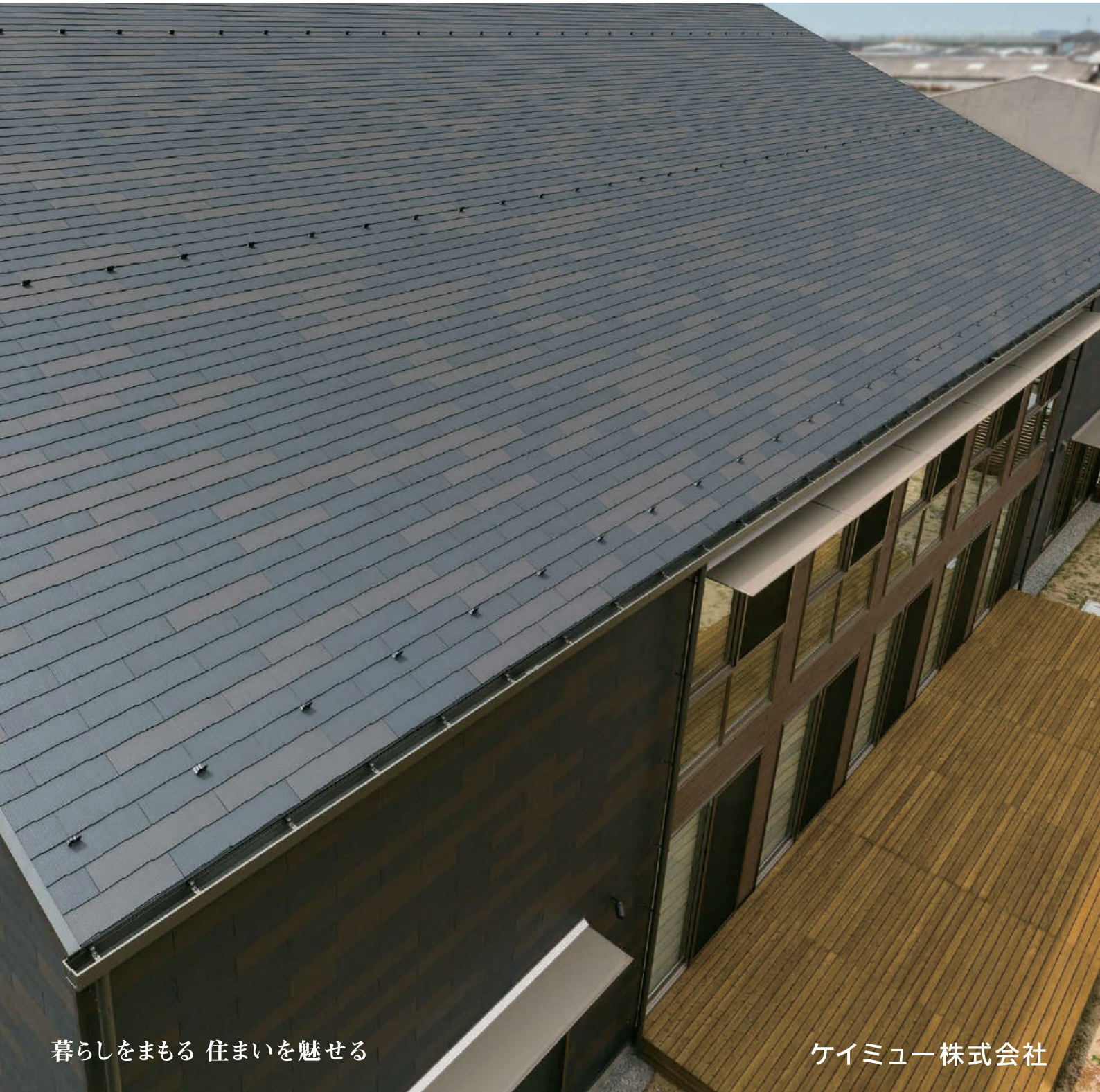
KMEW

2019年2月1日
価格改定版

2019
03

ROOF

屋根材総合カタログ



暮らしをまもる 住まいを魅せる

ケイミュー株式会社

地球環境との共生を考え、ケイミューは外装材で暮らしと社会を彩ります。

「暮らしをまもる　住まいを魅せる」のスローガンのもと
ケイミューは屋根材・外壁材・雨といの外装建材をトータルにご提案。
戸建て新築、リフォーム、非住宅分野に留まらず、
内装建材などにも技術を展開し、海外市場も視野に入れて、
次代の暮らしと社会を豊かに彩っていきます。



「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。

2003年、高い技術力と実績を持つ住宅用外装建材のトップクラス2社が統合。「クボタ松下電工外装株式会社」が誕生しました。
2010年には「ケイミュー株式会社」に社名変更。信頼の外装材をお届けするため日々邁進しています。

株式会社クボタ

- 1890 「大出鋳物」開業
- 1957 久保田建材工業株式会社 設立
- 1961 屋根材「カラーベストコロニアル」発売
- 1981 防火サイディング〈横目地〉発売
- 1985 押出外壁材「セランティー」発売
- 1987 外壁材「セラディール18」発売
- 1990 株式会社クボタに社名変更
- 2002 屋根材「カラーベストグラッサシリーズ」発売

松下電工株式会社(現パナソニック株式会社)

- 1918 「松下電気器具製作所」開所
- 1945 松下電工株式会社に社名変更
- 1958 プラスチック雨とい発売
- 1971 屋根材事業開始「フルベスト16」発売
- 1980 外壁材「マルチサイディング」発売
- 1987 外壁材「ネオロック」発売
- 1989 外壁材「ベルマティエ」発売
- 1997 金属サイディング「はる一番」発売
- 1999 外壁材「セラミックコートシリーズ」発売
- 2002 松下電工外装株式会社設立 外壁材「光セラシリーズ」発売

K + M = KMEW
クボタ　松下電工(現パナソニック)　ケイミュー

- **2003** クボタ松下電工外装株式会社 発足
- 2007 外壁材「光セラ Pixcera」、屋根材「ROOGA(ルーガ)」発売
- 2009 外壁材「親水セラ」発売
- **2010** 「ケイミュー株式会社」に社名変更
- 2011 屋根材「カラーベストコロニアル遮熱グラッサ」発売
- 2012 外壁材「セラトピア」発売
- **2013** ケイミュー株式会社 設立10周年
- 2014 雨とい「Archi-spec TOI」発売
- 2016 金属屋根材「スマートメタル」発売
- 2017 光セラ・親水セラが「新生光セラ」にパワーアップ、リサイクル内装ボード「SOLIDO typeF」発売
- 2018 次世代外装パネル「レジェール」発売、窯業系内外装材「SOLIDO typeM」発売

「環境への配慮」を第一に、事業活動や商品開発を通して次代に貢献します。

ケイミューは地球温暖化や汚染の防止、資源循環などの環境保全活動に取り組むとともに、商品開発面でも長期耐久性、省エネ性、耐震性などを追求してきました。これからも持続可能な社会に向け、住宅の質の向上と環境配慮を両立させていきます。

地球温暖化の抑制を目指して。屋根材からの提案「遮熱グラッサ」。

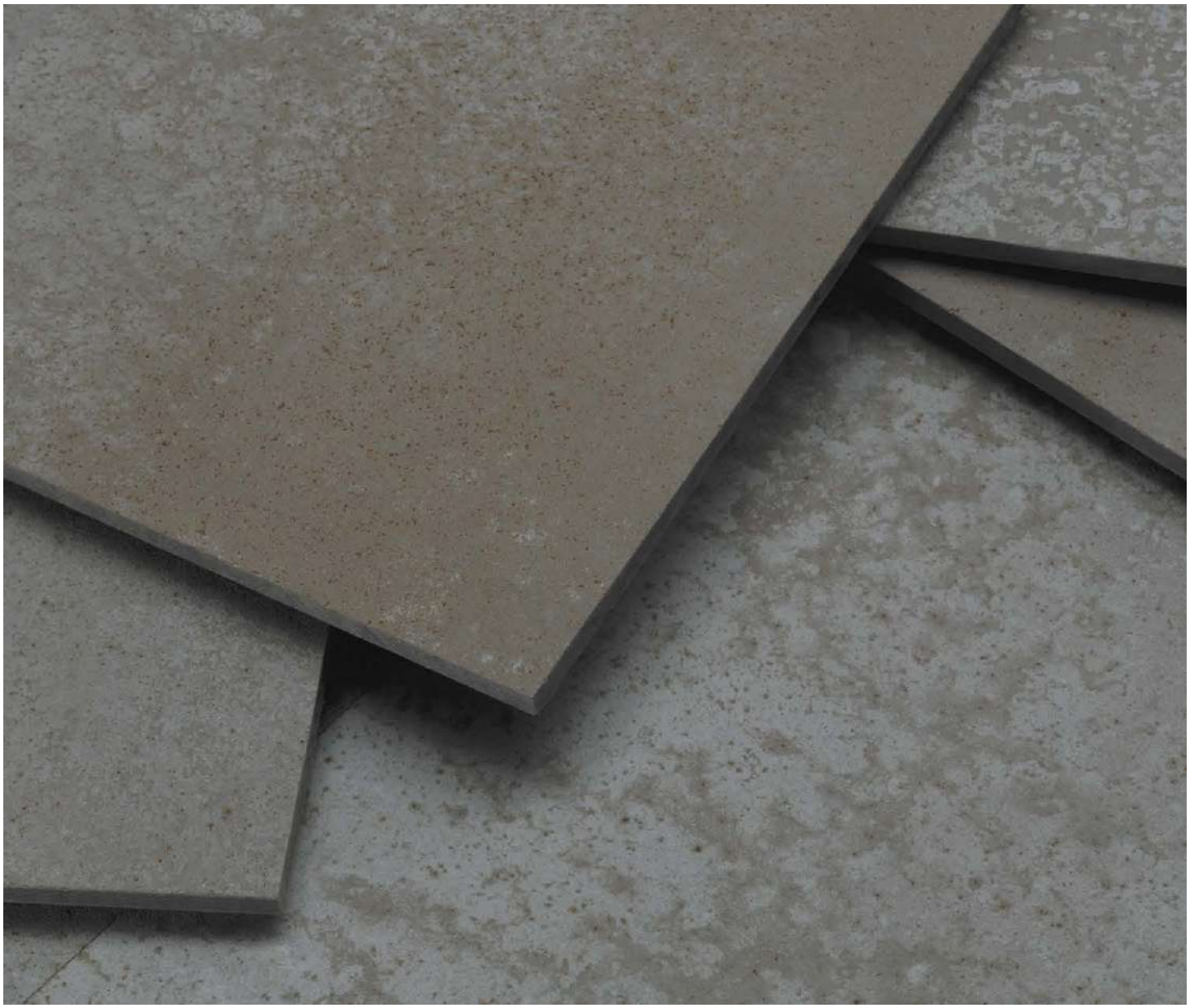
「コロニアル遮熱グラッサ」は、屋根の温度上昇を抑え、建物の省エネ化に貢献。CO_2排出量の削減や夏場のヒートアイランド現象を抑える技術としても注目されています。



大気浄化でクリーンな環境へ。外壁材からの提案「光セラ」。

「光セラ」は、光触媒の働きにより大気浄化機能を発揮。大気中のNOxを分解します。色あせに強いので維持費を軽減でき、再塗装などに要するエネルギーも削減できます。





GOOD DESIGN AWARD 2016
BEST 100

JCD
PRODUCT OF THE YEAR 2018

DESIGN AWARD 2019

素材で

SOLIDO

typeF coffee

リサイクル内装ボード







魅　せ　る。

GOOD DESIGN AWARD 2018

DESIGN AWARD 2019

SOLIDO

typeM_LAP / FLAT

ウェブサイトでその他の施工事例がご覧いただけます。
https://www.kmew.co.jp/shouhin/solido/

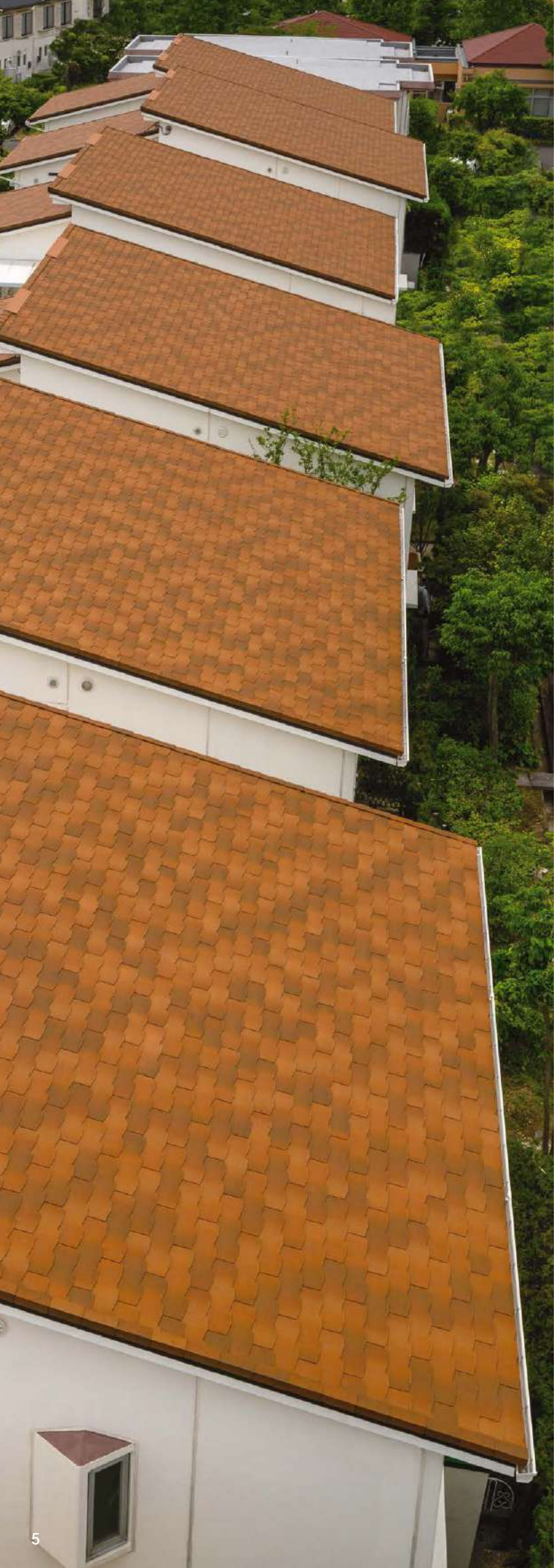
SOLIDOについて詳しくは
SOLIDO専用カタログをご覧ください。

LAP：ラップ施工により内・外壁に使用可能。



FLAT：内壁タイルとして、自由にカットして貼付けることが可能。





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

CONTENTS

07 ケイミュー屋根材商品ラインナップ一覧
13 ケイミュー屋根材NEWS
15 ケイミュー屋根材のコンセプト
63 施工事例（ルーガ/カラーベスト）
84 ケイミュー屋根材の維持管理
88 CBウォール工法の維持管理
93 品質保証について
101 ルーガ
109 ルーガ［雅］
111 ルーガ［鉄平］
113 ルーガ［雅］部位別使用部材
119 ルーガ［雅］周辺部材
125 ルーガ［鉄平］部位別使用部材
131 ルーガ［鉄平］周辺部材
137 グランネクスト
139 ヒシ
141 カラーベスト
147 プレミアムグラッサ・シリーズ
157 グランデグラッサ・シリーズ
161 遮熱グラッサ・シリーズ
163 グラッサ・シリーズ
171 クァッド
173 役物標準設定色一覧
175 グランネクスト/カラーベスト周辺部材
199 スマートメタル
201 スマートメタル周辺部材
203 CBウォール工法
237 テクニカルガイド
265 屋根材発注資料
305 ケイミュー外壁材
307 パナソニック雨とい商品一覧
309 品番索引
317 屋根材マンセル値一覧
318 カタログのご紹介
319 ショウルームのご紹介
321 ケイミューホームページのご紹介



表紙の屋根材・外壁材
（CBウォール工法）
コロニアルグラッサ シャッフルカラー
グラッサ・アッシュグレイ
グラッサ・パールグレイ



好みで選べる4種のタイプ別商品をラインナップ。

樹脂混入繊維補強軽量セメント瓦

ROOGA
ルーガ

瓦の重厚感を損なわず、より軽く、より強く。独自の複合素材が生んだ次世代の屋根材。
一般的な瓦の1/2以下という軽さが、地震にも安心の住まいづくりをサポートします。

INDEX

■ラインナップ一覧‥P8
■コンセプト……P15～P62
性能……P35～P38
■施工事例……P63～P72
■商品紹介……P101～P136



平形屋根用スレート

GRAND NEXT
グランネクスト

カラーベストと同じ確かな基本性能を備えつつ、いままでにない斬新なデザイン性を追求。
屋根材だけでなく外壁材としての使用にも適した次世代のスレート屋根材です。

INDEX

■ラインナップ一覧‥P8
■コンセプト……P15～P62
性能……P39～P42
■施工事例……P39
■商品紹介……P137～P140



平形屋根用スレート

COLOR BEST
カラーベスト

軽さや強さ、美しさをはじめ、屋根材に求められるすべての要素を満たすカラーベスト。
色・柄・形状の多彩な商品バリエーションが個性あふれる住まいづくりをお手伝いします。

INDEX

■ラインナップ一覧‥P9～P12
■コンセプト……P15～P62
性能……P43～P46
■施工事例……P73～P82
■商品紹介……P141～P174



金属屋根材

SMART METAL
スマートメタル

GL鋼板以上の耐食性を持つエスジーエル®で、厳しい環境でも優れた耐食性を発揮。
葺き方向と左右重ね代を自由に決めることができるなど、施工性にも優れた屋根材です。

INDEX

■ラインナップ一覧‥P12
■コンセプト……P15～P62
性能……P47～P50
■施工事例……P199
■商品紹介……P199～P202





カタログ掲載マーク一覧

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1/2以下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レード「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、半世紀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。

SMART METAL スマートメタル
腐食に強いエスジーエル®を採用した金属屋根材「スマートメタル」に表示しています。

仕上げ等

グラッサスパッタ仕上げ
紫外線に強いグラッサコートのベース塗装上にグラッサ塗料のスパッタを施した商品に表示しています。

グラッサコート仕上げ
紫外線に強いグラッサコートを施した商品に表示しています。

デザインスプレー仕上げ
紫外線に強いグラッサコートのベース塗装上にグラッサ塗料のスプレー着色を施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。

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、透明度の高いグラッサ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、JIS規格の遮熱鋼板商品に表示しています。

グラッサコート仕上げ〈遮熱〉
紫外線に強いグラッサコートに遮熱顔料を配合した商品に表示しています。

遮熱
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。

生産区分

受注生産品2
商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

受注生産品3
商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

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。この表示のある商品の発注最低ロットは100坪（2000枚）以上からとなります。

商品の性能 その他の表示

耐候性グレード ★★★ 色10年保証
表面に紫外線に強いグラッサ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P93〜96をご覧ください。

耐候性グレード ★★
表面に有機系塗料を採用した商品に表示しています。

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P93、グランネクストはP94、カラーベストはP95、CBウォール工法はP96をご覧ください。

保証 製品本体
金属屋根材の製品本体保証対象商品に表示しています。詳しくはP99・100をご覧ください。

HYBRID PIF
無機材料、樹脂材料、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。

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

ROOGA ルーガ

ROOGA［雅］

15,200円／坪（税抜） 760円／枚（税抜）

みかけ木口厚さ25mm　グラッサスパッタ仕上げ

詳しくは P109



RJ31U
モダン・ブラック



RJ32U
モダン・ブラウン



RJ33U
モダン・グレー



RJ35U
モダン・オレンジ



RJ36U
モダン・レッド



RJ37U
モダン・オーク

ROOGA［鉄平］

15,200円／坪（税抜） 760円／枚（税抜）

みかけ木口厚さ30.5mm　グラッサスパッタ仕上げ

詳しくは P111



RT31L
ストーン・ブラック



RT32L
ストーン・ブラウン



RT34L
ストーン・グリーン



RT35L
ストーン・オレンジ



RT37L
ストーン・オーク



RT38L
ストーン・シルバー

GRAND NEXT グランネクスト

ヒシ

16,320円／坪（税抜） 680円／枚（税抜）

厚さ6.0mm　グラッサコート仕上げ

詳しくは P139



GHA52G
グラッサ・ナチュラルブラック



GHA15G
グラッサ・アーバンシルバー



GHA23G
グラッサ・メロウオレンジ



GHA47G
グラッサ・アイリッシュグリーン



GHA26G
グラッサ・ミッドナイトブルー



GHA93G
グラッサ・ボルドーレッド

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

COLOR BEST カラーベスト プレミアムグラッサ

耐候性グレード ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 / GLASSA Coating / AutoClave Dry

プラウドナチュラルグラッサ※

15,800円／坪（税抜） 790円／枚（税抜）

厚さ6.0mm デザインスプレー仕上げ 詳しくは P147

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。



NP975G
グラッサ・ナチュラルグレイ



NP923G
グラッサ・ナチュラルオレンジ

※地域により、他の商品と比べて配送日数がかかる場合がございます。弊社営業所まで納期確認をお願いいたします。

プラウドグラッサ

14,400円／坪（税抜） 720円／枚（税抜）

厚さ6.0mm グラッサコート仕上げ 詳しくは P149

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。



NP752AG
グラッサ・ナチュラルブラック



NP775PAG
グラッサ・パールグレイ



NP721AG
グラッサ・ココナッツブラウン



NP747AG
グラッサ・アイリッシュグリーン

レイシャスグラッサ

14,400円／坪（税抜） 720円／枚（税抜）

厚さ6.0mm グラッサコート仕上げ 詳しくは P151

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。



NR752AG
グラッサ・ナチュラルブラック



NR775PAG
グラッサ・パールグレイ



NR721AG
グラッサ・ココナッツブラウン



NR747AG
グラッサ・アイリッシュグリーン

グラッサ600

14,700円／坪（税抜） 490円／枚（税抜）

厚さ6.0mm グラッサコート仕上げ 詳しくは P153

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。



GL762G
グラッサ・ブラック



GL755G
グラッサ・ダークグレイ



GL721G
グラッサ・ココナッツブラウン



GL741G
グラッサ・ウォルナットブラウン

グラッサ600・シャッフル

15,900円／坪（税抜） 530円／枚（税抜）

厚さ6.0mm グラッサコート仕上げ 詳しくは P155

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。



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

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。

COLOR BEST カラーベスト グランデグラッサ

耐候性グレード ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 / GLASSA Coating / AutoClave Dry

スペリアルⅡグランデグラッサ

13,800円／坪（税抜） 690円／枚（税抜）

厚さ6.0mm | サンドグラデーション仕上げ | 詳しくは P157

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。



TP675G
グラッサ・ファジーグレイ



TP621G
グラッサ・ファジーブラウン



TP633G
グラッサ・ファジーベージュ



TP623G
グラッサ・ファジーオレンジ



TP647G
グラッサ・ファジーグリーン



TP693G
グラッサ・ファジーレッド

セイバリーグランデグラッサ

13,400円／坪（税抜） 670円／枚（税抜）

厚さ5.2mm | サンドグラデーション仕上げ

詳しくは P159



SV621W
グラッサ・ファジーブラウン



SV633W
グラッサ・ファジーベージュ



SV623W
グラッサ・ファジーオレンジ

COLOR BEST カラーベスト 遮熱グラッサ

耐候性グレード ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 / GLASSA Coating / AutoClave Dry / 遮熱

コロニアル遮熱グラッサ

13,200円／坪（税抜） 660円／枚（税抜）

厚さ5.2mm | グラッサコート仕上げ〈遮熱〉

詳しくは P161

コロニアル遮熱グラッサの本体品番末尾は2018年12月中旬より地区分けを無くし、全地区「W」に統一いたしました。



CC825PW
グラッサ・クールホワイト



CC835PW
グラッサ・クールシルバー



CC833PW
グラッサ・クールベージュ



CC823PW
グラッサ・クールオレンジ



CC862W
グラッサ・クールブラック



CC821W
グラッサ・クールブラウン



CC877W
グラッサ・クールグリーン



CC826W
グラッサ・クールブルー



CC893W
グラッサ・クールレッド

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

COLOR BEST カラーベスト グラッサ

耐候性グレード ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体 / GLASSA Coating / AutoClave Dry

スペリアルⅡグラッサ

13,400円／坪（税抜） 670円／枚（税抜）

厚さ6.0mm　グラッサコート仕上げ　詳しくは P163

一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。



TP562G
グラッサ・ブラック



TP575G
グラッサ・パールグレイ



TP521G
グラッサ・ココナッツブラウン

セイバリーグラッサ

13,000円／坪（税抜） 650円／枚（税抜）

厚さ5.2mm　グラッサコート仕上げ

詳しくは P165



SV562AW
グラッサ・ブラック



SV575PAW
グラッサ・パールグレイ



SV521AW
グラッサ・ココナッツブラウン

コロニアルグラッサ

通常品:
12,800円／坪（税抜） 640円／枚（税抜）

オプションカラー※:
14,200円／坪（税抜） 710円／枚（税抜）

※オプションカラーは本体数量100坪以上より承ります。

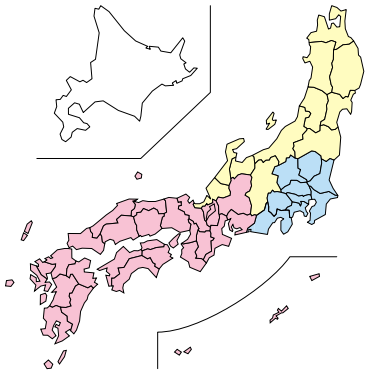
厚さ5.2mm　グラッサコート仕上げ

詳しくは P167

コロニアルグラッサおよびコロニアルグラッサ・シャッフル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 G地区　★= W W地区　★=AW AW地区

※G品番、W品番、AW品番の混ぜ葺きはできません。
※北海道地区では屋根材として使用できませんが、CBウォール工法では使用可能です。
ご使用の際はAW品をお選びください。





CC562*
グラッサ・ブラック



CC575P*
グラッサ・パールグレイ



CC521*
グラッサ・ココナッツブラウン



CC547*
グラッサ・アイリッシュグリーン



CC545P*
グラッサ・アッシュグレイ



CC535P*
グラッサ・アイスシルバー



CC527*
グラッサ・ラスティグリーン



CC526*
グラッサ・ミッドナイトブルー



CC552*
グラッサ・ピュアブラック



CC541*
グラッサ・ウォルナットブラウン



CC577*
グラッサ・ウェザードグリーン



CC593*
グラッサ・ボルドーレッド



CC591*
グラッサ・グラスブラウン



CC533*
グラッサ・プロヴァンスベージュ



CC523*
グラッサ・メロウオレンジ



CC543*
グラッサ・ユーロレッド



CC536W
グラッサ・こいあい



CC567W
グラッサ・さびせいじ



CC595W
グラッサ・あいねず



CC557W
グラッサ・ろくしょう



CC573W
グラッサ・あまいろ



CC553W
グラッサ・ろこうちゃ



CC563W
グラッサ・はいじろ

コロニアルグラッサ・シャッフル

13,800円／坪（税抜） 690円／枚（税抜）

厚さ5.2mm　グラッサコート仕上げ　詳しくは P169

地区別品番地図はコロニアルグラッサと共通です。



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

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。

COLOR BEST カラーベスト クァッド

耐候性グレード ★★ 保証 製品本体 AutoClave Dry

コロニアルクァッド

11,800円／坪（税抜） 590円／枚（税抜）

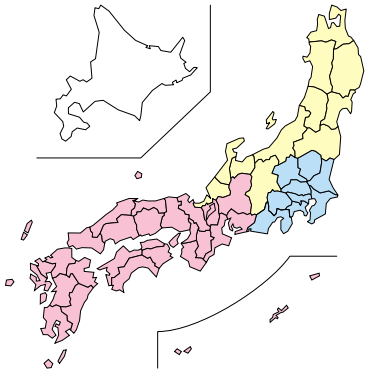
厚さ5.2mm アクリルコート仕上げ

詳しくは P171

右上の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 G地区 *= W W地区 *=AW AW地区

※G品番、W品番、AW品番の混ぜ葺きはできません。
※北海道地区では屋根材として使用できませんが、CBウォール工法では使用可能です。ご使用の際はAW品をお選びください。





CC262*
ネオ・ブラック



CC275P*
パール・グレイ



CC235P*
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*
ウォルナット・ブラウン



CC247*
アイリッシュ・グリーン

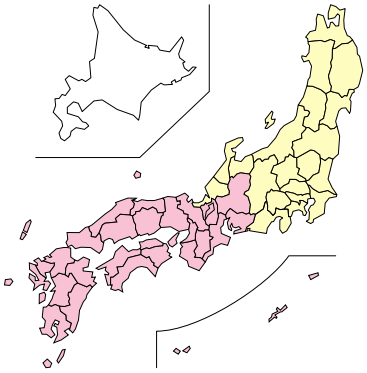


CC277*
ウェザード・グリーン

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 G地区 *=AW W地区・AW地区

※G品番、AW品番の混ぜ葺きはできません。
※北海道地区では屋根材として使用できませんが、CBウォール工法では使用可能です。ご使用の際はAW品をお選びください。





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

SMART METAL スマートメタル 金属屋根材

耐候性グレード ★★ 保証 製品本体

遮熱

スマートメタル

約18,080円／坪（税抜） 3,550円／枚（税抜）
約5,480円／m²（税抜）

みかけ木口厚さ約11mm ポリエステル塗装仕上げ

詳しくは P199



KRSM62
ブラック



KRSM61
ブラウン



KRSM67
グリーン

NEWS

スマートな外観を演出する、新しい出隅仕様をラインナップ。

2019年3月1日
新発売

CBウォール工法の仕上がりをいっそう美しく飾る、2つの新しい出隅仕様を追加設定。
より豊富になった納まりバリエーションが、外観コーディネイトの幅をさらに広げます。



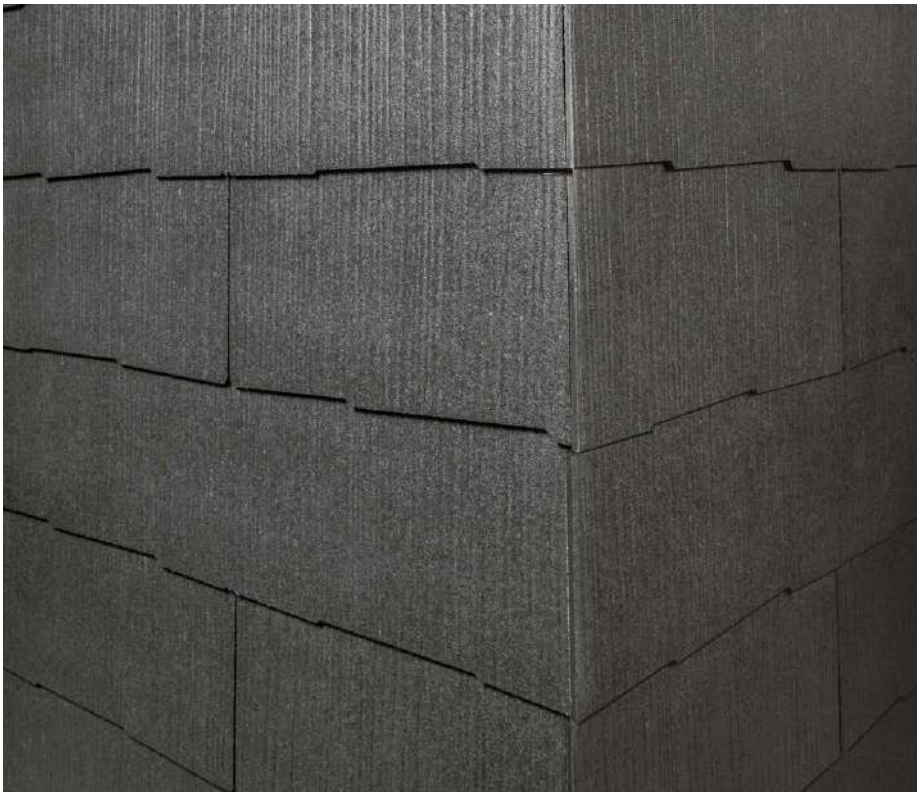
■ラップコーナー納まり





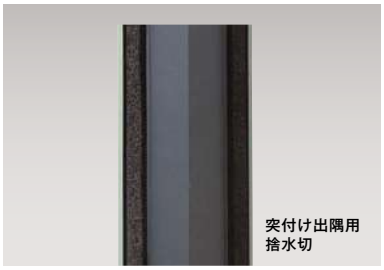
出隅部にアクセントを与え、重厚なイメージに仕上がります。

詳しくは P211



■本体突付け出隅納まり

※施工のバラつき等により、出隅の突付け部にすき間が生じる可能性がありますのでご了承ください。





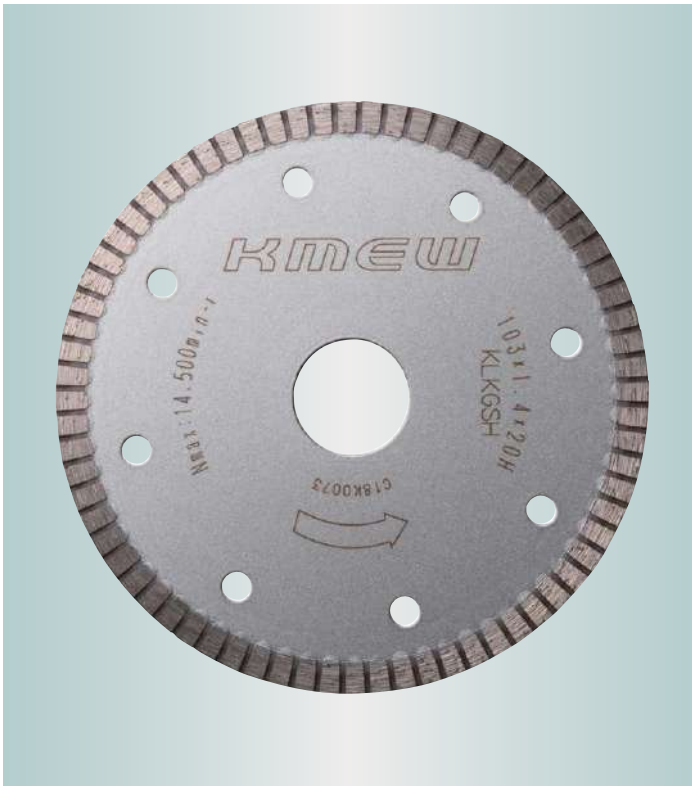
本体同士で突付ける出隅ですっきりとした仕上がりになります。

詳しくは P211

耐久性に優れたグランネクスト/カラーベスト用ダイヤモンドカッターを新発売。

2019年3月1日
新発売

より美しく切断することが求められるCBウォール工法のためにダイヤモンドカッターを新発売。
耐摩耗性に優れ、きれいな切断状態が長持ちします。





ケイミュー製品/3000回使用時



他社製品/3000回使用時

■ダイヤモンドカッター（ウェーブタイプ）

約5棟分（3000回）カット後もバリの発生はわずか。
きれいな切断状態が長持ちします。

詳しくは P225

CBウォール工法で新たに外壁1時間準耐火構造認定を取得。

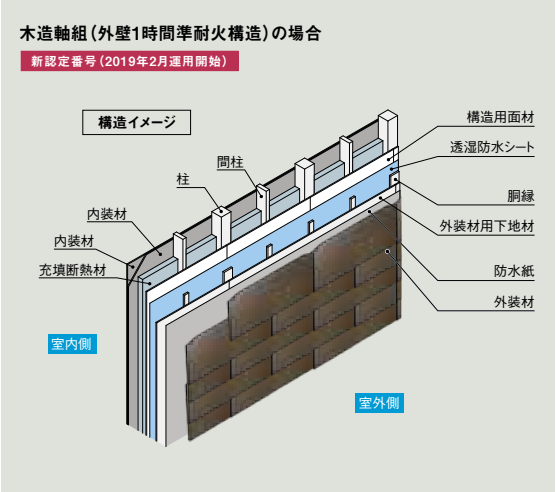
2019年2月
運用開始

グランネクスト/カラーベストによる外壁仕上げ「CBウォール工法」で、新たに木造軸組外壁1時間準耐火構造認定を取得しました。これにより木造3階建共同住宅などでもご採用いただけるようになりました。

詳しくは P229

木造軸組（外壁1時間準耐火構造）の場合

新認定番号（2019年2月運用開始）









日本の暮らしを、
屋根でまもる。
屋根で魅せる。

地震への備えとなる軽さ、
四季の気象変化に耐えうる強さ、
周囲の街並みに溶け込む美しさなど。
ケイミューは日本ならではの環境を考えて、
7つの視点から
「暮らしをまもる 住まいを魅せる」屋根材を
これからもお届けし続けます。

01 屋根を軽く
LIGHT

02 デザインが豊富に
DESIGN

03 キレイが続く
KEEP

04 性能を高く
PERFORMANCE

05 毎日を快適に
COMFORTABLE

06 環境にも配慮を
ECOLOGY

07 大型物件にも対応
FACILITY

01 LIGHT 屋根を軽く



住まいにメリット。
すべてが軽量設計のケイミュー屋根材。

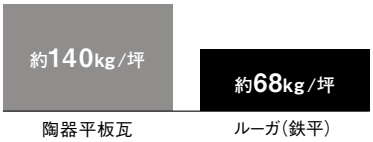
屋根は軽いほど地震時の建物の揺れを軽減し、またリフォーム時の間取り変更の自由度も高めてくれます。地震が多発する日本で、将来を見据えた住まいづくりのために ケイミュー屋根材は全シリーズについて「軽さ」にこだわって設計・開発しています。

ROOGA ルーガ

瓦としての充分な厚みを損なわず軽量化を実現。

ケイミュー独自開発の複合素材「Hybrid PIF」の採用により、一般的な瓦の1/2以下の重量を実現しています。

■ 陶器平板瓦との本体重量比較〈1坪当りの重さ〉



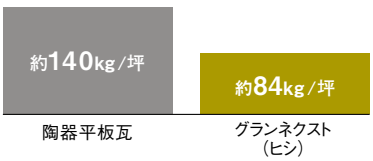


GRAND NEXT グランネクスト

デザインの先進性と優れた軽量性をともに両立。

外観デザインの斬新さを追求するだけでなく、定評あるカラーベストと同等の強度と軽量性を確保しています。

■ 陶器平板瓦との本体重量比較〈1坪当りの重さ〉



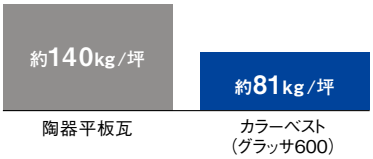


COLOR BEST カラーベスト

スレート屋根材の軽さに独自の製法で強度も確保。

優れた品質を生み出す ケイミュー独自の「ハイパードライ製法」で、軽さだけでなく高い強度も備えています。

■ 陶器平板瓦との本体重量比較〈1坪当りの重さ〉



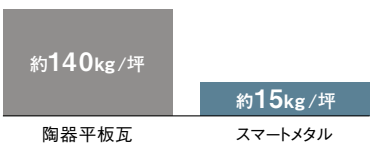


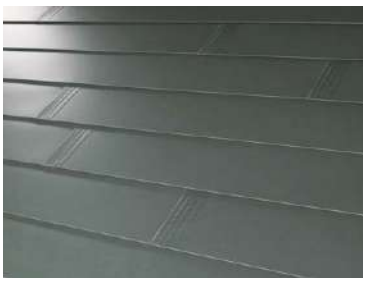
SMART METAL スマートメタル

カバー工法にも対応する金属ならではの軽量設計。

強靭でありながらも薄くて軽量のため、重ね葺きリフォームに使用しても屋根の重量負担がほとんどありません。

■ 陶器平板瓦との本体重量比較〈1坪当りの重さ〉





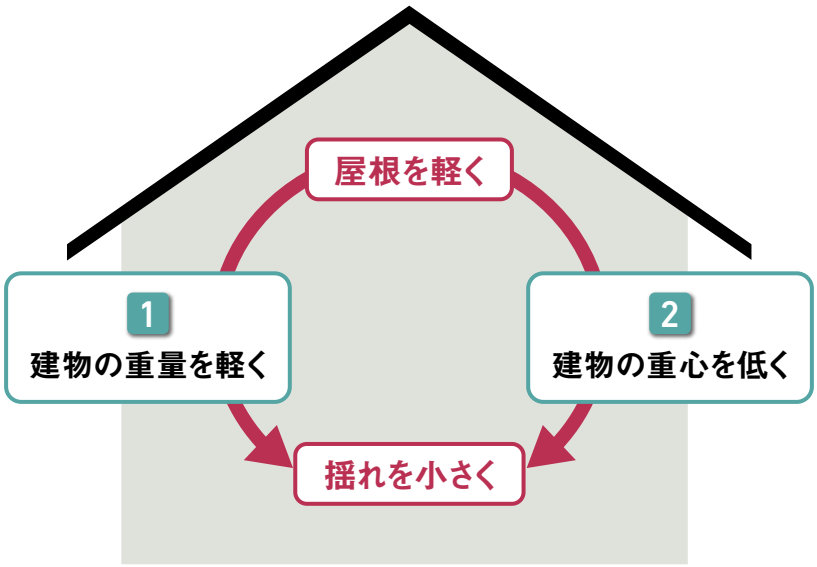
MERIT_1

軽い屋根は地震時の建物の揺れを抑えます。

地震が発生した際、屋根が重い建物ほど地震時の力を大きく受け、建物の揺れも激しくなります。地震大国と言われる日本において、屋根の軽量化は住まいの必須条件。全商品が軽量設計のケイミュー屋根材は、まさに「建物に減震効果をもたらす屋根材」と言えるでしょう。

屋根を軽く。揺れを小さく。
屋根で減震

「屋根で減震」のメカニズム

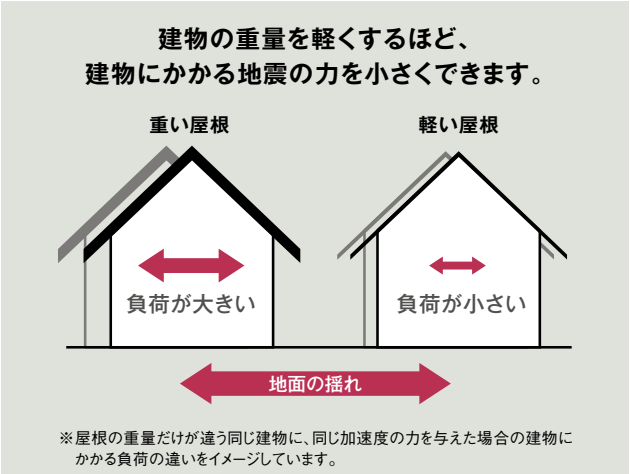


軽い屋根の減震効果

1 建物の重量を軽く

建物にかかる力を小さくする。

地震のときに建物にかかる力の大きさは、「建物の重さ×地震の加速度（gal）」でもとめることができます。つまり、同じ建物、同じ地震の大きさであっても、屋根の重さが違うと、その分の重さに比例した余分な力が建物に加わることになります。「屋根を軽くすること」それは、建物にかかる地震の力を小さくすることにつながります。

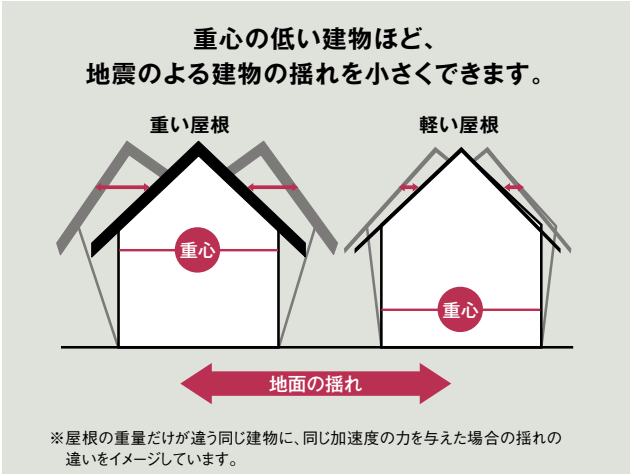


※屋根の重量だけが違う同じ建物に、同じ加速度の力を与えた場合の建物にかかる負荷の違いをイメージしています。

2 建物の重心を低く

建物の揺れの増幅を抑える。

通常、一般住宅などの背の低い建物は、背の高いビルに比べ、揺れ幅は小さく、揺れるスピードも速いのが特徴。しかし、屋根が重く、重心が高い位置にあるほど、振り子の原理と同様に揺れ幅は大きくなり、スピードもゆっくりと揺れるようになります。「屋根を軽くすること」それは、地震の際の建物の揺れ幅を小さくすることにつながります。



※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の揺れの違いをイメージしています。

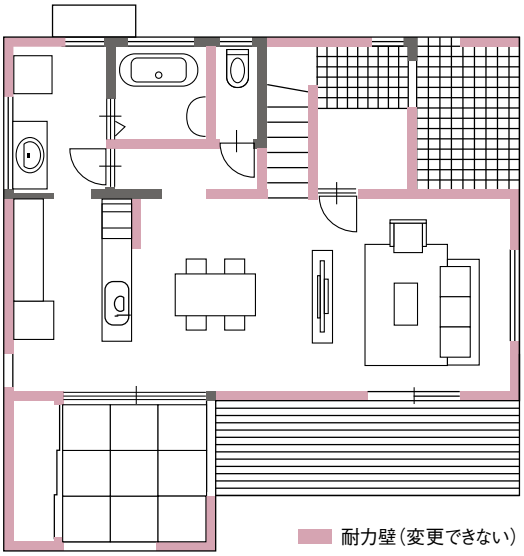
MERIT_2

軽い屋根はリフォームの自由度を高めます。

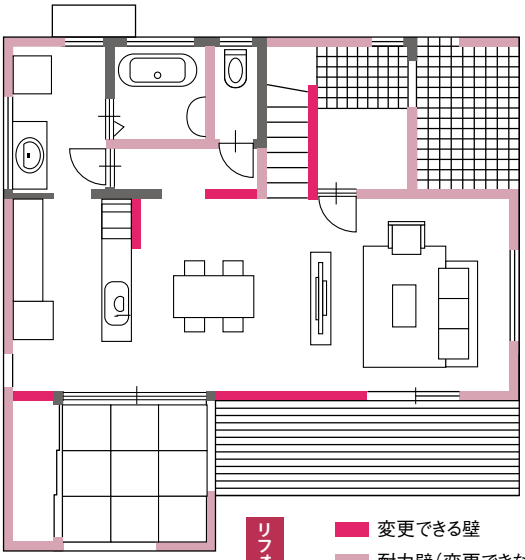
柱や壁といった耐力壁が比較的少なくて済む軽い屋根材を使うことにより、長期優良住宅の認定基準で定められた耐震性の条件のひとつである「耐震等級2以上」を満たしながら、出産や老後など将来的なライフスタイルの変化にともなう間取り変更にも柔軟に対応することができます。

●「耐震等級2」でのプラン例

重い屋根の場合 耐力壁が多く必要



軽い屋根の場合 耐力壁が少なくて済む



リフォーム



大きな開口が取れる。



軽い屋根の場合、耐力壁が少なくてすむ為、間取り変更の自由度が高くなります。将来の車椅子利用を考えて廊下を広くするなど、「耐震等級2」を満たしながら間取りを大きく変更することができます。



太陽光発電パネルの設置にも、軽い屋根が適しています。

一般的な太陽光発電パネルの重さはピアノ1台分と同等の200～300kg。軽量のケイミュー屋根材なら太陽光発電パネルの設置時も、建物への重量負担が抑えられます。



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。

地震が多発する日本に、「軽い屋根」という選択肢を。

日本で発生する地震は世界で起こる地震の約10%を占めていると言われ、近年では震度6以上の地震も頻繁に発生しています。地震に強い安心・安全な住まいづくりのために、軽い屋根がもたらす減震効果を、ぜひ皆さまの住まいにも取り入れてみてください。

■ 近年、日本で発生した震度6以上の地震

発生年月日	地震名	マグニチュード	最大震度
1995.1.17	兵庫県南部地震（阪神・淡路大震災）	7.3	7
2000.10.6	鳥取県西部地震	7.3	6強
2001.3.24	芸予地震	6.7	6弱
2003.9.26	十勝沖地震	8.0	6弱
2004.10.23	新潟県中越地震	6.8	7
2007.3.25	能登半島地震	6.9	6強
2007.7.16	新潟県中越沖地震	6.8	6強
2008.6.14	岩手・宮城内陸地震	7.2	6強
2011.3.11	東北地方太平洋沖地震	9.0	7
2016.4.14～	熊本地震	7.3	7

※気象庁ホームページ「過去の被害地震一覧」より抜粋

減震リフォーム事例〈茨城県つくば市〉

リフォームすることで、東日本大震災にも耐えた「軽い屋根」。

この事例では、リフォーム前に耐震診断を実施した結果、「0.89」※という評点に。耐震化を目指し、軽い屋根への葺き替えなどのリフォームが実施されました。そして軽量性だけでなく、割れにくさや耐候性で選ばれたのがROOGA［雅］。リフォーム後は耐震性が「1.06」に向上し、「地震にしっかり耐えたことでリフォームの確かさを実感できた」との声をいただいています。



※国土交通省住宅局建築指導課監修（一財）日本建築防災協会発行の「木造住宅の耐震診断と補強方法」は、工学的な分析で耐震性を評価する、精度の高い診断方法です。耐震診断は、住宅に必要とされる耐力と、住宅が実際に保有している耐力との比較で行い、建築基準法で求める水準により、大地震動での倒壊の可能性を判断します。診断は、地盤・基礎等の検証と上部構造の耐力の診断（上部構造評点）の結果を総合して行います。

$$[\text{上部構造評点}] = \frac{[\text{保有耐力}]\,Qd}{[\text{必要耐力}]\,Qr}$$

1.5以上	倒壊しない
1.0以上~1.5未満	一応倒壊しない
0.7以上~1.0未満	倒壊する可能性がある
0.7未満	倒壊する可能性が高い

全国の都道府県で、住まいの耐震診断や耐震改修の支援が受けられます。

国や各自治体は耐震改修の支援制度を設けています。とくに耐震基準が大きく変更された昭和56年以前に建てられた木造住宅は、耐震診断を受けることをおすすめしています。

※各自治体の支援制度については、右記ウェブサイトで紹介されています。

- （一財）日本建築防災協会
  http://www.kenchiku-bosai.or.jp/seismic/
- （一社）住宅リフォーム推進協議会
  http://www.j-reform.com/reform-support

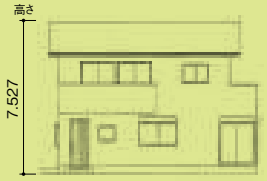
京都工芸繊維大学
小坂名誉教授との共同検証

ケイミューの『軽い外壁材と軽

■下記の仮想モデルを用いて、地震発生状況をシミュレートしました。

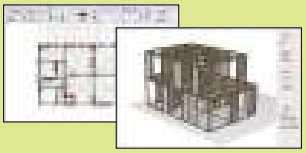
1 建物情報の入力

●構造躯体や耐震要素の材質、サイズ、位置情報
●全接合部の剛性情報



構　造	木造2階建て
用　途	住宅
建 築 物	4号建築物
延べ床面積	113.03m²
外壁材重量(130.6m²)	NR18:2.1t/棟　モルタル:8.5t/棟
屋根材重量(83.0m²)	ルーガ:1.7t/棟　瓦:5.4t/棟

2 3Dモデルの作成/計量



ケイミューの軽い外壁材と軽い屋根材なら、大地震時の倒壊リスクが軽減します。

検証1 応答解析「wallstat※」による倒壊状況シミュレーション

※ 木造住宅の建物全体の地震時の損傷状況や倒壊過程をシミュレートする数値解析プログラム
URL… www.rish.kyoto-u.ac.jp/~nakagawa/

■ 倒壊シミュレーション



重い建物 3Dモデル
「モルタル外壁」 重量(面積):8.5t(130.6㎡) ＋ 「陶器平板瓦」 重量(面積):5.4t(83.0㎡)

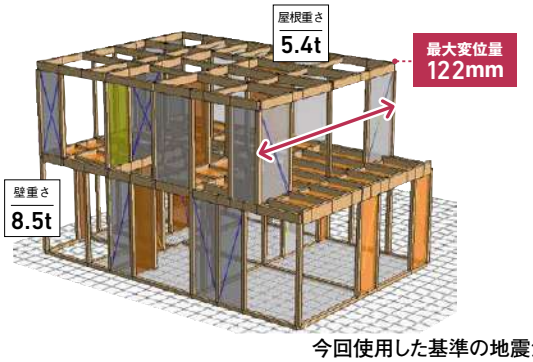
軽い外壁・屋根

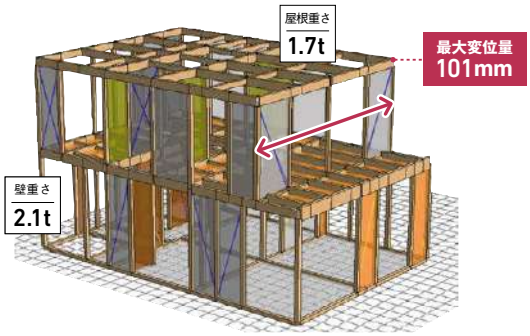


ケイミューの軽い建物 3Dモデル
「ネオロック・光セラ18」 重量(面積):2.1t(130.6㎡) ＋ 「ROOGA」 重量(面積):1.7t(83.0㎡)

地震終了時の変形※1 **基準の地震波の場合**

※1 シミュレーション結果は一例であり、ほかの地震波やモデルでは異なる結果になることがあります。

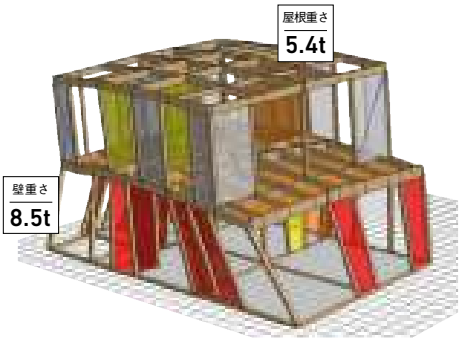




今回使用した基準の地震波ではどちらも倒壊しませんでした。

地震終了時の変形 **阪神・淡路大震災の地震波の場合**

阪神・淡路大震災の地震波

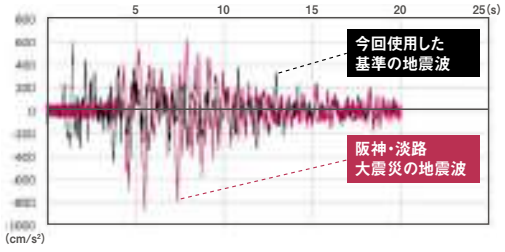




ケイミューの
軽い外壁材と軽い屋根材なら **阪神・淡路大震災の地震波でも倒壊しない結果となりました。**

使用した地震波：上記シミュレーション「wallstat」で定められた2つの地震波を使用しました。

■ 加速度(cm/s²)



●基準の地震波(極稀地震)
建築基準法の限界耐力計算で規定する極稀に起こる地震波の応答スペクトに適合した人工地震波。

●阪神・淡路大震災の地震波(JMA神戸)
1995年兵庫県南部地震の際に神戸海洋気象台で観測された地震波を元に作成された波形。

[wallstatユーザーズマニュアル]より
URL… http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/~nakagawa/

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。

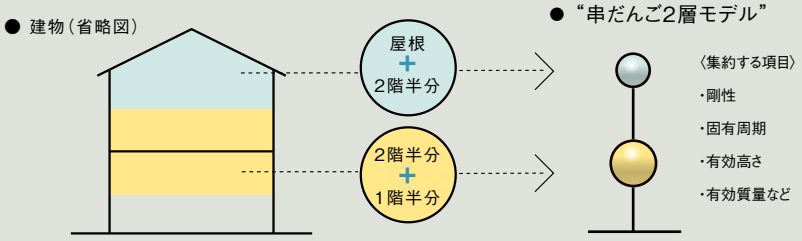
い屋根材』で減震化! 独自の「軽量設計」により、地震時の揺れを軽減します。

建物の総重量を軽くすることで、横揺れをより抑えます。

検証2 **限界耐力計算** 地震時の揺れ幅の差を「串だんごモデル」で検証（建築基準法施行令第82条の5）

複雑な建物の骨組みをわかりやすく理想化します。

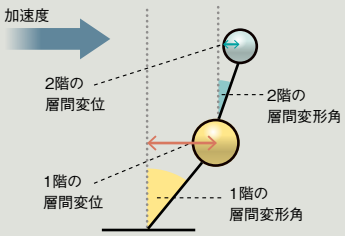
1 建物を“串だんご2層モデル”に変換



建物の揺れを考える時、複雑な建物の骨組みをわかりやすく理想化する必要があります。それを「質点モデル」といい、見た目から“串だんごモデル”とも呼ばれています。

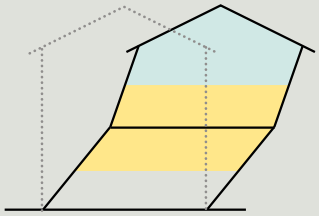
2 建物の揺れ（層間変形角）を計算

● この串だんごに、特定の地震波（加速度）を加えて応答値（角度）を算出します。



3 建物の各層の揺れ幅（変位量）に変換

● 建物の1階・2階でどれくらい揺れ幅（変位量）があるのかを見てみます。

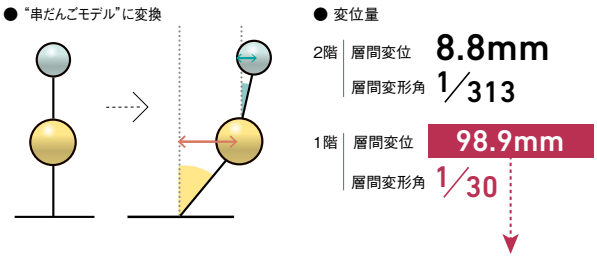


同じ長さの針金にだんごが刺さったものを横から押すと、だんごの重いほうが大きく揺れます。つまり、建物の揺れ方は地面の揺れ方と同じではなく、建物の条件によって大きく変わってくるのです。

揺れ幅の違いを比較してみると!

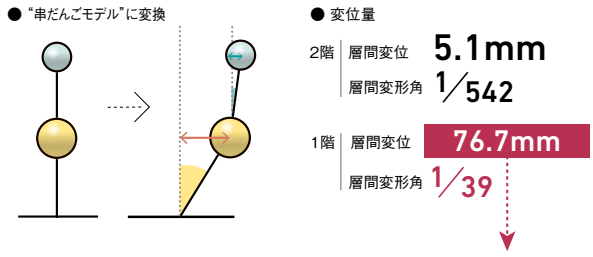
■ 揺れ幅のシミュレーション　●地震力：安全限界検証用の地震力に相当する力

「モルタル外壁」（重量（面積）：8.5t（130.6㎡））＋**「陶器平板瓦」**（重量（面積）：5.4t（83.0㎡））の場合



軽い外壁・屋根

「ネオロック・光セラ18」（重量（面積）：2.1t（130.6㎡））＋**「ROOGA」**（重量（面積）：1.7t（83.0㎡））の場合



変位量 ： 最大22.2mm の差!



02 DESIGN デザインが豊富



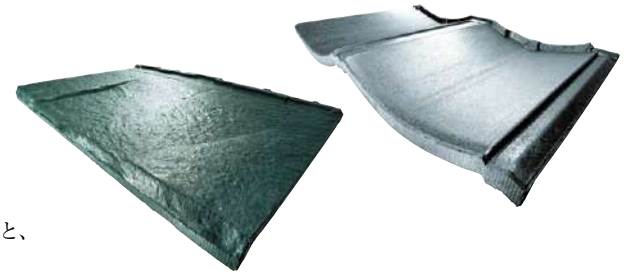
理想の住まいづくりを、多彩なラインナップでお手伝い。

それぞれにデザインの方向性が異なる4つのシリーズにより、和洋を問わずどのような住まいのスタイルにもマッチするケイミュー屋根材。その選べる豊富な色・柄・形状ラインナップが、住む人の想いやこだわりに応える外観演出を可能にします。

ROOGA ルーガ

陶器瓦と同等の重厚感で、住まいのグレード感がアップ。

軽量でありながらも重厚感を備えたROOGA。
瓦のような波打つ曲線が特徴の「雅」、自然石の素材感を再現した「鉄平」と、それぞれ高級感あふれる仕上がりで住まいに邸宅感を与えます。



GRAND NEXT グランネクスト

かつてないデザインで、外観スタイルがいっそう斬新に。

屋根材としての性能を損なうことなく、デザインの斬新さに特化して生まれたグランネクスト。外壁材にも使用できるため、
住まい全体を一段とスタイリッシュに仕上げることが可能です。



COLOR BEST カラーベスト

シリーズの中で最も豊富な色・柄バリエーションをご用意。

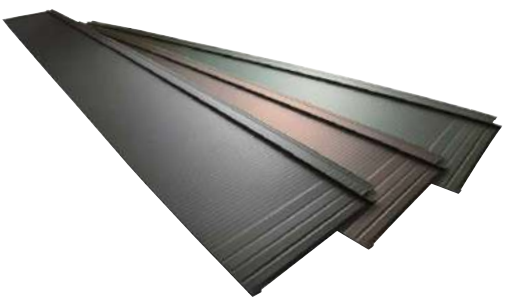
石目調や木目調、単色やグラデーションなど、
さまざまなテクスチャーやカラーが取り揃えられたカラーベスト。
その幅広いラインナップで思いのままの外観コーディネイトが実現できます。



SMART METAL スマートメタル

葺き方を変えることで、異なるイメージの外観を演出。

カバー工法を用いて既存のスレート屋根材をリフォームすることで、
屋根のイメージチェンジが図れるスマートメタル。
金属屋根材ならではの質感が街並みのアクセント的な輝きを放ちます。

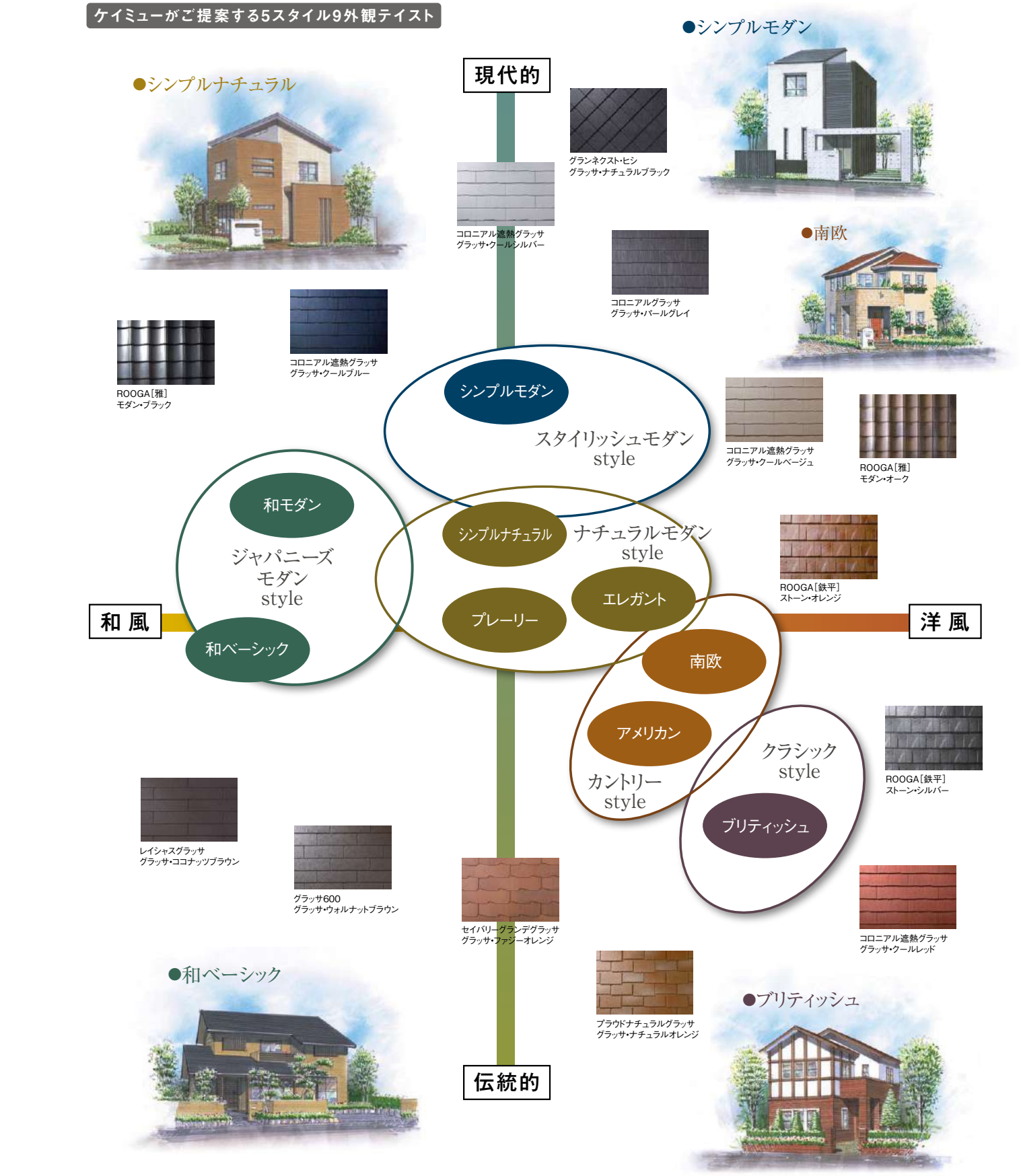


ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

和洋を問わず、スタイルを選ばず、憧れの暮らしをカタチにします。

伝統的な純和風邸宅や、温かみのある南欧調など。多彩なラインナップで自由なコーディネイトがお楽しみいただけるのも、ケイミュー屋根材の魅力。あなたが心に描いている、憧れの暮らし。ケイミュー屋根材なら、その夢はきっと叶います。

ケイミューがご提案する5スタイル9外観テイスト



ROOGA（ルーガ） 住まいのグレード感を高める複合素材の瓦。

■上質感あふれる都会的な「和」



ROOGA［雅］
波打つラインとシャープな直線のバランスが、モダンな和の雰囲気をもたらします。



標準仕様

純和風の邸宅感を備えながらも、シンプルな仕上がりで本体に馴じむ外観デザイン。ROOGA［雅］のスタンダードな葺き上がりです。



高棟仕様

ROOGA［雅］の和の住まいを、より格調高く魅せるデザイン。和瓦の屋根に引けを取らない重厚感を、軽量のROOGAで再現できます。
（モダン・ブラック/モダン・グレーのみ）

■自然石さながらの風合いをそこに



ROOGA［鉄平］
鉄平石の素材感やランダムさを忠実に再現。住まいに邸宅感を与えます。



標準仕様

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



メタル役物

質感の異なるメタル役物を使用することで、屋根全体の表情が引き締まり、よりスタイリッシュな外観を演出します。
※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（グランネクスト） かつてないデザインで斬新な外観演出が可能。

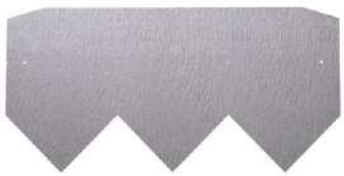


異なる色を組み合わて表情豊かな外観を演出。

■意匠性あふれる斜めの格子状ライン



グランネクスト ヒシ
斜めに交差したラインが、より個性的でオリジナリティあふれる外観イメージを生み出します。



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。

COLOR BEST カラーベスト　色・形状・質感の選べるラインナップが豊富。

■石やテラコッタの素材感を再現



プラウドナチュラルグラッサ

スプレーによる着色でリアルな風合い・素材感を追求。
住まいのグレード感をさらに高めます。

■小割とバイアスカットで割石感を強調



プラウドグラッサ

ランダムで細やかな石目調テクスチャー。
気品と格調にあふれる暮らしを創出します。



バイアスカットで石のリアルな断面を再現。

※商品の特性上、バイアスカット部のバリが取れる場合がございますが、屋根材としての基本性能は問題ありません。

■スケール感ある大割の横一文字



レイシャスグラッサ

割石の荒々しさを大割な横一文字に表現。
屋根面にさらなる壮大さを演出します。

■石目調で躍動感ある小割一文字



グラッサ600

屋根面にリズミカルな印象を与える小割デザイン。
シャッフルカラーならランダム感が際立ちます。

■シンプルな小割一文字葺き



スペリアルⅡ

直線で構成された小割のカットデザインが、
屋根全体に小気味よいリズムを生み出します。

■角度によって表情が変わる波形デザイン



セイバリー

左右比対称のウェーブデザインが、
躍動感あふれる表情を生み出します。

■どんなスタイルにも合う横一文字葺き



コロニアル

和風の住まいからモダンなデザインの住まいまで、
幅広いスタイルにマッチします。

カラーベストは2タイプの役物でスタイルチェンジが可能。

■統一感ある仕上がりで、美しくドレスアップ



フリーリッジグラッサ

屋根面だけでなく、「棟」「けらば」
といった各部位も、同じ質感・同じ
カラーで仕上げるフリーリッジ。

■屋根面に生まれる、シャープなシルエット

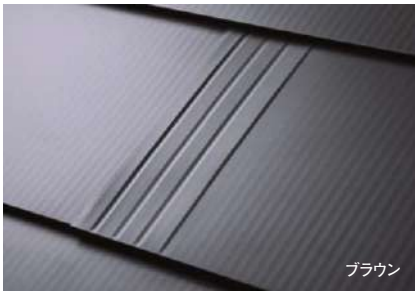


グラッサ用メタル役物

屋根材とは質感の違うラインがアク
セントとなり、屋根全体にシャープな
シルエットを生み出すメタル役物。

SMART METAL スマートメタル　カバー工法で屋根のイメージチェンジが容易。

■金属の質感にラインのアクセント



BEFORE



AFTER



スマートメタル

メタルならではのシャープな質感にラインを設けて
外観にデザイン的なアクセントを効かせました。

美観と性能を兼ね備えた、こだわりの塗装を全商品に採用しています。

ケイミュー屋根材は基材自体の強靭さ、色あせを抑える塗装に加え、各商品ごとにそれぞれ異なる化粧仕上げを採用しています。

ROOGA

グラデーションスパッタ仕上げ

紫外線に強いグラッサコートのベース塗装上に、カラーの濃淡が一枚ごとに異なるスパッタ（斑点）塗装を施すことで、葺き上げた際の屋根の美しさをより際立たせます。



ROOGA［雅］
RJ32U モダン・ブラウン



ROOGA［鉄平］
RT34L ストーン・グリーン

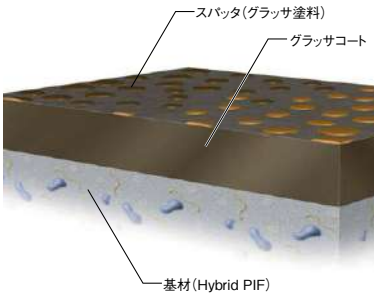
耐候性グレード ★★★ 色10年保証

■表面拡大写真





■塗装断面図（イメージ）



対象商品：ROOGA［雅］ 詳しくは P109
ROOGA［鉄平］ 詳しくは P111

GRAND NEXT

グラッサコート仕上げ

色あせの原因となる紫外線エネルギーを上回る力で分子と分子が強固に結合した無機系塗膜・グラッサコートを施すことで、有機系の塗膜に比べて変色が目立ちません。



グランネクスト ヒシ
GHA52G グラッサ・ナチュラルブラック

対象商品：グランネクスト ヒシ 詳しくは P139

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

■表面拡大写真



■塗装断面図（イメージ）



COLOR BEST

デザインスプレー仕上げ

紫外線に強いグラッサコートのベース塗装上に、可動式スプレーで塗料を吹き付け表面を着色することで、いっそう豊かで深みのあるカラーの表現を可能にしています。



プラウドナチュラルグラッサ
NP975G グラッサ・ナチュラルグレイ

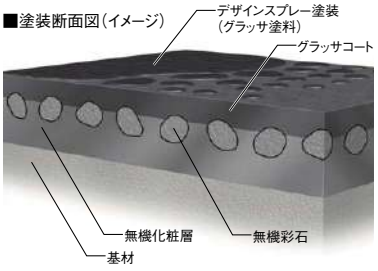
対象商品：プラウドナチュラルグラッサ 詳しくは P147

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

■表面拡大写真



■塗装断面図（イメージ）



サンドグラデーション仕上げ

さまざまな色の無機彩石を無機化粧層に散りばめ、透明度の高いグラッサコートで表層を仕上げることにより、ナチュラルで美しいグラデーション感を演出しています。



スペリアルⅡグランデグラッサ
TP623G グラッサ・ファジーオレンジ

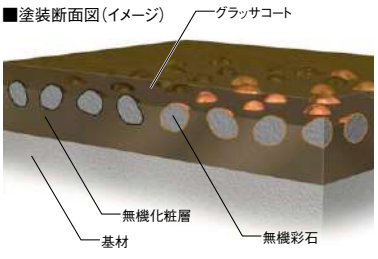
対象商品：スペリアルⅡグランデグラッサ 詳しくは P157
セイバリーグランデグラッサ 詳しくは P159

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

■表面拡大写真



■塗装断面図（イメージ）



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。

COLOR BEST

グラッサコート仕上げ（遮熱）

紫外線に強いグラッサコートに、赤外線を反射する特殊な顔料を配合することで太陽の熱を反射し、
屋根材そのものの蓄熱や居住空間への熱の伝達を抑えています。

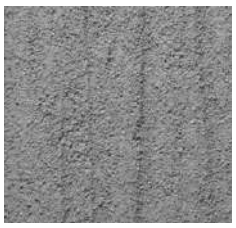


コロニアル遮熱グラッサ
CC835PW グラッサ・クールシルバー

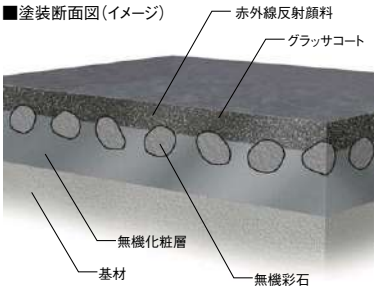
対象商品：コロニアル遮熱グラッサ 詳しくは P161

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

■表面拡大写真



■塗装断面図（イメージ）



グラッサコート仕上げ

色あせの原因となる紫外線エネルギーを上回る力で分子と分子が強固に結合した無機系塗膜・グラッサコートを施すことで、
有機系の塗膜に比べて変色が目立ちません。



コロニアルグラッサ
CC575P* グラッサ・パールグレイ

対象商品：

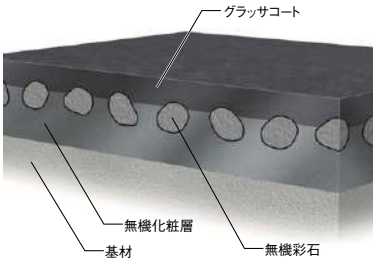
ブラウドグラッサ	詳しくは P149	レイシャスグラッサ	詳しくは P151
グラッサ600	詳しくは P153	スペリアルⅡグラッサ	詳しくは P163
セイバリーグラッサ	詳しくは P165	コロニアルグラッサ	詳しくは P167

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

■表面拡大写真



■塗装断面図（イメージ）



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採用。無機2層構造と耐候性に優れたコーティングの
組み合わせにより、屋根の色あせを抑えています。



コロニアルクァッド
CC277* ウェザード・グリーン

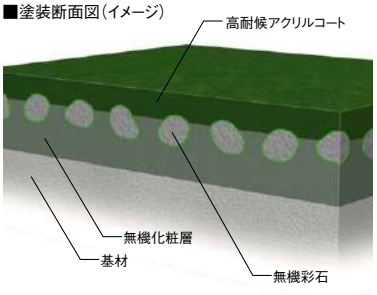
対象商品：コロニアルクァッド 詳しくは P171

耐候性グレード ★★

■表面拡大写真



■塗装断面図（イメージ）



SMART METAL

ポリエステル塗装仕上げ

ポリエステル樹脂に特殊骨材を配合し、耐傷付性を向上させた塗膜を使用した塗装鋼板です。
遮熱顔料も付加しており、JIS規格に定められた遮熱性能を満たしています（JIS G 3322）。



スマートメタル
KRSM61 ブラウン

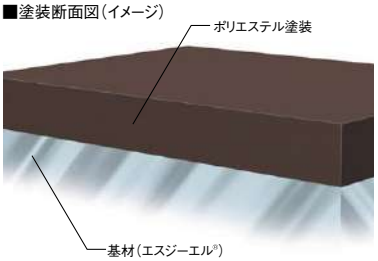
対象商品：スマートメタル 詳しくは P199

耐候性グレード ★★

■表面拡大写真



■塗装断面図（イメージ）



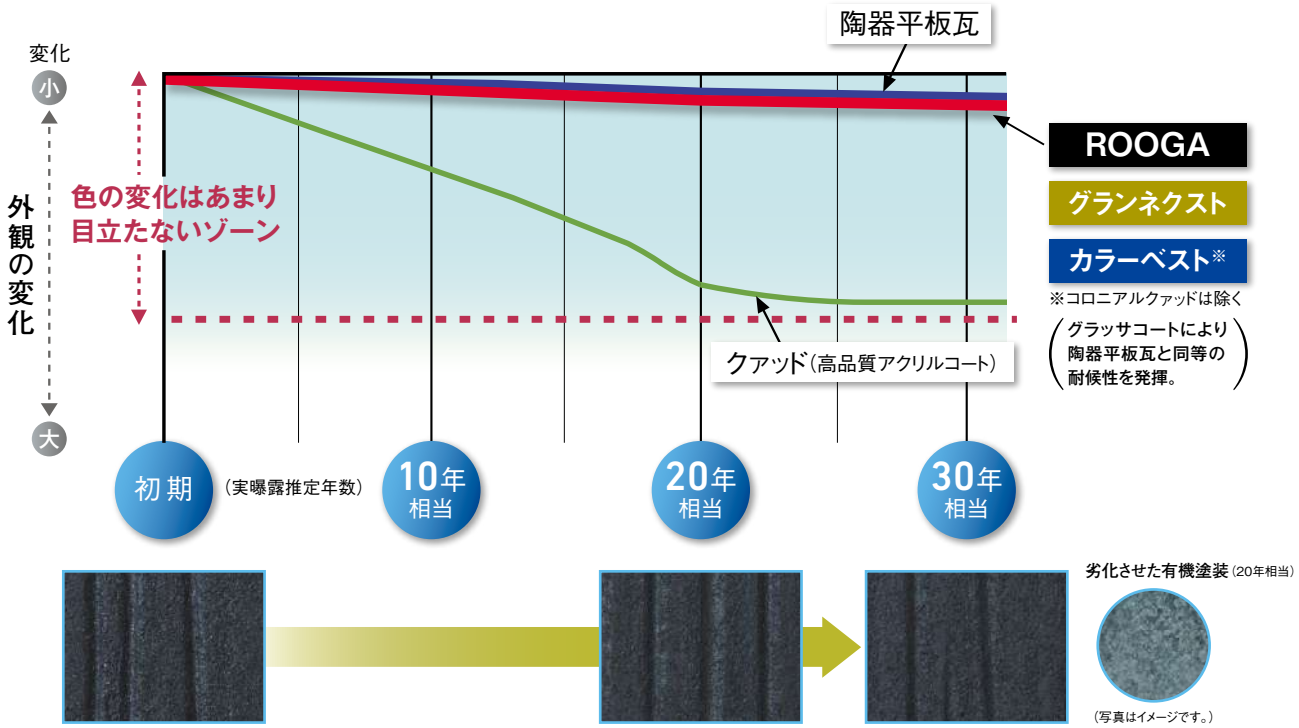
03 KEEP キレイが続く



ケイミュー独自のコーティング〈グラッサコート〉で、屋根の美しさが長持ち。

屋根は太陽からの紫外線を浴び続けることで、次第に色あせが目立ち始めます。
ケイミュー屋根材はすべてが紫外線に強いトップコートで着色層をしっかりとガード。
経年による変色を抑制し、葺き始めの美しい発色・光沢を末長くキープし続けます。

■ 耐候性経年変化（経年変化のイメージです）



■ 超促進耐候性試験結果（メタルウェザー試験）

※紫外線照射と散水を組み合わせた試験で、短期間で長期の耐候性を調べる試験です。

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







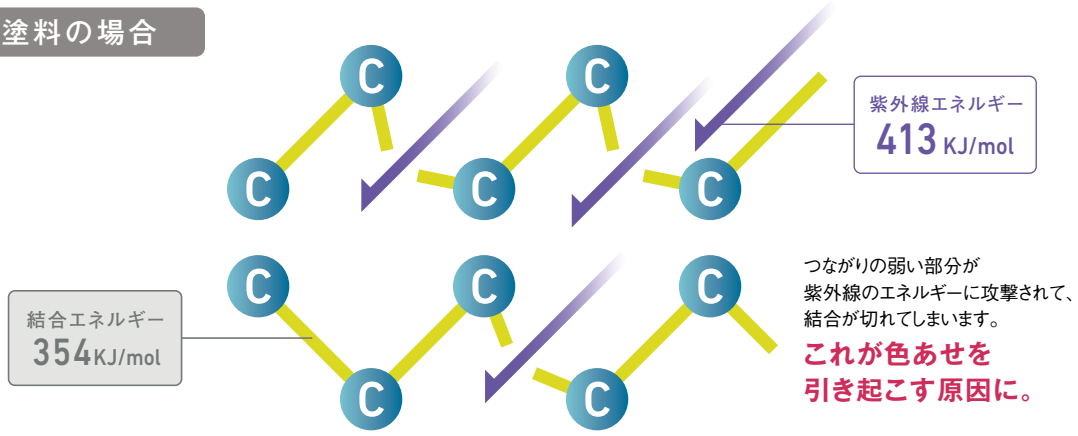
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

30年相当の耐候性試験でも、色の変化が少ないことを確認しています。

「グラッサコート」は分子と分子が紫外線エネルギーを上回る力で強固に結びついているため、一般的な有機系の塗膜に比べて色あせしにくい構造となっています。その色変化の少なさは独自の厳しい試験でも実証されています。

■ グラッサコートの高耐候メカニズム ※KJ/mol:キロジュールパーモル

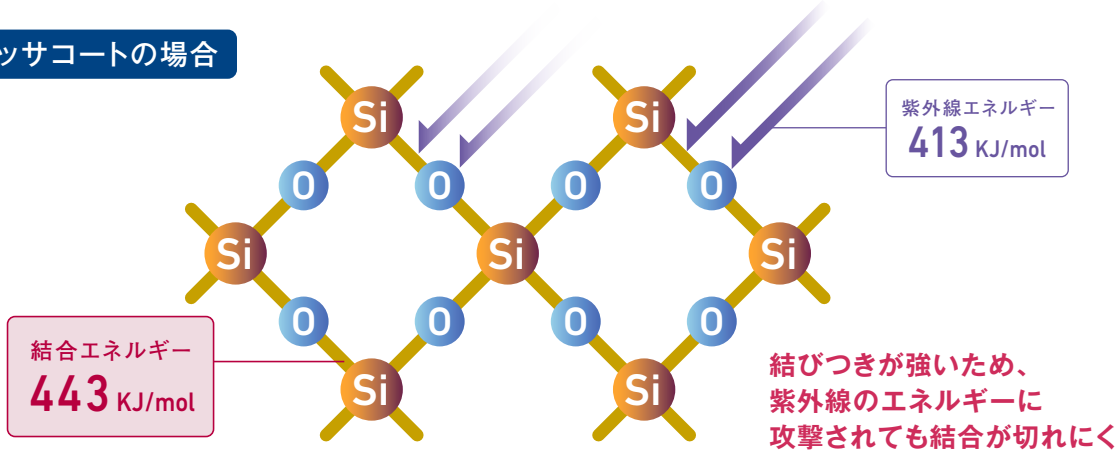
有機塗料の場合



つながりの弱い部分が
紫外線のエネルギーに攻撃されて、
結合が切れてしまいます。

**これが色あせを
引き起こす原因に。**

グラッサコートの場合



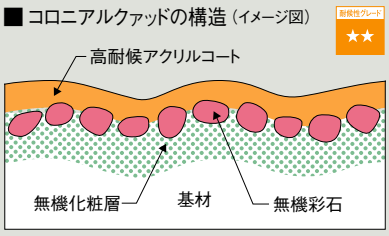
**結びつきが強いため、
紫外線のエネルギーに
攻撃されても結合が切れにくい。**

※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。

コロニアルクァッドは、高耐候アクリルコート+無機2層構造。

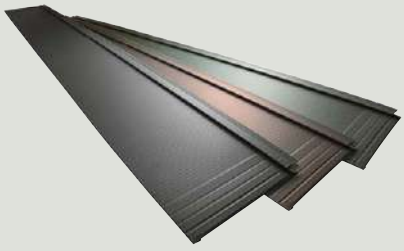
コロニアルクァッドに採用されているトップコートは高耐候アクリルコート。紫外線により塗装面が劣化したとしても、その下にはグラッサシリーズと同じ2つの無機層を設けていますので、たとえトップコートが劣化しても色感をキープし続けます。

■ コロニアルクァッドの構造 (イメージ図)



スマートメタルは優れた基材でさびの発生や色あせ・傷つきを抑制。

腐食に強いと言われるGL鋼板の3倍以上もの耐食性を確認したエスジーエル®を基材に採用しているため、厳しい条件下での使用でもさびの発生を抑制します。



10年後の ROOGA

色あせしにくいと言われる陶器瓦と ほぼ遜色のない発色を保っています。

CASE_1 ROOGA雅／モダン・グレー





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。

CASE_2 ROOGA鉄平／ストーン・ブラウン





10年後の COLOR BEST

無機系の基材や塗装の採用によって変色がほとんど目立ちませんでした。

CASE_1 レイシャスグラッサ／グラッサ・ナチュラルブラック





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。

CASE_2 プラウドグラッサ／グラッサ・ココナッツブラウン





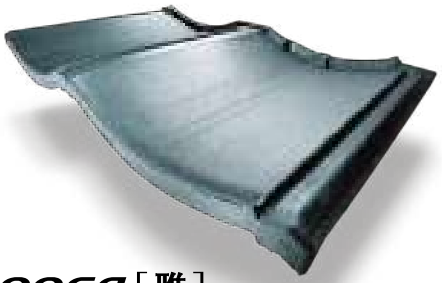
04 PERFOMANCE 性能を高く

自然災害に強い屋根材。ROOGA（ルーガ）

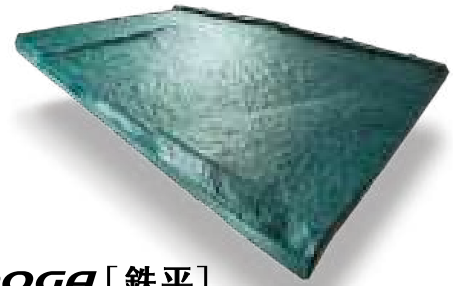


屋根として高い基本性能を持つ複合素材の瓦。

瓦の重厚感を備えつつ、その重量は一般的な陶器平板瓦の1/2以下。しかも素材自体の粘り強さで割れ・欠けなどの被害を軽減。屋根材に望まれる数々の特性を兼ね備えた先進の屋根材が、災害に強く外観寿命の長い安心の住まいづくりをサポートします。



ROOGA［雅］



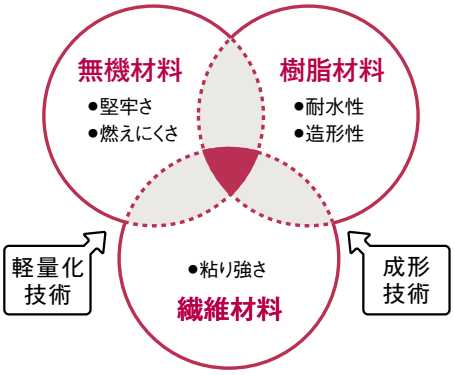
ROOGA［鉄平］

異なる素材特性をひとつに融合。ケイミューの先進技術が生んだ複合素材「Hybrid PIF」。

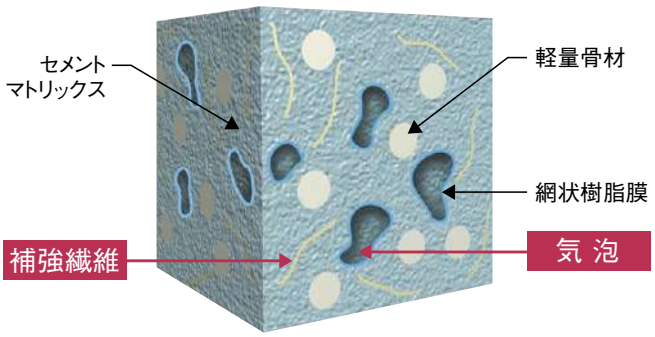
無機材料の強さ、燃えにくさ。樹脂材料の水の通しにくさ、造形のしやすさ。そして繊維材料の粘り強さ。それぞれの素材の優れた特性を先進技術でひとつに。この複合素材「Hybrid PIF」が、かつてない性能の瓦を生み出しました。

HYBRID PIF（ハイブリッド ピフ）

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



■ Hybrid PIFの構造〈イメージ図〉



強さのヒミツ

基材内に混合された「繊維材料」が、高い強靭性を生み出します。

無機材料と結びついた繊維が補強材としての役割を果たし、外部からの衝撃を吸収。割れにくく破片が飛び散りにくい性質を備えています。

軽さのヒミツ

基材内部に設けられた無数の「気泡」。それが軽さの秘密です。

基材の中に樹脂皮膜された気泡を作る独自の「ポリマーフォーミング製法」により、水の浸入を抑えつつ優れた軽さと低比重を実現しました。

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。

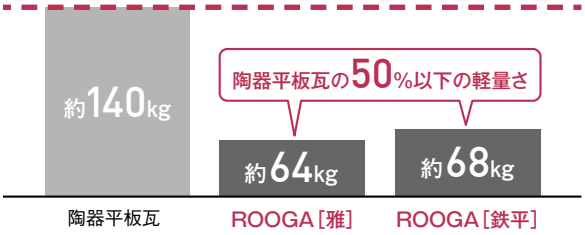
軽くて地震に有利

見た目の重厚感は損なわず、大幅な軽量化を実現しています。

ROOGAの重量は一般的な陶器瓦と比較して、1/2以下という軽量化を実現。軽い屋根は地震の揺れを抑えるだけでなく、将来的な間取り変更の自由度を高めるなど、さまざまなメリットを住まいにもたらしてくれます。

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

■ 陶器平板瓦との本体重量比較〈1坪当りの重さ〉



乾式工法で屋根全体を軽くします。

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

（乾式工法をおすすめしていますが湿式工法でも仕上げることができます）

■ 陶器瓦



5段のし仕様

■ ROOGA 乾式工法



ROOGA［雅］高棟仕様

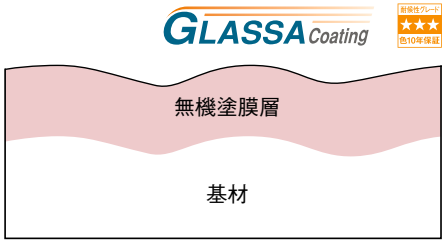
乾式工法のメリット　❶屋根全体が軽量に　❷仕上がり品質が安定　❸工期短縮にも貢献

色あせしにくい

紫外線に強く色あせしにくいトップコートを採用しています。

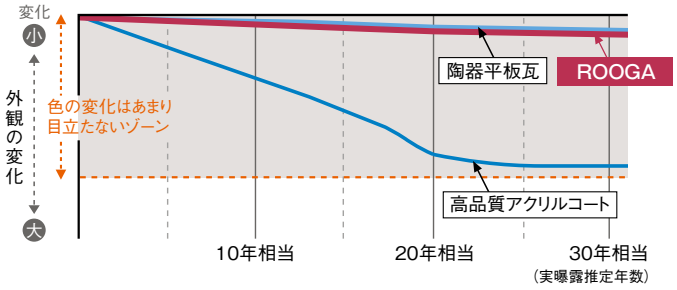
ROOGAのトップコートには無機系塗膜・グラッサコートを採用。紫外線による色あせを防ぎ、鮮やかな色・光沢を保ち続けます。

■ ROOGAの構造〈イメージ図〉



釉薬瓦並の耐候性を実現

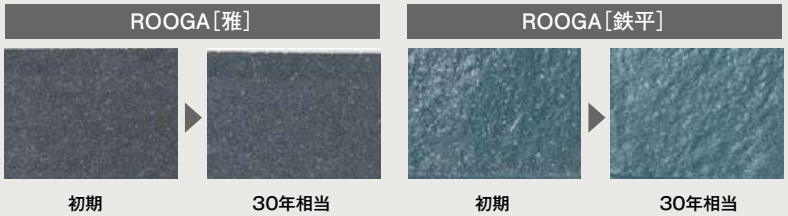
■ 耐候性経年変化〈経年変化のイメージです〉



30年相当の耐候性試験でも、色の変化が少ないことを確認しています。

「グラッサコート」は分子と分子が紫外線エネルギーを上回る力で強固に結びついているため、一般的な有機系の塗膜に比べて色あせしにくい構造となっています。その色変化の少なさは独自の厳しい試験でも実証されています。

■ 超促進耐候性試験結果〈紫外線照射と散水を組み合わせた試験で、短期間で長期の耐候性を調べる試験です〉

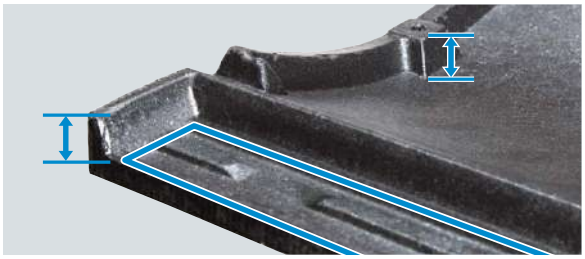


30年相当の超促進耐候性試験を実施して、色差が目立たないことを確認しています。

雨風に強い

防水対策を施した形状設計で、大雨から住まいをガードします。

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



■ 防水試験〈社内試験〉



［実験条件］
- ●散水量:240mm/hr
- ●屋根面の風速:30m/s
- ●試験時間:10分間
- ●面積:1.95m²
- ●4寸勾配、流れ長さ2.5m

◎ 防水試験結果〈防水試験結果はあくまでも、性能評価の目安です〉

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

裏面への漏水は少～微少でした。

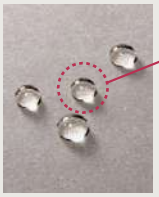
ROOGAには高い防水性はありますが、2次防水としての屋根下葺材は必ずご使用ください。

基材への水の浸入を防ぎ、安定した強さを発揮します。

軽量性を確保するため素材の中に作られた無数の気泡。この気泡は樹脂膜によって皮膜されているため基材への水の浸入を防ぐことができ、屋根の変形や経年劣化が抑えられます。

樹脂膜が気泡への水の浸入を防止。同比重の陶器平板瓦との比較を試算すると吸水率は約1/5、寸法変化率は約1/3に抑えられ、安定した強さを保持します。
●吸水率:12%以下（雅、鉄平とも）　●社内試験結果（24hr吸水）

● ROOGA〈裏面〉



〈イメージ図〉

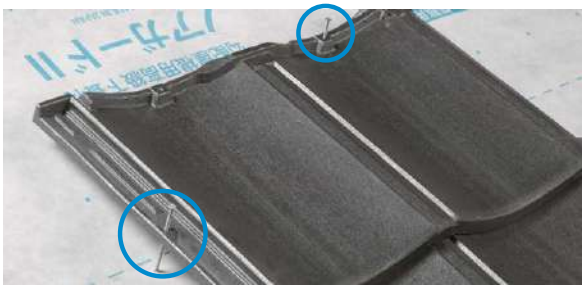


微細な空隙壁に
樹脂膜ができ
水の浸入を抑える

水の出入りによる経年変化を抑制

対角2点の釘留め施工で、高い耐風性を確保しています。

一枚一枚の屋根材の対角2点を釘でしっかり固定する施工方法と、風の抵抗を受けにくい形状により強風による瓦のズレや飛散を防ぎます。



■ 正圧耐風試験〈社内試験〉



〈屋根材施工方法:標準施工〉

［実験条件］
- ●屋根面の風速:
  20m/s～60m/s（整流）
- ●試験時間:10分間
- ●面積:1.95m²
- ●4寸勾配、流れ長さ2.5m

◎ 耐風試験結果〈耐風試験結果はあくまでも、性能評価の目安です〉

品名	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
ROOGA［雅］	異常なし		フラッタリング		
ROOGA［鉄平］	異常なし		フラッタリング		
セメント洋瓦※	異常なし		フラッタリング		飛散
陶器瓦※	異常なし	フラッタリング			飛散

風速60m/sでも飛散しませんでした。

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

火災に強い

飛び火性能認定番号を取得。火災時の延焼被害を抑えます。

飛び火性能認定番号 P249

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。

衝撃に強い

瞬時に強い力を受けても、割れ・欠けの被害を抑えます。

地震や飛来物などによる突発的な強い衝撃を受けても、無機材料の堅牢さと繊維材料の粘り強さを兼ね備えたROOGAなら、その衝撃を緩和。もし割れることがあっても、破片の飛び散り被害を最小限に抑えます。

■ 耐衝撃性試験（本体）〔JIS A 5423に準拠した鋼球を落下させる耐衝撃性試験〕



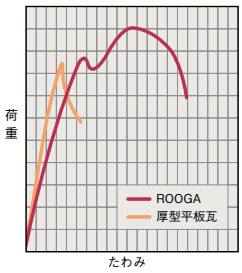
割れは認められませんでした。

荷重に対しても、強い基材特性を発揮します。

屋根の上に何らかの圧力が加わった際、陶器製の瓦では荷重に耐えきれず割れてしまう恐れがあります。ROOGAはその粘り強い基材特性で割れにくく、曲げ破壊荷重試験でも強さを実証しています。

■ 曲げ破壊荷重試験（本体）





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

断熱性が高い

基材内の気泡と瓦下空間により断熱効果を生み出します。

断熱性は住まいの快適さを左右する大きな要素のひとつです。ROOGAは素材内の無数の気泡と施工時に生まれる瓦下空間により、屋根裏への熱の伝達を緩和し住居空間の温度上昇を抑えます。

◎ 熱伝導率測定試験結果

種類 / 屋根材	熱伝導率 (W/m·K)	熱抵抗 (m^2·K/W)
ROOGA	0.2	0.04
陶器瓦	0.9	0.02
金属屋根（鋼板）	58.6	0.00001

※上表値は、空気層や野地板を含まない屋根材だけのものです。

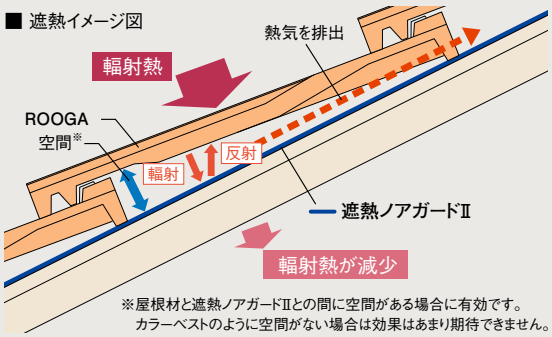
ROOGAの遮熱効果をより高める下葺材「遮熱ノアガードⅡ」。

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

詳しくは P190



■ 遮熱イメージ図



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

ROOGAの施工やリフォームなどのご相談は、「ROOGAショップ」にご用命ください。

お近くのROOGAショップはケイミューのホームページでご確認いただけます。
https://www.kmew.co.jp/cgi-bin/rooga/main_viewer.cgi



ROOGAショップ登録証

04 PERFOMANCE 性能を高く

外装デザインは、次のステージへ。GRAND NEXT グランネクスト



定評ある屋根性能を継承しつつ、さらなるデザイン性を追求。

軽くて強くて美しい。あのカラーベストと同じ確かな屋根性能を備えながら、いままでの屋根材にはなかった斬新なデザイン性をそこにプラス。屋根材だけでなく外壁材としての使用にも適しているため、住まい全体のデザイン性と性能アップが図れます。



GRANDNEXT
HISHI

本体を重ねて生まれる、斬新な菱形デザイン。

グランネクスト・ヒシは本体をずらしながら重ねていくという施工方法により仕上がった際、ラインが斜めにクロスした格子状デザインに。異なるカラーを自由に組み合わせることで多彩なパターンの配色表現が可能になり、外観コーディネイトの幅がさらに広がります。



屋根にも外壁にも採用できるため、外観のトータルな演出が可能です。





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。



グラッサ・アイリッシュグリーン（写真合成によるイメージ）

斜めに交差したラインが、
オリジナリティあふれる外観イメージを創出します。



グラッサ・アーバンシルバー（写真合成によるイメージ）



グラッサ・ナチュラルブラック/グラッサ・アーバンシルバー



グラッサ・ボルドーレッド（写真合成によるイメージ）



グラッサ・アーバンシルバー/グラッサ・アイリッシュグリーン



CGイメージ画像



グラッサ・ナチュラルブラック
×
グラッサ・アーバンシルバー



グラッサ・メロウオレンジ
×
グラッサ・アーバンシルバー

異なる色を組み合わせることで、
よりデザインチックな外観に仕上がります。



グラッサ・アーバンシルバー
×
グラッサ・ミッドナイトブルー
×
グラッサ・ボルドーレッド



CGイメージ画像



グラッサ・ボルドーレッド
×
グラッサ・ナチュラルブラック



グラッサ・アイリッシュグリーン
×
グラッサ・ミッドナイトブルー



グラッサ・ボルドーレッド
×
グラッサ・メロウオレンジ

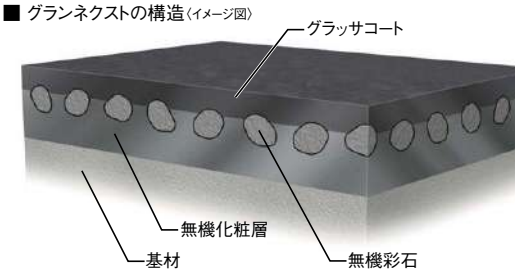
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

色あせしにくい

無機3層構造で美しさを長期間保ちます。

紫外線に強いグラッサコートをトップコートに施した無機3層構造により色あせしにくく、発色・光沢の美しさを長期間にわたり保ち続けます。

■ グランネクストの構造〈イメージ図〉



耐候性グレード ★★★ 色10年保証

軽くて地震に有利

建物の軽さで地震時の揺れを軽減します。

グランネクストの重量は陶器平板瓦の60%以下。建物は軽いほど地震時の揺れが抑えられるため、住まいの減震効果が期待できます。

■ 陶器平板瓦との本体重量比較〈1坪当りの重さ〉



雨風に強い

2段階の防水設計と釘止め方式で豪雨や強風から住まいを守ります。

グランネクストは屋根材の重なり部と下葺材で漏水を防ぎ、また一枚一枚の屋根材を釘で固定することで強風による飛散やズレを抑えます。

◎ 防水試験結果〈防水試験結果はあくまでも、性能評価の目安です〉

品名	裏面への漏水量	備考
グランネクスト	微少	ー
セメント洋瓦	多	ジョイント部より浸入
陶器瓦	多	ジョイント部より浸入

裏面への漏水量は微少でした。

グランネクストには高い防水性はありますが、2次防水としての屋根下葺材は必ずご使用ください。

◎ 耐風試験結果〈耐風試験結果はあくまでも、性能評価の目安です〉

品名	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
グランネクスト	異常なし				
セメント洋瓦※	異常なし		フラッタリング		飛散
陶器瓦※	異常なし	フラッタリング			飛散

風速60m/sでも飛散しませんでした。

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

フラッタリング＝風によるバタつき

衝撃に強い

詳細はP46をご参照ください。

高密度で均一な構造が、安定した強さを発揮します。

基材は反りや伸縮が少ないだけでなく、強い衝撃を受けても本体の割れ・欠けを抑えます。

■ 耐衝撃性試験



表面にクラック・陥没なし

火災に強い

不燃材料認定番号を取得。火災時も隣家への延焼を防ぎます。

不燃材料認定番号 NM-2093

遮音性が高い

詳細はP46をご参照ください。

室内への音の侵入は陶器瓦と遜色ありません。

屋外から屋根裏空間を通って室内にいたる音を計測する試験では、グランネクストは陶器瓦と遜色ない遮音性でした。

◎ 音響透過損失試験結果〈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〉

品名	周波数〈Hz〉	
	1000	2000
グランネクスト	28dB	39dB
陶器瓦	27dB	39dB

※昭和46年建設省告示108号「遮音性能試験方法」

断熱性が高い

詳細はP46をご参照ください。

施工後の大きな重なりが熱の出入りを抑えます。

施工後の重なりが大きいため外からの熱の伝わり、内からの熱の放出が少なくなり、室内の快適な環境が保てます。

◎ 熱伝導率測定試験結果

品名＼種類	葺き上げ状態の屋根材平均板厚（L）(m)	熱伝導率 (W/m·K)	熱抵抗 (m^2·K/W)
グランネクスト	11.9×10^{-3}	0.3	0.04
陶器瓦	18.0×10^{-3}	0.9	0.02

※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。

04 PERFOMANCE 性能を高く

長き歴史の中で進化し続ける性能。COLORBEST カラーベスト



日本特有の風土に合わせて、理想の性能を目指した屋根材。

厳しい四季の変化や万一の災害から住まいをまもるために。軽さや強さなど、屋根材に求められる確かな性能を備えたカラーベスト。誕生から半世紀もの長き歳月を経て磨かれたその機能や品質は、住む人の暮らしに対するこだわりを満たします。

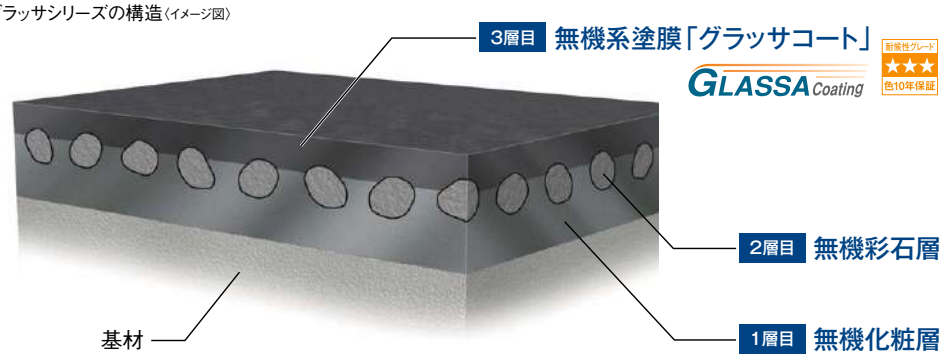


色あせしにくい

トップコートにグラッサコートを施した、色あせしにくい「無機3層構造」。

無機顔料を混合した「無機化粧層」、細かい石に釉薬加工を施した「無機彩石層」、無機系塗膜「グラッサコート」と、紫外線対策を何重にも施したのがグラッサシリーズ。独自の化粧層で屋根のキレイを長持ちさせます。

■ グラッサシリーズの構造〈イメージ図〉



基材の強度をさらに高める工程「オートクレーブ養生」。AutoClave Dry

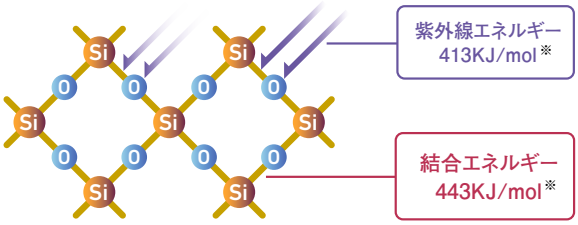
セメントは硬化するまでに年数を費やし、施工後の品質も安定しないという問題がありましたが、オートクレーブ養生（高温高圧蒸気養生）はセメントを一気に硬化させ、高密度で均一な構造を生み出します。

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。

3層目 無機系塗膜「グラッサコート」

直接太陽の光を浴びるトップコート部分に採用されているのが、紫外線に強い無機系塗膜「グラッサコート」。一般的な有機塗料とは違い、分子間の結合エネルギーが紫外線エネルギーを上回っていて切れにくく、色あせを起こしにくい構造となっています。

■ グラッサコートの高耐候メカニズム ※KJ/mol:キロジュールパーモル

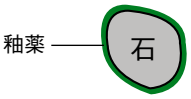


結びつきが強いため、紫外線のエネルギーに
攻撃されても結合が切れにくい。

※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。

2層目 釉薬加工を施した「無機彩石層」

細かい石にトップコートと同色※の釉薬加工を施した無機彩石を敷き詰めたのが「無機彩石層」。ガラスの持つ耐蝕性や、美しい色合い・光沢を長期間維持することができる特長を併せ持ち、耐久性も優れています。



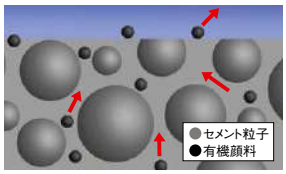
ケイミュー独自の釉薬技術が
生み出した「無機彩石」。



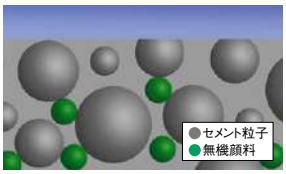
1層目 無機顔料を混合した「無機化粧層」

トップコートと同色※の無機顔料を混合した着色セメント層が「無機化粧層」。有機顔料は粒が小さいため経年によりセメントの細孔(さいこう)から流出し、色が退色していくのに対して、無機顔料の粒はセメントの細孔より大きく、セメント内に留めることができるので、色感を保持し続けることが可能です。

※コロニアルグラッサ オプションカラーは無機化粧層、無機彩石層とグラッサコートで色感が異なります。



有機顔料は粒が小さく、セメントの細孔から
流出するため、次第に褪色。



無機顔料は粒が大きいため、セメント内に
留まり、その色感を保ちます。

30年相当の耐候性試験でも、色の変化が少ないことを確認しています。

短期間で長期の耐候性を調べる独自の試験においても、30年相当の経年でも色変化はほとんど目立たないという結果が出ています。

■ 超促進耐候性試験結果



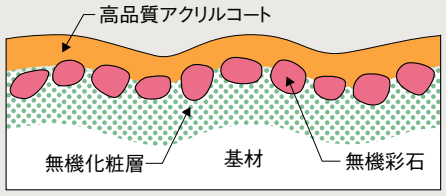
初期　10年相当　30年相当

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

コロニアルクァッドは高耐候アクリルコート＋無機2層構造。

コロニアルクァッドは高耐候アクリルコートの下に2つの無機層を設けていますので、もし塗装面が劣化しても色感を保ち続けます。

■ コロニアルクァッドの構造〈イメージ図〉



屋根全体のキレイも長持ち。高耐候役物をラインナップ。

フリーリッジグラッサ

トップコートにグラッサコートを採用。屋根材と同じ質感とカラーで統一感を生み出し、長期間にわたって美しい色・ツヤを保ちます。

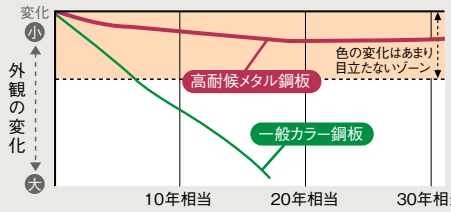


グラッサ用メタル役物

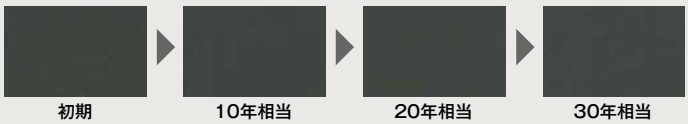
傷つきにくく、色あせしにくい「耐摩耗性フッ素塗装」を採用。発色の美しさを保つとともに、屋根全体にシャープな印象を与えます。



■ 耐候性経年変化〈経年変化のイメージです〉



■ 超促進耐候性試験結果〈メタルウェザー試験〉



初期　10年相当　20年相当　30年相当

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

※性能を保証するものではありません。

軽くて地震に有利

軽い屋根の減震効果で、地震時の揺れを軽減します。

建物は重量が重いほど地震時の揺れが大きくなり、重心が高ければ揺れはさらに増大します。カラーベストは全商品が一般的な陶器平板瓦の約1/2という軽さ。建物の総重量を軽く、重心を低くでき、住まいの減震効果が期待できます。

■ 屋根材別「重さ」比較〈1坪当りの重さ〉

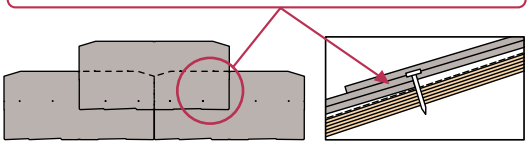


雨風に強い

屋根材の大きな重なりと下葺材で豪雨でも漏水を抑えます。

カラーベストは屋根材で一次防水を、下葺材で二次防水する2段階の防水設計。屋根材裏面に浸水した場合でも、下葺材で野地板への浸水を防ぎます。

一重部分がない大きな重なりのため、
優れた防水性を確保しています。



■ 防水試験〈社内試験〉



[実験条件]
- 散水量:240mm/hr
- 屋根面の風速:30m/s
- 試験時間:10分間
- 面積:1.95m²
- 4寸勾配、流れ長さ2.5m

◎ 防水試験結果〈防水試験結果はあくまでも、性能評価の目安です〉

品名	裏面への漏水量	備考
カラーベスト	微少	ー
セメント洋瓦	多	ジョイント部より浸入
陶器瓦	多	ジョイント部より浸入

裏面への漏水量は微少でした。

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

カラーベストの緻密な基材は透水試験で裏面滴下なし。

カラーベストに筒を立て、水を張って裏面滴下を見る試験では、1週間経過しても塗装品、無塗装品とも認められませんでした。

■ 透水試験〈JIS A 5423〉



◎ 透水試験結果



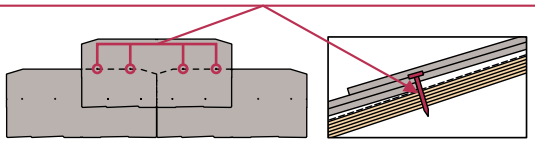
カラーベスト(通常品)　基材(無塗装品)

どちらも裏面滴下は認められませんでした。

屋根材の一枚一枚を釘で固定して、ズレや飛散を防ぎます。

一枚一枚の屋根材を4本の釘で固定する釘留め方式で、強風による飛散やズレを最小限に抑えます。※グラッサ600は釘2本留めです。

一枚一枚が4本の釘でしっかり固定されているため、
強風による飛散が防止できます。



■ 正圧耐風試験〈社内試験〉



〈屋根材施工方法:標準施工〉

[実験条件]
- 屋根面の風速:20m/s～60m/s(整流)
- 試験時間:10分間
- 面積:1.95m²
- 4寸勾配、流れ長さ2.5m

◎ 耐風試験結果〈耐風試験結果はあくまでも、性能評価の目安です〉

品名	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
カラーベスト	異常なし				
セメント洋瓦※	異常なし		フラッタリング		飛散
陶器瓦※	異常なし	フラッタリング			飛散

風速60m/sでも飛散しませんでした。

※瓦の種類によって耐風性能は変わります。　フラッタリング＝風によるバタつき

● 耐風基準は別途建築基準法に準じて設定しております。

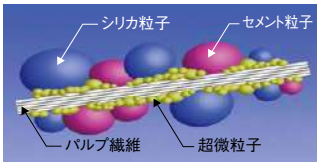
ご注意:光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

衝撃に強い

高密度で均一な構造が、長期間にわたって、安定した性能を発揮します。

カラーベストの基材は主原料となるセメントにパルプ繊維とシリカ粒子、そしてパルプ繊維の補強効果を高めるための超微粒子を配合。長期間にわたり安定した強さを保ちます。

■ カラーベスト基材の構造〈イメージ図〉



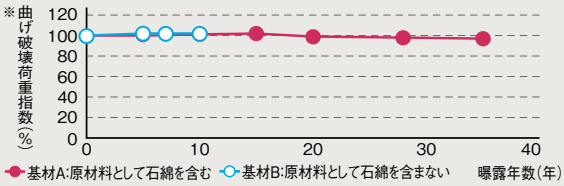
耐久性能

吸水率が低く、物性面の変化はほとんどありません。

乾燥・湿潤の繰り返しや温度変化による影響を受けにくく、優れた寸法安定性と長期耐久性をもっています。

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

■ 曲げ破壊荷重 ※曲げ破壊荷重の初期値を100として指数化した数値です。



耐荷重性能・耐衝撃性能

強固な基材で優れた強靭性を確保しています。

■ 曲げ破壊荷重試験〈JIS A 1408〉



JIS基準値 245N　ケイミュー基準値 280N

■ 耐衝撃性試験



●530gの球状おもりを50cmの高さより自然落下
●目視により化粧層の剥がれ割れ、膨れ等の有無を確認



表面にクラック・陥没なし

火災に強い

不燃材料認定番号を取得。火災時も隣家への延焼を防ぎます。

不燃材料認定番号 NM-2093

断熱性が高い

屋根の重なりが、熱の出入りを抑えます。

屋根材の重なりが多いカラーベストは、外からの熱を伝えにくく、内部の熱も放出しにくくなるため、室内の快適な環境が保てます。

■ 熱伝導率測定試験

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。
熱抵抗は屋根材平均板厚を熱伝導率で割った値です。

熱抵抗＝屋根材平均板厚（L）÷熱伝導率

※屋根材平均板厚（L）は、屋根材の重なりを考慮したものです。

カラーベストの場合
平均重なり率2.29　5.2mm×2.29=11.9（mm）→ L=11.9×10^{-3}（m）



※実際の屋根の断熱性能を考えていく上では、小屋裏を含めた空間全体で断熱設計をしていく必要があります。

◎ 熱伝導率測定試験結果

品名＼種類	葺き上げ状態の屋根材平均板厚（L）(m)	熱伝導率 (W/m·K)	熱抵抗 (m²·K/W)
カラーベスト	11.9×10^{-3}	0.3	0.04
陶器瓦	18.0×10^{-3}	0.9	0.02
金属屋根（鋼板）	6.0×10^{-4}	58.6	0.00001

