を防ぎます。



リコロニー K-METAL

リコロニー

接着剤の強度が十分な耐風性を確保しています。

※塗付量・方法には基準があります。基準を守って施工ください。



■ 耐風試験結果

品名	風速	20m/s	30m/s	40m/s	50m/s	60m/s
リコロニー		異常なし				



災害の二次被害を 抑える強靭さ

強風などで飛んだ物が当たって、屋根材が割れる事故を防ぐために。
衝撃などに負けない強さを備えています。

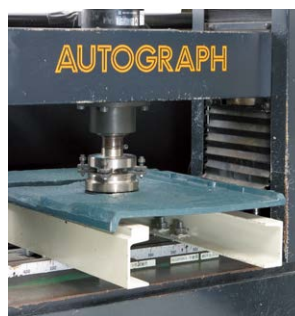
飛来物による衝撃を受けても
割れ・欠けの被害を抑えます。

■ 耐衝撃性試験



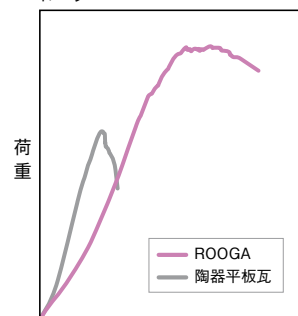
球状のおもりを自然落下させる試験
(JIS A 5423に準拠)
重さ:530g
高さ:50cm

■ 曲げ破壊荷重試験 (本体)



ROOGA

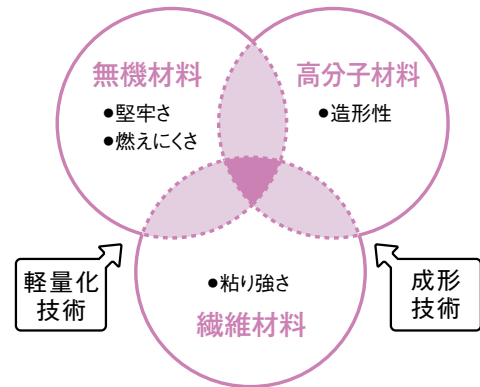
イメージ



ケイミーが開発した複合素材「HYBRID PIF」。
その素材が持つ高い柔軟性が衝撃を緩和し、
割れを防ぎます。

HYBRID PIF

ハイブリッドピフ



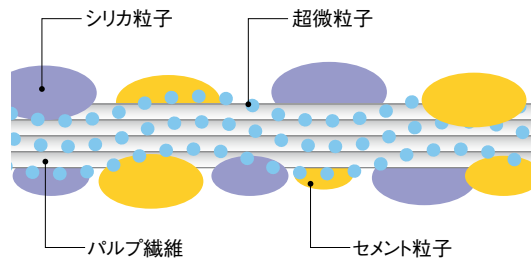
GRAND NEXT COLOR BEST

グランネクスト

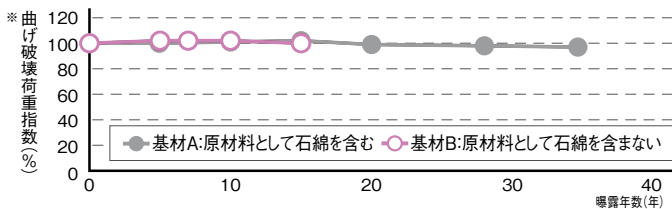
カラーベスト

主原料となるセメントにシリカ粒子とパルプ繊維、
パルプ繊維の補強効果を高める超微粒子を配合。
吸水率が低く、乾燥・湿潤の繰り返しや
温度変化による影響はほとんどなく、
長期間にわたり安定した強さを保ちます。

■ 基材構造イメージ図



■ 曲げ破壊荷重試験 ※曲げ破壊荷重の初期値を100として指数化した数値です。



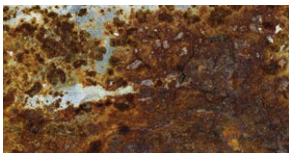
ケイミー屋根材は全商品、原材料として石綿(アスベスト)を使用していません。

スマートメタル K-METAL

GLめっき鋼板の3倍以上もの耐食性を持つ
エスジーエル®の採用により、
さびの発生や品質劣化を抑えます。

エスジーエル®は日鉄鋼板(株)の登録商標です。

■ 複合サイクル試験結果 (350サイクル)



GLめっき鋼板



スマートメタル(エスジーエル®)

リコロニー K-METAL

物が当たっても、既存屋根材に貼り付けた
鋼板製のリコロニーが屋根材の
破損を防ぎます。



住まいを
魅せる

01



外観を美しく彩る 豊富な色・柄ラインナップ

さまざまな外観デザインに合わせた多彩なシリーズを展開。
色・柄・形状の異なる屋根材を数多く揃えました。



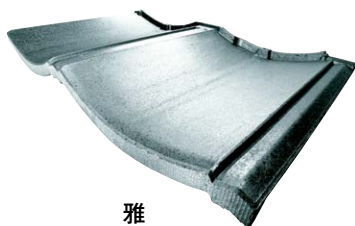
ROOGA
ルーガ

商品 P68

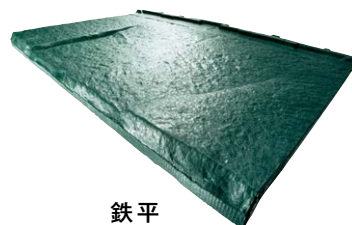
重厚感ある屋根で
住まいの邸宅感を高める。



鉄平



雅



鉄平

GRAND NEXT
グランネクスト

商品 P100

住まいの個性をより際立たせる
斬新なデザインを追求。



うろこ



うろこ



ヒシ



サンド



シンプル

COLOR BEST
カラーベスト

商品 P110

多彩なバリエーションで
美しく魅せる住まいに。



コロニアルグラッサ



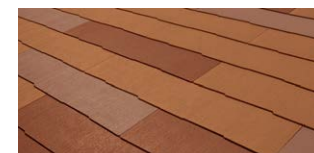
レイシャスグラッサ



グラッサ600



コロニアルグラッサ

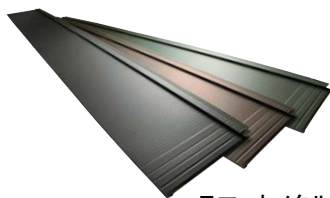


コロニアルグラッサ・シャッフル

K-METAL
クイメタル

商品 P150

メタルならではの質感でシャープな外観に。



スマートメタル



リコロニー



屋根のディテールまで飾る 部材バリエーション

屋根全体の表情やイメージを変えるさまざまな部材をご用意。
理想の外観づくりをお手伝いします。

ROOGA

ルーフ



同質高棟仕様

重厚な高棟が、住まいの邸宅感を高めます。



同質仕様

本体に馴染むデザインでシンプルに仕上がります。



同質仕様

屋根材と同質の部材が一体感をあたえます。



※勾配違い等、屋根形状によって差棟納まりが使用できない場合は、隅棟納まりとなります。

メタル役物仕様

メタルの質感で屋根全体の表情を引き締めます。



※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。



GRAND NEXT COLOR BEST

グランネクスト カラーベスト

仕上げ方を変えることで外観イメージが大きく変わります。

シンプル納まり 商品 P135



けらば



隅棟



平棟



フリーリッジ 商品 P133



けらば



隅棟



平棟



メタル役物 商品 P136~P138



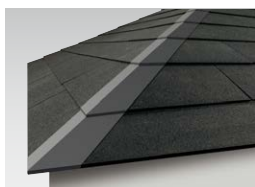
けらば水切プラス



ラインけらば



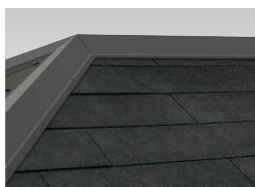
けらば水切



棟コーナー



棟包(隅棟)

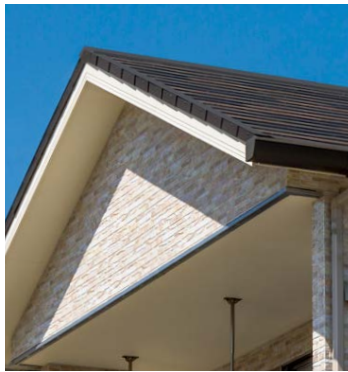


棟包(平棟)





フリーリッジ



けらば水切プラス



ラインけらば

■ 納まり・部材対応表

納まり	グランネクスト				カラーベスト					
	うるこ	ヒシ	サンド	シンプル	レイシヤス グラスサ	グラスサ600	コロニアル 遮熱グラスサ	コロニアル グラスサ	コロニアルグラスサ オプションカラー	コロニアル クアッド
シンプル納まり			○	○						
フリーリッジ	○		○		○	○	○	○		○
メタル 役物	けらば水切プラス						○	○		○
	ラインけらば			○			○	○	※	○
	けらば水切	○	○	○	○	○	○	○	※	○
	棟包	○	○	○	○	○	○	○	※	○
	棟コーナー			○	○	○	○	○	○	○

※詳細は弊社営業所までお問い合わせください。

スマートメタル K-METAL

仕上がりイメージが変わる葺き方。3種の中から選べます。



階段葺き



乱葺き



千鳥葺き

オプションカラー

日本の伝統色を活かした7色を受注生産で
ご用意しています。

商品 P120



グラスサ・ろくしゅう



グラスサ・あまいろ

シャッフルカラー

好きな色を組み合わせる自由な
デザイン表現が可能です。

商品 P115・P121



シャッフルカラー：ユーロミックス



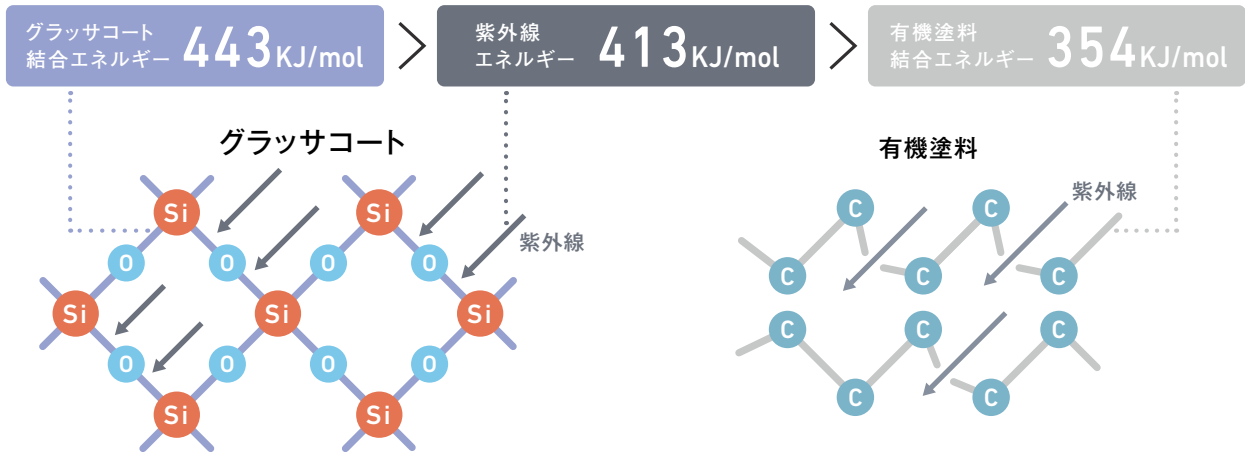
シャッフルカラー：オリジナル



キレイがつづく 独自の表面コーティング

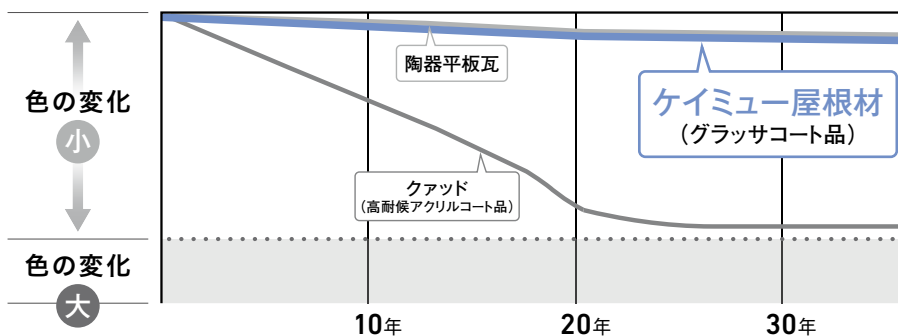
屋根材の表面には紫外線に強い無機コーティングを採用し、
日差しによる色あせを抑えます。

ガラスコートは、紫外線より強い結合で色あせを防ぎます。

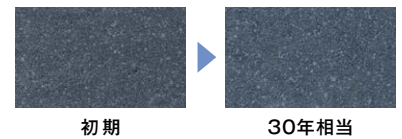


※KJ/mol:キロジュールパーモル ※紫外線波長は290nmで算出。
Si-O結合エネルギー-C-C結合エネルギーは化学便覧 基礎知識編 改訂3版(発行:丸善株式会社)を参照。
※イラストはイメージです。

■ 耐候性経年変化イメージ



ROOGA [雅]



カラーベスト(コロニアルガラス)

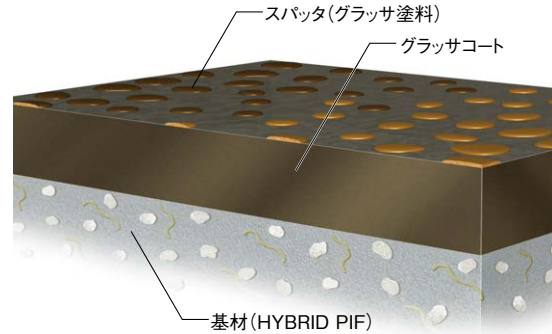


社内で実施した超促進耐候性試験(メタルウェザー試験)の結果です。

スパッタ (斑点) 塗装もグラスサ塗料で施して美しさ長続き。



■塗装断面図(イメージ)



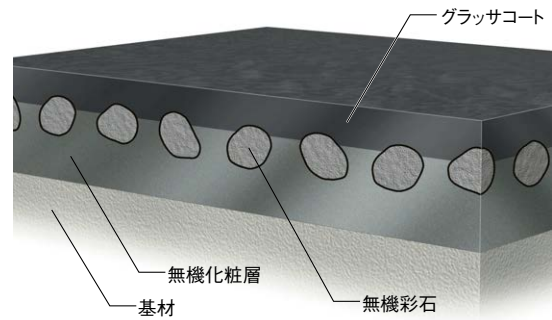
GRAND NEXT COLOR BEST

グランネクスト カラーベスト

紫外線に強いコーティングで色あせを防ぎます。



■塗装断面図(コロニアルグラスサのイメージ)

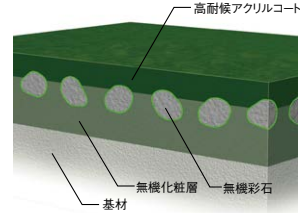


COLOR BEST

対象商品:コロニアルクアッド

グラスサコートと同じ
無機2層が屋根の
色あせを抑えます。

■塗装断面図(イメージ)

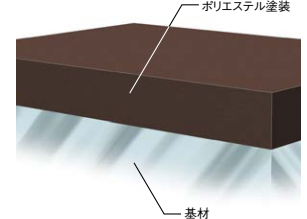


K-METAL

クイメタル

ポリエステル樹脂塗装の
鋼板がさびの発生を
抑えます。

■塗装断面図(イメージ)



同質部材には屋根材と同じコーティングが
採用されているため外観の美しさを
長期間にわたり保ちます。



ROOGA[雅] 同質高棟仕様



フリーリッジグラスサ

メタル部材も耐候性の高いトップコートが
施されているため屋根面の美しさが
トータルに長持ちします。



ROOGA[鉄平] メタル役物仕様



グラスサ用メタル役物

10年後の **ROOGA**

陶器瓦と同等の発色を保っています

CASE ① ROOGA雅 / モダン・グレー



10年後の *COLOR BEST*

経年による変色がほぼ目立ちません

CASE ② レイシヤスグラッサ / グラッサ・ナチュラルブラック

2007年
5月撮影



約10年経過
(2017年11月撮影)



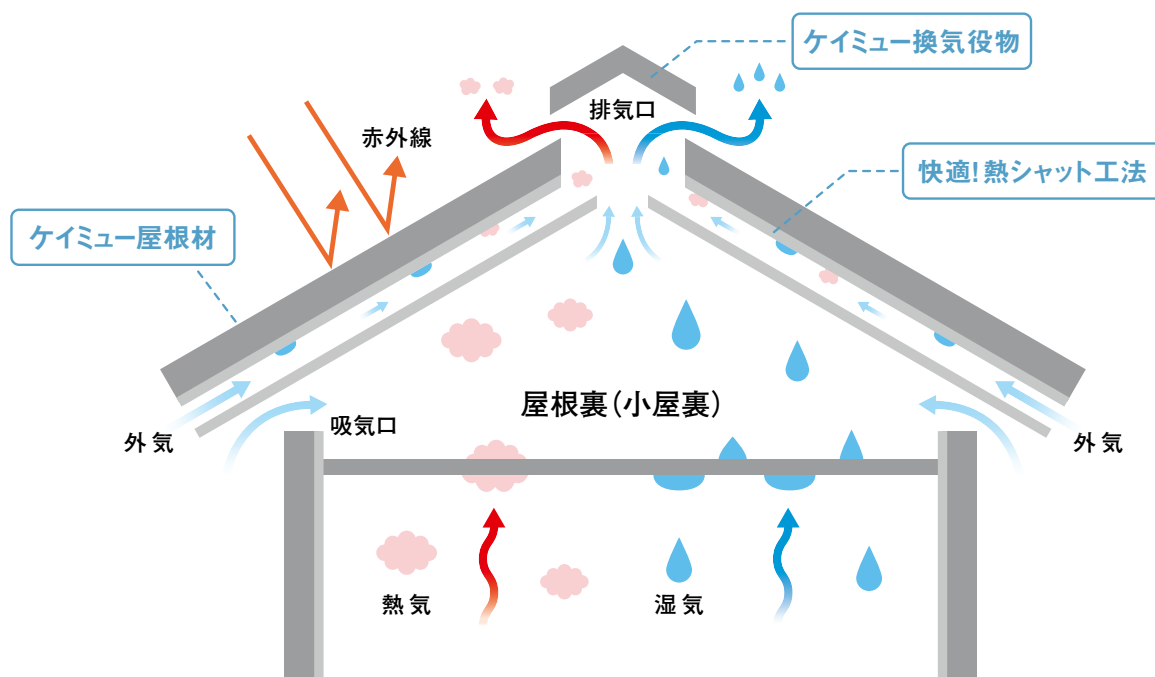
暮らしを
心地よく

01



屋根材の性能や工法で 住まいを快適に

熱や音の侵入などを防ぎ、快適性を高める
屋根材や工法の開発を続けています。



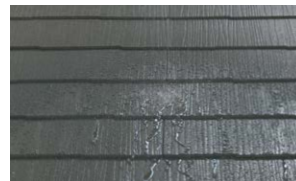
音を発しにくい

ケイミュー屋根材は、
雨の日に気になる雨音の発生を抑えて、
静かな住まいづくりに貢献します。

■ 発音性試験

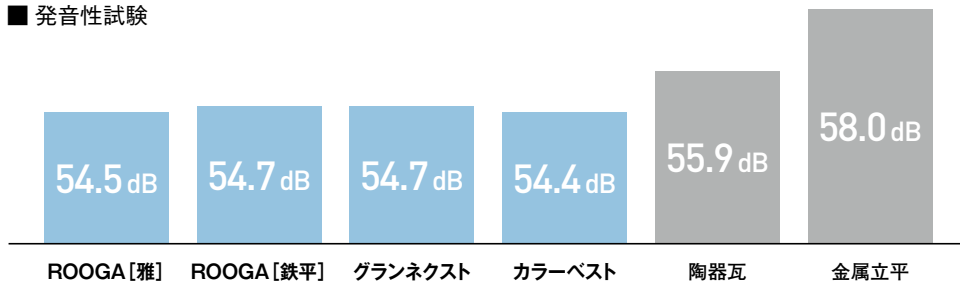


ROOGA[雅]



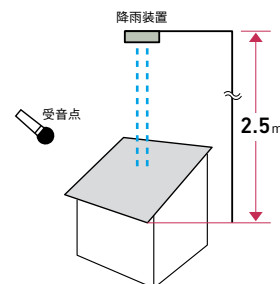
カラーベスト

■ 発音性試験



● 50dBは静かな事務所、60dBは静かな乗用車の中や、普通の会話程度の大きさ

他の屋根材と比較しても遜色はありませんでした。



※(財)日本建築総合試験所で実施された屋根材の降雨時発生騒音試験に準じ測定した社内試験です。結果はあくまでも目安で性能を保証するものではありません。

音を通しにくい

グランネクストとカラーベストは、
施工後の屋根材の重なりが大きくなり、
厚みが増すため、外からの音の
伝わりを抑制します。

■ 音響透過損失試験結果

品名	周波数 (Hz)	
	1000	2000
グランネクスト	28dB	39dB
カラーベスト	28dB	39dB
陶器瓦	27dB	39dB

遮音性については陶器瓦とほぼ同等でした。

音響透過損失試験結果はあくまでも、性能評価の目安です。

※昭和46年建設省告示108号「遮音性能試験方法」

※試験による音響透過損失を測定したもので、遮音性を保証するものではありません。

陶器瓦は土葺きなしで測定しています。土葺きの場合は遮音性能は変わります。

熱を通しにくい

屋根材の高い断熱性が、
夏も冬も室内環境を快適に保ちます。

■ 熱伝導率測定試験結果

品名	種類	熱伝導率 (W/m·K)	熱抵抗 (m ² ·K/W)
ROOGA		0.4	0.02
グランネクスト		0.3	0.04
カラーベスト		0.3	0.04
陶器瓦		0.9	0.02
金属屋根(銅板)		58.6	0.00001

基材の熱抵抗値としては陶器瓦と遜色ありませんでした。

※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。

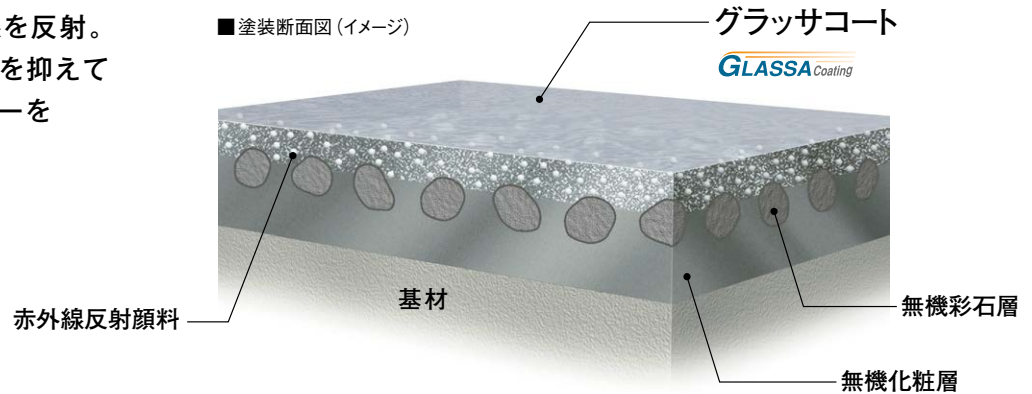
※熱伝導率は(財)日本建築総合試験所における公式試験結果です。



コロナル遮熱グラスサ 商品 P117

屋根で太陽の熱を遮って、住まいの快適性と省エネ効果を高めます。

表面の特殊顔料が赤外線を反射。
居住空間への熱の伝わりを抑えて
冷暖房にかかるエネルギーを
削減できる屋根材です。



遮熱グラスサの効果が、環境省の環境技術実証事業でも実証されました。

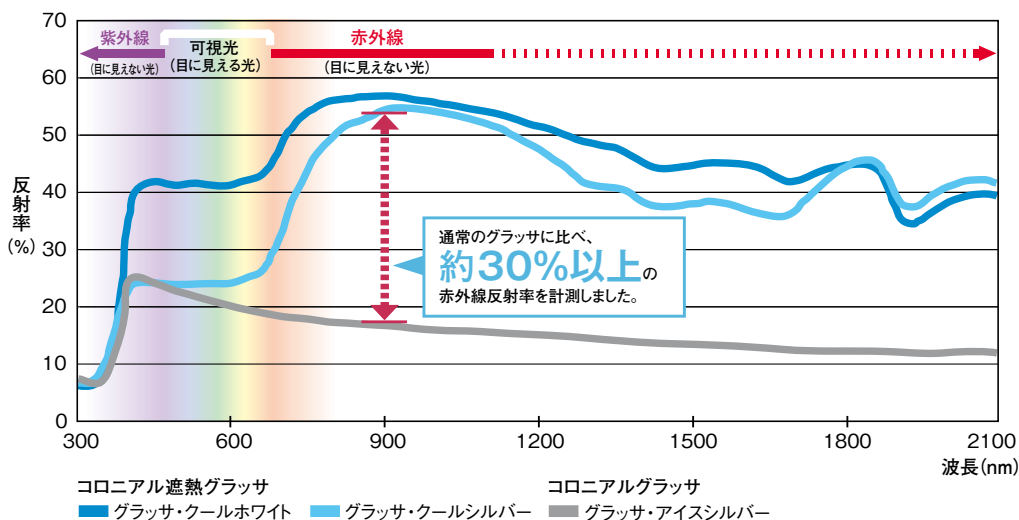
環境省による「環境技術実証事業」とは、すでに実用化された先進的環境技術を第三者機関が客観的に判断し、その普及を促進する事業です。コロナル遮熱グラスサは、同事業の「ヒートアイランド対策技術分野（建築物外皮による空調負荷低減等技術）」において効果が実証され、環境省環境技術実証マークを取得しました。



当マークは2016年度のもです。

熱線となる赤外線の反射率を向上させて屋根材での蓄熱を抑えます。

■グラスサの太陽光反射特性

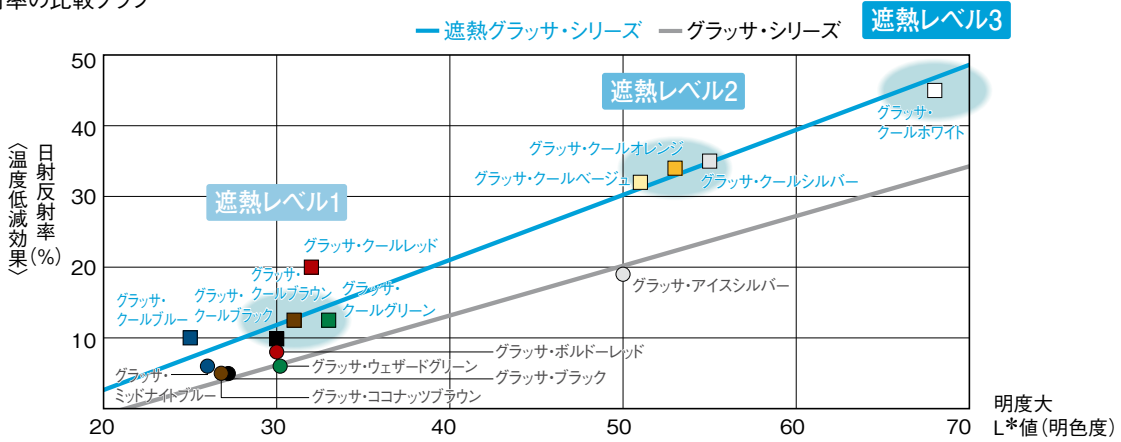


遮熱グラスサの反射率について

太陽光の熱に影響する波長域は、可視光50%、赤外線50%と言われており、赤外線の反射だけでは一概に効果を計れません。なお遮熱グラスサは赤外線領域では45%、全波長領域では35%以上の反射率となります。(グラスサ・クールシルバー)

屋根の表面で赤外線を高レベルで反射することにより、屋根全体の日射反射率もアップします。

■日射反射率の比較グラフ



熱シャット工法との併用でさらに高い効果が得られます。

- 遮熱レベル1** グラッサ・クールブラック/グラッサ・クールブラウン/グラッサ・クールグリーン
グラッサ・クールブルー/グラッサ・クールレッド
- 遮熱レベル2** グラッサ・クールシルバー/グラッサ・クールベージュ/グラッサ・クールオレンジ
- 遮熱レベル3** グラッサ・クールホワイト

■当社実験結果(最大温度差)

	コロニアルガラス (ガラス・ブラック)	コロニアル遮熱ガラス		
		遮熱レベル1 ダーク系 (ガラス・クールブラック)	遮熱レベル2 ライト系 (ガラス・クールシルバー)	遮熱レベル3 ホワイト系 (ガラス・クールホワイト)
表面温度	試験基準温度	-5℃	-11℃	-19℃
標準工法 屋根裏温度	試験基準温度	-3℃	-9℃	-12℃
熱シャット工法 屋根裏温度	-12℃	-13℃	-17℃	-18℃

2011年7月・2012年7月・2013年7月測定データ
場所:滋賀県湖南市 屋根勾配:6寸 屋根面積:23m² 断熱材なし 換気棟あり



JIS規格の遮熱鋼板を採用することで日射反射率40%を全色クリア。赤外線を多く反射して熱の伝達を抑えます。裏打ち材があるスマートメタルは熱の伝達も抑えます。

■スマートメタル温度測定結果

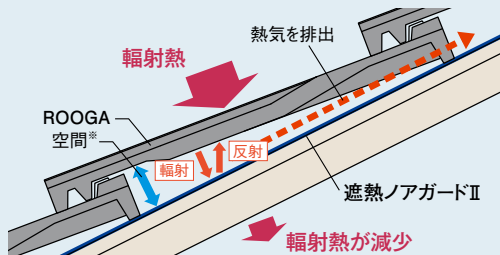
		温度	
屋根材表面		78℃	
野地板 裏面温度	裏打ち材無し	53℃	↓ 裏打ち材で 5℃低減
	裏打ち材有り	48℃	

ハロゲンランプによる野地板裏面温度測定(カバー工法)
上面があいた30cm角の発泡スチロールに試験体を設置し、屋根表面側からランプを照射して屋根表面温度と野地板裏面温度を測定。
[試験条件] ●ランプ:ビデオライト(100V-300W) ハロゲンライト ●距離:40cm ●試験体:12mm厚野地板+ルーフィング+カラーベスト(ガラス・ブラック)+ルーフィング+スマートメタル

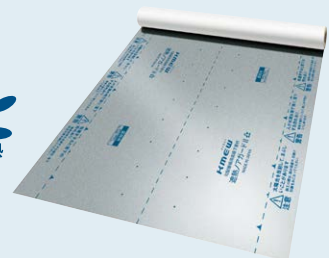
アルミ反射層を設けた下葺材「遮熱ノアガードII」とROOGAを組み合わせれば遮熱機能がアップ。

商品 P85・P97・P139

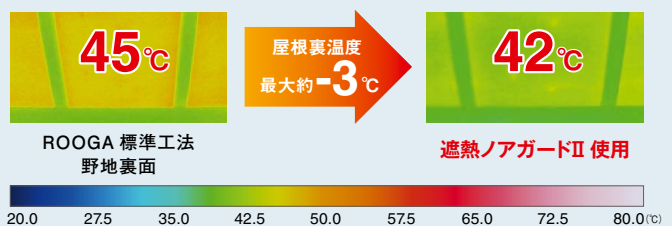
■遮熱ノアガードII使用時のイメージ(断面)



※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。
グランネクスト/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。



■当社実験結果



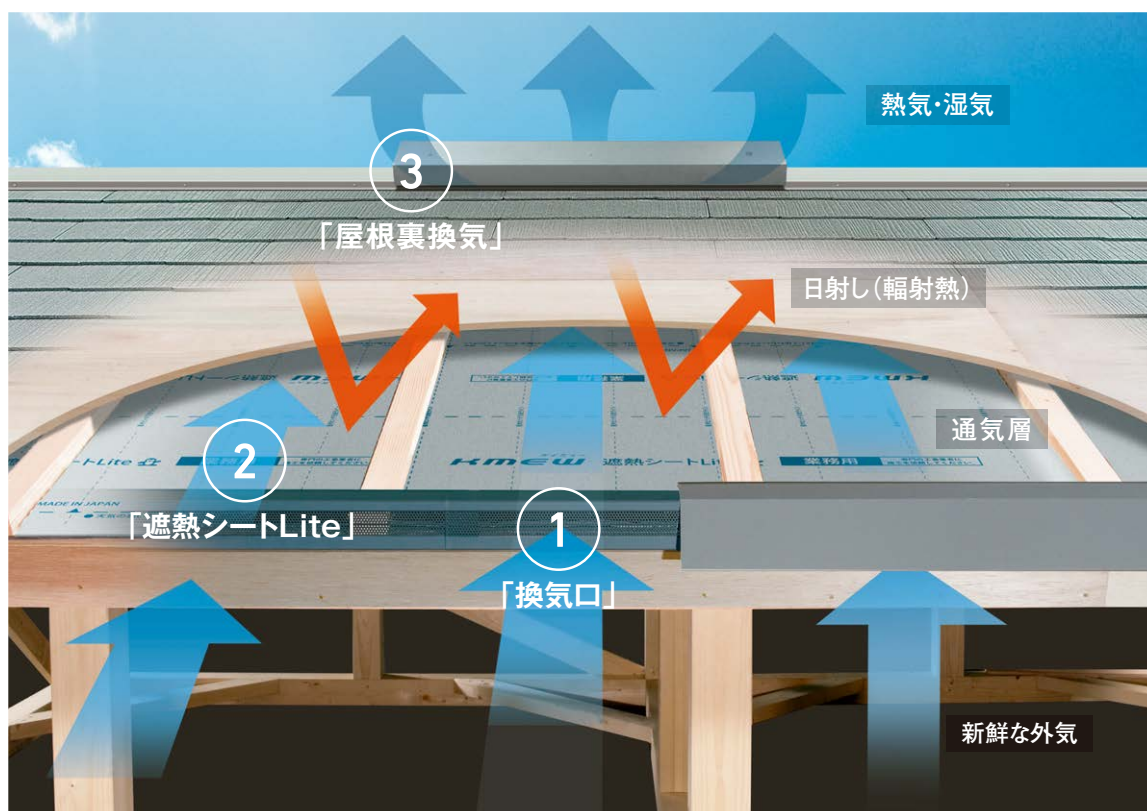
[試験環境] ●滋賀県湖南市 2011年8月30日14:00頃 ●外気温:34℃ ●屋根材表面温度:62℃



快適! 熱シャット工法

商品 P132

屋根を呼吸させることで、住まいの心地よさを高めます。



1 外気を取り込む 「換気口」

軒先木口の換気口から新鮮な外気を通気層に取り込みます。



※屋根裏の換気は軒天から吸気してください。

2 熱を遮る 「遮熱シートLite」

シートのアルミ部分で輻射熱を反射させます。



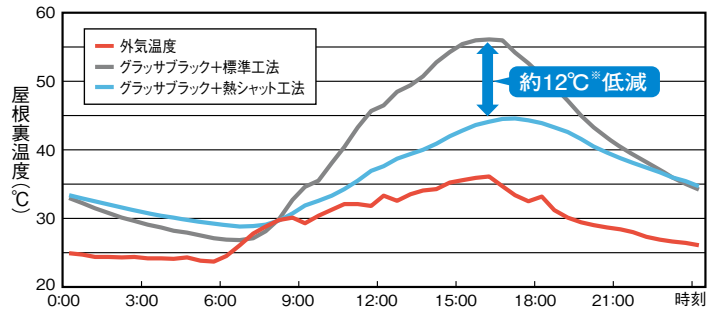
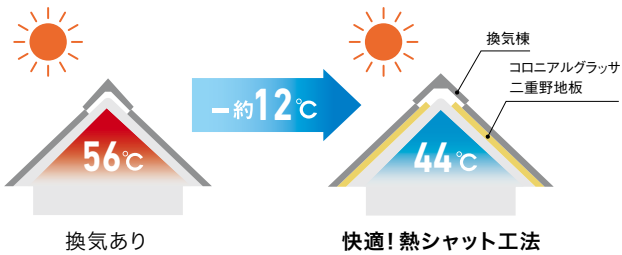
3 熱と湿気を排出する 「屋根裏換気」

通気層と屋根裏の熱気・湿気を排出します。



「快適! 熱シャット工法」は最大約12℃も屋根裏温度を低減します。

■ 屋根裏(小屋裏)温度比較



[試験条件] ●実験場所:2011年7月10日 ●滋賀県湖南市
●外気温:最高36℃ 最低24℃ ●屋根面積:23m²
※当社実験結果です。(屋根裏のほぼ中央で測定しています)

遮熱ガラスと併用することで、より効果を発揮します。

施工手順 遮熱シートを貼り付けて開口部を設定。新築にもリフォームにも対応できます。



1
野地板の棟部を切り欠いて開口を設けます。



2
遮熱シートLiteを張り、垂木の位置に通気垂木を施工します。



3
通気垂木の上に再度野地板を施工し、棟部に開口を設けます。軒先には軒先換気口と軒先水切(大)を取付けます。

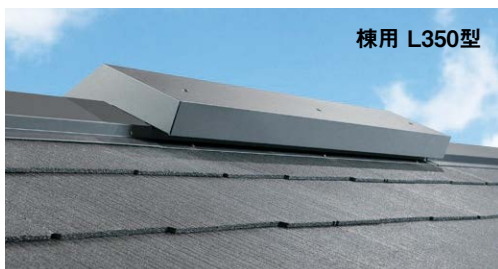


4
標準施工法に準じて下葺材・けらば水切(大)・屋根材・換気役物・棟包を施工します。

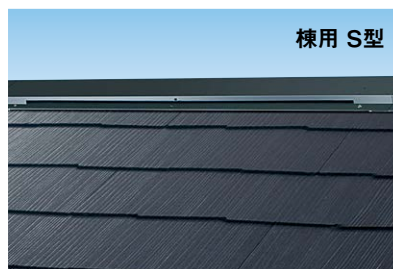
ケイミュー換気役物

商品 P127

屋根裏を換気することで、住まいの快適化・長寿命化が図れます。



棟用 L350型



棟用 S型



屋根面換気役物

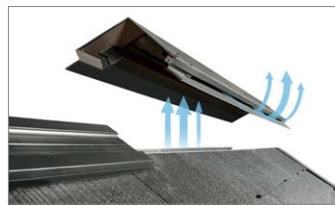
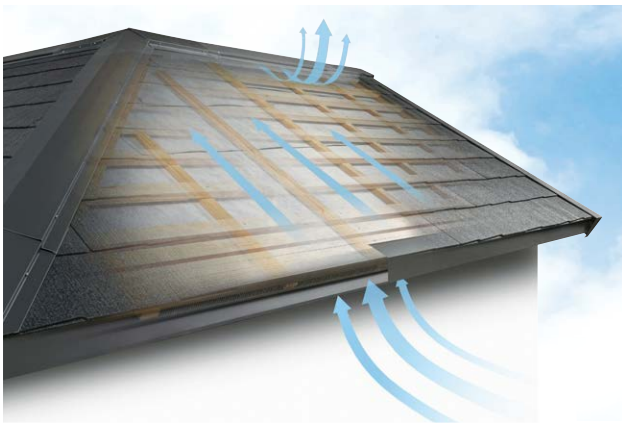
換気役物(自然換気)の特長

- 結露や湿気を防ぎ、住まいの耐久性を高めます。
- 夏場にこもる熱気を和らげます。
- 冷房効率の低下を抑えます。
- 風向きに関係なく、屋根裏を換気します。
- ケイミューの屋根材なら既存の屋根にも施工できます。
- 自然換気のため、ランニングコストは不要です。
- 防水性にも配慮しています。



通気下地屋根構法

屋根下地の劣化を防いで、住まいの長寿命化を図ります。



- 通気層を設けることにより、屋根材裏面に入った雨水は軒先から、湿気は換気棟から速やかに排出します。
- 屋根材留付けビスは下葺材を貫通しません（横桟に留付けます）。
- 屋根材葺き替え・差し替え時の下葺材のはがれがなく防水性の低下を防ぎます。
- 屋根下地腐朽による下地からの飛散や、釘抜けによる屋根材の飛散リスクが低減できます。

対象商品：ルーガ、グランネクスト うろこ、ヒシ、シンプル、カラーベスト コロニアル遮熱ガラスサ、コロニアルガラスサ

■ メンテナンススケジュール（基本は、10年毎の定期点検を行うこと。定期点検においては、大規模な補修等は想定していません。）

経過年数(年)	10	20	30	40	……	70~80
点検	●	●	●	●	●	●
通気下地屋根構法 (ケイミュー対応商品) (高耐候役物含む)	■ 部分補修	■ 部分補修 ^{※1}	■ 葺き替え ^{※2}	▶	<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; text-align: center;"> 以降は劣化進行状況に応じて メンテナンスを実施 </div>	
下葺材、下地材 ^{※3} メタル役物(屋根材下)	原則として無補修			▶	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; text-align: center;"> 通気下地屋根構法とすることで 70~80年健全な状態に保つことを目標とします </div>	

● 点検 ■ 補修^{※4} ■ 葺き替え

※1 グラスサ用メタル役物は美観上、必要に応じて再塗装してください。

※2 30年目以降の本体の葺き替えについては、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。

※3 下葺材・下地材の仕様については設計基準をご参照ください。


※4 定期点検において、屋根材本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、増し打ちなどを行ってください。

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利用ください。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。

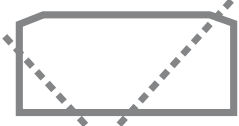
カラーベストプレカットシステム GOOD DESIGN AWARD 2020

屋根材を事前に切断・発送し、廃材削減や省力化などに貢献します。


ロスの少ない積算・割付
お客様から頂いた図面を専門のスタッフがロスを極小化して積算し、割付図を作成。



廃材の削減
事前に屋根材を切断・発送することで輸送時のCO₂排出量と施工時の廃材排出量を削減。

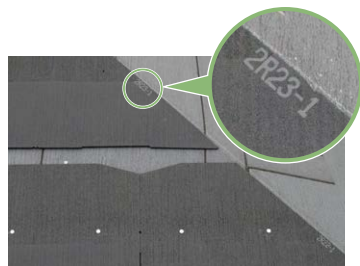
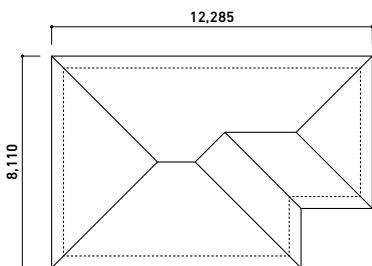


スピーディ施工
現場での切断作業がほぼ不要になるため職人の負担が抑えられ、スピーディな施工が可能です。



CASE STUDY

●屋根面積 約30.5坪(寄棟谷あり) ●カラーベスト 656枚



屋根材本体に番号が記されているので施工がスムーズに行えます。

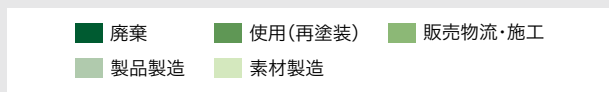


現場で発生する
約**300 kg**の廃材の削減

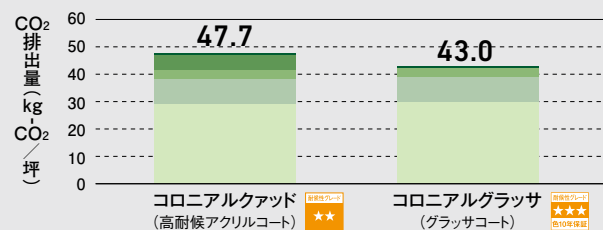
工場が出た廃材は、新しい屋根材の原材料として再利用しています。

事業のさまざまな側面から環境への負荷低減に取り組んでいます。

ケイミーでは材料調達から廃棄に至るまでLCA(ライフサイクルアセスメント)評価を行い、環境に与える負荷低減に務めています。



■ LCA評価によるCO₂排出量比較事例



ケイミー屋根材は陶器瓦と比べて軽量なため、物流の際にトラックの燃料消費を抑えられ、結果的に運送で生じるCO₂量が削減できます。

輸送モデル：施工店様から施工現場まで
2t車で40km輸送、屋根面積は30坪/戸(積載効率100%)

■ 1坪あたりの輸送によるCO₂排出量の差





屋根のリフォームで 環境にやさしい暮らし

住まいをメンテナンスし、良好な状態を維持すれば、
長く住み続けることが可能に。持続可能な社会づくりにも貢献できます。

■ リフォームの種類

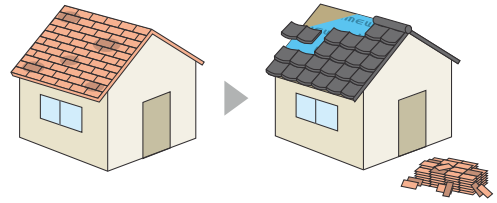
	1	2	3	4
	葺き替えリフォーム 	重ね葺きリフォーム 	重ね貼りリフォーム 	塗り替えリフォーム 
工期	約1.5～2週間	約1～1.5週間	約1～1.5週間	約2週間
対応商品	 ROOGA  グランネクト  カラーベスト  スマートメタル	 ROOGA  スマートメタル	 リコロニー	 リフレッシュコート

※リフォーム費用は「積算資料ポケット版リフォーム編2022」の単価およびモデル住宅（屋根面積101㎡・寄棟）、「積算資料ポケット版住宅建築編2021」の単価、およびリコロニーの想定材工価格を用いて当社で試算したものであり、リフォーム費用を保証するものではありません。また運搬費・処分費・付帯工事費等は含んでいません。
 ※重ね貼りや重ね葺きなど積載荷重が増えるリフォームの際は、耐震性などの構造耐力に問題がないことを事前に専門家にご相談ください。
 ※ROOGAリジュー工法は、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、各自治体が実施し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。

1 葺き替えリフォーム

工期:約1.5~2週間

既存の屋根材をすべて撤去して
ケイミー屋根材を再び施工します。



1. 建物にかかる重量負担を軽減

〈重い屋根材から軽い屋根材に葺き替えた場合〉

2. 野地板の点検や調整が可能

3. お好みの色・柄に変更可能

4. 美しさだけでなく防水性も改善

〈ご注意〉

廃材が多く発生します。「塗り替え」「重ね葺き」と比べて費用がかかります。

陶器瓦



ROOGA



約325万円(税込)~
+
付帯工事・処分費

スレート屋根材



カラーベスト(ガラス)



約265万円(税込)~
+
付帯工事・処分費

スレート屋根材



スマートメタル

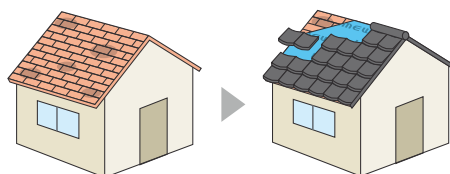


約305万円(税込)~
+
付帯工事・処分費



2 重ね葺きリフォーム 工期:約1~1.5週間

既存の屋根材を剥がさず上からケイミュー屋根材を重ねて葺きます。



1. 屋根の重なりで
遮熱・遮音性アップ

2. お好みの色・柄に
変更可能

3. 美しさだけでなく
防水性も改善

〈ご注意〉
総重量が増加し、建物にかかる負荷(重量)が増加します。屋根下地(野地板)の調整はできません。

スレート屋根材



ROOGA

リジュー
Re住

ROOGA 重ね葺き工法

既存の平形スレート屋根の上からROOGAを重ね葺きするリフォーム工法。



BEFORE



AFTER

葺き替えに比べ処分費などが抑えられ、
工期も短くて済みます。

約**285**万円(税込)～
+
付帯工事・処分費



BEFORE



AFTER

重厚感あるROOGAに葺き替えることで、
住まいのグレードがアップ。

※平形スレート屋根7mm厚以下に対応

スレート屋根材



スマートメタル



BEFORE

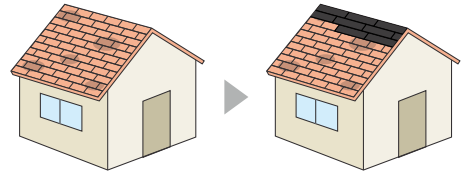


AFTER

約**285**万円(税込)～
+
付帯工事・処分費

3 重ね貼りリフォーム 工期:約1~1.5週間

重ね葺きとは異なり、既存の屋根材の上からリコロニーを接着剤で直接貼り付けます。



1. 金属ならではの
シャープな仕上がり

2. 葺き替えや重ね葺きに
比べ低コスト

3. 遮熱性の向上も
期待

〈ご注意〉
屋根下地(野地板)の調整はできません。

スレート屋根材



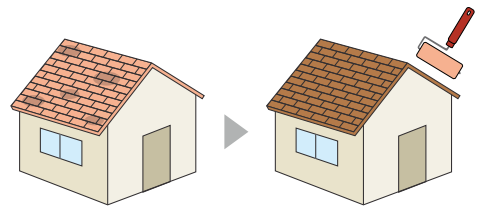
リコロニー



約210万円(税込)~
+
付帯工事・処分費

4 塗り替えリフォーム 工期:約2週間

色あせが目立つ屋根材をリフレッシュコートでリペイントして外観を美しく仕上げます。



1. お好みの色に
変更が可能

2. 他の工法に比べ
コストを抑制

〈ご注意〉
塗り替えにより既存のデザインが失われる場合があります。数年後に再塗装・補修等が必要な場合があります。屋根下地(野地板)の調整はできません。

カラーベスト



リフレッシュコート



約125万円(税込)~
+
付帯工事・処分費



ROOGA

CONSTRUCTION EXAMPLE 2022

01



雅
モダン・グレー
RJ43U
→P69



02



雅
モダン・ブラック
RJ41U
→P69

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。
※施工例写真の外壁材は仕様変更前の商品を掲載しており、色味が若干異なる場合がありますが外観イメージはほぼ同様です。



03



雅
モダン・グレー
RJ43U
→P69

04



雅
モダン・ブラック
RJ41U
→P69



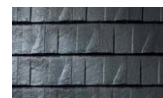
05



鉄平
ストーン・オーク
RT47U
→P71



06



鉄平
ストーン・ブラック
RT41U
→P71



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。
※施工例写真の外壁材は仕様変更前の商品を掲載しており、色味が若干異なる場合がありますが外観イメージはほぼ同様です。



07



鉄平
ストーン・ブラウン
RT42U
→P71



08



鉄平
ストーン・シルバー
RT48U
→P71

REFORM



AFTER



BEFORE



雅
モダン・グレー
RJ43U
→P69



AFTER



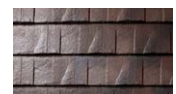
BEFORE



雅
モダン・グレー
RJ43U
→P69

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。
 ※施工例写真の外壁材は仕様変更前の商品を掲載しており、色味が若干異なる場合がありますが外観イメージはほぼ同様です。

REFORM





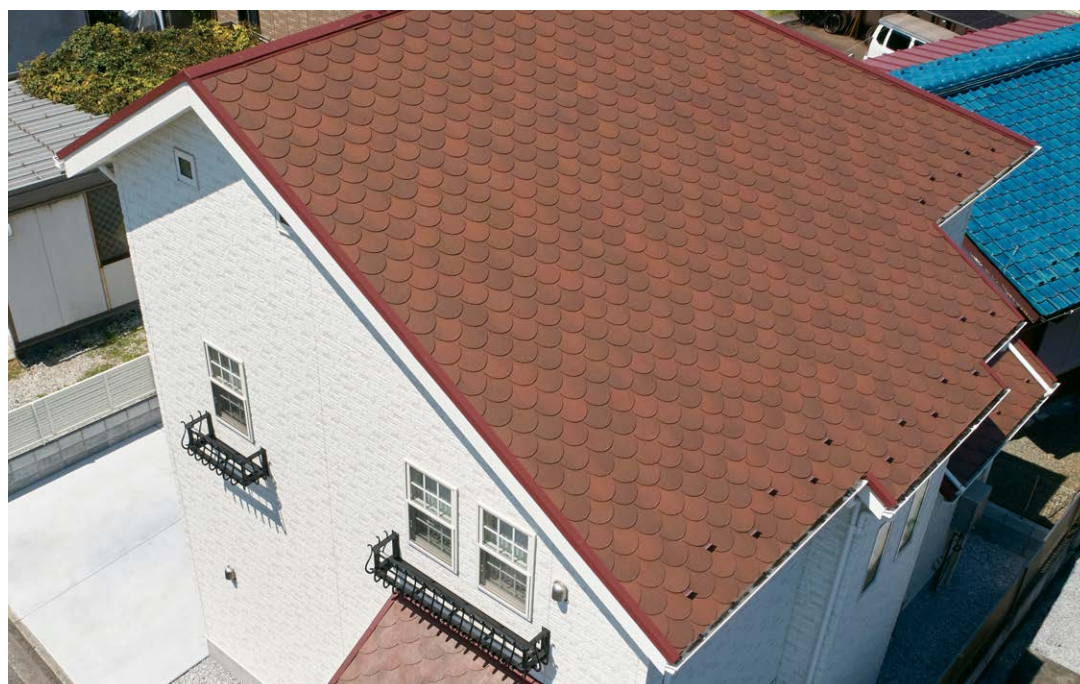
GRAND NEXT

CONSTRUCTION EXAMPLE 2022

01



シンプル
ガラス・アーバンシルバー
SRA15W
→P107



02



うるこ
ガラス・ファジーレッド
GUB93G
→P101

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。
 ※施工例写真の役物は廃番商品を使用している場合があります。
 ※施工例写真の外壁材は仕様変更前の商品を掲載しており、色味が若干異なる場合がありますが外観イメージはほぼ同様です。

03



ヒシ
ガラス・メロウオレンジ
GHA23G
→P103



04

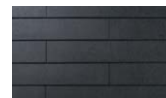


シンプル
ガラス・ブラック
SRA62W
→P107





05



シンプル
グラスサ・ブラック
SRA62W
→P107



06



シンプル
グラスサ・コナツブラウン
SRA21W
→P107

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。

※施工例写真の役物は廃番商品を使用している場合があります。

※施工例写真の外壁材は仕様変更前の商品を掲載しており、色味が若干異なる場合がありますが外観イメージはほぼ同様です。



07



サンド
ブラック×ネイビー
SFA62G
→P105



08



うるこ
グレース・ファジーオレンジ
GUB23G
→P101



01



コロニアルガラス
ガラス・ブラック
CC562*
→P119

COLOR BEST

CONSTRUCTION EXAMPLE 2022

02



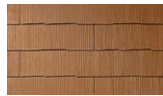
レイシャスガラス
ガラス・ナチュラルブラック
NR752NG
→P111



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。
 ※施工例写真の役物は廃番商品を使用している場合があります。
 ※施工例写真の外壁材は仕様変更前の商品を掲載しており、色味が若干異なる場合がありますが外観イメージはほぼ同様です。



03



コロニアルガラス
ガラス・メロウオレンジ
CC523*
→P119



コロニアルガラス
ガラス・プロヴァンスベージュ
CC533*
→P119



コロニアルガラス
ガラス・ユーロレッド
CC543*
→P119



04



コロニアル遮熱ガラス
ガラス・クールグリーン
CC877G
→P117



05



グラスサ600
 グラッサ・ウォルナットブラウン
 GL741G
 →P113



06



コロニアルアッド
 シルバー・ホワイト
 CC225P*
 →P123

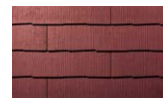
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

※施工例写真の役物は廃番商品を使用している場合があります。

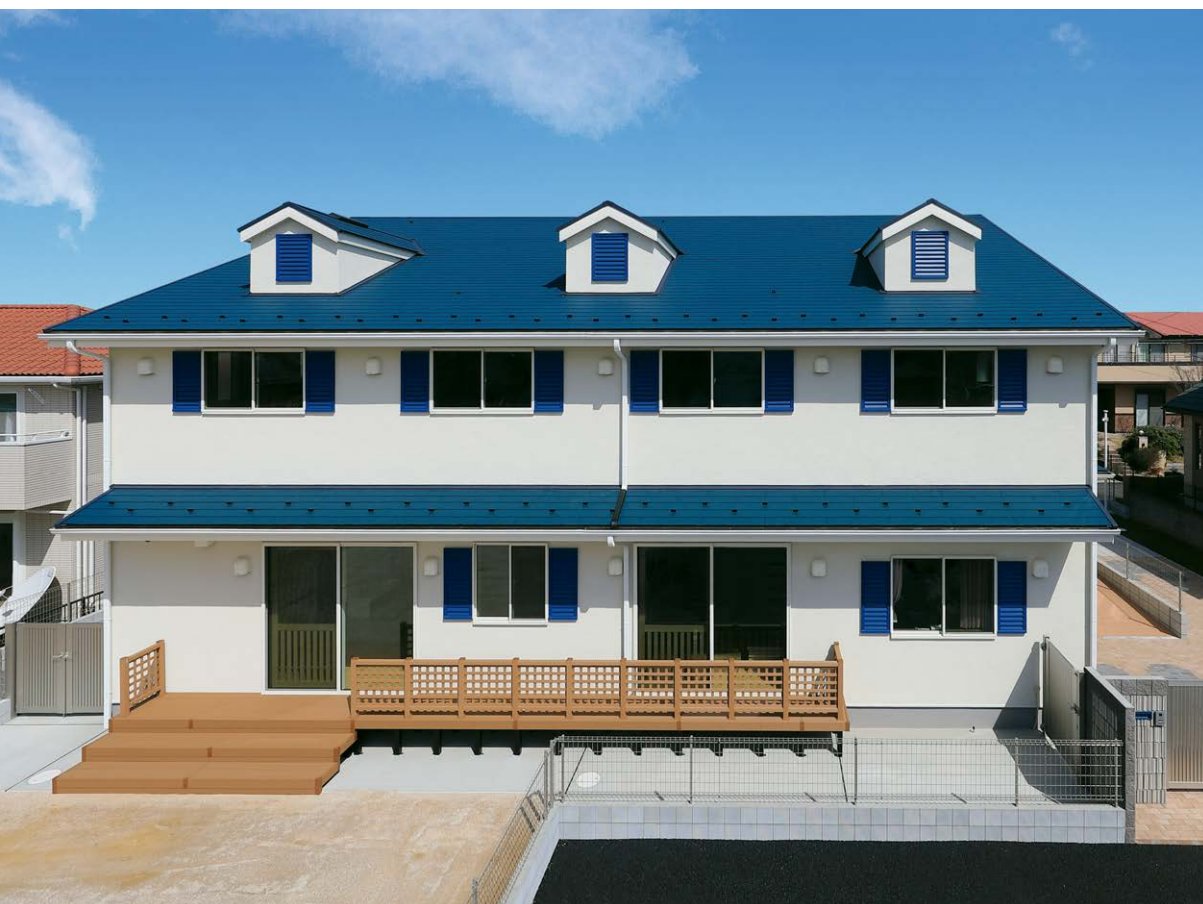
※施工例写真の外壁材は仕様変更前の商品を掲載しており、色味が若干異なる場合がありますが外観イメージはほぼ同様です。



07



コロニアル遮熱ガラス
 グラッサ・クールレッド
 CC893G
 →P117



08



コロニアルガラス
 グラッサ・こいあい
 CC536W
 →P119



01



スマートメタル
ブラック(千鳥葺き)
KRSM62
→P153

K-METAL

CONSTRUCTION EXAMPLE 2022

02



リコロニー
ブラウン
KMRC31S
→P151



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。
※施工例写真の外壁材は仕様変更前の商品を掲載しており、色味が若干異なる場合がありますが外観イメージはほぼ同様です。



03



リコロニー
ブラック
KMRC32S
→P151



04



スマートメタル
グリーン(千鳥葺き)
KRSM67
→P153

住宅のロングライフ化実現に向けて

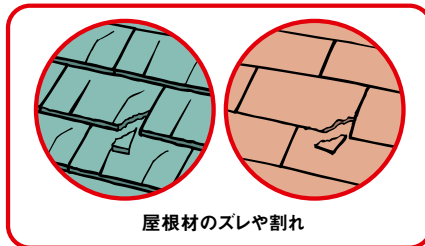
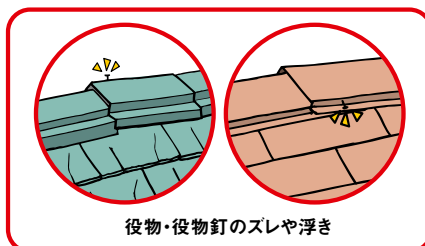
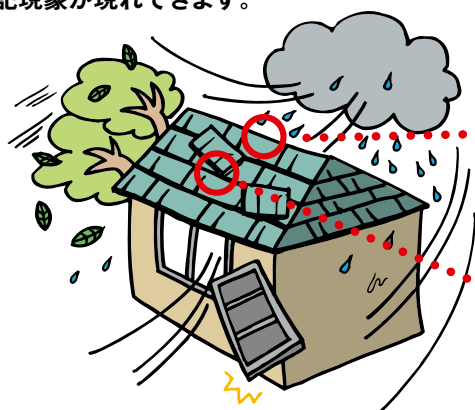
屋根の性能維持のためには必ず「点検」と適切な「メンテナンス」が必要です。

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。



上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利用ください。
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。

ROOGA (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
役物	ROOGA 高耐候メタル役物		部分補修		部分補修		※1
							※1

● 点検 ● 補修※2 ● 塗り替え ● 商品は、色10年保証対象商品です。 ● 商品は、製品本体保証対象商品です。
● 商品は、役物保証対象商品です。 保証の対象や内容についてはP59・62をご参照ください。

※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、屋根材本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、増し打ちなどを行ってください。

全商品 / プレミアムガラスサ、遮熱ガラスサ、ガラスサ・シリーズ (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			●		●		●
グラン ネクスト	うろこ ヒシ サンド シンプル 		部分補修		部分補修		※2
カラー ベスト	プレミアムガラスサ・シリーズ 遮熱ガラスサ・シリーズ ガラスサ・シリーズ 		部分補修		部分補修		※2
役物	KMEW 高耐久部材	ガラスサ用 メタル役物 	部分補修		部分補修 ※1		※2
		フリーリッジ ガラスサ 	部分補修		部分補修		※2

● 点検 ● 補修※3 ● 塗り替え 商品は、色10年保証対象商品です。 商品は、製品本体保証対象商品です。
 商品は、役物保証対象商品です。 保証の対象や内容についてはP60～61・62をご参照ください。

コロニアルクアッド (基本は、築10年目のメンテナンス後は、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、再塗装、取替え等の大規模な補修等も想定しています。)

経過年数(年)		5	10	15	20	25	30
点検			●		●		●
カラー ベスト	コロニアルクアッド 		部分補修 美観上必要に応じて		部分補修 美観上必要に応じて		※2
役物	一般部材	メタル役物	部分補修 美観上必要に応じて		部分補修 美観上必要に応じて		※2
		フリーリッジ 	部分補修 美観上必要に応じて		部分補修 美観上必要に応じて		※2

● 点検 ● 補修※3 ● 塗り替え コロニアルクアッドおよびコロニアルクアッド対応フリーリッジは、色2年保証対象商品です。
 商品は、製品本体保証対象商品です。 保証の対象や内容についてはP61・62をご参照ください。

スマートメタル (基本は、築10年目のメンテナンス後は、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、再塗装、取替え等の大規模な補修等も想定しています。)

経過年数(年)		5	10	15	20	25	30
点検			●		●		●
金属 屋根材	スマートメタル 		部分補修 美観上必要に応じて		部分補修 美観上必要に応じて		※2
役物	メタル役物		部分補修 美観上必要に応じて		部分補修 美観上必要に応じて		※2

● 点検 ● 補修※3 ● 塗り替え 商品は、製品本体保証対象商品です。 保証の対象や内容についてはP63～64をご参照ください。

- ※1 美観上、必要に応じて再塗装してください。
- ※2 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。
- ※3 定期点検において、屋根材本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、増し打ちなどを行ってください。

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。

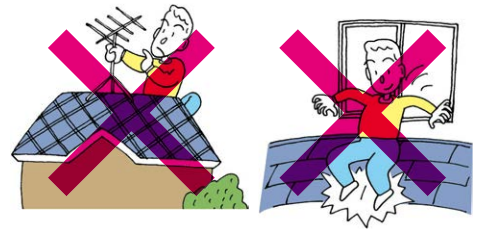
3. 安全に関するご注意

■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行わないでください。

※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…

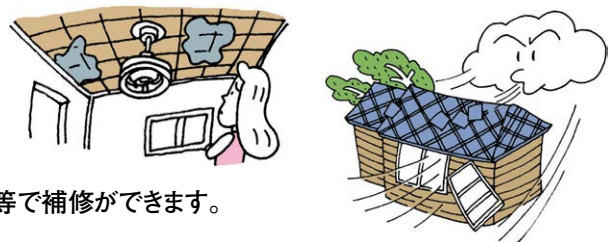
●雨漏り箇所を特定し、適切な処置を行ってください。

※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替えや接着等で補修ができます。



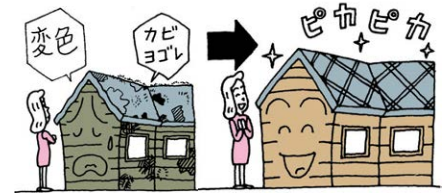
■変色・色褪せ、汚れが目立つ場合…

※弊社スレート屋根材は、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は問題ありません。

※美観の維持・向上を図るには、再塗装を行ってください。

■役物・役物釘のズレ、浮き等を確認した場合…

※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(ROOGA／グランネクスト／カラーベスト)

- 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。

■屋根材(スマートメタル)、各屋根材メタル役物

- スマートメタル及び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。
- スマートメタル及びメタル役物に、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(ROOGA)

- 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、ルーフキーパーやプ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は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。

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。

- 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・取り扱いが原因となって不具合が発生した場合。

お施主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。



屋根材

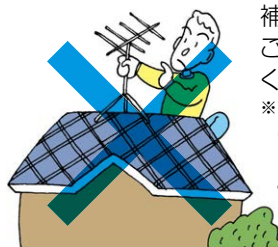
保管用
 ご愛用のしおり

安全に関するご注意

禁止



お施主様ご自身で屋根に登ったり、飛び降りたり絶対にしないでください。
 ※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。

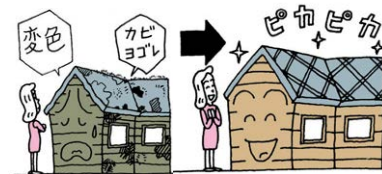
※雨漏りは、再塗装では直りません。



■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(平形屋根スレート)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
ナビダイヤル
 (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)

ROOGA 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、工務店様)に対して「ROOGA」本体(RG台座付瓦含む)・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(施工当時の最新版)」に従って、設計施工された日本国内の物件。
- ④ROOGAショップにより施工された物件。
- ⑤弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
- ⑥不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。

※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。

■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。

保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■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不具合部分の補修
- 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ぶ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。

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(RG台座付瓦含む)・同質役物について「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、社会生活上、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否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(施工当時の最新版)」に従って、設計施工された日本国内の物件。
- ④ROOGAショップにより施工された物件。
- ⑤弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
- ⑥不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。

※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。

■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。

保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■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ぶ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。

《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。

グランネクスト 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 ケイミュ株式会社では元請業者様(住宅会社様、工務店様)に対して「グランネクスト」本体について「製品本体保証」を実施しています。

■保証内容

- ①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。
- ②本製品の色感が著しく変化しないこと。(色10年保証対象品は別途設定)
※「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否かは弊社が判断するものと致します。

■保証期間

- ①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。
- ②色感の著しい変化:本製品の施工完了日より2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(施工当時の最新版)」に従って、設計施工された日本国内の物件。
 - ④弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
 - ⑤不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。
- ※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。

■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。
保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■補償方法

- 1.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不具合部分の部分補修
 - 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
- 2.色感の著しい変化: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または、施工業者個人による施工上の瑕疵、または不法行為、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現地調達品等、弊社純正部材以外の不具合に因る場合。
 - 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また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。
 - ⑩苔、藻、カビ等の発生による汚れや変色。
 - ⑪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。
 - ⑫工場または品番の異なる本製品の混ぜ葺きの場合。(シャッフルカラーによる混ぜ葺きの場合は除く)
 - ⑬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。
 - ⑭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。
 - 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、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ぶ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。
 - 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保証書発行申請書また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。
 - ⑳その他弊社の責に起因しない場合。

色10年保証

耐候性グレード ケイミュ株式会社では元請業者様(住宅会社様、工務店様)に対して「グランネクスト(耐候性グレード★★★)」について「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否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(施工当時の最新版)」に従って、設計施工された日本国内の物件。
 - ④弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
 - ⑤不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。
- ※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。

■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。
保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■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または、施工業者個人による施工上の瑕疵、または不法行為、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また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工場または品番の異なる本製品の混ぜ葺きの場合。(シャッフルカラーによる混ぜ葺きの場合は除く)
 - ⑨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。
 - ⑩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。
 - ⑪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。
 - ⑫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。
 - ⑬屋根の外観として違和感のない程度の基材露出。
 - ⑭軒先部、雪止め金具周辺の雪の削れによる基材露出。
 - 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、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ぶ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。
 - 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保証書発行申請書また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。
 - ⑳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ちろなくご記入の上、施工完了後速やかに弊社営業所へご提出ください。

カラーベスト 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、工務店様)に対して「カラーベスト」本体について「製品本体保証」を実施しています。

■保証内容

- ①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。
- ②本製品の色感が著しく変化しないこと。(色10年保証対象品は別途設定)
※「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

- ①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。
- ②色感の著しい変化:本製品の施工完了日より2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(施工当時の最新版)」に従って、設計施工された日本国内の物件。
 - ④弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
 - ⑤不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。
- ※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。

■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。
保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■補償方法

- 1.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不具合部分の部分補修
 - 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
- 2.色感の著しい変化: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または、施工業者個人による施工上の瑕疵、または不法行為、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現地調達品等、弊社純正部材以外の不具合に因る場合。
 - 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また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。
 - ⑩苔、藻、カビ等の発生による汚れや変色。
 - ⑪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。
 - ⑫工場または品番の異なる本製品の混ぜ葺きの場合。(シャッフルカラーによる混ぜ葺きの場合は除く)
 - ⑬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。
 - ⑭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。
 - 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、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ぶきがかるような地域、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。
 - 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保証書発行申請書また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。
 - ⑳その他弊社の責に起因しない場合。

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「カラーベスト」のうち、耐久性グレード★★★の製品について「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(施工当時の最新版)」に従って、設計施工された日本国内の物件。
 - ④弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
 - ⑤不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。
- ※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。