※上表値は、空気層や野地板を含まない屋根材だけのものです。

基材の熱抵抗値としては陶器瓦に遜色ありませんでした。

快適な住まいづくりのために「熱シャット工法」がおすすめです。（カラーベストの場合）

詳しくは P55

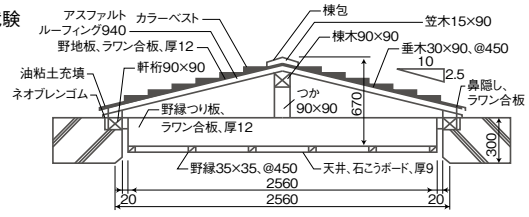
遮音性が高い

室内への音の侵入は陶器瓦と遜色ありません。

屋外から屋根裏空間を通って室内にいたる音を計測する試験では、カラーベストは陶器瓦と遜色ない遮音性でした。

■ 音響透過損失試験

試験体断面図（カラーベストの場合）



◎音響透過損失試験結果
（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。）

品名	周波数〈Hz〉	
	1000	2000
カラーベスト	28dB	39dB
陶器瓦	27dB	39dB

※昭和46年建設省告示108号「遮音性能試験方法」

遮音性については陶器瓦とほぼ同等でした。

※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。

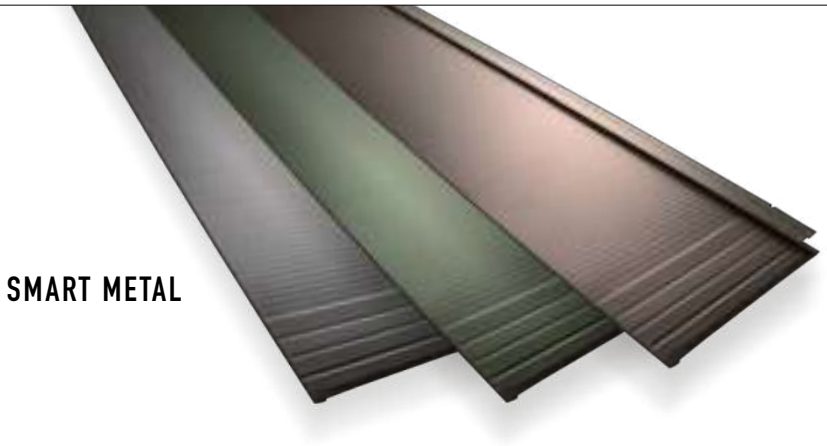
04 PERFOMANCE 性能を高く

カバー工法に対応した、金属屋根材。SMART METAL スマートメタル



厳しい気象条件のもとでも、優れた防錆効果で美しさをキープ。

腐食に強いGL鋼板以上の耐食性を持つエスジーエル®で、厳しい環境でも優れた耐食性を発揮。また、左右重ね代を自由に決めることができ、屋根材の切断を軽減できるなど施工性にも優れた金属屋根材です。

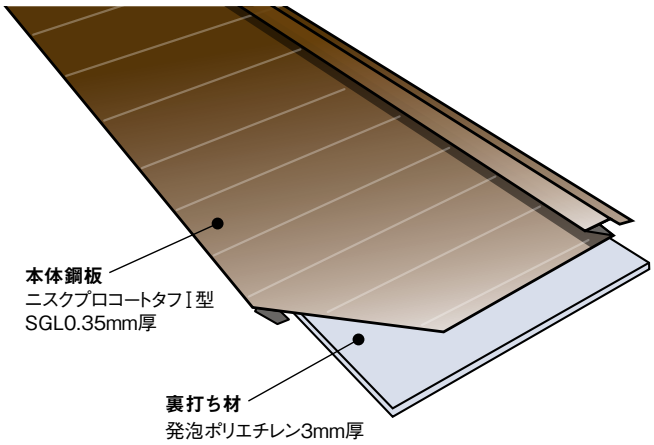


エスジーエル®の採用と独自の形状で、高度な耐食性と優れた施工性を実現。

カラーベストのケイミューからカバー工法※対応の金属屋根材が誕生しました。カラーベストで培った屋根のノウハウを活かして、さらなる製品性能を追求。リフォームはもちろん新築でも幅広くお使いいただけます。

エスジーエル®は日鉄住金鋼板(株)の登録商標です。

■ スマートメタルの構造・材質



※重ね葺き(カバー工法)について

●金属屋根材スマートメタルを重ね葺きする際は、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。

増加重量	3.3㎡当たり 約15kg ※1

※1本体の重量(重なり100mmで役物は含まない)

●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。

●重ね葺きは、7mm厚以下の平形スレート屋根およびアスファルトシングルに対応しています。

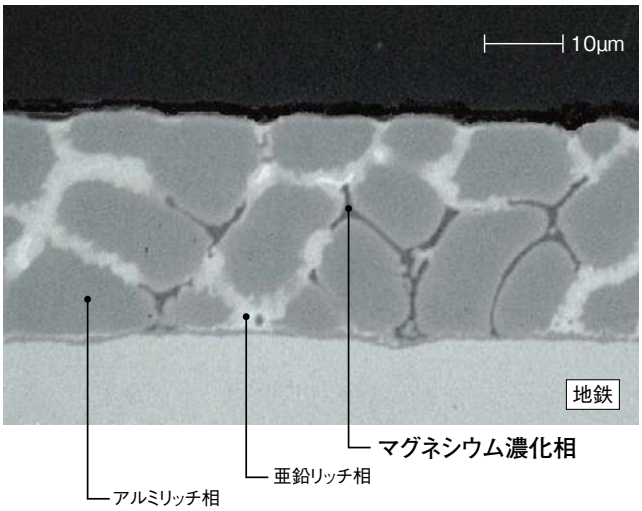
ご注意:光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

さびにくい

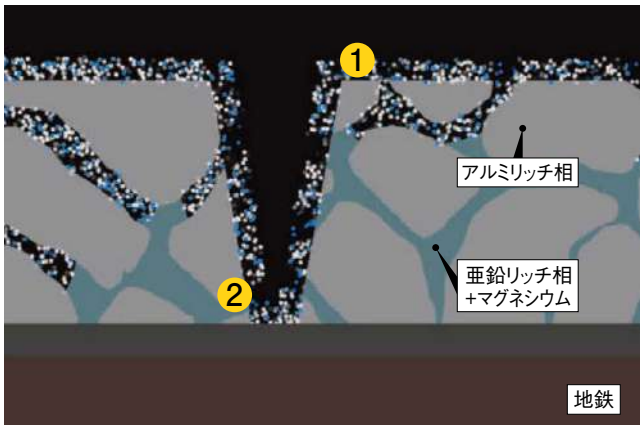
GL鋼板よりさらに高い耐食性を誇るエスジーエル®を採用。

優れた耐食性で定評あるGL鋼板、その3倍以上もの耐食性を確認したエスジーエル®を採用。めっき組成にマグネシウムを2%含有させることで地鉄を保護し、厳しい条件下での使用でもさびの発生を抑えます。

■ エスジーエル®のめっき構造



■ エスジーエル®の耐食性メカニズム



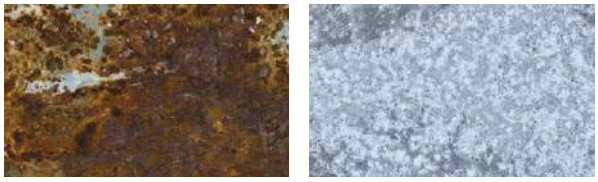
1 アルミニウムの不動態皮膜が形成され、高い耐食性を発揮。

2 傷部分に亜鉛成分がまわりこみ、地鉄を保護。
マグネシウム含有のため保護皮膜はより水に溶けにくく緻密に。

その耐食性の高さは厳しい試験でも実証済み。

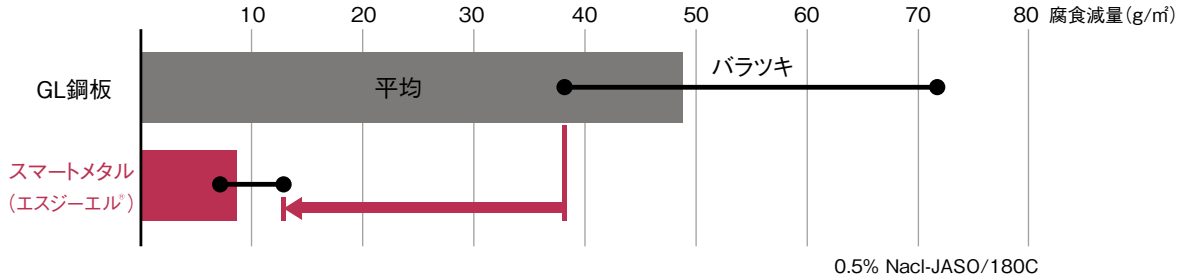
実際の環境に近い条件で耐食性を検証する「複合サイクル試験」においても、エスジーエル®の腐食減量はGL鋼板に比べて平均1/5。試験体のバラツキを考慮しても3倍以上の耐食性を実現しています。

■ 複合サイクル試験結果〈350サイクル〉



GL鋼板　　スマートメタル（エスジーエル®）

■ 複合サイクル試験による腐食減量



GL鋼板に対し3倍以上の耐食性を確保。

データ出典:日鉄住金鋼板（株）

基材の長期保証に対応しています。

経年使用による品質劣化の少なさを試験で確認済み。基材の長期保証を実施しているため、安心してご採用いただけます。

詳しくは P99・100

保証 製品本体

保証項目	赤サビ	塗膜の膨れ	穴あき	室内への漏水（新築のみ）
保証期間	20年	15年	25年	10年

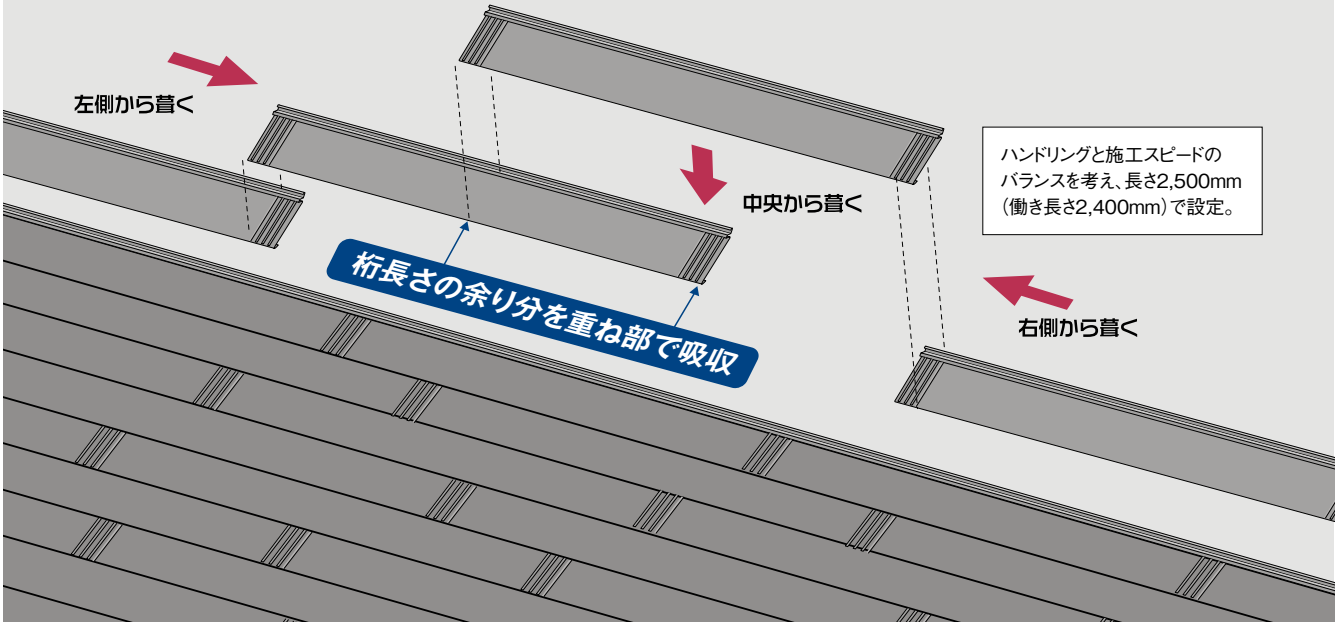
施工しやすい

左右どちらからでも重ねられ、重ね代も調整可能。切断手間を軽減できます。

スマートメタルは左右どちらからでも重ねることができ、重ね代はリブ部分の100mm幅を最小として調整が可能です。
余り部分を切断せずに済むので施工手間も減り、廃材も減らすことができます。

勾配と流れ長さについて P256
耐風基準について P258

（葺き方例：乱葺き）



A 葺き方向が自由
●カラーベストと同様、左右どちらからでも施工可能です。

B 左右重ね代が自由
●余り長さ分は横ジョイントで吸収します。
●周囲の位置合わせが簡単です。

C 廃材の削減
●屋根材の切断が抑えられるため廃材の削減が可能です。

D 左右重なりを200㎜以上にすることで、耐風性・防水性を向上
●2寸勾配対応　●屋根高さ25m以下まで対応

商業施設などの大型屋根にも対応。

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

施工ポイント

左右接合部分は左右どちらを上にするかによって見え方が変わってくるため、同一屋根面内では統一することをおすすめします。

■ 右を上にして重ねた場合



■ 左を上にして重ねた場合



葺き方の自由度の高さで、屋根面に個性豊かな表情を演出。



階段葺き



乱葺き



千鳥葺き

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。

雨風に強い

防水性にも配慮した独自の形状で、豪雨でも屋根裏への漏水を防ぎます。

防水性を考慮した立体曲げ加工により雨水の浸入をシャットアウト。その高い耐水性は試験結果でも実証されています。

■ 防水試験〈社内試験〉



［実験条件］

●散水量:240mm/hr　●屋根面の風速:30m/s　●試験時間:10分間
●面積:1.95m²　●4寸勾配、流れ長さ2.5m

◎ 防水試験結果〈防水試験結果はあくまでも、性能評価の目安です〉

品名	裏面への漏水量	備考
スマートメタル	微少	ー
セメント洋瓦	多	ジョイント部より浸入
陶器瓦	多	ジョイント部より浸入

裏面への漏水量は微少でした。

スマートメタル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。

台風などの強風に対しても、屋根材の飛散やズレを抑えます。

スマートメタルは前端の勘合と後端のビス・釘留めにより一枚ずつしっかり固定することで、強風による飛散やズレなどを最小限に抑えます。

■ 正圧耐風試験〈社内試験〉



［実験条件］

●屋根面の風速:35m/s～60m/s(整流)　●試験時間:10分間
●面積:1.95m²　●4寸勾配、流れ長さ2.5m

◎ 耐風試験結果〈耐風試験結果はあくまでも、性能評価の目安です〉

品名	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
スマートメタル	異常なし				
セメント洋瓦※	異常なし		フラッタリング		飛散
陶器瓦※	異常なし	フラッタリング			飛散

風速60m/sでも飛散しませんでした。

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

火災に強い

不燃材料認定番号を取得。火災時も隣家への延焼を防ぎます。

不燃材料認定番号 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。

熱の伝達を抑制

遮熱鋼板により熱伝達を抑制。

JIS規格の遮熱鋼板を採用したスマートメタルは、日射反射率40%(赤外線領域)を全色クリア。熱線である赤外線を多く反射することで屋根自体の熱の伝達を抑えます。

◎ スマートメタル各色の日射反射率

色	全波長領域	近赤外線領域
ブラック	24.4%	44.5%
ブラウン	26.8%	46.5%
グリーン	26.9%	46.9%

データ出典:日鉄住金鋼板(株)

裏面の裏打ち材が熱伝達を抑制。

裏面結露防止と施工時の緩衝材としての役目を果たす裏打ち材は、熱の伝達を抑えます。

■ 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します。

●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+ルーフィング+スマートメタル
※カラーベストはグラッサ・ブラック

◎ 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℃
	裏打ち材有り	48℃

裏打ち材で **5℃低減**

05 COMFORTABLE 毎日を快適に



役物や工法の組み合わせにより、屋根で暮らしを心地よく。

どれほど性能に優れた屋根であっても、屋根裏に熱や湿気がこもれば室内の心地よさを損ねたり、住まいの寿命を縮めかねません。ケイミューでは各種の役物や工法により、屋根という視点から居住空間の快適化を皆さまにご提案していきます。



棟用換気役物〈L350型〉



コロニアル遮熱グラッサ〈グラッサ・クールシルバー〉

屋根は呼吸させ、熱を遮ることで、住まいの快適性を高めることができます。

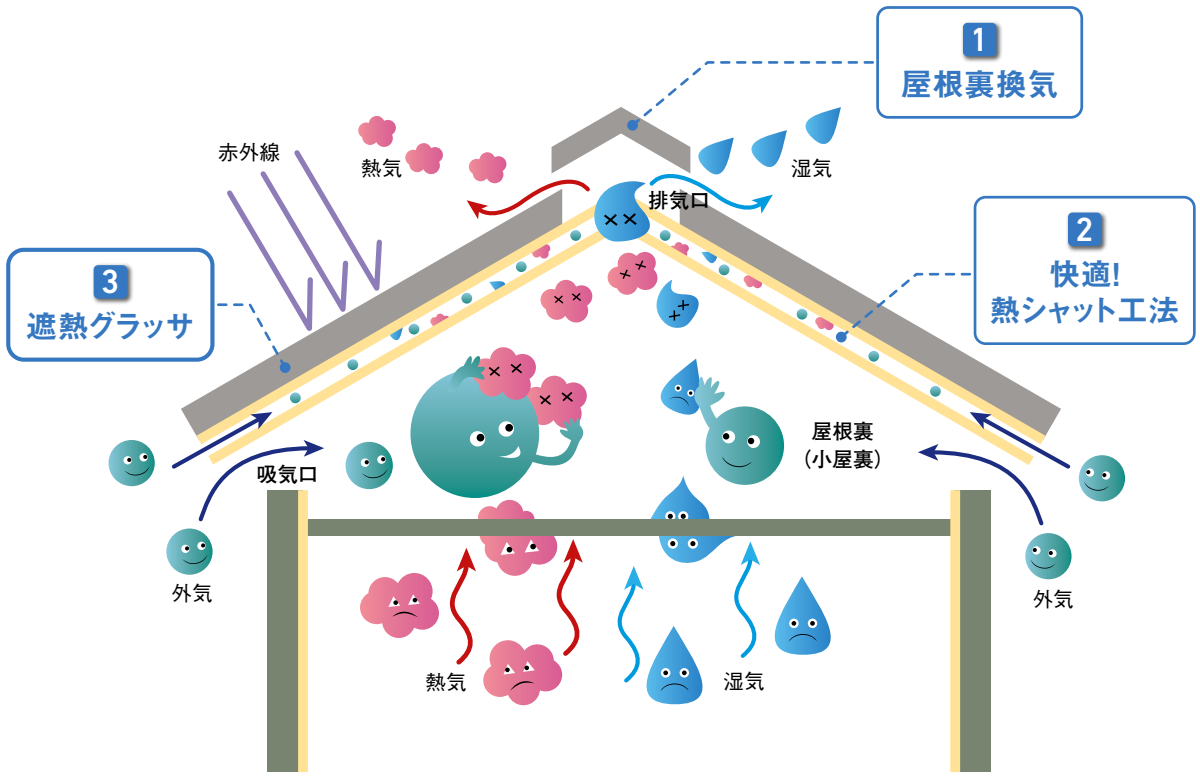
屋根裏に湿気などがたまり結露が起きると木材が劣化し、住まいの寿命や性能を低下させてしまいます。また、太陽の日差しによる屋根の蓄熱も室内の快適性を妨げる大きな要因に。そのためケイミューでは屋根への換気役物の設置をはじめ、居住空間の快適化に向けた工法・屋根材の採用をおすすめしています。



屋根裏に湿気がたまり冷やされた野地板にふれることにより結露が発生し木材を腐朽させてしまいます。

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。

役物・工法・屋根材という3つの視点から、住まいの快適創造をサポートします。



1 屋根裏換気

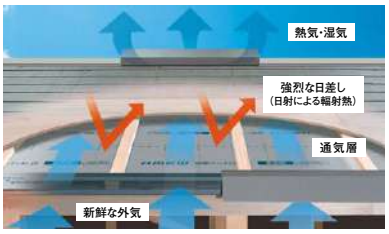
屋根裏にたまる熱気、室内などからの湿気を棟から排出。住まいの快適性・耐久性を維持します。



詳しくは P53

2 快適!熱シャット工法

住まいの快適アップのために開発した工法です。屋根で熱を遮り、室内の心地よさを保ちます。



詳しくは P55

3 遮熱グラッサ

赤外線を反射する特殊顔料をトップコートに配合した屋根材。室内への熱の伝達を抑制できます。



詳しくは P57

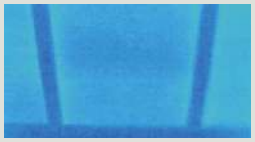
熱を遮る屋根材と工法の併用で、快適効果がさらに高まります。

■屋根裏・野地裏面の温度分布(サーモカメラで撮影)

実験場所:2011年7月10日　滋賀県湖南市　外気温:最高36.1℃　屋根面積:23㎡



屋根裏空間温度



コロニアル遮熱グラッサ
(グラッサ・クールシルバー)
＋
快適!熱シャット工法



陶器瓦標準工法
(黒系)

この社内試験では、陶器瓦より屋根裏温度が最大約11℃低い結果が得られました

ケイミュー換気役物

屋根裏の排気性を高め、住まいの快適化・長寿命化が図れます。

屋根裏の熱気や湿気・結露を抑える換気役物は、住まいの快適化に欠かせないアイテムです。ケイミューがご用意している換気役物は、すべてがランニングコストのかからない自然換気タイプ。施工性に優れ、ほとんどの屋根形状に対応できます。

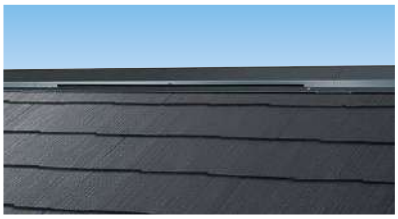
デザイン・換気量ともに豊富な種類をラインナップしています。

詳しくは P175

棟用 L350型(0.5P/1P/2P)



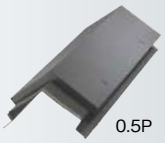
棟用 S型(0.5P/1P/2P)



屋根面換気役物《薄型》



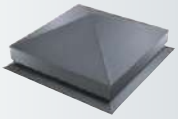
棟用 L型
(0.5P/1P/2P)



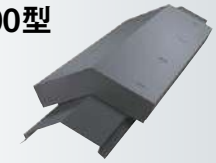
急勾配棟用 S型
(0.5P/1P/2P)



方形



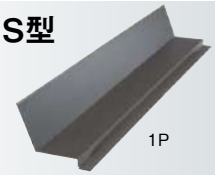
棟用 L600型
(1P)



片流れ棟用 S型
(1P/2P)



雨押え用 S型
(1P/2P)



棟用 E型
(1P/2P)



ROOGA(ルーガ)
RG換気
RG棟包専用



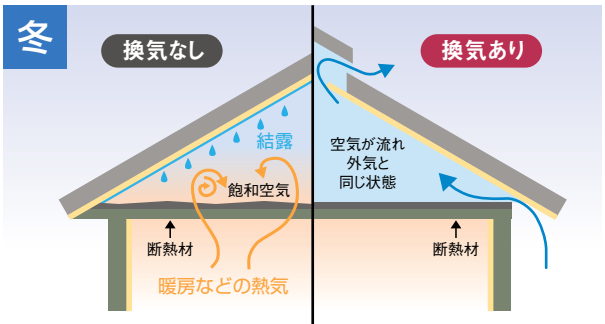
詳しくは ROOGA[雅]P121、ROOGA[鉄平]P131～133

RG換気 雅用〈RG棟包専用〉

換気役物（自然換気）の特長

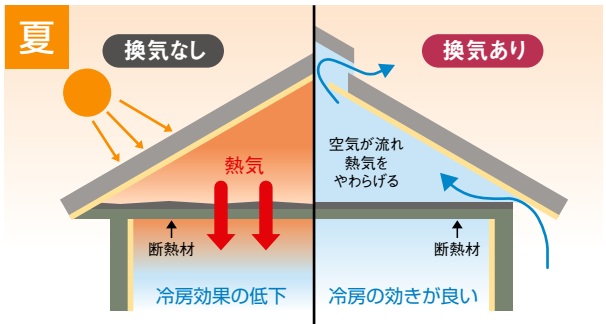
- 結露や湿気を防ぎ、住まいの耐久性を高めます。
- 夏場にこもる熱気を和らげます。
- 冷房効率の低下を抑えます。
- 風向きに関係なく、屋根裏を換気します。
- ケイミューの屋根材なら既存の屋根にも施工できます。
- 自然換気のため、ランニングコストは不要です。
- 防水性にも配慮しています。

■ 換気役物の機能



※屋根裏に湿気がたまり冷やされた野地板にふれることにより結露が発生。

※屋根裏の湿気を屋外に排出し、野地板表面での結露を防ぎます。



※屋根裏の空気が熱せられてたまり、室内に侵入。

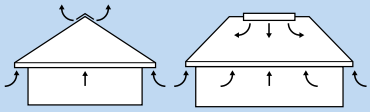
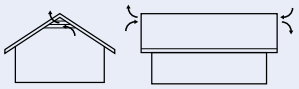
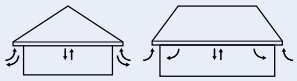
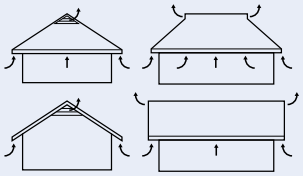
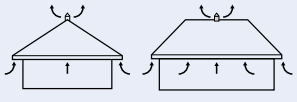
※屋根裏の熱気を屋外に排出し、屋根裏および室内の温度をやわらげます。

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。

住まいを選ばず、ほぼすべての屋根形状に適合できます。

ほとんどの屋根形状に対応し、優れた機能はもちろんデザインの統一感にも配慮したケイミューの換気役物。
さまざまなスタイルの住まいにも設置いただけます。

■ 換気の種類と特性

種類			諸性能				換気としてのメンテナンス	コスト	
動力	換気方式〈吸気口・排気孔の天井面積に対する大きさ〉		換気性能	家の耐久性確保	施工性	対応屋根形状		イニシャル	ランニング
自然換気	**軒裏吸気棟排気** ［ケイミュー換気役物（棟用）で対応可能］	 〈吸気孔 1/900以上 排気孔 1/1,600以上※〉	◎	◎	◎	**ほぼ全て**	**不要**	**やや安価**	**不要**
	妻壁換気	 〈1/300以上（吸排気両用）※〉	△〜○	△〜○	−	原則、切妻入母屋のみ	不要	安価	不要
	軒裏換気	 〈1/250以上（吸排気両用）※〉	△	△	−	広い軒出が必要	不要	安価	不要
	軒裏吸気 妻排気	 〈吸気孔 1/900以上　排気孔 1/900以上※〉	○	○〜◎	−	原則、切妻入母屋のみ	不要	やや安価	不要
	軒裏吸気 排気筒排気	 〈吸気孔 1/900以上　排気孔 1/1,600以上※〉	◎	◎	×	ほぼ全て、ただし、別途排気筒が必要	不要	やや安価	不要

※ 住宅金融支援機構基準

■ 換気役物の積算例

例:天井面積80m²に①**棟用 S型**、②**RG換気セット（雅/鉄平）**を取り付ける場合それぞれ何本必要か?

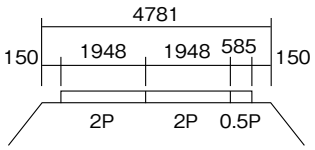
住宅金融支援機構融資基準を満たす換気面積は 天井面積の1/1600以上

→ **80m²×1/1600=500cm²**
換気面積は500cm²以上必要です。

グランネクスト/カラーベスト

①棟用 S型

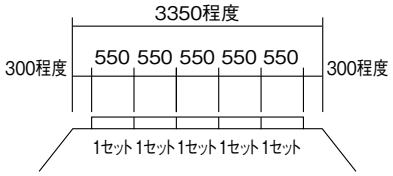
- ●有効換気面積:120cm²（1P）
- ●必要本数:500÷120=4.16…→ 2P×2本+0.5P×1本 または 1P×4本+0.5P×1本
- ●必要棟長さ:1,948×2（あるいは1,040×4）+585+150×2=4,781mm（あるいは5045mm）
- ●棟の接続:ジョイントピース



ROOGA

②RG換気セット（雅/鉄平）

- ●有効換気面積:100cm²
- ●必要本数:500÷100=5→5本
- ●必要棟長さ:550×5+300程度×2=3,350mm程度
- ●棟の接続:換気棟同士を重ねる



※棟長さ、屋根裏構造（屋根裏利用や間仕切りの有無等）等を考慮して、万遍なく換気できるように配置してください。

軒の出の無い場合でも吸気口を確保。

[換気機能付き鼻隠し]



有効換気面積
105cm²/m

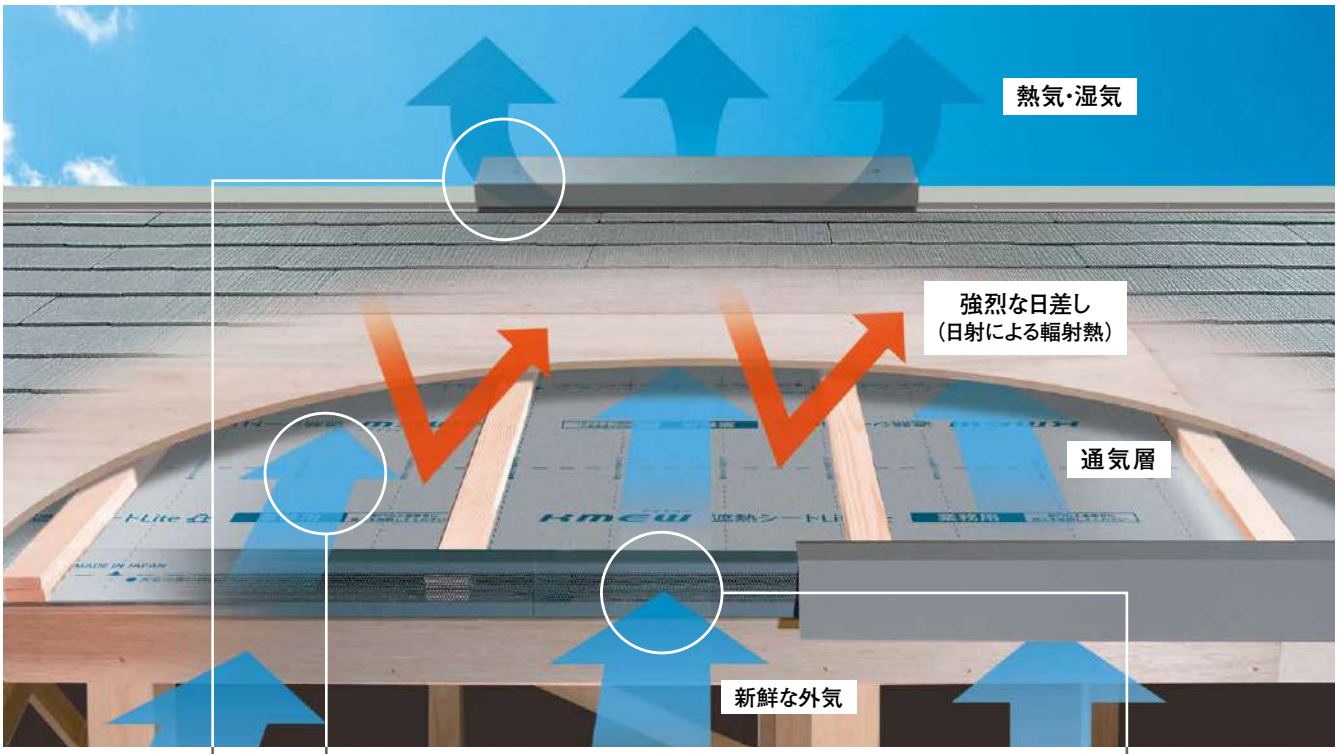
※詳しくはケイミュー外壁材総合カタログをご参照ください。

快適!熱シャット工法

快適!熱シャット工法 専用部材 P186

熱を遮り、熱気も排出することで室内の快適性がアップします。

新築はもちろんのこと、屋根のリフォーム時にぜひおすすめしたいのが、この「快適!熱シャット工法」です。「二重野地板構造」が太陽光を遮るとともに、熱気や湿気も効果的に排出。居住空間への熱の伝達を少なくすることで冷房効率の低下を抑え、光熱費の節減が期待できます。





熱と湿気を排出する「屋根裏換気」

通気層の熱気と屋根裏の熱気・湿気を排出。屋根裏を健全な状態に保ちます。



輻射熱を遮る「遮熱シートLite」

輻射熱をシートのアルミ部分で反射させることで、遮熱効果を発揮します。



外気を取り込む「換気口」

軒先小口の換気口から新鮮な外気を通気層に取り込み、遮熱効果を高めます。

※屋根裏の換気は軒天から吸気してください。

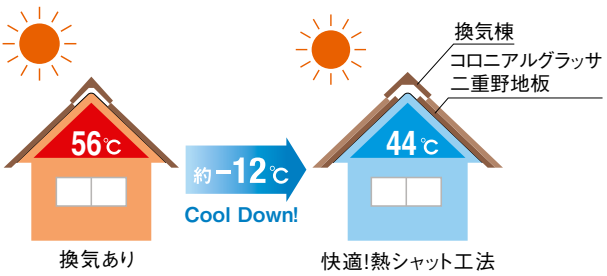
夏場の屋根裏温度を低下させ、室内への熱伝達を低減します。

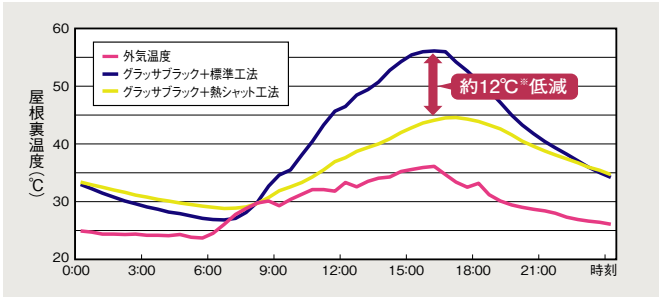
「快適!熱シャット工法」の効果を当社で検証したところ、通常工法の屋根に比べて屋根裏温度が最大約12℃低く保てたという結果が得られました。

■「快適!熱シャット工法」の屋根裏(小屋裏)温度低減効果

夏場の屋根裏温度 最大約12℃低減

(当社実験結果)





※当社実験結果です。
(屋根裏のほぼ中央で測定しています)

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:23㎡

遮熱グラッサと併用することで、より効果を発揮します。 詳しくは P58

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。

施工手順 ※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。



新しい屋根を葺ける状態に野地を調整します。
棟部は野地板を切り欠いて開口を設けます。



全面に遮熱シートLiteを張ります。



遮熱シートLiteの上に通気垂木を施工します。
通気垂木は垂木の位置に取付けます。



通気野地板を施工します。
軒先には軒先換気口と軒先水切(大)を取付けます。
棟部は通気野地板を切り欠いて開口を設けます。



グランネクスト/カラーベストの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・棟包を施工しします。

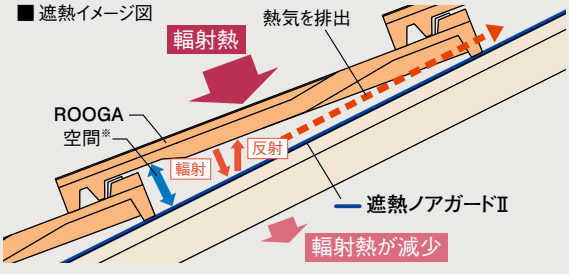
遮熱効果をROOGAにプラスする下葺材「遮熱ノアガードⅡ」。

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

詳しくは P190



■遮熱イメージ図



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

コロニアル遮熱グラッサ

遮熱

商品ページ P161

屋根で住まいをクールダウン。省エネ効果も備わります。

赤外線を反射する特殊顔料をグラッサコートに配合。屋根の美しさが長持ちするだけでなく、住まいの蓄熱も抑える、新しい性能を備えた屋根材です。カラーも選べる全9色をラインナップしています。

環境技術実証事業 ETV 環境省

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 実証年度 H 28
www.env.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。



遮熱グラッサの効果が、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。コロニアル遮熱グラッサ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。

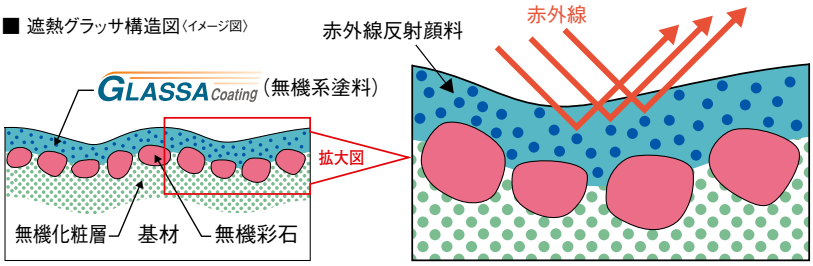
H25（実証番号 051-1325）：グラッサ・クールブラック（CC862W）、グラッサ・クールブラウン（CC821W）
グラッサ・クールグリーン（CC877W）
H28（実証番号 051-1602）：グラッサ・クールブルー（CC826W）、グラッサ・クールレッド（CC893W）
H28（実証番号 051-1603）：グラッサ・クールホワイト（CC825PW）、グラッサ・クールシルバー（CC835PW）
グラッサ・クールベージュ（CC833PW）、グラッサ・クールオレンジ（CC823PW）

〈遮熱と断熱の違いについて〉
遮熱：太陽光の熱エネルギーを反射して熱吸収を抑えることで温度上昇を抑えること
断熱：熱の伝達を遅らせること

グラッサコートに赤外線反射顔料を配合。

赤外線を反射する特殊な顔料をグラッサコートに配合。遮熱グラッサの表面で、高いレベルで太陽の熱を反射し、野地板への熱の伝達、さらには屋根裏への熱の侵入を抑えます。

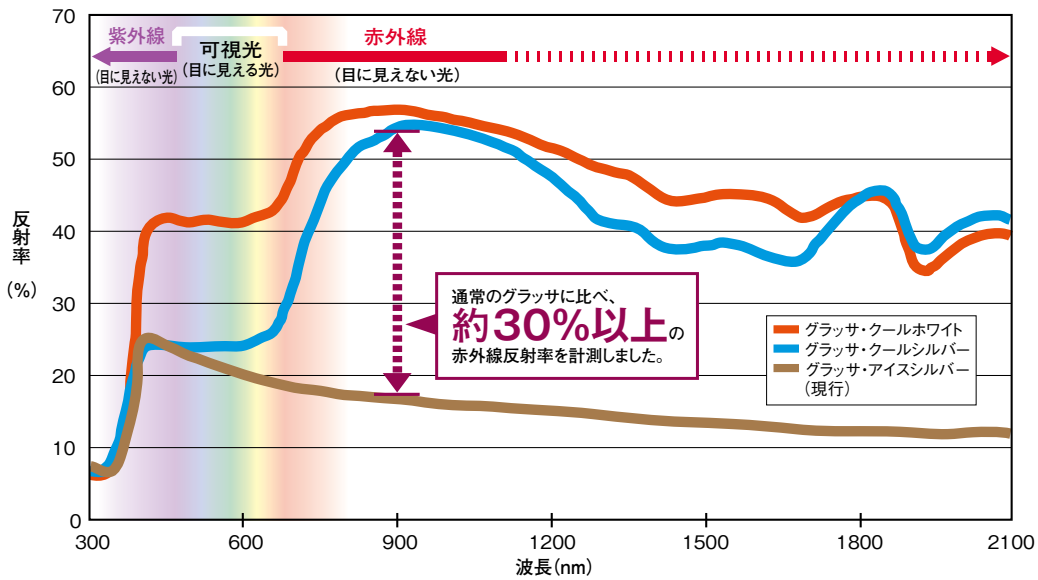
■ 遮熱グラッサ構造図〈イメージ図〉



赤外線を反射し、蓄熱を抑えて、温度上昇を抑制。

遮熱グラッサは、太陽光に含まれる可視光線、赤外線、紫外線のうち、色を感じさせる可視光線の反射はほぼそのままに、熱線となる赤外線のみの反射率を大幅に向上。これにより、屋根材への蓄熱を抑え、夜間の大気への放熱、居住空間への熱の伝達を抑制します。

■ グラッサの太陽光反射特性



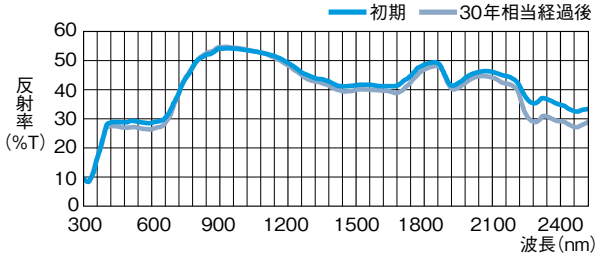
〈遮熱グラッサの反射率について〉
太陽光の熱に影響する波長域は、可視光50%、赤外線50%と言われており、赤外線の反射だけでは一概に効果を計れません。なお遮熱グラッサは赤外線領域では45%、全波長領域では35%以上の反射率となります。（グラッサ・クールシルバー）

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。

耐候性とともに遮熱性能も長期間持続。

紫外線に強いグラッサコートに赤外線反射顔料を配合した遮熱グラッサは、長期耐候性とともに遮熱性能も長期間キープ。30年相当の経年試験でも、その高い持続力が確認されています。

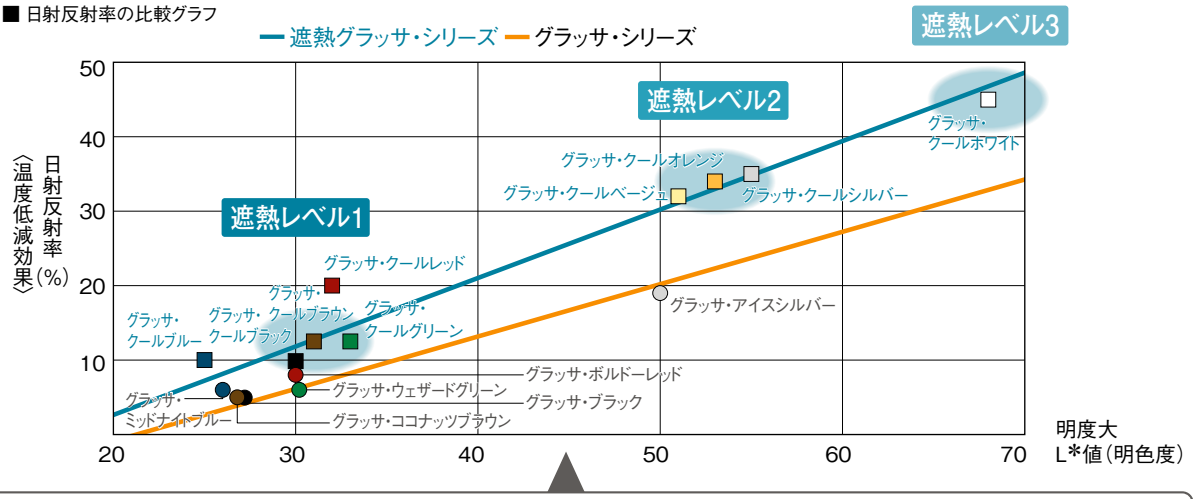
■ 耐候性試験分光光度計反射率測定データグラフ〈グラッサ・クールシルバー〉



赤外線の反射によって日射反射率も向上。

太陽光に含まれる光線のうち、熱線となる赤外線の反射率を大幅に高めることで、屋根全体の日射反射率もアップ。
屋根材の蓄熱を抑えて、居住空間内部への熱の伝達を抑制します。 ※社内試験データです。JIS K 5675適合ではありません。

■ 日射反射率の比較グラフ



屋根の表面温度と屋根裏温度を下げて、室内の温度低下に貢献。

赤外線を反射することで屋根の表面温度と屋根裏温度の上昇を抑制する遮熱グラッサ。単体の効果はもちろん、熱シャット工法を併用すればより一層の温度上昇抑制効果が得られます。

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〉

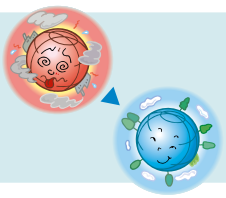
	コロニアルグラッサ（グラッサ・ブラック）	コロニアル遮熱グラッサ 遮熱レベル1 ダーク系（グラッサ・クールブラック）	遮熱レベル2 ライト系（グラッサ・クールシルバー）	遮熱レベル3 ホワイト系（グラッサ・クールホワイト）
表面温度	試験基準温度 ⇒	-5℃	-11℃	-19℃
標準工法 屋根裏温度	試験基準温度 ⇒	-3℃	-9℃	-12℃
熱シャット工法 屋根裏温度	-12℃	-13℃	-17℃	-18℃

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

地球温暖化防止にも貢献!

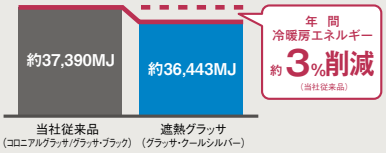
屋根で熱を反射し、居住空間への熱の伝達を軽減させることで、冷房を減らし、地球温暖化の原因になるCO_2の発生を軽減することも期待できます。

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、CO_2発生も抑制



年間の冷暖房エネルギーを約3%※削減し、省エネに貢献。

屋根裏の温度低減により、室内への熱の伝達を抑え、省エネへの貢献が期待される遮熱グラッサ。当社が行なったシミュレーションでは、当社従来品に比べ、年間の冷暖房エネルギーを約3%削減※することがわかりました。



※当社従来品比（コロニアルグラッサブラック） 九州大学尾崎教授による温湿度予測ツール「THERB」(国土交通省品確法の特別評価方法認定ソフト)を使用した算出値です。
【計算モデル】床面積121㎡の住宅をモデル化（屋根標準工法＋天井無断熱、外壁SD通気工法＋GW50㎜）【外部環境】拡張アメダス気象データ標準年（2000年版/大阪地域）に基づく
【空調条件】冷房26℃（6～9月）、暖房20℃（12～3月）、実生活を想定した空調運転＊年間の冷暖房負荷は計算に基づく目安であり、建物形状、地域、生活環境等により実際の環境とは異なります。

06 ECOLOGY 環境にも配慮を

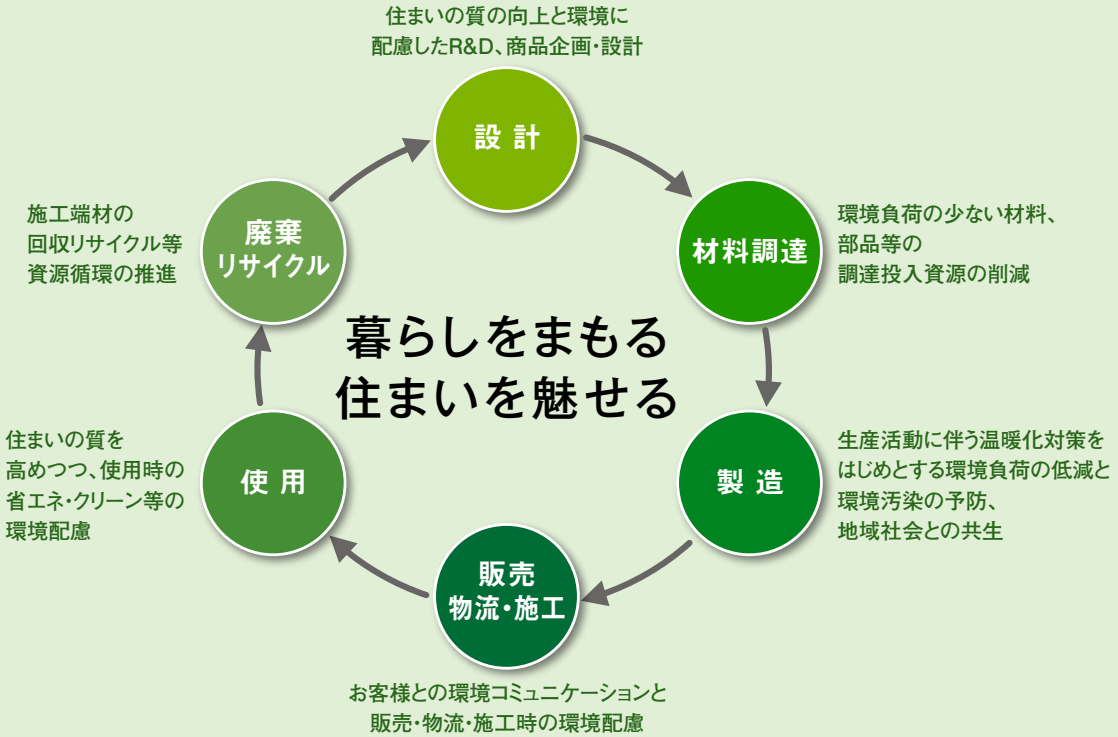


環境と共生する社会の実現に向けて。事業のあらゆる側面からアプローチ。

企業の社会的責任として地球環境保全に貢献し、商品の全ライフサイクルで環境への負荷を低減させながら、住まいの質を高める商品・サービスをご提供するために、ケイミューでは事業のあらゆる側面で環境保全に取り組んでいます。

環境への配慮を忘れません。

私たちは、住まいの質の向上と環境配慮が両立する『暮らしをまもる　住まいを魅せる』を追求します。企業の社会的責任としての地球環境保全への貢献を配慮し、商品の全ライフサイクルにおいて環境への負荷を減少させつつ住まいの質を高める商品やサービスの提供に取り組みます。そのために、全社環境マネジメントシステムの継続的改善を図りながら、環境調和型企業としての責務を遂行します。



1. 環境方針の実現のため、環境目的・目標を定めて推進します。
2. 環境関連法規制、並びに関連する団体等と同意した環境配慮事項を遵守します。
3. 環境に関する教育や啓発活動に努めます。
4. 国や地域、その他関連団体の活動・行事への協力・支援を通じ社会貢献に努めます。
5. 環境に関する情報開示に努めます。

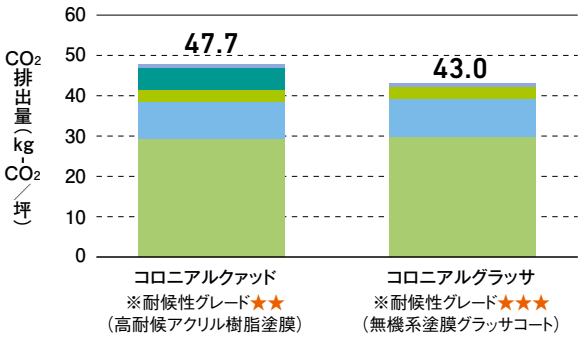
環境への配慮

LCA（ライフサイクルアセスメント）評価を積極的に活用。(図1)

ケイミューでは（社）産業環境管理協会による実務指導のもと、環境の国際基準である「ISO14040シリーズ」のLCA導入を推進。材料調達から廃棄にいたる全ライフサイクルで環境への影響評価を行い、環境に与える負荷低減に務めています。

廃棄　製品製造　使用（再塗装）　素材製造　販売物流・施工

■（図1）LCA評価によるCO_2排出量比較事例

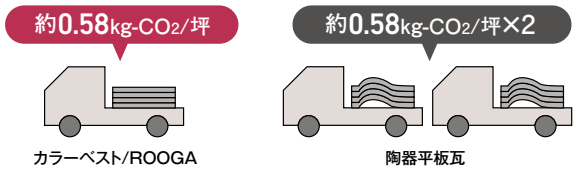


ケイミューの「軽い屋根」。輸送重量が減ればCO_2排出量も抑えられます。(図2)

ケイミュー屋根材は、陶器瓦と比べて軽量であるため、物流時の燃料消費を抑えることができ、運送時に生じるCO_2量が削減できます。

■（図2）1坪あたりの輸送によるCO_2排出量の差

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坪あたりの運送で生じるCO_2排出量。
重い瓦とケイミュー屋根材の製品重量差による効果。

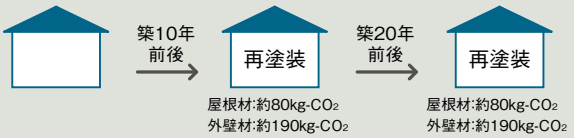
とくに「高耐候」の屋根材・外壁材はメンテナンスの軽減で、CO_2排出量の削減をサポートします。

グラッサコートの屋根材や、外壁材光セラは高耐候商品で再塗装の必要性がほとんどなく、施工後に想定される再塗装で生じるCO_2量（塗装によるCO_2排出量）を削減できます。

■ モデルケース

1棟あたり屋根面積約30坪・外壁面積約50坪にて計算。再塗装時はアクリルエマルジョン塗装で再塗装と仮定。

屋根材　コロニアルクァッド
＋
外壁材　ケイミュー 有機塗装外壁材　の場合
〈再塗装を2回として想定〉



屋根材:約80kg-CO_2
外壁材:約190kg-CO_2

屋根材:約80kg-CO_2
外壁材:約190kg-CO_2

再塗装を2回で
約540 kg-CO_2/戸排出

屋根材　グラッサコート※
＋ ※グラッサ・シリーズ/ROOGA
外壁材　光セラシリーズ　の場合
〈再塗装を行わない場合〉



再塗装の必要性がほとんどないため
再塗装時に生じるCO_2を削減可能

コロニアル遮熱グラッサなら、赤外線を反射することで屋根からの熱を抑制することができます。

赤外線反射顔料をグラッサコートに配合。熱線である赤外線を多く反射することで屋根材への蓄熱を抑制、屋根裏への熱の侵入を抑えます。これによって冷房を減らし、CO_2の発生軽減も期待できます。

■ 当社実験結果（最大温度差）

	コロニアルグラッサ（グラッサ・ブラック）	コロニアル遮熱グラッサ 遮熱レベル1（ダーク系）（グラッサ・クールブラック）	遮熱レベル2（ライト系）（グラッサ・クールシルバー）	遮熱レベル3（ホワイト系）（グラッサ・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℃

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

07 FACILITY 大型施設にも対応



各種の基準拡大で
非住宅物件にも採用しやすく。

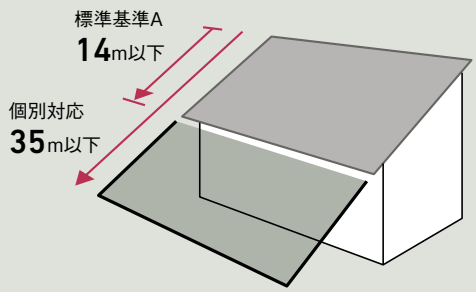
緩勾配屋根や大きな流れ長さに対応するため、屋根勾配と最大流れ長さの基準を拡大。スマートメタルでは施工高さ条件も拡大しました。これにより商業施設をはじめとする非住宅物件など、さまざまな建物の屋根にご採用いただけるようになりました。



「屋根勾配と最大流れ長さの基準」を拡大。

下葺材変更や専用工法を用いることで、緩勾配や長い流れ長さに対応可能な設計基準を設けています。

〈ROOGA［雅］屋根勾配4寸の場合〉

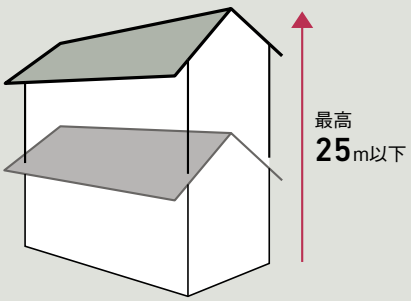


スマートメタルの対応屋根高さを拡大。

スマートメタルは2018年4月より、緩勾配や長い流れ長さの対応と合わせ、屋根高さ25m以下まで対応可能になりました。

（平成12年建設省告示第1454号による基準風速34m/s以下の地域で補強工法を用いる場合）

〈スマートメタルの場合〉



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。

大型物件でのご採用例

商品ごとに「屋根勾配と最大流れ長さ」の基準を設けています。
詳しくは、ROOGA→P245、グランネクスト/カラーベスト→P250−251、スマートメタル→P256

ROOGA雅〈モダン・オレンジ〉







コロニアルグラッサ〈グラッサ・ブラック〉

スマートメタル〈グリーン〉

AFTER



BEFORE









01
ROOGA MIYABI

屋根材



ルーガ［雅］
モダン・ブラック
RJ31U
→P109

ROOGA
ROOF MATERIALS 2019
施工事例

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。



02
ROOGA MIYABI

屋根材



ルーガ［雅］
モダン・レッド
RJ36U
→P109



03
ROOGA MIYABI

屋根材



ルーガ［雅］
モダン・グレー
RJ33U
→P109



04
ROOGA TEPPEI

屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・ブラック
RT31L
→P111

外壁材

ネオロック・光セラ16
フィオット
ニュー チタン ホワイトD



05
ROOGA TEPPEI

屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・ブラウン
RT32L
→P111

外壁材



エクセレージ・光セラ15
ひより15
アッシュ チタン ベージュH



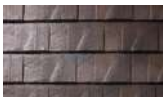
ネオロック・光セラ16
ARTIER
セフィロウッド グラデーション
ガーデン チタン ウォルナット

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。



06
ROOGA TEPPEI

屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・ブラウン
RT32L
→P111



07
ROOGA TEPPEI

屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・グリーン
RT34L
→P111

外壁材



ネオロック・光セラ16
リッジウェーブ
QFファイン チタン ホワイトD



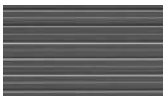
08
ROOGA MIYABI

屋根材



ルーガ［雅］
モダン・ブラック
RJ31U
→P109

外壁材



シンプルシリーズ16
コーストライン柄
グラングレー



09
ROOGA MIYABI

屋根材



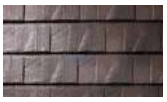
ルーガ［雅］
モダン・ブラック
RJ31U
→P109

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。



10
ROOGA TEPPEI

屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・ブラウン
RT32L
→P111



11
ROOGA TEPPEI

屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・グリーン
RT34L
→P111

REFORM_1 ROOGA［雅］

AFTER



BEFORE



屋根材



ルーガ［雅］
モダン・ブラウン
RJ32U
→P109



AFTER



BEFORE



屋根材



ルーガ［雅］
モダン・グレー
RJ33U
→P109



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。

AFTER



BEFORE



屋根材



ルーガ［雅］
モダン・レッド
RJ36U
→P109



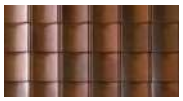
AFTER



BEFORE



屋根材



ルーガ［雅］
モダン・レッド
RJ36U
→P109



REFORM_2 ROOGA［鉄平］

AFTER



BEFORE



屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・ブラック
RT31L
→P111



AFTER



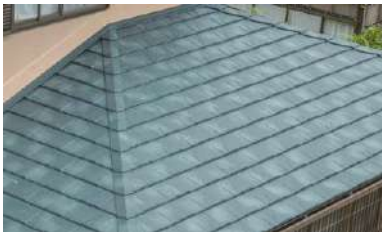
BEFORE



屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・グリーン
RT34L
→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。

AFTER



BEFORE



屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・オレンジ
RT35L
→P111



AFTER



BEFORE



屋根材



ルーガ［鉄平］
ストーン・シルバー
RT38L
→P111









01
PROUD GLASSA

屋根材



プラウドグラッサ
グラッサ・ナチュラルブラック
NP752AG 一時受注休止品
→P149

COLORBEST
ROOF MATERIALS 2019
施工事例

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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。

※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。



02
RAYCIOUS GLASSA

屋根材



レイシャスグラッサ
グラッサ・アイリッシュグリーン
NR747AG 一時受注休止品
→P151

外壁材

エクセレージ・光セラ15
ひより15
ミルキー チタン ホワイト



03
RAYCIOUS GLASSA

屋根材



レイシャスグラッサ
グラッサ・ナチュラルブラック
NR752AG 一時受注休止品
→P151

外壁材



セラディール・親水14
板木目14
MWボア ブラック



エクセレージ・親水14
パイルボーダー
MWベビー アイボリー



04
SAVERLY GLASSA

屋根材/シャッフルカラー:オリジナル



セイバリーグラッサ
グラッサ・パールグレイ
SV575PAW
→P165



セイバリーグラッサ
グラッサ・ココナッツブラウン
SV521AW
→P165



セイバリーグラッサ
グラッサ・ブラック
SV562AW
→P165



05
SUPERIOR Ⅱ GRANDE GLASSA

屋根材



スペリアルⅡグランデグラッサ
グラッサ・ファジーグレイ
TP675G 一時受注休止品
→P157

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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。

※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。



06
SAVERLY GRANDE GLASSA

屋根材



セイバリーグランデグラッサ
グラッサ・ファジーオレンジ
SV623W
→P159



07
SUPERIOR Ⅱ GRANDE GLASSA

屋根材



スペリアルⅡグランデグラッサ
グラッサ・ファジーブラウン
TP621G 一時受注休止品
→P157



08
COLONIAL SHANETSU GLASSA

屋根材・外壁材



コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールホワイト
CC825PW
→P161



→P107

09
COLONIAL SHANETSU GLASSA

屋根材



コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールオレンジ
CC823PW
→P161

外壁材

ネオロック・光セラ16
フィオット
ニュー チタン ホワイト



ネオロック・光セラ16
ナチュラルレンガ
QFキルン チタン ピンク

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。



10
COLONIAL SHANETSU GLASSA

屋根材



コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールブラック
CC862W
→P161

外壁材

ネオロック・光セラ16
フィオット
ミルキー チタン ホワイト



ネオロック・光セラ16 セラトピア
ジェンマⅡ
QFジェンマ チタン ダルベージュN



11
COLONIAL SHANETSU GLASSA

屋根材



コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールブラック
CC862W
→P161



12
COLONIAL GLASSA

屋根材



コロニアルグラッサ
グラッサ・ピュアブラック
CC552*
→P167

外壁材



ネオロック・光セラ18
ハーモレイド
QFコンフォート チタン ブラウン



セラディール・親水パワーコート16
ソティーレ16
ALクリーム ベージュ



ネオロック・光セラ16
モダンスリット
ダークロースト チタン ブラウン



13
COLONIAL GLASSA

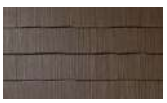
屋根材/シャッフルカラー:シダー葺き



コロニアルグラッサ
グラッサ・ウォルナットブラウン
CC541*
→P167



コロニアルグラッサ
グラッサ・ココナッツブラウン
CC521*
→P167



コロニアルグラッサ
グラッサ・グラスブラウン
CC591*
→P167

シャッフルカラー梱包の場合:
シダーミックス CC191*
→P169

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。



14
COLONIAL GLASSA

屋根材



コロニアルグラッサ
グラッサ・アイスシルバー
CC535P*
→P167

外壁材

ネオロック・光セラ16
シュトラール
QFマックス チタン ホワイト



15
COLONIAL GLASSA

屋根材



コロニアルグラッサ
グラッサ・ブラック
CC562*
→P167

外壁材



ネオロック・光セラ18
ハーモレイド
QFコンフォート チタン ブラウン



ネオロック・光セラ16
ARTIER
セフィロウッド グラデーション塗装
ガーデン チタン オーク



16
COLONIAL GLASSA

屋根材



コロニアルグラッサ
グラッサ・ブラック
CC562*
→P167



17
COLONIAL GLASSA

屋根材/シャッフルカラー



コロニアルグラッサ・シャッフル
ユーロミックス
CC123*
→P169

外壁材



ネオロック・光セラ16 セラトピア
シャトレーブリックⅡ
QFシャトレー チタン オレンジN



ネオロック・光セラ16
ナチュラルレンガ
QFキルン チタン オレンジ

ネオロック・光セラ16
フィオット
ミルキー チタン ホワイト

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。



18
COLONIAL GLASSA

屋根材



コロニアルグラッサ
グラッサ・ウォルナットブラウン
CC541*
→P167

外壁材



エクセレージ・光セラ15
クレールウッド15
QFユース チタン ブラウン



エクセレージ・親水セラ15
ファインクレスタ15
WMレーベンベージュB



19
COLONIAL GLASSA

屋根材/シャッフルカラー:オリジナル



コロニアルグラッサ
グラッサ・メロウオレンジ
CC523* →P167



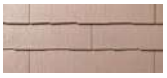
コロニアルグラッサ
グラッサ・プロヴァンスベージュ
CC533* →P167



コロニアルグラッサ
グラッサ・ユーロレッド
CC543* →P167



コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールベージュ
CC833PW →P161



コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールオレンジ
CC823PW →P161

ケイミューホームページ 施工事例集のご紹介

新しい施工事例をバリエーション豊富に掲載しています。

■ ケイミューホームページはこちら ―――――――――― https://www.kmew.co.jp

[施工事例]

各商品シリーズの多彩な施工事例を掲載。しかも、ひとつの物件をさまざまなアングルからご覧いただけます。



TOP画面



「施工事例集」トップページ

■スマホ、ケイタイからアクセスはこちら。
https://www.kmew.co.jp/jirei/

●商品シリーズやカラーを選べるほか、物件や用途を選択することもできます。



「施工事例集」事例詳細

●ひとつの施工事例を最大8つのアングルから紹介。クリックして拡大できます。



●施工事例に採用された商品を表示。
商品詳細ページに飛ぶこともできます。

住宅のロングライフ化実現に向けて

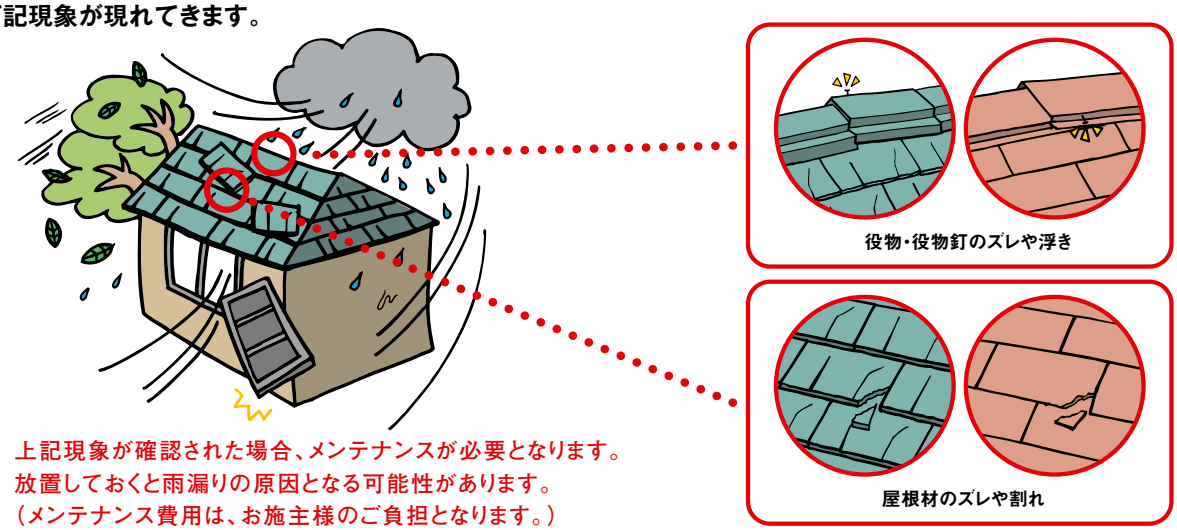
屋根の性能維持のためには必ず「点検」と適切な「メンテナンス」が必要です。

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活用ください。
メンテナンス時期および内容を保証するものではありません。

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（保証 製品本体／耐候性グレード ★★★ 色10年保証）		部分補修		部分補修		※1
							※1
役物	ROOGA 同質役物（保証 製品本体／耐候性グレード ★★★ 色10年保証）		部分補修		部分補修		※1
							※1
	ROOGA 高耐候メタル役物（保証 役物保証）		部分補修		部分補修		※1
							※1

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

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

屋根材の維持管理

GRAND NEXT / COLOR BEST 全商品 / グラッサ・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 ヒシ（保証 製品本体／耐候性グレード ★★★ 色10年保証）		部分補修		部分補修		※1 ※1
カラーベスト プレミアムグラッサ・シリーズ／グランデグラッサ・シリーズ／グラッサ・シリーズ／遮熱グラッサ・シリーズ（保証 製品本体／耐候性グレード ★★★ 色10年保証）		部分補修		部分補修		※1 ※1
役物 KMEW高耐久部材 グラッサ用メタル役物（保証 役物保証）		部分補修		部分補修		※1 ※1
役物 KMEW高耐久部材 フリーリッジグラッサ（耐候性グレード ★★★ 色10年保証）		部分補修		部分補修		※1 ※1

● 点検　補修※2　塗り替え　耐候性グレード ★★★ 色10年保証 商品は、色10年保証対象商品です。　保証 製品本体 商品は、製品本体保証対象商品です。

保証 役物保証 商品は、役物保証対象商品です。

COLOR BEST コロニアルクァッド（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 コロニアルクァッド（保証 製品本体／耐候性グレード ★★）		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		※1 ※1
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		※1 ※1
役物 一般部材 フリーリッジ（耐候性グレード ★★）		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		※1 ※1

● 点検　補修※2　塗り替え　保証 製品本体 商品は、製品本体保証対象商品です。

金属屋根材 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（保証 製品本体／耐候性グレード ★★）		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		※1 ※1
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		※1 ※1

● 点検　補修※2　塗り替え　保証 製品本体 商品は、製品本体保証対象商品です。

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

※2 定期点検において、屋根材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。

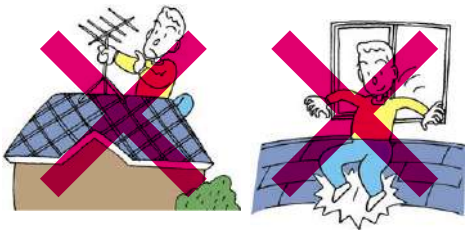
3. 安全に関するご注意

■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しないでください。

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



4. 屋根のメンテナンス方法

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

■万一、雨漏りが発生した場合…

雨漏り箇所を特定し、適切な処置を行ってください。

※雨漏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。

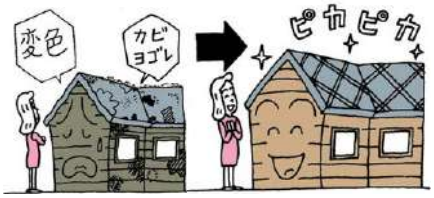
※屋根材の部分的な割れ・クラック等は屋根材の差替えや接着等で補修ができます。



■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、サビて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

●腐食・穴あき・脱落・著しい浮きがあると、漏水の原因になりますので、ルーフキーパーやブチルゴムテープ等で補修するか、又は新しい面戸に取替えてください。

■木材（笠木等）

●棟の笠木等の木材が腐朽すると、台風等の強風時に飛散の原因となります。

●屋根のメタル役物の再塗装時、笠木等の木材が腐朽していないか確認してください。

●その際、木材が腐朽している場合は、新しい木材に取替えてください。

■役物固定釘

●メタル役物取付用の釘、棟等の役物を固定するビスが抜けていたり固定が甘いと飛散や雨漏りの原因となります。釘・ビスの打ち直し、増し打ち等を行ってください。

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。

お得意様へのお願い

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ださい。

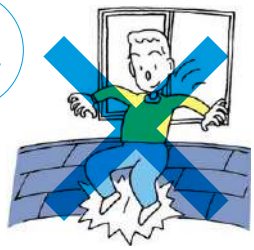
KMEW（ケイミュー）

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。

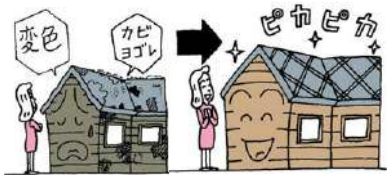
※雨漏りは、再塗装では直りません。



■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。

ケイミュー株式会社
〔〒540-6013〕大阪府大阪市中央区城見1丁目2番27号
クリスタルタワー13階

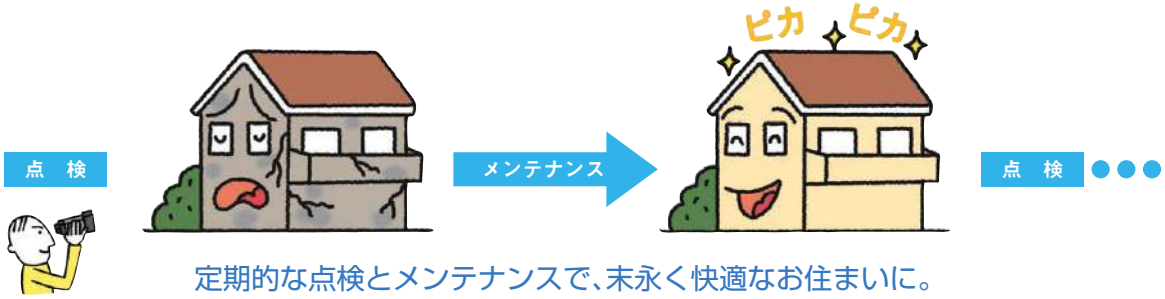
お客様ご相談窓口
ナビダイヤル 0570-005-611
（全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます）
●受付時間…月～金 9:00～17:00
（土・日・祝日・GW・お盆・年末年始は受付しておりません）

CBウォール工法時の維持管理

グランネクスト／カラーベスト（CBウォール工法）のロングライフ化実現に向けて

グランネクスト／カラーベスト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。

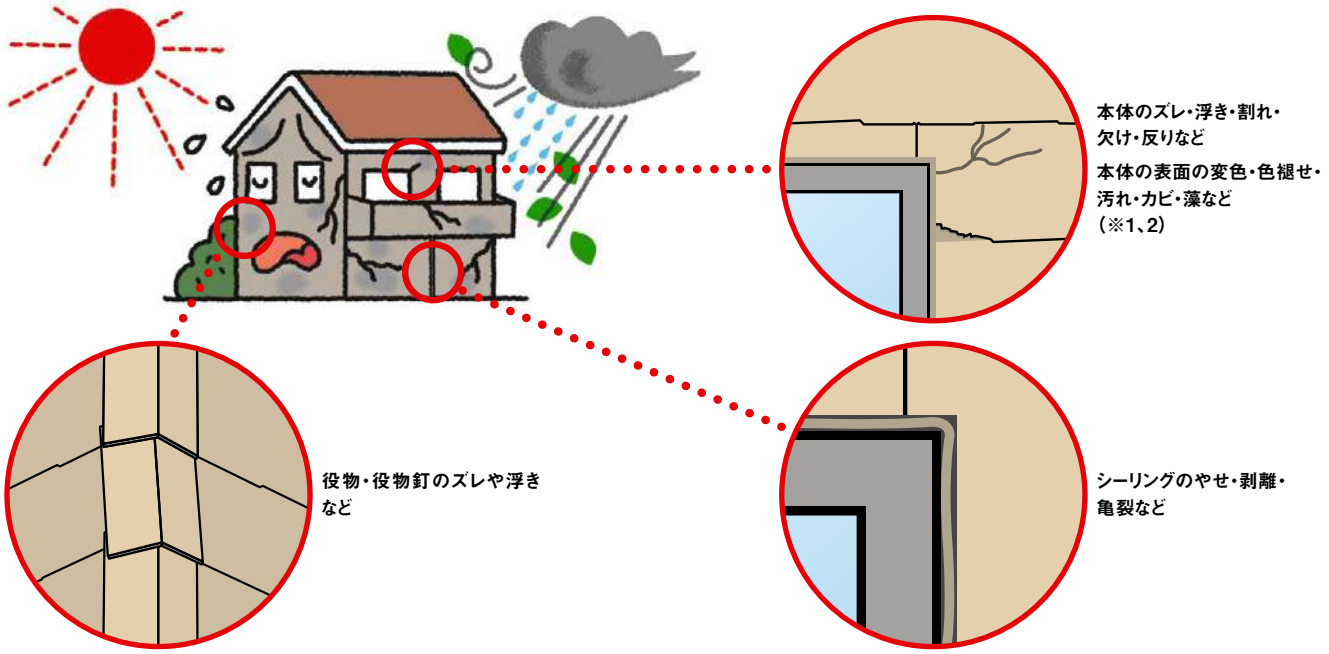
グランネクスト／カラーベストの耐用年数（耐久性）は、太陽光（紫外線）、風雨、雪、気温の変化等の気象条件や、台風、地震などの自然現象、メンテナンスの実施度合いにより、大きく影響を受けます。しかしながら、適切な維持管理（点検&メンテナンス）を繰り返し行えば、グランネクスト／カラーベストのみならず建物自体の老朽化を遅らせ、資産価値の維持にもつながります。



定期的な点検とメンテナンスで、末永く快適なお住まいに。

1. 維持管理（点検&メンテナンス）の目的

グランネクスト／カラーベスト（CBウォール工法）表面の塗装や、接合部のシーリングは、永久的なものではありません。
グランネクスト／カラーベストは気象条件（紫外線、雨水、凍結融解、気温の変化等）や、台風や地震などの自然現象、下地や施工、設備の取り付けや後工事など、様々な要因によって、年数を重ねると共に、以下のような現象が現れてきます。



上記現象が確認されたら、そろそろメンテナンスの時期となり、表面の塗装やシーリングの打ち替えなどが必要になります。（メンテナンス費用は、お施主様のご負担となります。）適切なメンテナンスがされずに放置されると、グランネクスト／カラーベストのみならず建物全体の劣化を早めることにつながりますので、定期的な点検と早めのメンテナンスをお願いいたします。

維持管理の目的
1. 不具合を未然に防止する
2. 機能・性能を十分に発揮させる
3. 寿命を延ばす

※1 グランネクスト／カラーベストは表面の色が薄くなったり、汚れがついた場合でも外装材としての基本性能に問題はありません。
※2 美観の維持、向上を図るには再塗装を行ってください。

CBウォール工法時の維持管理

2.メンテナンススケジュール（モデルケース）

このメンテナンススケジュールは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。

GRAND NEXT / COLOR BEST 全商品 / グラッサ・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（CBウォール工法） ヒシ（保証 製品本体／耐候性グレード ★★★／色10年保証）		部分補修		部分補修		※1 ※1
カラーベスト（CBウォール工法） プレミアムグラッサ・シリーズ／グランデグラッサ・シリーズ／グラッサ・シリーズ／遮熱グラッサ・シリーズ（保証 製品本体／耐候性グレード ★★★／色10年保証）		部分補修		部分補修		※1 ※1
役物 KMEW高耐久部材 グラッサ用メタル役物（保証 役物保証）		部分補修		部分補修		※1 ※1
役物 KMEW高耐久部材 フリーリッジグラッサ（耐候性グレード ★★★／色10年保証）		部分補修		部分補修		※1 ※1

● 点検　補修　塗り替え　耐候性グレード ★★★ 色10年保証 商品は、色10年保証対象商品です。　保証 製品本体 商品は、製品本体保証対象商品です。

保証 役物保証 商品は、役物保証対象商品です。

COLOR BEST コロニアルクァッド（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（CBウォール工法） コロニアルクァッド（保証 製品本体／耐候性グレード ★★）		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		※1 ※1
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		※1 ※1
役物 一般部材 フリーリッジ（耐候性グレード ★★）		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		※1 ※1

● 点検　補修　塗り替え　保証 製品本体 商品は、製品本体保証対象商品です。

シーリング

経過年数（年）	5	10	15	20	25	30
点検	●	●	●	●	●	●
スーパーKMEWシール	□	補修※3	□	補修※3	□	交換（打ち替え） ※4

● 点検　□ 必要に応じた補修※2　補修※3　交換（打ち替え）

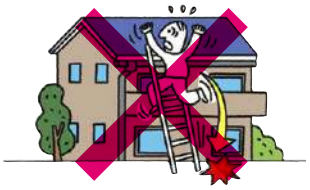
住宅の地域、環境や使用条件によって劣化の進行状況が異なりますので、あくまで目安としてご活用ください。
メンテナンス時期および内容を保証するものではありません。

※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 5、15、25年目の定期点検により、本体やシーリングに傷みがみられた場合は、状況に応じて補修又は、次回点検時に補修するなど判断してください。
※3 シーリングに部分的なやせ、剥離、亀裂、汚れ等が見られた場合は、部分補修や洗浄などを行ってください。
※4 30年目前後でのシーリングの交換等については、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の業者等にご確認いただいたうえで、総合的に判断してください。使用しているシーリング材については、住宅会社様または工務店様にご確認ください。

3. 安全に関するご注意

■お施主さま自身で高所作業を伴う点検やお手入れは絶対に行わないでください。
また、塗り替えや補修工事につきましてもお施主様ご自身で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。高所作業を伴う場合は、
住宅会社様または、工務店様にご相談のうえ、専門業者様にご依頼ください。



4. 後工事及び増築の際のご注意

●看板、エアコン等を後取付けする場合は、グランネクスト／カラーベストに直接固定することはさけて、必ず適切な補強をした下地に固定してください。

●既存の建物に増改築などによって新築の接続をする場合は、必ず縁を切って施工してください。
既存部分と新築部分の建物挙動の違いによる問題が起こりやすくなります。

5. 日頃の点検（日常点検）

グランネクスト／カラーベスト（CBウォール工法）の維持管理のため、日頃の点検はお施主さまご自身でお願いいたします。

点検は建物の外壁を目視にて確認出来る範囲で1年に1回程度点検してください。（高所作業は厳禁です。）
特に地震や台風などのあとにも点検をするようにお願いします。外壁に気になる変化を見つけた場合は、住宅会社様または、工務店様にご相談のうえ、早めのメンテナンスをお願いします。（メンテナンス費用はお施主様のご負担となります。）

グランネクスト／カラーベストの塗装表面の点検

●塗装表面に変褪色、剥離や亀裂がないか、また落ちなくなった汚れ、カビ、藻類がないか点検してください。

※変褪色の程度や汚れの目立ちは、グランネクスト／カラーベストの種類や、色調（塗料）、建物の立地条件や形状により異なります。

グランネクスト／カラーベスト本体の点検

●グランネクスト／カラーベストに亀裂（クラック）、反り、うねりが発生していないか、割れや欠けなどの欠損がないか、点検してください。

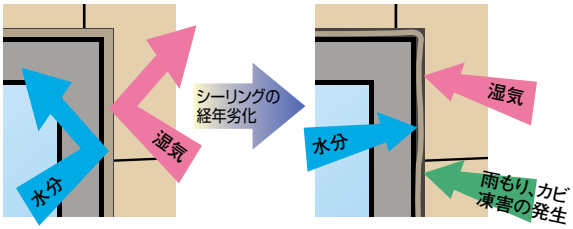
※地震発生後などは、特に開口部廻りや、釘（ビス）部での亀裂（クラック）や、本体のズレがないか点検してください。



シーリングの点検

●シーリングのやせ、剥離、亀裂などが発生していないか点検してください。

※シーリングは、日々の家の動きによる伸縮と温度変化や紫外線等の自然条件により劣化しますので、定期的なメンテナンスが必要になります。



その他部位の点検

●メタル役物や部材が錆びたり、塗膜の劣化がないか点検してください。

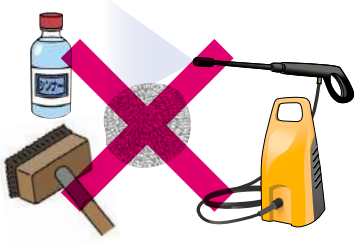
●釘（ビス）の浮きがないか点検してください。

6. 日頃のお手入れ方法

適切なお手入れを行うため、住宅会社様または、工務店様にご相談ください。

●鳥の糞や砂ぼこり、藻、カビなどの汚れを落とす場合には、柔らかいブラシ等を利用して軽くブラッシングしてください。その際は塗装面を傷付けないように十分にご注意ください。水洗いで落ちない場合は、薄めた中性洗剤を柔らかい布等に付けて洗浄し、水道水で洗い流してください。

〈注意事項〉
・塗膜面を傷める恐れがありますので、下記の使用は避けてください。
①シンナー等の溶剤　②金属タワシ等の硬いブラシ　③高圧水による洗浄やスチーム洗浄
・水洗いする際の散水は、必ず外壁に対して下向きに行なってください。
上向きに散水すると、本体の重なり部より漏水する恐れがあります。



●藻・カビについて

藻・カビは性質が異なり発生条件も違いますが、双方とも環境条件が整えば建物の外壁に限らずどこにでも発生します。藻・カビを除去することはできますが、効果がいつまでも続くものではありませんので、再発する可能性があります。継続的に除去した状態を保つには、こまめにお手入れして頂くことが必要になります。小さな隙間に入り込んでいる場合などでは、除去できない場合もあります。

一般的に藻・カビが発生しやすい環境や部位
①周辺に池・川・用水路・田畑・森林などがある立地条件　②建物の北面など風通しが良くない、湿気が多いところ
③窓の上側など水や汚れが溜まり易いところ　④軒や開口部の出が少ないなどで外壁表面に雨水がかかり易いところ

（グランネクスト／カラーベストは表面の色が薄くなったり、 汚れがついた場合でも外装材としての基本性能に問題はありません。）

●土台部、屋根下部、入隅部、ベランダなどで落雪や雪が積もったり、吹き溜まりが出来る部位ではグランネクスト／カラーベスト（CBウォール工法）が劣化する恐れがありますので、積雪をこまめに除去してください。

CBウォール工法時の維持管理

7. 定期点検

日常点検とは別に専門業者による定期点検を5年に1回程度を目安として実施するようにお願いします。
適切な定期点検を行うため、住宅会社様または工務店様にご相談ください。（費用はお施主様のご負担となります。）

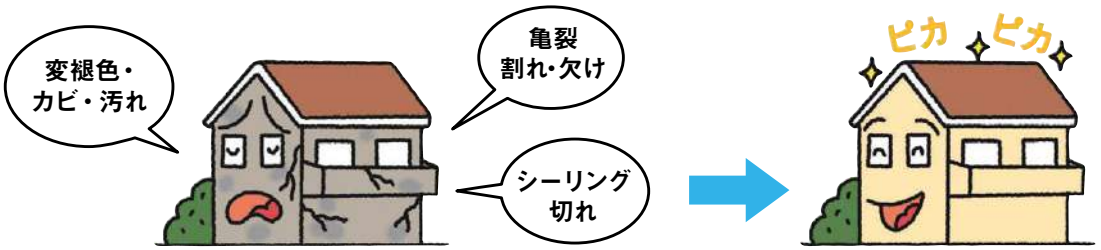
点検項目は日常点検項目を基本とした、専門業者様による点検となります。

8. グランネクスト／カラーベスト（CBウォール工法）のメンテナンス方法

再塗装や補修工事などについては、適切なメンテナンスを行なうため、原則建築物を建設された住宅会社様
または、工務店様にご相談の上、必ず専門業者にご依頼ください。（メンテナンス費用はお施主様のご負担となります。）

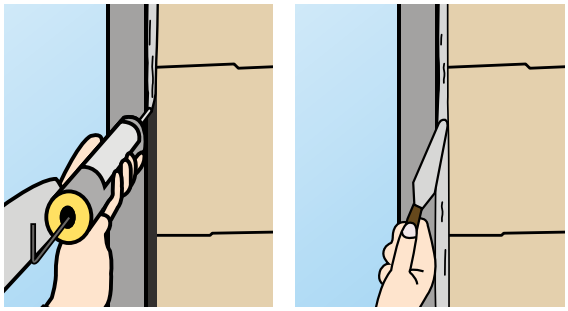
グランネクスト／カラーベスト（CBウォール工法）のメンテナンス方法

●グランネクスト／カラーベストのズレ・浮き・割れ・欠け・反りなどを確認した場合は、補修及び交換を行ってください。グランネクスト／カラーベストの部分的な割れ・クラック等はグランネクスト／カラーベストの差替えや接着等で補修ができます。
●変色・色褪せ・汚れ等が目立つ場合、美観の維持向上を図るには再塗装を行ってください。
●再塗装には専用塗料をご使用ください。
●専用塗料以外の市販塗料では、グランネクスト／カラーベストとの密着性に問題があり、不具合を生じる場合があります。



シーリングの打ち替え

●不具合部分のシーリングを除去して適合するプライマーを塗り、同じ材質のシーリング材で打ち替えてください。詳しくは、住宅会社様、または工務店様にご相談ください。



その他部位の補修

●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、再塗装や取り替えを検討してください。
●釘（ビス）の浮き等が確認できる場合は、もとの釘（ビス）を増し打ちしてください。

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。

●天災・地盤沈下・公害・周辺環境などによる割れ・クラックなどの損傷や、汚れ・もらい錆・褪色・変色などが発生した場合。
●お施主様の維持管理（外壁基材の補修や現地塗装、シーリング目地の補修・交換など）の不足や第三者による故意・過失により不具合が発生した場合。
●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が発生した場合。
●増改築や補修、各種器具の付属品の取り付けなどにより不具合が発生した場合。
●通常の経年変化による褪色や変色又は、藻、カビ、汚れが発生した場合。
●建物自体の変形や変位による不具合や、施工に起因する不具合が発生した場合。
●結露による下地材の反りやくるいなどによる不具合や、結露による基材そのものの損傷が生じた場合。
●現地にて塗装した場合の塗装及び本体に関する不具合が生じた場合。
●傷などを発見後、適切な処置の連絡を行わないために生じた拡大損害の場合。

CBウォール工法時のお得意様へのお願い

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ださい。

kmew（ケイミュー） グランネクスト／カラーベスト（CBウォール工法）

保管用
ご愛用のしおり

安全に関するご注意

禁止



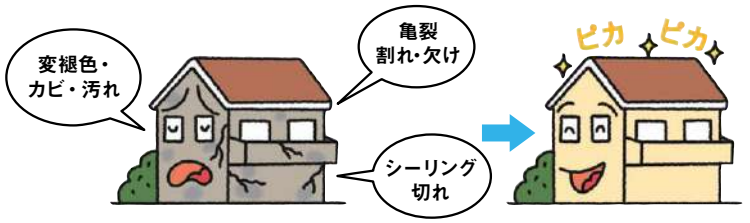
高所作業を伴う点検やお手入れおよび、塗り替えや
補修工事をお施主様ご自身で絶対に行わないでください。
※高所作業による、落下事故やケガの原因となります。

●塗り替えや補修工事・配管工事などの後工事は、住宅会社様または、
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。

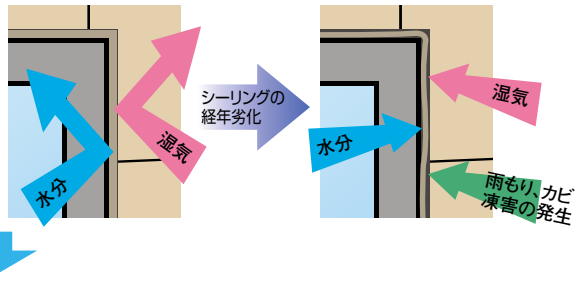
住まいの美しさを維持するために

■日頃より定期的に目視にて点検を行ってください。（高所作業を伴う点検は行わないでください。）

①グランネクスト／カラーベストの亀裂・割れ・欠けなど
②グランネクスト／カラーベスト表面の変褪色・落ちなくなった汚れ・カビ・藻など
（グランネクスト／カラーベストは表面の色が薄くなったり、汚れがついた場合でも外装材としての基本性能に問題はありません。）
③シーリングの剥離、亀裂、やせなど
④その他部材



■グランネクスト／カラーベストに変色、色あせ、目立った汚れ、カビ、藻、コケ類等が発生した場合、シーリングの目地部分が切れたり、口あきしている場合は…



住宅会社様または、工務店様にご相談の上、補修・塗り替え・シーリングの打ち替えなどにより外観をリフレッシュしてください。塗り替え等のメンテナンス費用についてはお施主様のご負担となります。

■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苔・藻またはカビ等の汚れ・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。
入居者が入居後に増改築や補修等を行い、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。
●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・異変、又は結露による木下地の腐朽等の不具合が発生した場合。
●施工に起因する事故、釘部の錆・もらい錆等が発生した場合。
●シーリング等の適切なメンテナンスが行われないで不具合が発生した場合。

ケイミュー株式会社
〔〒540-6013〕大阪府大阪市中央区城見1丁目2番27号
クリスタルタワー13階

お客様ご相談窓口
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）

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 製品本体

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」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。

■保証対象者

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

■補償方法

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

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

■免責事由

以下の事由により不具合が発生した場合については、保証の適用を除外する。

①弊社設計施工マニュアルに記載された設計基準に反する立地条件、設計がなされている場合。
②弊社設計施工マニュアルに記載された標準施工法に反する施工或いは、施工業者個人による施工上の瑕疵、或いは不法行為、債務不履行等に因る場合。
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・くるい等に因る場合。
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。

《保証書発行申請手順》

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

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

色10年保証

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

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・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

通常の環境下において、施工完了日より10年間とする。

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

■保証条件

以下のすべての条件を満たすこととします。

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

■保証対象者

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

■補償方法

弊社補修塗料による再塗装を上限として、元請業者様と協議の上対応させて頂きます。

■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。

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 製品本体

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「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」に従って、設計施工された日本国内の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

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・くるい等に因る場合。

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 ★★★ 色10年保証

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「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

通常の環境下において、施工完了日より10年間とする。

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

■保証条件

以下のすべての条件を満たすこととします。

①保証書が発行された物件。

②施工チェックリストが提出された物件。

③弊社が定めた「設計施工マニュアル」に従って、設計施工された日本国内の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

弊社補修塗料による再塗装を上限として、元請業者様と協議の上対応させて頂きます。

■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その他弊社の責に起因しない場合。

《保証書発行申請手順》

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

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

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 製品本体

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」に従って、設計施工された日本国内の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

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・くるい等に因る場合。

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 ★★★ 色10年保証

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」のうち、耐候性グレード★★★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否かは弊社が判断するものと致します。

■保証期間

通常の環境下において、施工完了日より10年間とする。

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

■保証条件

以下のすべての条件を満たすこととします。

①保証書が発行された物件。

②施工チェックリストが提出された物件。

③弊社が定めた「設計施工マニュアル」に従って、設計施工された日本国内の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

弊社補修塗料による再塗装を上限として、元請業者様と協議の上対応させて頂きます。

■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その他弊社の責に起因しない場合。

《保証書発行申請手順》

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

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

CBウォール工法時の品質保証について（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 製品本体

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
CBウォール工法の本体として使用された「グランネクスト」
「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本製品の外観が見苦しく、社会通念上、明らかに補修が必要となる場合をいいます。本製品の先端部や木口部の汚れや変色、伝い水等による汚れ、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

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「CBウォール工法設計施工マニュアル」に従って、設計施工された日本国内の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

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「CBウォール工法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「CBウォール工法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本製品の工事完了後における増改築・補修並びに設備機器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・くるい等に因る場合。
⑨内部結露および伝い水によって基材に損傷が生じた場合。
⑩釘頭のタッチアップなどの補修塗料使用箇所。
⑪本製品に現地にて塗装がなされている場合。
⑫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。
⑬苔、藻、カビ等の発生による汚れや変色。
⑭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。
⑮工場または品番の異なる本製品の混ぜ張りの場合。（シャッフルカラーによる混ぜ張りの場合は除く）
⑯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。
⑰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。
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、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。
⑳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。
㉑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。
㉒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 ★★★ 色10年保証

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
CBウォール工法の本体として使用された「グランネクスト」「カラーベスト」
のうち、耐候性グレード★★★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本製品の外観が見苦しく、社会通念上、明らかに補修が必要となる場合をいいます。本製品の先端部や木口部の汚れや変色、伝い水等による汚れ、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

通常の環境下において、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「CBウォール工法設計施工マニュアル」に従って、設計施工された日本国内の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

弊社補修塗料による再塗装を上限として、元請業者様と協議の上対応させて頂きます。

■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「CBウォール工法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「CBウォール工法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弊社「CBウォール工法設計施工マニュアル」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本製品工事完了後における増改築・補修並びに設備機器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内部結露および伝い水等による汚れ又は錆、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張りの場合。（シャッフルカラーによる混ぜ張りの場合は除く）
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釘のタッチアップなどの補修塗料使用箇所。
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外壁の外観として違和感のない程度の基材露出。
⑮土台部周辺の雪の削れによる基材露出。
⑯天災または地盤・周辺環境・公害などに起因する場合。
⑰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、煙塵および金属粉・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。
⑱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。
⑲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。
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れなくご記入の上、
施工完了後速やかに弊社営業所へご提出ください。
※本製品は、基準通りの下地、標準施工および長期に亘る安定した建物構造を前提として品質が発揮されます。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。

役物保証について（元請業者様に対して下記保証を実施しています）

グラッサ用メタル役物・グラッサ用メタル換気棟・ROOGA用高耐候メタル役物 役物保証

保証 役物保証

ケイミュー株式会社では、元請業者様（住宅会社様、工務店様）に対してKMEW屋根材本体の役物用として使用された「グラッサ用メタル役物」および「グラッサ用メタル換気役物」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。（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）の通常の環境下において、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」に従って、設計施工された日本国内（沖縄および離島を除く）の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

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

■免責事由

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

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

CBウォール工法時の役物保証について（元請業者様に対して下記保証を実施しています）

CBウォール工法 グラッサ用メタル役物 役物保証

保証 役物保証

ケイミュー株式会社では、元請業者様（住宅会社様、工務店様）に対して
CBウォール工法の役物用として使用された「グラッサ用メタル役物」について「役物保証」を実施しています。
（高耐候マークが付いている商品対象）

■保証内容

①表面塗膜側より腐食による穴あきが発生しないこと。
②見苦しい赤錆の発生がないこと。
③本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）の通常の環境下において、本役物の施工完了日より10年間とします。

※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。

■保証条件

以下のすべての条件を満たすこととします。
①CBウォール工法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「CBウォール工法設計施工マニュアル」に従って、設計施工された日本国内（沖縄および離島を除く）の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

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

■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「CBウォール工法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「CBウォール工法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・補修並びに設備機器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。
⑮加工部等での塗膜クラック。
⑯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。
⑰不適当な他材料（銅、鉛、ステンレス等の異種金属、銅イオンを含む防腐処理木材、その他鋼板の腐食を促進させる材料や電触作用や化学的又は物理的変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起因する場合。
⑱雨がかりが全くしない場所で使用した場合。
⑲天災または地盤・周辺環境・公害などに起因する場合。
⑳落雪による塗膜はがれ。
㉑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。
㉒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。
㉓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。
㉔その他弊社の責に起因しない場合。

《保証書発行申請手順》

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

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

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）

製品本体保証【新築】

保証 製品本体

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、変褪色は含まない。

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）の通常の環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」に従って、設計施工された日本国内（沖縄および離島を除く）の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

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触作用や化学的または物理的変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起因する場合。
⑮雨がかりが全くし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れなくご記入の上、
施工完了後速やかに弊社営業所へご提出ください。

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

製品本体保証【リフォーム】

保証 製品本体

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、変褪色は含まない。

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）の通常の環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」に従って、設計施工された日本国内の物件。

■保証対象者

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

■補償方法

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触作用や化学的または物理的変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起因する場合。

⑮雨がかりが全くし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。

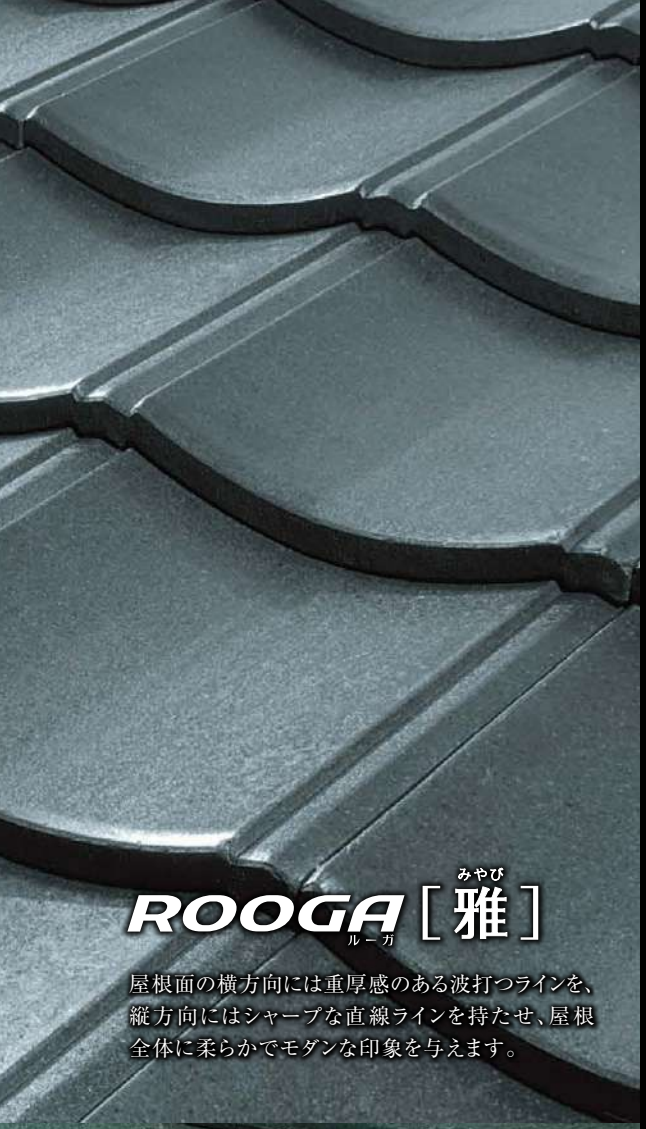
《保証書発行申請手順》

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

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

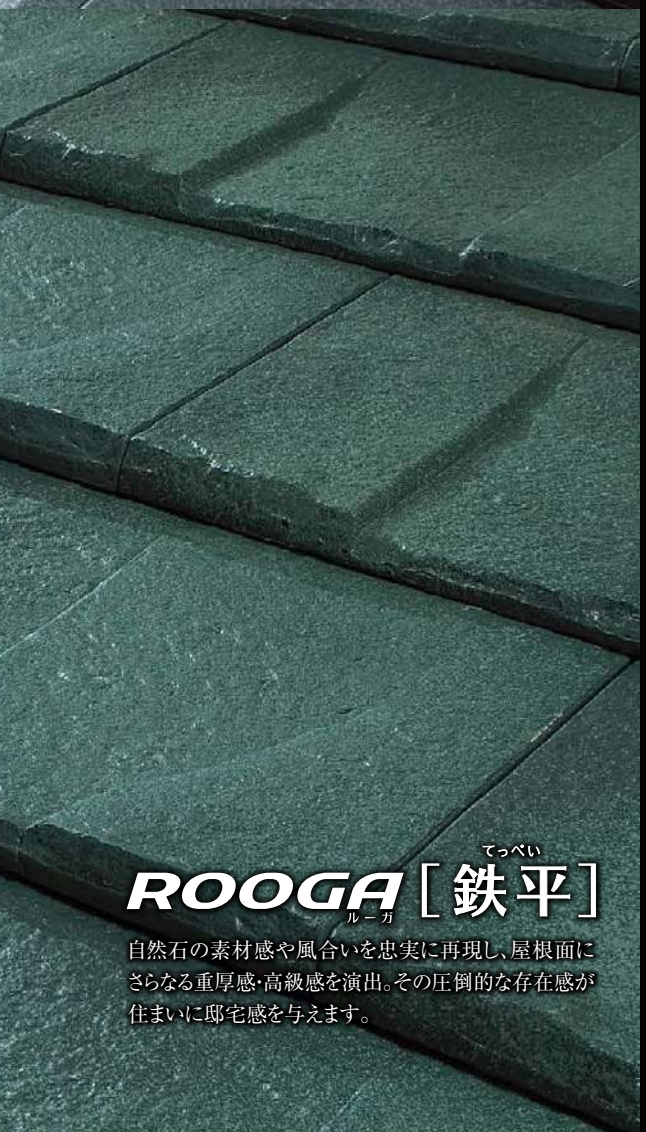






ROOGA［雅］

屋根面の横方向には重厚感のある波打つラインを、縦方向にはシャープな直線ラインを持たせ、屋根全体に柔らかでモダンな印象を与えます。



ROOGA［鉄平］

自然石の素材感や風合いを忠実に再現し、屋根面にさらなる重厚感・高級感を演出。その圧倒的な存在感が住まいに邸宅感を与えます。

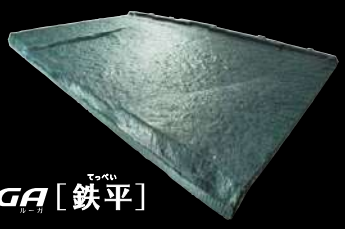
厚くて軽い。強くて美しい。
自然災害にも強い新時代の瓦。

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1/2以下という軽さ。しかも、それほどの軽量性を備えながらも、素材そのものが粘り強くて割れにくく、屋根材としての基本性能も水準以上。ROOGA。それは軽さと強さという相反する特性をひとつに融合した、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［雅］



ROOGA［鉄平］

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
耐摩耗性	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
吸水による反り	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	飛び火性能試験合格※3

※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
※3 飛び火性能認定番号一覧（P249）をご参照ください

ROOGAは部材の組み合わせ次第で、仕上がりの表情が変わります。

屋根のトータルなデザイン性を損なうことなく、よりグレード感と美しさに満ちた仕上がりへ。ケイミューではROOGAのコーディネイトの幅を広げる、各種の専用役物をラインナップしています。建物の外観や好みにより、お選びいただくことができます。

ROOGA［雅（みやび）］

使用部材 P113～

高棟仕様

ROOGA［雅］の和の住まいを、より格調高く魅せるデザイン。和瓦の屋根に引けを取らない重厚感を、軽量のROOGAで再現できます。







標準仕様

シンプルな仕上がりで本体に馴じむデザイン。乾式工法と相まって非常にスピーディに施工できます。（湿式工法も可能ですが乾式工法をおすすめします）







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。

ROOGA［鉄平（てっぺい）］

使用部材 P125～

標準仕様

隅棟仕様や差棟仕様など、ROOGA［鉄平］の表情にマッチする各種部材をご用意。一体感ある仕上がりで、外観の美しさも高まります。


隅棟仕様


差棟仕様


片流れ棟仕様

メタル役物仕様

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







※メタル役物の色は同系色設定のため、本体とは多少の色感の違いがあります。

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（ルーガ）台座付瓦







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。



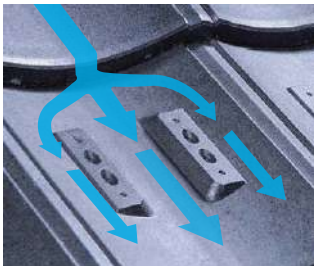
RG台座付瓦［雅］



RG台座付瓦［鉄平］

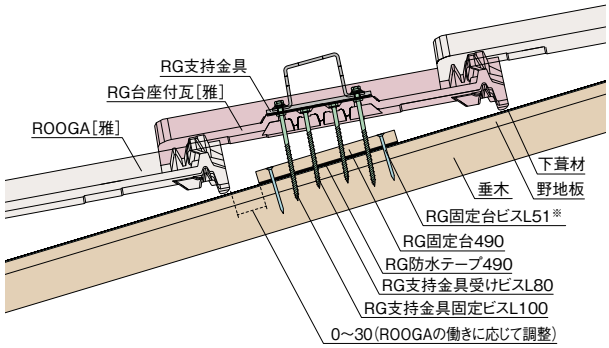
排水性に配慮した台座付きの屋根材形状。

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

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



ROOGA［雅］



RG台座付瓦

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

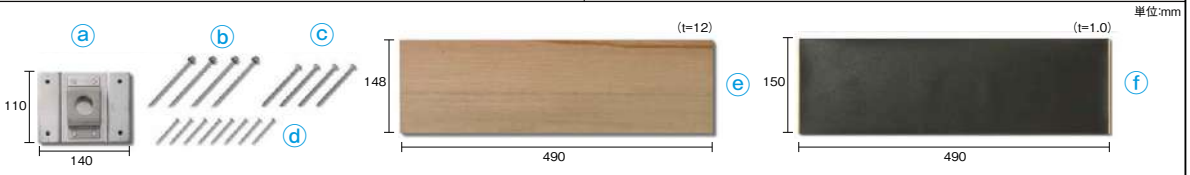


ROOGA［鉄平］



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

RG支持金具セット

品名	RG支持金具セット	RG支持金具予備ビスセット
形状・サイズ		
品番	DXV0001	DXV00011
希望小売価格	4,240円／セット（税抜）	1,520円／セット（税抜）
セット内容物入数	ⓐ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）	ⓑ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「HIT」のみの対応となります。

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

※1 本セットは上記ⓐ＋ⓔ＋ⓕ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	1,170円／個（税抜）
	材質	ステンレス
	出荷単位	1個
	セット内容	アタッチメント・設置用ボルト

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

	対応機種	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	パナソニック製太陽電池モジュール「HIT」（PS工法含む）	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			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			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			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			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			カナディアン・ソーラー・ジャパン社扱い	
	ソーラーフロンティア製「住宅用太陽電池モジュール」	ケイミュー扱い				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	京セラ社扱い			

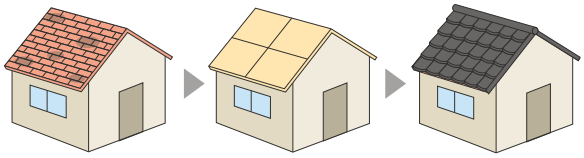
※太陽光発電システムの設置には、別途、各メーカー様の基準や施工認定制度などの遵守が必要になります。

より邸宅感ある外観へ。ROOGAはリフォームにもおすすめの屋根材です。

重厚感のある厚みを備えながらも軽量設計のROOGAなら、既存の屋根から葺き替えても重量負担は抑えつつ、外観のグレード感を一段と高めることができます。既存屋根が平形スレート屋根なら重ね葺き「Re住（リジュー）工法」も選択可能です。

葺き替えリフォーム

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



陶器瓦 → ROOGA［鉄平］



メリット

屋根が軽量に

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

デザイン一新

見た目の重厚感を損なうことなく、優れたデザイン性でよりスタイリッシュな外観に仕上げることができます。

セメント瓦 → ROOGA［雅］



メリット

美しさ長持ち

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

屋根が軽量に

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

平形スレート屋根 → ROOGA［雅］



メリット

美しさ長持ち

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

重厚感アップ

スレート屋根から厚みのあるROOGAに葺き替えすれば、屋根の重厚感・住まいの邸宅感がいっそう高まります。

軽くて、強いから太陽光発電パネルの設置にも有利。

太陽光発電パネルの設置が一段と安定する専用設計のROOGA台座付瓦もご用意しています。 詳しくは P105

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。

Re住（リジュー）工法とは?

既存の平形スレート屋根の上からROOGAを重ね葺きしていくリフォーム工法、それがRe住工法です。葺き替えに比べ処分費などが抑えられ、かつ工期も短くて済むのが特長です。（平形スレート屋根7mm厚以下に対応）

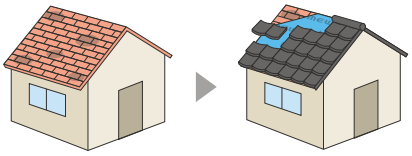


重ね葺きリフォーム

Re住（リジュー）

ROOGA 重ね葺き工法

既存の屋根材を撤去しないため、通常の葺き替えリフォームに比べて工事日数の短縮が図れます。平形スレート屋根に重ね葺きしても、屋根材総重量は一般的な陶器瓦とほぼ変わりません。



平形スレート屋根※ ＋ ROOGA［鉄平］

※7mm厚以下





メリット

工期がより短く

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

意匠性が向上

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

●ROOGAリジュー工法は、下表の通り重量が増加します。事前に対象建物の耐震性等の構造耐力や部材を留付ける下地の健全性に問題がないことを確認してください。

●事前確認については、建築士や建築専門の有資格者や設計事務所、建築会社、工務店、リフォーム専門業者、各自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。

屋根材	増加重量
ROOGA［雅］	3.3㎡当たり 約64kg※
ROOGA［鉄平］	3.3㎡当たり 約68kg※

※本体の重量（役物は含まない）

葺き替えの手間なく屋根に高級感をプラス。

天然石の表情を持つ「鉄平」、モダンな曲線美を持つ「雅」の美しい造形により、他の重ね葺き工法と比べても、より重厚感・高級感あふれる屋根へグレードアップが図れます。



熱の伝わりを抑えて室内を快適に。

既存の屋根との間に生まれる空間によって、屋根から室内への熱の伝達を抑制。住まいの快適な環境維持にも貢献します。

素材と形状で雨の反響音も静かに。

雨音が外部に響きにくいROOGAの素材特性と形状に加え、重ね葺き効果で室内への音の侵入も抑えます。



ROOGA GLASSA Coating HYBRID PIF グラッサスパッタ仕上げ

ROOGA［雅］

ルーガ みやび

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64kg

表示マークについて詳しくはP7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
15,200円/坪(税抜) 760円/枚(税抜)

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			飛び火性能認定番号	屋根30分耐火構造(詳しくはP249)	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
樹脂混入繊維補強軽量セメント瓦	○	○	×	詳しくはP249	FP030RF-1262 (硬質木片セメント板18㎜以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

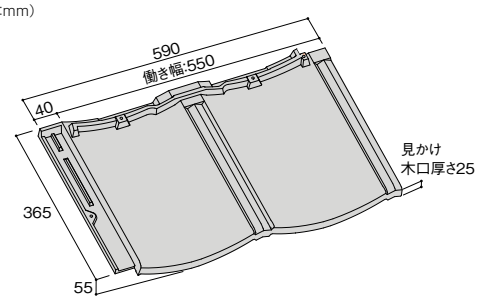


モダン・グレー

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。

■形状図（単位:mm）

◎本　体



■仕　様

働き寸法		550mm×300mm
見かけ木口厚さ		25mm
1枚の重量		約3.2kg
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64kg
対応勾配	切　妻	2.5寸～10寸※
	寄　棟	2.5寸～8寸※
梱包入数		5枚
パレット積み入数		140枚（7坪分）

◎パレット積み寸法／横1250×奥行970×高さ860mm

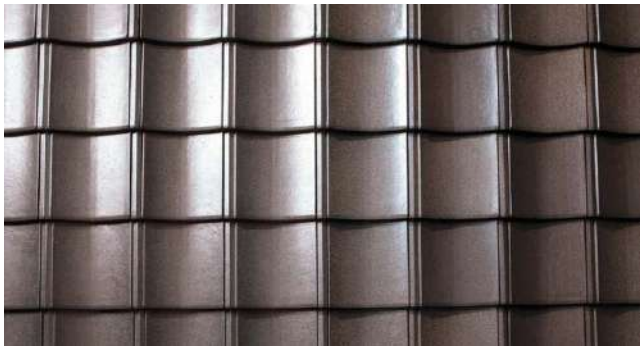
※地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さが異なります。
また個別対応で、より長い「流れ長さ」にも対応します。
詳しくはP245および「ROOGA設計施工マニュアル」
をご参照ください。

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
P238・245～249	P119～124	P93

■カラーバリエーション



RJ31U モダン・ブラック



RJ32U モダン・ブラウン



RJ33U モダン・グレー



RJ35U モダン・オレンジ



RJ36U モダン・レッド

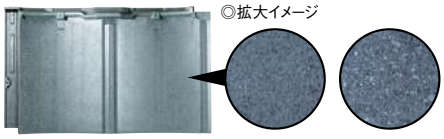


RJ37U モダン・オーク

専用塗装で自然なエイジング感のある風合いと高級感を創出。

一枚ごとのカラーを微妙に変化させることで、一枚一枚が若干異なる色彩に。より自然な風合いを屋根面に与えます。

■ モダン・グレーの塗装イメージ



モダン・ブラック、モダン・ブラウン、モダン・オレンジも同様の塗装方法です。

一枚ごとのカラーを大きく変化させることで、一枚一枚の色の異なりが際立ち、葺き上げた際の味わいをより深めます。

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



モダン・オークも同様の塗装方法です。（スパッタ色:黒・黄）

ROOGA（ルーガ） GLASSA Coating HYBRID PIF グラッサスパッタ仕上げ

ROOGA［鉄平（てっぺい）］

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68kg

表示マークについて詳しくはP7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
15,200円/坪（税抜） 760円/枚（税抜）

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			飛び火性能認定番号	屋根30分耐火構造（詳しくはP249）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
樹脂混入繊維補強軽量セメント瓦	○	○	×	詳しくはP249	FP030RF-1262（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

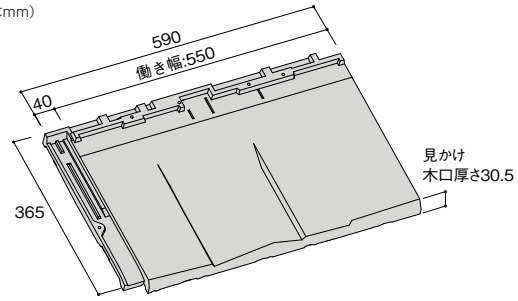


ストーン・グリーン

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。

■形状図（単位:mm）

◎本　体



■仕　様

働き寸法		550mm×300mm
見かけ木口厚さ		30.5mm
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		5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860mm

※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P245および「ROOGA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
P238・245～249	P131～136	P93

■カラーバリエーション



RT31L ストーン・ブラック



RT32L ストーン・ブラウン



RT34L ストーン・グリーン



RT35L ストーン・オレンジ



RT37L ストーン・オーク

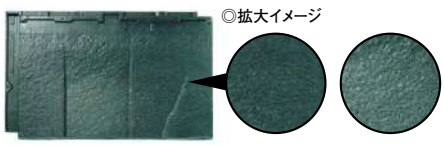


RT38L ストーン・シルバー

自然石のナチュラルな風合いを絶妙なカラーリングで再現。

一枚ごとのカラーを微妙に変化させることで、一枚一枚が若干異なる色彩に。より自然な風合いを屋根面に与えます。

■ストーン・グリーンの塗装イメージ



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

一枚ごとのカラーを大きく変化させることで、一枚一枚の色の異なりが際立ち、葺き上げた際の味わいをより深めます。

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



部位別使用部材

1 平部



2 けらば部



3 軒先部



（標準仕様）



（雅一文字仕様）

4 平棟部



（高棟仕様）



（標準仕様）

5 三つ又部



（高棟仕様）



（標準仕様）



6 隅棟部

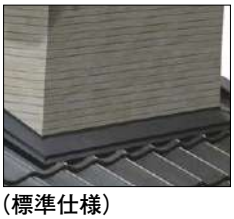


（高棟仕様）

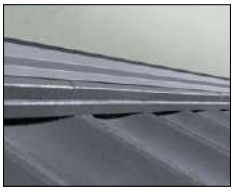


（標準仕様）

7 壁取合い部･桁方向



（標準仕様）



（平のし仕様）

8 壁取合い部･流れ方向



（標準仕様/平のし仕様）

9 谷部

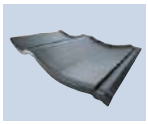


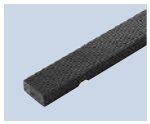
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

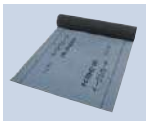
1 平部

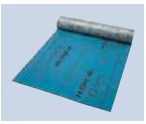


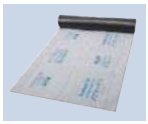
■使用部材

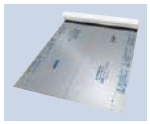

ROOGA［雅］本体


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】

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

〔桟 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屋根釘L100SUS/L100A
- RGクリップ雅用

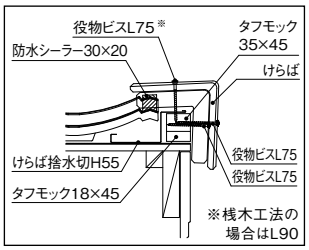
【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】
- RG屋根ビスL45
- RGクリップ雅用

■その他

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

2 けらば部



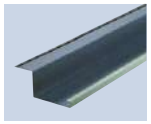


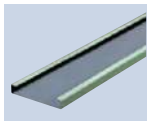
■使用部材


RGけらば

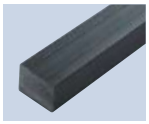

RGけらば角


RGけらば止め


RGけらば捨水切 H55


RGけらば捨樋※


RG防水シーラー
30×20


タフモック35×45

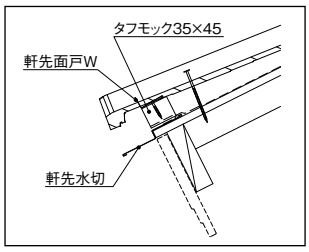

タフモック18×45

※棟違い等でけらばが軒先までつながっていない場合

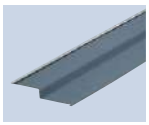
■釘/ビス
- RG役物ビスL75
- 役物固定釘32SUS
- RG屋根釘L65SUS/L65A（のぼり木固定用）
- RG役物ビスL90（桟木工法の場合、脳天先端部）

3 軒先部（標準仕様）

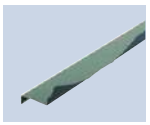


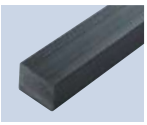


■使用部材


RG軒先水切Z型

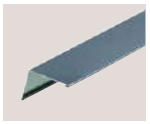

RG軒先水切L型


RG雅用軒先面戸W


タフモック35×45


ルーフキーパー

■その他


RG防火被覆材
35×45

＊防火規制がある場合は、「RG防火被覆材35×45」が必要です。

■釘/ビス
- 役物固定釘32SUS

【木造:合板（12mm厚以上）下地】

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

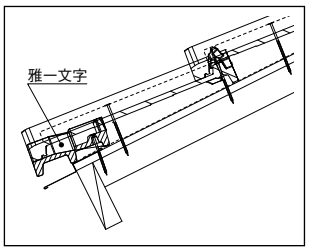
〔桟 木 工 法〕
- RG屋根釘L75SUS/L75A
- RG屋根釘L100SUS/L100A

【木造:OSB下地】
- RG屋根釘L75SUS/L75A
- RG屋根釘L100SUS/L100A
- RG特殊軒先釘L50

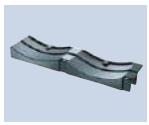
【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】
- RG屋根ビスL45
- RG特殊軒先釘L50

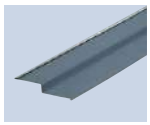
軒先部（雅一文字仕様）

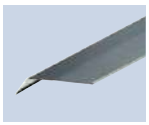


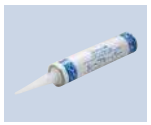


■雅一文字仕様使用部材


雅一文字


RG軒先水切Z型


RG軒先水切L型

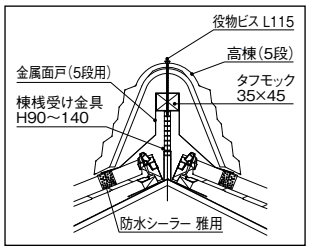

ルーフキーパー

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

部位別使用部材

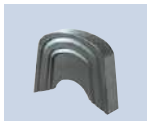
4 平棟部（高棟仕様）〈3寸以上～6寸以下〉



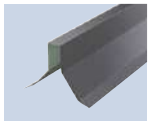


■使用部材


高棟（5段）

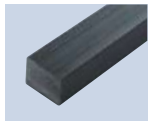

鬼（大）


高棟棟巴


RG金属面戸5段用


RG棟桟受け金具
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

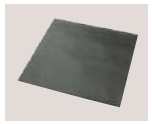
■その他


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。

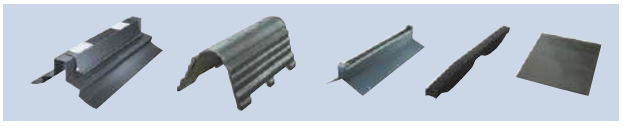

RGエンドキャップ5段用

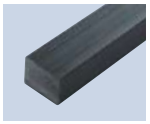
＊棟違いなどでの棟包端部処理に使用。


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

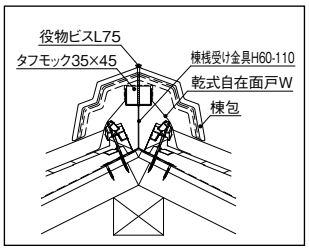

RG棟桟受け金具
H90-140

■釘/ビス

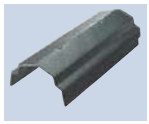
●RG役物ビスL115

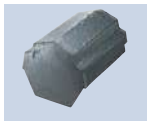
平棟部（標準仕様）〈2.5寸以上～10寸以下〉



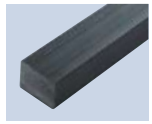


■使用部材

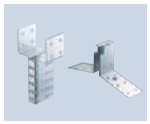

RG棟包


RG棟巴


RG棟巴（プレカット）


タフモック35×45


乾式自在面戸W


RG棟桟受け金具
H60-110

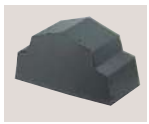
■釘/ビス

●RG役物ビスL75 ●RG金具固定釘L32

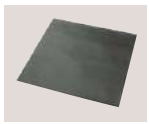
■その他


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。

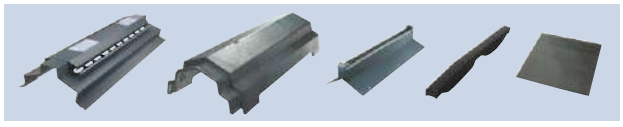

RGエンドキャップ

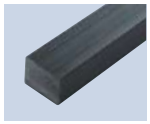
＊棟違いなどでの棟包端部処理に使用。

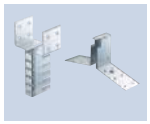

RG補助テープ

＊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棟桟受け金具
H60-110

■釘/ビス

●RG役物ビスL75

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。

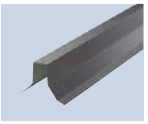
5 三つ又部（高棟仕様）〈3寸以上～6寸以下〉



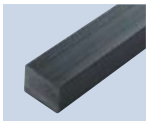
■使用部材


高棟三つ又

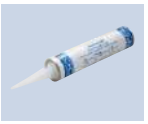

鬼（台付）


RG金属面戸3段用


RG棟桟受け金具
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役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

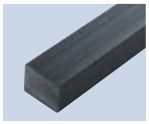
三つ又部（標準仕様）〈2.5寸以上～6寸以下〉



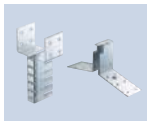
■使用部材

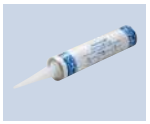

RG三つ又


RG三つ又（低勾配用）


タフモック35×45


乾式自在面戸W

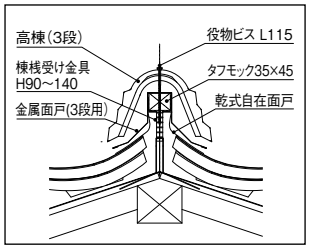

RG棟桟受け金具
H60-110


ルーフキーパー

■釘/ビス
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

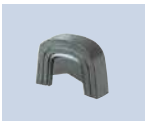
6 隅棟部（高棟仕様）〈3寸以上～6寸以下〉

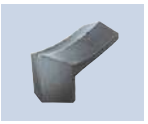


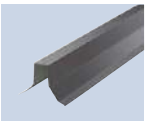


■使用部材


高棟（3段）

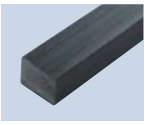

鬼（小）


高棟隅巴


RG金属面戸3段用


RG棟桟受け金具
H90-140


RG棟桟受け金具
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

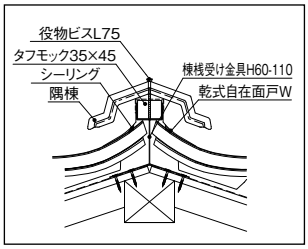
＊鬼と高棟の取り合いに使用。隙間の空き具合により
RG防水シーラー30×20、30×25も使用します。

■釘/ビス
- RG役物ビスL115
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

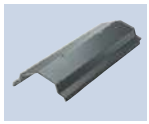
隅棟部（標準仕様）〈2.5寸以上～8寸以下〉

※三つ又を使用して納める場合は6寸以下です。

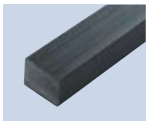




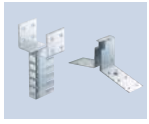
■使用部材

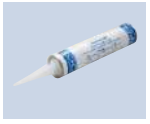

RG隅棟


RG隅巴


タフモック35×45


乾式自在面戸W


RG棟桟受け金具
H60-110

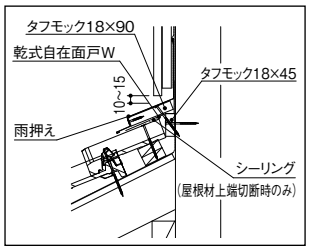

ルーフキーパー

■釘/ビス
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

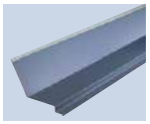
部位別使用部材

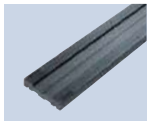
7 壁取合い部・桁方向（標準仕様）





■使用部材


RG雨押え


タフモック18×90


タフモック18×45


乾式自在面戸W

■釘/ビス

●役物固定釘32SUS

■現地調達部材

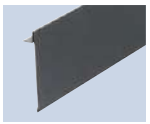
●笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
●笠木固定受桟固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

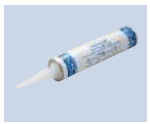
■その他


ルーフキーパー

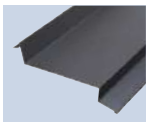
＊最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。

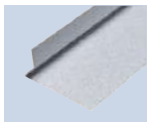
■リフォーム用


RG壁際押え水切

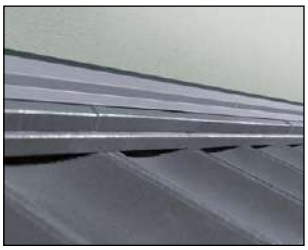

ルーフキーパー

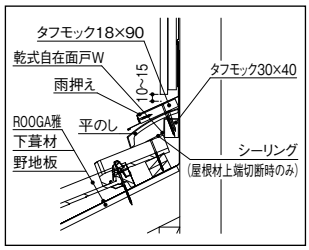

プライマー
（ルーフキーパー用）


RG雨押えトップ材

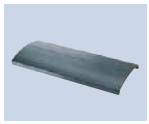

RG雨押えベース材

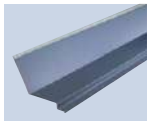
壁取合い部・桁方向（平のし仕様）

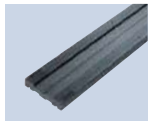


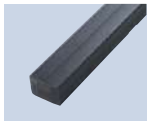


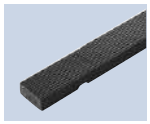
■使用部材


平のし


RG雨押え


タフモック18×90


タフモック30×40


タフモック15×30


乾式自在面戸W

■その他


ルーフキーパー

＊最上段の屋根材を切断し防水堤がない場合に使用。

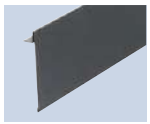
■釘/ビス

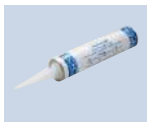
●役物固定釘32SUS

■現地調達部材

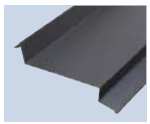
●笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
●笠木固定受桟固定釘SUSφ2.4×L45mm以上
●平のし固定用ビスSUSφ3.8×L45mm以上

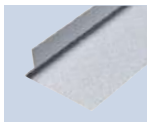
■リフォーム用


RG壁際押え水切


ルーフキーパー


プライマー
（ルーフキーパー用）

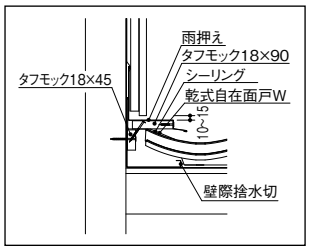

RG雨押えトップ材


RG雨押えベース材

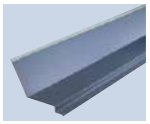
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

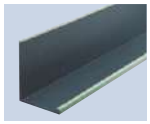
8 壁取合い部・流れ方向（標準仕様）

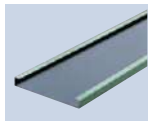


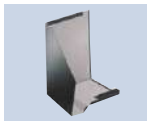


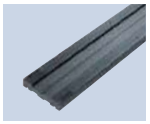
■使用部材


RG雨押え


RG壁際捨水切

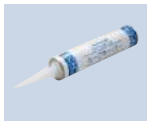

RG壁際捨樋


RG壁止まり役物（右）（左）


タフモック18×90


タフモック18×45


乾式自在面戸W


ルーフキーパー

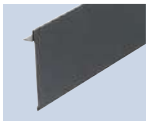
■釘/ビス

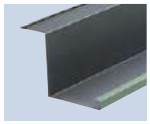
●役物固定釘32SUS

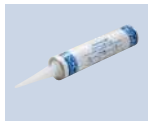
■現地調達部材

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

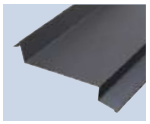
■リフォーム用

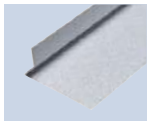

RG壁際押え水切


RG壁際捨水切 H90

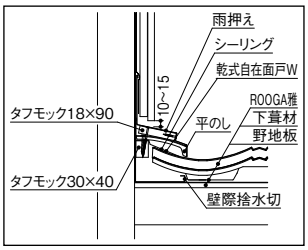

ルーフキーパー


プライマー
（ルーフキーパー用）

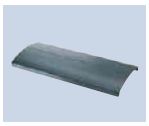

RG雨押えトップ材

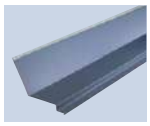

RG雨押えベース材

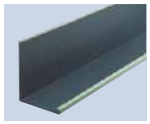
壁取合い部・流れ方向（平のし仕様）

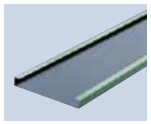


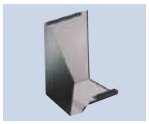
■使用部材

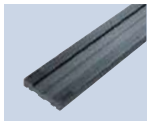

平のし

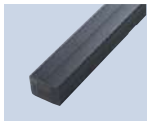

RG雨押え

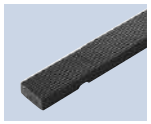

RG壁際捨水切


RG壁際捨樋

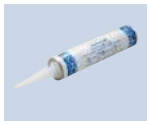

RG壁止まり役物（右）（左）


タフモック18×90


タフモック30×40


タフモック15×30


乾式自在面戸W


ルーフキーパー

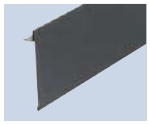
■釘/ビス

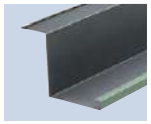
●役物固定釘32SUS

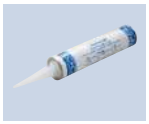
■現地調達部材

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

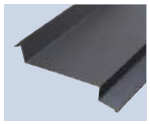
■リフォーム用

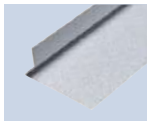

RG壁際押え水切


RG壁際捨水切 H90


ルーフキーパー

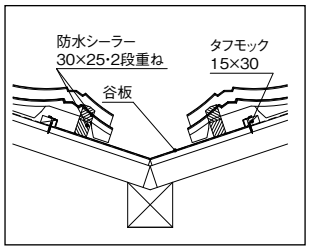

プライマー
（ルーフキーパー用）


RG雨押えトップ材

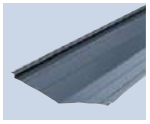

RG雨押えベース材

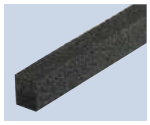
9 谷部

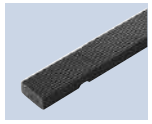




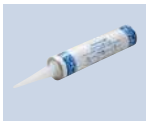
■使用部材


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

●谷桟木固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

片流れ棟部

■使用部材

RG棟包

RG棟巴

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）（左）

RG片流れ用破風
カバー水切（換気用）

タフモック35×45

乾式自在面戸W

■釘/ビス

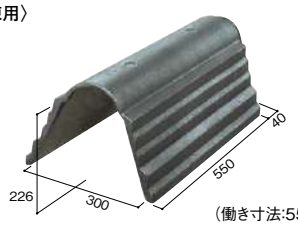
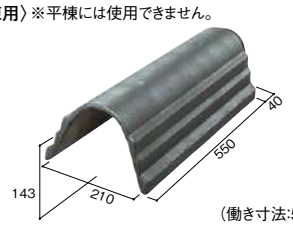
●RG役物ビスL75

周辺部材 仕様･価格一覧

ROOGA［雅］高棟仕様

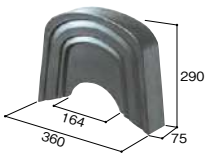
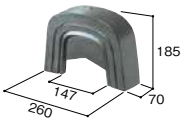
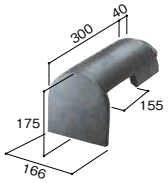
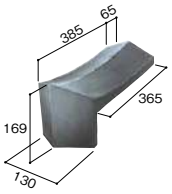
同質役物（棟部:高棟仕様）

寸法図（単位:mm）

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

陶器役物（棟部:高棟仕様）※

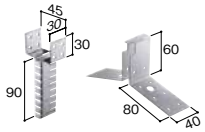
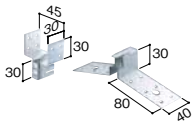
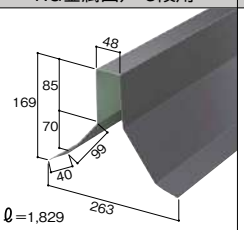
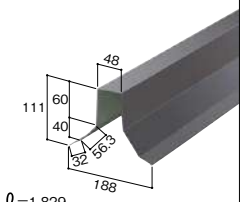
寸法図（単位:mm）

品名	鬼（大）	鬼（小）	高棟棟巴	高棟隅巴	鬼（台付）
形状・サイズ	〈平棟用〉	〈隅棟用〉※平棟には使用できません。			〈三つ又用〉
品番（色）	DRJQB31（ブラック） DRJQB33（グレー）	DRJQD31（ブラック） DRJQD33（グレー）	DRJB31（ブラック） DRJB33（グレー）	DRJD31（ブラック） DRJD33（グレー）	DRJQC31（ブラック） DRJQC33（グレー）
希望小売価格	8,140円／本（税抜）	4,400円／本（税抜）	6,270円／本（税抜）	6,270円／本（税抜）	52,800円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—	—	—

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

専用役物

寸法図（単位:mm）

品名	RG棟桟受け金具 H90-140	RG棟桟受け金具 H30-50	RG金属面戸 5段用	RG金属面戸 3段用	RG役物ビス L115
形状・サイズ					
品番（色）	DXUH90	DXUH30	DXZB5	DXZB3	DXWB1115
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	ステンレス オレフィン系パッキン付
希望小売価格	18,660円／箱（税抜）	13,200円／箱（税抜）	3,460円／本（税抜）	2,500円／本（税抜）	3,140円／袋（税抜）
入数	50本／箱	50本／箱	5本／梱	5本／梱	50本／袋
出荷単位	梱包	梱包	バラ	バラ	梱包

品名	RGエンドキャップ 5段用	RGエンドキャップ 3段用	RG防水シーラー雅用	RG防水シーラー15×15
形状・サイズ	高耐候	高耐候		
品番（色）	DXZE5	DXZE3	DXSJ	DXS15
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	EPDM発泡体（裏面粘着層付）	EPDM発泡体（裏面粘着層付）
希望小売価格	4,840円／個（税抜）	3,740円／個（税抜）	15,180円／箱（税抜）	3,740円／箱（税抜）
入数	5個／箱	5個／箱	10本／箱	10本／箱
出荷単位	バラ	バラ	梱包	梱包

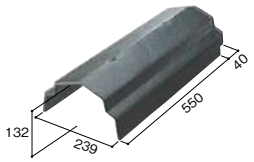
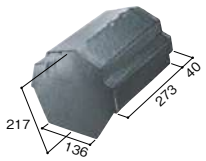
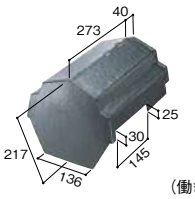
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

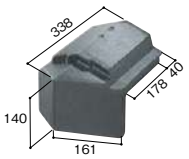
ROOGA[雅]標準仕様

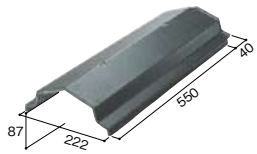
同質役物

耐候性グレード ★★★ 色10年保証 / 保証 製品本体

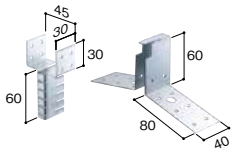
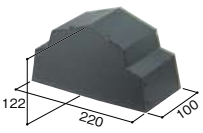
寸法図(単位:mm)

品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴(プレカット)
形状・サイズ	〈平棟用〉  (働き寸法:550mm)	 (働き寸法:273mm)	 (働き寸法:273mm)
品番(色)	DRA31U(ブラック)	DRB31U(ブラック)	DRB31PU(ブラック)
	DRA32U(ブラウン)	DRB32U(ブラウン)	DRB32PU(ブラウン)
	DRA33U(グレー)	DRB33U(グレー)	DRB33PU(グレー)
	DRA35U(オレンジ)	DRB35U(オレンジ)	DRB35PU(オレンジ)
	DRA36U(レッド)	DRB36U(レッド)	DRB36PU(レッド)
	DRA37U(オーク)	DRB37U(オーク)	DRB37PU(オーク)
希望小売価格	1,430円／本(税抜)	2,720円／本(税抜)	3,800円／本(税抜)
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—

品名	RG三つ又	RG三つ又(低勾配用)	RG隅巴
形状・サイズ	 ※適用勾配:4/10～6/10	 ※適用勾配:2.5/10～4/10未満	 (働き寸法:298mm)
品番(色)	DRC31AU(ブラック)	DRC31BU(ブラック)	DRD31BU(ブラック)
	DRC32AU(ブラウン)	DRC32BU(ブラウン)	DRD32BU(ブラウン)
	DRC33AU(グレー)	DRC33BU(グレー)	DRD33BU(グレー)
	DRC35AU(オレンジ)	DRC35BU(オレンジ)	DRD35BU(オレンジ)
	DRC36AU(レッド)	DRC36BU(レッド)	DRD36BU(レッド)
	DRC37AU(オーク)	DRC37BU(オーク)	DRD37BU(オーク)
希望小売価格	3,400円／本(税抜)	3,400円／本(税抜)	2,720円／本(税抜)
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—

品名	RG隅棟
形状・サイズ	〈隅棟用〉  (働き寸法:550mm)
品番(色)	DRM31U(ブラック)
	DRM32U(ブラウン)
	DRM33U(グレー)
	DRM35U(オレンジ)
	DRM36U(レッド)
	DRM37U(オーク)
希望小売価格	1,430円／本(税抜)
入数	3本／梱
出荷単位	バラ

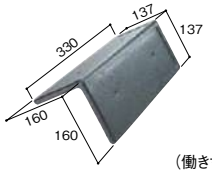
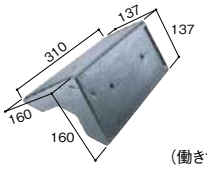
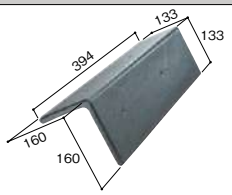
専用役物

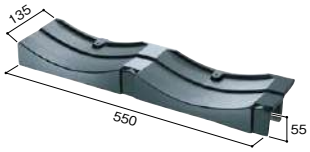
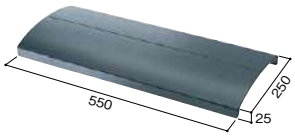
品名	RG棟桟受け金具 H60-110	RGエンドキャップ
形状・サイズ		高耐候 
品番(色)	DXUH60	DXZE
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	14,300円／箱(税抜)	1,520円／個(税抜)
入数	50本／箱	20個／箱
出荷単位	梱包	バラ

周辺部材 仕様・価格一覧

同質役物（全仕様共通）

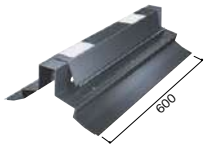
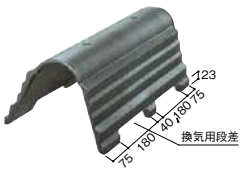
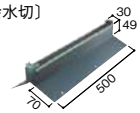
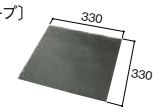
寸法図（単位:mm）

品名	RGけらば	RGけらば角	RGけらば止め
形状・サイズ	（働き寸法:300mm）	（働き寸法:280mm）	
品番（色）	DRF31U（ブラック）	DRG31AU（ブラック）	DRH31U（ブラック）
	DRF32U（ブラウン）	DRG32AU（ブラウン）	DRH32U（ブラウン）
	DRF33U（グレー）	DRG33AU（グレー）	DRH33U（グレー）
	DRF35U（オレンジ）	DRG35AU（オレンジ）	DRH35U（オレンジ）
	DRF36U（レッド）	DRG36AU（レッド）	DRH36U（レッド）
	DRF37U（オーク）	DRG37AU（オーク）	DRH37U（オーク）
希望小売価格	1,040円／本（税抜）	1,360円／本（税抜）	1,590円／本（税抜）
入数	3本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	バラ	—	—

品名	雅一文字	平のし
形状・サイズ		
品番（色）	DRNJ31U（ブラック）	DRNH31U（ブラック）
	DRNJ32U（ブラウン）	DRNH32U（ブラウン）
	DRNJ33U（グレー）	DRNH33U（グレー）
	DRNJ35U（オレンジ）	DRNH35U（オレンジ）
	DRNJ36U（レッド）	DRNH36U（レッド）
	DRNJ37U（オーク）	DRNH37U（オーク）
希望小売価格	1,530円／本（税抜）	1,150円／本（税抜）
入数	2本／梱	3本／梱
出荷単位	バラ	バラ

高棟仕様換気部材

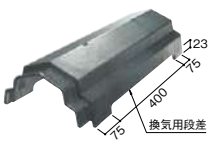
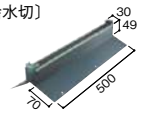
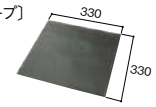
寸法図（単位:mm）

品名	RG換気 雅・高棟用セット〈RG高棟（5段）専用〉
形状・サイズ	〔換気本体〕  有効換気面積:100cm² ※適用勾配:3/10～6/10 ※対応天井面積:16.0m²/本 〔換気用棟包〕 （働き寸法:550mm） 〔捨水切〕  〔補助テープ〕 4枚入り  〔防水シーラー〕 3本入り  棟包切断加工部、 換気役物端部の防水補強用
品番（色）	DRJWH31U（ブラック）
	DRJWH33U（グレー）
希望小売価格	32,200円／セット（税抜）
入数	1セット／梱
出荷単位	1セット

※高棟（5段）専用の換気部材です。標準仕様には使用できません。

標準仕様換気部材

寸法図（単位:mm）

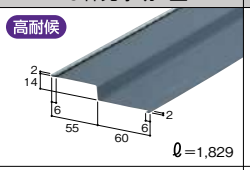
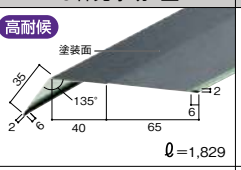
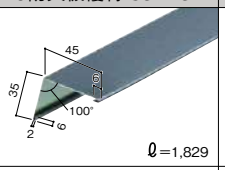
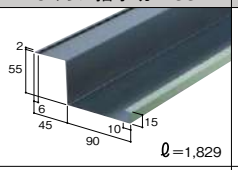
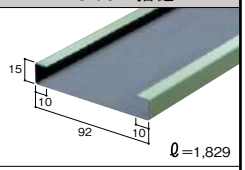
品名	RG換気 雅用セット〈RG棟包専用〉
形状・サイズ	〔換気本体〕  有効換気面積:100cm² ※適用勾配:2.5/10～10/10 ※対応天井面積:16.0m²/本 〔換気用棟包〕 （働き寸法:550mm） 〔捨水切〕  〔補助テープ〕 2枚入り  〔防水シーラー〕 3本入り  棟包切断加工部、 換気役物端部の防水補強用
品番（色）	DRJW31U（ブラック）
	DRJW32U（ブラウン）
	DRJW33U（グレー）
	DRJW35U（オレンジ）
	DRJW36U（レッド）
	DRJW37U（オーク）
希望小売価格	14,260円／セット（税抜）
入数	1セット／梱
出荷単位	1セット

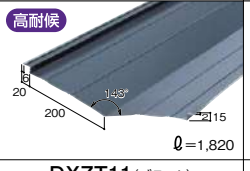
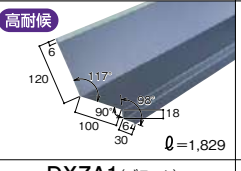
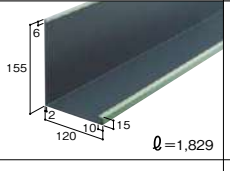
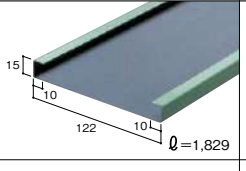
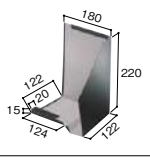
※RG棟包専用の換気部材です。高棟仕様には使用できません。

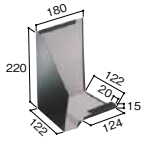
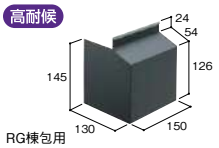
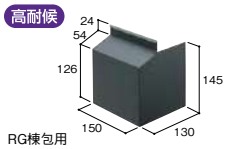
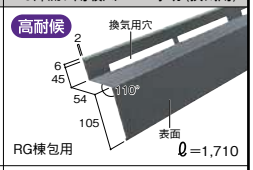
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

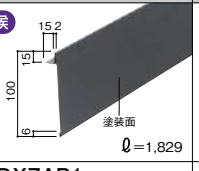
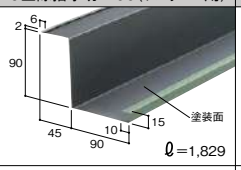
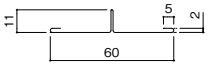
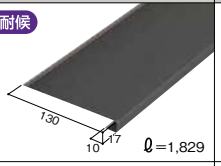
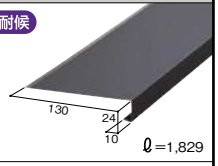
メタル役物(本体色とメタル役物色の対応は下表をご参照ください。)

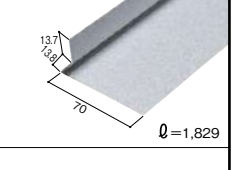
寸法図(単位:mm)

品名	RG軒先水切Z型	RG軒先水切L型	RG防火被覆材 35×45	RGけらば捨水切 H55	RGけらば捨樋
形状・サイズ	高耐候  ℓ=1,829	高耐候  ℓ=1,829	 ℓ=1,829	 ℓ=1,829	 ℓ=1,829
品番(色)	DXZN	DXZNK	DXZH3545	DXZK55	DXZJ1
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,210円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)	770円／本(税抜)	1,410円／本(税抜)	950円／本(税抜)
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

品名	RG谷板(段あり)	RG雨押え	RG壁際捨水切	RG壁際捨樋	RG壁止まり役物(右)
形状・サイズ	高耐候  ℓ=1,820	高耐候  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	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚
希望小売価格	3,960円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	1,080円／本(税抜)	3,080円／個(税抜)
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	20個／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

品名	RG壁止まり役物(左)	RG片流れ用破風カバー水切	RG片流れ用エンドキャップ(右)	RG片流れ用エンドキャップ(左)	RG片流れ用破風カバー水切(換気用)
形状・サイズ		高耐候  RG棟包用 ℓ=1,829	高耐候  RG棟包用	高耐候  RG棟包用	高耐候  RG棟包用 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	ステンレス 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,080円／個(税抜)	2,110円／本(税抜)	1,460円／個(税抜)	1,460円／個(税抜)	2,410円／本(税抜)
入数	20個／箱	10本／梱	30個／箱	30個／箱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

品名	RG壁際押え水切(リフォーム用)	RG壁際捨水切 H90(リフォーム用)	耐火野地ジョイナー	RG軒先水切(リジュー工法用)軒瓦2枚用	RG軒先水切(リジュー工法用)軒瓦3枚用
形状・サイズ	高耐候  塗装面 ℓ=1,829	 塗装面 ℓ=1,829	 ℓ=1,820	高耐候  ℓ=1,829	高耐候  ℓ=1,829
品番(色)	DXZAR1(ブラック) DXZAR2(ブラウン) DXZAR5(オレンジ)	DXZQJ	DRZJ30	DXZNR13(ブラック) DXZNR23(ブラウン) DXZNR53(オレンジ)	DXZNR14(ブラック) DXZNR24(ブラウン) DXZNR54(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	1,230円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	770円／本(税抜)	1,380円／本(税抜)	1,490円／本(税抜)
入数	10本／梱	10本／梱	50本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

品名	RG雨押え(リジュー工法用)	RG雨押え(リフォーム用)トップ材※	RG雨押え(リフォーム用)ベース材※
形状・サイズ	高耐候  ℓ=1,829	高耐候  ℓ=1,829	 ℓ=1,829
品番(色)	DXZAR11(ブラック) DXZAR21(ブラウン) DXZAR51(オレンジ)	DXZAR12(ブラック) DXZAR22(ブラウン) DXZAR52(オレンジ)	DXZARB2
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚
希望小売価格	2,140円／本(税抜)	1,870円／本(税抜)	600円／本(税抜)
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ

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

本体色とメタル役物色の対応表

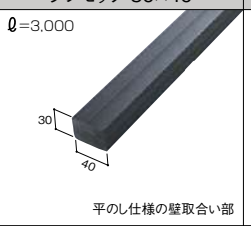
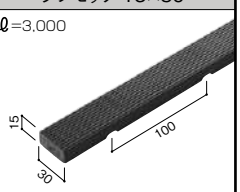
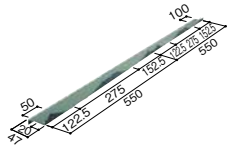
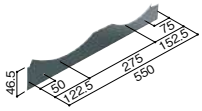
本体色	メタル役物色
モダン・ブラック(RJ31U)	●ブラック
モダン・ブラウン(RJ32U)	●ブラウン
モダン・グレー(RJ33U)	●ブラック
モダン・オレンジ(RJ35U)	●オレンジ
モダン・レッド(RJ36U)	●ブラウン
モダン・オーク(RJ37U)	●ブラウン

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

周辺部材 仕様・価格一覧

広小舞・面戸、防水シーラー

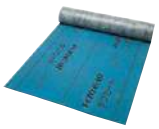
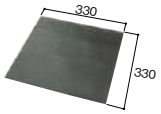
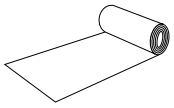
寸法図（単位:mm）

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

受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

金具、防水部材

寸法図（単位:mm）

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

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

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。

屋根釘・ビス

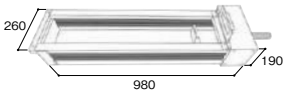
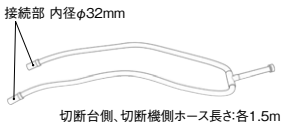
品名	RG屋根釘 L65SUS	RG屋根釘 L75SUS	RG屋根釘 L90SUS	RG屋根釘 L100SUS	RG屋根釘 L65A	RG屋根釘 L75A
用途	屋根材の留付け（桟木なし工法の場合）	屋根材の留付け（桟木工法の場合）	屋根材アンダーラップの留付け（桟木なし工法の場合）	屋根材アンダーラップの留付け（桟木工法の場合）	屋根材の留付け（桟木なし工法の場合）	屋根材の留付け（桟木工法の場合）
品番（色）	DXWN165	DXWN175	DXWN190	DXWN1100	DXWN265	DXWN275
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	1,180円／箱（税抜）	1,370円／箱（税抜）	1,620円／箱（税抜）	1,790円／箱（税抜）	650円／袋（税抜）	730円／袋（税抜）
入数	100本／箱	100本／箱	100本／箱	100本／箱	100本／袋	100本／袋
出荷単位	箱	箱	箱	箱	袋	袋

品名	RG屋根釘 L90A	RG屋根釘 L100A	RG役物ビス L75	RG役物ビス L90	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32
用途	屋根材アンダーラップの留付け（桟木なし工法の場合）	屋根材アンダーラップの留付け（桟木工法の場合）	棟役物用、けらば役物	けらば役物脳天先端部（桟木工法の場合）	鋼板製役物の留付け	棟桟受け金具、雪止め金具の留付け
品番（色）	DXWN290	DXWN2100	DXWB175	DXWB190	KLWM132	DXWN132
材質	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス・ブロンズ仕上げ リングスクリュー釘	ステンレス・リング釘
希望小売価格	870円／袋（税抜）	950円／袋（税抜）	1,590円／袋（税抜）	1,850円／袋（税抜）	660円／袋（税抜）	580円／袋（税抜）
入数	100本／袋	100本／袋	50本／袋	50本／袋	100本／袋	83本／袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋	袋

品名	RG特殊軒先釘 L50	RGクリップ 雅用	RG桟木ビス L65（リジュー工法用）	RG屋根ビス L45（リジュー工法用）
用途	クリップ工法時の1段目の屋根材アンダーラップの留付け	屋根材アンダーラップの留付け（クリップ工法の場合）	リジュー工法用	屋根材の留付け（クリップ工法の場合）、リジュー工法用
品番（色）	DXWNL50	DXQJ	DXWBR165	DXWBR145
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス	ステンレス製 グリーンC仕上	ステンレス製 グリーンC仕上
希望小売価格	1,260円／袋（税抜）	4,400円／袋（税抜）	3,960円／箱（税抜）	790円／袋（税抜）
入数	100本／袋	50個／袋	200本／箱	100本／袋
出荷単位	袋	袋	箱	袋

ROOGA専用切断台

寸法図（単位:mm）

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

ROOGA専用切断台推奨工具

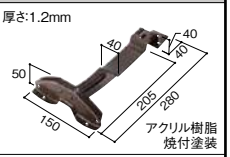
推奨工具	品　名	メーカー	問い合わせ先
切断機	集じんアダプタ付カッタ（形名:CM5YA）	工機ホールディングス㈱	Tel.03-5783-0626（工機ホールディングス㈱ 営業企画部）
	ユニバーヘルスカッター ハンドタイプ（品番:UP-125-1）	㈱ユニバー	Tel.082-283-5969
集じん機	小形集じん機（形名:R30Y3）	工機ホールディングス㈱	Tel.03-5783-0626（工機ホールディングス㈱ 営業企画部）

補修用部材

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

雪止め金具

寸法図（単位:mm）

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

グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用

品名	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	グラッサ・リフレッシュコート 金属用シーラー
品番（色）	受注生産品3 DXRFCPR	受注生産品3 DXRFC31（RGブラック）	受注生産品3 KLGRCMS
		受注生産品3 DXRFC32（RGブラウン）	
		受注生産品3 DXRFC33（RGグレー）	
		受注生産品3 DXRFC35（RGオレンジ）	
		受注生産品3 DXRFC36（RGレッド）	
		受注生産品3 DXRFC37（RGオーク）	
材質	変成エポキシ系	無機系	変成エポキシ系
容量	14kg／セット	15.6kg／セット	2kg／セット
希望小売価格	87,230円／セット（税抜）	115,000円／セット（税抜）	8,360円／セット（税抜）
入数	1セット	1セット	1セット
塗装可能面積（目安）	（下塗）117～140m²／セット（上塗）117～140m²／セット	（下塗） 93～117m²／セット（上塗）117～140m²／セット	12～13m²／セット

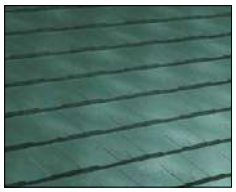
受注生産品3　商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

※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）

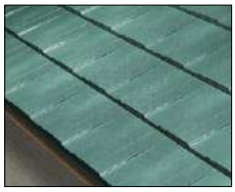
ご注意：この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

部位別使用部材

1 平部



2 軒先部



3 けらば部



（標準仕様）



（メタル役物仕様）

4 平棟部

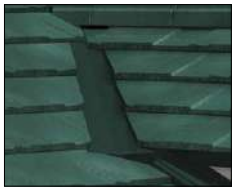


（標準仕様）



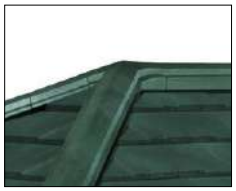
（メタル役物仕様）

5 谷部

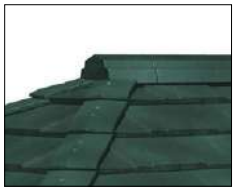




6 三つ又部



（隅棟仕様）



（差棟仕様）

7 隅棟部



（隅棟仕様）



（差棟仕様）



（メタル役物仕様）

8 壁取合い部･桁方向



（標準仕様/平のし仕様）

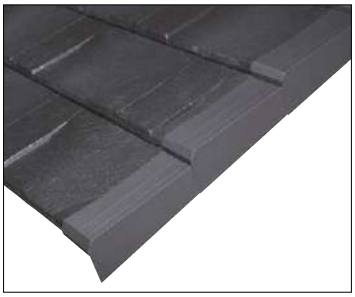
9 壁取合い部･流れ方向



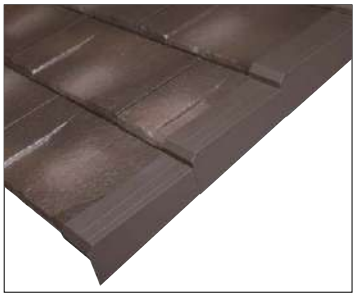
（標準仕様/平のし仕様）

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。

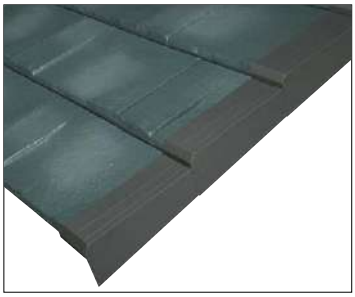
【鉄平メタル役物の標準設定色】



RT31L メタル役物:ブラック
ストーン・ブラック



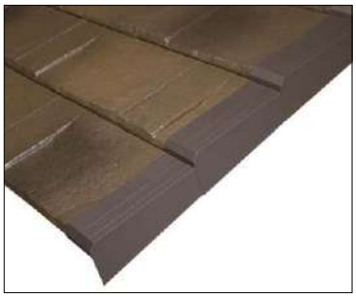
RT32L メタル役物:ブラウン
ストーン・ブラウン



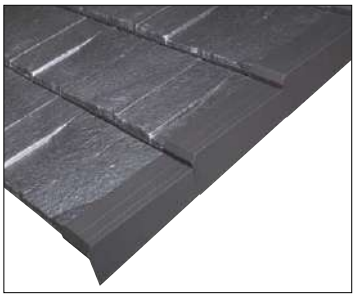
RT34L メタル役物:ブルーグリーン
ストーン・グリーン



RT35L メタル役物:オレンジ
ストーン・オレンジ



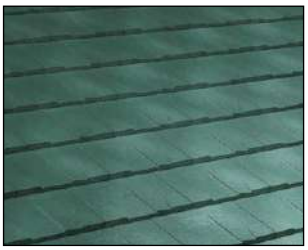
RT37L メタル役物:ブラウン
ストーン・オーク



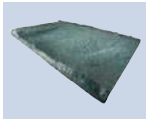
RT38L メタル役物:ブラック
ストーン・シルバー

※メタル役物の色は同系色設定のため、本体とは多少の色感の違いがあります。

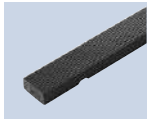
1 平部



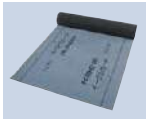
■使用部材



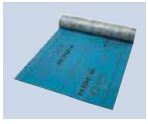
ROOGA［鉄平］本体



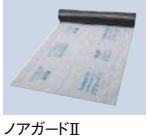
タフモック15×30



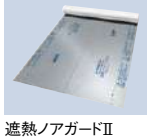
イーグルガード



タフガード



ノアガードⅡ



遮熱ノアガードⅡ



RG補修塗料セット
化粧面専用



RG雪止め金具
タイプW（鉄平用）

■釘/ビス

【木造:合板（12mm厚以上）下地】
〔桟木なし工法〕
●RG屋根釘L65SUS/L65A
〔桟 木 工 法〕
●RG屋根釘L75SUS/L75A

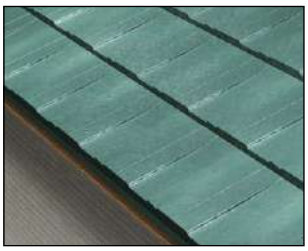
【木造:OSB下地】
●RG屋根釘L75SUS/L75A
●RGクリップ鉄平用

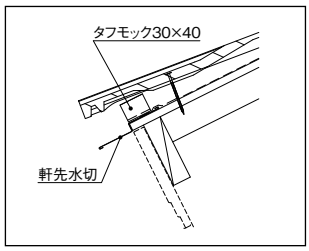
【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】
●RG屋根ビスL45
●RGクリップ鉄平用

■その他

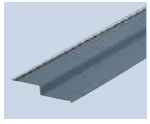
＊雪止め金具の固定は「RG金具固定釘L32」を使用。
（桟木工法の場合は、屋根材と一緒に屋根釘で留付けるため不要）

2 軒先部





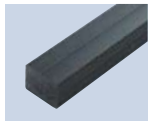
■使用部材



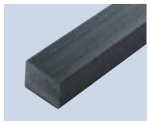
RG軒先水切Z型



RG軒先水切L型



タフモック30×40



タフモック35×45

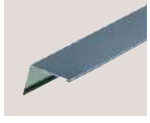


ルーフキーパー

■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】
〔桟木なし工法〕
●RG屋根釘L65SUS/L65A
〔桟 木 工 法〕
●RG屋根釘L75SUS/L75A

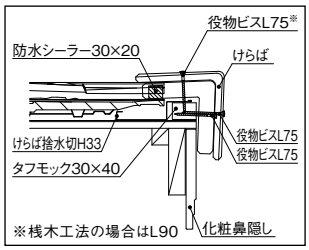
【木造:OSB下地】
●RG屋根釘L75SUS/L75A
●RGクリップ鉄平用

【木造:小幅板下地、鉄骨造、RC造】
●RG屋根ビスL45
●RG特殊軒先釘L50

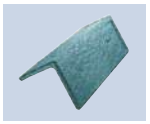
部位別使用部材

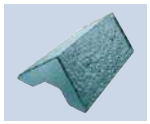
3 けらば部（標準仕様）

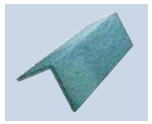


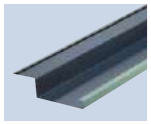


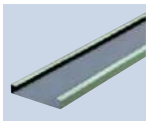
■使用部材


RGけらば（鉄平用）

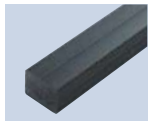

RGけらば角（鉄平用）


RGけらば止め（鉄平用）


RGけらば捨水切 H33


RGけらば捨樋※


RG防水シーラー 30×20


タフモック30×40

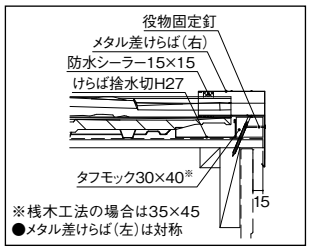
※棟違い等でけらばが軒先までつながっていない場合

■釘/ビス

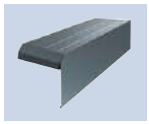
- RG役物ビスL75　●役物固定釘32SUS
- RG屋根釘L65SUS/L65A（のぼり木固定用）
- RG役物ビスL90（桟木工法の場合、脳天先端部）

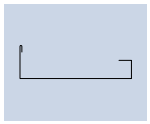
けらば部（メタル役物仕様）

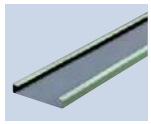




■使用部材

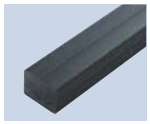

RGメタル差けらば（右）（左）

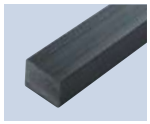

RGけらば捨水切 H27


RGけらば捨樋※

※棟違い等でけらばが軒先までつながっていない場合


RG防水シーラー 15×15


タフモック30×40

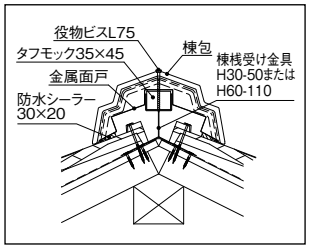

タフモック35×45
（桟木工法の場合）

■釘/ビス

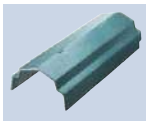
- 役物固定釘32SUS

4 平棟部〈2.5寸以上～10寸以下〉



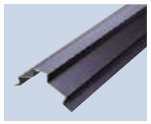


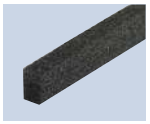
■使用部材

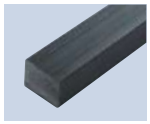

RG棟包


RG棟巴


RG棟巴（プレカット）


RG金属面戸


RG防水シーラー
30×20


タフモック35×45


RG棟桟受け金具
H30-50またはH60-110

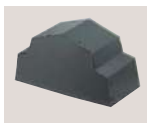
■釘/ビス

- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

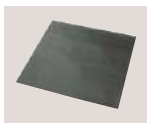
■その他


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。

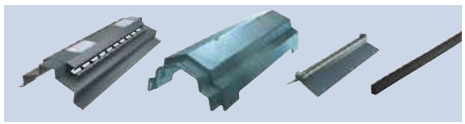

RGエンドキャップ

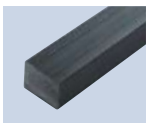
＊棟違いなどでの棟包端部処理に使用。

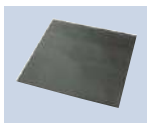

RG補助テープ

＊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

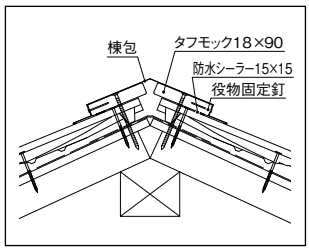

RG棟桟受け金具
H30-50またはH60-110

■釘/ビス

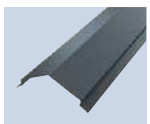
- RG役物ビスL75

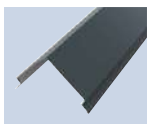
平棟部（メタル役物仕様）〈2.5寸以上～10寸以下〉



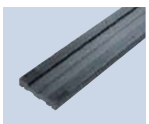


■使用部材


棟包
（対応勾配:2.5/10～6/10）


棟包 急勾配用


RG防水シーラー
15×15


タフモック18×90

■釘/ビス

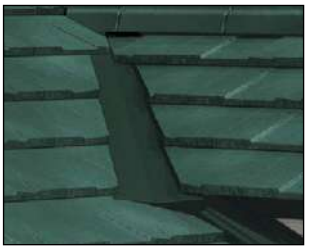
- 役物固定釘32SUS

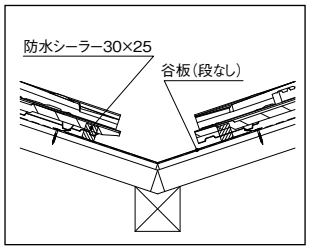
■換気役物使用部材

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

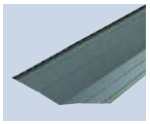
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

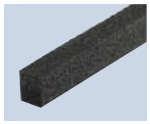
5 谷部



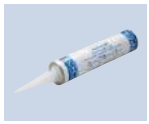


■使用部材


RG谷板（段なし）


RG防水シーラー
30×25

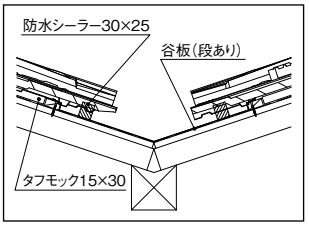

RG補修塗料セット
切断木口用
※必要に応じ使用します。


ルーフキーパー

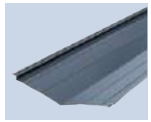
■釘/ビス

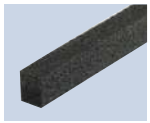
●役物固定釘32SUS

【桟木工法】



■使用部材


RG谷板（段あり）

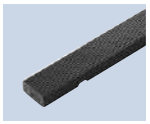

RG防水シーラー
30×25

■釘/ビス

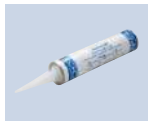
●役物固定釘32SUS

■現地調達部材

●谷桟木固定釘SUS
φ2.4×L45mm以上

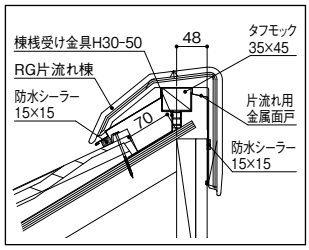

タフモック15×30


RG補修塗料セット
切断木口用
※必要に応じ使用します。

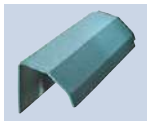

ルーフキーパー

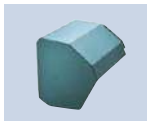
片流れ棟部〈2.5寸以上～8寸以下〉

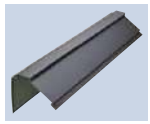


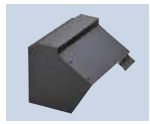


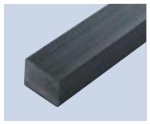
■使用部材


RG片流れ棟


RG片流れ棟巴


RG片流れ棟用
金属面戸

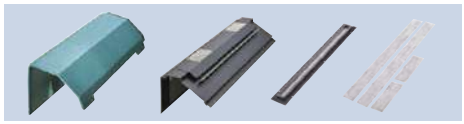

RG片流れ棟用
金属面戸巴用

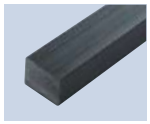

タフモック35×45


RG防水シーラー
15×15


RG棟桟受け金具
片流れ用 H30-50

■換気役物使用部材

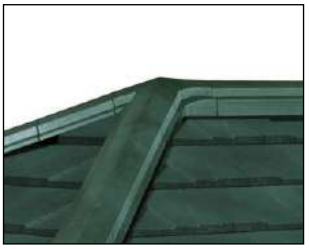

RG換気 片流れ棟用セット


タフモック35×45


RG防水シーラー
15×15

※RG棟包を使って納めることも可能です。

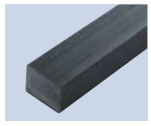
6 三つ又部（隅棟仕様）〈2.5寸以上～6寸以下〉



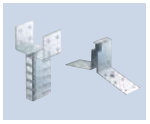
■使用部材

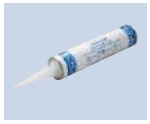

RG三つ又


RG三つ又
（低勾配用）


タフモック35×45


乾式自在面戸W

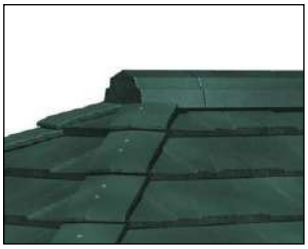

RG棟桟受け金具
H60-110


ルーフキーパー

■釘/ビス

●RG役物ビスL75
●RG金具固定釘L32

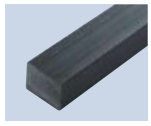
三つ又部（差棟仕様）〈2.5寸以上～6寸以下〉※

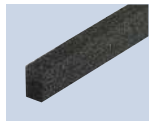


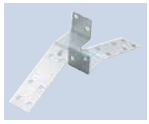
■使用部材

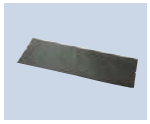

RG棟巴


RG棟止まり
（プレカット）


タフモック35×45


RG防水シーラー
30×20


RG棟桟受け金具
H0


RG防水テープ

■釘/ビス

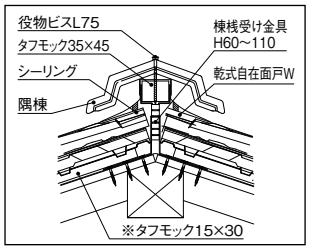
●RG役物ビスL75
●RG金具固定釘L32
●RG役物ビスL90（桟木工法の場合）

※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。

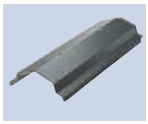
部位別使用部材

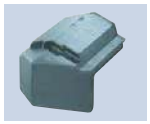
7 隅棟部（隅棟仕様）〈2.5寸以上～8寸以下〉

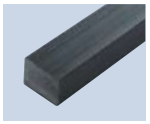




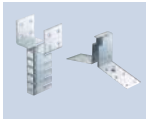
■使用部材

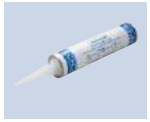

RG隅棟


RG隅巴


タフモック35×45


乾式自在面戸W

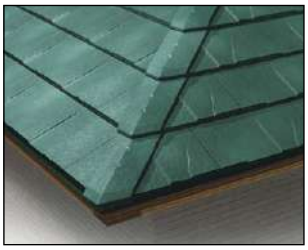

RG棟桟受け金具
H60-110

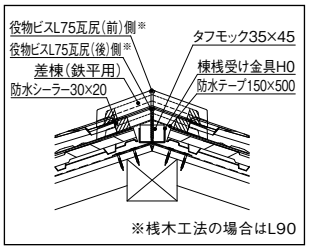

ルーフキーパー

■釘/ビス

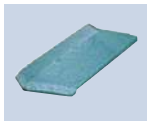
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32

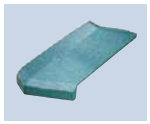
隅棟部（差棟仕様）〈2.5寸以上～6寸以下〉※1

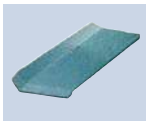


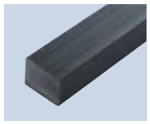


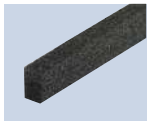
■使用部材

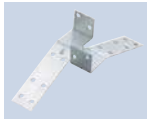

RG差棟（鉄平用）

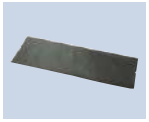

RG差棟剣先
（鉄平用）


RG差棟止め
（鉄平用）


タフモック35×45


RG防水シーラー
30×20


RG棟桟受け金具
H0


RG防水テープ

■釘/ビス

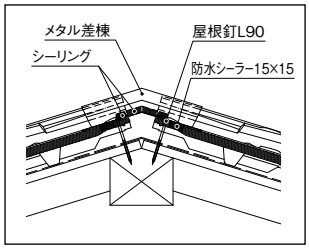
- RG役物ビスL75
- RG金具固定釘L32
- RG役物ビスL90（桟木工法の場合）

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

※屋根材の葺き足を縮めた場合は差棟の先端左右に隙間が生じます。

隅棟部（メタル役物仕様）〈2.5寸以上～8寸以下〉※

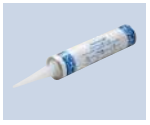




■使用部材


RGメタル差棟


RG防水シーラー
15×15


ルーフキーパー

■釘/ビス

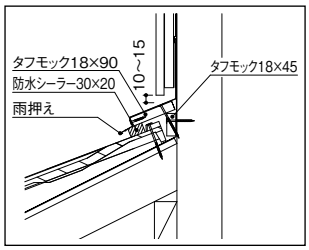
- RG屋根釘L90

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

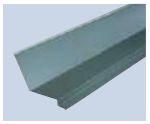
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

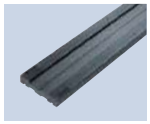
8 壁取合い部・桁方向（標準仕様）



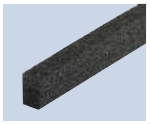


■使用部材


RG雨押え


タフモック18×90

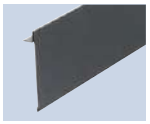

タフモック18×45

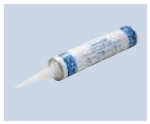

RG防水シーラー
30×20

■釘/ビス
- 役物固定釘32SUS

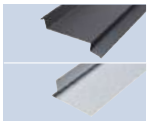
■現地調達部材
- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桟固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

■リフォーム用

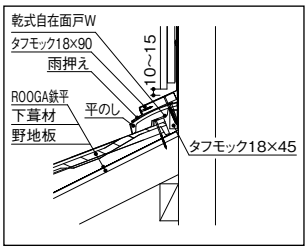

RG壁際押え水切


ルーフキーパー

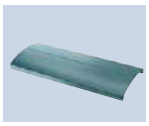

プライマー
（ルーフキーパー用）

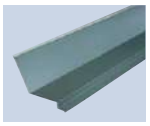

RG雨押えトップ材/ベース材

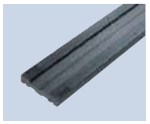
壁取合い部・桁方向（平のし仕様）



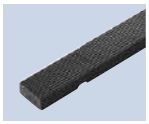
■使用部材


平のし


RG雨押え


タフモック18×90


タフモック18×45


タフモック15×30

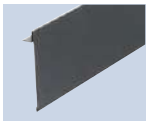

乾式自在面戸W

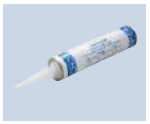
■釘/ビス
- 役物固定釘32SUS

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

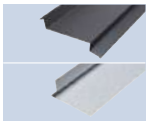
■その他
- ルーフキーパー

■リフォーム用


RG壁際押え水切

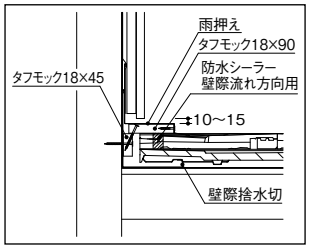

ルーフキーパー


プライマー
（ルーフキーパー用）

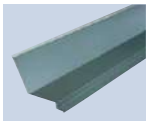

RG雨押えトップ材/ベース材

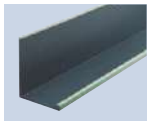
9 壁取合い部・流れ方向（標準仕様）

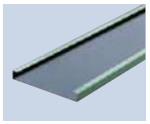


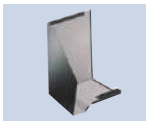


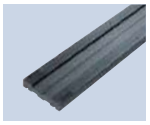
■使用部材


RG雨押え


RG壁際捨水切


RG壁際捨樋


RG壁止まり役物（右）（左）


タフモック18×90

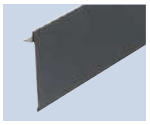

タフモック18×45

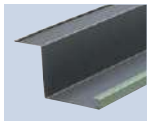

RG防水シーラー
壁際流れ方向用

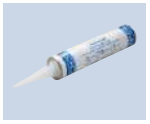
■釘/ビス
- 役物固定釘32SUS

■現地調達部材
- 笠木固定釘SUSφ2.7×L50mm以上
- 笠木固定受桟固定釘SUSφ2.4×L45mm以上

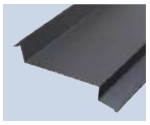
■リフォーム用

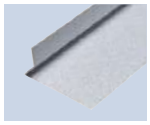

RG壁際押え水切


RG壁際捨水切 H68

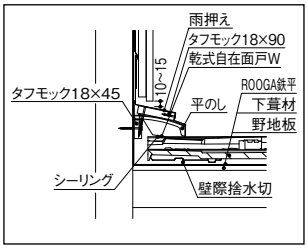

ルーフキーパー


プライマー
（ルーフキーパー用）

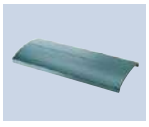

RG雨押えトップ材

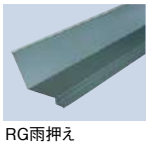

RG雨押えベース材

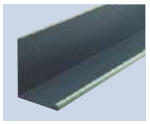
壁取合い部・流れ方向（平のし仕様）



■使用部材


平のし


RG雨押え


RG壁際捨水切

RG壁際捨樋

RG壁止まり役物（右）（左）

タフモック18×90

タフモック18×45

タフモック15×30

乾式自在面戸W

ルーフキーパー

■釘/ビス
- 役物固定釘32SUS

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

■リフォーム用

RG壁際押え水切

RG壁際捨水切 H68

ルーフキーパー

プライマー
（ルーフキーパー用）

RG雨押えトップ材

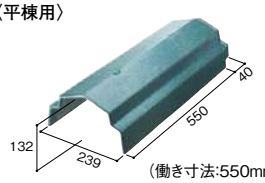
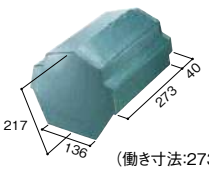
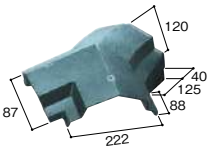
RG雨押えベース材

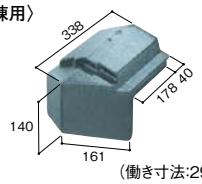
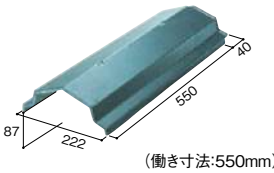
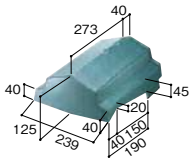
周辺部材 仕様･価格一覧

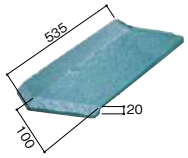
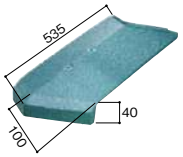
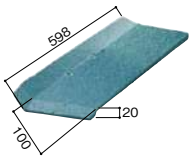
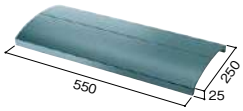
ROOGA［鉄平］標準仕様

同質役物

寸法図（単位:mm）

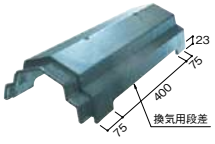
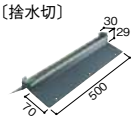
品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴（プレカット）	RG三つ又
形状・サイズ	〈平棟用〉  （働き寸法:550mm）	 （働き寸法:273mm）	 （働き寸法:273mm）	 ※適用勾配:4/10～6/10
品番（色）	DRA31U（ブラック）	DRB31U（ブラック）	DRB31PU（ブラック）	DRC31AU（ブラック）
	DRA32U（ブラウン）	DRB32U（ブラウン）	DRB32PU（ブラウン）	DRC32AU（ブラウン）
	DRA34U（グリーン）	DRB34U（グリーン）	DRB34PU（グリーン）	DRC34AU（グリーン）
	DRA35U（オレンジ）	DRB35U（オレンジ）	DRB35PU（オレンジ）	DRC35AU（オレンジ）
	DRA37U（オーク）	DRB37U（オーク）	DRB37PU（オーク）	DRC37AU（オーク）
	DRA38U（シルバー）	DRB38U（シルバー）	DRB38PU（シルバー）	DRC38AU（シルバー）
希望小売価格	1,430円／本（税抜）	2,720円／本（税抜）	3,800円／本（税抜）	3,400円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—	—

品名	RG三つ又（低勾配用）	RG隅巴	RG隅棟	RG棟止まり（プレカット）
形状・サイズ	 ※適用勾配:2.5/10～4/10未満	〈隅棟用〉  （働き寸法:298mm）	 （働き寸法:550mm）	 （働き寸法:273mm）
品番（色）	DRC31BU（ブラック）	DRD31BU（ブラック）	DRM31U（ブラック）	DRE31PU（ブラック）
	DRC32BU（ブラウン）	DRD32BU（ブラウン）	DRM32U（ブラウン）	DRE32PU（ブラウン）
	DRC34BU（グリーン）	DRD34BU（グリーン）	DRM34U（グリーン）	DRE34PU（グリーン）
	DRC35BU（オレンジ）	DRD35BU（オレンジ）	DRM35U（オレンジ）	DRE35PU（オレンジ）
	DRC37BU（オーク）	DRD37BU（オーク）	DRM37U（オーク）	DRE37PU（オーク）
	DRC38BU（シルバー）	DRD38BU（シルバー）	DRM38U（シルバー）	DRE38PU（シルバー）
希望小売価格	3,400円／本（税抜）	2,720円／本（税抜）	1,430円／本（税抜）	4,240円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	3本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	バラ	—

品名	RG差棟（鉄平用）	RG差棟剣先（鉄平用）	RG差棟止め（鉄平用）	平のし
形状・サイズ				
品番（色）	DRTJ31U（ブラック）	DRTK31U（ブラック）	DRTL31U（ブラック）	DRNH31U（ブラック）
	DRTJ32U（ブラウン）	DRTK32U（ブラウン）	DRTL32U（ブラウン）	DRNH32U（ブラウン）
	DRTJ34U（グリーン）	DRTK34U（グリーン）	DRTL34U（グリーン）	DRNH34U（グリーン）
	DRTJ35U（オレンジ）	DRTK35U（オレンジ）	DRTL35U（オレンジ）	DRNH35U（オレンジ）
	DRTJ37U（オーク）	DRTK37U（オーク）	DRTL37U（オーク）	DRNH37U（オーク）
	DRTJ38U（シルバー）	DRTK38U（シルバー）	DRTL38U（シルバー）	DRNH38U（シルバー）
希望小売価格	1,040円／本（税抜）	1,360円／本（税抜）	1,590円／本（税抜）	1,150円／本（税抜）
入数	3本／梱	1本／梱	1本／梱	3本／梱
出荷単位	バラ	—	—	バラ

換気部材

寸法図（単位:mm）

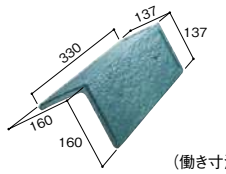
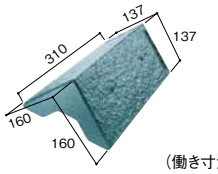
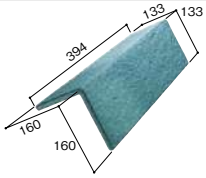
品名	RG換気 鉄平用セット				
形状・サイズ	〔換気本体〕  有効換気面積:100cm² ※適用勾配:2.5/10～10/10 ※対応天井面積:16.0m²/本	〔換気用棟包〕  （働き寸法:550mm）	〔捨水切〕  〔防水シーラー〕 1本入り  30×20×2000	品番（色）	DRTW31U（ブラック） DRTW32U（ブラウン） DRTW34U（グリーン） DRTW35U（オレンジ） DRTW37U（オーク） DRTW38U（シルバー）
				希望小売価格	10,930円／セット（税抜）
				入数	1セット／梱
				出荷単位	1セット

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

ROOGA［鉄平］標準仕様

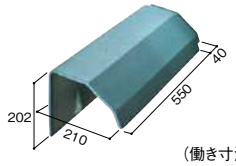
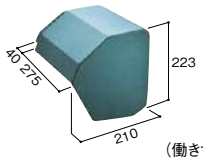
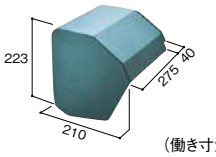
同質役物（けらば部）

寸法図（単位:mm）

品名	RGけらば（鉄平用）	RGけらば角（鉄平用）	RGけらば止め（鉄平用）
形状・サイズ	（働き寸法:300mm）	（働き寸法:280mm）	
品番（色）	DRTF31U（ブラック）	DRTG31AU（ブラック）	DRTH31U（ブラック）
	DRTF32U（ブラウン）	DRTG32AU（ブラウン）	DRTH32U（ブラウン）
	DRTF34U（グリーン）	DRTG34AU（グリーン）	DRTH34U（グリーン）
	DRTF35U（オレンジ）	DRTG35AU（オレンジ）	DRTH35U（オレンジ）
	DRTF37U（オーク）	DRTG37AU（オーク）	DRTH37U（オーク）
	DRTF38U（シルバー）	DRTG38AU（シルバー）	DRTH38U（シルバー）
希望小売価格	1,040円／本（税抜）	1,360円／本（税抜）	1,590円／本（税抜）
入数	3本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	バラ	—	—

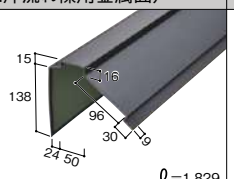
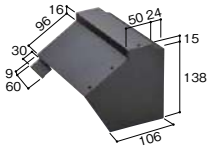
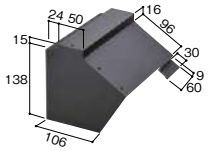
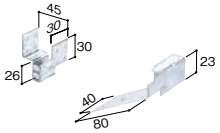
同質役物（片流れ用）

寸法図（単位:mm）

品名	RG片流れ棟	RG片流れ棟巴（右）	RG片流れ棟巴（左）
形状・サイズ	（働き寸法:550mm）	（働き寸法:275mm）	（働き寸法:275mm）
品番（色）	DRAK31U（ブラック）	DRBKR31U（ブラック）	DRBKL31U（ブラック）
	DRAK32U（ブラウン）	DRBKR32U（ブラウン）	DRBKL32U（ブラウン）
	DRAK34U（グリーン）	DRBKR34U（グリーン）	DRBKL34U（グリーン）
	DRAK35U（オレンジ）	DRBKR35U（オレンジ）	DRBKL35U（オレンジ）
	DRAK37U（オーク）	DRBKR37U（オーク）	DRBKL37U（オーク）
	DRAK38U（シルバー）	DRBKR38U（シルバー）	DRBKL38U（シルバー）
希望小売価格	1,960円／本（税抜）	4,370円／本（税抜）	4,370円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—

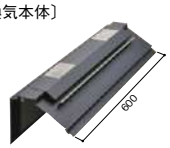
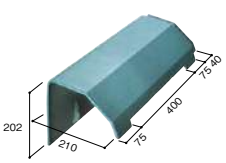
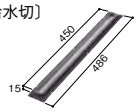
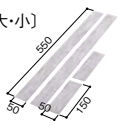
専用役物（片流れ用）

寸法図（単位:mm）

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

換気部材（片流れ用）

寸法図（単位:mm）

品名	RG換気 片流れ棟用セット		
形状・サイズ	〔換気本体〕  有効換気面積:100cm² ※適用勾配:2.5/10〜8/10 ※対応天井面積:16.0m²/本 （勾配・下地により開口が取れない場合あり。）	〔換気用棟包〕 （働き寸法:550mm）	〔捨水切〕  〔防水テープ大・小〕 各2枚入り 
品番（色）	DRTWK31U（ブラック）		
	DRTWK32U（ブラウン）		
	DRTWK34U（グリーン）		
	DRTWK35U（オレンジ）		
	DRTWK37U（オーク）		
	DRTWK38U（シルバー）		
希望小売価格	13,800円／セット（税抜）		
入数	1セット／梱		
出荷単位	1セット		

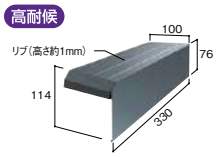
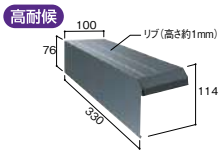
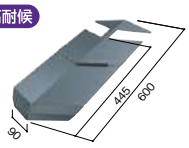
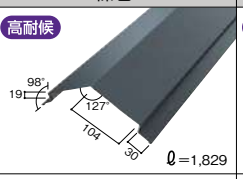
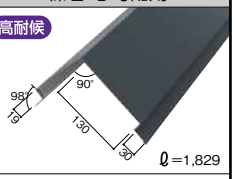
ご注意：この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

周辺部材 仕様・価格一覧

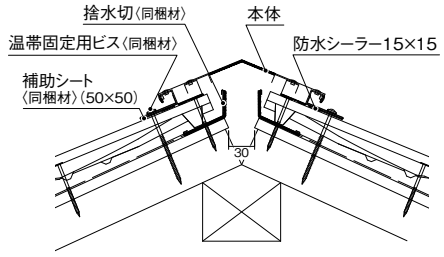
ROOGA［鉄平］メタル役物仕様

メタル役物（けらば部・棟部）

寸法図（単位:mm）

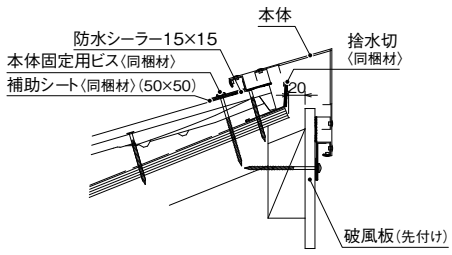
品名	RGメタル差けらば（右）	RGメタル差けらば（左）	RGメタル差棟	棟包	棟包 急勾配用
形状・サイズ	高耐候 	高耐候 	高耐候 	高耐候 	高耐候 
品番（色）	DXZKSR1（ブラック）	DXZKSL1（ブラック）	DXZCS1（ブラック）	KLZM052（ブラック）	KLZM352（ブラック）
	DXZKSR2（ブラウン）	DXZKSL2（ブラウン）	DXZCS2（ブラウン）	KLZM051（ブラウン）	KLZM351（ブラウン）
	DXZKSR6（ブルーグリーン）	DXZKSL6（ブルーグリーン）	DXZCS6（ブルーグリーン）	KLZM056（ブルーグリーン）	KLZM356（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

換気役物



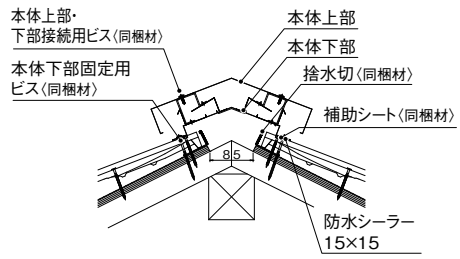
対応勾配:2.5/10～6/10
両端加工用棟包:要両端各150mm　※棟包サイズ:幅104mm

品名	RG換気 S型棟用 高耐候		
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm²	120cm²	240cm²
対応天井面積	9.6m²／本	19.2m²／本	38.4m²／本
有効長さ	585mm	1,040mm	1,948mm
サイズ	片面W104×長585×H19mm	片面W104×長1,040×H19mm	片面W104×長1,948×H19mm
品番（色）	DXZYS01（ブラック）	DXZYS11（ブラック）	DXZYS21（ブラック）
	DXZYS02（ブラウン）	DXZYS12（ブラウン）	DXZYS22（ブラウン）
	DXZYS06（ブルーグリーン）	DXZYS16（ブルーグリーン）	DXZYS26（ブルーグリーン）
	DXZYS05（オレンジ）	DXZYS15（オレンジ）	DXZYS25（オレンジ）
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	18,920円／組（税抜）	22,660円／組（税抜）	36,300円／組（税抜）



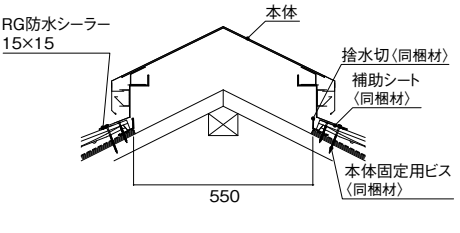
2.5/10～（片流れ:4/10、寄棟:8/10、切妻:10/10）
両端加工用棟包:要両端各150mm　※棟包サイズ:広幅130mm

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	60cm²	120cm²	240cm²
対応天井面積	9.6m²／本	19.2m²／本	38.4m²／本
有効長さ	585mm	1,040mm	1,948mm
サイズ	片面W130×長585×H19mm	片面W130×長1,040×H19mm	片面W130×長1,948×H19mm
品番（色）	DXZYK01（ブラック）	DXZYK11（ブラック）	DXZYK21（ブラック）
	DXZYK02（ブラウン）	DXZYK12（ブラウン）	DXZYK22（ブラウン）
	DXZYK06（ブルーグリーン）	DXZYK16（ブルーグリーン）	DXZYK26（ブルーグリーン）
	DXZYK05（オレンジ）	DXZYK15（オレンジ）	DXZYK25（オレンジ）
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	21,340円／組（税抜）	25,630円／組（税抜）	41,030円／組（税抜）



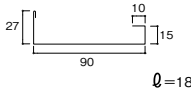
対応勾配:2.5/10～6/10

品名	RG換気 L350型棟用 高耐候		
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	175cm²	350cm²	700cm²
対応天井面積	28.0m²／本	56.0m²／本	112.0m²／本
有効長さ	455mm	910mm	1,820mm
サイズ	片面W170×長455×H73mm	片面W170×長910×H73mm	片面W170×長1,820×H73mm
品番（色）	DXZYG01（ブラック）	DXZYG11（ブラック）	DXZYG21（ブラック）
	DXZYG02（ブラウン）	DXZYG12（ブラウン）	DXZYG22（ブラウン）
	DXZYG06（ブルーグリーン）	DXZYG16（ブルーグリーン）	DXZYG26（ブルーグリーン）
	DXZYG05（オレンジ）	DXZYG15（オレンジ）	DXZYG25（オレンジ）
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	32,890円／組（税抜）	39,490円／組（税抜）	63,140円／組（税抜）



対応勾配:2.5/10～6/10

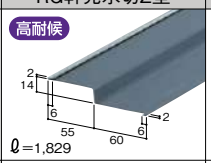
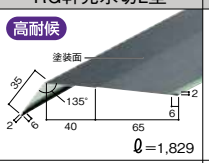
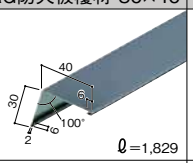
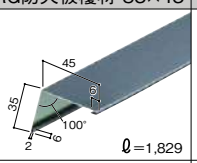
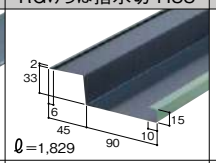
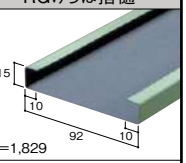
品名	RG換気 方形棟用 高耐候
有効換気面積	600cm²
対応天井面積	96.0m²／個
サイズ	上面685角（内部573角）×H270mm
品番（色）	受注生産品2 DXZYH1（ブラック）
	受注生産品2 DXZYH2（ブラウン）
	受注生産品2 DXZYH6（ブルーグリーン）
	受注生産品2 DXZYH5（オレンジ）
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	159,500円／組（税抜）

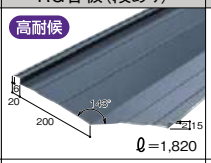
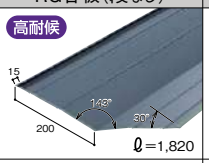
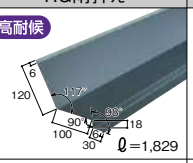
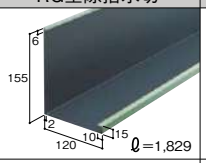
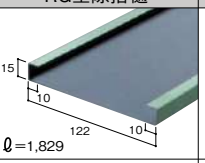
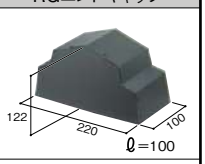
品名	RGけらば捨水切 H27
サイズ	
品番（色）	DXZK27
材質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	970円／組（税抜）
入数	10本／梱
出荷単位	バラ

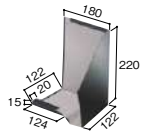
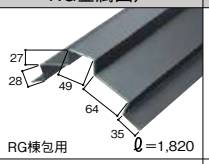
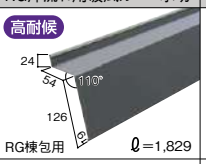
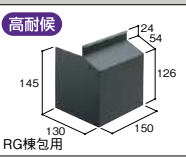
受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

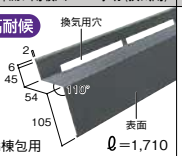
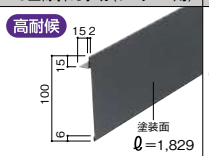
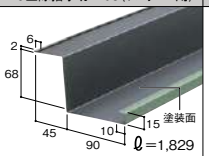
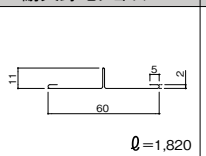
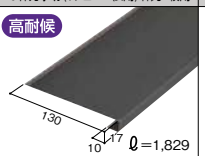
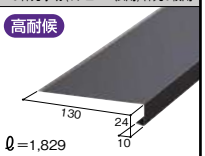
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

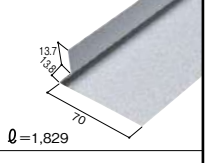
メタル役物(本体色とメタル役物色の対応は下表をご参照ください。)

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	高耐候 	高耐候 				
品番(色)	DXZN	DXZNK	DXZH3040	DXZH3545	DXZK33	DXZJ1
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,210円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)	710円／本(税抜)	770円／本(税抜)	1,280円／本(税抜)	950円／本(税抜)
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

品名	RG谷板(段あり)	RG谷板(段なし)	RG雨押え	RG壁際捨水切	RG壁際捨樋	RGエンドキャップ
形状・サイズ	高耐候 	高耐候 	高耐候 			
品番(色)	DXZT11(ブラック) DXZT21(ブラウン) DXZT61(ブルーグリーン) DXZT51(オレンジ)	DXZT12(ブラック) DXZT22(ブラウン) DXZT62(ブルーグリーン) DXZT52(オレンジ)	DXZA1(ブラック) DXZA2(ブラウン) DXZA6(ブルーグリーン) DXZA5(オレンジ)	DXZQ	DXZR	DXZE
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,960円／本(税抜)	3,410円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	1,080円／本(税抜)	1,520円／個(税抜)
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	20個／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

品名	RG壁止まり役物(右)	RG壁止まり役物(左)	RG金属面戸	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				高耐候 	高耐候 	高耐候 
品番(色)	DXZD1	DXZD2	DXZB	DXZGM1(ブラック) DXZGM2(ブラウン) DXZGM6(ブルーグリーン) DXZGM5(オレンジ)	DXZGR1(ブラック) DXZGR2(ブラウン) DXZGR6(ブルーグリーン) DXZGR5(オレンジ)	DXZGL1(ブラック) DXZGL2(ブラウン) DXZGL6(ブルーグリーン) DXZGL5(オレンジ)
材質	ステンレス 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,080円／個(税抜)	3,080円／個(税抜)	2,310円／本(税抜)	2,110円／本(税抜)	1,460円／個(税抜)	1,460円／個(税抜)
入数	20個／箱	20個／箱	10本／梱	10本／梱	30個／箱	30個／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

品名	RG片流れ用破風カバー水切(換気用)	RG壁際押え水切(リフォーム用)	RG壁際捨水切 H68(リフォーム用)	耐火野地ジョイナー	RG軒先水切(リジュー工法用)軒瓦2枚用	RG軒先水切(リジュー工法用)軒瓦3枚用
形状・サイズ	高耐候 	高耐候 			高耐候 	高耐候 
品番(色)	DXZY1(ブラック) DXZY2(ブラウン) DXZY6(ブルーグリーン) DXZY5(オレンジ)	DXZAR1(ブラック) DXZAR2(ブラウン) DXZAR6(ブルーグリーン) DXZAR5(オレンジ)	DXZQT	DRZJ30	DXZNR13(ブラック) DXZNR23(ブラウン) DXZNR63(ブルーグリーン) DXZNR53(オレンジ)	DXZNR14(ブラック) DXZNR24(ブラウン) DXZNR64(ブルーグリーン) DXZNR54(オレンジ)
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	2,410円／本(税抜)	1,230円／本(税抜)	1,570円／本(税抜)	770円／本(税抜)	1,380円／本(税抜)	1,490円／本(税抜)
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	50本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

品名	RG雨押え(リジュー工法用)	RG雨押え(リフォーム用)トップ材※	RG雨押え(リフォーム用)ベース材※
形状・サイズ	高耐候 	高耐候 	
品番(色)	DXZAR11(ブラック) DXZAR21(ブラウン) DXZAR61(ブルーグリーン) DXZAR51(オレンジ)	DXZAR12(ブラック) DXZAR22(ブラウン) DXZAR62(ブルーグリーン) DXZAR52(オレンジ)	DXZARB2
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚
希望小売価格	2,140円／本(税抜)	1,870円／本(税抜)	600円／本(税抜)
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ

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

本体色とメタル役物色の対応表

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

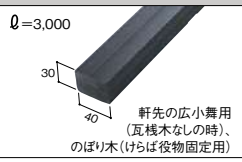
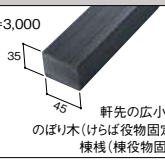
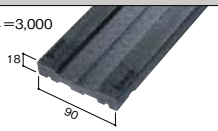
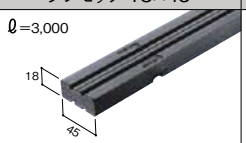
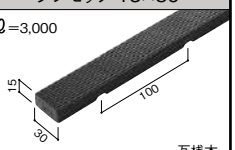
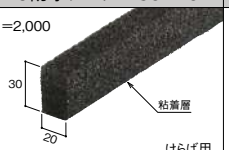
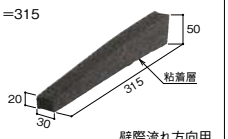
※メタル役物の色は同系色設定のため、本体とは多少の色感の違いがあります。

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

周辺部材 仕様・価格一覧

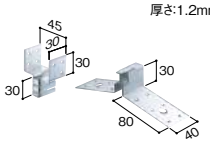
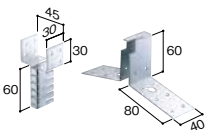
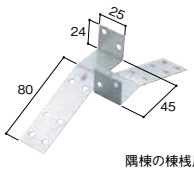
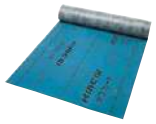
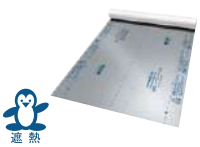
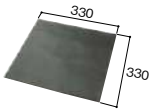
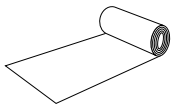
広小舞・面戸、防水シーラー

寸法図（単位:mm）

品名	タフモック 30×40	タフモック 35×45	タフモック 18×90	タフモック 18×45	タフモック 15×30
形状・サイズ	 軒先の広小舞用（瓦桟木なしの時）、のぼり木（けらば役物固定用）	 軒先の広小舞用、のぼり木（けらば役物固定用）、棟桟（棟役物固定用）	 笠木（雨押え固定用）	 受桟（笠木固定用）	 瓦桟木
品番（色）	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303
材質	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン
希望小売価格	1,370円／本（税抜）	1,600円／本（税抜）	1,210円／本（税抜）	880円／本（税抜）	500円／本（税抜）
入数	10本／束	6本／束	10本／束	20本／束	18本／束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG乾式自在面戸W	RG防水シーラー 30×20	RG防水シーラー 30×25	RG防水シーラー壁際流れ方向用	RG防水シーラー15×15
形状・サイズ		 けらば用	 谷板用	 壁際流れ方向用	
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（ブチルゴムテープ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）
希望小売価格	19,250円／本（税抜）	7,770円／箱（税抜）	9,490円／箱（税抜）	6,380円／袋（税抜）	3,740円／箱（税抜）
入数	4本／箱	10本／箱	10本／箱	10本／袋	10本／箱
出荷単位	バラ	梱包	梱包	梱包	梱包

金具、防水部材

寸法図（単位:mm）

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

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

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。

屋根釘・ビス

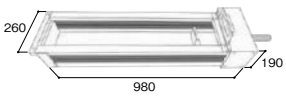
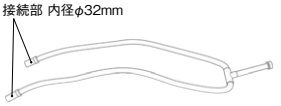
品名	RG屋根釘 L65SUS	RG屋根釘 L75SUS	RG屋根釘 L90SUS	RG屋根釘 L65A	RG屋根釘 L75A
用途	屋根材の留付け（桟木なし工法の場合）	屋根材の留付け（桟木工法の場合）	メタル差棟の留付け	屋根材の留付け（桟木なし工法の場合）	屋根材の留付け（桟木工法の場合）
品番（色）	DXWN165	DXWN175	DXWN190	DXWN265	DXWN275
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	1,180円／箱（税抜）	1,370円／箱（税抜）	1,620円／箱（税抜）	650円／袋（税抜）	730円／袋（税抜）
入数	100本／箱	100本／箱	100本／箱	100本／袋	100本／袋
出荷単位	箱	箱	箱	袋	袋

品名	RG屋根釘 L90A	RG役物ビス L75	RG役物ビス L90	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32
用途	メタル差棟の留付け	棟役物用、けらば役物	けらば役物脳天先端部、差棟役物（桟木工法の場合）	鋼板製役物の留付け	棟桟受け金具、雪止め金具の留付け
品番（色）	DXWN290	DXWB175	DXWB190	KLWM132	DXWN132
材質	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス・ブロンズ仕上げ リングスクリュー釘	ステンレス・リング釘
希望小売価格	870円／袋（税抜）	1,590円／袋（税抜）	1,850円／袋（税抜）	660円／袋（税抜）	580円／袋（税抜）
入数	100本／袋	50本／袋	50本／袋	100本／袋	83本／袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋

品名	RG特殊軒先釘 L50	RGクリップ 鉄平用	RG桟木ビス L65（リジュー工法用）	RG屋根ビス L45（リジュー工法用）
用途	クリップ工法時の1段目の屋根材アンダーラップの留付け	屋根材アンダーラップの留付け（クリップ工法の場合）	リジュー工法用	屋根材の留付け（クリップ工法の場合）、リジュー工法用
品番（色）	DXWNL50	DXQT	DXWBR165	DXWBR145
材質	ステンレス・リング釘	ステンレス	ステンレス製 グリーンC仕上	ステンレス製 グリーンC仕上
希望小売価格	1,260円／袋（税抜）	4,400円／袋（税抜）	3,960円／箱（税抜）	790円／袋（税抜）
入数	100本／袋	50個／袋	200本／箱	100本／袋
出荷単位	袋	袋	箱	袋

ROOGA専用切断台

寸法図（単位:mm）

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

ROOGA専用切断台推奨工具

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

補修用部材

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

グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用

品名	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	グラッサ・リフレッシュコート 金属用シーラー
品番（色）	受注生産品3 DXRFCPR	受注生産品3 DXRFC31（RGブラック）	受注生産品3 KLGRCMS
		受注生産品3 DXRFC32（RGブラウン）	
		受注生産品3 DXRFC34（RGグリーン）	
		受注生産品3 DXRFC35（RGオレンジ）	
		受注生産品3 DXRFC37（RGオーク）	
		受注生産品3 DXRFC38（RGシルバー）	
材質	変成エポキシ系	無機系	変成エポキシ系
容量	14kg／セット	15.6kg／セット	2kg／セット
希望小売価格	87,230円／セット（税抜）	115,000円／セット（税抜）	8,360円／セット（税抜）
入数	1セット	1セット	1セット
塗装可能面積（目安）	（下塗）117～140m²／セット（上塗）117～140m²／セット	（下塗） 93～117m²／セット（上塗）117～140m²／セット	12～13m²／セット

受注生産品3　商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

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

雪止め金具

寸法図（単位:mm）

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









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。CBウォール工法により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。その今までにない意匠性が外観コーディネイトの可能性をさらに広げます。



GRAND NEXT ヒシ

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 1408　但し5号試験片	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します。

■ 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	／		

GRAND NEXT グランネクスト　GLASSA Coating　AutoClave Dry　グラッサコート仕上げ

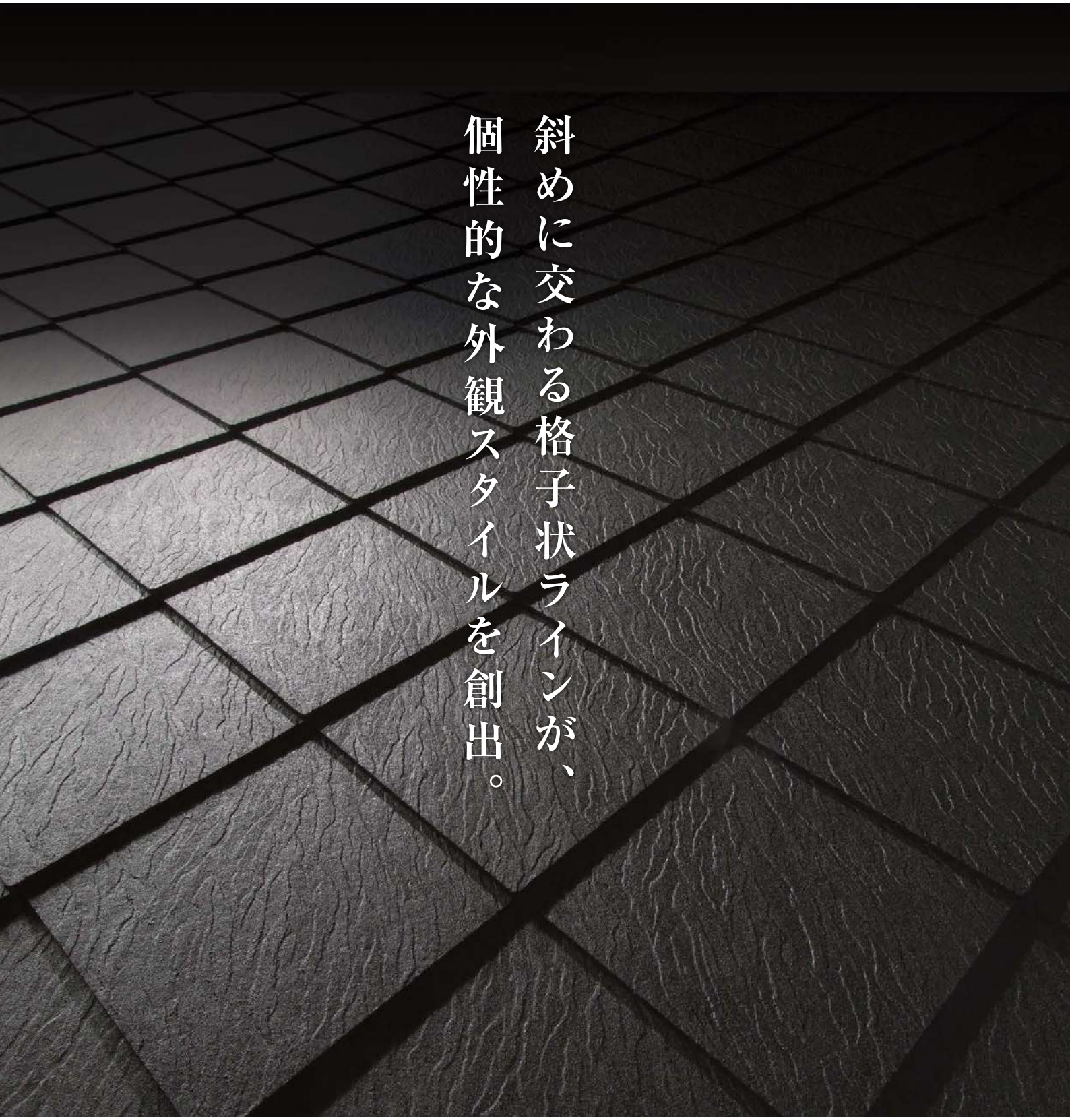
ヒシ

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P7を参照してください。

本体価格　希望小売価格
16,320円/坪(税抜)　680円/枚(税抜)

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P253)	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレートⓐ6.0（菱形）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

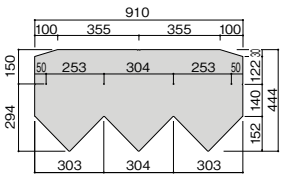


グラッサ·ナチュラルブラック

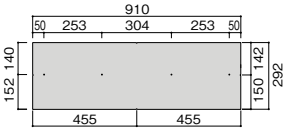
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

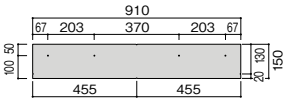
◎本　体（6.0mm厚）



◎Hスターター（大）（5.2mm厚）



◎Hスターター（小）（5.2mm厚）



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
P238・250～255	P175～198	P94

平棟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。

■仕　様

働き寸法	910mm×152mm
厚　　さ	6.0mm
1枚の重量	約3.5kg
張り上げ3.3㎡当たりの枚数	24枚
張り上げり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）
スターター希望小売価格　大	660円／枚（税抜）
スターター希望小売価格　小	430円／枚（税抜）

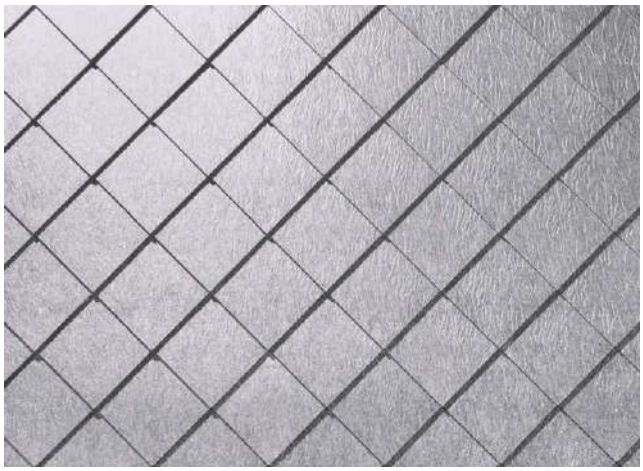
◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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



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）



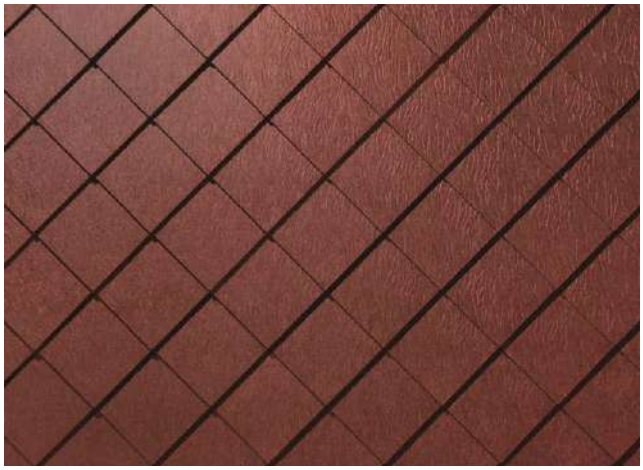
GHA23G グラッサ・メロウオレンジ　（大：STH23LG）（小：STH23SG）



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・ボルドーレッド　（大：STH93LG）（小：STH93SG）

※（ ）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・消費税は含まれておりません。







Premium GLASSA

美しさと高級感ある石目調テクスチャーで、
ひとクラス上の存在感を街並に主張。
気品と格調に満ちた住まいのスタイルを創出します。



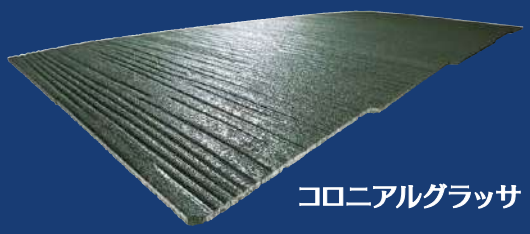
GLASSA

紫外線に強いグラッサコートの採用で、経年による色あせを抑制。その美しさを保ち続けるケイミュー屋根材のベーシックシリーズです。

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。



コロニアルグラッサ

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 1408　但し5号試験片	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します。

■ 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。
ー…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	ー	防　火	ー

■ 二次的性能

断　熱	／	発生音遮断	ー
防　露	／	耐熱伸縮	ー
防　音	／		

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

異なるカラーを組み合わせて、表情をより豊かに。

シャッフルカラー


コロニアルグラッサ シャッフルカラー:石板葺き、ユーロ葺き


コロニアルグラッサ シャッフルカラー:オリジナル


セイバリーグラッサ シャッフルカラー:オリジナル


コロニアルグラッサ シャッフルカラー:ユーロ葺き


グラッサ600 シャッフルカラー:ブラックミックス 一時受注休止品

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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。

複数の色を組み合わせて仕上げるシャッフルカラーによって、屋根に一段と豊かな表情を生み出すことができます。
ケイミューがおすすめする組み合わせを梱包した「シャッフル梱包」や、オリジナルに色を組み合わせることも可能です。

おすすめのシャッフルカラー4パターンをパッケージ化。
「コロニアルグラッサ・シャッフル」

詳しくは P169



石板ミックス
［グラッサ・ブラック/グラッサ・ピュアブラック/グラッサ・ココナッツブラウン（混ぜ比率 2:1:1）］



ユーロミックス
［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）］



シダーミックス
［グラッサ・ウォルナットブラウン/グラッサ・ココナッツブラウン/グラッサ・グラスブラウン（混ぜ比率 2:1:1）］



グリーンミックス
［グラッサ・アイリッシュグリーン/グラッサ・ピュアブラック/グラッサ・ウェザードグリーン（混ぜ比率 2:1:1）］

屋根をもっと個性的に魅せるなら、オリジナルシャッフルカラーを。

シャッフルカラー梱包であらかじめ組み合わせたカラーリングだけでなく、コロニアルグラッサの豊富な色数やグラッサ600の小割の躍動感を活かして、どのカラーの組み合わせでもオリジナルで対応可能です。



コロニアルグラッサにハイセンスな受注生産品の7色を設定。
オプションカラー

詳しくは P167

コロニアルグラッサの標準色とは異なる、日本の伝統色を活かしたハイセンスな7種のカラーバリエーションを受注生産でご用意。
それぞれに特徴ある美しい色合いが大型物件や店舗、各種施設で一味違う個性的な外観を演出します。



グラッサ・ろこうちゃ　CGイメージ画像



グラッサ・ろくしょう　CGイメージ画像

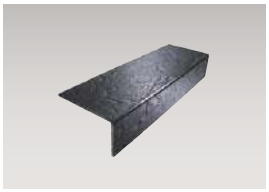
カラーベストなら役物も充実。外観に合わせて選べる4タイプ。

けらば役物ラインナップ

フリーリッジ



同質のけらばや棟で納めるため屋根の一体感を生み、重厚なイメージに仕上げることができます。



同質役物

詳しくは P181



けらば水切プラス

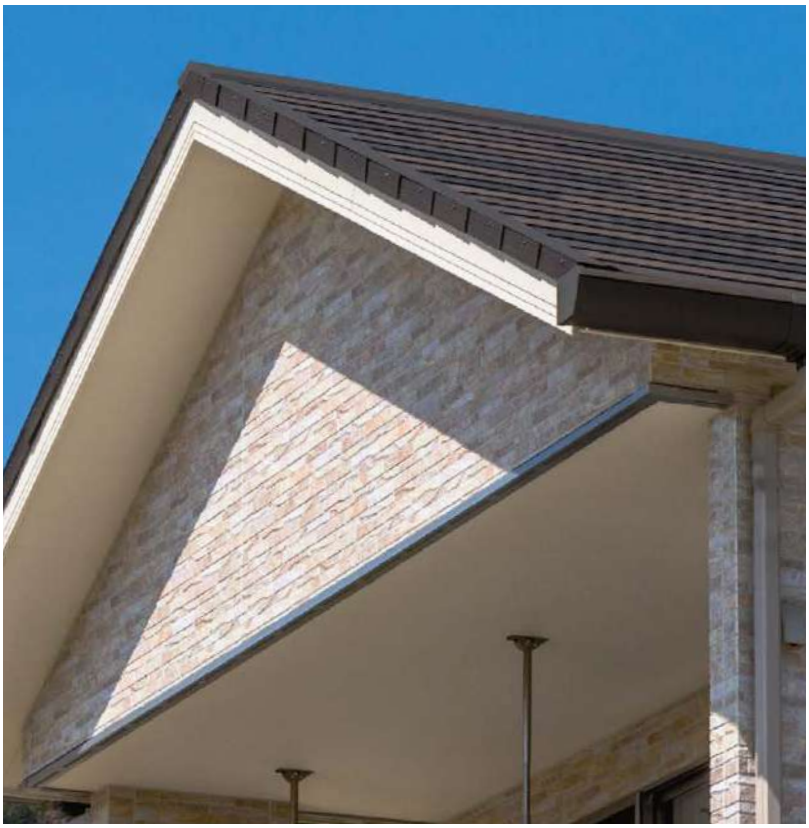


屋根の妻側を同質役物、屋根流れ面はメタル役物の仕上がり。妻面のみに重厚なイメージを出したい場合におすすめ。



メタル役物 ＋ 同質役物

詳しくは P185



写真合成によるイメージ

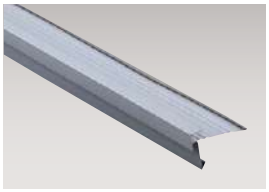
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

本体とともに屋根外観を印象づける役物も複数ご用意。けらばについては4種ラインナップしています。住む人の想いやこだわりにフィットする屋根の外観演出が可能です。

ラインけらば



けらばを極力細く見せ軽快なイメージに仕上げるラインけらば。破風等も薄くすることでそのデザインがより活きてきます。



メタル役物

詳しくは P185

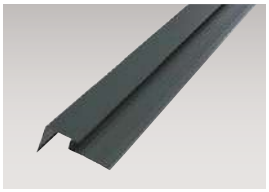


写真合成によるイメージ

メタル役物



スタンダードなメタル役物仕上げ。屋根材の色に対応した豊富なラインナップをご用意しています。



メタル役物

詳しくは P183



COLOR BEST カラーベスト Premium GLASSA（プレミアムグラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry デザインスプレー仕上げ

プラウドナチュラルグラッサ

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77kg

表示マークについて詳しくはP7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
15,800円/坪（税抜） 790円/枚（税抜） 一時受注休止品

地域により、他の商品と比べて配送日数がかかる場合がございます。
弊社営業所まで納期確認をお願いいたします。

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐6.0（乱葺）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

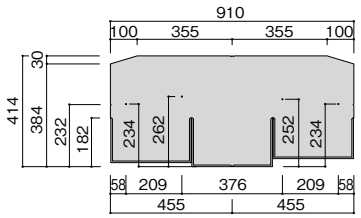


グラッサ・ナチュラルグレイ

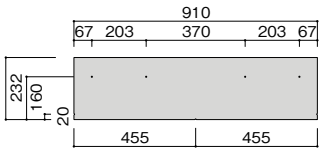
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（6.0mm厚）



◎Dスターター（軒板）（5.2mm厚）



平棟部および壁際最上段の調整にもDスターターをご使用ください。

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	役物標準設定色一覧については
P238・250～255	P175～198	P95	P173

■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	6.0mm
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77kg
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（12坪分）
スターター希望小売価格	590円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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



NP975G グラッサ・ナチュラルグレイ　（STD75G）



NP923G グラッサ・ナチュラルオレンジ　（STD23G）

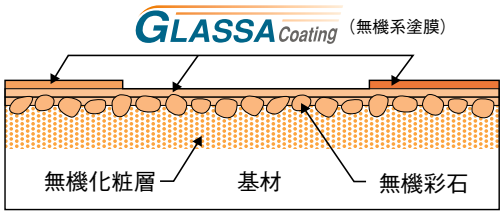
※（ ）はスターターの品番です。

COLOR BEST

屋根面にリアルで豊かな表情を演出する「デザインスプレー方式」。

無機系塗膜・グラッサコートをデザインスプレー着色。色の濃淡により、本当の天然石のような豊かで深みある表情を醸し出します。またグラッサコートなので、その色合いも長く保ち続けます。

■ デザインスプレー方式（イメージ図）



一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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・消費税は含まれておりません。

COLOR BEST カラーベスト Premium GLASSA（プレミアムグラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ

プラウドグラッサ

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77kg

表示マークについて詳しくはP7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
14,400円/坪（税抜） 720円/枚（税抜） 一時受注休止品

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレートⓐ6.0（乱葺）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

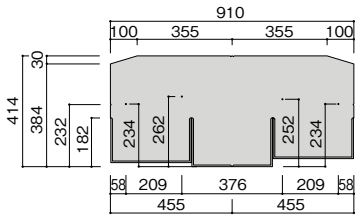


グラッサ·ナチュラルブラック

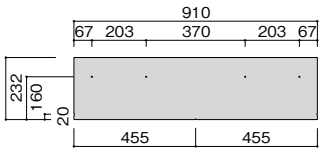
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（6.0mm厚）



◎Nスターター（軒板）（5.2mm厚）



平棟部および壁際最上段の調整にもNスターターをご使用ください。

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	役物標準設定色一覧については
P238・250～255	P175～198	P95	P173

■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	6.0mm
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77kg
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（12坪分）
スターター希望小売価格	550円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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



NP752AG グラッサ・ナチュラルブラック　（STN52AG）



NP775PAG グラッサ・パールグレイ　（STN75PAG）



NP721AG グラッサ・ココナッツブラウン　（STN21AG）



NP747AG グラッサ・アイリッシュグリーン　（STN47AG）

※（ ）はスターターの品番です。

COLOR BEST

一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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・消費税は含まれておりません。

COLOR BEST カラーベスト Premium GLASSA（プレミアムグラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ

レイシャスグラッサ

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P7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
14,400円/坪（税抜） 720円/枚（税抜） 一時受注休止品

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐6.0（一文字）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

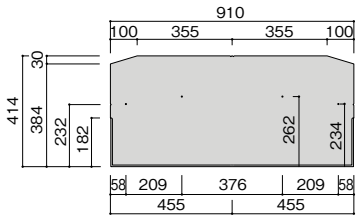


グラッサ・ココナッツブラウン

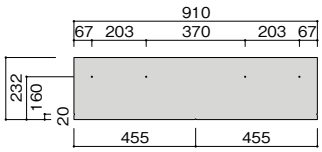
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（6.0mm厚）



◎Nスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	6.0mm
1枚の重量	約4.0kg
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	550円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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	役物標準設定色一覧については
P238・250～255	P175～198	P95	P173

■カラーバリエーション



NR752AG グラッサ・ナチュラルブラック　（STN52AG）



NR775PAG グラッサ・パールグレイ　（STN75PAG）



NR721AG グラッサ・ココナッツブラウン　（STN21AG）



NR747AG グラッサ・アイリッシュグリーン　（STN47AG）

※（ ）はスターターの品番です。

一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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・消費税は含まれておりません。

COLOR BEST カラーベスト Premium GLASSA（プレミアムグラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ

グラッサ600

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

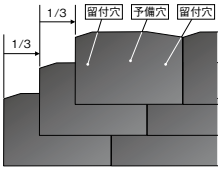
表示マークについて詳しくはP7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
14,700円/坪（税抜） 490円/枚（税抜） 一時受注休止品

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート⑦6.0（小割）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

注意 グラッサ600は1/3ずらし施工です。

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



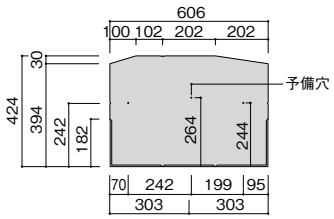


グラッサ・ウォルナットブラウン

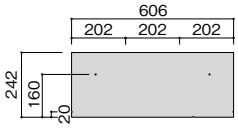
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（6.0mm厚）



◎Sスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	606mm×182mm
厚　　さ	6.0mm
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	350円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横1080×奥行1080×高さ700mm

※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P250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	役物標準設定色一覧については	シャッフルカラー梱包
P238・250〜255	P175〜198	P95	P173	P155

■カラーバリエーション



GL762G グラッサ・ブラック　（STS62G）



GL755G グラッサ・ダークグレイ　（STS62G）



GL721G グラッサ・ココナッツブラウン　（STS21G）



GL741G グラッサ・ウォルナットブラウン　（STS21G）

※（ ）はスターターの品番です。

COLOR BEST

一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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・消費税は含まれておりません。

COLOR BEST カラーベスト Premium GLASSA（プレミアムグラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ

グラッサ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

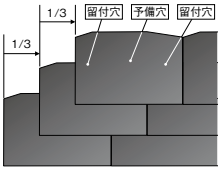
表示マークについて詳しくはP7を参照してください。

本体価格　希望小売価格	
15,900円/坪（税抜）	530円/枚（税抜） シャッフルカラー梱包 一時受注休止品

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート⑦6.0（小割）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

注意 グラッサ600は1/3ずらし施工です。

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



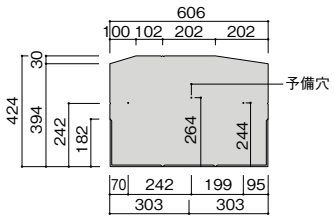
小割サイズならではの躍動感が、
シャッフルカラーで一段とアップ。

ダークブラウンミックス

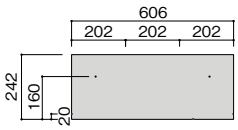
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（6.0mm厚）



◎Sスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	606mm×182mm
厚　　さ	6.0mm
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	350円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横1080×奥行1080×高さ700mm

※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P250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
P238・250～255	P175～198	P95

■カラーバリエーション



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〉

標準高耐候メタル役物仕様



標準フリーリッジ仕様



シャッフル・フリーリッジ仕様(注)





GL141G ブラウンミックス　（STS21G）

使用色:グラッサ・ココナッツブラウン/グラッサ・ウォルナットブラウン〈混ぜ比率 2:1〉

標準高耐候メタル役物仕様



標準フリーリッジ仕様



シャッフル・フリーリッジ仕様(注)





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・ココナッツブラウン/グラッサ・ウォルナットブラウン〈混ぜ比率 1:1:1〉

標準高耐候メタル役物仕様



標準フリーリッジ仕様



シャッフル・フリーリッジ仕様(注)



※（ ）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。

一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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・消費税は含まれておりません。

COLOR BEST カラーベスト　GRANDE GLASSA（グランデグラッサ・シリーズ）　GLASSA Coating　AutoClave Dry　サンドグラデーション仕上げ

スペリアルⅡグランデグラッサ

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P7を参照してください。

本体価格　希望小売価格

13,800円/坪（税抜）　690円/枚（税抜）　一時受注休止品

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐6.0（小割一文字）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

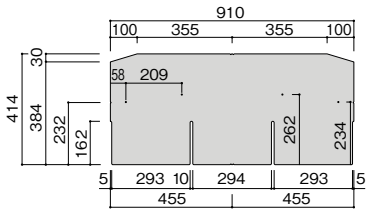


グラッサ·ファジーグリーン

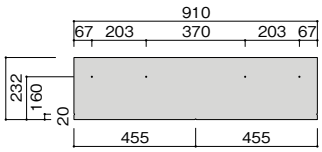
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（6.0mm厚）