■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。
保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■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または、施工業者個人による施工上の瑕疵、または不法行為、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また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工場または品番の異なる本製品の混ぜ葺きの場合。(シャッフルカラーによる混ぜ葺きの場合は除く)
 - ⑨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。
 - ⑩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。
 - ⑪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。
 - ⑫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。
 - ⑬屋根の外観として違和感のない程度の基材露出。
 - ⑭軒先部、雪止め金具周辺の雪の削れによる基材露出。
 - 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、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ぶきがかるような地域、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。
 - 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保証書発行申請書また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。
 - ⑳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のれなくご記入の上、施工完了後速やかに弊社営業所へご提出ください。

ガラス用メタル役物・ガラス用メタル換気棟・ROOGA用高耐候メタル役物 役物保証

保証 ケイミュー株式会社では、元請業者様(住宅会社様、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「ガラス用メタル役物」および「ガラス用メタル換気役物」および「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。
役物保証 (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否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(ルーガ/グランネクスト/カラーベスト)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(施工当時の最新版)」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。
- ⑤弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
- ⑥不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。

※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。

■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。

保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■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、銅イオンを含む防錆処理木材、その他鋼板の腐食を促進させる材料や電蝕作用や化学的又は物理的変化を生じさせる他材料等)と組み合わせで使用したことにより起因する場合。
- ㉓雨がかりが全くし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ちれなくご記入の上、施工完了後速やかに弊社営業所へご提出ください。

スマートメタル 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)

新築用

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、工務店様)に対して「スマートメタル」本体について「製品本体保証」を実施しています。

■保証内容

- ①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。
- ②表面塗膜側より腐食による穴あきが発生しないこと。
- ③腐食による著しい赤錆の発生がないこと。
(赤錆の発生面積が全施工面積の5%以下であること)
- ④塗膜のひび、割れ、剥がれ、膨れが2m離れて目立たないこと。但し、変色は含まない。

但し、現地加工された部位や現地加工用コイルは除く。また、他社製品と混同して使用された場合は除く。

なお、保証内容に抵触するか否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製品の施工完了日より以下の期間とします。

※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します。

- 室内への雨水の浸入：10年間
- 穴あき：25年間
- 赤錆：20年間
- 塗膜の不具合：15年間

■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(施工当時の最新版)」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。
- ④弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
- ⑤不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。

※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。

■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。

保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■補償方法

1. 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させていただきます。

- 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

2. 穴あき、赤錆、塗膜の不具合: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、次のいずれかの方法をもって対応いたします。いずれの補償方法によるかは元請業者様と協議のうえ、弊社が決定させていただきます。

- 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、保証の適用を除外します。

- 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。
- ⑦本製品の施工工事以外の建築施工上の欠陥に因る場合。
- ⑧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。
- ⑨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。
- ⑩施工時に生じた傷を、適切な補修を行わず放置したために生じた傷が目立つ場合。
- ⑪建物自体の変形や変位等に因る場合。
- ⑫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。
- ⑬密着曲げ加工部および端面部、ボルトナットの接触面またはその部分に起因する場合。
- ⑭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蝕作用や化学的また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。
- ⑮雨がかりが全くない場所で使用した場合や水はけが悪い箇所や鋼板の重ね合わせ部分等水が滞留する部分に起因する場合。
- ⑯切粉等のもらい錆に因る場合。
- ⑰施工後の外力(ボール、氷雪害等)に起因する場合。
- ⑱天災または地盤・周辺環境・公害などに起因する場合。
- ⑲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ような環境の地域、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ぶきがかかるような地域、煙塵および金属粉・石粉が堆積する地域)、および施工不可地域で使用された場合の損傷。
- ⑳海岸線より500m未満、海塩粒子が飛散する場所又は融雪剤、凍結防止剤等により塩害発生のおそれのある地域で使用された場合の損傷。
- ㉑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よる場合。
- ㉒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。
- ㉓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ちろなくご記入の上、施工完了後速やかに弊社営業所へご提出ください。

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
製品 「スマートメタル」本体について「製品本体保証」を実施しています。
本体

■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腐食による著しい赤錆の発生がないこと。
(赤錆の発生面積が全施工面積の5%以下であること)
- ③塗膜のひび、割れ、剥がれ、膨れが2m離れて目立たないこと。但し、変色は含まない。

但し、現地で加工された部位や現地加工用コイルは除く。また、他社製品と混同して使用された場合は除く。

なお、保証内容に抵触するか否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製品の施工完了日より以下の期間とします。

※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します。

- 穴あき : 25年間
- 赤錆 : 20年間
- 塗膜の不具合: 15年間

■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「**リフォーム物件**」。
- 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(施工当時の最新版)」に従って、設計施工された日本国内の物件。
- ④弊社カタログ及び弊社設計施工マニュアル記載内容などに準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
- ⑤不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。

※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。

■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。

保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■補償方法

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、次のいずれかの方法をもって対応いたします。いずれの補償方法によるかは元請業者様と協議のうえ、弊社が決定させていただきます。

- 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、保証の適用を除外します。

- 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。
- ⑦本製品の施工工事以外の建築施工上の欠陥に因る場合。
- ⑧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。
- ⑨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。
- ⑩施工時に生じた傷を、適切な補修を行わず放置したために生じた傷が目立つ場合。
- ⑪建物自体の変形や変位等に因る場合。
- ⑫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・くるとい等に因る場合。
- ⑬密着曲げ加工部および端面部、ボルトナットの接触面またはその部分に起因する場合。
- ⑭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蝕作用や化学的また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。
- ⑮雨がかりが全くない場所で使用した場合や水はけが悪い箇所や鋼板の重ね合わせ部分等水が滞留する部分に起因する場合。
- ⑯切粉等のもらい錆に因る場合。
- ⑰施工後の外力(ボール、氷雪害等)に起因する場合。
- ⑱天災または地盤・周辺環境・公害などに起因する場合。
- ⑲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ような環境の地域、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ぶきがかかるような地域、煙塵および金属粉・石粉が堆積する地域)、および施工不可地域で使用された場合の損傷。
- ⑳海岸線より500m未満、海塩粒子が飛散する場所又は融雪剤、凍結防止剤等により塩害発生のおそれのある地域で使用された場合の損傷。
- ㉑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。
- ㉒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。
- ㉓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。

リコロニー 屋根材の維持管理

既存屋根材の新築時からのメンテナンススケジュールを目安に、定期的なメンテナンスを行ってください。

※既存屋根材のメンテナンス項目や方法については、「[グランネクスト／カラーベスト設計施工マニュアル](#)」を参照してください。

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を行い、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れ等により建物自体の寿命を縮める結果にもなります。快適な暮らしを送るためにも、適切な維持管理が必要になります。

屋根材や役物は、台風や地震等の自然現象、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様々な現象が現れてきます。

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. リコロニーのメンテナンス

●リコロニーのメンテナンスは、10～15年程度を目安として、軽度のさび発生が見られたら、さびを除去し、除去部分のみの部分塗装または全面再塗装を検討してください。

※除去しきれない赤錆や穴あきが発生すると、再塗装できず、葺き替えが必要となりますのでご注意ください。

●リコロニーを再塗装する場合は、「リフレッシュコートPS」および「リフレッシュコートPS金属用プライマー」を使用してください。

リフォーム用

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、工務店様)に対して
製品 「リコー」本体について「製品本体保証」を実施しています。
本体

■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腐食による著しい赤錆の発生がないこと。
(赤錆の発生面積が全施工面積の5%以下であること)
 - ③塗膜の膨れ、剥がれ、割れが2m離れて目立たないこと。
但し、変色は含まない。
- 但し、現地で加工された部位は除く。また、他社製品と混同して使用された場合は除く。
- なお、保証内容に抵触するか否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製品の施工完了日より以下の期間とします。

- 穴あきについては25年
- 赤錆については10年
- 塗膜の不具合については10年

※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します。

■保証条件

以下の①～⑤の条件をすべて満たすこととします。

- ①保証書が発行された「**リフォーム物件**」。
- 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」(施工当時の最新版)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。
- ④弊社カタログおよび弊社設計施工マニュアル記載内容等に準じた施工、および適切なメンテナンスがなされていること。かつ建築基準法や関係する法律に準じていること。
- ⑤不具合が発見されたとき、元請業者様より速やかに弊社にその不具合について通知していること。

※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。

■保証対象者

元請業者様(住宅会社様、工務店様)を対象とします。

保証対象者は、本保証書によって発生する権利義務の一部または全部を第三者へ譲渡・承継し、あるいは担保の用に供することは出来ません。

■補償方法

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、次のいずれかの方法をもって対応いたします。いずれの補償方法によるかは元請業者様と協議のうえ、弊社が決定させていただきます。

- ①不具合部分の部分補修
- ②その他最も適切と認められた方法による補償

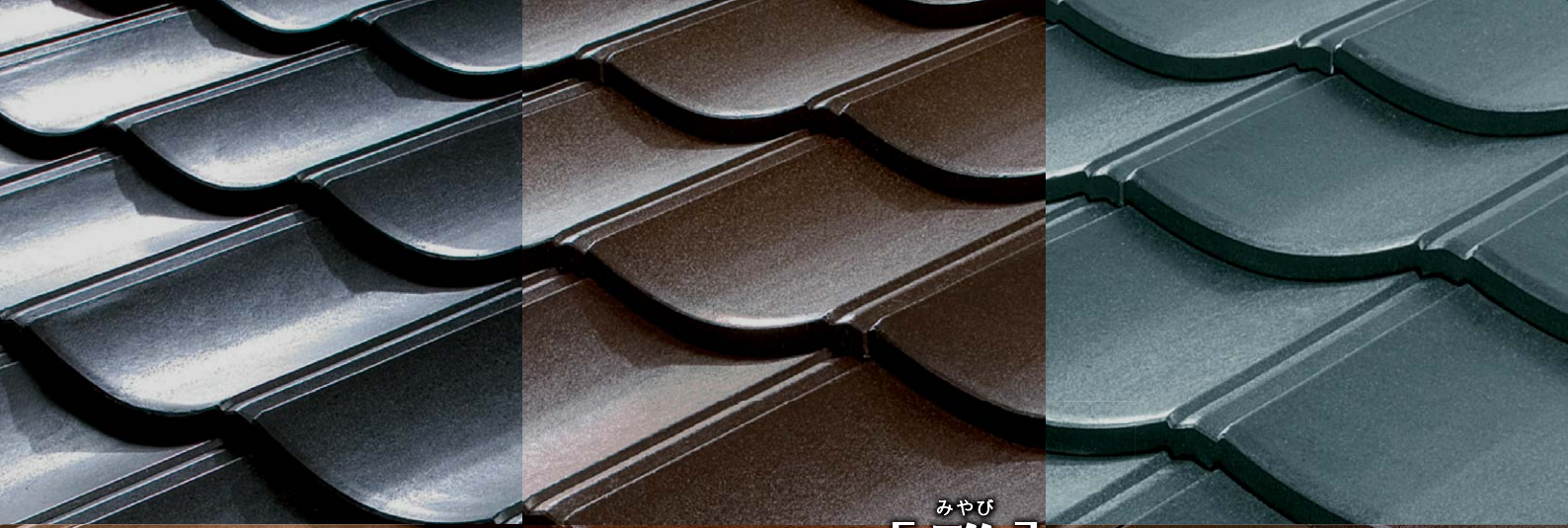
■免責事由

以下の事由により不具合が発生した場合については、保証の適用を除外します。

- 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)弊社純正部品以外の不具合に因る場合。
- ⑥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。
- ⑦本製品の施工工事以外の建築施工上の欠陥に因る場合。
- ⑧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。
- ⑨入居者(管理人を含む)また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。
- ⑩施工時に生じた傷を、適切な補修を行わず放置したために生じた傷が目立つ場合。
- ⑪建物自体の変形や変位等に因る場合。
- ⑫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。
- ⑬密着曲げ加工部および端面部、ボルトナットの接触面またはその部分に起因する場合。
- ⑭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蝕作用や化学的または物理的变化を生じさせる他材料等)と組み合わせ使用したことによる起因する場合。
- ⑮雨がかりが全くない場所で使用した場合や水はけが悪い箇所や鋼板の重ね合わせ部分等水が滞留する部分に起因する場合。
- ⑯切粉等のもらい錆に因る場合。
- ⑰施工後の外力(ボール、氷雪害等)に起因する場合。
- ⑱天災または地震・周辺環境・公害等に起因する場合。
- ⑲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ような環境の地域、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ぶきがかかるような地域、煙塵および金属粉・石粉が堆積する地域)、および施工不可地域で使用された場合の損傷。
- ⑳海岸線より500m未満(但し、離島及び北海道並びに福井県から青森県の日本海側は1km未満)、海塩粒子が飛散する場所または融雪剤、凍結防止剤等により塩害発生恐れのある地域で使用された場合の損傷。
- ㉑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。
- ㉒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。
- ㉓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。



みやび
ROOGA [雅]
ルーガ



てっぺい
ROOGA [鉄平]
ルーガ



厚くて軽い。強くて美しい。
自然災害にも強い新時代の瓦。

ROOGA
ルーガ

瓦としての重厚感を持ちながらも、その重量は一般的な陶器平板瓦に比べて約1/2という軽量設計。それほどの軽さを備えつつも、素材そのものが粘り強く割れにくく、

屋根材としての基本性能も水準以上のROOGA。

軽さと強さ、という相反する特性をひとつにした、
ケイミュー独自の複合素材による次世代性能の瓦です。

ROOGAは、カラーベストで培った屋根材メーカーとしての実績とノウハウをもとにJISに準拠するだけでなく独自の社内試験で品質評価を行っています。

■ 物理的性能一覧

項目	試験方法	ROOGA
曲げ破壊荷重	社内試験※1	1300N 以上
耐衝撃性	JIS A 5423※2	合格
吸水率	JIS A 5423※2	合格
耐透水性	JIS A 5423※2	合格
耐候性	JIS A 5423※2	合格
耐凍害性	JIS A 5423※2	合格
防火性能	国土交通大臣認定	不燃材料認定取得

※1 気乾状態で本体中央に載荷 ※2 ROOGAは該当するJISはありませんが、JIS A 5423に準拠した試験を行っています

みやび
ROOGA [雅]
ルーガ

耐候性グレード
★★★
色10年保証

保証
製品
本体

厚み
25mm

1坪当たりの重量
約68kg

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

18,480円/坪(税抜16,800円/坪) 924円/枚(税抜840円/枚)

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。

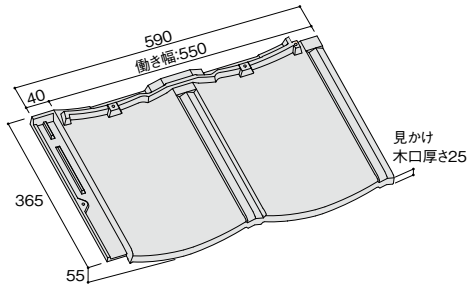
納期はご発注後1~2ヶ月が目安です。 本体数量150坪以上より承ります。

一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP169)
樹脂繊維混入軽量 セメント瓦	一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 施工不可地域 ×	NM-4863(1)	FP030RF-1955 (硬質木片セメント板18mm以上) 平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

モダンな和の上質感を生む、
曲線と直線の絶妙なハーモニー。

■形状図

○本体



地域・基準については	周辺部材については	保証については
P158・165～169	P75～86	P59

■カラーバリエーション



RJ41U モダン・ブラック



RJ42U モダン・ブラウン



RJ43U モダン・グレー



RJ45U モダン・オレンジ



RJ46U モダン・レッド



RJ47U モダン・オーク

■仕様

働き寸法	550×300	
見かけ木口厚さ	25	
1枚の重量	約3.4kg	
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚	
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*
梱包入数	6枚	
パレット積み入数	144枚(7.2坪分)	

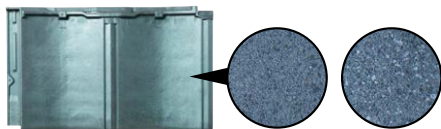
◎パレット積み寸法／横1250×奥行970×高さ860

※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P165および「ROOGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

専用塗装で自然なエイジング感のある風合いと高級感を創出。

一枚ごとのカラーを微妙に変化させ、より自然な風合いを屋根面に与えます。

■モダン・グレーの塗装イメージ



対象:モダン・ブラック、モダン・ブラウン、モダン・グレー、モダン・オレンジ

一枚ごとのカラーを大きく変化させ、葺き上げた際の味わいをより深めます。

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



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

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	厚み 30.5mm	1坪当たりの重量 約76kg
---------------------------	----------------	--------------	-------------------

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

18,480円/坪(税抜**16,800**円/坪) **924**円/枚(税抜**840**円/枚)

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。

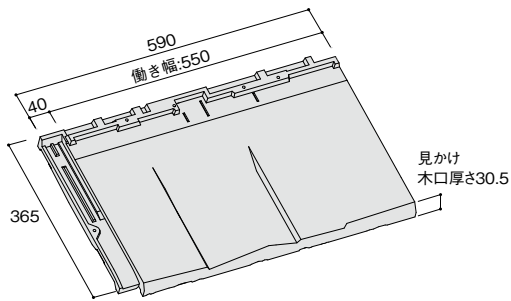
納期はご発注後1~2ヶ月が目安です。 本体数量150坪以上より承ります。

一般名称	適用地域			不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP169)	
樹脂繊維混入軽量 セメント瓦	一般施工地域 ○	積雪施工地域 ○	施工不可地域 ×	NM-4863(1)	FP030RF-1955 (硬質木片セメント板18mm以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

重厚感、高級感、ランダムさ。
 自然石の風合いを忠実に再現。

■形状図

◎本体



■仕様

働き寸法	550×300	
見かけ木口厚さ	30.5	
1枚の重量	約3.8kg	
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚	
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約76kg	
対応勾配	切妻	2.5寸～10寸※
	寄棟	2.5寸～8寸※
梱包入数	6枚	
パレット積み入数	120枚(6坪分)	

◎パレット積み寸法/横1250×奥行970×高さ860

※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P165および「ROGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

地域・基準については	周辺部材については	保証については
P158・165～169	P87～98	P59

■カラーバリエーション



RT41U ストーン・ブラック



RT42U ストーン・ブラウン



RT44U ストーン・グリーン



RT45U ストーン・オレンジ



RT47U ストーン・オーク

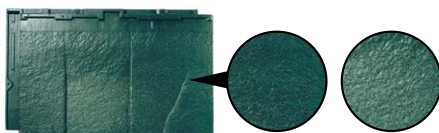


RT48U ストーン・シルバー

自然石のナチュラルな風合いを絶妙なカラーリングで再現。

一枚ごとのカラーを微妙に変化させ、より自然な風合いを屋根面に与えます。

■ ストーン・グリーンの塗装イメージ



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

一枚ごとのカラーを大きく変化させ、葺き上げた際の味わいをより深めます。

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



対象:ストーン・オーク(スパッタ色:黒・黄)

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。

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。

ROOGA 台座付瓦

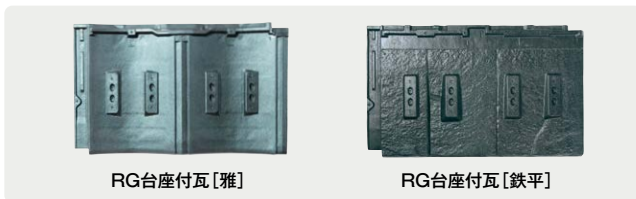
ル-ガ



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]

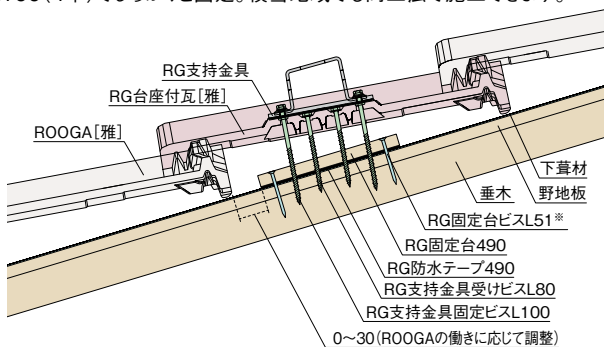
排水性に配慮した台座付きの屋根材形状。

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。



RG支持金具

左:RG支持金具固定ビスL100
中:RG支持金具受けビスL80
右:RG固定台ビスL51



ROOGA [雅]



ROOGA [鉄平]



RG台座付瓦

品名	RG台座付瓦[雅]
品番(色)	DRJP41U(モダン・ブラック)
	DRJP42U(モダン・ブラウン)
	DRJP43U(モダン・グレー)
	DRJP45U(モダン・オレンジ)
	DRJP46U(モダン・レッド)
	DRJP47U(モダン・オーク)
価格	2,057円/枚(税抜1,870円/枚)
重量	3.4kg/枚
出荷単位	1枚

品名	RG台座付瓦[鉄平]
品番(色)	DRTP41U(ストーン・ブラック)
	DRTP42U(ストーン・ブラウン)
	DRTP44U(ストーン・グリーン)
	DRTP45U(ストーン・オレンジ)
	DRTP47U(ストーン・オーク)
	DRTP48U(ストーン・シルバー)
価格	2,057円/枚(税抜1,870円/枚)
重量	3.8kg/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	5,170円/セット(税抜4,700円/セット)	1,837円/袋(税抜1,670円/袋)
セット内容物入数	<ul style="list-style-type: none"> ⒶRG支持金具(1個)、ⒷRG支持金具固定ビスL100(4本)、 ⒸRG支持金具受けビスL80(4本)、ⒹRG固定台ビスL51(8本)、 ⒺRG固定台490(1本)、ⒻRG防水テープ(1本) 	<ul style="list-style-type: none"> ⒷRG支持金具固定ビスL100(4本)、 ⒸRG支持金具受けビスL80(4本)、 Ⓓ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	5,720円/セット(税抜5,200円/セット)	2,200円/セット(税抜2,000円/セット)
入数	1セット	1セット

※1 本セットは上記 Ⓐ+Ⓑ+Ⓕと Ⓑ(L100→L120)+Ⓒ(L80→L100)+Ⓓ(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。

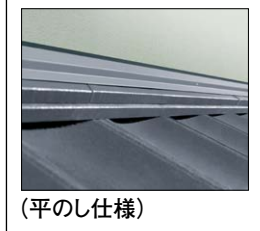
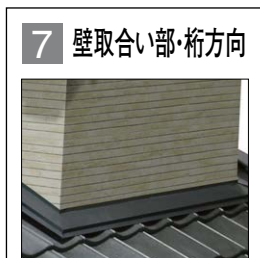
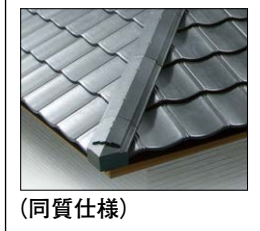
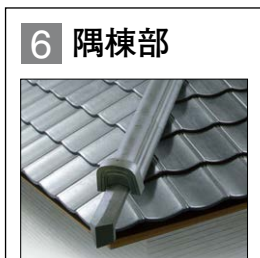
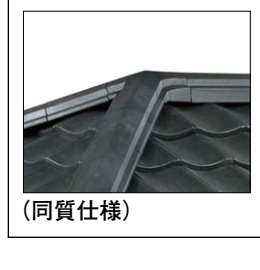
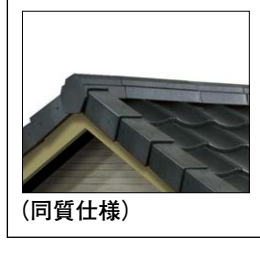
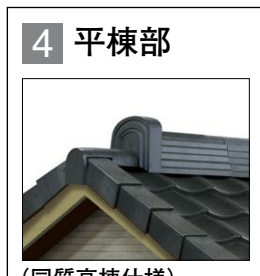
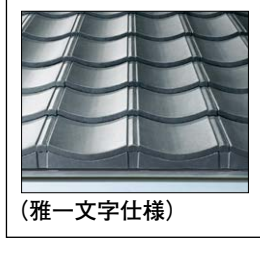
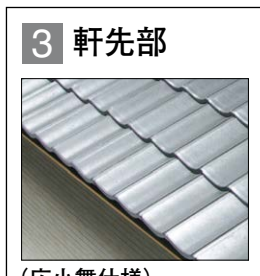
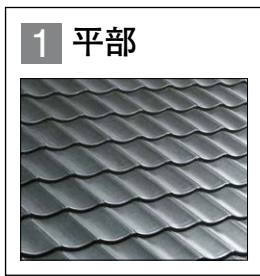
形状	品名	RGアタッチメント(ソーラーフロンティア専用)
	品番	DXV0304
	希望小売価格	1,419円/個(税抜1,290円/個)
	材質	ステンレス
	出荷単位	1個
	セット内容	アタッチメント・設置用ボルト

※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)	太陽光モジュール・フレーム等
対応太陽光発電メーカーと商品の取扱い区分	パナソニック製「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	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	
	エクソル製「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	エクソル社扱い	
	SIソーラー製「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	SIソーラー社扱い	
	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「ECONOROOTS」「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。対応機種の最新情報については、各メーカー様のホームページなどでご確認ください。

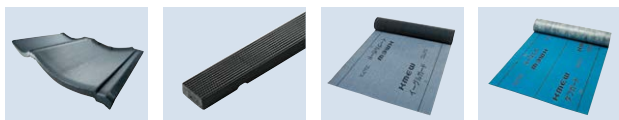
ROOGA[雅]
部位別使用部材



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】

〔棧木なし工法〕

- RG屋根釘L65SUS/L65A
- RG屋根釘L90SUS/L90A

〔棧木工法〕

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

【木造:OSB下地】

- RG屋根釘L75SUS/L75A
- RGクリップ雅用

【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】

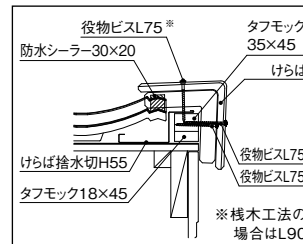
- RG屋根ビスL65
- RGクリップ雅用

■その他

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

*木造・小幅板下地、RC造の場合は適用不可(P166参照)

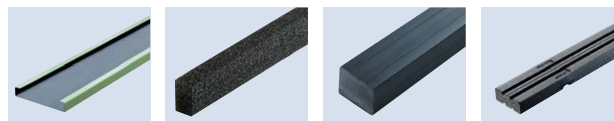
2 けらば部



■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



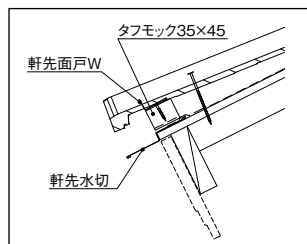
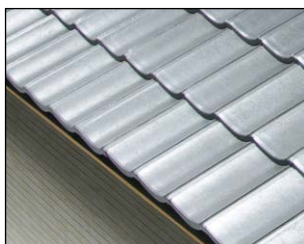
RGけらば捨水切^{*} RG防水シーラー 30×20 タフモック35×45 タフモック18×45

*棟違い等でけらばが軒先までつながっていない場合

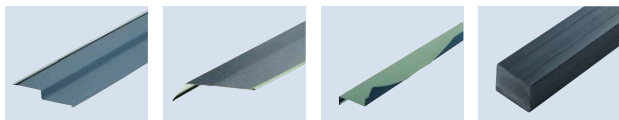
■釘/ビス

- 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 (棧木工法の場合、脳天先端部)

3 軒先部(広小舞仕様)



■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

■その他



RG防火被覆材 35×45

■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

【木造:合板(12mm厚以上)下地】

〔棧木なし工法〕

- RG屋根釘L65SUS/L65A
- RG屋根釘L90SUS/L90A

〔棧木工法〕

- RG屋根釘L75SUS/L75A
- RG屋根釘L100SUS/L100A

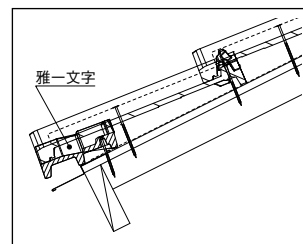
【木造:OSB下地】

- RG屋根釘L75SUS/L75A
- RG軒先釘L50

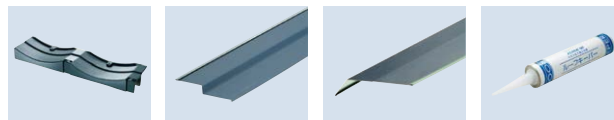
【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】

- RG屋根ビスL65
- RG軒先釘L50

軒先部(雅一文字仕様)



■雅一文字仕様使用部材

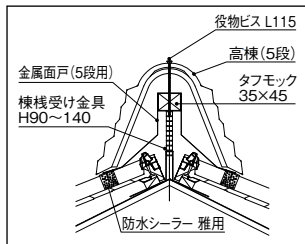


雅一文字 RG軒先水切Z型 RG軒先水切L型 ルーフキーパー

■釘/ビス

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

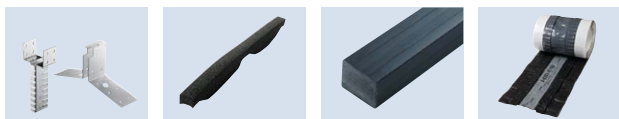
4 平棟部(同質高棟仕様)〈3寸以上~6寸以下〉



■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35×45 乾式自在面戸W



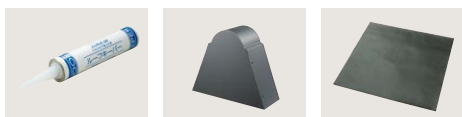
RG防水シーラー-15×15

*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。

■釘/ビス

●RG役物ビスL115 ●RG金具固定釘L32

■その他



ルーフキーパー

*最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。

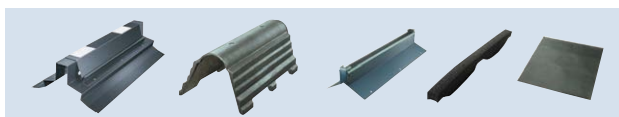
RGエンドキャップ5段用

*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

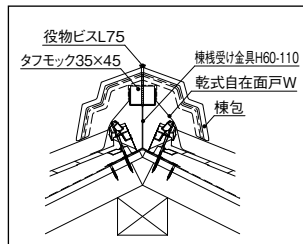


タフモック35×45 RG棟棧受け金具 H90-140

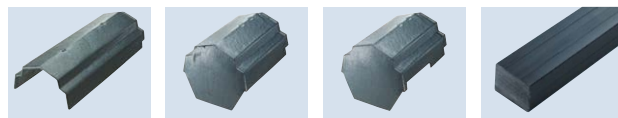
■釘/ビス

●RG役物ビスL115 ●RG役物固定釘32SUS

平棟部(同質仕様)〈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) タフモック35×45



乾式自在面戸W RG棟棧受け金具 H60-110

■釘/ビス

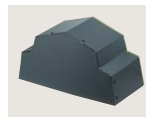
●RG役物ビスL75 ●RG金具固定釘L32

■その他



ルーフキーパー

*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

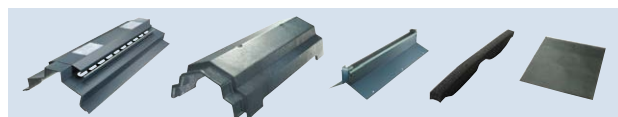
*棟違いなどでの棟包端部処理に使用。



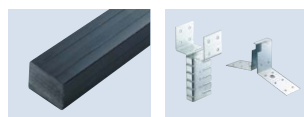
RG補助テープ

*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35×45 RG棟棧受け金具 H60-110

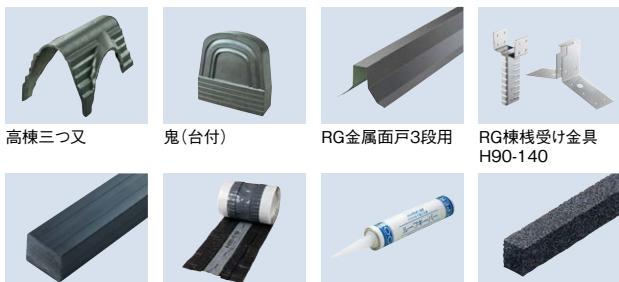
■釘/ビス

●RG役物ビスL75 ●RG役物固定釘32SUS

5 三つ又部(同質高棟仕様) (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
- ルーフキーパー
- RG防水シーラー15×15
*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。

■釘/ビス

- RG役物ビスL115
- RG金具固定釘L32
- RG屋根釘L90A

三つ又部(同質仕様) (2.5寸以上~6寸以下)



■使用部材

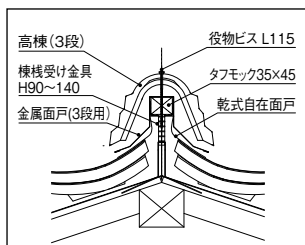


- RG三つ又
- RG三つ又(低勾配用)
- タフモック35×45
- 乾式自在面戸W
- RG棟棧受け金具 H60-110
- ルーフキーパー

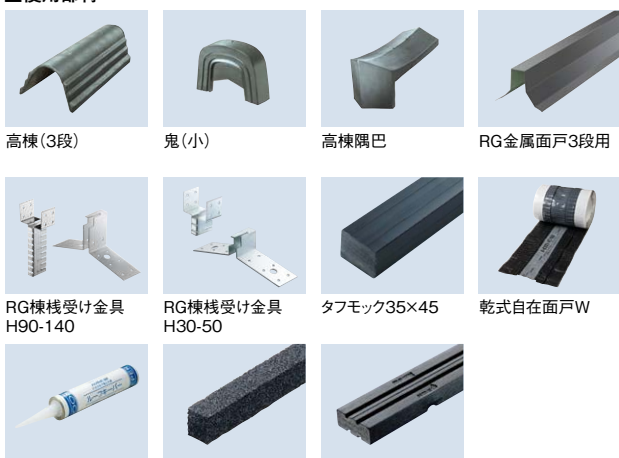
■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

6 隅棟部(同質高棟仕様) (3寸以上~6寸以下)



■使用部材



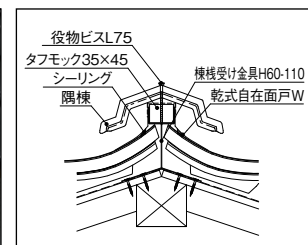
- 高棟(3段)
- 鬼(小)
- 高棟隅巴
- RG金属面戸3段用
- RG棟棧受け金具 H90-140
- RG棟棧受け金具 H30-50
- タフモック35×45
- 乾式自在面戸W
- ルーフキーパー
- RG防水シーラー15×15
*鬼と高棟の取り合いに使用。隙間の空き具合によりRG防水シーラー30×20、30×25も使用します。
- タフモック18×45

■釘/ビス

- RG役物ビスL115
- RG金具固定釘L32

隅棟部(同質仕様) (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。



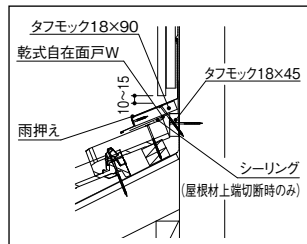
■使用部材



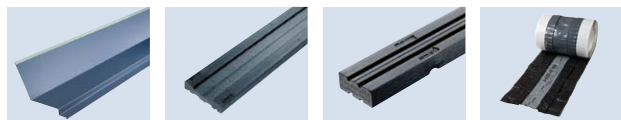
■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

7 壁取合い部・桁方向(メタル雨押え仕様)



■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

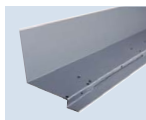
■その他



ルーフキーパー

*最上段の屋根材を切断し
防水堤がない場合に使用。

■雨押え換気

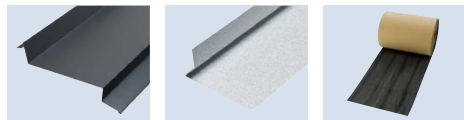


RG換気S型雨押え用セット

■リフォーム用

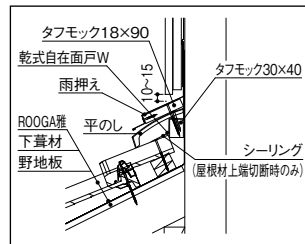
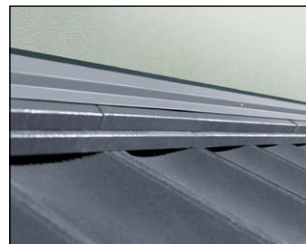


RG壁際押え水切(リフォーム用) ルーフキーパー プライマー(ルーフキーパー用) 乾式自在面戸W

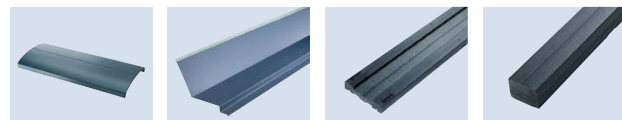


RG雨押え(リフォーム用)トップ材 RG雨押え(リフォーム用)ベース材 K-8・Lシート

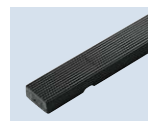
壁取合い部・桁方向(平のし仕様)



■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



ルーフキーパー

*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

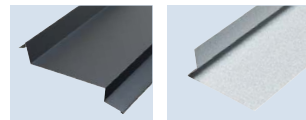
■現地調達部材

●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

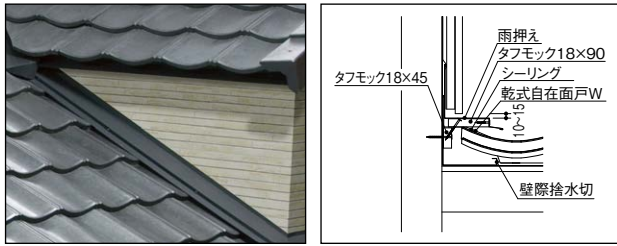


RG壁際押え水切(リフォーム用) ルーフキーパー プライマー(ルーフキーパー用) 乾式自在面戸W

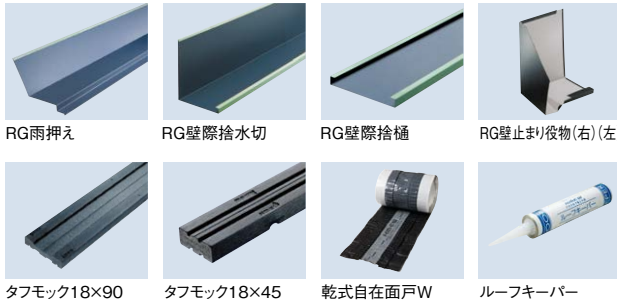


RG雨押え(リフォーム用)トップ材 RG雨押え(リフォーム用)ベース材

8 壁取合い部・流れ方向(メタル雨押え仕様)



■使用部材



■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

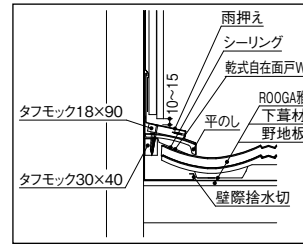
■現地調達部材

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

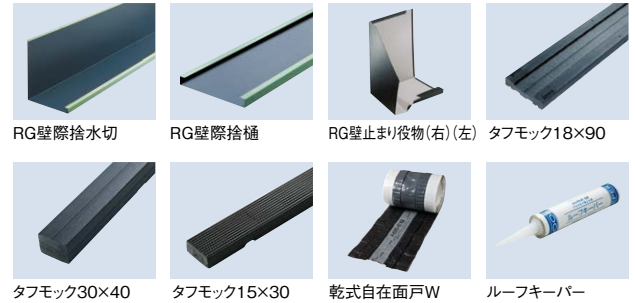
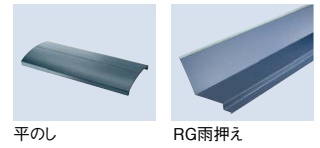
■リフォーム用



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

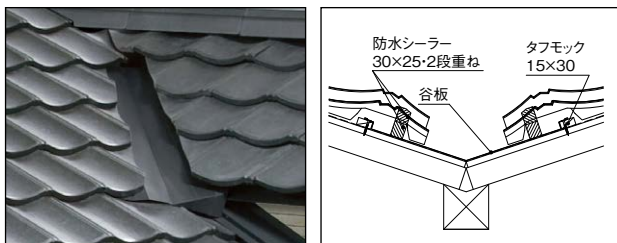
■現地調達部材

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

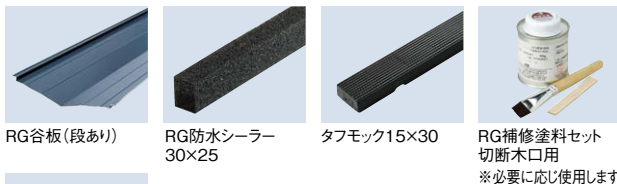
■リフォーム用



9 谷部



■使用部材



ルーフキーパー

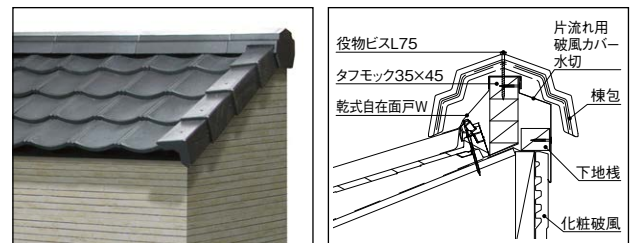
■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

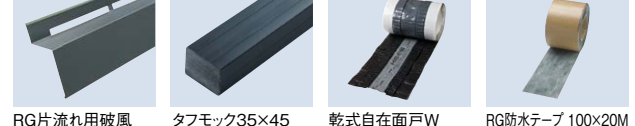
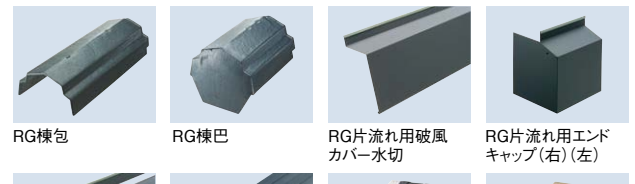
■現地調達部材

- 谷棧木固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

片流れ棟部



■使用部材



■釘/ビス

- RG役物ビスL75

同質高棟仕様

同質役物



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	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)
品番(色)	DRJAH41U(ブラック) DRJAH43U(グレー)	DRJAL41U(ブラック) DRJAL43U(グレー)	DRJCH41U(ブラック) DRJCH43U(グレー)
価格	5,610円/本(税抜5,100円/本)	5,060円/本(税抜4,600円/本)	16,390円/本(税抜14,900円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱

陶器役物*



品名	鬼(大)	鬼(小)	高棟棟巴	高棟隅巴	鬼(台付)
形状・サイズ	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)
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)
価格	9,900円/本(税抜9,000円/本)	5,280円/本(税抜4,800円/本)	7,590円/本(税抜6,900円/本)	7,590円/本(税抜6,900円/本)	63,910円/本(税抜58,100円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱

*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。

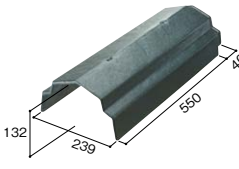
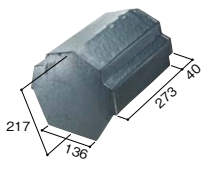

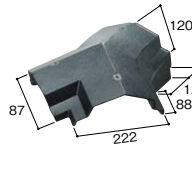

専用役物

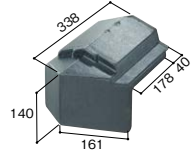
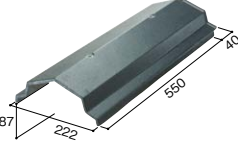
品名	RG棟受け金具 H90-140	RG棟受け金具 H30-50	RG金属戸 5段用	RG金属戸 3段用	RG役物ビス L115
形状・サイズ	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	
品番	DXUH90	DXUH30	DXZB5	DXZB3	DXWB1115
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	ステンレス オレフィン系パッキン付
価格	22,550円/箱(税抜20,500円/箱)	15,950円/箱(税抜14,500円/箱)	4,180円/本(税抜3,800円/本)	3,080円/本(税抜2,800円/本)	3,850円/袋(税抜3,500円/袋)
入数	50本/箱	50本/箱	5本/梱	5本/梱	50本/袋
出荷単位	箱	箱	バラ	バラ	袋
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	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:550)	
品番	DXZE5	DXZE3	DXSJ	DXS15	
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	
価格	5,830円/個(税抜5,300円/個)	4,510円/個(税抜4,100円/個)	18,370円/箱(税抜16,700円/箱)	4,510円/箱(税抜4,100円/箱)	
入数	5個/箱	5個/箱	10本/箱	10本/箱	
出荷単位	バラ	バラ	箱	箱	

同質仕様

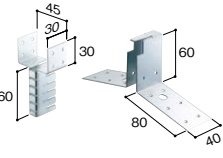
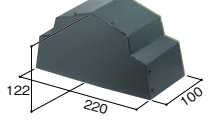
品質保証
10年保証
製品
本体

同質役物

品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴(プレカット)	RG三つ又	RG三つ又(低勾配用)
形状・サイズ	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:273)	 (働き寸法:273)	 ※適用勾配:4/10~6/10	 ※適用勾配:2.5/10~4/10未満
品番(色)	DRA41U(ブラック) DRA42U(ブラウン) DRA43U(グレー) DRA45U(オレンジ) DRA46U(レッド) DRA47U(オーク)	DRB41U(ブラック) DRB42U(ブラウン) DRB43U(グレー) DRB45U(オレンジ) DRB46U(レッド) DRB47U(オーク)	DRB41PU(ブラック) DRB42PU(ブラウン) DRB43PU(グレー) DRB45PU(オレンジ) DRB46PU(レッド) DRB47PU(オーク)	DRC41AU(ブラック) DRC42AU(ブラウン) DRC43AU(グレー) DRC45AU(オレンジ) DRC46AU(レッド) DRC47AU(オーク)	DRC41BU(ブラック) DRC42BU(ブラウン) DRC43BU(グレー) DRC45BU(オレンジ) DRC46BU(レッド) DRC47BU(オーク)
価格	1,727円/本(税抜1,570円/本)	3,300円/本(税抜3,000円/本)	4,620円/本(税抜4,200円/本)	4,070円/本(税抜3,700円/本)	4,070円/本(税抜3,700円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱

品名	RG隅巴	RG隅棟
形状・サイズ	 (働き寸法:298)	 (働き寸法:550)
品番(色)	DRD41U(ブラック) DRD42U(ブラウン) DRD43U(グレー) DRD45U(オレンジ) DRD46U(レッド) DRD47U(オーク)	DRM41U(ブラック) DRM42U(ブラウン) DRM43U(グレー) DRM45U(オレンジ) DRM46U(レッド) DRM47U(オーク)
価格	3,300円/本(税抜3,000円/本)	1,727円/本(税抜1,570円/本)
入数	1本/梱	3本/梱
出荷単位	—	バラ

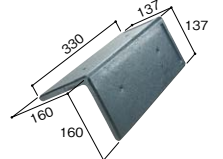
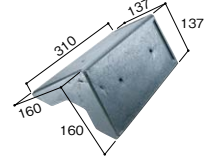
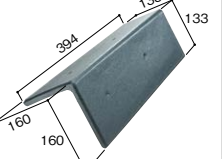
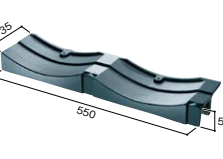

専用役物

品名	RG棟棧受け金具 H60-110	RGエンドキャップ
形状・サイズ		 高耐久
品番	DXUH60	DXZE
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
価格	17,270円/箱(税抜15,700円/箱)	1,837円/個(税抜1,670円/個)
入数	50本/箱	20個/箱
出荷単位	箱	バラ

全仕様共通役物

同質役物

品質保証
10年保証
製品
本体

品名	RGけらば	RGけらば角	RGけらば止め	雅一文字	平のし
形状・サイズ	 (働き寸法:300)	 (働き寸法:280)			
品番(色)	DRF41U(ブラック) DRF42U(ブラウン) DRF43U(グレー) DRF45U(オレンジ) DRF46U(レッド) DRF47U(オーク)	DRG41U(ブラック) DRG42U(ブラウン) DRG43U(グレー) DRG45U(オレンジ) DRG46U(レッド) DRG47U(オーク)	DRH41U(ブラック) DRH42U(ブラウン) DRH43U(グレー) DRH45U(オレンジ) DRH46U(レッド) DRH47U(オーク)	DRNJ41U(ブラック) DRNJ42U(ブラウン) DRNJ43U(グレー) DRNJ45U(オレンジ) DRNJ46U(レッド) DRNJ47U(オーク)	DRNH41U(ブラック) DRNH42U(ブラウン) DRNH43U(グレー) DRNH45U(オレンジ) DRNH46U(レッド) DRNH47U(オーク)
価格	1,254円/本(税抜1,140円/本)	1,650円/本(税抜1,500円/本)	1,925円/本(税抜1,750円/本)	1,848円/本(税抜1,680円/本)	1,397円/本(税抜1,270円/本)
入数	3本/梱	1本/梱	1本/梱	2本/梱	3本/梱
出荷単位	バラ	—	—	バラ	バラ

ROOGA[雅] 周辺部材

同質高棟仕様換気部材

品名	RG換気 雅・高棟用セット(RG高棟(5段)専用)					
形状・サイズ	[換気本体]	[換気用棟包]	[捨水切]	[防水シーラー]	品番(色)	DRJWH41U(ブラック)
	有効換気面積:100cm ² ※適用勾配:3/10~6/10 ※対応天井面積:16.0m ² /本	(働き寸法:550)	[補助テープ] 4枚入り	3本入り		DRJWH43U(グレー)
価格	38,940円/セット(税抜35,400円/セット)				入数	1セット/梱
出荷単位	棟包切断加工部、換気役物端部の防水補強用				出荷単位	1セット

※高棟(5段)専用の換気部材です。同質仕様には使用できません。

同質仕様換気部材

品名	RG換気 雅用セット(RG棟包専用)					
形状・サイズ	[換気本体]	[換気用棟包]	[捨水切]	[防水シーラー]	品番(色)	DRJW41U(ブラック)
	有効換気面積:100cm ² ※適用勾配:2.5/10~10/10 ※対応天井面積:16.0m ² /本	(働き寸法:550)	[補助テープ] 2枚入り	3本入り		DRJW42U(ブラウン)
価格	17,270円/セット(税抜15,700円/セット)				入数	1セット/梱
出荷単位	棟包切断加工部、換気役物端部の防水補強用				出荷単位	1セット

※RG棟包専用の換気部材です。同質高棟仕様には使用できません。

雨押え換気部材

品名	RG換気S型雨押え用セット NEW ※1	RG換気S型雨押え用シーラーセット(雅用) NEW
形状・サイズ	[本体 高耐候・本体用ビス] 120 100 1100 (働き寸法:1100)	[捨水切] 58 36 960
品番(色)	DZXZA11(ブラック) DZXZA12(ブラウン) DZXZA15(オレンジ)	DXSJB
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	EPDM発泡体(裏面粘着層付)
価格	24,200円/セット(税抜22,000円/セット)	3,630円/セット(税抜3,300円/セット)
サイズ	1P	571×30(2本)、20×30×L160(2本)
入数	1セット/梱	1セット/梱
出荷単位	1セット	1セット

※1 防水性確保のため、必ずRG換気S型雨押え用シーラーセットと一緒にご使用ください。(現場で余剰がある場合、シーラーセットは不要です)

ROOGA専用切断台

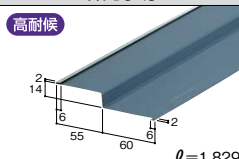
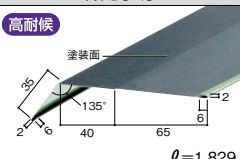
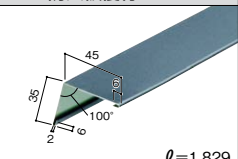
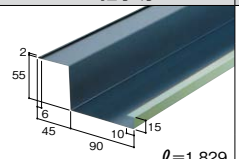
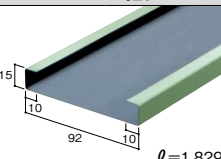
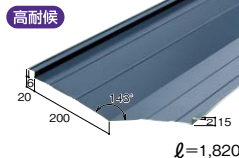
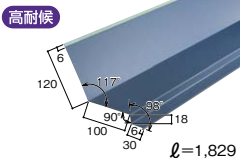
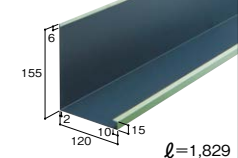
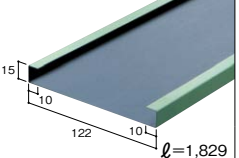
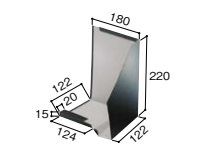
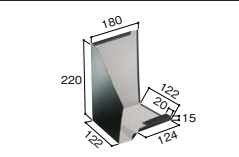
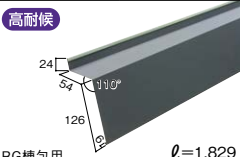
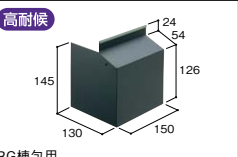
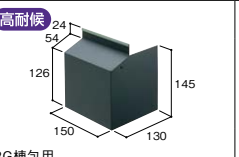
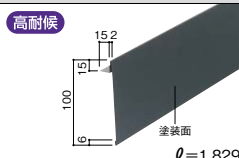
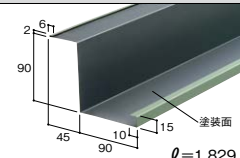
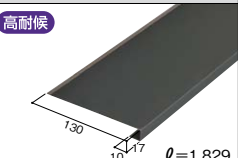
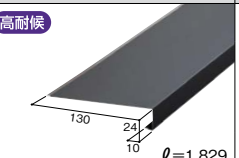
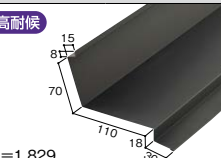
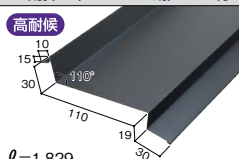
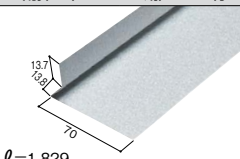
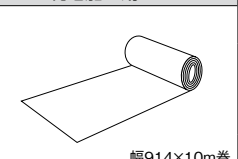
品名	ROOGA専用切断台	集じんホース(分岐タイプ)	接続アダプター
形状・サイズ	260 980 190	接続部 内径φ32mm 切断台側、切断機側ホース長さ:各1.5m ※接続部は推奨工具対応となっています。	切断機側アダプター 集じん機側アダプター
品番	DXKGA	DXKGAH2	DXKGAH3
重量	10kg/台	0.5kg/本	—
価格	71,830円/台(税抜65,300円/台)	23,430円/本(税抜21,300円/本)	3,960円/袋(税抜3,600円/袋)
入数	1台/箱	1本/箱	1セット/袋

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) 営業企画部 Tel.03-5783-0626
	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
	ディスクグラインダ(9535/B) 集じんアタッチメント(198415-4)	(株)マキタ 東京:Tel.03-3816-1141 大阪:Tel.06-6351-8771
集じん機	小形集じん機(形名:R30Y3)	工機ホールディングス(株) 営業企画部 Tel.03-5783-0626
	集じん機 粉じん専用(484(P)、他)	(株)マキタ 東京:Tel.03-3816-1141 大阪:Tel.06-6351-8771

※(株)マキタの推奨工具をご使用の際は、接続アダプターもご発注ください。

共通メタル役物(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 35×45	RGけらば捨水切 H55	RGけらば捨樋														
形状・サイズ	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$														
品番	DXZN	DXZNK	DXZH3545	DXZK55	DXZJ1														
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚														
価格	1,463円/本(税抜1,330円/本)	1,837円/本(税抜1,670円/本)	935円/本(税抜850円/本)	1,705円/本(税抜1,550円/本)	1,155円/本(税抜1,050円/本)														
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	 $l=1,820$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$															
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	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	カラーステンレス0.35mm厚														
価格	4,840円/本(税抜4,400円/本)	2,640円/本(税抜2,400円/本)	2,035円/本(税抜1,850円/本)	1,309円/本(税抜1,190円/本)	3,740円/個(税抜3,400円/個)														
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		 $l=1,829$			 $l=1,710$														
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	カラーステンレス0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚														
価格	3,740円/個(税抜3,400円/個)	2,530円/本(税抜2,300円/本)	1,771円/個(税抜1,610円/個)	1,771円/個(税抜1,610円/個)	2,970円/本(税抜2,700円/本)														
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)	RG軒先水切(リジュー工法用)	RG軒先水切(リジュー工法用)軒瓦3枚用	RG雨押え(リジュー工法用)														
形状・サイズ	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$														
品番(色)	DXZAR1(ブラック) DXZAR2(ブラウン) DXZAR5(オレンジ)	DXZQJ	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)	DXZAR11(ブラック) DXZAR21(ブラウン) DXZAR51(オレンジ)														
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚														
価格	1,485円/本(税抜1,350円/本)	2,035円/本(税抜1,850円/本)	1,672円/本(税抜1,520円/本)	1,804円/本(税抜1,640円/本)	2,640円/本(税抜2,400円/本)														
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*	RG現地加工用コイル*	本体色とメタル役物色の対応表															
形状・サイズ	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 幅914×10m巻	<table border="1"> <thead> <tr> <th>本体色</th> <th>メタル役物色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>モダン・ブラック(RJ41U)</td> <td>ブラック</td> </tr> <tr> <td>モダン・ブラウン(RJ42U)</td> <td>ブラウン</td> </tr> <tr> <td>モダン・グレー(RJ43U)</td> <td>ブラック</td> </tr> <tr> <td>モダン・オレンジ(RJ45U)</td> <td>オレンジ</td> </tr> <tr> <td>モダン・レッド(RJ46U)</td> <td>ブラウン</td> </tr> <tr> <td>モダン・オーク(RJ47U)</td> <td>ブラウン</td> </tr> </tbody> </table>		本体色	メタル役物色	モダン・ブラック(RJ41U)	ブラック	モダン・ブラウン(RJ42U)	ブラウン	モダン・グレー(RJ43U)	ブラック	モダン・オレンジ(RJ45U)	オレンジ	モダン・レッド(RJ46U)	ブラウン	モダン・オーク(RJ47U)	ブラウン
本体色	メタル役物色																		
モダン・ブラック(RJ41U)	ブラック																		
モダン・ブラウン(RJ42U)	ブラウン																		
モダン・グレー(RJ43U)	ブラック																		
モダン・オレンジ(RJ45U)	オレンジ																		
モダン・レッド(RJ46U)	ブラウン																		
モダン・オーク(RJ47U)	ブラウン																		
品番(色)	DXZAR12(ブラック) DXZAR22(ブラウン) DXZAR52(オレンジ)	DXZARB2	DXZQ51(ブラック) DXZQ52(ブラウン) DXZQ55(オレンジ)																
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	GLめっき鋼板0.4mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚																
価格	2,310円/本(税抜2,100円/本)	726円/本(税抜660円/本)	34,870円/本(税抜31,700円/本)																
入数	10本/梱	10本/梱	1本/梱																
出荷単位	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。)

現地加工用コイルは、ROOGA用メタル役物(フッ素塗装GLめっき鋼板)と同材質、同色です。

【NEW】:2022年3月1日発売 ※2022年3月1日より品番変更しました。

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。工事費は含まれておりません。

ROOGA[雅] 周辺部材

タフモック

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	ℓ=3,000 平のし仕様の壁取合い部	ℓ=3,000 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)	ℓ=3,000 笠木(雨押え固定用)	ℓ=3,000 受棧(笠木固定用)のぼり木(けらば役物固定用)	ℓ=3,000 瓦棧木
品番	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
価格	1,661円/本(税抜1,510円/本)	1,936円/本(税抜1,760円/本)	1,463円/本(税抜1,330円/本)	1,067円/本(税抜970円/本)	605円/本(税抜550円/本)
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

面戸、防水シーラー

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	 軒先の面戸用	 軒先の面戸用	ℓ=5,000 プチルゴムテープ付	ℓ=2,000 粘着層 けらば用	ℓ=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GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板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)
価格	616円/本(税抜560円/本)	341円/本(税抜310円/本)	23,320円/本(税抜21,200円/本)	9,350円/箱(税抜8,500円/箱)	11,440円/箱(税抜10,400円/箱)
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	箱	箱

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。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

下葺材

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
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 遮熱	幅1m×厚1mm×16m巻 粘着付
品番	KLREG	KLRTG	KLRNC2	KLRNCR2	KLRAG
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
価格	17,160円/本(税抜15,600円/本)	10,010円/本(税抜9,100円/本)	25,410円/本(税抜23,100円/本)	34,870円/本(税抜31,700円/本)	20,130円/本(税抜18,300円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱

防水部材

品名	RG補助テープ	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)
形状・サイズ	厚0.8 棟包切断加工部、換気役物端部の防水補強用	幅100×厚0.5×20m巻 	厚0.8 		 リフォーム時の壁際シーリング用
品番(色)	DXBA	DXP2B	DXP1A	KLBS2(ブラック) KLBS1(ブラウン)	DXPR
材質	EPDM(裏面粘着層付)	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
価格	440円/枚(税抜400円/枚)	6,380円/本(税抜5,800円/本)	253円/枚(税抜230円/枚)	1,771円/本(税抜1,610円/本)	1,892円/個(税抜1,720円/個)
入数	100枚/箱	8本/箱	50枚/箱	10本/箱	20個/箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

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
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 (栈木なし工法の場合)	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)
品番	DXWN165	DXWN175	DXWN190	DXWN1100	DXWN265
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	鉄製溶融亜鉛めっき
価格	1,430円/箱(税抜1,300円/箱)	1,661円/箱(税抜1,510円/箱)	1,958円/箱(税抜1,780円/箱)	2,167円/箱(税抜1,970円/箱)	792円/袋(税抜720円/袋)
入数	100本/箱	100本/箱	100本/箱	100本/箱	100本/袋
出荷単位	箱	箱	箱	箱	袋
品名	RG屋根釘 L75A	RG屋根釘 L90A	RG屋根釘 L100A	RG役物ビス L75	RG役物ビス L90
用途	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)	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)
品番	DXWN275	DXWN290	DXWN2100	DXWB175	DXWB190
材質	鉄製溶融亜鉛めっき	鉄製溶融亜鉛めっき	鉄製溶融亜鉛めっき	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
価格	880円/袋(税抜800円/袋)	1,056円/袋(税抜960円/袋)	1,155円/袋(税抜1,050円/袋)	1,925円/袋(税抜1,750円/袋)	2,200円/袋(税抜2,000円/袋)
入数	100本/袋	100本/袋	100本/袋	50本/袋	50本/袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋
品名	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32	RG軒先釘 L50 NEW	RGクリップ 雅用	RG屋根ビス L65 NEW
用途	鋼板製役物の留付け	棟受け金具、 雪止め金具の留付け	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)	屋根材の留付け (クリップ工法の場合)
品番	KLWM132	DXWN132	DXWNL50A	DXQJ	DXWB165A
材質	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	ステンレス・リング釘	ステンレス	ステンレス
価格	803円/袋(税抜730円/袋)	704円/袋(税抜640円/袋)	1,529円/箱(税抜1,390円/箱)	5,280円/袋(税抜4,800円/袋)	2,123円/袋(税抜1,930円/袋)
入数	100本/袋	83本/袋	100本/袋	50個/袋	100本/袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋
品名	RG栈木ビス L65(リジュー工法用)				
用途	リジュー工法用 栈木・屋根材の留付け				
品番	DXWBR165				
材質	ステンレス製 グリーンC仕上				
価格	4,840円/箱(税抜4,400円/箱)				
入数	200本/箱				
出荷単位	箱				

雪止め金具

品名	RG雪止め金具タイプE(雅用)		
形状・ サイズ		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)
		価格	1,067円/本(税抜970円/本)
		入数	50本/箱
		出荷単位	バラ

補修用部材

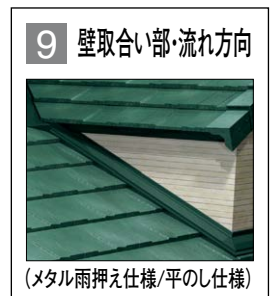
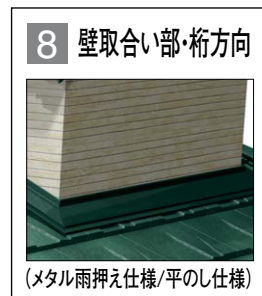
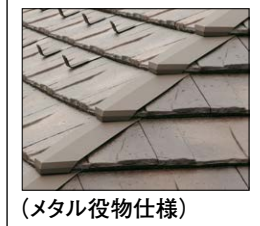
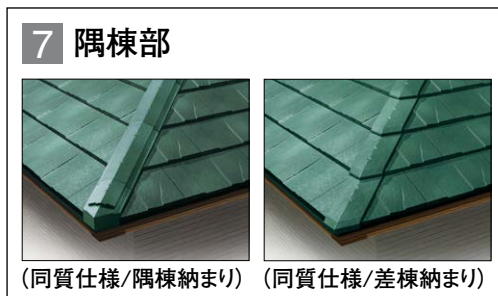
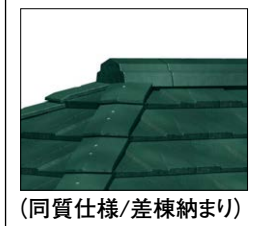
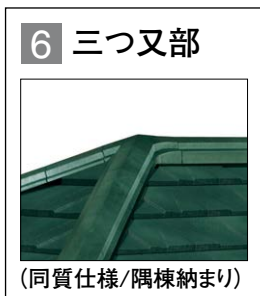
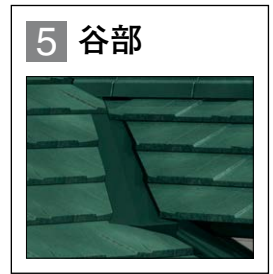
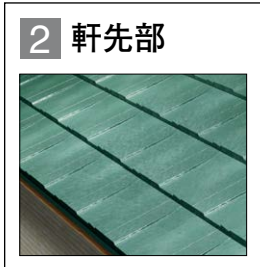
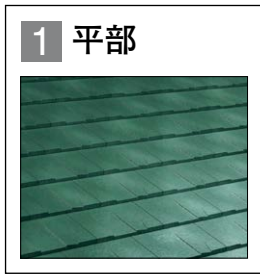
品名	RG補修塗料セット 化粧面専用	RG補修塗料セット 切断木口用	ガラス用メタル役物 補修塗料*
品番 (色)	DRHD31(ブラック)	DXHC31(ブラック)	DXZHT51(ブラック)
	DRHD32(ブラウン)		DXZHT52(ブラウン)
	DRHD33(グレー)	DXHC35(オレンジ)	DXZHT51(ブラック)
	DRHD35(オレンジ)		DXZHT55(オレンジ)
	DRHD36(レッド)	DXHC31(ブラック)	DXZHT52(ブラウン)
	DRHD37(オーク)		DXZHT52(ブラウン)
材質	無機系	アクリル系	フッ素系(一液タイプ)
容量	プライマー主剤:24g/セット 硬化剤:24g/セット 上塗り主剤:50g/セット 硬化剤A・B:各1g/セット	50g/セット	90g
価格	11,550円/箱(税抜10,500円/箱)	1,683円/箱(税抜1,530円/箱)	3,850円/缶(税抜3,500円/缶)
入数	1セット/箱	1セット/箱	1個/梱
塗装可能面積(目安)	約0.7m ² /セット	約30m ² /セット	約0.37m ² /個

ガラス・リフレッシュコート ROOGA用 ※塗装仕上がりは単色となります。

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
価格	105,600円/セット(税抜96,000円/セット)	139,150円/セット(税抜126,500円/セット)	10,120円/セット(税抜9,200円/セット)
入数	1セット	1セット	1セット
塗装可能面積(目安)	(下塗り)117~140m ² /セット (上塗り)117~140m ² /セット	(下塗り)93~117m ² /セット (上塗り)117~140m ² /セット	12~13m ² /セット

受注生産品3 商品の納期はご注文いただいた日から約3週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。
※雅対応色は上記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)

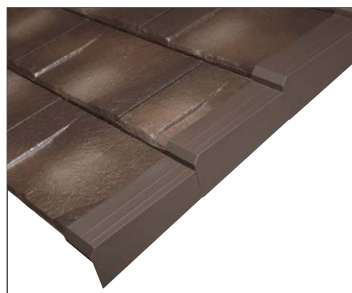
ROOGA[鉄平]
部位別使用部材



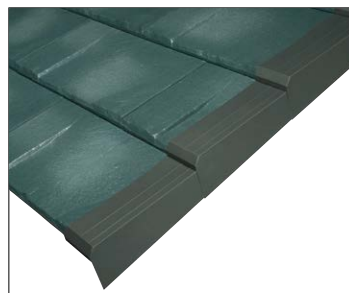
【鉄平メタル役物の標準設定色】



RT41U メタル役物:ブラック
ストーン・ブラック



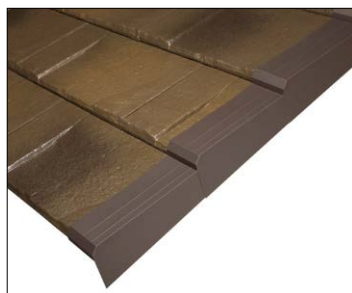
RT42U メタル役物:ブラウン
ストーン・ブラウン



RT44U メタル役物:ブルーグリーン
ストーン・グリーン



RT45U メタル役物:オレンジ
ストーン・オレンジ



RT47U メタル役物:ブラウン
ストーン・オーク



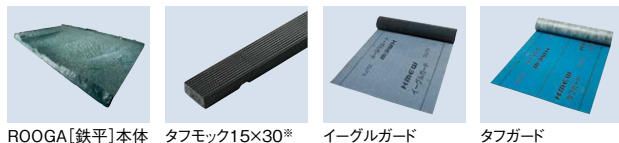
RT48U メタル役物:ブラック
ストーン・シルバー

※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L65

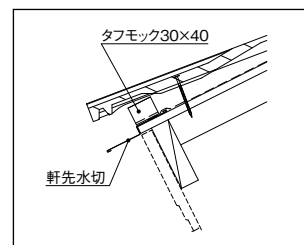
●RGクリップ鉄平用

■その他

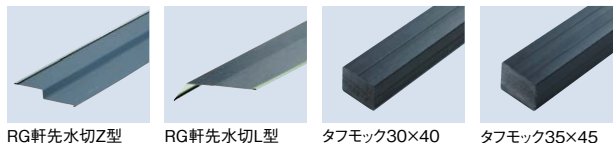
*雪止め金具の固定は「RG金具固定釘L32」を使用。
(栈木工法の場合は、屋根材と一緒に屋根釘で留付けるため不要)

※木造・小幅板下地、RC造の場合は適用不可(P166参照)