◎Fスターター（軒板）（5.2mm厚）



平棟部および壁際最上段の調整にも
Fスターターをご使用ください。

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	役物標準設定色一覧については
P238・250～255	P175～198	P95	P173

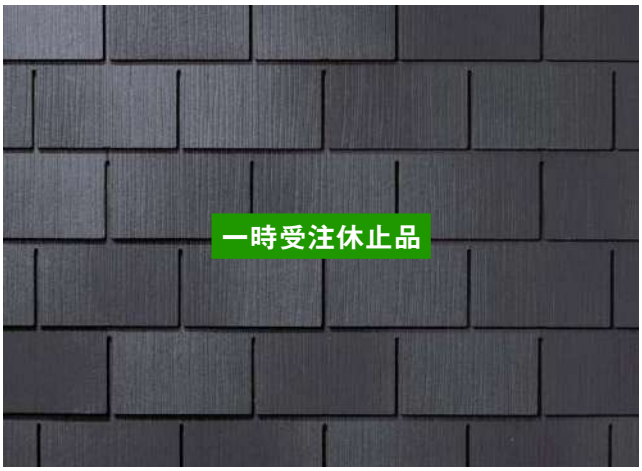
■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	6.0mm
1枚の重量	約4.0kg
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80kg
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（12坪分）
スターター希望小売価格	550円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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



TP675G グラッサ・ファジーグレイ　（STF75G）



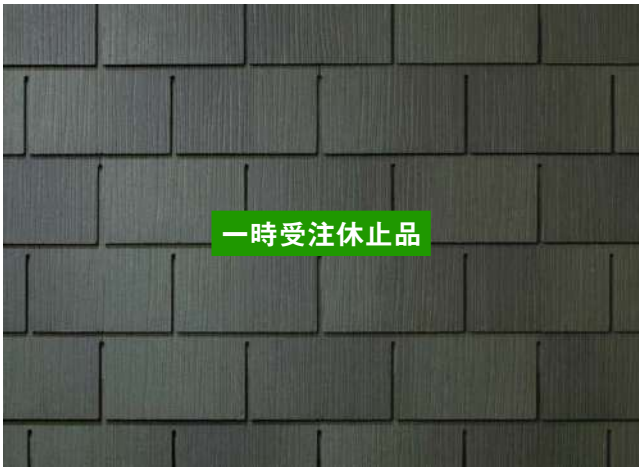
TP621G グラッサ・ファジーブラウン　（STF21G）



TP633G グラッサ・ファジーベージュ　（STF33G）



TP623G グラッサ・ファジーオレンジ　（STF23G）



TP647G グラッサ・ファジーグリーン　（STF47G）



TP693G グラッサ・ファジーレッド　（STF93G）

※（ ）はスターターの品番です。

一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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・消費税は含まれておりません。

COLOR BEST カラーベスト GRANDE GLASSA（グランデグラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry サンドグラデーション仕上げ

セイバリーグランデグラッサ

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P7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
13,400円/坪（税抜） 670円/枚（税抜）

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐5.2（波形）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

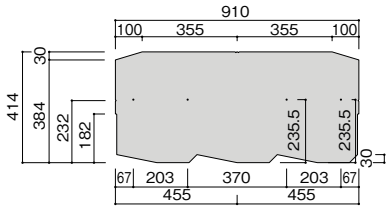


グラッサ・ファジーオレンジ

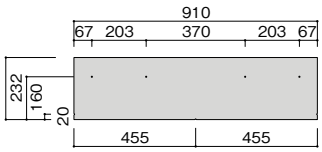
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（5.2mm厚）



◎Fスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	5.2mm
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	550円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

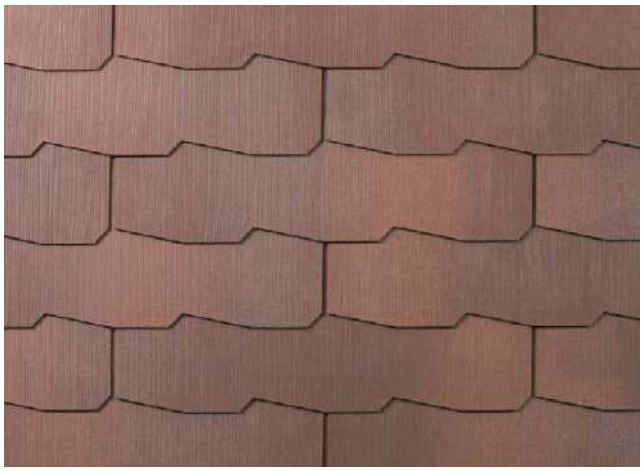
※地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さが異なります。
また個別対応で、より長い「流れ長さ」にも対応します。
詳しくはP250および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

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	役物標準設定色一覧については
P238・250～255	P175～198	P95	P173

■カラーバリエーション



SV621W グラッサ・ファジーブラウン　（STF21G）



SV633W グラッサ・ファジーベージュ　（STF33G）



SV623W グラッサ・ファジーオレンジ　（STF23G）

※（ ）はスターターの品番です。

COLOR BEST

COLOR BEST カラーベスト 遮熱GLASSA（遮熱グラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ（遮熱）

コロニアル遮熱グラッサ

遮熱

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P7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
13,200円/坪（税抜） 660円/枚（税抜）

コロニアル遮熱グラッサの本体品番末尾は2018年12月中旬より地区分けを無くし、全地区「W」に統一いたしました。

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐5.2（一文字）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

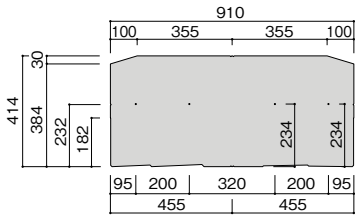
屋根の美しさと環境への配慮をひとつに。
太陽熱を反射するグラッサ。

グラッサ・クールシルバー

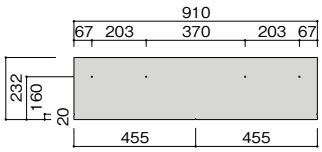
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（5.2mm厚）



◎Gスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	5.2mm
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	510円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

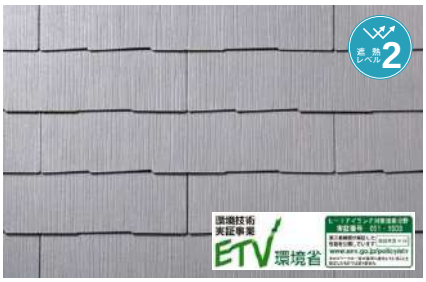
※地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さが異なります。
また個別対応で、より長い「流れ長さ」にも対応します。
詳しくはP250および「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」をご参照ください。

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	役物標準設定色一覧については	遮熱グラッサの機能については
P238・250〜255	P175〜198	P95	P174	P57〜58

■カラーバリエーション



CC825PW グラッサ・クールホワイト　（STG35G）



CC835PW グラッサ・クールシルバー　（STG35G）



CC833PW グラッサ・クールベージュ　（STG21G）



CC823PW グラッサ・クールオレンジ　（STG23G）



CC862W グラッサ・クールブラック　（STG62G）



CC821W グラッサ・クールブラウン　（STG21G）



CC877W グラッサ・クールグリーン　（STG77G）



CC826W グラッサ・クールブルー　（STG62G）



CC893W グラッサ・クールレッド　（STG21G）

※（ ）はスターターの品番です。

環境技術実証事業 ETV 環境省
ヒートアイランド対策技術分野 実証番号 051 - 1603
www.env.go.jp/policy/etv

●当マークは2016年度のものです。

遮熱グラッサの効果が、環境省の環境技術実証事業でも実証されました。

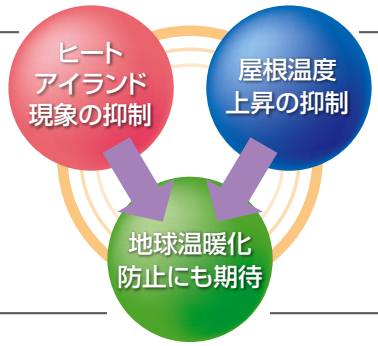
環境省による「環境技術実証事業」とは、すでに実用化された先進的環境技術を第三者機関が客観的に判断し、その普及を促進する事業です。コロニアル遮熱グラッサは発売した色の年次で、同事業の「ヒートアイランド対策技術分野（建築物外皮による空調負荷低減等技術）」において効果が実証され、環境省環境技術実証マークを取得しました。

H25（実証番号 051-1325）：グラッサ・クールブラック（CC862W）、グラッサ・クールブラウン（CC821W）
グラッサ・クールグリーン（CC877W）
H28（実証番号 051-1602）：グラッサ・クールブルー（CC826W）、グラッサ・クールレッド（CC893W）
H28（実証番号 051-1603）：グラッサ・クールホワイト（CC825PW）、グラッサ・クールシルバー（CC835PW）
グラッサ・クールベージュ（CC833PW）、グラッサ・クールオレンジ（CC823PW）

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CO_2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、CO_2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・消費税は含まれておりません。

COLOR BEST カラーベスト GLASSA（グラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ

スペリアルⅡグラッサ

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P7を参照してください。

本体価格 希望小売価格
13,400円/坪（税抜） 670円/枚（税抜） 一時受注休止品

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレートⓐ6.0（小割一文字）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

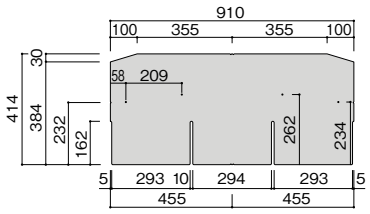


グラッサ・ココナッツブラウン

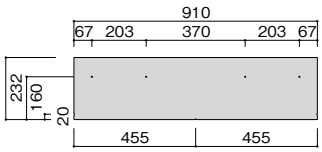
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（6.0mm厚）



◎Fスターター（軒板）（5.2mm厚）



平棟部および壁際最上段の調整にもFスターターをご使用ください。

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	役物標準設定色一覧については
P238・250～255	P175～198	P95	P174

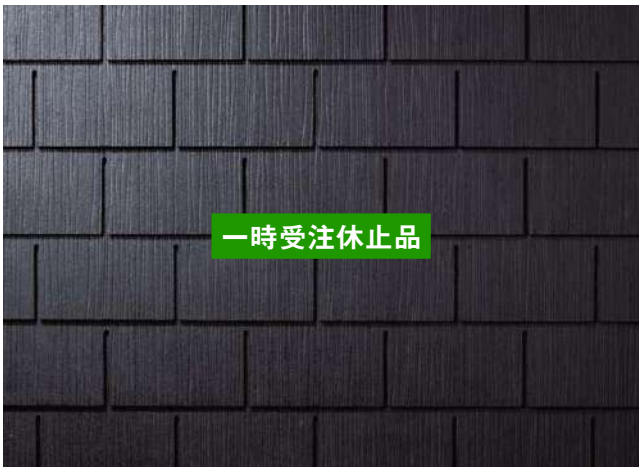
■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	6.0mm
1枚の重量	約4.0kg
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80kg
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（12坪分）
スターター希望小売価格	550円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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。

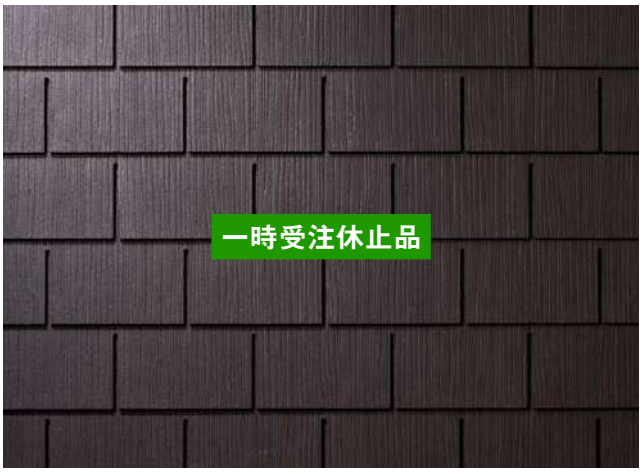
■カラーバリエーション



TP562G グラッサ·ブラック　（ST562AG）



TP575G グラッサ·パールグレイ　（ST575PAG）



TP521G グラッサ·ココナッツブラウン　（ST521AG）

※（ ）はスターターの品番です。

COLOR BEST

一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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・消費税は含まれておりません。

COLOR BEST カラーベスト GLASSA（グラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ

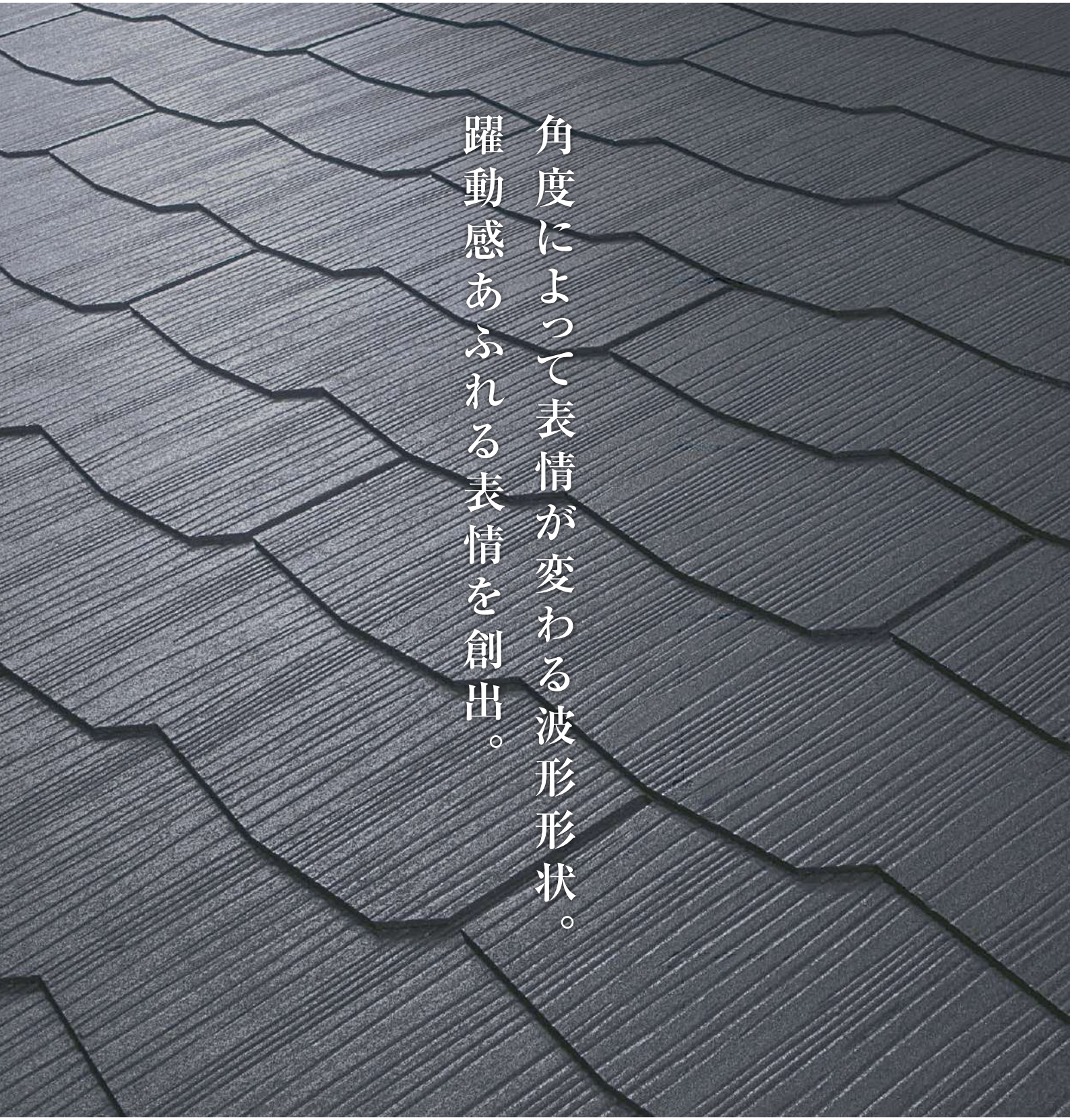
セイバリーグラッサ

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P7を参照してください。

本体価格　希望小売価格
13,000円/坪（税抜）　650円/枚（税抜）

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐5.2（波形）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜以上）	平成12年建設省告示第1399号（平成30年改正）

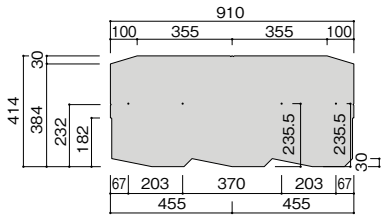


グラッサ・パールグレイ

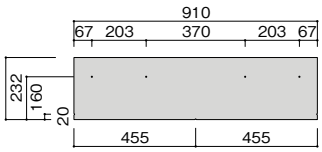
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（5.2mm厚）



◎Fスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	5.2mm
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	550円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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	役物標準設定色一覧については
P238・250～255	P175～198	P95	P174

■カラーバリエーション



SV562AW グラッサ・ブラック　（ST562AG）



SV575PAW グラッサ・パールグレイ　（ST575PAG）



SV521AW グラッサ・ココナッツブラウン　（ST521AG）

※（ ）はスターターの品番です。

COLOR BEST

COLOR BEST カラーベスト GLASSA（グラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ

コロニアルグラッサ

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P7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		※本体数量100坪以上より承ります。
12,800円/坪（税抜）	640円/枚（税抜）	14,200円/坪（税抜）	710円/枚（税抜）	受注生産品2

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐5.2（一文字）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜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 P11

★= G G地区　★= W W地区　★=AW AW地区

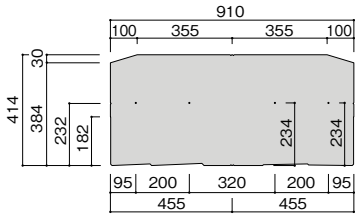


グラッサ・ボルドーレッド

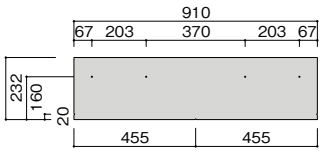
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（5.2mm厚）



◎Gスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	5.2mm
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	510円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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	役物標準設定色一覧については	シャッフルカラー梱包
P238・250〜255	P175〜198	P95	P174	P169

受注生産品2　コロニアルグラッサ オプションカラーの納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

■カラーバリエーション


CC562*　（STG62G）
グラッサ・ブラック


CC575P*　（STG75G）
グラッサ・パールグレイ


CC521*　（STG21G）
グラッサ・ココナッツブラウン


CC547*　（STG77G）
グラッサ・アイリッシュグリーン


CC545P*　（STG75G）
グラッサ・アッシュグレイ


CC535P*　（STG35G）
グラッサ・アイスシルバー


CC527*　（STG77G）
グラッサ・ラスティグリーン


CC526*　（STG62G）
グラッサ・ミッドナイトブルー


CC552*　（STG62G）
グラッサ・ピュアブラック


CC541*　（STG21G）
グラッサ・ウォルナットブラウン


CC577*　（STG77G）
グラッサ・ウェザードグリーン


CC593*　（STG21G）
グラッサ・ボルドーレッド


CC591*　（STG21G）
グラッサ・グラスブラウン

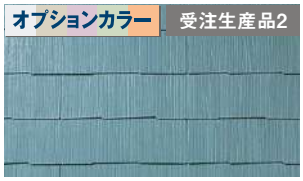

CC533*　（STG23G）
グラッサ・プロヴァンスベージュ


CC523*　（STG23G）
グラッサ・メロウオレンジ


CC543*　（STG23G）
グラッサ・ユーロレッド

オプションカラー（本体数量100坪以上より承ります）


CC536W　（STG62G）
グラッサ・こいあい

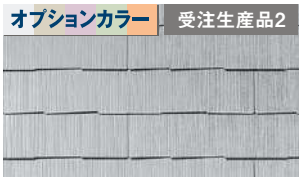

CC567W　（STG77G）
グラッサ・さびせいじ


CC595W　（STG35G）
グラッサ・あいねず


CC557W　（STG77G）
グラッサ・ろくしょう


CC573W　（STG23G）
グラッサ・あまいろ


CC553W　（STG23G）
グラッサ・ろこうちゃ


CC563W　（STG35G）
グラッサ・はいじろ

コロニアルグラッサ 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。

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

COLOR BEST カラーベスト GLASSA（グラッサ・シリーズ） GLASSA Coating AutoClave Dry グラッサコート仕上げ

コロニアルグラッサ・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 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P7を参照してください。

本体価格　希望小売価格
13,800円/坪（税抜）　690円/枚（税抜）　シャッフルカラー梱包　受注生産品2

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐5.2（一文字）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜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 P11

*= W W地区　*= G G地区　*=AW AW地区

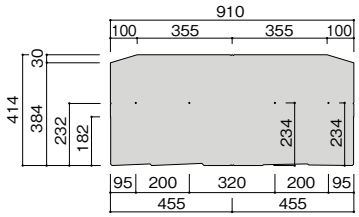


ユーロミックス

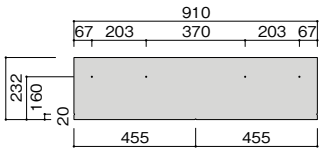
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（5.2mm厚）



◎Gスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	5.2mm
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	510円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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
P238・250〜255	P175〜198	P95

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てから約2週間が目安です。

■カラーバリエーション



CC152* 石板ミックス　（STG62G）

使用色:グラッサ・ブラック/グラッサ・ピュアブラック/グラッサ・ココナッツブラウン〈混ぜ比率 2:1:1〉

標準高耐候メタル役物仕様



標準フリーリッジ仕様



シャッフル・フリーリッジ仕様(注)





CC123* ユーロミックス　（STG23G）

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〉

標準高耐候メタル役物仕様



標準フリーリッジ仕様



シャッフル・フリーリッジ仕様(注)





CC191* シダーミックス　（STG21G）

使用色:グラッサ・ウォルナットブラウン/グラッサ・ココナッツブラウン/グラッサ・グラスブラウン〈混ぜ比率 2:1:1〉

標準高耐候メタル役物仕様



標準フリーリッジ仕様



シャッフル・フリーリッジ仕様(注)

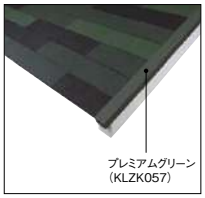




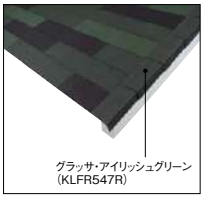
CC147* グリーンミックス　（STG77G）

使用色:グラッサ・アイリッシュグリーン/グラッサ・ピュアブラック/グラッサ・ウェザードグリーン〈混ぜ比率 2:1:1〉

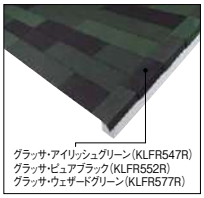
標準高耐候メタル役物仕様



標準フリーリッジ仕様



シャッフル・フリーリッジ仕様(注)



※（ ）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。

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

COLOR BEST カラーベスト　QUAD（クァッド・シリーズ）　AutoClave Dry　アクリルコート仕上げ

コロニアルクァッド

耐候性グレード ★★　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P7を参照してください。

本体価格　希望小売価格
11,800円/坪（税抜）　590円/枚（税抜）

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P253）	
	一般施工地域	積雪施工地域	施工不可地域			
平形屋根用スレート㋐5.2（一文字）	○	○	×	NM-2093	FP030RF-1935（硬質木片セメント板18㎜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 P12

黒文字の品番8色（CC2●●*）

★= G G地区　★= W W地区　★=AW AW地区

黄文字の品番4色（CC2●●*）

★= G G地区　★=AW W地区、AW地区

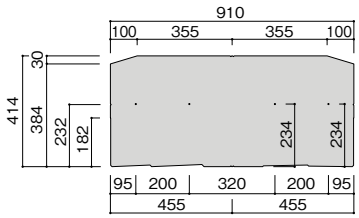


ネオ・ブラック

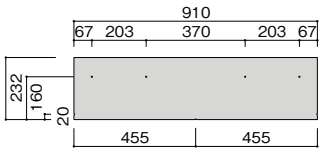
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

■形状図（単位:mm）

◎本　体（5.2mm厚）



◎Kスターター（軒板）（5.2mm厚）



■仕　様

働き寸法	910mm×182mm
厚　　さ	5.2mm
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	460円／枚（税抜）

◎パレット積み寸法／横925×奥行925×高さ930mm

※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P250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	役物標準設定色一覧については
P238・250〜255	P175〜198	P95	P174

■カラーバリエーション



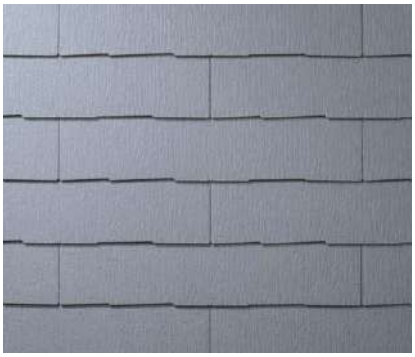
CC262* ネオ・ブラック　（STK62G）



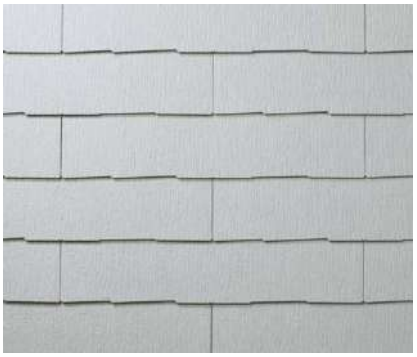
CC275P* パール・グレイ　（STK75G）



CC291* グラス・ブラウン　（STK21G）



CC235P* アイス・シルバー　（STK75G）



CC225P* シルバー・ホワイト　（STK75G）



CC223* メロウ・オレンジ　（STK23G）



CC221P* ココナッツ・ブラウン　（STK21G）



CC241* ウォルナット・ブラウン　（STK21G）



CC226* ミッドナイト・ブルー　（STK62G）



CC247* アイリッシュ・グリーン　（STK77G）



CC277* ウェザード・グリーン　（STK77G）



CC293* ボルドー・レッド　（STK93G）

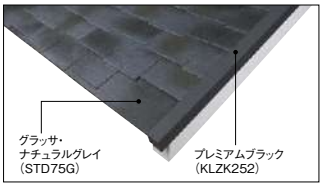
※（ ）はスターターの品番です。

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・消費税は含まれておりません。

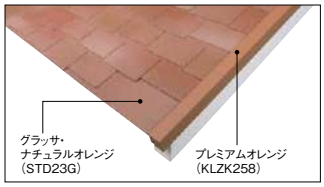
役物標準設定色一覧（スターター／メタル役物）

プラウドナチュラルグラッサ 一時受注休止品

グラッサ・ナチュラルグレイ（NP975G）

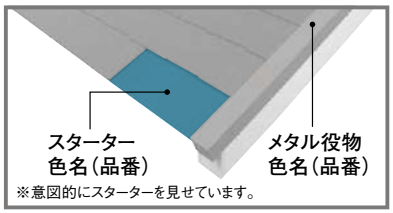


グラッサ・ナチュラルオレンジ（NP923G）



〈このページの見方〉

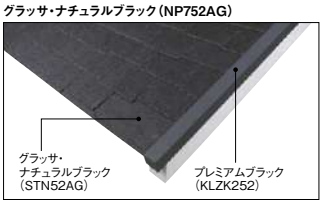
本体色（品番）



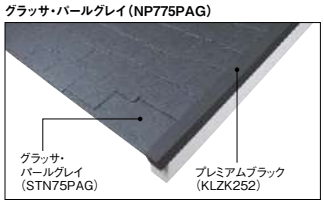
※意図的にスターターを見せています。

プラウドグラッサ 一時受注休止品

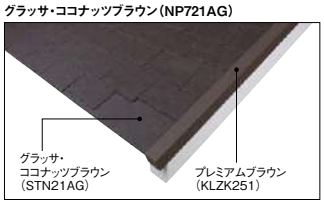
グラッサ・ナチュラルブラック（NP752AG）



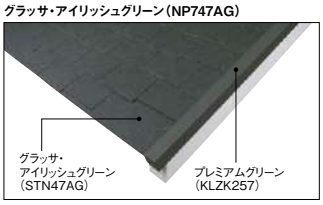
グラッサ・パールグレイ（NP775PAG）



グラッサ・ココナッツブラウン（NP721AG）



グラッサ・アイリッシュグリーン（NP747AG）

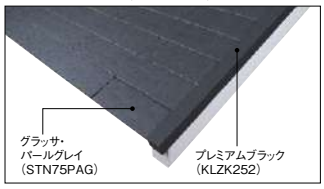


レイシャスグラッサ 一時受注休止品

グラッサ・ナチュラルブラック（NR752AG）



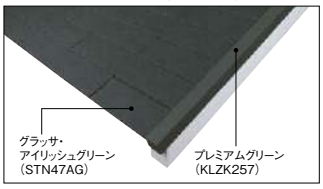
グラッサ・パールグレイ（NR775PAG）



グラッサ・ココナッツブラウン（NR721AG）

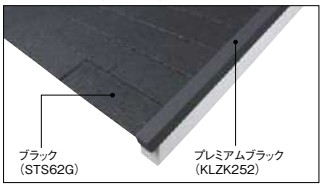


グラッサ・アイリッシュグリーン（NR747AG）

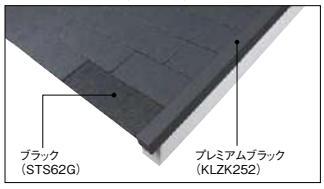


グラッサ600 一時受注休止品

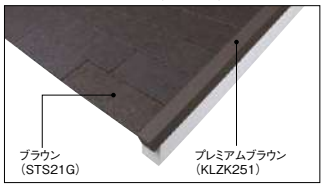
グラッサ・ブラック（GL762G）



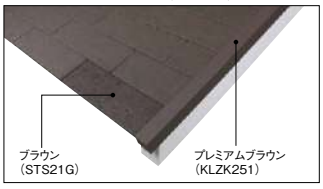
グラッサ・ダークグレイ（GL755G）



グラッサ・ココナッツブラウン（GL721G）

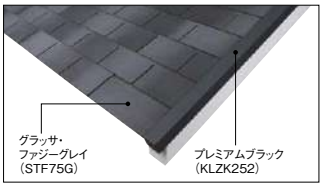


グラッサ・ウォルナットブラウン（GL741G）

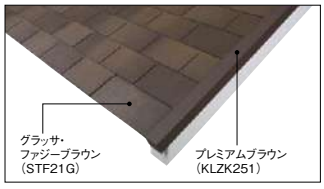


スペリアルⅡグランデ グラッサ 一時受注休止品

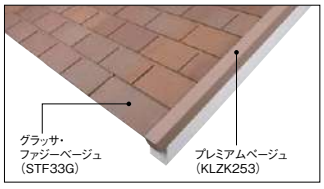
グラッサ・ファジーグレイ（TP675G）



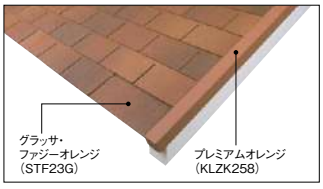
グラッサ・ファジーブラウン（TP621G）



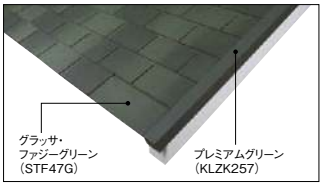
グラッサ・ファジーベージュ（TP633G）



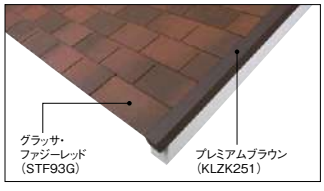
グラッサ・ファジーオレンジ（TP623G）



グラッサ・ファジーグリーン（TP647G）

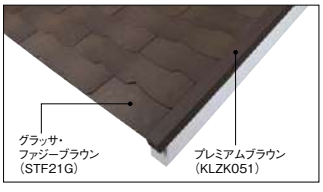


グラッサ・ファジーレッド（TP693G）

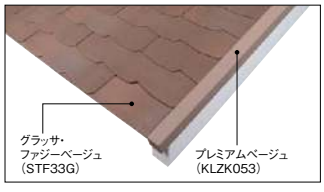


セイバリーグランデ グラッサ

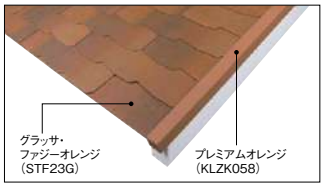
グラッサ・ファジーブラウン（SV621W）



グラッサ・ファジーベージュ（SV633W）



グラッサ・ファジーオレンジ（SV623W）

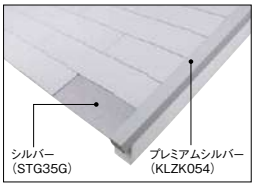


ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

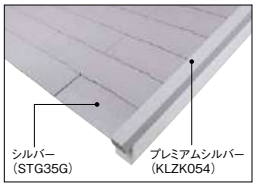
一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

コロニアル遮熱グラッサ

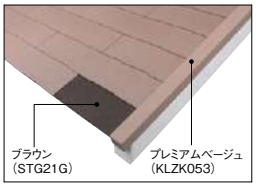
グラッサ・クールホワイト（CC825PW）



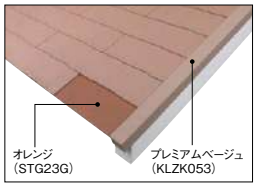
グラッサ・クールシルバー（CC835PW）



グラッサ・クールベージュ（CC833PW）



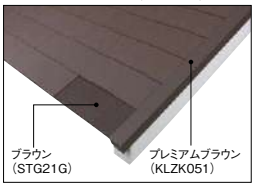
グラッサ・クールオレンジ（CC823PW）



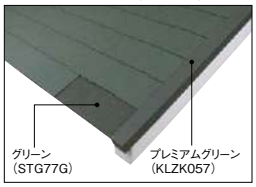
グラッサ・クールブラック（CC862W）



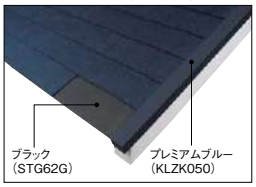
グラッサ・クールブラウン（CC821W）



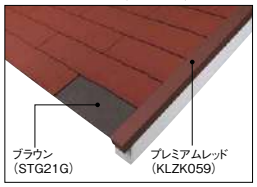
グラッサ・クールグリーン（CC877W）



グラッサ・クールブルー（CC826W）

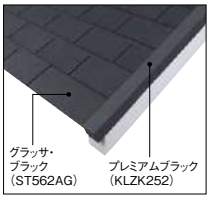


グラッサ・クールレッド（CC893W）

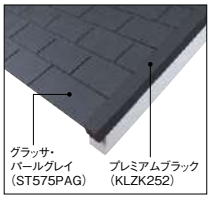


スペリアルⅡグラッサ 一時受注休止品

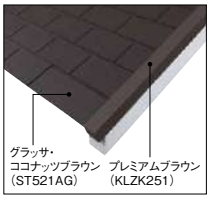
グラッサ・ブラック（TP562G）



グラッサ・パールグレイ（TP575G）



グラッサ・ココナッツブラウン（TP521G）

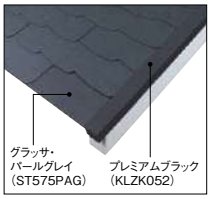


セイバリーグラッサ

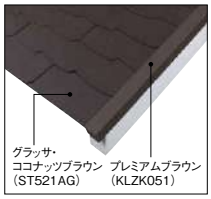
グラッサ・ブラック（SV562AW）



グラッサ・パールグレイ（SV575PAW）



グラッサ・ココナッツブラウン（SV521AW）

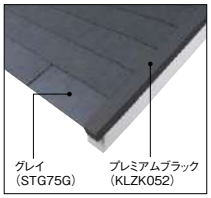


コロニアルグラッサ

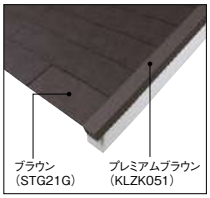
グラッサ・ブラック（CC562*）



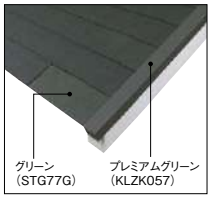
グラッサ・パールグレイ（CC575P*）



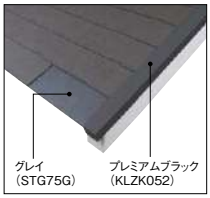
グラッサ・ココナッツブラウン（CC521*）



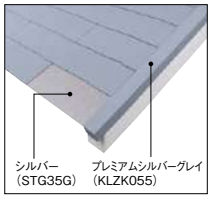
グラッサ・アイリッシュグリーン（CC547*）



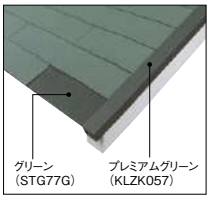
グラッサ・アッシュグレイ（CC545P*）



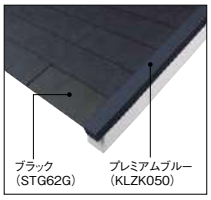
グラッサ・アイスシルバー（CC535P*）



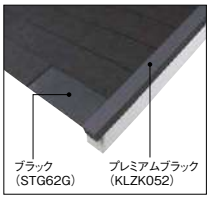
グラッサ・ラスティグリーン（CC527*）



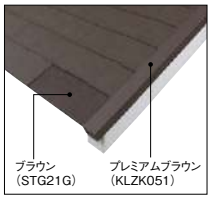
グラッサ・ミッドナイトブルー（CC526*）



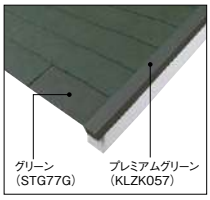
グラッサ・ピュアブラック（CC552*）



グラッサ・ウォルナットブラウン（CC541*）



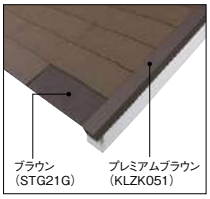
グラッサ・ウェザードグリーン（CC577*）



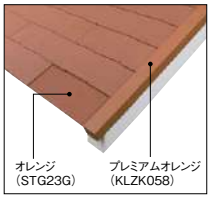
グラッサ・ボルドーレッド（CC593*）



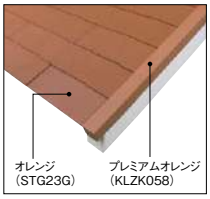
グラッサ・グラスブラウン（CC591*）



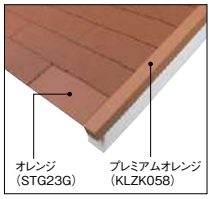
グラッサ・プロヴァンスベージュ（CC533*）



グラッサ・メロウオレンジ（CC523*）



グラッサ・ユーロレッド（CC543*）

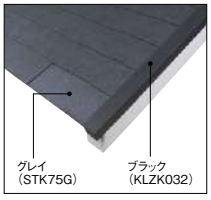


コロニアルクァッド

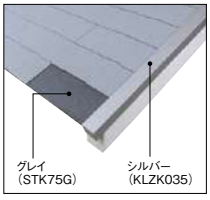
ネオ・ブラック（CC262*）



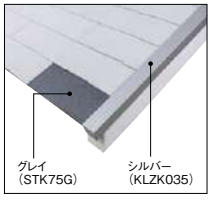
パール・グレイ（CC275P*）



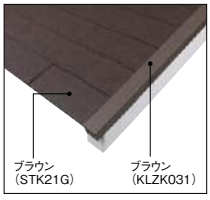
アイス・シルバー（CC235P*）



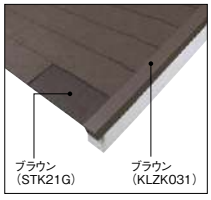
シルバー・ホワイト（CC225P*）



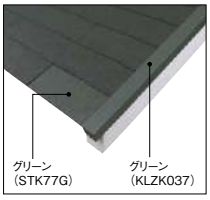
ココナッツ・ブラウン（CC221P*）



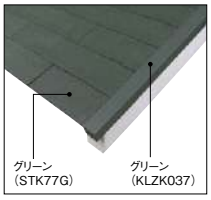
ウォルナット・ブラウン（CC241*）



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*）

COLOR BEST

周辺部材 換気役物

保証 役物保証 高耐候 マークの商品は役物保証対象商品です。（詳しくはP97）

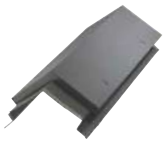
ケイミューでは、デザイン・換気量とも豊富な種類をラインナップしています。



■棟用 L600型



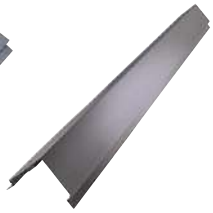
■棟用 L350型



■棟用 L型



■棟用 S型



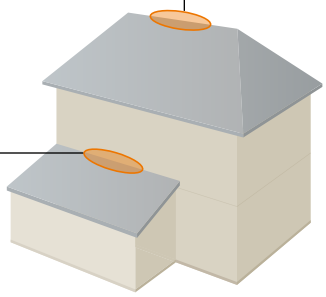
■急勾配棟用 S型

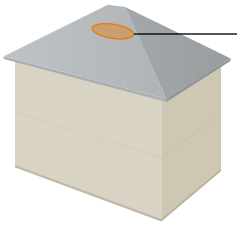


■棟用 E型



■雨押え用 S型



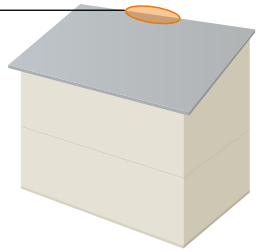


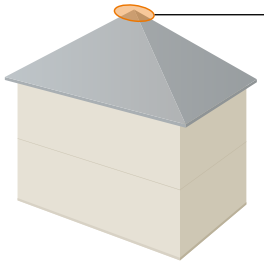


■屋根面換気役物



■片流れ棟用 S型







■方形

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（cm²）	対応天井面積（m²/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	平棟 片流れ棟	
	1P	120	19.2	○※2							
	2P	240	38.4	○※2							
棟用 L600型	1P	600	96.0	×※3	2.5/10～6/10	連続可※5	※5	棟包急勾配用	※7	平棟	
棟用 E型	1P	150	24.0	×	2.5/10～8/10	連続可※4	※4	棟包	※6		一般施工地域
	2P	300	48.0	×							
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	一般施工地域 積雪施工地域
	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

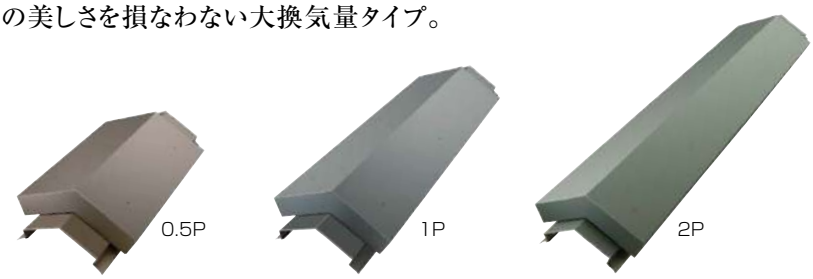
※1 防火ダンパー使用時は有効換気面積が減ります。
※2 平棟使いの2.5/10～8/10勾配の場合にだけ使用できます。
※3 有効換気面積が600cm²から300cm²に減り取付意味がないため×としています。
※4 端部を重ねて連結します。
※5 付属のジョイントピースで連結します。
※6 エンドキャップセットまたは連結用メタル役物を加工したもので端部を塞ぎます。
※7 換気棟端部を加工して塞ぎます。
※8 対応天井面積は「軒裏吸気妻排気」方式に該当すると見なした場合の数値です（排気孔1/900以上）。換気方式はP54を参照。

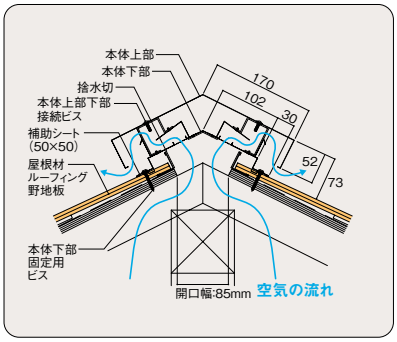
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

（※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。）

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。



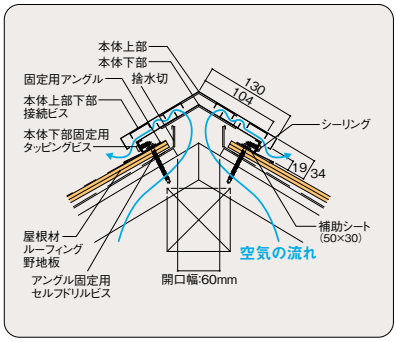


	0.5P	1P	2P
有効換気面積	175cm²	350cm²	700cm²
対応天井面積	28.0m²/本	56.0m²/本	112.0m²/本
有効長さ	455mm	910mm	1,820mm
サイズ	片面W170×長585×H73mm	片面W170×長1,040×H73mm	片面W170×長1,950×H73mm
対応勾配	2.5/10～8/10(勾配に合わせ折り曲げ角を変更可能)		
両端加工用	要両端各150mm　※棟包サイズ:幅104mm		
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚(グラッサ用メタル換気役物)		
高耐候 品番(色)	KLYG052(●プレミアムブラック)	KLYG152(●プレミアムブラック)	KLYG252(●プレミアムブラック)
	KLYG055(●プレミアムシルバーグレイ)	KLYG155(●プレミアムシルバーグレイ)	KLYG255(●プレミアムシルバーグレイ)
	KLYG054(●プレミアムシルバー)	KLYG154(●プレミアムシルバー)	KLYG254(●プレミアムシルバー)
	KLYG051(●プレミアムブラウン)	KLYG151(●プレミアムブラウン)	KLYG251(●プレミアムブラウン)
	KLYG053(●プレミアムベージュ)	KLYG153(●プレミアムベージュ)	KLYG253(●プレミアムベージュ)
	KLYG058(●プレミアムオレンジ)	KLYG158(●プレミアムオレンジ)	KLYG258(●プレミアムオレンジ)
	KLYG057(●プレミアムグリーン)	KLYG157(●プレミアムグリーン)	KLYG257(●プレミアムグリーン)
	KLYG050(●プレミアムブルー)	KLYG150(●プレミアムブルー)	KLYG250(●プレミアムブルー)
	KLYG059(●プレミアムレッド)	KLYG159(●プレミアムレッド)	KLYG259(●プレミアムレッド)
価格	21,890円／組(税抜)	29,920円／組(税抜)	49,500円／組(税抜)
材質	耐摩カラーGL 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	18,700円／組(税抜)	25,850円／組(税抜)	44,000円／組(税抜)

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。



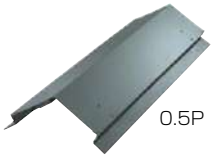


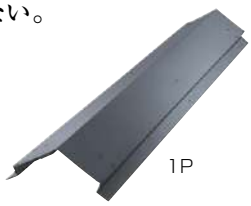
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm²	120cm²	240cm²
対応天井面積	9.6m²/本	19.2m²/本	38.4m²/本
有効長さ	455mm	910mm	1,820mm
サイズ	片面W130×長515×H34mm	片面W130×長970×H34mm	片面W130×長1,880×H34mm
対応勾配	2.5/10～8/10(勾配に合わせ折り曲げ角を変更可能)		
両端加工用	要両端各150mm　※棟包サイズ:幅104mm		
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚(グラッサ用メタル換気役物)		
高耐候 品番(色)	KLYL052(●プレミアムブラック)	KLYL152(●プレミアムブラック)	KLYL252(●プレミアムブラック)
	KLYL055(●プレミアムシルバーグレイ)	KLYL155(●プレミアムシルバーグレイ)	KLYL255(●プレミアムシルバーグレイ)
	KLYL054(●プレミアムシルバー)	KLYL154(●プレミアムシルバー)	KLYL254(●プレミアムシルバー)
	KLYL051(●プレミアムブラウン)	KLYL151(●プレミアムブラウン)	KLYL251(●プレミアムブラウン)
	KLYL053(●プレミアムベージュ)	KLYL153(●プレミアムベージュ)	KLYL253(●プレミアムベージュ)
	KLYL058(●プレミアムオレンジ)	KLYL158(●プレミアムオレンジ)	KLYL258(●プレミアムオレンジ)
	KLYL057(●プレミアムグリーン)	KLYL157(●プレミアムグリーン)	KLYL257(●プレミアムグリーン)
	KLYL050(●プレミアムブルー)	KLYL150(●プレミアムブルー)	KLYL250(●プレミアムブルー)
	KLYL059(●プレミアムレッド)	KLYL159(●プレミアムレッド)	KLYL259(●プレミアムレッド)
価格	13,200円／組(税抜)	16,280円／組(税抜)	28,600円／組(税抜)
材質	耐摩カラーGL 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	10,780円／組(税抜)	13,750円／組(税抜)	24,200円／組(税抜)

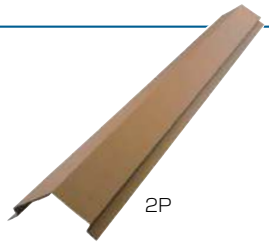
保証 役物保証 高耐候 マークの商品は役物保証対象商品です。(詳しくはP97)

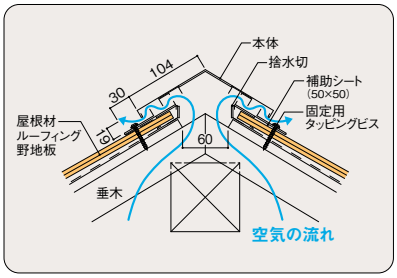
棟用 S型(0.5P/1P/2P)

美しい葺き上がりを損なわない。


0.5P


1P


2P



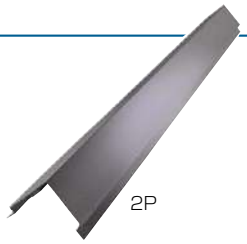
	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm²	120cm²	240cm²
対応天井面積	9.6m²/本	19.2m²/本	38.4m²/本
有効長さ	585mm	1,040mm	1,948mm
サイズ	片面W104×長585×H19mm	片面W104×長1,040×H19mm	片面W104×長1,948×H19mm
対応勾配	2.5/10～8/10(勾配に合わせ折り曲げ角を変更可能)		
両端加工用	要両端各150mm　※棟包サイズ:幅104mm		
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚(グラッサ用メタル換気役物)		
高耐候 品番(色)	KLYS052(●プレミアムブラック)	KLYS152(●プレミアムブラック)	KLYS252(●プレミアムブラック)
	KLYS055(●プレミアムシルバーグレイ)	KLYS155(●プレミアムシルバーグレイ)	KLYS255(●プレミアムシルバーグレイ)
	KLYS054(●プレミアムシルバー)	KLYS154(●プレミアムシルバー)	KLYS254(●プレミアムシルバー)
	KLYS051(●プレミアムブラウン)	KLYS151(●プレミアムブラウン)	KLYS251(●プレミアムブラウン)
	KLYS053(●プレミアムベージュ)	KLYS153(●プレミアムベージュ)	KLYS253(●プレミアムベージュ)
	KLYS058(●プレミアムオレンジ)	KLYS158(●プレミアムオレンジ)	KLYS258(●プレミアムオレンジ)
	KLYS057(●プレミアムグリーン)	KLYS157(●プレミアムグリーン)	KLYS257(●プレミアムグリーン)
	KLYS050(●プレミアムブルー)	KLYS150(●プレミアムブルー)	KLYS250(●プレミアムブルー)
	KLYS059(●プレミアムレッド)	KLYS159(●プレミアムレッド)	KLYS259(●プレミアムレッド)
価格	12,650円／組(税抜)	16,170円／組(税抜)	25,300円／組(税抜)
材質	耐摩カラーGL 0.4mm厚(シルバーは0.35mm厚)、オレンジはサンネオマットGL 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	10,450円／組(税抜)	13,200円／組(税抜)	21,450円／組(税抜)

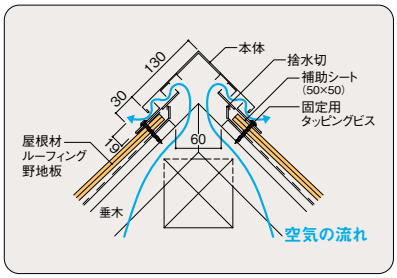
急勾配棟用 S型(0.5P/1P/2P)

急勾配の極薄タイプ。※片流れ用としてもご使用頂けます。


0.5P


1P


2P



	0.5P	1P	2P
有効換気面積	60cm²	120cm²	240cm²
対応天井面積	9.6m²/本	19.2m²/本	38.4m²/本
有効長さ	585mm	1,040mm	1,948mm
サイズ	片面W130×長585×H19mm	片面W130×長1,040×H19mm	片面W130×長1,948×H19mm
対応勾配	平棟使い:2.5/10～12/10、片流れ使い:2.5/10～6/10(勾配に合わせ折り曲げ角を変更可能)		
両端加工用	要両端各150mm　※棟包サイズ:広幅130mm		
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚(グラッサ用メタル換気役物)		
高耐候 品番(色)	KLYK052(●プレミアムブラック)	KLYK152(●プレミアムブラック)	KLYK252(●プレミアムブラック)
	KLYK055(●プレミアムシルバーグレイ)	KLYK155(●プレミアムシルバーグレイ)	KLYK255(●プレミアムシルバーグレイ)
	KLYK054(●プレミアムシルバー)	KLYK154(●プレミアムシルバー)	KLYK254(●プレミアムシルバー)
	KLYK051(●プレミアムブラウン)	KLYK151(●プレミアムブラウン)	KLYK251(●プレミアムブラウン)
	KLYK053(●プレミアムベージュ)	KLYK153(●プレミアムベージュ)	KLYK253(●プレミアムベージュ)
	KLYK058(●プレミアムオレンジ)	KLYK158(●プレミアムオレンジ)	KLYK258(●プレミアムオレンジ)
	KLYK057(●プレミアムグリーン)	KLYK157(●プレミアムグリーン)	KLYK257(●プレミアムグリーン)
	KLYK050(●プレミアムブルー)	KLYK150(●プレミアムブルー)	KLYK250(●プレミアムブルー)
	KLYK059(●プレミアムレッド)	KLYK159(●プレミアムレッド)	KLYK259(●プレミアムレッド)
価格	16,170円／組(税抜)	19,140円／組(税抜)	32,340円／組(税抜)
備考	S型急勾配棟用を使用する場合は、専用の棟包(KLZM35* 3,880円/本(税抜))をご使用ください。⇒P183		
材質	耐摩カラーGL 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)
価格	13,750円／組(税抜)	15,950円／組(税抜)	28,050円／組(税抜)
備考	S型急勾配棟用を使用する場合は、専用の棟包(KLZM33* 3,280円/本(税抜))をご使用ください。		

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

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
	有効換気面積	600cm²
	対応天井面積	96.0m²/本
	有効長さ	910mm
	サイズ	片面W227×長1,364×H98mm
	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）
	両端加工用	寄棟の場合は不要　切妻の場合は要両端各150mm ※棟包サイズ:広幅130mm
	材質	タイマフロンGL 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 KLYN152（●プレミアムブラック）
		受注生産品2 KLYN155（●プレミアムシルバーグレイ）
		受注生産品2 KLYN154（●プレミアムシルバー）
		受注生産品2 KLYN151（●プレミアムブラウン）
		受注生産品2 KLYN153（●プレミアムベージュ）
		受注生産品2 KLYN158（●プレミアムオレンジ）
		受注生産品2 KLYN157（●プレミアムグリーン）
		受注生産品2 KLYN150（●プレミアムブルー）
		受注生産品2 KLYN159（●プレミアムレッド）
	価格	84,370円／組（税抜）
	備考	※棟包は棟包急勾配用（KLZM35* 3,880円/本（税抜））をご使用ください。⇒P183
	材質	サンネオマットGL 0.4mm厚（メタル換気役物）
	品番（色）	KLYN132（●ブラック）
	価格	71,500円／組（税抜）
	備考	※棟包は棟包急勾配用（KLZM33* 3,280円/本（税抜））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
	有効換気面積	350cm²	700cm²
	対応天井面積	56.0m²/本	112.0m²/本
	有効長さ	910mm	1,820mm
	サイズ	片面W170×長1,040×H73mm	片面W170×長1,950×H73mm
	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）	
	両端加工用	要両端各150mm　※棟包サイズ:幅104mm	
	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）	KLYG222（●ブラック）
		KLYG121（●ブラウン）	KLYG221（●ブラウン）
		KLYG127（●グリーン）	KLYG227（●グリーン）
	価格	49,280円／組（税抜）	69,520円／組（税抜）

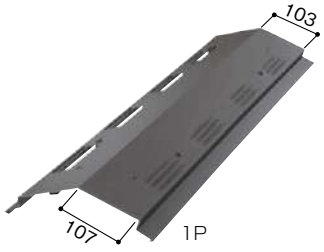
納まり図はP176をご参照ください。

棟用 E型（1P/2P）

棟包と同じ高さでスッキリ、ローコストで有効換気面積が大きいタイプです。

⚠注意 積雪施工地域ではご使用いただけません。

（単位:mm）

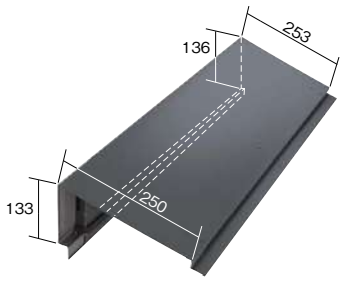


形状		1P	2P
	有効換気面積	150cm²	300cm²
	対応天井面積	24.0m²/本	48.0m²/本
	有効長さ	829mm	1,738mm
	サイズ	片面W103（107）×長909×H18mm	片面W103（107）×長1,818×H18mm
	対応勾配	2.5/10～8/10（勾配に合わせ折り曲げ角を変更可能）	
	両端加工用	要両端各150mm　※棟包サイズ:幅104mm	
	材質	耐摩カラーGL 0.4mm厚（メタル換気役物）	
	品番（色）	KLYE132（●ブラック）	KLYE232（●ブラック）
		KLYE131（●ブラウン）	KLYE231（●ブラウン）
		KLYE137（●グリーン）	KLYE237（●グリーン）
	価格	9,020円／組（税抜）	18,040円／組（税抜）

保証 役物保証 高耐候マークの商品は役物保証対象商品です。（詳しくはP97）

片流れ棟用 S型（1P/2P）

片流れの専用設計。構造を選ばず充分な換気量を確保できます。

形状		1P	2P
（単位:mm） 	有効換気面積	120cm²	240cm²
	対応天井面積	19.2m²/本	38.4m²/本
	有効長さ	1,040mm	1,948mm
	サイズ	片面W250·側面W133×長1,040×H19mm	片面W250·側面W133×長1,948×H19mm
	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）	
	両端加工用	要両端各150mm　※棟包サイズ:幅250×130mm	
	材質	タイマフロンGL 0.35mm厚（グラッサ用メタル換気役物）	
	高耐候 品番（色）	KLYKT152（●プレミアムブラック）	KLYKT252（●プレミアムブラック）
		KLYKT155（●プレミアムシルバーグレイ）	KLYKT255（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLYKT154（●プレミアムシルバー）	KLYKT254（●プレミアムシルバー）
		KLYKT151（●プレミアムブラウン）	KLYKT251（●プレミアムブラウン）
		KLYKT153（●プレミアムベージュ）	KLYKT253（●プレミアムベージュ）
		KLYKT158（●プレミアムオレンジ）	KLYKT258（●プレミアムオレンジ）
		KLYKT157（●プレミアムグリーン）	KLYKT257（●プレミアムグリーン）
		KLYKT150（●プレミアムブルー）	KLYKT250（●プレミアムブルー）
		KLYKT159（●プレミアムレッド）	KLYKT259（●プレミアムレッド）
	価格	19,140円／組（税抜）	31,570円／組（税抜）
	材質	耐摩カラーGL 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	15,950円／組（税抜）	26,290円／組（税抜）

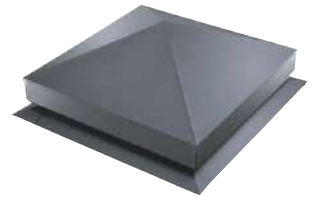
雨押え用 S型（1P/2P）

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
	有効換気面積	60cm²	120cm²
	対応天井面積	9.6m²/本	19.2m²/本
	有効長さ	1,040mm	1,948mm
	サイズ	片面W100×長1,040×H19mm	片面W100×長1,948×H19mm
	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）	
	両端加工用	要両端各150mm	
	材質	タイマフロンGL 0.35mm厚（グラッサ用メタル換気役物）	
	高耐候 品番（色）	KLYA152（●プレミアムブラック）	KLYA252（●プレミアムブラック）
		KLYA151（●プレミアムブラウン）	KLYA251（●プレミアムブラウン）
		受注生産品2 KLYA155（●プレミアムシルバーグレイ）	受注生産品2 KLYA255（●プレミアムシルバーグレイ）
		受注生産品2 KLYA154（●プレミアムシルバー）	受注生産品2 KLYA254（●プレミアムシルバー）
		受注生産品2 KLYA153（●プレミアムベージュ）	受注生産品2 KLYA253（●プレミアムベージュ）
		受注生産品2 KLYA158（●プレミアムオレンジ）	受注生産品2 KLYA258（●プレミアムオレンジ）
		受注生産品2 KLYA157（●プレミアムグリーン）	受注生産品2 KLYA257（●プレミアムグリーン）
		受注生産品2 KLYA150（●プレミアムブルー）	受注生産品2 KLYA250（●プレミアムブルー）
		受注生産品2 KLYA159（●プレミアムレッド）	受注生産品2 KLYA259（●プレミアムレッド）
	価格	14,300円／組（税抜）	23,540円／組（税抜）
	材質	耐摩カラーGL 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	12,100円／組（税抜）	19,910円／組（税抜）

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
	有効換気面積	600cm²
	対応天井面積	96.0m²/個
	サイズ	上面685角（内部573角）×H270mm
	対応勾配	2.5/10～8/10
	材質	タイマフロンGL 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 KLYH52（●プレミアムブラック）
		受注生産品2 KLYH55（●プレミアムシルバーグレイ）
		受注生産品2 KLYH54（●プレミアムシルバー）
		受注生産品2 KLYH51（●プレミアムブラウン）
		受注生産品2 KLYH53（●プレミアムベージュ）
		受注生産品2 KLYH58（●プレミアムオレンジ）
		受注生産品2 KLYH57（●プレミアムグリーン）
		受注生産品2 KLYH50（●プレミアムブルー）
		受注生産品2 KLYH59（●プレミアムレッド）
	価格	124,300円／組（税抜）
	材質	サンネオマットGL 0.4mm厚（メタル換気役物）
	品番（色）	KLYH32（●ブラック）
	価格	107,800円／組（税抜）

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。

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。

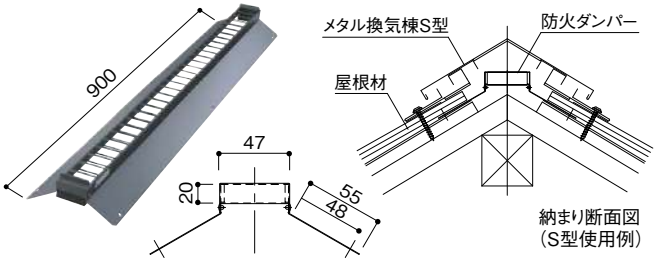
⚠注意 積雪施工地域ではご使用いただけません。

形状	品名	屋根面換気役物（薄型）
 ⚠注意 ※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。 ※連続施工はできません。	有効換気面積	100cm²
	対応天井面積	9.0m²/本※
	サイズ	W265×L1,090×H26mm
	対応勾配	3/10～
	材質	タイマフロンGL 0.35mm厚（グラッサ用メタル換気役物）
	高耐候 品番（色）	KLYM152（●プレミアムブラック）
		KLYM151（●プレミアムブラウン）
		受注生産品2 KLYM155（●プレミアムシルバーグレイ）
		受注生産品2 KLYM154（●プレミアムシルバー）
		受注生産品2 KLYM153（●プレミアムベージュ）
		受注生産品2 KLYM158（●プレミアムオレンジ）
		受注生産品2 KLYM157（●プレミアムグリーン）
		受注生産品2 KLYM150（●プレミアムブルー）
		受注生産品2 KLYM159（●プレミアムレッド）
	価格	15,620円／組（税抜）

※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）。換気方式はP54を参照。
※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。

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。



納まり断面図（S型使用例）

※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。

●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	300cm²
対応天井面積	48.0m²／本
サイズ	長さ:900mm
対応勾配	2.5/10～8/10
材質	本体:カラーGL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	6,430円／本（税抜）

注意
※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。
※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。

保証 役物保証 高耐候 マークの商品は役物保証対象商品です。(詳しくはP97)

統一感あふれる仕上がりで、住まいを美しくドレスアップ。

それぞれのシリーズの屋根材と同じ質感&カラーのフリーリッジを豊富にラインナップ。
隅々まで一体感にあふれ、トータルコーディネイトされたその仕上がりが、屋根の美しさをいっそう際立たせます。



けらば(左)



けらば(右)

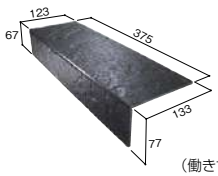
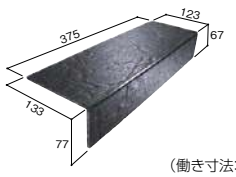


平棟・隅棟



「プレミアムグラッサ・シリーズ」対応

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

使用部位	平棟・隅棟部	けらば部	
形状	(単位:mm)  適用勾配:10寸まで (片流れ棟は6寸まで) (働き寸法:275mm)	(単位:mm) (左)  (働き寸法:275mm)	(単位:mm) (右)  (働き寸法:275mm)

●「プラウドナチュラルグラッサ」対応(フリーリッジナチュラルグラッサ石目調)

品名	フリーリッジグラッサ石目調 棟	フリーリッジグラッサ石目調 けらば(左)	フリーリッジグラッサ石目調 けらば(右)
品番(色)	KLFR975(●グラッサ・ナチュラルグレイ)	KLFR975L(●グラッサ・ナチュラルグレイ)	KLFR975R(●グラッサ・ナチュラルグレイ)
	KLFR923(●グラッサ・ナチュラルオレンジ)	KLFR923L(●グラッサ・ナチュラルオレンジ)	KLFR923R(●グラッサ・ナチュラルオレンジ)
価格	690円/本(税抜)	690円/本(税抜)	690円/本(税抜)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

●「プラウドグラッサ・レイシャスグラッサ」対応(フリーリッジグラッサ石目調)

品名	フリーリッジグラッサ石目調 棟	フリーリッジグラッサ石目調 けらば(左)	フリーリッジグラッサ石目調 けらば(右)
品番(色)	KLFR752(●グラッサ・ナチュラルブラック)	KLFR752L(●グラッサ・ナチュラルブラック)	KLFR752R(●グラッサ・ナチュラルブラック)
	KLFR775P(●グラッサ・パールグレイ)	KLFR775PL(●グラッサ・パールグレイ)	KLFR775PR(●グラッサ・パールグレイ)
	KLFR721(●グラッサ・ココナッツブラウン)	KLFR721L(●グラッサ・ココナッツブラウン)	KLFR721R(●グラッサ・ココナッツブラウン)
	KLFR747(●グラッサ・アイリッシュグリーン)	KLFR747L(●グラッサ・アイリッシュグリーン)	KLFR747R(●グラッサ・アイリッシュグリーン)
価格	610円/本(税抜)	610円/本(税抜)	610円/本(税抜)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

●「グラッサ600」対応(フリーリッジグラッサ石目調)

品名	フリーリッジグラッサ石目調 棟	フリーリッジグラッサ石目調 けらば(左)	フリーリッジグラッサ石目調 けらば(右)
品番(色)	KLFR762(●グラッサ・ブラック)	KLFR762L(●グラッサ・ブラック)	KLFR762R(●グラッサ・ブラック)
	KLFR755(●グラッサ・ダークグレイ)	KLFR755L(●グラッサ・ダークグレイ)	KLFR755R(●グラッサ・ダークグレイ)
	KLFR721(●グラッサ・ココナッツブラウン)	KLFR721L(●グラッサ・ココナッツブラウン)	KLFR721R(●グラッサ・ココナッツブラウン)
	KLFR741(●グラッサ・ウォルナットブラウン)	KLFR741L(●グラッサ・ウォルナットブラウン)	KLFR741R(●グラッサ・ウォルナットブラウン)
価格	610円/本(税抜)	610円/本(税抜)	610円/本(税抜)
入数	20本/梱	20本/梱	20本/梱

「グランデグラッサ・シリーズ」対応(フリーリッジグラッサ)

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

使用部位	平棟・隅棟部	けらば部	
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)	KLFR675(●グラッサ・ファジーグレイ)	KLFR675L(●グラッサ・ファジーグレイ)	KLFR675R(●グラッサ・ファジーグレイ)
	KLFR621(●グラッサ・ファジーブラウン)	KLFR621L(●グラッサ・ファジーブラウン)	KLFR621R(●グラッサ・ファジーブラウン)
	KLFR633(●グラッサ・ファジーベージュ)	KLFR633L(●グラッサ・ファジーベージュ)	KLFR633R(●グラッサ・ファジーベージュ)
	KLFR623(●グラッサ・ファジーオレンジ)	KLFR623L(●グラッサ・ファジーオレンジ)	KLFR623R(●グラッサ・ファジーオレンジ)
	KLFR693(●グラッサ・ファジーレッド)	KLFR693L(●グラッサ・ファジーレッド)	KLFR693R(●グラッサ・ファジーレッド)
	KLFR647(●グラッサ・ファジーグリーン)	KLFR647L(●グラッサ・ファジーグリーン)	KLFR647R(●グラッサ・ファジーグリーン)
価格	610円/本(税抜)	610円/本(税抜)	610円/本(税抜)
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P193

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。

「遮熱グラッサ・シリーズ」対応（フリーリッジグラッサ）

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

使用部位	平棟・隅棟部	けらば部	
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）	KLFR825P（○グラッサ・クールホワイト）	KLFR825PL（○グラッサ・クールホワイト）	KLFR825PR（○グラッサ・クールホワイト）
	KLFR835P（●グラッサ・クールシルバー）	KLFR835PL（●グラッサ・クールシルバー）	KLFR835PR（●グラッサ・クールシルバー）
	KLFR833P（●グラッサ・クールベージュ）	KLFR833PL（●グラッサ・クールベージュ）	KLFR833PR（●グラッサ・クールベージュ）
	KLFR823P（●グラッサ・クールオレンジ）	KLFR823PL（●グラッサ・クールオレンジ）	KLFR823PR（●グラッサ・クールオレンジ）
	KLFR862（●グラッサ・クールブラック）	KLFR862L（●グラッサ・クールブラック）	KLFR862R（●グラッサ・クールブラック）
	KLFR821（●グラッサ・クールブラウン）	KLFR821L（●グラッサ・クールブラウン）	KLFR821R（●グラッサ・クールブラウン）
	KLFR877（●グラッサ・クールグリーン）	KLFR877L（●グラッサ・クールグリーン）	KLFR877R（●グラッサ・クールグリーン）
	KLFR826（●グラッサ・クールブルー）	KLFR826L（●グラッサ・クールブルー）	KLFR826R（●グラッサ・クールブルー）
	KLFR893（●グラッサ・クールレッド）	KLFR893L（●グラッサ・クールレッド）	KLFR893R（●グラッサ・クールレッド）
価格	610円／本（税抜）	610円／本（税抜）	610円／本（税抜）
入数	20本／梱	20本／梱	20本／梱

「グラッサ・シリーズ」対応（フリーリッジグラッサ）

耐候性グレード ★★★ 色10年保証

使用部位	平棟・隅棟部	けらば部	
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）	KLFR562（●グラッサ・ブラック）	KLFR562L（●グラッサ・ブラック）	KLFR562R（●グラッサ・ブラック）
	KLFR575P（●グラッサ・パールグレイ）	KLFR575PL（●グラッサ・パールグレイ）	KLFR575PR（●グラッサ・パールグレイ）
	KLFR521（●グラッサ・ココナッツブラウン）	KLFR521L（●グラッサ・ココナッツブラウン）	KLFR521R（●グラッサ・ココナッツブラウン）
	KLFR547（●グラッサ・アイリッシュグリーン）	KLFR547L（●グラッサ・アイリッシュグリーン）	KLFR547R（●グラッサ・アイリッシュグリーン）
	KLFR526（●グラッサ・ミッドナイトブルー）	KLFR526L（●グラッサ・ミッドナイトブルー）	KLFR526R（●グラッサ・ミッドナイトブルー）
	KLFR545P（●グラッサ・アッシュグレイ）	KLFR545PL（●グラッサ・アッシュグレイ）	KLFR545PR（●グラッサ・アッシュグレイ）
	KLFR535P（●グラッサ・アイスシルバー）	KLFR535PL（●グラッサ・アイスシルバー）	KLFR535PR（●グラッサ・アイスシルバー）
	KLFR527（●グラッサ・ラスティグリーン）	KLFR527L（●グラッサ・ラスティグリーン）	KLFR527R（●グラッサ・ラスティグリーン）
	KLFR552（●グラッサ・ピュアブラック）	KLFR552L（●グラッサ・ピュアブラック）	KLFR552R（●グラッサ・ピュアブラック）
	KLFR541（●グラッサ・ウォルナットブラウン）	KLFR541L（●グラッサ・ウォルナットブラウン）	KLFR541R（●グラッサ・ウォルナットブラウン）
	KLFR593（●グラッサ・ボルドーレッド）	KLFR593L（●グラッサ・ボルドーレッド）	KLFR593R（●グラッサ・ボルドーレッド）
	KLFR577（●グラッサ・ウェザードグリーン）	KLFR577L（●グラッサ・ウェザードグリーン）	KLFR577R（●グラッサ・ウェザードグリーン）
	KLFR591（●グラッサ・グラスブラウン）	KLFR591L（●グラッサ・グラスブラウン）	KLFR591R（●グラッサ・グラスブラウン）
	KLFR533（●グラッサ・プロヴァンスベージュ）	KLFR533L（●グラッサ・プロヴァンスベージュ）	KLFR533R（●グラッサ・プロヴァンスベージュ）
	KLFR523（●グラッサ・メロウオレンジ）	KLFR523L（●グラッサ・メロウオレンジ）	KLFR523R（●グラッサ・メロウオレンジ）
	KLFR543（●グラッサ・ユーロレッド）	KLFR543L（●グラッサ・ユーロレッド）	KLFR543R（●グラッサ・ユーロレッド）
価格	610円／本（税抜）	610円／本（税抜）	610円／本（税抜）
入数	20本／梱	20本／梱	20本／梱

「コロニアルクァッド」対応

耐候性グレード ★★

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）	KLFR362L（●ネオ・ブラック）	KLFR362R（●ネオ・ブラック）
	KLFR375P（●パール・グレイ）	KLFR375PL（●パール・グレイ）	KLFR375PR（●パール・グレイ）
	KLFR321P（●ココナッツ・ブラウン）	KLFR321PL（●ココナッツブラウン）	KLFR321PR（●ココナッツブラウン）
	KLFR347（●アイリッシュ・グリーン）	KLFR347L（●アイリッシュ・グリーン）	KLFR347R（●アイリッシュ・グリーン）
価格	490円／本（税抜）	490円／本（税抜）	490円／本（税抜）
入数	20本／梱	20本／梱	20本／梱

フリーリッジグラッサ／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（5.2mm厚専用）
品番（色）	KLZL032（●ブラック）
材質	耐摩カラーGL 0.35mm
価格	800円／本（税抜）
入数	10本／梱
サイズ	長さ ℓ=1,829mm

品名	フリーリッジ用三つ又捨板金
品番（色）	KLZSY32（●ブラック）
材質	耐摩カラーGL 0.4mm
価格	3,770円／本（税抜）
入数	10本／梱
サイズ	長さ ℓ=400mm

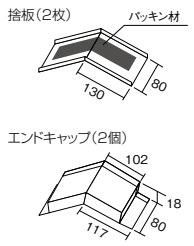
品名	フリーリッジ用けらば捨水切（6.0mm厚専用）
品番（色）	KLZL232（●ブラック）
材質	耐摩カラーGL 0.35mm
価格	840円／本（税抜）
入数	10本／梱
サイズ	長さ ℓ=1,829mm

※対応屋根材：プレミアムグラッサ・シリーズ、スペリアルIIグランデグラッサ、スペリアルIIグラッサ

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）

エンドキャップセット

フリーリッジと換気棟の取合用部材です。

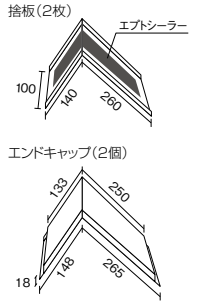


高耐候 品番（色）	KLYZ052（●プレミアムブラック）
	KLYZ055（●プレミアムシルバーグレイ）
	KLYZ054（●プレミアムシルバー）
	KLYZ051（●プレミアムブラウン）
	KLYZ053（●プレミアムベージュ）
	KLYZ058（●プレミアムオレンジ）
	KLYZ057（●プレミアムグリーン）
	KLYZ050（●プレミアムブルー）
	KLYZ059（●プレミアムレッド）
材質	タイマフロンGL 0.35mm（エンドキャップ）※（グラッサ用メタル役物）
価格	3,630円／セット（税抜）
入数	エンドキャップ2枚 捨板2枚

※捨板は、全色共通ブラックで耐摩カラーGL 0.35mmです。

片流れ用エンドキャップセット

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 KLYKTZ052（●プレミアムブラック）
	受注生産品2 KLYKTZ055（●プレミアムシルバーグレイ）
	受注生産品2 KLYKTZ054（●プレミアムシルバー）
	受注生産品2 KLYKTZ051（●プレミアムブラウン）
	受注生産品2 KLYKTZ053（●プレミアムベージュ）
	受注生産品2 KLYKTZ058（●プレミアムオレンジ）
	受注生産品2 KLYKTZ057（●プレミアムグリーン）
	受注生産品2 KLYKTZ050（●プレミアムブルー）
	受注生産品2 KLYKTZ059（●プレミアムレッド）
材質	タイマフロンGL 0.35mm（エンドキャップ）※（グラッサ用メタル役物）
価格	4,070円／セット（税抜）
入数	エンドキャップ2枚 捨板2枚

品番（色）	KLYKTZ032（●ブラック）
材質	耐摩カラーGL 0.35mm厚
価格	3,850円／セット（税抜）

※捨板は、全色共通ブラックで耐摩カラーGL 0.35mmです。

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P193

受注生産品2 商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

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・消費税は含まれておりません。

保証 役物保証 高耐候 マークの商品は役物保証対象商品です。（詳しくはP97）

屋根全体をシャープに見せるメタル役物。

質感の異なるラインが屋根の表情を引き締め、その存在感を一段と高めるメタル役物。

高品質化をはかる高耐候タイプがお薦め。
コロニアルクァッドにも
「グラッサ用メタル役物」が使用可能です。



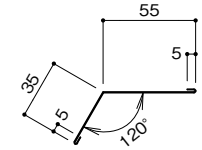
けらば・平棟



隅棟



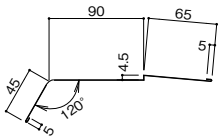
グランネクスト、カラーベスト全品共通



ℓ=1,829 （単位:mm）

※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。 入数:20本/梱

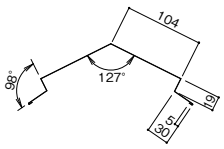
材質		軒先水切
（グラッサ用メタル役物）タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番（色）	KLZN052（●プレミアムブラック）
		KLZN055（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLZN054（●プレミアムシルバー）
		KLZN051（●プレミアムブラウン）
		KLZN053（●プレミアムベージュ）
		KLZN058（●プレミアムオレンジ）
		KLZN057（●プレミアムグリーン）
		KLZN050（●プレミアムブルー）
		KLZN059（●プレミアムレッド）
	価格	730円／本（税抜）
※耐摩カラーGL 0.35mm（メタル役物）	品番（色）	KLZN032（●ブラック）
		KLZN035（●シルバー）
		KLZN031（●ブラウン）
		KLZN038（●オレンジ）
		KLZN037（●グリーン）
	価格	440円／本（税抜）



ℓ=1,829 （単位:mm）

※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。 入数:10本/梱

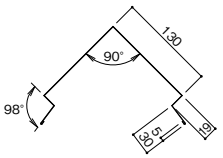
材質		軒先水切（雪国用）
（グラッサ用メタル役物）タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番（色）	KLZN152（●プレミアムブラック）
		KLZN155（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLZN154（●プレミアムシルバー）
		KLZN151（●プレミアムブラウン）
		KLZN153（●プレミアムベージュ）
		KLZN158（●プレミアムオレンジ）
		KLZN157（●プレミアムグリーン）
		KLZN150（●プレミアムブルー）
		KLZN159（●プレミアムレッド）
	価格	1,680円／本（税抜）
※耐摩カラーGL 0.35mm（メタル役物）	品番（色）	KLZN132（●ブラック）
		KLZN135（●シルバー）
		KLZN131（●ブラウン）
		KLZN138（●オレンジ）
		KLZN137（●グリーン）
	価格	1,020円／本（税抜）



ℓ=1,820 （単位:mm）

※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。 入数:10本/梱

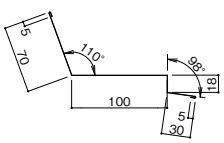
材質	品名	棟包
（グラッサ用メタル役物）タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番（色）	KLZM052（●プレミアムブラック）
		KLZM055（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLZM054（●プレミアムシルバー）
		KLZM051（●プレミアムブラウン）
		KLZM053（●プレミアムベージュ）
		KLZM058（●プレミアムオレンジ）
		KLZM057（●プレミアムグリーン）
		KLZM050（●プレミアムブルー）
		KLZM059（●プレミアムレッド）
	価格	2,200円／本（税抜）
※耐摩カラーGL 0.35mm（メタル役物）	品番（色）	KLZM032（●ブラック）
		KLZM035（●シルバー）
		KLZM031（●ブラウン）
		KLZM038（●オレンジ）
		KLZM037（●グリーン）
	価格	1,370円／本（税抜）



ℓ=1,820 （単位:mm）

※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。 入数:10本/梱

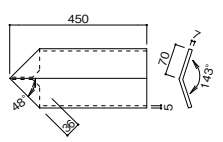
材質		棟包急勾配用
（グラッサ用メタル役物）タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番（色）	KLZM352（●プレミアムブラック）
		KLZM355（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLZM354（●プレミアムシルバー）
		KLZM351（●プレミアムブラウン）
		KLZM353（●プレミアムベージュ）
		KLZM358（●プレミアムオレンジ）
		KLZM357（●プレミアムグリーン）
		KLZM350（●プレミアムブルー）
		KLZM359（●プレミアムレッド）
	価格	3,880円／本（税抜）
※耐摩カラーGL 0.35mm（メタル役物）	品番（色）	KLZM332（●ブラック）
		KLZM335（●シルバー）
		KLZM331（●ブラウン）
		KLZM338（●オレンジ）
		KLZM337（●グリーン）
	価格	3,280円／本（税抜）



ℓ=1,829 （単位:mm）

※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。 入数:10本/梱

材質		雨押え
（グラッサ用メタル役物）タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番（色）	KLZA052（●プレミアムブラック）
		KLZA055（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLZA054（●プレミアムシルバー）
		KLZA051（●プレミアムブラウン）
		KLZA053（●プレミアムベージュ）
		KLZA058（●プレミアムオレンジ）
		KLZA057（●プレミアムグリーン）
		KLZA050（●プレミアムブルー）
		KLZA059（●プレミアムレッド）
	価格	1,520円／本（税抜）
※耐摩カラーGL 0.35mm（メタル役物）	品番（色）	KLZA032（●ブラック）
		KLZA035（●シルバー）
		KLZA031（●ブラウン）
		KLZA038（●オレンジ）
		KLZA037（●グリーン）
	価格	1,130円／本（税抜）



（単位:mm）

※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。
※棟コーナーはセイバリー、グランネクスト ヒシには対応しておりません。
入数:50本/梱

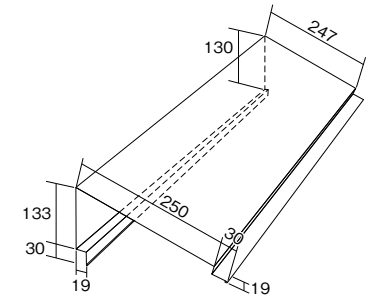
材質		棟コーナー
（グラッサ用メタル役物）タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番（色）	KLZC052（●プレミアムブラック）
		KLZC055（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLZC054（●プレミアムシルバー）
		KLZC051（●プレミアムブラウン）
		KLZC053（●プレミアムベージュ）
		KLZC058（●プレミアムオレンジ）
		KLZC057（●プレミアムグリーン）
		KLZC050（●プレミアムブルー）
		KLZC059（●プレミアムレッド）
	価格	490円／本（税抜）
※耐摩カラーGL 0.35mm（メタル役物）	品番（色）	KLZC032（●ブラック）
		KLZC035（●シルバー）
		KLZC031（●ブラウン）
		KLZC038（●オレンジ）
		KLZC037（●グリーン）
	価格	400円／本（税抜）

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P193

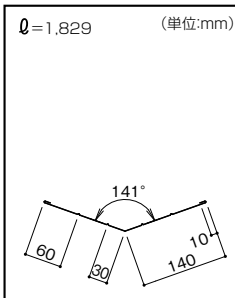
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

グランネクスト、カラーベスト全品共通



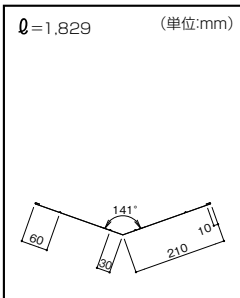
入数:5本/梱

材質		棟包片流れ用
(グラッサ用メタル役物) タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番(色)	KLZKT152(●プレミアムブラック)
		KLZKT155(●プレミアムシルバーグレイ)
		KLZKT154(●プレミアムシルバー)
		KLZKT151(●プレミアムブラウン)
		KLZKT153(●プレミアムベージュ)
		KLZKT158(●プレミアムオレンジ)
		KLZKT157(●プレミアムグリーン)
		KLZKT150(●プレミアムブルー)
		KLZKT159(●プレミアムレッド)
	価格	4,400円／本(税抜)
(メタル役物) 耐摩カラーGL 0.35mm	品番(色)	KLZKT132(●ブラック)
	価格	3,850円／本(税抜)



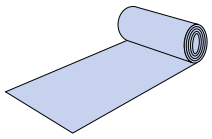
※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。 入数:10本/梱

材質		谷板(小)
(グラッサ用メタル役物) タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番(色)	KLZT052(●プレミアムブラック)
		KLZT055(●プレミアムシルバーグレイ)
		KLZT054(●プレミアムシルバー)
		KLZT051(●プレミアムブラウン)
		KLZT053(●プレミアムベージュ)
		KLZT058(●プレミアムオレンジ)
		KLZT057(●プレミアムグリーン)
		KLZT050(●プレミアムブルー)
		KLZT059(●プレミアムレッド)
	価格	2,010円／本(税抜)
※(メタル役物) 耐摩カラーGL 0.35mm	品番(色)	KLZT032A(●ブラック)
		KLZT035(●シルバー)
		KLZT031A(●ブラウン)
		KLZT038(●オレンジ)
		KLZT037A(●グリーン)
	価格	1,390円／本(税抜)



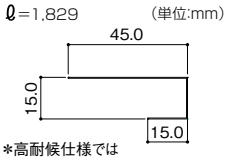
※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。 入数:10本/梱

材質		谷板(大)※谷長さ5m以上
(グラッサ用メタル役物) タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番(色)	KLZT352(●プレミアムブラック)
		KLZT355(●プレミアムシルバーグレイ)
		KLZT354(●プレミアムシルバー)
		KLZT351(●プレミアムブラウン)
		KLZT353(●プレミアムベージュ)
		KLZT358(●プレミアムオレンジ)
		KLZT357(●プレミアムグリーン)
		KLZT350(●プレミアムブルー)
		KLZT359(●プレミアムレッド)
	価格	3,280円／本(税抜)
※(メタル役物) 耐摩カラーGL 0.35mm	品番(色)	KLZT332A(●ブラック)
		KLZT335(●シルバー)
		KLZT331A(●ブラウン)
		KLZT338(●オレンジ)
		KLZT337A(●グリーン)
	価格	1,870円／本(税抜)



幅914mm×10m巻 入数:1本入

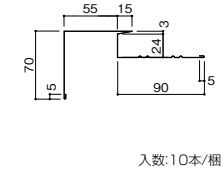
材質		現地加工用コイル
(グラッサ用メタル役物) タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番(色)	KLZQ52(●プレミアムブラック)
		KLZQ55(●プレミアムシルバーグレイ)
		KLZQ54(●プレミアムシルバー)
		KLZQ51(●プレミアムブラウン)
		KLZQ53(●プレミアムベージュ)
		KLZQ58(●プレミアムオレンジ)
		KLZQ57(●プレミアムグリーン)
		KLZQ50(●プレミアムブルー)
		KLZQ59(●プレミアムレッド)
	価格	28,800円／本(税抜)



*高耐候仕様ではありません。 入数:20本/梱

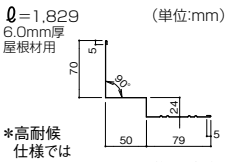
材質		野地板キャップ
(メタル役物) 耐摩カラーGL 0.35mm	品番(色)	KLZNC032(●ブラック)
	価格	370円／本(税抜)

グランネクスト(ヒシ用)、カラーベスト6.0㎜厚専用(プレミアムグラッサ・スペリアルII用)



入数:10本/梱

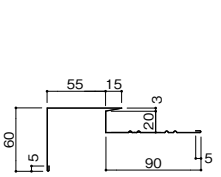
材質		けらば水切
(グラッサ用メタル役物) タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番(色)	KLZK252(●プレミアムブラック)
		KLZK254(●プレミアムシルバー)
		KLZK251(●プレミアムブラウン)
		KLZK253(●プレミアムベージュ)
		KLZK258(●プレミアムオレンジ)
		KLZK257(●プレミアムグリーン)
		KLZK250(●プレミアムブルー)
		KLZK259(●プレミアムレッド)
	価格	1,980円／本(税抜)



*高耐候仕様ではありません。 入数:10本/梱

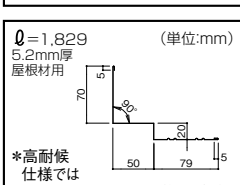
材質		捨板水切
(メタル役物) 耐摩カラーGL 0.35mm	品番(色)	KLZS232(●ブラック)
	価格	1,060円／本(税抜)

5.2㎜厚専用(グランデグラッサ・グラッサ・クァッド用)



※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。 入数:10本/梱

材質		けらば水切
(グラッサ用メタル役物) タイマフロンGL 0.35mm	高耐候 品番(色)	KLZK052(●プレミアムブラック)
		KLZK055(●プレミアムシルバーグレイ)
		KLZK054(●プレミアムシルバー)
		KLZK051(●プレミアムブラウン)
		KLZK053(●プレミアムベージュ)
		KLZK058(●プレミアムオレンジ)
		KLZK057(●プレミアムグリーン)
		KLZK050(●プレミアムブルー)
		KLZK059(●プレミアムレッド)
	価格	1,940円／本(税抜)
※(メタル役物) 耐摩カラーGL 0.35mm	品番(色)	KLZK032(●ブラック)
		KLZK035(●シルバー)
		KLZK031(●ブラウン)
		KLZK038(●オレンジ)
		KLZK037(●グリーン)
	価格	1,170円／本(税抜)



*高耐候仕様ではありません。 入数:10本/梱

材質		捨板水切
(メタル役物) 耐摩カラーGL 0.35mm	品番(色)	KLZS032(●ブラック)
	価格	1,020円／本(税抜)

※スペリアルIIを除く。

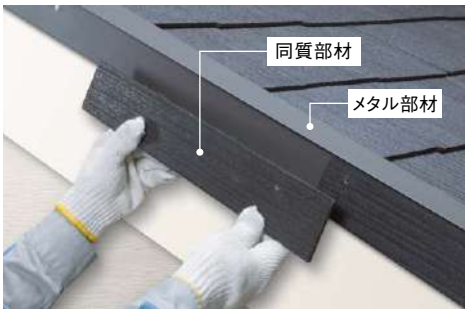
釘・ビスについては、専用のものをお使いください。 ●釘・ビス 詳しくはP193

周辺部材 メタル役物

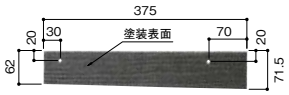
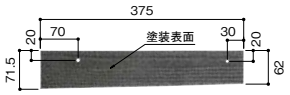
保証 役物保証 高耐候マークの商品は役物保証対象商品です。（詳しくはP97）

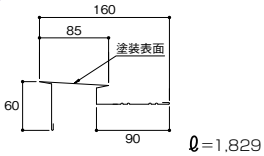
けらば水切プラス ※けらば水切プラスはカラーベスト5.2mm厚品のみ対応しております。

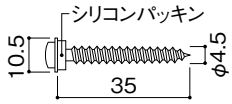




メタル部材施工後に同質部材を留付けます。

品名	けらば水切プラス 同質部材（左）	けらば水切プラス 同質部材（右）
形状	（単位:mm）（働き寸法:275mm）	（単位:mm）（働き寸法:275mm）
品番（色）	KLFK562L（●グラッサ・ブラック）	KLFK562R（●グラッサ・ブラック）
	KLFK575L（●グラッサ・パールグレイ）	KLFK575R（●グラッサ・パールグレイ）
	KLFK521L（●グラッサ・ココナッツブラウン）	KLFK521R（●グラッサ・ココナッツブラウン）
	KLFK547L（●グラッサ・アイリッシュグリーン）	KLFK547R（●グラッサ・アイリッシュグリーン）
	KLFK526L（●グラッサ・ミッドナイトブルー）	KLFK526R（●グラッサ・ミッドナイトブルー）
	KLFK545L（●グラッサ・アッシュグレイ）	KLFK545R（●グラッサ・アッシュグレイ）
	KLFK535L（●グラッサ・アイスシルバー）	KLFK535R（●グラッサ・アイスシルバー）
	KLFK527L（●グラッサ・ラスティグリーン）	KLFK527R（●グラッサ・ラスティグリーン）
	KLFK552L（●グラッサ・ピュアブラック）	KLFK552R（●グラッサ・ピュアブラック）
	KLFK541L（●グラッサ・ウォルナットブラウン）	KLFK541R（●グラッサ・ウォルナットブラウン）
	KLFK593L（●グラッサ・ボルドーレッド）	KLFK593R（●グラッサ・ボルドーレッド）
	KLFK577L（●グラッサ・ウェザードグリーン）	KLFK577R（●グラッサ・ウェザードグリーン）
	KLFK591L（●グラッサ・グラスブラウン）	KLFK591R（●グラッサ・グラスブラウン）
	KLFK533L（●グラッサ・プロヴァンスベージュ）	KLFK533R（●グラッサ・プロヴァンスベージュ）
	KLFK523L（●グラッサ・メロウオレンジ）	KLFK523R（●グラッサ・メロウオレンジ）
	KLFK543L（●グラッサ・ユーロレッド）	KLFK543R（●グラッサ・ユーロレッド）
材質	コロニアルグラッサ	
価格	190円／枚（税抜）	
入数	20枚／梱	
出荷単位	バラ	

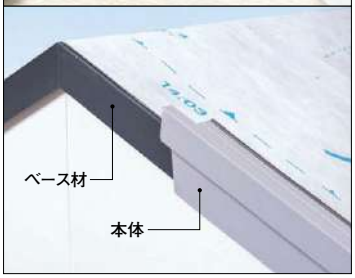
品名	けらば水切プラス メタル部材
形状	高耐候 （単位:mm）ℓ=1,829
品番（色）	KLZK652（●プレミアムブラック）
	KLZK655（●プレミアムシルバーグレイ）
	KLZK651（●プレミアムブラウン）
	KLZK658（●プレミアムオレンジ）
	KLZK657（●プレミアムグリーン）
	KLZK650（●プレミアムブルー）
	KLZK659（●プレミアムレッド）
材質	タイマフロンGL 0.35mm
価格	2,230円／本（税抜）
入数	10本／梱
出荷単位	バラ

品名	フリーリッジ用化粧ビス35SUS
形状	フリーリッジ固定用 （単位:mm）
サイズ	長さ35mm（φ4.5mm）
品番	KLWC235
材質	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,100円／袋（税抜）
入数	50本／袋
出荷単位	袋

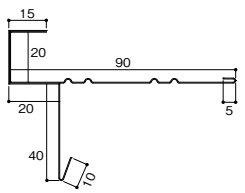
5.2㎜厚専用ラインけらば（グランデグラッサ・グラッサ用）

注意 「ラインけらば」は積雪施工地域ではご使用いただけません。





ℓ=1,829 （単位:mm）



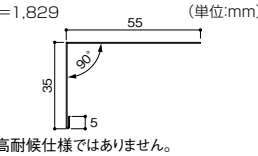
※図はKLZK55*Lです。

入数:10本/箱（バラ出荷対応）

材質		本体（左）	本体（右）
タイマフロンGL 0.35㎜（グラッサ用メタル役物）	高耐候 品番（色）	KLZK552L（●プレミアムブラック）	KLZK552R（●プレミアムブラック）
		KLZK555L（●プレミアムシルバーグレイ）	KLZK555R（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLZK554L（●プレミアムシルバー）	KLZK554R（●プレミアムシルバー）
		KLZK551L（●プレミアムブラウン）	KLZK551R（●プレミアムブラウン）
		KLZK553L（●プレミアムベージュ）	KLZK553R（●プレミアムベージュ）
		KLZK558L（●プレミアムオレンジ）	KLZK558R（●プレミアムオレンジ）
		KLZK557L（●プレミアムグリーン）	KLZK557R（●プレミアムグリーン）
		KLZK550L（●プレミアムブルー）	KLZK550R（●プレミアムブルー）
		KLZK559L（●プレミアムレッド）	KLZK559R（●プレミアムレッド）
	価格	2,390円／本（税抜）	

※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。

ℓ=1,829 （単位:mm）



*高耐候仕様ではありません。

入数:10本/箱（バラ出荷対応）

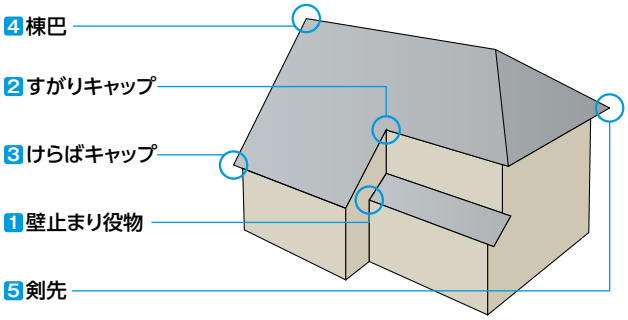
材質		ベース材
耐摩カラーGL 0.35㎜（メタル役物）	品番（色）	KLZK532B（●ブラック）
	価格	600円／本（税抜）

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P193

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。

●メタル役物のカラーは屋根材本体と同系色のものをお選びください。P173～174のカラーベスト 役物標準設定色一覧をご参照ください。

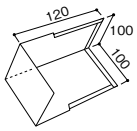
プレ加工品 加工の手間のかかる部位の「プレ加工役物」を各種ご用意。



1 壁止まり役物



（単位:mm）



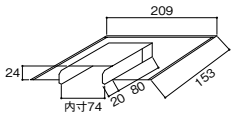
*高耐候仕様ではありません。

品名	壁止まり役物
品番（色）	KLZAD22（●ブラック）
材質	カラーステンレス（SUS304）0.3㎜（メタル役物）
価格	2,070円／個（税抜）
材質	100個/梱

2 すがりキャップ



ℓ=80



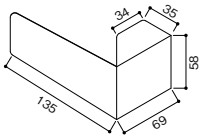
（単位:mm）

品名	すがりキャップ（5.2mm厚専用）
高耐候 品番（色）	KLZSC052（●プレミアムブラック）
	KLZSC055（●プレミアムシルバーグレイ）
	KLZSC054（●プレミアムシルバー）
	KLZSC051（●プレミアムブラウン）
	KLZSC053（●プレミアムベージュ）
	KLZSC058（●プレミアムオレンジ）
	KLZSC057（●プレミアムグリーン）
	KLZSC050（●プレミアムブルー）
	KLZSC059（●プレミアムレッド）
材質	タイマフロンGL 0.35mm（グラッサ用メタル役物）
価格	2,830円／個（税抜）
入数	10個／箱

※グラッサ用メタル役物と組み合わせてご使用ください。

3 けらばキャップ



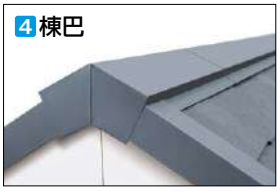


（単位:mm）

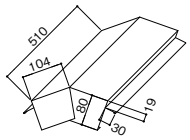
品名	けらばキャップ（5.2mm厚専用）
高耐候 品番（色）	KLZKC052（●プレミアムブラック）
	KLZKC055（●プレミアムシルバーグレイ）
	KLZKC054（●プレミアムシルバー）
	KLZKC051（●プレミアムブラウン）
	KLZKC053（●プレミアムベージュ）
	KLZKC058（●プレミアムオレンジ）
	KLZKC057（●プレミアムグリーン）
	KLZKC050（●プレミアムブルー）
	KLZKC059（●プレミアムレッド）
材質	タイマフロンGL 0.35mm（グラッサ用メタル役物）
価格	300円／個（税抜）
入数	50個/梱

※グラッサ用メタル役物と組み合わせてご使用ください。

4 棟巴



ℓ=510



（単位:mm）

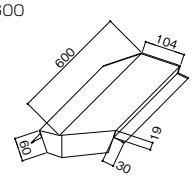
品名	棟巴
高耐候 品番（色）	KLZMT052（●プレミアムブラック）
	KLZMT055（●プレミアムシルバーグレイ）
	KLZMT054（●プレミアムシルバー）
	KLZMT051（●プレミアムブラウン）
	KLZMT053（●プレミアムベージュ）
	KLZMT058（●プレミアムオレンジ）
	KLZMT057（●プレミアムグリーン）
	KLZMT050（●プレミアムブルー）
	KLZMT059（●プレミアムレッド）
材質	タイマフロンGL 0.35mm（グラッサ用メタル役物）
価格	820円／本（税抜）
入数	15本/梱

※グラッサ用メタル役物と組み合わせてご使用ください。

5 剣先



ℓ=600

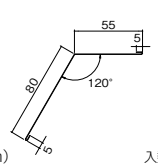
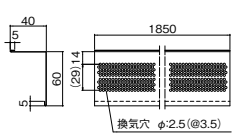
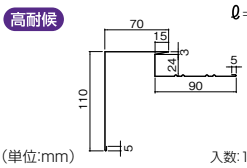
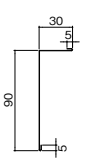


（単位:mm）

品名	剣先
高耐候 品番（色）	KLZMK052（●プレミアムブラック）
	KLZMK055（●プレミアムシルバーグレイ）
	KLZMK054（●プレミアムシルバー）
	KLZMK051（●プレミアムブラウン）
	KLZMK053（●プレミアムベージュ）
	KLZMK058（●プレミアムオレンジ）
	KLZMK057（●プレミアムグリーン）
	KLZMK050（●プレミアムブルー）
	KLZMK059（●プレミアムレッド）
材質	タイマフロンGL 0.35mm（グラッサ用メタル役物）
価格	1,100円／本（税抜）
入数	15本/梱

※グラッサ用メタル役物と組み合わせてご使用ください。

「快適！熱シャット工法」用

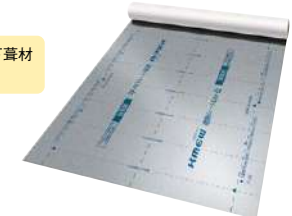
品名	軒先水切（大）	軒先換気口	けらば水切（大）	けらばカバー
形状・サイズ	高耐候 ℓ=1,829  （単位:mm） 入数:10本/梱	 （単位:mm） 入数:10本/梱	高耐候 ℓ=1,829  （単位:mm） 入数:10本/梱	高耐候 ℓ=1,829  （単位:mm） 入数:10本/梱
材質	タイマフロンGL 0.35mm（グラッサ用メタル役物）	耐摩カラーGL 0.35mm（メタル役物）	タイマフロンGL 0.35mm（グラッサ用メタル役物）	
品番（色）	KLZN452（●プレミアムブラック）	KLZV432（●ブラック）	KLZK452（●プレミアムブラック）	KLZF452（●プレミアムブラック）
	KLZN455（●プレミアムシルバーグレイ）		KLZK455（●プレミアムシルバーグレイ）	KLZF455（●プレミアムシルバーグレイ）
	KLZN454（●プレミアムシルバー）		KLZK454（●プレミアムシルバー）	KLZF454（●プレミアムシルバー）
	KLZN451（●プレミアムブラウン）		KLZK451（●プレミアムブラウン）	KLZF451（●プレミアムブラウン）
	KLZN453（●プレミアムベージュ）		KLZK453（●プレミアムベージュ）	KLZF453（●プレミアムベージュ）
	KLZN458（●プレミアムオレンジ）		KLZK458（●プレミアムオレンジ）	KLZF458（●プレミアムオレンジ）
	KLZN457（●プレミアムグリーン）		KLZK457（●プレミアムグリーン）	KLZF457（●プレミアムグリーン）
	KLZN450（●プレミアムブルー）		KLZK450（●プレミアムブルー）	KLZF450（●プレミアムブルー）
	KLZN459（●プレミアムレッド）		KLZK459（●プレミアムレッド）	KLZF459（●プレミアムレッド）
価格	1,350円／本（税抜）	1,500円／本（税抜）	3,040円／本（税抜）	1,280円／本（税抜）

《遮熱シートLite》

遮熱

※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。

●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。



品名	遮熱シートLite
サイズ	幅1m×長さ50m×厚み約0.35mm
品番	KLBH1000
価格	22,000円／本（税抜）
質量（重量）	6kg／本
入数	1本入

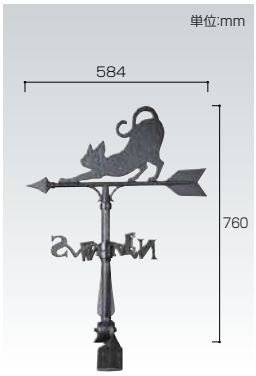
適用地域	一般施工地域	○
詳しくは P238	積雪施工地域	○

住まいのアクセントとして外観を飾る風見鶏。
人気のキャラクターを含む3種のデザインをラインナップ。

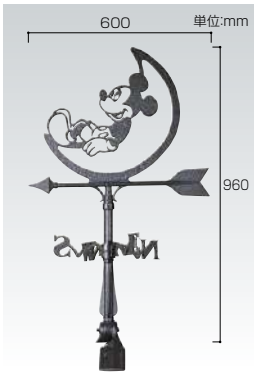
《屋根装飾部材「風見鶏」》

住まいの外観を愛らしく飾るだけでなく、お客様用の道先案内シンボルにもお役立ていただけます。

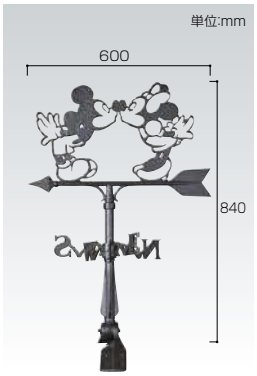




キャットタイプ



ミッキーマウス&ムーンタイプ



ミッキー&ミニータイプ

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&ミニータイプ
品　番	KLBK112	KLBK212	KLBK222
価　格	93,500円／個(税抜)	122,000円／個(税抜)	122,000円／個(税抜)
サイズ	H760×W584mm	H960×W600mm	H840×W600mm
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。

■ 適用範囲

適用構造	木造
適用屋根材※	グランネクスト、カラーベスト、ROOGA[鉄平](メタル役物仕様)、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。）



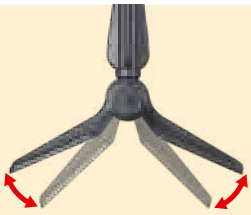
■梱包内容(1セット)

	部材
❶	オーナメント(いずれか一つ)
❷	支柱
❸	方位部材
❹	風見鶏脚
❺	専用ビスL75
❻	固定用ボルトセット
❼	両面防水テープ
❽	六角レンチ
❾	施工マニュアル

設置部分の工夫により、各種の屋根勾配に対応。

風見鶏の脚金具を可動式とすることで、切妻、寄棟、片流れ屋根などさまざまな勾配の屋根に設置することができます。

※切妻・寄棟:3～10寸、片流れ:3～6寸





■施工上の注意点

- 本製品は、木下地に固定します。下地に固定されていない場合、落下する恐れがあります。
- 取付けには必ず専用ビスを使用し、所定の本数(6本)で固定してください。
- 本製品はケイミュー屋根材にご使用ください。

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。

品　名	風見鶏RG・スマートメタル用ビス
形状 サイズ	単位:mm φ7 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	1,080円／袋(税抜)
入　数	7本／袋
出荷単位	袋

ディズニーシリーズのご採用にあたって

[商品の留意点]

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ミュー株式会社が製造したものです。

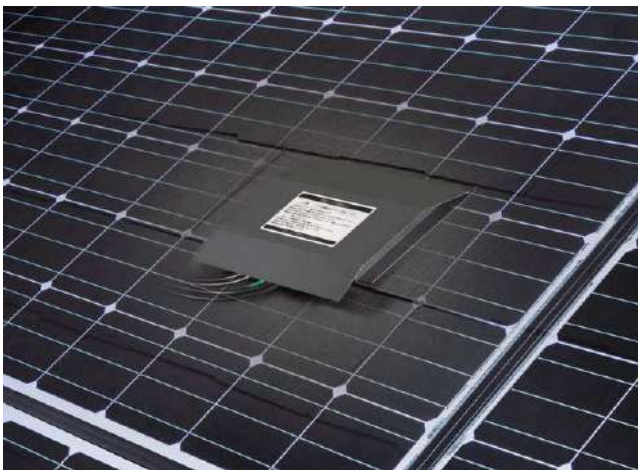
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

適用地域	一般施工地域	○
詳しくは P238	積雪施工地域	○

太陽光発電システムの配線が露出しないから外観がすっきり。また屋根材との同時施工で高い防水性も確保。

《太陽光発電システム用配線引込口》

屋根の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。



※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。



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。

品名	太陽光発電システム用配線引込口
品番	KLPVH2
価格	8,800円/セット(税抜)
サイズ(露出部分)	長さ227×幅292×高さ26mm



■梱包内容および材質

	部材	材質
❶	上部材	耐摩カラーGL
❷	配線カバー	ASA樹脂
❸	中部材	ASA樹脂
❹	下部材	ASA樹脂
❺	差込板金	耐摩カラーGL
❻	ビス各種	ステンレス
❼	片面防水テープ	ブチルゴム系
❽	施工マニュアル	—

■ 適用範囲

適用屋根材		カラーベストの「コロニアル」「レイシャス」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	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)
	配線ケーブル仕様	•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

■施工手順

❶ 取付け位置の確認



説明書に従い取付け位置を決定し、配線を引込む為の開口をあけます。

❷ 下部材の取付け



開口位置に防水テープおよび下部材を取付けます。

❸ 本体の加工・留付け



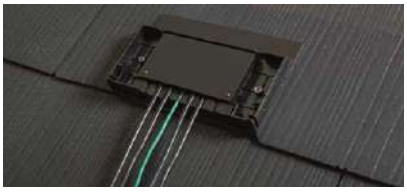
本体を加工し留付けます。すき間にはシーリングをします。

❹ 中部材の取付け



中部材を取付けます。ビス固定時は必ず先孔をあけてください。

❺ 配線ケーブルの引込み



配線ケーブルを引込み、配線カバーを取付けます。引込んだ後、配線ケーブルを強く引っ張ると断線や漏水の恐れがあります。

❻ 上部材の取付け



上部材を取付け、残りの屋根材を葺き上げます。

■本製品をご採用頂く際の留意事項

本製品をご採用頂くにあたり、下記事項に留意してください。

①本製品の適用可否の確認

●ご検討の太陽光発電システムに本製品を使用できるか「適用範囲」を事前にご確認ください。

②本製品の取付け位置決定

●本製品は最上段の太陽電池モジュールに隠れる位置に設置する必要があります。太陽電池モジュールの配置図等をもとに、本製品の取付け位置を決めてください。

③現場への資材搬入

●本製品は、屋根材の施工中に取付けるものであり、配線ケーブルの引込みも同時に行う必要があります。屋根材の施工までに、必要な配線ケーブルを現場に納品してください。

④屋根材および太陽光発電システム用配線引込口の施工

④-1屋根材の施工

●「カラーベスト設計施工マニュアル」に準じて施工してください。

④-2太陽光発電システム用配線引込口の施工・配線ケーブルの引込み

●本製品の施工は、必ず屋根専門工事業者様が行ってください。また、配線ケーブルの引込みも同時に行なってください。施工方法は、本製品の施工マニュアルに準じてください。

●配線ケーブルを引込んだ後は、配線を引っ張らないでください。

●屋外に露出する配線ケーブルの養生は、太陽光発電システムメーカーの仕様に準じてください。

④-3残りの屋根材の施工

⑤太陽光発電システムの配線工事

●配線工事中に、本製品から引込んだ配線ケーブルを引っ張らないでください。

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行う必要があります。

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十分ご留意ください。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。

周辺部材 下葺材

強度・耐久性、施工性にも優れた屋根下葺材。
雨水から、しっかり住まいを守ります。

ケイミュー下葺材（アレスガード、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、NEOシート）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。

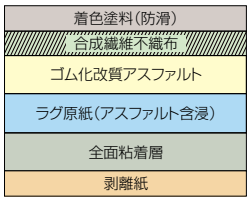
ビス打ちも可能な全面粘着タイプのゴムアス系下葺材。

改質アスファルトルーフィング

《アレスガード》

積雪施工地域、緩勾配、リフォーム、鉄骨造など、下地材との密着性、防水性が必要とされる屋根にご使用いただけます。

■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	16,610円／本（税抜）
質量（重量）	18.0kg／本
入数	1本入

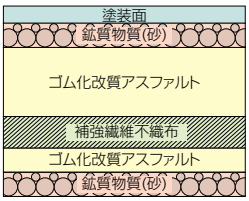
すべてに高性能を追求したハイグレードタイプ。

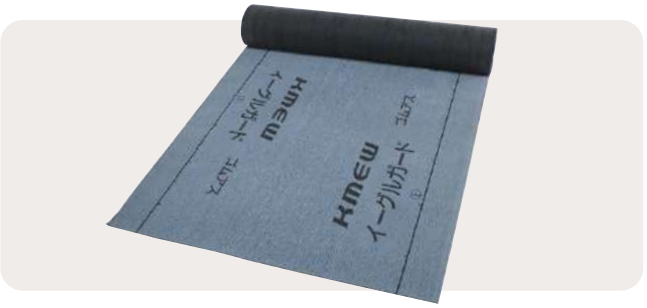
改質アスファルトルーフィング

《イーグルガード》

屋根の下葺材に求められる防水性、施工性、長期耐久性のすべてにおいて高性能を追求した高級下葺材です。

■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	14,190円／本（税抜）
質量（重量）	21.5kg／本
入数	1本入

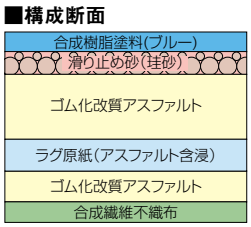
アスファルトに樹脂を添加した、安心のゴムアス系下葺材。

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、寸法安定性に優れています。

■構成断面





※裏面の不織布の色は、エリアにより異なります。

品名	タフガード
サイズ	幅1m×長さ20m×厚み1.0mm
品番	KLRTG
価格	8,250円／本（税抜）
質量（重量）	21.0kg／本
入数	1本入

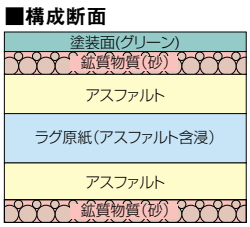
下葺材に求められる性能をバランスよく満たした標準シート。

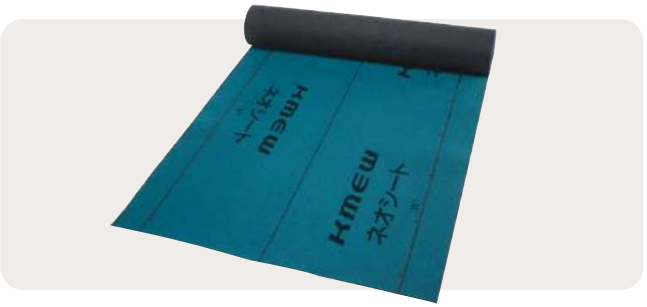
アスファルト

《NEOシート》

JIS A 6005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した、安心の下葺材です。

■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	6,820円／本（税抜）
質量（重量）	23.0kg／本
入数	1本入

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。

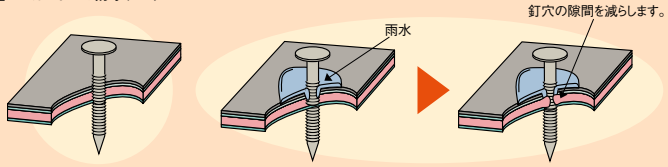
釘穴周辺からの水漏れをブロックする非透湿高分子系下葺材。
優れた施工性、環境性を発揮します。

●高分子系ではじめてケイミューの止水性能基準をクリア。
タフガード（改質アスファルトルーフィング）と同等の釘穴止水性を発揮します。

●アスファルト系の1/3の重量、優れた切断・加工性で、スピーディな施工が可能。また、夏場の施工時でもベタつかず、屋根が汚れずに済むので明るい色の屋根材でも気にせず施工できます。