2 軒先部



■使用部材

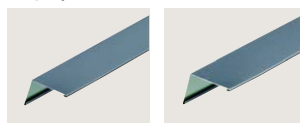


RG軒先水切Z型 RG軒先水切L型 タフモック30×40 タフモック35×45



ルーフキーパー

■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軒先釘L50

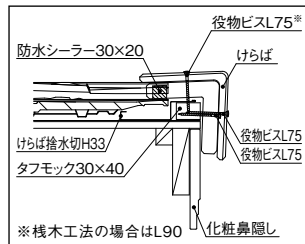
【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】

●RG屋根ビスL65

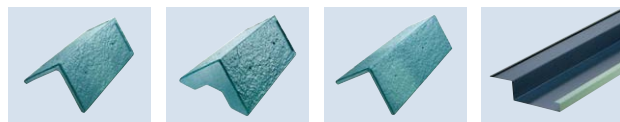
●RG軒先釘L50

ROOGA[鉄平] 部位別使用部材

3 けらば部(同質仕様)



■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



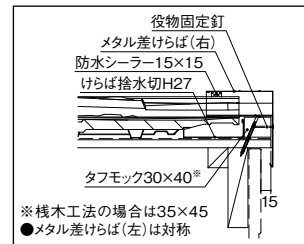
RGけらば捨樋* RG防水シーラー 30×20 タフモック30×40

※棟違い等でけらばが軒先までつながっていない場合

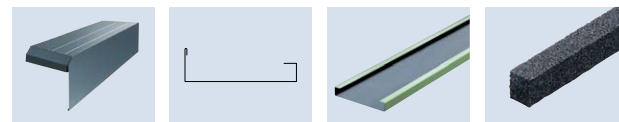
■釘/ビス

- 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(栈木工法の場合、脳天先端部)

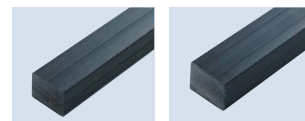
けらば部(メタル役物仕様)



■使用部材



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

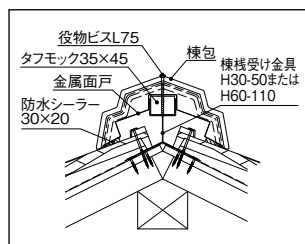


タフモック30×40 タフモック35×45(栈木工法の場合)

■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

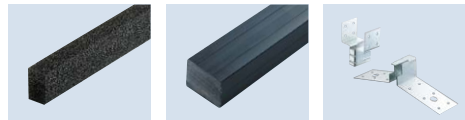
4 平棟部(同質仕様) <2.5寸以上~10寸以下>



■使用部材



RG棟包 RG棟包 RG棟包(プレカット) RG金属面戸

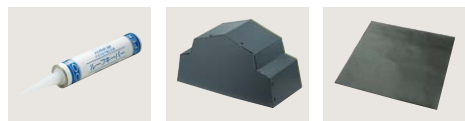


RG防水シーラー 30×20 タフモック35×45 RG棟椽受け金具 H30-50またはH60-110

■釘/ビス

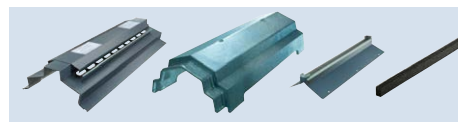
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

■その他

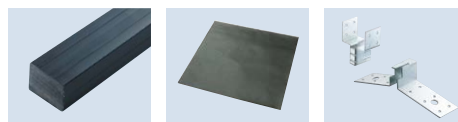


- ルーフキーパー
*最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。
- RGエンドキャップ
*棟違いなどでの棟包端部処理に使用。
- RG補助テープ
*ふれ棟等、棟包を切断加工し接合部に受け材がない場合の防水補強用。

■換気役物使用部材



RG換気鉄平用セット

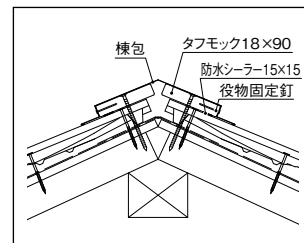


タフモック35×45 RG補助テープ RG棟椽受け金具 H30-50またはH60-110

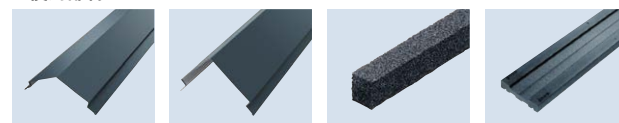
■釘/ビス

- 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寸~6寸) 棟包 急勾配用 RG防水シーラー 15×15 タフモック18×90

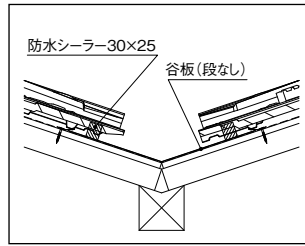
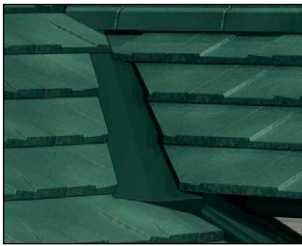
■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

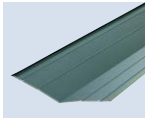
■換気役物使用部材

- RG換気 S型棟用(対応勾配:2.5寸~6寸)
- RG換気 L350型棟用(対応勾配:2.5寸~6寸)
- RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用(対応勾配:切妻-2.5寸~10寸,片流れ-2.5寸~4寸,寄棟-2.5寸~8寸)
- RG換気 方形棟用(対応勾配:2.5寸~6寸)

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。

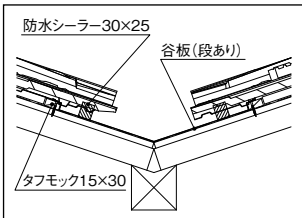


ルーフキーパー

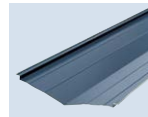
■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

【栈木工法】



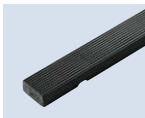
■使用部材



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

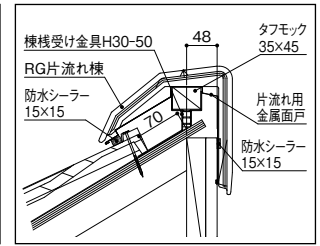
■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

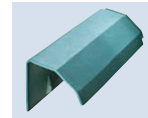
■現地調達部材

- 谷栈木固定釘SUS
φ2.4×L45mm以上

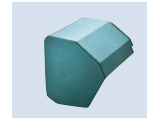
片流れ棟部(2.5寸以上~8寸以下)



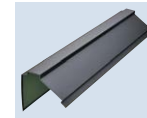
■使用部材



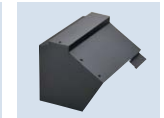
RG片流れ棟



RG片流れ棟巴(右)(左)



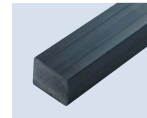
RG片流れ棟用
金属面戸



RG片流れ棟用
金属面戸巴用



ルーフキーパー



タフモック35×45



RG防水シーラー
15×15

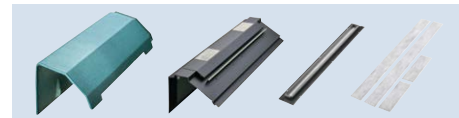


RG棟棧受け金具
片流れ用 H30-50

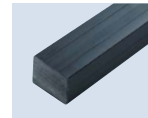
■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- 役物固定釘32SUS
- 金具固定釘L32

■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



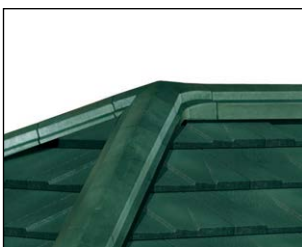
RG防水シーラー
15×15

■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- 役物固定釘32SUS
- 金具固定釘L32

※RG棟包を使って納めることも可能です。

6 三つ又部(同質仕様/隅棟納まり) (2.5寸以上~6寸以下)



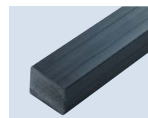
■使用部材



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

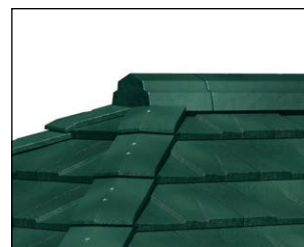


ルーフキーパー

■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

三つ又部(同質仕様/差棟納まり) (2.5寸以上~6寸以下)※



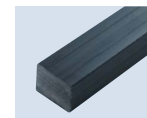
■使用部材



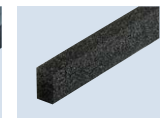
RG棟巴



RG棟止まり
(プレカット)



タフモック35×45



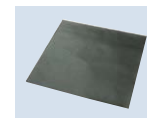
RG防水シーラー
30×20



RG棟棧受け金具
H0



RG防水テープ



RG補助テープ

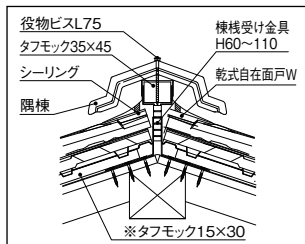
■釘/ビス

- 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)

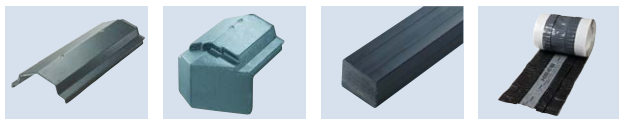
※2.5寸以上4寸未満の場合は、鉄平本体の働き長さを250~290mmに葺き縮めることで対応可能です。

ROOGA[鉄平] 部位別使用部材

7 隅棟部(同質仕様/隅棟納まり) (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



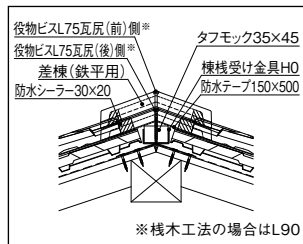
RG棟棧受け金具
H60-110

ルーフキーパー

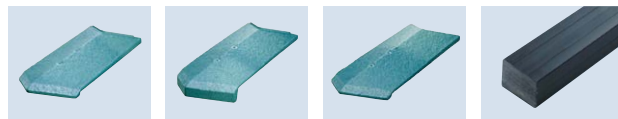
■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

隅棟部(同質仕様/差棟納まり) (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

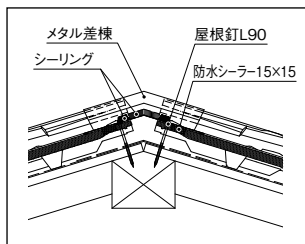
■釘/ビス

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

※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

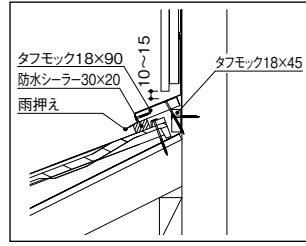
タフモック15×30※
※耐火野地板、小幅板
下地の場合。

■釘/ビス

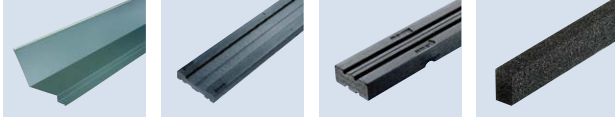
- RG屋根釘L90

※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(メタル雨押え仕様)



■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

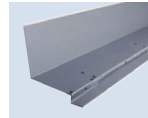
■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

■現地調達部材

- 笠木固定釘SUS φ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桝固定釘SUS φ2.4×L45mm以上

■雨押え換気



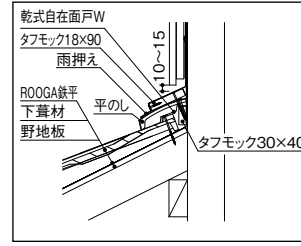
RG換気S型雨押え用セット

■リフォーム用

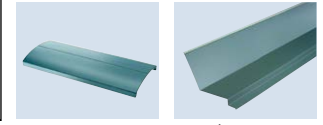


RG壁際押え水切(リフォーム用) ルーフキーパー プライマー(ルーフキーパー用) RG雨押え(リフォーム用)トップ材/ベース材

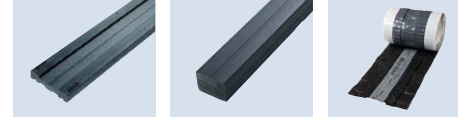
壁取合い部・桁方向(平のし仕様)



■使用部材



平のし RG雨押え



タフモック18×90 タフモック30×40 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
- 笠木固定受桝固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 平のし固定用ビスSUSφ3.8×L45mm以上

■その他

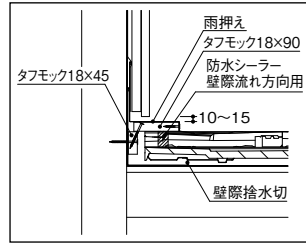
- ルーフキーパー

■リフォーム用

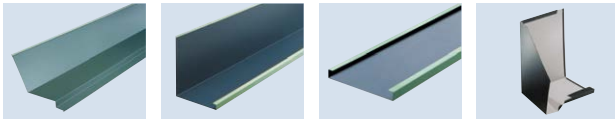


RG壁際押え水切(リフォーム用) ルーフキーパー プライマー(ルーフキーパー用) RG雨押え(リフォーム用)トップ材/ベース材

9 壁取合い部・流れ方向(メタル雨押え仕様)



■使用部材



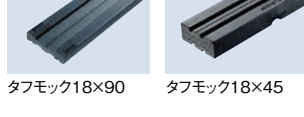
RG雨押え RG壁際捨水切 RG壁際捨樋 RG壁止まり役物(右)(左)

■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

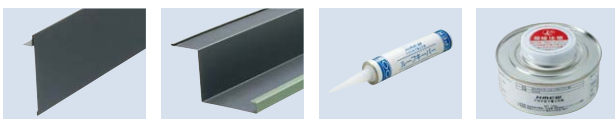
■現地調達部材

- 笠木固定釘SUS φ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桝固定釘SUS φ2.4×L45mm以上

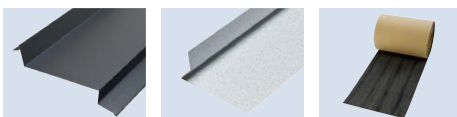


タフモック18×90 タフモック18×45 RG防水シーラー壁際流れ方向用

■リフォーム用

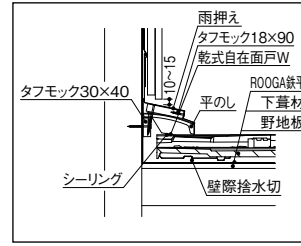


RG壁際押え水切(リフォーム用) RG壁際捨水切 H68 ルーフキーパー プライマー(ルーフキーパー用)

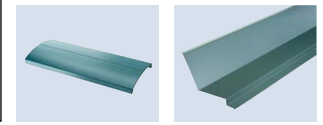


RG雨押え(リフォーム用)トップ材 RG雨押え(リフォーム用)ベース材 K-8-Lシート

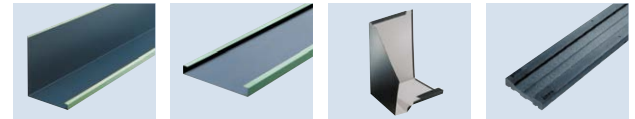
壁取合い部・流れ方向(平のし仕様)



■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

■釘/ビス

- 役物固定釘32SUS

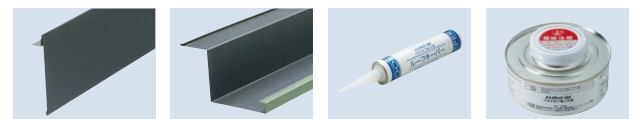
■現地調達部材

- 笠木固定釘SUS φ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桝固定釘SUS φ2.7×L50mm以上
- 平のし固定用ビスSUS φ3.8×L45mm以上

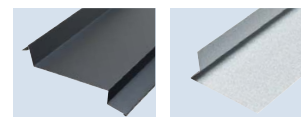


タフモック30×40 乾式自在面戸W ルーフキーパー

■リフォーム用



RG壁際押え水切(リフォーム用) 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(リフォーム用)トップ材 RG雨押え(リフォーム用)ベース材

同質仕様

同質役物



品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴(プレカット)	RG三つ又	RG三つ又(低勾配用)
形状・サイズ	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:273)	 (働き寸法:273)	 ※適用勾配:4/10~6/10	 ※適用勾配:2.5/10~4/10未満
品番(色)	DRA41U(ブラック) DRA42U(ブラウン) DRA44U(グリーン) DRA45U(オレンジ) DRA47U(オーク) DRA48U(シルバー)	DRB41U(ブラック) DRB42U(ブラウン) DRB44U(グリーン) DRB45U(オレンジ) DRB47U(オーク) DRB48U(シルバー)	DRB41PU(ブラック) DRB42PU(ブラウン) DRB44PU(グリーン) DRB45PU(オレンジ) DRB47PU(オーク) DRB48PU(シルバー)	DRC41AU(ブラック) DRC42AU(ブラウン) DRC44AU(グリーン) DRC45AU(オレンジ) DRC47AU(オーク) DRC48AU(シルバー)	DRC41BU(ブラック) DRC42BU(ブラウン) DRC44BU(グリーン) DRC45BU(オレンジ) DRC47BU(オーク) DRC48BU(シルバー)
価格	1,727円/本(税抜1,570円/本)	3,300円/本(税抜3,000円/本)	4,620円/本(税抜4,200円/本)	4,070円/本(税抜3,700円/本)	4,070円/本(税抜3,700円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱
品名	RG隅巴	RG隅棟	RG棟止まり(プレカット)	RG差棟(鉄平用)	RG差棟剣先(鉄平用)
形状・サイズ	 (働き寸法:298)	 (働き寸法:550)	 (働き寸法:273)		
品番(色)	DRD41U(ブラック) DRD42U(ブラウン) DRD44U(グリーン) DRD45U(オレンジ) DRD47U(オーク) DRD48U(シルバー)	DRM41U(ブラック) DRM42U(ブラウン) DRM44U(グリーン) DRM45U(オレンジ) DRM47U(オーク) DRM48U(シルバー)	DRE41PU(ブラック) DRE42PU(ブラウン) DRE44PU(グリーン) DRE45PU(オレンジ) DRE47PU(オーク) DRE48PU(シルバー)	DRTJ41U(ブラック) DRTJ42U(ブラウン) DRTJ44U(グリーン) DRTJ45U(オレンジ) DRTJ47U(オーク) DRTJ48U(シルバー)	DRTK41U(ブラック) DRTK42U(ブラウン) DRTK44U(グリーン) DRTK45U(オレンジ) DRTK47U(オーク) DRTK48U(シルバー)
価格	3,300円/本(税抜3,000円/本)	1,727円/本(税抜1,570円/本)	5,170円/本(税抜4,700円/本)	1,254円/本(税抜1,140円/本)	1,650円/本(税抜1,500円/本)
入数	1本/梱	3本/梱	1本/梱	3本/梱	1本/梱
出荷単位	—	バラ	—	バラ	—
品名	RG差棟止め(鉄平用)	平のし	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			 (働き寸法:300)	 (働き寸法:280)	
品番(色)	DRTL41U(ブラック) DRTL42U(ブラウン) DRTL44U(グリーン) DRTL45U(オレンジ) DRTL47U(オーク) DRTL48U(シルバー)	DRNH41U(ブラック) DRNH42U(ブラウン) DRNH44U(グリーン) DRNH45U(オレンジ) DRNH47U(オーク) DRNH48U(シルバー)	DRTF41U(ブラック) DRTF42U(ブラウン) DRTF44U(グリーン) DRTF45U(オレンジ) DRTF47U(オーク) DRTF48U(シルバー)	DRTG41U(ブラック) DRTG42U(ブラウン) DRTG44U(グリーン) DRTG45U(オレンジ) DRTG47U(オーク) DRTG48U(シルバー)	DRTH41U(ブラック) DRTH42U(ブラウン) DRTH44U(グリーン) DRTH45U(オレンジ) DRTH47U(オーク) DRTH48U(シルバー)
価格	1,925円/本(税抜1,750円/本)	1,397円/本(税抜1,270円/本)	1,254円/本(税抜1,140円/本)	1,650円/本(税抜1,500円/本)	1,925円/本(税抜1,750円/本)
入数	1本/梱	3本/梱	3本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	—	バラ	バラ	—	—

換気部材

品名	RG換気 鉄平用セット				
形状・サイズ					
	有効換気面積:100cm ² ※適用勾配:2.5/10~10/10 ※対応天井面積:16.0m ² /本	(働き寸法:550)	1本入り	30×20×2000	
品番(色)					DRTW41U(ブラック) DRTW42U(ブラウン) DRTW44U(グリーン) DRTW45U(オレンジ) DRTW47U(オーク) DRTW48U(シルバー)
価格					13,200円/セット(税抜12,000円/セット)
入数					1セット/梱
出荷単位					1セット

同質仕様(片流れ用)

同質役物



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)	DRAK41U(ブラック)	DRBKR41U(ブラック)	DRBKL41U(ブラック)
	DRAK42U(ブラウン)	DRBKR42U(ブラウン)	DRBKL42U(ブラウン)
	DRAK44U(グリーン)	DRBKR44U(グリーン)	DRBKL44U(グリーン)
	DRAK45U(オレンジ)	DRBKR45U(オレンジ)	DRBKL45U(オレンジ)
	DRAK47U(オーク)	DRBKR47U(オーク)	DRBKL47U(オーク)
	DRAK48U(シルバー)	DRBKR48U(シルバー)	DRBKL48U(シルバー)
価格	2,420円/本(税抜2,200円/本)	5,280円/本(税抜4,800円/本)	5,280円/本(税抜4,800円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱

専用役物

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	DXZBK	DXZBKR	DXZBKL	DXUK30
材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板
価格	2,970円/本(税抜2,700円/本)	1,760円/本(税抜1,600円/本)	1,760円/本(税抜1,600円/本)	12,650円/箱(税抜11,500円/箱)
入数	5本/梱	5本/梱	5本/梱	25本/箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	箱

換気部材

品名	RG換気 片流れ棟用セット			品番(色)	
形状・サイズ	(換気本体)	(換気用棟包)	(捨水切)		DRTWK41U(ブラック)
	<td rowspan="5"> </td> <td rowspan="5"> </td> <td>DRTWK42U(ブラウン)</td>				DRTWK42U(ブラウン)
					DRTWK44U(グリーン)
					DRTWK45U(オレンジ)
					DRTWK47U(オーク)
				DRTWK48U(シルバー)	
価格	16,720円/セット(税抜15,200円/セット)				
入数	1セット/梱				
出荷単位	1セット				

全仕様共通役物

雨押え換気部材

品名	RG換気S型雨押え用セット NEW ※1	RG換気S型雨押え用シーラー(鉄平用) NEW
形状・サイズ	<p>有効換気面積:50cm² ※適用勾配:2.5/10~6/10 ※対応天井面積:8m²/本</p>	<p>※別売 ※換気前面部の防水用</p>
品番(色)	DXZYA11(ブラック) DXZYA12(ブラウン) DXZYA16(ブルーグリーン) DXZYA15(オレンジ)	DXS15B
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	EPDM発泡体(裏面粘着層付)
価格	24,200円/セット(税抜22,000円/セット)	1,309円/個(税抜1,190円/個)
サイズ	1P	15×15×2000(1本)
入数	1セット/梱	1本/梱
出荷単位	1セット	1本

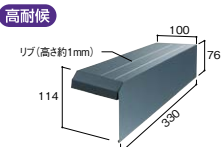
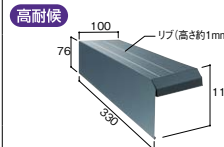
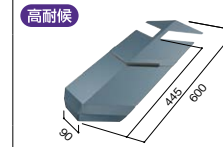
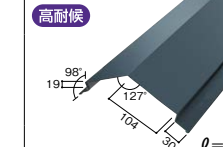
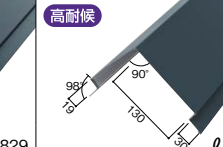
※1 防水性確保のため、必ずRG換気S型雨押え用シーラーと一緒にご使用ください。(現場で余剰がある場合、シーラーは不要です)

NEW:2022年3月1日発売

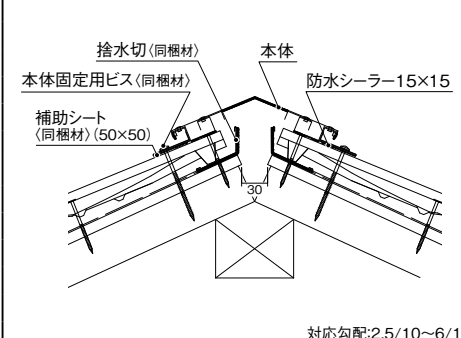
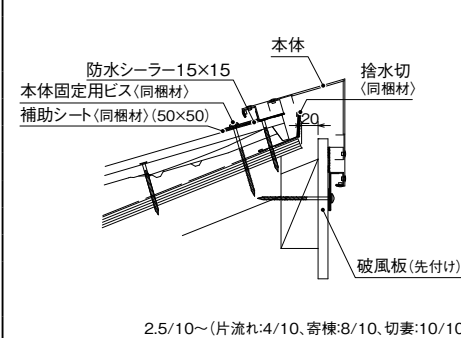
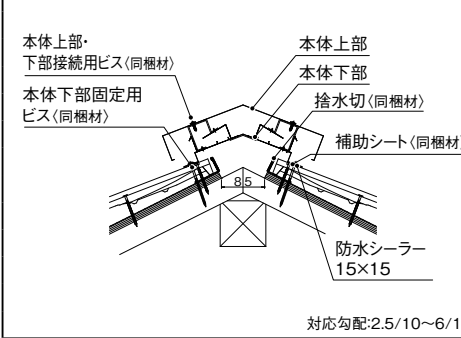
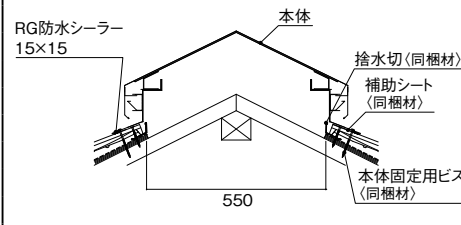
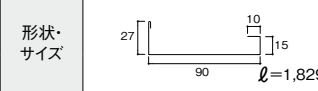
ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費は含まれておりません。

メタル役物仕様

メタル役物

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)	DXZM051(ブラック) DXZM052(ブラウン) DXZM056(ブルーグリーン) DXZM055(オレンジ)	DXZM351(ブラック) DXZM352(ブラウン) DXZM356(ブルーグリーン) DXZM355(オレンジ)
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
価格	594円/本(税抜540円/本)	594円/本(税抜540円/本)	979円/本(税抜890円/本)	2,640円/本(税抜2,400円/本)	4,730円/本(税抜4,300円/本)
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

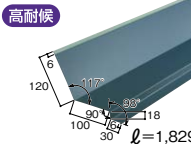
換気役物

 <p>対応勾配:2.5/10~6/10</p>	品名	RG換気 S型棟用 高耐候		
		0.5P	1P	2P
	有効換気面積	60cm ²	120cm ²	240cm ²
	対応天井面積	9.6m ² /本	19.2m ² /本	38.4m ² /本
	有効長さ	585	1,040	1,948
	サイズ	片面W104×長585×H19	片面W104×長1,040×H19	片面W104×長1,948×H19
	必要最低設置長さ ^{※1}	全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅104)		
	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	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚		
	価格	22,880円/組(税抜20,800円/組)	27,390円/組(税抜24,900円/組)	43,890円/組(税抜39,900円/組)
 <p>2.5/10~(片流れ:4/10, 寄棟:8/10, 切妻:10/10)</p>	品名	RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用 高耐候		
		0.5P	1P	2P
	有効換気面積	60cm ²	120cm ²	240cm ²
	対応天井面積	9.6m ² /本	19.2m ² /本	38.4m ² /本
	有効長さ	585	1,040	1,948
	サイズ	片面W130×長585×H19	片面W130×長1,040×H19	片面W130×長1,948×H19
	必要最低設置長さ ^{※1}	全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅130)		
	品番(色)	DXZYZ01(ブラック) DXZYZ02(ブラウン) DXZYZ06(ブルーグリーン) DXZYZ05(オレンジ)	DXZYZ11(ブラック) DXZYZ12(ブラウン) DXZYZ16(ブルーグリーン) DXZYZ15(オレンジ)	DXZYZ21(ブラック) DXZYZ22(ブラウン) DXZYZ26(ブルーグリーン) DXZYZ25(オレンジ)
	材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚		
	価格	25,850円/組(税抜23,500円/組)	31,020円/組(税抜28,200円/組)	49,610円/組(税抜45,100円/組)
 <p>対応勾配:2.5/10~6/10</p>	品名	RG換気 L350型棟用 高耐候		
		0.5P	1P	2P
	有効換気面積	175cm ²	350cm ²	700cm ²
	対応天井面積	28.0m ² /本	56.0m ² /本	112.0m ² /本
	有効長さ	455	910	1,820
	サイズ	片面W170×長455×H73	片面W170×長910×H73	片面W170×長1,820×H73
	必要最低設置長さ ^{※1}	全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅104)		
	品番(色)	DXZYZ01(ブラック) DXZYZ02(ブラウン) DXZYZ06(ブルーグリーン) DXZYZ05(オレンジ)	DXZYZ11(ブラック) DXZYZ12(ブラウン) DXZYZ16(ブルーグリーン) DXZYZ15(オレンジ)	DXZYZ21(ブラック) DXZYZ22(ブラウン) DXZYZ26(ブルーグリーン) DXZYZ25(オレンジ)
	材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚		
	価格	39,820円/組(税抜36,200円/組)	47,740円/組(税抜43,400円/組)	76,450円/組(税抜69,500円/組)
 <p>対応勾配:2.5/10~6/10</p>	品名	RG換気 方形棟用 高耐候		
		有効換気面積	600cm ²	
	対応天井面積	96.0m ² /個		
	サイズ	上面685角(内部573角)×H270		
	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	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚		
	価格	193,050円/組(税抜175,500円/組)		
	品名	RGけらば捨水切 H27		
	形状・サイズ			
	品番	DXZK27		
	材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚		
	価格	1,177円/組(税抜1,070円/組)		
	入数	10本/捆		
	出荷単位	バラ		

※注生産品2 商品の納期はご注文から約2週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

※1 「必要最低設置長さ」は、換気役物を取り付けるために最低限必要な設定部位の長さを示します。

共通メタル役物(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	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$
品番	DXZN	DXZNK	DXZH3040	DXZH3545	DXZK33	DXZJ1
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
価格	1,463円/本(税抜1,330円/本)	1,837円/本(税抜1,670円/本)	858円/本(税抜780円/本)	935円/本(税抜850円/本)	1,551円/本(税抜1,410円/本)	1,155円/本(税抜1,050円/本)
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	 $l=1,820$	 $l=1,820$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=100$
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	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
価格	4,840円/本(税抜4,400円/本)	4,180円/本(税抜3,800円/本)	2,640円/本(税抜2,400円/本)	2,035円/本(税抜1,850円/本)	1,309円/本(税抜1,190円/本)	1,837円/個(税抜1,670円/個)
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金属面戸	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	 $l=1,710$	 $l=1,829$	 $l=1,820$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$
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	カーステンレス0.35mm厚	カーステンレス0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
価格	3,740円/個(税抜3,400円/個)	3,740円/個(税抜3,400円/個)	2,750円/本(税抜2,500円/本)	2,530円/本(税抜2,300円/本)	1,771円/個(税抜1,610円/個)	1,771円/個(税抜1,610円/個)
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)	RG軒先水切(リジュー工法用)	RG軒先水切(リジュー工法用)軒瓦3枚用	RG雨押え(リジュー工法用)
形状・サイズ	 $l=1,710$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 $l=1,829$
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	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)	DXZAR11(ブラック) DXZAR21(ブラウン) DXZAR61(ブルーグリーン) DXZAR51(オレンジ)
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
価格	2,970円/本(税抜2,700円/本)	1,485円/本(税抜1,350円/本)	1,903円/本(税抜1,730円/本)	1,672円/本(税抜1,520円/本)	1,804円/本(税抜1,640円/本)	2,640円/本(税抜2,400円/本)
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*	RG現地加工用コイル*			
形状・サイズ	 $l=1,829$	 $l=1,829$	 幅914×10m巻			
品番(色)	DXZAR12(ブラック) DXZAR22(ブラウン) DXZAR62(ブルーグリーン) DXZAR52(オレンジ)	DXZARB2	DXZQ51(ブラック) DXZQ52(ブラウン) DXZQ56(ブルーグリーン) DXZQ55(オレンジ)			
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	GLめっき鋼板0.4mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚			
価格	2,310円/本(税抜2,100円/本)	726円/本(税抜660円/本)	34,870円/本(税抜31,700円/本)			
入数	10本/梱	10本/梱	1本/梱			
出荷単位	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。)

現地加工用コイルは、ROOGA用メタル役物(フッ素塗装GLめっき鋼板)と同材質、同色です。

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(RT41U)	ブラック
ストーン・ブラウン(RT42U)	ブラウン
ストーン・グリーン(RT44U)	ブルーグリーン
ストーン・オレンジ(RT45U)	オレンジ
ストーン・オーク(RT47U)	ブラウン
ストーン・シルバー(RT48U)	ブラック



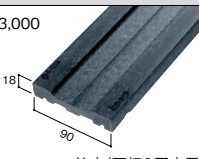
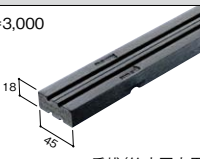
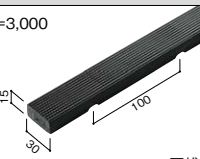
*メタル役物の色は同系色設定のため、本体とは多少の色感の違いがあります。

*2022年3月1日より品番変更しました。

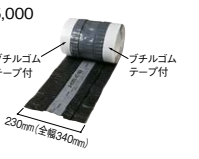
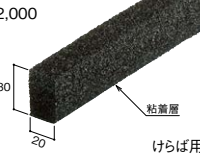
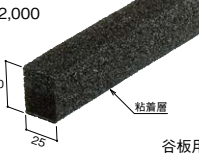
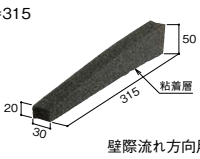
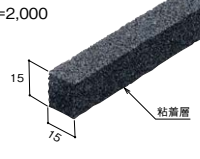
ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費は含まれておりません。

ROOGA[鉄平] 周辺部材

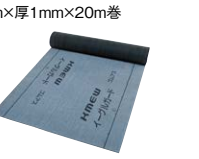
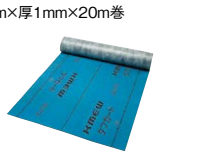
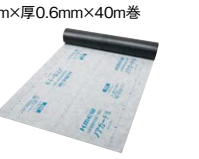
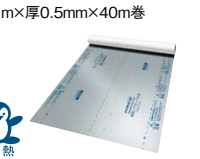
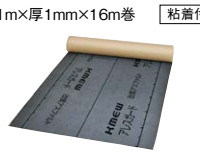
タフモック

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	ℓ=3,000  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)	ℓ=3,000  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)	ℓ=3,000  笠木(雨押え固定用)	ℓ=3,000  受棧(笠木固定用)	ℓ=3,000  瓦棧木
品番	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
価格	1,661円/本(税抜1,510円/本)	1,936円/本(税抜1,760円/本)	1,463円/本(税抜1,330円/本)	1,067円/本(税抜970円/本)	605円/本(税抜550円/本)
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

面戸、防水シーラー

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	ℓ=5,000  プチルゴムテープ付 230mm(全幅340mm)	ℓ=2,000  粘着層 けらば用	ℓ=2,000  粘着層 谷板用	ℓ=315  粘着層 壁際流れ方向用	ℓ=2,000  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)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)
価格	23,320円/本(税抜21,200円/本)	9,350円/箱(税抜8,500円/箱)	11,440円/箱(税抜10,400円/箱)	7,700円/袋(税抜7,000円/袋)	4,510円/箱(税抜4,100円/箱)
入数	4本/箱	10本/箱	10本/箱	10本/袋	10本/箱
出荷単位	バラ	箱	箱	袋	箱

下葺材

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
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  遮熱	幅1m×厚1mm×16m巻  粘着付
品番	KLREG	KLRTG	KLRNC2	KLRNCR2	KLRAG
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
価格	17,160円/本(税抜15,600円/本)	10,010円/本(税抜9,100円/本)	25,410円/本(税抜23,100円/本)	34,870円/本(税抜31,700円/本)	20,130円/本(税抜18,300円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱

金具、防水部材

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	RG補助テープ	RG防水テープ 100×20M
形状・サイズ	厚さ:1.2  平棟の棟棧用	 平棟の棟棧用	 隅棟の棟棧用	厚0.8  棟包切断加工部、換気役物端部の防水補強用	幅100×厚0.5×20m巻 
品番	DXUH30	DXUH60	DXUH0	DXBA	DXP2B
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	EPDM(裏面粘着層付)	プチルゴム系(裏面粘着層付)
価格	15,950円/箱(税抜14,500円/箱)	17,270円/箱(税抜15,700円/箱)	13,310円/箱(税抜12,100円/箱)	440円/枚(税抜400円/枚)	6,380円/本(税抜5,800円/本)
入数	50本/箱	50本/箱	50本/箱	100枚/箱	8本/箱
出荷単位	箱	箱	箱	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)		
形状・サイズ	厚0.8 		 リフォーム時の壁際シーリング用		
品番(色)	DXP1A	KLBS2(ブラック) KLBS1(ブラウン) KLBS7(グリーン)	DXPR		
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		
価格	253円/枚(税抜230円/枚)	1,771円/本(税抜1,610円/本)	1,892円/個(税抜1,720円/個)		
入数	50枚/箱	10本/箱	20個/箱		
出荷単位	バラ	バラ	バラ		

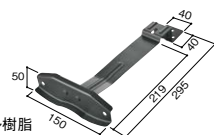
屋根釘・ビス

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	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	鉄製溶融亜鉛めっき	鉄製溶融亜鉛めっき
価格	1,430円/箱(税抜1,300円/箱)	1,661円/箱(税抜1,510円/箱)	1,958円/箱(税抜1,780円/箱)	792円/袋(税抜720円/袋)	880円/袋(税抜800円/袋)
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)	銅板製役物の留付け	棟受け金具、 雪止め金具の留付け
品番	DXWN290	DXWB175	DXWB190	KLWM132	DXWN132
材質	鉄製溶融亜鉛めっき	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
価格	1,056円/袋(税抜960円/袋)	1,925円/袋(税抜1,750円/袋)	2,200円/袋(税抜2,000円/袋)	803円/袋(税抜730円/袋)	704円/袋(税抜640円/袋)
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軒先釘 L50 NEW	RGクリップ 鉄平用	RG屋根ビス L65 NEW	RG椽木ビス L65(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)	屋根材の留付け (クリップ工法の場合)	リジュー工法用 椽木・屋根材の留付け	
品番	DXWNL50A	DXQT	DXWB165A	DXWBR165	
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス	ステンレス	ステンレス製グリーンC仕上	
価格	1,529円/袋(税抜1,390円/袋)	5,280円/袋(税抜4,800円/袋)	2,123円/袋(税抜1,930円/袋)	4,840円/箱(税抜4,400円/箱)	
入数	100本/袋	50個/袋	100本/袋	200本/箱	
出荷単位	袋	袋	袋	箱	

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)	DXZHT51(ブラック)
	DRHD32(ブラウン)		DXZHT52(ブラウン)
	DRHD34(グリーン)		DXZHT56(ブルーグリーン)
	DRHD35(オレンジ)	DXHC35(オレンジ)	DXZHT55(オレンジ)
	DRHD37(オーク)	DXHC31(ブラック)	DXZHT52(ブラウン)
	DRHD38(シルバー)		DXZHT51(ブラック)
材質	無機系	アクリル系	フッ素系(一液タイプ)
容量	プライマー主部24g/セット 硬化剤部24g/セット 上塗り主部50g/セット 硬化剤A・B各1g/セット	50g/セット	90g
価格	11,550円/箱(税抜10,500円/箱)	1,683円/箱(税抜1,530円/箱)	3,850円/缶(税抜3,500円/缶)
入数	1セット/箱	1セット/箱	1個/梱
塗装可能面積 (目安)	約0.7㎡/セット	約30㎡/セット	約0.37㎡/個

雪止め金具

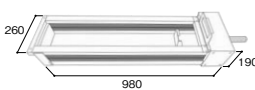
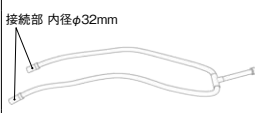
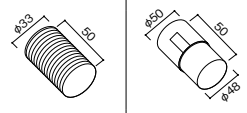
品名	RG雪止め金具タイプW(鉄平用)
形状・ サイズ	 形状・サイズ 50 40 10 235 210 150 アクリル樹脂 焼付塗装
品番 (色)	DXBYTW1(ブラック) DXBYTW2(ブラウン) DXBYTW4(グリーン) DXBYTW5(オレンジ)
材質	ステンレス(SUS304)
価格	1,067円/本(税抜970円/本)
入数	50本/箱
出荷単位	バラ

ガラス・リフレッシュコート ROOGA用 ※塗装仕上がりは単色となります。

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
価格	105,600円/セット(税抜96,000円/セット)	139,150円/セット(税抜126,500円/セット)	10,120円/セット(税抜9,200円/セット)
入数	1セット	1セット	1セット
塗装可能面積 (目安)	(下塗) 117~140㎡/セット (上塗) 117~140㎡/セット	(下塗) 93~117㎡/セット (上塗) 117~140㎡/セット	12~13㎡/セット

受注生産品3 商品の納期はご注文いただいた日から約3週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。
※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)

ROOGA専用切断台

品名	ROOGA専用切断台	集じんホース(分岐タイプ)	接続アダプター
形状・ サイズ		接続部 内径φ32mm 	
品番	DXKGA	DXKGAH2	DXKGAH3
重量	10kg/台	0.5kg/本	-
価格	71,830円/台(税抜65,300円/台)	23,430円/本(税抜21,300円/本)	3,960円/袋(税抜3,600円/袋)
入数	1台/箱	1本/箱	1セット/袋

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) 営業企画部 Tel.03-5783-0626
	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
	ディスクグラインダ (9535/B) 集じんアダプタメント (198415-4)	(株)マキタ 東京:Tel.03-3816-1141 大阪:Tel.06-6351-8771
集じん機	小形集じん機 (形名:R30Y3)	工機ホールディングス(株) 営業企画部 Tel.03-5783-0626
	集じん機 粉じん専用 (484(P)、他)	(株)マキタ 東京:Tel.03-3816-1141 大阪:Tel.06-6351-8771

※(株)マキタの推奨工具をご使用の際は、
接続アダプターもご注文ください。

NEW 2022年2月1日発売 ※2022年3月1日より品番変更しました。

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。工事費は含まれておりません。



Uroko
うろこ



Hishi
ヒシ



Sand
サンド



Simple
シンプル

外観のグレード感をより高く、
デザインはいっそう斬新に。

GRAND NEXT

グランネクスト

その軽さや強さなど、長き実績で定評のあるカラーベストの性能を
そのまま継承しつつ、住まいの個性がいっそう際立つ斬新なデザイン性を融合。

外壁材としても建物を輝かせるケイミューの新しいスレート屋根材、
それがグランネクスト。それぞれに特徴あふれるフォルムや意匠性が、
外観コーディネートの可能性をさらに広げます。

グランネクスト※は、JIS A 5423 (住宅屋根用化粧スレート) に
規定される品質と性能を満たした屋根材です。

■ 物理的性能一覧

項目	試験方法	グランネクスト
曲げ破壊荷重	JIS A 5423	合格
耐衝撃性	JIS A 5423	合格
吸水率	JIS A 5423	合格
耐摩耗性	JIS A 5423	合格
耐透水性	JIS A 5423	合格
耐候性	JIS A 5423	合格
吸水による反り	JIS A 5423	合格
耐凍害性	JIS A 5423	合格
不燃性	JIS A 5423	発熱性1級 合格*

※サンドは除く

JASS12 (日本建築学会 建築工事標準仕様書 屋根工事) に規定される、住宅屋根用化粧スレート葺に適用される基本的性能を満たし、二次的性能の実現にも配慮しています。

■ 屋根構法と検討を要する性能の関係 (住宅屋根用化粧スレート葺)

(注) ○ … JASS12 (日本建築学会 建築工事標準仕様書 JASS12 屋根工事) において記述の対象となる性能事項

／ … 下地を用いる屋根構法において、下地の性能に依存する性能事項。

— … おおむね性能の具現が自明であり、仕様書として記述を要しない性能事項。

■ 基本的性能

防水	○	耐久	○
耐風圧	○	耐衝撃	○
耐震	—	防火	—

■ 二次的性能

断熱	／	発生音遮断	—
防露	／	耐熱伸縮	—
防音	／		

Uroko

うろこ

耐久性グレード
★★★
色10年保証

保証
製品
本体

厚み
6.0mm

1坪当たりの重量
約96kg

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

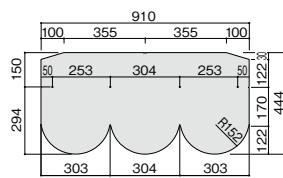
21,384円/坪(税抜19,440円/坪) 891円/枚(税抜810円/枚)

一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)
平形屋根用スレートφ6.0 (うろこ形)	一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上) 平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

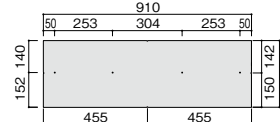
丸みを帯びたフォルムが生む、
特徴的で個性際立つデザイン。

■形状図

◎本体 (6.0mm厚)

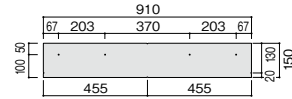


◎Uスターター(大) (5.2mm厚)



平横部および壁際最上段の調整にもUスターター(大)をご使用ください。

◎Uスターター(小) (5.2mm厚)



地域・基準については P158・170～175	周辺部材については P127～148	保証については P60	役物推奨色については P126
----------------------------	-----------------------	----------------	--------------------

■仕様

働き寸法	910×152
厚さ	6.0
1枚の重量	約4.0kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	24枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約96kg
対応勾配	3.5寸以上*
梱包入数	8枚
パレット積み入数	240枚(10坪分)
スターター(大)希望小売価格	836円/枚(税抜760円/枚)
スターター(小)希望小売価格	539円/枚(税抜490円/枚)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930

*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P170および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

■カラーバリエーション



GUB75G グラッサ・ファジーグレイ

(大:STU75LG)
(小:STU75SG)



GUB21G グラッサ・ファジーブラウン

(大:STU21LG)
(小:STU21SG)



GUB23G グラッサ・ファジーオレンジ

(大:STU23LG)
(小:STU23SG)



GUB93G グラッサ・ファジーレッド

(大:STU93LG)
(小:STU93SG)

()はスターターの品番です。

Hishi

ヒシ

耐候性グレード
★★★★
色10年保証

保証
製品
本体

厚み
6.0mm

1坪当たりの重量
約84kg

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

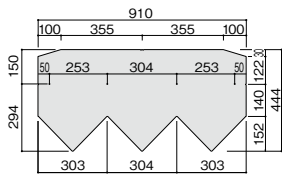
20,592円/坪(税抜18,720円/坪) 858円/枚(税抜780円/枚)

一般名称	適用地域			不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)	
平形屋根用スレートφ6.0 (菱形)	一般施工地域 ○	積雪施工地域 ○	施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

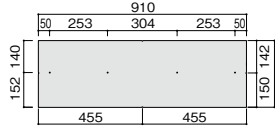
斜めに交わる格子状ラインが、
個性的な外観スタイルを創出。

■形状図

◎本体 (6.0mm厚)

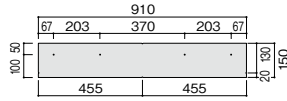


◎Hスターター(大)(5.2mm厚)



平横部および壁際最上段の調整にもHスターター(大)をご使用ください。

◎Hスターター(小)(5.2mm厚)



■仕様

働き寸法	910×152
厚さ	6.0
1枚の重量	約3.5kg
置きあがり3.3㎡当たりの枚数	24枚
置きあがり3.3㎡当たりの重量	約84kg
対応勾配	3.5寸以上※
梱包入数	8枚
パレット積み入数	240枚(10坪分)
スターター(大)希望小売価格	836円/枚(税抜760円/枚)
スターター(小)希望小売価格	539円/枚(税抜490円/枚)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930

※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P170および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

地域・基準については	周辺部材については	保証については	役物推奨色については
P158・170～175	P127～148	P60	P126

■カラーバリエーション



GHA52G グラッサ・ナチュラルブラック

(大:STH52LG)
(小:STH52SG)



GHA15G グラッサ・アーバンシルバー

(大:STH15LG)
(小:STH15SG)



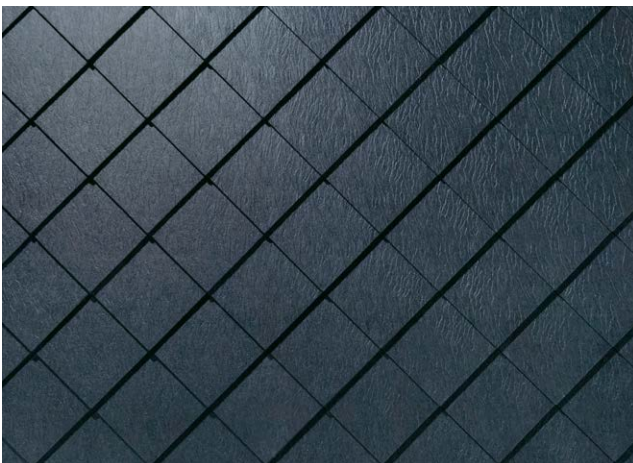
GHA23G グラッサ・メロウオレンジ

(大:STH23LG)
(小:STH23SG)



GHA47G グラッサ・アイリッシュグリーン

(大:STH47LG)
(小:STH47SG)



GHA26G グラッサ・ミッドナイトブルー

(大:STH26LG)
(小:STH26SG)



GHA93G グラッサ・ポルドーレッド

(大:STH93LG)
(小:STH93SG)

()はスターターの品番です。

Sand

サンド

耐候性グレード
★★★★
色10年保証

保証
製品
本体

厚み
7.0mm

1坪当たりの重量
約78kg

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

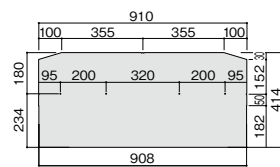
20,240円/坪(税抜18,400円/坪) 1,012円/枚(税抜920円/枚)

一般名称	適用地域			飛び火性能認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)	
平形屋根用スレートφ7.0 (一文字)	一般施工地域 ○	積雪施工地域 ○	施工不可地域 ×	詳しくはP173	FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

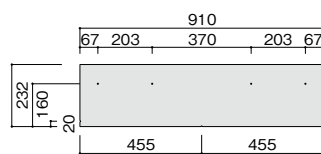
テクスチャーは砂の質感に、
カラーは表情豊かな色感に。

■形状図

◎本体 (7.0mm厚)



◎Gスターター(軒板) (5.2mm厚)



■仕様

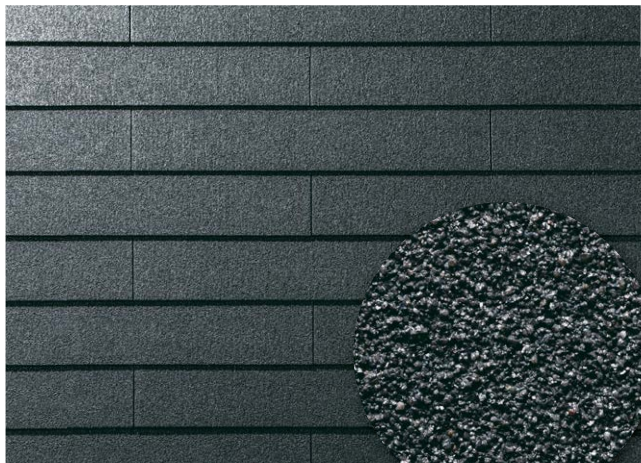
働き寸法	910×182
厚さ	7.0
1枚の重量	約3.9kg
置きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
置きあがり3.3㎡当たりの重量	約78kg
対応勾配	2.5寸以上※1※2
梱包入数	8枚
パレット積み入数	240枚(12坪分)
スターター希望小売価格	616円/枚(税抜560円/枚)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ980

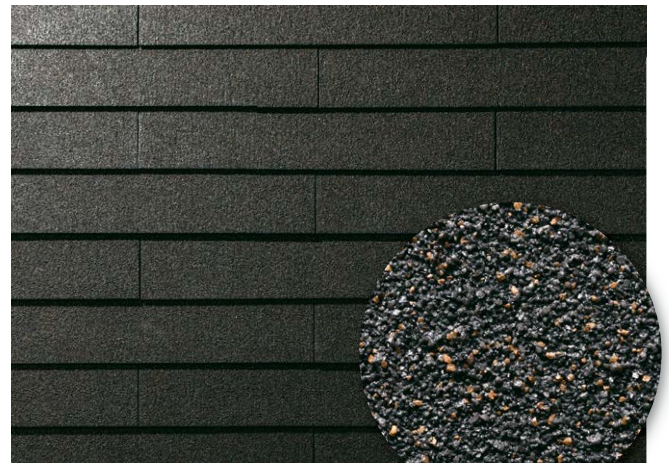
※1 地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さが異なります。
また個別対応で、より長い「流れ長さ」にも対応します。
詳しくはP170および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」
をご参照ください。
※2 シンプル納まり(隅棟)は3寸~6寸のみ対応。

地域・基準については	周辺部材については	保証については	役物推奨色については
P158・170~175	P127~148	P60	P126

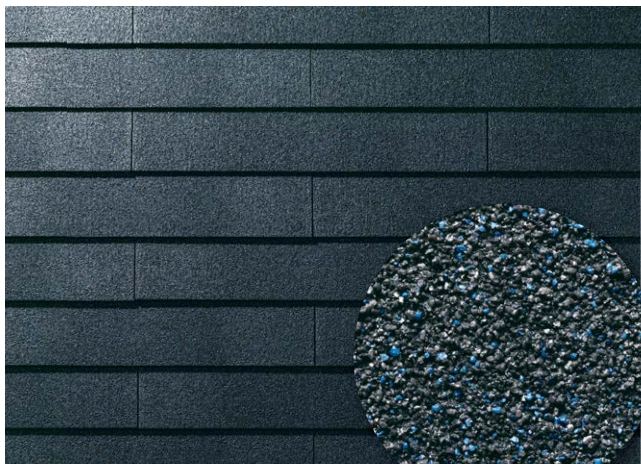
■カラーバリエーション



SFA22G ブラック×ブラック (STG626)



SFA12G ブラック×ブラウン (STG626)



SFA62G ブラック×ネイビー (STG626)



SFA55G グレイ×グレイ (STG356)



SFA35G グレイ×シルバー (STG356)

()はスターターの品番です。

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。工事費は含まれておりません。

Simple

シンプル

耐候性グレード
★★★★
色10年保証

保証
製品
本体

厚み
5.2mm

1坪当たりの重量
約70kg

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

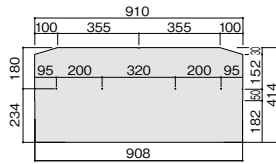
17,380円/坪(税抜15,800円/坪) 869円/枚(税抜790円/枚)

一般名称	適用地域			不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)	
平形屋根用スレートφ5.2 (一文字)	一般施工地域 ○	積雪施工地域 ○	施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

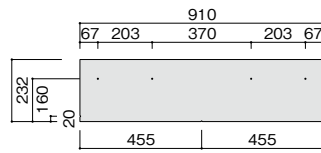
外観を美しく魅せる、
シンプルさを追求したミニマルデザイン。

■形状図

◎本体 (5.2mm厚)



◎Gスターター(軒板) (5.2mm厚)



■仕様

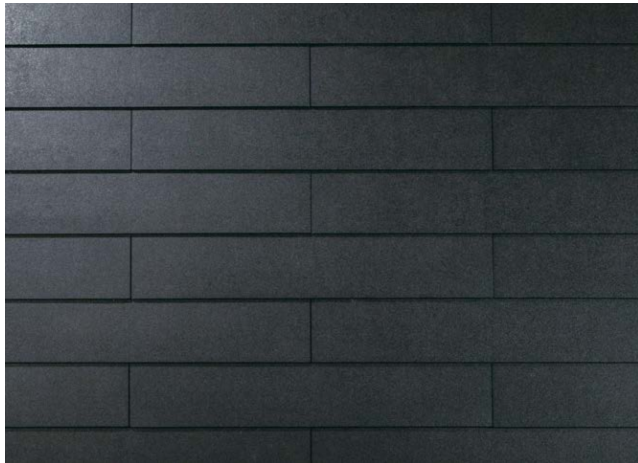
働き寸法	910×182
厚さ	5.2
1枚の重量	約3.5kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約70kg
対応勾配	2.5寸以上※1※2
梱包入数	8枚
パレット積み入数	272枚(13.6坪分)
スターター希望小売価格	616円/枚(税抜560円/枚)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930

※1 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P170および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」
 をご参照ください。
 ※2 シンプル納まり(隅棟)は3寸~6寸のみ対応。

地域・基準については	周辺部材については	保証については	役物推奨色については
P158・170~175	P127~148	P60	P126

■カラーバリエーション



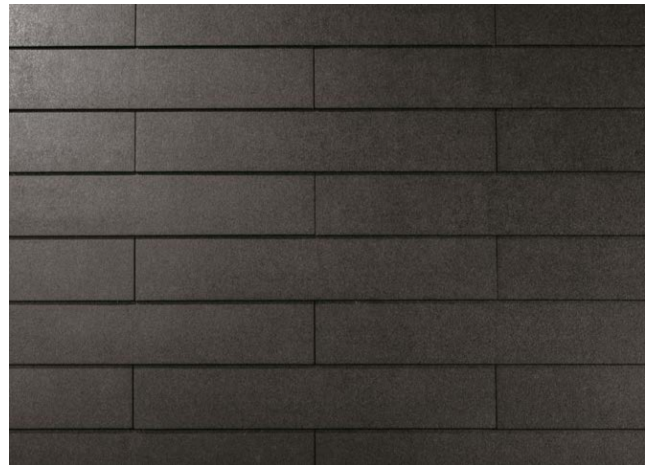
SRA62W グラッサ・ブラック (STG62G)



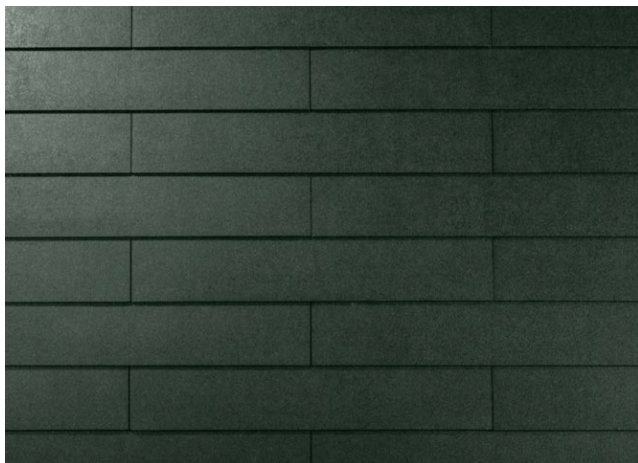
SRA75W グラッサ・パールグレイ (STG75G)



SRA15W グラッサ・アーバンシルバー (STG35G)



SRA21W グラッサ・ココナッツブラウン (STG21G)



SRA47W グラッサ・アイリッシュグリーン (STG77G)



SRA26W グラッサ・ミッドナイトブルー (STG62G)

()はスターターの品番です。

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。工事費は含まれておりません。



PREMIUM GLASSA



**COLONIAL
SHANETSU GLASSA**



COLONIAL GLASSA

日本の屋根に望まれる性能を
ひとつにしたロングセラー屋根材

COLOR BEST

カラーベスト

望んだ以上の軽さや強さ、美しさ。そして、耐風性や防水性といった屋根性能の高さ。
夏の猛暑や冬の降雪、台風・大雨といった日本の風土に求められる確かな性能を備えつつ、
つねに進化し続ける屋根材・カラーベスト。
グレード感に満ちあふれるプレミアムタイプから、シンプルな美しさが輝くベーシックタイプまで、
多岐にわたるラインナップが住む人の感性を満たします。

カラーベストは、JIS A 5423 (住宅屋根用化粧スレート) に
規定される品質と性能を満たした屋根材です。

■ 物理的性能一覧

項目	試験方法	カラーベスト
曲げ破壊荷重	JIS A 5423	合格
耐衝撃性	JIS A 5423	合格
吸水率	JIS A 5423	合格
耐摩耗性	JIS A 5423	合格
耐透水性	JIS A 5423	合格
耐候性	JIS A 5423	合格
吸水による反り	JIS A 5423	合格
耐凍害性	JIS A 5423	合格
不燃性	JIS A 5423	発熱性1級 合格

JASS12(日本建築学会 建築工事標準仕様書 屋根工事)に規定される、住宅屋根用化粧スレート葺に適用される基本的性能を満たし、二次的性能の実現にも配慮しています。

■ 屋根構法と検討を要する性能の関係(住宅屋根用化粧スレート葺)

(注) ○ …JASS12(日本建築学会 建築工事標準仕様書JASS12 屋根工事)において記述の対象となる性能事項
／ …下地を用いる屋根構法において、下地の性能に依存する性能事項。
— …おおむね性能の具現が自明であり、仕様書として記述を要しない性能事項。

■ 基本的性能

防水 ○	耐久 ○
耐風圧 ○	耐衝撃 ○
耐震 —	防火 —

■ 二次的性能

断熱 /	発生音遮断 —
防露 /	耐熱伸縮 —
防音 /	

トップコートにアクリルコートを採用した「コロニアルクアッド」もご用意しています。

レイシャスグラスサ

耐候性グレード ★★★★★ 色10年保証	保証 製品 本体	厚み 6.0mm	1坪当たりの重量 約80kg
----------------------------	----------------	-------------	-------------------

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

17,380円/坪(税抜15,800円/坪) 869円/枚(税抜790円/枚) **納期確認品**

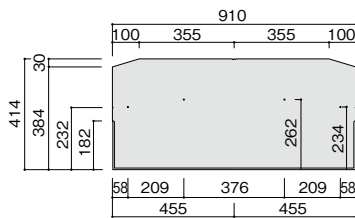
一般名称	適用地域			不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)	
平形屋根用スレートφ6.0 (一文字)	一般施工地域 ○	積雪施工地域 ○	施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

大割感あふれる一文字の中に、
天然石調の荒々しさと風格が漂う。

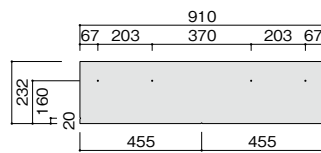


■形状図

◎本体 (6.0mm厚)



◎Gスターター(軒板) (5.2mm厚)



■仕様

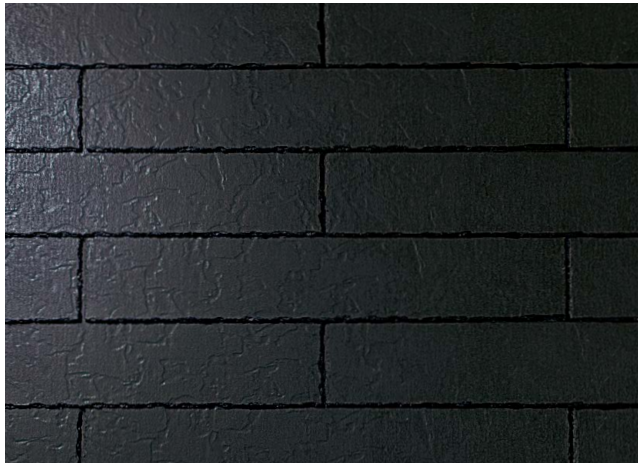
働き寸法	910×182
厚さ	6.0
1枚の重量	約4.0kg
置きあがり3.3m当たりの枚数	20枚
置きあがり3.3m当たりの重量	約80kg
対応勾配	2.5寸以上※
梱包入数	8枚
パレット積み入数	240枚(12坪分)
スターター希望小売価格	616円/枚(税抜560円/枚)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930

※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P170および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」
をご参照ください。

地域・基準については	周辺部材については	保証については	役物推奨色については
P158・170～175	P127～148	P61	P126

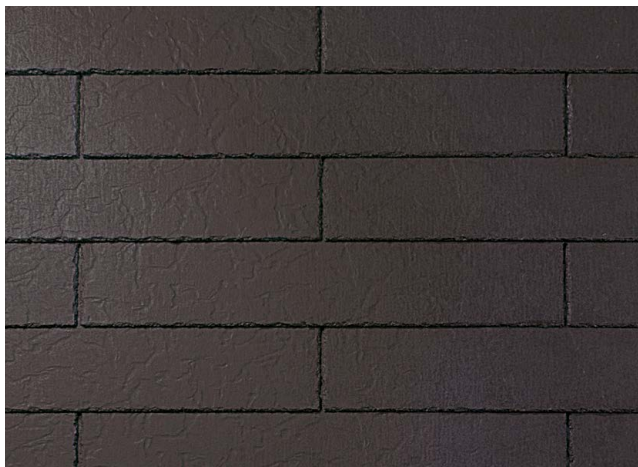
■カラーバリエーション



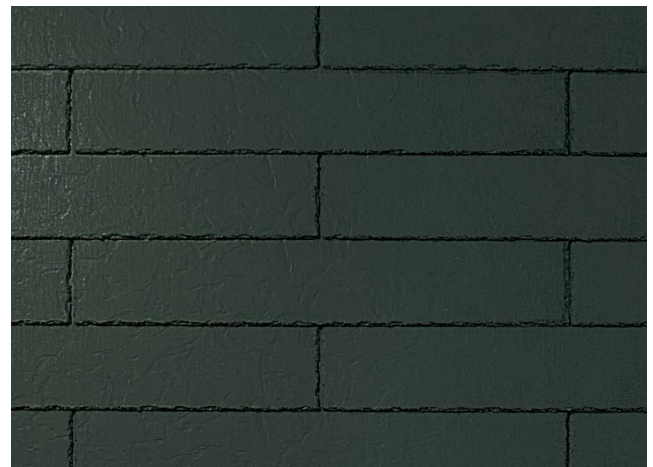
NR752NG グラッサ・ナチュラルブラック (ST6626)
納期確認品



NR775NG グラッサ・パールグレイ (ST6756)
納期確認品



NR721NG グラッサ・ココナッツブラウン (ST6216)
納期確認品



NR747NG グラッサ・アイリッシュグリーン (ST6776)
納期確認品

()はスターターの品番です。

納期確認品 商品の納期はご発注いただいたから約2週間かかる場合がございます。お早めのご発注をお願い致します。

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。工事費は含まれておりません。

グラスサ600

耐久性グレード ★★★ 色10年保証	保証 製品 本体	厚み 6.0mm	1坪当たりの重量 約81kg
--------------------------	----------------	-------------	-------------------

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

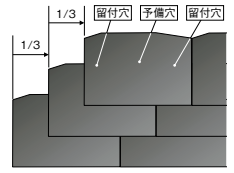
本体価格 希望小売価格

17,820円/坪(税抜16,200円/坪) 594円/枚(税抜540円/枚) **納期確認品**

一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)
平形屋根用スレートφ6.0 (小割)	一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 平成12年建設省告示第1399号 (硬質木片セメント板18mm以上) (平成30年改正)

注意 グラスサ600は
1/3ずらし施工です。

カラーベストは千鳥葺き(1/2ずらし)ですが、グラスサ600は1/3ずらし施工になりますのでご注意ください。



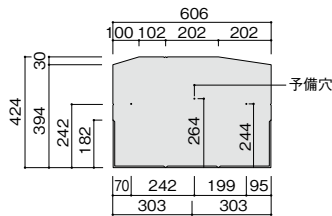
石目調の小割一文字デザインで、
躍動感あふれる表情を演出。



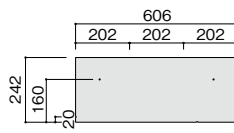
グラスサ・ウォールナットブラウン

■形状図

◎本体 (6.0mm厚)



◎Sスターター(軒板) (5.2mm厚)



地域・基準 については P158・170～175	周辺部材 については P127～148	保証については P61	役物推奨色 については P126	シャッフルカラー梱包 P115
--------------------------------	---------------------------	----------------	------------------------	--------------------

■仕様

働き寸法	606×182
厚さ	6.0
1枚の重量	約2.7kg
置きあがり3.3㎡当たりの枚数	30枚
置きあがり3.3㎡当たりの重量	約81kg
対応勾配	2.5寸以上※
梱包入数	10枚
パレット積み入数	360枚(12坪分)
スターター希望小売価格	429円/枚(税抜390円/枚)

◎パレット積み寸法/横1080×奥行1080×高さ700

※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P170および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」
をご参照ください。

■カラーバリエーション



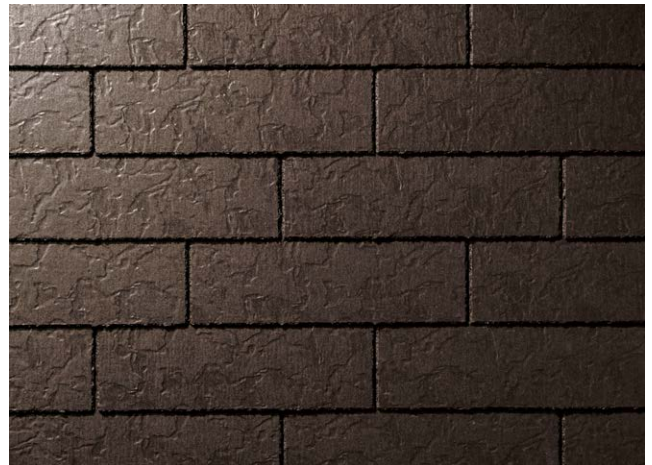
GL762G グラッサ・ブラック (STS62G)
納期確認品



GL755G グラッサ・ダークグレイ (STS62G)
納期確認品



GL721G グラッサ・ココナッツブラウン (STS21G)
納期確認品



GL741G グラッサ・ウォールナットブラウン (STS21G)
納期確認品

()はスターターの品番です。

納期確認品 商品の納期はご発注いただいたから約2週間かかる場合がございます。お早めのご発注をお願い致します。

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。工事費は含まれておりません。

グラスサ600・シャッフル

耐候性グレード
★★★
色10年保証

保証
製品
本体

厚み
6.0mm

1坪当たりの重量
約81kg

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

シャッフルカラー梱包

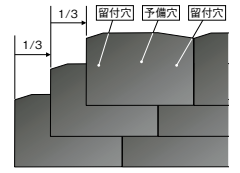
19,140円/坪(税抜17,400円/坪) 638円/枚(税抜580円/枚)

受注生産品4

一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)
平形屋根用スレートφ6.0 (小割)	一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 平成12年建設省告示第1399号 (硬質木片セメント板18mm以上) (平成30年改正)

**グラスサ600は
1/3ずらし施工です。**

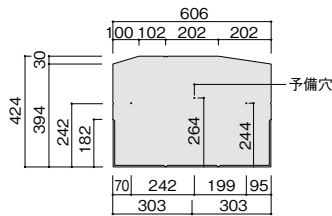
カラーベストは千鳥葺き(1/2ずらし)ですが、グラスサ600は1/3ずらし施工になりますのでご注意ください。



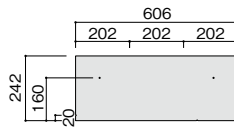
小割サイズならではの躍動感が、
シャッフルカラーで一段とアップ。

■形状図

◎本体 (6.0mm厚)



◎Sスターター(軒板) (5.2mm厚)



■仕様

働き寸法	606×182
厚さ	6.0
1枚の重量	約2.7kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	30枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約81kg
対応勾配	2.5寸以上*
梱包入数	10枚
パレット積み入数	360枚(12坪分)
スターター希望小売価格	429円/枚(税抜390円/枚)

◎パレット積み寸法/横1080×奥行1080×高さ700

*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P170および「グランネスト/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

地域・基準については	周辺部材については	保証については
P158・170～175	P127～148	P61

■カラーバリエーション



受注生産品4

GL162G ブラックミックス (STS62G)
 使用色: グラッサ・ブラック/グラッサ・ダークグレイ(混ぜ比率 2:1)



受注生産品4

GL141G ブラウンミックス (STS21G)
 使用色: グラッサ・ココナツブラウン/グラッサ・ウォルナットブラウン(混ぜ比率 2:1)



受注生産品4

GL121G ダークブラウンミックス (STS21G)
 使用色: グラッサ・ブラック/グラッサ・ココナツブラウン/グラッサ・ウォルナットブラウン(混ぜ比率 1:1:1)



※シャッフルカラーのご注意

- 掲載の写真は施工イメージです。葺き方により写真通りの葺き上がりにはなりません。
- シャッフル梱包は1オーダーごとに色比率を守りながらランダム梱包しています。このため1梱包当たり必ず色比率が守られているとは限りません。
- ランダム梱包していますが最終色配置は現場調整してください。

(注)フリーリッジのシャッフル梱包は対応していません。

()はスターターの品番です。

受注生産品4 グラッサ600・シャッフルの納期はご発注いただいてから約4週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご発注後のキャンセルはご遠慮願います。

コロニアル遮熱ガラス



耐久性グレード ★★★★ 色10年保証	保証 製品 本体	厚み 5.2mm	1坪当たりの重量 約68kg
---------------------------	----------------	-------------	-------------------

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

16,060円/坪(税抜14,600円/坪) 803円/枚(税抜730円/枚)

一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)
平形屋根用スレート5.2 (一文字)	一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上) 平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

■地区別本体品番末尾

ガラス・クールブラックは、2022年5月より地区分けを無くし本体品番末尾を「W」に統一いたしました。

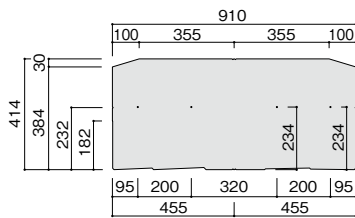
一部の本体品番末尾については地区により2種類に分かれます。詳しくは **P7**

*= G G地区 *= W W地区、AW地区

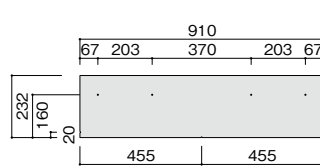
屋根の美しさと環境への配慮をひとつに。
太陽熱を反射するガラス。

■形状図

◎本体 (5.2mm厚)



◎Gスターター(軒板) (5.2mm厚)



■仕様

働き寸法	910×182
厚さ	5.2
1枚の重量	約3.4kg
置きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
置きあがり3.3㎡当たりの重量	約68kg
対応勾配	2.5寸以上*
梱包入数	8枚
パレット積み入数	272枚(13.6坪分)
スターター希望小売価格	616円/枚(税抜560円/枚)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930

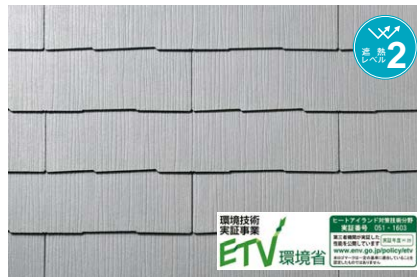
*地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さ異なります。また個別対応で、より長い「流れ長さ」にも対応します。詳しくはP170および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

地域・基準については	周辺部材については	保証については	役物推奨色については
P158・170~175	P127~148	P61	P125~126

■カラーバリエーション



CC825P* グラッサクールホワイト (STG356)



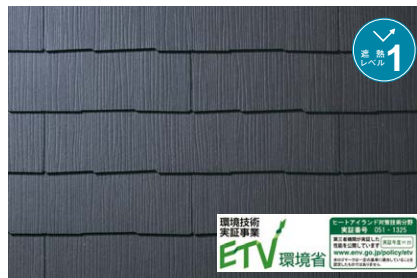
CC835P* グラッサクールシルバー (STG356)



CC833PG グラッサクールベージュ (STG216)



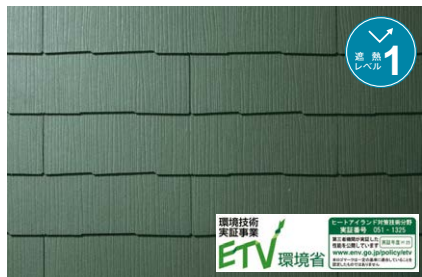
CC823PG グラッサクールオレンジ (STG236)



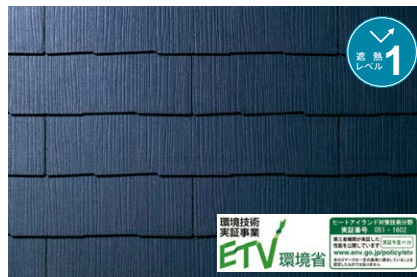
CC862W グラッサクールブラック (STG626)



CC821* グラッサクールブラウン (STG216)



CC877G グラッサクールグリーン (STG776)



CC826G グラッサクールブルー (STG626)



CC893G グラッサクールレッド (STG216)

()はスターターの品番です。



ヒートアイランド対策技術分野
実証番号 051-1603
第三者機関が実証した
性能を公開しています
www.etv.go.jp/policy/etv
本ロゴマークは一定の基準に適合していることを
認定したものではありません

●当マークは2016年度のものです。

遮熱ガラスの効果も、環境省の環境技術実証事業でも実証されました。

環境省による「環境技術実証事業」とは、すでに実用化された先進的環境技術を第三者機関が客観的に判断し、その普及を促進する事業です。コロナル遮熱ガラスは発売した色の年次で、同事業の「ヒートアイランド対策技術分野(建築物外皮による空調負荷低減等技術)」において効果が実証され、環境省環境技術実証マークを取得しました。

H25(実証番号 051-1325): グラッサクールブラック(CC862*), グラッサクールブラウン(CC821*)
グラッサクールグリーン(CC877*)

H28(実証番号 051-1602): グラッサクールブルー(CC826*), グラッサクールレッド(CC893*)

H28(実証番号 051-1603): グラッサクールホワイト(CC825P*), グラッサクールシルバー(CC835P*)
グラッサクールベージュ(CC833P*), グラッサクールオレンジ(CC823P*)

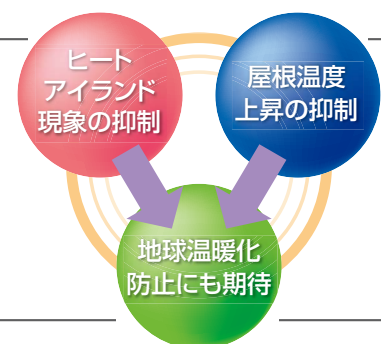
地球温暖化防止効果も期待できます。

ヒートアイランド現象の一因である建物の蓄熱を抑え、室温の冷房効果も高まることで、地球温暖化の原因となるCO₂の発生も抑制することができます。

蓄熱せず赤外線を反射して
地球外に放出



室温上昇を抑え、空調冷房を抑制する
ことで省エネ、CO₂発生も抑制



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。工事費は含まれておりません。

COLOR BEST

コロニアルガラスサ

耐候性グレード ★★★★ 色10年保証	保証 製品 本体	厚み 5.2mm	1坪当たりの重量 約68kg
---------------------------	----------------	-------------	-------------------

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

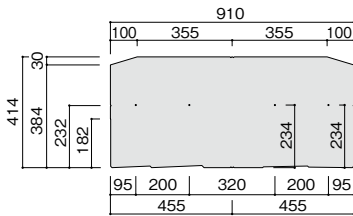
本体価格 希望小売価格	オプションカラー	本体価格 希望小売価格	受注生産品2
15,400円/坪(税抜14,000円/坪) 770円/枚(税抜700円/枚)		17,160円/坪(税抜15,600円/坪) 858円/枚(税抜780円/枚)	

一般名称 平形屋根用スレートφ5.2 (一文字)	適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 施工不可地域 ×	不燃材料認定番号 NM-2093	屋根30分耐火構造(詳しくはP173) FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)	地区別本体品番末尾 詳しくは P8 *G G地区 *W W地区 *AW AW地区
--------------------------------	------------------------------------	---------------------	--	-------------------------------	---

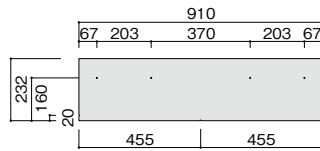
和から洋まで。伝統からモダンまで。
どんなスタイルにも合う横一文字葺き。

■形状図

◎本体 (5.2mm厚)



◎Gスターター(軒板) (5.2mm厚)



■仕様

働き寸法	910×182
厚さ	5.2
1枚の重量	約3.4kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約68kg
対応勾配	2.5寸以上*
梱包入数	8枚
パレット積み入数	272枚(13.6坪分)
スターター希望小売価格	616円/枚(税抜560円/枚)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930

*地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さ異なります。
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P170および「グラナックス/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

地域・基準 については	周辺部材 については	保証については	役物推奨色 については	シャッフルカラー梱包
P158-170~175	P127~148	P61	P125~126	P121

■カラーバリエーション



CC562* (ST662G)
グラッサ・ブラック



CC575P* (ST675G)
グラッサ・パールグレイ



CC521* (ST621G)
グラッサ・ココナッツブラウン



CC547* (ST677G)
グラッサ・アイリッシュグリーン



CC545P* (ST675G)
グラッサ・アッシュグレイ



CC535P* (ST635G)
グラッサ・アイスシルバー



CC527* (ST677G)
グラッサ・ラスティグリーン



CC526* (ST662G)
グラッサ・ミッドナイトブルー



CC552* (ST662G)
グラッサ・ヒュアブラック



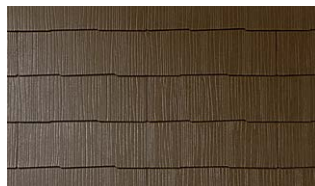
CC541* (ST621G)
グラッサ・ウォールナットブラウン



CC577* (ST677G)
グラッサ・ウェザードグリーン



CC593* (ST621G)
グラッサ・ボルドーレッド



CC591* (ST621G)
グラッサ・グラスブラウン



CC533* (ST623G)
グラッサ・プロヴァンスベージュ



CC523* (ST623G)
グラッサ・メロウオレンジ



CC543* (ST623G)
グラッサ・ユーロレッド

オプションカラー



CC536W (ST662G)
グラッサ・こいあい



CC567W (ST677G)
グラッサ・さびせいじ



CC595W (ST635G)
グラッサ・あいなす



CC557W (ST677G)
グラッサ・ろくしょう



CC573W (ST623G)
グラッサ・あまいろ



CC553W (ST623G)
グラッサ・さこうちゃ



CC563W (ST635G)
グラッサ・はいしろう

コロナアルグラッサ オプションカラーの
メタル役物については弊社営業所まで
お問い合わせください。

()はスターターの品番です。

受注生産品2 コロナアルグラッサ オプションカラーの納期はご注文いただいたから約2週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

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。工事費は含まれておりません。

コロニアルガラスサ・シャッフル

耐侯性グレード ★★★★ 色10年保証	保証 製品 本体	厚み 5.2mm	1坪当たりの重量 約68kg
---------------------------	----------------	-------------	-------------------

表示マークについて詳しくはP8を参照してください。

本体価格 希望小売価格

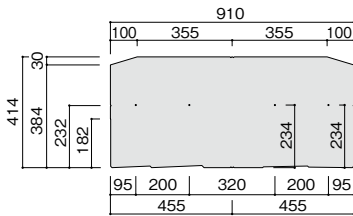
16,720円/坪(税抜15,200円/坪) 836円/枚(税抜760円/枚) シャッフルカラー梱包 受注生産品2

一般名称 平形屋根用スレートφ5.2 (一文字)	適用地域 一般施工地域 積雪施工地域 施工不可地域 ○ ○ ×	不燃材料認定番号 NM-2093	屋根30分耐火構造(詳しくはP173) FP030RF-1935-1 (硬質木片セメント板18mm以上) 平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)	地区別本体品番末尾 詳しくは P8 *W W地区 *G G地区 *AW AW地区
--------------------------------	---------------------------------------	---------------------	---	---

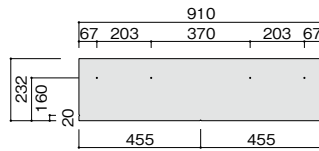
異なるカラーを混ぜ合わせることで、
単色屋根にはない豊かな表情を演出。

■形状図

◎本体 (5.2mm厚)



◎Gスターター(軒板) (5.2mm厚)



■仕様

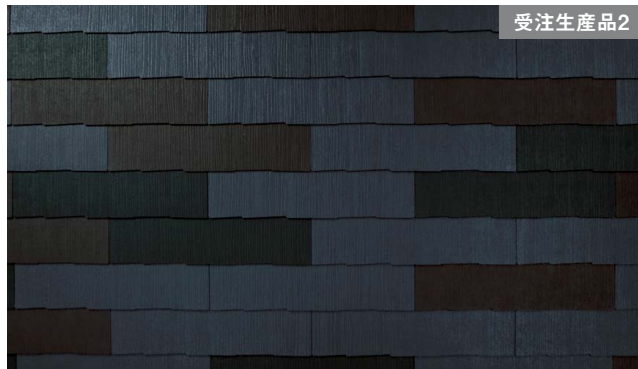
働き寸法	910×182
厚さ	5.2
1枚の重量	約3.4kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約68kg
対応勾配	2.5寸以上*
梱包入数	8枚
パレット積み入数	272枚(13.6坪分)
スターター希望小売価格	616円/枚(税抜560円/枚)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930

*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P170および「グランネクス/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

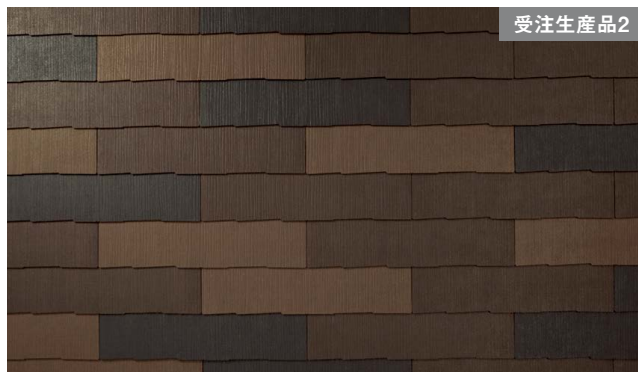
地域・基準については	周辺部材については	保証については
P158・170～175	P127～148	P61

■カラーバリエーション



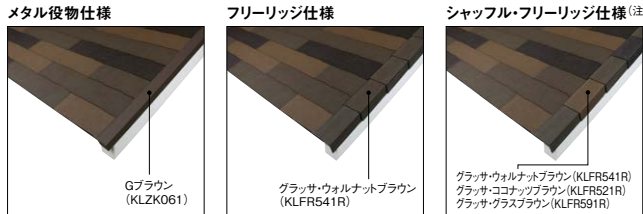
受注生産品2

CC152* 石板ミックス (STG626)
使用色: グラッサ・ブラック/グラッサ・ヒュアブラック/グラッサ・ココナツブラウン(混ぜ比率 2:1:1)



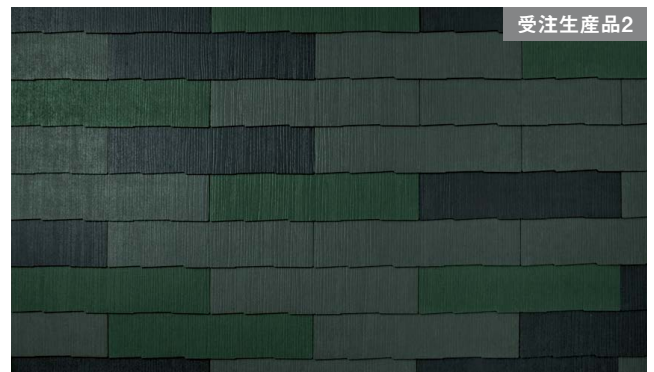
受注生産品2

CC191* シダーミックス (STG216)
使用色: グラッサ・ウォルナットブラウン/グラッサ・ココナツブラウン/グラッサ・グラスブラウン(混ぜ比率 2:1:1)



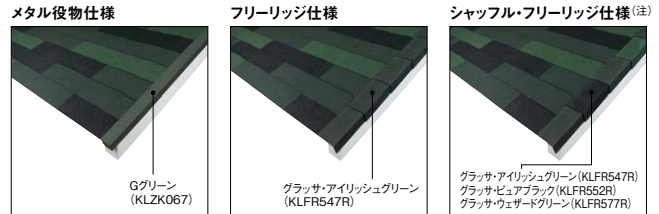
受注生産品2

CC123* ユーロミックス (STG6236)
使用色: グラッサ・メロウオレンジ/グラッサ・プロヴァンスベージュ/グラッサ・ユーロレッド(混ぜ比率 2:1:1)



受注生産品2

CC147* グリーンミックス (STG776)
使用色: グラッサ・アイリッシュグリーン/グラッサ・ヒュアブラック/グラッサ・ウェザードグリーン(混ぜ比率 2:1:1)



()はスターターの品番です。

※シャッフルカラーのご注意

- 掲載の写真は施工イメージです。葺き方により写真通りの葺き上がりにはなりません。
- シャッフル梱包は1オーダーごとに色比率を守りながらランダム梱包しています。このため1梱包当たり必ず色比率が守られているとは限りません。
- ランダム梱包していますが最終色配置は現場調整してください。

(注)フリーリッジのシャッフル梱包は対応していません。

受注生産品2 コロニアルグラッサ・シャッフルの納期はご発注いただいたから約2週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご発注後のキャンセルはご遠慮願います。

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。工事費は含まれておりません。

コロニアルクアッド

耐水性グレード ★★	保証 製品 本体	厚み 5.2mm	1坪当たりの重量 約68kg
---------------	----------------	-------------	-------------------

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

14,960円/坪(税抜13,600円/坪) 748円/枚(税抜680円/枚)

一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP173)
平形屋根用スレートφ5.2 (一文字)	一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 施工不可地域 ×	NM-2093	FP030RF-1935-1 平成12年建設省告示第1399号 (硬質木片セメント板18mm以上)

■地区別本体品番末尾 詳しくは P9

黒文字の品番8色(CC2●●*)

*= G G地区 *= W W地区 *=AW AW地区

AW地区のうち一部品番は納期確認品となります

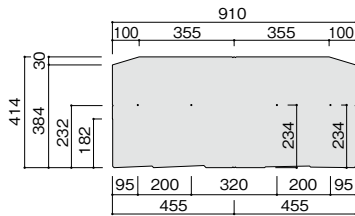
黄文字の品番4色(CC2●●*)

*= G G地区 *=AW W地区、AW地区

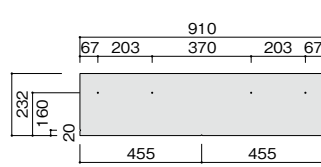
どんな街並みにも美しく映える、
スタンダードデザイン。

■形状図

◎本体 (5.2mm厚)



◎Kスターター(軒板) (5.2mm厚)



地域・基準については P158・170～175	周辺部材については P127～148	保証については P61	役物推奨色については P125～126
----------------------------	-----------------------	----------------	------------------------

■カラーバリエーション



CC262* ネオ・ブラック (STK626)



CC275P* パール・グレイ (STK756)
[AW地区]納期確認品



CC291* グラス・ブラウン (STK216)



CC235P* アイス・シルバー (STK756)
[AW地区]納期確認品



CC225P* シルバー・ホワイト (STK756)



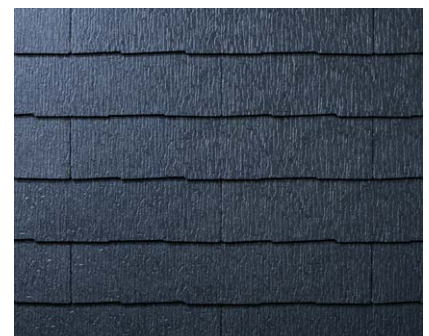
CC223* メロウ・オレンジ (STK236)



CC221P* ココナッツ・ブラウン (STK216)



CC241* ウォルナット・ブラウン (STK216)
[AW地区]納期確認品



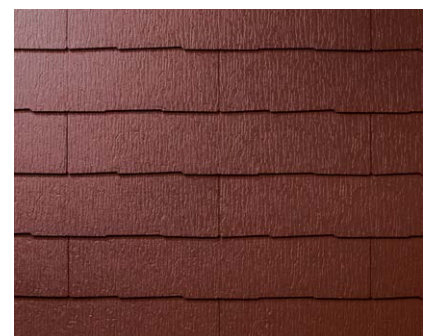
CC226* ミッドナイト・ブルー (STK626)



CC247* アイリッシュ・グリーン (STK776)
[AW地区]納期確認品



CC277* ウェザー・グリーン (STK776)
[AW地区]納期確認品



CC293* ボルドー・レッド (STK936)

()はスターターの品番です。

納期確認品 商品の納期はご発注いただいたから約2週間かかる場合がございます。お早めのご発注をお願い致します。

■仕様

働き寸法	910×182
厚さ	5.2
1枚の重量	約3.4kg
置きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
置きあがり3.3㎡当たりの重量	約68kg
対応勾配	2.5寸以上*
梱包入数	8枚
パレット積み入数	272枚(13.6坪分)
スターター希望小売価格	583円/枚(税抜530円/枚)

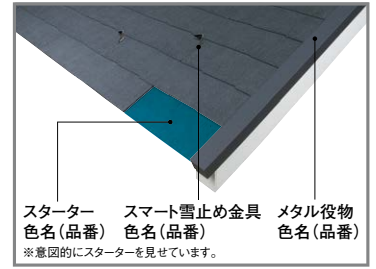
◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930

*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P170および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

2022年春よりガラス用メタル役物のカラーラインナップが変更となりました。
屋根材本体と役物の色が異なるものがございます。あらかじめご承知ください。

(このページの見方)

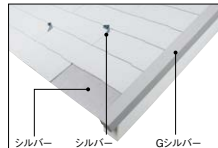
本体色(品番)



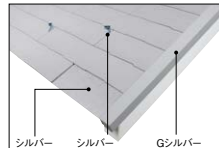
コロニアル遮熱ガラス

[ガラス用メタル役物 塗装GL高耐食めつき鋼板]

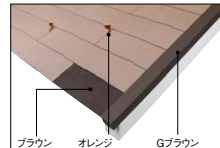
ガラス・クールホワイト(CC825P*)



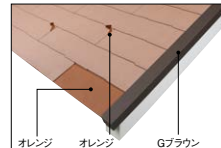
ガラス・クールシルバー(CC835P*)



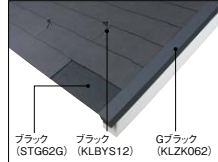
ガラス・クールベージュ(CC833PG)



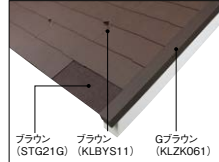
ガラス・クールオレンジ(CC823PG)



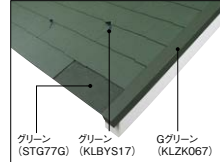
ガラス・クールブラック(CC862*)



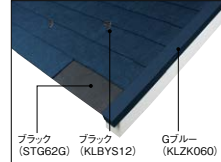
ガラス・クールブラウン(CC821*)



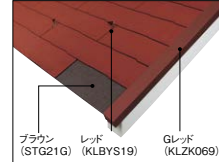
ガラス・クールグリーン(CC877G)



ガラス・クールブルー(CC826G)



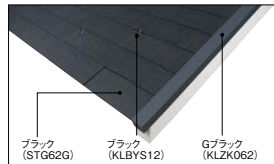
ガラス・クールレッド(CC893G)



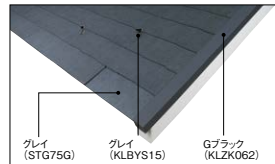
コロニアルガラス

[ガラス用メタル役物 塗装GL高耐食めつき鋼板]

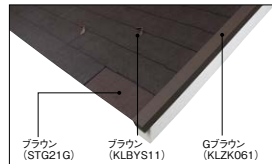
ガラス・ブラック(CC562*)



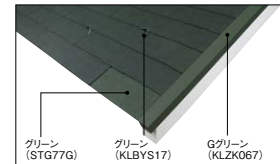
ガラス・パールグレイ(CC575P*)



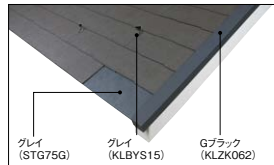
ガラス・ココナツブラウン(CC521*)



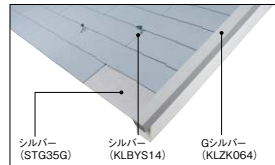
ガラス・アイリッシュグリーン(CC547*)



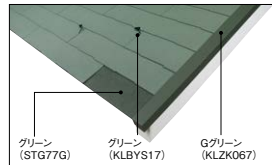
ガラス・アッシュグレイ(CC545P*)



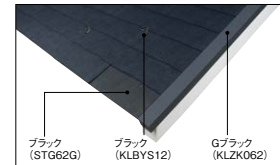
ガラス・アイシルバー(CC535P*)



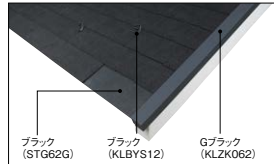
ガラス・ラスティグリーン(CC527*)



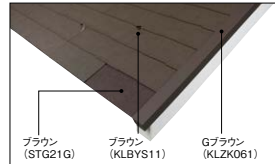
ガラス・ミッドナイトブルー(CC526*)



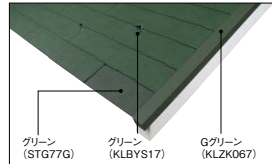
ガラス・ヒュアブラック(CC552*)



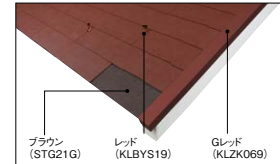
ガラス・ウォルナツブラウン(CC541*)



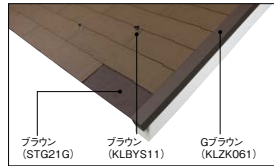
ガラス・ウェザードグリーン(CC577*)



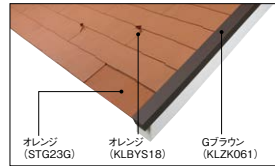
ガラス・ボルドーレッド(CC593*)



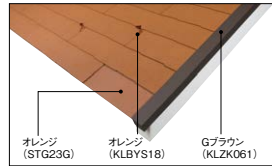
ガラス・グラスブラウン(CC591*)



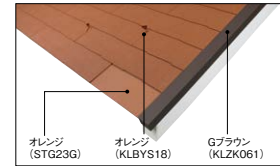
ガラス・プロヴァンスベージュ(CC533*)



ガラス・メロウオレンジ(CC523*)



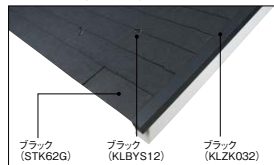
ガラス・ユーロレッド(CC543*)



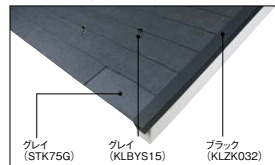
コロニアルクアッド

[メタル役物 塗装GLめつき鋼板]

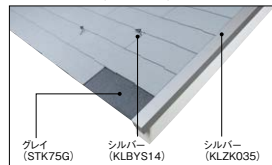
ネオ・ブラック(CC262*)



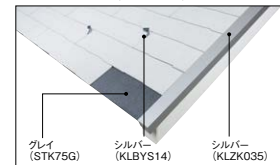
パール・グレイ(CC275P*)



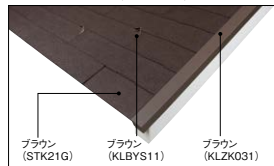
アイス・シルバー(CC235P*)



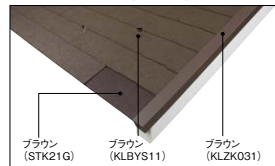
シルバー・ホワイト(CC225P*)



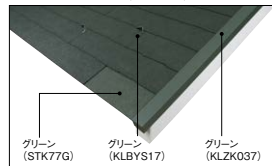
ココナツ・ブラウン(CC221P*)



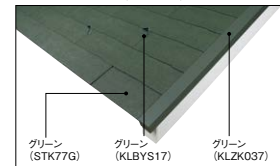
ウォルナツ・ブラウン(CC241*)



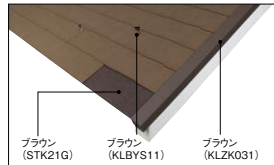
アイリッシュ・グリーン(CC247*)



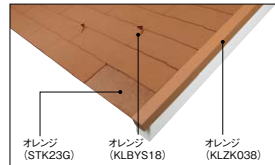
ウェザード・グリーン(CC277*)



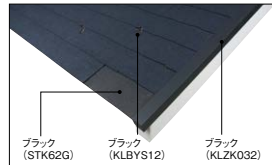
グラス・ブラウン(CC291*)



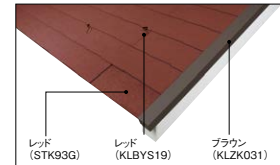
メロウ・オレンジ(CC223*)



ミッドナイト・ブルー(CC226*)



ボルドー・レッド(CC293*)



グランネクスト／カラーベスト 役物推奨色対応表

◎グランネクスト うろこ、ヒシ、サンド、シンプル
カラーベスト プレミアムグラスサ・シリーズ／遮熱グラスサ・シリーズ／グラスサ・シリーズ

		グラスサ用メタル役物色					
		Gブラック	Gシルバー	Gブラウン	Gグリーン	Gブルー	Gレッド
本体色	グラスサ・アーバンシルバー		●				
	グラスサ・ダークグレイ	●					
	グラスサ・ナチュラルブラック	●					
	グラスサ・ブラック	●					
	グラスサ・パールグレイ	●					
	グラスサ・ココナッツブラウン			●			
	グラスサ・アイリッシュグリーン				●		
	グラスサ・ミッドナイトブルー	●					
	グラスサ・アッシュグレイ	●					
	グラスサ・アイスシルバー		●				
	グラスサ・ラスティグリーン				●		
	グラスサ・ピュアブラック	●					
	グラスサ・ウォルナットブラウン			●			
	グラスサ・ボルドーレッド						●
	グラスサ・ウェザードグリーン				●		
	グラスサ・グラスブラウン			●			
	グラスサ・プロヴァンスベージュ			●			
	グラスサ・メロウオレンジ			●			
	グラスサ・ユーロレッド			●			
	グラスサ・クールホワイト		●				
	グラスサ・クールシルバー		●				
	グラスサ・クールベージュ			●			
	グラスサ・クールオレンジ			●			
	グラスサ・クールブラック	●					
	グラスサ・クールブラウン			●			
	グラスサ・クールグリーン				●		
	グラスサ・クールブルー					●	
	グラスサ・クールレッド						●
グラスサ・ファジーグレイ	●						
グラスサ・ファジーブラウン			●				
グラスサ・ファジーオレンジ			●				
グラスサ・ファジーレッド			●				
ブラック×ブラック	●						
ブラック×ブラウン	●						
ブラック×ネイビー	●						
グレイ×グレイ		●					
グレイ×シルバー		●					

グラスサ用メタル役物色



メタル役物色



◎カラーベスト コロニアルキャッド

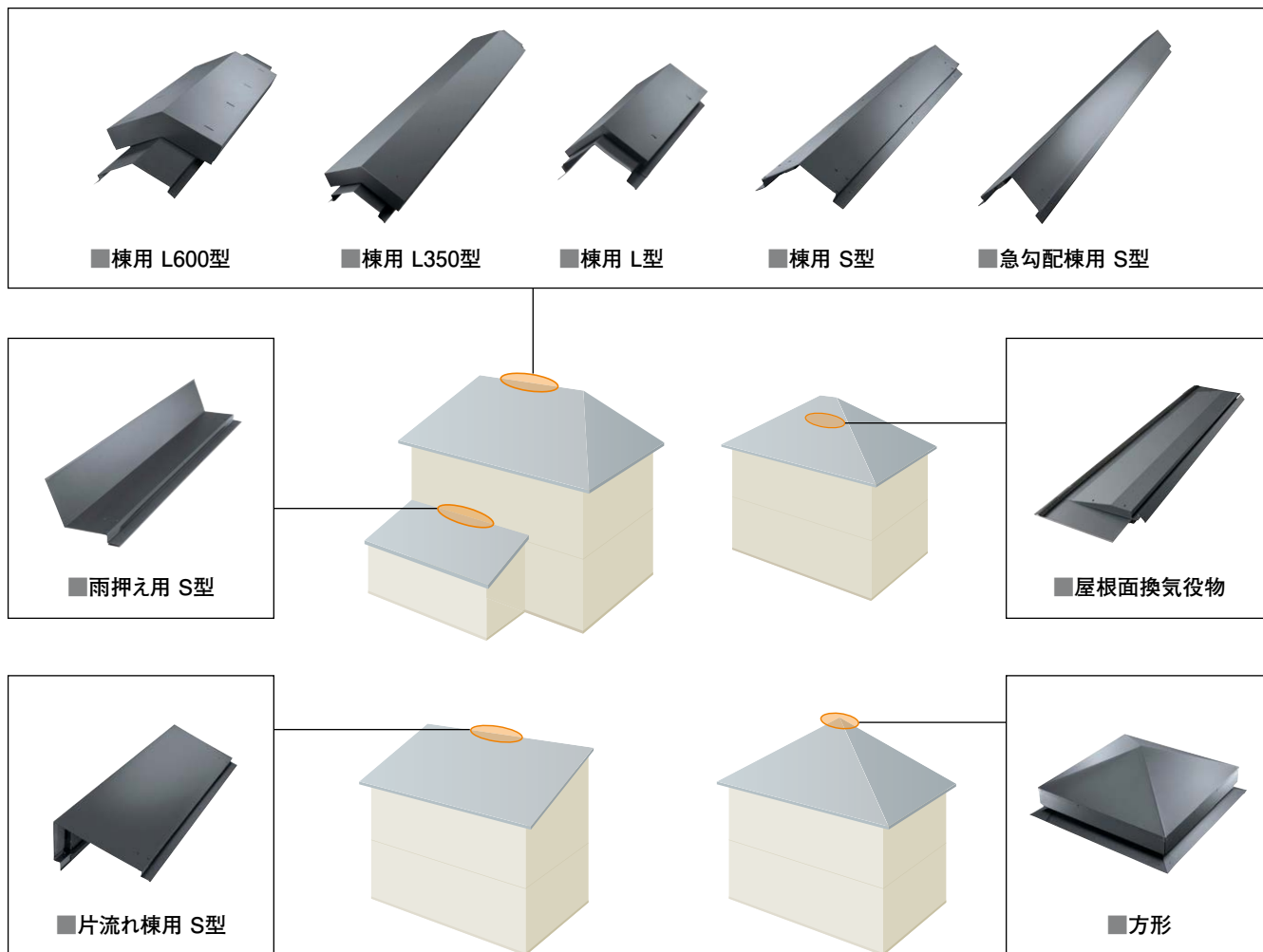
		メタル役物色				
		ブラック	シルバー	ブラウン	グリーン	オレンジ
本体色	ネオ・ブラック	●				
	パール・グレイ	●				
	アイス・シルバー		●			
	シルバー・ホワイト		●			
	ココナッツ・ブラウン			●		
	ウォルナット・ブラウン			●		
	アイリッシュ・グリーン				●	
	ウェザード・グリーン				●	
	メロウ・オレンジ					●
	ボルドー・レッド			●		
	ミッドナイト・ブルー	●				
	グラス・ブラウン			●		

メタル役物表面の圧迫痕は傷や摩耗とは異なり、経時・加温により回復します。成型加工時の塗膜表面の変形により発生するもので、性能上の問題はございません。

グランネクスト シンプルのスマート雪止め金具対応表

グランネクスト シンプル	グラスサ・ブラック	グラスサ・パールグレイ	グラスサ・アーバンシルバー	グラスサ・ココナッツブラウン	グラスサ・アイリッシュグリーン	グラスサ・ミッドナイトブルー
	SRA62W	SRA75W	SRA15W	SRA21W	SRA47W	SRA26W
品番(色)	KLBY12(●ブラック)	KLBY15(●グレイ)	KLBY14(●シルバー)	KLBY11(●ブラウン)	KLBY17(●グリーン)	KLBY12(●ブラック)

ケイミューでは、デザイン・換気量とも豊富な種類をラインナップしています。



グランネクスト／カラーベスト用 換気役物仕様一覧

商品名	サイズ	有効換気面積 (cm ²)	対応天井面積 (m ² /本)	防火ダンパー取付可否	適用屋根勾配	連続取付可否	メタル役物との連結方法	連結用メタル役物	フリーリッジ時の端部処理	適用部位	適用地域
棟用 L350型	0.5P	175	28.0	×	2.5/10~8/10	連続可 ^{※4}	※4	棟包	※6	平棟	一般施工地域 積雪施工地域
	1P	350	56.0	○ ^{※1}							
	2P	700	112.0	○ ^{※1}							
棟用 L型	0.5P	60	9.6	×	2.5/10~8/10	連続可 ^{※4}	※4	棟包	※6		
	1P	120	19.2	○							
	2P	240	38.4	○							
棟用 S型	0.5P	60	9.6	×	2.5/10~8/10	連続可 ^{※5}	※5	棟包	※6		
	1P	120	19.2	○							
	2P	240	38.4	○							
急勾配棟用 S型	0.5P	60	9.6	×	平棟使い ⇒2.5/10~12/10 片流れ棟使い ⇒2.5/10~6/10	連続可 ^{※5}	※5	棟包急勾配用	※6		
	1P	120	19.2	○ ^{※2}							
	2P	240	38.4	○ ^{※2}							
棟用 L600型	1P	600	96.0	×	2.5/10~6/10	連続可 ^{※5}	※5	棟包急勾配用	※7	平棟	
片流れ棟用 S型	1P	120	19.2	○	2.5/10~6/10	連続可 ^{※4}	※4	片流れ用棟包	※6	片流れ棟	
	2P	240	38.4	○							
雨押え用 S型	1P	60	9.6	×	2.5/10~8/10	連続可 ^{※5}	※5	雨押え	—	壁取合い (桁方向)	
	2P	120	19.2	×							
方形	—	600	96.0	×	2.5/10~8/10	—	—	—	—	方形頂部	
屋根面換気役物	—	100	9.0 ^{※8}	×	3/10以上	不可	—	—	—	屋根面	一般施工地域
防火ダンパー	1P	300	—	—	2.5/10~8/10	連続可	—	—	—	平棟 片流れ棟	一般施工地域 積雪施工地域

※1 防火ダンパー使用時は有効換気面積が減ります。

※2 平棟使いの2.5/10~8/10勾配の場合にだけ使用できます。

※3 有効換気面積が600cm²から300cm²に減り取付意味がないため×としています。

※4 端部を重ねて連結します。

※5 付属のジョイントピースで連結します。

※6 エンドキャップセットまたは連結用メタル役物を加工したもので端部を塞ぎます。

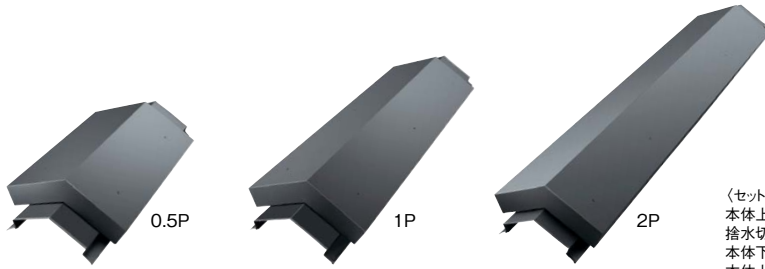
※7 換気棟端部を加工して塞ぎます。

※8 対応天井面積は「軒裏吸気妻排気」方式に該当すると見なした場合の数値です(排気孔1/900以上)。

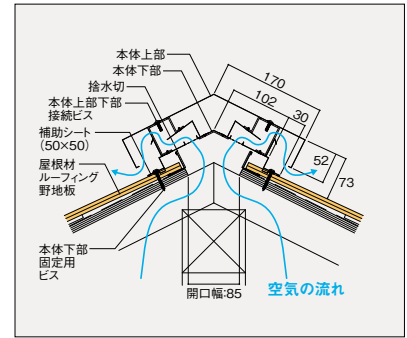
(※換気棟を設置すると、使用環境、家の構造によっては風音、屋外の騒音等が聞こえる場合がありますので、ご注意ください。)

棟用 L350型(0.5P/1P/2P)

屋根の美しさを損なわない大換気量タイプ。



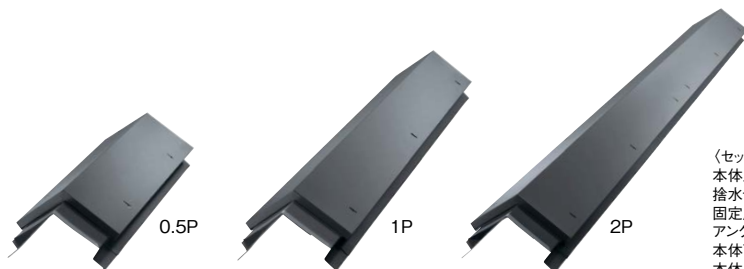
(セット内容)
 本体上部・下部
 捨水切
 本体下部固定用ビス
 本体上部・下部接続用ビス
 補助シート



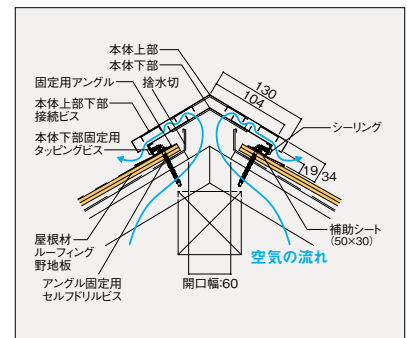
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	175cm ²	350cm ²	700cm ²
対応天井面積	28.0m ² /本	56.0m ² /本	112.0m ² /本
有効長さ	455	910	1,820
サイズ	片面W170×長585×H73	片面W170×長1,040×H73	片面W170×長1,950×H73
対応勾配	2.5/10~8/10(勾配に合わせて折り曲げ角を変更可能)		
必要最低設置長さ*	全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅104)		
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(ガラス用メタル換気役物)		
高耐候 品番(色)	KLYG062(●Gブラック)	KLYG162(●Gブラック)	KLYG262(●Gブラック)
	KLYG064(●Gシルバー) NEW	KLYG164(●Gシルバー) NEW	KLYG264(●Gシルバー) NEW
	KLYG061(●Gブラウン)	KLYG161(●Gブラウン)	KLYG261(●Gブラウン)
	KLYG067(●Gグリーン)	KLYG167(●Gグリーン)	KLYG267(●Gグリーン)
	KLYG060(●Gブルー)	KLYG160(●Gブルー)	KLYG260(●Gブルー)
	KLYG069(●Gレッド)	KLYG169(●Gレッド)	KLYG269(●Gレッド)
価格	26,510円/組(税抜24,100円/組)	36,190円/組(税抜32,900円/組)	59,950円/組(税抜54,500円/組)
材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚(メタル換気役物)		
品番(色)	KLYG032(●ブラック)	KLYG132(●ブラック)	KLYG232(●ブラック)
	KLYG031(●ブラウン)	KLYG131(●ブラウン)	KLYG231(●ブラウン)
	KLYG037(●グリーン)	KLYG137(●グリーン)	KLYG237(●グリーン)
価格	22,660円/組(税抜20,600円/組)	31,240円/組(税抜28,400円/組)	53,240円/組(税抜48,400円/組)

棟用 L型(0.5P/1P/2P)

デザイン性と換気量を両立するベーシックタイプ。



(セット内容)
 本体上部・下部
 捨水切
 固定用アンクル
 アンクル固定用セルフドリルビス
 本体下部固定用タッピングビス
 本体上部下部接続用ビス
 補助シート



	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm ²	120cm ²	240cm ²
対応天井面積	9.6m ² /本	19.2m ² /本	38.4m ² /本
有効長さ	455	910	1,820
サイズ	片面W130×長515×H34	片面W130×長970×H34	片面W130×長1,880×H34
対応勾配	2.5/10~8/10(勾配に合わせて折り曲げ角を変更可能)		
必要最低設置長さ*	全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅104)		
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(ガラス用メタル換気役物)		
高耐候 品番(色)	KLYL062(●Gブラック)	KLYL162(●Gブラック)	KLYL262(●Gブラック)
	KLYL064(●Gシルバー) NEW	KLYL164(●Gシルバー) NEW	KLYL264(●Gシルバー) NEW
	KLYL061(●Gブラウン)	KLYL161(●Gブラウン)	KLYL261(●Gブラウン)
	KLYL067(●Gグリーン)	KLYL167(●Gグリーン)	KLYL267(●Gグリーン)
	KLYL060(●Gブルー)	KLYL160(●Gブルー)	KLYL260(●Gブルー)
	KLYL069(●Gレッド)	KLYL169(●Gレッド)	KLYL269(●Gレッド)
価格	15,950円/組(税抜14,500円/組)	19,690円/組(税抜17,900円/組)	34,650円/組(税抜31,500円/組)
材質	塗装GLめっき鋼板0.4mm厚(メタル換気役物)		
品番(色)	KLYL032(●ブラック)	KLYL132(●ブラック)	KLYL232(●ブラック)
	KLYL031(●ブラウン)	KLYL131(●ブラウン)	KLYL231(●ブラウン)
	KLYL037(●グリーン)	KLYL137(●グリーン)	KLYL237(●グリーン)
価格	13,090円/組(税抜11,900円/組)	16,610円/組(税抜15,100円/組)	29,260円/組(税抜26,600円/組)

NEW :2022年8月1日新発売

* [必要最低設置長さ]は、換気役物を取り付けるために最低限必要な設定部位の長さを示します。
 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。工事費は含まれておりません。

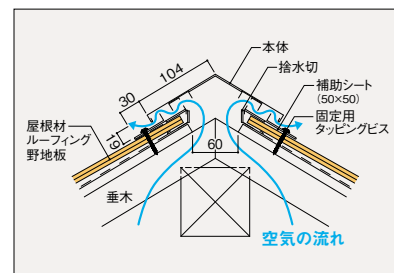
グランネクスト／カラーベスト 周辺部材 換気役物

棟用 S型 (0.5P/1P/2P)

美しい葺き上がりを損なわない。



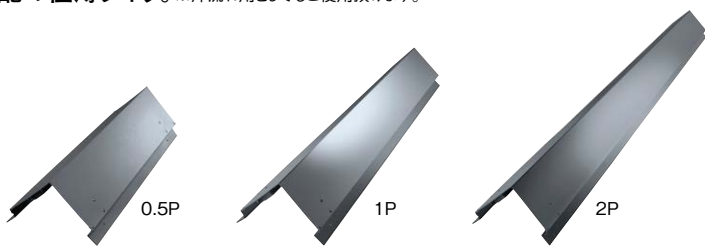
〈セット内容〉
本体
捨水切
ジョイントベース
本体固定用タッピングビス
補助シート



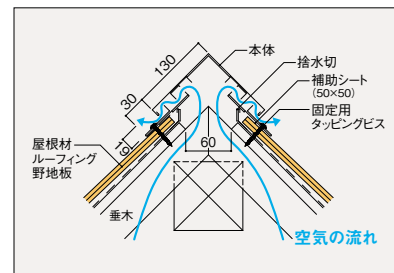
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm ²	120cm ²	240cm ²
対応天井面積	9.6m ² /本	19.2m ² /本	38.4m ² /本
有効長さ	585	1,040	1,948
サイズ	片面W104×長585×H19	片面W104×長1,040×H19	片面W104×長1,948×H19
対応勾配	2.5/10～8/10(勾配に合わせて折り曲げ角を変更可能)		
必要最低設置長さ*	全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅104)		
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(ガラス用メタル換気役物)		
高耐候 品番(色)	KLYS062(●Gブラック)	KLYS162(●Gブラック)	KLYS262(●Gブラック)
	KLYS064(●Gシルバー) NEW	KLYS164(●Gシルバー) NEW	KLYS264(●Gシルバー) NEW
	KLYS061(●Gブラウン)	KLYS161(●Gブラウン)	KLYS261(●Gブラウン)
	KLYS067(●Gグリーン)	KLYS167(●Gグリーン)	KLYS267(●Gグリーン)
	KLYS060(●Gブルー)	KLYS160(●Gブルー)	KLYS260(●Gブルー)
	KLYS069(●Gレッド)	KLYS169(●Gレッド)	KLYS269(●Gレッド)
価格	15,290円/組(税抜13,900円/組)	19,580円/組(税抜17,800円/組)	30,580円/組(税抜27,800円/組)
材質	塗装GLめっき鋼板0.4mm厚(シルバーは0.35mm厚)、オレンジは塗装GLめっき鋼板(サンネオマット)0.35mm厚(メタル換気役物)		
品番(色)	KLYS032(●ブラック)	KLYS132(●ブラック)	KLYS232(●ブラック)
	KLYS035(●シルバー)	KLYS135(●シルバー)	KLYS235(●シルバー)
	KLYS031(●ブラウン)	KLYS131(●ブラウン)	KLYS231(●ブラウン)
	KLYS038(●オレンジ)	KLYS138(●オレンジ)	KLYS238(●オレンジ)
	KLYS037(●グリーン)	KLYS137(●グリーン)	KLYS237(●グリーン)
価格	12,650円/組(税抜11,500円/組)	15,950円/組(税抜14,500円/組)	25,960円/組(税抜23,600円/組)

急勾配棟用 S型 (0.5P/1P/2P)

急勾配の極薄タイプ。*片流れ用としてもご使用頂けます。



〈セット内容〉
本体
捨水切
ジョイントベース
本体固定用タッピングビス
補助シート



	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm ²	120cm ²	240cm ²
対応天井面積	9.6m ² /本	19.2m ² /本	38.4m ² /本
有効長さ	585	1,040	1,948
サイズ	片面W130×長585×H19	片面W130×長1,040×H19	片面W130×長1,948×H19
対応勾配	平棟使い:2.5/10～12/10、片流れ使い:2.5/10～6/10(勾配に合わせて折り曲げ角を変更可能)		
必要最低設置長さ*	全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅130)		
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(ガラス用メタル換気役物)		
高耐候 品番(色)	KLYK062(●Gブラック)	KLYK162(●Gブラック)	KLYK262(●Gブラック)
	KLYK064(●Gシルバー) NEW	KLYK164(●Gシルバー) NEW	KLYK264(●Gシルバー) NEW
	KLYK061(●Gブラウン)	KLYK161(●Gブラウン)	KLYK261(●Gブラウン)
	KLYK067(●Gグリーン)	KLYK167(●Gグリーン)	KLYK267(●Gグリーン)
	KLYK060(●Gブルー)	KLYK160(●Gブルー)	KLYK260(●Gブルー)
	KLYK069(●Gレッド)	KLYK169(●Gレッド)	KLYK269(●Gレッド)
価格	19,580円/組(税抜17,800円/組)	23,210円/組(税抜21,100円/組)	39,160円/組(税抜35,600円/組)
備考	S型急勾配棟用を使用する場合は、専用の棟包(KLZM36* 4,730円/本(税抜4,300円/本))をご使用ください。⇒P137		
材質	塗装GLめっき鋼板0.4mm厚(シルバーは0.35mm厚)(メタル換気役物)		
品番(色)	KLYK032(●ブラック)	KLYK132(●ブラック)	KLYK232(●ブラック)
	KLYK035(●シルバー)	KLYK135(●シルバー)	KLYK235(●シルバー)
	KLYK031(●ブラウン)	KLYK131(●ブラウン)	KLYK231(●ブラウン)
	KLYK037(●グリーン)	KLYK137(●グリーン)	KLYK237(●グリーン)
	KLYK033(●ブルー)	KLYK133(●ブルー)	KLYK233(●ブルー)
価格	16,610円/組(税抜15,100円/組)	19,250円/組(税抜17,500円/組)	33,990円/組(税抜30,900円/組)
備考	S型急勾配棟用を使用する場合は、専用の棟包(KLZM33* 3,960円/本(税抜3,600円/本))をご使用ください。		

(※換気棟を設置すると、使用環境、家の構造によっては風音、屋外の騒音等が聞こえる場合がありますので、ご注意ください。)


棟用 L600型(1P)

メタル換気棟で最大の換気面積。棟長さが短く、換気面積が不足する住宅でも、住宅金融支援機構基準をほぼ満たすことができます。

形状	1P	
 <p>(セット内容) 本体上部・下部 捨水切 ジョイントピース 固定用アングル アングル固定用セルフドリルビス 本体下部固定用タッピングビス 本体上部・下部接続用ビス 補助シート</p>	有効換気面積	600cm ²
	対応天井面積	96.0m ² /本
	有効長さ	910
	サイズ	片面W227×長1,364×H98
	対応勾配	2.5/10~6/10(勾配に合わせ折り曲げ角を変更可能)
	必要最低設置長さ※	切妻:全有効長さ+300、寄棟:全有効長さ(接続可能棟包サイズ:幅130)
	材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(グラスサ用メタル換気役物)
	品番(色)	受注生産品2 KLYN162(●Gブラック) 受注生産品2 KLYN164(●Gシルバー) NEW 受注生産品2 KLYN161(●Gブラウン) 受注生産品2 KLYN167(●Gグリーン) 受注生産品2 KLYN160(●Gブルー) 受注生産品2 KLYN169(●Gレッド)
	価格	102,080円/組(税抜92,800円/組)
	備考	※棟包は棟包急勾配用(KLZM36* 4,730円/本(税抜4,300円/本))をご使用ください。→P137
材質	塗装GLめっき鋼板(サンネオマット)0.4mm厚(メタル換気役物)	
品番(色)	KLYN132(●ブラック)	
価格	86,570円/組(税抜78,700円/組)	
備考	※棟包は棟包急勾配用(KLZM33* 3,960円/本(税抜3,600円/本))をご使用ください。	

棟用 L350型 ステンレス(1P/2P)

屋根の美しい葺き上がりを損なわない高さを抑えたフォルムに、優れた防水・耐風設計を施しました。

形状	1P	2P
 <p>(セット内容) 本体上部・下部 捨水切 本体下部固定用ビス 本体上部・下部接続用ビス 補助シート</p>	有効換気面積	350cm ²
	対応天井面積	56.0m ² /本
	有効長さ	910
	サイズ	片面W170×長1,040×H73
	対応勾配	2.5/10~8/10(勾配に合わせ折り曲げ角を変更可能)
	必要最低設置長さ※	全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅104)
	材質	ステンレス(SUS304)0.4mm厚(メタル換気役物)
	品番(色)	KLYG122(●ブラック) KLYG121(●ブラウン)
	価格	59,620円/組(税抜54,200円/組)

納まり図はP128をご参照ください。

NEW :2022年8月1日新発売

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。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

※「必要最低設置長さ」は、換気役物を取り付けるために最低限必要な設定部位の長さを示します。
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。工事費は含まれておりません。

片流れ棟用 S型 (1P/2P)

片流れの専用設計。構造を選ばず十分な換気量を確保できます。

形状			1P	2P
<p>(セット内容) 本体 捨水切 本体固定用タッピングビス 補助シート</p>	有効換気面積		120cm ²	240cm ²
	対応天井面積		19.2m ² /本	38.4m ² /本
	有効長さ		1,040	1,948
	サイズ		片面W250・側面W133×長1,040×H19	片面W250・側面W133×長1,948×H19
	対応勾配		2.5/10～6/10(勾配に合わせて折り曲げ角を変更可能)	
	必要最低設置長さ*		全有効長さ+300(接続可能棟包サイズ:幅250×130)	
	材質		塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(グラッサ用メタル換気役物)	
<p>調整笠木 136(133) 30 シールリング ※強風時の吹込み防止 化粧破風板 ※後付 破風下地 換気棟本体 捨水切 補助シート 屋根材 ルーフィング 野地板 下葺材 垂木 253(250) 20mm 250 253 空気の流れ</p>	高耐候 品番(色)		KLYKT162(●Gブラック)	KLYKT262(●Gブラック)
			KLYKT164(●Gシルバー) NEW	KLYKT264(●Gシルバー) NEW
			KLYKT161(●Gブラウン)	KLYKT261(●Gブラウン)
			KLYKT167(●Gグリーン)	KLYKT267(●Gグリーン)
			KLYKT160(●Gブルー)	KLYKT260(●Gブルー)
			KLYKT169(●Gレッド)	KLYKT269(●Gレッド)
	価格		23,210円/組(税抜21,100円/組)	38,170円/組(税抜34,700円/組)
	材質		塗装GLめっき鋼板0.35mm厚(メタル換気役物)	
	品番(色)		KLYKT132(●ブラック)	KLYKT232(●ブラック)
	価格		19,250円/組(税抜17,500円/組)	31,790円/組(税抜28,900円/組)

雨押え用 S型 (1P/2P)

屋根と壁の取合部(桁方向)でご使用いただけます。標準の雨押えと連続して取付けることができます。

形状			1P	2P	
<p>(セット内容) 本体 捨水切 ジョイントピース タッピングビス 補助シート</p>	有効換気面積		60cm ²	120cm ²	
	対応天井面積		9.6m ² /本	19.2m ² /本	
	有効長さ		1,040	1,948	
	サイズ		片面W100×長1,040×H19	片面W100×長1,948×H19	
	対応勾配		2.5/10～8/10(勾配に合わせて折り曲げ角を変更可能)		
	必要最低設置長さ*		全有効長さ+300		
	材質		塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(グラッサ用メタル換気役物)		
	高耐候 品番(色)		KLYA162(●Gブラック)	KLYA262(●Gブラック)	
		受注生産品2	KLYA164(●Gシルバー) NEW	受注生産品2	KLYA264(●Gシルバー) NEW
			KLYA161(●Gブラウン)		KLYA261(●Gブラウン)
		受注生産品2	KLYA167(●Gグリーン)	受注生産品2	KLYA267(●Gグリーン)
		受注生産品2	KLYA160(●Gブルー)	受注生産品2	KLYA260(●Gブルー)
		受注生産品2	KLYA169(●Gレッド)	受注生産品2	KLYA269(●Gレッド)
	価格		17,270円/組(税抜15,700円/組)	28,490円/組(税抜25,900円/組)	
	材質		塗装GLめっき鋼板0.4mm厚(メタル換気役物)		
	品番(色)		KLYA132(●ブラック)	KLYA232(●ブラック)	
	価格		14,630円/組(税抜13,300円/組)	24,090円/組(税抜21,900円/組)	

方形

方形屋根の頂点にぴったりマッチするデザイン。メタル換気棟で最大の換気面積を実現します。

形状	品名	方形	
<p>(セット内容) 本体 捨水切 本体固定用タッピングビス 補助シート</p>	有効換気面積	600cm ²	
	対応天井面積	96.0m ² /個	
	サイズ	上面685角(内部573角)×H270	
	対応勾配	2.5/10～8/10	
	材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(グラッサ用メタル換気役物)	
	高耐候 品番(色)	受注生産品2	KLYH62(●Gブラック)
		受注生産品2	KLYH64(●Gシルバー) NEW
		受注生産品2	KLYH61(●Gブラウン)
		受注生産品2	KLYH67(●Gグリーン)
		受注生産品2	KLYH60(●Gブルー)
		受注生産品2	KLYH69(●Gレッド)
	価格	150,370円/組(税抜136,700円/組)	
	材質	塗装GLめっき鋼板(サンネオマット)0.4mm厚(メタル換気役物)	
	品番(色)	KLYH32(●ブラック)	
	価格	130,460円/組(税抜118,600円/組)	

*「必要最低設置長さ」は、換気役物を取り付けるために最低限必要な設定部位の長さを示します。

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。

(※換気棟を設置すると、使用環境、家の構造によっては風音、屋外の騒音等が聞こえる場合がありますので、ご注意ください。)

屋根面換気役物《薄型》

屋根平部での換気用。棟が短く棟換気が取れない場合に。

注意 積雪施工地域ではご使用いただけません。

形状	品名	屋根面換気役物(薄型)	
 <p>(セット内容) 本体上部・下部 捨水切 本体上部留付け用ビス 本体下部留付け用ビス 片面防水テープ 補助シート</p> <p>高耐候 品番(色)</p>	有効換気面積	100cm ²	
	対応天井面積	9.0m ² /本*	
	サイズ	W265×L1,090×H26	
	対応勾配	3/10~	
	材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(ガラス用メタル換気役物)	
	高耐候 品番(色)		KLYM162(●Gブラック)
		受注生産品2	KLYM164(●Gシルバー) NEW
			KLYM161(●Gブラウン)
		受注生産品2	KLYM167(●Gグリーン)
		受注生産品2	KLYM160(●Gブルー)
受注生産品2	KLYM169(●Gレッド)		
価格	18,920円/組(税抜17,200円/組)		

*対応天井面積は「軒裏吸気妻排気」方式に該当すると見なした場合は数値です(排気孔1/900以上)。

**取り付けはなるべく棟に近い位置とし、けらば及び隅棟からは455mm以上離してください。

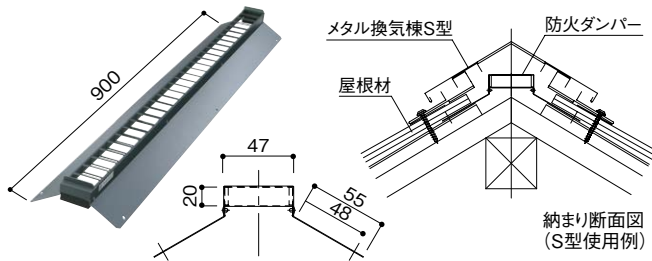
▲ ※下屋などで雨垂れする箇所へ取り付けると発音する可能性があります。その様な箇所への取り付けはお避けください。

注意 ※連続施工はできません。

防火ダンパー メタル換気棟の防火ダンパーです。

- 屋根勾配が2.5/10~8/10の屋根に対応できます(工法により施工できない場合もあります)。
- L350型*、L型、S型、S型片流れ棟用のメタル換気棟に取付可能です。

- メタル換気棟のサイズに対する防火ダンパーの必要本数は以下の通りです。
メタル換気棟1Pあたり防火ダンパー1本必要(1P→1本、2P→2本)

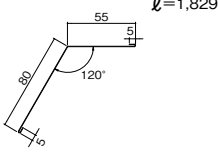
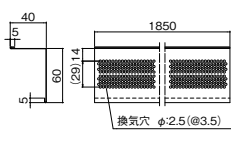
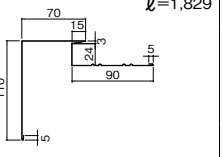
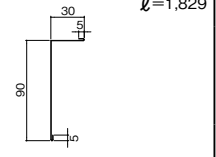


品名	メタル換気棟用防火ダンパー
有効換気面積	300cm ²
対応天井面積	48.0m ² /本
サイズ	長さ900
対応勾配	2.5/10~8/10
材質	本体:塗装GLめっき鋼板 発泡材:グラファイト系熱発泡材
品番(色)	KLYBD(●ブラック)
価格	7,810円/本(税抜7,100円/本)

▲ ※本商品自体には消火機能、火災の発生自体を防ぐ機能はありません。
注意 ※本商品は火災の際に棟部分が高温になると、内部の熱発泡剤が発泡し開口部を塞ぐことで火の粉の出入りを軽減し、延焼のおそれを少なくするためのダンパーです。

*L350型に取り付ける場合は、有効換気面積は300cm²になります。
その他の換気棟に取り付ける際、有効換気面積はその換気棟の値になり、防火ダンパーを取り付けることで換気面積を損なうことはありません。

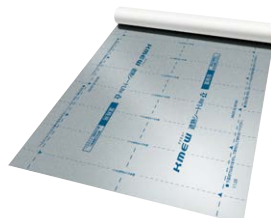
「快適! 熱シャット工法」用

品名	軒先水切(大)	軒先換気口	けらば水切(大)	けらばカバー
形状・サイズ	高耐候 ℓ=1,829 		高耐候 ℓ=1,829 	高耐候 ℓ=1,829 
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(ガラス用メタル役物)	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚(メタル役物)	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(ガラス用メタル役物)	
品番(色)	KLZN462(●Gブラック)	KLZV432(●ブラック)	KLZK462(●Gブラック)	KLZF462(●Gブラック)
	KLZN464(●Gシルバー) NEW		KLZK464(●Gシルバー) NEW	KLZF464(●Gシルバー) NEW
	KLZN461(●Gブラウン)		KLZK461(●Gブラウン)	KLZF461(●Gブラウン)
	KLZN467(●Gグリーン)		KLZK467(●Gグリーン)	KLZF467(●Gグリーン)
	KLZN460(●Gブルー)		KLZK460(●Gブルー)	KLZF460(●Gブルー)
	KLZN469(●Gレッド)		KLZK469(●Gレッド)	KLZF469(●Gレッド)
価格	1,639円/本(税抜1,490円/本)	1,815円/本(税抜1,650円/本)	3,630円/本(税抜3,300円/本)	1,551円/本(税抜1,410円/本)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱

遮熱シートLite

- 従来のポリエチレン緩衝材とアルミ箔とのサンドイッチ構造から、全面アルミ蒸着膜にすることでコストダウン。さらに容量も小さく屋根に上げる本数が減少し、施工性が向上します。

ご注意:熱シャット工法用シートであり、屋根下葺材としてはご使用いただけません。



品名	遮熱シートLite
サイズ	幅1m×長さ50m×厚み約0.35
品番	KLBH1000
価格	26,620円/本(税抜24,200円/本)
質量(重量)	6kg/本
入数	1本入

NEW 2022年8月1日新発売

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。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。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。工事費は含まれておりません。

グランネクスト／カラーベスト 周辺部材 フリーリッジ

※グランネクスト ヒシ、シンプルは対応していません。

グランネクスト「うろこ」対応



品名	フリーリッジガラス スレート調 棟	フリーリッジガラス スレート調 けらば(左)	フリーリッジガラス スレート調 けらば(右)
形状・サイズ			
品番(色)	KLFRB75(●ガラス・ファジーグレイ) KLFRB21(●ガラス・ファジーブラウン) KLFRB23(●ガラス・ファジーオレンジ) KLFRB93(●ガラス・ファジーレッド)	KLFRB75L(●ガラス・ファジーグレイ) KLFRB21L(●ガラス・ファジーブラウン) KLFRB23L(●ガラス・ファジーオレンジ) KLFRB93L(●ガラス・ファジーレッド)	KLFRB75R(●ガラス・ファジーグレイ) KLFRB21R(●ガラス・ファジーブラウン) KLFRB23R(●ガラス・ファジーオレンジ) KLFRB93R(●ガラス・ファジーレッド)
価格	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

グランネクスト「サンド」対応



品名	フリーリッジガラス サンド調 棟	フリーリッジガラス サンド調 けらば(左)	フリーリッジガラス サンド調 けらば(右)
形状・サイズ			
品番(色)	KLFRA22(●ブラック×ブラック) KLFRA12(●ブラック×ブラウン) KLFRA62(●ブラック×ネイビー) KLFRA55(●グレイ×グレイ) KLFRA35(●グレイ×シルバー)	KLFRA22L(●ブラック×ブラック) KLFRA12L(●ブラック×ブラウン) KLFRA62L(●ブラック×ネイビー) KLFRA55L(●グレイ×グレイ) KLFRA35L(●グレイ×シルバー)	KLFRA22R(●ブラック×ブラック) KLFRA12R(●ブラック×ブラウン) KLFRA62R(●ブラック×ネイビー) KLFRA55R(●グレイ×グレイ) KLFRA35R(●グレイ×シルバー)
価格	1,496円/本(税抜1,360円/本)	1,496円/本(税抜1,360円/本)	1,496円/本(税抜1,360円/本)
入数	15本/梱	15本/梱	15本/梱

カラーベスト「レイシャスガラス」対応



品名	フリーリッジガラス石目調 棟	フリーリッジガラス石目調 けらば(左)	フリーリッジガラス石目調 けらば(右)
品番(色)	KLFR752(●ガラス・ナチュラルブラック) KLFR775P(●ガラス・パールグレイ) KLFR721(●ガラス・ココナッツブラウン) KLFR747(●ガラス・アイリッシュグリーン)	KLFR752AL(●ガラス・ナチュラルブラック) KLFR775PAL(●ガラス・パールグレイ) KLFR721AL(●ガラス・ココナッツブラウン) KLFR747AL(●ガラス・アイリッシュグリーン)	KLFR752AR(●ガラス・ナチュラルブラック) KLFR775PAR(●ガラス・パールグレイ) KLFR721AR(●ガラス・ココナッツブラウン) KLFR747AR(●ガラス・アイリッシュグリーン)
価格	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

カラーベスト「ガラス600」対応



品名	フリーリッジガラス石目調 棟	フリーリッジガラス石目調 けらば(左)	フリーリッジガラス石目調 けらば(右)
品番(色)	KLFR762(●ガラス・ブラック) KLFR755(●ガラス・ダークグレイ) KLFR721(●ガラス・ココナッツブラウン) KLFR741(●ガラス・ウォルナットブラウン)	KLFR762AL(●ガラス・ブラック) KLFR755AL(●ガラス・ダークグレイ) KLFR721AL(●ガラス・ココナッツブラウン) KLFR741AL(●ガラス・ウォルナットブラウン)	KLFR762AR(●ガラス・ブラック) KLFR755AR(●ガラス・ダークグレイ) KLFR721AR(●ガラス・ココナッツブラウン) KLFR741AR(●ガラス・ウォルナットブラウン)
価格	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