●通常のアスファルト系下葺材と同様に透湿性はありません。

■ノアガードⅡの防水システム



釘、タッカーが打たれると表面・裏面の防水層が釘にまとわりつきます。

万が一芯材に雨水が到達しても、芯材に含まれた特殊膨潤樹脂が水分によって膨張し、浸水を抑えます。



《ノアガードⅡ》 高分子系樹脂＋特殊膨潤樹脂

■構成断面

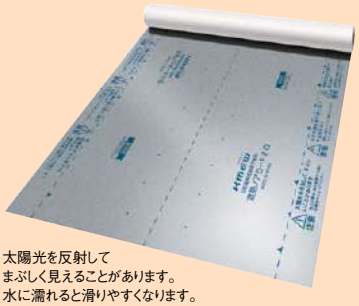
滑止不織布
表面防水層
芯材（合成繊維不織布）＋特殊膨潤樹脂
裏面防水層

※意匠は若干変更する場合があります。

■仕　様

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	21,000円／本（税抜）
質量（重量）	11kg／本
入数	1本入

⚠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。



高分子系下葺材ノアガードの遮熱機能タイプ。
《遮熱ノアガードⅡ》 高分子系樹脂＋特殊膨潤樹脂

遮熱

■構成断面

滑止塗装
アルミ反射層
表面防水層
芯材（合成繊維不織布）＋特殊膨潤樹脂
裏面防水層

※意匠は若干変更する場合があります。

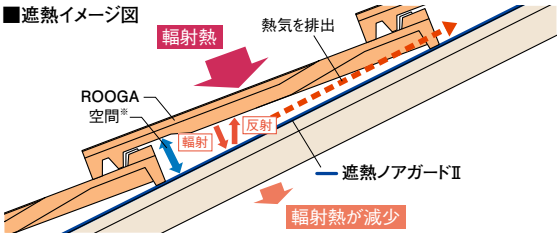
■仕　様

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	28,820円／本（税抜）
質量（重量）	9.5kg／本
入数	1本入

⚠注意 太陽光を反射してまぶしく見えることがあります。
⚠警告 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。

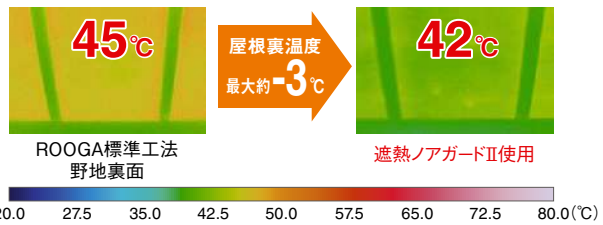
ROOGAのような厚型屋根材で遮熱効果が発揮できます。

■遮熱イメージ図



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

■当社実験結果

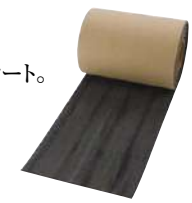


【実験環境】滋賀県湖南市　2011年8月30日14:00頃　外気温:34℃　屋根材表面温度:62℃

《K-8・Lシート》 改質アスファルト

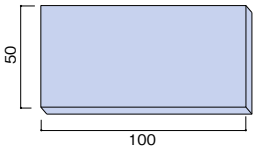
●耐久性に優れた全面粘着の改質アスファルトシート。
●フリーリッジグラッサ等の防水シートとして使用します。

※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	6,050円／本（税抜）
質量（重量）	2.9kg／本
入数	1本入

《補助シート》 改質アスファルト



※材質:改質アスファルト系
（裏面:全面粘着層付）

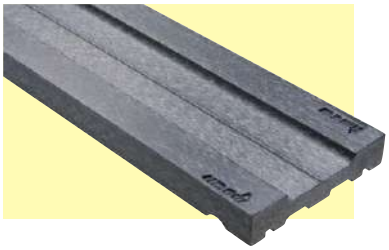
品名	補助シート
サイズ	幅50mm×長さ100mm×厚み1.0mm
品番	KLRKT
価格	15,250円／梱（税抜）
質量（重量）	——
入数	500枚／梱

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

周辺部材 タフモック／雪止め役物

木材の軽さと加工性に、優れた耐久性をプラス。
プラスチック木材「タフモック」。

《タフモック（プラスチック木材）》 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、ハイインパクトポリスチレンを主材に使用。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、雨水排水溝と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。

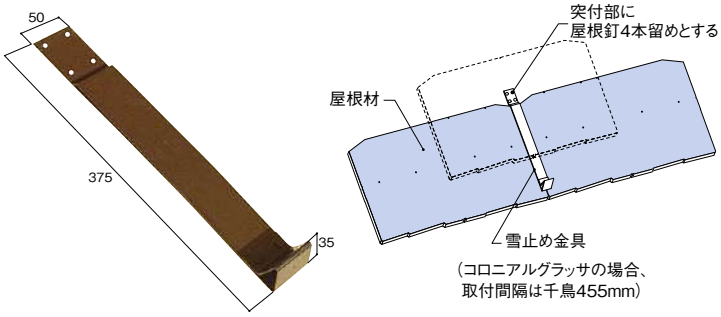
※ポリスチレンにゴムを添加、発泡したもの。釘留め等の衝撃に耐え、軽量で耐久性が高いことが特長です。
※再生プラスチックを原料のひとつとしているため、色調に若干のバラつきはありますが、性能には影響はございません。

品名	タフモック						
品番	DXBW15303	KLBW18453	KLBW18903	KLBW21453	KLBW21903	DXBW30403	DXBW35453
サイズ	15×30×3,000mm	18×45×3,000mm	18×90×3,000mm	21×45×3,000mm	21×90×3,000mm	30×40×3,000mm	35×45×3,000mm
材質	ハイインパクトポリスチレン						
価格	500円／本(税抜)	880円／本(税抜)	1,210円／本(税抜)	990円／本(税抜)	1,430円／本(税抜)	1,370円／本(税抜)	1,600円／本(税抜)

積雪から屋根を、住まいをまもる役物。
デザインや施工法で選べる多彩なラインナップです。

適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

《雪止め金具》

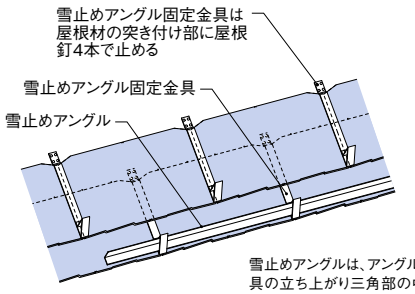


品名	雪止め金具	
品番(色)	KLBY12 (●ブラック)	KLBY11 (●ブラウン)
価格	1,260円／本(税抜)	
材質	ステンレス(SUS304)	
厚さ	1.5mm	
梱包入数	50本／箱	

注意
●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。
●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。

適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

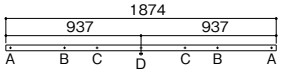
《雪止めアングル》 ※アングル固定金具は単体でも一般地域の雪止め金具としてもご使用いただけます。



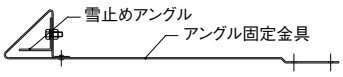
雪止めアングルは、アングル固定金具の立ち上がり三角部の中を通し付属のボルト、ナットで固定する。



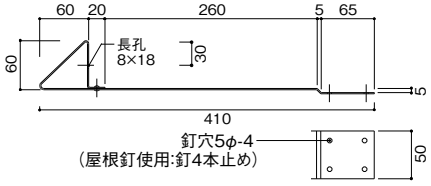
雪止めアングル(KLBY2*)



組み上がり図



アングル固定金具(KLBY3*)



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	4,620円／本(税抜)		1,460円／本(税抜)	
材質	ステンレス(SUS304)		ステンレス(SUS304)	
長さ	1,874mm		410mm	
厚さ	2.0mm		1.5mm	
梱包入数	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

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。

周辺部材 施工工具

屋根材の切断加工・補修などに使用する専用工具です。

《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、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260mm
品番	KLKGD
価格	121,000円(税抜)
主刃サイズ	970mm
重量(除:工具)	約22kg
付属品	・すき間ゲージ兼用スパナM8×M16　1本 ・六角棒レンチ4mm　1本

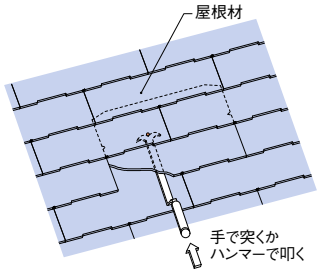
《スレーターズ リッパー》



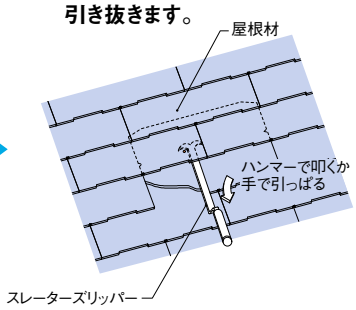
グランネクスト/カラーベストが破損した際の補修用交換工具です。先端の引っかけ部分で破損した屋根材の釘が引き抜け、屋根材の交換が簡単に行えます。

品名	スレーターズリッパー
品番	KLKGL
価格	10,450円(税抜)

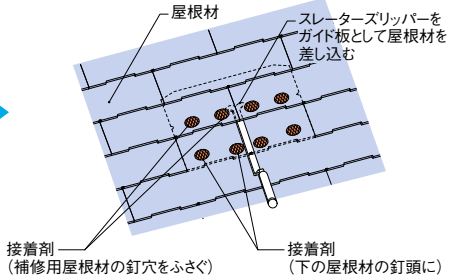
1.リッパーの頭で数回突き上げます。



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部裏面に接着剤を盛り、差し込みます。

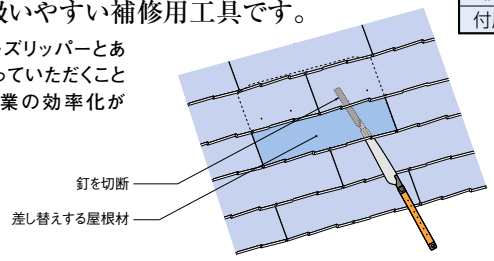


《スレーターズネイルソー》



平形屋根スレートの留め付け釘を引き抜くのではなく、カット(切断)して屋根材を取り外す、どなたにも扱いやすい補修用工具です。

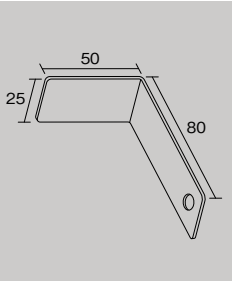
スレーターズリッパーとあわせて使っていただくことで補修作業の効率化が図れます。



品名	スレーターズネイルソー
品番	KLKGCBZ1
価格	8,140円(税抜)
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。
ゼット販売㈱ Zソー パイマン替え刃
(品番:08012)

《隙間ゲージ》



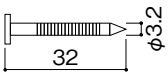
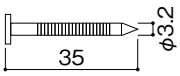
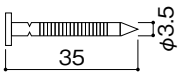
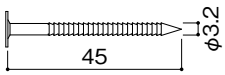
大型物件・パーライトモルタル下地の省施工部材です。
大型物件・パーライトモルタル下地の施工時、屋根材本体・軒板の付き合わせ部に2mmの隙間を確保できます。

品名	隙間ゲージ
品番	KLKGG
価格	440円(税抜)

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。

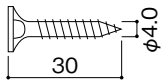
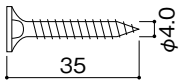
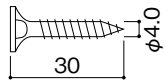
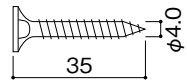
屋根材本体留付け用

寸法図（単位:mm）

品名	屋根釘32	屋根釘35 ※	屋根釘35SUS	屋根釘45
形状	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32mm（φ3.2mm）	長さ35mm（φ3.2mm）	長さ35mm（φ3.5mm）	長さ45mm（φ3.2mm）
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
希望小売価格	160円／袋（税抜）	180円／袋（税抜）	660円／袋（税抜）	220円／袋（税抜）
入数	66本／袋	66本／袋	66本／袋	66本／袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋

※ 6.0mm厚用（プレミアムグラッサ・スペリアルII用）

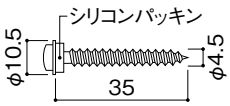
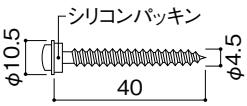
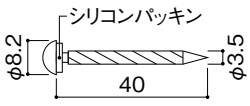
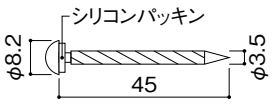
寸法図（単位:mm）

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	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30mm（φ4.0mm）	長さ35mm（φ4.0mm）	長さ30mm（φ4.0mm）	長さ35mm（φ4.0mm）
品番	KLWB30	KLWB35	KLWB130	KLWB135
材質	鉄製ダクロメッキ仕上	鉄製ダクロメッキ仕上	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
希望小売価格	2,200円／箱（税抜）	2,560円／箱（税抜）	4,510円／箱（税抜）	5,170円／箱（税抜）
入数	500本／箱	500本／箱	500本／箱	500本／箱
出荷単位	箱	箱	箱	箱

※ 6.0mm厚用（プレミアムグラッサ・スペリアルII用）

屋根材本体補強用

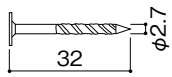
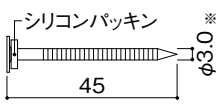
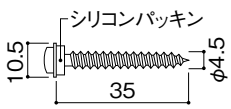
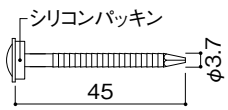
寸法図（単位:mm）

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	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35mm（φ4.5mm）	長さ40mm（φ4.5mm）	長さ40mm（φ3.5mm）	長さ45mm（φ3.5mm）
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
希望小売価格	10,170円／箱（税抜）	11,490円／箱（税抜）	7,860円／箱（税抜）	8,470円／箱（税抜）
入数	500本／箱	500本／箱	500本／箱	500本／箱
出荷単位	箱	箱	箱	箱

※ 6.0mm厚用（プレミアムグラッサ・スペリアルII用）

役物関連留付け用

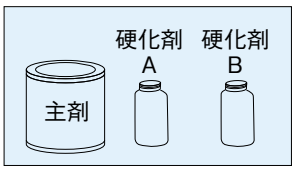
寸法図（単位:mm）

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	メタル役物固定用 	棟コーナー固定用  ※外径で表記しています。	フリーリッジ固定用 	フリーリッジ固定用 
サイズ	長さ32mm（φ2.7mm）	長さ45mm（φ3.0mm）	長さ35mm（φ4.5mm）	長さ45mm（φ3.7mm）
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
希望小売価格	660円／袋（税抜）	420円／袋（税抜）	1,100円／袋（税抜）	2,070円／袋（税抜）
入数	100本／袋	50本／袋	50本／袋	50本／袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋

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。

●専用補修塗料は部分的な汚れや小キズ等の補修用塗料です。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。）／撹拌棒1本・ハケ1本付
●希望小売価格：4,230円／セット（税抜）

グランネクスト ヒシ、カラーベスト プレミアムグラッサ／遮熱グラッサ／グラッサ・シリーズ用 ※遮熱グラッサ用補修塗料に遮熱機能はありません。

本体色	グラッサ・ダークグレイ	グラッサ・ナチュラルブラック	グラッサ・ブラック	グラッサ・パールグレイ	グラッサ・ココナッツブラウン
品番	KLHT555	KLHT552	KLHT562	KLHT575	KLHT521
本体色	グラッサ・アイリッシュグリーン	グラッサ・ミッドナイトブルー	グラッサ・アッシュグレイ	グラッサ・アイスシルバー	グラッサ・ラスティグリーン
品番	KLHT547	KLHT526	KLHT545	KLHT535	KLHT527
本体色	グラッサ・ピュアブラック	グラッサ・ウォルナットブラウン	グラッサ・ボルドーレッド	グラッサ・ウェザードグリーン	グラッサ・グラスブラウン
品番	KLHT552	KLHT541	KLHT593	KLHT577	KLHT591
本体色	グラッサ・プロヴァンスベージュ	グラッサ・メロウオレンジ	グラッサ・ユーロレッド	グラッサ・クールホワイト	グラッサ・クールシルバー
品番	KLHT533	KLHT523	KLHT543	KLHT825P	KLHT835P
本体色	グラッサ・クールベージュ	グラッサ・クールオレンジ	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
品番	KLHT833P	KLHT823P	KLHT862	KLHT821	KLHT877
本体色	グラッサ・クールブルー	グラッサ・クールレッド	グラッサ・アーバンシルバー		
品番	KLHT826	KLHT893	KLHTA15		

カラーベスト グランデグラッサ・シリーズ用

本体色	グラッサ・ファジーグレイ	グラッサ・ファジーブラウン	グラッサ・ファジーベージュ	グラッサ・ファジーオレンジ
品番	KLHT675A	KLHT621A	KLHT633A	KLHT623A
本体色	グラッサ・ファジーレッド	グラッサ・ファジーグリーン		
品番	KLHT693A	KLHT647A		

■コロニアルグラッサ・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。）／撹拌棒1本・ハケ1本付　●希望小売価格：5,170円／セット（税抜）

本体色	グラッサ・こいあい	グラッサ・さびせいじ	グラッサ・あいねず	グラッサ・ろくしょう	グラッサ・あまいろ	グラッサ・ろこうちゃ	グラッサ・はいじろ
品番	KLHT536	KLHT567	KLHT595	KLHT557	KLHT573	KLHT553	KLHT563

《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。）　●希望小売価格：1,040円／本（税抜）

カラーベスト コロニアルクァッド用

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
品番	KLHT362	KLHT375	KLHT335	KLHT325	KLHT321
本体色	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
品番	KLHT341	KLHT347	KLHT377	KLHT323	KLHT393
本体色	ミッドナイト・ブルー	グラス・ブラウン			
品番	KLHT326	KLHT391			

《グラッサ用メタル役物・換気棟 補修塗料》

●材質：フッ素系（一液タイプ）　●容量：80g/缶（施工面積 約0.34m²/缶※目安の面積です。）　●希望小売価格：3,190円／缶（税抜）

本体色	プレミアムブラック	プレミアムシルバーグレイ	プレミアムシルバー	プレミアムブラウン	プレミアムベージュ
品番	KLZHT52	KLZHT55	KLZHT54	KLZHT51	KLZHT53
本体色	プレミアムオレンジ	プレミアムグリーン	プレミアムブルー	プレミアムレッド	
品番	KLZHT58	KLZHT57	KLZHT50	KLZHT59	

《ルーフキーパー（接着剤・シーリング兼用）》

●材質：変成シリコン系　●容量：333㎖/本　●希望小売価格：1,460円／本（税抜）

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
希望小売価格	1,560円／個（税抜）
品番	DXPR

受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

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・消費税は含まれておりません。

周辺部材 リペイント塗料

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）

●リフレッシュコートはカラーベスト専用塗料のため既存のカラーベストによくマッチし、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ありません。
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カラーベスト

種　類	耐候性※	対応カラーベスト	
		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	クァッド同等	×	○

※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。
●グランデグラッサ・シリーズ等の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。
●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、CBウォール工法には推奨いたしません。
●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。

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	
希望小売価格	36,300円／セット（税抜）	
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	KLGRC8**（P196の表をご参照ください）	
希望小売価格	108,700円／セット（税抜）	
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	
希望小売価格	36,300円／セット（税抜）	
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	KLGRC5**（P196の表をご参照ください）	
希望小売価格	83,600円／セット（税抜）	
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	
希望小売価格	8,360円／セット（税抜）	
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。

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。

■ 遮熱効果性能試験

	グラッサ・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・ブラック	遮熱レベル1 ダーク系 グラッサ・クールブラック	遮熱レベル2 ライト系 グラッサ・クールシルバー	遮熱レベル3 ホワイト系 グラッサ・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

■遮熱グラッサ・リフレッシュコートのカラーバリエーション

色　名	品　番 受注生産品3	色　名	品　番 受注生産品3
グラッサ・クールホワイト	KLGRC825	グラッサ・クールシルバー	KLGRC835
グラッサ・クールベージュ	KLGRC833	グラッサ・クールオレンジ	KLGRC823
グラッサ・クールブラック	KLGRC862	グラッサ・クールブラウン	KLGRC821
グラッサ・クールグリーン	KLGRC877	グラッサ・クールブルー	KLGRC826
グラッサ・クールレッド	KLGRC893		

■グラッサ・リフレッシュコートのカラーバリエーション

色　名	品　番 受注生産品3	色　名	品　番 受注生産品3
グラッサ・ブラック	KLGRC562	グラッサ・パールグレイ	KLGRC575
グラッサ・ココナッツブラウン	KLGRC521	グラッサ・アイリッシュグリーン	KLGRC547
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLGRC526	グラッサ・アッシュグレイ	KLGRC545
グラッサ・アイスシルバー	KLGRC535	グラッサ・ラスティグリーン	KLGRC527
グラッサ・ピュアブラック	KLGRC552	グラッサ・ウォルナットブラウン	KLGRC541
グラッサ・ボルドーレッド	KLGRC593	グラッサ・ウェザードグリーン	KLGRC577
グラッサ・グラスブラウン	KLGRC591	グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLGRC533
グラッサ・メロウオレンジ	KLGRC523	グラッサ・ユーロレッド	KLGRC543

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)] ・93～107㎡／14kgセット ・26～30㎡／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	
希望小売価格	33,000円／セット(税抜)	13,200円／セット(税抜)	
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 受注生産品3、一部標準在庫品あり 詳しくはP194		
容　量	15kg／セット	4kg／セット	[塗装可能面積(目安)] ・(下塗)100～125㎡／15kgセット ・(上塗)125～150㎡／15kgセット ・(下塗)26～33㎡／4kgセット ・(上塗)33～40㎡／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*** (P198の表をご参照ください)	KLPDPM*** (P198の表をご参照ください)	
希望小売価格	50,160円／セット(税抜)	18,480円／セット(税抜)	
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)	[配合条件(目安)] ・塗料に対して、10～20%
品　番	KLPDDP	
希望小売価格	5,150円／セット(税抜)	

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	[塗装可能面積(目安)] ・16～20㎡／1.8kg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=5:1
品　番	KLPDEP	
希望小売価格	5,940円／セット(税抜)	
内　容	主剤1.5kg、硬化剤0.3kg	

受注生産品3　商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

●グラッサ・リフレッシュコートの取り扱いについては別冊「遮熱グラッサ／グラッサ・リフレッシュコート取扱説明書」をご参照ください。

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

グラッサ・リフレッシュコート色名 受注生産品3	品　番	2008年1月以降に発売 ●コロニアルクァッド　●スペリアル(II)グラッサ ●セイバリークァッド　●プラウドグラッサ ●スペリアルクァッド　●レイシャスグラッサ ●コロニアルグラッサ　●グラッサ600 ●セイバリーグラッサ	2002年1月から発売 ●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 ●スペリアルNEO	2001年12月まで発売 ●ニューコロニアル ●グリシェイド ●セイバリー ●ザルフ ●スペリアル
グラッサ・ピュアブラック	KLGRC552	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	KLGRC562	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	KLGRC545	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	KLGRC575	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	KLGRC535	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	KLGRC521	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	KLGRC541	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	KLGRC591	グラッサ・グラスブラウン	セピア・ブラウン	―
グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLGRC533	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	KLGRC593	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	KLGRC543	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	KLGRC523	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	KLGRC547	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	KLGRC577	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	KLGRC527	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	KLGRC526	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 受注生産品3	品　番	2001年12月まで発売 ●ランバート ●ミュータス ●ニューランバート ●ニューミュータス	2001年12月まで発売 ●アーバニー　●ジュネスII ●ニューアーバニー　●ニュージュネス ●アーバンウェーブ　●エボルバ ●グレースノート　（ルネッサI） ●ジュネスI	1995年まで発売 ●コロニアル
グラッサ・ピュアブラック	KLGRC552	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	KLGRC562	レバリー・ブラック	―	―
グラッサ・アッシュグレイ	KLGRC545	ルーセント・ブルー シェトランド・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	KLGRC575	―	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	KLGRC535	―	―	シェル・ホワイト
グラッサ・ココナッツブラウン	KLGRC521	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
グラッサ・ウォルナットブラウン	KLGRC541	―	―	チェスナット・ブラウン
グラッサ・グラスブラウン	KLGRC591	―	―	―
グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLGRC533	―	―	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	KLGRC593	―	―	ワイン・レッド ラシッド・レッド
グラッサ・ユーロレッド	KLGRC543	―	―	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	KLGRC523	―	―	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	KLGRC547	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	KLGRC577	―	―	―
グラッサ・ラスティグリーン	KLGRC527	―	―	フォレスト・グリーン
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLGRC526	―	―	カプリ・ブルー

受注生産品3　商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

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。

■リフレッシュコートPSのカラーベスト推奨色

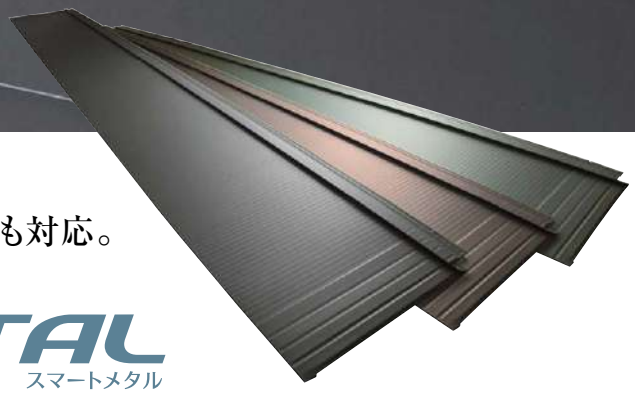
リフレッシュコートPS各色	品　番	容 量	対応	2008年1月以降に発売 ●コロニアルクァッド ●セイバリークァッド ●スペリアルクァッド	2004年12月まで発売 ●エコ・ウーノ (●エコ・シンプル) (　)内はエコシンプルのみ ※2003年9月発売	2003年12月まで発売 ●レサス	2002年1月から発売 ●コロニアルNEO ●グリシェイドNEO※ ●セイバリーNEO ●ミュータスNEO ●スペリアルNEO	2000年10月から発売 ●シンフォニー
ココナッツ・ブラウン	KLPDP 021 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 受注生産品3	ココナッツ・ブラウン	(アーバン・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 041 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 081 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 受注生産品3	グラス・ブラウン	(ヨーロピアン・ブラウン)※	ヨーロピアン・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 062 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	標準在庫品 受注生産品3	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 62Z KLPDPM	15kg缶 4kg缶	標準在庫品 受注生産品3	―	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 023 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 083 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 075 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 受注生産品3	パール・グレイ	(ニューグレー)	グレー	パール・グレイ	―
ミッドナイト・ブルー	KLPDP 026 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 836 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 受注生産品3	―	―	―	ルーセント・ブルー	―
ラスティ・グリーン	KLPDP 027 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 047 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 077 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 837 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 035 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 025 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 ●ニューコロニアル ●グリシェイド※ ●セイバリー ●ザルフ※ ●スペリアル	2001年12月まで発売 ●ランバート ●ミュータス ●ニューランバート ●ニューミュータス	2001年12月まで発売 ●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 ●ニュージュネス ●ジュネスII　●エボルバ	2001年12月まで発売 ●ルネッサI	1995年まで発売 ●コロニアル
ココナッツ・ブラウン	KLPDP 021 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 041 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 062 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	標準在庫品 受注生産品3	ビスタ・ブラック	レバリー・ブラック	―	―	―
スレート・ブラック	KLPDP 62Z KLPDPM	15kg缶 4kg缶	標準在庫品 受注生産品3	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 023 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 083 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 受注生産品3	ワイン・レッド	―	―	―	ワイン・レッド ラシッド・レッド
パール・グレイ	KLPDP 075 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 026 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 836 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 受注生産品3	―	ルーセント・ブルー シェトランド・ブルー	―	―	―
シェル・ホワイト	KLPDP 076 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 受注生産品3	―	―	―	―	シェル・ホワイト
ラスティ・グリーン	KLPDP 027 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 047 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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 077 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 受注生産品3	ウェザード・グリーン	―	―	―	―
ラピス・グリーン	KLPDP 837 KLPDPM	15kg缶 4kg缶	受注生産品3 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てから約3週間が目安です。

※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。





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。

SMART METAL
スマートメタル

従来の金属屋根材を超える高い耐食性に、工夫された形状による優れた施工性をプラス。金属ならではの質感で、外観を輝かせるスマートメタル。
カバー工法によるリフォームなら短期間で屋根のイメージチェンジが図れます。


KRSM61 ブラウン（乱葺き）


KRSM67 グリーン（千鳥葺き）

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。

SMART METAL スマートメタル 金属屋根材

スマートメタル 遮熱

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15kg | 葺き方 横

表示マークについて詳しくはP7を参照してください。

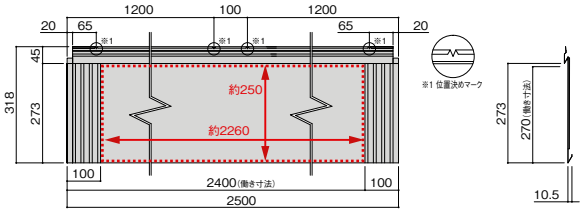
本体価格 希望小売価格
約18,080円/坪(税抜) 約5,480円/㎡(税抜) 3,550円/枚(税抜)

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			
鋼板製屋根	○	○	×	NM-8697※	FP030RF-1876(2) (硬質木片セメント板18㎜以上)	平成12年建設省告示第1399号 (平成30年改正)

※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。

■形状図 (単位:mm)

◎本 体 (約11mm厚)



裏打ち材

材 質	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚
裏打ち材	発泡ポリエチレン3mm厚

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
P238・256～258	P201～202	P99・100

■仕 様

働き寸法	2,400mm×270mm
見かけ木口厚さ	約11mm
1枚の重量	約3.0kg
葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	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、P256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。

■カラーバリエーション



KRSM62 ブラック



KRSM61 ブラウン



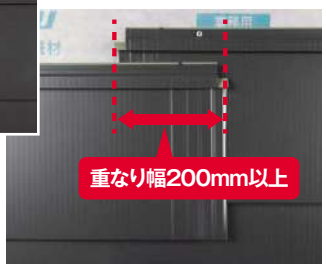
KRSM67 グリーン

スマートメタル施工2寸勾配対応

左右の重なりを200mm以上とすることで、2寸勾配、
屋根高さ25mまで対応可能になります。



従来100mm以上の重なり幅



勾配	
従来	2018年4月2日以降
2.5寸～	▶2.0寸～

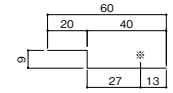
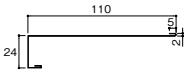
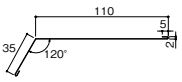
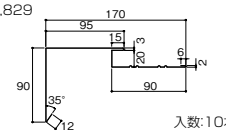
屋根高さ	
従来	2018年4月2日以降
～13m	▶～25m

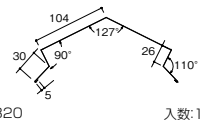
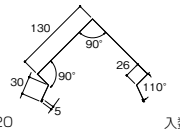
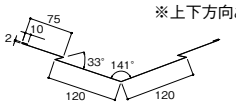
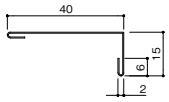
スマートメタルの葺き方は千鳥葺き、階段葺き、乱葺きがあります。施工する前にお施主様・元請様・工事店様でご相談の上、決定してください。
※葺き方によって工事費が変わる場合がございます。

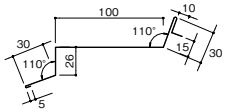
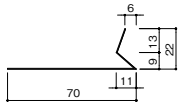
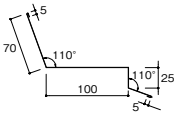
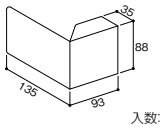
周辺部材

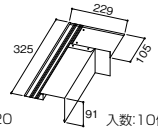
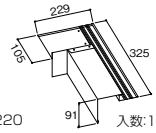
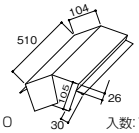
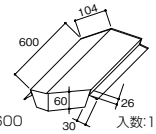
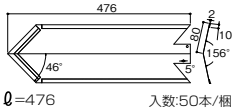
メタル役物

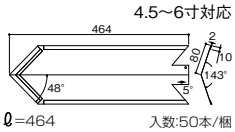
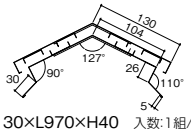
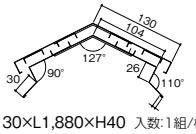
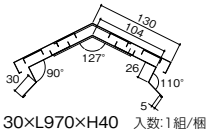
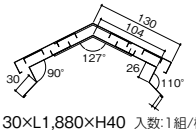
寸法図(単位:mm)

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  ℓ=2,000　入数:10本/梱	 ℓ=1,829　入数:10本/梱	 ℓ=1,829　入数:10本/梱	 ℓ=1,829　入数:10本/梱
材質	SGL 0.8mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型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	1,330円／本(税抜)	1,130円／本(税抜)	1,130円／本(税抜)	2,350円／本(税抜)

品名	K棟包	K棟包急勾配用	K谷板	K谷見切り
新　築	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●
形状・サイズ	 ℓ=1,820　入数:10本/梱	 ℓ=1,820　入数:5本/梱	※上下方向あり  ℓ=1,829　入数:10本/梱	 ℓ=1,829　入数:10本/梱
材質	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型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	2,440円／本(税抜)	2,880円／本(税抜)	3,340円／本(税抜)	630円／本(税抜)

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
新　築			●	●
カバー	●	●		●
葺替え	●	●		●
形状・サイズ	 ℓ=1,829　入数:10本/梱	 ℓ=1,829　入数:10本/梱	 ℓ=1,829　入数:10本/梱	 入数:40個/梱
材質	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型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	2,070円／本(税抜)	690円／本(税抜)	1,960円／本(税抜)	510円／個(税抜)

品名	Kすがりキャップ右	Kすがりキャップ左	K棟巴	K剣先	K棟コーナー3寸
新　築	●	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ	 ℓ=220　入数:10個/梱	 ℓ=220　入数:10個/梱	 ℓ=510　入数:15個/梱	 ℓ=600　入数:15個/梱	2.5～4寸対応  ℓ=476　入数:50本/梱
材質	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型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	1,960円／個(税抜)	1,960円／個(税抜)	1,060円／個(税抜)	1,730円／個(税抜)	1,020円／本(税抜)

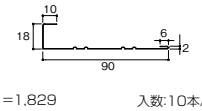
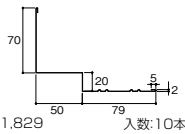
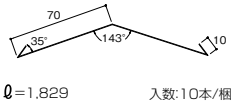
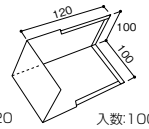
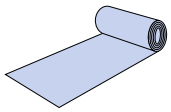
品名	K棟コーナー5寸	K棟用換気棟(2寸) 1P※2	K棟用換気棟(2寸) 2P※2	K棟用換気棟(2.5寸～) 1P※2	K棟用換気棟(2.5寸～) 2P※2
新　築	●	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ	4.5～6寸対応  ℓ=464　入数:50本/梱	 W130×L970×H40　入数:1組/梱	 W130×L1,880×H40　入数:1組/梱	 W130×L970×H40　入数:1組/梱	 W130×L1,880×H40　入数:1組/梱
材質	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型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	1,020円／本(税抜)	21,850円／組(税抜)	34,500円／組(税抜)	21,850円／組(税抜)	34,500円／組(税抜)

※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:6,430円／本(税抜))をご使用ください。

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

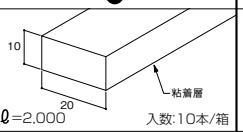
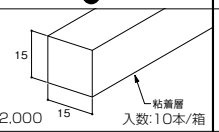
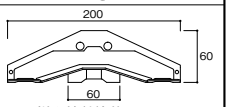
メタル役物

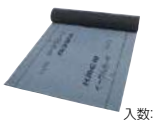
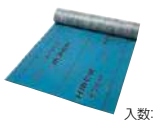
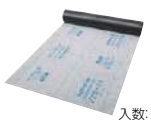
寸法図(単位:mm)

品名	K捨板水切A	K捨板水切B	K隅棟捨て板	壁止まり役物	K現地加工用コイル
新　築		●	●	●	●
カバー	●		●	●	●
葺替え	●		●	●	●
形状・サイズ	 ℓ=1,829 入数:10本/梱	 ℓ=1,829 入数:10本/梱	 ℓ=1,829 入数:10本/梱	 ℓ=120 入数:100個/梱	 幅914×10m巻 入数:1本/梱
材質	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚	カラーステンレス(SUS304) 0.3mm厚	ニスクプロコートタフ1型SGL 0.35mm厚
品番(色)	KRZS562	受注生産品2 KRZS062	KRZST062(●ブラック)	KLZAD22	KRZQ62(●ブラック) KRZQ61(●ブラウン) KRZQ67(●グリーン)
価格	980円／本(税抜)	1,730円／本(税抜)	1,270円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	28,750円／本(税抜)

防水部材、雪止め金具

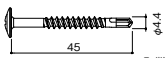
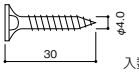
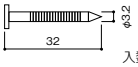
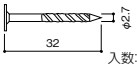
寸法図(単位:mm)

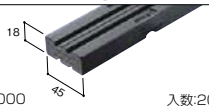
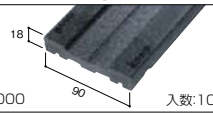
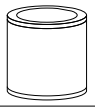
品名	K防水シーラー10×20	K防水シーラー15×15	ルーフキーパー	プライマー(ルーフキーパー用)	K雪止め金具(後付け)
新　築	●	●	●		●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ	 ℓ=2,000 入数:10本/箱	 ℓ=2,000 入数:10本/箱	 入数:10本/箱	 リフォーム時の壁際シーリング用 入数:1個/梱	 アクリル樹脂焼付塗装 入数:30本/梱
材質	EPDM発砲体(裏面粘着層付)	EPDM発砲体(裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	ステンレス(SUS304)
品番(色)	KRBP10202	KRBP15152	KLBS2(●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	4,830円／箱(税抜)	4,950円／箱(税抜)	1,460円／本(税抜)	1,560円／個(税抜)	1,960円／本(税抜)

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  粘着付 入数:1本/梱	幅1m×厚1mm×20m巻  入数:1本/梱	幅1m×厚1mm×20m巻  入数:1本/梱	幅1m×厚0.6mm×40m巻  入数:1本/梱	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	16,610円／本(税抜)	14,190円／本(税抜)	8,250円／本(税抜)	21,000円／本(税抜)	5,280円／本(税抜)

屋根釘・ビス、タフモック、補修塗料

寸法図(単位:mm)

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・耐火野地下地用  入数:300本/箱	木下地・耐火野地下地用  入数:500本/箱	モルタル下地用  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	鉄製ダクロメッキ仕上	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス製ブロンズ仕上
品番	KRWB145	KLWB30	KL32TZ	KLWM132
サイズ	長さ45mm(φ4.4)	長さ30mm(φ4.0)	長さ32mm(φ3.2)	長さ32mm(φ2.7)
価格	6,330円／箱(税抜)	2,200円／箱(税抜)	160円／袋(税抜)	660円／袋(税抜)

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	 ℓ=3,000 入数:20本/束	 ℓ=3,000 入数:10本/束	 入数:1缶/梱
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	18×45×3000mm	18×90×3000mm	—
価格	880円／本(税抜)	1,210円／本(税抜)	2,990円／缶(税抜)

●「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てから約2週間が目安です。

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・消費税は含まれておりません。



コロニアルグラッサ・シャッフル（石板ミックス）

グランネクスト/カラーベストによる外壁仕上げ

CBウォール工法

※CBウォール工法は全国で施工可能です。（屋根材としての施工可能エリアとは異なります）

長年の実績を持つカラーベストを用いた外壁仕上げ、それがCBウォール工法です。本体間シーリングレスによる美しい仕上がりとともに、屋根との一体感ある外観や、シャッフルカラーで色の変化などを持たせるデザインが可能に。より個性あふれる住まいのスタイルが演出できます。



コロニアルグラッサ（グラッサ・パールグレイ）



ヒシ（グラッサ・アーバンシルバー/グラッサ・アイリッシュグリーン）

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。

スタイリッシュで個性が輝く外壁デザインを、屋根材が演出します。

01

シーリングレスの施工で外観がフラットでより美しい仕上がりに。

本体間のシーリングが不要のため、従来の外壁材に比べてシーリング目地のない美しい外観に仕上げられます。
（開口部等でのシーリングは必要です。）



02

屋根と外壁の一体感あふれるシームレスなデザインも可能に。

同じ色・柄の屋根材で住まい全体を飾るなど、屋根と外壁がトータルにコーディネイトできるため、デザインの幅がさらに広がります。



03

選べる豊富な色・柄・形状でシャッフルカラーにも対応。

色や形状が豊富なグランネクスト・カラーベストを使用するため、外観のデザイン性がさらにアップ。異なる色を組み合わせるシャッフルカラーも可能です。



04

窯業系サイディングと組み合わせてアクセントの効いた演出を。

グランネクストやカラーベストだけでなく窯業系サイディングとの組み合わせも可能。メリハリの効いたデザインで外観を演出できます。







コロニアルグラッサ
グラッサ・ブラック
CC562*
→P167



シャッフルカラー:オリジナル



コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールホワイト
CC825PW
→P161



コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールシルバー
CC835PW
→P161



コロニアルグラッサ
グラッサ・アイスシルバー
CC535P*
→P167



セラディール・親水14
板木目14
MWボワグリーン



セラディール・親水14
フランウェーブ
MWニュアンスブラック

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。



シャッフルカラー



コロニアルグラッサ・シャッフル
石板ミックス
CC152*
→P169





コロニアル遮熱グラッサ
グラッサ・クールグリーン
CC877W
→P161





グランネクスト
ヒシ
グラッサ・アーバンシルバー
GHA15G
→P139



グランネクスト
ヒシ
グラッサ・ナチュラルブラック
GHA52G
→P139





コロニアルグラッサ
グラッサ・ブラック
CC562*
→P167

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。





セイバリーグランデグラッサ
グラッサ・ファジーオレンジ
SV623W
→P159





スペリアルグランデグラッサⅡ
グラッサ・ファジーオレンジ
TP623G 一時受注休止品
→P157

エクセレージ・親水16
新フラット16
MWシルクホワイトD

一時受注休止品 この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

コーディネートの幅が広がる豊富なバリエーション。

斬新デザインのグランネクスト、色や形状が豊富なカラーベストをそのまま外壁材としてご使用いただけるため、より個性的に住まいをドレスアップできます。

GRAND NEXT グランネクスト

一枚一枚を葺き重ねていくことで作り出されていく菱形のデザイン、斜めに交差したラインが、スタイリッシュな外観イメージを創出します。





ヒシ（菱デザイン+6.0mm厚）

COLOR BEST カラーベスト

色・柄・形状のラインナップが豊富なカラーベストを外壁に使用することで、一段と個性に満ちた住まいの外観演出が可能になります。



グランデグラッサシリーズ
セイバリーグランデグラッサ（グラデーション+波形）



グラッサシリーズ
コロニアルグラッサ（スタンダード）

※スペリアルⅡ、セイバリーはスリット部から見える下の板の色味が異なります。

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

様々な配色で外観を魅せるシャッフルカラーにも対応。

CBウォール工法でも異なる色を組み合わせるシャッフルカラーに対応可能。組み合わせ次第で多彩な配色パターンが実現できるほか、屋根・外壁ともにシャッフルカラーにすることで、より個性が際立つ外観が演出できます。



コロニアルグラッサ シャッフルカラー:オリジナル



コロニアルグラッサ シャッフルカラー:オリジナル

おすすめのシャッフルカラー4パターンをパッケージ化。「コロニアルグラッサ・シャッフル」

詳しくは P169



石板ミックス

グラッサ・ブラック/グラッサ・ピュアブラック/グラッサ・ココナッツブラウン
（混ぜ比率 2:1:1）



ユーロミックス

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）



シダーミックス

グラッサ・ウォルナットブラウン/グラッサ・ココナッツブラウン/グラッサ・グラスブラウン
（混ぜ比率 2:1:1）



グリーンミックス

グラッサ・アイリッシュグリーン/グラッサ・ピュアブラック/グラッサ・ウェザードグリーン
（混ぜ比率 2:1:1）

コロニアルグラッサなら日本の伝統色を活かしたハイセンスな7色のオプションカラーをご用意。

コロニアルグラッサの標準色とは異なる、日本の伝統色を活かしたハイセンスな7種のカラーバリエーションを受注生産でご用意。それぞれに特徴ある美しい色合いが大型物件や店舗、各種施設で一味違う個性的な外観を演出します。

詳しくは P167



グラッサ・あいねず（右側）　CGイメージ画像

外観の細部まで美しく飾る、出隅・入隅の納まりバリエーション。

ケイミューでは出隅・入隅の専用部材についても豊富なバリエーションをご用意。建物のデザインやテイストなどに合わせてお選びいただくことで、外観の仕上がりを隅々までドレスアップすることができます。

出隅納まりバリエーション



ラップコーナー納まり

本体と同質の部材で出隅をカバーすることで、外観に統一感を持たせながらアクセントの効いた演出が可能です。





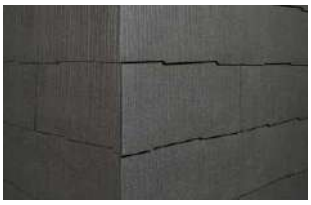
NEW ラップコーナー

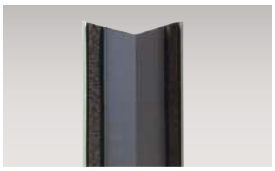


本体突付け出隅納まり

※施工のバラつき等により、出隅の突付け部にすき間が生じる可能性がありますのでご了承ください。

本体をそのまま重ね合わせてコーナーを作ることにより、一段とナチュラルですっきりとした外観に仕上がります。





NEW 突付け出隅用捨水切



スマートショート出隅納まり

本体の両端に出隅部材を引っ掛けて1段ずつ固定することで、ラインの段差がなく仕上がりの美しさを高めます。





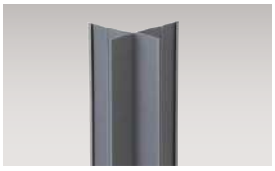
スマートショート出隅



スマート出隅納まり

一直線のスリムなラインで出隅を飾ることにより、シンプルながらも引き締まった表情を住まいに与えます。





スマート出隅



差込み出隅納まり

出隅役物へ差し込んで取り付けるシンプルな施工方法です。





差込み出隅

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。

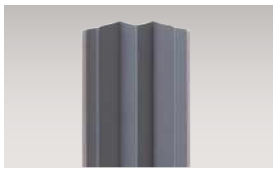
入隅納まりバリエーション



スマート入隅納まり

シーリングを使わず施工できるため外観がより美しく仕上がるほか、メンテナンスの手間なども軽減されます。





スマート入隅



シーリング納まり

シーリングをして仕上げるという、一般的なサイディングの施工で主に採用されている入隅の納め方です。



CBウォール工法の各種部材に専用品をラインナップ。

窓をはじめとする開口部や外壁の土台部など、基本的なパーツはサイディングの部材がそのままお使いいただけるほか、出隅・入隅については専用部材をご用意。統一感ある外壁デザインが可能です。



差込み出隅納まり/軒天部



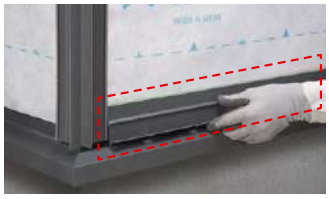
差込み出隅納まり/土台部



開口部

張り始めの位置決めを容易にし、施工性と仕上がりを向上する「スターター補助部材」。

詳しくは P221

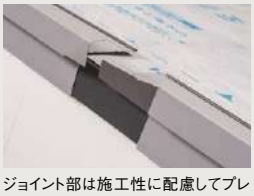




屋根・外壁の一体感あるデザインにスリムに納まる「ラインけらば」がおすすめです。

詳しくは P185





ジョイント部は施工性に配慮してプレ加工しています。

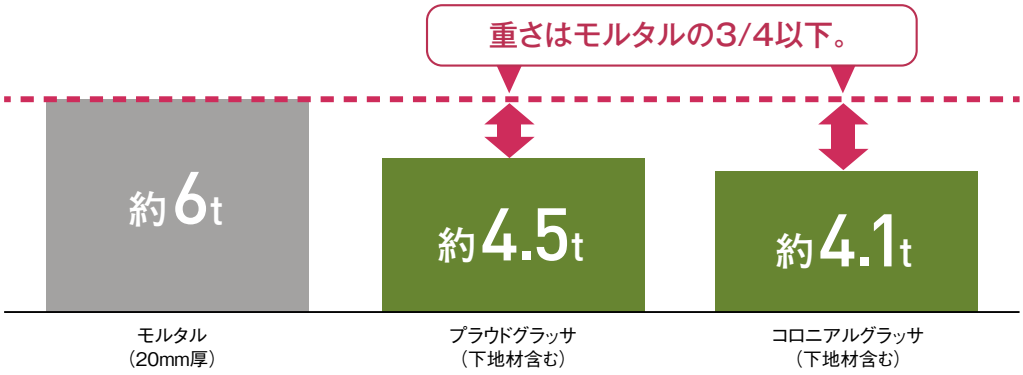
「まもる」「魅せる」がコンセプトのグランネクスト/カラーベストは、美しさだけでなく外壁材としての高い性能を発揮します。

軽さや強さ、断熱性、色あせしにくさなど数多くのメリットを持つグランネクスト/カラーベスト。
その高い性能により、外壁材としても建物の耐災害性等において効果を発揮します。

建物の総重量を軽くすることで地震時の揺れを軽減。

地震が発生した際、建物の重量が重いほど地震の力を強く受け、建物の揺れも大きくなります。CBウォール工法は、モルタルの外壁に比べて建物の総重量が抑えられることで地震時に建物にかかる負荷が軽減でき、住まいに減震効果をもたらします。

■1棟あたりの重量比較（1棟あたりの外壁面積を150㎡として換算）



※プラウドグラッサ77kg/坪、コロニアルグラッサ68kg/坪、下地材比重0.7で算出

外壁材としての断熱性は窯業系サイディングと同等。

熱抵抗値はモルタルに比べて約2.5倍。一枚一枚の厚さは薄いものの、壁面全体の厚みで見ると下地材と通気層の効果により、熱貫流率も窯業系サイディングと遜色はありません。

■ 熱伝導率測定試験　熱伝導率:JIS A 1412

熱抵抗＝外壁材平均板厚（L）÷熱伝導率

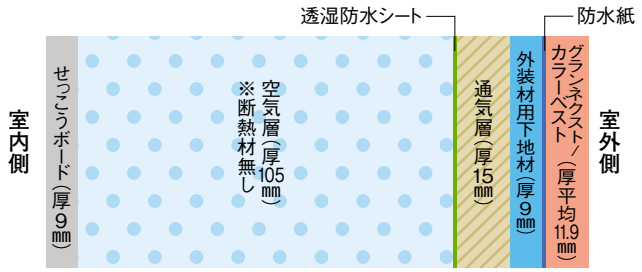
※外壁材平均板厚（L）は、屋根材の重なりを考慮したものです。

◎熱伝導率測定試験結果

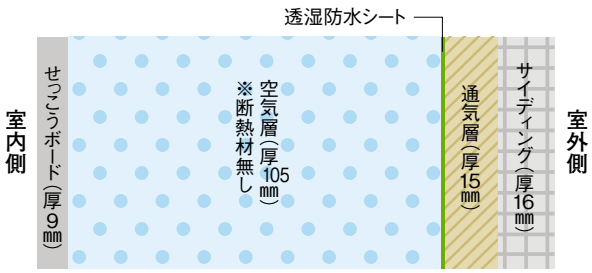
種類 / 品名	平均板厚（L）〈m〉	熱伝導率〈W/m･K〉	熱抵抗〈㎡･K/W〉
グランネクスト/カラーベスト	11.9×10^{-3}	0.30	0.040
モルタル	20.0×10^{-3}	1.26	0.016
窯業系サイディング（ネオロック16）	16.0×10^{-3}	0.21	0.076

■ 壁面全体厚みでの熱貫流率（断熱材無し）　※熱貫流率:壁面1㎡あたり、1℃の温度差でどれくらいの熱が通過するかを示した値。数値が小さいほど断熱性が高くなります。

CBウォール工法 2.10W/㎡･K



窯業系サイディング 2.24W/㎡･K



CBウォール工法の断熱性はサイディングとほぼ同等。

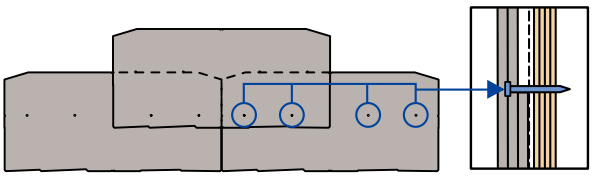
※改正省エネ基準では、通気層よりも外側は熱貫流率計算に含まれないため、上記の数値は対象に含まれませんのでご注意ください。

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

高い防水性を確保するとともに強風での飛散も防止。

本体一枚一枚の重なり部分が大きく、釘でしっかりと固定する留付け方法のため、外壁材として使用しても、雨水の浸入や強風による飛散を最小限に抑えます。

■外壁での施工イメージ



一枚一枚の重なりが大きく、それぞれを4本の釘で固定する工法により、浸水や飛散を抑えます。

※グラッサ600は釘2本留めです。

屋根材としての評価試験（CBウォール工法より厳しい条件の試験です）※試験結果はあくまでも、性能評価の目安です。

■ 正圧耐風試験（社内試験）



［試験条件］
- 風速:20～60m/s（整流）
- 試験時間:10分
- 面積:1.95m²
- 勾配:4寸、流れ長さ2.5m

◎耐風試験結果（社内試験）

品名	20m/S	30m/S	40m/S	50m/S	60m/S
グランネクスト/カラーベスト	異常なし				

風速60m/sでも飛散しませんでした。

■ 防水試験（社内試験）



［試験条件］
- 散水量:240mm/hr
- 風速:30m/s
- 試験時間:10分
- 面積:1.95m²
- 勾配:4寸、流れ長さ2.5m

◎防水試験結果（社内試験）

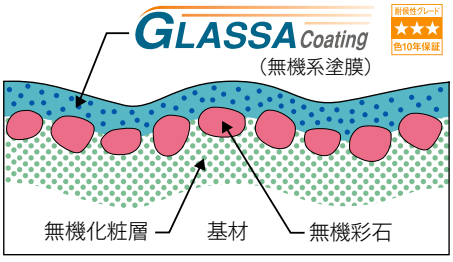
品名	裏面への漏水量
グランネクスト/カラーベスト	微少

裏面への漏水は微少でした。

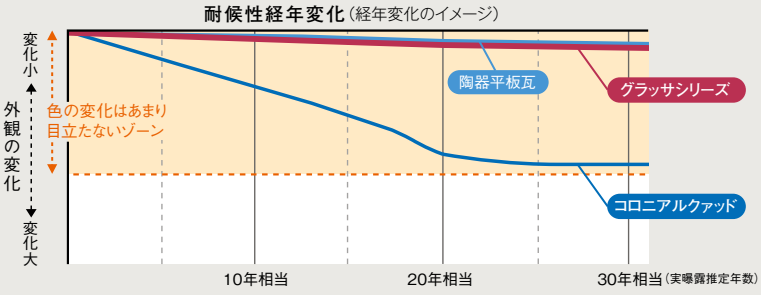
グランネクスト/カラーベスト（グラッサ商品）は「無機3層構造」で色あせを抑制。

グランネクストおよびカラーベストのグラッサ商品は、無機顔料を混合した「無機化粧層」、細かい石に釉薬加工を施した「無機彩石層」、無機系塗膜「グラッサコート」と3重の色あせ対策を施した独自の化粧層を採用※。発色・光沢の美しさを長期間保ち続けます。

■グラッサコートの構造（イメージ図）



◎屋根材としての超促進耐候性試験結果





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

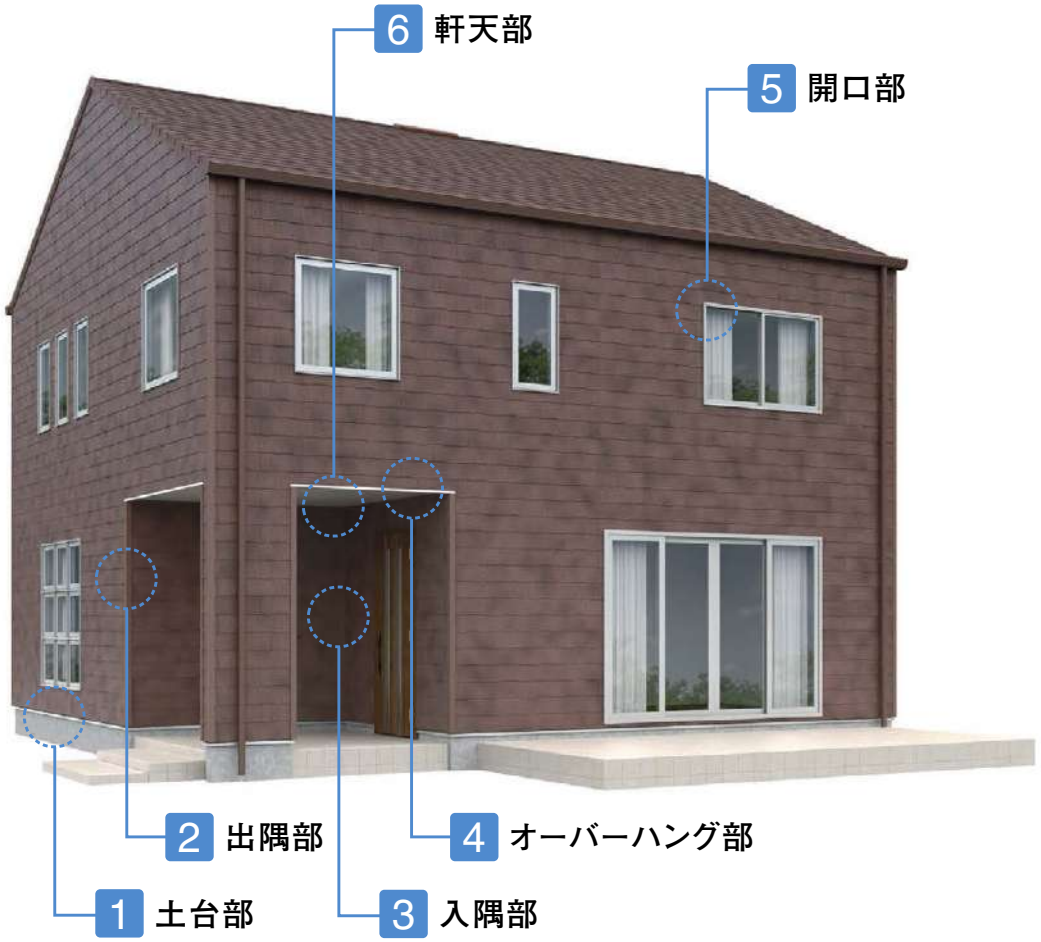
※コロニアルグラッサオプションカラーは無機化粧層、無機彩石層とグラッサコートで色感が異なります。

コロニアルクァッドは2つの無機層で色感をキープ。

コロニアルクァッドに採用されているトップコートは高耐候アクリルコート。紫外線により塗装面が劣化したとしても、その下にはグラッサコートと同じ「無機化粧層」と「無機彩石層」を設けているため、たとえトップコートが劣化しても色感をキープし続けます。

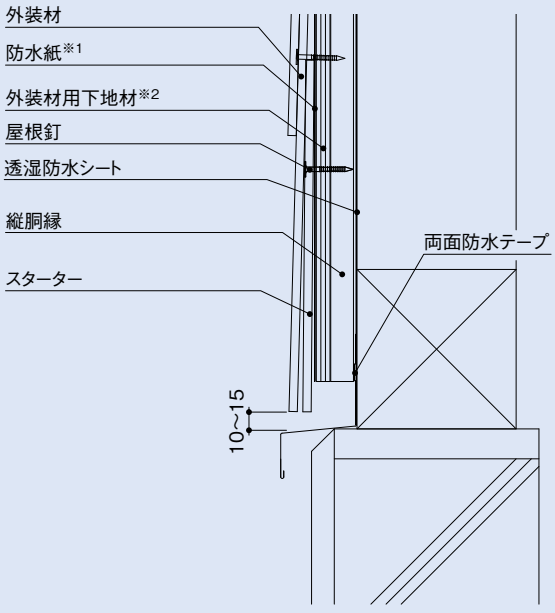


CBウォール工法時の主要納まり図

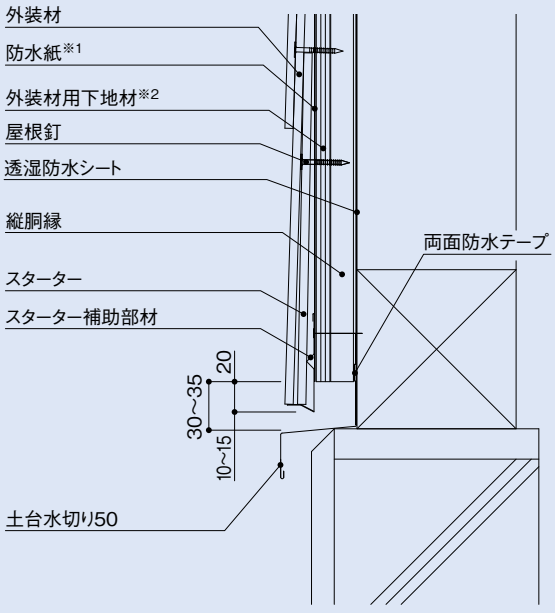


1 土台部

〈通常施工〉



〈スターター補助部材使用時〉

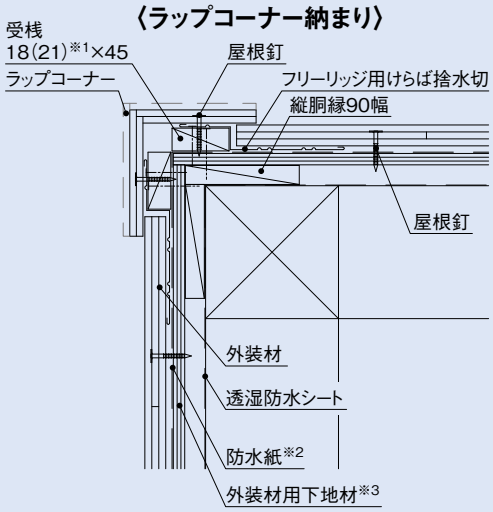


※1 アスファルトフェルト430同等品以上（非透湿のもので、透湿防水シートは不可）
※2 普通合板厚さ9以上、コンクリート型枠用合板厚さ12以上、構造用合板厚さ9以上、OSB厚さ11以上

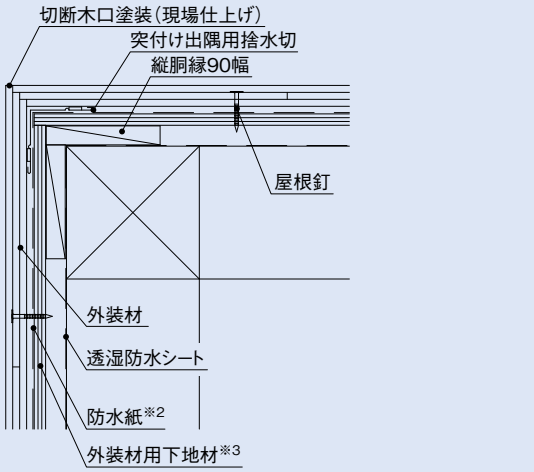
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

2 出隅部

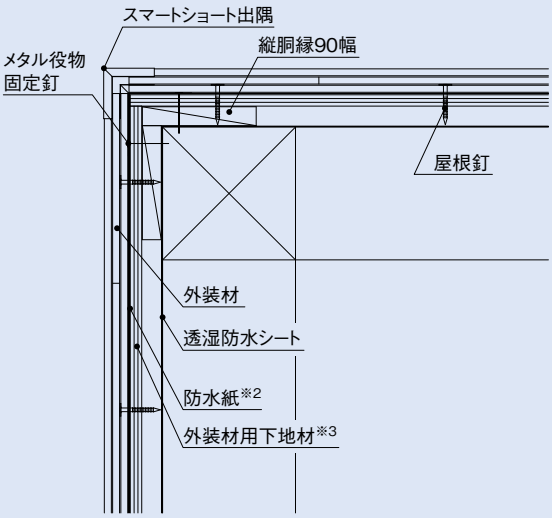
〈ラップコーナー納まり〉



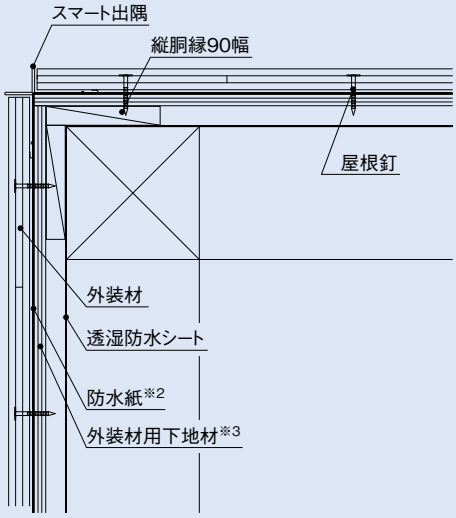
〈本体突付け出隅納まり〉



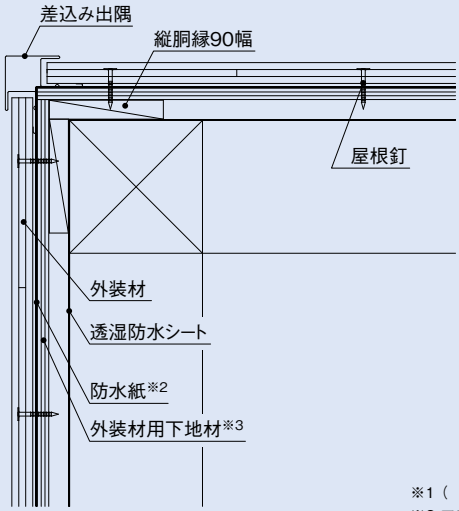
〈スマートショート出隅納まり〉



〈スマート出隅納まり〉



〈差込み出隅納まり〉



※1 ( )内は外装材が6mm厚商品の場合
※2 アスファルトフェルト430同等品以上(非透湿のもので、透湿防水シートは不可)
※3 普通合板厚さ9以上、コンクリート型枠用合板厚さ12以上、構造用合板厚さ9以上、OSB厚さ11以上

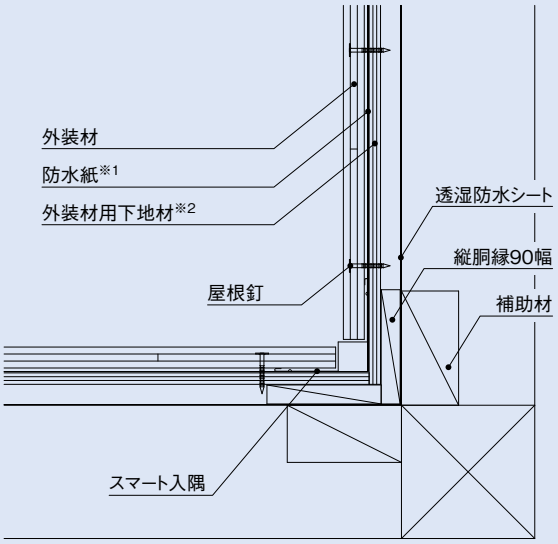
外装材用下地材に張る防水紙はアスファルトフェルト430または非透湿の同等品以上の防水シートをご使用ください。

●CBウォール工法設計施工マニュアルについては弊社営業所までお問い合わせください。

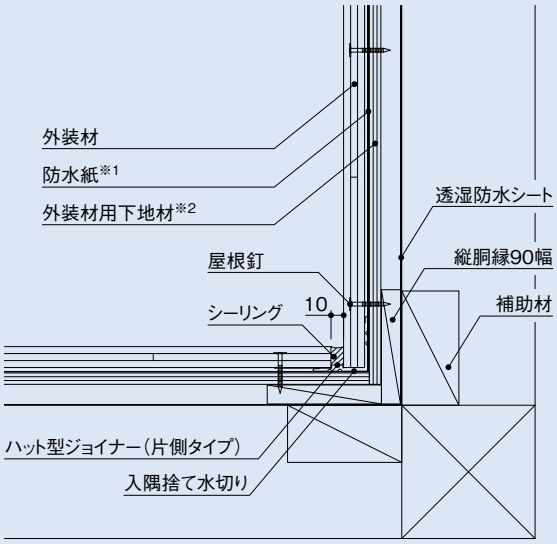
CBウォール工法時の主要納まり図

3 入隅部

〈スマート入隅納まり〉

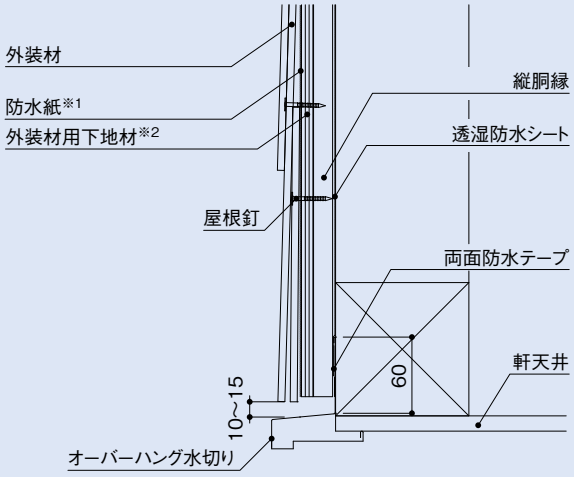


〈シーリング納まり〉



※1 アスファルトフェルト430同等品以上（非透湿のもので、透湿防水シートは不可）
※2 普通合板厚さ9以上、コンクリート型枠用合板厚さ12以上、構造用合板厚さ9以上、OSB厚さ11以上

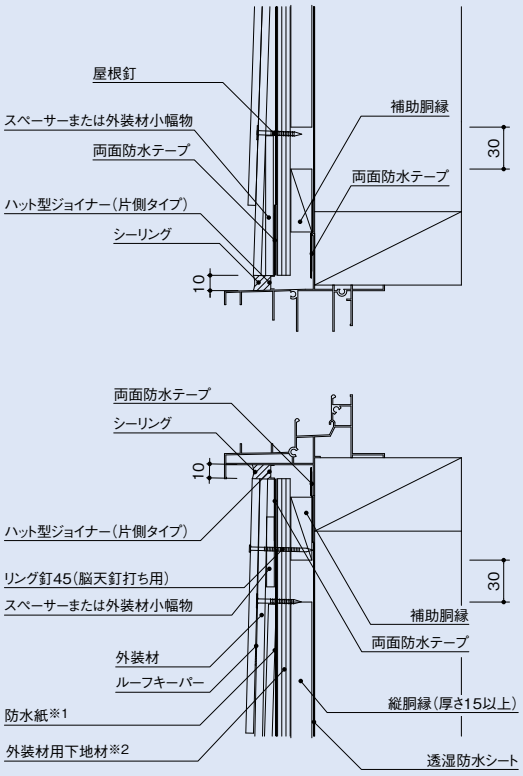
4 オーバーハング部



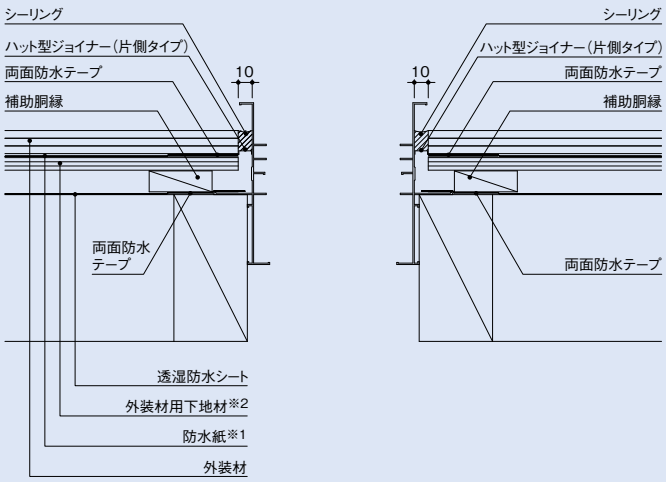
※1 アスファルトフェルト430同等品以上（非透湿のもので、透湿防水シートは不可）
※2 普通合板厚さ9以上、コンクリート型枠用合板厚さ12以上、構造用合板厚さ9以上、
OSB厚さ11以上

5 開口部

〈縦断面〉



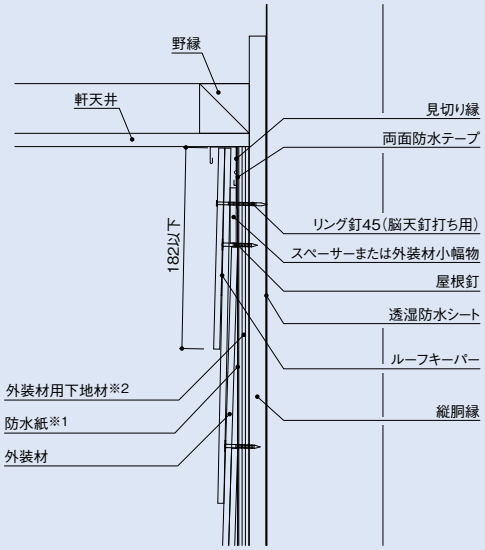
〈横断面〉



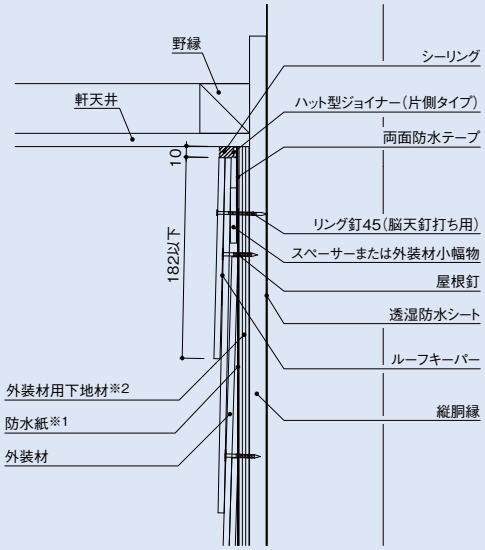
※1 アスファルトフェルト430同等品以上(非透湿のもので、透湿防水シートは不可)
※2 普通合板厚さ9以上、コンクリート型枠用合板厚さ12以上、構造用合板厚さ9以上、OSB厚さ11以上

6 軒天部

〈見切縁納まり〉



〈シーリング納まり〉



※1 アスファルトフェルト430同等品以上(非透湿のもので、透湿防水シートは不可)
※2 普通合板厚さ9以上、コンクリート型枠用合板厚さ12以上、構造用合板厚さ9以上、OSB厚さ11以上

外装材用下地材に張る防水紙はアスファルトフェルト430または非透湿の同等品以上の防水シートをご使用ください。

●CBウォール工法設計施工マニュアルについては弊社営業所までお問い合わせください。

CBウォール工法時の本体／スターター／シーリング／直留め釘／補修塗料／ラップコーナー／メタル役物（出隅・入隅）品番対応表

GRAND NEXT グランネクスト

シリーズ	色（品番）	スターター 大/小	スーパー KMEWシール※1	リング釘45（直留め用）※1	補修塗料	補修塗料セット 切断木口用 NEW	出隅 ラップコーナー NEW	出隅 スマートショート出隅	出隅 スマート出隅	出隅 差込み出隅	入隅 スマート入隅
ヒシ	グラッサ・ナチュラルブラック（GHA52G）	STH52LG/STH52SG	B841556	B8745F719	KLHT552	KLHT552SK	—	—	KLGX652	KLGD752	KLGW652
	グラッサ・アーバンシルバー（GHA15G）	STH15LG/STH15SG	B842943	B8745F1404	KLHTA15	KLHTA15SK	—	—	KLGX654	KLGD754	KLGW654
	グラッサ・メロウオレンジ（GHA23G）	STH23LG/STH23SG	B842920	B8745F476	KLHT523	KLHT523SK	—	—	KLGX658	KLGD758	KLGW658
	グラッサ・アイリッシュグリーン（GHA47G）	STH47LG/STH47SG	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT547	KLHT547SK	—	—	KLGX657	KLGD757	KLGW657
	グラッサ・ミッドナイトブルー（GHA26G）	STH26LG/STH26SG	B841556	B8745F719	KLHT526	KLHT526SK	—	—	KLGX650	KLGD750	KLGW650
	グラッサ・ボルドーレッド（GHA93G）	STH93LG/STH93SG	B843005A	B8745F476	KLHT593	KLHT593SK	—	—	KLGX659	KLGD759	KLGW659

COLOR BEST カラーベスト

シリーズ		色（品番）		スターター	スーパー KMEWシール※1	リング釘45（直留め用）※1	補修塗料	補修塗料セット 切断木口用 NEW	出隅 ラップコーナー NEW	出隅 スマートショート出隅	出隅 スマート出隅	出隅 差込み出隅	入隅 スマート入隅
プレミアムグラッサ・シリーズ	ブラウドナチュラルグラッサ 一時受注休止品	グラッサ・ナチュラルグレイ（NP975G）		STD75G	B84743	B8745F719	KLHT575	KLHT575SK	—	—	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・ナチュラルオレンジ（NP923G）		STD23G	B842920	B8745F476	KLHT533	KLHT533SK	—	—	KLGX658	KLGD658	KLGW658
	ブラウドグラッサ 一時受注休止品	グラッサ・ナチュラルブラック（NP752AG）		STN52AG	B841556	B8745F719	KLHT552	KLHT552SK	—	—	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・パールグレイ（NP775PAG）		STN75PAG	B84743	B8745F719	KLHT575	KLHT575SK	—	—	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・ココナッツブラウン（NP721AG）		STN21AG	B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	—	—	KLGX651	KLGD651	KLGW651
		グラッサ・アイリッシュグリーン（NP747AG）		STN47AG	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT547	KLHT547SK	—	—	KLGX657	KLGD657	KLGW657
	レイシャスグラッサ 一時受注休止品	グラッサ・ナチュラルブラック（NR752AG）		STN52AG	B841556	B8745F719	KLHT552	KLHT552SK	—	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・パールグレイ（NR775PAG）		STN75PAG	B84743	B8745F719	KLHT575	KLHT575SK	—	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・ココナッツブラウン（NR721AG）		STN21AG	B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	—	KLGS851	KLGX651	KLGD651	KLGW651
		グラッサ・アイリッシュグリーン（NR747AG）		STN47AG	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT547	KLHT547SK	—	KLGS857	KLGX657	KLGD657	KLGW657
	グラッサ600 一時受注休止品	グラッサ・ブラック（GL762G）		STS62G	B841556	B8745F719	KLHT562	KLHT562SK	—	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・ダークグレイ（GL755G）		STS62G	B84743	B8745F719	KLHT555	KLHT555SK	—	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・ココナッツブラウン（GL721G）		STS21G	B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	—	KLGS851	KLGX651	KLGD651	KLGW651
		グラッサ・ウォルナットブラウン（GL741G）		STS21G	B842417C	B8745F1713	KLHT541	KLHT541SK	—	KLGS851	KLGX651	KLGD651	KLGW651
	グラッサ600シャッフル※2 一時受注休止品	ブラック・ミックス（GL162G）	グラッサ・ブラック	STS62G	B841556	B8745F719	KLHT562	KLHT562SK	—	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
			グラッサ・ダークグレイ		B84743		KLHT555	KLHT555SK	—				
		ブラウン・ミックス（GL141G）	グラッサ・ココナッツブラウン	STS21G	B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	—	KLGS851	KLGX651	KLGD651	KLGW651
			グラッサ・ウォルナットブラウン				KLHT541	KLHT541SK	—				
		ダークブラウン・ミックス（GL121G）	グラッサ・ブラック	STS21G	B841556	B8745F719	KLHT562	KLHT562SK	—	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
			グラッサ・ココナッツブラウン		B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	—	KLGS851	KLGX651	KLGD651	KLGW651
			グラッサ・ウォルナットブラウン				KLHT541	KLHT541SK	—				
グランデグラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグランデグラッサ※3 一時受注休止品	グラッサ・ファジーグレイ（TP675G）		STF75G	B84743	B8745F719	KLHT675A	KLHT675ASK	KLGR675	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・ファジーブラウン（TP621G）		STF21G	B842417C	B8745F1713	KLHT621A	KLHT621ASK	KLGR621	KLGS851	KLGX651	KLGD651	KLGW651
		グラッサ・ファジーベージュ（TP633G）		STF33G	B84442	B8745F442	KLHT633A	KLHT633ASK	KLGR633	KLGS853	KLGX653	KLGD653	KLGW653
		グラッサ・ファジーオレンジ（TP623G）		STF23G	B84748	B8745F476	KLHT623A	KLHT623ASK	KLGR623	KLGS858	KLGX658	KLGD658	KLGW658
		グラッサ・ファジーグリーン（TP647G）		STF47G	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT647A	KLHT647ASK	KLGR647	KLGS857	KLGX657	KLGD657	KLGW657
		グラッサ・ファジーレッド（TP693G）		STF93G	B84748	B8745F476	KLHT693A	KLHT693ASK	KLGR693	KLGS851	KLGX651	KLGD651	KLGW651
	セイバリーグランデグラッサ※3	グラッサ・ファジーブラウン（SV621W）		STF21G	B842417C	B8745F1713	KLHT621A	KLHT621ASK	KLGR621	—	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		グラッサ・ファジーベージュ（SV633W）		STF33G	B84442	B8745F442	KLHT633A	KLHT633ASK	KLGR633	—	KLGX553	KLGD553	KLGW553
		グラッサ・ファジーオレンジ（SV623W）		STF23G	B84748	B8745F476	KLHT623A	KLHT623ASK	KLGR623	—	KLGX558	KLGD558	KLGW558
遮熱グラッサ・シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ・クールホワイト（CC825PW）		STG35G	B842943	B8745F1404	KLHT825P	KLHT825PSK	—	KLGS854	KLGX554	KLGD554	KLGW554
		グラッサ・クールシルバー（CC835PW）		STG35G	B842943	B8745F1404	KLHT835P	KLHT835PSK	—	KLGS854	KLGX554	KLGD554	KLGW554
		グラッサ・クールベージュ（CC833PW）		STG21G	B84442	B8745F442	KLHT833P	KLHT833PSK	—	KLGS853	KLGX553	KLGD553	KLGW553
		グラッサ・クールオレンジ（CC823PW）		STG23G	B84442	B8745F442	KLHT823P	KLHT823PSK	—	KLGS858	KLGX558	KLGD558	KLGW558
		グラッサ・クールブラック（CC862W）		STG62G	B84743	B8745F719	KLHT862	KLHT862SK	—	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		グラッサ・クールブラウン（CC821W）		STG21G	B842417C	B8745F1713	KLHT821	KLHT821SK	—	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		グラッサ・クールグリーン（CC877W）		STG77G	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT877	KLHT877SK	—	KLGS857	KLGX557	KLGD557	KLGW557
		グラッサ・クールブルー（CC826W）		STG62G	B84581	B8745F719	KLHT826	KLHT826SK	—	KLGS850	KLGX550	KLGD550	KLGW550
		グラッサ・クールレッド（CC893W）		STG21G	B84748	B8745F476	KLHT893	KLHT893SK	—	KLGS859	KLGX559	KLGD559	KLGW559

受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。　一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

コロニアル遮熱グラッサの本体品番末尾は2018年12月中旬より地区分けを無くし、全地区「W」に統一いたしました。

COLOR BEST カラーベスト

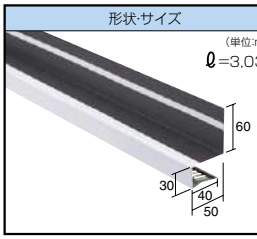
シリーズ		色(品番)	スターター	スーパーKMEWシール※1	リング釘45(直留め用)※1	補修塗料	補修塗料セット切断木口用 NEW	出隅				入隅
								ラップコーナー NEW	スマートショート出隅	スマート出隅	差込み出隅	スマート入隅
グラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグラッサ※3 一時受注休止品	グラッサ・ブラック (TP562G)	ST562AG	B841556	B8745F719	KLHT562	KLHT562SK	KLGR562	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・パールグレイ (TP575G)	ST575PAG	B84743	B8745F719	KLHT575	KLHT575SK	KLGR575	KLGS852	KLGX652	KLGD652	KLGW652
		グラッサ・ココナッツブラウン (TP521G)	ST521AG	B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	KLGR521	KLGS851	KLGX651	KLGD651	KLGW651
	セイバリーグラッサ※3	グラッサ・ブラック (SV562AW)	ST562AG	B841556	B8745F719	KLHT562	KLHT562SK	KLGR562	—	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		グラッサ・パールグレイ (SV575PAW)	ST575PAG	B84743	B8745F719	KLHT575	KLHT575SK	KLGR575	—	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		グラッサ・ココナッツブラウン (SV521AW)	ST521AG	B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	KLGR521	—	KLGX551	KLGD551	KLGW551
	コロニアルグラッサ	グラッサ・ブラック (CC562*)	STG62G	B841556	B8745F719	KLHT562	KLHT562SK	KLGR562	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		グラッサ・パールグレイ (CC575P*)	STG75G	B84743	B8745F719	KLHT575	KLHT575SK	KLGR575	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		グラッサ・ココナッツブラウン (CC521*)	STG21G	B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	KLGR521	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		グラッサ・アイリッシュグリーン (CC547*)	STG77G	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT547	KLHT547SK	KLGR547	KLGS857	KLGX557	KLGD557	KLGW557
		グラッサ・アッシュグレイ (CC545P*)	STG75G	B84743	B8745F719	KLHT545	KLHT545SK	KLGR545	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		グラッサ・アイスシルバー (CC535P*)	STG35G	B842943	B8745F1404	KLHT535	KLHT535SK	KLGR535	KLGS855	KLGX555	KLGD555	KLGW555
		グラッサ・ラスティグリーン (CC527*)	STG77G	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT527	KLHT527SK	KLGR527	KLGS857	KLGX557	KLGD557	KLGW557
		グラッサ・ミッドナイトブルー (CC526*)	STG62G	B841556	B8745F719	KLHT526	KLHT526SK	KLGR526	KLGS850	KLGX550	KLGD550	KLGW550
		グラッサ・ピュアブラック (CC552*)	STG62G	B841556	B8745F719	KLHT552	KLHT552SK	KLGR552	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		グラッサ・ウォルナットブラウン (CC541*)	STG21G	B842417C	B8745F1713	KLHT541	KLHT541SK	KLGR541	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		グラッサ・ウェザードグリーン (CC577*)	STG77G	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT577	KLHT577SK	KLGR577	KLGS857	KLGX557	KLGD557	KLGW557
		グラッサ・ボルドーレッド (CC593*)	STG21G	B843005A	B8745F476	KLHT593	KLHT593SK	KLGR593	KLGS859	KLGX559	KLGD559	KLGW559
		グラッサ・グラスブラウン (CC591*)	STG21G	B84748	B8745F1713	KLHT591	KLHT591SK	KLGR591	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		グラッサ・プロヴァンスベージュ (CC533*)	STG23G	B842920	B8745F476	KLHT533	KLHT533SK	KLGR533	KLGS858	KLGX558	KLGD558	KLGW558
		グラッサ・メロウオレンジ (CC523*)	STG23G	B842920	B8745F476	KLHT523	KLHT523SK	KLGR523	KLGS858	KLGX558	KLGD558	KLGW558
		グラッサ・ユーロレッド (CC543*)	STG23G	B842920	B8745F476	KLHT543	KLHT543SK	KLGR543	KLGS858	KLGX558	KLGD558	KLGW558
	コロニアルグラッサオプションカラー 受注生産品2	グラッサ・こいあい (CC536W)	STG62G	B84747	B8745F644※5	KLHT536	KLHT536SK	—	—※6	—※6	—※6	—※6
		グラッサ・さびせいじ (CC567W)	STG77G	—※4	B8745F644※5	KLHT567	KLHT567SK	—	—※6	—※6	—※6	—※6
		グラッサ・あいねず (CC595W)	STG35G	B842943	B8745F644※5	KLHT595	KLHT595SK	—	—※6	—※6	—※6	—※6
		グラッサ・ろくしょう (CC557W)	STG77G	—※4	B8745F644※5	KLHT557	KLHT557SK	—	—※6	—※6	—※6	—※6
		グラッサ・あまいろ (CC573W)	STG23G	B841741	B8745F644※5	KLHT573	KLHT573SK	—	—※6	—※6	—※6	—※6
		グラッサ・ろこうちゃ (CC553W)	STG23G	B842864	B8745F644※5	KLHT553	KLHT553SK	—	—※6	—※6	—※6	—※6
		グラッサ・はいいろ (CC563W)	STG35G	B843828	B8745F644※5	KLHT563	KLHT563SK	—	—※6	—※6	—※6	—※6
	コロニアルグラッサシャッフル※2 受注生産品2	石板ミックス(CC152*) グラッサ・ブラック	STG62G	B841556	B8745F719	KLHT562	KLHT562SK	KLGR562	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		石板ミックス(CC152*) グラッサ・ピュアブラック				KLHT552	KLHT552SK	KLGR552				
		石板ミックス(CC152*) グラッサ・ココナッツブラウン		B842417C	B8745F1713	KLHT521	KLHT521SK	KLGR521	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		ユーロミックス(CC123*) グラッサ・メロウオレンジ	STG23G	B842920	B8745F476	KLHT523	KLHT523SK	KLGR523	KLGS858	KLGX558	KLGD558	KLGW558
		ユーロミックス(CC123*) グラッサ・プロヴァンスベージュ				KLHT533	KLHT533SK	KLGR533				
		ユーロミックス(CC123*) グラッサ・ユーロレッド				KLHT543	KLHT543SK	KLGR543				
		シダーミックス(CC191*) グラッサ・ウォルナットブラウン	STG21G	B842417C	B8745F1713	KLHT541	KLHT541SK	KLGR541	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		シダーミックス(CC191*) グラッサ・ココナッツブラウン				KLHT521	KLHT521SK	KLGR521				
		シダーミックス(CC191*) グラッサ・グラスブラウン		B84748		KLHT591	KLHT591SK	KLGR591				
		グリーンミックス(CC147*) グラッサ・アイリッシュグリーン	STG77G	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT547	KLHT547SK	KLGR547	KLGS857	KLGX557	KLGD557	KLGW557
		グリーンミックス(CC147*) グラッサ・ピュアブラック		B841556		KLHT552	KLHT552SK	KLGR552	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		グリーンミックス(CC147*) グラッサ・ウェザードグリーン		B842776 受注生産品2		KLHT577	KLHT577SK	KLGR577	KLGS857	KLGX557	KLGD557	KLGW557
クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	ネオ・ブラック (CC262*)	STK62G	B841556	B8745F719	KLHT362	KLHT562SK	—	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		パール・グレイ (CC275P*)	STK75G	B84743	B8745F719	KLHT375	KLHT575SK	—	KLGS852	KLGX552	KLGD552	KLGW552
		アイス・シルバー (CC235P*)	STK75G	B842943	B8745F1404	KLHT335	KLHT535SK	—	KLGS855	KLGX555	KLGD555	KLGW555
		シルバー・ホワイト (CC225P*)	STK75G	B842943	B8745F1404	KLHT325	KLHT825PSK※7	—	KLGS854	KLGX554	KLGD554	KLGW554
		ココナッツ・ブラウン (CC221P*)	STK21G	B842417C	B8745F1713	KLHT321	KLHT521SK	—	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		ウォルナット・ブラウン (CC241*)	STK21G	B842417C	B8745F1713	KLHT341	KLHT541SK	—	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		アイリッシュ・グリーン (CC247*)	STK77G	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT347	KLHT547SK	—	KLGS857	KLGX557	KLGD557	KLGW557
		ウェザード・グリーン (CC277*)	STK77G	B842776 受注生産品2	B8745F719	KLHT377	KLHT577SK	—	KLGS857	KLGX557	KLGD557	KLGW557
		グラス・ブラウン (CC291*)	STK21G	B84748	B8745F1713	KLHT391	KLHT591SK	—	KLGS851	KLGX551	KLGD551	KLGW551
		メロウ・オレンジ (CC223*)	STK23G	B842920	B8745F476	KLHT323	KLHT523SK	—	KLGS858	KLGX558	KLGD558	KLGW558
		ミッドナイト・ブルー (CC226*)	STK62G	B841556	B8745F719	KLHT326	KLHT526SK	—	KLGS850	KLGX550	KLGD550	KLGW550
		ボルドー・レッド (CC293*)	STK93G	B843005A	B8745F476	KLHT393	KLHT593SK	—	KLGS859	KLGX559	KLGD559	KLGW559

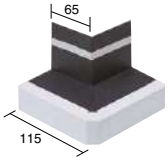
※1 出隅・入隅部材、リング釘45、スーパーKMEWシールは本体の近似色で設定しています。カラーベスト本体の色味とは完全には一致しません。あらかじめご了承ください。
(リング釘45の釘頭のタッチアップは必要に応じ金属用プライマーと補修塗料グラッサシリーズ用をご使用ください。)
※2 グラッサ600・シャッフル、コロニアルグラッサ・シャッフルの［　］の部材は本体のそれぞれの色に設定している品番を表示しています。
※3 スペリアルⅡ、セイバリーはスリット部から見える下の板の色味が異なります。
※4 グラッサ・さびせいじとグラッサ・ろくしょうのスーパーKMEWシールについてはサッシ色等に合わせて選定してください。詳しくは弊社営業所までお問い合わせください。
※5 コロニアルグラッサ オプションカラーのリング釘45は白色で設定しています。現場にて釘頭をタッチアップしてください。
※6 コロニアルグラッサ 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。
※7 コロニアルクァッド シルバーホワイトの補修塗料セット切断木口用は「グラッサ・クールホワイト」で設定していますのでご注意ください。

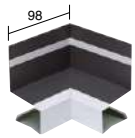
CBウォール工法時の使用部材一覧

土台部

〈土台水切り50（防鼠タイプ）〉

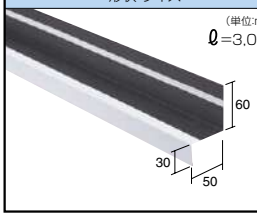
形状・サイズ	品名	土台水切り50（防鼠タイプ）本体
	品番（色）	B236W1（●ブラック）
		B236W2（○ホワイト）
		B236W3（●ブラウン）
		B236W4（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	3,210円／本（税抜）
	入数	5本／箱
	出荷単位	箱

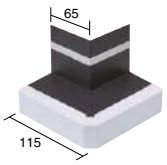
形状・サイズ	品名	土台水切り50（防鼠タイプ）出隅
	品番（色）	B236W1D（●ブラック）
		B236W2D（○ホワイト）
		B236W3D（●ブラウン）
		B236W4D（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	1,610円／個（税抜）
	入数	4個／箱
	出荷単位	箱

形状・サイズ	品名	土台水切り50（防鼠タイプ）入隅
	品番（色）	B236W1C（●ブラック）
		B236W2C（○ホワイト）
		B236W3C（●ブラウン）
		B236W4C（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	1,610円／個（税抜）
	入数	4個／箱
	出荷単位	箱

形状・サイズ	品名	エンドキャップ
	品番（色）	B236W1E（●ブラック）
		B236W2E（○ホワイト）
		B236W3E（●ブラウン）
		B236W4E（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	1,150円／袋（税抜）
	入数	2個／袋（右・左各1個）
	出荷単位	袋

〈土台水切り50（通常タイプ）〉

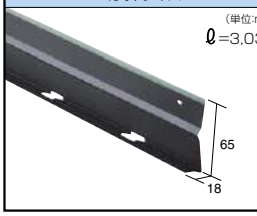
形状・サイズ	品名	土台水切り50本体
	品番（色）	B238W1（●ブラック）
		B238W2（○ホワイト）
		B238W3（●ブラウン）
		B238W4（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	2,190円／本（税抜）
	入数	5本／箱
	出荷単位	箱

形状・サイズ	品名	土台水切り50出隅
	品番（色）	B238W1D（●ブラック）
		B238W2D（○ホワイト）
		B238W3D（●ブラウン）
		B238W4D（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	1,150円／個（税抜）
	入数	4個／箱
	出荷単位	箱

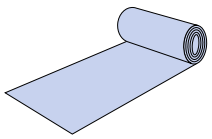
形状・サイズ	品名	土台水切り50入隅
	品番（色）	B238W1C（●ブラック）
		B238W2C（○ホワイト）
		B238W3C（●ブラウン）
		B238W4C（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	1,150円／個（税抜）
	入数	4個／箱
	出荷単位	箱

形状・サイズ	品名	エンドキャップ
	品番（色）	B236W1E（●ブラック）
		B236W2E（○ホワイト）
		B236W3E（●ブラウン）
		B236W4E（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	1,150円／袋（税抜）
	入数	2個／袋（右・左各1個）
	出荷単位	袋

〈スターター補助部材〉

形状・サイズ	品名	スターター補助部材
	品番（色）	KLGB832（●ブラック）
		KLGB839（○ホワイト）
		KLGB831（●ブラウン）
		KLGB835（●グレー・メタリック調）
	材質	塗装ガルバリウム鋼板
	価格	2,420円／本（税抜）
	入数	5本／箱
	出荷単位	箱

〈現地加工用コイル〉

形状	品名	現地加工用コイル
	高耐候 品番（色）	KLZQ52（●プレミアムブラック）
		KLZQ55（●プレミアムシルバーグレイ）
		KLZQ54（●プレミアムシルバー）
		KLZQ51（●プレミアムブラウン）
		KLZQ53（●プレミアムベージュ）
		KLZQ58（●プレミアムオレンジ）
		KLZQ57（●プレミアムグリーン）
		KLZQ50（●プレミアムブルー）
		KLZQ59（●プレミアムレッド）
	材質	タイマフロンGL0.35㎜
	価格	28,800円／本（税抜）
	入数	1本／梱
	サイズ	幅914mm×10m巻

■ スターター補助部材使用方法

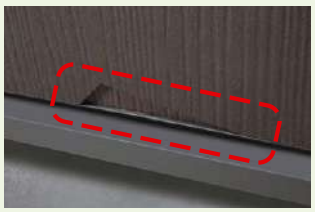


土台水切りから10～15㎜あけ、水平レベルを出してスターター補助部材（以下、補助部材）を留付けます。
※補助部材同士は突き付けます。
※捨板との取合いは捨板から控えて固定します。



スターター、本体を補助部材の水平部に乗せて位置決めし、固定します。

【ご注意】



本体の木口形状によっては補助部材が見える場合があります。

※品番が「B」で始まる商品については、ケイミュー外壁材総合カタログをご参照ください。

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

入隅部

〈スマート入隅納まり〉

●グランネクスト「ヒシ」、カラーベスト6.0㎜厚専用(プレミアムグラッサ、スペリアルII用)

形状・サイズ	品名	スマート入隅
ℓ=3,030 (単位:mm) 	高耐候 品番(色)	KLGW652(●プレミアムブラック)
		KLGW654(●プレミアムシルバー)
		KLGW651(●プレミアムブラウン)
		KLGW653(●プレミアムベージュ)
		KLGW658(●プレミアムオレンジ)
		KLGW657(●プレミアムグリーン)
		KLGW650(●プレミアムブルー)
		KLGW659(●プレミアムレッド)
	材質	タイマフロンGL0.35㎜
	価格	4,780円/本(税抜)
	入数	2本/箱
	出荷単位	箱

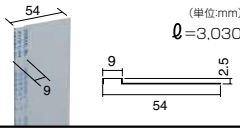
●カラーベスト5.2㎜厚専用(グランデグラッサ、グラッサ、クァッド用 ※スペリアルIIを除く)

形状・サイズ	品名	スマート入隅
ℓ=3,030 (単位:mm) 	高耐候 品番(色)	KLGW552(●プレミアムブラック)
		KLGW555(●プレミアムシルバーグレイ)
		KLGW554(●プレミアムシルバー)
		KLGW551(●プレミアムブラウン)
		KLGW553(●プレミアムベージュ)
		KLGW558(●プレミアムオレンジ)
		KLGW557(●プレミアムグリーン)
		KLGW550(●プレミアムブルー)
		KLGW559(●プレミアムレッド)
	材質	タイマフロンGL0.35㎜
	価格	4,650円/本(税抜)
	入数	2本/箱
	出荷単位	箱

〈シーリング納まり〉

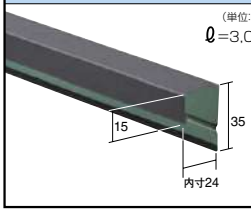
形状・サイズ	品名	入隅捨て水切り
(単位:mm) ℓ=3,030 	品番	RCILK
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	940円/本(税抜)
	入数	20本/箱
	出荷単位	バラ

入隅部/開口部

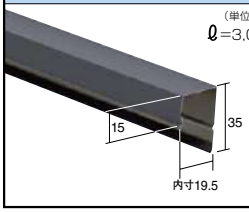
形状・サイズ	品名	ハット型ジョイナー(片側タイプ)
(単位:mm) ℓ=3,030 	品番	B271K
	材質	溶融亜鉛-Al-Mg合金メッキ鋼板0.3㎜
	価格	1,030円/本(税抜)
	入数	15本/箱
	出荷単位	箱

軒天部

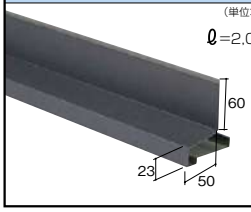
●グランネクスト「ヒシ」、カラーベスト6.0㎜厚専用(プレミアムグラッサ、スペリアルII用)

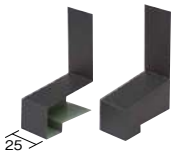
形状・サイズ	品名	見切り縁
(単位:mm) ℓ=3,030 	品番(色)	KLGM632(●ブラック)
		KLGM639(○ホワイト)
		KLGM631(●ブラウン)
		KLGM635(●グレー-メタリック調)
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	2,200円/本(税抜)
	入数	5本/箱
	出荷単位	箱

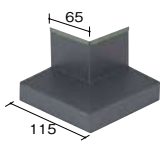
●カラーベスト5.2㎜厚専用(グランデグラッサ、グラッサ、クァッド用 ※スペリアルIIを除く)

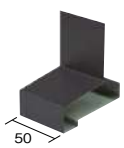
形状・サイズ	品名	見切り縁
(単位:mm) ℓ=3,030 	品番(色)	B254W1(●ブラック)
		B254W2(○ホワイト)
		B254W3(●ブラウン)
		B254W4(●グレー-メタリック調)
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	2,110円/本(税抜)
	入数	5本/箱
	出荷単位	箱

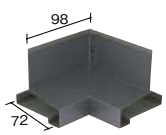
オーバーハング部

形状・サイズ	品名	オーバーハング水切り(本体)
(単位:mm) ℓ=2,000 	品番(色)	B241W1(●ブラック)
		B241W2(○ホワイト)
		B241W3(●ブラウン)
		B241W4(●グレー-メタリック調)
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	3,210円/本(税抜)
	入数	4本/箱
	出荷単位	箱

形状・サイズ	品名	オーバーハング水切り(エンドキャップ)
(単位:mm) 	品番(色)	B241W1E(●ブラック)
		B241W2E(○ホワイト)
		B241W3E(●ブラウン)
		B241W4E(●グレー)
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	1,150円/袋(税抜)
	入数	2個/袋(右・左1個)
	出荷単位	袋

形状・サイズ	品名	オーバーハング水切り(出隅)
(単位:mm) 	品番(色)	B241W1D(●ブラック)
		B241W2D(○ホワイト)
		B241W3D(●ブラウン)
		B241W4D(●グレー)
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	2,480円/個(税抜)
	入数	2個/箱
	出荷単位	箱

形状・サイズ	品名	オーバーハング水切り(ジョイントピース)
(単位:mm) 	品番(色)	B241W1J(●ブラック)
		B241W2J(○ホワイト)
		B241W3J(●ブラウン)
		B241W4J(●グレー)
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	1,150円/袋(税抜)
	入数	2個/袋
	出荷単位	袋

形状・サイズ	品名	オーバーハング水切り(入隅)
(単位:mm) 	品番(色)	B241W1C(●ブラック)
		B241W2C(○ホワイト)
		B241W3C(●ブラウン)
		B241W4C(●グレー)
	材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
	価格	2,480円/個(税抜)
	入数	2個/箱
	出荷単位	箱

※出隅・入隅部材、リング釘45、スーパーKMEWシールは本体の近似色になります。あらかじめご了承ください。

※品番が「B」で始まる商品については、ケイミュー外壁材総合カタログをご参照ください。

CBウォール工法時の使用部材一覧

出隅部

〈ラップコーナー納まり〉 対象：スペリアルⅡグランデグラッサ、セイバリーグランデグラッサ、スペリアルⅡグラッサ、セイバリーグラッサ、コロニアルグラッサ（オプションカラーを除く）

品名	NEW ラップコーナー
形状・サイズ	（単位:mm） 
品番（色）	KLGR***（P219、220の対応表をご参照ください）
材質	同質役物
価格	880円／本（税抜）
入数	20本／箱
出荷単位	バラ

品名	フリーリッジ用けらば捨水切（6.0㎜厚専用）
形状・サイズ	（単位:mm） 
品番（色）	KLZL232（ブラック）
材質	耐摩カラーGL 0.35㎜
価格	840円／本（税抜）
入数	10本／梱
出荷単位	バラ

※対応品：スペリアルⅡ

品名	フリーリッジ用けらば捨水切（5.2㎜厚専用）
形状・サイズ	（単位:mm） 
品番（色）	KLZL032（ブラック）
材質	耐摩カラーGL 0.35㎜
価格	800円／本（税抜）
入数	10本／梱
出荷単位	バラ

※対応品：セイバリー、コロニアル

■ ラップコーナーの施工方法



受桟と「フリーリッジ用けらば捨水切」を取付けます。



本体を施工します。
出隅両側の本体先端は揃えてください。



ラップコーナーを本体の働き（182㎜）に合わせて留付けます。留付け釘本数は、ラップコーナー1本当たり4本です。

※ラップコーナーは角を挟んで左側に部材端面が見えます。

〈本体突付け出隅納まり〉 対象：レイシャス・グラッサ、グラッサ600、コロニアル遮熱グラッサ、コロニアルグラッサ（オプションカラー含む）、コロニアルクァッド

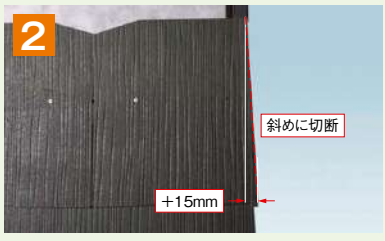
品名	NEW 突付け出隅用捨水切
形状・サイズ	（単位:mm） 
品番（色）	KLGT832（ブラック）
材質	塗装ガルバリウム鋼板0.35㎜
価格	2,000円／本（税抜）
入数	5本／箱
出荷単位	箱

品名	NEW 補修塗料セット切断木口用
品番	KLHT***SK（P219、220の対応表をご参照ください）
セット内容	切断木口用プライマー ＋ 補修塗料（グラッサシリーズ用）
容量	切断木口用プライマー　：48g／セット 補修塗料（グラッサシリーズ用）：52g／セット
価格	オプションカラー：11,670円／セット（税抜） それ以外　：10,730円／セット（税抜）
出荷単位	バラ
施工面積	約0.7m²／セット （木口長さ換算 約90m／セット）※厚み6.0㎜で換算 ※目安の面積・長さとなります。 ※基材色がきちんと隠蔽するように塗布してください。

■ 本体突付け出隅納まりの施工方法



「突付け出隅用捨水切」を取付けます。



本体を、勝ち負けで突付けて納めます。まず、負け側の面を施工します。本体上端は捨水切の角部、本体下端は角部より＋15㎜の位置で、斜めに切断して固定します。



勝ち側の面は、負け側の本体木口を隠すように寸法を実測し、斜めに切断して固定します。



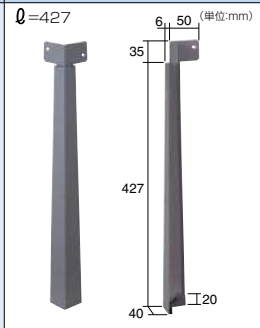
露出した勝ち側本体の切断木口は、「補修塗料セット切断木口用」※を塗布します。
※切断木口用プライマーとグラッサ補修塗料のセットです。

※施工のバラつき等により、出隅の突付け部にすき間が生じる可能性がありますのでご了承ください。

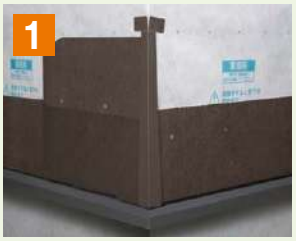
ご注意：光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

〈スマートショート出隅納まり〉

●グランネクスト「ヒシ」、プラウド、セイバリーには使用できません

品名	スマートショート出隅
形状・サイズ	ℓ=427 
高耐候 品番(色)	KLGS852(●プレミアムブラック)
	KLGS855(●プレミアムシルバーグレイ)
	KLGS854(●プレミアムシルバー)
	KLGS851(●プレミアムブラウン)
	KLGS853(●プレミアムベージュ)
	KLGS858(●プレミアムオレンジ)
	KLGS857(●プレミアムグリーン)
	KLGS850(●プレミアムブルー)
	KLGS859(●プレミアムレッド)
材質	タイマフロンGL0.35㎜
価格	1,100円／本(税抜)
入数	50本／箱
出荷単位	バラ

■ スマートショート出隅の施工方法



1段目は片側の本体を出隅芯に合わせ固定、横から出隅部材を差込み固定します。



もう片側の本体を横から出隅部材に差込み、固定します。



2段目以降は両側の本体を出隅芯に合わせて固定したあと、出隅部材を固定します。本体先端はそろえてください。



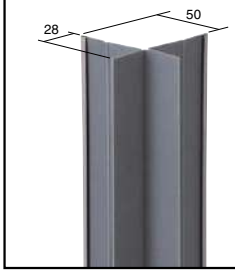
出隅部材下の立ち上がりを両側の本体に引っ掛けて固定します。

【注意事項】

- スマートショート出隅は、本体の施工と同時に1段ずつ取付ける必要があります。上段の本体施工後に差込むことはできません。
- セイバリー、プラウド、ヒシには使用できません。
- スマートショート出隅は角を尖らせたシャープなデザインになっています。怪我や衣服の破れなどご注意ください。

〈スマート出隅納まり〉

●グランネクスト「ヒシ」、カラーベスト6.0㎜厚専用(プレミアムグラッサ、スペリアルII用)

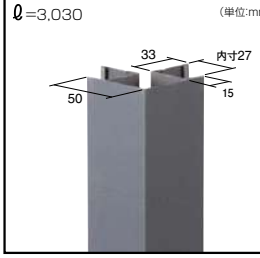
形状・サイズ	品名	スマート出隅
ℓ=3,030 (単位:mm) 	高耐候 品番(色)	KLGX652(●プレミアムブラック)
		KLGX654(●プレミアムシルバー)
		KLGX651(●プレミアムブラウン)
		KLGX653(●プレミアムベージュ)
		KLGX658(●プレミアムオレンジ)
		KLGX657(●プレミアムグリーン)
		KLGX650(●プレミアムブルー)
		KLGX659(●プレミアムレッド)
	材質	タイマフロンGL0.35㎜
	価格	4,780円／本(税抜)
	入数	5本／箱
	出荷単位	箱

●カラーベスト5.2㎜厚専用(グランデグラッサ、グラッサ、クァッド用 ※スペリアルIIを除く)

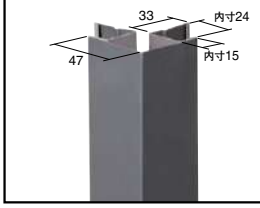
形状・サイズ	品名	スマート出隅
ℓ=3,030 (単位:mm) 	高耐候 品番(色)	KLGX552(●プレミアムブラック)
		KLGX555(●プレミアムシルバーグレイ)
		KLGX554(●プレミアムシルバー)
		KLGX551(●プレミアムブラウン)
		KLGX553(●プレミアムベージュ)
		KLGX558(●プレミアムオレンジ)
		KLGX557(●プレミアムグリーン)
		KLGX550(●プレミアムブルー)
		KLGX559(●プレミアムレッド)
	材質	タイマフロンGL0.35㎜
	価格	4,650円／本(税抜)
	入数	5本／箱
	出荷単位	箱

〈差込み出隅納まり〉

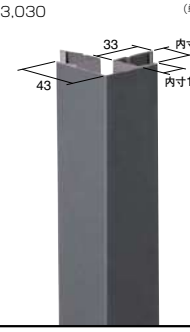
●グランネクスト「ヒシ」専用

形状・サイズ	品名	差込み出隅
ℓ=3,030 (単位:mm) 	高耐候 品番(色)	KLGD752(●プレミアムブラック)
		KLGD754(●プレミアムシルバー)
		KLGD758(●プレミアムオレンジ)
		KLGD757(●プレミアムグリーン)
		KLGD750(●プレミアムブルー)
		KLGD759(●プレミアムレッド)
	材質	タイマフロンGL0.35㎜
	価格	4,890円／本(税抜)
	入数	5本／箱
	出荷単位	箱

●6.0㎜厚専用(プレミアムグラッサ、スペリアルII用)

形状・サイズ	品名	差込み出隅
ℓ=3,030 (単位:mm) 	高耐候 品番(色)	KLGD652(●プレミアムブラック)
		KLGD651(●プレミアムブラウン)
		KLGD653(●プレミアムベージュ)
		KLGD658(●プレミアムオレンジ)
		KLGD657(●プレミアムグリーン)
	材質	タイマフロンGL0.35㎜
	価格	4,780円／本(税抜)
	入数	5本／箱
	出荷単位	箱

●5.2㎜厚専用(グランデグラッサ、グラッサ、クァッド用 ※スペリアルIIを除く)

形状・サイズ	品名	差込み出隅
ℓ=3,030 (単位:mm) 	高耐候 品番(色)	KLGD552(●プレミアムブラック)
		KLGD555(●プレミアムシルバーグレイ)
		KLGD554(●プレミアムシルバー)
		KLGD551(●プレミアムブラウン)
		KLGD553(●プレミアムベージュ)
		KLGD558(●プレミアムオレンジ)
		KLGD557(●プレミアムグリーン)
		KLGD550(●プレミアムブルー)
		KLGD559(●プレミアムレッド)
	材質	タイマフロンGL0.35㎜
	価格	4,650円／本(税抜)
	入数	5本／箱
	出荷単位	箱

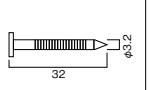
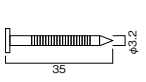
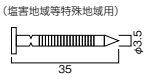
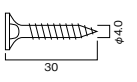
※出隅・入隅部材、リング釘45、スーパーKMEWシールは本体の近似色になります。あらかじめご了承ください。

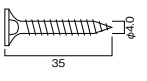
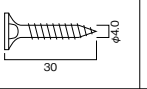
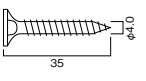
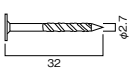
NEW :2019年3月1日新発売

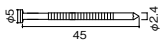
ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

CBウォール工法時の使用部材一覧

釘・ビス

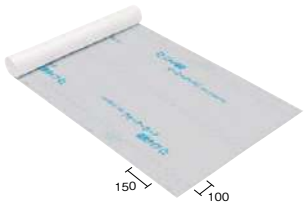
品名	本体 留付け釘			本体 留付けビス
	屋根釘32	屋根釘35※	屋根釘35SUS	耐火野地用ビス30(5.2㎜厚用)
形状サイズ	(単位:mm) 	(単位:mm) 	(単位:mm) (塩害地域等特殊地域用) 	(単位:mm) 
品番	KL32TZ	KL35TZ	KL135TZ	KLWB30
材質	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス製クリーンクロメート仕上	鉄製ダクロメッキ仕上
価格	160円／袋(税抜)	180円／袋(税抜)	660円／袋(税抜)	2,200円／箱(税抜)
入数	66本／袋	66本／袋	66本／袋	500本／箱
出荷単位	袋	袋	袋	箱

品名	本体 留付けビス			メタル役物固定用
	耐火野地用ビス35※	耐火野地用ビス30SUS	耐火野地用ビス35SUS※	役物固定釘32SUS
形状サイズ	(単位:mm) 	塩害地域等特殊地域用 (単位:mm) 	塩害地域等特殊地域用 (単位:mm) 	(単位:mm) 
品番	KLWB35	KLWB130	KLWB135	KLWM132
材質	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製クリーンクロメート仕上	ステンレス製クリーンクロメート仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
価格	2,560円／箱(税抜)	4,510円／箱(税抜)	5,170円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入数	500本／箱	500本／箱	500本／箱	100本／袋
出荷単位	箱	箱	箱	袋

品名	本体 小幅物留付け用 (開口部まわりや小幅物留付け時に使用します)
	リング釘45(脳天釘打ち用)
形状サイズ	(単位:mm) 軒天、開口部等の小幅物の固定用 
品番	B8745F*** (P219、220の対応表をご参照ください)
材質	ステンレス
価格	460円／袋(税抜)
入数	40本／袋
出荷単位	袋

※6.0mm厚用(グランネクスト、カラーベストプレミアムグラッサ・スペリアルII用)

透湿防水シート ※通気胴縁下に使用するシートは透湿防水シートとしてください。

品名	ウォーターガード 遮熱タイプ		
形状サイズ	(単位:mm)  ※遮熱タイプのみ		
サイズ	幅1m×長さ50m×厚み0.20㎜		
品番	B4020		
材質	アルミ印刷ポリエチレンフィルム+ポリエステル不織布		
価格	21,850円／本(税抜)		
重量	4.2kg／本		
入数	2本		

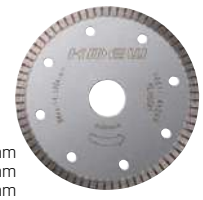
品名	ウォーターガードIII		
サイズ	幅1m×長さ25m×厚み0.20㎜	幅1m×長さ50m×厚み0.20㎜	
品番	B4011H	B4011	B4011P
材質	ポリエチレンフィルム+ポリエステル不織布		
価格	6,900円／本(税抜)	13,230円／本(税抜)	12,650円／本(税抜)
重量	2.0kg／本	4.0kg／本	
入数	2本	2本	100本／パレット

品名	ウォーターガードIV	
サイズ	幅1m×長さ50m×厚み0.20㎜	
品番	B4010	B4010P
材質	ポリエチレンフィルム+ポリエステル不織布	
価格	13,230円／本(税抜)	12,650円／本(税抜)
重量	4.0kg／本	
入数	2本	100本／パレット