カラーベスト「遮熱ガラス・シリーズ」対応



品名	フリーリッジガラス 棟	フリーリッジガラス けらば(左)	フリーリッジガラス けらば(右)
品番(色)	KLFR825P(○ガラス・クールホワイト) KLFR835P(●ガラス・クールシルバー) KLFR833P(●ガラス・クールベージュ) KLFR823P(●ガラス・クールオレンジ) KLFR862(●ガラス・クールブラック) KLFR821(●ガラス・クールブラウン) KLFR877(●ガラス・クールグリーン) KLFR826(●ガラス・クールブルー) KLFR893(●ガラス・クールレッド)	KLFR825PAL(○ガラス・クールホワイト) KLFR835PAL(●ガラス・クールシルバー) KLFR833PAL(●ガラス・クールベージュ) KLFR823PAL(●ガラス・クールオレンジ) KLFR862AL(●ガラス・クールブラック) KLFR821AL(●ガラス・クールブラウン) KLFR877AL(●ガラス・クールグリーン) KLFR826AL(●ガラス・クールブルー) KLFR893AL(●ガラス・クールレッド)	KLFR825PAR(○ガラス・クールホワイト) KLFR835PAR(●ガラス・クールシルバー) KLFR833PAR(●ガラス・クールベージュ) KLFR823PAR(●ガラス・クールオレンジ) KLFR862AR(●ガラス・クールブラック) KLFR821AR(●ガラス・クールブラウン) KLFR877AR(●ガラス・クールグリーン) KLFR826AR(●ガラス・クールブルー) KLFR893AR(●ガラス・クールレッド)
価格	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

釘・ビス／水切りについては、専用のものをお使いください。

●釘・ビス

詳しくはP143



カラーベスト「ガラス・シリーズ」対応

品名	フリーリッジガラス 棟	フリーリッジガラス けらば(左)	フリーリッジガラス けらば(右)
品番 (色)	KLFR562(●ガラス・ブラック)	KLFR562AL(●ガラス・ブラック)	KLFR562AR(●ガラス・ブラック)
	KLFR575P(●ガラス・パールグレー)	KLFR575PAL(●ガラス・パールグレー)	KLFR575PAR(●ガラス・パールグレー)
	KLFR521(●ガラス・ココナッツブラウン)	KLFR521AL(●ガラス・ココナッツブラウン)	KLFR521AR(●ガラス・ココナッツブラウン)
	KLFR547(●ガラス・アイリッシュグリーン)	KLFR547AL(●ガラス・アイリッシュグリーン)	KLFR547AR(●ガラス・アイリッシュグリーン)
	KLFR526(●ガラス・ミッドナイトブルー)	KLFR526AL(●ガラス・ミッドナイトブルー)	KLFR526AR(●ガラス・ミッドナイトブルー)
	KLFR545P(●ガラス・アッシュグレー)	KLFR545PAL(●ガラス・アッシュグレー)	KLFR545PAR(●ガラス・アッシュグレー)
	KLFR535P(●ガラス・アイスシルバー)	KLFR535PAL(●ガラス・アイスシルバー)	KLFR535PAR(●ガラス・アイスシルバー)
	KLFR527(●ガラス・ラスティグリーン)	KLFR527AL(●ガラス・ラスティグリーン)	KLFR527AR(●ガラス・ラスティグリーン)
	KLFR552(●ガラス・ビュアブラック)	KLFR552AL(●ガラス・ビュアブラック)	KLFR552AR(●ガラス・ビュアブラック)
	KLFR541(●ガラス・ウォルナットブラウン)	KLFR541AL(●ガラス・ウォルナットブラウン)	KLFR541AR(●ガラス・ウォルナットブラウン)
	KLFR593(●ガラス・ボルドーレッド)	KLFR593AL(●ガラス・ボルドーレッド)	KLFR593AR(●ガラス・ボルドーレッド)
	KLFR577(●ガラス・ウェザードグリーン)	KLFR577AL(●ガラス・ウェザードグリーン)	KLFR577AR(●ガラス・ウェザードグリーン)
	KLFR591(●ガラス・グラスブラウン)	KLFR591AL(●ガラス・グラスブラウン)	KLFR591AR(●ガラス・グラスブラウン)
	KLFR533(●ガラス・プロヴァンスベージュ)	KLFR533AL(●ガラス・プロヴァンスベージュ)	KLFR533AR(●ガラス・プロヴァンスベージュ)
KLFR523(●ガラス・メロウオレンジ)	KLFR523AL(●ガラス・メロウオレンジ)	KLFR523AR(●ガラス・メロウオレンジ)	
KLFR543(●ガラス・ユーロレッド)	KLFR543AL(●ガラス・ユーロレッド)	KLFR543AR(●ガラス・ユーロレッド)	
価格	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)	847円/本(税抜770円/本)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

カラーベスト「コロンアルケッド」対応

品名	フリーリッジ 棟	フリーリッジ けらば(左)	フリーリッジ けらば(右)
品番 (色)	KLFR362(●ネオ・ブラック)	KLFR362AL(●ネオ・ブラック)	KLFR362AR(●ネオ・ブラック)
	KLFR375P(●パール・グレー)	KLFR375PAL(●パール・グレー)	KLFR375PAR(●パール・グレー)
	KLFR321P(●ココナッツ・ブラウン)	KLFR321PAL(●ココナッツ・ブラウン)	KLFR321PAR(●ココナッツ・ブラウン)
	KLFR347(●アイリッシュ・グリーン)	KLFR347AL(●アイリッシュ・グリーン)	KLFR347AR(●アイリッシュ・グリーン)
価格	682円/本(税抜620円/本)	682円/本(税抜620円/本)	682円/本(税抜620円/本)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

フリーリッジ用施工部材

品名	フリーリッジ用けらば捨水切(うろこ、サンド用)	フリーリッジ用けらば捨水切(6.0mm厚専用)*	フリーリッジ用けらば捨水切(5.2mm厚専用)	フリーリッジ用三つ又捨板金
品番(色)	KLZL332(●ブラック)	KLZL232(●ブラック)	KLZL032(●ブラック)	KLZSY32(●ブラック)
材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.4mm厚
価格	1,067円/本(税抜970円/本)	1,012円/本(税抜920円/本)	968円/本(税抜880円/本)	4,510円/本(税抜4,100円/本)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱
サイズ	長さ ℓ=1,829	長さ ℓ=1,829	長さ ℓ=1,829	長さ ℓ=400

*対応屋根材: グランネクスト「サンド」、カラーベスト「プレミアムガラス・シリーズ」

フリーリッジ用エンドキャップセット(換気棟との取合せ部材)

品名	エンドキャップセット
形状・サイズ	捨板(2枚) エンドキャップ(2個)
	フリーリッジと換気棟の取合用部材です。
高耐候 品番(色)	KLYZ062(●Gブラック)
	KLYZ064(●Gシルバー) NEW
	KLYZ061(●Gブラウン)
	KLYZ067(●Gグリーン)
	KLYZ060(●Gブルー)
KLYZ069(●Gレッド)	
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(エンドキャップ)* (ガラス用メタル役物)
価格	4,400円/セット(税抜4,000円/セット)
入数	エンドキャップ2枚 捨板2枚

*捨板は、全色共通ブラックで塗装GLめっき鋼板0.35mm厚です。

品名	片流れ用エンドキャップセット
形状・サイズ	捨板(2枚) エンドキャップ(2個)
	フリーリッジと換気棟の取合用部材です。
高耐候 品番(色)	受注生産品2 KLYKT062(●Gブラック)
	受注生産品2 KLYKT064(●Gシルバー) NEW
	受注生産品2 KLYKT061(●Gブラウン)
	受注生産品2 KLYKT067(●Gグリーン)
	受注生産品2 KLYKT060(●Gブルー)
KLYKT069(●Gレッド)	
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(エンドキャップ)* (ガラス用メタル役物)
価格	4,950円/セット(税抜4,500円/セット)
入数	エンドキャップ2枚 捨板2枚
品番(色)	KLYKT032(●ブラック)
材質	塗装GLめっき鋼板 0.35mm厚
価格	4,620円/セット(税抜4,200円/セット)

*捨板は、全色共通ブラックで塗装GLめっき鋼板0.35mm厚です。

NEW : 2022年8月1日新発売

釘・ビスについては、専用のものをお使いください。


●釘・ビス

詳しくはP143

*受注生産品2 商品の納期はご発注いただいたから約2週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご発注後のキャンセルはご遠慮願います。

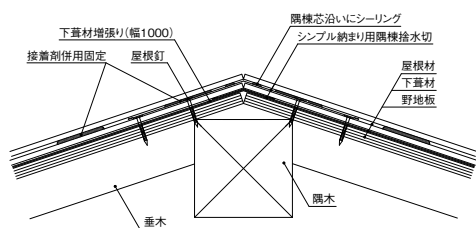
*ご注意: この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費は含まれておりません。

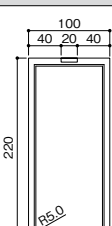
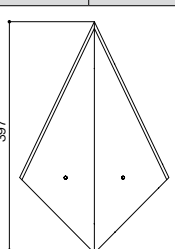
シンプル納まり

 積雪施工地域ではご使用いただけません。

他納まりと比較しロス率や手間が大きく異なるため、必ず事前に設計施工マニュアルをご確認頂き、関係者様とお打ち合わせの上、ご採用ください。
留意事項についてはP175をご確認ください。

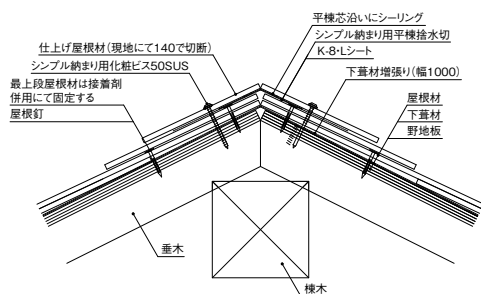
隅棟 (適用勾配3~6寸)

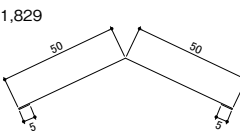
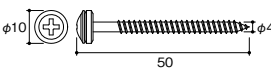


品名	ジョイント板金	シンプル納まり用隅棟捨水切 (3.0~4.4寸用)	シンプル納まり用隅棟捨水切 (4.5~6.0寸用)
形状・サイズ			
品番(色)	KLZJ032	KLZS1732(●ブラック)	KLZS2732(●ブラック)
材質	塗装GLめっき銅板	塗装GLめっき銅板	塗装GLめっき銅板
価格	17,270円/箱(税抜15,700円/箱)	869円/本(税抜790円/本)	
入数	100枚/箱	60本/梱	
出荷単位	箱	バラ	

※適用勾配:3/10~4.5/10未満 ※適用勾配:4.5/10~6/10以下

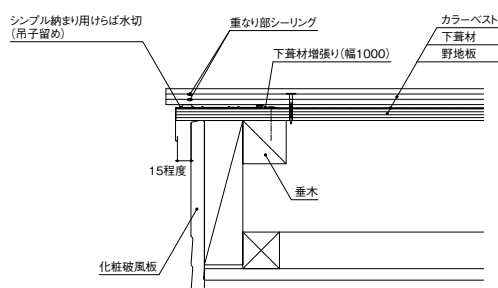
平棟

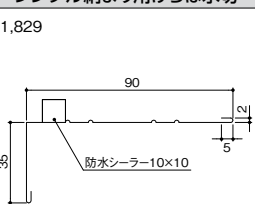
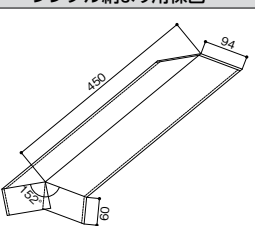


品名	シンプル納まり用平棟捨水切	シンプル納まり用化粧ビス50SUS
形状・サイズ		
品番(色)	KLZS732(●ブラック)	KLWC250
材質	塗装GLめっき銅板	SUS304
価格	726円/本(税抜660円/本)	2,002円/袋(税抜1,820円/袋)
入数	20本/梱	50本/袋
出荷単位	バラ	袋

※換気役物は取り付け可能ですが、メタル換気役物となります。(同質の換気役物はございません)

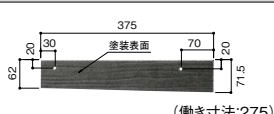
けらば



品名	シンプル納まり用けらば水切	シンプル納まり用棟巴*
形状・サイズ		
高耐候品番(色)	KLZK762(●Gブラック) KLZK764(●Gシルバー) NEW KLZK761(●Gブラウン) KLZK767(●Gグリーン) KLZK760(●Gブルー)	KLZMT762(●Gブラック) KLZMT764(●Gシルバー) NEW KLZMT761(●Gブラウン) KLZMT767(●Gグリーン) KLZMT760(●Gブルー)
材質	塗装GL高耐食めっき銅板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めっき銅板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)
価格	1,639円/本(税抜1,490円/本)	1,452円/本(税抜1,320円/本)
入数	5本/梱	15本/梱
出荷単位	バラ	バラ

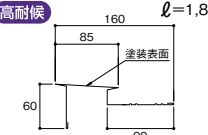
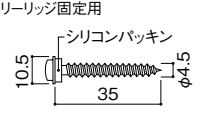
※シンプル納まり(平棟)の巴部にも使用します。

けらば水切プラス

品名	けらば水切プラス 同質部材(左)	けらば水切プラス 同質部材(右)
形状・サイズ	 (動き寸法:275)	 (動き寸法:275)
品番 (色)	KLFK562L (●グラスサ・ブラック)	KLFK562R (●グラスサ・ブラック)
	KLFK575L (●グラスサ・パールグレー)	KLFK575R (●グラスサ・パールグレー)
	KLFK521L (●グラスサ・ココナッツブラウン)	KLFK521R (●グラスサ・ココナッツブラウン)
	KLFK547L (●グラスサ・アイリッシュグリーン)	KLFK547R (●グラスサ・アイリッシュグリーン)
	KLFK526L (●グラスサ・ミッドナイトブルー)	KLFK526R (●グラスサ・ミッドナイトブルー)
	KLFK545L (●グラスサ・アッシュグレー)	KLFK545R (●グラスサ・アッシュグレー)
	KLFK535L (●グラスサ・アイスシルバー)	KLFK535R (●グラスサ・アイスシルバー)
	KLFK527L (●グラスサ・ラスティグリーン)	KLFK527R (●グラスサ・ラスティグリーン)
	KLFK552L (●グラスサ・ビュアブラック)	KLFK552R (●グラスサ・ビュアブラック)
	KLFK541L (●グラスサ・ウォルナットブラウン)	KLFK541R (●グラスサ・ウォルナットブラウン)
	KLFK593L (●グラスサ・ボルドーレッド)	KLFK593R (●グラスサ・ボルドーレッド)
	KLFK577L (●グラスサ・ウェザードグリーン)	KLFK577R (●グラスサ・ウェザードグリーン)
	KLFK591L (●グラスサ・グラスブラウン)	KLFK591R (●グラスサ・グラスブラウン)
	KLFK533L (●グラスサ・プロヴァンスベージュ)	KLFK533R (●グラスサ・プロヴァンスベージュ)
	KLFK523L (●グラスサ・メロウオレンジ)	KLFK523R (●グラスサ・メロウオレンジ)
KLFK543L (●グラスサ・ユーロレッド)	KLFK543R (●グラスサ・ユーロレッド)	
材質	コロニアルグラスサ	
価格	231円/枚(税抜210円/枚)	
入数	20枚/梱	
出荷単位	バラ	



メタル部材施工後に同質部材を留付けます。

品名	けらば水切プラス メタル部材	フリーリッジ用化粧ビス35SUS
形状・サイズ	 高耐候 $\phi=1,829$	フリーリッジ固定用 
品番 (色)	KLZK662 (●Gブラック)	KLWC235
	KLZK664 (●Gシルバー) NEW	
	KLZK661 (●Gブラウン)	
	KLZK667 (●Gグリーン)	
	KLZK660 (●Gブルー)	
KLZK669 (●Gレッド)		
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラスサ用メタル役物)	ステンレス製ブロンズ仕上
価格	2,750円/本(税抜2,500円/本)	1,331円/袋(税抜1,210円/袋)
入数	10本/梱	50本/袋
出荷単位	バラ	袋

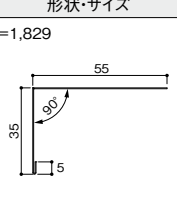
ラインけらば

5.2mm厚専用(グランネクスト シンプル、カラーベスト グラスサ用)

形状・サイズ	品名	本体(左)	本体(右)
 ※図はKLZK56*Lです。 入数:10本/箱(バラ出荷対応)	材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(グラスサ用メタル役物)	
	高耐候 品番(色)	KLZK562L (●Gブラック)	KLZK562R (●Gブラック)
		KLZK564L (●Gシルバー) NEW	KLZK564R (●Gシルバー) NEW
		KLZK561L (●Gブラウン)	KLZK561R (●Gブラウン)
		KLZK567L (●Gグリーン)	KLZK567R (●Gグリーン)
		KLZK560L (●Gブルー)	KLZK560R (●Gブルー)
		KLZK569L (●Gレッド)	KLZK569R (●Gレッド)
価格	2,860円/本(税抜2,600円/本)		

*ラインけらばは本体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。

注意 積雪施工地域ではご使用いただけません。

形状・サイズ	品名	ベース材
 入数:10本/箱(バラ出荷対応)	材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 (メタル役物)
	品番(色)	KLZK532B (●ブラック)
	価格	726円/本(税抜660円/本)

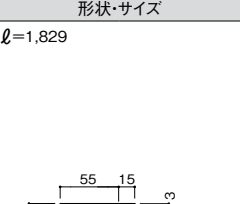
*高耐候仕様ではありません。

けらば水切

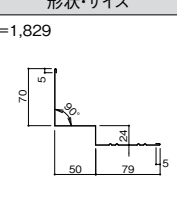
6.0mm厚専用(グランネクスト うろこ・ヒシ・サンド、カラーベスト プレミアムグラスサ用)

形状・サイズ	品名	けらば水切
 入数:10本/梱	材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(グラスサ用メタル役物)
	高耐候 品番(色)	KLZK262 (●Gブラック)
		KLZK264 (●Gシルバー) NEW
		KLZK261 (●Gブラウン)
		KLZK267 (●Gグリーン)
		KLZK260 (●Gブルー)
		KLZK269 (●Gレッド)
価格	2,420円/本(税抜2,200円/本)	

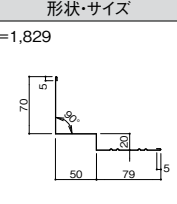
5.2mm厚専用(グランネクスト シンプル、カラーベスト グラスサ・クアッド用)

形状・サイズ	品名	けらば水切
 入数:10本/梱	材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚(グラスサ用メタル役物)
	高耐候 品番(色)	KLZK062 (●Gブラック)
		KLZK064 (●Gシルバー) NEW
		KLZK061 (●Gブラウン)
		KLZK067 (●Gグリーン)
		KLZK060 (●Gブルー)
		KLZK069 (●Gレッド)
	価格	2,310円/本(税抜2,100円/本)
	材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*
	品番(色)	KLZK032 (●ブラック)
KLZK035 (●シルバー)		
KLZK031 (●ブラウン)		
KLZK037 (●グリーン)		
価格	1,419円/本(税抜1,290円/本)	

*オレンジは塗装GLめっき鋼板(サンネオマット)0.35mmです。

形状・サイズ	品名	捨板水切
 入数:10本/梱	材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 (メタル役物)
	品番(色)	KLZS232 (●ブラック)
	価格	1,287円/本(税抜1,170円/本)

*高耐候仕様ではありません。

形状・サイズ	品名	捨板水切
 入数:10本/梱	材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 (メタル役物)
	品番(色)	KLZS032 (●ブラック)
	価格	1,232円/本(税抜1,120円/本)

*高耐候仕様ではありません。

釘・ビスについては、専用のものをお使いください。

●釘・ビス

詳しくはP143

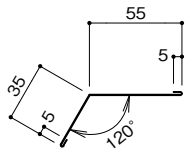
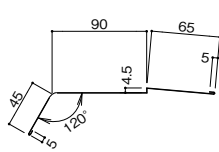
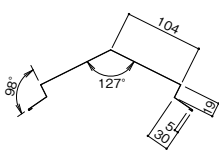
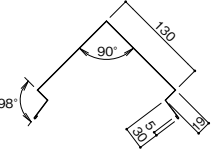
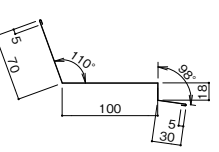
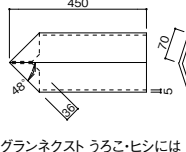
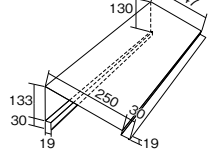
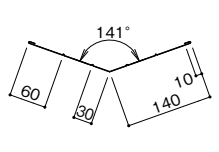
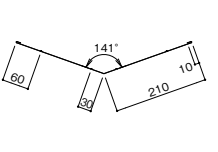
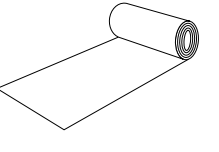
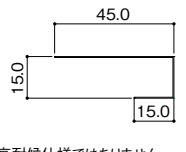
NEW :2022年8月1日新発売

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。工事費は含まれておりません。

グランネクスト／カラーベスト
周辺部材 メタル役物

メタル役物

グランネクスト、カラーベスト全品共通

品名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	棟包	棟包急勾配用	雨押え
形状・サイズ					
材質	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)
高耐候 品番 (色)	KLZN062(●Gブラック)	KLZN162(●Gブラック)	KLZM062(●Gブラック)	KLZM362(●Gブラック)	KLZA062(●Gブラック)
	KLZN064(●Gシルバー) NEW	KLZN164(●Gシルバー) NEW	KLZM064(●Gシルバー) NEW	KLZM364(●Gシルバー) NEW	KLZA064(●Gシルバー) NEW
	KLZN061(●Gブラウン)	KLZN161(●Gブラウン)	KLZM061(●Gブラウン)	KLZM361(●Gブラウン)	KLZA061(●Gブラウン)
	KLZN067(●Gグリーン)	KLZN167(●Gグリーン)	KLZM067(●Gグリーン)	KLZM367(●Gグリーン)	KLZA067(●Gグリーン)
	KLZN060(●Gブルー)	KLZN160(●Gブルー)	KLZM060(●Gブルー)	KLZM360(●Gブルー)	KLZA060(●Gブルー)
KLZN069(●Gレッド)	KLZN169(●Gレッド)	KLZM069(●Gレッド)	KLZM369(●Gレッド)	KLZA069(●Gレッド)	
価格	880円/本(税抜800円/本)	2,035円/本(税抜1,850円/本)	2,640円/本(税抜2,400円/本)	4,730円/本(税抜4,300円/本)	1,837円/本(税抜1,670円/本)
入数	20本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱
材質	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*
品番 (色)	KLZN032(●ブラック)	KLZN132(●ブラック)	KLZM032(●ブラック)	KLZM332(●ブラック)	KLZA032(●ブラック)
	KLZN035(●シルバー)	KLZN135(●シルバー)	KLZM035(●シルバー)	KLZM335(●シルバー)	KLZA035(●シルバー)
	KLZN031(●ブラウン)	KLZN131(●ブラウン)	KLZM031(●ブラウン)	KLZM331(●ブラウン)	KLZA031(●ブラウン)
	KLZN038(●オレンジ)	KLZN138(●オレンジ)	KLZM038(●オレンジ)	KLZM338(●オレンジ)	KLZA038(●オレンジ)
	KLZN037(●グリーン)	KLZN137(●グリーン)	KLZM037(●グリーン)	KLZM337(●グリーン)	KLZA037(●グリーン)
価格	528円/本(税抜480円/本)	1,232円/本(税抜1,120円/本)	1,661円/本(税抜1,510円/本)	3,960円/本(税抜3,600円/本)	1,364円/本(税抜1,240円/本)
入数	20本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱
品名	棟コーナー	棟包片流れ用	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上	現地加工用コイル
形状・サイズ					
材質	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)
高耐候 品番 (色)	KLZC062(●Gブラック)	KLZKT162(●Gブラック)	KLZT062(●Gブラック)	KLZT362(●Gブラック)	KLZQ62(●Gブラック)
	KLZC064(●Gシルバー) NEW	KLZKT164(●Gシルバー) NEW	KLZT064(●Gシルバー) NEW	KLZT364(●Gシルバー) NEW	KLZQ64(●Gシルバー) NEW
	KLZC061(●Gブラウン)	KLZKT161(●Gブラウン)	KLZT061(●Gブラウン)	KLZT361(●Gブラウン)	KLZQ61(●Gブラウン)
	KLZC067(●Gグリーン)	KLZKT167(●Gグリーン)	KLZT067(●Gグリーン)	KLZT367(●Gグリーン)	KLZQ67(●Gグリーン)
	KLZC060(●Gブルー)	KLZKT160(●Gブルー)	KLZT060(●Gブルー)	KLZT360(●Gブルー)	KLZQ60(●Gブルー)
KLZC069(●Gレッド)	KLZKT169(●Gレッド)	KLZT069(●Gレッド)	KLZT369(●Gレッド)	KLZQ69(●Gレッド)	
価格	594円/本(税抜540円/本)	5,280円/本(税抜4,800円/本)	2,420円/本(税抜2,200円/本)	3,960円/本(税抜3,600円/本)	34,870円/本(税抜31,700円/本)
入数	50本/梱	5本/梱	10本/梱	10本/梱	1本入
材質	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)*	
品番 (色)	KLZC032(●ブラック)	KLZKT132(●ブラック)	KLZT032A(●ブラック)	KLZT332A(●ブラック)	
	KLZC035(●シルバー)		KLZT035(●シルバー)	KLZT335(●シルバー)	
	KLZC031(●ブラウン)		KLZT031A(●ブラウン)	KLZT331A(●ブラウン)	
	KLZC038(●オレンジ)		KLZT038(●オレンジ)	KLZT338(●オレンジ)	
	KLZC037(●グリーン)		KLZT037A(●グリーン)	KLZT337A(●グリーン)	
価格	484円/本(税抜440円/本)	4,620円/本(税抜4,200円/本)	1,683円/本(税抜1,530円/本)	2,310円/本(税抜2,100円/本)	
入数	50本/梱	5本/梱	10本/梱	10本/梱	
品名	野地板キャップ				
形状・サイズ					
材質	塗装GLめつき鋼板0.35mm厚(メタル役物)				
品番(色)	KLZNC032(●ブラック)				
価格	451円/本(税抜410円/本)				
入数	20本/梱				

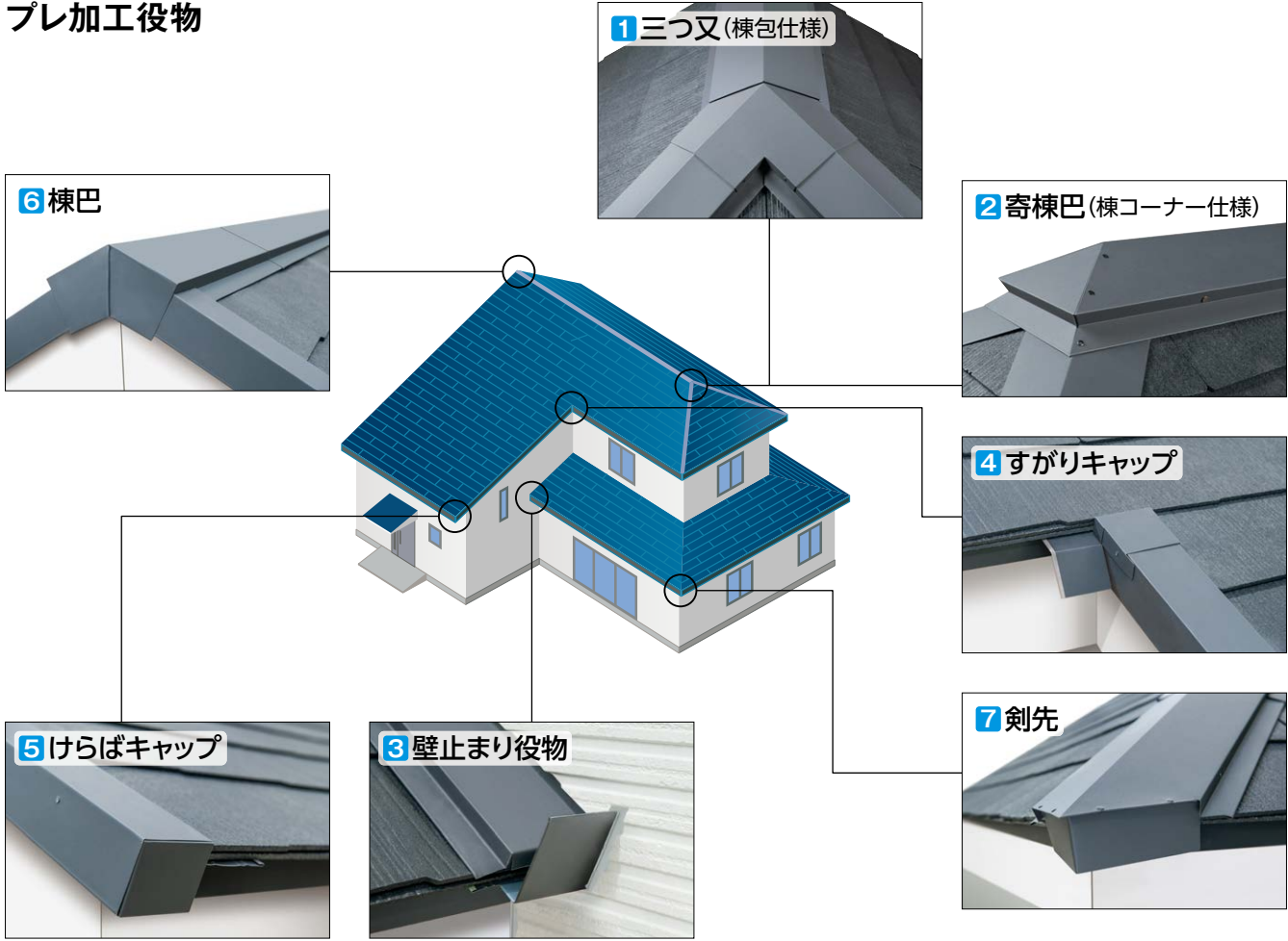
*オレンジは塗装GLめつき鋼板(サンネオマット)0.35mmです。

釘・ビス/水切りについては、専用のものをお使いください。

●釘・ビス

詳しくはP143

プレ加工役物



品名	三つ又(4.0～4.9寸用)	三つ又(5.0～6.0寸用)	寄棟巴(4.0～4.9寸用)	寄棟巴(5.0～6.0寸用)	壁止まり役物
形状・サイズ	<p>※適用勾配:4/10～5/10未満</p>	<p>※適用勾配:5/10～6/10以下</p>	<p>※適用勾配:4/10～5/10未満</p>	<p>※適用勾配:5/10～6/10以下</p>	<p>*高耐候仕様ではありません。</p>
材質	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	カーステンレス(SUS304)0.3mm厚 (メタル役物)
品番(色)	KLZMM1062(●Gブラック) KLZMM1061(●Gブラウン)	KLZMM2062(●Gブラック) KLZMM2061(●Gブラウン)	KLZCM1062(●Gブラック) KLZCM1061(●Gブラウン)	KLZCM2062(●Gブラック) KLZCM2061(●Gブラウン)	KLZAD22(●ブラック) KLZAD21(●ブラウン)
価格	1,881円/個(税抜1,710円/個)	1,881円/個(税抜1,710円/個)	2,970円/個(税抜2,700円/個)	2,970円/個(税抜2,700円/個)	2,530円/個(税抜2,300円/個)
入数	5個/梱	5個/梱	10個/梱	10個/梱	100個/梱
品名	すがりキャップ(5.2mm厚専用)	けらばキャップ(5.2mm厚専用)	棟巴	剣先	
形状・サイズ					
材質	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	塗装GL高耐食めつき鋼板0.35mm厚 (ガラス用メタル役物)	
高耐候品番(色)	KLZSC062(●Gブラック) KLZSC064(●Gシルバー) NEW KLZSC061(●Gブラウン) KLZSC067(●Gグリーン) KLZSC060(●Gブルー) KLZSC069(●Gレッド)	KLZKC062(●Gブラック) KLZKC064(●Gシルバー) NEW KLZKC061(●Gブラウン) KLZKC067(●Gグリーン) KLZKC060(●Gブルー) KLZKC069(●Gレッド)	KLZMT062(●Gブラック) KLZMT064(●Gシルバー) NEW KLZMT061(●Gブラウン) KLZMT067(●Gグリーン) KLZMT060(●Gブルー) KLZMT069(●Gレッド)	KLZMK062(●Gブラック) KLZMK064(●Gシルバー) NEW KLZMK061(●Gブラウン) KLZMK067(●Gグリーン) KLZMK060(●Gブルー) KLZMK069(●Gレッド)	
価格	3,410円/個(税抜3,100円/個)	363円/個(税抜330円/個)	990円/本(税抜900円/本)	1,331円/本(税抜1,210円/本)	
入数	10個/箱	50個/梱	15本/梱	15本/梱	

※プレ加工役物はガラス用メタル役物と組み合わせてご使用ください。(壁止まり役物除く)

NEW : 2022年8月1日新発売

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。工事費は含まれておりません。

克蘭ネクスト:カラーベスト周辺部材

ROOGA／グランネクスト／カラーベスト／スマートメタル 周辺部材 下葺材／雪止め役物／屋根用耐風クリップ

ケイミュー下葺材は、「住宅瑕疵担保履行法」に必要とされる「住宅瑕疵担保責任保険 設計施工基準」に適合する商品です。

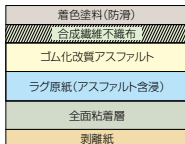
改質アスファルトルーフィング

アレスガード

全面粘着タイプのゴムアス系下葺材。



■構成断面



品名	アレスガード
サイズ	幅1m×長さ16m×厚み1.0mm
品番	KLRAG
価格	20,130円/本(税抜18,300円/本)
質量(重量)	18.0kg/本
入数	1本入

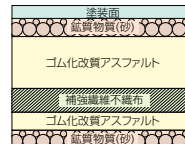
改質アスファルトルーフィング

イーグルガード

高性能を追求した高級下葺材。



■構成断面



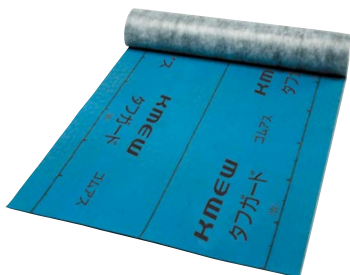
品名	イーグルガード
サイズ	幅1m×長さ20m×厚み1.0mm
品番	KLREG
価格	17,160円/本(税抜15,600円/本)
質量(重量)	21.5kg/本
入数	1本入

改質アスファルトルーフィング

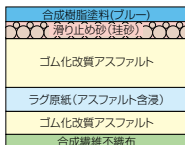
タフガード

低温でも折れにくく、防水性能や強度、寸法安定性に優れる。

※裏面の不織布の色は、エリアにより異なります。



■構成断面



品名	タフガード
サイズ	幅1m×長さ20m×厚み1.0mm
品番	KLRTG
価格	10,010円/本(税抜9,100円/本)
質量(重量)	21.0kg/本
入数	1本入

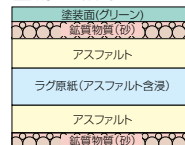
アスファルト

NEOシート

JISA6005アスファルトルーフィング940の規格を満たしていることを社内試験で確認。



■構成断面

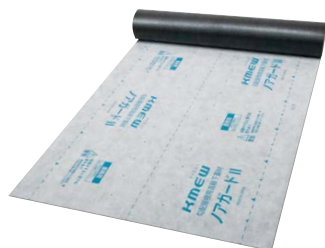


品名	NEOシート
サイズ	幅1m×長さ21m×厚み1.0mm
品番	KLRNS
価格	8,250円/本(税抜7,500円/本)
質量(重量)	23.0kg/本
入数	1本入

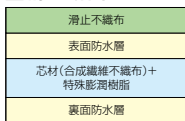
高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂

ノアガードII

軽量で切断・加工性に優れた下葺材。



■構成断面



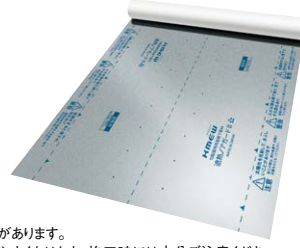
△ 屋根材等を仮置きする場合、落下の恐れがありますので、必ず落下防止対策を施してください。

品名	ノアガードII
サイズ	幅1m×長さ40m×厚み約0.6mm
品番	KLRNC2
価格	25,410円/本(税抜23,100円/本)
質量(重量)	11kg/本
入数	1本入

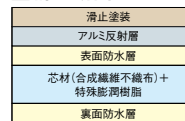
高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂

遮熱ノアガードII

高分子系下葺材ノアガードIIの遮熱機能タイプ。



■構成断面



△ 太陽光を反射してまぶしく見えることがあります。
△ 水に濡れると滑りやすくなります。施工時には十分ご注意ください。
警告 屋根材等を仮置きする場合、落下の恐れがありますので、必ず落下防止対策を施してください。

品名	遮熱ノアガードII
サイズ	幅1m×長さ40m×厚み約0.5mm
品番	KLRNCR2
価格	34,870円/本(税抜31,700円/本)
質量(重量)	9.5kg/本
入数	1本入

改質アスファルト

K-8・Lシート

全面粘着の改質アスファルトシート。
フリーリッジガラス等の防水シート
として使用します。

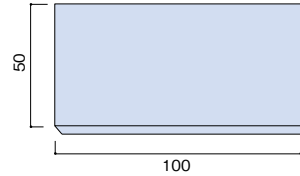


材質:改質アスファルト系(裏面:全面粘着層付)

品名	K-8・Lシート
サイズ	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品番	KLRKL
価格	7,370円/本(税抜6,700円/本)
質量(重量)	2.9kg/本
入数	1本入

改質アスファルト

補助シート

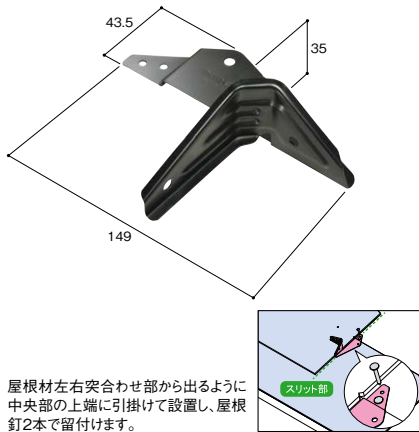


材質:改質アスファルト系(裏面:全面粘着層付)

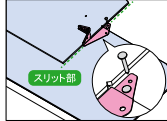
品名	補助シート
サイズ	幅50mm×長さ100mm×厚み1.0mm
品番	KLRKT
価格	18,480円/梱(税抜16,800円/梱)
質量(重量)	—
入数	500枚/梱

スマート雪止め金具 5.2mm厚品専用

積雪施工地域 ×
詳しくはP158



屋根材左右突合わせ部から出るように
中央部の上端に引掛けて設置し、屋根
釘2本で留付けます。

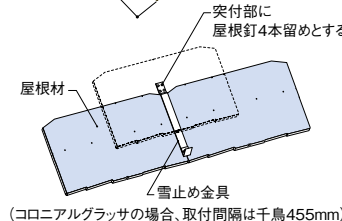
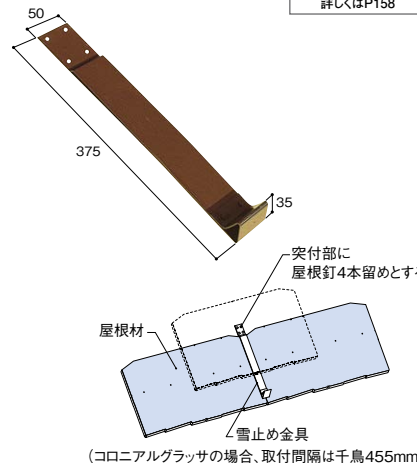


品名	スマート雪止め金具
品番(色)	KLBYS12(●ブラック) KLBYS15(●グレー) KLBYS14(●シルバー) KLBYS11(●ブラウン) KLBYS18(●オレンジ) KLBYS17(●グリーン) KLBYS19(●レッド)
価格	253円/本(税抜230円/本)
材質	ステンレス(SUS430)
長さ	149
入数	100本/梱

対応:グランネクスト シンプル、
カラーベスト コロニアル遮熱ガラス・コロニアルガラス・
コロニアルクアッド

雪止め金具

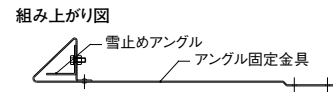
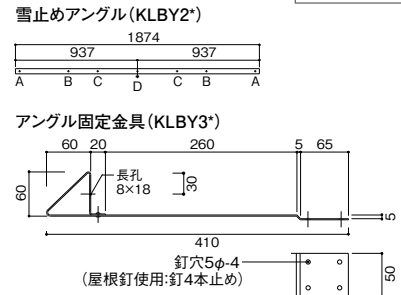
積雪施工地域 ○
詳しくはP158



品名	雪止め金具
品番(色)	KLBY12(●ブラック) KLBY11(●ブラウン)
価格	1,529円/本(税抜1,390円/本)
材質	ステンレス(SUS304)
厚さ	1.5
入数	50本/箱

雪止めアングル

積雪施工地域 ×
詳しくはP158



アングル固定金具は単体でも一般地域の雪止め金具としても
ご使用いただけます。

品名	雪止めアングル	雪止めアングル固定金具*
品番(色)	KLBY22(●ブラック) KLBY21(●ブラウン)	KLBY32(●ブラック) KLBY31(●ブラウン)
価格	5,610円/本(税抜5,100円/本)	1,771円/本(税抜1,610円/本)
材質	ステンレス(SUS304)	ステンレス(SUS304)
長さ	1,874	410
厚さ	2.0	1.5
入数	5本/梱	50本/箱

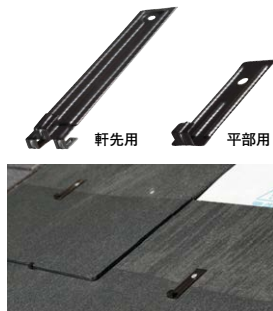
*雪止めアングル留め付け用ボルト、ナット(1セット/本)付

⚠ ●雪止め金具・雪止めアングルを基準通り取付けても、気象条件などによっては、雪が落下することがあります。
注意 ●雪止め金具を取付けた上の屋根材を歩行しないでください。割れの原因となります。

屋根用耐風クリップ

積雪施工地域 × 詳しくはP174

屋根材と一緒に留付けるだけの簡単施工で屋根材の耐風性能を向上。



品名	屋根用耐風クリップ (軒先用)	屋根用耐風クリップ (平部用)
品番(色)	KLBT12A(●ブラック)	KLBT22A(●ブラック)
価格	36,520円/箱(税抜33,200円/箱)	25,410円/箱(税抜23,100円/箱)
材質	SUS301 厚さ0.6mm	SUS301 厚さ0.6mm
サイズ	長さ180×幅33×先端長さ13	長さ70×幅21×先端長さ7
入数	100個/箱	200個/箱
出荷単位	箱	箱

対応:グランネクスト シンプル、
カラーベスト コロニアル遮熱ガラス・コロニアルガラス・コロニアルクアッド


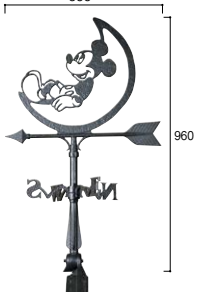
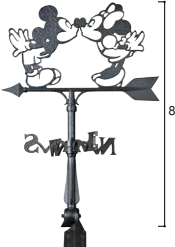
■外観イメージ



グラスサ・ブラック グラスサ・パールグレー グラスサ・ボルドーレッド
グラスサ・メロウオレンジ グラスサ・ウェザーグリーン グラスサ・クールホワイト
屋根用耐風クリップはブラックのみの色揃えとなります。
屋根材本体との外観イメージをご確認の上、採用をご検討ください。

屋根装飾部材「風見鶏」

住まいのアクセントとして外観を飾る風見鶏。

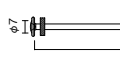
品名	スタンダードシリーズ キャットタイプ	ディズニーシリーズ ミッキー・マウス&ムーンタイプ	ディズニーシリーズ ミッキー&ミニタイプ
形状・サイズ	 584 760	 600 960	 600 840
品番	KLBK112	KLBK212	KLBK222
価格	113,190円/個(税抜102,900円/個)	147,620円/個(税抜134,200円/個)	147,620円/個(税抜134,200円/個)
重量	3.8kg/個	4.1kg/個	4.2kg/個
材質	アルミニウム(ブラック)		
入数	1セット/梱		

※本製品は回転しますが風向きを正確に示すものではありません。あくまでも目安としてご使用ください。



可動式の脚金具により、
 各種の屋根勾配に対応。
 ※切妻・寄棟:3~10寸、片流れ:3~6寸



品名	風見鶏RG・スマートメタル用ビス
形状・サイズ	 115 φ4.5 ※頭黒色塗装
品番	KLWB115
材質	ステンレス製ブロンズ仕上
価格	1,309円/袋(税抜1,190円/袋)
入数	7本/袋
出荷単位	袋

※ROOGA鉄平(メタル役物仕様)、スマートメタル(カバー工法時)に取付ける場合は、
 風見鶏RG・スマートメタル用ビスが必要です。

■適用範囲

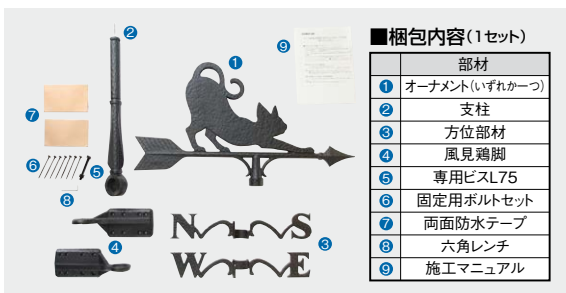
適用構造	木造
適用屋根材*	ROOGA[鉄平](メタル役物仕様)、グランネクスト、カラーベスト、スマートメタル
屋根勾配	切妻・寄棟:3~10寸、片流れ:3~6寸
屋根形状	切妻、寄棟、片流れ
棟高さ	10m以下

※カラーベストは、平棟がメタル役物仕様の場合のみ、取付け可能です。(フリーリッジ仕様の場合は施工できません。)

ディズニーシリーズのご採用にあたって

国外への輸出販売はできません。
 商品写真、キャラクター画像を弊社の承諾無しに無断複写、複製、転載することはできません。

©Disney ディズニーシリーズはパナソニック株式会社がウォルト・ディズニー・ジャパン株式会社と契約したライセンスの供与によりケイユー株式会社が生産したものです。



■梱包内容(1セット)

部材	材質
1 オーナメント(いずれかつ)	
2 支柱	
3 方位部材	
4 風見鶏脚	
5 専用ビスL75	
6 固定用ボルトセット	
7 両面防水テープ	
8 六角レンチ	
9 施工マニュアル	

太陽光発電システム用配線引込口

屋根の防水性と外観美を損なうことなく配線ケーブルの引込みが可能です。



従来、配線ケーブルは軒天や妻面から引込んでいたため屋根面に露出して見えます。

※本製品は、太陽電池モジュールの下に配置します。太陽電池モジュール施工後に、本製品は露出しません。



■梱包内容および材質

部材	材質
1 上部材	塗装GLめっき鋼板
2 配線カバー	ASA樹脂
3 中部材	ASA樹脂
4 下部材	ASA樹脂
5 差込板金	塗装GLめっき鋼板
6 ビス各種	ステンレス
7 片面防水テープ	ブチルゴム系
8 施工マニュアル	—

品名	太陽光発電システム用配線引込口
品番	KLPVH2
価格	10,670円/セット(税抜9,700円/セット)
サイズ(露出部分)	長さ227×幅292×高さ26

■適用範囲

適用屋根材	グランネクスト サンド・シンプル、カラーベスト レイジャス・コロニアルのみ
適用勾配	2.5/10~(カラーベストの適用基準に準じる)
太陽光発電システム	太陽電池モジュール仕様 配線ケーブル仕様
	太陽電池モジュールと本製品が干渉しない高さのもの(本製品高さ約30mm) ●単線かつφ8mm程度のもの ●3系統(配線6本)、アース線1本まで引込み可



開口位置に防水テープおよび下部材を取付けます。



本体を加工し留付けます。すき間にはシーリングをします。



中部材を取り付け配線ケーブルを引込みます。
 配線カバーを取付け上部材を取り付けます。

本製品は、屋根材の施工中に取付けるものです。

また、本製品取付け後は、上部材を容易に取り外すことができない為、配線ケーブルの引込みも屋根材施工と同時に進行する必要があります。

手順を誤りますと、施工した屋根材を剥がす等の屋根専門工事が再度必要になりますのでご注意ください。本製品をご採用頂く際は、本製品の施工マニュアル(弊社ホームページに掲載)を必ずお読みの上、本製品の採用可否、本製品の取付け位置、引込む配線ケーブルの長さや養生方法、施工手順および作業工程等について、事前に住宅会社様、太陽光発電システム専門工事業者様、屋根専門工事業者様で必ず打合せを行ってください。本製品の取付けおよび配線ケーブルの引込みは、屋根工事業者様が行ってください。弊社は、本製品の仕様・施工以外に関するお問合せ、不具合対応(配線のトラブル等)は、お受けできません。また、これらに起因する責任は、一切負いかねますので、ご了承ください。

グランネクスト／カラーベスト 周辺部材 タフモック／施工工具

タフモック(プラスチック木材)

- 軽量で耐久性が高い部材です。
 - 釘位置目安マークで施工性を、雨水排出溝で防水性をアップしました。
 - 木材と同等の加工・釘止め性能。シングルカッターで簡単に切断できます。
- ※再生プラスチックを原料のひとつとしているため、色調に若干のバラつきはありますが、性能には影響はございません。



品名	タフモック						
品番	DXBW15303	KLBW18453	KLBW18903	KLBW21453	KLBW21903	DXBW30403	DXBW35453
サイズ	15×30×3,000	18×45×3,000	18×90×3,000	21×45×3,000	21×90×3,000	30×40×3,000	35×45×3,000
材質	ハイインパクトポリスチレン ※ポリスチレンにゴムを添加、発泡したもの。						
価格	605円/本(税抜550円/本)	1,067円/本(税抜970円/本)	1,463円/本(税抜1,330円/本)	1,199円/本(税抜1,090円/本)	1,727円/本(税抜1,570円/本)	1,661円/本(税抜1,510円/本)	1,936円/本(税抜1,760円/本)

シングルカッター 屋根上における作業の安全性・施工性に優れた、グランネクスト/カラーベスト用の切断ツールです。



品名	シングルカッター
サイズ	長さ1,115×高さ440×幅260
品番	KLKGD
価格	146,410円(税抜133,100円)
主刃サイズ	970
重量(除:工具)	約22kg
付属品	・すぎ間ゲージ兼用スパナM8×M16 1本 ・六角棒レンチ4mm 1本

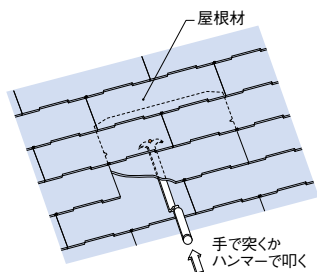
スレーターズリッパー



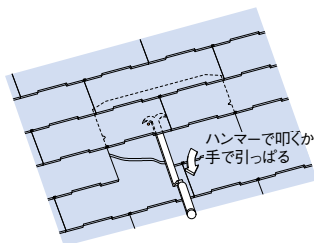
グランネクスト/カラーベストが破損した際の補修用交換工具です。

品名	スレーターズリッパー
品番	KLKGL
価格	12,650円(税抜11,500円)

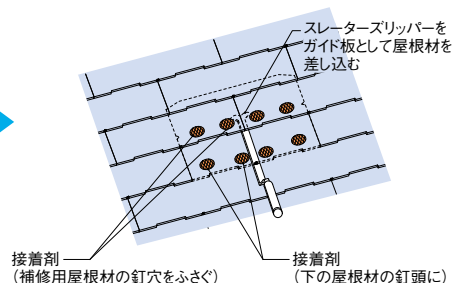
1.リッパーの頭で数回突き上げます。



2.浮いた釘頭をリッパーの首で引き抜きます。



3.引き抜いた瓦の下の屋根材の釘頭と補修用屋根材の釘穴裏面に接着剤を盛り、差し込みます。



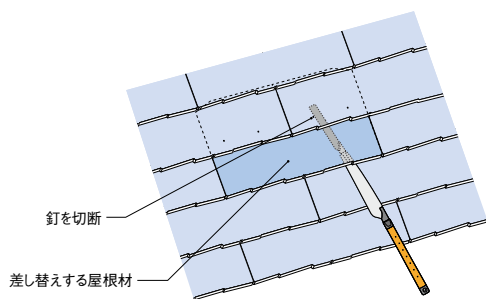
スレーターズネイルソー

グランネクスト/カラーベストの留め付け釘を切断する補修用工具です。スレーターズリッパーとあわせて使用することで補修作業の効率化が図れます。

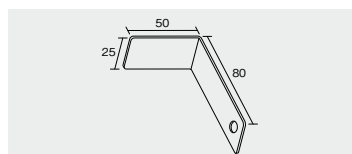


品名	スレーターズネイルソー
品番	KLKGCZ1
価格	9,900円(税抜9,000円)
付属品	替刃1枚、取り扱い説明書

※替刃は小売販売店で購入できます。
セット販売(株) Zソー バイマン替え刃(品番:08012)



隙間ゲージ

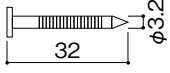
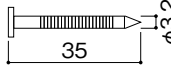
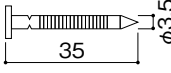
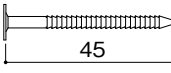
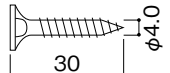
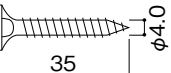
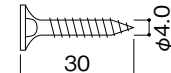
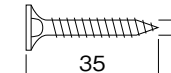


大型物件・パライトモルタル下地の施工時、屋根材本体・軒板の付き合わせ部に2mmの隙間を確保できる省施工部材です。

品名	隙間ゲージ
品番	KLKGG
価格	528円(税抜480円)

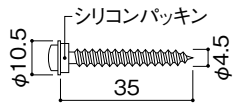
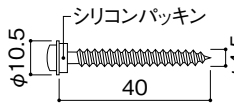
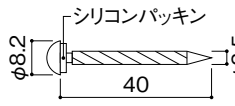
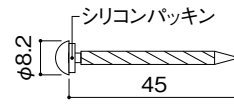
役物の種類や用途に合わせて、専用の釘・ビスをご用意。
正しい施工のためにも、専用品をご使用ください。

屋根材本体留付け用

品名	屋根釘32	屋根釘35*	屋根釘35SUS	屋根釘45
形状・サイズ	木下地・モルタル下地用 	木下地・モルタル下地用 	木下地・モルタル下地用 (塩害地域等特殊地域用) 	木下地用 (リフォーム野地増張り工法用) 
サイズ	長さ32(φ3.2)	長さ35(φ3.2)	長さ35(φ3.5)	長さ45(φ3.2)
品番	KL32TZ	KL35TZ	KL135TZ	KL45TZ
材質	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス製グリーンクロメート仕上	鉄製溶融亜鉛メッキ
価格	198円/袋(税抜180円/袋)	220円/袋(税抜200円/袋)	803円/袋(税抜730円/袋)	264円/袋(税抜240円/袋)
入数	66本/袋	66本/袋	66本/袋	66本/袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋
品名	耐火野地用ビス30	耐火野地用ビス35*	耐火野地用ビス30SUS	耐火野地用ビス35SUS*
形状・サイズ	耐火野地下地用 	耐火野地下地用 	耐火野地下地用 (塩害地域等特殊地域用) 	耐火野地下地用 (塩害地域等特殊地域用) 
サイズ	長さ30(φ4.0)	長さ35(φ4.0)	長さ30(φ4.0)	長さ35(φ4.0)
品番	KLWB30A	KLWB35A	KLWB130	KLWB135
材質	鉄製亜鉛ニッケル合金めっき	鉄製亜鉛ニッケル合金めっき	ステンレス製グリーンクロメート仕上	ステンレス製グリーンクロメート仕上
価格	2,860円/箱(税抜2,600円/箱)	3,300円/箱(税抜3,000円/箱)	5,500円/箱(税抜5,000円/箱)	6,270円/箱(税抜5,700円/箱)
入数	500本/箱	500本/箱	500本/箱	500本/箱
出荷単位	箱	箱	箱	箱

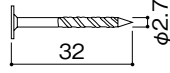
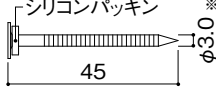
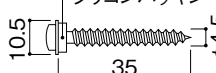
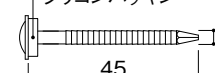
*グランネクスト うろこ・ヒシ・サンド、カラーベスト6.0mm厚用(プレミアムガラス用)

屋根材本体補強用

品名	強風補強ビス35SUS	強風補強ビス40SUS*	強風補強釘40SUS	強風補強釘45SUS*
形状・サイズ	木下地・耐火野地下地用 	木下地・耐火野地下地用 	モルタル下地用 	モルタル下地用 
サイズ	長さ35(φ4.5)	長さ40(φ4.5)	長さ40(φ3.5)	長さ45(φ3.5)
品番	KLWC335	KLWC340	KLWM340	KLWM345
材質	ステンレス製ブロンズ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
価格	12,320円/箱(税抜11,200円/箱)	13,860円/箱(税抜12,600円/箱)	9,460円/箱(税抜8,600円/箱)	10,230円/箱(税抜9,300円/箱)
入数	500本/箱	500本/箱	500本/箱	500本/箱
出荷単位	箱	箱	箱	箱

*グランネクスト うろこ・ヒシ・サンド、カラーベスト6.0mm厚用(プレミアムガラス用)

役物関連留付け用

品名	役物固定釘32SUS	棟コーナー固定釘45	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	フリーリッジ用化粧釘45SUS
形状・サイズ	メタル役物固定用 	棟コーナー固定用 シリコンパッキン  ※外径で表記しています。	フリーリッジ固定用 シリコンパッキン 	フリーリッジ固定用 シリコンパッキン 
サイズ	長さ32(φ2.7)	長さ45(φ3.0)	長さ35(φ4.5)	長さ45(φ3.7)
品番	KLWM132	KLWN245	KLWC235	KLWM245
材質	ステンレス製ブロンズ仕上	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス製ブロンズ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
価格	803円/袋(税抜730円/袋)	506円/袋(税抜460円/袋)	1,331円/袋(税抜1,210円/袋)	2,530円/袋(税抜2,300円/袋)
入数	100本/袋	50本/袋	50本/袋	50本/袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋

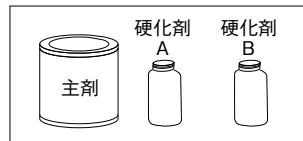
グランネクスト／カラーベスト 周辺部材 補修塗料・スポットカラー・ルーフキーパー

部分的な汚れやキズの補修に最適な補修塗料。

局部処置用ですので広い部分の汚れ等の補修用には使用しないでください。(色ムラや光沢ムラの原因となります)

補修塗料グラッサ・シリーズ用

●材質:無機系 ●容量:主剤50g、硬化剤A・Bセット(施工面積 約0.7m²/セット※目安の面積です。)/ 攪拌棒1本・ハケ1本付
●価格:5,170円/セット(税抜4,700円/セット)



対象	本体色	品番	本体色	品番	本体色	品番
[グランネクスト] ヒン シンプル [カラーベスト] レイシャスグラッサ グラッサ600 コロナリアル遮熱グラッサ コロナリアルグラッサ	グラッサ・ダークグレイ	KLHT555	グラッサ・ビュアブラック	KLHT552	グラッサ・クールベージュ	KLHT833P
	グラッサ・ナチュラルブラック	KLHT552	グラッサ・ウォルナットブラウン	KLHT541	グラッサ・クールオレンジ	KLHT823P
	グラッサ・ブラック	KLHT562	グラッサ・ボルドーレッド	KLHT593	グラッサ・クールブラック	KLHT862
	グラッサ・パールグレイ	KLHT575	グラッサ・ウェザードグリーン	KLHT577	グラッサ・クールブラウン	KLHT821
	グラッサ・ココナッツブラウン	KLHT521	グラッサ・グラスブラウン	KLHT591	グラッサ・クールグリーン	KLHT877
	グラッサ・アイリッシュグリーン	KLHT547	グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLHT533	グラッサ・クールブルー	KLHT826
	グラッサ・ミッドナイトブルー	KLHT526	グラッサ・メロウオレンジ	KLHT523	グラッサ・クールレッド	KLHT893
	グラッサ・アッシュグレイ	KLHT545	グラッサ・ユーロレッド	KLHT543	グラッサ・アーバンシルバー	KLHTA15
	グラッサ・アイスシルバー	KLHT535	グラッサ・クールホワイト	KLHT825P		
	グラッサ・ラスティグリーン	KLHT527	グラッサ・クールシルバー	KLHT835P		
[グランネクスト] うろこ	グラッサ・ファジーグレイ	KLHT675A	グラッサ・ファジーブラウン	KLHT621A		
	グラッサ・ファジーオレンジ	KLHT623A	グラッサ・ファジーレッド	KLHT693A		

補修塗料コロナリアルグラッサ・オプションカラー用 受注生産品2

●材質:無機系 ●容量:主剤50g、硬化剤A・Bセット(施工面積 約0.7m²/セット※目安の面積です。)/ 攪拌棒1本・ハケ1本付 ●価格:6,270円/セット(税抜5,700円/セット)

対象	本体色	品番	本体色	品番	本体色	品番
[カラーベスト] コロナリアルグラッサ オプションカラー	グラッサ・こいあい	KLHT536	グラッサ・さびせいじ	KLHT567	グラッサ・あいねず	KLHT595
	グラッサ・ろくしょう	KLHT557	グラッサ・あまいろ	KLHT573	グラッサ・ろこうちゃ	KLHT553
	グラッサ・はいじろ	KLHT563				

補修塗料サンド用

●材質:無機系 ●容量:主剤50g、硬化剤A・Bセット、添加サンド(施工面積 約0.1m²/セット※目安の面積です。)/ヘラ1本付 ●価格:8,470円/セット(税抜7,700円/セット)

対象	本体色	品番	本体色	品番	本体色	品番
[グランネクスト] サンド	ブラック×ブラック	KLHTSF22SK	ブラック×ブラウン	KLHTSF12SK	ブラック×ネイビー	KLHTSF62SK
	グレイ×グレイ	KLHTSF55SK	グレイ×シルバー	KLHTSF35SK		

スポットカラー

●材質:アクリル系 ●容量:300cc/本(施工面積約1m²/本※目安の面積です。) ●価格:1,254円/本(税抜1,140円/本)

対象	本体色	品番	本体色	品番	本体色	品番
[カラーベスト] コロナリアルクアッド	ネオ・ブラック	KLHT362	パール・グレイ	KLHT375	アイス・シルバー	KLHT335
	シルバー・ホワイト	KLHT325	ココナッツ・ブラウン	KLHT321	ウォルナット・ブラウン	KLHT341
	アイリッシュ・グリーン	KLHT347	ウェザード・グリーン	KLHT377	メロウ・オレンジ	KLHT323
	ボルドー・レッド	KLHT393	ミッドナイト・ブルー	KLHT326	グラス・ブラウン	KLHT391

グラッサ用メタル役物・換気棟 補修塗料

●材質:アクリル系(一液タイプ) ●容量:15ml/本(施工面積 約0.06m²/本※目安の面積です。) ●価格:1,936円/本(税抜1,760円/本)



対象	本体色	品番	本体色	品番	本体色	品番
メタル役物	Gブラック	KLZHT62	Gシルバー NEW	KLZHT64	Gブラウン	KLZHT61
	Gグリーン	KLZHT67	Gブルー	KLZHT60	Gレッド	KLZHT69

ルーフキーパー(接着剤・シーリング兼用) ※屋根材本体の色によっては、多少ルーフキーパーの色が目立つ場合がございます。

●材質:変成シリコン系 ●容量:333ml/本 ●価格:1,771円/本(税抜1,610円/本)

本体色	ブラック	グレイ	ブラウン	グリーン
品番	KLBS2 ●	KLBS5 ●	KLBS1 ●	KLBS7 ●

品名	プライマー(ルーフキーパー用)
材質	アクリルシリコン溶剤系
価格	1,892円/個(税抜1,720円/個)
品番	DXPR

リフォーム時の壁際シーリング用

NEW :2022年8月1日新発売

受注生産品2 商品の納期はご注文いただいたから約2週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。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。工事費は含まれておりません。

リフレッシュコート(遮熱グラッサ・リフレッシュコート／グラッサ・リフレッシュコート／リフレッシュコートPS)

- カラーベスト専用塗料のため既存の屋根材によくマッチし、美しさを長持ちさせます。
- ケイミュー屋根材の表面の色が薄くなった場合でも基材に損傷等なければ防水性などの屋根材基本性能に問題はなりません。
リフレッシュコートは美観の回復・向上を図るための塗料です。
- 市販の塗料の場合、種類によっては再塗装後、数年で剥離することがあります。
再塗装には専用塗料であるリフレッシュコートをご使用ください。

■リフレッシュコートの種類と対応屋根材

種類	耐候性*	対応屋根材	
		グラッサコート品	グラッサコート品以外
遮熱グラッサ・リフレッシュコート	グラッサ同等	○	○
グラッサ・リフレッシュコート		○	○
リフレッシュコートPS	クアッド同等	×	○

*トップコートの耐候性で表現しています。



ご注意	●リフレッシュコートPSはグラッサコート品にはご使用いただけません。遮熱グラッサ・リフレッシュコートもしくはグラッサ・リフレッシュコートをご使用ください。
	●窯変調の色合いは再塗装によって再現することはできません。
	●遮熱グラッサ・シリーズの遮熱機能を維持するために、再塗装は遮熱グラッサ・リフレッシュコートをお使いください。
	●水切り部に塗料がたまると雨漏れにつながりますので、必ず「縁切り」をしてください。 ただし、差し込み型の縁切り補助部材は割れの原因になるため使用しないでください。
	●ROOGAにはROOGA専用リフレッシュコートがございますのでそちらをご使用ください(P84, P96)。
	●遮熱グラッサリフレッシュコートおよびグラッサ・リフレッシュコートは、再塗装された屋根材には適用外となります。

遮熱グラッサ・リフレッシュコート／グラッサ・リフレッシュコート

品名	遮熱グラッサ・リフレッシュコート KEシーラーUVホワイト 受注生産品3	
容量	14kg／セット	[塗装可能面積(目安)] ・塗装仕様1:87~100㎡/14kgセット※ ・塗装仕様2:70~87㎡/14kgセット [材質] ・変成エポキシ系(2液溶剤タイプ) [配合条件(目安)] ・主剤:硬化剤=3:2
品番	KLGRCKEW	
価格	43,890円／セット(税抜39,900円／セット)	
内容	主剤8.4kg、硬化剤5.6kg	
品名	遮熱グラッサ・リフレッシュコート 受注生産品3	
容量	15.6kg／セット	[塗装可能面積(目安)] ・(下塗)93~117㎡/15.6kgセット ・(上塗)117~140㎡/15.6kgセット [材質] ・無機系(3液水性タイプ) [配合条件(目安)] ・主剤:硬化剤A:硬化剤B=100:2:2
品番	KLGRCS8** (P146の表をご参照ください)	
価格	131,560円／セット(税抜119,600円／セット)	
内容	主剤15kg、硬化剤A 0.3kg、硬化剤B 0.3kg	
品名	グラッサ・リフレッシュコート KEシーラーUV 受注生産品3	
容量	14kg／セット	[塗装可能面積(目安)] ・塗装仕様1:93~117㎡/14kgセット※ ・塗装仕様2:78~93㎡/14kgセット [材質] ・変成エポキシ系(2液溶剤タイプ) [配合条件(目安)] ・主剤:硬化剤=1:1
品番	KLGRCKES	
価格	43,890円／セット(税抜39,900円／セット)	
内容	主剤7.0kg、硬化剤7.0kg	
品名	グラッサ・リフレッシュコート 受注生産品3	
容量	15.6kg／セット	[塗装可能面積(目安)] ・(下塗)93~117㎡/15.6kgセット ・(上塗)117~140㎡/15.6kgセット [材質] ・無機系(3液水性タイプ) [配合条件(目安)] ・主剤:硬化剤A:硬化剤B=100:2:2
品番	KLGRCS5** (P146の表をご参照ください)	
価格	101,200円／セット(税抜92,000円／セット)	
内容	主剤15kg、硬化剤A 0.3kg、硬化剤B 0.3kg	
品名	グラッサ・リフレッシュコート 金属用シーラー 受注生産品3	
容量	2kg／セット	[塗装可能面積(目安)] ・12~13㎡/2kgセット [材質] ・変成エポキシ系(2液溶剤タイプ) [配合条件(目安)] ・主剤:硬化剤=4:1
品番	KLGRCMS	
価格	10,120円／セット(税抜9,200円／セット)	
内容	主剤1.6kg、硬化剤0.4kg	

※塗装仕様1:グラッサコート品又はグラッサコート品以外で施工後経過10年未満の場合。塗装仕様2:グラッサコート品以外で施工後経過10年以上の場合。

■ 遮熱効果性能試験(最大温度差)

	遮熱グラスサ・リフレッシュコート			
	グラスサ・リフレッシュコート	遮熱レベル1 ダーク系 グラスサ・クールブラック	遮熱レベル2 ライト系 グラスサ・クールシルバー	遮熱レベル3 ホワイト系 グラスサ・クールホワイト
表面温度	試験基準温度 ⇒	-5℃	-11℃	-16℃
屋根裏温度	試験基準温度 ⇒	-2℃	-9℃	-13℃



2016年8月測定データ
場所:滋賀県湖南市
屋根勾配:4寸 屋根面積:3.3m²
断熱材なし 換気棟なし

■ 遮熱グラスサ・リフレッシュコートのカラーバリエーション

色名	品番	色名	品番
グラスサ・クールホワイト	KLGR825	グラスサ・クールシルバー	KLGR835
グラスサ・クールベージュ	KLGR833	グラスサ・クールオレンジ	KLGR823
グラスサ・クールブラック	KLGR862	グラスサ・クールブラウン	KLGR821
グラスサ・クールグリーン	KLGR877	グラスサ・クールブルー	KLGR826
グラスサ・クールレッド	KLGR893		

■ グラスサ・リフレッシュコートのカラーバリエーション

色名	品番	色名	品番
グラスサ・ブラック	KLGR562	グラスサ・パールグレイ	KLGR575
グラスサ・ココナッツブラウン	KLGR521	グラスサ・アイリッシュグリーン	KLGR547
グラスサ・ミッドナイトブルー	KLGR526	グラスサ・アッシュグレイ	KLGR545
グラスサ・アイスシルバー	KLGR535	グラスサ・ラスティグリーン	KLGR527
グラスサ・ピュアブラック	KLGR552	グラスサ・ウォルナットブラウン	KLGR541
グラスサ・ボルドーレッド	KLGR593	グラスサ・ウェザードグリーン	KLGR577
グラスサ・グラスブラウン	KLGR591	グラスサ・プロヴァンスベージュ	KLGR533
グラスサ・メロウオレンジ	KLGR523	グラスサ・ユーロレッド	KLGR543

リフレッシュコートPS

品名	リフレッシュコートPS シーラー		
容量	14kg/セット	4kg/セット	[塗装可能面積(目安)] ・93~107m ² /14kgセット ・26~30m ² /4kgセット [材質] ・アクリルウレタン系(2液弱溶剤タイプ) [配合条件(目安)] ・主剤:硬化剤=14:1
品番	KLPDCP14	KLPDCP4	
価格	39,930円/セット(税抜36,300円/セット)	15,950円/セット(税抜14,500円/セット)	
内容	主剤13.07kg、硬化剤0.93kg	主剤3.73kg、硬化剤0.27kg	
品名	リフレッシュコートPS <small>受注生産品3、一部標準在庫品あり 詳しくはP148</small>		
容量	15kg/セット	4kg/セット	[塗装可能面積(目安)] ・(下塗)100~125m ² /15kgセット ・(上塗)125~150m ² /15kgセット ・(下塗)26~33m ² /4kgセット ・(上塗)33~40m ² /4kgセット [材質] ・アクリルシリコン系(2液弱溶剤タイプ) [配合条件(目安)] ・主剤:硬化剤=7:1
品番	KLPDP*** (P148の表をご参照ください)	KLPDPM*** (P148の表をご参照ください)	
価格	60,720円/セット(税抜55,200円/セット)	22,330円/セット(税抜20,300円/セット)	
内容	主剤13.12kg、硬化剤1.88kg	主剤3.5kg、硬化剤0.5kg	
品名	リフレッシュコートPS シンナー		
容量	16ℓ/缶(約14kg)		
品番	KLPPDP		
価格	6,270円/セット(税抜5,700円/セット)		
品名	リフレッシュコートPS 金属用プライマー		
容量	1.8kg/セット		
品番	KLPEP		
価格	7,150円/セット(税抜6,500円/セット)		
内容	主剤1.5kg、硬化剤0.3kg		

受注生産品3 商品の納期はご注文いただいた日から約3週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

●グラスサ・リフレッシュコートの取り扱いについては別冊「遮熱グラスサ/グラスサ・リフレッシュコート取扱説明書」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。工事費は含まれておりません。

グランネクスト／カラーベスト 周辺部材 リペイント塗料

■ グラッサ・リフレッシュコートのカラーベスト推奨色

表に記載のない、旧クボタおよび旧松下電工の平形屋根用スレートにもご使用頂けます。
ただし、推奨色設定はしていませんので、色選定は現場判断をお願い致します。

グラッサ・リフレッシュコート色名 <small>受注生産品3</small>	品番	2008年1月以降に発売	2002年1月から発売	2001年12月まで発売
		<ul style="list-style-type: none"> ●コロニアルクアッド ●セイバリークアッド ●スベリアルクアッド ●コロニアルグラッサ ●セイバリーグラッサ ●スベリアル(II)グラッサ ●ブラウドグラッサ ●レイシャスグラッサ ●グラッサ600 ●グランネクスト 	<ul style="list-style-type: none"> ●コロニアルNEO ●グリシェイドNEO ●セイバリーNEO ●ミュータスNEO ●スベリアルNEO 	<ul style="list-style-type: none"> ●ニューコロニアル ●グリシェイド ●セイバリー ●ザルフ ●スベリアル
グラッサ・ピュアブラック	KLGR552	グラッサ・ピュアブラック グラッサ・ナチュラルブラック	ニュースレート・ブラック	スレート・ブラック
グラッサ・ブラック	KLGR562	ネオ・ブラック グラッサ・ブラック	ネオ・ブラック レバリー・ブラック	ビスタ・ブラック
グラッサ・アッシュグレイ	KLGR545	グラッサ・アッシュグレイ グラッサ・ダークグレイ	パール・グレイ ルーセント・ブルー	パール・グレイ マーブル・グレイ
グラッサ・パールグレイ	KLGR575	パールグレイ グラッサ・パールグレイ	パール・グレイ ルーセント・ブルー	パール・グレイ マーブル・グレイ
グラッサ・アイスシルバー	KLGR535	アイス・シルバー グラッサ・アイスシルバー	—	—
グラッサ・ココナッツブラウン	KLGR521	ココナッツ・ブラウン グラッサ・ココナッツブラウン	ココナッツ・ブラウン	ココナッツ・ブラウン
グラッサ・ウォルナットブラウン	KLGR541	ウォルナット・ブラウン グラッサ・ウォルナットブラウン	ウォルナット・ブラウン	ウォルナット・ブラウン
グラッサ・グラスブラウン	KLGR591	グラッサ・グラスブラウン	セビア・ブラウン	—
グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLGR533	グラッサ・プロヴァンスベージュ	レディッシュ・オレンジ	—
グラッサ・ボルドーレッド	KLGR593	グラッサ・ボルドーレッド	ワイン・レッド	ワイン・レッド
グラッサ・ユーロレッド	KLGR543	グラッサ・ユーロレッド	レディッシュ・オレンジ	—
グラッサ・メロウオレンジ	KLGR523	グラッサ・メロウオレンジ	レディッシュ・オレンジ	—
グラッサ・アイリッシュグリーン	KLGR547	アイリッシュ・グリーン グラッサ・アイリッシュグリーン	アイリッシュ・グリーン	アイリッシュ・グリーン
グラッサ・ウェザードグリーン	KLGR577	ウェザード・グリーン グラッサ・ウェザードグリーン	ウェザード・グリーン	—
グラッサ・ラスティグリーン	KLGR527	グラッサ・ラスティグリーン	ラスティ・グリーン	—
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLGR526	グラッサ・ミッドナイトブルー	ミッドナイト・ブルー	ミッドナイト・ブルー

グラッサ・リフレッシュコート色名 <small>受注生産品3</small>	品番	2001年12月まで発売		1995年まで発売
		<ul style="list-style-type: none"> ●ランパート ●ミュータス ●ニューランパート ●ニューミュータス 	<ul style="list-style-type: none"> ●アーバニー ●ニューアーバニー ●アーバンウェーブ ●グレースノート ●ジュネスI 	<ul style="list-style-type: none"> ●ジュネスII ●ニュージュネス ●エボルバ (ルネッサI)
グラッサ・ピュアブラック	KLGR552	ルーラリー・ブラック	エジンバラ・ブラック (ルネ・ブラック)	スレート・ブラック
グラッサ・ブラック	KLGR562	レバリー・ブラック	—	—
グラッサ・アッシュグレイ	KLGR545	ルーセント・ブルー シエラランド・ブルー	パール・グレイ (ルネ・グレイ)	パール・グレイ
グラッサ・パールグレイ	KLGR575	—	パール・グレイ (ルネ・グレイ)	パール・グレイ
グラッサ・アイスシルバー	KLGR535	—	—	シェル・ホワイト
グラッサ・ココナッツブラウン	KLGR521	ベイリーフ・ブラウン	ショコラ・ブラウン (ルネ・ブラウン)	ココナッツ・ブラウン アイビー・ブラウン メーブル・レッド
グラッサ・ウォルナットブラウン	KLGR541	—	—	チェスナット・ブラウン
グラッサ・グラスブラウン	KLGR591	—	—	—
グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLGR533	—	—	ゴールデン・ブロンズ オレンジ・イエロー
グラッサ・ボルドーレッド	KLGR593	—	—	ワイン・レッド ラシッド・レッド
グラッサ・ユーロレッド	KLGR543	—	—	ゴールデン・ブロンズ オレンジ・イエロー
グラッサ・メロウオレンジ	KLGR523	—	—	ゴールデン・ブロンズ オレンジ・イエロー
グラッサ・アイリッシュグリーン	KLGR547	コニファー・グリーン	—	アクア・グリーン ウェザード・グリーン (CC778)
グラッサ・ウェザードグリーン	KLGR577	—	—	—
グラッサ・ラスティグリーン	KLGR527	—	—	フォレスト・グリーン
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLGR526	—	—	カプリ・ブルー

受注生産品3 商品の納期はご注文いただいた日から約3週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご注文後のキャンセルはご遠慮願います。

■リフレッシュコートPSのカラーベスト推奨色

表に記載のない、旧クボタおよび旧松下電工の平形屋根用スレートにもご使用頂けます。ただし、推奨色設定はしていませんので、色選定は現場判断をお願い致します。

リフレッシュコートPS各色	品番	容量	対応	2008年1月以降に発売	2004年12月まで発売	2003年12月まで発売	2002年1月から発売	2000年10月から発売
				●コロニアルクアッド ●セイバリークアッド ●スベリアルクアッド	●エコ・ウノ (●エコ・シンプル) ()内はエコシンプルのみ ※2003年9月発売	●レサス	●コロニアルNEO ●グリシェイドNEO※ ●セイバリーNEO ●ミュータスNEO ●スベリアルNEO	●シンフォニー
ココナッツ・ブラウン	KLPDP KLPDPM 021	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ココナッツ・ブラウン	(アーバン・ブラウン)※	アーバン・ブラウン	ココナッツ・ブラウン	—
ウォルナット・ブラウン	KLPDP KLPDPM 041	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ウォルナット・ブラウン	オーク・ブラウン	オーク・ブラウン	ウォルナット・ブラウン	—
セピア・ブラウン	KLPDP KLPDPM 081	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	グラス・ブラウン	(ヨーロッパ・ブラウン)※	ヨーロッパ・ブラウン	セピア・ブラウン	シンフォニー・ブラウン
ネオ・ブラック	KLPDP KLPDPM 062	15kg缶 4kg缶	標準在庫品	ネオ・ブラック	—	—	ネオブラック レバリー・ブラック	シンフォニー・ブラック
スレート・ブラック	KLPDP KLPDPM 62Z	15kg缶 4kg缶	標準在庫品	—	ブラック	ブラック	ニュースレートブラック	—
メロウ・オレンジ	KLPDP KLPDPM 023	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	メロウ・オレンジ	—	—	レディッシュ・オレンジ※	—
ワイン・レッド	KLPDP KLPDPM 083	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ボルドー・レッド	(アメリカン・レッド)	アメリカン・レッド	ワイン・レッド	—
パール・グレイ	KLPDP KLPDPM 075	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	パール・グレイ	(ニューグレイ)	グレイ	パール・グレイ	—
ミッドナイト・ブルー	KLPDP KLPDPM 026	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ミッドナイト・ブルー	(ルリ・ブルー)※	ルリ・ブルー	ミッドナイト・ブルー	—
ルーセント・ブルー	KLPDP KLPDPM 836	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	—	—	—	ルーセント・ブルー	—
ラスティ・グリーン	KLPDP KLPDPM 027	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	—	ウッディ・グリーン	ウッディ・グリーン	ラスティ・グリーン	—
アイリッシュ・グリーン	KLPDP KLPDPM 047	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	アイリッシュ・グリーン	(アーバン・グリーン)※	アーバン・グリーン	アイリッシュ・グリーン	シンフォニー・グリーン
ウェザード・グリーン	KLPDP KLPDPM 077	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ウェザード・グリーン	(レイク・グリーン)※	レイク・グリーン	ウェザード・グリーン	—
ラピス・グリーン	KLPDP KLPDPM 837	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	—	—	—	ラピス・グリーン ブロンズ・グリーン※	—
アイス・シルバー	KLPDP KLPDPM 035	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	アイス・シルバー	—	—	アイス・シルバー	—
シルバー・ホワイト	KLPDP KLPDPM 025	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	シルバー・ホワイト	—	—	シルバー・ホワイト	—

リフレッシュコートPS各色	品番	容量	対応	2001年12月まで発売				1995年まで発売
				●ニューコロニアル ●グリシェイド※ ●セイバリー ●ザル※ ●スベリアル	●ランパート ●ミュータス ●ニューランパート ●ニューミュータス	●アーバー ●ニューアーバー ●アーバンウェブ ●グレースノート ●ジュネスI ●ニュージュネス ●ジュネスII ●エボルバ	●ルネッサI	●コロニアル
ココナッツ・ブラウン	KLPDP KLPDPM 021	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ココナッツ・ブラウン	ベイリーフ・ブラウン	ショコラ・ブラウン	ルネ・ブラウン	ココナッツ・ブラウン アイビー・ブラウン メープル・レッド
ウォルナット・ブラウン	KLPDP KLPDPM 041	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ウォルナット・ブラウン	—	—	—	チェスナット・ブラウン
ネオ・ブラック	KLPDP KLPDPM 062	15kg缶 4kg缶	標準在庫品	ピスタ・ブラック	レバリー・ブラック	—	—	—
スレート・ブラック	KLPDP KLPDPM 62Z	15kg缶 4kg缶	標準在庫品	スレート・ブラック	ルーラリー・ブラック	エジンバラ・ブラック	ルネ・ブラック	スレート・ブラック
メロウ・オレンジ	KLPDP KLPDPM 023	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	—	—	—	—	ゴールデン・ブロンズ オレンジ・イエロー
ワイン・レッド	KLPDP KLPDPM 083	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ワイン・レッド	—	—	—	ワイン・レッド ラジッド・レッド
パール・グレイ	KLPDP KLPDPM 075	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	パール・グレイ マーブル・グレイ	—	パール・グレイ	ルネ・グレイ	パール・グレイ
ミッドナイト・ブルー	KLPDP KLPDPM 026	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ミッドナイト・ブルー	—	—	—	カプリ・ブルー
ルーセント・ブルー	KLPDP KLPDPM 836	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	—	ルーセント・ブルー シェランド・ブルー	—	—	—
シェル・ホワイト	KLPDP KLPDPM 076	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	—	—	—	—	シェル・ホワイト
ラスティ・グリーン	KLPDP KLPDPM 027	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	—	—	—	—	フォレスト・グリーン
アイリッシュ・グリーン	KLPDP KLPDPM 047	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	アイリッシュ・グリーン	コニファー・グリーン	—	—	アクア・グリーン ウェザード・グリーン (CC778)
ウェザード・グリーン	KLPDP KLPDPM 077	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ウェザード・グリーン	—	—	—	—
ラピス・グリーン	KLPDP KLPDPM 837	15kg缶 4kg缶	受注生産品3	ブロンズ・グリーン※	ラピス・グリーン	—	—	—

受注生産品3 商品の納期はご発注いただいた日から約3週間が目安です。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご発注後のキャンセルはご遠慮願います。

※住宅会社様向けなどの特注品でカタログには掲載されていない商品です。

リフォーム専用金属屋根材

リコロニー

金属屋根材

スマートメタル

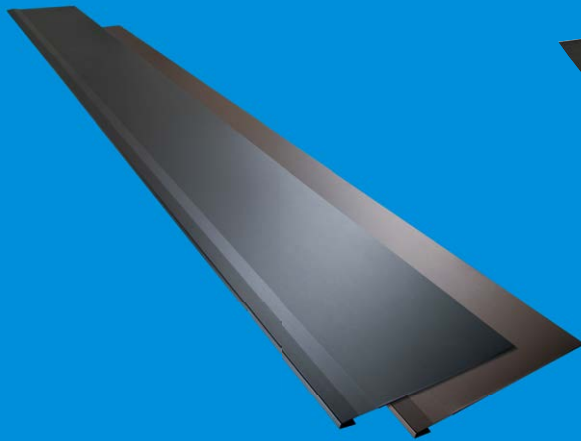
メタルならではの質感で、
シャープな外観を創出。

K-METAL
ケイメタル

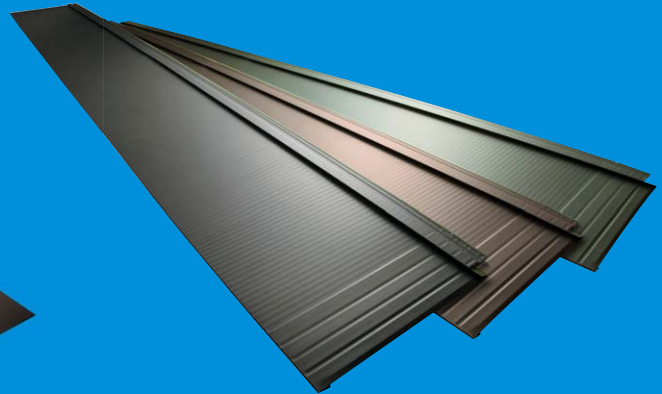
腐食に強い金属素材で、外観の美しさを長期間キープ。
また本体そのものが軽量のため、万一の地震時に建物の揺れを抑える効果を発揮。

さらには施工性に優れたケイメタル。

メタルならではのシャープな質感が外観に輝きをもたらし、
品格と個性あふれる表情を住まいに与えます。



リコロニー



スマートメタル



耐候性グレード ★★	保証 製品 本体	見かけ木口厚さ 約11mm	1坪当たりの重量 約14kg
---------------	----------------	------------------	-------------------

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

約23,650円/坪(税抜約21,500円/坪) 約7,150円/㎡(税抜約6,500円/㎡) 2,365円/枚(税抜2,150円/枚)

一般名称	適用地域	不燃材料認定番号	材質
鋼板製屋根	一般施工地域* ○ 施工不可地域 ×	NM-8697	塗装GLめっき鋼板

※リコロニーの「一般施工地域」は他の屋根材と異なります。詳しくはP179をご参照ください。



■カラーバリエーション



KMRC32S ブラック



KMRC31S ブラウン

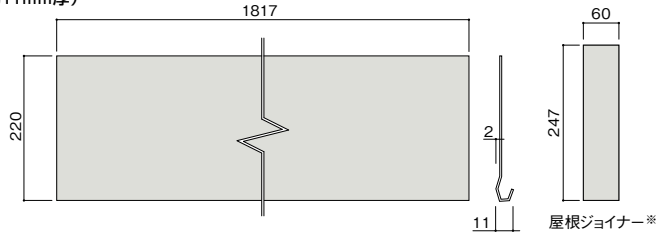
■適用商品一覧

旧クボタ製品	ノンスリット品	コロニアル、ニューコロニアル、コロニアルNEO*、セイバリー、セイバリーNEO*、ザルフガラス*、グレイスノート、グレイスノートガラス、ルネッサI、アスコット、グリシェイド、グリシェイドNEO*
	スリット品	スペリアル、スペリアルNEO*、スペリアルグランデ*、スペリアルガラス、ジュネスI、ニュージュネス、ジュネスII、エボルバ、ルネッサII
旧松下電工製品	ノンスリット品	フルベスト20、フルベスト・リード、フルベスト・リードDX、フルベスト・リードII、フルベスト・リードストライプ、アレナ・ウーノ、アルデージュ・シンプル
	スリット品	アレナ・トレス、フルセラム玄昌・I型
KMEW製品	ノンスリット品	コロニアルクワッド、コロニアルグランデ、コロニアルグランデガラス、コロニアルガラス、コロニアル遮熱ガラス、セイバリークワッド、セイバリーグランデ、セイバリーグランデガラス、セイバリーガラス、ニューザルフガラス、レイシヤスガラス、ガラス600、グリシェイドクワッド、グリシェイドグランデ、グリシェイドガラス
	スリット品	スペリアルクワッド、スペリアルガラス、スペリアルグランデガラス、スペリアルIIガラス、スペリアルIIグランデガラス

※の商品はケイミーでも販売

■形状図

◎本体(約11mm厚)



左右(端部)と下端端み込み部はヘミング(折り返し)加工を施しています。

屋根ジョイナー*

■仕様

働き寸法(参考)	1,820×182
見かけ木口厚さ	約11
1枚の重量	約1.4kg
置きあがり3.3㎡当たりの枚数	10枚
置きあがり3.3㎡当たりの重量	約14kg
材質	塗装GLめっき鋼板
厚み	0.35
対応勾配	3寸以上
梱包入数	10枚

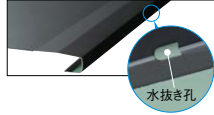
*リコロニー本体/軒先用にそれぞれ同数の屋根ジョイナーを同梱しています。

地域・基準については

P179~182

保証については

P66



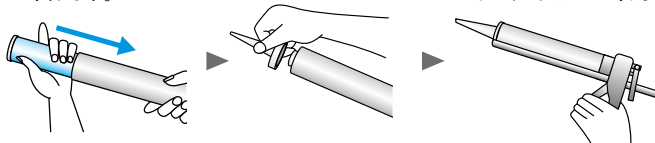
排水性を確保するために水抜き孔が本体1枚につき4ヶ所あります。

■周辺部材

品名	リコロニー軒先用	Reけらばカバー	Re差棟カバー	Re谷カバー(小) NEW
形状・サイズ				
材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番(色)	KMRC32N(●ブラック) KMRC31N(●ブラウン)	KMZF032(●ブラック) KMZF031(●ブラウン)	KMZC032(●ブラック) KMZC031(●ブラウン)	KMZT032(●ブラック) KMZT031(●ブラウン)
価格	2,365円/枚(税抜2,150円/枚)	2,211円/本(税抜2,010円/本)	1,210円/本(税抜1,100円/本)	1,837円/本(税抜1,670円/本)
入数	10枚/箱	10本/箱(バラ出荷対応)	50本/箱(バラ出荷対応)	50本/箱(バラ出荷対応)
品名	Re谷カバー(大) NEW	Re雨押えカバー NEW	Re雪止金具*	Re雪止金具II*
形状・サイズ				
材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	ステンレス(SUS304) 1.5mm厚	ステンレス(SUS304)
品番(色)	KMZT332(●ブラック) KMZT331(●ブラウン)	KMZA032(●ブラック) KMZA031(●ブラウン)	KMBY42(●ブラック) KMBY41(●ブラウン)	KMBY52(●ブラック) KMBY51(●ブラウン)
価格	2,057円/本(税抜1,870円/本)	2,530円/本(税抜2,300円/本)	1,936円/本(税抜1,760円/本)	1,936円/本(税抜1,760円/本)
入数	50本/箱(バラ出荷対応)	10本/箱(バラ出荷対応)	50本/箱(バラ出荷対応)	50本/箱(バラ出荷対応)
品名	専用接着剤「メタルキーパー」	ホルダーセット	ノズルセット	Re現場仕上げ塗料(補修塗料)
形状・サイズ	 ※ホルダーセットは別売りです。 320ml 目安:リコロニー 5~7枚/本			 容量:50g
品番(色)	KMBS2	RM80E	RE801	KMZHT2(●ブラック) KMZHT1(●ブラウン)
価格	1,672円/本(税抜1,520円/本)	1,606円(税抜1,460円)/セット	968円/袋(税抜880円/袋)	3,168円/缶(税抜2,880円/缶)
入数	10本(発注単位1本)(ノズル2個 同梱) 材質:変成シリコン系	1セット/袋 (ホルダー2本 ノズル2個)	1セット/袋 (直ノズル4個 曲ノズル1個)	1缶

メタルキーパーの使い方

- ① 専用ホルダーに「メタルキーパー」を入れます。
- ② 防水膜を開封した後、ノズルを取付けます。
- ③ 専用ホルダーにセットした「メタルキーパー」をシーリングガンにセットします。



使用前

使用后
容器重量は約16g
(紙カートリッジ:約43g)

残材容量は紙カートリッジの約1/7(容量)

詰め替え可能な専用容器の採用で、廃棄物を大幅低減。専用ホルダーは繰り返しお使いいただけます。

*Re雪止金具は在庫無くなり次第、Re雪止金具IIに順次変更させていただきます。新品品番で混ぜて使用はできません。

NEW:2022年1月5日発売

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。工事費は含まれておりません。

スマートメタル



耐熱性グレード ★★	保証 製品 本体	見かけ木口厚さ 約11mm	1坪当たりの重量 約15kg	葺き方 横
---------------	----------------	------------------	-------------------	----------

表示マークについて詳しくはP5を参照してください。

本体価格 希望小売価格

約24,299円/坪(税抜約22,090円/坪) 約7,348円/㎡(税抜約6,680円/㎡) 4,763円/枚(税抜4,330円/枚)

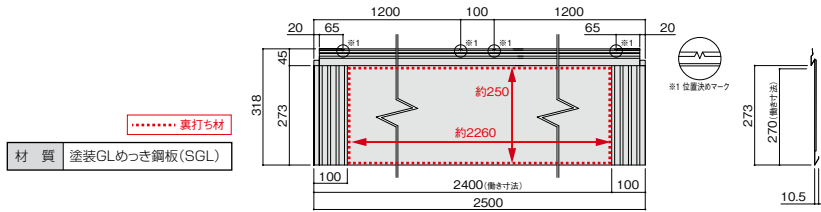
一般名称	適用地域			不燃材料認定番号	屋根30分耐火構造	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域		FP030RF-1876(2) (硬質木片セメント板18mm以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)
鋼板製屋根	○	○	×	NM-8697*		

※使用している鋼板の認定番号。
裏打ち材については昭和45年6月
18日住指発265号により適合。

金属なのに腐食に強く、
カバー工法でのリフォームにも対応。

■形状図

◎本体 (約11mm厚)



■仕様

働き寸法	2,400×270
見かけ木口厚さ	約11
1枚の重量	約3.0kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	約5枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約15kg
対応勾配	2寸以上※
梱包入数	4枚

※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。詳しくは、P176および「スマートメタル設計施工マニュアル」をご参照ください。

地域・基準については	周辺部材については	保証については
P158・176～178	P155～156	P63～64

■カラーバリエーション



KRSM62 ブラック



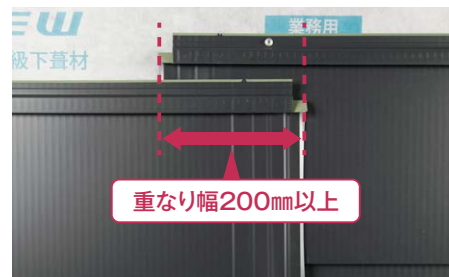
KRSM61 ブラウン



KRSM67 グリーン

施工2寸勾配対応

左右の重なり寸法を200mm以上とすることで、
2寸勾配や高さ上限25mまでの屋根にも対応できます。

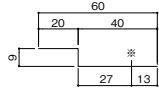
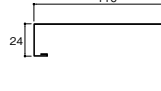
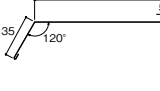
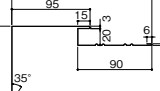
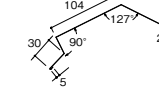
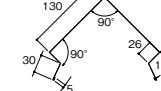
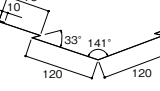
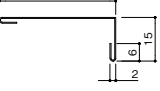
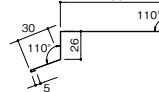
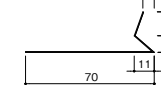
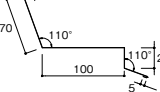
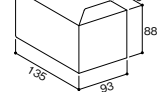
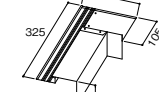

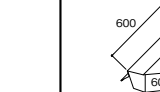
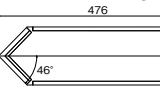

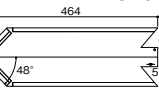
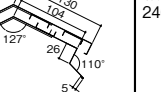
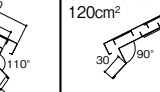
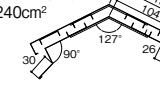



対応勾配	2.0寸～
屋根高さ	～25m

スマートメタルの葺き方は千鳥葺き、階段葺き、乱葺きがあります。施工する前にお施主様・元請様・工事店様でご相談の上、決定してください。
※葺き方によって工事費が変わる場合がございます。

スマートメタル 周辺部材

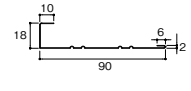
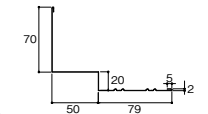
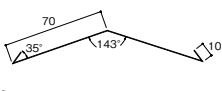
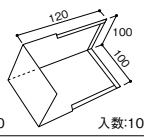
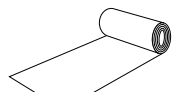
メタル役物

品名	K軒先スターター	K軒先水切A	K軒先水切B	Kけらば水切	
新築	●	●	●	●	
カバー	●	●	●	●	
葺替え	●	●	●	●	
形状・サイズ	※@303の先孔加工あり  Q=2,000 入数:10本/捆	 Q=1,829 入数:10本/捆	 Q=1,829 入数:10本/捆	 Q=1,829 入数:10本/捆	
材質	GLめっき鋼板(SGL) 0.8mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	
品番(色)	KRZN6	KRZN562(●ブラック) KRZN561(●ブラウン) KRZN567(●グリーン)	受注生産品2 KRZN062(●ブラック) 受注生産品2 KRZN061(●ブラウン) 受注生産品2 KRZN067(●グリーン)	KRZK562(●ブラック) KRZK561(●ブラウン) KRZK567(●グリーン)	
価格	1,628円/本(税抜1,480円/本)	1,441円/本(税抜1,310円/本)	1,441円/本(税抜1,310円/本)	2,871円/本(税抜2,610円/本)	
品名	K棟包	K棟包急勾配用(棟巴・剣先は現場加工)	K谷板	K谷見切り(一般施工地域用)	
新築	●	●	●	●	
カバー	●	●	●	●	
葺替え	●	●	●	●	
形状・サイズ	 Q=1,820 入数:10本/捆	 Q=1,820 入数:5本/捆	 Q=1,829 入数:10本/捆	 Q=1,829 入数:10本/捆	
材質	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	
品番(色)	KRZM062(●ブラック) KRZM061(●ブラウン) KRZM067(●グリーン)	KRZM362(●ブラック) KRZM361(●ブラウン) KRZM367(●グリーン)	KRZT062(●ブラック) KRZT061(●ブラウン) KRZT067(●グリーン)	KRZTM062(●ブラック) KRZTM061(●ブラウン) KRZTM067(●グリーン)	
価格	3,113円/本(税抜2,830円/本)	3,520円/本(税抜3,200円/本)	4,081円/本(税抜3,710円/本)	770円/本(税抜700円/本)	
品名	K雨押えA※1	K雨押えAベース材※1	K雨押えB	Kけらばキャップ(左右兼用)	
新築	●	●	●	●	
カバー	●	●	●	●	
葺替え	●	●	●	●	
形状・サイズ	 Q=1,829 入数:10本/捆	 Q=1,829 入数:10本/捆	 Q=1,829 入数:10本/捆	 Q=1,829 入数:40個/捆	
材質	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	GLめっき鋼板 0.4mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	
品番(色)	KRZA562(●ブラック) KRZA561(●ブラウン) KRZA567(●グリーン)	KRZA57B	受注生産品2 KRZA062(●ブラック) 受注生産品2 KRZA061(●ブラウン) 受注生産品2 KRZA067(●グリーン)	KRZKC062(●ブラック) KRZKC061(●ブラウン) KRZKC067(●グリーン)	
価格	2,530円/本(税抜2,300円/本)	902円/本(税抜820円/本)	2,398円/本(税抜2,180円/本)	627円/個(税抜570円/個)	
品名	Kすがりキャップ右	Kすがりキャップ左	K棟巴(K棟包用)	K剣先(K棟包用)	K棟コーナー3寸
新築	●	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ	 Q=220 入数:10個/捆	 Q=220 入数:10個/捆	 Q=510 入数:15個/捆	 Q=600 入数:15個/捆	 Q=476 入数:50本/捆
材質	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚
品番(色)	KRZSC062R(●ブラック) KRZSC061R(●ブラウン) KRZSC067R(●グリーン)	KRZSC062L(●ブラック) KRZSC061L(●ブラウン) KRZSC067L(●グリーン)	KRZMT062(●ブラック) KRZMT061(●ブラウン) KRZMT067(●グリーン)	KRZMK062(●ブラック) KRZMK061(●ブラウン) KRZMK067(●グリーン)	KRZC362(●ブラック) KRZC361(●ブラウン) KRZC367(●グリーン)
価格	2,398円/個(税抜2,180円/個)	2,398円/個(税抜2,180円/個)	1,298円/個(税抜1,180円/個)	2,112円/個(税抜1,920円/個)	1,243円/本(税抜1,130円/本)
品名	K棟コーナー5寸	K棟用換気棟(2寸) 1P※2	K棟用換気棟(2寸) 2P※2	K棟用換気棟(2.5寸~) 1P※2	K棟用換気棟(2.5寸~) 2P※2
新築	●	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ	 Q=464 入数:50本/捆	 有効換気面積: 120cm² W130×L970×H40 入数:1組/捆	 有効換気面積: 240cm² W130×L1,880×H40 入数:1組/捆	 有効換気面積: 120cm² W130×L970×H40 入数:1組/捆	 有効換気面積: 240cm² W130×L1,880×H40 入数:1組/捆
材質	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚
品番(色)	KRZC562(●ブラック) KRZC561(●ブラウン) KRZC567(●グリーン)	受注生産品2 KRYL1162(●ブラック) 受注生産品2 KRYL1161(●ブラウン) 受注生産品2 KRYL1167(●グリーン)	受注生産品2 KRYL2162(●ブラック) 受注生産品2 KRYL2161(●ブラウン) 受注生産品2 KRYL2167(●グリーン)	KRYL162(●ブラック) KRYL161(●ブラウン) KRYL167(●グリーン)	KRYL262(●ブラック) KRYL261(●ブラウン) KRYL267(●グリーン)
価格	1,243円/本(税抜1,130円/本)	26,675円/組(税抜24,250円/組)	42,130円/組(税抜38,300円/組)	26,675円/組(税抜24,250円/組)	42,130円/組(税抜38,300円/組)

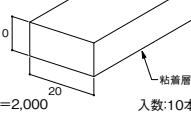
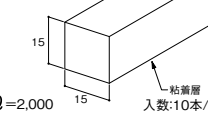


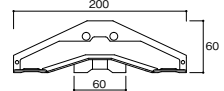

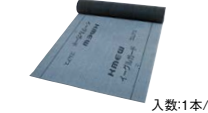

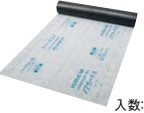

※1 K雨押えAはベース材と組み合わせて使用します。単体では使用できません。(K雨押えAを発注すると有償でベース材も出荷されます。)

※2 防火ダンパーが必要な場合は、メタル換気棟用防火ダンパー(品番:KLYBD 価格:7,810円/本(税抜7,100円/本))をご使用ください。

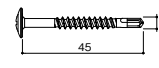
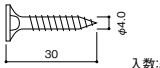
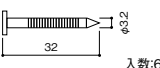
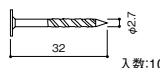
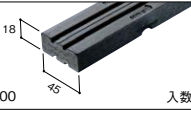
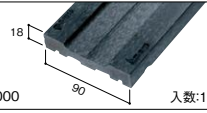
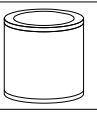
メタル役物

品名	K捨板水切A	K捨板水切B	K隔棟捨て板	壁止まり役物(左右兼用)	K現地加工用コイル
新築	●	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ	 Q=1,829 入数:10本/箱	 Q=1,829 入数:10本/箱	 Q=1,829 入数:10本/箱	 Q=120 入数:100個/箱	 幅914×10m巻 入数:1本/箱
材質	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板(SGL) 0.35mm厚
品番(色)	KRZS562	受注生産品2 KRZS062	KRZST062(●ブラック)	KLZAD22(●ブラック) KLZAD21(●ブラウン)	KRZQ62(●ブラック) KRZQ61(●ブラウン) KRZQ67(●グリーン)
価格	1,199円/本(税抜1,090円/本)	2,112円/本(税抜1,920円/本)	1,551円/本(税抜1,410円/本)	2,530円/個(税抜2,300円/個)	38,104円/本(税抜34,640円/本)

防水部材、雪止め金具

品名	K防水シーラー10×20	K防水シーラー15×15	ルーフキーパー	プライマー(ルーフキーパー用)	K雪止め金具(後付け)
新築	●	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ	 Q=2,000 入数:10本/箱	 Q=2,000 入数:10本/箱	 入数:10本/箱	 リフォーム時の壁際シーリング用 入数:20個/箱	 入数:30本/箱
材質	EPDM発砲体(裏面粘着層付)	EPDM発砲体(裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	ステンレス(SUS304)
品番(色)	KRBP10202	KRBP15152	KLBS2(●ブラック) KLBS1(●ブラウン) KLBS7(●グリーン)	DXPR	KRBY42(●ブラック) KRBY41(●ブラウン) KRBY47(●グリーン)
価格	5,896円/箱(税抜5,360円/箱)	6,039円/箱(税抜5,490円/箱)	1,771円/本(税抜1,610円/本)	1,892円/個(税抜1,720円/個)	2,398円/本(税抜2,180円/本)
品名	アレスガード	イーグルガード	タフガード	ノアガードII	RG防水テープ 100×20M
新築	●	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ	幅1m×厚1mm×16m巻  入数:1本/箱	幅1m×厚1mm×20m巻  入数:1本/箱	幅1m×厚1mm×20m巻  入数:1本/箱	幅1m×厚0.6mm×40m巻  入数:1本/箱	幅100mm×厚0.5mm×20m巻  入数:8本/箱
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	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	ブチルゴム系(裏面粘着層付)
品番	KLRAG	KLREG	KLRTG	KLRNC2	DXP2B
価格	20,130円/本(税抜18,300円/本)	17,160円/本(税抜15,600円/本)	10,010円/本(税抜9,100円/本)	25,410円/本(税抜23,100円/本)	6,380円/本(税抜5,800円/本)

屋根釘・ビス、タフモック、補修塗料

品名	K屋根ビスL45	耐火野地用ビス30	屋根釘32	役物固定釘32SUS
新築	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●
形状	木下地・耐火野地地下地用  入数:300本/箱	木下地・耐火野地地下地用  入数:500本/箱	モルタル地下地用  入数:66本/袋	メタル役物固定用  入数:100本/袋
材質	ステンレス製ダクロメッキ仕上	鉄製亜鉛ニッケル合金めっき	鉄製溶融亜鉛めっき	ステンレス製ブロンズ仕上
品番	KRWB145	KLWB30A	KL32TZ	KLWM132
サイズ	長さ45(φ4.4)	長さ30(φ4.0)	長さ32(φ3.2)	長さ32(φ2.7)
価格	7,733円/箱(税抜7,030円/箱)	2,860円/箱(税抜2,600円/箱)	198円/袋(税抜180円/袋)	803円/袋(税抜730円/袋)
品名	タフモック18×45	タフモック18×90	K補修塗料	
新築	●	●	●	
カバー	●	●	●	
葺替え	●	●	●	
形状	 Q=3,000 入数:20本/束	 Q=3,000 入数:10本/束	 入数:1缶/箱	
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	アクリル溶剤系	
品番	KLBW18453	KLBW18903	KRZHT62(●ブラック) KRZHT61(●ブラウン) KRZHT67(●グリーン)	
サイズ	18×45×3000	18×90×3000	-	
価格	1,067円/本(税抜970円/本)	1,463円/本(税抜1,330円/本)	3,652円/缶(税抜3,320円/缶)	

「メタル役物 受注生産品2」「釘・ビス」「防水シーラー」以外はバラ出荷対応が可能です。
各部材は使用対象工事によって異なります。
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。納期のご確認を弊社営業所までお願いします。ご発注後のキャンセルはご遠慮願います。



テクニカルガイド

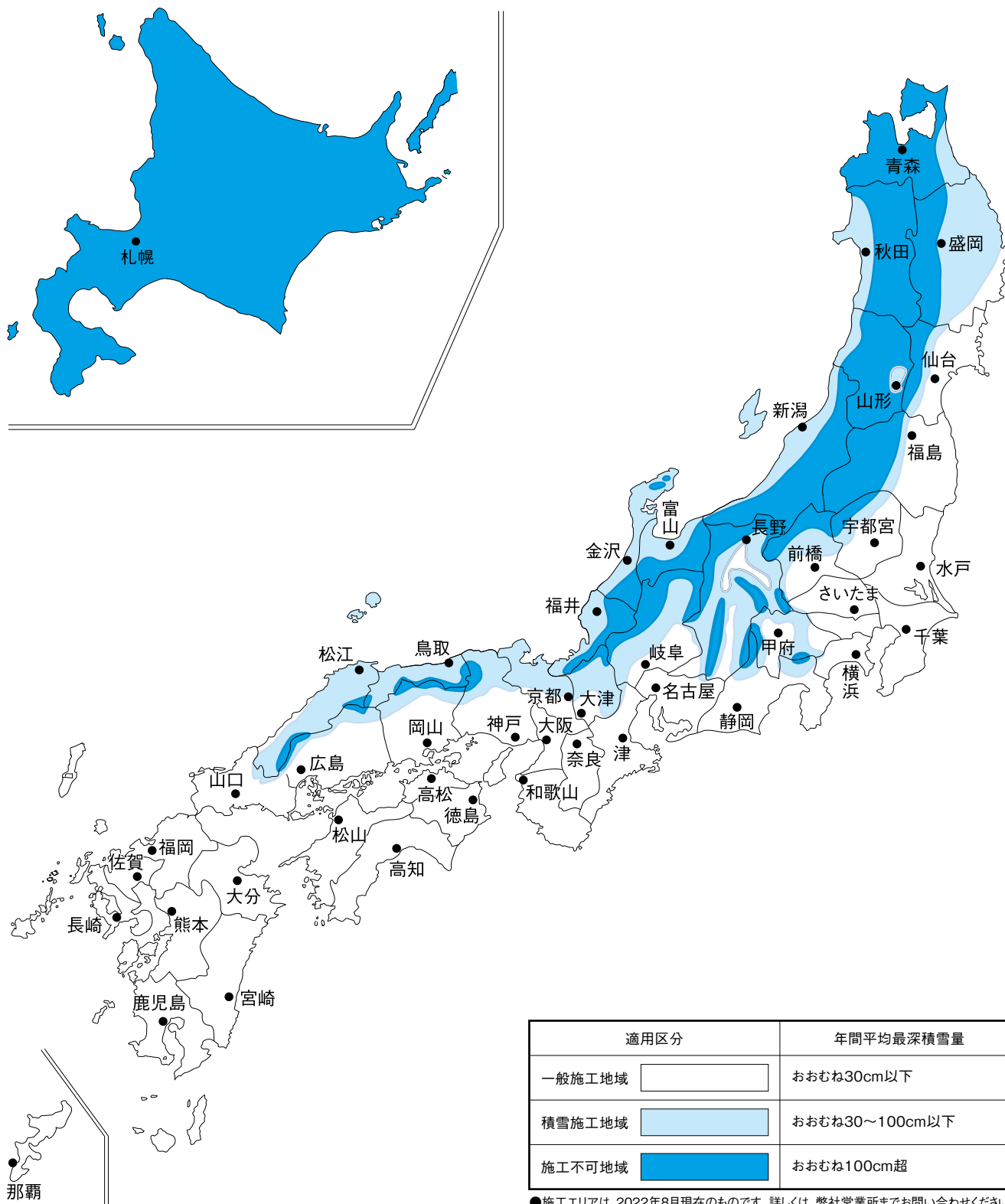
各商品の設計および施工に関しては、各商品別の「設計・施工マニュアル」をご参照願います。

INDEX

ROOGA/グランネクスト/カラーベスト/スマートメタル ケイミュー屋根材 適用地域一覧	P158
ROOGA/グランネクスト/カラーベスト/スマートメタル 安全上のご注意	P159
ROOGA/グランネクスト/カラーベスト/スマートメタル 太陽光パネルの設置について	P163
ROOGA/グランネクスト/カラーベスト/スマートメタル 屋根リフォーム時の禁止事項	P164
ROOGA 設計・施工基準	P165
グランネクスト/カラーベスト 設計・施工基準	P170
スマートメタル 設計・施工基準	P176
リコロニー 適用地域・設計・施工基準	P179
地域、規模および用途による建築制限の概要	P183
ROOGA/グランネクスト/カラーベスト/スマートメタル ケイミュー屋根材 概要一覧表	P185

ROOGA／グランネクスト／カラーベスト／スマートメタル 適用地域

- ケイミュー屋根材の適用地域は、ケイミューが規定する日本国内の適用地域区分図の「一般施工地域」および「積雪施工地域」とします。
- 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、建築基準法および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い合わせください。
- ご検討の地域が、区分線近傍にある等で判断が難しい場合は、厳しい方の適用区分を用いてください。
- 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。
- 建物の設計（積雪荷重等）に際しては、その地域および建設する場所の積雪量を確認してください。





ROOGA／グランネクスト／カラーベスト／スマートメタル 安全上のご注意

ケイミー屋根材のご採用に際しては、「設計施工マニュアル」を必ずお読みの上、設計・施工を行って頂きますようお願い致します。
ケイミー屋根材は専門施工が必要です。必ず施工は専門工業者が行なってください。お施主様ご自身で施工は行わないでください。


ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、ケイミー屋根材(ROOGA/グランネクスト/カラーベスト/スマートメタル)を安全に正しくお使いください。使用者や他の人々への危害・損害を未然に防止するために必ずお守り頂くことを説明しています。


■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。


 **警告** この表示の欄は、取扱いを誤った場合に、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

 **注意** この表示の欄は、取扱いを誤った場合に、「人が傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守り頂く内容を次の図記号で区分し、説明しています。

 「してはいけない」内容です。

 「必ず行って頂く」内容です。

 気をつけて頂きたい「注意喚起」の内容です。

正しい服装と保護具の着用

- 作業服は作業内容に適し、体格・気候にあわせた服装を選択着用する。
- 保護具は作業の安全衛生規則に適合した物を選定使用する。
- 保護具は点検し、古くなったり、傷がある物は使用しない。
- 保護帽は必ず着用し、水平にかぶり、あご紐を締める。
- 高所作業は墜落制止用器具(安全帯)を着用する。
- 履物は滑りにくく、底が磨り減っていない物を使用する。

作業前の点検事項

- 工事着手前の安全打合せや現場作業環境の下見、点検を行う。
- 電線に接触するおそれがある場合、送電線(電力会社)、引込線(電気工事会社)に依頼して絶縁被覆をもらう。
- 作業工具の点検や、材料保管状況の点検を行う。
- 立入禁止や作業内容等、規定の表示がなされているか確認し、規定になくとも危険と思われる箇所には適切な注意喚起を表示する。

作業の中止を指示しなければならないケース

- 降雨あるいは降雨が確実に予想される場合。
- 雨上がり後や、霧・露で足場が濡れ、滑りやすい場合。
- 強風・突風時や注意報で強風が予想される場合。
- 稲光や雷鳴が発生し落雷のおそれがある場合。
- 降雪や残雪がある場合。
- 足場の不備や足場がぐらつく場合。
- 熱中症のおそれがある場合(気温・湿度上昇等)は休憩をとる。

はしごや脚立使用の昇り降り安全作業

- 使用前に必ず傷、変形、固定金具等の異常がないか点検・確認する。
- はしごや脚立はガタツキの無い場所に設置し、固定する。
- 1階の屋根から2階の屋根にはしごを架けての昇降は行わない。
- はしごの脚部は滑り止めをし、上部は横ズレ・転倒防止の固定をする。たわみの振幅がある場合は中間部にたわみ防止措置をする。
- はしごを架ける角度は75°前後で、上部は昇降部より60~70cm突出す。はしごの幅は30cm以上を使用する。

足場を使用する屋根工事の安全作業基準

- 事前に足場が規定通りか、支持や固定が確実かを確認する。
- 足場の支柱をつたって昇り降りしない。
- 足場での作業中は墜落制止用器具(安全帯)の命綱を支柱に固定しておく。
- 屋根勾配が6/10以上または6/10以下でも滑りやすい下地の場合、屋根足場が設置されているかを確認する。

墜落・落下の防止事項

- 釘留め前の屋根材・役物の上には絶対に乗らない。
- 天窓等屋根面に開口部が有る場合は、設置まで合板等でふたをしておき、落下に注意する。
- 屋根材を屋根面に荷揚げ後は、材料が滑り落ちないように注意する。

高所作業中の安全帯の着用

- 2m以上の高所作業では、墜落制止用器具(安全帯)を着用する。
- 墜落制止用器具(安全帯)の胴締めベルトは、落下防止時身体から抜けないよう腰骨の上をしっかり締める。
- フックの取付位置は腰よりも出来るだけ高い位置に掛け、万一墜落した場合、床面・構造物に衝突しない箇所を選ぶ。
- 親綱を踏んで転ばないよう、親綱の位置を都度確認する。
- 靴裏のグリップを確認しながら歩くよう心がける。

衛生作業上の注意

切断、孔あけ、解体等の作業で、長期間多量に粉じんを吸入すると健康を損なうおそれがあるので、次の注意事項を守って作業する。

- 1) 粉じんが発散する屋内の取扱作業場所には局所排気装置を設ける。
- 2) 作業中は必要に応じ防じんマスクを着用する(特に葺替、解体の場合)
- 3) うがいおよび手洗いを励行する。
- 4) 作業衣等に付着した場合、よく落とす。
- 5) 切断片等残材は安全な方法で処分する。
- 6) 切断・孔あけに際しては、
 - グランネクスト/カラーベストの場合、ケイミーシングルカッターを使用する。
 - ROOGAの場合、防じんマスクを着用、集じん装置付切断工具を使用する。





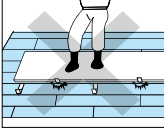
解体、改修時の注意

- 解体、改修時の作業の際、釘等を抜き、手ばらしで屋根材をはずしてください。はずした屋根材は瓦上げ機等で静かにおろしてください。
- 屋根材の裏面に「a」がついている屋根材は石綿含有商品です。ただし、「a」がついていない商品でも石綿含有商品に該当する場合がありますので、不明の場合は弊社にお問い合わせください。
- 石綿含有商品はセメントで固形化されているため、通常の状態では石綿飛散したり溶出したりすることはありません。
- 石綿含有建材の解体工事に際しては、H17.7.1施行の「石綿障害予防規則」に準じてください。



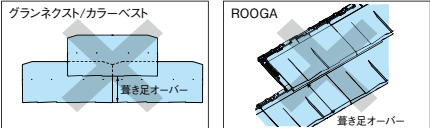

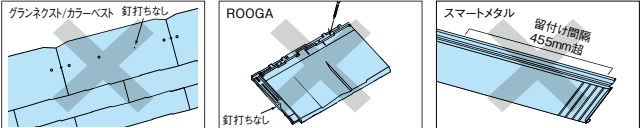

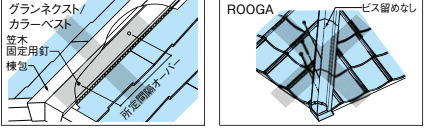

廃材処理

- 現場から廃材を撤去する際、小さな端材も極力集めてください。
- 廃材は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき産業廃棄物として処理してください。
- 廃材を適正に処分するため、排出→収集・運搬→処分に至る流れを確認する方法として、マニフェスト(産業廃棄物管理票)が義務づけられています。




安全確保のための留意事項

 警告	 禁止	濡れた下葺材・屋根材上の歩行  <p>下葺材や屋根材が濡れている状態、靴等に雨水・泥等がついた状態で歩行すると滑りやすく、転倒・墜落につながるおそれがあります。特に、遮熱ノアガードIIはアスファルトルーフィング等よりも滑りやすくなります。濡れた状態の下葺材・屋根材上の歩行は避けてください。</p>	 禁止	雪止め金具を足場や材料置き場として使用  <p>雪止め金具を足場や材料置き場として使用すると、転落や落下のおそれがあります。雪止め金具を足場や材料置き場として使用しないでください。</p>
---	---	--	---	--

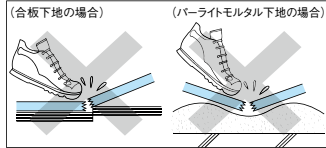
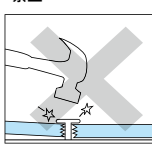
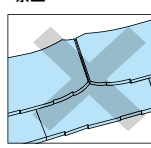
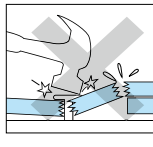

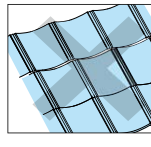
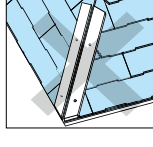
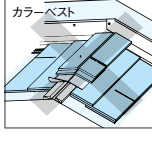
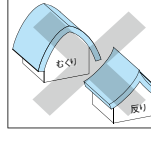
飛散防止のための留意事項

 注意	 禁止	葺き足の範囲を逸脱した施工  <p>規定の葺き足範囲外で施工を行うと、雨漏れ、強風時の飛散の原因となります。必ず葺き足範囲内で施工を行ってください。</p>	 禁止	不適切な固定方法による屋根材の施工  <p>屋根材を所定の固定方法で施工しないと、耐風性能が低下し、強風時の飛散の原因となります。所定の留付け部材を使用し、所定の本数で固定してください。スマートメタルは前端を下の屋根材にはめ合わせて施工してください。</p>
	 禁止	笠木および役物の留付け本数不足  <p>釘(ビス)が所定の本数(間隔)で施工されないと、風で破損し、飛散の原因となります。所定の釘(ビス)を使用し所定の本数(間隔)で固定してください。屋根材の穴位置以外に釘(ビス)を打つ場合は、必ず先孔をあけてください。</p>	下記用途での使用  禁止 酸化物質の影響が常時ある場所(温泉地域等)での使用(スマートメタル)	

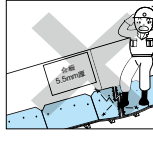
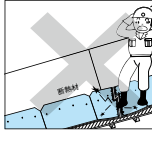
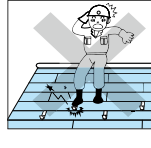
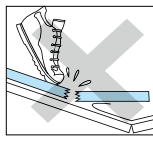
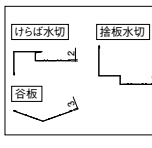
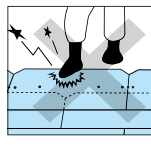


雨漏れ防止のための留意事項

 注意	 禁止	基準勾配未満への使用  <p>基準勾配未満の場合は屋根材の裏面に廻る水が多くなり、雨漏れの原因となります。屋根勾配は基準勾配以上で施工してください。</p>	 禁止	最大流れ長さを超える屋根への使用  <p>流れ長さが最大流れ長さの基準を超えた場合、軒先部での雨水量が増大して、屋根材の裏面に水が廻り、雨漏れの原因となります。各勾配ごとの最大流れ長さの基準を守って施工してください。</p>	 禁止	不適切な屋根形状への使用  <p>壁に向かって屋根勾配をとる等、雨仕舞いの悪い屋根形状にすると、雨漏れの原因となります。雨仕舞いを考慮して、雨水が排水されやすい屋根形状としてください。</p>
	 禁止	不適切な屋根上の附帯物の設置  <p>トップライト・煙突等の附帯物を谷・棟等の各部納まり部周辺に設置すると、雨仕舞いが悪く、雨漏れの原因となります。トップライト・煙突等の附帯物を設置する場合は、雨仕舞いを考慮して各部納まり部からの距離を確保してください。</p>	 禁止	不適切な下葺材の使用  <p>アスファルトフェルト等の不適切な下葺材を使用すると雨漏れの原因となりますので、絶対に使用しないでください。施工にあたっては所定の下葺材をご使用ください。</p>	 必ず守る	天候の悪い日の下葺材への養生  <p>下葺材の施工後、天候の悪い日(台風・大雨)には、下葺材の上にシートをかける等の養生をお願いします。</p>
	 禁止	けらば等で肩落としをしない施工(グランネクスト/カラーベスト)  <p>肩落としを行わないと、水切の捨板部分を流れてきた雨水が下葺材の上に流れ、雨漏れの原因となります。けらば、壁際(流れ側)では屋根材の肩落としを行ってください。</p>	 禁止	隅棟(棟包仕様)で隅切りを行わない施工(グランネクスト/カラーベスト)  <p>隅切りを行わないと雨水が隅棟芯に回り込み、雨漏れの原因となります。隅棟を棟包で納める場合は、必ず隅切りを行ってください。</p>	 禁止	隅棟で隅切りを行わない施工(ROOGA/鉄平メタル役物仕様は除く)  <p>隅切りを行わないと雨水が隅棟芯に回り込み、雨漏れの原因となります。隅棟では必ず隅切りを行ってください。ただし、鉄平メタル役物仕様の場合は隅切りしないでください。飛散の原因となります。</p>
	 禁止	水切役物の捨板部分への釘打ち  <p>水切の捨板部分に釘を打つと雨水が回り込み雨漏れの原因となります。水切の捨板部分には釘を打たないでください。</p>	 禁止	屋根材の斜め使い  <p>屋根面の流れ方向に対して斜めに屋根材を葺くと、屋根材の裏面に水が廻り、雨漏れの原因となります。屋根材は幅方向が必ず屋根面の流れ方向に対して直角になるように葺いてください。</p>	 禁止	タッカー針や釘の、野地板のすき間への留付け  <p>タッカー針や瓦木留付け釘等を野地板のすき間に留付けると雨漏れの原因となります。タッカー針や釘等は野地板のすき間を避けて留付けてください。</p>


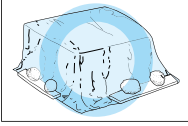

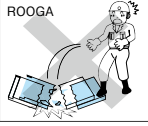
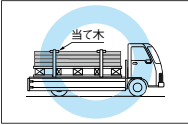
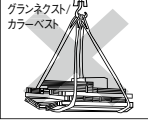
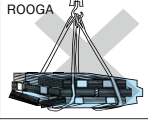
割れ・あばれ防止のための留意事項

<p>禁止 不陸・段差が大きい下地への施工</p> <p>(合板下地の場合) (パライトモルタル下地の場合)</p>  <p>下地の不陸や段差が大きいと、屋根材の踏み割れや先端の持ち上りの原因となります。 下地の不陸が大きい場合は、下地の施工業者に手直しを要請し、手直し後に施工してください。</p>	<p>禁止 屋根材への直接の釘(ビス)の打込み</p>  <p>小幅物の固定や耐風補強工法(グランネクスト/カラーベスト)等で釘穴位置以外に釘(ビス)打ちを行う際、先孔をあけずに屋根材に直接釘(ビス)を打込むと割れの原因となります。 必ず先孔をあけてから釘(ビス)留めしてください。また、先孔は屋根材のみにあけ、野地板にはあけないでください。</p>	<p>禁止 屋根材を強く突付けた施工</p>  <p>屋根材を強く突付けて施工した場合、屋根材の反り上り等の原因となります。 グランネクスト/カラーベスト(軒板含む)は、多少すき間をあけて施工してください。(特にパライトモルタル下地の場合は、1.5mm程度)ROOGAは軽く突付けて施工してください。</p>
<p>禁止 釘(ビス)の打込みすぎ</p>  <p>釘(ビス)を打込みすぎると、屋根材の割れや屋根材の先端が持ち上がって先端の口あきや踏割れ(グランネクスト/カラーベスト)の原因となります。 屋根材固定の際は、釘(ビス)を打込みすぎないように施工してください。</p>	<p>禁止 調整不良のシングルカッターの使用(グランネクスト/カラーベスト)</p>  <p>調整不良のシングルカッターでグランネクスト/カラーベストを切断すると割れの原因となります。 施工前には、シングルカッターの切断刃のすき間を適切に調整してください。</p>	<p>禁止 不適切な葺き方での施工(ROOGA)</p>  <p>規定の葺き方を間違えて施工すると、屋根材のあばれや先端の口あき、踏割れ等の原因となります。 雅は葺きずらさずストレートに葺上げ、鉄平は1/2葺らして葺上げてください。</p>
<p>禁止 先孔なしでの屋根材への釘打ち(グランネクスト/カラーベスト)</p>  <p>笠木の取付けや棟コーナーの施工等の際に、屋根材に直接釘を打込むと割れ等の原因となります。 先孔をあけてから釘留めしてください。</p>	<p>禁止 同質役物固定時のビス締込みすぎ、釘の打込みすぎ</p>  <p>同質役物を固定する際、ビスを締込みすぎたり、釘を打込みすぎると割れの原因となります。 同質役物固定の際には、ビスの締込みすぎや釘の打込みすぎのないように施工してください。</p>	<p>禁止 曲面形状の屋根への使用</p>  <p>「むくり」「反り」や円形等の曲面形状に屋根材を葺くと形状に追従できず、口あきや踏割れの原因となります。 屋根面が平面である屋根以外には使用しないでください。</p>


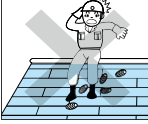
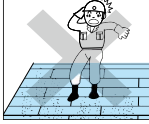
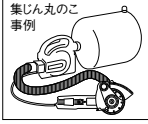



歩行時の割れ防止のための留意事項

<p>禁止 不適切な屋根下地への使用</p>  <p>野地板のたわみ、不陸等が大きいと屋根材の踏割れの原因となります。 下地設計にあたっては所定の野地板と垂木間隔を守ってください。</p>	<p>禁止 野地板の上に断熱材を施工した下地への施工</p>  <p>剛性のない下地に施工すると、屋根材の踏割れの原因となります。 野地板の上に断熱材等を設ける下地は使用しないでください。</p>	<p>禁止 雪止め金具周辺部の歩行</p>  <p>雪止め金具を設置した上の屋根材にのると、屋根材の破損の原因となります。 雪止め金具を設置した上の屋根材にはのらないでください。 雪止め金具等は屋根足場としては絶対に使用しないでください。</p>
<p>禁止 納まり周辺部の歩行</p>  <p>けらば、谷、隅棟等の屋根材の小幅物を歩くと、屋根材の踏割れの原因となります。 けらば、谷、隅棟等の納まり周辺部は踏まないようにしてください。</p>	<p>禁止 捨水切のハゼ折高さが高い水切役物の使用(グランネクスト/カラーベスト)</p>  <p>捨水切のハゼ折り高さが大きくなると、踏割れを助長します。 純正部材では捨水切部のハゼ折り高さを図のように規定しています。 ハゼ折り高さは2~3mmとしてください。</p>	<p>禁止 屋根材1枚部分の歩行(グランネクスト/カラーベスト)</p>  <p>グランネクスト/カラーベストは重ね葺きされた状態で強さが確保できる屋根材ですので、1枚だけの部分を歩くと、屋根材の踏割れの原因となります。 施工中はグランネクスト/カラーベストの釘位置から上の1枚部分にはのらないでください。</p>
<p>禁止 釘の打込み不足</p>  <p>グランネクスト/カラーベスト ROOGA</p> <p>釘(ビス)頭が浮いた状態で施工された場合、葺上げ後の歩行時における屋根材の踏割れの原因となります。 釘(ビス)の頭が浮き出ないように施工してください。</p>	<p>禁止 屋根材かん合部上の歩行(スマートメタル)</p>  <p>かん合部の上に乗ったり、歩行したりすると、変形の原因となります。 かん合部の上は、乗ったり歩行したりしないでください。</p>	


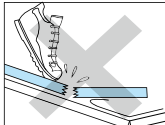
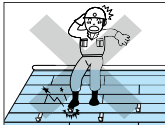
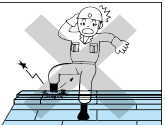
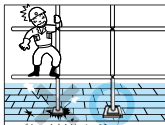
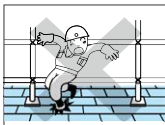

保管・運搬時および取扱い時の留意事項

	<p>必ず守る ！ 施工現場等では必ず防水シートをかけて保管する</p>  <p>雨ざらして保管すると反り、汚れや白華現象の原因となります。 施工現場等では必ず防水シートをかけて保管してください。</p>	<p>禁止 ！ 乱暴な荷扱い</p>   <p>屋根材を取扱う際、投げ投げ等、強い衝撃がかかるような乱暴な荷扱いをするとクラックや割れ、変形等の原因となります。 荷扱いは丁寧に行ってください。</p>
	<p>必ず守る ！ 車両等で運搬する時は平積みにし、角に当て木をしてローブがけする。</p>  <p>ベルト荷締機(ガッチャ)等でローブを締める際、締過ぎると割れの原因となります。 車両等で運搬の際には荷台からはみ出さないよう平積みにし、角に当て木をしてローブを掛けてください。</p>	<p>禁止 ！ パレットなしでの荷揚げ</p>   <p>クレーンで荷揚げする際、パレットなしで荷揚げ(スリング等で直接持ち上げ)すると割れの原因となり、また、落下のおそれがあります。 クレーン等で荷揚げする際は必ずパレットの上に載せ、屋根材やパレットがたわまないようにC形鋼や鉄パイプ等を使用して吊上げてください。 ※スマートメタルも同様です。</p>

汚れ防止のための留意事項

	<p>禁止 ！ 汚れた靴での屋根面の歩行</p>  <p>泥等で靴の裏が汚れたまま、屋根面を歩くと、泥が屋根材に付着してとれなくなります。 汚れた靴で屋根材の上を歩かないでください。</p>	<p>必ず守る ！ ROOGAの切断時の粉じん対策</p>   <p>ROOGAにはできるだけ粉じんが付かないようにしてください。粉じん飛散防止をしないと、屋根材表面の汚れが取れるまでの日数が長くなります。 屋根材の切断時には集じん丸のご・ROOGA専用切断台等を使用し、粉じん対策を行ってください。また、粉じんが付着した場合には乾いた布等で除去してください。</p>
	<p>必ず守る ！ 壁面等への塗装作業時は、屋根面を必ずシートで養生する</p>  <p>屋根材や役物に塗料等が付着すると取れなくなります。また粘着力の強いテープでシートを固定すると屋根材化粧面のはく離やテープののり残りの原因となります。本体や役物に釘留めすると雨漏れや破損の原因となります。 塗装作業時は屋根面をシートで養生し、シートをかける際は本体・役物へ釘を打たないでください。やむを得ず屋根表面にテープ固定する際は粘着力の弱いテープをご使用ください。</p>	<p>必ず守る ！ 切断時の切粉はきれいに取除く(スマートメタル)</p>   <p>切断は、押切り切断もしくは板金ハサミにより切断してください。万一、表面に付着した切粉は、もらい錆の原因にならないよう、きれいに取除いてください。(サンダー等は使用禁止)</p>

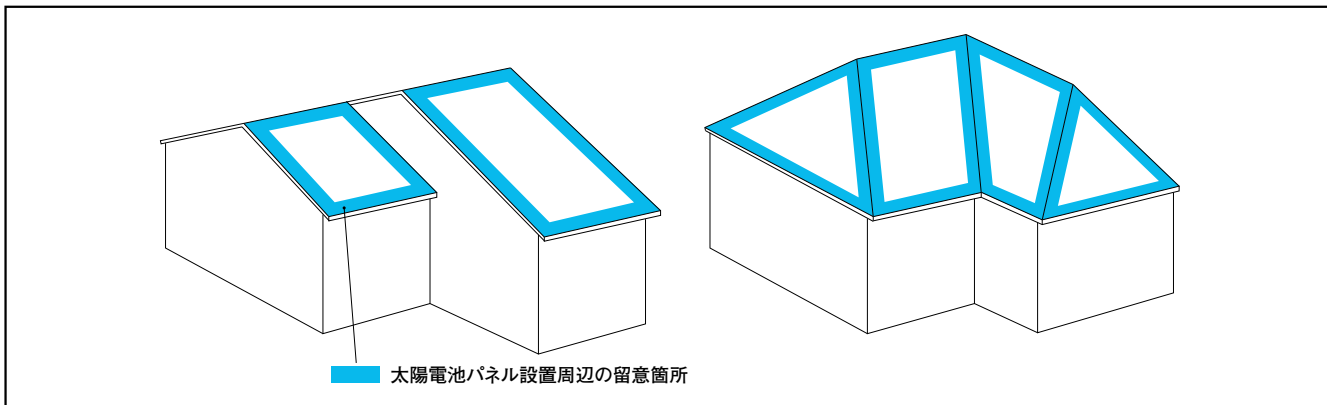
施工後の割れ・破損防止のための留意事項

	<p>禁止 ！ 納まり周辺部の歩行</p>  <p>けらば、谷、隅棟等の屋根材の小幅物を歩くと、屋根材の踏割れの原因となります。 けらば、谷、隅棟等の納まり周辺部は踏まないようにしてください。</p>	<p>禁止 ！ 雪止め金具周辺部の歩行</p>  <p>雪止め金具を設置した上の屋根材にのると、屋根材の破損の原因となります。 雪止め金具を設置した上の屋根材にのらないでください。 雪止め金具等を屋根足場としては絶対に使用しないでください。</p>	<p>禁止 ！ フリーリッジ、メタル役物等の踏みつけ、歩行</p>  <p>フリーリッジ、メタル役物等の上をのったり、歩行すると、変形や割れの原因となります。 役物等の上を、のったり歩行したりしないでください。</p>
	<p>禁止 ！ 養生板無しでの足場設置</p>  <p>屋根面に足場を設置する場合、屋根材に直接足場をたてると、屋根材の破損の原因となります。 足場を組む場合は必ず養生板を敷きこんでください。その際、ジャッキベースの下にはゴムマットまたはコンパネ等を必ず使用してください。</p>	<p>禁止 ！ 足場から屋根面への飛び降り</p>  <p>作業中、足場から屋根面へとびおりたり、物を落としたりすると割れ、破損を生じ、雨漏れ等の原因となります。また、墜落の危険があります。 足場から屋根面への飛び降りは絶対にしないでください。</p>	<p>必ず守る ！ はしご設置時の当て木の使用</p>  <p>はしごをかける際、当て木をしないと、屋根材や雨樋の破損の原因となります。また、はしごがすべり転倒するおそれがあります。 はしごをかける場合は、当て木を使い、かつすべらないように固定してください。また、作業は必ず2人で行ってください。</p>

太陽光発電システムの取付けによる、ケイミュー屋根材の不具合（漏水、踏み割れ損傷等）が発生した場合については、弊社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