防水シート

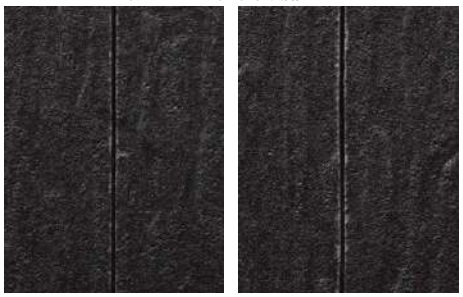
品名	NEOシート
サイズ	幅1m×長さ21m×厚み1.0㎜
品番	KLRNS
価格	6,820円／本(税抜)
重量	23.0kg／本
入数	1本入

CBウォール工法用工具

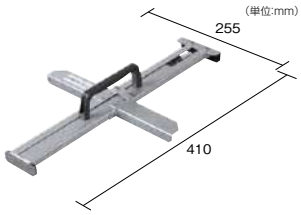
品名	NEW ダイヤモンドカッター(ウェーブタイプ)
形状・サイズ	 外径:103mm 内径: 20mm 刃厚: 1.4mm
品番	KLKGSH
材質	ダイヤモンドチップ
使用可能回転数	14,500回転／分 以下
価格	6,500円／枚(税抜)
入数	1枚

約5棟分(3000回)カットしてもバリの発生はわずかでした。※

ダイヤモンドカッター(ウェーブタイプ)　他社製品



※窯業系サイディングでの切断長さ約200m/棟を元に、CBウォール工法で出隅・入隅・開口・軒天部 計約220mを切断したものとして算出。

品名	スレーターズホルダー
形状・サイズ	(単位:mm)  ご使用の際は落下させないようご注意ください。
品番	KLKGH
価格	10,780円／個(税抜)
入数	1個／箱
付属品	ゴムシート20mm×80mm 2枚

■ スレーターズホルダー使用方法

●CBウォール工法でカラーベスト(コロニアル・スペリアルII・セイバリー・レイシャス用)の取り付けをサポートする治具です。グランネクスト「ヒシ」、カラーベスト「プラウド」「グラッサ600」にはご使用いただけません。

外壁面へのカラーベストの位置決めを補助し、施工時の負担を軽減します。垂直・水平のガイドライン部分にカラーベストの一角を沿わせて仮固定。本体片側を支えることで、釘打ちなどの施工がしやすくなります。



カラーベストの上端部にフックを掛けます。



同様に下端部のフックで挟み、固定します。



十字部の左右でカラーベストを支えます。



カラーベスト片側を支えることで釘打ちなどの施工がしやすくなります。

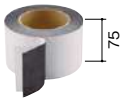
ご注意:光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

シーリング部

品名	スーパーKMEWシール（高耐久・低汚染タイプ）	シーリングガン（ホルダー内蔵）※1	シーリングガン（ホルダー内蔵なし）※2	ホルダーセット	ノズルセット
形状	 ※グリーンのみ受注対応品　内容量:600ml				
品番	各色（P219、220の対応表をご参照ください）	B80G	B801G	B80E	B80N
材質	変成シリコーン系	—	—	—	—
価格	4,560円／本（税抜）	16,680円／本（税抜）	4,600円／本（税抜）	2,820円／セット（税抜）	1,670円／袋（税抜）
入数	10本／箱（発注単位1本）（専用プライマー、ハケ、ノズル2個）※4	1本（ホルダー内蔵。ノズルは付きません。）	1本（ホルダー、ノズルは付きません。）	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5個）

※1 シーリングガン（ホルダー内蔵）ご使用時に、ホルダーは不要です。ノズルは本体同梱品またはノズルセットをご使用ください。
※2 シーリングガン（ホルダー内蔵なし）ご使用時は、ホルダーは必要です。ホルダーセット（品番B80E）を別途ご発注ください。
※3 シーリング本体を取り付けた場合は286mmです。
※4 専用プライマー、ハケはシーリング本数に応じた容量分を同時出荷します。ノズル2個は箱単位（10本）でご発注時のみ同時出荷します。

防水補強（開口廻り、換気口廻り、バルコニー廻りなど）

品名	両面防水テープ50	両面防水テープ75	片面防水テープ100	両面防水テープ50	両面防水テープ75	片面防水テープ50	
形状							
サイズ	幅50㎜×長さ20m×厚み0.5㎜	幅75㎜×長さ20m×厚み0.5㎜	幅100㎜×長さ20m×厚み0.5㎜	幅50㎜×長さ20m×厚み0.23㎜	幅75㎜×長さ20m×厚み0.23㎜	幅50㎜×長さ20m×厚み0.18㎜	
品番（色）	B401（ブラック）	B402（ブラック）	B4032（ブラック）	B421（ブラック）	B422（ブラック）	B423（ブラック）	B424（ホワイト〈半透明〉）
材質	ブチルゴム系			アクリル系			
価格	1,560円／巻（税抜）	2,600円／巻（税抜）	4,550円／巻（税抜）	1,560円／巻（税抜）	2,600円／巻（税抜）	1,170円／巻（税抜）	1,170円／巻（税抜）
梱包入数	1巻／袋（16袋／箱）	1巻／袋（12袋／箱）	1巻／袋（8袋／箱）	1巻／袋（20袋／箱）	1巻／袋（15袋／箱）	1巻／袋（36袋／箱）	1巻／袋（36袋／箱）

品名	ポイントガード配管用50	ポイントガード配管用100	ポイントガード配管用150	ポイントガードバルコニー用	片面防水テープ20（追加発注用）	片面防水テープ50※1（追加発注用）
形状						
サイズ	幅170㎜×長さ170㎜ 厚み0.17㎜（中央穴φ30） 配管外径対応サイズ:48～60㎜	幅220㎜×長さ220㎜× 厚み0.17㎜（中央穴φ80） 配管外径対応サイズ:89～114㎜	幅270㎜×長さ270㎜× 厚み0.17㎜（中央穴φ130） 配管外径対応サイズ:140～165㎜	幅60㎜×長さ220㎜× 厚み1.3㎜	幅20㎜×長さ20m× 厚み0.75㎜	幅50㎜×長さ20m× 厚み0.35㎜
品番	B4714▶B4717	B4715▶B4718	B4716▶B4719	B4721	RE404	RE405
材質	ポリエチレン			ブチルシートストレッチタイプ	ブチルゴム系	
価格	6,380円／袋（税抜） 9,350円／袋（税抜）	6,900円／袋（税抜） 9,870円／袋（税抜）	7,170円／袋（税抜） 10,140円／袋（税抜）	10,060円／袋（税抜）	1,410円／巻（税抜）	2,970円／巻（税抜）
梱包入数	20枚／袋（同梱品／施工説明書）、同時発送品（片面防水テープ20:1巻） ※2 片面防水テープ50は別売です。別途発注してください。 ※3 片面防水テープ20は同時発送品です。別途発注の必要はありません。 20枚／袋（同梱品／片面防水テープ20:1巻、施工説明書）（同時発送品／片面防水テープ50:1巻）			20枚／袋（10袋／箱）	1巻／袋	1巻／袋
	100袋／箱▶30袋／箱	60袋／箱▶20袋／箱	50袋／箱▶15袋／箱		40袋／箱	30袋／箱

※1 片面防水テープ50の使用量の目安は、1巻で配管用50:20枚、配管用100:16枚、配管用150:14枚です。
※2019年3月1日より、赤色の品番、希望小売価格、梱包入数に変更させていただきます。

品名	ポイントガードII配管用40	ポイントガードII配管用50	ポイントガードII配管用75	ポイントガードII配管用100	ポイントガードII配管用150
形状					
サイズ	外径125㎜×厚み2.5㎜（中央穴φ39） 配管外径対応サイズ:48㎜	外径135㎜×厚み2.5㎜（中央穴φ50） 配管外径対応サイズ:60～64㎜	外径165㎜×厚み2.5㎜（中央穴φ71） 配管外径対応サイズ:76～89㎜	外径190㎜×厚み2.5㎜（中央穴φ100） 配管外径対応サイズ:106～114㎜	外径240㎜×厚み2.5㎜（中央穴φ135） 配管外径対応サイズ:140～165㎜
品番（色）	B4730（ブラック）	B4731（ブラック）	B4732（ブラック）	B4733（ブラック）	B4734（ブラック）
材質	発泡ポリエチレン+ブチルゴム系				
価格	12,650円／袋（税抜）	13,800円／袋（税抜）	17,250円／袋（税抜）	19,550円／袋（税抜）	24,150円／袋（税抜）
梱包入数	20枚／袋（同梱品／施工説明書）				
	5袋／箱				

※出隅・入隅部材、リング釘45、スーパーKMEWシールは本体の近似色になります。あらかじめご了承ください。
※品番が「B」または「R」で始まる商品については、ケイミュー外壁材総合カタログをご参照ください。

現場仕上げ塗料（補修塗料）

品名	補修塗料（グラッサ・シリーズ用）
品番	各色（P219、220の対応表をご参照ください）
材質/容量	無機系／主剤50g、硬化剤A・Bセット
価格	4,230円／セット（税抜）

品名	スポットカラー（コロニアルクァッド用）
品番	各色（P220の対応表をご参照ください）
材質/容量	アクリル系／300cc
価格	1,040円／本（税抜）

ルーフキーパー

品名	ルーフキーパー
品番（色）	KLBS2（●ブラック）
	KLBS5（●グレイ）
	KLBS1（●ブラウン）
	KLBS7（●グリーン）
材質	変成シリコン系
価格	1,460円／本（税抜）
入数	10本／箱
出荷単位	バラ

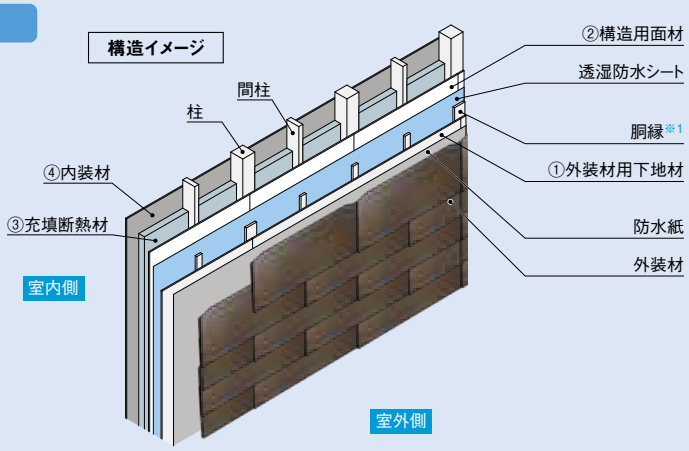
NEW :2019年3月1日新発売
ご注意：この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

CBウォール工法時の準耐火・防火構造認定

CBウォール工法は、外壁構造仕様に対応して準耐火・防火構造認定を取得しています。以下の表より仕様を選定ください。

認定仕様の詳細については、CBウォール工法設計施工マニュアルおよび大臣認定別添（ホームページ掲載）をご確認ください。

木造軸組（防火構造）の場合

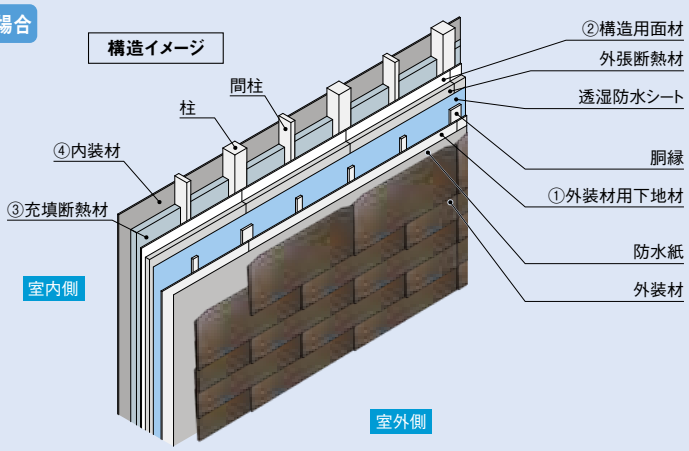


①外装材用下地材	②構造用面材	③充填断熱材	④内装材	認定番号
木質系ボード ●普通合板 t=9.0mm以上 ●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上 ●構造用合板 t=9.0mm以上 ●OSB（JAS構造用パネル） t=11.0mm以上	なし	なし	せっこうボード t=9.5mm以上 または 強化せっこうボード t=12.5mm以上（JIS A 6901）	PC030BE-2550-1（1）
	あり			PC030BE-2550-1（2）
	なし	あり グラスウールまたは ロックウール※2		PC030BE-2550-1（3）
	あり			PC030BE-2550-1（4）

※1 外装材用下地材の縦目地部に施工する胴縁は、面材がある場合は12mm×90mm以上、面材がない場合は15mm×90mm以上としてください。

※2 断熱材としてはグラスウールまたはロックウールのみ適用できます。発泡プラスチック断熱材などは適用できません。

木造軸組（外張断熱工法 防火構造）の場合

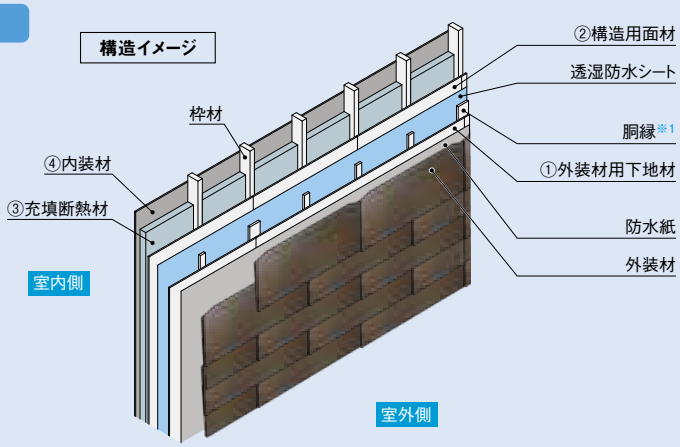


①外装材用下地材	外張断熱材	②構造用面材	③充填断熱材	④内装材	認定番号
木質系ボード ●普通合板 t=9.0mm以上 ●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上 ●構造用合板 t=9.0mm以上 ●OSB（JAS構造用パネル） t=11.0mm以上	ポリスチレンフォーム保温板 厚さ=75mm以下 密度39kg/m³以下	なし	なし	せっこうボードまたは 強化せっこうボード （JIS A 6901） t=12.5mm以上	PC030BE-3634-1（1）
		あり			PC030BE-3634-1（2）
		なし	あり グラスウールまたは ロックウール※1		PC030BE-3634-1（3）
		あり			PC030BE-3634-1（4）

※1 断熱材としてはグラスウールまたはロックウールのみ適用できます。発泡プラスチック断熱材などは適用できません。

木造枠組（防火構造）の場合

構造イメージ

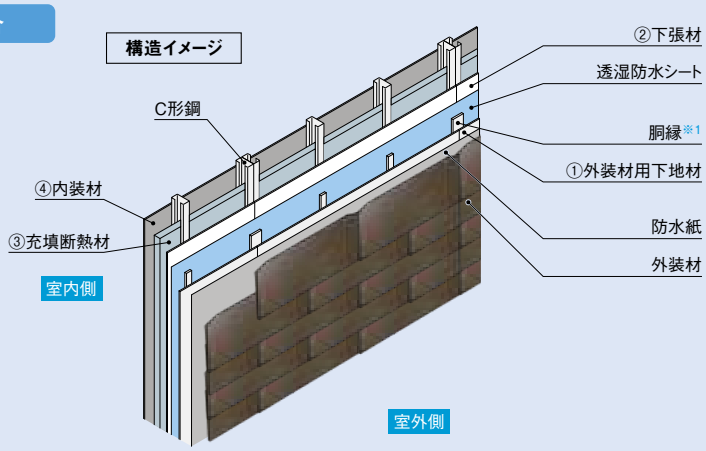


①外装材用下地材	②構造用面材	③充填断熱材	④内装材	認定番号
木質系ボード ●普通合板 t=9.0mm以上 ●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上 ●構造用合板 t=9.0mm以上 ●OSB（JAS構造用パネル） t=11.0mm以上	あり	なし	せっこうボード t=9.5mm以上 または 強化せっこうボード t=12.5mm以上（JIS A 6901）	PC030BE-2818-1（2）
		あり グラスウールまたは ロックウール※2		PC030BE-2818-1（4）

※1 外装材用下地材の縦目地部に施工する胴縁は、面材がある場合は12mm×90mm以上、面材がない場合は15mm×90mm以上としてください。
※2 断熱材としてはグラスウールまたはロックウールのみ適用できます。発泡プラスチック断熱材などは適用できません。

鉄骨造（防火構造）の場合

構造イメージ



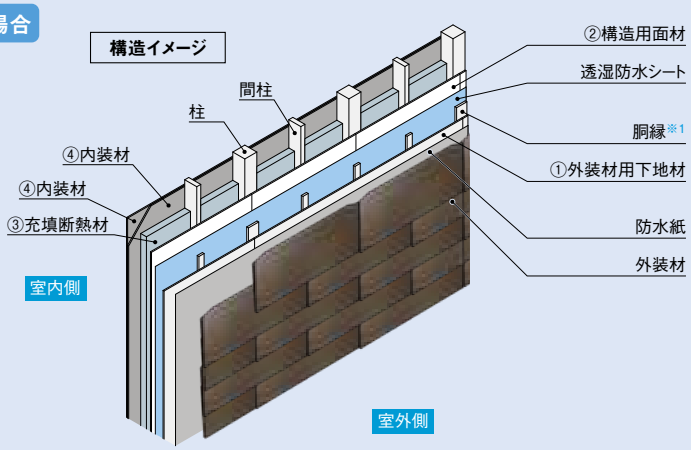
①外装材用下地材	②下張材	③充填断熱材	④内装材	認定番号
木質系ボード ●普通合板 t=9.0mm以上 ●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上 ●構造用合板 t=9.0mm以上 ●OSB（JAS構造用パネル） t=11.0mm以上	なし	なし	せっこうボードまたは 強化せっこうボード（JIS A 6901） t=12.5mm以上	PC030NE-0227-1（1）
	あり			PC030NE-0227-1（2）
	なし	あり グラスウールまたは ロックウール※2		PC030NE-0227-1（3）
	あり			PC030NE-0227-1（4）

※1 外装材用下地材の縦目地部に施工する胴縁は、面材がある場合は12mm×90mm以上、面材がない場合は15mm×90mm以上としてください。
※2 断熱材としてはグラスウールまたはロックウールのみ適用できます。発泡プラスチック断熱材などは適用できません。

CBウォール工法時の準耐火・防火構造認定

認定仕様の詳細については、CBウォール工法設計施工マニュアルおよび大臣認定別添（ホームページ掲載）をご確認ください。

木造軸組（45分準耐火構造）の場合



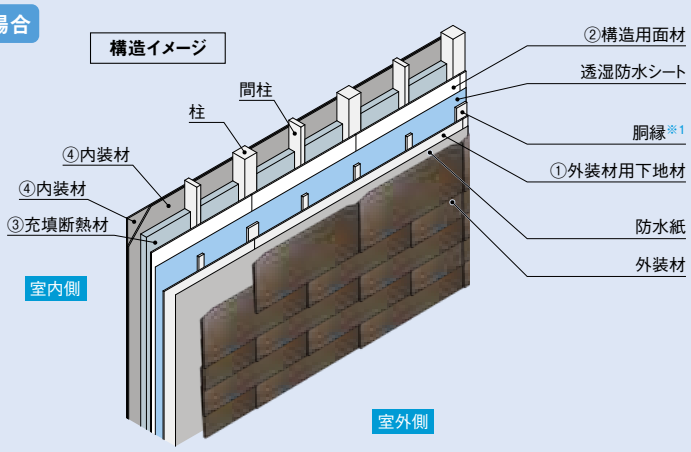
①外装材用下地材	②構造用面材	③充填断熱材	④内装材	認定番号
木質系ボード ●普通合板 t=9.0mm以上 ●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上 ●構造用合板 t=9.0mm以上 ●OSB（JAS構造用パネル） t=11.0mm以上	なし	なし	せっこうボードまたは強化せっこうボード（JIS A 6901）厚さは下表参照	QF045BE-1446-1（1）
	あり			QF045BE-1446-1（2）
	なし	あり グラスウールまたはロックウール※2		QF045BE-1446-1（3）
	あり			QF045BE-1446-1（4）

④内装材の厚さ	
下張	せっこうボード t=12.5mm以上、または強化せっこうボード t=12.5mm以上
上張	せっこうボード t=9.5mm以上、または強化せっこうボード t=12.5mm以上

※1 外装材用下地材の縦目地部に施工する胴縁は、面材がある場合は12mm×90mm以上、面材がない場合は15mm×90mm以上としてください。
※2 断熱材としてはグラスウールまたはロックウールのみ適用できます。発泡プラスチック断熱材などは適用できません。

木造軸組（1時間準耐火構造）の場合

新認定番号（2019年2月運用開始）



①外装材用下地材	②構造用面材	③充填断熱材	④内装材	認定番号
木質系ボード ●普通合板 t=9.0mm以上 ●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上 ●構造用合板 t=9.0mm以上 ●OSB（JAS構造用パネル） t=11.0mm以上	強化せっこうボード（防水、防かびタイプ） 規格:NM-1498、NM1498-1、NM-3964の内、石こう、ひる石、ガラス繊維の含有率が適合するもの 厚さ:15mm以上	なし	せっこうボードまたは強化せっこうボード（JIS A 6901）t=12.5mm以上 2重張り	QF060BE-1521（1）
		あり グラスウールまたはロックウール※2		QF060BE-1521（2）

※1 外装材用下地材の縦目地部に施工する胴縁は12mm×90mm以上としてください。
※2 断熱材としてはグラスウールまたはロックウールのみ適用できます。発泡プラスチック断熱材などは適用できません。

CBウォール工法時の設計基準一覧

【設計基準】

適用地域		全国
適用商品		グランネクスト・カラーベスト全商品
適用建物	構　造	木造軸組構造、木造枠組構造、鉄骨造
	高　さ	高さ13m以下
	層間変位	1／120以下
適用工法		通気構法
防火規制		防火構造、45分・1時間準耐火構造で対応できる建築物 ※耐火構造には対応できません

※次の外壁形状、部位、張り方などは適用不可です。

●曲面形状　●軒が土台よりせり出す逆勾配形状
●常時水や水蒸気がかかったり熱の影響を受ける場所
●煙突や高温部が直接接触する部位　●内装仕上げ材
●乱張りや目地が揃うストレート張り　●斜め張り
●外勾配笠木の取付け　●出寸法のないサッシ等の開口部

【下地基準】

【1】木造建築物（充てん断熱工法）

				軸　組	枠　組
下地（躯体）	間　隔			500mm以下	500mm以下
胴　縁	方　向			縦方向	
	サイズ			一般部:15×45mm以上　目地部:15×90mm以上※1・2・3	一般部:12×45mm以上　目地部:12×90mm以上※2・3
	材　質			●米栂15mm厚、杉材18mm厚等と同等の保持力を確保できる木材 ●よく乾燥して平坦（ねじれ、そりのない）な木材 ●90mm幅以上の胴縁は、特に反りのないものを使用してください	
	留付仕様	1時間準耐火構造	部　材	●φ3.4mm×長さ75mm以上のステンレス釘・鉄丸釘 ●CN65以上（太めの鉄丸釘） ●φ4mm×長さ65mm以上の木ビス	
			間　隔	500mm以下	
		45分準耐火構造 防火構造	部　材	●ステンレスリング釘（φ2.6mm）長さ50mm　●CN50（太めの鉄丸釘） ●長さ65mm以上のステンレス釘・鉄丸釘　●φ3.8mm×長さ50mm以上の木ビス ●N50（鉄丸釘）	
			間　隔	500mm以下（N50鉄丸釘のみ300mm以下）	
外装材用下地材（木質系ボード）	仕　様			●普通合板 厚さ9mm以上　●コンクリート型枠用合板 厚さ12mm以上 ●構造用合板 厚さ9mm以上　●OSB（JAS構造用パネル） 厚さ11mm以上	
	留付仕様		部　材	N50以上の釘	
			間　隔	300mm以下	

※1 下地面材（合板等）を施工している場合は、厚さ12mm以上とすることも可能です。　※2 杉材を使用する場合は、厚さ18mm以上としてください。　※3 目地部の幅90mm以上の胴縁は、45mm以上の胴縁を2列にすることも可能です。

【2】木造建築物（外張断熱工法）

			基　準
下地（躯体）	間　隔		500mm以下
補助桟	仕　様		CBウォール工法設計施工マニュアルをご参照ください
胴　縁	方　向		縦方向
	サイズ		一般部:15×45mm以上　目地部:15×90mm以上※1・2
	材　質		●米栂15mm厚、杉材18mm厚等と同等の保持力を確保できる木材 ●よく乾燥して平坦（ねじれ、そりのない）な木材 ●90mm幅以上の胴縁は、特に反りのないものを使用してください
	留付仕様		CBウォール工法設計施工マニュアルをご参照ください
外装材用下地材（木質系ボード）	仕　様		●普通合板 厚さ9mm以上　●コンクリート型枠用合板 厚さ12mm以上 ●構造用合板 厚さ9mm以上　●OSB（JAS構造用パネル） 厚さ11mm以上
	留付仕様	部　材	N50以上の釘
		間　隔	300mm以下

※1 杉材を使用する場合は、厚さ18mm以上としてください。　※2 目地部の幅90mm以上の胴縁は、45mm以上の胴縁を2列にすることも可能です。

【3】鉄骨建築物（充てん断熱工法）

				基　準
C形鋼（下地材）	間　隔			607mm以下
	方　向			縦方向
	一般部			C-100×50×20mm以上
	目地部			C-100×50×20mm以上ダブルまたは□-100×100mm以上
	厚　さ			1.6～3.2mm
胴　縁	方　向			縦方向
	サイズ			一般部:15×45mm以上　目地部:15×90mm以上※1・2・3
	材　質			●米栂15mm厚、杉材18mm厚等と同等の保持力を確保できる木材 ●よく乾燥して平坦（ねじれ、そりのない）な木材 ●90mm幅以上の胴縁は、特に反りのないものを使用してください
	留付仕様		部　材	φ4mm×長さ35mm以上のステンレス皿頭ドリルビス
			間　隔	500mm以下
外装材用下地材（木質系ボード）	仕　様			●普通合板 厚さ9mm以上　●コンクリート型枠用合板 厚さ12mm以上 ●構造用合板 厚さ9mm以上　●OSB（JAS構造用パネル） 厚さ11mm以上
	留付仕様 仕様①または仕様②とする	仕様①	部　材	φ4mm×長さ40mm以上のステンレス皿頭ドリルビス
			位　置	C形鋼または角形鋼
			間　隔	300mm以下
		仕様②	部　材	φ4mm×長さ25mm以上のステンレス皿頭タッピングビス
			位　置	厚さ18mm以上の胴縁※3
			間　隔	300mm以下

※1 下地面材（合板等）を施工している場合は、厚さ12mm以上とすることも可能です。杉材を使用する場合は、厚さ18mm以上としてください。　※2 目地部の幅90mm以上の胴縁は、45mm以上の胴縁を2列にすることも可能です。
※3 外装材用下地材を仕様②で固定する場合、胴縁厚さは18mm以上としてください。

CBウォール工法時の設計基準一覧

【標準施工適用部材一覧】【使用区分】 ◎:純正部材 ○:純正部材または現地調達部材 △:現地調達部材

部材名、用途				使用区分	純正部材		現地調達される場合の推奨仕様
					品　名	材　質	
役物	メタル役物	土台部材		○	土台水切り50	塗装ガルバリウム鋼板 厚さ0.35mm	材質:JIS G3312または同等性能品 厚さ:0.35mm以上 形状:ケイミュー純正部材寸法を確保する
					土台水切り50（防鼠タイプ）		
		見切り部材	5.2mm厚専用	○	見切り縁（5.0mm厚専用）		
			6.0mm厚専用	○	見切り縁（6.0mm厚専用）		
		出隅部材	差込み出隅 5.2mm厚専用	○	差込み出隅（5.2mm厚専用）	フッ素塗装ガルバリウム鋼板 厚さ0.35mm	
			差込み出隅 6.0mm厚専用	○	差込み出隅（6.0mm厚専用）		
			差込み出隅 ヒシ専用	○	差込み出隅（ヒシ専用）		
			スマート出隅 5.2mm厚専用	○	スマート出隅（5.2mm厚専用）		
			スマート出隅 6.0mm厚専用	○	スマート出隅（6.0mm厚専用）		
			スマートショート出隅	○	スマートショート出隅		
			ラップコーナー用捨水切 5.2mm厚専用	○	フリーリッジ用けらば捨水切（5.2mm厚専用）	塗装ガルバリウム鋼板 厚さ0.35mm	
			ラップコーナー用捨水切 6.0mm厚専用	○	フリーリッジ用けらば捨水切（6.0mm厚専用）		
			突付け出隅用捨水切	○	突付け出隅用捨水切		
			出隅コーナー	△	－	－	材質:JIS G3312または同等性能品 厚さ:0.35mm以上
		入隅部材	捨水切	○	入隅捨て水切り		材質:JIS G3312または同等性能品 厚さ:0.35mm以上 形状:ケイミュー純正部材寸法を確保する
			スマート入隅 5.2mm厚専用	○	スマート入隅（5.2mm厚専用）	フッ素塗装ガルバリウム鋼板 厚さ0.35mm	
			スマート入隅 6.0mm厚専用	○	スマート入隅（6.0mm厚専用）		
		シーリング用バックアップ部材		○	ハット型ジョイナー（片側タイプ）	溶融亜鉛合金メッキ鋼鈑 厚さ0.3mm	材質:合金めっき鋼板製 厚さ:0.3mm、高さ:2.5mm、幅:10mm 形状:ケイミュー純正部材寸法を確保する ※3面接着防止機能があること
		スターター補助部材		○	スターター補助部材	塗装ガルバリウム鋼板 厚さ0.35mm	材質:JIS G3312または同等性能品 厚さ:0.35mm以上 形状:ケイミュー純正部材寸法を確保する
		オーバーハング部材		○	オーバーハング水切り		
		（全メタル役物共通）塩害・温泉等特殊地域用		△	－	－	材質:カラーステンレス（SUS304）推奨（防錆・耐食を考慮） 厚さ:0.3mm以上 形状:ケイミュー純正部材寸法を確保する
	同質出隅役物			◎	ラップコーナー	－	－
防水部材	透湿防水シート		通気層用	○	ウォーターガード遮熱タイプ	アルミ印刷ポリエチレンフィルム＋ポリエステル不織布	日本窯業外装材協会（以下、NYG）推奨の透湿防水シートのうち、純正部材同等品質のもの
					ウォーターガードⅢ	ポリエチレンフィルム＋ポリエステル不織布	
					ウォーターガードⅣ		
	防水紙		外装材用下地材用	○	ケイミュー下葺材全種	－	アスファルトフェルト430同等品以上かつ認定条件に適合した防水紙（認定書別添参照） ※非透湿のもので、透湿防水シートは不可
	防水テープ（両面粘着）		サッシ・換気フード等の開口部廻り	○	両面防水テープ75	ブチル系・アクリル系	NYG推奨の両面防水テープのうち、純正部材同等品質でブチル系またはアクリル系・幅50mm以上のもの
					両面防水テープ50		
	防水テープ（片面粘着）		笠木周辺の防水補強	○	片面防水テープ100	ブチル系	NYG推奨の片面防水テープのうち、純正部材同等品質でブチル系またはアクリル系のもの
					片面防水テープ50（ブラック・ホワイト）	アクリル系	

部材名、用途					使用区分	純正部材		現地調達される場合の推奨仕様
						品　名	材　質	
防水部材	防水補強部材	バルコニー上部の壁付け部分			○	ポイントガード（バルコニー用）	ブチルシート　ストレッチタイプ	純正部材同等品質のもの
						ポイントガードⅢ	ポリエチレン	
		配管廻り・換気口廻り			○	ポイントガード（配管用）	ポリエチレン	
						ポイントガードⅡ（配管用）	発泡ポリエチレン＋ブチルゴム系	
	シーリング				◎	スーパーKMEWシール（カラーベスト各色毎に設定）	変成シリコーン系	－
釘・ビス	屋根材留付用	釘	一般用	5.2mm厚専用	◎	屋根釘32	鉄製溶融亜鉛メッキ	－
				6.0mm厚専用	◎	屋根釘35		
			塩害・温泉等特殊地域用		○	屋根釘35SUS	SUS410 グリーンクロメート仕上	ステンレスリング釘 φ3.2mm×L35（32）mm以上 （　）は5.2mm厚品用
		ビス	一般用	5.2mm厚専用	○	耐火野地用ビス30	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス皿頭タッピングビス φ4.0mm×L30mm以上
				6.0mm厚専用	○	耐火野地用ビス35		ステンレス皿頭タッピングビス φ4.0mm×L35mm以上
			塩害・温泉等特殊地域用	5.2mm厚専用	○	耐火野地用ビス30SUS	SUS410 グリーンクロメート仕上	ステンレス皿頭タッピングビス φ4.0mm×L30mm以上
				6.0mm厚専用	○	耐火野地用ビス35SUS		ステンレス皿頭タッピングビス φ4.0mm×L35mm以上
	外装材小幅物・脳天釘打ち用				◎	リング釘45（脳天釘打ち用）	SUS製リング釘　塗装仕上	－
	メタル役物固定用				○	役物固定釘32SUS	SUS304　ブロンズ仕上	ステンレススクリュー釘 φ2.1mm×L32mm以上
	出隅コーナー（現地調達部材）固定用				△	－	－	ステンレススクリュー釘 φ2.1mm×L35mm以上
	胴縁固定用	木造用			△	－	－	下記のいずれか ●ステンレスリング釘（φ2.6mm）長さ50mm ●CN50（太めの鉄丸釘） ●長さ65mm以上のｽﾃﾝﾚｽ釘・鉄丸釘 ●N50（鉄丸釘） ※外張断熱工法の場合は、「CBウォール工法設計施工マニュアル」をご参照ください。
		鉄骨造用			△	－	－	φ4mm×長さ35mm以上のステンレス皿頭ドリルビス
	外装材下地材固定用	木造用			△	－	－	N50（鉄丸釘）以上の釘
		鉄骨造用			△	－	－	下記のいずれか ●φ4mm×長さ40mm以上のステンレス皿頭ドリルビス ●φ4mm×長さ25mm以上のステンレス皿頭ドリルビス
外装材小幅物の固定用		接着剤			◎	ルーフキーパー	一液性変成シリコーン系	－
		仮留め用テープ			△	－	－	コンクリート用両面テープ
補修用部材	外装材本体現場仕上げ用	グラッサシリーズ			◎	補修塗料（グラッサ・シリーズ用）	無機系（3液タイプ）	－
		クァッド			◎	スポットカラー（コロニアルクァッド用）	アクリル系	－
	外装材切断木口面（グラッサシリーズ、クァッド共通）				◎	補修塗料セット切断木口用	無機系（3液タイプ）	－
							有機系（2液タイプ）	
	リング釘45（脳天釘打ち用）釘頭補修用（グラッサシリーズ、クァッド共通）				◎	補修塗料（グラッサ・シリーズ用）	無機系（3液タイプ）	－
	グラッサ用メタル役物 補修塗料				◎	補修塗料（グラッサ用メタル役物用）	フッ素系（1液タイプ）	－

CBウォール工法時の安全上のご注意（必ずお守りください）

グランネクスト/カラーベストをCBウォール工法でご採用頂く際は、「CBウォール工法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。グランネクスト/カラーベスト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、グランネクスト/カラーベスト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。

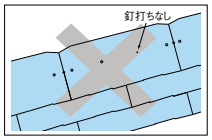
「してはいけない」内容です。	「必ず行って頂く」内容です。	気をつけて頂きたい「注意喚起」の内容です。

脱落・飛散防止のための留意事項

⚠ 警告

釘（ビス）打ち本数不足

禁止

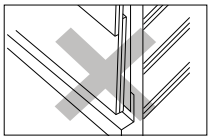


釘(ビス)が所定の本数で施工されないと、耐風性能が低下し、強風時の飛散の原因となります。

※所定の釘（ビス）を使用し、所定の本数で固定してください。

鉄骨、ALC、RC下地への直留め施工

禁止

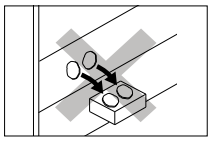


基準の下地以外にグランネクスト/カラーベストを留付けると、脱落や破損の原因となります。

※鉄骨、ALC、RC下地への直留め施工は避けてください。

後付け附帯物のグランネクスト/カラーベストへの固定

禁止

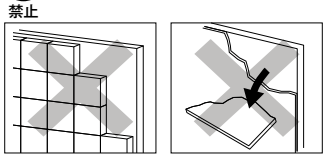


後付け附帯物を取付ける際、グランネクスト/カラーベストだけに固定するとグランネクスト/カラーベストの破損や附帯物の脱落の原因となります。

※グランネクスト/カラーベスト単体の固定では十分な保持力を期待できませんので、必ず下地に固定してください。

タイルの直張りや塗膜の厚いスタッコ吹付け等の施工

禁止



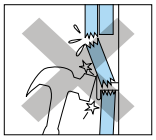
タイルの直張りや塗膜の厚い塗料は接着強度や密着強度不足のため、はく離や破損、脱落等の原因となります。

割れ・クラック・あばれ防止のための留意事項

⚠

釘（ビス）の直打ち

禁止

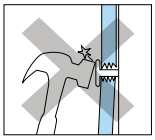


グランネクスト/カラーベストに先孔をあけずに直接釘（ビス）を打込むと割れの原因となります。

※先孔をあけてから釘（ビス）留めしてください。また先孔はグランネクスト/カラーベストのみあけ、外装材用下地材にはあけないでください。

釘（ビス）の打込みすぎ

禁止

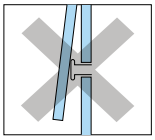


釘（ビス）を打込みすぎるとグランネクスト/カラーベストの先端が持上り、先端の口あきや割れの原因となります。

※グランネクスト/カラーベスト固定の際には、釘（ビス）を打込みすぎないように施工してください。

釘（ビス）の打込み不足

禁止

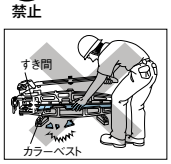


釘（ビス）頭が浮いた状態で施工された場合、グランネクスト/カラーベストの先端の口あきや割れの原因となります。

※釘（ビス）の頭が浮き出ないように施工してください。

調整不良のシングルカッターの使用

禁止

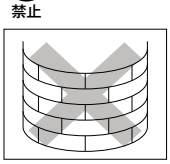


調整不良のシングルカッターでグランネクスト/カラーベストを切断すると、割れの原因となります。

※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。

曲面への施工

禁止

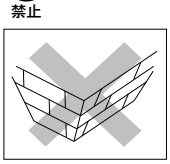


グランネクスト/カラーベストが曲面になじまず、割れ・浮きや脱落の原因となります。

※曲面状の壁面への施工は避けてください。

逆勾配傾斜面への施工

禁止



逆勾配傾斜面（軒が土台よりせり出す傾斜外壁面）への施工は、グランネクスト/カラーベストの先端の口あきや、割れ・脱落の原因となります。

※垂直壁面のみに使用してください。

下記用途での使用

⚠

耐火構造が要求される建築物への施工

禁止



高さ13mを超える建築物等、耐火構造が要求される部位へは使用できません。

煙突への施工

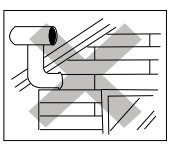
禁止



煙突内で発生した水分がモルタルを通して外部へしみ出し、裏面からグランネクスト/カラーベストが吸水して、反り等の原因となります。

高温部が直接接触する部位への施工

禁止

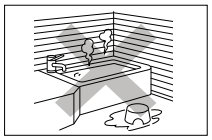


給湯配管、煙突等に直接触れたり、蒸気が直接本体に当る部位への施工は、熱の影響による本体の反り、変形、塗膜の劣化等の原因となります。

下記用途での使用

常時水や水蒸気のかかる場所や、熱の影響を受ける場所への施工

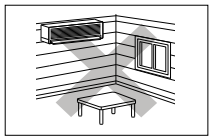
禁止



水や熱等の影響により、反りや割れ等の原因となります。

内装仕上げ材としての使用

禁止

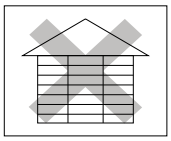


グランネクスト/カラーベストは内装材としてのVOC放散速度の確認を行っていません。内装仕上げ材としての使用は避けてください。

雨漏れ、結露防止のための留意事項

ストレート張り施工

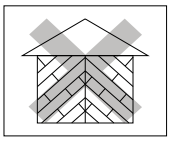
禁止



グランネクスト/カラーベストの横の突合せ部を上下でそろえて張上げると、突合せ部から入った水が、下段の突合せ部からカラーベストの裏側に入り、雨漏れの原因となります。

斜め張り施工

禁止

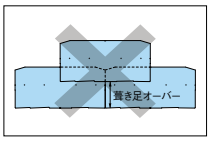


斜めに張ると、重なり下部を伝って壁内部に雨水が流入し、雨漏れの原因となります。

※必ず水平方向に施工してください。

葺き足を伸ばした施工

禁止

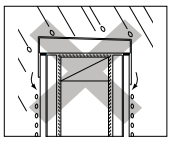


規定の葺き足を伸ばした施工を行うと、雨漏れの原因となります。

※必ず葺き足以下で施工してください。

グランネクスト/カラーベスト表面に雨水が伝う、または排気ができない納まり

禁止



笠木からの伝い水により、グランネクスト/カラーベストの汚れ等の原因となります。また、通気構法の排気ができず、結露等の原因となります。

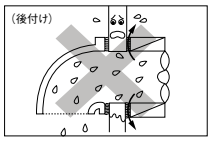
透湿防水シート・胴縁施工後は速やかにグランネクスト/カラーベストを施工する

必ず守る

透湿防水シートおよび胴縁を施工した状態のまま放置すると、強風雨時等の雨漏れの原因となります。

グランネクスト/カラーベスト施工後の換気口の取付け

禁止

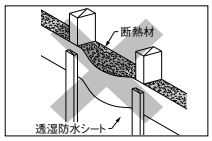


グランネクスト/カラーベスト施工後に換気口の部材を取付けると壁体内に湿気が入る構造になりやすく、結露や雨漏れ等の原因となります。

※換気フードや接続パイプは、グランネクスト/カラーベスト施工前に取付け、防水紙との取合いは必ず防水テープ等で防水処理を行ってください。

断熱材のふくれ・せり出しによる通気層の阻害

禁止

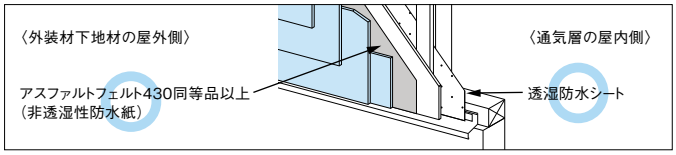


屋内側断熱材にふくれやせり出しがあると、通気層をふさいだり断熱材やシートの破れ等が起こり結露や雨漏れ等の原因となります。

※屋内側断熱材を施工する場合は、通気層の阻害やシートの破れが起こらないよう、十分に配慮してください。

不適切な防水紙の使用

禁止



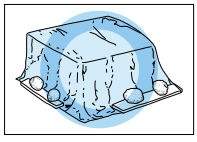
防水紙は張る場所により仕様が異なります。不適切な仕様の防水紙を使用すると雨漏れや結露の原因となります。

※張る場所により適切な防水紙を使用してください。

保管・運搬時および取扱い時の留意事項

施工現場等では必ず防水シートをかけて保管する

必ず守る

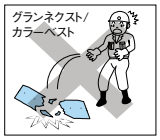


雨ざらしで保管すると反り、汚れや白華現象の原因となります。

※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。

乱暴な荷扱い

禁止

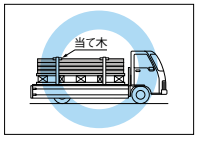


グランネクスト/カラーベストを取扱う際、放り投げ等、強い衝撃がかかるような乱暴な荷扱いをすると割れやクラックの原因となります。

※グランネクスト/カラーベストは割れ物ですので、荷扱いは丁寧に行ってください。

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プがけする。

必ず守る

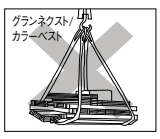


ベルト荷締機(ガッチャ)等でロープを締める際、締過ぎると割れの原因となります。

※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プを掛けてください。

パレットなしでの荷揚げ

禁止



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上げ)するとクラックが入る原因となり、また、落下のおそれがあります。

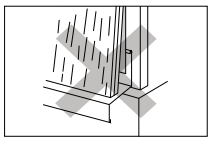
※クレーン等で荷揚げする際は必ずパレットの上に載せ、屋根材やパレットがたわまないようにC形鋼や鉄パイプ等を使用して吊り上げてください。

CBウォール工法時の安全上のご注意（必ずお守りください）

基材劣化防止のための留意事項

土台水切り･中間水切りへの突付け施工

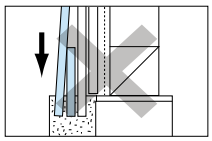
禁止



土台水切りや中間水切りへの突付け施工は、通気構法の吸気ができません。また毛細管現象により吸水し、基材劣化の原因となります。

土台部のモルタルへの埋込みや突付け施工

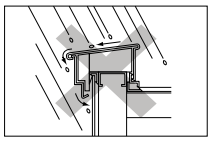
禁止



グランネクスト/カラーベストをモルタルに埋込んだり突付けると標準施工法の通気構法になりません。また、埋込み、突付け部から吸水し塗膜はく離や基材劣化等の原因となります。

外勾配笠木の取付け

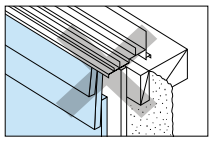
禁止



笠木を水平または外勾配にすると雨水が外壁面を多量に流れ、汚れや基材劣化等の原因となります。

出寸法のないサッシ等の開口部の施工

禁止



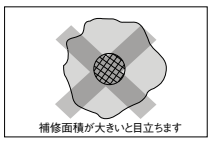
サッシからの伝い水等により、グランネクスト/カラーベストの汚れや基材劣化等の原因となります。

※サッシ下端はグランネクスト/カラーベスト表面からの出寸法を20mm程度確保し、サッシから流れた水が表面を伝わないようにしてください。

汚れ、変色防止のための留意事項

釘頭等の不適切な補修

禁止

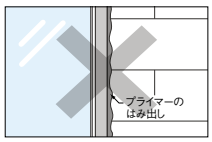


釘頭の補修の際、補修面積が大きすぎる、補修塗料のかく拌不足、シーリング材の使用等があると経年変化等で補修部が目立つ原因となります。

※釘頭への塗布は必要最小限に留めてください。

プライマーやシーリング、汚れ防止剤のはみ出し

禁止

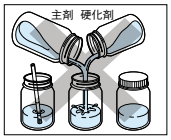


プライマーやシーリング、汚れ防止剤がグランネクスト/カラーベスト表面等にはみ出した場合、変色による目立ちの原因となります。

※マスキングテープをグランネクスト/カラーベスト端部まで、柄の凹凸にそってしっかり貼り、はみ出さないようにしてください。

補修塗料グラッサシリーズ用の小分け･継ぎ足し使用

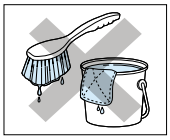
禁止



色が合わない、性能が発揮できない等の原因となります。

グランネクスト/カラーベスト表面に付着した切断粉の水拭き

禁止



水拭きや水洗いをすると、乾いてから白く目立つことがあります。

※エアーで除去、または、乾いたきれいなウエスや布・柔らかいブラシ等で十分に取除いてください。

グランネクスト/カラーベスト表面への粘着力の強いテープの貼付け

禁止



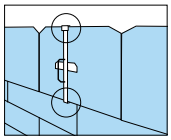
グランネクスト/カラーベスト表面に粘着力の強いテープ（布テープや養生テープ等）を貼付けると、塗膜はく離やのり残りの原因となります。

※グランネクスト/カラーベスト表面へのテープの貼付けは出来るだけ避けてください。

スレーターズホルダー使用の留意事項

スレーターズホルダーの固定不備

必ず守る



スレーターズホルダーはしっかりとカラーベストを挟んで固定してください。
固定不備の場合、落下による事故やけがの原因となります。

※スレーターズホルダーはグランネクストには使用できません。

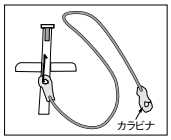
スレーターズホルダーの固定したままの放置

禁止

スレーターズホルダーをカラーベストに固定したまま長期間放置しないでください。
落下による事故やけがの原因となります。

スレーターズホルダーの落下防止対策

必ず守る



スレーターズホルダーを使用する前には、落下防止用ロープを取付ける等の落下防止対策を必ず行ってください。

スレーターズホルダーの破損･変形がないことの確認

必ず守る

スレーターズホルダーを使用する前には、破損･変形がないことを確認してください。

MEMO



商品の性能を維持しつつ、より安全にお使い頂くために。

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 …… P238

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 …… P239

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 …… P243

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 …… P244

ROOGA
設計・施工基準 …… P245

グランネクスト/カラーベスト
設計・施工基準 …… P250

スマートメタル
設計・施工基準 …… P256

地域、規模および用途による建築制限の概要 …… P259

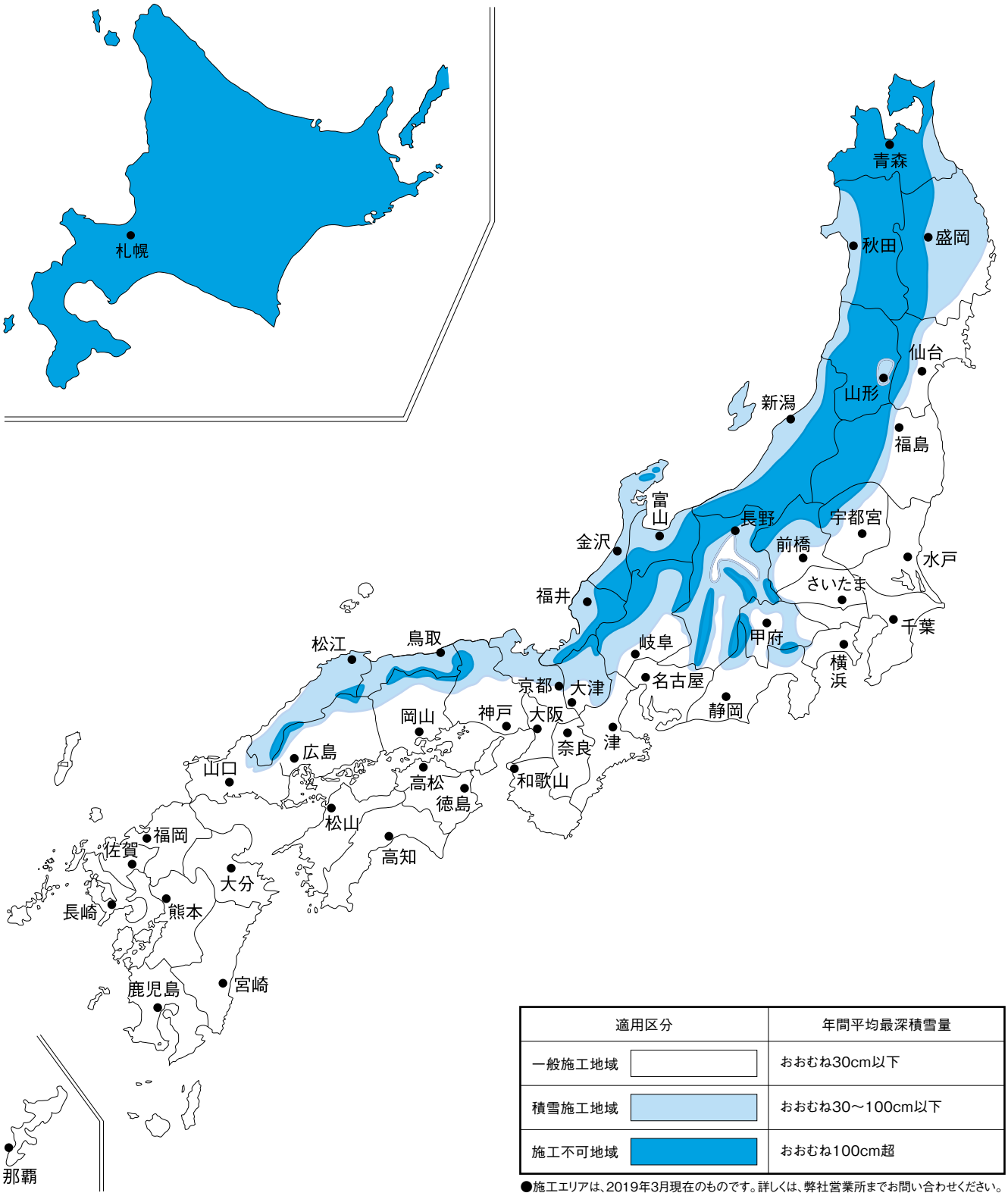
ROOGA/グランネクスト/カラーベスト/スマートメタル
ケイミュー屋根材 概要一覧表 …… P261

グランネクスト/カラーベスト
カラーラインナップ表 …… P263

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。

適用地域一覧

●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、2019年3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。

安全上のご注意

ケイミュ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。
ケイミュー屋根材は専門施工が必要です。必ず施工は専門工事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、ケイミュー屋根材（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。

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。

高所作業中の安全帯の着用
- 2m以上の高所作業では、安全帯を着用する。
- 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にしっかり締める。
- 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。

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。

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してもらう。
- 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。

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。たわみの振れ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。

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注意する。

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、
- カラーベストの場合、ケイミュ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。

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、マニュフェスト（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

濡れた下葺材・屋根材上の歩行

禁止

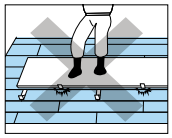


下葺材や屋根材が濡れている状態、靴等に雨水・泥等がついた状態で歩行すると滑りやすく、転倒・墜落につながるおそれがあります。特に、遮熱ノアガードⅡはアスファルトルーフィング等よりも滑りやすくなります。

濡れた状態の下葺材・屋根材上の歩行は避けてください。

雪止め金具を足場や材料置き場として使用

禁止



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。

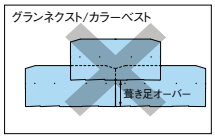
雪止め金具を足場や材料置き場として使用しないでください。

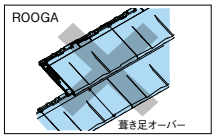
飛散防止のための留意事項

注意

葺き足の範囲を逸脱した施工

禁止



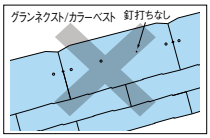


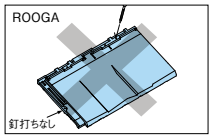
規定の葺き足範囲外で施工を行うと、雨漏れ、強風時の飛散の原因となります。

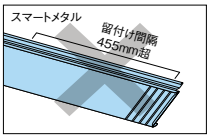
必ず葺き足範囲内で施工を行ってください。

不適切な固定方法による屋根材の施工

禁止







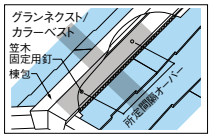
屋根材を所定の固定方法で施工しないと、耐風性能が低下し、強風時の飛散の原因となります。

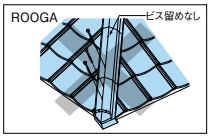
所定の留付け部材を使用し、所定の本数で固定してください。

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。

笠木および役物の留付け本数不足

禁止





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。

下記用途での使用

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）

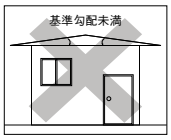
禁止

雨漏れ防止のための留意事項

注意

基準勾配未満への使用

禁止

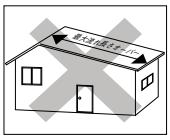


基準勾配未満の場合は屋根材の裏面に廻る水が多くなり、雨漏れの原因となります。

屋根勾配は基準勾配以上で施工してください。

最大流れ長さを超える屋根への使用

禁止

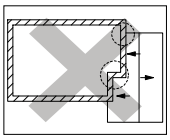


流れ長さが最大流れ長さの基準を超えた場合、軒先部での雨水量が増大して、屋根材の裏面に水が廻り、雨漏れの原因となります。

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。

不適切な屋根形状への使用

禁止

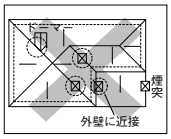


壁に向かって屋根勾配をとる等、雨仕舞いの悪い屋根形状にすると、雨漏れの原因となります。

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。

不適切な屋根上の附帯物の設置

禁止

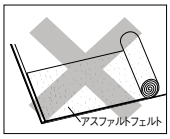


トップライト・煙突等の附帯物を谷・棟等の各部納まり部周辺に設置すると、雨仕舞いが悪く、雨漏れの原因となります。

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。

不適切な下葺材の使用

禁止

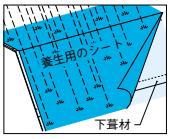


アスファルトフェルト等の不適切な下葺材を使用すると雨漏れの原因となりますので、絶対に使用しないでください。

施工にあたっては所定の下葺材をご使用ください。

天候の悪い日の下葺材への養生

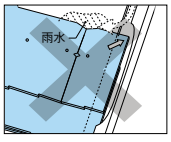
必ず守る



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。

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）

禁止

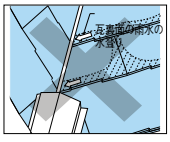


肩落としを行わないと、水切の捨板部分を流れてきた雨水が下葺材の上に流れ、雨漏れの原因となります。

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。

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）

禁止

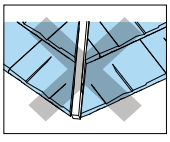


隅切りを行わないと雨水が隅棟芯に廻り込み、雨漏れの原因となります。

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。

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）

禁止

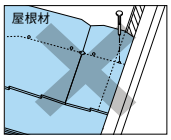


隅切りを行わないと雨水が隅棟芯に廻り込み、雨漏れの原因となります。

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。

水切役物の捨板部分への釘打ち

禁止

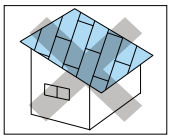


水切の捨板部分に釘を打つと雨水が廻り込み雨漏れの原因となります。

水切の捨板部分には釘を打たないでください。

屋根材の斜め使い

禁止

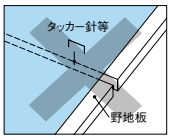


屋根面の流れ方向に対して斜めに屋根材を葺くと、屋根材の裏面に水が廻り、雨漏れの原因となります。

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。

タッカー針や釘の、野地板のすき間への留付け

禁止



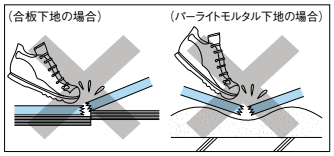
タッカー針や瓦桟木留付け釘等を野地板のすき間に留付けると雨漏れの原因となります。

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。

安全上のご注意

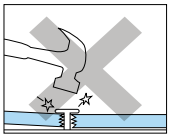
割れ・あばれ防止のための留意事項

禁止 不陸・段差が大きい下地への施工



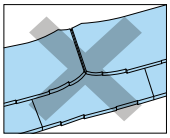
下地の不陸や段差が大きいと、屋根材の踏み割れや先端の持ち上りの原因となります。
下地の不陸が大きい場合は、下地の施工業者に手直しを要請し、手直し後に施工してください。

禁止 屋根材への直接の釘（ビス）の打込み



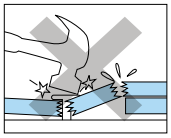
小幅物の固定や耐風補強工法（グランネクスト/カラーベスト）等で釘穴位置以外に釘（ビス）打ちを行う際、先孔をあけずに屋根材に直接釘（ビス）を打込むと割れの原因となります。
必ず先孔をあけてから釘（ビス）留めしてください。また、先孔は屋根材のみにあけ、野地板にはあけないでください。

禁止 屋根材を強く突付けた施工



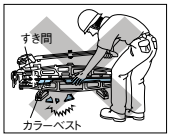
屋根材を強く突付けて施工した場合、屋根材の反り上り等の原因となります。
グランネクスト/カラーベスト（軒板含む）は、多少すき間をあけて施工してください。（特にパーライトモルタル下地の場合は、1.5mm程度）
ROOGAは軽く突付けて施工してください。

禁止 釘（ビス）の打込みすぎ



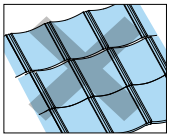
釘（ビス）を打込みすぎると、屋根材の割れや屋根材の先端が持上がって先端の口あきや踏割れ（グランネクスト/カラーベスト）の原因となります。
屋根材固定の際は、釘（ビス）を打込みすぎないように施工してください。

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）



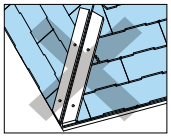
調整不良のシングルカッターでグランネクスト/カラーベストを切断すると割れの原因となります。
施工前には、シングルカッターの切断刃のすき間を適切に調整してください。

禁止 不適切なずらし方での施工（ROOGA）



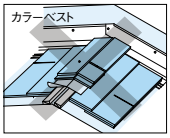
規定の葺き方を間違えて施工すると、屋根材のあばれや先端の口あき、踏割れ等の原因となります。
雅はずらさずにストレートに葺上げ、鉄平は1/2ずらしで葺上げてください。

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）



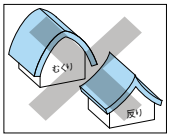
笠木の取付けや棟コーナーの施工等の際に、屋根材に直接釘を打込むと割れ等の原因となります。
先孔をあけてから釘留めしてください。

禁止 同質役物固定時のビス締込みすぎ、釘の打込みすぎ



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。

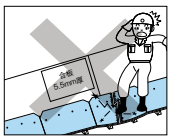
禁止 曲面形状の屋根への使用



「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随できず、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。

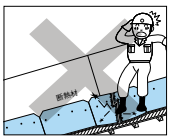
歩行時の割れ防止のための留意事項

禁止 不適切な屋根下地への使用



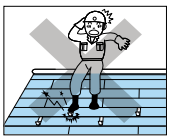
野地板のたわみ、不陸等が大きいと屋根材の踏割れの原因となります。
下地設計にあたっては所定の下地（野地板）と垂木間隔を守ってください。

禁止 野地板の上に断熱材を施工した下地への施工



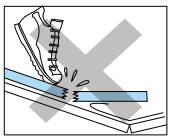
剛性のない下地に施工すると、屋根材の踏割れの原因となります。
野地板の上に断熱材等を設ける下地は使用しないでください。

禁止 雪止め金具周辺部の歩行



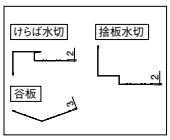
雪止め金具を設置した上の屋根材にのると、屋根材の破損の原因となります。
雪止金具を設置した上の屋根材にはのらないでください。
雪止め金具等は屋根足場としては絶対に使用しないでください。

禁止 納まり周辺部の歩行



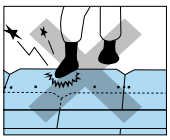
けらば、谷、隅棟等の屋根材の小幅物上を歩くと、屋根材の踏割れの原因となります。
けらば、谷、隅棟等の納まり周辺部は踏まないようにしてください。

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）



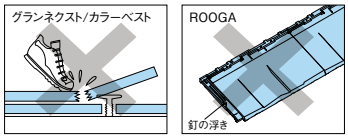
捨水切のハゼ折り高さが大きくなると、踏割れを助長します。
純正部材では捨水切部のハゼ折り高さを図のように規定しています。
ハゼ折り高さは2～3㎜としてください。

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）



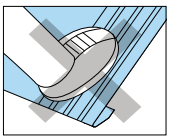
グランネクスト/カラーベストは重ね葺きされた状態で強さが確保できる屋根材ですので、1枚だけの部分を歩くと、屋根材の踏割れの原因となります。
施工中はグランネクスト/カラーベストの釘位置から上の1枚部分にはのらないでください。

禁止 釘の打込み不足



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。

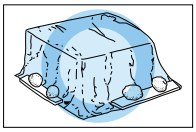
禁止 屋根材かん合部上の歩行（スマートメタル）



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。

保管・運搬時および取扱い時の留意事項

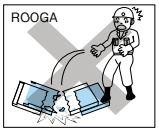
施工現場等では必ず防水シートをかけて保管する
必ず守る



雨ざらしで保管すると反り、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。

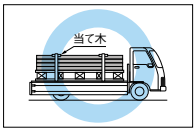
乱暴な荷扱い
禁止





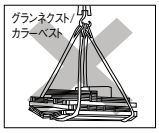
屋根材を取扱う際、放り投げ等、強い衝撃がかかるような乱暴な荷扱いをするとクラックや割れ、変形等の原因となります。
荷扱いは丁寧に行ってください。

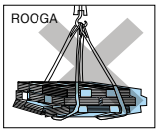
車両等で運搬する時は平積みにし、角に当て木をしてロープがけする。
必ず守る



ベルト荷締機（ガッチャ）等でロープを締める際、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プを掛けてください。

パレットなしでの荷揚げ
禁止



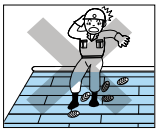


※スマートメタルも同様です。

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。

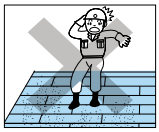
汚れ防止のための留意事項

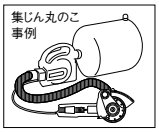
汚れた靴での屋根面の歩行
禁止



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。

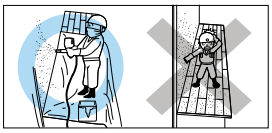
ROOGAの切断時の粉じん対策
必ず守る





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かかります。
屋根材の切断時には集じん丸のこ・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。

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
必ず守る

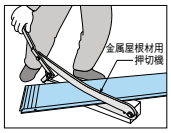


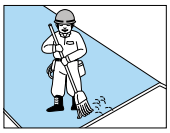
屋根材や役物に塗料等が付着すると取れなくなります。また粘着力の強いテープでシートを固定すると屋根材化粧面のはく離やテープののり残りの原因となります。本体や役物に釘留めすると雨漏れや破損の原因になります。
塗装作業時は屋根面をシートで養生し、シートをかける際は本体・役物へ釘を打たないでください。やむを得ず屋根表面にテープ固定する際は粘着力の弱いテープをご使用ください。

屋根材・役物に付着した汚れの、シンナー等の溶剤によるふき取り
禁止

屋根材や役物に付着した塗料・モルタル等をシンナー等の溶剤でふき取ると変色の原因となります。
差替えや補修塗料で補修してください。シンナー等の溶剤は絶対に使用しないでください。
※補修塗料は局部処置用のものです。汚れが広範囲の場合は差替えてください。

切断時の切粉はきれいに取除く（スマートメタル）
必ず守る

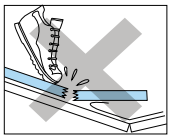




切断は、押切り切断もしくは板金ハサミにより切断してください。万一、表面に付着した切粉は、もらい錆の原因にならないよう、きれいに取除いてください。（サンダー等は使用禁止）

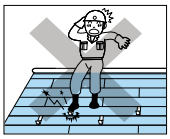
施工後の割れ・破損防止のための留意事項

納まり周辺部の歩行
禁止



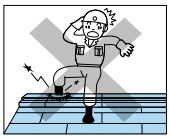
けらば、谷、隅棟等の屋根材の小幅物上を歩くと、屋根材の踏割れの原因となります。
けらば、谷、隅棟等の納まり周辺部は踏まないようにしてください。

雪止め金具周辺部の歩行
禁止



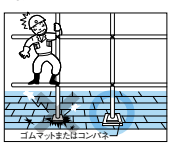
雪止め金具を設置した上の屋根材にのると、屋根材の破損の原因となります。
雪止金具を設置した上の屋根材にのらないでください。
雪止め金具等を屋根足場としては絶対に使用しないでください。

役物等の踏みつけ、歩行
禁止



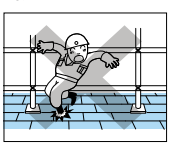
役物等の上をのったり、歩行すると、変形や割れの原因となります。
役物等の上を、のったり歩行したりしないでください。

養生板無しでの足場設置
禁止



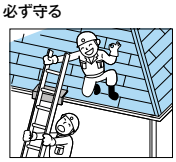
屋根面に足場を設置する場合、屋根材に直接足場をたてると、屋根材の破損の原因となります。
足場を組む場合は必ず養生板を敷きこんでください。その際、ジャッキベースの下にはゴムマットまたはコンパネ等を必ず使用してください。

足場から屋根面への飛び降り
禁止



作業中、足場から屋根面へとびおりたり、物を落したりすると割れ、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。

はしご設置時の当て木の使用
必ず守る



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。

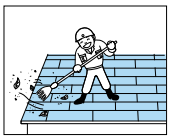
異種金属との接触
禁止

電食が起こる場合があります。
絶縁等の十分な注意をしてください。

銅系の薬剤を使用した防腐処理木材の使用
禁止

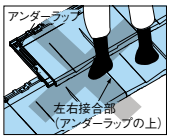
銅を含む防腐処理剤を使用した木材は、本体・釘等を腐食するおそれがあり、使用しないでください。

屋根面はきれいに掃除する
必ず守る



作業中のゴミや粉じん等を放置すると雨漏りや破損の原因となります。きれいに掃除してください。
濡れ雑巾やブラシでは取れにくくなる可能性あり、ご注意願います。

屋根材左右接合部は踏まない（ROOGA）
必ず守る



屋根材左右接合部（アンダーラップの上）を歩くと、踏み割れの原因となります。
踏まないようにしてください。

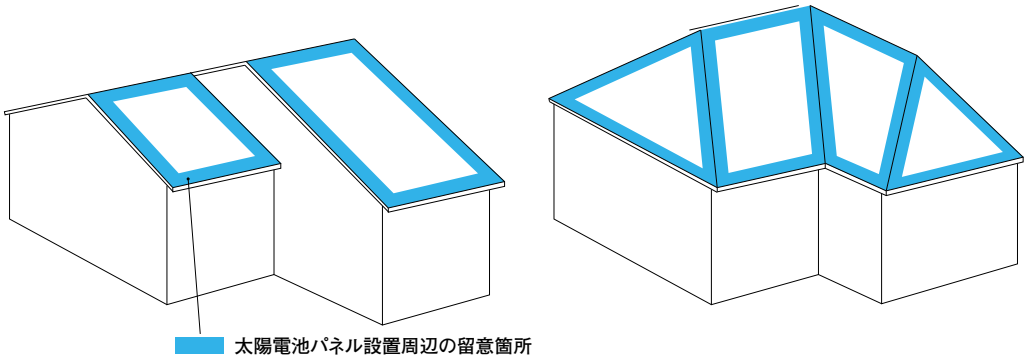
太陽光パネルの設置について

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

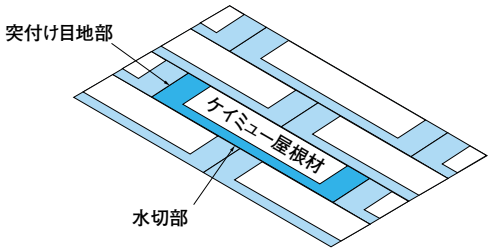
●ケイミュー屋根材の設計・施工に関しては、ケイミュー株式会社が発行する設計施工マニュアル（ROOGA、グランネクスト/カラーベスト、スマートメタル）に記載の基準・仕様をお守りください。

●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）

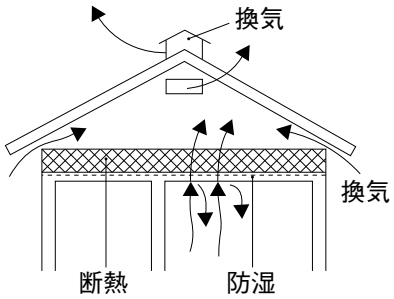
●ケイミュー屋根材の突付け目地部、および水切部は、雨水が廻りやすい箇所の為、太陽電池パネル用支持金具の設置位置は、十分にご配慮ください。



●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



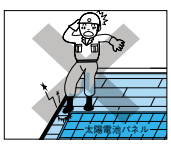
結露による下地材劣化を防止し、釘・ビスの保持力を維持するため、適切な換気棟を設置する等、小屋裏環境改善にご配慮ください。

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。

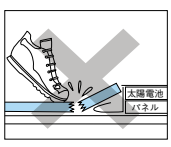
屋根材歩行に関する注意・禁止事項

禁止　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。

禁止　納まり周辺部の歩行（捨板ハゼ折り付近）



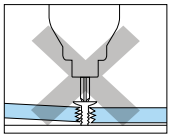
太陽電池パネル周辺に取付けられている捨板ハゼ折り付近を踏まないようにしてください。
捨板ハゼ折り付近を歩くとケイミュー屋根材の踏割れの原因になります。

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。

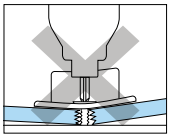
太陽電池パネル用支持金具の設置に関する注意・禁止事項（屋根置きタイプの場合）

禁止 屋根材へ直接の釘・ビスの打込み



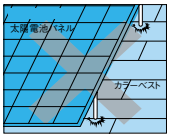
釘・ビスをケイミュー屋根材表面に先孔をあけず打込まないでください。
先孔をあけずに打込むと、ケイミュー屋根材の破損の原因になります。

禁止 支持金具の過度な締付け・留付け



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。

禁止 点および角で接する支持金具の設置



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。

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

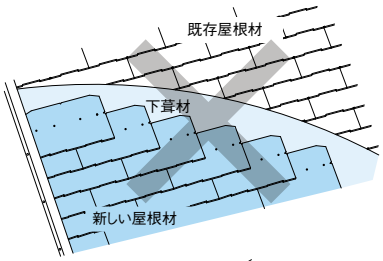
●ROOGA、グランネクスト/カラーベストおよびスマートメタルによる屋根リフォームを実施する場合、既存の屋根材、下葺材を撤去し、屋根下地材を新築用弊社基準と同等以上に復旧させて頂くことが前提となります。

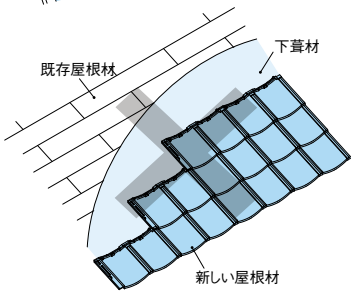
屋根リフォーム時の禁止事項

禁止 既存屋根材の上に新しい屋根材を直接重ねて葺く工法

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。

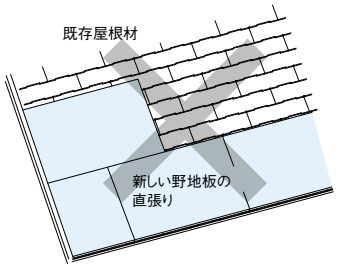
ただし下記条件を満たした場合、重ね葺き工法が可能です。
適用商品:ROOGA（リジュー工法）、スマートメタル
①既存屋根材が平形屋根用スレート（厚さ7mm以下）であること。（スマートメタルは、アスファルトシングルも可）
②重ね葺きの重量増に対し、対象建物の耐震性等構造耐力に問題がないこと。
③既存の下地が新築同等であること。（下地が健全であること）





禁止 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

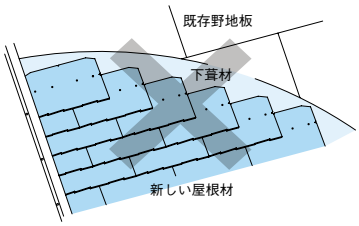
既存屋根材の段差のために新しい野地板の継ぎ目等に沈み込みが発生し、口あきやあばれ・割れの原因となります。
また、新しい野地板の腐朽の原因となります。

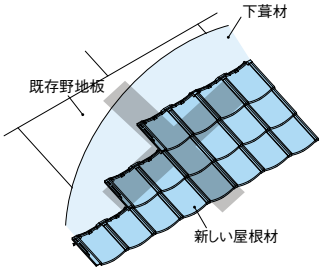


禁止 既存屋根材を撤去し、既存野地板の上にそのまま屋根材を葺く工法

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。）

ただし、ROOGAについては、既存野地板が腐朽していない場合、桟木工法で施工することが可能です。





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（P238参照）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、桟木工法が必須となります。

屋根材種類	屋根形状	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※2
ROOGA［雅］	切妻片流れ寄棟	標準基準A	流れ長さ	―	10m以下	12m以下	14m以下	16m以下	18m以下	20m以下	
			下葺材	―	①						
		標準基準B	流れ長さ	―	15m以下	18m以下	21m以下	24m以下	27m以下	30m以下	
			下葺材	―	②※3						
		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］	切妻片流れ寄棟	標準基準A	流れ長さ	―	6m以下※4	7m以下※4	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※4	10m以下※4	12m以下	15m以下	18m以下	21m以下	24m以下
			下葺材	―	②※3						
		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	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上
下葺材②	アレスガード・1層敷	アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上で、裏面粘着層付きのもの

※1 高棟仕様は適用不可とします。
※2 飛び火性能認定の適用勾配は、70°（27.4/10）以下です。
※3 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。
※4 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（P238参照）に適用します。　※施工不可地域（P238参照）では使用できません。
●必ず桟木工法としてください。　●下表の流れ長さを超えるものについては対応していません。（個別対応基準はありません）

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

【下葺材㋑㋺の仕様】

＼	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
下葺材㋑	軒桁から約1mまで（通常軒先2段）	アレスガード・1層敷	アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上で、裏面粘着層付きのもの
	他全面	タフガード同等品以上・1層敷	タフガード、ノアガードⅡ、遮熱ノアガードⅡ、イーグルガード、アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上
下葺材㋺	タフガード同等品以上・1層敷 軒先部:防水テープ貼り			

※1 飛び火性能認定の適用勾配は、70°（27.4/10）以下です。
※2 「すがもれ」の可能性がない場合は、下葺材㋺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	瓦桟木有無	屋根材用留付け部材 屋根釘	屋根ビス	クリップ	適用地域
木造	合板（12mm厚以上）※1・2	釘留め工法	桟木なし工法	●			一般施工地域（屋根勾配3/10～6/10に限る）
			桟木工法	●※3			一般施工地域 積雪施工地域
	OSB	クリップ工法		●※4		●	
	小幅板						
鉄骨造	合板、OSB				●	●	
	硬質木片セメント板						
RC造	パーライトモルタル						

※1 釘留め工法を基本とし、耐風補強が必要な場合はクリップ工法としてください。
※2 合板（9mm厚）を使用する場合は、OSB下地と同じ工法としてください。ただし、木造枠組壁工法で合板継ぎ手部に受け材がある場合、かつ、構造用合板（5プライ）に限ります。
※3 クリップ工法による留付けも可能です。
※4 屋根釘の代わりに屋根ビスを使用することも可能です。

屋根下地基準

屋根構造			下地基準			
			垂　木		野地板	
木造	軸組工法	合板下地	間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上
					種類	①普通合板I類 ②コンクリート用型枠合板（JAS適合品） ③構造用合板（JAS適合品） ※気乾状態での比重0.5以上に限る ※全層（構成している単板全て）に杉材を使用したものは除く
		OSB下地	間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上
					種類	OSB（JAS構造用パネル3級）
		小幅板下地	間隔	303mm以下	サイズ	幅90mm×厚さ12mm以上 すき間なく突付けて施工
	枠組壁工法（2×4工法）	合板下地	間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上
					種類	①構造用合板（JAS適合品） ※気乾状態での比重0.5以上に限る ※全層（構成している単板全て）に杉材を使用したものは除く ※合板継ぎ手部に受け材がある場合は、厚さ9mm以上（5プライ）で可
		OSB下地	間隔	500mm以下	厚さ	12mm以上
					種類	OSB（JAS構造用パネル3級）
鉄骨造	合板下地		木造軸組工法・合板下地の基準に準じる。 ただし、垂木間隔が500mmを超える場合は、下記基準とする。			
			間隔	607mm以下	厚さ	15mm以上
					種類	木造軸組工法・合板下地の基準に準じる。
	耐火野地下地		寸法	C形鋼 C−100×50×20×2.3以上	厚さ	18mm以上
			間隔	607mm以下	種類	硬質木片セメント板（センチュリー耐火野地板:ニチハ㈱）
	屋根30分耐火構造認定仕様		詳細は、屋根30分耐火構造認定「FP030RF-1262」の認定仕様をご確認ください。			
			寸法	C形鋼 C−100×50×20×3.2以上	厚さ	18mm以上
			間隔	607mm以下	種類	硬質木片セメント板（センチュリー耐火野地板:ニチハ㈱） ※野地板継ぎ手部(垂木直交方向のみ)に耐火野地ジョイナーの取付けが必要（P249参照）
RC造			厚さ	40mm以上		
			種類	パーライトモルタル ●レベル定規(目地棒)を1.5〜2.0m程度の間隔で入れること。 ●瓦桟木を固定する釘の保持力が屋根施工時で392N（40kg）以上あり、釘の打込みができること。		
			※コンクリート下地およびALC下地への直接留付けはできません。			

〈瓦桟木サイズ〉

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

※1　幅40mmを超えると裏面の突起に当たり施工できません。

〈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］
●垂木のサイズについては、たわみが大きくならない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以上としてください。（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。
●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。

［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。

設計･施工基準

耐風基準

●採用建物の屋根高さにより、下表の耐風基準を適用します。

●屋根高さが25m以下の建築物に適用します。

●各耐風基準の適用工法基準表から、屋根材の適用可否および適用工法の選定をしてください。

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

●各適用工法基準表は、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、
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。

●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 ROOGA各工法の設計耐風性能値]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、上表による適用可否および適用工法の選定を推奨します。

●詳細は、別冊の「ROOGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

[表1 ROOGA各工法の設計耐風性能値（全商品共通）]

屋根高さ	設計耐風性能値（N/m²）	
	釘留め工法	クリップ工法
10m以下	−2,800	−3,700
10mを超え13m以下	−2,400	−3,200
13mを超え25m以下	−1,950	−2,600

[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。

採用建物の条件確認

1）屋根高さおよび屋根勾配をご確認ください。
※屋根高さは、建築物の高さと軒高さの平均高さとし、
1m未満は切上げた数値とします。
2）建築場所の下記項目をご確認ください。
●基準風速の確認
（平成12年建設省告示第1454号による）
●地表面粗度区分の確認
（平成12年建設省告示第1454号による）
●強風場所の確認
（屋根高さ10m以下の場合）（[図2]参照）

適用工法の決定

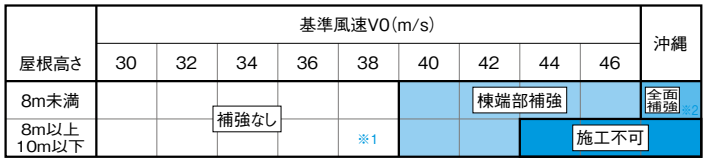
1）採用建物の屋根高さに対応する耐風基準から適用工法を決定してください。
●10m以下
⇒ [表2 ROOGAの低層用適用工法基準表]参照
●10mを超え25m以下
⇒ 中層用耐風基準 （「ROOGA設計施工マニュアル」参照）
●告示による耐風計算を行う場合
⇒ [フロー図1 耐風計算による耐風設計]参照
※[表1 ROOGA各工法の設計耐風性能値]）の算定風圧力に対する安全性を確認検討する。
2）補強範囲を確認してください。 ⇒ [図1]参照
3）適用工法（施工方法）をご確認ください。

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]

屋根下地	適用工法基準表
木造･合板下地（12mm厚以上）	下記
上記以外	下記



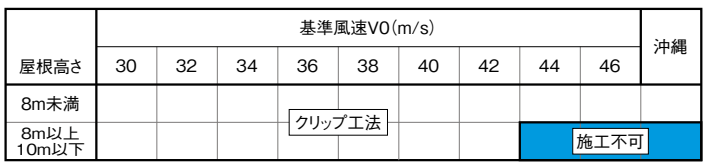
※1 屋根勾配が4/10未満の場合は棟端部補強が必要。
※2 屋根勾配が4/10未満の場合は施工不可。

●強風場所に建つ場合は、安全を期すため上記適用工法基準表から求めた工法を下表の通り読み替えます。

●強風場所の目安は、[図2]をご参照ください。

[適用工法表]

工法区分	適用工法			強風場所での適用工法	
	補強なし	全面：釘留め工法	→	周辺部補強	周辺部：クリップ工法 その他部位：釘留め工法
	棟端部補強	棟端部：クリップ工法、その他部位：釘留め工法	→		
	全面補強	全面：クリップ工法	→	全面補強	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1454号・第1458号」で算定した風圧力とROOGA各工法の設計耐風性能値と比較し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。
- ●屋根勾配と、屋根高さ(建築物の高さと軒高さの平均、1m未満切上げ)
- ●地表面粗度区分と基準風速(平成12年建設省告示1454号による)

↓

②設計風圧力を算定します。
平成12年建設省告示第1454号、1458号に準じて算定します。

↓

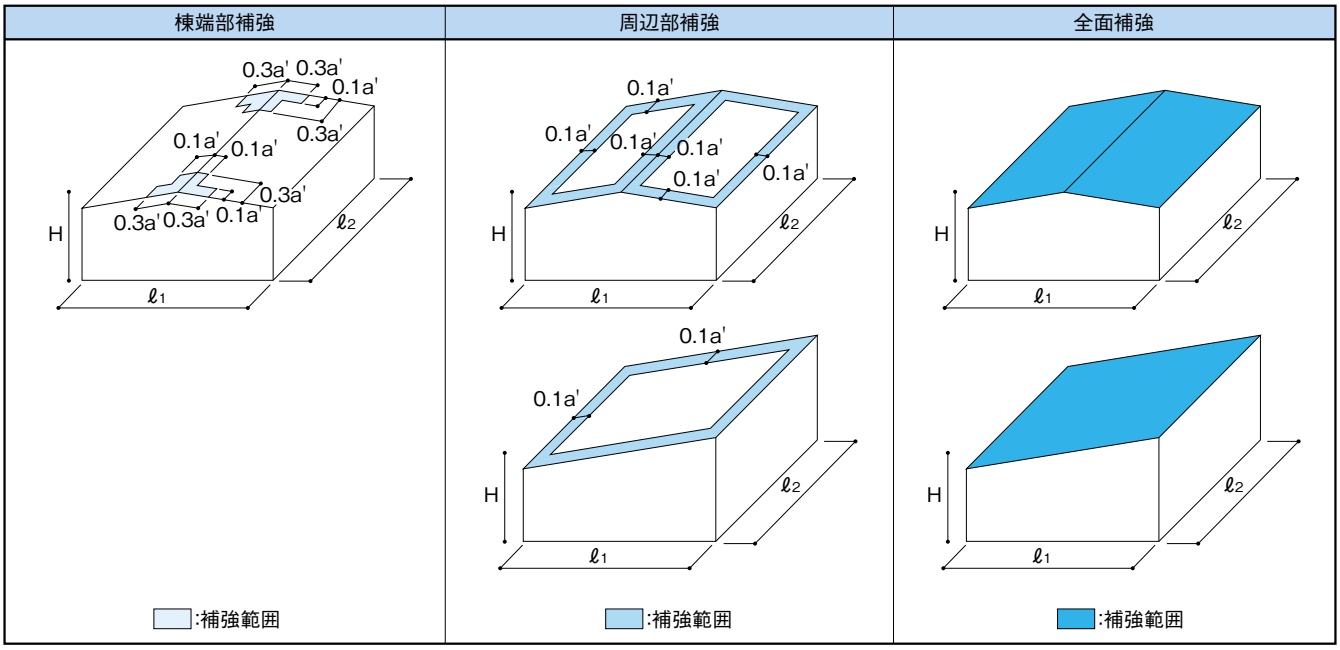
③算定された設計風圧力とROOGAの設計耐風性能値を比較し、屋根面各部の安全な施工仕様を決定します。
- ●ROOGAの設計耐風性能値＞算定された設計風圧力
- ●地形等により風が強まることが見込まれる場合は、設計風圧力の割増し等の適切な配慮をしてください。



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1]補強範囲(H12建設省告示第1454号)



H:屋根高さ(建築物の高さと軒高さの平均高さ)

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2]強風場所の目安

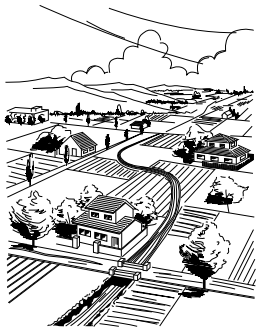
条　件:傾斜の強い場所
具体例:山頂、崖上、ひな段型敷地、見はらしの良い場所



条　件:風道になる場所
具体例:谷あい等



条　件:風よけのない広い場所
具体例:田園地帯等



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



国土交通大臣認定番号

[1]飛び火性能認定番号一覧　※ROOGAの一般名称:樹脂混入繊維補強軽量セメント瓦

認定区分	認定番号	適用下地	野地板※1	瓦桟木
飛び火性能	DR-1564	木下地	木質系ボード	タフモック
	DR-1569			木材
	DR-1574			なし
	DR-1566	鉄骨下地	木質系ボード	タフモック
	DR-1571			木材
	DR-1567		木質系セメント板	タフモック
	DR-1572			木材
	DR-1568	コンクリート系下地	パーライトモルタル	タフモック
	DR-1573			木材

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

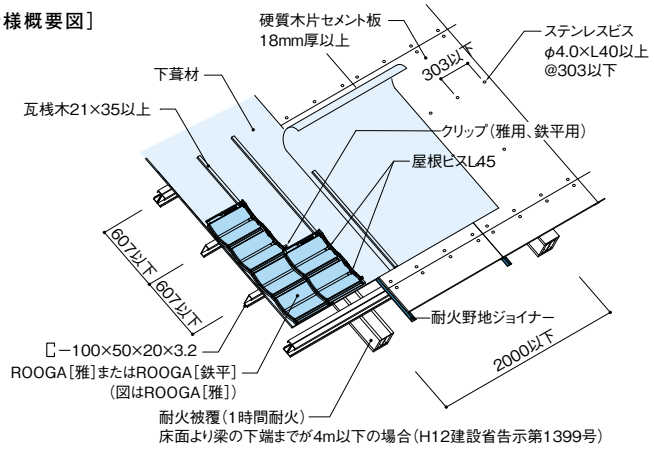
野地板	種　類
木質系ボード	①普通合板　②構造用合板 ③コンクリート型枠用合板 ④OSB(JAS構造用パネル)　⑤小幅板
木質系セメント板	①硬質木片セメント板

[2]屋根30分耐火構造

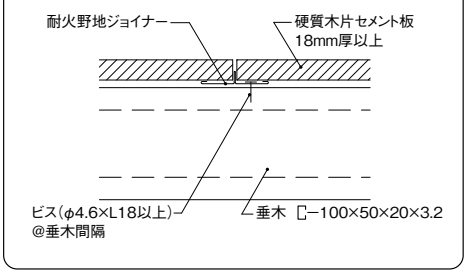
①個別認定番号(鉄骨造)

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

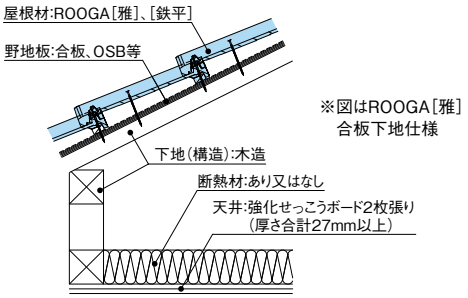
［仕様概要図］



［耐火野地ジョイナーの取付け概要］

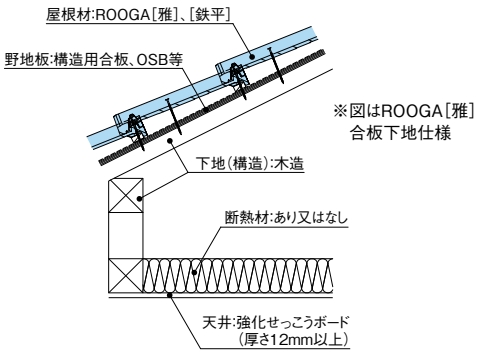


②例示仕様(木造・鉄骨造)

		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)	
	建物構造	木造(軸組・枠組)、鉄骨造	
	屋根材	規制なし ただし、地域(防火・準防火地域、法22条区域)による規制に適合すること (不燃材料、飛び火性能認定品)	
	下　地	木材または鉄材	
	屋内側または直下の天井	強化せっこうボード2枚張り、かつ、厚さ合計27mm以上 ※せっこうボード端部の取合い部に当て木を設ける	
	断熱材	規制なし	
ケイミュー商品の適用		ROOGA[雅]、[鉄平] ※垂木・野地板等は設計施工基準に準じる	

※図はROOGA[雅]
合板下地仕様

[3]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)	
	建物構造	木造(軸組・枠組)、鉄骨造	
	屋根材	規制なし ただし、地域(防火・準防火地域、法22条区域)による規制に適合すること (不燃材料、飛び火性能認定品)	
	野地板	厚さ9mm以上の構造用合板、構造用パネル、パーティクルボード、硬質木片セメント板その他これらに類するもの	
	屋内側または直下の天井	厚さ12mm以上の強化せっこうボード1枚張り ※せっこうボード端部の取合い部に当て木を設ける	
	断熱材	規制なし	
ケイミュー商品の適用		ROOGA[雅]、[鉄平] ※垂木・野地板等は設計施工基準に準じる ただし、例示仕様に記載されていない野地板(普通合板等)を使用する場合は、建築主事の判断が必要	

※図はROOGA[雅]
合板下地仕様

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（P238参照）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。
●ヒシ・セイバリー・スペリアルⅡ・プラウドの個別対応はありません。

屋根材種類	屋根形状	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	6/10以上
〈カラーベスト〉 コロニアル （遮熱グラッサ、グラッサ、クァッド） セイバリー （グランデグラッサ、グラッサ） レイシャスグラッサ グラッサ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※4	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※4	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〉 ヒシ 〈カラーベスト〉 スペリアルⅡ （グランデグラッサ、グラッサ） プラウド （ナチュラルグラッサ、グラッサ）	切妻 片流れ	標準基準A	流れ長さ	施工不適			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			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	施工不適			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			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					
		接着剤併用	2本ビス（釘）留め	仕様	けらば増張り下葺材※5		
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	―		
下葺材③	●	●		または、アレスガード・1層敷	幅500mm	アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上かつ、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
				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：アレスガード・1層敷		アレスガード	
下葺材④			●	アレスガード・1層敷			
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 個別対応の適用は、セイバリーを除きます。
※5 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。

設計・施工基準

【2】積雪施工地域用の基準

●積雪施工地域（P238参照）に適用します。　※施工不可地域（P238参照）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		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
〈カラーベスト〉 コロニアル （遮熱グラッサ、グラッサ、クァッド） セイバリー （グランデグラッサ、グラッサ） レイシャスグラッサ グラッサ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		㋺			㋑		
	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		㋺			㋑		

屋根材種類	屋根形状	基準＼勾配		3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	5.5/10以上	6/10以上
〈グランネクスト〉 ヒシ 〈カラーベスト〉 スペリアルⅡ （グランデグラッサ、グラッサ） プラウド （ナチュラルグラッサ、グラッサ）	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				㋩		㋺	
	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				㋩		㋺	

【下葺材㋑～㋩の仕様】

＼	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
下葺材㋑	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
下葺材㋺	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	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上で、裏面粘着層付きのもの
	他全面	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
下葺材㋩	アレスガード・1層敷		アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上で、裏面粘着層付きのもの

※「すがもれ」の可能性がない場合は、アレスガード部分を、下葺材㋑の仕様に変更することができます。

屋根下地基準

<table>
<tr><th colspan="4" rowspan="2">屋根構造</th><th colspan="4">下地基準</th></tr>
<tr><th colspan="2">垂　木</th><th colspan="2">野地板</th></tr>
<tr><td rowspan="11">木造</td><td colspan="3" rowspan="2">軸組工法</td><td rowspan="2">間隔</td><td rowspan="2">500mm以下</td><td>厚さ</td><td>12mm以上</td></tr>
<tr><td>種類</td><td>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）
※気乾状態で比重が0.5以上に限る
※全層（構成している単板全て）に杉材を使用したものを除く
④OSB（JAS構造用パネル3級）
※グラッサ600に限り11mm以上で可</td></tr>
<tr><td rowspan="9">枠組壁工法
（2×4工法）</td><td colspan="2" rowspan="3">ノンスリット系商品</td><td rowspan="9">間隔</td><td rowspan="9">500mm以下</td><td>厚さ</td><td>12mm以上</td></tr>
<tr><td>種類</td><td>①構造用合板（JAS適合品）
※気乾状態で比重が0.5以上に限る
※全層（構成している単板全て）に杉材を使用したものを除く
※合板継ぎ手部に受け材がある場合は厚さ9mm以上（5プライ）で可
②OSB（JAS構造用パネル3級）
※グラッサ600に限り11mm以上で可</td></tr>
<tr><td rowspan="3">スリット系
商品</td><td rowspan="2">普通勾配</td><td>厚さ</td><td>12mm以上</td></tr>
<tr><td>種類</td><td>①構造用合板（JAS適合品）
※気乾状態で比重が0.5以上に限る
※全層（構成している単板全て）に杉材を使用したものを除く
②OSB（JAS構造用パネル3級）</td></tr>
<tr><td>急勾配
（足場施工概6寸以上）</td><td colspan="2">ノンスリット系と同仕様</td></tr>
<tr><td rowspan="3">鉄骨造</td><td colspan="3">合板下地</td><td colspan="4">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。</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">耐火野地下地</td><td>寸法</td><td>C形鋼
C−100×50×20×2.3以上</td><td>厚さ</td><td>18mm以上</td></tr>
<tr><td>間隔</td><td>606mm以下</td><td>種類</td><td>硬質木片セメント板（センチュリー耐火野地板:ニチハ㈱）</td></tr>
<tr><td colspan="4" rowspan="3">RC造</td><td>厚さ</td><td colspan="3">40mm以上</td></tr>
<tr><td>種類</td><td colspan="3">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。</td></tr>
<tr><td colspan="5">※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。</td></tr>
</table>

商品の種類	ノンスリット系	〈カラーベスト〉コロニアル（遮熱グラッサ・グラッサ・クァッド）、セイバリー（グランデグラッサ・グラッサ）、 レイシャスグラッサ、グラッサ600
	スリット系	〈グランネクスト〉ヒシ 〈カラーベスト〉スペリアルII（グランデグラッサ・グラッサ）、プラウド（ナチュラルグラッサ・グラッサ）

〈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］
●垂木のサイズについては、たわみが大きくならない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。

［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。

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

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ッサ コロニアルグラッサ コロニアルクァッド	セイバリーグランデグラッサ セイバリーグラッサ	スペリアルⅡグランデグラッサ スペリアルⅡグラッサ	レイシャスグラッサ	プラウドナチュラルグラッサ プラウドグラッサ	グラッサ600	ヒシ
認定番号	NM-2093						
一般名	平形屋根用スレート						
	㋐ 5.2 （一文字）	㋐ 5.2 （波形）	㋐ 6.0 （小割一文字）	㋐ 6.0 （一文字）	㋐ 6.0 （乱葺）	㋐ 6.0 （小割）	㋐ 6.0 （菱形）

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 コロニアルクァッド→平形屋根用スレート㋐ 5.2（一文字））

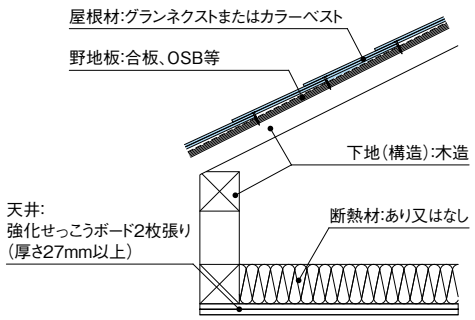
[2]屋根30分耐火構造

①個別認定番号（鉄骨造）

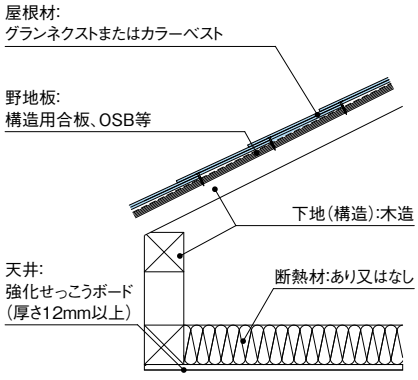
認定区分	認定番号	適用下地	野地板	適用商品
屋根30分耐火構造	FP030RF-1935	鉄骨下地	硬質木片セメント板 （センチュリー耐火野地板18mm）	グランネクスト ヒシ カラーベスト全商品

●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）	
	建物構造	木造（軸組・枠組）、鉄骨造	
	屋根材	規制なし ただし、地域（防火・準防火地域、法22条区域）による規制に適合すること （不燃材料、飛び火性能認定品）	
	下　地	木材または鉄材	
	屋内側または 直下の天井	強化せっこうボード2枚張り、かつ、厚さ合計27mm以上 ※せっこうボード端部の取合い部に当て木を設ける	
	断熱材	規制なし	
ケイミュー商品の適用		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	

[3]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）	
	建物構造	木造（軸組・枠組）、鉄骨造	
	屋根材	規制なし ただし、地域（防火・準防火地域、法22条区域）による規制に適合すること （不燃材料、飛び火性能認定品）	
	野地板	厚さ9mm以上の構造用合板、構造用パネル、パーティクルボード、硬質木片セメント板その他これらに類するもの	
	屋内側または 直下の天井	厚さ12mm以上の強化せっこうボード1枚張り ※せっこうボード端部の取合い部に当て木を設ける	
	断熱材	規制なし	
ケイミュー商品の適用		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

●採用建物の屋根高さにより、下表の耐風基準を適用します。
●屋根高さが25m以下の建築物に適用します。
●各耐風基準の適用工法基準表から、屋根材の適用可否および適用工法の選定をしてください。

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

●各適用工法基準表は、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、
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○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 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
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、上表による適用可否および適用工法の選定を推奨します。
●詳細は、別冊の「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。

［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）］

屋根高さ	設計耐風性能値（N/m²）			
	標準工法（補強なし工法）	耐風補強工法		
		2本ビス（釘）留め補強工法	4点接着剤併用工法※1	2点接着剤併用補強工法※2
10m以下	−2,250	−5,900		−5,800
10mを超え13m以下	−1,950	−5,100		適用せず
13mを超え25m以下	−1,550	−4,150		適用せず

※1 グラッサ600は2点接着とします。
※2 原則として低層用（屋根高さ10m以下）の工法としています。

［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。

採用建物の条件確認

1）屋根高さおよび屋根勾配をご確認ください。
※屋根高さは、建築物の高さと軒高さの平均高さとし、1m未満は切上げた数値とします。
2）建築場所の下記項目をご確認ください。
●基準風速の確認
（平成12年建設省告示第1454号による）
●地表面粗度区分の確認
（平成12年建設省告示第1454号による）
●強風場所の確認
（屋根高さ10m以下の場合）（［図2］参照）

適用工法の決定

1）採用建物の屋根高さに対応する耐風基準から適用工法を決定してください。
●10m以下
⇒［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］参照
●10mを超え25m以下
⇒中層用耐風基準 （「グランネクスト/カラーベスト設計施工マニュアル」参照）
●告示による耐風計算を行う場合
⇒［フロー図1 耐風計算による耐風設計］参照
※［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］）の算定風圧力に対する安全性を確認検討する。
2）補強範囲をご確認ください。 ⇒［図1］参照
3）適用工法（施工方法）をご確認ください。

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 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

工法区分	基準風速V0（m/s）									沖縄全県
	30	32	34	36	38	40	42	44	46	
8m未満	標準工法（補強なし工法）							周辺部補強		全面補強
8m以上10m以下			※	棟端部補強						

※ 屋根勾配が3.5/10～4/10の場合は棟端部を補強工法にて施工する。

［適用工法表］

工法区分	補強部位	耐風補強工法内容
	標準工法	補強なし
	棟端部補強	2点接着剤併用補強工法
	周辺部補強	
	全面補強	2本ビス（釘）留め補強工法または4点接着剤併用補強工法

強風場所の適用工法

基準表から求めた適用工法		強風場所の適用工法
標準工法（補強なし）	→	周辺部補強
棟端部補強	→	周辺部補強
2階以下で周辺部補強		周辺部補強
3階で周辺部補強		全面補強

●強風場所に建つ場合は、安全を期すため上記適用工法基準表から求めた工法に対して右表の通り読み替えたものにしてください。
※強風場所の目安は［図2］をご参照ください。

［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。
●屋根勾配と、屋根高さ（建築物の高さと軒高さの平均、1m未満切上げ）
●地表面粗度区分と基準風速（平成12年建設省告示1454号による）

↓

②設計風圧力を算定します。
平成12年建設省告示第1454号、1458号に準じて算定します。

↓

③算定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＞算定された設計風圧力
●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。

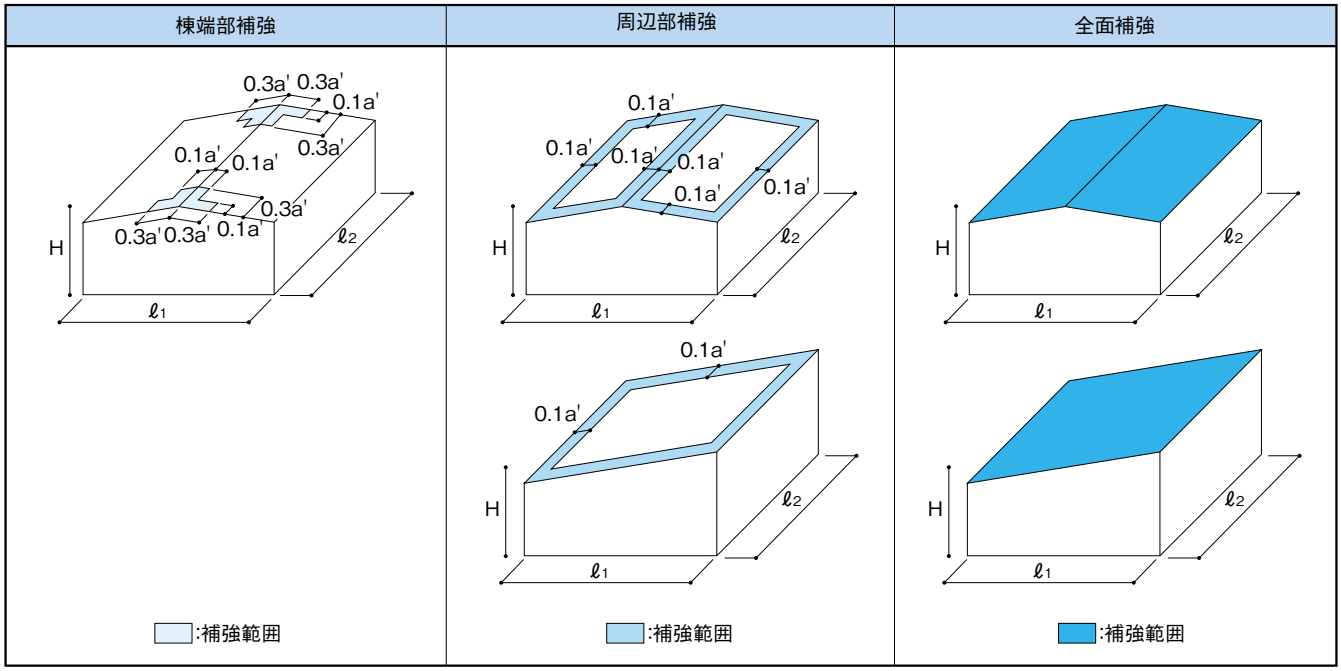


屋根材の耐風性能検討書を簡単に作成できる耐風性能検討書作成ツール（Excel計算シート）を弊社ホームページからダウンロードできます。

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

設計・施工基準

[図1]補強範囲（H12建設省告示第1454号）



H:屋根高さ（建築物の高さと軒高さの平均高さ）

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

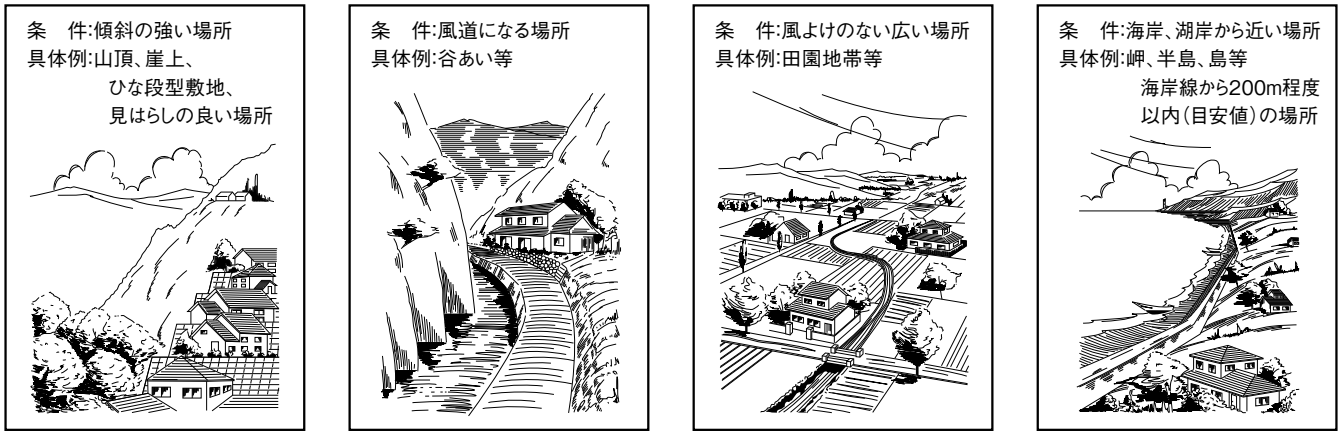
L:屋根平面の短辺長さ（ℓ1とℓ2のうちいずれか小さい数値）

●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900mm
- ●流れ方向:段数3段

[図2]強風場所の目安



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（P238参照）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の葺き方は乱葺きのみとします。（横方向の働き長さが、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		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	
			下葺材			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	
			下葺材		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		
			下葺材		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			
			下葺材	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	
			下葺材			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	
			下葺材		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	
			下葺材		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		
			下葺材	④※2							
			屋根材	補強工法（左右重ね寸法200mm以上）							

【下葺材①～④の仕様】

＼	下葺材 仕様		けらば増張り下葺材※3	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		幅500mm	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工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上
下葺材②	イーグルガード・1層敷			イーグルガード、アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たし、イーグルガード同等品質を有する改質アスファルトルーフィング同等品以上
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			
	硬質木片セメント板下地	アレスガード・1層敷	幅1,000mm	アレスガード	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上で、裏面粘着層付きのもの
下葺材④	アレスガード・1層敷				

※1 標準基準Aを超えた範囲に適用します。下葺材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。下葺材④で全面施工しても可とします。

※3 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。

【2】積雪施工地域用の基準

●積雪施工地域（P238参照）に適用します。　※施工不可地域（P238参照）では使用できません。

屋根材種類	屋根形状	基準＼勾配		3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	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	
			下葺材		㋑※1			㋺	
	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	
			下葺材		㋑※1			㋺	

【下葺材㋑㋺の仕様】

＼	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
下葺材㋑	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	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上で、裏面粘着層付きのもの
	他全面	タフガード同等品以上・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	アスファルトルーフィング工業会の規定を満たす改質アスファルトルーフィング同等品以上
下葺材㋺	タフガード同等品以上・2層敷			

※1 「すがもれ」の可能性がない場合は、下葺材㋺の仕様に変更することができます。

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、P253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
	FP030RF-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、日鉄住金鋼板(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(弊社の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コンクリート用型枠合板(JAS適合品) ③構造用合板(JAS適合品) ※気乾状態比重0.5以上に限る ※全層(構成している単板全て)に杉材を使用したものは除く 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(5プライ:JAS適合品) ※気乾状態比重0.5以上に限る ※全層(構成している単板全て)に杉材を使用したものは除く ※合板継ぎ手部に受け材がある場合は9mm以上 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㈱)
RC造		厚さ	40mm以上		
		種類	パーライトモルタル		
		※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(パ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、たわみが大きくならない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。

[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

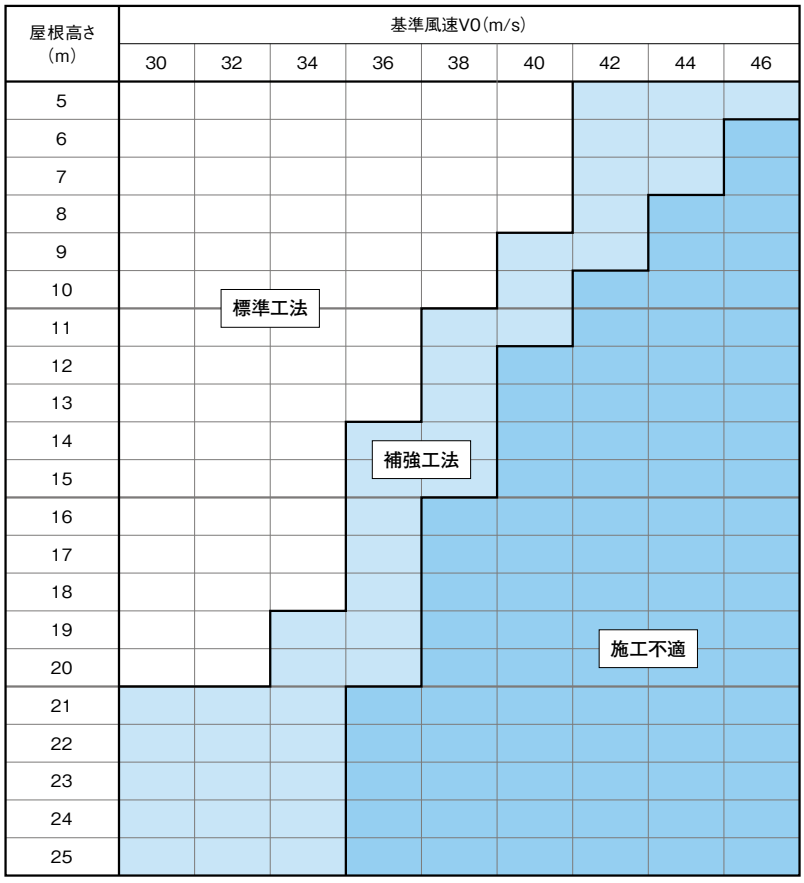
●採用建物の屋根高さにより、[表2 スマートメタルの耐風基準表]から、屋根材の適用可否をご確認ください。
●屋根高さが25m以下の建築物に適用します。
●スマートメタルの耐風基準表は、平成12年建設省告示第1454号・第1458号による風圧力算定結果に対して、
スマートメタルの設計耐風性能値が満足するように設定したもので、「風速○m／sに耐え得る」という基準ではありません。
●平成12年建設省告示第1454号・第1458号による風圧力算定を行って検討する場合は、[表1 スマートメタルの設計耐風性能値]が
耐風計算で求められる風圧力に対して安全であることをご確認ください。([フロー図1 耐風計算による耐風設計]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、別冊の「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/m²)	
	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]



[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対象建物の屋根の耐風設計条件を確認します。
- ●屋根勾配と、屋根高さ(建築物の高さと軒高さの平均、1m未満切上げ)
- ●地表面粗度区分と基準風速(平成12年建設省告示1454号による)

↓

②設計風圧力を算定します。
平成12年建設省告示第1454号、1458号に準じて算定します。

↓

③算定された設計風圧力とスマートメタルの設計耐風性能値を比較し適用可否を検討します。
- ●スマートメタルの設計耐風性能値＞算定された設計風圧力
- ●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り増し等の適切な配置をしてください。

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着いての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事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

用途	地域	延床面積(㎡) / 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 屋根材:該当する地域(法63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)					
	防火地域	3階建						
		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63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63条飛び火性能認定品					
		1,2階建	屋根材:不燃材料または法63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						
	その他	1,2,3階建	規制なし					
不燃構造	防火地域	3階建以上						
		1,2階建	建物:口準耐2号(※2) 屋根材:不燃材料または 法63条飛び火性能認定品(※3)	建物:耐火建築物　屋根:耐火構造 屋根材:該当する地域(法63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						
		3階建	建物:口準耐2号(※2)　屋根材:不燃材料または法63条飛び火性能認定品					
		1,2階建	屋根材:不燃材料または法63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	規制なし					

共同住宅(※4)の屋根

用途	地域	延床面積(㎡) / 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 屋根材:該当する地域(法63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)					
	防火地域	3階建						
		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63条性能認定品					
	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63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63条飛び火性能認定品		2階用途面積≧300㎡又は延床面積>500㎡ ⇒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63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階用途面積≧300㎡⇒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: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					
		2階建	規制なし		2階用途面積≧300㎡⇒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			
		1階建				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						
	防火地域	3階建						
		1,2階建	建物:口準耐2号(※2) 屋根材:不燃材料または 法63条飛び火性能認定品(※3)	建物:耐火建築物　屋根:耐火構造 屋根材:該当する地域(法63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63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63条飛び火性能認定品		2階用途面積≧300㎡又は延床面積>500㎡ ⇒建物:口準耐2号(※2)　屋根材:不燃材料 または法63条飛び火性能認定品(※3)			
	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階用途面積≧300㎡⇒建物:口準耐2号(※2) 屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品(※3)			
	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: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					
		2階建	規制なし		2階用途面積≧300㎡⇒建物:口準耐2号(※2) 屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品(※3)			
		1階建						

※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 飛び火性能認定品の使用可否については建築主事判断で不可となる場合があります。使用可否について、事前に必ず建築主事にご確認ください。
※4 建築基準法別表第一第(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

<table>
<tr><th>用途</th><th>地域</th><th>延床面積(㎡)
階数</th><th>S≦100</th><th>100<S≦500</th><th>500<S≦1000</th><th>1000<S≦1500</th><th>1500<S≦3000</th><th>3000<S</th></tr>
<tr><td rowspan="12">木造</td><td>全地域</td><td>4階建以上</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">防火地域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td>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63条飛び火性能認定品</td><td colspan="5">建物:耐火建築物　屋根:耐火構造
屋根材:該当する地域(法63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)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">準防火地域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="2">屋根材:不燃材料または法63条飛び火性能認定品</td><td colspan="4">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63条飛び火性能認定品</td></tr>
<tr><td rowspan="2">法22条区域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="3">屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品</td><td colspan="3">2階用途床面積が500㎡以上の建築物⇒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</td></tr>
<tr><td rowspan="2">その他</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="3">規制なし</td><td colspan="3">2階用途床面積が500㎡以上の建築物⇒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
屋根材:不燃材料または
法22条飛び火性能認定品</td></tr>
<tr><td rowspan="12">不燃構造</td><td>全地域</td><td>4階建以上</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">防火地域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td>建物:ロ準耐2号(※2)　屋根材:不燃材料
または法63条飛び火性能認定品(※3)</td><td colspan="5">建物:耐火建築物　屋根:耐火構造
屋根材:該当する地域(法63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)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">準防火地域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="2">屋根材:不燃材料または法63条飛び火性能認定品</td><td colspan="4">建物:ロ準耐2号(※2)　屋根材:不燃材料または
法63条飛び火性能認定品(※3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">法22条区域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="3">屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品</td><td colspan="3">2階用途面積が500㎡以上⇒建物:ロ準耐2号(※2)
屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品(※3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">その他</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="3">規制なし</td><td colspan="3">2階用途面積が500㎡以上⇒建物:ロ準耐2号(※2)
屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品(※3)</td></tr>
</table>

学校(※5)の屋根

<table>
<tr><th>用途</th><th>地域</th><th>延床面積(㎡)
階数</th><th>S≦100</th><th>100<S≦500</th><th>500<S≦1000</th><th>1000<S≦1500</th><th>1500<S≦3000</th><th>3000<S</th></tr>
<tr><td rowspan="12">木造</td><td>全地域</td><td>4階建以上</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">防火地域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td>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63条飛び火性能認定品</td><td colspan="5">建物:耐火建築物　屋根:耐火構造
屋根材:該当する地域(法63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)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">準防火地域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="2">屋根材:不燃材料または法63条飛び火性能認定品</td><td colspan="4">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63条飛び火性能認定品</td></tr>
<tr><td rowspan="2">法22条区域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="4">屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品</td><td colspan="2">用途面積が2,000㎡以上の建築物
⇒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</td></tr>
<tr><td rowspan="2">その他</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="3">規制なし</td><td>屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品</td><td>用途面積が2,000㎡以上の建築物
⇒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</td></tr>
<tr><td rowspan="12">不燃構造</td><td>全地域</td><td>4階建以上</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">防火地域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td>建物:ロ準耐2号(※2)
屋根材:不燃材料または法63条飛び火性能認定品(※3)</td><td colspan="5">建物:耐火建築物　屋根:耐火構造
屋根材:該当する地域(法63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)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">準防火地域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="2">屋根材:不燃材料または法63条飛び火性能認定品</td><td colspan="4">建物:ロ準耐2号(※2)　屋根材:不燃材料
または法63条飛び火性能認定品(※3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">法22条区域</td><td>3階建</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="4">屋根材:不燃材料または法22条飛び火性能認定品</td><td colspan="2">用途面積が2,000㎡以上の建築物
⇒建物:ロ準耐2号(※2)　屋根材:不燃材料
または法22条飛び火性能認定品(※3)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">その他</td><td>3階建</td><td colspan="6">建物:耐火建築物　屋根:耐火構造
屋根材:該当する地域(法63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)</td></tr>
<tr><td>1,2階建</td><td colspan="4">規制なし</td><td colspan="2">用途面積が2,000㎡以上の建築物
⇒建物:ロ準耐2号(※2)　屋根材:不燃材料
または法22条飛び火性能認定品(※3)</td></tr>
</table>

※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、ロ準耐2号が、屋根、外壁の構造の自由度が最も高くなります。
※3 飛び火性能認定品の使用可否については建築主事判断で不可となる場合があります。使用可否について、事前に必ず建築主事にご確認ください。
※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、物品販売業店舗等。
※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。

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	RJ3★U	25㎜					550㎜×300㎜	約3.2kg	約64kg	20枚	切妻:2.5寸～10寸 寄棟:2.5寸～8寸	
	鉄平	RT3★L	30.5㎜						約3.4kg	約68kg		切妻:2.5寸～10寸 寄棟:2.5寸～8寸	
グランネクスト	ヒシ	GHA★★G	6.0㎜					910㎜×152㎜	約3.5kg	約84kg	24枚	3.5寸～	
カラーベスト プレミアム グラッサ	プラウドナチュラルグラッサ	NP9★★G						910㎜×182㎜	約3.8kg	約77kg	20枚	3.5寸～	
	プラウドグラッサ	NP7★★AG											
		(NP775PAG)											
	レイシャスグラッサ	NR7★★AG							約4.0kg	約80kg		2.5寸～	
		(NR775PAG)											
	グラッサ600	GL7★★G						606㎜×182㎜	約2.7kg	約81kg	30枚		
	グラッサ600・シャッフル	GL1★★G											
カラーベスト グランデ グラッサ	スペリアルⅡグランデグラッサ	TP6★★G	6.0㎜					910㎜×182㎜	約4.0kg	約80kg	20枚	3.5寸～	
	セイバリーグランデグラッサ	SV6★★W	5.2㎜				★★★		約3.4kg	約68kg		2.5寸～	
カラーベスト 遮熱グラッサ	コロニアル遮熱グラッサ	CC8★★W	5.2㎜										
		(CC8★★PW)											
カラーベスト グラッサ	スペリアルⅡグラッサ	TP5★★G	6.0㎜						約4.0kg	約80kg		3.5寸～	
	セイバリーグラッサ	SV5★★AW	5.2㎜						約3.4kg	約68kg		2.5寸～	
		(SV575PAW)											
	コロニアルグラッサ	CC5★★G											
		(CC5★★PG)											
		CC5★★W											
		(CC5★★PW)											
		CC5★★AW											
		(CC5★★PAW)											
	コロニアルグラッサ オプションカラー	CC5★★W											
	コロニアルグラッサ・シャッフル	CC1★★G											
		CC1★★W											
		CC1★★AW											
カラーベスト クァッド	コロニアルクァッド	CC2★★G	5.2㎜				★★						
		(CC2★★PG)											
		CC2★★W											
		(CC2★★PW)											
		CC2★★AW											
		(CC2★★PAW)											
金属屋根材	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。

コロニアル遮熱グラッサの本体品番末尾は2018年12月中旬より地区分けを無くし、全地区「W」に統一いたしました。

	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	760円（税抜）	15,200円（税抜）	—	—
			●			●	●		●	平板	760円（税抜）	15,200円（税抜）	—	—
						●			●	菱形	680円（税抜）	16,320円（税抜）	STH★★LG（大） STH★★SG（小）	660円（税抜） 430円（税抜）
					●（石目調）	●			●	乱葺	790円（税抜）	15,800円（税抜）	STD★★G	590円（税抜）
					●（石目調）	●			●	乱葺	720円（税抜）	14,400円（税抜）	STN★★AG （STN75PAG）	550円（税抜）
					●（石目調）	●			●	一文字	720円（税抜）	14,400円（税抜）		
					●（石目調）	●			●	小割	490円（税抜）	14,700円（税抜）	STS★★G	350円（税抜）
					●（石目調）	●			●	小割	530円（税抜）	15,900円（税抜）	STS★★G	350円（税抜）
					●	●			●	小割一文字	690円（税抜）	13,800円（税抜）	STF★★G	550円（税抜）
					●	●			●	波形	670円（税抜）	13,400円（税抜）		
					●	●			●	一文字	660円（税抜）	13,200円（税抜）	STG★★G	510円（税抜）
					●	●			●	小割一文字	670円（税抜）	13,400円（税抜）	ST5★★G （ST575PAG）	550円（税抜）
					●	●			●	波形	650円（税抜）	13,000円（税抜）		
					●	●			●	一文字	640円（税抜）	12,800円（税抜）	STG★★G	510円（税抜）
			コロニアルグラッサ　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	710円（税抜）	14,200円（税抜）	STG★★G	510円（税抜）
					●	●			●	一文字	690円（税抜）	13,800円（税抜）	STG★★G	510円（税抜）
					●	●			●	一文字	590円（税抜）	11,800円（税抜）	STK★★G	460円（税抜）
	●	●				●			●	一文字	3,550円（税抜）	約18,080円（税抜）	KRZN6	1,330円（税抜）

カラーラインナップ表

マンセル値一覧 P317

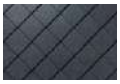
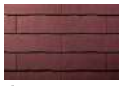
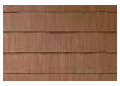
シリーズ	商品名	希望小売価格（税抜）	厚（mm）	幅（mm）	カット	塗膜耐候性	ブラック系	グレイ系	ホワイト・シルバー系	
グランネクスト	ヒシ	16,320円/坪	6.0	910	水平	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 グラッサ・ナチュラルブラック		 グラッサ・アーバンシルバー	
カラーベスト	プラウドナチュラルグラッサ 一時受注休止品	15,800円/坪	6.0	910	バイアスカット	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証		 一時受注休止品 グラッサ・ナチュラルグレイ		
	プラウドグラッサ 一時受注休止品	14,400円/坪	6.0	910	バイアスカット	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 一時受注休止品 グラッサ・ナチュラルブラック	 一時受注休止品 グラッサ・パールグレイ		 一時受注休止品 グラッサ・ココナッツブラウン
	レイシャスグラッサ 一時受注休止品	14,400円/坪	6.0	910	バイアスカット	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 一時受注休止品 グラッサ・ナチュラルブラック	 一時受注休止品 グラッサ・パールグレイ		 一時受注休止品 グラッサ・ココナッツブラウン
	グラッサ600 一時受注休止品	14,700円/坪	6.0	606	バイアスカット	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 一時受注休止品 グラッサ・ブラック	 一時受注休止品 グラッサ・ダークグレイ		 一時受注休止品 グラッサ・ココナッツブラウン
	グラッサ600シャッフル 一時受注休止品	15,900円/坪	6.0	606	バイアスカット	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 一時受注休止品 ブラックミックス			 一時受注休止品 ブラウンミックス
	スペリアルⅡグランデグラッサ 一時受注休止品	13,800円/坪	6.0	910	直線	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証		 一時受注休止品 グラッサ・ファジーグレイ		 一時受注休止品 グラッサ・ファジーブラウン
	セイバリーグランデグラッサ	13,400円/坪	5.2	910	直線	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証				 グラッサ・ファジーブラウン
	コロニアル遮熱グラッサ	13,200円/坪	5.2	910	直線	遮熱グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 グラッサ・クールブラック		 グラッサ・クールホワイト  グラッサ・クールシルバー	 グラッサ・クールブラウン
	スペリアルⅡグラッサ 一時受注休止品	13,400円/坪	6.0	910	直線	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 一時受注休止品 グラッサ・ブラック	 一時受注休止品 グラッサ・パールグレイ		 一時受注休止品 グラッサ・ココナッツブラウン
	セイバリーグラッサ	13,000円/坪	5.2	910	直線	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 グラッサ・ブラック	 グラッサ・パールグレイ		 グラッサ・ココナッツブラウン
	コロニアルグラッサ	12,800円/坪	5.2	910	直線	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 グラッサ・ブラック  グラッサ・ピュアブラック	 グラッサ・パールグレイ  グラッサ・アッシュグレイ	 グラッサ・アイスシルバー	 グラッサ・ココナッツブラウン
	コロニアルグラッサオプションカラー 受注生産品2	14,200円/坪	5.2	910	直線	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証		 グラッサ・あいねず	 グラッサ・はいじろ	
	コロニアルグラッサシャッフル 受注生産品2	13,800円/坪	5.2	910	直線	グラッサコート 耐候性グレード ★★★ 色10年保証	 石板ミックス			 シダーミックス
	コロニアルクァッド	11,800円/坪	5.2	910	直線	アクリルコート 耐候性グレード ★★	 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

※品番等の詳細については各商品ページをご参照ください。

受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

一時受注休止品　この表示のある商品は、一時受注休止品です。2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

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。

ブラウン系	グリーン系	ブルー系	ベージュ系	オレンジ系	レッド系	イエロー系
	 グラッサ・アイリッシュグリーン	 グラッサ・ミッドナイトブルー		 グラッサ・メロウオレンジ	 グラッサ・ボルドーレッド	
				 一時受注休止品 グラッサ・ナチュラルオレンジ		
	 一時受注休止品 グラッサ・アイリッシュグリーン					
	 一時受注休止品 グラッサ・アイリッシュグリーン					
 一時受注休止品 グラッサ・ウォルナットブラウン						
 一時受注休止品 ダークブラウンミックス						
	 一時受注休止品 グラッサ・ファジーグリーン		 一時受注休止品 グラッサ・ファジーベージュ	 一時受注休止品 グラッサ・ファジーオレンジ	 一時受注休止品 グラッサ・ファジーレッド	
			 グラッサ・ファジーベージュ	 グラッサ・ファジーオレンジ		
	 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・クールベージュ	 グラッサ・クールオレンジ	 グラッサ・クールレッド	
 グラッサ・ウォルナットブラウン  グラッサ・グラスブラウン	 グラッサ・アイリッシュグリーン  グラッサ・ラスティグリーン  グラッサ・ウェザードグリーン	 グラッサ・ミッドナイトブルー	 グラッサ・プロヴァンスベージュ	 グラッサ・メロウオレンジ	 グラッサ・ボルドーレッド  グラッサ・ユーロレッド	
	 グラッサ・さびせいじ  グラッサ・ろくしょう	 グラッサ・こいあい		 グラッサ・あまいろ		 グラッサ・ろこうちゃ
	 グリーンミックス			 ユーロミックス		
 ウォルナット・ブラウン  グラス・ブラウン	 アイリッシュ・グリーン ウェザード・グリーン	ミッドナイト・ブルー		メロウ・オレンジ	ボルドー・レッド	



発注業務がよりスムーズに。施工に必要な部材を分類掲載。

屋根材発注資料

屋根の仕様が決まったあと、部材の発注をよりスムーズに行っていただくために。屋根材各商品をフリーリッジやメタル役物などの役物仕様で分類して以降ページに掲載。各仕様に必要な部材、役物などの発注品目がひと目でご覧いただけます。

INDEX

ROOGA

■ROOGA［雅］…… P267

■ROOGA［鉄平］…… P271

GRANDNEXT

■ヒシ…… P275

COLOR BEST

■プラウドナチュラルグラッサ…… P277

■プラウドグラッサ …… P279

■レイシャスグラッサ…… P281

■グラッサ600…… P283

■グラッサ600・シャッフル …… P285

■スペリアルⅡグランデグラッサ … P287

■セイバリーグランデグラッサ …… P289

■コロニアル遮熱グラッサ …… P291

■スペリアルⅡグラッサ …… P293

■セイバリーグラッサ …… P295

■コロニアルグラッサ …… P297

■コロニアルグラッサ・シャッフル … P299

■コロニアルクァッド …… P301

SMART METAL

■スマートメタル …… P303

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。

屋根材本体／メタル役物 色対応表

◎グランネクスト ヒシ／カラーベスト プレミアムグラッサ・シリーズ／グランデグラッサ・シリーズ／遮熱グラッサ・シリーズ／グラッサ・シリーズ

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

◎カラーベスト コロニアルクァッド

		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			●		

高棟仕様 ROOGA（ルーガ）［雅（みやび）］

見かけ木口厚さ 25mm

対応勾配	（切妻）3寸～10寸
	（寄棟）3寸～8寸

適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは
	○	○	P238

本体

寸法図（単位:mm）

品名	本体
希望小売価格	760円／枚（税抜）
入数	5枚／梱（1坪あたり葺き枚数20枚）
パレット積み入数	140枚（28梱）7坪相当
出荷単位	梱包
働き寸法（mm）	流れ300×幅550 厚さ25
留付け本数	屋根釘L65×2本＋L90×1本留め※
色名品番 モダン・ブラック	RJ31U
色名品番 モダン・グレー	RJ33U

※桟木なしの場合。桟木工法では屋根釘L75×2本＋L100×1本留め。
葺く位置や下地の仕様により必要本数も変わります。
詳しくはROOGA設計施工マニュアルをご参照ください。

同質役物

寸法図（単位:mm）

品名	高棟（5段）	高棟（3段）	高棟三つ又
希望小売価格	4,600円／本（税抜）	4,140円／本（税抜）	13,570円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—
色名品番 モダン・ブラック	DRJAH31U	DRJAL31U	DRJCH31U
色名品番 モダン・グレー	DRJAH33U	DRJAL33U	DRJCH33U

陶器役物

品名	鬼（大）	鬼（小）	高棟棟巴	高棟隅巴	鬼（台付）
希望小売価格	8,140円／本（税抜）	4,400円／本（税抜）	6,270円／本（税抜）	6,270円／本（税抜）	52,800円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—	—	—
色名品番 モダン・ブラック	DRJQB31	DRJQD31	DRJB31	DRJD31	DRJQC31
色名品番 モダン・グレー	DRJQB33	DRJQD33	DRJB33	DRJD33	DRJQC33

専用役物

品名	RG棟桟受け金具 H90-140	RG棟桟受け金具 H30-50	金属面戸 5段用	金属面戸 3段用	RG役物ビス L115
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	ステンレス オレフィン系パッキン付
希望小売価格	18,660円／箱（税抜）	13,200円／箱（税抜）	3,460円／本（税抜）	2,500円／本（税抜）	3,140円／袋（税抜）
入数	50本／箱	50本／箱	5本／梱	5本／梱	50本／袋
出荷単位	梱包	梱包	バラ	バラ	梱包
品番	DXUH90	DXUH30	DXZB5	DXZB3	DXWB1115

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
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	EPDM発泡体（裏面粘着層付）	EPDM発泡体（裏面粘着層付）
希望小売価格	4,840円／個（税抜）	3,740円／箱（税抜）	15,180円／箱（税抜）	3,740円／箱（税抜）
入数	5個／箱	5個／箱	10本／箱	10本／箱
出荷単位	バラ	バラ	梱包	梱包
品番	DXZE5	DXZE3	DXSJ	DXS15

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〉
希望小売価格	32,200円／セット（税抜）
入数	1セット／梱
出荷単位	1セット
色名品番 モダン・ブラック	DRJWH31U
色名品番 モダン・グレー	DRJWH33U

同質役物

品名	RGけらば	RGけらば角	RGけらば止め	雅一文字	平のし
希望小売価格	1,040円／本（税抜）	1,360円／本（税抜）	1,590円／本（税抜）	1,530円／本（税抜）	1,150円／本（税抜）
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
働き寸法（mm）	ℓ=300	ℓ=280	—	—	—
色名品番 モダン・ブラック	DRF31U	DRG31AU	DRH31U	DRNJ31U	DRNH31U
色名品番 モダン・グレー	DRF33U	DRG33AU	DRH33U	DRNJ33U	DRNH33U

メタル役物

品名	RG軒先水切（リジュー工法用）軒瓦2枚用	RG軒先水切（リジュー工法用）軒瓦3枚用	RG雨押え（リジュー工法用）	RG壁際捨水切 H90（リフォーム用）	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※
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚
希望小売価格	1,380円／本（税抜）	1,490円／本（税抜）	2,140円／本（税抜）	1,680円／本（税抜）	1,870円／本（税抜）	600円／本（税抜）
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	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
品番	DXZNR13	DXZNR14	DXZAR11	DXZQJ	DXZAR12	DXZARB2

品名	RG谷板（段あり）	RG雨押え	RG片流れ用破風カバー水切	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）
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,960円／本（税抜）	2,200円／本（税抜）	2,110円／本（税抜）	2,410円／本（税抜）	1,230円／本（税抜）
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品番	DXZT11	DXZA1	DXZGM1	DXZY1	DXZAR1

※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。）

メタル役物

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
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,210円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)	770円／本(税抜)	1,410円／本(税抜)	950円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXZN	DXZNK	DXZH3545	DXZK55	DXZJ1
品　名	RG壁際捨水切	RG壁際捨樋	RG壁止まり役物(右)	RG壁止まり役物(左)	耐火野地ジョイナー
材　質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,680円／本(税抜)	1,080円／本(税抜)	3,080円／個(税抜)	3,080円／個(税抜)	770円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	20個／箱	20個／箱	50本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXZQ	DXZR	DXZD1	DXZD2	DRZJ30

広小舞・面戸、防水シーラー

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
材　質	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン
希望小売価格	1,370円／本(税抜)	1,600円／本(税抜)	1,210円／本(税抜)	880円／本(税抜)	500円／本(税抜)
入　数	10本／束	6本／束	10本／束	20本／束	18本／束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303
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
材　質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	エラストマーシート+アルミニウム(ブチルゴムテープ2列付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)
希望小売価格	510円／本(税抜)	280円／本(税抜)	19,250円／本(税抜)	7,770円／箱(税抜)	9,490円／箱(税抜)
入　数	50本／箱	10本／梱	4本／箱	10本／箱	10本／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	梱包	梱包
品　番	DXZMW	受注生産品2 DXZMA	DXTB1	DXS20	DXS25

受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

屋根釘・ビス

品　名	RG屋根釘 L65SUS	RG屋根釘 L75SUS	RG屋根釘 L90SUS	RG屋根釘 L100SUS	RG屋根釘 L65A	RG屋根釘 L75A
材　質	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	1,180円／箱(税抜)	1,370円／箱(税抜)	1,620円／箱(税抜)	1,790円／箱(税抜)	650円／袋(税抜)	730円／袋(税抜)
入　数	100本／箱	100本／箱	100本／箱	100本／箱	100本／袋	100本／袋
出荷単位	箱	箱	箱	箱	袋	袋
品　番	DXWN165	DXWN175	DXWN190	DXWN1100	DXWN265	DXWN275
品　名	RG屋根釘 L90A	RG屋根釘 L100A	RG役物ビス L75	RG役物ビス L90	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32
材　質	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス・ブロンズ仕上げ リングスクリュー釘	ステンレス・リング釘
希望小売価格	870円／袋(税抜)	950円／袋(税抜)	1,590円／袋(税抜)	1,850円／袋(税抜)	660円／袋(税抜)	580円／袋(税抜)
入　数	100本／袋	100本／袋	50本／袋	50本／袋	100本／袋	83本／袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋	袋
品　番	DXWN290	DXWN2100	DXWB175	DXWB190	KLWM132	DXWN132
品　名	RG特殊軒先釘 L50	RGクリップ 雅用	RG桟木ビス L65(リジュー工法用)	RG桟木ビス L45(リジュー工法用)		
材　質	ステンレス・リング釘	ステンレス	ステンレス製 グリーンC仕上	ステンレス製 グリーンC仕上		
希望小売価格	1,260円／袋(税抜)	4,400円／袋(税抜)	3,960円／箱(税抜)	790円／袋(税抜)		
入　数	100本／袋	50個／袋	200本／箱	100本／袋		
出荷単位	袋	袋	箱	袋		
品　番	DXWNL50	DXQJ	DXWBR165	DXWBR145		

防水部材

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	RG補助テープ
材　質	改質アスファルトルーフィング	改質アスファルトルーフィング	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	改質アスファルトルーフィング	EPDM(裏面粘着層付)
希望小売価格	14,190円／本(税抜)	8,250円／本(税抜)	21,000円／本(税抜)	28,820円／本(税抜)	16,610円／本(税抜)	360円／枚(税抜)
入　数	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	100枚／箱
出荷単位	—	—	—	—	—	バラ
品　番	KLREG	KLRTG	KLRNC2	KLRNCR2	KLRAG	DXBA
品　名	RG防水テープ 100×20M	RG防水テープ 150×500	ルーフキーパー	プライマー(ルーフキーパー用)	現地加工用コイル	
材　質	ブチルゴム系(裏面粘着層付)	EPDM(裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	タイマフロンGL 0.35mm	
希望小売価格	5,280円／本(税抜)	210円／枚(税抜)	1,460円／本(税抜)	1,560円／個(税抜)	28,800円／本(税抜)	
入　数	8本／箱	50枚／箱	10本／箱	1個／梱	1本／梱	
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—	—	
品　番	DXP2B	DXP1A	KLBS2	DXPR	KLZQ52	

雪止め金具 耐候性向上仕様

品　名	RG雪止め金具タイプE(雅用)
材　質	ステンレス(SUS304)
希望小売価格	880円／本(税抜)
入　数	50本／箱
出荷単位	バラ
品　番	DXBYJ1

ROOGA専用切断台

品　名	ROOGA専用切断台
入　数	1台／箱
希望小売価格	59,400円／台(税抜)
品　番	DXKGA
品　名	集じんホース(分岐タイプ)
入　数	1本／箱
希望小売価格	19,360円／本(税抜)
品　番	DXKGAH1

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	グラッサ用メタル役物補修塗料
材　質	無機系	アクリル溶剤系	フッ素系(一液タイプ)
希望小売価格	9,570円／箱(税抜)	1,390円／箱(税抜)	3,190円／缶(税抜)
入　数	1セット／箱	1セット／箱	1個／梱
色名 モダン・ブラック	DRHD31	DXHC31	KLZHT52
品番 モダン・グレー	DRHD33		

グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用

品　名	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	グラッサ・リフレッシュコート 金属用シーラー
材　質	無機系	変成エポキシ系	変成エポキシ系
希望小売価格	115,000円／セット(税抜)	87,230円／セット(税抜)	8,360円／セット(税抜)
入　数	1セット	1セット	1セット
色名 モダン・ブラック	受注生産品3 DXRFC31	受注生産品3 DXRFCPR	受注生産品3 KLGRCMS
品番 モダン・グレー	受注生産品3 DXRFC33		

受注生産品3　商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

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・消費税は含まれておりません。

標準仕様

ROOGA［雅］

ルーガ　みやび

見かけ木口厚さ 25mm

※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P245および「ROOGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

対応勾配	（切妻）2.5寸～10寸 （寄棟）2.5寸～8寸		
適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは P238
	○	○	

本体

品　名	本　体
希望小売価格	760円／枚（税抜）
入　数	5枚／梱（1坪あたり葺き枚数20枚）
パレット積み入数	140枚（28梱）7坪相当
出荷単位	梱包
働き寸法（mm）	流れ300×幅550 厚さ25
留付け本数	屋根釘L65×2本＋L90×1本留め※
色名／品番 モダン・ブラック	RJ31U
モダン・ブラウン	RJ32U
モダン・グレー	RJ33U
モダン・オレンジ	RJ35U
モダン・レッド	RJ36U
モダン・オーク	RJ37U

※桟木なしの場合。桟木工法では屋根釘L75×2本＋L100×1本留め。
葺く位置や下地の仕様により必要本数も変わります。
詳しくはROOGA設計施工マニュアルをご参照ください。

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	グラッサ用メタル役物補修塗料
材　質	無機系	アクリル溶剤系	フッ素系（一液タイプ）
希望小売価格	9,570円／箱（税抜）	1,390円／箱（税抜）	3,190円／缶（税抜）
入　数	1セット／箱	1セット／箱	1個／梱
色名／品番 モダン・ブラック	DRHD31	DXHC31	KLZHT52
モダン・ブラウン	DRHD32	DXHC31	KLZHT51
モダン・グレー	DRHD33	DXHC31	KLZHT52
モダン・オレンジ	DRHD35	DXHC35	KLZHT58
モダン・レッド	DRHD36	DXHC31	KLZHT51
モダン・オーク	DRHD37	DXHC31	KLZHT51

専用役物

品　名	RGエンドキャップ	RG棟桟受け金具 H60-110
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板
希望小売価格	1,520円／個（税抜）	14,300円／箱（税抜）
入　数	20個／箱	50本／箱
出荷単位	バラ	梱包
品　番	DXZE	DXUH60

標準仕様換気部材

品　名	RG換気 雅用セット〈RG棟包専用〉
希望小売価格	14,260円／セット（税抜）
入　数	1セット／梱
出荷単位	1セット
色名／品番 モダン・ブラック	DRJW31U
モダン・ブラウン	DRJW32U
モダン・グレー	DRJW33U
モダン・オレンジ	DRJW35U
モダン・レッド	DRJW36U
モダン・オーク	DRJW37U

同質役物

品　名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴（プレカット）
希望小売価格	1,430円／本（税抜）	2,720円／本（税抜）	3,800円／本（税抜）
入　数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—
働き寸法（mm）	ℓ=550	ℓ=273	ℓ=273
色名／品番 モダン・ブラック	DRA31U	DRB31U	DRB31PU
モダン・ブラウン	DRA32U	DRB32U	DRB32PU
モダン・グレー	DRA33U	DRB33U	DRB33PU
モダン・オレンジ	DRA35U	DRB35U	DRB35PU
モダン・レッド	DRA36U	DRB36U	DRB36PU
モダン・オーク	DRA37U	DRB37U	DRB37PU
品　名	RG三つ又※1	RG三つ又（低勾配用）※2	RG隅巴
希望小売価格	3,400円／本（税抜）	3,400円／本（税抜）	2,720円／枚（税抜）
入　数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—
働き寸法（mm）	—	—	ℓ=298
色名／品番 モダン・ブラック	DRC31AU	DRC31BU	DRD31BU
モダン・ブラウン	DRC32AU	DRC32BU	DRD32BU
モダン・グレー	DRC33AU	DRC33BU	DRD33BU
モダン・オレンジ	DRC35AU	DRC35BU	DRD35BU
モダン・レッド	DRC36AU	DRC36BU	DRD36BU
モダン・オーク	DRC37AU	DRC37BU	DRD37BU
品　名	RG隅棟	雅一文字	平のし
希望小売価格	1,430円／枚（税抜）	1,530円／本（税抜）	1,150円／本（税抜）
入　数	3本／梱	2本／梱	3本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ
働き寸法（mm）	ℓ=550	—	—
色名／品番 モダン・ブラック	DRM31U	DRNJ31U	DRNH31U
モダン・ブラウン	DRM32U	DRNJ32U	DRNH32U
モダン・グレー	DRM33U	DRNJ33U	DRNH33U
モダン・オレンジ	DRM35U	DRNJ35U	DRNH35U
モダン・レッド	DRM36U	DRNJ36U	DRNH36U
モダン・オーク	DRM37U	DRNJ37U	DRNH37U

※1 適用勾配:4/10～6/10　※2 適用勾配:2.5/10～4/10未満

同質役物（けらば部）

品　名	RGけらば	RGけらば角	RGけらば止め
希望小売価格	1,040円／本（税抜）	1,360円／本（税抜）	1,590円／本（税抜）
入　数	3本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	バラ	—	—
働き寸法（mm）	ℓ=300	ℓ=280	—
色名／品番 モダン・ブラック	DRF31U	DRG31AU	DRH31U
モダン・ブラウン	DRF32U	DRG32AU	DRH32U
モダン・グレー	DRF33U	DRG33AU	DRH33U
モダン・オレンジ	DRF35U	DRG35AU	DRH35U
モダン・レッド	DRF36U	DRG36AU	DRH36U
モダン・オーク	DRF37U	DRG37AU	DRH37U

メタル役物

品　名	RG軒先水切(リジュー工法用)軒瓦2枚用	RG軒先水切(リジュー工法用)軒瓦3枚用	RG雨押え(リジュー工法用)	RG壁際押え水切(リフォーム用)	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※
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚
希望小売価格	1,380円／本（税抜）	1,490円／本（税抜）	2,140円／本（税抜）	1,230円／本（税抜）	1,870円／本（税抜）	600円／本（税抜）
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	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
色名／品番 モダン・ブラック	DXZNR13	DXZNR14	DXZAR11	DXZAR1	DXZAR12	DXZARB2
モダン・ブラウン	DXZNR23	DXZNR24	DXZAR21	DXZAR2	DXZAR22	
モダン・グレー	DXZNR13	DXZNR14	DXZAR11	DXZAR1	DXZAR12	
モダン・オレンジ	DXZNR53	DXZNR54	DXZAR51	DXZAR5	DXZAR52	
モダン・レッド	DXZNR23	DXZNR24	DXZAR21	DXZAR2	DXZAR22	
モダン・オーク	DXZNR23	DXZNR24	DXZAR21	DXZAR2	DXZAR22	

品　名	RG谷板（段あり）	RG雨押え	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）
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,960円／本（税抜）	2,200円／本（税抜）	2,110円／本（税抜）	1,460円／本（税抜）	1,460円／個（税抜）	2,410円／本（税抜）
入　数	10本／梱	10本／梱	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	バラ
色名／品番 モダン・ブラック	DXZT11	DXZA1	DXZGM1	DXZGR1	DXZGL1	DXZY1
モダン・ブラウン	DXZT21	DXZA2	DXZGM2	DXZGR2	DXZGL2	DXZY2
モダン・グレー	DXZT11	DXZA1	DXZGM1	DXZGR1	DXZGL1	DXZY1
モダン・オレンジ	DXZT51	DXZA5	DXZGM2	DXZGR2	DXZGL2	DXZY2
モダン・レッド	DXZT21	DXZA2	DXZGM2	DXZGR2	DXZGL2	DXZY2
モダン・オーク	DXZT21	DXZA2	DXZGM2	DXZGR2	DXZGL2	DXZY2

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	RG壁際捨水切
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,210円／本（税抜）	1,520円／本（税抜）	770円／本（税抜）	1,410円／本（税抜）	950円／本（税抜）	1,680円／本（税抜）
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXZN	DXZNK	DXZH3545	DXZK55	DXZJ1	DXZQ

※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。）

メタル役物

品　名	RG壁際捨樋	RG壁止まり役物(右)	RG壁止まり役物(左)	RG壁際捨水切 H90(リフォーム用)	耐火野地ジョイナー
材　質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,080円／本(税抜)	3,080円／個(税抜)	3,080円／個(税抜)	1,680円／本(税抜)	770円／本(税抜)
入　数	10本／梱	20個／箱	20個／箱	10本／梱	50本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXZR	DXZD1	DXZD2	DXZQJ	DRZJ30

広小舞・面戸、防水シーラー

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
材　質	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン
希望小売価格	1,370円／本(税抜)	1,600円／本(税抜)	1,210円／本(税抜)	880円／本(税抜)	500円／本(税抜)
入　数	10本／束	6本／束	10本／束	20本／束	18本／束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303
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
材　質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	エラストマーシート+アルミニウム(ブチルゴムテープ2列付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)
希望小売価格	510円／本(税抜)	280円／本(税抜)	19,250円／本(税抜)	7,770円／箱(税抜)	9,490円／箱(税抜)
入　数	50本／箱	10本／梱	4本／箱	10本／箱	10本／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	梱包	梱包
品　番	DXZMW	受注生産品2 DXZMA	DXTB1	DXS20	DXS25

受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

屋根釘・ビス

品　名	RG屋根釘 L65SUS	RG屋根釘 L75SUS	RG屋根釘 L90SUS	RG屋根釘 L100SUS	RG屋根釘 L65A	RG屋根釘 L75A
材　質	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	1,180円／箱(税抜)	1,370円／箱(税抜)	1,620円／箱(税抜)	1,790円／箱(税抜)	650円／袋(税抜)	730円／袋(税抜)
入　数	100本／箱	100本／箱	100本／箱	100本／箱	100本／袋	100本／袋
出荷単位	箱	箱	箱	箱	袋	袋
品　番	DXWN165	DXWN175	DXWN190	DXWN1100	DXWN265	DXWN275
品　名	RG屋根釘 L90A	RG屋根釘 L100A	RG役物ビス L75	RG役物ビス L90	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32
材　質	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス オレフィン系パッキン付	ステンレス・ブロンズ仕上げ リングスクリュー釘	ステンレス・リング釘
希望小売価格	870円／袋(税抜)	950円／袋(税抜)	1,590円／袋(税抜)	1,850円／袋(税抜)	660円／袋(税抜)	580円／袋(税抜)
入　数	100本／袋	100本／袋	50本／袋	50本／袋	100本／袋	83本／袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋	袋
品　番	DXWN290	DXWN2100	DXWB175	DXWB190	KLWM132	DXWN132
品　名	RG特殊軒先釘 L50	RGクリップ 雅用	RG桟木ビス L65(リジュー工法用)	RG桟木ビス L45(リジュー工法用)		
材　質	ステンレス・リング釘	ステンレス	ステンレス製 グリーンC仕上	ステンレス製 グリーンC仕上		
希望小売価格	1,260円／袋(税抜)	4,400円／袋(税抜)	3,960円／箱(税抜)	790円／袋(税抜)		
入　数	100本／袋	50個／袋	200本／箱	100本／袋		
出荷単位	袋	袋	箱	袋		
品　番	DXWNL50	DXQJ	DXWBR165	DXWBR145		

防水部材

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	RG補助テープ
材　質	改質アスファルトルーフィング	改質アスファルトルーフィング	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	改質アスファルトルーフィング	EPDM(裏面粘着層付)
希望小売価格	14,190円／本(税抜)	8,250円／本(税抜)	21,000円／本(税抜)	28,820円／本(税抜)	16,610円／本(税抜)	360円／枚(税抜)
入　数	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	100枚／箱
出荷単位	—	—	—	—	—	バラ
品　番	KLREG	KLRTG	KLRNC2	KLRNCR2	KLRAG	DXBA

品　名	RG防水テープ 100×20M	RG防水テープ 150×500	ルーフキーパー	プライマー(ルーフキーパー用)	現地加工用コイル
材　質	ブチルゴム系(裏面粘着層付)	EPDM(裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	5,280円／本(税抜)	210円／枚(税抜)	1,460円／本(税抜)	1,560円／個(税抜)	28,800円／本(税抜)
入　数	8本／箱	50枚／箱	10本／箱	1個／梱	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—	—
色名／品番 モダン・ブラック	DXP2B	DXP1A	KLBS2	DXPR	KLZQ52
色名／品番 モダン・ブラウン			KLBS1		KLZQ51
色名／品番 モダン・グレー			KLBS2		KLZQ52
色名／品番 モダン・オレンジ			KLBS1		KLZQ58
色名／品番 モダン・レッド			KLBS1		KLZQ51
色名／品番 モダン・オーク			KLBS1		KLZQ51

雪止め金具 耐候性向上仕様

品　名	RG雪止め金具タイプE(雅用)
材　質	ステンレス(SUS304)
希望小売価格	880円／本(税抜)
入　数	50本／箱
出荷単位	バラ
色名／品番 モダン・ブラック	DXBYJ1
色名／品番 モダン・ブラウン	DXBYJ2
色名／品番 モダン・グレー	DXBYJ1
色名／品番 モダン・オレンジ	DXBYJ5
色名／品番 モダン・レッド	DXBYJ2
色名／品番 モダン・オーク	DXBYJ2

ROOGA専用切断台

品　名	ROOGA専用切断台
入　数	1台／箱
希望小売価格	59,400円／台(税抜)
品　番	DXKGA
品　名	集じんホース(分岐タイプ)
入　数	1本／箱
希望小売価格	19,360円／本(税抜)
品　番	DXKGAH1

グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用

品　名	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	グラッサ・リフレッシュコート 金属用シーラー
材　質	無機系	変成エポキシ系	変成エポキシ系
希望小売価格	115,000円／セット(税抜)	87,230円／セット(税抜)	8,360円／セット(税抜)
入　数	1セット	1セット	1セット
色名／品番 モダン・ブラック	受注生産品3 DXRFC31	受注生産品3 DXRFCPR	受注生産品3 KLGRCMS
色名／品番 モダン・ブラウン	受注生産品3 DXRFC32		
色名／品番 モダン・グレー	受注生産品3 DXRFC33		
色名／品番 モダン・オレンジ	受注生産品3 DXRFC35		
色名／品番 モダン・レッド	受注生産品3 DXRFC36		
色名／品番 モダン・オーク	受注生産品3 DXRFC37		

受注生産品3　商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

発注資料

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

同質役物仕様

ROOGA（ルーガ）［鉄平（てっぺい）］

見かけ木口厚さ 30.5mm

※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P245および「ROOGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

対応勾配	（切妻）2.5寸～10寸
	（寄棟）2.5寸～8寸

適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは
	○	○	P238

本体

品名	本体
希望小売価格	760円／枚（税抜）
入数	5枚／梱（1坪あたり葺き枚数20枚）
パレット積み入数	120枚（24梱）6坪相当
出荷単位	梱包
働き寸法（mm）	流れ300×幅550 厚さ30.5
留付け本数	屋根釘L65×3本留め※
色名／品番 ストーン・ブラック	RT31L
ストーン・ブラウン	RT32L
ストーン・グリーン	RT34L
ストーン・オレンジ	RT35L
ストーン・オーク	RT37L
ストーン・シルバー	RT38L

※桟木なしの場合。桟木工法では屋根釘L75×3本留め。
葺く位置や下地の仕様により必要本数も変わります。
詳しくはROOGA設計施工マニュアルをご参照ください。

同質役物（片流れ用）

品名	RG片流れ棟	RG片流れ棟巴（右）	RG片流れ棟巴（左）
希望小売価格	1,960円／本（税抜）	4,370円／本（税抜）	4,370円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—
働き寸法（mm）	ℓ=550	ℓ=275	ℓ=275
色名／品番 ストーン・ブラック	DRAK31U	DRBKR31U	DRBKL31U
ストーン・ブラウン	DRAK32U	DRBKR32U	DRBKL32U
ストーン・グリーン	DRAK34U	DRBKR34U	DRBKL34U
ストーン・オレンジ	DRAK35U	DRBKR35U	DRBKL35U
ストーン・オーク	DRAK37U	DRBKR37U	DRBKL37U
ストーン・シルバー	DRAK38U	DRBKR38U	DRBKL38U

専用役物（片流れ用）

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

換気部材

品名	RG換気 鉄平用セット	RG換気 片流れ棟用セット
希望小売価格	10,930円／セット（税抜）	13,800円／セット（税抜）
入数	1セット／梱	1セット／梱
出荷単位	1セット	1セット
色名／品番 ストーン・ブラック	DRTW31U	DRTWK31U
ストーン・ブラウン	DRTW32U	DRTWK32U
ストーン・グリーン	DRTW34U	DRTWK34U
ストーン・オレンジ	DRTW35U	DRTWK35U
ストーン・オーク	DRTW37U	DRTWK37U
ストーン・シルバー	DRTW38U	DRTWK38U

同質役物

品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴（プレカット）
希望小売価格	1,430円／本（税抜）	2,720円／本（税抜）	3,800円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—
働き寸法（mm）	ℓ=550	ℓ=273	ℓ=273
色名／品番 ストーン・ブラック	DRA31U	DRB31U	DRB31PU
ストーン・ブラウン	DRA32U	DRB32U	DRB32PU
ストーン・グリーン	DRA34U	DRB34U	DRB34PU
ストーン・オレンジ	DRA35U	DRB35U	DRB35PU
ストーン・オーク	DRA37U	DRB37U	DRB37PU
ストーン・シルバー	DRA38U	DRB38U	DRB38PU
品名	RG三つ又※1	RG三つ又（低勾配用）※2	RG隅巴
希望小売価格	3,400円／本（税抜）	3,400円／本（税抜）	2,720円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	—	—	—
働き寸法（mm）	—	—	ℓ=298
色名／品番 ストーン・ブラック	DRC31AU	DRC31BU	DRD31BU
ストーン・ブラウン	DRC32AU	DRC32BU	DRD32BU
ストーン・グリーン	DRC34AU	DRC34BU	DRD34BU
ストーン・オレンジ	DRC35AU	DRC35BU	DRD35BU
ストーン・オーク	DRC37AU	DRC37BU	DRD37BU
ストーン・シルバー	DRC38AU	DRC38BU	DRD38BU
品名	RG隅棟	RG棟止まり（プレカット）	RG差棟（鉄平用）
希望小売価格	1,430円／本（税抜）	4,240円／本（税抜）	1,040円／本（税抜）
入数	3本／梱	1本／梱	3本／梱
出荷単位	バラ	—	バラ
働き寸法（mm）	ℓ=550	ℓ=273	—
色名／品番 ストーン・ブラック	DRM31U	DRE31PU	DRTJ31U
ストーン・ブラウン	DRM32U	DRE32PU	DRTJ32U
ストーン・グリーン	DRM34U	DRE34PU	DRTJ34U
ストーン・オレンジ	DRM35U	DRE35PU	DRTJ35U
ストーン・オーク	DRM37U	DRE37PU	DRTJ37U
ストーン・シルバー	DRM38U	DRE38PU	DRTJ38U
品名	RG差棟剣先（鉄平用）	RG差棟止め（鉄平用）	平のし
希望小売価格	1,360円／本（税抜）	1,590円／本（税抜）	1,150円／本（税抜）
入数	1本／梱	1本／梱	3本／梱
出荷単位	—	—	バラ
働き寸法（mm）	—	—	—
色名／品番 ストーン・ブラック	DRTK31U	DRTL31U	DRNH31U
ストーン・ブラウン	DRTK32U	DRTL32U	DRNH32U
ストーン・グリーン	DRTK34U	DRTL34U	DRNH34U
ストーン・オレンジ	DRTK35U	DRTL35U	DRNH35U
ストーン・オーク	DRTK37U	DRTL37U	DRNH37U
ストーン・シルバー	DRTK38U	DRTL38U	DRNH38U

※1 適用勾配:4/10～6/10　※2 適用勾配:2.5/10～4/10未満

同質役物（けらば部）

品名	RGけらば（鉄平用）	RGけらば角（鉄平用）	RGけらば止め（鉄平用）
希望小売価格	1,040円／本（税抜）	1,360円／本（税抜）	1,590円／本（税抜）
入数	3本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	バラ	—	—
働き寸法（mm）	ℓ=300	ℓ=280	—
色名／品番 ストーン・ブラック	DRTF31U	DRTG31AU	DRTH31U
ストーン・ブラウン	DRTF32U	DRTG32AU	DRTH32U
ストーン・グリーン	DRTF34U	DRTG34AU	DRTH34U
ストーン・オレンジ	DRTF35U	DRTG35AU	DRTH35U
ストーン・オーク	DRTF37U	DRTG37AU	DRTH37U
ストーン・シルバー	DRTF38U	DRTG38AU	DRTH38U

メタル役物

品名	RG軒先水切（リジュー工法用）軒瓦2枚用	RG軒先水切（リジュー工法用）軒瓦3枚用	RG雨押え（リジュー工法用）	RG壁際押え水切（リフォーム用）	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※
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚
希望小売価格	1,380円／本（税抜）	1,490円／本（税抜）	2,140円／本（税抜）	1,230円／本（税抜）	1,870円／本（税抜）	600円／本（税抜）
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	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
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZNR13	DXZNR14	DXZAR11	DXZAR1	DXZAR12	DXZARB2
ストーン・ブラウン	DXZNR23	DXZNR24	DXZAR21	DXZAR2	DXZAR22	
ストーン・グリーン	DXZNR63	DXZNR64	DXZAR61	DXZAR6	DXZAR62	
ストーン・オレンジ	DXZNR53	DXZNR54	DXZAR51	DXZAR5	DXZAR52	
ストーン・オーク	DXZNR23	DXZNR24	DXZAR21	DXZAR2	DXZAR22	
ストーン・シルバー	DXZNR13	DXZNR14	DXZAR11	DXZAR1	DXZAR12	

品名	RG谷板（段あり）	RG谷板（段なし）	RG雨押え	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）
材質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,960円／本（税抜）	3,410円／本（税抜）	2,200円／本（税抜）	2,110円／本（税抜）	1,460円／本（税抜）	1,460円／本（税抜）	2,410円／本（税抜）
入数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	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	バラ	バラ
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZT11	DXZT12	DXZA1	DXZGM1	DXZGR1	DXZGL1	DXZY1
ストーン・ブラウン	DXZT21	DXZT22	DXZA2	DXZGM2	DXZGR2	DXZGL2	DXZY2
ストーン・グリーン	DXZT61	DXZT62	DXZA6	DXZGM6	DXZGR6	DXZGL6	DXZY6
ストーン・オレンジ	DXZT51	DXZT52	DXZA5	DXZGM5	DXZGR5	DXZGL5	DXZY5
ストーン・オーク	DXZT21	DXZT22	DXZA2	DXZGM2	DXZGR2	DXZGL2	DXZY2
ストーン・シルバー	DXZT11	DXZT12	DXZA1	DXZGM1	DXZGR1	DXZGL1	DXZY1

※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。）

メタル役物

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	RG壁際捨水切
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,210円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)	710円／本(税抜)	770円／本(税抜)	1,280円／本(税抜)	950円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)
入　数	10本／梱	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	バラ
品　番	DXZN	DXZNK	DXZH3040	DXZH3545	DXZK33	DXZJ1	DXZQ
品　名	RG壁際捨樋	RGエンドキャップ	RG壁止まり役物(右)	RG壁止まり役物(左)	RG金属面戸	RG壁際捨水切 H68(リフォーム用)	耐火野地ジョイナー
材　質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,080円／本(税抜)	1,520円／個(税抜)	3,080円／個(税抜)	3,080円／個(税抜)	2,310円／本(税抜)	1,570円／本(税抜)	770円／本(税抜)
入　数	10本／梱	20個／箱	20個／箱	20個／箱	10本／梱	10本／梱	50本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXZR	DXZE	DXZD1	DXZD2	DXZB	DXZQT	DRZJ30

広小舞・面戸、防水シーラー

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
材　質	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン
希望小売価格	1,370円／本(税抜)	1,600円／本(税抜)	1,210円／本(税抜)	880円／本(税抜)	500円／本(税抜)
入　数	10本／束	6本／束	10本／束	20本／束	18本／束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303
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
材　質	エラストマーシート+アルミニウム(ブチルゴムテープ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)
希望小売価格	19,250円／本(税抜)	7,770円／箱(税抜)	9,490円／箱(税抜)	6,380円／袋(税抜)	3,740円／箱(税抜)
入　数	4本／箱	10本／箱	10本／箱	10本／袋	10本／箱
出荷単位	バラ	梱包	梱包	梱包	梱包
品　番	DXTB1	DXS20	DXS25	DXSKG	DXS15

屋根釘・ビス

品　名	RG屋根釘 L65SUS	RG屋根釘 L75SUS	RG屋根釘 L65A	RG屋根釘 L75A	RG役物ビス L75	RG役物ビス L90
材　質	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ	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
希望小売価格	1,180円／箱(税抜)	1,370円／箱(税抜)	650円／袋(税抜)	730円／袋(税抜)	1,590円／袋(税抜)	1,850円／袋(税抜)
入　数	100本／箱	100本／箱	100本／袋	100本／袋	50本／袋	50本／袋
出荷単位	箱	箱	袋	袋	袋	袋
品　番	DXWN165	DXWN175	DXWN265	DXWN275	DXWB175	DXWB190
品　名	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32	RG特殊軒先釘 L50	RGクリップ 鉄平用	RG桟木ビス L65(リジュー工法用)	RG桟木ビス L45(リジュー工法用)
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	ステンレス製 グリーンC仕上	ステンレス製 グリーンC仕上
希望小売価格	660円／袋(税抜)	580円／袋(税抜)	1,260円／袋(税抜)	4,400円／袋(税抜)	3,960円／箱(税抜)	790円／袋(税抜)
入　数	100本／袋	83本／袋	100本／袋	50個／袋	200本／箱	100本／袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	箱	袋
品　番	KLWM132	DXWN132	DXWNL50	DXQT	DXWBR165	DXWBR145

防水部材

品　名	RG棟桟受け金具 H30–50	RG棟桟受け金具 H60–110	RG棟桟受け金具 H0	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
材　質	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金メッキ鋼板	改質アスファルトルーフィング	改質アスファルトルーフィング	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂	高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂
希望小売価格	13,200円／箱(税抜)	14,300円／箱(税抜)	11,000円／箱(税抜)	14,190円／本(税抜)	8,250円／本(税抜)	21,000円／本(税抜)	28,820円／本(税抜)
入　数	50本／箱	50本／箱	50本／箱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱
出荷単位	梱包	梱包	梱包	—	—	—	—
品　番	DXUH30	DXUH60	DXUH0	KLREG	KLRTG	KLRNC2	KLRNCR2
品　名	アレスガード	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)	現地加工用コイル
材　質	改質アスファルトルーフィング	EPDM(裏面粘着層付)	ブチルゴム系(裏面粘着層付)	EPDM(裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	16,610円／本(税抜)	360円／枚(税抜)	5,280円／本(税抜)	210円／枚(税抜)	1,460円／本(税抜)	1,560円／個(税抜)	28,800円／本(税抜)
入　数	1本／梱	100枚／箱	8本／箱	50枚／箱	10本／箱	1個／梱	1本／梱
出荷単位	—	バラ	バラ	バラ	バラ	—	—
色名／品番 ストーン・ブラック	KLRAG	DXBA	DXP2B	DXP1A	KLBS2	DXPR	KLZQ52
色名／品番 ストーン・ブラウン					KLBS1		KLZQ51
色名／品番 ストーン・グリーン					KLBS7		KLZQ56
色名／品番 ストーン・オレンジ					KLBS1		KLZQ58
色名／品番 ストーン・オーク					KLBS1		KLZQ51
色名／品番 ストーン・シルバー					KLBS2		KLZQ52

雪止め金具 耐候性向上仕様

品　名	RG雪止め金具タイプW(鉄平用)
材　質	ステンレス(SUS304)
希望小売価格	880円／本(税抜)
入　数	50本／箱
出荷単位	バラ
色名／品番 ストーン・ブラック	DXBYTW1
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXBYTW2
色名／品番 ストーン・グリーン	DXBYTW4
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXBYTW5
色名／品番 ストーン・オーク	DXBYTW2
色名／品番 ストーン・シルバー	DXBYTW1

ROOGA専用切断台

品　名	ROOGA専用切断台
入　数	1台／箱
希望小売価格	59,400円／台(税抜)
品　番	DXKGA
品　名	集じんホース(分岐タイプ)
入　数	1本／箱
希望小売価格	19,360円／本(税抜)
品　番	DXKGAH1

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	グラッサ用メタル役物補修塗料
材　質	無機系	アクリル溶剤系	フッ素系(一液タイプ)
希望小売価格	9,570円／箱(税抜)	1,390円／箱(税抜)	3,190円／缶(税抜)
入　数	1セット／箱	1セット／箱	1個／梱
色名／品番 ストーン・ブラック	DRHD31	DXHC31	KLZHT52
色名／品番 ストーン・ブラウン	DRHD32	DXHC31	KLZHT51
色名／品番 ストーン・グリーン	DRHD34	DXHC31	KLZHT56
色名／品番 ストーン・オレンジ	DRHD35	DXHC35	KLZHT58
色名／品番 ストーン・オーク	DRHD37	DXHC31	KLZHT51
色名／品番 ストーン・シルバー	DRHD38	DXHC31	KLZHT52

グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用

品　名	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	グラッサ・リフレッシュコート 金属用シーラー
材　質	無機系	変成エポキシ系	変成エポキシ系
希望小売価格	115,000円／セット(税抜)	87,230円／セット(税抜)	8,360円／セット(税抜)
入　数	1セット	1セット	1セット
色名／品番 ストーン・ブラック	受注生産品3 DXRFC31	受注生産品3 DXRFCPR	受注生産品3 KLGRCMS
色名／品番 ストーン・ブラウン	受注生産品3 DXRFC32		
色名／品番 ストーン・グリーン	受注生産品3 DXRFC34		
色名／品番 ストーン・オレンジ	受注生産品3 DXRFC35		
色名／品番 ストーン・オーク	受注生産品3 DXRFC37		
色名／品番 ストーン・シルバー	受注生産品3 DXRFC38		

受注生産品3　商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

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・消費税は含まれておりません。

メタル役物仕様

ROOGA（ルーガ）［鉄平（てっぺい）］

見かけ木口厚さ 30.5mm

※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P245および「ROOGA設計施工マニュアル」をご参照ください。

対応勾配	（切妻）2.5寸～10寸 （寄棟）2.5寸～8寸		
適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは P238
	○	○	

本体

品　名	本　体
希望小売価格	760円／枚（税抜）
入　数	5枚／梱（1坪あたり葺き枚数20枚）
パレット積み入数	120枚（24梱）6坪相当
出荷単位	梱包
働き寸法（mm）	流れ300×幅550 厚さ30.5
留付け本数	屋根釘L65×3本留め※
色名／品番 ストーン・ブラック	RT31L
色名／品番 ストーン・ブラウン	RT32L
色名／品番 ストーン・グリーン	RT34L
色名／品番 ストーン・オレンジ	RT35L
色名／品番 ストーン・オーク	RT37L
色名／品番 ストーン・シルバー	RT38L

※桟木なしの場合。桟木工法では屋根釘L75×3本留め。
葺く位置や下地の仕様により必要本数も変わります。
詳しくはROOGA設計施工マニュアルをご参照ください。

メタル役物（けらば部・棟部）※

品　名	RGメタル差けらば（右）	RGメタル差けらば（左）
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	490円／本（税抜）	490円／本（税抜）
入　数	30本／箱	30本／箱
出荷単位	バラ	バラ
サイズ	ℓ=330	ℓ=330
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZKSR1	DXZKSL1
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXZKSR2	DXZKSL2
色名／品番 ストーン・グリーン	DXZKSR6	DXZKSL6
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXZKSR5	DXZKSL5
色名／品番 ストーン・オーク	DXZKSR2	DXZKSL2
色名／品番 ストーン・シルバー	DXZKSR1	DXZKSL1

品　名	RGメタル差棟	棟包
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	810円／本（税抜）	2,200円／本（税抜）
入　数	30本／箱	10本／束
出荷単位	バラ	バラ
サイズ	ℓ=600	ℓ=1,829
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZCS1	KLZM052
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXZCS2	KLZM051
色名／品番 ストーン・グリーン	DXZCS6	KLZM056
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXZCS5	KLZM058
色名／品番 ストーン・オーク	DXZCS2	KLZM051
色名／品番 ストーン・シルバー	DXZCS1	KLZM052

品　名	棟包 急勾配用
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,880円／本（税抜）
入　数	10本／束
出荷単位	バラ
サイズ	ℓ=1,829
色名／品番 ストーン・ブラック	KLZM352
色名／品番 ストーン・ブラウン	KLZM351
色名／品番 ストーン・グリーン	KLZM356
色名／品番 ストーン・オレンジ	KLZM358
色名／品番 ストーン・オーク	KLZM351
色名／品番 ストーン・シルバー	KLZM352

※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。

換気役物

品　名	RG換気 S型棟用 0.5P	RG換気 S型棟用 1P	RG換気 S型棟用 2P
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	18,920円／組（税抜）	22,660円／組（税抜）	36,300円／組（税抜）
入　数	1セット／組	1セット／組	1セット／組
出荷単位	—	—	—
サイズ	片面W104×長585×H19mm	片面W104×長1,040×H19mm	片面W104×長1,948×H19mm
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZYS01	DXZYS11	DXZYS21
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXZYS02	DXZYS12	DXZYS22
色名／品番 ストーン・グリーン	DXZYS06	DXZYS16	DXZYS26
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXZYS05	DXZYS15	DXZYS25
色名／品番 ストーン・オーク	DXZYS02	DXZYS12	DXZYS22
色名／品番 ストーン・シルバー	DXZYS01	DXZYS11	DXZYS21

品　名	RG換気 S型急勾配（片流れ兼用）棟用 0.5P	RG換気 S型急勾配（片流れ兼用）棟用 1P	RG換気 S型急勾配（片流れ兼用）棟用 2P
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	21,340円／組（税抜）	25,630円／組（税抜）	41,030円／組（税抜）
入　数	1セット／組	1セット／組	1セット／組
出荷単位	—	—	—
サイズ	片面W130×長585×H19mm	片面W130×長1,040×H19mm	片面W130×長1,948×H19mm
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZYK01	DXZYK11	DXZYK21
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXZYK02	DXZYK12	DXZYK22
色名／品番 ストーン・グリーン	DXZYK06	DXZYK16	DXZYK26
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXZYK05	DXZYK15	DXZYK25
色名／品番 ストーン・オーク	DXZYK02	DXZYK12	DXZYK22
色名／品番 ストーン・シルバー	DXZYK01	DXZYK11	DXZYK21

品　名	RG換気 L350型棟用 0.5P	RG換気 L350型棟用 1P	RG換気 L350型棟用 2P
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚		
希望小売価格	32,890円／組（税抜）	39,490円／組（税抜）	63,140円／組（税抜）
入　数	1セット／組	1セット／組	1セット／組
出荷単位	—	—	—
サイズ	片面W170×長455×H73mm	片面W170×長910×H73mm	片面W170×長1,820×H73mm
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZYG01	DXZYG11	DXZYG21
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXZYG02	DXZYG12	DXZYG22
色名／品番 ストーン・グリーン	DXZYG06	DXZYG16	DXZYG26
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXZYG05	DXZYG15	DXZYG25
色名／品番 ストーン・オーク	DXZYG02	DXZYG12	DXZYG22
色名／品番 ストーン・シルバー	DXZYG01	DXZYG11	DXZYG21

品　名	RG換気 方形棟用
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	159,500円／本（税抜）
入　数	1セット／梱
出荷単位	—
サイズ	上面685角（内部573角）×H270mm
色名／品番 ストーン・ブラック	受注生産品2 DXZYH1
色名／品番 ストーン・ブラウン	受注生産品2 DXZYH2
色名／品番 ストーン・グリーン	受注生産品2 DXZYH6
色名／品番 ストーン・オレンジ	受注生産品2 DXZYH5
色名／品番 ストーン・オーク	受注生産品2 DXZYH2
色名／品番 ストーン・シルバー	受注生産品2 DXZYH1

受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

メタル役物

品　名	RG軒先水切（リジュー工法用）軒瓦2枚用	RG軒先水切（リジュー工法用）軒瓦3枚用	RG雨押え（リジュー工法用）	RG壁際押え水切（リフォーム用）	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※
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚
希望小売価格	1,380円／本（税抜）	1,490円／本（税抜）	2,140円／本（税抜）	1,230円／本（税抜）	1,870円／本（税抜）	600円／本（税抜）
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	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
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZNR13	DXZNR14	DXZAR11	DXZAR1	DXZAR12	DXZARB2
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXZNR23	DXZNR24	DXZAR21	DXZAR2	DXZAR22	
色名／品番 ストーン・グリーン	DXZNR63	DXZNR64	DXZAR61	DXZAR6	DXZAR62	
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXZNR53	DXZNR54	DXZAR51	DXZAR5	DXZAR52	
色名／品番 ストーン・オーク	DXZNR23	DXZNR24	DXZAR21	DXZAR2	DXZAR22	
色名／品番 ストーン・シルバー	DXZNR13	DXZNR14	DXZAR11	DXZAR1	DXZAR12	

品　名	RG谷板（段あり）	RG谷板（段なし）	RG雨押え	RG軒先水切Z型	RG軒先水切L型
材　質	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚	タイマフロンGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,960円／本（税抜）	3,410円／本（税抜）	2,200円／本（税抜）	1,210円／本（税抜）	1,520円／本（税抜）
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
色名／品番 ストーン・ブラック	DXZT11	DXZT12	DXZA1	DXZN	DXZNK
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXZT21	DXZT22	DXZA2		
色名／品番 ストーン・グリーン	DXZT61	DXZT62	DXZA6		
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXZT51	DXZT52	DXZA5		
色名／品番 ストーン・オーク	DXZT21	DXZT22	DXZA2		
色名／品番 ストーン・シルバー	DXZT11	DXZT12	DXZA1		

※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。）

メタル役物

品　名	RG防火被覆材 30×40	RG防火被覆材 35×45	RGけらば捨水切 H27	RGけらば捨樋	RG壁際捨水切
材　質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	710円／本（税抜）	770円／本（税抜）	970円／本（税抜）	950円／本（税抜）	1,680円／本（税抜）
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXZH3040	DXZH3545	DXZK27	DXZJ1	DXZQ

品　名	RG壁際捨樋	RG壁止まり役物（右）	RG壁止まり役物（左）	RG壁際捨水切 H68（リフォーム用）	耐火野地ジョイナー
材　質	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	ステンレス 0.35mm厚	塗装溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.35mm厚
希望小売価格	1,080円／本（税抜）	3,080円／個（税抜）	3,080円／個（税抜）	1,570円／本（税抜）	770円／本（税抜）
入　数	10本／梱	20個／箱	20個／箱	10本／梱	50本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXZR	DXZD1	DXZD2	DXZQT	DRZJ30

広小舞・面戸、防水シーラー

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
材　質	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン
希望小売価格	1,370円／本（税抜）	1,600円／本（税抜）	1,210円／本（税抜）	880円／本（税抜）	500円／本（税抜）
入　数	10本／束	6本／束	10本／束	20本／束	18本／束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品　番	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303

品　名	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
材　質	EPDM発泡体（裏面粘着層付）	EPDM発泡体（裏面粘着層付）	EPDM発泡体（裏面粘着層付）	EPDM発泡体（裏面粘着層付）
希望小売価格	7,770円／箱（税抜）	9,490円／箱（税抜）	6,380円／袋（税抜）	3,740円／箱（税抜）
入　数	10本／箱	10本／箱	10本／袋	10本／箱
出荷単位	梱包	梱包	梱包	梱包
品　番	DXS20	DXS25	DXSKG	DXS15

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	RG屋根釘 L90A
材　質	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	ステンレス・リング釘	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	1,180円／箱（税抜）	1,370円／箱（税抜）	1,620円／箱（税抜）	650円／袋（税抜）	730円／袋（税抜）	870円／袋（税抜）
入　数	100本／箱	100本／箱	100本／箱	100本／袋	100本／袋	100本／袋
出荷単位	箱	箱	箱	袋	袋	袋
品　番	DXWN165	DXWN175	DXWN190	DXWN265	DXWN275	DXWN290

品　名	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32	RG特殊軒先釘 L50	RGクリップ 鉄平用	RG桟木ビス L65（リジュー工法用）	RG桟木ビス L45（リジュー工法用）
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	ステンレス製 グリーンC仕上	ステンレス製 グリーンC仕上
希望小売価格	660円／袋（税抜）	580円／袋（税抜）	1,260円／袋（税抜）	4,400円／袋（税抜）	3,960円／箱（税抜）	790円／袋（税抜）
入　数	100本／袋	83本／袋	100本／袋	50個／袋	200本／箱	100本／袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	箱	袋
品　番	KLWM132	DXWN132	DXWNL50	DXQT	DXWBR165	DXWBR145

防水部材

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	RG補助テープ
材　質	改質アスファルトルーフィング	改質アスファルトルーフィング	高分子系樹脂＋特殊膨潤樹脂	高分子系樹脂＋特殊膨潤樹脂	改質アスファルトルーフィング	EPDM（裏面粘着層付）
希望小売価格	14,190円／本（税抜）	8,250円／本（税抜）	21,000円／本（税抜）	28,820円／本（税抜）	16,610円／本（税抜）	360円／枚（税抜）
入　数	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	100枚／箱
出荷単位	—	—	—	—	—	バラ
品　番	KLREG	KLRTG	KLRNC2	KLRNCR2	KLRAG	DXBA

品　名	RG防水テープ 100×20M	RG防水テープ 150×500	ルーフキーパー	プライマー（ルーフキーパー用）	現地加工用コイル
材　質	ブチルゴム系（裏面粘着層付）	EPDM（裏面粘着層付）	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	5,280円／本（税抜）	210円／枚（税抜）	1,460円／本（税抜）	1,560円／個（税抜）	28,800円／本（税抜）
入　数	8本／箱	50枚／箱	10本／箱	1個／梱	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—	—
色名／品番 ストーン・ブラック	DXP2B	DXP1A	KLBS2	DXPR	KLZQ52
色名／品番 ストーン・ブラウン			KLBS1		KLZQ51
色名／品番 ストーン・グリーン			KLBS7		KLZQ56
色名／品番 ストーン・オレンジ			KLBS1		KLZQ58
色名／品番 ストーン・オーク			KLBS1		KLZQ51
色名／品番 ストーン・シルバー			KLBS2		KLZQ52

雪止め金具 耐候性向上仕様

品　名	RG雪止め金具タイプW（鉄平用）
材　質	ステンレス（SUS304）
希望小売価格	880円／本（税抜）
入　数	50本／箱
出荷単位	バラ
色名／品番 ストーン・ブラック	DXBYTW1
色名／品番 ストーン・ブラウン	DXBYTW2
色名／品番 ストーン・グリーン	DXBYTW4
色名／品番 ストーン・オレンジ	DXBYTW5
色名／品番 ストーン・オーク	DXBYTW2
色名／品番 ストーン・シルバー	DXBYTW1

ROOGA専用切断台

品　名	ROOGA専用切断台
入　数	1台／箱
希望小売価格	59,400円／台（税抜）
品　番	DXKGA

品　名	集じんホース（分岐タイプ）
入　数	1本／箱
希望小売価格	19,360円／本（税抜）
品　番	DXKGAH1

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	グラッサ用メタル役物補修塗料
材　質	無機系	アクリル溶剤系	フッ素系（一液タイプ）
希望小売価格	9,570円／箱（税抜）	1,390円／箱（税抜）	3,190円／缶（税抜）
入　数	1セット／箱	1セット／箱	1個／梱
色名／品番 ストーン・ブラック	DRHD31	DXHC31	KLZHT52
色名／品番 ストーン・ブラウン	DRHD32	DXHC31	KLZHT51
色名／品番 ストーン・グリーン	DRHD34	DXHC31	KLZHT56
色名／品番 ストーン・オレンジ	DRHD35	DXHC35	KLZHT58
色名／品番 ストーン・オーク	DRHD37	DXHC31	KLZHT51
色名／品番 ストーン・シルバー	DRHD38	DXHC31	KLZHT52

グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用

品　名	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	グラッサ・リフレッシュコート 金属用シーラー
材　質	無機系	変成エポキシ系	変成エポキシ系
希望小売価格	115,000円／セット（税抜）	87,230円／セット（税抜）	8,360円／セット（税抜）
入　数	1セット	1セット	1セット
色名／品番 ストーン・ブラック	受注生産品3 DXRFC31	受注生産品3 DXRFCPR	受注生産品3 KLGRCMS
色名／品番 ストーン・ブラウン	受注生産品3 DXRFC32		
色名／品番 ストーン・グリーン	受注生産品3 DXRFC34		
色名／品番 ストーン・オレンジ	受注生産品3 DXRFC35		
色名／品番 ストーン・オーク	受注生産品3 DXRFC37		
色名／品番 ストーン・シルバー	受注生産品3 DXRFC38		

受注生産品3　商品の納期はご発注いただいてから約3週間が目安です。

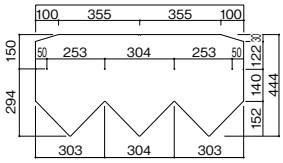
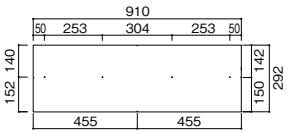
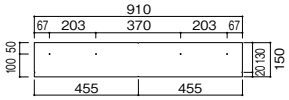
ご注意：この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

グランネクスト

ヒシ 6.0mm

本体・スターター

寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Hスターター大	Hスターター小
形状・サイズ			
希望小売価格	680円／枚(税抜)	660円／枚(税抜)	430円／枚(税抜)
入　数	8枚／梱(1坪あたり葺き枚数24枚)	10枚／梱	10枚／梱
パレット積み入数	240枚(30梱) 12坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	バラ
働き寸法(mm)	流れ152×幅910 厚さ6.0	厚さ5.2	厚さ5.2
留付け本数※	屋根釘35　4本留め	屋根釘35　4本留め	屋根釘35　4本留め
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	GHA52G	STH52LG	STH52SG
色名／品番 グラッサ・アーバンシルバー	GHA15G	STH15LG	STH15SG
色名／品番 グラッサ・メロウオレンジ	GHA23G	STH23LG	STH23SG
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	GHA47G	STH47LG	STH47SG
色名／品番 グラッサ・ミッドナイトブルー	GHA26G	STH26LG	STH26SG
色名／品番 グラッサ・ボルドーレッド	GHA93G	STH93LG	STH93SG

※本体16枚(2束)に対して本体用釘35(KL35TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス35(KLWB35)を手配ください。

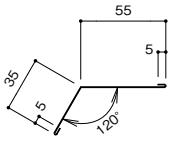
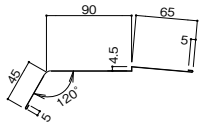
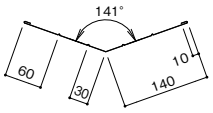
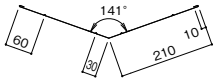
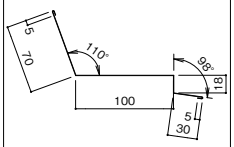
補修塗料

寸法図(単位:mm)

品　名	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ	
希望小売価格	4,230円／セット(税抜)
入　数	1セット／梱
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLHT552
色名／品番 グラッサ・アーバンシルバー	KLHTA15
色名／品番 グラッサ・メロウオレンジ	KLHT523
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLHT547
色名／品番 グラッサ・ミッドナイトブルー	KLHT526
色名／品番 グラッサ・ボルドーレッド	KLHT593

共通 メタル役物・釘・ビス

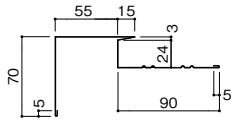
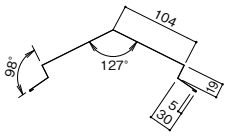
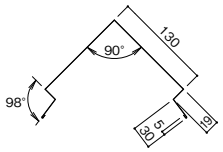
寸法図(単位:mm)

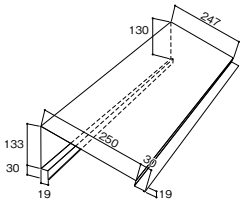
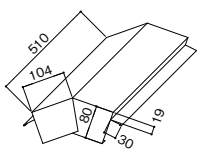
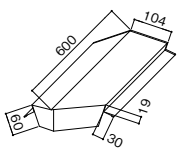
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
グラッサ・アーバンシルバー	KLZN054	KLZN154	KLZT054	KLZT354	KLZA054
グラッサ・メロウオレンジ	KLZN058	KLZN158	KLZT058	KLZT358	KLZA058
グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLZN050	KLZN150	KLZT050	KLZT350	KLZA050
グラッサ・ボルドーレッド	KLZN059	KLZN159	KLZT059	KLZT359	KLZA059

品　名	捨板水切6.0mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘35	耐火野地用ビス35	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,060円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	180円／袋(税抜)	2,560円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1829	長さ35mm(φ3.2)	長さ35mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS232(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL35TZ	KLWB35	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切6.0mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用
形状・サイズ			
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,980円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZK252	KLZM052	KLZM352
グラッサ・アーバンシルバー	KLZK254	KLZM054	KLZM354
グラッサ・メロウオレンジ	KLZK258	KLZM058	KLZM358
グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZK257	KLZM057	KLZM357
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLZK250	KLZM050	KLZM350
グラッサ・ボルドーレッド	KLZK259	KLZM059	KLZM359

品　名	棟包片流れ用	【プレ加工】棟巴	【プレ加工】剣先
形状・サイズ			
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	4,400円／本(税抜)	820円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)
入　数	5本／梱	15本／梱	15本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,820	ℓ=510	ℓ=600
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZKT152	KLZMT052	KLZMK052
グラッサ・アーバンシルバー	KLZKT154	KLZMT054	KLZMK054
グラッサ・メロウオレンジ	KLZKT158	KLZMT058	KLZMK058
グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZKT157	KLZMT057	KLZMK057
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLZKT150	KLZMT050	KLZMK050
グラッサ・ボルドーレッド	KLZKT159	KLZMT059	KLZMK059

カラーベスト プレミアムグラッサ

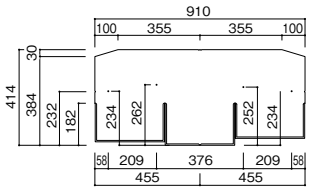
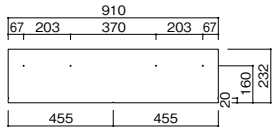
プラウドナチュラルグラッサ 6.0mm

一時受注休止品

この表示のある商品は、一時受注休止品です。
2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

本体・スターター・補修塗料

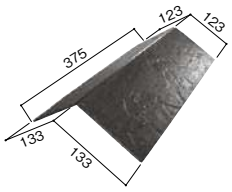
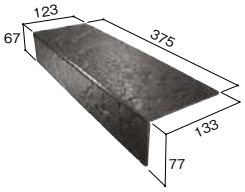
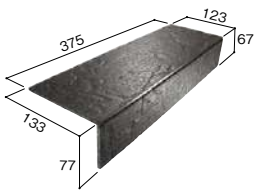
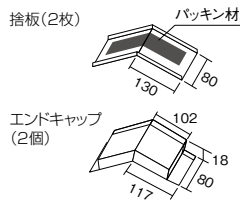
寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Dスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ		 ※平棟部および壁際最上段の調整にも、Dスターターをご使用ください。	
希望小売価格	790円／枚(税抜)	590円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数	8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数	240枚(30梱) 12坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
働き寸法(mm)	流れ182×幅910 厚さ6.0	厚さ5.2	—
留付け本数※	屋根釘35　4本留め	屋根釘35　4本留め	—
色名 グラッサ・ナチュラルグレイ	NP975G	STD75G	KLHT575
品番 グラッサ・ナチュラルオレンジ	NP923G	STD23G	KLHT533

※本体16枚(2束)に対して本体用釘35(KL35TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス35(KLWB35)を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名	フリーリッジナチュラルグラッサ石目調 棟	フリーリッジナチュラルグラッサ石目調 けらば(左)	フリーリッジナチュラルグラッサ石目調 けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  ＊捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	690円／本(税抜)	690円／本(税抜)	690円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名 グラッサ・ナチュラルグレイ	KLFR975	KLFR975L	KLFR975R	KLYZ052
品番 グラッサ・ナチュラルオレンジ	KLFR923	KLFR923L	KLFR923R	KLYZ058

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

品　名	フリーリッジ用けらば捨水切6.0mm厚専用	フリーリッジ用三つ又捨板金	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	840円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL232(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

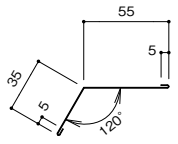
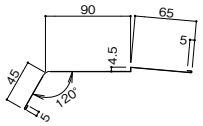
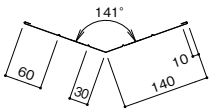
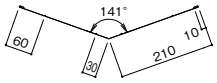
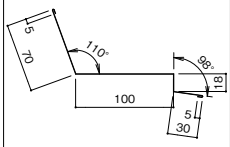
地域により、他の商品と比べて配送日数がかかる場合がございます。弊社営業所まで納期確認をお願いいたします。

フリーリッジ グラッサ仕様 対応勾配 3.5寸~10寸 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様 対応勾配 3.5寸以上 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

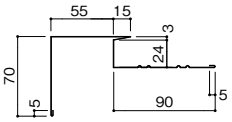
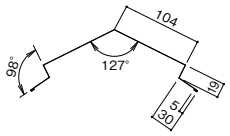
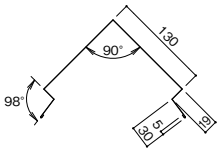
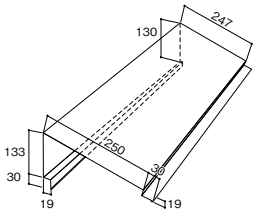
寸法図(単位:mm)

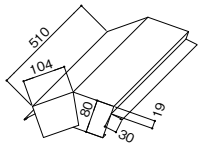
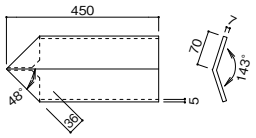
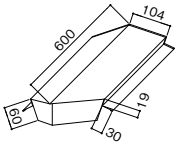
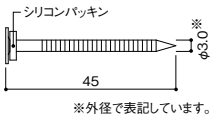
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名 グラッサ・ナチュラルグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
品番 グラッサ・ナチュラルオレンジ	KLZN058	KLZN158	KLZT058	KLZT358	KLZA058

品　名	捨板水切6.0mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘35	耐火野地用ビス35	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,060円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	180円／袋(税抜)	2,560円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ35mm(φ3.2)	長さ35mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS232(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL35TZ	KLWB35	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切6.0mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,980円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名 グラッサ・ナチュラルグレイ	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
品番 グラッサ・ナチュラルオレンジ	KLZK258	KLZM058	KLZM358	KLZKT158

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ				 ※外径で表記しています。
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	長さ45mm(φ3.0)
色名 グラッサ・ナチュラルグレイ	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLWN245
品番 グラッサ・ナチュラルオレンジ	KLZMT058	KLZC058	KLZMK058	

カラーベスト プレミアムグラッサ

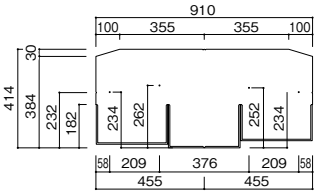
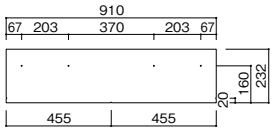
プラウドグラッサ 6.0mm

一時受注休止品

この表示のある商品は、一時受注休止品です。
2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

本体・スターター・補修塗料

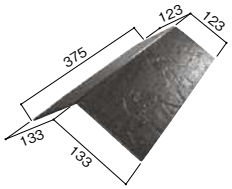
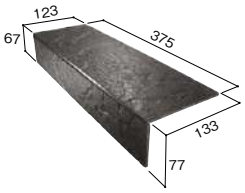
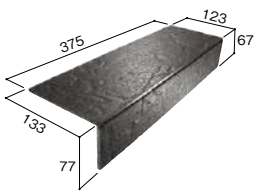
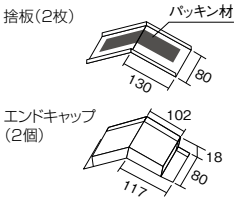
寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Nスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ		 ※平棟部および壁際最上段の調整にも、Nスターターをご使用ください。	
希望小売価格	720円／枚(税抜)	550円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数	8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数	240枚(30梱) 12坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
働き寸法(mm)	流れ182×幅910 厚さ6.0	厚さ5.2	—
留付け本数※	屋根釘35　4本留め	屋根釘35　4本留め	—
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	NP752AG	STN52AG	KLHT552
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	NP775PAG	STN75PAG	KLHT575
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	NP721AG	STN21AG	KLHT521
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	NP747AG	STN47AG	KLHT547

※本体16枚(2束)に対して本体用釘35(KL35TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス35(KLWB35)を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名	フリーリッジグラッサ石目調　棟	フリーリッジグラッサ石目調　けらば(左)	フリーリッジグラッサ石目調　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  ※捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLFR752	KLFR752L	KLFR752R	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLFR775P	KLFR775PL	KLFR775PR	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLFR721	KLFR721L	KLFR721R	KLYZ051
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLFR747	KLFR747L	KLFR747R	KLYZ057

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

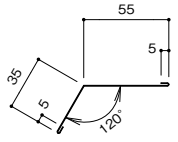
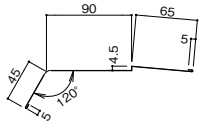
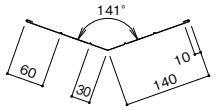
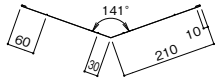
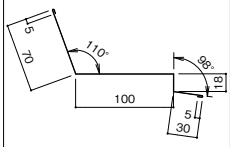
品　名	フリーリッジ用けらば捨水切6.0mm厚専用	フリーリッジ用三つ又捨板金	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	840円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL232(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

フリーリッジ グラッサ仕様 対応勾配 3.5寸~10寸 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様 対応勾配 3.5寸以上 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

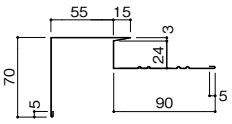
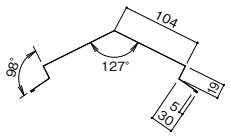
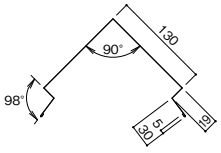
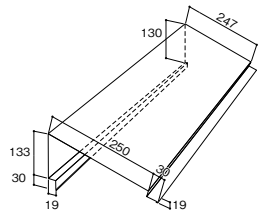
寸法図(単位:mm)

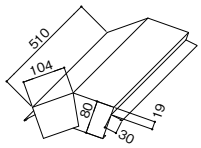
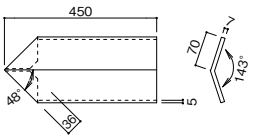
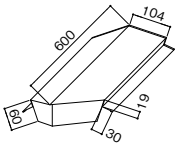
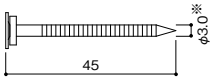
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057

品　名	捨板水切6.0mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘35	耐火野地用ビス35	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,060円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	180円／袋(税抜)	2,560円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ35mm(φ3.2)	長さ35mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS232(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL35TZ	KLWB35	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切6.0mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,980円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZK257	KLZM057	KLZM357	KLZKT157

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ				 ※外径で表記しています。
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLWN245
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZMT057	KLZC057	KLZMK057	

カラーベスト プレミアムグラッサ

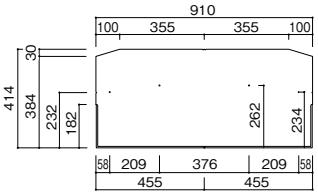
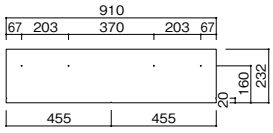
レイシャスグラッサ 6.0mm

一時受注休止品

この表示のある商品は、一時受注休止品です。
2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

本体・スターター・補修塗料

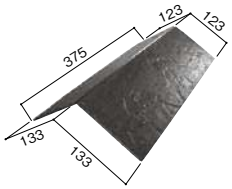
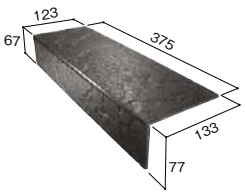
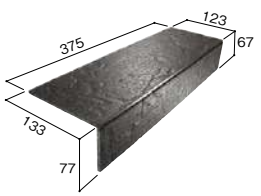
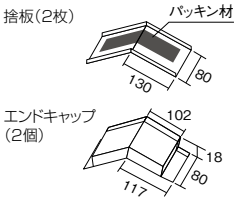
寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Nスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ			
希望小売価格	720円／枚(税抜)	550円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数	8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数	240枚(30梱) 12坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
働き寸法(mm)	流れ182×幅910 厚さ6.0	厚さ5.2	—
留付け本数※	屋根釘35　4本留め	屋根釘35　4本留め	—
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	NR752AG	STN52AG	KLHT552
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	NR775PAG	STN75PAG	KLHT575
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	NR721AG	STN21AG	KLHT521
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	NR747AG	STN47AG	KLHT547

※本体16枚(2束)に対して本体用釘35(KL35TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス35(KLWB35)を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名	フリーリッジグラッサ石目調　棟	フリーリッジグラッサ石目調　けらば(左)	フリーリッジグラッサ石目調　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLFR752	KLFR752L	KLFR752R	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLFR775P	KLFR775PL	KLFR775PR	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLFR721	KLFR721L	KLFR721R	KLYZ051
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLFR747	KLFR747L	KLFR747R	KLYZ057

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

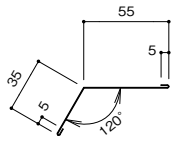
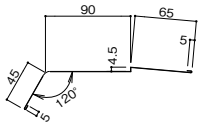
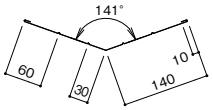
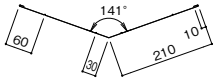
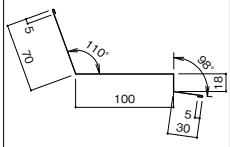
品　名	フリーリッジ用けらば捨水切6.0mm厚専用	フリーリッジ用三つ又捨板金	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	840円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL232(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

フリーリッジ グラッサ仕様 対応勾配 2.5寸~10寸 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様 対応勾配 2.5寸以上 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

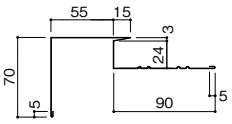
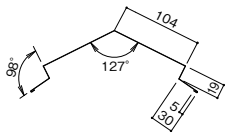
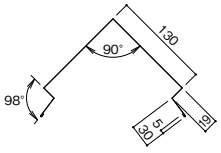
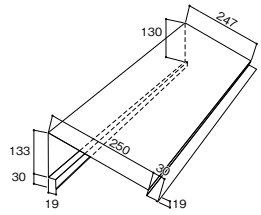
寸法図(単位:mm)

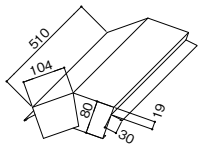
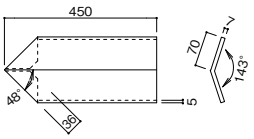
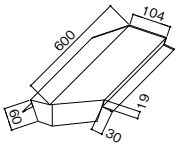
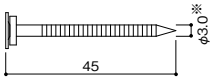
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057

品　名	捨板水切6.0mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘35	耐火野地用ビス35	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,060円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	180円／袋(税抜)	2,560円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ35mm(φ3.2)	長さ35mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS232(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL35TZ	KLWB35	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切6.0mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,980円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZK257	KLZM057	KLZM357	KLZKT157

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ				 ※外径で表記しています。
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 グラッサ・ナチュラルブラック	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLWN245
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	
色名／品番 グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZMT057	KLZC057	KLZMK057	

カラーベスト プレミアムグラッサ

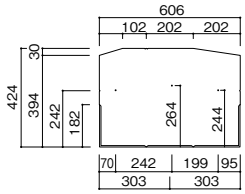
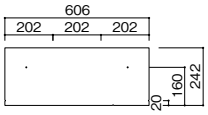
グラッサ600 6.0mm

一時受注休止品

この表示のある商品は、一時受注休止品です。
2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

本体・スターター・補修塗料

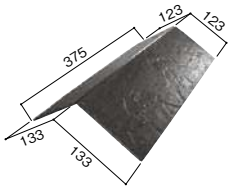
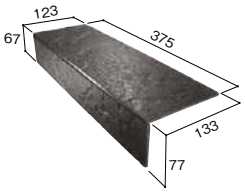
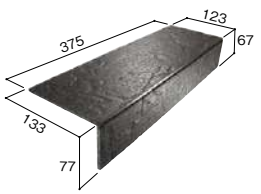
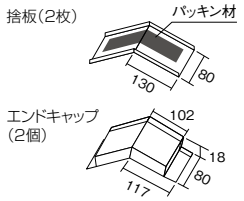
寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Sスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ			
希望小売価格	490円／枚(税抜)	350円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数	10枚／梱(1坪あたり葺き枚数30枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数	360枚(36梱) 12坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
働き寸法(mm)	流れ182×幅606 厚さ6.0	厚さ5.2	—
留付け本数※	屋根釘35　2本留め	屋根釘35　2本留め	—
色名／品番 グラッサ・ブラック	GL762G	STS62G	KLHT562
色名／品番 グラッサ・ダークグレイ	GL755G	STS62G	KLHT555
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	GL721G	STS21G	KLHT521
色名／品番 グラッサ・ウォルナットブラウン	GL741G	STS21G	KLHT541

※本体30枚(3束)に対して本体用釘35(KL35TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス35(KLWB35)を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名	フリーリッジグラッサ石目調　棟	フリーリッジグラッサ石目調　けらば(左)	フリーリッジグラッサ石目調　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLFR762	KLFR762L	KLFR762R	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・ダークグレイ	KLFR755	KLFR755L	KLFR755R	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLFR721	KLFR721L	KLFR721R	KLYZ051
色名／品番 グラッサ・ウォルナットブラウン	KLFR741	KLFR741L	KLFR741R	KLYZ051

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

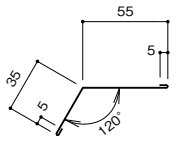
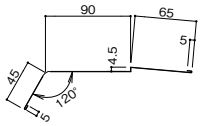
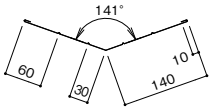
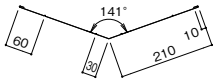
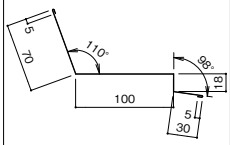
品　名	フリーリッジ用けらば捨水切6.0mm厚専用	フリーリッジ用三つ又捨板金	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	840円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL232(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

フリーリッジ グラッサ仕様 対応勾配 2.5寸~10寸 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様 対応勾配 2.5寸以上 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

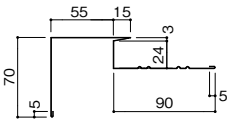
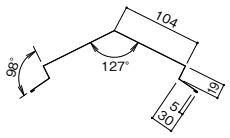
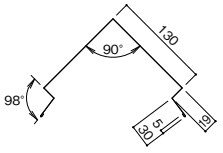
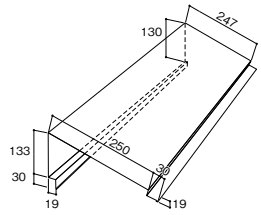
寸法図(単位:mm)

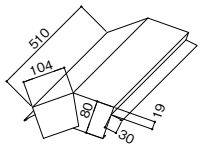
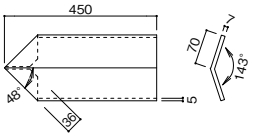
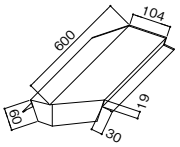
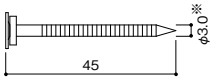
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・ダークグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
色名／品番 グラッサ・ウォルナットブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051

品　名	捨板水切6.0mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘35	耐火野地用ビス35	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,060円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	180円／袋(税抜)	2,560円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ35mm(φ3.2)	長さ35mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS232(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL35TZ	KLWB35	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切6.0mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,980円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・ダークグレイ	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
色名／品番 グラッサ・ウォルナットブラウン	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ				 ※外径で表記しています。
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLWN245
色名／品番 グラッサ・ダークグレイ	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	
色名／品番 グラッサ・ウォルナットブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	

カラーベスト プレミアムグラッサ　シャッフルカラー梱包

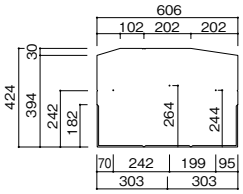
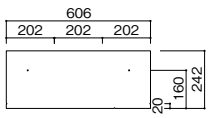
グラッサ600・シャッフル　6.0mm

一時受注休止品

この表示のある商品は、一時受注休止品です。
2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

本体・スターター・補修塗料

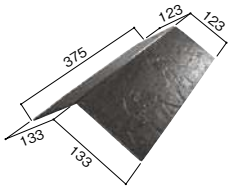
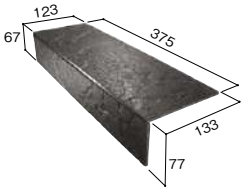
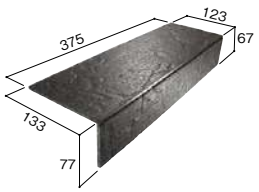
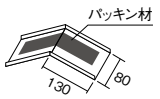
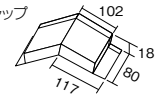
寸法図（単位:mm）

品　名	本　体	Sスターター	補修塗料（グラッサシリーズ用）
形状・サイズ			
希望小売価格	530円／枚（税抜）	350円／枚（税抜）	4,230円／セット（税抜）
入　数	10枚／梱（1坪あたり葺き枚数30枚）	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数	360枚（36梱）12坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
働き寸法（mm）	流れ182×幅606 厚さ6.0	厚さ5.2	—
留付け本数※	屋根釘35　2本留め	屋根釘35　2本留め	—
色名／品番 ブラックミックス	GL162G 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）	STS62G	KLHT562（グラッサ・ブラック） KLHT555（グラッサ・ダークグレイ）
色名／品番 ブラウンミックス	GL141G 使用色:グラッサ・ココナッツブラウン/グラッサ・ウォルナットブラウン （混ぜ比率 2:1）	STS21G	KLHT521（グラッサ・ココナッツブラウン） KLHT541（グラッサ・ウォルナットブラウン）
色名／品番 ダークブラウンミックス	GL121G 使用色:グラッサ・ブラック/グラッサ・ココナッツブラウン/グラッサ・ウォルナットブラウン （混ぜ比率 1:1:1）	STS21G	KLHT562（グラッサ・ブラック） KLHT521（グラッサ・ココナッツブラウン） KLHT541（グラッサ・ウォルナットブラウン）

※本体30枚（3束）に対して本体用釘35（KL35TZ）を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス35（KLWB35）を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図（単位:mm）

品　名	フリーリッジグラッサ石目調　棟	フリーリッジグラッサ石目調　けらば（左）	フリーリッジグラッサ石目調　けらば（右）	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。 捨板（2枚）  エンドキャップ（2個）  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	610円／本（税抜）	610円／本（税抜）	610円／本（税抜）	3,630円／セット（税抜）
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—
働き寸法（mm）	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番 ブラックミックス	KLFR762	KLFR762L	KLFR762R	KLYZ052
色名／品番 ブラウンミックス	KLFR721	KLFR721L	KLFR721R	KLYZ051
色名／品番 ダークブラウンミックス	KLFR741	KLFR741L	KLFR741R	KLYZ051

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS（KLWC235）でも留付け可能です。

◎片流れ用エンドキャップセット（受注生産品）もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

●シャッフルフリーリッジ仕様の場合は、各色の比率でフリーリッジのカラーをお選びください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

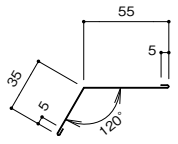
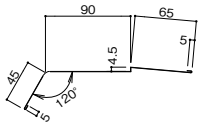
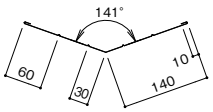
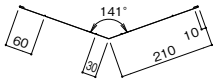
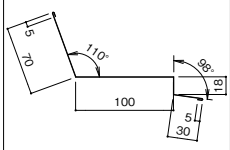
品　名	フリーリッジ用けらば捨水切6.0mm厚専用	フリーリッジ用三つ又捨板金	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	840円／本（税抜）	3,770円／本（税抜）	2,070円／袋（税抜）	1,100円／袋（税抜）	6,050円／本（税抜）
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ（mm）	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm（φ3.7）	長さ35mm（φ4.5）	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL232（ブラック）	KLZSY32（ブラック）	KLWM245	KLWC235	KLRKL

フリーリッジ グラッサ仕様 対応勾配 2.5寸~10寸 | 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様 対応勾配 2.5寸以上 | 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

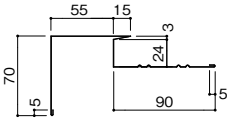
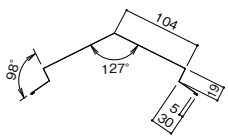
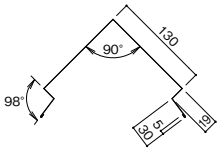
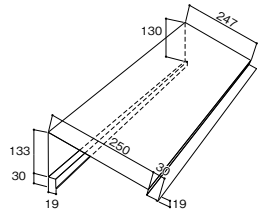
寸法図(単位:mm)

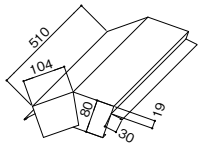
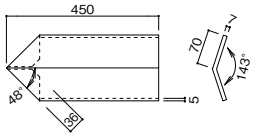
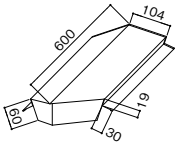
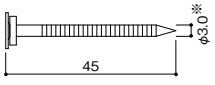
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 ブラックミックス	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 ブラウンミックス	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
色名／品番 ダークブラウンミックス	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051

品　名	捨板水切6.0mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘35	耐火野地用ビス35	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,060円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	180円／袋(税抜)	2,560円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ35mm(φ3.2)	長さ35mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS232(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL35TZ	KLWB35	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切6.0mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,980円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 ブラックミックス	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 ブラウンミックス	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
色名／品番 ダークブラウンミックス	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ				 ※外径で表記しています。
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 ブラックミックス	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLWN245
色名／品番 ブラウンミックス	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	
色名／品番 ダークブラウンミックス	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	

カラーベスト グランデグラッサ

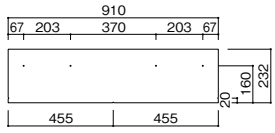
スペリアルⅡグランデグラッサ 6.0mm

一時受注休止品

この表示のある商品は、一時受注休止品です。
2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

本体・スターター・補修塗料

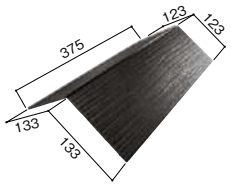
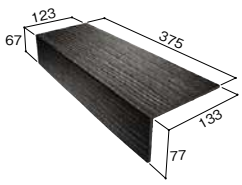
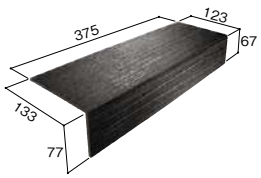
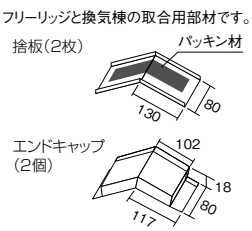
寸法図(単位:mm)

品　名		本　体	Fスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ			 ※平棟部および壁際最上段の調整にも、Fスターターをご使用ください。	
希望小売価格		690円／枚(税抜)	550円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数		8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数		240枚(30梱) 12坪相当	—	—
出荷単位		梱包	バラ	—
働き寸法(mm)		流れ162×幅910 厚さ6.0	厚さ5.2	—
留付け本数※		屋根釘35　4本留め	屋根釘35　4本留め	—
色名／品番	グラッサ・ファジーグレイ	TP675G	STF75G	KLHT675A
	グラッサ・ファジーブラウン	TP621G	STF21G	KLHT621A
	グラッサ・ファジーベージュ	TP633G	STF33G	KLHT633A
	グラッサ・ファジーオレンジ	TP623G	STF23G	KLHT623A
	グラッサ・ファジーレッド	TP693G	STF93G	KLHT693A
	グラッサ・ファジーグリーン	TP647G	STF47G	KLHT647A

※本体16枚(2束)に対して本体用釘35(KL35TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス35(KLWB35)を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名		フリーリッジグラッサ　棟	フリーリッジグラッサ　けらば(左)	フリーリッジグラッサ　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ					フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格		610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数		20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位		バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)		275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※		フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番	グラッサ・ファジーグレイ	KLFR675	KLFR675L	KLFR675R	KLYZ052
	グラッサ・ファジーブラウン	KLFR621	KLFR621L	KLFR621R	KLYZ051
	グラッサ・ファジーベージュ	KLFR633	KLFR633L	KLFR633R	KLYZ053
	グラッサ・ファジーオレンジ	KLFR623	KLFR623L	KLFR623R	KLYZ058
	グラッサ・ファジーレッド	KLFR693	KLFR693L	KLFR693R	KLYZ051
	グラッサ・ファジーグリーン	KLFR647	KLFR647L	KLFR647R	KLYZ057

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

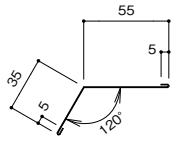
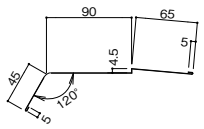
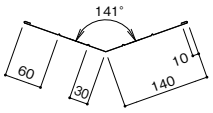
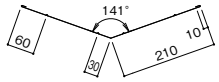
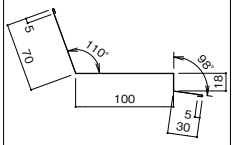
品　名	フリーリッジ用けらば捨水切6.0mm厚専用	フリーリッジ用三つ又捨板金	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	840円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL232(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

フリーリッジ グラッサ仕様 対応勾配 3.5寸~10寸 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様 対応勾配 3.5寸以上 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

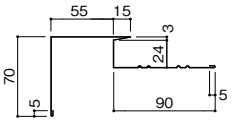
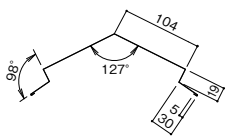
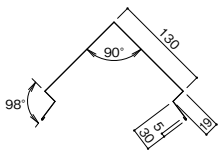
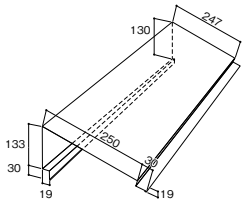
寸法図(単位:mm)

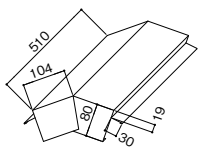
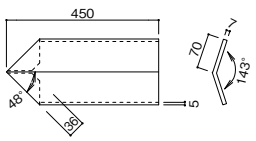
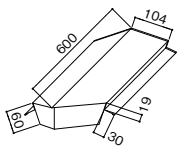
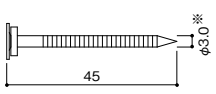
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ファジーグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	KLZN053	KLZN153	KLZT053	KLZT353	KLZA053
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	KLZN058	KLZN158	KLZT058	KLZT358	KLZA058
色名／品番 グラッサ・ファジーレッド	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
色名／品番 グラッサ・ファジーグリーン	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057

品　名	捨板水切6.0mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘35	耐火野地用ビス35	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,060円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	180円／袋(税抜)	2,560円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1829	長さ35mm(φ3.2)	長さ35mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS232(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL35TZ	KLWB35	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切6.0mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,980円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ファジーグレイ	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	KLZK253	KLZM053	KLZM353	KLZKT153
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	KLZK258	KLZM058	KLZM358	KLZKT158
色名／品番 グラッサ・ファジーレッド	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
色名／品番 グラッサ・ファジーグリーン	KLZK257	KLZM057	KLZM357	KLZKT157

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ				 ※外径で表記しています。
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 グラッサ・ファジーグレイ	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLWN245
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	KLZMT053	KLZC053	KLZMK053	
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	KLZMT058	KLZC058	KLZMK058	
色名／品番 グラッサ・ファジーレッド	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	
色名／品番 グラッサ・ファジーグリーン	KLZMT057	KLZC057	KLZMK057	

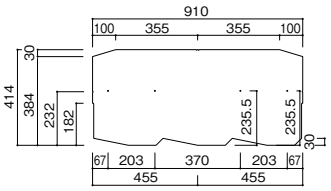
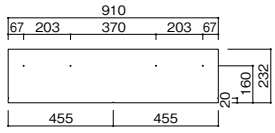
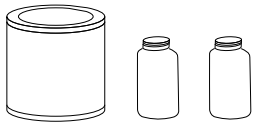
ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

カラーベスト グランデグラッサ

セイバリーグランデ グラッサ 5.2mm

本体・スターター・補修塗料

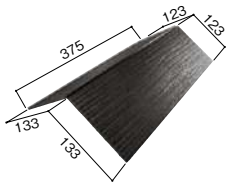
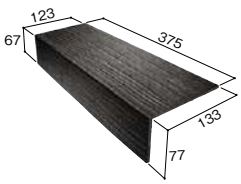
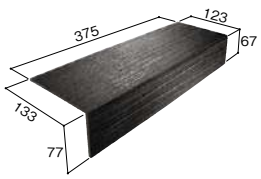
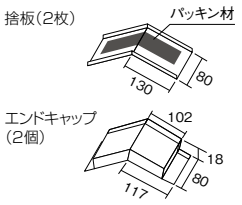
寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Fスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ		 ※平棟部および壁際最上段の調整にも、Fスターターをご使用ください。	
希望小売価格	670円／枚(税抜)	550円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数	8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数	272枚(34梱) 13.6坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
働き寸法(mm)	流れ162×幅910 厚さ5.2	厚さ5.2	—
留付け本数※	屋根釘32　4本留め	屋根釘32　4本留め	—
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	SV621W	STF21G	KLHT621A
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	SV633W	STF33G	KLHT633A
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	SV623W	STF23G	KLHT623A

※本体16枚(2束)に対して本体用釘32(KL32TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス30(KLWB30)を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名	フリーリッジグラッサ　棟	フリーリッジグラッサ　けらば(左)	フリーリッジグラッサ　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  ＊捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	KLFR621	KLFR621L	KLFR621R	KLYZ051
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	KLFR633	KLFR633L	KLFR633R	KLYZ053
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	KLFR623	KLFR623L	KLFR623R	KLYZ058

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

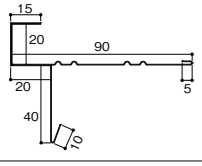
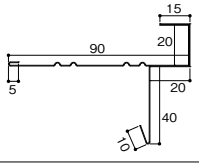
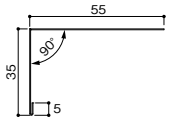
◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

品　名	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	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	800円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL032(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

共通 メタル役物・ラインけらば ※積雪施工地域ではご使用いただけません。

寸法図(単位:mm)

品　名	ラインけらば 本体(左)	ラインけらば 本体(右)	ラインけらば ベース材
形状・サイズ			
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.35mm
希望小売価格	2,390円／本(税抜)	2,390円／本(税抜)	600円／本(税抜)
入　数	10本／箱	10本／箱	10本／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	KLZK551L	KLZK551R	KLZK532B
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	KLZK553L	KLZK553R	
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	KLZK558L	KLZK558R	

※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。

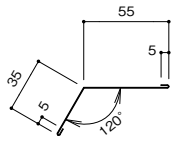
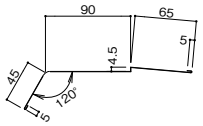
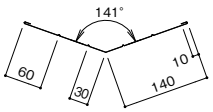
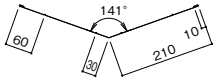
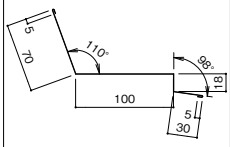
※ラインけらばは積雪施工地域ではご使用いただけません。

フリーリッジ グラッサ仕様	対応勾配	2.5寸~10寸	適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは
				○	×	P238

グラッサ用 メタル役物仕様	対応勾配	2.5寸以上	適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは
				○	○	P238

共通 メタル役物・釘・ビス

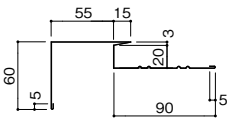
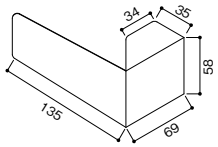
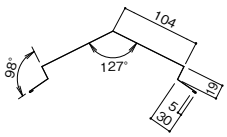
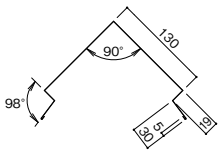
寸法図(単位:mm)

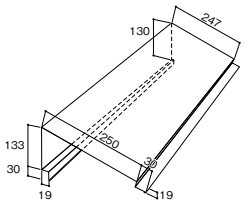
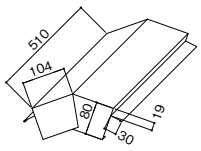
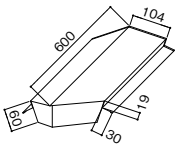
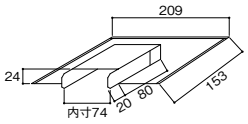
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	KLZN053	KLZN153	KLZT053	KLZT353	KLZA053
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	KLZN058	KLZN158	KLZT058	KLZT358	KLZA058

品　名	捨板水切5.2mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘32	耐火野地用ビス30	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,020円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	160円／袋(税抜)	2,200円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ32mm(φ3.2)	長さ30mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS032(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL32TZ	KLWB30	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切5.2mm厚専用	【プレ加工】けらばキャップ	棟包	棟包 急勾配用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,940円／本(税抜)	300円／個(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)
入　数	10本／梱	50個／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	—	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	KLZK051	KLZKC051	KLZM051	KLZM351
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	KLZK053	KLZKC053	KLZM053	KLZM353
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	KLZK058	KLZKC058	KLZM058	KLZM358

品　名	棟包片流れ用	【プレ加工】棟巴	【プレ加工】剣先	【プレ加工】すがりキャップ
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	4,400円／本(税抜)	820円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	2,830円／個(税抜)
入　数	5本／梱	15本／梱	15本／梱	10個／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,820	ℓ=510	ℓ=600	ℓ=80
色名／品番 グラッサ・ファジーブラウン	KLZKT151	KLZMT051	KLZMK051	KLZSC051
色名／品番 グラッサ・ファジーベージュ	KLZKT153	KLZMT053	KLZMK053	KLZSC053
色名／品番 グラッサ・ファジーオレンジ	KLZKT158	KLZMT058	KLZMK058	KLZSC058

カラーベスト 遮熱グラッサ

コロニアル遮熱グラッサ 5.2mm

本体・スターター・補修塗料

寸法図(単位:mm)

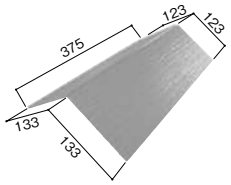
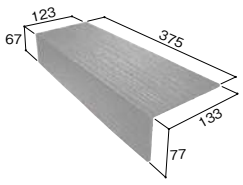
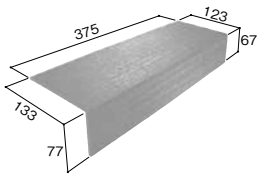
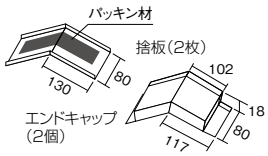
品　名		本　体	Gスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
希望小売価格		660円／枚(税抜)	510円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数		8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数		272枚(34梱) 13.6坪相当	—	—
出荷単位		梱包	バラ	—
働き寸法(mm)		流れ182×幅910 厚さ5.2	厚さ5.2	—
留付け本数※		屋根釘32　4本留め	屋根釘32　4本留め	—
色名／品番	グラッサ・クールホワイト	CC825PW	STG35G	KLHT825P
	グラッサ・クールシルバー	CC835PW	STG35G	KLHT835P
	グラッサ・クールベージュ	CC833PW	STG21G	KLHT833P
	グラッサ・クールオレンジ	CC823PW	STG23G	KLHT823P
	グラッサ・クールブラック	CC862W	STG62G	KLHT862
	グラッサ・クールブラウン	CC821W	STG21G	KLHT821
	グラッサ・クールグリーン	CC877W	STG77G	KLHT877
	グラッサ・クールブルー	CC826W	STG62G	KLHT826
	グラッサ・クールレッド	CC893W	STG21G	KLHT893

※本体16枚(2束)に対して本体用釘32(KL32TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス30(KLWB30)を手配ください。

コロニアル遮熱グラッサの本体品番末尾は2018年12月中旬より地区分けを無くし、全地区「W」に統一いたしました。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名		フリーリッジグラッサ　棟	フリーリッジグラッサ　けらば(左)	フリーリッジグラッサ　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ					フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格		610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数		20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位		バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)		275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※		フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番	グラッサ・クールホワイト	KLFR825P	KLFR825PL	KLFR825PR	KLYZ054
	グラッサ・クールシルバー	KLFR835P	KLFR835PL	KLFR835PR	KLYZ054
	グラッサ・クールベージュ	KLFR833P	KLFR833PL	KLFR833PR	KLYZ053
	グラッサ・クールオレンジ	KLFR823P	KLFR823PL	KLFR823PR	KLYZ053
	グラッサ・クールブラック	KLFR862	KLFR862L	KLFR862R	KLYZ052
	グラッサ・クールブラウン	KLFR821	KLFR821L	KLFR821R	KLYZ051
	グラッサ・クールグリーン	KLFR877	KLFR877L	KLFR877R	KLYZ057
	グラッサ・クールブルー	KLFR826	KLFR826L	KLFR826R	KLYZ050
	グラッサ・クールレッド	KLFR893	KLFR893L	KLFR893R	KLYZ059

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

品　名	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	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	800円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL032(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

共通 メタル役物・ラインけらば ※積雪施工地域ではご使用いただけません。

品　名		ラインけらば 本体(左)	ラインけらば 本体(右)	ラインけらば ベース材
材　質		タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.35mm
希望小売価格		2,390円／本(税抜)	2,390円／本(税抜)	600円／本(税抜)
入　数		10本／箱	10本／箱	10本／箱
出荷単位		バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)		ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番	グラッサ・クールホワイト	KLZK554L	KLZK554R	KLZK532B
	グラッサ・クールシルバー	KLZK554L	KLZK554R	
	グラッサ・クールベージュ	KLZK553L	KLZK553R	
	グラッサ・クールオレンジ	KLZK553L	KLZK553R	
	グラッサ・クールブラック	KLZK552L	KLZK552R	
	グラッサ・クールブラウン	KLZK551L	KLZK551R	
	グラッサ・クールグリーン	KLZK557L	KLZK557R	
	グラッサ・クールブルー	KLZK550L	KLZK550R	
	グラッサ・クールレッド	KLZK559L	KLZK559R	

※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。

※ラインけらばは積雪施工地域ではご使用いただけません。

フリーリッジ グラッサ仕様	対応勾配	2.5寸~10寸	適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは
				○	×	P238

グラッサ用 メタル役物仕様	対応勾配	2.5寸以上	適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは
				○	○	P238

共通 メタル役物・釘・ビス

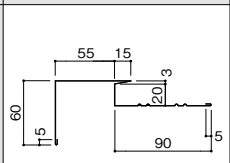
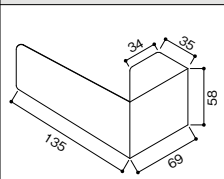
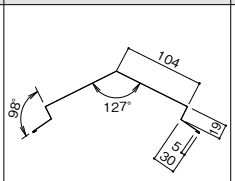
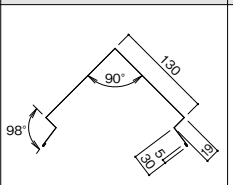
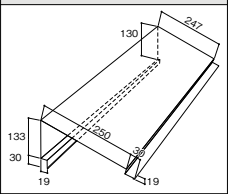
寸法図(単位:mm)

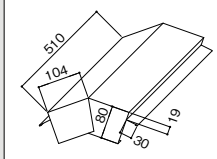
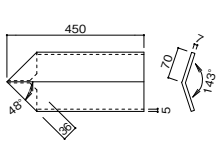
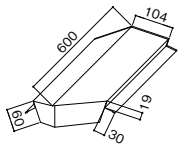
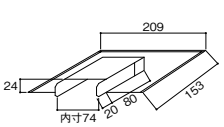
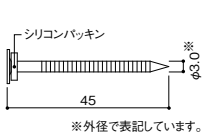
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・クールホワイト	KLZN054	KLZN154	KLZT054	KLZT354	KLZA054
グラッサ・クールシルバー	KLZN054	KLZN154	KLZT054	KLZT354	KLZA054
グラッサ・クールベージュ	KLZN053	KLZN153	KLZT053	KLZT353	KLZA053
グラッサ・クールオレンジ	KLZN053	KLZN153	KLZT053	KLZT353	KLZA053
グラッサ・クールブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
グラッサ・クールブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
グラッサ・クールグリーン	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057
グラッサ・クールブルー	KLZN050	KLZN150	KLZT050	KLZT350	KLZA050
グラッサ・クールレッド	KLZN059	KLZN159	KLZT059	KLZT359	KLZA059

品　名	捨板水切5.2mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘32	耐火野地用ビス30	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,020円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	160円／袋(税抜)	2,200円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ32mm(φ3.2)	長さ30mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS032(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL32TZ	KLWB30	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切5.2mm厚専用	【プレ加工】けらばキャップ	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,940円／本(税抜)	300円／個(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	50個／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	—	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・クールホワイト	KLZK054	KLZKC054	KLZM054	KLZM354	KLZKT154
グラッサ・クールシルバー	KLZK054	KLZKC054	KLZM054	KLZM354	KLZKT154
グラッサ・クールベージュ	KLZK053	KLZKC053	KLZM053	KLZM353	KLZKT153
グラッサ・クールオレンジ	KLZK053	KLZKC053	KLZM053	KLZM353	KLZKT153
グラッサ・クールブラック	KLZK052	KLZKC052	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
グラッサ・クールブラウン	KLZK051	KLZKC051	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
グラッサ・クールグリーン	KLZK057	KLZKC057	KLZM057	KLZM357	KLZKT157
グラッサ・クールブルー	KLZK050	KLZKC050	KLZM050	KLZM350	KLZKT150
グラッサ・クールレッド	KLZK059	KLZKC059	KLZM059	KLZM359	KLZKT159