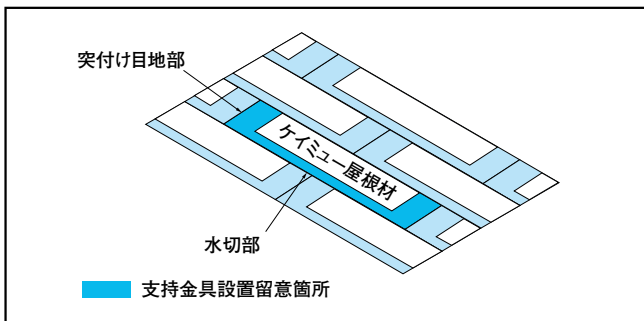
太陽電池パネルの設置位置

- ケイミュー屋根材の設計・施工に関しては、ケイミュー株式会社が発行する設計施工マニュアル（ROOGA、グランネクスト/カラーベスト、スマートメタル）に記載の基準・仕様をお守りください。
- 太陽電池パネル設置位置については、施工（設置）時、定期的なメンテナンス時の安全の確保、雨水が集中する箇所、納まり周辺部の割れ破損防止を考慮して、太陽電池パネル周辺の屋根材の使用長さにご配慮ください。



太陽電池パネル用支持金具の設置位置（屋根置きタイプの場合）

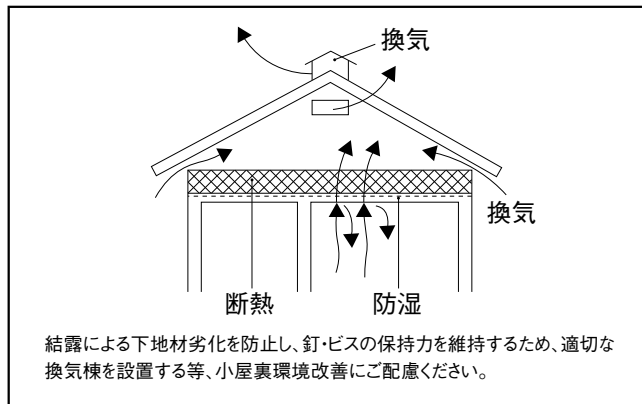
- ケイミュー屋根材の突付け目地部、および水切部は、雨水が廻りやすい箇所の為、太陽電池パネル用支持金具の設置位置は、十分にご配慮ください。



- ビス留め部の屋根材表面、屋根材間の防水対策を十分に講じてください。雨漏れ等につながるおそれがあります。

太陽電池パネル設置におけるご配慮お願い

1 適切な小屋裏設計



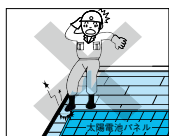
2 適切な下葺材設計

釘・ビスの止水性を確保するため、下葺材は止水性の高い改質アスファルトルーフィングを使用する等、下葺材の選定にもご配慮ください。

屋根材歩行に関する注意・禁止事項



太陽電池パネル周辺の屋根材端部の歩行



太陽電池パネル設置中および設置後の屋根材端部への歩行は十分にご注意ください。ケイミュー屋根材の踏割れの原因になります。



納まり周辺部の歩行（捨板ハゼ折り付近）





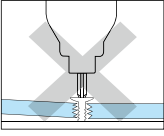
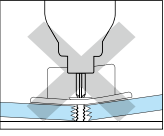
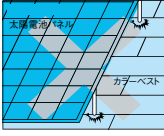


太陽電池パネル周辺に取付けられている捨板ハゼ折り付近を踏まないようにしてください。捨板ハゼ折り付近を歩くとケイミュー屋根材の踏割れの原因になります。

注意

- 太陽電池パネル（屋根材一体型タイプ）周辺に施工されている水切等の影響で不陸が発生する場合は、ケイミュー屋根材が浮かないようにスペーサー等で調整を行い、施工してください。





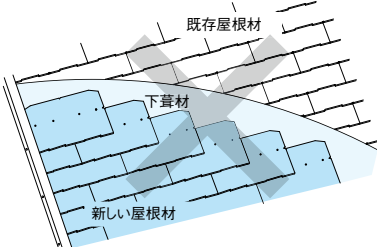
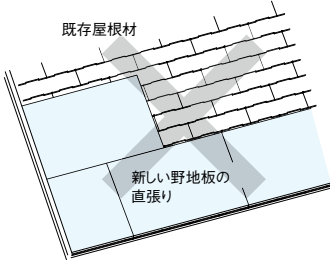
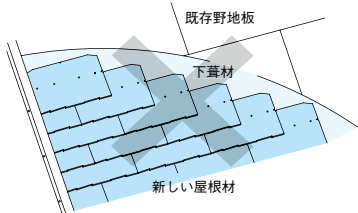
太陽電池パネル用支持金具の設置に関する注意・禁止事項(屋根置きタイプの場合)

		<p>屋根材へ直接の釘・ビスの打込み</p> <p>釘・ビスをケイミュー屋根材表面に先孔をあけず打込まないでください。 先孔をあけずに打込むと、ケイミュー屋根材の破損の原因になります。</p>		<p>支持金具の過度な締付け・留付け</p> <p>ケイミュー屋根材への過度な締付け・留付けは行わないでください。 ケイミュー屋根材の破損の原因になります。</p>		<p>点および角で接する支持金具の設置</p> <p>点および角で接する支持金具は使用しないでください。 ケイミュー屋根材が破損する原因になります。 ケイミュー屋根材と支持金具は面で接する形状のものを使用してください。</p>
						
	<p>太陽電池パネル</p> <p>ケイミュー屋根材</p> <p>下葦材</p>	<p>太陽電池パネル</p> <p>ケイミュー屋根材</p> <p>下葦材</p>	<p>太陽電池パネル</p> <p>ケイミュー屋根材</p> <p>下葦材</p> <p>カーベスト</p>			

ROOGA/グランネクスト/カラーベスト/スマートメタル 屋根リフォーム時の禁止事項

●ROOGA、グランネクスト/カラーベストおよびスマートメタルによる屋根リフォームを実施する場合、既存の屋根材、下葦材を撤去し、屋根下地材を新築用弊社基準と同等以上に復旧させて頂くことが前提となります。

屋根リフォーム時の禁止事項

		<p>既存屋根材の上に新しい屋根材を直接重ねて葺く工法</p> <p>屋根下地の状況確認や手直しができません。 経年劣化した屋根下地の上に屋根材を葺くことになり、口あきやあばれ・踏割れの原因となります。</p> <p>ただし下記条件を満たした場合、重ね葺き工法が可能です。 適用商品:ROOGA(リジュー工法)、スマートメタル</p> <p>①既存屋根材が平形屋根用スレート(厚さ7mm以下)であること。(スマートメタルは、アスファルトシングルも可)</p> <p>②重ね葺きの重量増に対し、対象建物の耐震性等構造耐力に問題がないこと。</p> <p>③既存の下地が新築同等であること。(下地が健全であること)</p>		<p>既存屋根材の上に新しい野地板を直接重ねて下地を作る工法</p> <p>既存屋根材の段差のために新しい野地板の継ぎ目等に沈み込みが発生し、口あきやあばれ・割れの原因となります。 また、新しい野地板の腐朽の原因となります。</p>		<p>既存屋根材を撤去し、既存野地板の上にそのまま屋根材を葺く工法</p> <p>既存屋根下地(垂木、野地板)は新築時に比べ経年劣化でたわみが大きくなるため、口あきやあばれ・割れの原因となります。 (小屋裏換気が不十分な場合は、特に劣化している恐れがあります)</p> <p>ただし、ROOGAについては、既存野地板が腐朽していない場合、棧木工法で施工することが可能です。</p>
						
	<p>既存屋根材</p> <p>下葦材</p> <p>新しい屋根材</p>	<p>既存屋根材</p> <p>新しい野地板の直張り</p>	<p>既存野地板</p> <p>下葦材</p> <p>新しい屋根材</p>			

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 (P158参照) 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、桧木工法が必須となります。

屋根材種類	基準	勾配	2.5/10以上※1	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	
			ROOGA [雅]	標準基準A	流れ長さ	—	10m以下	12m以下	14m以下	16m以下	18m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※2							
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	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。									
	工法										
ROOGA [鉄平]	標準基準A	流れ長さ	—	6m以下※3	7m以下※3	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※3	10m以下※3	12m以下	15m以下	18m以下	21m以下	24m以下	
		下葺材	—	②※2							
	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	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。								
工法											

【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	日本防水材料協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	日本防水材料協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

- ※1 高棟仕様は適用不可とします。
- ※2 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。
- ※3 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 (P158参照) に適用します。 ※施工不可地域 (P158参照) では使用できません。
- 必ず桧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	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	
			ROOGA [雅]	標準基準	流れ長さ	施工不適			14m以下	16m以下
下葺材	施工不適				①※1		㊦			
ROOGA [鉄平]	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	施工不適			①※1		㊦		

【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	日本防水材料協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	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	日本防水材料協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

- ※1 「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。

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。

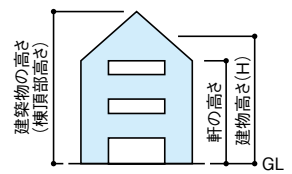
構造	屋根下地	適用工法		屋根材用留付け部材			適用地域
			瓦桧木有無	屋根釘	屋根ビス	クリップ	
木造	合板(12mm厚以上)※1・2・3	釘留め工法	桧木なし工法	●			一般施工地域 (屋根勾配3/10～6/10に限る)
				●※4			
	OSB	クリップ工法	桧木工法	●※5		●	
小幅板							
鉄骨造	合板、OSB			●	●		
	硬質木片セメント板						
RC造	バーライトモルタル						

- ※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 全層杉材の構造用合板使用時は、基準風速・高さにより適用工法が異なります。P166を参照してください。
- ※4 クリップ工法による留付けも可能です。
- ※5 瓦尻部は屋根釘の代わりに屋根ビスを使用することも可能です。

耐風基準

- 施工可能高さは、建築物の高さ(棟頂部高さ)31m以下とします。(図1)
 - 当該物件の建物高さに対し、平成12年建設省告示第1458号に基づいて風圧力を算出し、各工法の設計耐風性能値(表1)が建物高さに対する風圧力算出結果を満足する場合に適用できます。
 - 設計耐風性能値(表1)は、評価試験結果に対し安全率を1.5として算出しています。地形等により風が強まることを見込まれる場合は、安全率を割増しする等の適切な処置を行ってください。
※安全率は1.5以上としてください。
 - 建物高さ(H)が20mを超える場合は、全面をクリップ工法としてください。
 - 下地の種類、勾配によって適用できる屋根工法が異なりますので確認してください。(P165参照)
 - 建物高さ10m以下の低層建築物については、[表2 ROOGAの低層用適用工法基準表]に従って適用工法を選定することが可能です。
(基準表は安全側の数値で作成しているため、計算結果より設計耐風性能値が高い工法となる場合があります)
- ※本基準は、平成12年建設省告示第1458号により算出される風圧力に対してROOGA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○m/sに耐え得る」という基準ではありません。
- 詳細は、「ROOGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

[図1] 高さの定義



建物高さ(H)=建築物の高さと軒の高さの平均

[表1 ROOGA各工法の設計耐風性能値(全商品共通)]

設計耐風性能値(N/m ²)	
釘留め工法	クリップ工法
-2,800	-3,700

※各数値は評価試験結果を安全率1.5で除した値です。

[適用工法の決定の仕方]

- 屋根材の適用工法は、下記の手順に従い決定してください。

① 採用建物の条件確認	
● 建築物の高さ(棟頂部高さ)、軒の高さ、屋根勾配を確認してください。(図1)	
● 建築場所の下記項目を確認してください。	
● 建築場所の住所(市区町村)	
● 強風場所に該当するかの確認(図3)	
② 風圧力の算出	
※詳細はROOGA設計施工マニュアルを参照してください。	
● 屋根材にかかる風圧力Wを平成12年建設省告示第1458号に基づいて算出してください。	
● 算出に用いる数値は次の通りです。	
● 基準風速 :平成12年建設省告示第1454号で定めた数値(建築場所の住所で確認)	
● 地表面粗度区分:平成12年建設省告示第1454号で定めた区分(建築場所の住所で確認)	
● 建物高さ :建築物の高さ(棟頂部高さ)と軒の高さの平均(図1)	
③ 適用工法の決定	
● 算出した風圧力に対し、設計耐風性能値(表1)が上回る屋根工法および補強範囲を選定してください。 ※耐風性能値は安全率1.5としています。強風場所(図2)等では安全率を割増しする等の対策を講じてください。	
● 補強範囲は[図2]より決定してください。なお、最小補強範囲は、桁方向:幅825mm以上、流れ方向:段数2段以上、としてください。 ※建物高さ10m以下の低層建築物は、[表2 低層用適用工法基準表]に従って適用工法を選定することが可能です。 (基準表は安全側の数値で作成しているため、計算結果より設計耐風性能値が高い工法となる場合があります)	
その他の確認事項	
1) 採用屋根材の各設計基準に適合しているかご確認ください。 ● 下地基準の確認 ● 勾配および流れ長さの確認	
2) パーライトモルタル下地の場合、下地の釘保持力をご確認ください。	

[表2 ROOGAの低層用適用工法基準表]

適用工法基準表	屋根下地	建物高さ(H)	建物の階数(目安)	基準風速(m/s)								沖縄		
				30	32	34	36	38	40	42	44		46	
適用工法基準表	合板 12mm厚 以上	8m未満 (建築物の高さ10m未満)	2階以下									棟端部クリップ工法	全面クリップ工法※2	
		8m以上10m未満 (建築物の高さ13m以下)	3階以下			釘留め工法							施工不可	
	上記以外	8m未満 (建築物の高さ10m未満)	2階以下											※2
		8m以上10m未満 (建築物の高さ13m以下)	3階以下				全面クリップ工法							施工不可
※1 4/10未満の場合は棟端部クリップ工法が必要。 ※2 4/10未満は施工不可。														
強風場所等での補強対策例	告示より求めた工法		強風場所での補強対策工法											
	全面釘留め工法		→		周辺部クリップ工法									
	全面釘留め工法		→		全面クリップ工法									
	棟端部クリップ工法		→		周辺部クリップ工法									
	周辺部クリップ工法		→		全面クリップ工法									

[フロー図1 耐風計算による耐風設計]

平成12年建設省告示第1458号に基づいて風圧力を算出し、ROOGA各工法の設計耐風性能値と比較して適用可否を確認、適用可能な場合は施工法を選定します。

①対象建物の屋根の耐風設計条件を確認します。


- 建築物の高さ(棟頂部高さ)、軒の高さ、屋根勾配
- 地表面相区分と基準風速(平成12年建設省告示第1454号による)

②設計風圧力を算出します。

平成12年建設省告示第1458号に準じて算出します。

③算出された設計風圧力とROOGAの設計耐風性能値を比較し、屋根面各部の安全な施工仕様を決定します。

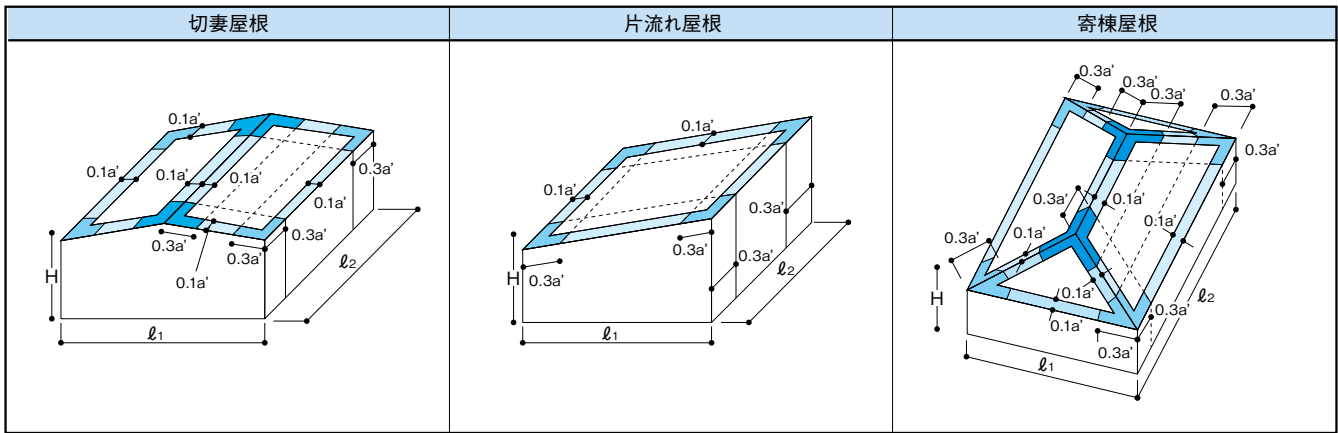
- ROOGAの設計耐風性能値>算出された設計風圧力
- 地形等により風が強まることが見込まれる場合は、設計風圧力の割増し等の適切な配慮をしてください。



屋根材の耐風性能検討書を簡単に作成できる耐風性能検討書作成ツール(Excel計算シート)を弊社ホームページからダウンロードできます。

https://www.kmew.co.jp/download/nintei_k/

[図2] 補強範囲(H12建設省告示第1454号、建築物の構造関係技術基準解説書)



H: 建物高さ(建築物の高さと軒の高さの平均)

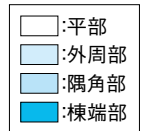
a': 「屋根平面の短辺長さL」と「Hの2倍」の数値のうちいずれか小さい数値

L: 屋根平面の短辺長さ(ℓ1とℓ2のうちいずれか小さい数値)



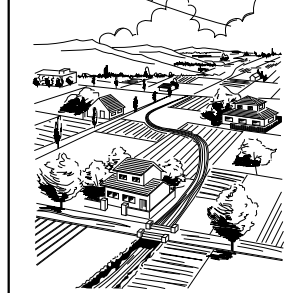
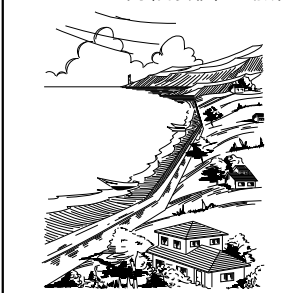
●上図以外の補強部位: ドーマー、トップライト、煙突等の屋根突出部廻り、壁取合い部廻り。

●補強範囲は、計算結果にかかわらず、下記以上としてください。

- 桁方向: 幅825mm
- 流れ方向: 段数2段



[図3] 強風場所の目安

<p>条件: 傾斜の強い場所 具体例: 山頂、崖上、 ひな段型敷地、 見はらしの良い場所</p> 	<p>条件: 風道になる場所 具体例: 谷あい等</p> 	<p>条件: 風よけのない広い場所 具体例: 田園地帯等</p> 	<p>条件: 海岸、湖岸から近い場所 具体例: 岬、半島、島等 海岸線から200m程度 以内(目安値)の場所</p> 
--	--	---	--

国土交通大臣認定番号

[1] 認定番号

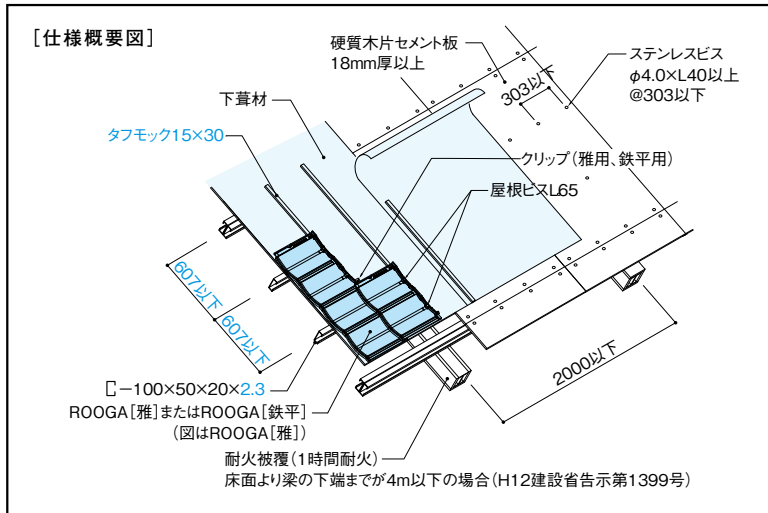
■不燃材認定番号

認定番号	NM-4863(1)
一般名称	樹脂繊維混入軽量セメント瓦

[2] 屋根30分耐火構造認定(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-1955	鉄骨下地	硬質木片セメント板	木材 タフモック

※ 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。



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。

[1] 屋根30分耐火構造(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]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		

[2] 屋根30分準耐火構造(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]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		

グランネクスト／カラーベスト 設計・施工基準

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（P158参照）に適用します。
- 谷が長くなると谷板の幅を広くする必要があります。詳しくは、「グランネクスト／カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。
- うろこ、ヒシの個別対応はありません。
- 「シンプル納まり」で隅棟納まりがある場合の対応勾配は3/10～6/10となります。

屋根材種類	屋根形状	基準		勾配								
		標準	勾配	2.5/10以上*1	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	6/10以上		
(グランネクスト) サンド、シンプル (カラーベスト) コロニアル (遮熱グラス、 グラス、クアッド) レイヤスグラス グラス600	切妻 片流れ	標準基準A	流れ長さ	—	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下	20m以下			
			下葺材	—	①、②							
		標準基準B	流れ長さ	5m以下	10m以下	15m以下	19m以下	24m以下	30m以下			
			下葺材	③、④*2								
		標準基準C	流れ長さ	12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下				
	下葺材		⑤*3									
	個別対応	流れ長さ	15m以下	21m以下	30m以下	39m以下	—					
		下葺材	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。									
	寄棟	標準基準A	流れ長さ	—	5m以下	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下			
			下葺材	—	①、②							
標準基準B		流れ長さ	5m以下	7m以下	10m以下	15m以下	19m以下	24m以下				
		下葺材	③、④*2									
標準基準C		流れ長さ	12m以下	12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下				
	下葺材	⑤*3										
個別対応	流れ長さ	15m以下	15m以下	21m以下	30m以下	39m以下	—					
	下葺材	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。										
屋根材種類	屋根形状	基準	勾配	2.5/10以上	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	6/10以上		
(グランネクスト) うろこ、ヒシ	切妻 片流れ	標準基準A	流れ長さ	—				10m以下	13m以下	16m以下	20m以下	
			下葺材	—						①、②		
		標準基準B	流れ長さ	施工不適				7m以下	15m以下	19m以下	24m以下	30m以下
			下葺材	—						③、④*2		
		標準基準C	流れ長さ	—				12m以下	25m以下	32m以下	40m以下	
	下葺材		—						⑤*3			
	寄棟	標準基準A	流れ長さ	—				7m以下	10m以下	13m以下	16m以下	
			下葺材	—						①、②、④		
		標準基準B	流れ長さ	施工不適				7m以下	10m以下	15m以下	19m以下	24m以下
			下葺材	—						③、④*2		
標準基準C		流れ長さ	—				12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下	
	下葺材	—						⑤*3				

【下葺材①～⑤の仕様】

	適用工法			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
	標準工法	補強工法		仕様			
		接着剤併用	2本ビス(釘)留め	仕様	けらば増張り下葺材*4		
下葺材①	●	●		NEOシート同等品以上・1層敷	幅500mm	NEOシート、ノアガードⅡ、 タフガード、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940 同等品以上
下葺材②			●	NEOシート同等品以上・2層敷 または、アレスガード・1層敷	—	アレスガード	日本防水材料協会の規定を 満たす改質アスファルトルー フィング同等品以上かつ、 下記条件を満たすもの イーグルガード:イーグルガード同 等品質を有する アレスガード:裏面粘着層付き
下葺材③	●	●		合板下地、パーライトモルタル下地	イーグルガード・1層敷	イーグルガード、アレスガード	
				硬質木片セメント板下地			
下葺材④			●	アレスガード・1層敷	幅500mm	アレスガード	
下葺材⑤	●	●	●	アレスガード・1層敷			幅1,000mm

- *1 硬質木片セメント板下地、2本ビス(釘)補強工法の場合は、適用不可とします。
- *2 標準基準Aを超えた範囲に適用します。下葺材③または④で全面施工しても可とします。
- *3 標準基準Bを超えた範囲に適用します。下葺材⑤で全面施工しても可とします。
- *4 けらば増張り下葺材は、いずれの仕様の場合も、アスファルトルーフィング940同等品以上とします。

グランネクスト／カラーベスト 設計・施工基準

【2】積雪施工地域用の基準

- 積雪施工地域(P158参照)に適用します。 ※施工不可地域(P158参照)では使用できません。
- 谷が長くなると谷板の幅を広くする必要があります。詳しくは、「グランネクスト／カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。
- 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						
		標準基準	流れ長さ	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
〈グランネクスト〉 サンド、シンプル 〈カラーベスト〉 コロニアル (遮熱ガラスサ、 ガラスサ、クアッド) レイシヤスガラスサ ガラスサ600	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	施工不適	10m以下	13m以下	16m以下	20m以下		
			下葺材		㊦			㊧		
	寄棟	標準基準	流れ長さ		7m以下	10m以下	13m以下	16m以下		
			下葺材		㊦			㊧		
屋根材種類	屋根形状	基準		勾配						
		標準基準	流れ長さ	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
〈グランネクスト〉 うるこ、ヒシ	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	施工不適			7m以下	10m以下	13m以下	16m以下
			下葺材	㊦			㊧			
	寄棟	標準基準	流れ長さ	施工不適			5m以下	7m以下	10m以下	13m以下
			下葺材	㊦			㊧			

【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㊦	NEOシート同等品以上・2層敷		NEOシート、ノアガードII、タフガード、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940同等品以上
下葺材㊦*	軒桁から約1m(通常軒先2段)	アレスガード・1層敷	アレスガード	日本防水材料協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	NEOシート同等品以上・2層敷	NEOシート、ノアガードII、タフガード、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940同等品以上
下葺材㊧*	アレスガード・1層敷		アレスガード	日本防水材料協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

*「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。

屋根下地基準

屋根構造			下地基準				建築物の高さ (棟頂部高さ)	
			垂木		野地板			
木造	軸組構造		間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上	31m以下	
					種類	①普通合板I類 ②コンクリート型枠用合板(JAS適合品) ③構造用合板(JAS適合品) ^{※1} :全層杉材以外 ④OSB(JAS構造用パネル3級) ^{※2}		
			間隔	455mm以下	厚さ	12mm以上		13m以下 ^{※3}
	種類	構造用合板(JAS適合品):全層杉材(5プライ)						
	間隔	364mm以下	厚さ	12mm以上	13m以下 ^{※3}			
	種類	構造用合板(JAS適合品):全層杉材(4プライ)						
	枠組壁構造 (2×4工法)	ノンスリット系商品		間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上	31m以下
						種類	①構造用合板(JAS適合品) ^{※1} :全層杉材以外 ただし、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 ②OSB(JAS構造用パネル3級) ^{※2}	
		スリット系商品	普通勾配 急勾配 (足場施工概6寸以上)	厚さ	12mm以上	13m以下 ^{※3}		
				種類	①構造用合板(JAS適合品) ^{※1} :全層杉材以外 ②OSB(JAS構造用パネル3級)			
ノンスリット系商品 スリット系商品		間隔	455mm以下	厚さ	12mm以上	13m以下 ^{※3}		
		種類	構造用合板(JAS適合品):全層杉材(5プライ)					
間隔	364mm以下	厚さ	12mm以上	13m以下 ^{※3}				
種類	構造用合板(JAS適合品):全層杉材(4プライ)							
鉄骨造	合板下地		木造軸組工法の基準に準じる。ただし、垂木間隔が500mmを超える場合は、 垂木間隔を606mm以下かつ、野地板の合板の厚さを15mm以上とする。				31m以下	
	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	606mm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)			
RC造		厚さ	40mm以上				31m以下	
		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。 ●釘の保持力が屋根施工時で344N(35kg)／本以上あり、釘の打ち込みが出来ること。 ※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。					

商品の種類	ノンスリット系	〈グランネクスト〉サンド、シンプル 〈カラーベスト〉コロニアル(遮熱グラスサ・グラスサ・クアッド)、レイシャスグラスサ、グラスサ600
	スリット系	〈グランネクスト〉うろこ、ヒシ

〈下地に関する留意事項〉

- 下地に関しては建築基準法第28条の2項等のシックハウス対策関連規定をご確認ください。
- 屋根下地はできるだけ不陸や段差およびたわみが少ないようにしてください。
不陸や段差が大きいと、屋根材の割れやハネ上がりの原因となります。
※基準…段差:3mm以下、不陸:垂木間隔当たり3mm以下(木造、鉄骨造)、500mm幅当たり3mm以下(パーライトモルタル下地)

〔野地板下地の場合〕

- ※1 比重とプライ数は、釘の保持力、たわみに影響しますので、目安として、気乾状態比重0.5以上、かつ、5プライ以上を選定してください。
- ※2 グラスサ600に限り厚さ11mm以上で可とします。
- ※3 グラスサ600の適用は、基準風速40m/s以下の地域とします。
- 野地板は長手方向(表層の繊維方向)が垂木と直交するように張ってください。
- 合板の「接着程度」II類は適用不可です
- 垂木のサイズについては、たわみが大きくなるように木材のサイズを選定してください。
- 上記下地基準以外の野地板は使用しないでください。
- 屋根下地に断熱材(スチロール、木毛セメント板等)を使用する場合は、野地板の下に取付けてください。

〔硬質木片セメント板下地の場合〕

- 硬質木片セメント板には釘留めできません。ビス留めとなります。

〔パーライトモルタル下地の場合〕

- パーライトモルタルを打設する際には、モルタルのダレ止め用木枠と下地収縮分散および天端出し用の目地棒(レベル定規)を1.5~2m間隔程度で入れ、そのまま打設してください。また、不陸や釘保持力の管理を徹底してください。

グランネクスト／カラーベスト 設計・施工基準

国土交通大臣認定番号

[1] 不燃認定番号一覧 ※グランネクスト サンドは不燃材料認定を取得していません。

商品名	カラーベスト			グランネクスト		
	コロニアル遮熱グラスサ コロニアルグラスサ コロニアルクアッド	レイジャスグラスサ	グラスサ600	うるこ	ヒシ	シンプル
認定番号	NM-2093					
一般名称	平形屋根用スレート					
	φ 5.2 (一文字)	φ 6.0 (一文字)	φ 6.0 (小割)	φ 6.0 (うろこ形)	φ 6.0 (菱形)	φ 5.2 (一文字)

全商品とも、日本工業規格JIS A 5423(住宅屋根用化粧スレート)適合品です。

※各商品の一般名称については、上段と下段を合わせたものになります。(例 コロニアルクアッド→平形屋根用スレートφ 5.2(一文字))

[2] 飛び火性能認定番号一覧 ※グランネクスト サンド(一般名称:平形屋根用スレートφ7.0(一文字))は飛び火性能認定での運用となります。

認定区分	認定番号	適用下地	野地板※1	下葺材
飛び火性能	DR-1985(1)	木下地	木質系ボード	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
		鉄骨下地	木質系ボード セメント板	
	DR-1986(1)	木下地	木質系ボード	高分子系シート (ノアガードII)
		鉄骨下地	木質系ボード セメント板	
	DR-1985(3)	コンクリート系下地	パライトモルタル	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
	DR-1986(3)		高分子系シート(ノアガードII)	

※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、屋根下地基準をご確認ください。

野地板	種類
木質系ボード	①普通合板 ②構造用合板 ③OSB(JAS構造用パネル)
セメント板	①硬質木片セメント板

[3] 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	適用商品
屋根30分耐火構造	FP030RF-1935-1	鉄骨下地	硬質木片セメント板 (センチュリー耐火野地板18mm)	グランネクスト全商品 カラーベスト全商品

●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。

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: グランネクストまたはカラーベスト 野地板: 合板、OSB等 下地(構造): 木造 天井: 強化せつこうボード2枚張り(厚さ27mm以上) 断熱材: あり又はなし</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	強化せつこうボード2枚張り、かつ、厚さ合計27mm以上 ※せつ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		グランネクスト/カラーベスト全商品 ※垂木・野地板等は設計施工基準に準じる	

[4] 屋根30分準耐火構造の例示仕様

		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: グランネクストまたはカラーベスト 野地板: 構造用合板、OSB等 下地(構造): 木造 天井: 強化せつこうボード(厚さ12mm以上) 断熱材: あり又はなし</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以上の強化せつこうボード1枚張り ※せつ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		グランネクスト/カラーベスト全商品 ※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	

耐風基準

●施工可能高さは、建築物の高さ(棟頂部高さ)31m以下とします。(図1)

※ただし、同質役物(フリーリッジ)使用時は建物高さ10m以下とします。

シンプル納まりの場合はP175を参照してください。

●当該物件の建物高さに対し、平成12年建設省告示第1458号に基づいて風圧力を算出し、

各工法の設計耐風性能値(表1)が建物高さに対する風圧力算出結果を満足する場合に適用できます。

●設計耐風性能値(表1)は、評価試験結果に対し安全率を1.5として算出しています。

地形等により風が強まることを見込まれる場合は、安全率を割増しする等の適切な処置を行ってください。

※安全率は1.5以上としてください。

●建物高さ(H)が20mを超える場合は、全面を耐風補強工法(2点接着剤併用工法は除く)としてください。

●建物高さ10m以下の低層建築物については、[表2 グランネクスト/カラーベストの低層用適用工法基準表]に従って適用工法を選定することが可能です。

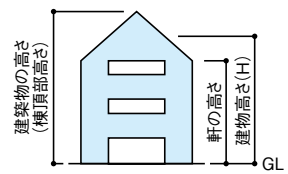
(基準表は安全側の数値で作成しているため、計算結果より設計耐風性能値が高い工法となる場合があります)

※本基準は、平成12年建設省告示第1458号により算出される風圧力に対してグランネクスト/カラーベスト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。

●詳細は、「[グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル](#)」をご参照ください。

[図1] 高さの定義



建物高さ(H)=建築物の高さと軒の高さの平均

[表1 グランネクスト/カラーベスト各工法の設計耐風性能値(全商品共通)]

標準工法	設計耐風性能値(N/m ²)			
	耐風補強工法			
	耐風クリップ工法*1	2点接着剤併用工法*2	4点接着剤併用工法*3	2本ビス(釘)留め工法
-2,250	-3,300	-5,800		-5,900

※各数値は評価試験結果を安全率1.5で除した値です。

※1 適用商品はグランネクスト シンプル、カラーベスト コロニアル。 ※2 建物高さが10mを超える場合、適用不可。 ※3 グラッサ600は2点接着。

[適用工法の決定の仕方]

●屋根材の適用工法は、下記の手順に従い決定してください。

①採用建物の条件確認 <ul style="list-style-type: none"> ●建築物の高さ(棟頂部高さ)、軒の高さ、屋根勾配を確認してください。(図1) ●建築場所の下記項目を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> ●建築場所の住所(市区町村) ●強風場所に該当するかの確認(P168[図3])
②風圧力の算出 <p style="text-align: right;">※詳細はグランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアルを参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●屋根材にかかる風圧力Wを平成12年建設省告示第1458号に基づいて算出してください。 ●算出に用いる数値は次の通りです。 <ul style="list-style-type: none"> ●基準風速 :平成12年建設省告示第1454号で定めた数値(建築場所の住所で確認) ●地表面粗度区分:平成12年建設省告示第1454号で定めた区分(建築場所の住所で確認) ●建物高さ :建築物の高さ(棟頂部高さ)と軒の高さの平均(図1)
③適用工法の決定 <ul style="list-style-type: none"> ●算出した風圧力に対し、設計耐風性能値(表1)が上回る屋根工法および補強範囲を選定してください。 <ul style="list-style-type: none"> ※耐風性能値は安全率1.5としています。強風場所(P168)等では安全率を割増しする等の対策を講じてください。 ●補強範囲は、P168[図2]より決定してください。なお、最小補強範囲は、桁方向:幅900mm以上、流れ方向:段数3段以上、としてください。 <ul style="list-style-type: none"> ※建物高さ10m以下の低層建築物は、[表2 低層用適用工法基準表]に従って適用工法を選定することが可能です。(基準表は安全側の数値で作成しているため、計算結果より設計耐風性能値が高い工法となる場合があります)
その他の確認事項 <ol style="list-style-type: none"> 1)採用屋根材の各設計基準に適合しているかご確認ください。 ●下地基準の確認 ●勾配および流れ長さの確認 2)パライトモルタル下地の場合、下地の釘保持力をご確認ください。

[表2 グランネクスト/カラーベストの低層用適用工法基準表]

適用工法基準表	建物高さ(H)	建物の階数(目安)	基準風速(m/s)								沖縄		
			30	32	34	36	38	40	42	44		46	
適用工法基準表	8m未満 (建築物の高さ10m未満)	2階以下				※	※						全面補強
	8m以上10m未満 (建築物の高さ13m以下)	3階以下	標準施工(補強なし)			棟端部補強工法			周辺部補強				
※屋根勾配が3.5/10~4/10の場合は棟端部補強工法が必要。													
強風場所等での補強対策例	告示より求めた補強範囲		強風場所での補強範囲		告示より求めた工法		強風場所での補強対策工法						
	標準施工(補強なし)		→ 周辺部補強		標準施工(補強なし)		→ 耐風クリップ工法						
	棟端部補強		→ 周辺部補強		耐風クリップ工法		→ 4点接着剤併用工法 2本(ビス)留め工法						
	周辺部補強		→ 全面補強										

グランネクスト／カラーベスト 設計・施工基準

【フロー図1 耐風計算による耐風設計】

平成12年建設省告示第1458号に基づいて風圧力を算出し、グランネクスト/カラーベスト各工法の設計耐風性能値と比較して適用可否を確認、適用可能な場合は施工法を選定します。

①対象建物の屋根の耐風設計条件を確認します。

- 建築物の高さ(棟頂部高さ)、軒の高さ、屋根勾配
- 地表面粗度区分と基準風速(平成12年建設省告示第1454号による)

②設計風圧力を算出します。

平成12年建設省告示第1458号に準じて算出します。

③算出された設計風圧力とグランネクスト/カラーベストの設計耐風性能値を比較し、屋根面各部の安全な施工仕様を決定します。

- グランネクスト/カラーベストの設計耐風性能値>算出された設計風圧力
- 地形等により風が強まることが見込まれる場合は、設計風圧力の割増し等の適切な配慮をしてください。

屋根材の耐風性能検討書を簡単に作成できる耐風性能検討書作成ツール(Excel計算シート)を弊社ホームページからダウンロードできます。

https://www.kmew.co.jp/download/nintei_k/

シンプル納まり

[1]適用範囲

適用屋根材	グランネクスト シンプル、サンド		
適用地域	一般施工地域かつ基準風速38m/s以下の地域※1		
適用建築物	建物高さ	基準風速34m/s以下の地域	10m以下
		基準風速36~38m/s以下の地域	8m未満
	屋根下地	木下地	
適用勾配と最大流れ長さ	一般施工地域用基準に準じる(P158参照) ※個別対応基準は対象外 ※隅棟納まりは、屋根勾配3/10~6/10に限る		

建物高さ	基準風速Vo(m/s)									沖縄	
	30	32	34	36	38	40	42	44	46		
8m未満 (建築物の高さ10m未満)											
8m以上10m以下 (建築物の高さ13m以下)	適用可※1※2						適用不可				

※1 強風場所は除きます。強風場所の目安についてはP168を参照してください。

※2 耐風基準、適用工法についてはP174を参照してください。

[2]留意事項

項目	内容	
隅棟	切断	屋根材が仕上げとなるため、集塵機能付き電動切断機(丸のこ等)での切断を推奨します。
	外観	①切断した木口および裏面は表面の色と異なります。必要に応じて補修塗料を塗布してください。 ②隅棟芯の屋根材は、10mm程度隙間が開く可能性があります。あらかじめご了承ください。 ③隅棟部は一般部と異なり、屋根材同士の目地がずれずれます。
	材料ロス	本納まりは、標準納まりに比べて屋根材のロス率が高くなるため、積算時にはご注意ください。
	手間	標準の納まりに比べ、手間がかかる納まりのため、元請様、設計事務所様と工事業者様で事前に打ち合わせの上、ご採用ください。
	工事後の注意	隅棟部の屋根材は割れやすいため、隅棟部周辺は踏まないようにしてください。また、元請様、設計事務所様より工事業者様に注意喚起してください。
平棟	切断	屋根材が仕上げとなるため、集塵機能付き電動切断機(丸のこ等)での切断を推奨します。
	外観	切断した木口および裏面は表面の色と異なります。必要に応じて補修塗料を塗布してください。
	換気棟との取合い部	シンプル納まり平棟用の換気役物はありませので、ご了承の上、ご採用ください。
	工事後の注意	平棟部の屋根材は割れやすいため、平棟部周辺は踏まないようにしてください。また、元請様、設計事務所様より工事業者様に注意喚起してください。

項目	内容	
けらば	雨だれ	本納まりは、けらばから雨水が落ちやすいため、けらば下の物の配置等にご配慮ください。
	切断	屋根材が仕上げとなるため、集塵機能付き電動切断機(丸のこ等)での切断を推奨します。
	外観	切断した木口および裏面は表面の色と異なります。必要に応じて補修塗料を塗布してください。
	手間	標準の納まりに比べ、手間がかかる納まりのため、元請様、設計事務所様と工事業者様で事前に打ち合わせの上、ご採用ください。
	工事後の注意	けらば部の屋根材は割れやすいため、けらば部周辺は踏まないようにしてください。また、元請様、設計事務所様より工事業者様に注意喚起してください。

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(P158参照)に適用します。
- 標準基準Dの仕様で2.5寸以上に適用する場合は葺き方は乱葺きのみとします。(横方向の動き長さが、標準基準D=2,300mm、標準基準A~C=2,400mmとなり、外観が異なるため)標準基準Dの仕様で全面施工する場合は、千鳥葺きまたは階段葺きでも施工できます。

屋根材種類	屋根形状	基準		勾配							
		標準	基準	2/10以上	2.5/10以上	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	6/10以上
スマートメタル	切妻片流れ	標準基準A	流れ長さ	-	-	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下	20m以下	
			下葦材	①							
		標準基準B	流れ長さ	-	5m以下	10m以下	15m以下	19m以下	24m以下	30m以下	
			下葦材	②		③*1					
		標準基準C	流れ長さ	-	12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下		
			下葦材	④*2							
	標準基準D	流れ長さ	12m以下	15m以下	21m以下	30m以下	39m以下	/			
		下葦材	④*2								
		屋根材	補強工法(左右重ね寸法200mm以上)								
	寄棟	標準基準A	流れ長さ	-	-	5m以下	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下	
			下葦材	①							
		標準基準B	流れ長さ	-	5m以下	7m以下	10m以下	15m以下	19m以下	24m以下	
下葦材			②		③*1						
標準基準C		流れ長さ	-	12m以下	12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下		
		下葦材	④*2								
標準基準D		流れ長さ	12m以下	15m以下	15m以下	21m以下	30m以下	39m以下	/		
		下葦材	④*2								
	屋根材	補強工法(左右重ね寸法200mm以上)									

【下葦材①~④の仕様】

	下葦材		ケイミュー適用商品	現地調達される場合の推奨仕様
	仕様	けらば増張り下葦材*3		
下葦材①	タフガード同等品以上・1層敷		ノアガードII、タフガード、イーグルガード、アレスガード	日本防水材料協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
下葦材②	イーグルガード・1層敷			
下葦材③	合板下地、バーライトモルタル下地	イーグルガード・1層敷	アレスガード	日本防水材料協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
	硬質木片セメント板下地	アレスガード・1層敷		
下葦材④	アレスガード・1層敷			日本防水材料協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

- *1 標準基準Aを超えた範囲に適用します。下葦材③で全面施工しても可とします。
- *2 標準基準Bを超えた範囲に適用します。下葦材④で全面施工しても可とします。
- *3 けらば増張り下葦材は、いずれの仕様の場合も、アスファルトルーフィング940同等品以上とします。

【2】積雪施工地域用の基準

- 積雪施工地域(P158参照)に適用します。 ※施工不可地域(P158参照)では使用できません。

屋根材種類	屋根形状	基準		勾配						
		標準	基準	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	6/10以上	
スマートメタル	切妻片流れ	標準基準	流れ長さ	施工不適	10m以下	13m以下	16m以下	20m以下		
			下葦材		④*1					
	寄棟	標準基準	流れ長さ	施工不適	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下		
			下葦材		④*1					

【下葦材④の仕様】

	下葦材		ケイミュー適用商品	現地調達される場合の推奨仕様
	仕様	層数		
下葦材④	軒桁から約1m(通常軒先2段)	アレスガード・1層敷	アレスガード	日本防水材料協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・2層敷		
下葦材⑤	タフガード同等品以上・2層敷		タフガード、ノアガードII、イーグルガード、アレスガード	日本防水材料協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

- *1 「すがもれ」の可能性がない場合は、下葦材⑤の仕様に変更することができます。

スマートメタル 設計・施工基準

認定番号一覧

※屋根30分耐火構造、30分準耐火構造の例示仕様については、P173をご参照ください。スマートメタルも適用できます。

不燃材料認定	認定番号
	NM-8697※1

屋根30分耐火構造※2	認定番号	適用下地	野地板種類
	FPO30RF-1876(2)	鉄骨下地	硬質木片セメント板

※1 使用している鋼板の認定番号、裏打ち材については昭和45年6月18日住指発第265号により適合します。

※2 ●本認定は、日鉄住金鋼板(株)が取得したもので、日鉄鋼板(株)に掲載許諾を得て掲載しています。

●本認定は本来の用途(確認申請)以外に使用しないでください。

●本認定での使用時は、認定内容を十分ご確認の上、設計施工を実施頂きますようお願いいたします(「スマートメタル設計施工マニュアル」も遵守してください)。

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	間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上(OSBは11mm以上)
				種類	①普通合板I類 ②コンクリート型枠用合板(JAS適合品) ③構造用合板(JAS適合品) ④OSB(JAS構造用パネル3級)
	枠組壁工法(2×4工法)	間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上(OSBは11mm以上)
				種類	①構造用合板(JAS適合品) ※合板継ぎ手部に受け材がある場合は9mm以上(5プライ:JAS適合品) ②OSB(JAS構造用パネル3級)
鉄骨造	合板下地	木造軸組構造の基準に準じる。 ただし、垂木間隔が500mmを超える場合は、垂木間隔を607mm以下とし、野地板の厚さを15mm以上とする。			
	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)
RC造		厚さ	40mm以上		
		種類	バーライトモルタル		
		※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。			

〈新築時の留意事項〉

- 下地に関しては建築基準法第28条の2項等のシックハウス対策関連規定をご確認ください。
- 屋根下地はできるだけ不陸や段差およびたわみが少ないようにしてください。
不陸や段差が大きいと、屋根材の変形やハネ上がりの原因となります。
※基準:段差は3mm以下、不陸:垂木間隔当たり3mm以下(木造、鉄骨造)、500mm幅当たり3mm以下(バーライトモルタル下地)

〔野地板下地の場合〕

- 垂木のサイズについては、たわみが大きくなるように木材のサイズを選定してください。
- 合板の接着の程度はタイプIとしてください。(普通合板II類は屋根下地として不適なため、不可)
- 3プライ合板は野地板のたわみが大きいため、使用しないでください。(3プライ合板は不可)
- 上記下地基準以外の野地板は使用しないでください。
- 屋根下地に断熱材(スチロール、木毛セメント板等)を使用する場合は、野地板の下に取付けてください。

〔硬質木片セメント板下地の場合〕

- 硬質木片セメント板には釘留めできません。ビス留めとなります。

〔バーライトモルタル下地の場合〕

- バーライトモルタルを打設する際には、モルタルのダレ止め用木枠と下地収縮分散及び天端出し用の目地棒(レベル定規)を1.5~2m間隔程度で入れ、そのまま打設してください。また、不陸や釘保持力の管理を徹底してください。

〈カバー工法時の留意事項〉

- 既存下地の基準は新築基準に準じます。
- 屋根材の不陸は桁方向、流れ方向で、1820mm当たり10mm以下としてください。
- 既存下地は必要保持力(370N以上)を有し、健全であることをご確認ください。

〈葺替え時の留意事項〉

- 既存下地の基準は新築基準に準じます。
- 既存下地は必要保持力(370N以上)を有し、健全であることをご確認ください。
- 保持力不足または下地の不陸、腐朽がある場合は、新築基準の仕様で下地の張替え、増張りを行ってください。

耐風基準

- 採用建物の屋根高さにより、[表2 スマートメタルの耐風基準表]から、屋根材の適用可否をご確認ください。
 - 屋根高さが25m以下の建築物に適用します。
 - スマートメタルの耐風基準表は、平成12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、スマートメタル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って検討する場合は、[表1 スマートメタルの設計耐風性能値]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ご確認ください。([フロー図1 耐風計算による耐風設計]参照)
- ※ケイミューでは、耐風計算を行う場合でも、[表2 スマートメタルの耐風基準表]による適用可否判断を推奨します。
- 詳細は、「スマートメタル設計施工マニュアル」をご参照ください。

[表1 スマートメタルの設計耐風性能値]

屋根高さ	設計耐風性能値 (N/m ²)	
	標準工法	補強工法 ^{※1}
25m以下	-3,000	-3,500

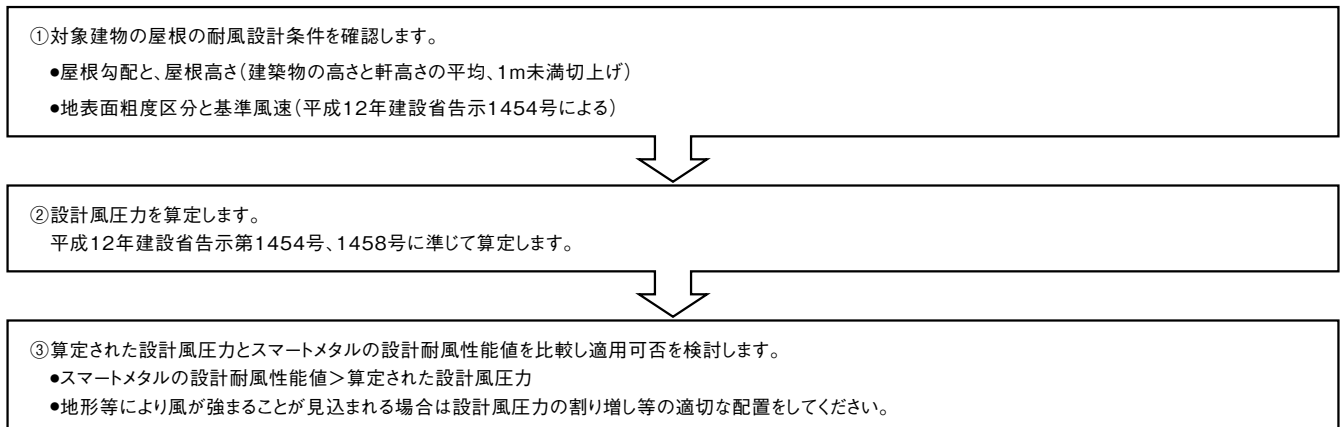
※1 補強工法は左右重なり幅200mm以上としてください。

[表2 スマートメタルの耐風基準表]

屋根高さ (m)	基準風速V0 (m/s)									
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										

[フロー図1 耐風計算による耐風設計]

「平成12年建設省告示第1454号・第1458号」で算定した風圧力とスマートメタルの設計耐風性能値と比較し適用可否を検討します。



【1】適用地域

●リコロニーの適用地域は、下記適用地域区分図を確認してください。

適用可否	適用区分	
適用可	一般施工地域	カラーベスト「一般施工地域」の適用地域区分図に準じる(沖縄県は除く)
	積雪施工地域	カラーベスト「積雪施工地域」の適用地域区分図に準じる
適用不可	施工不可地域	カラーベスト「施工不可地域」及び沖縄県

●ケイミュー屋根材の適用地域は、ケイミューが規定する日本国内の適用地域区分図の「一般施工地域」および「積雪施工地域」とします。

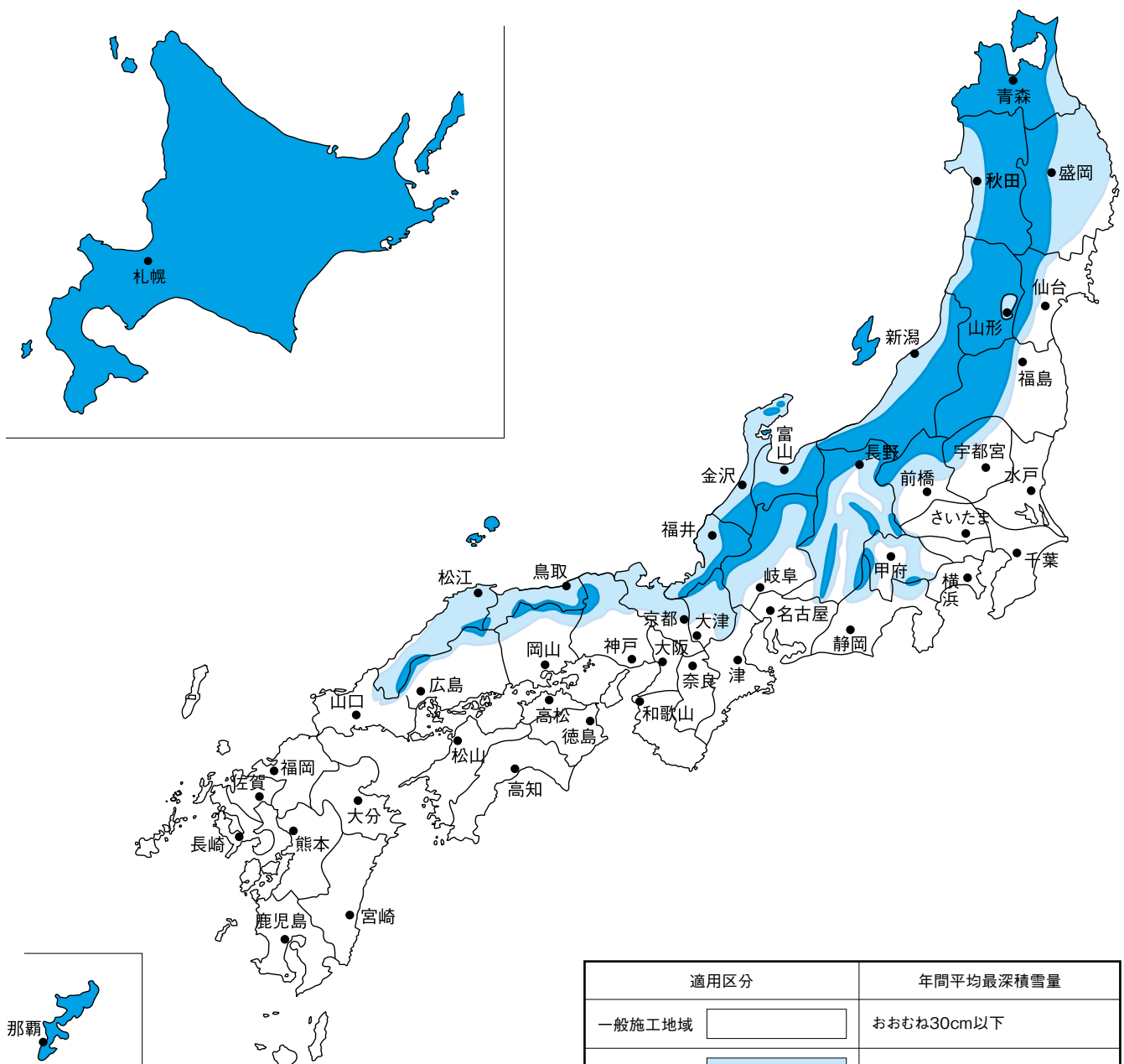
●適用地域区分図は、気象庁観測の年間平均最深積雪量を参考にしてケイミューが独自に作成したもので、建築基準法および条例に基づく垂直積雪量とは異なります。

●詳細は弊社HPまたは弊社営業所までお問い合わせください。

●ご検討の地域が、区分線近傍にある等で判断が難しい場合は、厳しい方の適用区分を用いてください。

●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。

●建物の設計(積雪荷重等)に際しては、その地域および建設する場所の積雪量を確認してください。



適用区分	年間平均最深積雪量
一般施工地域	おおむね30cm以下
積雪施工地域	おおむね30～100cm以下
施工不可地域	おおむね100cm超

●施工エリアは、2022年8月現在のものです。詳しくは、弊社営業所までお問い合わせください。

【2】適用既存屋根材

①適用商品

●適用できる既存屋根材は、クボタ・松下電工・ケイミー製の平形屋根スレートに限ります。 ※他社品は適用不可とします。

●クボタ・松下電工・ケイミー製の平形屋根スレートの適用可否については下表を確認してください。

※各商品の仕様に関しては、「リコロニー設計施工マニュアル」を参照してください。

適用商品	クボタ品	ノンスリット品	コロニアル、ニューコロニアル、コロニアルNEO [※] 、セイバリー、セイバリーNEO [※] 、ザルフグラスサ [※] 、グレイスノート、グレイスノートグラスサ、ルネッサI、アスコット、グリシェイド、グリシェイドNEO [※]
		スリット品	スベリアル、スベリアルNEO [※] 、スベリアルグランデ [※] 、スベリアルグラスサ、ジュネスI、ニュージュネス、ジュネスII、エボルバ、ルネッサII
	松下電工品	ノンスリット品	フルベスト20、フルベスト・リード、フルベスト・リードDX、フルベスト・リードII、フルベスト・リードストライプ、アレナ・ウーノ、アルデージュ・シンプル
		スリット品	アレナ・トレス、フルセラム玄昌・I型
	ケイミー品	ノンスリット品	コロニアルクアッド、コロニアルグランデ、コロニアルグランデグラスサ、コロニアルグラスサ、コロニアル遮熱グラスサ、セイバリークアッド、セイバリーグランデ、セイバリーグランデグラスサ、セイバリーグラスサ、ニューザルフグラスサ、レイシャスグラスサ、グラスサ600、グリシェイドクアッド、グリシェイドグランデ、グリシェイドグラスサ
		スリット品	スベリアルクアッド、スベリアルグラスサ、スベリアルグランデグラスサ、スベリアルIIグラスサ、スベリアルIIグランデグラスサ
適用不可商品	クボタ品	ノンスリット品	アーバンウェーブ、ザルフ
		スリット品	ランバート、ニューランバート、ミュータス、ニューミュータス、ミュータスNEO [※] 、アーバニー、ニューアーバニー、アーバニーグラスサ、
	松下電工品	ノンスリット品	フルベスト16、レサス [※] 、レサス・ウーノ(レサスDX) [※] 、エコ・シンプル [※] 、エコ・ウーノ(レサスECO18) [※] 、フルベスト24-05、フルベスト24-10、フルベストエース、フルベストエース24-10、ニューフルベストエース、フルベストリード24
		スリット品	レサス・トレス [※] 、シルバス、シルバス・ウーノ、シンフォニー [※] 、シンフォニーグランデ(シンフォニーDX) [※] 、ツインアート、エバンナ、アルデージュ、スカイピュア、フルセラム・玄昌II型、フルセラム・ヘシ、フルセラム・うろこ
	ケイミー品	スリット品	ブラウドグラスサ、ブラウドナチュラルグラスサ

※の商品はケイミーでも販売

②適用できる既存屋根材および役物の状態

●リコロニーによる屋根リフォーム施工法を行うためには、既存の屋根材や板金役物の状態がリコロニー施工に支障がないように下記条件を満たす必要があります。

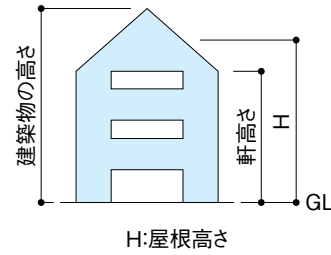
項目	概要
既存屋根材	<ul style="list-style-type: none"> ●基材の割れや欠け、はく離、ずれ等がないこと。ただし、該当箇所を補修できれば適用可。 ●屋根材木口のすき間が概ね6mm以下(屋根材1枚分程度)であること。 ●耐風補強工法されていないこと。(接着剤併用工法、2本ビス(釘)留め工法、耐風クリップ工法、等)
既存板金役物	<ul style="list-style-type: none"> ●穴あきや除去しきれない赤さびがないこと。 ●補修できない浮きやずれがないこと。 ●上記がある場合に、役物の取替えが可能であること。
既存雪止め金具	<ul style="list-style-type: none"> ●除去しきれない赤さびがないこと。
既存屋根の施工仕様	<ul style="list-style-type: none"> ●標準施工を逸脱した施工をしていないこと。 <ul style="list-style-type: none"> ●既定の葺き足を伸ばした屋根材の施工 ●けらばののぼり木が取付けられていない 等

[3] 適用建築物

●下記条件を満たす建築物とします。

※太陽光発電システムや太陽熱温水器等が設置されている建築物は施工不可とします。

建築構造	木造軸組、木造枠組、鉄骨造、RC造
屋根高さ※1	10m以下
屋根形状※2	屋根面が平面である屋根のみ
耐震性	専門家※3による構造耐力の安全性の確保がなされた物件



※1 屋根高さは、建築物の高さと軒高さの平均高さとし、(1m未満は切上げ) 10mを超える場合は弊社営業所までお問合せください。

※2 むくり、反り、葺甲、円形等の曲面屋根、等には適用できません。

※3 専門家とは、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、各自治体が実施している耐震診断士の講習を受けた人等です。

[4] 適用勾配および最大流れ長さ

●現行グランネクスト/カラーベストの「勾配と最大流れ長さの基準」のうち、「標準基準A」(下表参照)に準じます。

建築構造	勾配		2.5/10以上	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	6/10以上
	ノンスリット品	流れ長さ	切妻、片流れ	/	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下	20m以下
寄棟			/	5m以下	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下	
スリット品	流れ長さ	切妻、片流れ	/	/	/	10m以下	13m以下	16m以下	20m以下
		寄棟	/	/	/	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下

※ノンスリット品:屋根材の露出部分にスリットが入っていない商品(例:コロニアル)

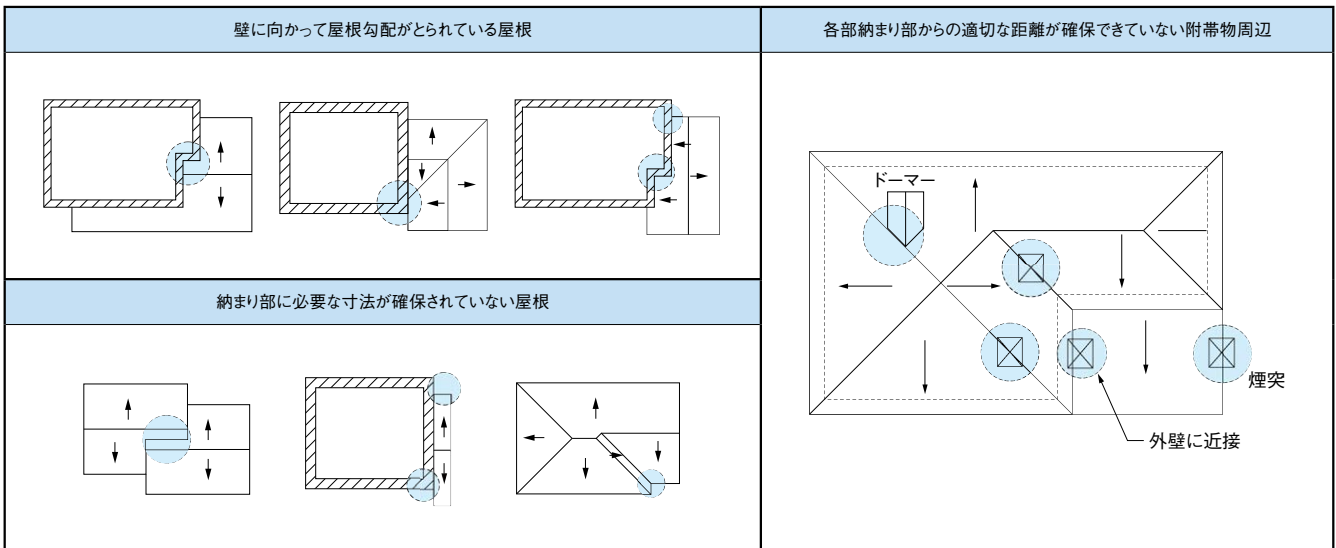
スリット品:屋根材の露出部分にスリットが入っている商品(例:スペリアル)

[5] その他の留意事項

●事前調査で、下地状況の確認をしっかり行ってください。下記のような状態があれば、リコロニーの施工はできません。

- ①屋根面の波打ち(1820mmあたり10mm以上)
- ②軒先部の垂れ
- ③雨漏れや結露の発生
- ④構造材や野地板の不具合(腐朽、たわみ等)
- ⑤その他、既存屋根性能に支障をきたすような下地劣化状況

●特に、下図のような、雨仕舞が困難な屋根形状、各部納まり部(棟・谷等)からの適切な距離を確保できていない附帯物(トップライト・ドーマー等)周辺等は、雨漏れ発生や板金役物の著しい劣化が懸念されます。



法令関連

- 屋根に限らずリフォーム工事に際しては、建築基準法や労働安全衛生法、その他関係する法律や規則を遵守する必要があります。
- 主なものは下表の通りです。

項目	概要	問合せ先
確認申請	木造建築物のリフォームにおいても、増築・改築・移転を伴う場合等、着工前に確認申請が必要になる場合があります。	所轄の特定行政庁 (建築主事)
防火規制等の法規制	防火規制、容積率、斜線規制等、現行の法令に対して既存不適格となっている場合は、リフォーム時に適正化させる必要があります。	
石綿対策	既存屋根材に石綿含有商品が使用されている場合、解体工事等では「石綿障害予防規則」に準じて適正に対処する必要があります。	都道府県労働局や各地の労働基準監督署
廃棄物処理	建設リサイクル法や産業廃棄物処理法に基づき、各地の行政からの指導や指示に従い、適正に対処する必要があります。	所轄の特定行政庁 (建築主事)
積載荷重の増加*	リフォームにより屋根重量が増加する場合は、建物耐力の確認が必要となるケースがあります。	建築士等の専門家

※積載荷重の増加について

- リコロニーによるリフォームを行った場合、3.3㎡当たり約14kgの重量が増加します。(本体のみの重量、役物は含みません)
- 対象建築物の耐震性等の構造耐力に問題がないことを、事前に専門家(※1)に確認してください。
- ※1 専門家とは、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、リフォーム事業者、各自治体が実施している耐震診断士の講習を受けた人等です。

施工仕様概要

- リコロニーによる屋根リフォーム施工法は、既存屋根を洗浄した後、リコロニーを接着剤で既存屋根材に接着する工法です。接着剤が固まる前は特にリコロニー本体に乗らないようにしてください。危険です。
- 対象建築物の耐震性等の構造耐力や下地の健全性、既存屋根の基本性能(防水性・耐風性等)に問題がないこと、雨漏れ・結露発生等の不具合発生のないことが前提となります。
- 各部位の既存役物については再塗装を基本としますが、部位によっては取替えやカバー部材取付けの方法もあります。各部位の設定仕様は、下表を確認してください。

※役物に赤さび等の腐食が認められる場合は、赤さび等の腐食部分除去後の再塗装またはカバー部材取付け、あるいは役物の取替えが、役物に穴あき等の腐食が認められる場合は、役物の取替えが必要となります。役物の取替えができない部位で、役物取替えが必要と判断される場合は、葺替えを検討してください。
※雪止め金具を新規で設ける場合は、Re雪止金具IIをご用意しています。

部 位	主な使用役物	施工仕様				
		再塗装	取替え	カバー部材取付け		
				—	使用部材	
軒先部	軒先水切	○	×	—		
けらば部	けらば水切	○	×	○	Reけらばカバー	
平棟部	棟 包	○	○	—		
	換気棟	○	○	—		
隅棟部	棟 包	○	○	—		
	棟コーナー	×	×	○※1	Re差棟カバー	
谷 部	谷 板	○	×	○	Re谷カバー(大)(小)	
壁取合い部	桁方向	雨押え	○	×	○	Re雨押えカバーまたは現地調達
	流れ方向	雨押え	○	×	○	Re雨押えカバーまたは現地調達

○:適用可 ×:適用不可 —:設定なし

- ※1 隅棟部の既存仕様は棟コーナーの場合は、差棟カバーを使用した納まりのみとなります。
(リコロニーを棟コーナーに差込んで施工することができないため、再塗装や取替えはできません。)

地域、規模および用途による建築制限の概要

●下表は建築基準法の制限に依る概略を示しています。建築基準法においてはより細部に関する条項が設けられている場合や、自治体においては条例による制限が設けられている場合があります。可否判断については、申請をされる建築主または民間の指定確認検査機関に事前にご確認ください。

戸建て住宅の屋根

屋根耐火構造 屋根準耐火構造

用途	地域	延床面積 (m ²) 階数	S ≤ 100	100 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1000	1000 < S ≤ 1500	1500 < S ≤ 3000	3000 < S
木造	全地域	4階建以上	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
	防火地域	3階建	屋根材:該当する地域(法62条、法22条地域)の規制に適合した屋根材(不燃材料、飛び火性能認定品)					
		1・2階建	建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品					
	準防火地域	3階建	建物:準防戸建3階仕様 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品					
	法22条区域	3階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品					
その他	1・2・3階建	規制無し						
不燃構造	防火地域	3階建以上	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品	屋根材:該当する地域(法62条、法22条地域)の規制に適合した屋根材(不燃材料、飛び火性能認定品)				
	準防火地域	4階建以上	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品					
		3階建	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品					
	法22条区域	1階建以上	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品					
その他	1階建以上	規制無し						

共同住宅※4の屋根

用途	地域	延床面積 (m ²) 階数	S ≤ 100	100 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1000	1000 < S ≤ 1500	1500 < S ≤ 3000	3000 < S
木造	全地域	4階建以上	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
	防火地域	3階建	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品	屋根材:該当する地域(法62条、法22条地域)の規制に適合した屋根材(不燃材料、飛び火性能認定品)※3				
	準防火地域	3階建	【用途が下宿、共同住宅、寄宿舎の場合】建物:イ準耐のうち木3共相当 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品 【用途が上記以外(病院、児童福祉施設等)の場合】建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品	2階用途床面積 ≥ 300m ² または延床面積 > 500m ² ⇒建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品				
	法22条区域	3階建	【用途が下宿、共同住宅、寄宿舎の場合】建物:イ準耐のうち木3共相当 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品 【用途が上記以外(病院、児童福祉施設等)の場合】建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品	2階用途床面積 ≥ 300m ² ⇒ 建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品				
	その他	3階建	【用途が下宿、共同住宅、寄宿舎の場合】建物:イ準耐のうち木3共相当 屋根:30分準耐火構造 屋根材:延床面積 > 1,000m ² の場合、上記構造に加えて不燃材料で葺くまたは法22条飛び火性能認定品で仕上げる 【用途が上記以外(病院、児童福祉施設等)の場合】建物:耐火建築物 屋根:耐火構造※3					
		1・2階建	規制無し	2階用途床面積 ≥ 300m ² ⇒ 建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:延床面積 > 1,000m ² の場合、上記構造に加えて不燃材料で葺くまたは法22条飛び火性能認定品で仕上げる				
	不燃構造	全地域	4階建以上	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造				
防火地域		3階建	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法62条飛び火性能認定品	屋根材:該当する地域(法62条、法22条地域)の規制に適合した屋根材(不燃材料、飛び火性能認定品)				
準防火地域		3階建	【用途が下宿、共同住宅、寄宿舎の場合】建物:イ準耐のうち木3共相当 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品 【用途が上記以外(病院、児童福祉施設等)の場合】建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品	2階用途床面積 ≥ 300m ² または延床面積 > 500m ² ⇒建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法62条飛び火性能認定品				
法22条区域		3階建	【用途が下宿、共同住宅、寄宿舎の場合】建物:イ準耐のうち木3共相当 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品 【用途が上記以外(病院、児童福祉施設等)の場合】建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品	2階用途床面積 ≥ 300m ² ⇒ 建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法22条飛び火性能認定品				
その他		3階建	【用途が下宿、共同住宅、寄宿舎の場合】建物:イ準耐のうち木3共相当 屋根:30分準耐火構造 【用途が上記以外(病院、児童福祉施設等)の場合】建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		2階建	規制無し	2階用途面積 ≥ 300m ² ⇒ 建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法22条飛び火性能認定品				
		1階建	規制無し					

※1 木造で準耐火建築物を造る場合はイ準耐が一般的です。

※2 不燃構造で準耐火建築物を造る場合、口準耐2号が、屋根、外壁の構造の自由度が最も高くなります。

※3 地域が「その他」の場合、耐火構造に加えて、不燃材料または法22条飛び火性能認定品。

※4 建築基準法別表第一(二)項に属する用途の建築物のうち、下宿、共同住宅、寄宿舎、病院、児童福祉施設等。

店舗※4の屋根

屋根耐火構造 屋根準耐火構造

用途	地域	延床面積(m ²) 階数	S≤100	100<S≤500	500<S≤1000	1000<S≤1500	1500<S≤3000	3000<S
			木造	全地域	4階建以上	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造		
防火地域	3階建	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造						
	1・2階建	建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品		屋根材:該当する地域(法62条、法22条地域)の規制に適合した屋根材(不燃材料、飛び火性能認定品)※3				
準防火地域	3階建	建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造						
	1・2階建	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品		建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品				
法22条区域	3階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品						
	1・2階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品				2階用途床面積≥500m ² ⇒建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品		
その他	3階建	規制無し						
	1・2階建	規制無し				2階用途床面積≥500m ² ⇒建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:延床面積>1,000m ² の場合、上記構造に加えて不燃材料で葺くまたは法22条飛び火性能認定品で仕上げる		
不燃構造	全地域	4階建以上	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
	防火地域	3階建	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法62条飛び火性能認定品	屋根材:該当する地域(法62条、法22条地域)の規制に適合した屋根材(不燃材料、飛び火性能認定品)				
	準防火地域	3階建	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法62条飛び火性能認定品					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法62条飛び火性能認定品				
	法22条区域	3階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品					
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品				2階用途床面積≥500m ² ⇒建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法22条飛び火性能認定品	
その他	3階建	規制無し						
	1・2階建	規制無し				2階用途床面積≥500m ² ⇒建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法22条飛び火性能認定品		

学校※5の屋根

用途	地域	延床面積(m ²) 階数	S≤100	100<S≤500	500<S≤1000	1000<S≤1500	1500<S≤3000	3000<S
			木造	全地域	4階建以上	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造		
防火地域	3階建	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造						
	1・2階建	建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品		屋根材:該当する地域(法62条、法22条地域)の規制に適合した屋根材(不燃材料、飛び火性能認定品)※3				
準防火地域	3階建	建物:イ準耐のうち木3学相当 屋根:30分準耐火構造		屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品				
	1・2階建	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品		建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品				
法22条区域	3階建	建物:イ準耐のうち木3学相当 屋根:30分準耐火構造		屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品				
	1・2階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品				用途床面積≥2,000m ² ⇒建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品		
その他	3階建	建物:イ準耐のうち木3学相当 屋根:30分準耐火構造	屋根材:延床面積>1,000m ² の場合、上記構造に加えて不燃材料で葺くまたは法22条飛び火性能認定品で仕上げる					
	1・2階建	規制無し				屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品 用途床面積≥2,000m ² ⇒建物:イ準耐※1 屋根:30分準耐火構造 屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品		
不燃構造	全地域	4階建以上	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
	防火地域	3階建	建物:耐火建築物 屋根:耐火構造					
		1・2階建	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法62条飛び火性能認定品	屋根材:該当する地域(法62条、法22条地域)の規制に適合した屋根材(不燃材料、飛び火性能認定品)				
	準防火地域	3階建	建物:イ準耐のうち木3学相当 屋根:30分準耐火構造	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品				
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法62条飛び火性能認定品	建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法62条飛び火性能認定品				
	法22条区域	3階建	建物:イ準耐のうち木3学相当 屋根:30分準耐火構造	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品				
		1・2階建	屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品				用途床面積≥2,000m ² ⇒建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法22条飛び火性能認定品	
その他	3階建	建物:イ準耐のうち木3学相当 屋根:30分準耐火構造						
	1・2階建	規制無し				用途床面積≥2,000m ² ⇒建物:口準耐2号※2 屋根材:不燃材料または準不燃材料で法22条飛び火性能認定品		

- ※1 木造で準耐火建築物を造る場合はイ準耐が一般的です。
- ※2 不燃構造で準耐火建築物を造る場合、口準耐2号が、屋根、外壁の構造の自由度が最も高くなります。
- ※3 地域が「その他」の場合、耐火構造に加えて、不燃材料または法22条飛び火性能認定品。
- ※4 建築基準法別表第一第(四)項に属する用途の建築物、マーケット、料理店、飲食店、物品販売店舗等。
- ※5 建築基準法別表第一第(三)項に属する用途の建築物、学校、体育館、スポーツ練習場、美術館等。

ROOGA／グランネクスト／カラーベスト／ケイメタル 概要一覧表

シリーズ	柄	品番	厚み	保証		遮熱機能	耐候性 グレード	働き寸法 横 × 縦	重量※		3.3㎡ 当たり 必要枚数	対応勾配
				製品本体 保証	色10年 保証				1枚 当たり	3.3㎡ 当たり		
ルーガ	雅	RJ4★U	25	●	●		★★★	550×300	約3.4kg	約68kg	20枚	切妻:2.5寸～10寸 寄棟:2.5寸～8寸
	鉄平	RT4★U	30.5						約3.8kg	約76kg		切妻:2.5寸～10寸 寄棟:2.5寸～8寸
グランネクスト	うろこ	GUB★★G	6.0	●	●		★★★	910×152	約4.0kg	約96kg	24枚	3.5寸～
	ヒシ	GHA★★G							約3.5kg	約84kg		
	サンド	SFA★★G	7.0					910×182	約3.9kg	約78kg	20枚	2.5寸～
	シンプル	SRA★★W	5.2						約3.5kg	約70kg		
カラーベスト プレミアム ガラス	レイシャスガラス	NR7★★NG	6.0	●	●	★★★	910×182	約4.0kg	約80kg	20枚	2.5寸～	
	ガラス600	GL7★★G						606×182	約2.7kg	約81kg		30枚
	ガラス600・シャッフル	GL1★★G										
カラーベスト 遮熱ガラス	コロニアル遮熱ガラス	CC8★★G	5.2	●	●	●	★★★	910×182	約3.4kg	約68kg	20枚	2.5寸～
		(CC8★★PG)										
		CC8★★W										
		(CC8★★PW)										
カラーベスト ガラス	コロニアルガラス	CC5★★G	5.2	●	●		★★★	910×182	約3.4kg	約68kg	20枚	2.5寸～
		(CC5★★PG)										
		CC5★★W										
		(CC5★★PW)										
		CC5★★AW										
		(CC5★★PAW)										
	コロニアルガラス オプションカラー	CC5★★W										
	コロニアルガラス・ シャッフル	CC1★★G										
		CC1★★W										
CC1★★AW												
カラーベスト クアッド	コロニアルクアッド	CC2★★G	5.2	●			★★	910×182	約3.4kg	約68kg	20枚	2.5寸～
		(CC2★★PG)										
		CC2★★W										
		(CC2★★PW)										
		CC2★★AW										
		(CC2★★PAW)										
ケイメタル	リコロニー	(KMRC3★S)	約11	●		●	★★	(参考) 1,820×182	約1.4kg	約14kg	約10枚	3寸～
	スマートメタル	(KRSM6★)	約11	●		●	★★	2,400×270	約3.0kg	約15kg	約5枚	2寸～

※製品の重量には多少のばらつきがあります。

	適用地域		役物				換気棟			デザイン	希望小売価格		スターター		
	一般	積雪	同質	同質高棟	フリーリッジ	メタル	同質	同質高棟	メタル		1枚 当たり	3.3㎡ 当たり	品番	希望小売価格 (1枚当たり)	
	●	●	●	●			●	●		和形	924円 (税抜840円)	18,480円 (税抜16,800円)	—	—	
	●	●	●				●	●	●	平板	924円 (税抜840円)	18,480円 (税抜16,800円)	—	—	
					● (スレート調)					うろこ形	891円 (税抜810円)	21,384円 (税抜19,440円)	STU★★LG(大) STU★★SG(小)	836円 (税抜760円) 539円 (税抜490円)	
	●	●				●			●	菱形	858円 (税抜780円)	20,592円 (税抜18,720円)	STH★★LG(大) STH★★SG(小)	836円 (税抜760円) 539円 (税抜490円)	
					● (サンド調)					一文字	1,012円 (税抜920円)	20,240円 (税抜18,400円)	STG★★G	616円 (税抜560円)	
										一文字	869円 (税抜790円)	17,380円 (税抜15,800円)	STG★★G	616円 (税抜560円)	
	●	●			● (石目調)	●			●	一文字	869円 (税抜790円)	17,380円 (税抜15,800円)	STG★★G	616円 (税抜560円)	
										小割	594円 (税抜540円)	17,820円 (税抜16,200円)	STS★★G	429円 (税抜390円)	
										小割	638円 (税抜580円)	19,140円 (税抜17,400円)	STS★★G	429円 (税抜390円)	
	●	●			●	●			●	一文字	803円 (税抜730円)	16,060円 (税抜14,600円)	STG★★G	616円 (税抜560円)	
	●	●			●	●			●	一文字	770円 (税抜700円)	15,400円 (税抜14,000円)	STG★★G	616円 (税抜560円)	
			コロナアルガラス オプションカラーの役物については弊社営業所 までお問い合わせください。								一文字	858円 (税抜780円)	17,160円 (税抜15,600円)	STG★★G	616円 (税抜560円)
					●	●			●	一文字	836円 (税抜760円)	16,720円 (税抜15,200円)	STG★★G	616円 (税抜560円)	
	●	●			●	●			●	一文字	748円 (税抜680円)	14,960円 (税抜13,600円)	STK★★G	583円 (税抜530円)	
	別表					●			● (カラーベスト)	一文字	2,365円 (税抜2,150円)	約23,650円 (税抜約21,500円)	KMRC3★N (リコロニー専用)	2,365円 (税抜2,150円)	
	●	●				●			●	一文字	4,763円 (税抜4,330円)	約24,299円 (税抜約22,090円)	KRZN6	1,628円 (税抜1,480円)	

雨とい商品一覧

高耐候性仕様
 ★★ 高耐候性仕様
 表面に「アクリル系高耐候性特殊樹脂」を被覆した商品に表示しています。

耐候性向上仕様
 ★ 耐候性向上仕様
 表面に「塩化系耐候性向上特殊樹脂」を被覆した商品に表示しています。
 ※ミルクホワイト・パールグレー(しろ)色につきましては、本体と部品との変色差が生じにくいため、耐候性向上特殊樹脂の被覆加工はなく、表面が硬質塩化ビニル樹脂になります。

商品名	カラーバリエーション	仕様・素材
Archi-spec TOI GOOD DESIGN Archi-spec TOI AG120		鋼板 高排水
メタリック調軒といサーフェスケア FS-II型		★★ アイアン 高耐候性仕様 内継手
メタリック調軒といサーフェスケア FS-I型		★★ アイアン 高耐候性仕様 内継手
メタリック調軒といグランスケア PGR60		★★ アイアン 高耐候性仕様 内継手
デザインシリーズ サーフェスケア FS-II型		★★ アイアン 高耐候性仕様 内継手 高排水
サーフェスケア FS-I型		★★ アイアン 高耐候性仕様 内継手
GOOD DESIGN AWARD 2020 KAKU RK85		★ アイアン 耐候性向上仕様 高排水
ファインスケア NF-I型		★ アイアン 耐候性向上仕様
グランスケア PGR60		★ アイアン 耐候性向上仕様
ジェイスケア PJ70		★★ アイアン 高耐候性仕様
シビルスケア PC77		★ アイアン 耐候性向上仕様
シビルスケア PC50		★ アイアン 耐候性向上仕様
ベーシックシリーズ パラスケア U105		★ アイアン 耐候性向上仕様

品番索引

CC	商品名/色	シリーズ名	ページ
CC123*	コロンアルグラスサ・シャッフル/ユーロミックス	シャッフルカラー楕包	121
CC147*	コロンアルグラスサ・シャッフル/グリーンミックス	シャッフルカラー楕包	121
CC152*	コロンアルグラスサ・シャッフル/石板ミックス	シャッフルカラー楕包	121
CC191*	コロンアルグラスサ・シャッフル/シダーミックス	シャッフルカラー楕包	121
CC221P*	コロンアルクアッド/ココナッツ・ブラウン	クアッド・シリーズ	123
CC223*	コロンアルクアッド/メロウ・オレンジ	クアッド・シリーズ	123
CC225P*	コロンアルクアッド/シルバー・ホワイト	クアッド・シリーズ	123
CC226*	コロンアルクアッド/ミッドナイト・ブルー	クアッド・シリーズ	123
CC235P*	コロンアルクアッド/アイス・シルバー	クアッド・シリーズ	123
CC241*	コロンアルクアッド/ウォルナット・ブラウン	クアッド・シリーズ	123
CC247*	コロンアルクアッド/アイリッシュ・グリーン	クアッド・シリーズ	123
CC262*	コロンアルクアッド/ネオ・ブラック	クアッド・シリーズ	123
CC275P*	コロンアルクアッド/パール・グレイ	クアッド・シリーズ	123
CC277*	コロンアルクアッド/ウェザード・グリーン	クアッド・シリーズ	123
CC291*	コロンアルクアッド/グラス・ブラウン	クアッド・シリーズ	123
CC293*	コロンアルクアッド/ボルドー・レッド	クアッド・シリーズ	123
CC521*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ココナッツブラウン	グラスサ・シリーズ	119
CC523*	コロンアルグラスサ/グラスサ・メロウオレンジ	グラスサ・シリーズ	119
CC526*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ミッドナイトブルー	グラスサ・シリーズ	119
CC527*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ラスティグリーン	グラスサ・シリーズ	119
CC533*	コロンアルグラスサ/グラスサ・プロヴァンスベージュ	グラスサ・シリーズ	119
CC535P*	コロンアルグラスサ/グラスサ・アイスシルバー	グラスサ・シリーズ	119
CC536W	コロンアルグラスサ オプションカラー/グラスサ・こいあい	グラスサ・シリーズ	119
CC541*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ウォルナットブラウン	グラスサ・シリーズ	119
CC543*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ユーロレッド	グラスサ・シリーズ	119
CC545P*	コロンアルグラスサ/グラスサ・アッシュグレイ	グラスサ・シリーズ	119
CC547*	コロンアルグラスサ/グラスサ・アイリッシュグリーン	グラスサ・シリーズ	119
CC552*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ピュアブラック	グラスサ・シリーズ	119
CC553W	コロンアルグラスサ オプションカラー/グラスサ・るこうちゃ	グラスサ・シリーズ	119
CC557W	コロンアルグラスサ オプションカラー/グラスサ・るくしょう	グラスサ・シリーズ	119
CC562*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ブラック	グラスサ・シリーズ	119
CC563W	コロンアルグラスサ オプションカラー/グラスサ・はいじろ	グラスサ・シリーズ	119
CC567W	コロンアルグラスサ オプションカラー/グラスサ・さびせいじ	グラスサ・シリーズ	119
CC573W	コロンアルグラスサ オプションカラー/グラスサ・あまいろ	グラスサ・シリーズ	119
CC575P*	コロンアルグラスサ/グラスサ・パールグレイ	グラスサ・シリーズ	119
CC577*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ウェザードグリーン	グラスサ・シリーズ	119
CC591*	コロンアルグラスサ/グラスサ・グラスブラウン	グラスサ・シリーズ	119
CC593*	コロンアルグラスサ/グラスサ・ボルドーレッド	グラスサ・シリーズ	119
CC595W	コロンアルグラスサ オプションカラー/グラスサ・あいねず	グラスサ・シリーズ	119
CC821*	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールブラウン	遮熱グラスサ・シリーズ	117
CC823PG	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールオレンジ	遮熱グラスサ・シリーズ	117
CC825P*	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールホワイト	遮熱グラスサ・シリーズ	117
CC826G	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールブルー	遮熱グラスサ・シリーズ	117
CC833PG	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールベージュ	遮熱グラスサ・シリーズ	117
CC835P*	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールシルバー	遮熱グラスサ・シリーズ	117
CC862*	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールブラック	遮熱グラスサ・シリーズ	117
CC877G	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールグリーン	遮熱グラスサ・シリーズ	117
CC893G	コロンアル遮熱グラスサ/グラスサ・クールレッド	遮熱グラスサ・シリーズ	117
DRA	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRA4*U	RG棟包/各色	ROOGA同質役物	82・93
DRAK4*U	RG片流れ棟/各色	ROOGA同質役物	94
DRB	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRB4*U	RG棟巴/各色	ROOGA同質役物	82・93
DRB4*PU	RG棟巴(プレカット)/各色	ROOGA同質役物	82・93
DRBKL4*U	RG片流れ棟巴(左)/各色	ROOGA同質役物	94
DRBKR4*U	RG片流れ棟巴(右)/各色	ROOGA同質役物	94
DRC	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRC4*AU	RG三つ又/各色	ROOGA同質役物	82・93
DRC4*BU	RG三つ又(低勾配用)/各色	ROOGA同質役物	82・93
DRD	品名/色	シリーズ名	ページ
DRD4*U	RG隅巴/各色	ROOGA同質役物	82・93
DRE	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRE4*PU	RG棟止まり(プレカット)/各色	ROOGA同質役物	93
DRF	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRF4*U	RGけらば/各色	ROOGA同質役物	82
DRG	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRG4*U	RGけらば角/各色	ROOGA同質役物	82

DRH	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRH4*U	RGけらば止め/各色	ROOGA同質役物	82
DRHD3*	RG補修塗料 化粧面専用/各色	ROOGA補修塗料	86・98
DRJ	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRJAH4*U	高棟(5段)/各色	ROOGA同質役物(棟部:高棟仕様)	81
DRJAL4*U	高棟(3段)/各色	ROOGA同質役物(棟部:高棟仕様)	81
DRJB3*	高棟棟巴/各色	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	81
DRJCH4*U	高棟三つ又/各色	ROOGA同質役物(棟部:高棟仕様)	81
DRJD3*	高棟隅巴/各色	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	81
DRJP41U	RG台座付瓦[雅]/モダン・ブラック	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRJP42U	RG台座付瓦[雅]/モダン・ブラウン	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRJP43U	RG台座付瓦[雅]/モダン・グレー	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRJP45U	RG台座付瓦[雅]/モダン・オレンジ	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRJP46U	RG台座付瓦[雅]/モダン・レッド	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRJP47U	RG台座付瓦[雅]/モダン・オーク	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRJQB3*	鬼(大)/各色	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	81
DRJQC3*	鬼(台付)/各色	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	81
DRJQD3*	鬼(小)/各色	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	81
DRJW4*U	RG換気 雅用セット(RG棟包専用)/各色	ROOGA標準仕様換気部材	83
DRJWH4*U	RG換気 雅・高棟用セット(RG高棟(5段)専用)/各色	ROOGA高棟仕様換気部材	83
DRM	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRM4*U	RG隅棟/各色	ROOGA同質役物	82・93
DRN	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRNH4*U	平のし/各色	ROOGA同質役物	82・93
DRNJ4*U	雅一文字/各色	ROOGA同質役物	82
DRTF	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRTF4*U	RGけらば 鉄平用/各色	ROOGA同質役物	93
DRTG	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRTG4*U	RGけらば角 鉄平用/各色	ROOGA同質役物	93
DRTH	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRTH4*U	RGけらば止め 鉄平用/各色	ROOGA同質役物	93
DRTJ	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRTJ4*U	RG差棟 鉄平用/各色	ROOGA同質役物	93
DRTK	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRTK4*U	RG差棟剣先 鉄平用/各色	ROOGA同質役物	93
DRTL	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRTL4*U	RG差棟止め 鉄平用/各色	ROOGA同質役物	93
DRTP	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRTP41U	RG台座付瓦[鉄平]/ストーン・ブラック	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRTP42U	RG台座付瓦[鉄平]/ストーン・ブラウン	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRTP44U	RG台座付瓦[鉄平]/ストーン・グリーン	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRTP45U	RG台座付瓦[鉄平]/ストーン・オレンジ	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRTP47U	RG台座付瓦[鉄平]/ストーン・オーク	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRTP48U	RG台座付瓦[鉄平]/ストーン・シルバー	ROOGA台座付瓦用部材	73
DRTW	商品名/色	シリーズ名	ページ
DRTW4*U	RG換気 鉄平用セット/各色	ROOGA同質役物	93
DRTWK4*U	RG換気 片流れ棟用セット/各色	ROOGA同質役物	94
DXB	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXBA	RG補助テープ/ー	ROOGA防水部材	85・97
DXBW15303	タフモック 15×30/ー	高耐久部材	85・97
DXBW30403	タフモック 30×40/ー	高耐久部材	85・97
DXBW35453	タフモック 35×45/ー	高耐久部材	85・97
DXBYJ*	RG雪止め金具タイプE 雅用/各色	ROOGA雪止め金具	86
DXBYTW*	RG雪止め金具タイプW 鉄平用/各色	ROOGA雪止め金具	98
DXH	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXHC3*	RG補修塗料セット 切断小口用/各色	ROOGA補修塗料	86・98
DXK	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXKGA	ROOGA専用切断台/ー	ROOGA専用工具	83・98
DXKGAH1	ROOGA専用切断台集じんホース/ー	ROOGA専用工具	83・98
DXKGAH3	ROOGA専用切断台接続アダプター/ー	ROOGA専用工具	83・98
DXP	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXP1A	RG防水テープ 150×500/ー	ROOGA防水部材	85・97
DXP2B	RG防水テープ 100×20M/ー	ROOGA防水部材	85・97
DXPR	プライマー(ルーフィーパー用)/ー	防水部材	85・97・144・156
DXQ	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXQJ	RGクリップ 雅用/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86
DXQT	RGクリップ 鉄平用/ー	ROOGA屋根釘・ビス	98

品番索引

DXR	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXRFC**	ガラス・リフレッシュコート ROOGA用/各色	ガラス・リフレッシュコート ROOGA用	86・98
DXRFCPR	ガラス・リフレッシュコート ROOGA用シーラー/ー	ガラス・リフレッシュコート ROOGA用	86・98
DXS	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXS15	RG防水シーラー 15×15/ー	ROOGA防水部材	81・97
DXS15B	2022年3月1日新発売 RG換気S型雨押え用シーラー(鉄平用)/ー	ROOGA防水部材	94
DXS20	RG防水シーラー 30×20/ー	ROOGA防水部材	85・97
DXS25	RG防水シーラー 30×25/ー	ROOGA防水部材	85・97
DXSKG	RG防水シーラー壁際流れ方向用/ー	ROOGA防水部材	97
DXSJ	RG防水シーラー雅用/ー	ROOGA防水部材	81
DXSJB	2022年3月1日新発売 RG換気S型雨押え用シーラーセット(雅用)/ー	ROOGA防水部材	83
DXT	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXTB1	RG乾式自在面戸W/ー	ROOGA防水部材	85・97
DXU	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXUH0	RG棟棧受け金具 H0/ー	ROOGA金具	97
DXUH30	RG棟棧受け金具 H30-50/ー	ROOGA金具	81・97
DXUH60	RG棟棧受け金具 H60-110/ー	ROOGA金具	82・97
DXUH90	RG棟棧受け金具 H90-140/ー	ROOGA金具	81
DXUK30	RG棟棧受け金具 片流れ用 H30-50/ー	ROOGA金具	94
DXV	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXV0001	RG支持金具セット/ー	ROOGA台座付瓦用部材	74
DXV00011	RG支持金具予備ビスセット/ー	ROOGA台座付瓦用部材	74
DXV0003	RG支持金具セット(リジュー工法用)/ー	ROOGA台座付瓦用部材	74
DXV00031	RG支持金具予備ビスセット(リジュー工法用)/ー	ROOGA台座付瓦用部材	74
DXV0304	RGアタッチメント(ソーラーフロンティア専用)/ー	ROOGA台座付瓦用部材	74
DXW	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXWB1115	RG役物ビス L115/ー	ROOGA屋根釘・ビス	81
DXWB165A	2022年2月1日発売 RG屋根ビス L65/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWB175	RG役物ビス L75/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWB190	RG役物ビス L90/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWBR165	RG屋根ビス L65(リジュー工法用)/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWN1100	RG屋根釘 L100SUS/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86
DXWN132	RG金具固定釘 L32/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWN165	RG屋根釘 L65SUS/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWN175	RG屋根釘 L75SUS/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWN190	RG屋根釘 L90SUS/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWN2100	RG屋根釘 L100A/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86
DXWN265	RG屋根釘 L65A/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWN275	RG屋根釘 L75A/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWN290	RG屋根釘 L90A/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXWNL50A	2022年2月1日発売 RG軒先釘 L50/ー	ROOGA屋根釘・ビス	86・98
DXZ	商品名/色	シリーズ名	ページ
DXZA*	RG雨押え/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZAR*	RG壁際押え水切り(リフォーム用)/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZAR*1	RG雨押え(リジュー工法用)/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZAR*2	RG雨押え(リフォーム用)トップ材/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZARB2	RG雨押え(リフォーム用)ベース材/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZB	RG金属面戸/ー	ROOGAメタル役物	96
DXZB3	RG金属面戸3段用/ー	ROOGAメタル役物	81
DXZB5	RG金属面戸5段用/ー	ROOGAメタル役物	81
DXZBK	RG片流れ棟用金属面戸/ー	ROOGAメタル役物	94
DXZBKL	RG片流れ棟用金属面戸 巴用(左)/ー	ROOGAメタル役物	94
DXZBKR	RG片流れ棟用金属面戸 巴用(右)/ー	ROOGAメタル役物	94
DXZCS*	RGメタル差棟/各色	ROOGAメタル役物	95
DXZD1	RG壁止まり役物(右)/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZD2	RG壁止まり役物(左)/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZE	RGエンドキャップ/ー	ROOGAメタル役物	82・96
DXZE3	RGエンドキャップ3段用/ー	ROOGAメタル役物	81
DXZE5	RGエンドキャップ5段用/ー	ROOGAメタル役物	81
DXZGL*	RG片流れ用エンドキャップ(左)/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZGM*	RG片流れ用破風カバー水切/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZGR*	RG片流れ用エンドキャップ(右)/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZH3040	RG防火被覆材30×40/ー	ROOGAメタル役物	96
DXZH3545	RG防火被覆材35×45/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZHT5*	ガラス用メタル役物 補修塗料/各色 *	ROOGA補修塗料	86・98
DXZJ1	RGけらば捨樋/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZK27	RGけらば捨水切 H27/ー	ROOGAメタル役物	95
DXZK33	RGけらば捨水切 H33/ー	ROOGAメタル役物	96

※2022年3月1日より品番変更しました。

DXZK55	RGけらば捨水切 H55/ー	ROOGAメタル役物	84
DXZKSL*	RGメタル差けらば(左)/各色	ROOGAメタル役物	95
DXZKSR*	RGメタル差けらば(右)/各色	ROOGAメタル役物	95
DXZM05*	棟包 ※	ROOGAメタル役物	95
DXZM35*	棟包 急勾配用 ※	ROOGAメタル役物	95
DXZMA	RG雅用軒先面戸(後付け用)/ー	ROOGA広小舞・面戸	85
DXZMW	RG雅用軒先面戸W/ー	ROOGA広小舞・面戸	85
DXZN	RG軒先水切Z型/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZNK	RG軒先水切L型/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZNR*3	RG軒先水切(リジュー工法用) 軒瓦2枚用/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZNR*4	RG軒先水切(リジュー工法用) 軒瓦3枚用/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZQ	RG壁際捨水切/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZQ5*	RG現地加工用コイル ※	ROOGAメタル役物	85・97
DXZQJ	RG壁際捨水切H90(リフォーム用)/ー	ROOGAメタル役物	84
DXZQT	RG壁際捨水切H68(リフォーム用)/ー	ROOGAメタル役物	96
DXZR	RG壁際捨樋/ー	ROOGAメタル役物	84・96
DXZT*1	RG谷板(段あり)/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZT*2	RG谷板(段なし)/各色	ROOGAメタル役物	96
DXZY*	RG片流れ用破風カバー水切(換気用)/各色	ROOGAメタル役物	84・96
DXZYA1*	2022年3月1日発売 RG換気S型雨押え用	ROOGA換気役物	83・94
DXZYG0*	RG換気 L350型棟用 0.5P/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYG1*	RG換気 L350型棟用 1P/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYG2*	RG換気 L350型棟用 2P/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYH*	RG換気 方形棟用/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYK0*	RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用 0.5P/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYK1*	RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用 1P/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYK2*	RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用 2P/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYS0*	RG換気 S型棟用 0.5P/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYS1*	RG換気 S型棟用 1P/各色	ROOGA換気役物	95
DXZYS2*	RG換気 S型棟用 2P/各色	ROOGA換気役物	95
GH	商品名/色	シリーズ名	ページ
GHA15G	ヒシ/ガラス・アーバンシルバー	グランネクスト	103
GHA23G	ヒシ/ガラス・メロウオレンジ	グランネクスト	103
GHA26G	ヒシ/ガラス・ミッドナイトブルー	グランネクスト	103
GHA47G	ヒシ/ガラス・アイリッシュグリーン	グランネクスト	103
GHA52G	ヒシ/ガラス・ナチュラルブラック	グランネクスト	103
GHA93G	ヒシ/ガラス・ボルドーレッド	グランネクスト	103
GL	商品名/色	シリーズ名	ページ
GL121G	ガラス600・シャッフル/ダークブラウンミックス	シャッフルカラー・梱包	115
GL141G	ガラス600・シャッフル/ブラウンミックス	シャッフルカラー・梱包	115
GL162G	ガラス600・シャッフル/ブラックミックス	シャッフルカラー・梱包	115
GL721G	ガラス600/ガラス・ココナッツブラウン	プレミアムガラス・シリーズ	113
GL741G	ガラス600/ガラス・ウォルナットブラウン	プレミアムガラス・シリーズ	113
GL755G	ガラス600/ガラス・ダークグレイ	プレミアムガラス・シリーズ	113
GL762G	ガラス600/ガラス・ブラック	プレミアムガラス・シリーズ	113
GU	商品名/色	シリーズ名	ページ
GUB21G	うるこ/ガラス・ファジーブラウン	グランネクスト	101
GUB23G	うるこ/ガラス・ファジーオレンジ	グランネクスト	101
GUB75G	うるこ/ガラス・ファジーグレイ	グランネクスト	101
GUB93G	うるこ/ガラス・ファジーレッド	グランネクスト	101
KL	商品名/色	シリーズ名	ページ
KL135TZ	屋根釘35SUS/ー	釘・ビス 屋根材本体留付け用	143
KL32TZ	屋根釘32/ー	釘・ビス 屋根材本体留付け用	143
KL35TZ	屋根釘35/ー	釘・ビス 屋根材本体留付け用	143
KL45TZ	屋根釘45/ー	釘・ビス 屋根材本体留付け用	143
KLB	商品名/色	シリーズ名	ページ
KLBH1000	遮熱シートLite/ー	快適!熱シャット工法用	132
KLBK112	スタンダードシリーズ キャットタイプ/	風見鶏	141
KLBK212	ディズニーシリーズ ミッキー・マウス&ムーンタイプ/	風見鶏	141
KLBK222	ディズニーシリーズ ミッキー&ミニタイプ/	風見鶏	141
KLBS*	ルーフキーパー/各色	接着剤・シーリング兼用	144・156
KLBT12A	屋根用耐風クリップ(軒先用)/ブラック	屋根用耐風クリップ	140
KLBT22A	屋根用耐風クリップ(平部用)/ブラック	屋根用耐風クリップ	140
KLBW18453	タフモック 18×45/ー	高耐久部材	85・97・142
KLBW18903	タフモック 18×90/ー	高耐久部材	85・97・142
KLBW21453	タフモック 21×45/ー	高耐久部材	142
KLBW21903	タフモック 21×90/ー	高耐久部材	142
KLBY1*	雪止め金具/各色	雪止め役物	140

※2022年3月1日より品番変更しました。

KLRNC2	ノアガードⅡ／ー	屋根下葺材	139
KLRNCR2	遮熱ノアガードⅡ／ー	屋根下葺材	139
KLRNS	NEOシート／ー	屋根下葺材	139
KLRTG	タフガード／ー	屋根下葺材	139
KLW	商品名/色	シリーズ名	ページ
KLWB115	風見鶏RG・スマートメタル用ビス／ー	ビス 風見鶏取付け用(ROOGA・スマートメタル)	141
KLWB30A	耐火野地用ビス30／ー	釘・ビス 屋根材本体留付け用	143
KLWB35A	耐火野地用ビス35／ー	釘・ビス 屋根材本体留付け用	143
KLWB130	耐火野地用ビス30SUS／ー	釘・ビス 屋根材本体留付け用	143
KLWB135	耐火野地用ビス35SUS／ー	釘・ビス 屋根材本体留付け用	143
KLWC235	フリーリッジ用化粧ビス35SUS／ー	釘・ビス 役物関連留付け用	143
KLWC250	シンプル納まり用化粧ビス50SUS	釘・ビス 役物関連留付け用	135
KLWC335	強風補強ビス35SUS／ー	釘・ビス 屋根材本体補強用	143
KLWC340	強風補強ビス40SUS／ー	釘・ビス 屋根材本体補強用	143
KLWM132	役物固定釘32SUS／ー	釘・ビス 役物関連留付け用	143
KLWM245	フリーリッジ用化粧釘45SUS／ー	釘・ビス 役物関連留付け用	143
KLWM340	強風補強釘40SUS／ー	釘・ビス 屋根材本体補強用	143
KLWM345	強風補強釘45SUS／ー	釘・ビス 屋根材本体補強用	143
KLWN245	棟コーナー固定釘45／ー	釘・ビス 役物関連留付け用	143
KLY	商品名/色	シリーズ名	ページ
KLYA132	雨押え用 S型 1P/ブラック	メタル換気役物	131
KLYA16*	雨押え用 S型 1P/各色	ガラス用メタル換気役物	131
KLYA232	雨押え用 S型 2P/ブラック	メタル換気役物	131
KLYA26*	雨押え用 S型 2P/各色	ガラス用メタル換気役物	131
KLYBD	防火ダンパー/ブラック	メタル換気役物	132
KLYG03*	棟用 L350型 0.5P/各色	メタル換気役物	128
KLYG06*	棟用 L350型 0.5P/各色	ガラス用メタル換気役物	128
KLYG12*	棟用 L350型 ステンレス 1P/各色	メタル換気役物	130
KLYG13*	棟用 L350型 1P/各色	メタル換気役物	128
KLYG16*	棟用 L350型 1P/各色	ガラス用メタル換気役物	128
KLYG22*	棟用 L350型 ステンレス 2P/各色	メタル換気役物	130
KLYG23*	棟用 L350型 2P/各色	メタル換気役物	128
KLYG26*	棟用 L350型 2P/各色	ガラス用メタル換気役物	128
KLYH32	方形/ブラック	メタル換気役物	131
KLYH6*	方形/各色	ガラス用メタル換気役物	131
KLYK03*	急勾配棟用 S型 0.5P/各色	メタル換気役物	129
KLYK06*	急勾配棟用 S型 0.5P/各色	ガラス用メタル換気役物	129
KLYK13*	急勾配棟用 S型 1P/各色	メタル換気役物	129
KLYK16*	急勾配棟用 S型 1P/各色	ガラス用メタル換気役物	129
KLYK23*	急勾配棟用 S型 2P/各色	メタル換気役物	129
KLYK26*	急勾配棟用 S型 2P/各色	ガラス用メタル換気役物	129
KLYKT132	片流れ棟用 S型 1P/ブラック	メタル換気役物	131
KLYKT16*	片流れ棟用 S型 1P/各色	ガラス用メタル換気役物	131
KLYKT232	片流れ棟用 S型 2P/ブラック	メタル換気役物	131
KLYKT26*	片流れ棟用 S型 2P/各色	ガラス用メタル換気役物	131
KLYKTZ032	片流れ用エンドキャップセット/ブラック	フリーリッジ用施工部材	134
KLYKTZ06*	片流れ用エンドキャップセット/各色	フリーリッジ用施工部材	134
KLYL03*	棟用 L型 0.5P/各色	メタル換気役物	128
KLYL06*	棟用 L型 0.5P/各色	ガラス用メタル換気役物	128
KLYL13*	棟用 L型 1P/各色	メタル換気役物	128
KLYL16*	棟用 L型 1P/各色	ガラス用メタル換気役物	128
KLYL23*	棟用 L型 2P/各色	メタル換気役物	128
KLYL26*	棟用 L型 2P/各色	ガラス用メタル換気役物	128
KLYM16*	屋根面換気役物《薄型》/各色	ガラス用メタル換気役物	132
KLYN132	棟用 L600型 1P/ブラック	ガラス用メタル換気役物	130
KLYN16*	棟用 L600型 1P/各色	ガラス用メタル換気役物	130
KLYS03*	棟用 S型 0.5P/各色	メタル換気役物	129
KLYS06*	棟用 S型 0.5P/各色	ガラス用メタル換気役物	129
KLYS13*	棟用 S型 1P/各色	メタル換気役物	129
KLYS16*	棟用 S型 1P/各色	ガラス用メタル換気役物	129
KLYS23*	棟用 S型 2P/各色	メタル換気役物	129
KLYS26*	棟用 S型 2P/各色	ガラス用メタル換気役物	129
KLYZ06*	エンドキャップセット/各色	フリーリッジ用施工部材	134
KLZ	商品名/色	シリーズ名	ページ
KLZA03*	雨押え/各色	メタル役物	137
KLZA06*	雨押え/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZAD2*	壁止まり役物/各色	メタル役物	138・156
KLZC03*	棟コーナー/各色	メタル役物	137

品番索引

KLZC06*	棟コーナー/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZCM106*	寄棟巴(4.0~4.9寸用)/各色	メタル役物	138
KLZCM206*	寄棟巴(5.0~6.0寸用)/各色	メタル役物	138
KLZF46*	けらばカバー/各色	快適!熱シャット工法用	132
KLZHT6*	ガラス用メタル役物・換気棟 補修塗料/各色	補修塗料	144
KLZJ032	ジョイント板金/ー	シンプル隅棟用部材	135
KLZK03*	けらば水切/各色	メタル役物	136
KLZK06*	けらば水切(5.2mm厚専用)/各色	ガラス用メタル役物	136
KLZK26*	けらば水切(6.0mm厚専用)/各色	ガラス用メタル役物	136
KLZK46*	けらば水切(大)/各色	快適!熱シャット工法用	132
KLZK532B	ラインけらば ベース材/ブラック	メタル役物	136
KLZK56*L	ラインけらば 本体(左)(5.2mm厚専用)/各色	ガラス用メタル役物	136
KLZK56*R	ラインけらば 本体(右)(5.2mm厚専用)/各色	ガラス用メタル役物	136
KLZK6**	けらば水切プラス メタル役物/各色	ガラス用メタル役物	136
KLZK76*	シンプル納まり用けらば水切	シンプルけらば用部材	135
KLZKC06*	けらばキャップ(5.2mm厚専用)/各色	ガラス用メタル役物	138
KLZKT132	棟包 片流れ用/ブラック	メタル役物	137
KLZKT16*	棟包 片流れ用/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZL032	フリーリッジ用けらば捨水切(5.2mm厚専用)/ブラック	メタル役物フリーリッジ用施工部材	134
KLZL232	フリーリッジ用けらば捨水切(6.0mm厚専用)/ブラック	フリーリッジ用施工部材	134
KLZL332	フリーリッジ用けらば捨水切(うろこ、サンド用)	フリーリッジ用施工部材	134
KLZM03*	棟包/ブラック	メタル役物	137
KLZM06*	棟包/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZM33*	棟包 急勾配用/各色	メタル役物	137
KLZM36*	棟包 急勾配用/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZMK06*	剣先/各色	ガラス用メタル役物	138
KLZMM106*	三つ又(4.0~4.9寸用)/各色	メタル役物	138
KLZMM206*	三つ又(5.0~6.0寸用)/各色	メタル役物	138
KLZMT06*	棟巴/各色	ガラス用メタル役物	138
KLZMT76*	シンプル納まり用棟巴	シンプルけらば用部材	135
KLZN03*	軒先水切/各色	メタル役物	137
KLZN06*	軒先水切/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZN13*	軒先水切(雪国用)/各色	メタル役物	137
KLZN16*	軒先水切(雪国用)/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZNC032	野地板キャップ/ブラック	メタル役物	137
KLZN46*	軒先水切(大)/各色	快適!熱シャット工法用	132
KLZQ6*	現地加工用コイル/各色	ガラスメタル役物	137
KLZS032	捨板水切(5.2mm厚専用)/ブラック	メタル役物	136
KLZS1732	シンプル納まり用隅棟捨水切(3.0~4.4寸用)/ブラック	シンプル隅棟用部材	135
KLZS232	捨板水切(6.0mm厚専用)/ブラック	メタル役物	136
KLZS2732	シンプル納まり用隅棟捨水切(4.5~6.0寸用)/ブラック	シンプル隅棟用部材	135
KLZS732	シンプル納まり用平棟捨水切/ブラック	シンプル平棟用部材	135
KLZSC06*	すがりキャップ/各色	ガラス用メタル役物	138
KLZSY32	フリーリッジ用三つ又捨板金/ブラック	フリーリッジ用施工部材	134
KLZT03*	谷板(小)/各色	メタル役物	137
KLZT06*	谷板(小)/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZT33*	谷板(大)/各色	メタル役物	137
KLZT36*	谷板(大)/各色	ガラス用メタル役物	137
KLZV432	軒先換気口/ブラック	快適!熱シャット工法用	132
KM	商品名/色	シリーズ名	ページ
KMBS2	専用接着剤「メタルキーパー」/ー	リココニー部材	152
KMBY4*▶KMBY5*	Re雪止金具▶Re雪止金具II/各色	リココニー部材	152
KMRC3*N	リココニー軒先用/各色	リココニー部材	152
KMRC31S	リココニー/ブラウン	リココニー	151
KMRC32S	リココニー/ブラック	リココニー	151
KMZA03*	2022年1月5日発売 Re雨押えカバー/各色	リココニー部材	152
KMZC03*	Re差棟カバー/各色	リココニー部材	152
KMZFO3*	Relけらばカバー/各色	リココニー部材	152
KMZHT*	Re現場仕上げ塗料(補修塗料)/各色	リココニー部材	152
KMZTO3*	2022年1月5日発売 Re谷カバー(小)/各色	リココニー部材	152
KMZT33*	Re谷カバー(大)/各色	リココニー部材	152
KR	商品名/色	シリーズ名	ページ
KRBP10202	K防水シーラー 10×20/ー	スマートメタル防水部材	156
KRBP15152	K防水シーラー 15×15/ー	スマートメタル防水部材	156
KRBY4*	K雪止め金具(後付け)/各色	スマートメタル役物	156
KRSM61	スマートメタル/ブラウン	スマートメタル	153
KRSM62	スマートメタル/ブラック	スマートメタル	153
KRSM67	スマートメタル/グリーン	スマートメタル	153

Re雪止金具は在庫なくなり次第、Re雪止金具IIに順次変更させていただきます。新旧品番で混ぜて使用はできません。

KRWB145	K屋根ビスL45/ー	スマートメタル本体用ビス	156
KRYL116*	K棟用換気棟(2寸) 1P/各色	スマートメタル換気役物	155
KRYL16*	K棟用換気棟(2.5寸~) 1P/各色	スマートメタル換気役物	155
KRYL216*	K棟用換気棟(2寸) 2P/各色	スマートメタル換気役物	155
KRYL26*	K棟用換気棟(2.5寸~) 2P/各色	スマートメタル換気役物	155
KRZA06*	K雨押えB/各色	スマートメタル役物	155
KRZA56*	K雨押えA/各色	スマートメタル役物	155
KRZA57B	K雨押えAベース材/ー	スマートメタル役物	155
KRZC36*	K棟コーナー3寸(2.5~4)/各色	スマートメタル役物	155
KRZC56*	K棟コーナー5寸(4.5~6)/各色	スマートメタル役物	155
KRZHT6*	K補修塗料/各色	スマートメタル補修塗料	156
KRZK56*	Kけらば水切/各色	スマートメタル役物	155
KRZKC06*	Kけらばキャップ/各色	スマートメタル役物	155
KRZM06*	K棟包/各色	スマートメタル役物	155
KRZM36*	K棟包急勾配用/各色	スマートメタル役物	155
KRZMK06*	K剣先/各色	スマートメタル役物	155
KRZMT06*	K棟巴/各色	スマートメタル役物	155
KRZN06*	K軒先水切B/各色	スマートメタル役物	155
KRZN56*	K軒先水切A/各色	スマートメタル役物	155
KRZN6	K軒先スターター/ー	スマートメタル役物	155
KRZQ6*	K現地加工用コイル/各色	スマートメタル役物	156
KRZS062	K捨板水切B/ー	スマートメタル役物	156
KRZS562	K捨板水切A/ー	スマートメタル役物	156
KRZSC06*L	Kすがりキャップ左/各色	スマートメタル役物	155
KRZSC06*R	Kすがりキャップ右/各色	スマートメタル役物	155
KRZST062	K隅棟捨て板/ブラック	スマートメタル役物	156
KRZT06*	K谷板/各色	スマートメタル役物	155
KRZTM06*	K谷見切り/各色	スマートメタル役物	155
R	商品名/色	シリーズ名	ページ
RE801	ノズルセット/ー	リコロニー部材	152
RM80E	ホルダーセット/ー	リコロニー部材	152
RJ	商品名/色	シリーズ名	ページ
RJ41U	ROOGA雅/モダン・ブラック	ROOGA本体	69
RJ42U	ROOGA雅/モダン・ブラウン	ROOGA本体	69
RJ43U	ROOGA雅/モダン・グレー	ROOGA本体	69
RJ45U	ROOGA雅/モダン・オレンジ	ROOGA本体	69
RJ46U	ROOGA雅/モダン・レッド	ROOGA本体	69
RJ47U	ROOGA雅/モダン・オーク	ROOGA本体	69
RT	商品名/色	シリーズ名	ページ
RT41U	ROOGA鉄平/ストーン・ブラック	ROOGA本体	71
RT42U	ROOGA鉄平/ストーン・ブラウン	ROOGA本体	71
RT44U	ROOGA鉄平/ストーン・グリーン	ROOGA本体	71
RT45U	ROOGA鉄平/ストーン・オレンジ	ROOGA本体	71
RT47U	ROOGA鉄平/ストーン・オーク	ROOGA本体	71
RT48U	ROOGA鉄平/ストーン・シルバー	ROOGA本体	71
SF	商品名	シリーズ名	ページ
SFA12G	サンド/ブラック×ブラウン	グランネクスト	105
SFA22G	サンド/ブラック×ブラック	グランネクスト	105
SFA35G	サンド/グレイ×シルバー	グランネクスト	105
SFA55G	サンド/グレイ×グレイ	グランネクスト	105
SFA62G	サンド/ブラック×ネイビー	グランネクスト	105
SR	商品名	シリーズ名	ページ
SRA15W	シンプル/グラスサ・アーバンシルバー	グランネクスト	107
SRA21W	シンプル/グラスサ・ココナッツブラウン	グランネクスト	107
SRA26W	シンプル/グラスサ・ミッドナイトブルー	グランネクスト	107
SRA47W	シンプル/グラスサ・アイリッシュグリーン	グランネクスト	107
SRA62W	シンプル/グラスサ・ブラック	グランネクスト	107
SRA75W	シンプル/グラスサ・パールグレイ	グランネクスト	107
ST	商品名	シリーズ名	ページ
STG**G	Gスターター/各色	スターター(軒板)	106・108・112・118・120・122
STH**LG	Hスターター(大)/各色	スターター(軒板)	104
STH**SG	Hスターター(小)/各色	スターター(軒板)	104
STK**G	Kスターター/各色	スターター(軒板)	124
STS**G	Sスターター/各色	スターター(軒板)	114・116
STU**LG	Uスターター(大)/各色	スターター(軒板)	102
STU**SG	Uスターター(小)/各色	スターター(軒板)	102

屋根材マンセル値一覧

■ROOGA

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度 / 彩度
ROOGA[雅]	モダン・ブラック	N 3.0
	モダン・ブラウン	5.0YR 3.0 / 0.5
	モダン・グレー	N 4.5
	モダン・オレンジ	5.0YR 4.0 / 2.5
	モダン・レッド	2.5YR 3.5 / 2.5
モダン・オーク	10YR 3.0 / 1.0	
ROOGA[鉄平]	ストーン・ブラック	N 3.0
	ストーン・ブラウン	5.0YR 3.0 / 0.5
	ストーン・グリーン	10BG 3.0 / 0.5
	ストーン・オレンジ	5.0YR 4.0 / 2.5
	ストーン・オーク	10YR 3.0 / 1.0
ストーン・シルバー	N 3.5	

■グランネクスト

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度 / 彩度
うるこ	ガラス・ファジー・グレー	N 4.0
	ガラス・ファジー・ブラウン	5.0YR 3.0 / 0.5
	ガラス・ファジー・オレンジ	5.0YR 4.0 / 3.0
	ガラス・ファジー・レッド	2.5YR 3.0 / 1.5
ヒシ	ガラス・ナチュラルブラック	N 2.5
	ガラス・アーバンシルバー	N 5.5
	ガラス・メロウ・オレンジ	5.0YR 4.0 / 3.0
	ガラス・アイリッシュグリーン	5.0G 3.0 / 0.5
サンド	ガラス・ミッドナイトブルー	7.5PB 2.5 / 0.5
	ガラス・ボルドー・レッド	10R 3.0 / 2.0
	ブラック×ブラック	N 3.0
	ブラック×ブラウン	10YR 2.0 / 1.0
シンプル	ブラック×ネイビー	7.5PB 3.0 / 0.5
	グレー×グレー	N 6.0
	グレー×シルバー	N 5.0
	ガラス・ブラック	N 3.0
	ガラス・パール・グレー	N 3.5
	ガラス・アーバン・シルバー	N 5.5
グラスサ600	ガラス・ココナッツ・ブラウン	10R 2.5 / 0.5
	ガラス・アイリッシュ・グリーン	5.0G 3.0 / 0.5
	ガラス・ウォールナット・ブラウン	5.0YR 3.0 / 0.5
	ガラス・ミッドナイト・ブルー	7.5PB 2.5 / 0.5

■カラーベスト プレミアムガラス・シリーズ

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度 / 彩度
レイシヤスガラス	ガラス・ナチュラル・ブラック	N 2.5
	ガラス・パール・グレー	N 3.5
	ガラス・ココナッツ・ブラウン	10R 2.5 / 0.5
	ガラス・アイリッシュ・グリーン	5.0G 3.0 / 0.5
グラスサ600	ガラス・ブラック	N 3.0
	ガラス・ダーク・グレー	N 3.5
	ガラス・ココナッツ・ブラウン	10R 2.5 / 0.5
	ガラス・ウォールナット・ブラウン	5.0YR 3.0 / 0.5

■カラーベスト 遮熱ガラス・シリーズ

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度 / 彩度
コロナール遮熱 ガラス	ガラス・クール・ホワイト	N 7.0
	ガラス・クール・シルバー	N 5.5
	ガラス・クール・ベージュ	5.0YR 5.0 / 2.0
	ガラス・クール・オレンジ	2.5YR 5.0 / 2.5
	ガラス・クール・ブラック	N 3.0
	ガラス・クール・ブラウン	10R 3.0 / 1.0
	ガラス・クール・グリーン	2.5G 3.0 / 1.0
	ガラス・クール・ブルー	5.0PB 2.5 / 1.5
	ガラス・クール・レッド	7.5R 3.5 / 3.0

■カラーベスト グラッサ・シリーズ

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度 / 彩度
コロナールグラッサ	グラッサ・ブラック	N 3.0
	グラッサ・パール・グレー	N 3.5
	グラッサ・ココナッツ・ブラウン	10R 2.5 / 0.5
	グラッサ・アイリッシュ・グリーン	5.0G 3.0 / 0.5
	グラッサ・アッシュ・グレー	5.0YR 4.0 / 0.5
	グラッサ・アイス・シルバー	5.0PB 5.0 / 1.0
	グラッサ・ラスティ・グリーン	10GY 4.0 / 1.0
	グラッサ・ミッドナイト・ブルー	7.5PB 2.5 / 0.5
	グラッサ・ピュア・ブラック	N 2.5
	グラッサ・ウォールナット・ブラウン	5.0YR 3.0 / 0.5
	グラッサ・ウェザード・グリーン	10GY 3.0 / 1.0
	グラッサ・ボルドー・レッド	10R 3.0 / 2.0
	グラッサ・グラス・ブラウン	10YR 3.0 / 1.0
グラッサ・プロヴァンス・ベージュ	5.0YR 4.0 / 2.5	
グラッサ・メロウ・オレンジ	5.0YR 4.0 / 3.0	
グラッサ・ユーロ・レッド	2.5YR 3.5 / 2.5	
コロナールグラッサ オプションカラー	グラッサ・こいあい	10B 3.0 / 2.0
	グラッサ・さびせいじ	5.0BG 5.0 / 2.0
	グラッサ・あいねず	10B 5.0 / 1.0
	グラッサ・ろくしやう	2.5BG 5.0 / 4.0
	グラッサ・あまいろ	7.5YR 6.0 / 3.0
	グラッサ・ろこうちゃ	2.5Y 5.0 / 4.0
グラッサ・はいじろ	2.5Y 7.0 / 1.0	

■カラーベスト クアッド・シリーズ

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度 / 彩度
コロナールクアッド	ネオ・ブラック	N 3.0
	パール・グレー	N 3.5
	アイス・シルバー	5.0PB 5.0 / 1.0
	シルバー・ホワイト	N 6.5
	ココナッツ・ブラウン	10R 3.0 / 0.5
	ウォールナット・ブラウン	5.0YR 3.0 / 0.5
	アイリッシュ・グリーン	5.0G 3.0 / 0.5
	ウェザード・グリーン	10GY 3.0 / 1.0
	グラス・ブラウン	7.5YR 3.0 / 1.0
	メロウ・オレンジ	5.0YR 4.0 / 3.0
	ミッドナイト・ブルー	5.0PB 2.5 / 1.0
	ボルドー・レッド	10R 3.0 / 2.0

■リフォーム専用金属屋根材 リコロニー

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度 / 彩度
リコロニー	ブラック	3.6YR 3.3 / 0.9
	ブラウン	2.3PB 2.8 / 0.4

■金属屋根材 スマートメタル

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度 / 彩度
スマートメタル	ブラック	N 3.0
	ブラウン	5.0YR 4.0 / 2.0
	グリーン	5.0G 3.0 / 1.0

カタログのご紹介

住まいの外装についてのカタログをトータルにご用意しています。

種類	対象	流通業者様	住宅会社様／設計事務所様用	お施主様用
総合カタログ	外壁材・屋根材・雨 といそれぞれの商品 情報がまとめられた カタログです。		 <p>□外壁材総合カタログ (一般地域用／寒冷地域用)</p>	 <p>□金属建材総合カタログ</p>
			 <p>□屋根材総合カタログ</p>	 <p>□雨といカタログ</p>
設計資料	商品の標準施工・ 取り扱い上の諸注 意などが掲載された カタログです。	 <p>□外壁材 設計施工マニュアル</p>	 <p>□グランネスト/カーベスト 設計施工マニュアル</p>	 <p>□ROOGA 設計施工マニュアル</p>
		 <p>□金属サイディング 設計施工マニュアル</p>	 <p>□LAP-WALL SOLIDO typeM_LAP 設計施工マニュアル</p>	 <p>□リコロニー 設計施工マニュアル</p>
情報カタログ	商品情報・デザイン・ 商品特長などさまざ まな切り口でまとめ られたカタログです。 商品選びなどにご活 用ください。		 <p>□施設・店舗向け カタログ</p>	 <p>□外まわりリフォームカタログ</p>
			 <p>□どうする？理想の外観づくり</p>	 <p>□住まいの外観セレクション (一般地域用／寒冷地域用)</p>

※印刷物は改訂する場合がありますのでご了承ください。

■ 各種カタログのホームページでの閲覧および請求はこちら
<https://www.kmew.co.jp/catalog/>



■ 各種施工マニュアルのホームページでの閲覧はこちら
https://www.kmew.co.jp/catalog_s/



下記、パナソニックショールームで**ケイミュー**商品がご覧いただけます。

全国(総合・地区) **42**カ所のなかから、
お近くのショールームへどうぞ。

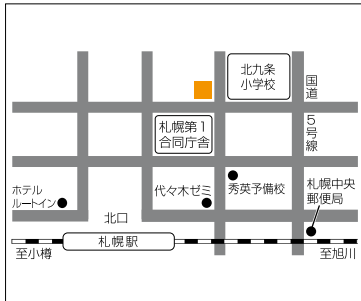
全国に広がるパナソニックショールームには、新築・リフォームに関する商品と情報が盛りだくさん。ご家族やお知り合いをお誘いして、ぜひお近くのショールームへお出かけください。

※ショールームによって展示内容が異なり、ご希望の商品を展示していない場合がございます。ご来場の前に、各ショールームへお問合せください。
電話番号・休館日・開館時間は2022年7月現在のものです。
変更になる場合もありますのでご来館の際にはHPなどでご確認の上ご来場ください。



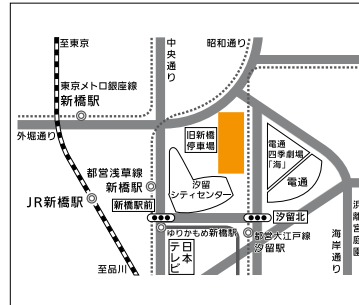
イメージ

総合ショールーム



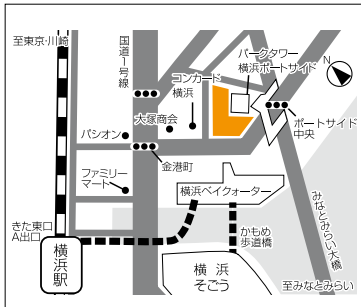
札幌

パナソニックショールーム札幌
〒060-0809
札幌市北区北9条西2丁目1番地
☎(0800)170-3820
開館時間：10:00～17:00
休館日：水(但し、祝日は開館)、
夏季、年末年始



東京

パナソニックショールーム東京
〒105-8301
東京都港区東新橋1丁目5番1号
☎(0800)170-3840
開館時間：10:00～17:00
休館日：水(但し、祝日は開館)、
夏季、年末年始



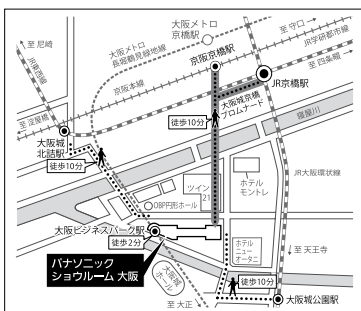
横浜

パナソニックショールーム横浜
〒221-0056
横浜市神奈川区金港町2番6号
横浜プラザビル1F
☎(0800)170-3841
開館時間：10:00～17:00
休館日：水(但し、祝日は開館)、
GW、夏季、年末年始



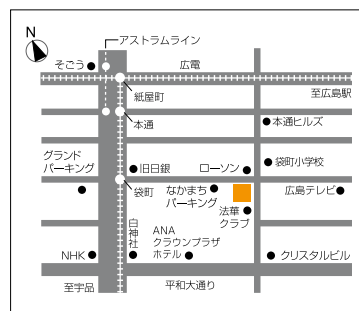
名古屋

パナソニックショールーム名古屋
〒450-8611
名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号
☎(0800)170-3850
開館時間：10:00～17:00
休館日：水(但し、祝日は開館)、
GW、夏季、年末年始



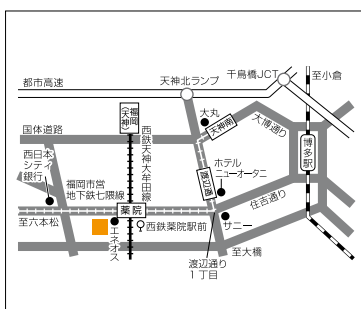
大阪

パナソニックショールーム大阪
〒540-6013
大阪市中央区城見1-3-7
松下IMPビル3階
☎(0800)170-3860
開館時間：10:00～17:00
休館日：水(但し、祝日は開館)、
夏季、年末年始
※2022年3月5日より上記に移転オープンしました。



広島

パナソニックショールーム広島
〒730-8577
広島市中区中町7番1号
☎(0800)170-3870
開館時間：10:00～17:00
休館日：水(但し、祝日は開館)、
夏季、年末年始



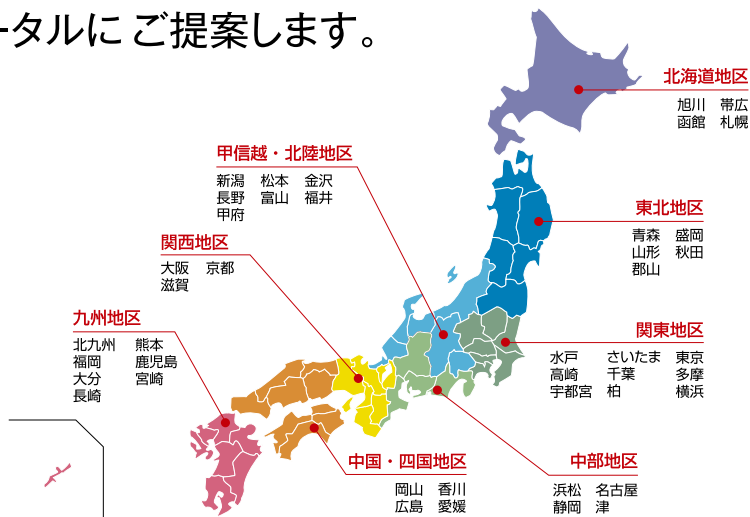
福岡

パナソニックショールーム福岡
〒810-8530
福岡市中央区薬院3丁目1番24号
☎(0800)170-3880
開館時間：10:00～17:00
休館日：水(但し、祝日は開館)、
GW、夏季、年末年始

外まわりの専門メーカーとしてトータルにご提案します。



イメージ



地区ショールーム

旭川

〒078-8212 旭川市2条通21丁目左1号
☎(0800)170-3821 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

帯広

〒080-0020 帯広市西十条南18丁目2番1号
☎(0800)170-3822 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

函館

〒041-0808 函館市桔梗3-34-16
☎(0800)170-3821 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

青森

〒030-0823 青森市橋本2丁目13番5号 グランスクエア青森1F
☎(0800)170-3824 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

盛岡

〒020-0122 盛岡市みたけ4丁目3番8号
☎(0800)170-3825 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

秋田

〒010-0951 秋田市山王3丁目3番18号
☎(0800)170-3826 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

山形

〒990-0055 山形市相生町6番32号
☎(0800)170-3827 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

郡山

〒963-8024 郡山市朝日2丁目5番15号
☎(0800)170-3828 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

新潟

〒950-2031 新潟市西区流通センター1丁目1番地3号
☎(0800)170-3833 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

長野

〒380-0916 長野市大字稲葉字中千田沖2188番1号
☎(0800)170-3834 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

松本

〒399-0004 松本市市場3番10号
☎(0800)170-3835 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

水戸

〒310-0851 水戸市千波町1825番1号
☎(0800)170-3847 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

高崎

〒370-0006 高崎市問屋町1丁目6番7号
☎(0800)170-3831 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

宇都宮

〒320-0833 宇都宮市不動前1丁目3番12号
☎(0800)170-3832 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

さいたま

〒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1F
☎(0800)170-3845 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

千葉

〒261-7101 千葉市美浜区中瀬2丁目6番1号 WBGマリパネックス棟1F
☎(0800)170-3838 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

柏

〒277-0005 柏市柏1356番5
☎(0800)170-3837 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

多摩

〒190-0003 立川市栄町6丁目1番地 立飛ビル3号館1F
☎(0800)170-3843 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

富山

〒939-8204 富山市根塚町3丁目10番地3
☎(0800)170-3858 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

金沢

〒920-8203 金沢市鞍月4丁目117番地
☎(0800)170-3857 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

福井

〒910-0837 福井市高柳1丁目804番地
☎(0800)170-3859 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

甲府

〒409-3866 中巨摩郡昭和町西条125番地
☎(0800)170-3844 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

浜松

〒430-0913 浜松市中区船越町33番26号
☎(0800)170-3853 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

静岡

〒420-0817 静岡市葵区東静岡1丁目2番14号
☎(0800)170-3851 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

津

〒514-0031 津市北丸之内166番地
☎(0800)170-3856 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

滋賀

〒520-3035 栗東市霊仙寺5丁目4番18号
☎(0800)170-3863 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

京都

〒601-8127 京都市南区上鳥羽北花名町34番地
☎(0800)170-3864 開館時間:10:00~17:00
休館日:水(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

岡山

〒700-0973 岡山市北区下中野337番106号
☎(0800)170-3871 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

香川

〒761-0113 高松市屋島西町字百石1960番地
☎(0800)170-3875 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

愛媛

〒790-0964 松山市中村1丁目2番1号
☎(0800)170-3877 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

北九州

〒802-0974 北九州市小倉南区徳力6丁目14番35号
☎(0800)170-3879 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

大分

〒870-0152 大分市牧23番1号
☎(0800)170-3883 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

長崎

〒851-0103 長崎市中里町1696番1号
☎(0800)170-3882 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

熊本

〒860-0072 熊本市西区花園1丁目5番5号
☎(0800)170-3884 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

宮崎

〒880-0925 宮崎市大字本郷北方草葉2099番2号
☎(0800)170-3885 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

鹿児島

〒890-0072 鹿児島市新栄町18番2号
☎(0800)170-3886 開館時間:10:00~17:00
休館日:水・木(但し、祝日は開館)、GW、夏季、年末年始

ケイミューホームページのご紹介

住まいづくりの情報を気軽にチェック。ケイミューホームページでは、随時新しい情報をお届けします。

■ ケイミューホームページはこちら <https://www.kmew.co.jp>



外壁材、屋根材、雨といの総合カタログの情報がみられるほか、新製品やさまざまな住まい作りについての情報を随時掲載しています。

外壁材

屋根材

雨とい

施工事例集

外観シミュレーション

WALL 外壁

光セラ 外壁のメンテナンスは、40年後に。

屋根 SOLIDO

雨とい

施工事例

お役立ち情報

商品に関する大切なお知らせ

新着情報

プロ向け情報

PROFESSIONAL

PICK UP

FACILITY MATERIAL

設計施工マニュアル

最新の設計施工マニュアルを、今すぐにご覧いただけます。

マンセル値

ケイミュー外壁材・屋根材のマンセル値を確認できます。

納まり図データダウンロード

外壁材・屋根材の納まり図CADデータを検索・ダウンロードできます。

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、お客様ご相談窓口にお問い合わせいたします。

■ 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	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
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	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)6945-8134 FAX(06)6945-8072
奥羽営業所	〒020-0122 盛岡市みたち4-3-8 電話(019)643-0676 FAX(019)643-0677	近畿営業開発室	〒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 グランスクエア青森2F 電話(017)723-0406 FAX(017)723-0407	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
秋田営業所	〒010-0951 秋田市山王3-3-18 電話(018)863-7920 FAX(018)863-7921	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	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
東北営業開発室	〒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	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
福島営業所	〒963-8024 郡山市朝日2-5-15 電話(024)939-4778 FAX(024)939-4779	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	山陰営業所	〒683-0804 米子市米原4-5-43 電話(0859)22-9322 FAX(0859)22-9323
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	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
関東営業開発室	〒370-0006 高崎市間屋町1丁目6番7号 電話(027)361-5236 FAX(027)361-5237	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
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	高知営業所	〒781-0806 高知市知寄町2丁目1番37号 ちり街テラス5F 電話(088)804-3155 FAX(088)804-3156
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	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
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	九州営業開発室	〒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
東京営業所	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス9F 電話(03)3432-2600 FAX(03)3432-2645	長崎営業所	〒851-0103 長崎市中里町1696-1 電話(095)838-8730 FAX(095)838-8735
首都圏営業開発室	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス9F 電話(03)3432-2606 FAX(03)3432-2646	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
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	大分営業所	〒870-0152 大分市牧23-1 電話(097)558-3653 FAX(097)558-3677
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	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
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	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
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	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
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	東京特需営業所	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス9F 電話(03)3432-2608 FAX(03)3432-2648
中部営業開発室	〒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	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
北陸営業所	〒920-8203 金沢市鞍月4-117 電話(076)268-9590 FAX(076)268-9591	首都圏特建営業開発室	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス9F 電話(03)3432-2607 FAX(03)3432-2646
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	中部特建営業開発室	〒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
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	近畿特建営業開発室	〒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)6945-7860 FAX(06)6945-8075
三重営業所	〒514-0031 津市北丸之内166 電話(059)226-2276 FAX(059)226-2286		

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

●商品に関するお問い合わせは、最寄りの営業所または、下記お客様ご相談窓口をお願いいたします。

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**

カタログ、サンプルのご請求は、最寄りのケイミュー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。必ず施工は専門工事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事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、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 _____

KMEW
A-86
2022年8月
2XY

第2版

KMEW ケイミュー 株式会社

[〒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. 2022

このカタログの記載内容は2022年8月現在のものです。

■Y7A86

22.08.23

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