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	【プレ加工】すがりキャップ	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	2,830円／個(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	10個／箱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	ℓ=80	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 グラッサ・クールホワイト	KLZMT054	KLZC054	KLZMK054	KLZSC054	KLWN245
グラッサ・クールシルバー	KLZMT054	KLZC054	KLZMK054	KLZSC054	
グラッサ・クールベージュ	KLZMT053	KLZC053	KLZMK053	KLZSC053	
グラッサ・クールオレンジ	KLZMT053	KLZC053	KLZMK053	KLZSC053	
グラッサ・クールブラック	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLZSC052	
グラッサ・クールブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	KLZSC051	
グラッサ・クールグリーン	KLZMT057	KLZC057	KLZMK057	KLZSC057	
グラッサ・クールブルー	KLZMT050	KLZC050	KLZMK050	KLZSC050	
グラッサ・クールレッド	KLZMT059	KLZC059	KLZMK059	KLZSC059	

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

カラーベスト グラッサ

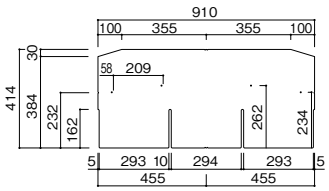
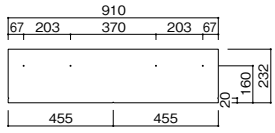
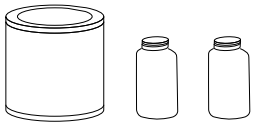
スペリアルⅡグラッサ 6.0mm

一時受注休止品

この表示のある商品は、一時受注休止品です。
2019年3月1日より受注を休止させていただきます。

本体・スターター・補修塗料

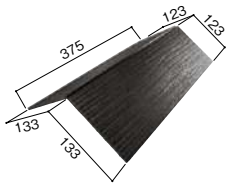
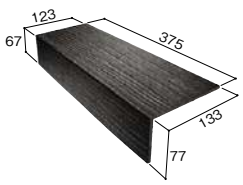
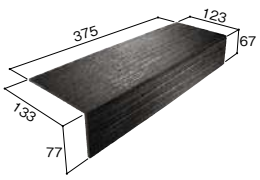
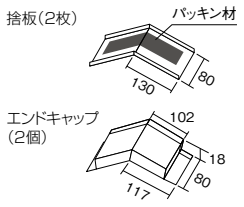
寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Fスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ		 ※平棟部および壁際最上段の調整にも、Fスターターをご使用ください。	
希望小売価格	670円／枚(税抜)	550円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数	8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数	240枚(30梱) 12坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
働き寸法(mm)	流れ162×幅910 厚さ6.0	厚さ5.2	—
留付け本数※	屋根釘35　4本留め	屋根釘35　4本留め	—
色名／品番 グラッサ・ブラック	TP562G	ST562AG	KLHT562
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	TP575G	ST575PAG	KLHT575
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	TP521G	ST521AG	KLHT521

※本体16枚(2束)に対して本体用釘35(KL35TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス35(KLWB35)を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名	フリーリッジグラッサ　棟	フリーリッジグラッサ　けらば(左)	フリーリッジグラッサ　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLFR562	KLFR562L	KLFR562R	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLFR575P	KLFR575PL	KLFR575PR	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLFR521	KLFR521L	KLFR521R	KLYZ051

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

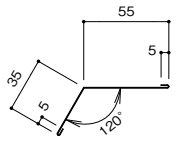
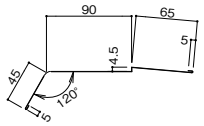
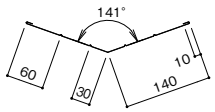
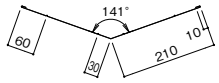
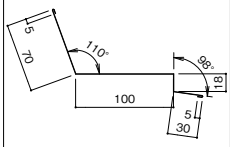
品　名	フリーリッジ用けらば捨水切6.0mm厚専用	フリーリッジ用三つ又捨板金	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	840円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL232(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

フリーリッジ グラッサ仕様 対応勾配 3.5寸~10寸 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様 対応勾配 3.5寸以上 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

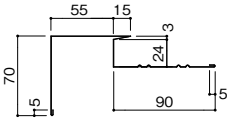
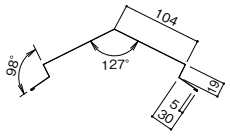
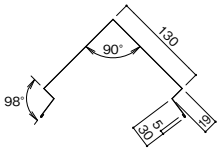
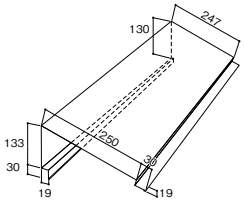
寸法図(単位:mm)

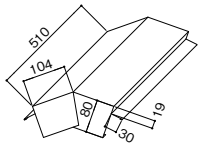
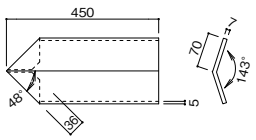
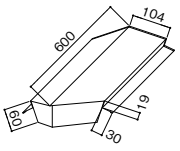
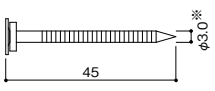
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051

品　名	捨板水切6.0mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘35	耐火野地用ビス35	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,060円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	180円／袋(税抜)	2,560円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ35mm(φ3.2)	長さ35mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS232(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL35TZ	KLWB35	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切6.0mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,980円／本(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZK252	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZK251	KLZM051	KLZM351	KLZKT151

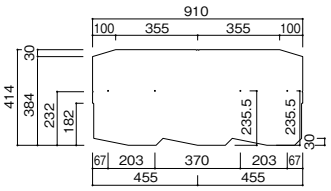
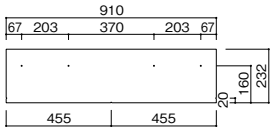
品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ				 ※外径で表記しています。
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLWN245
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	

カラーベスト グラッサ

セイバリーグラッサ 5.2mm

本体・スターター・補修塗料

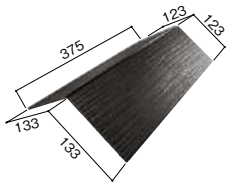
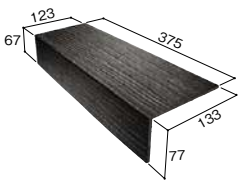
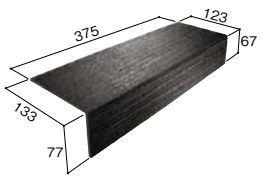
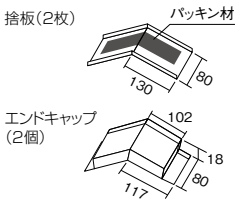
寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Fスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ			
希望小売価格	650円／枚(税抜)	550円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数	8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数	272枚(34梱) 13.6坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
働き寸法(mm)	流れ162×幅910 厚さ5.2	厚さ5.2	—
留付け本数※	屋根釘32　4本留め	屋根釘32　4本留め	—
色名／品番 グラッサ・ブラック	SV562AW	ST562AG	KLHT562
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	SV575PAW	ST575PAG	KLHT575
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	SV521AW	ST521AG	KLHT521

※本体16枚(2束)に対して本体用釘32(KL32TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス30(KLWB30)を手配ください。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名	フリーリッジグラッサ　棟	フリーリッジグラッサ　けらば(左)	フリーリッジグラッサ　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLFR562	KLFR562L	KLFR562R	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLFR575P	KLFR575PL	KLFR575PR	KLYZ052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLFR521	KLFR521L	KLFR521R	KLYZ051

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。

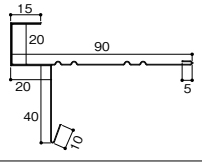
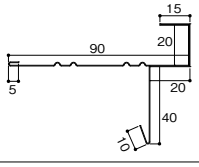
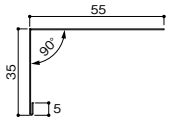
◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

品　名	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	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	800円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL032(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

共通 メタル役物・ラインけらば ※積雪施工地域ではご使用いただけません。

寸法図(単位:mm)

品　名	ラインけらば 本体(左)	ラインけらば 本体(右)	ラインけらば ベース材
形状・サイズ			
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.35mm
希望小売価格	2,390円／本(税抜)	2,390円／本(税抜)	600円／本(税抜)
入　数	10本／箱	10本／箱	10本／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZK552L	KLZK552R	KLZK532B
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZK552L	KLZK552R	
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZK551L	KLZK551R	

※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。

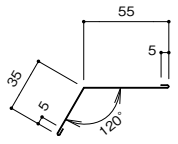
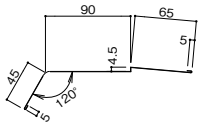
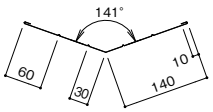
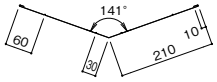
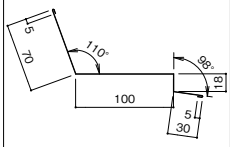
※ラインけらばは積雪施工地域ではご使用いただけません。

フリーリッジ グラッサ仕様	対応勾配	2.5寸~10寸	適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは
				○	×	P238

グラッサ用 メタル役物仕様	対応勾配	2.5寸以上	適用地域	一般施工地域	積雪施工地域	詳しくは
				○	○	P238

共通 メタル役物・釘・ビス

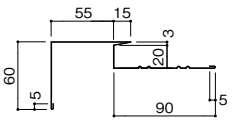
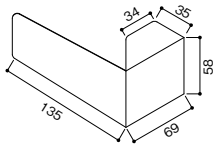
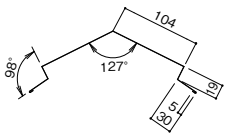
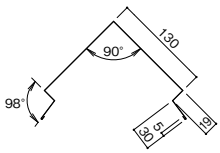
寸法図(単位:mm)

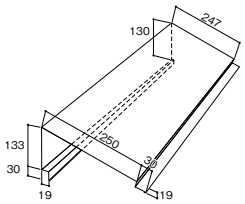
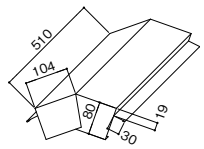
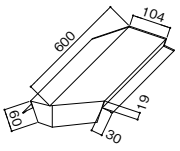
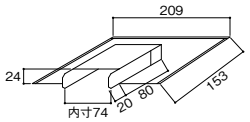
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051

品　名	捨板水切5.2mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘32	耐火野地用ビス30	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,020円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	160円／袋(税抜)	2,200円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ32mm(φ3.2)	長さ30mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS032(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL32TZ	KLWB30	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切5.2mm厚専用	【プレ加工】けらばキャップ	棟包	棟包 急勾配用
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,940円／本(税抜)	300円／個(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)
入　数	10本／梱	50個／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	—	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZK052	KLZKC052	KLZM052	KLZM352
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZK052	KLZKC052	KLZM052	KLZM352
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZK051	KLZKC051	KLZM051	KLZM351

品　名	棟包片流れ用	【プレ加工】棟巴	【プレ加工】剣先	【プレ加工】すがりキャップ
形状・サイズ				
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	4,400円／本(税抜)	820円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	2,830円／個(税抜)
入　数	5本／梱	15本／梱	15本／梱	10個／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,820	ℓ=510	ℓ=600	ℓ=80
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZKT152	KLZMT052	KLZMK052	KLZSC052
色名／品番 グラッサ・パールグレイ	KLZKT152	KLZMT052	KLZMK052	KLZSC052
色名／品番 グラッサ・ココナッツブラウン	KLZKT151	KLZMT051	KLZMK051	KLZSC051

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

カラーベスト グラッサ

コロニアルグラッサ 5.2mm

本体・スターター・補修塗料／フリーリッジグラッサ

品　名		本　体	Gスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)	フリーリッジグラッサ　棟	フリーリッジグラッサ けらば(左)	フリーリッジグラッサ けらば(右)
希望小売価格		640円／枚(税抜)	510円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)
入　数		8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱	20本／梱	20本／梱	20本／梱
パレット積み入数		272枚(34梱) 13.6坪相当	—	—	—	—	—
出荷単位		梱包	バラ	—	バラ	バラ	バラ
働き寸法(mm)		流れ182×幅910 厚さ5.2	厚さ5.2	—	275	275	275
留付け本数※		屋根釘32　4本留め	屋根釘32　4本留め	—	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本+役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本+役物固定釘32SUS1本
色名／品番	グラッサ・ブラック	CC562★	STG62G	KLHT562	KLFR562	KLFR562L	KLFR562R
	グラッサ・パールグレイ	CC575P★	STG75G	KLHT575	KLFR575P	KLFR575PL	KLFR575PR
	グラッサ・ココナッツブラウン	CC521★	STG21G	KLHT521	KLFR521	KLFR521L	KLFR521R
	グラッサ・アイリッシュグリーン	CC547★	STG77G	KLHT547	KLFR547	KLFR547L	KLFR547R
	グラッサ・ミッドナイトブルー	CC526★	STG62G	KLHT526	KLFR526	KLFR526L	KLFR526R
	グラッサ・アッシュグレイ	CC545P★	STG75G	KLHT545	KLFR545P	KLFR545PL	KLFR545PR
	グラッサ・アイスシルバー	CC535P★	STG35G	KLHT535	KLFR535P	KLFR535PL	KLFR535PR
	グラッサ・ラスティグリーン	CC527★	STG77G	KLHT527	KLFR527	KLFR527L	KLFR527R
	グラッサ・ピュアブラック	CC552★	STG62G	KLHT552	KLFR552	KLFR552L	KLFR552R
	グラッサ・ウォルナットブラウン	CC541★	STG21G	KLHT541	KLFR541	KLFR541L	KLFR541R
	グラッサ・ボルドーレッド	CC593★	STG21G	KLHT593	KLFR593	KLFR593L	KLFR593R
	グラッサ・ウェザードグリーン	CC577★	STG77G	KLHT577	KLFR577	KLFR577L	KLFR577R
	グラッサ・グラスブラウン	CC591★	STG21G	KLHT591	KLFR591	KLFR591L	KLFR591R
	グラッサ・プロヴァンスベージュ	CC533★	STG23G	KLHT533	KLFR533	KLFR533L	KLFR533R
	グラッサ・メロウオレンジ	CC523★	STG23G	KLHT523	KLFR523	KLFR523L	KLFR523R
	グラッサ・ユーロレッド	CC543★	STG23G	KLHT543	KLFR543	KLFR543L	KLFR543R

※本体16枚(2束)に対して本体用釘32(KL32TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス30(KLWB30)を手配ください。
※フリーリッジの釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。
★にはエリアにより「G」「W」「AW」が入ります。詳しくはP11をご参照ください。

共通 メタル役物・ラインけらば ※積雪施工地域ではご使用いただけません。／けらば水切プラス／フリーリッジ用エンドキャップセット

品　名		ラインけらば 本体(左)	ラインけらば 本体(右)	ラインけらば ベース材	同質部材(左)	同質部材(右)	メタル部材	エンドキャップセット
材　質		タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.35mm	コロニアルグラッサ	コロニアルグラッサ	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格		2,390円／本(税抜)	2,390円／本(税抜)	600円／本(税抜)	190円／枚(税抜)	190円／枚(税抜)	2,230円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数		10本／箱	10本／箱	10本／箱	20枚／梱	20枚／梱	10本／梱	1セット／梱
出荷単位		バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	—
サイズ(mm)		ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	働き275	働き275	ℓ=1,829	—
色名／品番	グラッサ・ブラック	KLZK552L	KLZK552R	KLZK532B	KLFK562L	KLFK562R	KLZK652	KLYZ052
	グラッサ・パールグレイ	KLZK552L	KLZK552R		KLFK575L	KLFK575R	KLZK652	KLYZ052
	グラッサ・ココナッツブラウン	KLZK551L	KLZK551R		KLFK521L	KLFK521R	KLZK651	KLYZ051
	グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZK557L	KLZK557R		KLFK547L	KLFK547R	KLZK657	KLYZ057
	グラッサ・ミッドナイトブルー	KLZK550L	KLZK550R		KLFK526L	KLFK526R	KLZK650	KLYZ050
	グラッサ・アッシュグレイ	KLZK552L	KLZK552R		KLFK545L	KLFK545R	KLZK652	KLYZ052
	グラッサ・アイスシルバー	KLZK555L	KLZK555R		KLFK535L	KLFK535R	KLZK655	KLYZ055
	グラッサ・ラスティグリーン	KLZK557L	KLZK557R		KLFK527L	KLFK527R	KLZK657	KLYZ057
	グラッサ・ピュアブラック	KLZK552L	KLZK552R		KLFK552L	KLFK552R	KLZK652	KLYZ052
	グラッサ・ウォルナットブラウン	KLZK551L	KLZK551R		KLFK541L	KLFK541R	KLZK651	KLYZ051
	グラッサ・ボルドーレッド	KLZK559L	KLZK559R		KLFK593L	KLFK593R	KLZK659	KLYZ059
	グラッサ・ウェザードグリーン	KLZK557L	KLZK557R		KLFK577L	KLFK577R	KLZK657	KLYZ057
	グラッサ・グラスブラウン	KLZK551L	KLZK551R		KLFK591L	KLFK591R	KLZK651	KLYZ051
	グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLZK558L	KLZK558R		KLFK533L	KLFK533R	KLZK658	KLYZ058
	グラッサ・メロウオレンジ	KLZK558L	KLZK558R		KLFK523L	KLFK523R	KLZK658	KLYZ058
	グラッサ・ユーロレッド	KLZK558L	KLZK558R		KLFK543L	KLFK543R	KLZK658	KLYZ058

※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。
◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

品　名	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	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	800円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL032(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

共通 メタル役物・釘・ビス

品　名	捨板水切5.2mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘32	耐火野地用ビス30	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,020円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	160円／袋(税抜)	2,200円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ32mm(φ3.2)	長さ30mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS032(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL32TZ	KLWB30	KLWM132

※ラインけらばは積雪施工地域ではご使用いただけません。

フリーリッジ グラッサ仕様　対応勾配 2.5寸~10寸　適用地域：一般施工地域 ○／積雪施工地域 ×　詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様　対応勾配 2.5寸以上　適用地域：一般施工地域 ○／積雪施工地域 ○　詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20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
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
グラッサ・パールグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
グラッサ・ココナッツブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLZN050	KLZN150	KLZT050	KLZT350	KLZA050
グラッサ・アッシュグレイ	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
グラッサ・アイスシルバー	KLZN055	KLZN155	KLZT055	KLZT355	KLZA055
グラッサ・ラスティグリーン	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057
グラッサ・ピュアブラック	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
グラッサ・ウォルナットブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
グラッサ・ボルドーレッド	KLZN059	KLZN159	KLZT059	KLZT359	KLZA059
グラッサ・ウェザードグリーン	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057
グラッサ・グラスブラウン	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLZN058	KLZN158	KLZT058	KLZT358	KLZA058
グラッサ・メロウオレンジ	KLZN058	KLZN158	KLZT058	KLZT358	KLZA058
グラッサ・ユーロレッド	KLZN058	KLZN158	KLZT058	KLZT358	KLZA058

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

品　名	けらば水切5.2mm厚専用	【プレ加工】けらばキャップ	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,940円／本(税抜)	300円／個(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	50個／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	—	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZK052	KLZKC052	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
グラッサ・パールグレイ	KLZK052	KLZKC052	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
グラッサ・ココナッツブラウン	KLZK051	KLZKC051	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZK057	KLZKC057	KLZM057	KLZM357	KLZKT157
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLZK050	KLZKC050	KLZM050	KLZM350	KLZKT150
グラッサ・アッシュグレイ	KLZK052	KLZKC052	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
グラッサ・アイスシルバー	KLZK055	KLZKC055	KLZM055	KLZM355	KLZKT155
グラッサ・ラスティグリーン	KLZK057	KLZKC057	KLZM057	KLZM357	KLZKT157
グラッサ・ピュアブラック	KLZK052	KLZKC052	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
グラッサ・ウォルナットブラウン	KLZK051	KLZKC051	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
グラッサ・ボルドーレッド	KLZK059	KLZKC059	KLZM059	KLZM359	KLZKT159
グラッサ・ウェザードグリーン	KLZK057	KLZKC057	KLZM057	KLZM357	KLZKT157
グラッサ・グラスブラウン	KLZK051	KLZKC051	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLZK058	KLZKC058	KLZM058	KLZM358	KLZKT158
グラッサ・メロウオレンジ	KLZK058	KLZKC058	KLZM058	KLZM358	KLZKT158
グラッサ・ユーロレッド	KLZK058	KLZKC058	KLZM058	KLZM358	KLZKT158

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	【プレ加工】すがりキャップ	棟コーナー固定釘45
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	2,830円／個(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	10個／箱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	ℓ=80	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 グラッサ・ブラック	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLZSC052	KLWN245
グラッサ・パールグレイ	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLZSC052	
グラッサ・ココナッツブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	KLZSC051	
グラッサ・アイリッシュグリーン	KLZMT057	KLZC057	KLZMK057	KLZSC057	
グラッサ・ミッドナイトブルー	KLZMT050	KLZC050	KLZMK050	KLZSC050	
グラッサ・アッシュグレイ	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLZSC052	
グラッサ・アイスシルバー	KLZMT055	KLZC055	KLZMK055	KLZSC055	
グラッサ・ラスティグリーン	KLZMT057	KLZC057	KLZMK057	KLZSC057	
グラッサ・ピュアブラック	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLZSC052	
グラッサ・ウォルナットブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	KLZSC051	
グラッサ・ボルドーレッド	KLZMT059	KLZC059	KLZMK059	KLZSC059	
グラッサ・ウェザードグリーン	KLZMT057	KLZC057	KLZMK057	KLZSC057	
グラッサ・グラスブラウン	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	KLZSC051	
グラッサ・プロヴァンスベージュ	KLZMT058	KLZC058	KLZMK058	KLZSC058	
グラッサ・メロウオレンジ	KLZMT058	KLZC058	KLZMK058	KLZSC058	
グラッサ・ユーロレッド	KLZMT058	KLZC058	KLZMK058	KLZSC058	

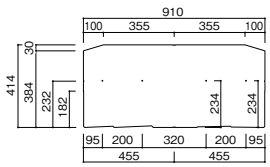
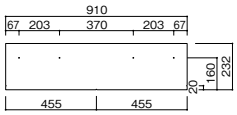
ご注意：この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

カラーベスト グラッサ シャッフルカラー梱包

コロニアルグラッサ・シャッフル 5.2mm

本体・スターター・補修塗料

寸法図(単位:mm)

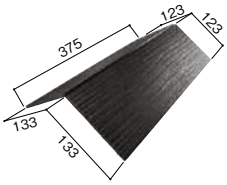
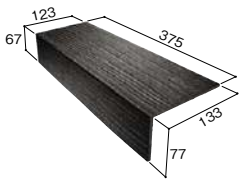
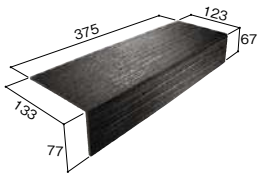
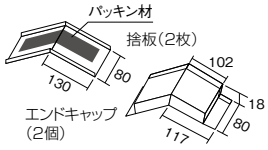
品　名		本　体 受注生産品2	Gスターター	補修塗料(グラッサシリーズ用)
形状・サイズ				
希望小売価格		690円／枚(税抜)	510円／枚(税抜)	4,230円／セット(税抜)
入　数		8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1セット／梱
パレット積み入数		272枚(34梱) 13.6坪相当	—	—
出荷単位		梱包	バラ	—
働き寸法(mm)		流れ182×幅910 厚さ5.2	厚さ5.2	—
留付け本数※		屋根釘32　4本留め	屋根釘32　4本留め	—
色名／品番	石板ミックス	CC152★ 使用色:グラッサ・ブラック/グラッサ・ココナッツブラウン/グラッサ・ピュアブラック (混ぜ比率 2:1:1)	STG62G	KLHT562(グラッサ・ブラック) KLHT521(グラッサ・ココナッツブラウン) KLHT552(グラッサ・ピュアブラック)
	ユーロミックス	CC123★ 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)	STG23G	KLHT523(グラッサ・メロウオレンジ) KLHT533(グラッサ・プロヴァンスベージュ) KLHT543(グラッサ・ユーロレッド)
	シダーミックス	CC191★ 使用色:グラッサ・ウォルナットブラウン/グラッサ・ココナッツブラウン/グラッサ・グラスブラウン (混ぜ比率 2:1:1)	STG21G	KLHT541(グラッサ・ウォルナットブラウン) KLHT521(グラッサ・ココナッツブラウン) KLHT591(グラッサ・グラスブラウン)
	グリーンミックス	CC147★ 使用色:グラッサ・アイリッシュグリーン/グラッサ・ピュアブラック/グラッサ・ウェザードグリーン (混ぜ比率 2:1:1)	STG77G	KLHT547(グラッサ・アイリッシュグリーン) KLHT552(グラッサ・ピュアブラック) KLHT577(グラッサ・ウェザードグリーン)

※本体16枚(2束)に対して本体用釘32(KL32TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス30(KLWB30)を手配ください。
※フリーリッジの釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。
★にはエリアにより「G」「W」「AW」が入ります。詳しくはP11をご参照ください。

受注生産品2　商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

フリーリッジグラッサ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

品　名		フリーリッジグラッサ　棟	フリーリッジグラッサ　けらば(左)	フリーリッジグラッサ　けらば(右)	エンドキャップセット
形状・サイズ					フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格		610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	610円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数		20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位		バラ	バラ	バラ	—
働き寸法(mm)		275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※		フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本+ 役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本+ 役物固定釘32SUS1本	—
色名／品番	石板ミックス	KLFR562	KLFR562L	KLFR562R	KLYZ052
	ユーロミックス	KLFR523	KLFR523L	KLFR523R	KLYZ058
	シダーミックス	KLFR541	KLFR541L	KLFR541R	KLYZ051
	グリーンミックス	KLFR547	KLFR547L	KLFR547R	KLYZ057

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。
◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。
●シャッフルフリーリッジ仕様の場合は、各色の比率でフリーリッジのカラーをお選びください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

品　名	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	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	800円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL032(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

共通 メタル役物・ラインけらば ※積雪施工地域ではご使用いただけません。／けらば水切プラス

品　名	ラインけらば 本体(左)	ラインけらば 本体(右)	ラインけらば ベース材	同質部材(右)	同質部材(右)	メタル部材
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.35mm	コロニアルグラッサ	コロニアルグラッサ	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	2,390円／本(税抜)	2,390円／本(税抜)	600円／本(税抜)	190円／枚(税抜)	190円／枚(税抜)	2,230円／本(税抜)
入　数	10本／箱	10本／箱	10本／箱	20枚／梱	20枚／梱	10本／箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	働き275	働き275	ℓ=1,829
色名／品番 石板ミックス	KLZK552L	KLZK552R	KLZK532B	KLFK562L	KLFK562R	KLZK652
ユーロミックス	KLZK558L	KLZK558R		KLFK523L	KLFK523R	KLZK658
シダーミックス	KLZK551L	KLZK551R		KLFK541L	KLFK541R	KLZK651
グリーンミックス	KLZK557L	KLZK557R		KLFK547L	KLFK547R	KLZK657

※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。

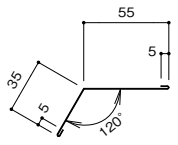
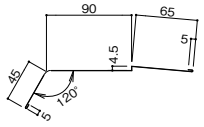
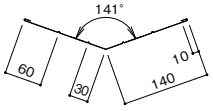
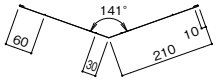
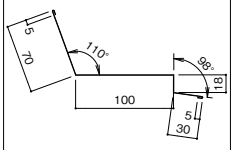
※ラインけらばは積雪施工地域ではご使用いただけません。

フリーリッジ グラッサ仕様 対応勾配 2.5寸~10寸 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 × 詳しくは P238

グラッサ用 メタル役物仕様 対応勾配 2.5寸以上 適用地域 一般施工地域 ○ 積雪施工地域 ○ 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

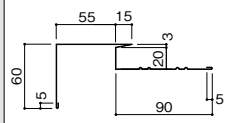
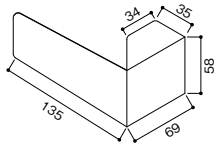
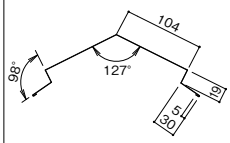
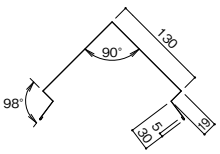
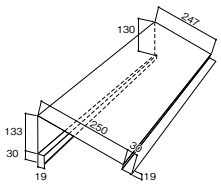
寸法図(単位:mm)

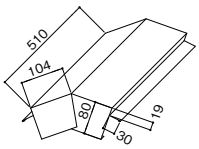
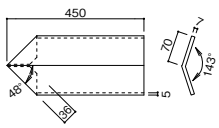
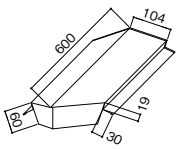
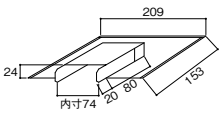
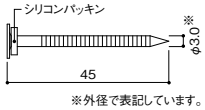
品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	730円／本(税抜)	1,680円／本(税抜)	2,010円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)	1,520円／本(税抜)
入　数	20本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 石板ミックス	KLZN052	KLZN152	KLZT052	KLZT352	KLZA052
色名／品番 ユーロミックス	KLZN058	KLZN158	KLZT058	KLZT358	KLZA058
色名／品番 シダーミックス	KLZN051	KLZN151	KLZT051	KLZT351	KLZA051
色名／品番 グリーンミックス	KLZN057	KLZN157	KLZT057	KLZT357	KLZA057

品　名	捨板水切5.2mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘32	耐火野地用ビス30	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,020円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	160円／袋(税抜)	2,200円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ32mm(φ3.2)	長さ30mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS032(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL32TZ	KLWB30	KLWM132

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切5.2mm厚専用	【プレ加工】けらばキャップ	棟包	棟包 急勾配用	棟包片流れ用
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm
希望小売価格	1,940円／本(税抜)	300円／個(税抜)	2,200円／本(税抜)	3,880円／本(税抜)	4,400円／本(税抜)
入　数	10本／梱	50個／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	—	ℓ=1,820	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 石板ミックス	KLZK052	KLZKC052	KLZM052	KLZM352	KLZKT152
色名／品番 ユーロミックス	KLZK058	KLZKC058	KLZM058	KLZM358	KLZKT158
色名／品番 シダーミックス	KLZK051	KLZKC051	KLZM051	KLZM351	KLZKT151
色名／品番 グリーンミックス	KLZK057	KLZKC057	KLZM057	KLZM357	KLZKT157

品　名	【プレ加工】棟巴	棟コーナー	【プレ加工】剣先	【プレ加工】すがりキャップ	棟コーナー固定釘45
形状・サイズ					
材　質	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	タイマフロンGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	820円／本(税抜)	490円／本(税抜)	1,100円／本(税抜)	2,830円／個(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	15本／梱	50本／梱	15本／梱	10個／箱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=510	ℓ=450	ℓ=600	ℓ=80	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 石板ミックス	KLZMT052	KLZC052	KLZMK052	KLZSC052	KLWN245
色名／品番 ユーロミックス	KLZMT058	KLZC058	KLZMK058	KLZSC058	
色名／品番 シダーミックス	KLZMT051	KLZC051	KLZMK051	KLZSC051	
色名／品番 グリーンミックス	KLZMT057	KLZC057	KLZMK057	KLZSC057	

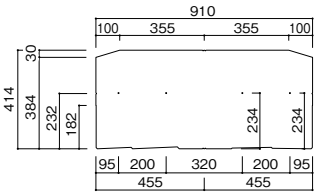
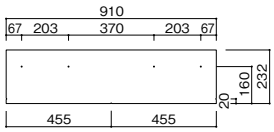
ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。

カラーベスト クァッド

コロニアルクァッド 5.2mm

本体・スターター・スポットカラー

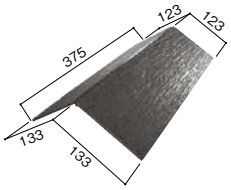
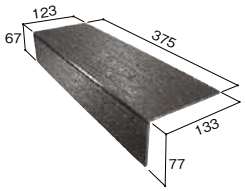
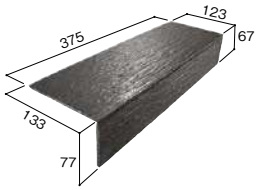
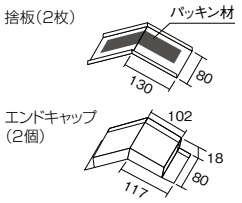
寸法図(単位:mm)

品　名	本　体	Kスターター	スポットカラー
形状・サイズ			――
希望小売価格	590円／枚(税抜)	460円／枚(税抜)	1,040円／本(税抜)
入　数	8枚／梱(1坪あたり葺き枚数20枚)	10枚／梱	1本／梱
パレット積み入数	272枚(34梱) 13.6坪相当	―	―
出荷単位	梱包	バラ	―
働き寸法(mm)	流れ182×幅910 厚さ5.2	厚さ5.2	―
留付け本数※	屋根釘32　4本留め	屋根釘32　4本留め	―
色名／品番 ネオ・ブラック	CC262★ ※1	STK62G	KLHT362
色名／品番 パール・グレイ	CC275P★ ※1	STK75G	KLHT375
色名／品番 アイス・シルバー	CC235P★ ※1	STK75G	KLHT335
色名／品番 シルバー・ホワイト	CC225P★ ※1	STK75G	KLHT325
色名／品番 ココナッツ・ブラウン	CC221P★ ※1	STK21G	KLHT321
色名／品番 ウォルナット・ブラウン	CC241★ ※1	STK21G	KLHT341
色名／品番 アイリッシュ・グリーン	CC247★ ※1	STK77G	KLHT347
色名／品番 ウェザード・グリーン	CC277★ ※1	STK77G	KLHT377
色名／品番 メロウ・オレンジ	CC223★ ※2	STK23G	KLHT323
色名／品番 ボルドー・レッド	CC293★ ※2	STK93G	KLHT393
色名／品番 ミッドナイト・ブルー	CC226★ ※2	STK62G	KLHT326
色名／品番 グラス・ブラウン	CC291★ ※2	STK21G	KLHT391

※本体16枚(2束)に対して本体用釘32(KL32TZ)を1袋同梱していますが、5袋以上になる場合は5袋分の大袋を混合出荷します。耐火野地には別途耐火野地用ビス30(KLWB30)を手配ください。
※1 ★にはエリアにより「G」「W」「AW」が入ります。詳しくはP12をご参照ください。
※2 ★にはエリアにより「G」「AW」が入ります。詳しくはP12をご参照ください。

フリーリッジ／エンドキャップセット

寸法図(単位:mm)

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)	エンドキャップセット
形状・サイズ				フリーリッジと換気棟の取合用部材です。  *捨板は高耐候仕様ではありません。
希望小売価格	490円／本(税抜)	490円／本(税抜)	490円／本(税抜)	3,630円／セット(税抜)
入　数	20本／梱	20本／梱	20本／梱	1セット／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	―
働き寸法(mm)	275	275	275	材質:タイマフロンGL 0.35mm
留付け本数※	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	フリーリッジ用化粧釘45SUS2本＋役物固定釘32SUS1本	―
色名／品番 ネオ・ブラック	KLFR362	KLFR362L	KLFR362R	KLYZ052
色名／品番 パール・グレイ	KLFR375P	KLFR375PL	KLFR375PR	KLYZ052
色名／品番 アイス・シルバー	―	―	―	―
色名／品番 シルバー・ホワイト	―	―	―	―
色名／品番 ココナッツ・ブラウン	KLFR321P	KLFR321PL	KLFR321PR	KLYZ051
色名／品番 ウォルナット・ブラウン	―	―	―	―
色名／品番 アイリッシュ・グリーン	KLFR347	KLFR347L	KLFR347R	KLYZ057
色名／品番 ウェザード・グリーン	―	―	―	―
色名／品番 メロウ・オレンジ	―	―	―	―
色名／品番 ボルドー・レッド	―	―	―	―
色名／品番 ミッドナイト・ブルー	―	―	―	―
色名／品番 グラス・ブラウン	―	―	―	―

※釘は別売です。フリーリッジ用化粧ビス35SUS(KLWC235)でも留付け可能です。
◎片流れ用エンドキャップセット(受注生産品)もご用意しております。詳しくはP182をご参照ください。

フリーリッジ専用 メタル役物・釘・ビス・シート

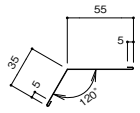
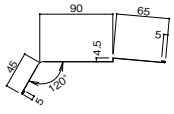
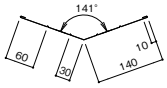
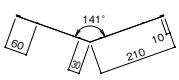
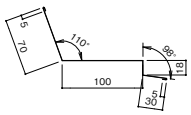
品　名	フリーリッジ用けらば捨水切5.2mm厚専用	フリーリッジ用三つ又捨板金	フリーリッジ用化粧釘45SUS	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	K-8・Lシート
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.4mm	SUS製ブロンズ仕上	SUS製ブロンズ仕上	ゴム化改質アスファルト系
希望小売価格	800円／本(税抜)	3,770円／本(税抜)	2,070円／袋(税抜)	1,100円／袋(税抜)	6,050円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	50本／袋	50本／袋	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	袋	袋	―
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=400	長さ45mm(φ3.7)	長さ35mm(φ4.5)	幅0.21m×長さ10m×厚み1.0mm
品　番	KLZL032(ブラック)	KLZSY32(ブラック)	KLWM245	KLWC235	KLRKL

フリーリッジ仕様 対応勾配 2.5寸~10寸 | 適用地域 一般施工地域 ○ / 積雪施工地域 × | 詳しくは P238

メタル役物仕様 対応勾配 2.5寸以上 | 適用地域 一般施工地域 ○ / 積雪施工地域 ○ | 詳しくは P238

共通 メタル役物・釘・ビス

寸法図(単位:mm)

品　名	軒先水切	軒先水切(雪国用)	谷板(小)	谷板(大)※谷長さ5m以上用	雨押え
形状・サイズ					
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm※	耐摩カラーGL 0.35mm※	耐摩カラーGL 0.35mm※	耐摩カラーGL 0.35mm※	耐摩カラーGL 0.35mm※
希望小売価格	440円／本(税抜)	1,020円／本(税抜)	1,390円／本(税抜)	1,870円／本(税抜)	1,130円／本(税抜)
入　数	20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
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 ネオ・ブラック	KLZN032	KLZN132	KLZT032A	KLZT332A	KLZA032
パール・グレイ	KLZN032	KLZN132	KLZT032A	KLZT332A	KLZA032
アイス・シルバー	KLZN035	KLZN135	KLZT035	KLZT335	KLZA035
シルバー・ホワイト	KLZN035	KLZN135	KLZT035	KLZT335	KLZA035
ココナッツ・ブラウン	KLZN031	KLZN131	KLZT031A	KLZT331A	KLZA031
ウォルナット・ブラウン	KLZN031	KLZN131	KLZT031A	KLZT331A	KLZA031
アイリッシュ・グリーン	KLZN037	KLZN137	KLZT037A	KLZT337A	KLZA037
ウェザード・グリーン	KLZN037	KLZN137	KLZT037A	KLZT337A	KLZA037
メロウ・オレンジ	KLZN038	KLZN138	KLZT038	KLZT338	KLZA038
ボルドー・レッド	KLZN031	KLZN131	KLZT031A	KLZT331A	KLZA031
ミッドナイト・ブルー	KLZN032	KLZN132	KLZT032A	KLZT332A	KLZA032
グラス・ブラウン	KLZN031	KLZN131	KLZT031A	KLZT331A	KLZA031

品　名	捨板水切5.2mm厚専用	【プレ加工】壁止まり役物	野地板キャップ	屋根材本体留付け用		役物関連留付け用
				屋根釘32	耐火野地用ビス30	役物固定釘32SUS
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	カラーステンレス(SUS304)0.3mm	耐摩カラーGL 0.35mm	鉄製溶融亜鉛メッキ	鉄製ダクロメッキ仕上	ステンレス製ブロンズ仕上
希望小売価格	1,020円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	370円／本(税抜)	160円／袋(税抜)	2,200円／箱(税抜)	660円／袋(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	20本／梱	66本／袋	500本／箱	100本／袋
出荷単位	バラ	バラ	バラ	袋	箱	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	ℓ=1,829	長さ32mm(φ3.2)	長さ30mm(φ4.0)	長さ32mm(φ2.7)
品　番	KLZS032(ブラック)	KLZAD22(ブラック)	KLZNC032	KL32TZ	KLWB30	KLWM132

※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。

メタル役物仕様専用 メタル役物・釘

寸法図(単位:mm)

品　名	けらば水切5.2mm厚専用	棟包	棟包 急勾配用
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm※	耐摩カラーGL 0.35mm※	耐摩カラーGL 0.35mm※
希望小売価格	1,170円／本(税抜)	1,370円／本(税抜)	3,280円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 ネオ・ブラック	KLZK032	KLZM032	KLZM332
パール・グレイ	KLZK032	KLZM032	KLZM332
アイス・シルバー	KLZK035	KLZM035	KLZM335
シルバー・ホワイト	KLZK035	KLZM035	KLZM335
ココナッツ・ブラウン	KLZK031	KLZM031	KLZM331
ウォルナット・ブラウン	KLZK031	KLZM031	KLZM331
アイリッシュ・グリーン	KLZK037	KLZM037	KLZM337
ウェザード・グリーン	KLZK037	KLZM037	KLZM337
メロウ・オレンジ	KLZK038	KLZM038	KLZM338
ボルドー・レッド	KLZK031	KLZM031	KLZM331
ミッドナイト・ブルー	KLZK032	KLZM032	KLZM332
グラス・ブラウン	KLZK031	KLZM031	KLZM331

品　名	棟包片流れ用	棟コーナー	棟コーナー固定釘45
材　質	耐摩カラーGL 0.35mm	耐摩カラーGL 0.35mm※	鉄製溶融亜鉛メッキ
希望小売価格	3,850円／本(税抜)	400円／本(税抜)	420円／袋(税抜)
入　数	5本／梱	50本／梱	50本／袋
出荷単位	バラ	バラ	袋
サイズ(mm)	ℓ=1,820	ℓ=450	長さ45mm(φ3.0)
色名／品番 ネオ・ブラック	KLZKT132	KLZC032	KLWN245
パール・グレイ		KLZC032	
アイス・シルバー		KLZC035	
シルバー・ホワイト		KLZC035	
ココナッツ・ブラウン		KLZC031	
ウォルナット・ブラウン		KLZC031	
アイリッシュ・グリーン		KLZC037	
ウェザード・グリーン		KLZC037	
メロウ・オレンジ		KLZC038	
ボルドー・レッド		KLZC031	
ミッドナイト・ブルー		KLZC032	
グラス・ブラウン		KLZC031	

※オレンジはサンネオマットGL 0.35mmです。

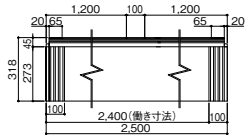
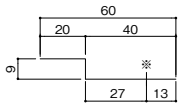
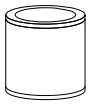
金属屋根

スマートメタル

見かけ木口厚さ 約11mm

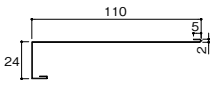
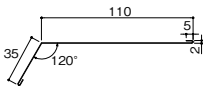
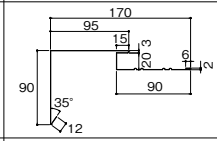
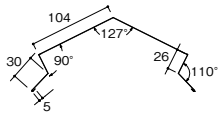
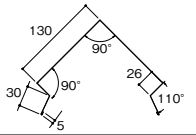
本体・スターター・補修塗料

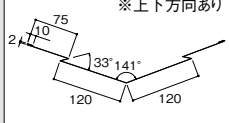
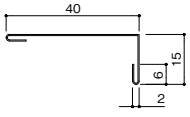
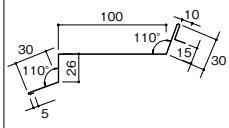
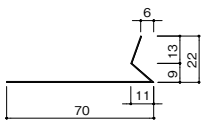
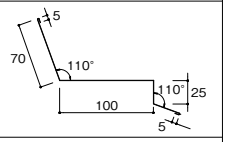
寸法図(単位:mm)

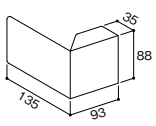
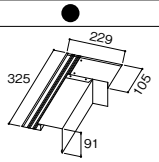
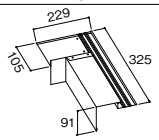
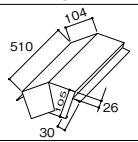
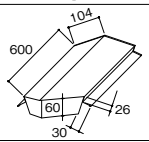
品　名	本　体	K軒先スターター	K補修塗料
新　築	●	●	●
カバー	●	●	●
葺替え	●	●	●
形状・サイズ		 ※@303の先孔加工あり	
材　質	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	SGL 0.8mm厚	アクリル溶剤系
希望小売価格	3,550円／枚(税抜)	1,330円／本(税抜)	2,990円／缶(税抜)
入　数	4枚／梱(1坪あたり葺き枚数5枚)	10本／梱	1缶／箱
パレット積み入数	300枚(75梱) 58.9坪相当	—	—
出荷単位	梱包	バラ	—
サイズ(mm)	働き寸法:流れ270×幅2,400 厚さ10.5	ℓ=2,000	—
色名／品番 ブラック	KRSM62	KRZN6	KRZHT62
色名／品番 ブラウン	KRSM61		KRZHT61
色名／品番 グリーン	KRSM67		KRZHT67

メタル役物

寸法図(単位:mm)

品　名	K軒先水切A	K軒先水切B	Kけらば水切	K棟包	K棟包急勾配用
新　築		●	●	●	●
カバー	●		●	●	●
葺替え		●	●	●	●
形状・サイズ					
材　質	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚
希望小売価格	1,130円／本(税抜)	1,130円／本(税抜)	2,350円／本(税抜)	2,440円／本(税抜)	2,880円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	5本／梱
出荷単位	バラ	梱包	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,820	ℓ=1,820
色名／品番 ブラック	KRZN562	受注生産品2 KRZN062	KRZK562	KRZM062	KRZM362
色名／品番 ブラウン	KRZN561	受注生産品2 KRZN061	KRZK561	KRZM061	KRZM361
色名／品番 グリーン	KRZN567	受注生産品2 KRZN067	KRZK567	KRZM067	KRZM367

品　名	K谷板	K谷見切り	K雨押えA※1	K雨押えAベース材※1	K雨押えB
新　築	●	●			●
カバー	●	●	●	●	
葺替え	●	●	●	●	
形状・サイズ	※上下方向あり 				
材　質	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	溶融亜鉛-ALメッキ鋼板 0.4mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚
希望小売価格	3,340円／本(税抜)	630円／本(税抜)	2,070円／本(税抜)	690円／本(税抜)	1,960円／本(税抜)
入　数	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	梱包
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 ブラック	KRZT062	KRZTM062	KRZA562	KRZA57B	受注生産品2 KRZA062
色名／品番 ブラウン	KRZT061	KRZTM061	KRZA561		受注生産品2 KRZA061
色名／品番 グリーン	KRZT067	KRZTM067	KRZA567		受注生産品2 KRZA067

品　名	Kけらばキャップ	Kすがりキャップ右	Kすがりキャップ左	K棟巴	K剣先
新　築	●	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●	●
形状・サイズ					
材　質	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚
希望小売価格	510円／個(税抜)	1,960円／個(税抜)	1,960円／個(税抜)	1,060円／個(税抜)	1,730円／個(税抜)
入　数	40個／梱	10個／梱	10個／梱	15個／梱	15個／梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
サイズ(mm)	—	ℓ=220	ℓ=220	ℓ=510	ℓ=600
色名／品番 ブラック	KRZKC062	KRZSC062R	KRZSC062L	KRZMT062	KRZMK062
色名／品番 ブラウン	KRZKC061	KRZSC061R	KRZSC061L	KRZMT061	KRZMK061
色名／品番 グリーン	KRZKC067	KRZSC067R	KRZSC067L	KRZMT067	KRZMK067

※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。)

メタル役物

品　名	K棟コーナー3寸(2.5～4寸)	K棟コーナー5寸(4.5～6寸)	K棟用換気棟(2寸) 1P※2	K棟用換気棟(2寸) 2P※2
新　築	●	●	●	●
カバー	●	●	●	●
葺替え	●	●	●	●
材　質	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚
希望小売価格	1,020円／本(税抜)	1,020円／本(税抜)	21,850円／組(税抜)	34,500円／組(税抜)
入　数	50本／梱	50本／梱	1組／梱	1組／梱
出荷単位	バラ	バラ	—	—
サイズ(mm)	ℓ=476	ℓ=464	W130×L970×H40	W130×L1880×H40
色名／品番 ブラック	KRZC362	KRZC562	受注生産品2 KRYL1162	受注生産品2 KRYL2162
色名／品番 ブラウン	KRZC361	KRZC561	受注生産品2 KRYL1161	受注生産品2 KRYL2161
色名／品番 グリーン	KRZC367	KRZC567	受注生産品2 KRYL1167	受注生産品2 KRYL2167

品　名	K棟用換気棟(2.5寸～) 1P※2	K棟用換気棟(2.5寸～) 2P※2	K捨板水切A	K捨板水切B
新　築	●	●		●
カバー	●	●	●	
葺替え	●	●	●	
材　質	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚
希望小売価格	21,850円／組(税抜)	34,500円／組(税抜)	980円／本(税抜)	1,730円／本(税抜)
入　数	1組／梱	1組／梱	10本／梱	10本／梱
出荷単位	—	—	バラ	梱包
サイズ(mm)	W130×L970×H40	W130×L1880×H40	ℓ=1,829	ℓ=1,829
色名／品番 ブラック	KRYL162	KRYL262	KRZS562	受注生産品2 KRZS062
色名／品番 ブラウン	KRYL161	KRYL261		
色名／品番 グリーン	KRYL167	KRYL267		

品　名	K隅棟捨て板	壁止まり役物	K現地加工用コイル
新　築	●	●	●
カバー	●	●	●
葺替え	●	●	●
材　質	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚	カラーステンレス(SUS304) 0.3mm厚	ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚
希望小売価格	1,270円／本(税抜)	2,070円／個(税抜)	28,750円／本(税抜)
入　数	10本／梱	100個／梱	1本／梱
出荷単位	バラ	バラ	—
サイズ(mm)	ℓ=1,829	ℓ=120	幅914×10m巻
色名／品番 ブラック	KRZST062	KLZAD22	KRZQ62
色名／品番 ブラウン			KRZQ61
色名／品番 グリーン			KRZQ67

※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:6,430円／本(税抜))をご使用ください。

屋根釘・ビス、タフモック

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	タフモック18×45	タフモック18×90
新　築		●	●	●	●	●
カバー	●			●	●	●
葺替え		●		●	●	●
材　質	ステンレス製ダクロメッキ仕上	鉄製ダクロメッキ仕上	鉄製溶融亜鉛メッキ	ステンレス製ブロンズ仕上	ハイインパクトポリスチレン	ハイインパクトポリスチレン
希望小売価格	6,330円／箱(税抜)	2,200円／箱(税抜)	160円／袋(税抜)	660円／袋(税抜)	880円／本(税抜)	1,210円／本(税抜)
入　数	300本／箱	500本／箱	66本／袋	100本／袋	20本／束	10本／束
出荷単位	箱	箱	袋	袋	バラ	バラ
サイズ(mm)	長さ45mm(φ4.4)	長さ30mm(φ4.0)	長さ32mm(φ3.2)	長さ32mm(φ2.7)	ℓ=3,000	ℓ=3,000
品　番	KRWB145	KLWB30	KL32TZ	KLWM132	KLBW18453	KLBW18903

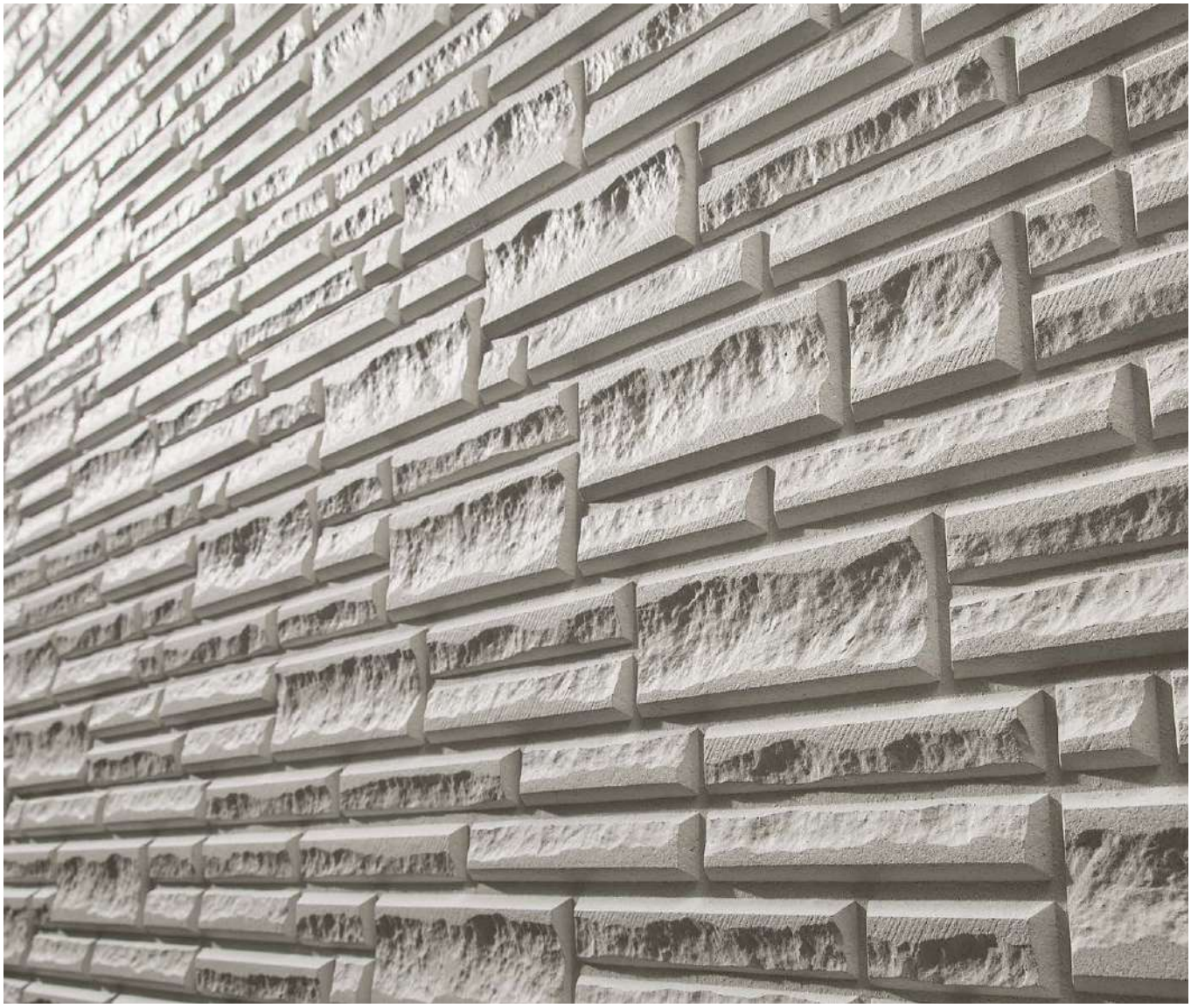
防水部材、雪止め金具

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	●	●	●	●	●
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)
希望小売価格	4,830円／箱(税抜)	4,950円／箱(税抜)	1,460円／本(税抜)	1,560円／個(税抜)	1,960円／本(税抜)
入　数	10本／箱	10本／箱	10本／箱	1個／梱	30本／梱
出荷単位	箱	箱	バラ	—	バラ
色名／品番 ブラック	KRBP10202	KRBP15152	KLBS2	DXPR	KRBY42
色名／品番 ブラウン			KLBS1		KRBY41
色名／品番 グリーン			KLBS7		KRBY47

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	●	●	●	●	●
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)
希望小売価格	16,610円／箱(税抜)	14,190円／本(税抜)	8,250円／本(税抜)	21,000円／本(税抜)	5,280円／本(税抜)
入　数	1本／梱	1本／梱	1本／梱	1本／梱	8本／箱
出荷単位	—	—	—	—	バラ
品　番	KLRAG	KLREG	KLRTG	KLRNC2	DXP2B

受注生産品2 商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

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・消費税は含まれておりません。



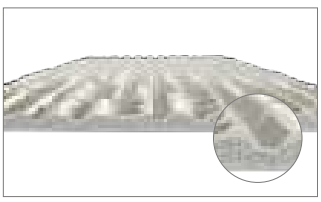
GOOD DESIGN AWARD 2017

次世代外装パネル「レジェール」が グッドデザイン賞を受賞。

既存の窯業系サイディングにはない深い彫りで風格のある住宅外観を演出する次世代外装パネル「レジェール」。21mm厚ながら現場施工の際の軽さにもこだわりました。また、光触媒コーティングの「光セラ」だから、汚れや色あせに強く、住まいの価値を高めます。



深い彫りが光と影をとらえ、
風格を与えます。



内部を気泡入り基材にすることで、
軽量化を実現。

次世代外装パネル
Legerair
レジェール

ウェブサイトでレジェール紹介ページや
特長動画がご覧いただけます。
https://www.kmew.co.jp/shouhin/siding/legerair/

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。











光触媒のチカラで
汚れを分解し、洗い流す。

PIAJ 光触媒工業会
登録:2010−0008
セルフクリーニング UV
空気浄化(窒素酸化物) UV

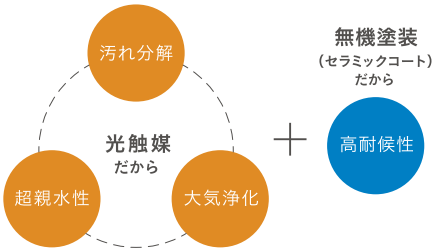
「光セラ」は光触媒工業会(PIAJ)の「セルフクリーニング」「空気浄化(窒素酸化物)」基準をクリアし、認証を取得しています。

※詳しくは外壁材総合カタログをご参照ください。

ウェブサイトで光セラ紹介ページや特長動画がご覧いただけます。
https://www.kmew.co.jp/shouhin/siding/hikaricera/

きれいJAPAN

光触媒の壁 光セラ

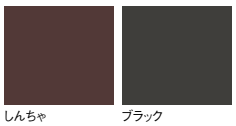
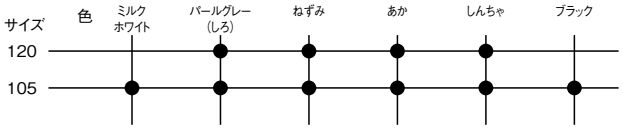
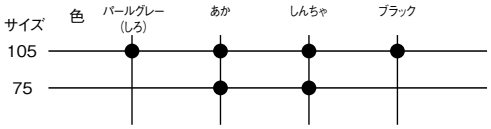


ケイミューは光触媒工業会が推進する「きれいJAPAN」活動に参画しています。

パナソニック雨とい商品一覧　2019年3月現在

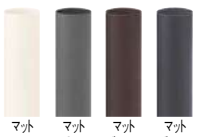
商品名		カラーバリエーション	仕様
アーキスペック　トイ Archi-spec TOI AG120		マットシルバー KZAS160 ディープブラウン KZA5160 スレートブラック KZA6160	鋼板
メタリック調軒とい サーフェスケア FS-Ⅱ型		ステンシルバー MQSS140	★★ 高耐候性仕様
メタリック調軒とい サーフェスケア FS-I型		ステンシルバー MQSS130	★★ 高耐候性仕様
メタリック調軒とい グランスケア PGR60		ステンシルバー MQGS131	★★ 高耐候性仕様
アーキスケアE マイルドE-I型		しんちゃ MQE5110K ブラック MQE6110K	★★ 高耐候性仕様
サーフェスケア FS-Ⅱ型		ミルクホワイト MQS0140 パールグレー(しろ) MQS1140 しんちゃ MQS5140 ブラック MQS6140 モダンベージュ MQSX140 オークグレー MQSD140 シルバーグレー MQS3140 ココアブラウン MQSN140 アイボリー MQST140	★★ 高耐候性仕様
サーフェスケア FS-I型		ミルクホワイト MQS0130 パールグレー(しろ) MQS1130 しんちゃ MQS5130 ブラック MQS6130 モダンベージュ MQSX130 オークグレー MQSD130	★★ 高耐候性仕様
ファインスケア NF-I型		ミルクホワイト MQF0180J パールグレー(しろ) MQF1180J しんちゃ MQF5180J ブラック MQF6180J モダンベージュ MQFX180J オークブラウン MQFZ180J	★ 耐候性向上仕様
グランスケア PGR60		ミルクホワイト MQG0130 パールグレー(しろ) MQG1130 しんちゃ MQG5130 ブラック MQG6130 モダンベージュ MQGX130 オークブラウン MQGZ130	★ 耐候性向上仕様
シビルスケア PC77		ミルクホワイト MQC0140 しんちゃ MQC5140T ブラック MQC6140T	★ 耐候性向上仕様
シビルスケア PC50		ミルクホワイト MQC0130 パールグレー(しろ) MQC1130 しんちゃ MQC5130T ブラック MQC6130T モダンベージュ MQCX130T オークブラウン MQCZ130T	★ 耐候性向上仕様
ジェイスケア PJ70		ミルクホワイト MQJ0130 パールグレー(しろ) MQJ1130 しんちゃ MQJ5130 ブラック MQJ6130 モダンベージュ MQJX130 オークブラウン MQJZ130	★★ 高耐候性仕様
パラスケア U105		ミルクホワイト KBP0140 パールグレー(しろ) KBP1140 しんちゃ KBP5140T ブラック KBP6140T モダンベージュ KBPX140T オークブラウン KBPZ140T	★ 耐候性向上仕様

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。

商品名	カラーバリエーション	仕様
アイアン角 N3.5Ⅱ 	 しんちゃ KB5130T　ブラック KB6130T	★ 耐候性向上仕様
アイアン丸120 アイアン丸105 	 サイズ：120, 105　色：ミルクホワイト, パールグレー(しろ), ねずみ, あか, しんちゃ, ブラック	
ハイ丸 105 ハイ丸 75  ※ハイ丸はアイアン素材ではありません。	 サイズ：105, 75　色：パールグレー(しろ), あか, しんちゃ, ブラック	硬質塩化ビニル樹脂

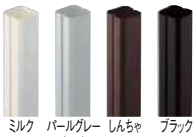
商品名	軒とい素材
いぶし雨とい「匠シリーズ」新角PJ60  落し口…… すっきりアンコー  すっきりたてアンコー  デラックス飾りアンコー	ステンレス
いぶし雨とい「匠シリーズ」丸  落し口…… デラックス飾りアンコー	ステンレス
いぶし雨とい「匠シリーズ」竹  落し口…… 竹アンコー〈105〉	ステンレス
いぶし雨とい「匠シリーズ」角  落し口…… あじろ集水器	ステンレス

たてといカラーバリエーション

Archi-spec TOI 45

マットホワイト　マットグレー　マットブラウン　マットブラック

★★ 高耐候性仕様 メタリック調たてとい60

ステンシルバー

★★ 高耐候性仕様 PC30

ミルクホワイト　パールグレー(しろ)　しんちゃ　ブラック

★★ 高耐候性仕様 S30

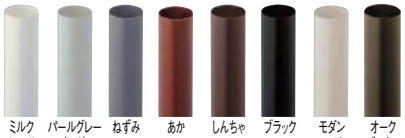
ミルクホワイト　パールグレー(しろ)　しんちゃ　ブラック　オークグレー　モダンベージュ　オークブラウン

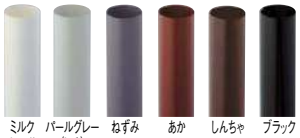
★★ 高耐候性仕様 瞬水S15

ミルクホワイト　パールグレー(しろ)　しんちゃ　ブラック　オークグレー　モダンベージュ　オークブラウン

★ 耐候性向上仕様 45

あか　しんちゃ　ブラック

★ 耐候性向上仕様 60

ミルクホワイト　パールグレー(しろ)　ねずみ　あか　しんちゃ　ブラック　モダンベージュ　オークブラウン

★ 耐候性向上仕様 75

ミルクホワイト　パールグレー(しろ)　ねずみ　あか　しんちゃ　ブラック

★ 耐候性向上仕様 90

ねずみ　しんちゃ

いぶし　たてといバリエーション

いぶし たてとい

いぶし丸 45　いぶし丸 60　いぶし丸 75　いぶし丸竹 45　いぶし丸竹 60　いぶし角 N2.5

★★ 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「塩ビ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。

品番索引

B	シリーズ名	商品名	色名	ページ
B236W*	CBウォール工法	土台水切り50（防鼠タイプ）本体	各色	221
B236W*C	CBウォール工法	土台水切り50（防鼠タイプ）入隅	各色	221
B236W*D	CBウォール工法	土台水切り50（防鼠タイプ）出隅	各色	221
B236W*E	CBウォール工法	エンドキャップ	各色	221
B238W*	CBウォール工法	土台水切り50本体	各色	221
B238W*C	CBウォール工法	土台水切り50入隅	各色	221
B238W*D	CBウォール工法	土台水切り50出隅	各色	221
B241W*	CBウォール工法	オーバーハング水切り（本体）	各色	222
B241W*C	CBウォール工法	オーバーハング水切り（入隅）	各色	222
B241W*D	CBウォール工法	オーバーハング水切り（出隅）	各色	222
B241W*E	CBウォール工法	オーバーハング水切り（エンドキャップ）	各色	222
B241W*J	CBウォール工法	オーバーハング水切り（ジョイントピース）	各色	222
B254W*	CBウォール工法	見切り縁（5.2mm厚専用）	各色	222
B271K	CBウォール工法	ハット型ジョイナー（片側タイプ）	－	222
B401	CBウォール工法	両面防水テープ50	－	226
B4010	CBウォール工法	ウォーターガードⅣ	－	225
B4010P	CBウォール工法	ウォーターガードⅣ	－	225
B4011	CBウォール工法	ウォーターガードⅢ	－	225
B4011H	CBウォール工法	ウォーターガードⅢ	－	225
B4011P	CBウォール工法	ウォーターガードⅢ	－	225
B402	CBウォール工法	両面防水テープ75	－	226
B4020	CBウォール工法	ウォーターガード 遮熱タイプ	－	225
B4031	CBウォール工法	片面防水テープ100	－	226
B421	CBウォール工法	両面防水テープ50	－	226
B422	CBウォール工法	両面防水テープ75	－	226
B423	CBウォール工法	片面防水テープ50	－	226
B424	CBウォール工法	片面防水テープ50	－	226
B4714▶B4717	CBウォール工法	ポイントガード　配管用50	－	226
B4715▶B4718	CBウォール工法	ポイントガード　配管用100	－	226
B4716▶B4719	CBウォール工法	ポイントガード　配管用150	－	226
B4721	CBウォール工法	バルコニー用	－	226
B4730	CBウォール工法	ポイントガードⅡ　配管用40	－	226
B4731	CBウォール工法	ポイントガードⅡ　配管用50	－	226
B4732	CBウォール工法	ポイントガードⅡ　配管用75	－	226
B4733	CBウォール工法	ポイントガードⅡ　配管用100	－	226
B4734	CBウォール工法	ポイントガードⅡ　配管用150	－	226
B801G	CBウォール工法	シーリングガン（ホルダー内蔵なし）	－	226
B80E	CBウォール工法	ホルダーセット	－	226
B80G	CBウォール工法	シーリングガン（ホルダー内蔵）	－	226
B80N	CBウォール工法	ノズルセット	－	226
B84****	CBウォール工法	スーパーKMEWシール	各色	226
B8745F***	CBウォール工法	リング釘45（直留め用）	各色	225
CC	シリーズ名	商品名	色名	ページ
CC123*	シャッフルカラー梱包	コロニアルグラッサ・シャッフル	ユーロミックス	169
CC147*	シャッフルカラー梱包	コロニアルグラッサ・シャッフル	グリーンミックス	169
CC152*	シャッフルカラー梱包	コロニアルグラッサ・シャッフル	石板ミックス	169
CC191*	シャッフルカラー梱包	コロニアルグラッサ・シャッフル	シダーミックス	169
CC221P*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	ココナッツ・ブラウン	171
CC223*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	メロウ・オレンジ	171
CC225P*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	シルバー・ホワイト	171
CC226*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	ミッドナイト・ブルー	171
CC235P*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	アイス・シルバー	171
CC241*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	ウォルナット・ブラウン	171
CC247*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	アイリッシュ・グリーン	171
CC262*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	ネオ・ブラック	171
CC275P*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	パール・グレイ	171
CC277*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	ウェザード・グリーン	171
CC291*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	グラス・ブラウン	171
CC293*	クァッド・シリーズ	コロニアルクァッド	ボルドー・レッド	171
CC521*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・ココナッツブラウン	167
CC523*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・メロウオレンジ	167
CC526*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・ミッドナイトブルー	167
CC527*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・ラスティグリーン	167
CC533*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・プロヴァンスベージュ	167
CC535P*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・アイスシルバー	167
CC536W	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ オプションカラー	グラッサ・こいあい	167
CC541*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・ウォルナットブラウン	167
CC543*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・ユーロレッド	167
CC545P*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・アッシュグレイ	167
CC547*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・アイリッシュグリーン	167
CC552*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・ピュアブラック	167
CC553W	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ オプションカラー	グラッサ・ろこうちゃ	167
CC557W	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ オプションカラー	グラッサ・ろくしょう	167
CC562*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・ブラック	167
CC563W	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ オプションカラー	グラッサ・はいじろ	167
CC567W	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ オプションカラー	グラッサ・さびせいじ	167
CC573W	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ オプションカラー	グラッサ・あまいろ	163
CC575P*	グラッサ・シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ・パールグレイ	167

※2019年3月1日より、赤字の品番に変更させていただきます。

CC577*	グラッサ·シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ·ウェザードグリーン	167
CC591*	グラッサ·シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ·グラスブラウン	167
CC593*	グラッサ·シリーズ	コロニアルグラッサ	グラッサ·ボルドーレッド	167
CC595W	グラッサ·シリーズ	コロニアルグラッサ オプションカラー	グラッサ·あいねず	167
CC821W	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールブラウン	161
CC823PW	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールオレンジ	161
CC825PW	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールホワイト	161
CC826W	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールブルー	161
CC833PW	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールベージュ	161
CC835PW	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールシルバー	161
CC862W	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールブラック	161
CC877W	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールグリーン	161
CC893W	遮熱グラッサ·シリーズ	コロニアル遮熱グラッサ	グラッサ·クールレッド	161
DRA	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRA3*U	ROOGA同質役物	RG棟包	各色	120·131
DRAK3*U	ROOGA同質役物	RG片流れ棟	各色	132
DRB	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRB3*U	ROOGA同質役物	RG棟巴	各色	120·131
DRB3*PU	ROOGA同質役物	RG棟巴(プレカット)	各色	120·131
DRBKL3*U	ROOGA同質役物	RG片流れ棟巴(左)	各色	132
DRBKR3*U	ROOGA同質役物	RG片流れ棟巴(右)	各色	132
DRC	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRC3*AU	ROOGA同質役物	RG三つ又	各色	120·131
DRC3*BU	ROOGA同質役物	RG三つ又(低勾配用)	各色	120·131
DRD	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRD3*BU	ROOGA同質役物	RG隅巴	各色	120·131
DRE	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRE3*PU	ROOGA同質役物	RG棟止まり(プレカット)	各色	131
DRF	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRF3*U	ROOGA同質役物	RGけらば	各色	121
DRG	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRG3*AU	ROOGA同質役物	RGけらば角	各色	121
DRH	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRH3*U	ROOGA同質役物	RGけらば止め	各色	121
DRHD3*	ROOGA補修塗料	RG補修塗料　化粧面専用	各色	124·136
DRJ	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRJAH3*U	ROOGA同質役物(棟部:高棟仕様)	高棟(5段)	各色	119
DRJAL3*U	ROOGA同質役物(棟部:高棟仕様)	高棟(3段)	各色	119
DRJB3*	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	高棟棟巴	各色	119
DRJCH3*U	ROOGA同質役物(棟部:高棟仕様)	高棟三つ又	各色	119
DRJD3*	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	高棟隅巴	各色	119
DRJP31U	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[雅]	モダン·ブラック	105
DRJP32U	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[雅]	モダン·ブラウン	105
DRJP33U	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[雅]	モダン·グレー	105
DRJP35U	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[雅]	モダン·オレンジ	105
DRJP36U	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[雅]	モダン·レッド	105
DRJP37U	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[雅]	モダン·オーク	105
DRJQB3*	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	鬼(大)	各色	119
DRJQC3*	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	鬼(台付)	各色	119
DRJQD3*	ROOGA陶器役物(棟部:高棟仕様)	鬼(小)	各色	119
DRJW3*U	ROOGA標準仕様換気部材	RG換気　雅用セット〈RG棟包専用〉	各色	121
DRJWH3*U	ROOGA高棟仕様換気部材	RG換気　雅·高棟用セット〈RG高棟(5段)専用〉	各色	121
DRM	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRM3*U	ROOGA同質役物	RG隅棟	各色	120·131
DRN	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRNH3*U	ROOGA同質役物	平のし	各色	121·131
DRNJ3*U	ROOGA同質役物	雅一文字	各色	121
DRTF	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRTF3*U	ROOGA同質役物	RGけらば　鉄平用	各色	132
DRTG	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRTG3*AU	ROOGA同質役物	RGけらば角　鉄平用	各色	132
DRTH	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRTH3*U	ROOGA同質役物	RGけらば止め　鉄平用	各色	132
DRTJ	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRTJ3*U	ROOGA同質役物	RG差棟　鉄平用	各色	131

品番索引

DRTK	シリーズ名	商品名	色名	ページ
DRTK3*U	ROOGA同質役物	RG差棟剣先　鉄平用	各色	131
DRTL	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRTL3*U	ROOGA同質役物	RG差棟止め　鉄平用	各色	131
DRTP	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRTP31L	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[鉄平]	ストーン・ブラック	105
DRTP32L	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[鉄平]	ストーン・ブラウン	105
DRTP34L	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[鉄平]	ストーン・グリーン	105
DRTP35L	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[鉄平]	ストーン・オレンジ	105
DRTP37L	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[鉄平]	ストーン・オーク	105
DRTP38L	ROOGA台座付瓦用部材	RG台座付瓦[鉄平]	ストーン・シルバー	105
DRTW	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRTW3*U	ROOGA同質役物	RG換気　鉄平用セット	各色	131
DRTWK3*U	ROOGA同質役物	RG換気　片流れ棟用セット	各色	132
DRZ	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DRZJ30	ROOGA部材	耐火野地ジョイナー	—	122・134
DXB	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXBA	ROOGA防水部材	RG補助テープ	—	123・135
DXBW15303	高耐久部材	タフモック　15×30	—	123・135
DXBW30403	高耐久部材	タフモック　30×40	—	135
DXBW35453	高耐久部材	タフモック　35×45	—	123・135
DXBYJ*	ROOGA雪止め金具	RG雪止め金具タイプE　雅用	各色	124
DXBYTW*	ROOGA雪止め金具	RG雪止め金具タイプW　鉄平用	各色	136
DXH	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXHC3*	ROOGA補修塗料	RG補修塗料セット　切断小口用	各色	124・136
DXK	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXKGA	ROOGA専用工具	ROOGA専用切断台	—	124・136
DXKGAH1	ROOGA専用工具	ROOGA専用切断台集じんホース	—	124・136
DXP	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXP1A	ROOGA防水部材	RG防水テープ　150×500	—	123・135
DXP2A	ROOGA防水部材	RG防水テープ　100×20M	—	123・135
DXPR	ROOGA防水部材	プライマー（ルーフキーパー用）	—	123・135
DXQ	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXQJ	ROOGA屋根釘・ビス	RGクリップ　雅用	—	124
DXQT	ROOGA屋根釘・ビス	RGクリップ　鉄平用	—	136
DXR	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXRFC**	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	各色	124・136
DXRFCPR	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用	グラッサ・リフレッシュコート ROOGA用シーラー	—	124・136
DXS	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXS15	ROOGA防水部材	RG防水シーラー　15×15	—	119・135
DXS20	ROOGA防水部材	RG防水シーラー　30×20	—	123・135
DXS25	ROOGA防水部材	RG防水シーラー　30×25	—	123・135
DXSKG	ROOGA防水部材	RG防水シーラー壁際流れ方向用	—	135
DXSJ	ROOGA防水部材	RG防水シーラー雅用	—	119
DXT	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXTB1	ROOGA防水部材	RG乾式自在面戸W	—	123・135
DXU	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXUH0	ROOGA金具	RG棟桟受け金具 H0	—	135
DXUH30	ROOGA金具	RG棟桟受け金具 H30−50	—	119・135
DXUH60	ROOGA金具	RG棟桟受け金具 H60−110	—	120・135
DXUH90	ROOGA金具	RG棟桟受け金具 H90−140	—	119
DXUK30	ROOGA金具	RG棟桟受け金具 片流れ用 H30−50	—	132
DXV	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXV0001	ROOGA台座付瓦用部材	RG支持金具セット	—	105
DXV00011	ROOGA台座付瓦用部材	RG支持金具予備ビスセット	—	105
DXV0003	ROOGA台座付瓦用部材	RG支持金具セット（リジュー工法用）	—	105
DXV00031	ROOGA台座付瓦用部材	RG支持金具予備ビスセット（リジュー工法用）	—	105
DXV0304	ROOGA台座付瓦用部材	RGアタッチメント（ソーラーフロンティア専用）	—	105
DXW	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXWB1115	ROOGA屋根釘・ビス	RG役物ビス　L115	—	119
DXWB175	ROOGA屋根釘・ビス	RG役物ビス　L75	—	124・136
DXWB190	ROOGA屋根釘・ビス	RG役物ビス　L90	—	124・136
DXWBR145	ROOGA屋根釘・ビス	RG屋根ビス　L45（リジュー工法用）	—	124・136
DXWBR165	ROOGA屋根釘・ビス	RG桟木ビス　L65（リジュー工法用）	—	124・136
DXWN1100	ROOGA屋根釘・ビス	RG屋根釘　L100SUS	—	124

DXWN132	ROOGA屋根釘･ビス	RG金具固定釘　L32	—	124･136
DXWN165	ROOGA屋根釘･ビス	RG屋根釘　L65SUS	—	124･136
DXWN175	ROOGA屋根釘･ビス	RG屋根釘　L75SUS	—	124･136
DXWN190	ROOGA屋根釘･ビス	RG屋根釘　L90SUS	—	124･136
DXWN2100	ROOGA屋根釘･ビス	RG屋根釘　L100A	—	124
DXWN265	ROOGA屋根釘･ビス	RG屋根釘　L65A	—	124･136
DXWN275	ROOGA屋根釘･ビス	RG屋根釘　L75A	—	124･136
DXWN290	ROOGA屋根釘･ビス	RG屋根釘　L90A	—	124･136
DXWNL50	ROOGA屋根釘･ビス	RG特殊軒先釘　L50	—	124･136
DXZ	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
DXZA*	ROOGAメタル役物	RG雨押え	各色	122･134
DXZAR*	ROOGAメタル役物	RG壁際押え水切り(リフォーム用)	各色	122･134
DXZAR*1	ROOGAメタル役物	RG雨押え(リジュー工法用)	各色	122･134
DXZAR*2	ROOGAメタル役物	RG雨押え(リフォーム用)トップ材	各色	122･134
DXZARB2	ROOGAメタル役物	RG雨押え(リフォーム用)ベース材	—	122･134
DXZB	ROOGAメタル役物	RG金属面戸	—	134
DXZB3	ROOGAメタル役物	RG金属面戸3段用	—	119
DXZB5	ROOGAメタル役物	RG金属面戸5段用	—	119
DXZBK	ROOGAメタル役物	RG片流れ棟用金属面戸	—	132
DXZBKL	ROOGAメタル役物	RG片流れ棟用金属面戸 巴用(左)	—	132
DXZBKR	ROOGAメタル役物	RG片流れ棟用金属面戸 巴用(右)	—	132
DXZCS*	ROOGAメタル役物	RGメタル差棟	各色	133
DXZD1	ROOGAメタル役物	RG壁止まり役物(右)	—	122･134
DXZD2	ROOGAメタル役物	RG壁止まり役物(左)	—	122･134
DXZE	ROOGAメタル役物	RGエンドキャップ	—	134
DXZE3	ROOGAメタル役物	RGエンドキャップ3段用	—	119
DXZE5	ROOGAメタル役物	RGエンドキャップ5段用	—	119
DXZGL*	ROOGAメタル役物	RG片流れ用エンドキャップ(左)	各色	122･134
DXZGM*	ROOGAメタル役物	RG片流れ用破風カバー水切	各色	122･134
DXZGR*	ROOGAメタル役物	RG片流れ用エンドキャップ(右)	各色	122･134
DXZH3040	ROOGAメタル役物	RG防火被覆材30×40	—	134
DXZH3545	ROOGAメタル役物	RG防火被覆材35×45	—	122･134
DXZJ1	ROOGAメタル役物	RGけらば捨樋	—	122･134
DXZK27	ROOGAメタル役物	RGけらば捨水切　H27	—	133
DXZK33	ROOGAメタル役物	RGけらば捨水切　H33	—	134
DXZK55	ROOGAメタル役物	RGけらば捨水切　H55	—	122
DXZKSL*	ROOGAメタル役物	RGメタル差けらば(左)	各色	133
DXZKSR*	ROOGAメタル役物	RGメタル差けらば(右)	各色	133
DXZMA	ROOGA広小舞･面戸	RG雅用軒先面戸(後付け用)	—	123
DXZMW	ROOGA広小舞･面戸	RG雅用軒先面戸W	—	123
DXZN	ROOGAメタル役物	RG軒先水切Z型	—	122･134
DXZNK	ROOGAメタル役物	RG軒先水切L型	—	122･134
DXZNR*3	ROOGAメタル役物	RG軒先水切(リジュー工法用) 軒瓦2枚用	各色	122･134
DXZNR*4	ROOGAメタル役物	RG軒先水切(リジュー工法用) 軒瓦3枚用	各色	122･134
DXZQ	ROOGAメタル役物	RG壁際捨水切	—	122･134
DXZQJ	ROOGAメタル役物	RG壁際捨水切H90(リフォーム用)	—	122
DXZQT	ROOGAメタル役物	RG壁際捨水切H68(リフォーム用)	—	134
DXZR	ROOGAメタル役物	RG壁際捨樋	—	122･134
DXZT*1	ROOGAメタル役物	RG谷板(段あり)	各色	122･134
DXZT*2	ROOGAメタル役物	RG谷板(段なし)	各色	134
DXZY*	ROOGAメタル役物	RG片流れ用破風カバー水切(換気用)	各色	122･134
DXZYG0*	ROOGA換気役物	RG換気 L350型棟用　0.5P	各色	133
DXZYG1*	ROOGA換気役物	RG換気 L350型棟用　1P	各色	133
DXZYG2*	ROOGA換気役物	RG換気 L350型棟用　2P	各色	133
DXZYH*	ROOGA換気役物	RG換気 方形棟用	各色	133
DXZYK0*	ROOGA換気役物	RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用　0.5P	各色	133
DXZYK1*	ROOGA換気役物	RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用　1P	各色	133
DXZYK2*	ROOGA換気役物	RG換気 S型急勾配(片流れ兼用)棟用　2P	各色	133
DXZYS0*	ROOGA換気役物	RG換気 S型棟用　0.5P	各色	133
DXZYS1*	ROOGA換気役物	RG換気 S型棟用　1P	各色	133
DXZYS2*	ROOGA換気役物	RG換気 S型棟用　2P	各色	133
GH	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
GHA15G	グランネクスト	ヒシ	グラッサ･アーバンシルバー	139
GHA23G	グランネクスト	ヒシ	グラッサ･メロウオレンジ	139
GHA26G	グランネクスト	ヒシ	グラッサ･ミッドナイトブルー	139
GHA47G	グランネクスト	ヒシ	グラッサ･アイリッシュグリーン	139
GHA52G	グランネクスト	ヒシ	グラッサ･ナチュラルブラック	139
GHA93G	グランネクスト	ヒシ	グラッサ･ボルドーレッド	139
GL	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
GL121G	シャッフルカラー梱包	グラッサ600･シャッフル	ダークブラウンミックス	155
GL141G	シャッフルカラー梱包	グラッサ600･シャッフル	ブラウンミックス	155
GL162G	シャッフルカラー梱包	グラッサ600･シャッフル	ブラックミックス	155
GL721G	プレミアムグラッサ･シリーズ	グラッサ600	グラッサ･ココナッツブラウン	153
GL741G	プレミアムグラッサ･シリーズ	グラッサ600	グラッサ･ウォルナットブラウン	153
GL755G	プレミアムグラッサ･シリーズ	グラッサ600	グラッサ･ダークグレイ	153
GL762G	プレミアムグラッサ･シリーズ	グラッサ600	グラッサ･ブラック	153

品番索引

KL	シリーズ名	商品名	色名	ページ
KL135TZ	釘・ビス 屋根材本体留付け用	屋根釘35SUS	—	193
KL32TZ	釘・ビス 屋根材本体留付け用	屋根釘32	—	193
KL35TZ	釘・ビス 屋根材本体留付け用	屋根釘35	—	193
KL45TZ	釘・ビス 屋根材本体留付け用	屋根釘45	—	193
KLB	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
KLBH1000	熱シャット工法部材	遮熱シートLite	—	186
KLBK112	風見鶏	スタンダードシリーズ キャットタイプ		187
KLBK212	風見鶏	ディズニーシリーズ ミッキーマウス・ムーンタイプ		187
KLBK222	風見鶏	ディズニーシリーズ ミッキー&ミニータイプ		187
KLBS*	接着剤・シーリング兼用	ルーフキーパー	各色	194
KLBW18453	高耐久部材	タフモック　18×45	—	123・135
KLBW18903	高耐久部材	タフモック　18×90	—	123・135
KLBW21453	高耐久部材	タフモック　21×45	—	191
KLBW21903	高耐久部材	タフモック　21×90	—	191
KLBY1*	雪止め役物	雪止め金具	各色	191
KLBY2*	雪止め役物	雪止めアングル	各色	191
KLBY3*	雪止め役物	雪止めアングル固定金具	各色	191
KLF	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
KLFK5**L	グラッサデザイン役物	けらば水切プラス　同質部材（左）	各色	185
KLFK5**R	グラッサデザイン役物	けらば水切プラス　同質部材（右）	各色	185
KLFR3**	デザイン役物	フリーリッジ　棟	各色	182
KLFR3**L	デザイン役物	フリーリッジ　けらば（左）	各色	182
KLFR3**R	デザイン役物	フリーリッジ　けらば（右）	各色	182
KLFR3**P	デザイン役物	フリーリッジ　棟	各色	182
KLFR3**PL	デザイン役物	フリーリッジ　けらば（左）	各色	182
KLFR3**PR	デザイン役物	フリーリッジ　けらば（右）	各色	182
KLFR5**	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　棟	各色	182
KLFR5**L	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば（左）	各色	182
KLFR5**R	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば（右）	各色	182
KLFR5**P	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　棟	各色	182
KLFR5**PL	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば（左）	各色	182
KLFR5**PR	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば（右）	各色	182
KLFR6**	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　棟	各色	181
KLFR6**L	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば（左）	各色	181
KLFR6**R	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば（右）	各色	181
KLFR7**	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ（石目調）棟	各色	181
KLFR7**L	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ（石目調）けらば左	各色	181
KLFR7**R	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ（石目調）けらば右	各色	181
KLFR775P	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ（石目調）棟	グラッサ・パールグレイ	181
KLFR775PL	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ（石目調）けらば左	グラッサ・パールグレイ	181
KLFR775PR	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ（石目調）けらば右	グラッサ・パールグレイ	181
KLFR8**	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　棟	各色	182
KLFR8**P	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　棟	各色	182
KLFR8**L	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば左	各色	182
KLFR8**PL	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば左	各色	182
KLFR8**R	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば右	各色	182
KLFR8**PR	グラッサデザイン役物	フリーリッジグラッサ　けらば右	各色	182
KLFR9**	グラッサデザイン役物	フリーリッジナチュラルグラッサ（石目調）棟	各色	181
KLFR9**L	グラッサデザイン役物	フリーリッジナチュラルグラッサ（石目調）けらば左	各色	181
KLFR9**R	グラッサデザイン役物	フリーリッジナチュラルグラッサ（石目調）けらば右	各色	181
KLG	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
KLGB8**	CBウォール工法	スターター補助部材	各色	221
KLGD55*	CBウォール工法	差込み出隅（5.2mm厚用）	各色	224
KLGD65*	CBウォール工法	差込み出隅（6.0mm厚用）	各色	224
KLGD75*	CBウォール工法	差込み出隅（ヒシ用）	各色	224
KLGM63*	CBウォール工法	見切り縁（6.0mm厚・ヒシ用）	各色	222
KLGR***	CBウォール工法	ラップコーナー　2019年3月1日新発売	各色	223
KLGRC5**	リペイント塗料	グラッサ・リフレッシュコート	各色	195
KLGRC8**	リペイント塗料	遮熱グラッサ・リフレッシュコート	各色	195
KLGRCKES	リペイント塗料	グラッサ・リフレッシュコート KEシーラーUV	—	195
KLGRCKEW	リペイント塗料	遮熱グラッサ・リフレッシュコート KEシーラーUV	—	195
KLGRCMS	リペイント塗料	グラッサ・リフレッシュコート 金属用シーラー	—	195
KLGS8**	CBウォール工法	スマートショート出隅	各色	224
KLGT832	CBウォール工法	突付け出隅用捨水切　2019年3月1日新発売	ブラック	223
KLGW5**	CBウォール工法	スマート入隅（5.2mm厚用）	各色	222
KLGW6**	CBウォール工法	スマート入隅（6.0mm厚・ヒシ用）	各色	222
KLGX5**	CBウォール工法	スマート出隅（5.2mm厚用）	各色	224
KLGX6**	CBウォール工法	スマート出隅（6.0mm厚・ヒシ用）	各色	224
KLH	**シリーズ名**	**商品名**	**色名**	**ページ**
KLHT***SK	CBウォール工法用補修塗料セット	補修塗料セット切断木口用　2019年3月1日新発売	各色	223
KLHT3**	補修塗料	スポットカラー　コロニアルクァッド用	各色	194
KLHT5**	補修塗料	補修塗料　グランネクスト／カラーベスト（グラッサ）用	各色	194
KLHT6**A	補修塗料	補修塗料　グランデグラッサ・シリーズ用	各色	194
KLHT8**	補修塗料	補修塗料　遮熱グラッサ・シリーズ用	各色	194

KLHT8**P	補修塗料	補修塗料　遮熱グラッサ·シリーズ用	各色	194
KLHTA15	補修塗料	補修塗料　グランネクスト ヒシ用	グラッサ·アーバンシルバー	194
KLK	シリーズ名	商品名	色名	ページ
KLKGCBZ1	工具	スレーターズネイルソー	—	192
KLKGD	工具	シングルカッター	—	192
KLKGG	工具	隙間ゲージ	—	192
KLKGH	工具	スレーターズホルダー	—	225
KLKGL	工具	スレーターズリッパー	—	192
KLKGSH	工具	ダイヤモンドカッター（ウェーブタイプ） 2019年3月1日新発売	—	225
KLP	シリーズ名	商品名	色名	ページ
KLPDCP14	リペイント塗料	リフレッシュコートPSシーラー14kgセット	—	196
KLPDCP4	リペイント塗料	リフレッシュコートPSシーラー4kgセット	—	196
KLPDDP	リペイント塗料	リフレッシュコートPSシンナー	—	196
KLPDEP	リペイント塗料	リフレッシュコートPS金属用プライマー	—	196
KLPDP***	リペイント塗料	リフレッシュコートPS15kgセット	各色	196
KLPDPM***	リペイント塗料	リフレッシュコートPS4kgセット	各色	196
KLPVH2	メタル役物	太陽光発電システム用配線引込口	—	192
KLR	シリーズ名	商品名	色名	ページ
KLRAG	屋根下葺材	アレスガード	—	189
KLREG	屋根下葺材	イーグルガード	—	189
KLRKL	屋根下葺材	K-8·Lシート	—	190
KLRKT	屋根下葺材	補助シート	—	190
KLRNC2	屋根下葺材	ノアガードⅡ	—	190
KLRNCR2	屋根下葺材	遮熱ノアガードⅡ	—	190
KLRNS	屋根下葺材	NEOシート	—	189
KLRTG	屋根下葺材	タフガード	—	189
KLW	シリーズ名	商品名	色名	ページ
KLWB115	ビス 風見鶏取付け用（ROOGA·スマートメタル）	風見鶏RG·スマートメタル用ビス	—	187
KLWB30	釘·ビス 屋根材本体留付け用	耐火野地用ビス30	—	193
KLWB35	釘·ビス 屋根材本体留付け用	耐火野地用ビス35	—	193
KLWB130	釘·ビス 屋根材本体留付け用	耐火野地用ビス30SUS	—	193
KLWB135	釘·ビス 屋根材本体留付け用	耐火野地用ビス35SUS	—	193
KLWC235	釘·ビス 役物関連留付け用	フリーリッジ用化粧ビス35SUS	—	193
KLWC335	釘·ビス 屋根材本体補強用	強風補強ビス35SUS	—	193
KLWC340	釘·ビス 屋根材本体補強用	強風補強ビス40SUS	—	193
KLWM132	釘·ビス 役物関連留付け用	役物固定釘32SUS	—	193
KLWM245	釘·ビス 役物関連留付け用	フリーリッジ用化粧釘45SUS	—	193
KLWM340	釘·ビス 屋根材本体補強用	強風補強釘40SUS	—	193
KLWM345	釘·ビス 屋根材本体補強用	強風補強釘45SUS	—	193
KLWN245	釘·ビス 役物関連留付け用	棟コーナー固定釘45	—	193
KLY	シリーズ名	商品名	色名	ページ
KLYA132	メタル換気役物	雨押え用 S型　1P	ブラック	179
KLYA15*	グラッサ用メタル換気役物	雨押え用 S型　1P	各色	179
KLYA232	メタル換気役物	雨押え用 S型　2P	ブラック	179
KLYA25*	グラッサ用メタル換気役物	雨押え用 S型　2P	各色	179
KLYBD	メタル換気役物	防火ダンパー	ブラック	180
KLYE13*	メタル換気役物	棟用 E型　1P	各色	178
KLYE23*	メタル換気棟	棟用 E型　2P	各色	178
KLYG03*	メタル換気役物	棟用 L350型　0.5P	各色	176
KLYG05*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 L350型　0.5P	各色	176
KLYG12*	メタル換気役物	棟用 L350型　ステンレス　1P	各色	178
KLYG13*	メタル換気役物	棟用 L350型　1P	各色	176
KLYG15*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 L350型　1P	各色	176
KLYG22*	メタル換気役物	棟用 L350型　ステンレス　2P	各色	178
KLYG23*	メタル換気役物	棟用 L350型　2P	各色	176
KLYG25*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 L350型　2P	各色	176
KLYH32	メタル換気役物	方形	ブラック	179
KLYH5*	グラッサ用メタル換気役物	方形	各色	179
KLYK03*	メタル換気役物	急勾配棟用 S型　0.5P	各色	177
KLYK05*	グラッサ用メタル換気役物	急勾配棟用 S型　0.5P	各色	177
KLYK13*	メタル換気役物	急勾配棟用 S型　1P	各色	177
KLYK15*	グラッサ用メタル換気役物	急勾配棟用 S型　1P	各色	177
KLYK23*	メタル換気役物	急勾配棟用 S型　2P	各色	177
KLYK25*	グラッサ用メタル換気役物	急勾配棟用 S型　2P	各色	177
KLYKT132	メタル換気役物	片流れ棟用 S型　1P	ブラック	179
KLYKT15*	グラッサ用メタル換気役物	片流れ棟用 S型　1P	各色	179
KLYKT232	メタル換気役物	片流れ棟用 S型　2P	ブラック	179
KLYKT25*	グラッサ用メタル換気役物	片流れ棟用 S型　2P	各色	179
KLYKTZ032	フリーリッジ用施工部材	片流れ用エンドキャップセット	ブラック	182
KLYKTZ05*	フリーリッジ用施工部材	片流れ用エンドキャップセット	各色	182
KLYL03*	メタル換気役物	棟用 L型　0.5P	各色	176
KLYL05*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 L型　0.5P	各色	176
KLYL13*	メタル換気役物	棟用 L型　1P	各色	176
KLYL15*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 L型　1P	各色	176
KLYL23*	メタル換気役物	棟用 L型　2P	各色	176

品番索引

KLYL25*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 L型　2P	各色	176
KLYM15*	グラッサ用メタル換気役物	屋根面換気役物《薄型》	各色	180
KLYN132	グラッサ用メタル換気役物	棟用 L600型　1P	ブラック	178
KLYN15*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 L600型　1P	各色	178
KLYS03*	メタル換気役物	棟用 S型　0.5P	各色	177
KLYS05*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 S型　0.5P	各色	177
KLYS13*	メタル換気役物	棟用 S型　1P	各色	177
KLYS15*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 S型　1P	各色	177
KLYS23*	メタル換気役物	棟用 S型　2P	各色	177
KLYS25*	グラッサ用メタル換気役物	棟用 S型　2P	各色	177
KLYZ05*	フリーリッジ用施工部材	エンドキャップセット	各色	182
KLZ	シリーズ名	商品名	色名	ページ
KLZA03*	メタル役物	雨押え	各色	183
KLZA05*	グラッサ用メタル役物	雨押え	各色	183
KLZAD22	メタル役物	壁止まり役物	ブラック	186
KLZC03*	メタル役物	棟コーナー	各色	183
KLZC05*	グラッサ用メタル役物	棟コーナー	各色	183
KLZF45*	快適!熱シャット工法用	けらばカバー	各色	180
KLZHT5*	補修塗料	グラッサ用メタル役物･換気棟　補修塗料	各色	194
KLZK03*	メタル役物	けらば水切	各色	184
KLZK05*	グラッサ用メタル役物	けらば水切(5.2mm厚専用)	各色	184
KLZK25*	グラッサ用メタル役物	けらば水切(6.0mm厚専用)	各色	184
KLZK45*	快適!熱シャット工法用	けらば水切(大)	各色	186
KLZK532B	メタル役物	ラインけらば ベース材	ブラック	185
KLZK55*L	グラッサ用メタル役物	ラインけらば 本体(左)(5.2mm厚専用)	各色	185
KLZK55*R	グラッサ用メタル役物	ラインけらば 本体(右)(5.2mm厚専用)	各色	185
KLZK6**	グラッサ用メタル役物	けらば水切プラス　メタル役物	各色	185
KLZKC05*	グラッサ用メタル役物	けらばキャップ(5.2mm厚専用)	各色	186
KLZKT132	メタル役物	棟包 片流れ用	ブラック	184
KLZKT15*	グラッサ用メタル役物	棟包 片流れ用	各色	184
KLZL032	メタル役物フリーリッジ用施工部材	フリーリッジ用けらば捨水切(5.2mm厚専用)	ブラック	182
KLZL232	フリーリッジ用施工部材	フリーリッジ用けらば捨水切(6.0mm厚専用)	ブラック	182
KLZM03*	メタル役物	棟包	ブラック	183
KLZM05*	グラッサ用メタル役物/ROOGAメタル役物	棟包	各色	133･183
KLZM33*	メタル役物	棟包 急勾配用	各色	183
KLZM35*	グラッサ用メタル役物/ROOGAメタル役物	棟包 急勾配用	各色	133･183
KLZMK05*	グラッサ用メタル役物	剣先	各色	186
KLZMT05*	グラッサ用メタル役物	棟巴	各色	186
KLZN03*	メタル役物	軒先水切	各色	183
KLZN05*	グラッサ用メタル役物	軒先水切	各色	183
KLZN13*	メタル役物	軒先水切(雪国用)	各色	183
KLZN15*	グラッサ用メタル役物	軒先水切(雪国用)	各色	183
KLZNC032	メタル役物	野地板キャップ	ブラック	184
KLZN45*	快適!熱シャット工法用	軒先水切(大)	各色	186
KLZQ5*	ROOGA/グラッサメタル役物	現地加工用コイル	各色	123･125･184
KLZS032	メタル役物	捨板水切(5.2mm厚専用)	ブラック	184
KLZS232	メタル役物	捨板水切(6.0mm厚専用)	ブラック	184
KLZSC05*	グラッサ用メタル役物	すがりキャップ	各色	186
KLZSY32	フリーリッジ用施工部材	三つ又捨板金	ブラック	182
KLZT03*	メタル役物	谷板(小)	各色	184
KLZT05*	グラッサ用メタル役物	谷板(小)	各色	184
KLZT33*	メタル役物	谷板(大)	各色	184
KLZT35*	グラッサ用メタル役物	谷板(大)	各色	184
KLZV432	快適!熱シャット工法用	軒先換気口	ブラック	186
KR	シリーズ名	商品名	色名	ページ
KRBP10202	スマートメタル防水部材	K防水シーラー　10×20	—	202
KRBP15152	スマートメタル防水部材	K防水シーラー　15×15	—	202
KRBY4*	スマートメタル役物	K雪止め金具(後付け)	各色	202
KRWB145	スマートメタル本体用ビス	K屋根ビスL45	—	202
KRYL116*	スマートメタル換気役物	K棟用換気棟(2寸)　1P	各色	201
KRYL16*	スマートメタル換気役物	K棟用換気棟(2.5寸～)　1P	各色	201
KRYL216*	スマートメタル換気役物	K棟用換気棟(2寸)　2P	各色	201
KRYL26*	スマートメタル換気役物	K棟用換気棟(2.5寸～)　2P	各色	201
KRZA06*	スマートメタル役物	K雨押えB	各色	201
KRZA56*	スマートメタル役物	K雨押えA	各色	201
KRZA57B	スマートメタル役物	K雨押えAベース材	—	201
KRZC36*	スマートメタル役物	K棟コーナー3寸(2.5～4)	各色	201
KRZC56*	スマートメタル役物	K棟コーナー5寸(4.5～6)	各色	201
KRZHT6*	スマートメタル補修塗料	K補修塗料	各色	202
KRZK56*	スマートメタル役物	Kけらば水切	各色	201
KRZKC06*	スマートメタル役物	Kけらばキャップ	各色	201
KRZM06*	スマートメタル役物	K棟包	各色	201
KRZM36*	スマートメタル役物	K棟包急勾配用	各色	201
KRZMK06*	スマートメタル役物	K剣先	各色	201
KRZMT06*	スマートメタル役物	K棟巴	各色	201
KRZN06*	スマートメタル役物	K軒先水切B	各色	201
KRZN56*	スマートメタル役物	K軒先水切A	各色	201
KRZN6	スマートメタル役物	K軒先スターター	—	201

KRZQ6*	スマートメタル役物	K現地加工用コイル	各色	202
KRZS062	スマートメタル役物	K捨板水切B	—	202
KRZS562	スマートメタル役物	K捨板水切A	—	202
KRZSC06*L	スマートメタル役物	Kすがりキャップ左	各色	201
KRZSC06*R	スマートメタル役物	Kすがりキャップ右	各色	201
KRZST062	スマートメタル役物	K隅棟捨て板	ブラック	202
KRZT06*	スマートメタル役物	K谷板	各色	201
KRZTM06*	スマートメタル役物	K谷見切り	各色	201
NP	シリーズ名	商品名	色名	ページ
NP721AG	プレミアムグラッサ・シリーズ	プラウドグラッサ	グラッサ・ココナッツブラウン	149
NP747AG	プレミアムグラッサ・シリーズ	プラウドグラッサ	グラッサ・アイリッシュグリーン	149
NP752AG	プレミアムグラッサ・シリーズ	プラウドグラッサ	グラッサ・ナチュラルブラック	149
NP775PAG	プレミアムグラッサ・シリーズ	プラウドグラッサ	グラッサ・パールグレイ	149
NP923G	プレミアムグラッサ・シリーズ	プラウドナチュラルグラッサ	グラッサ・ナチュラルオレンジ	147
NP975G	プレミアムグラッサ・シリーズ	プラウドナチュラルグラッサ	グラッサ・ナチュラルグレイ	147
NR	シリーズ名	商品名	色名	ページ
NR721AG	プレミアムグラッサ・シリーズ	レイシャスグラッサ	グラッサ・ココナッツブラウン	151
NR747AG	プレミアムグラッサ・シリーズ	レイシャスグラッサ	グラッサ・アイリッシュグリーン	151
NR752AG	プレミアムグラッサ・シリーズ	レイシャスグラッサ	グラッサ・ナチュラルブラック	151
NR775PAG	プレミアムグラッサ・シリーズ	レイシャスグラッサ	グラッサ・パールグレイ	151
R	シリーズ名	商品名	色名	ページ
RCILK	CBウォール工法	入隅捨て水切り	—	222
RE404	CBウォール工法	片面防水テープ20	—	226
RE405	CBウォール工法	片面防水テープ50	—	226
RJ	シリーズ名	商品名	色名	ページ
RJ31U	ROOGA本体	ROOGA雅	モダン・ブラック	109
RJ32U	ROOGA本体	ROOGA雅	モダン・ブラウン	109
RJ33U	ROOGA本体	ROOGA雅	モダン・グレー	109
RJ35U	ROOGA本体	ROOGA雅	モダン・オレンジ	109
RJ36U	ROOGA本体	ROOGA雅	モダン・レッド	109
RJ37U	ROOGA本体	ROOGA雅	モダン・オーク	109
RT	シリーズ名	商品名	色名	ページ
RT31L	ROOGA本体	ROOGA鉄平	ストーン・ブラック	111
RT32L	ROOGA本体	ROOGA鉄平	ストーン・ブラウン	111
RT34L	ROOGA本体	ROOGA鉄平	ストーン・グリーン	111
RT35L	ROOGA本体	ROOGA鉄平	ストーン・オレンジ	111
RT37L	ROOGA本体	ROOGA鉄平	ストーン・オーク	111
RT38L	ROOGA本体	ROOGA鉄平	ストーン・シルバー	111
ST	シリーズ名	商品名	色名	ページ
ST5**AG	スターター（軒板）	Fスターター	各色	164·166
ST575PAG	スターター（軒板）	Fスターター	パールグレイ	164·166
STD**G	スターター（軒板）	Dスターター	各色	148
STF**G	スターター（軒板）	Fスターター	各色	158·160
STG**G	スターター（軒板）	Gスターター	各色	162·168·170
STH**LG	スターター（軒板）	Hスターター（大）	各色	142
STH**SG	スターター（軒板）	Hスターター（小）	各色	142
STK**G	スターター（軒板）	Kスターター	各色	172
STN**AG	スターター（軒板）	Nスターター	各色	150·152
STN75PAG	スターター（軒板）	Nスターター	パールグレイ	150·152
STS**G	スターター（軒板）	Sスターター	各色	154·156
SV	シリーズ名	商品名	色名	ページ
SV521AW	グラッサ・シリーズ	セイバリーグラッサ	グラッサ・ココナッツブラウン	165
SV562AW	グラッサ・シリーズ	セイバリーグラッサ	グラッサ・ブラック	165
SV575PAW	グラッサ・シリーズ	セイバリーグラッサ	グラッサ・パールグレイ	165
SV621W	グランデグラッサ・シリーズ	セイバリーグランデグラッサ	グラッサ・ファジーブラウン	159
SV623W	グランデグラッサ・シリーズ	セイバリーグランデグラッサ	グラッサ・ファジーオレンジ	159
SV633W	グランデグラッサ・シリーズ	セイバリーグランデグラッサ	グラッサ・ファジーベージュ	159
TP	シリーズ名	商品名	色名	ページ
TP521G	グラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグラッサ	グラッサ・ココナッツブラウン	163
TP562G	グラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグラッサ	グラッサ・ブラック	163
TP575G	グラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグラッサ	グラッサ・パールグレイ	163
TP621G	グランデグラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグランデグラッサ	グラッサ・ファジーブラウン	157
TP623G	グランデグラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグランデグラッサ	グラッサ・ファジーオレンジ	157
TP633G	グランデグラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグランデグラッサ	グラッサ・ファジーベージュ	157
TP647G	グランデグラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグランデグラッサ	グラッサ・ファジーグリーン	157
TP675G	グランデグラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグランデグラッサ	グラッサ・ファジーグレイ	157
TP693G	グランデグラッサ・シリーズ	スペリアルⅡグランデグラッサ	グラッサ・ファジーレッド	157

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
ヒシ	グラッサ・ナチュラルブラック	N 2.5
	グラッサ・アーバンシルバー	N 5.5
	グラッサ・メロウオレンジ	5.0YR 4.0／3.0
	グラッサ・アイリッシュグリーン	5.0G 3.0／0.5
	グラッサ・ミッドナイトブルー	7.5PB 2.5／0.5
	グラッサ・ボルドーレッド	10R 3.0／2.0

■カラーベスト プレミアムグラッサ・シリーズ

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度／彩度
プラウドナチュラルグラッサ 一時受注休止品	グラッサ・ナチュラルグレイ	N 3.5
	グラッサ・ナチュラルオレンジ	5.0YR 4.0／2.5
プラウドグラッサ 一時受注休止品	グラッサ・ナチュラルブラック	N 2.5
	グラッサ・パールグレイ	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
レイシャスグラッサ 一時受注休止品	グラッサ・ナチュラルブラック	N 2.5
	グラッサ・パールグレイ	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600 一時受注休止品	グラッサ・ブラック	N 3.0
	グラッサ・ダークグレイ	N 3.5
	クラッサ・ココナッツブラウン	10R 2.5／0.5
	グラッサ・ウォルナットブラウン	5.0YR 3.0／0.5

■カラーベスト グランデグラッサ・シリーズ

製品名	製品色	マンセル値※ 色相 明度／彩度
スペリアルⅡ グランデグラッサ 一時受注休止品	グラッサ・ファジーグレイ	N 4.0
	グラッサ・ファジーブラウン	5.0YR 3.0／0.5
	グラッサ・ファジーベージュ	5.0YR 4.0／1.5
	グラッサ・ファジーオレンジ	5.0YR 4.0／3.0
	グラッサ・ファジーグリーン	10GY 3.0／0.5
	グラッサ・ファジーレッド	2.5YR 3.0／1.5
セイバリー グランデグラッサ	グラッサ・ファジーブラウン	5.0YR 3.0／0.5
	グラッサ・ファジーベージュ	5.0YR 4.0／1.5
	グラッサ・ファジーオレンジ	5.0YR 4.0／3.0

※代表色を表示

■カラーベスト 遮熱グラッサ・シリーズ

製品名	製品色	マンセル値 色相 明度／彩度
コロニアル遮熱 グラッサ	グラッサ・クールホワイト	N 7.0
	グラッサ・クールシルバー	N 5.5
	グラッサ・クールベージュ	5.0YR 5.0／2.0
	グラッサ・クールオレンジ	2.5YR 5.0／2.5
	グラッサ・クールブラック	N3.0
	グラッサ・クールブラウン	10R 3.0／1.0
	グラッサ・クールグリーン	2.5G 3.0／1.0
	グラッサ・クールブルー	5.0PB 2.5／1.5
	グラッサ・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
スペリアルⅡグラッサ 一時受注休止品	グラッサ・ブラック	N 3.0
	グラッサ・パールグレイ	N 3.5
	グラッサ・ココナッツブラウン	10R 2.5／0.5
セイバリーグラッサ	グラッサ・ブラック	N 3.0
	グラッサ・パールグレイ	N 3.5
	グラッサ・ココナッツブラウン	10R 2.5／0.5
コロニアルグラッサ	グラッサ・ブラック	N 3.0
	グラッサ・パールグレイ	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・アッシュグレイ	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
コロニアルグラッサ 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・ろくしょう	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 クァッド・シリーズ

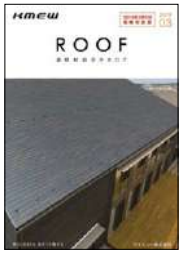
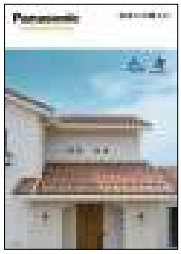
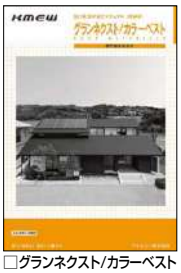
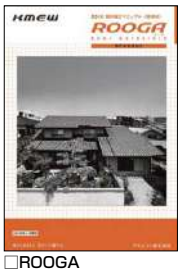
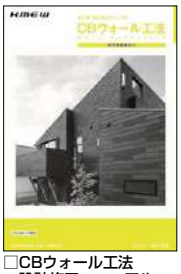
製品名	製品色	マンセル値 色相 明度／彩度
コロニアルクァッド	ネオ・ブラック	N 3.0
	パール・グレイ	N 3.5
	アイス・シルバー	5.0PB 5.0／1.0
	シルバー・ホワイト	N 6.5
	ココナッツ・ブラウン	10R 3.0／0.5
	ウォルナット・ブラウン	5.0YR 3.0／0.5
	アイリッシュ・グリーン	5.0G 3.0／0.5
	ウェザード・グリーン	10GY 3.0／1.0
	グラス・ブラウン	7.5YR 3.0／1.0
	メロウ・オレンジ	5.0YR 4.0／3.0
	ミッドナイト・ブルー	5.0PB 2.5／1.0
	ボルドー・レッド	10R 3.0／2.0

■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。		 □外壁材総合カタログ （一般地域用／寒冷地域用）  □金属サイディングカタログ  □屋根材総合カタログ  □雨といカタログ	
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。	 □外壁材 設計施工マニュアル  □グランネクスト/カラーベスト 設計施工マニュアル  □ROOGA 設計施工マニュアル  □屋根材 スマートメタル 設計施工マニュアル  □金属サイディング 設計施工マニュアル  □CBウォール工法 設計施工マニュアル  □リフォーム 外壁材 設計施工マニュアル	
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。		 □施設 店舗向け 事例／技術資料集  □外まわりリフォームカタログ  □住まいの外観デザインブック （一般地域用／寒冷地域用）	

※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/

「0800」から始まる電話番号はフリーコール（無料）です。
携帯電話・PHSからもご利用になれます。

下記、パナソニックリビングショウルームで**ケイミュー**商品がご覧いただけます。

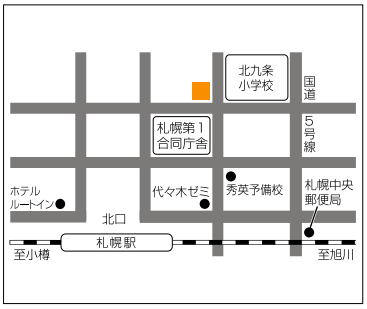
全国（総合・地区）43カ所のなかから、お近くのショウルームへどうぞ。

全国に広がるパナソニックリビングショウルームには、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、ぜひお近くのショウルームへお出かけください。

※ショウ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、各ショウルームへお問合せください。
電話番号・休館日・開館時間は2019年3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ご確認の上ご来場ください。

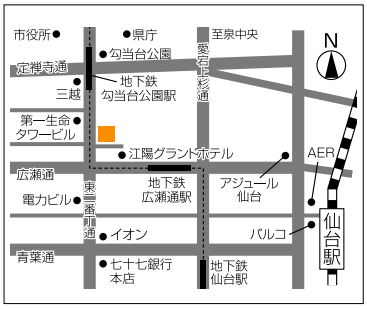


■ 総合ショウルーム



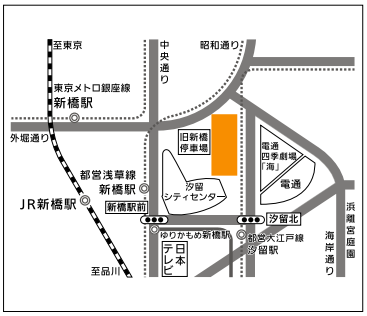
札幌

パナソニックリビングショウルーム札幌
〒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）、GW、夏季、年末年始



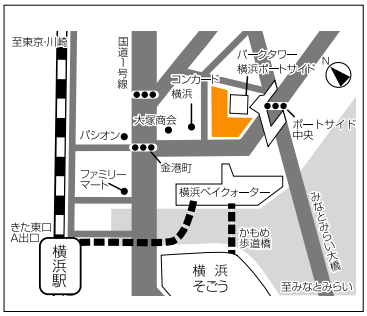
仙台

パナソニックリビングショウルーム仙台
〒980-0014
仙台市青葉区本町2丁目4番6号
仙台本町三井ビルディング1F
☎(0800)170-3830
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



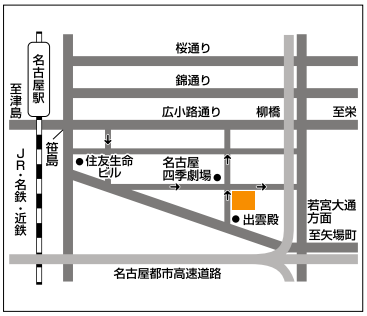
東京

パナソニックリビングショウルーム東京
〒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



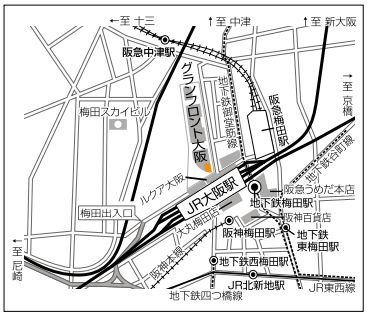
横浜

パナソニックリビングショウルーム横浜
〒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



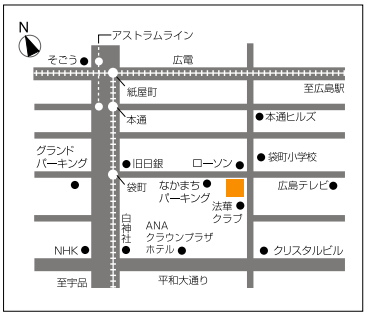
名古屋

パナソニックリビングショウルーム名古屋
〒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



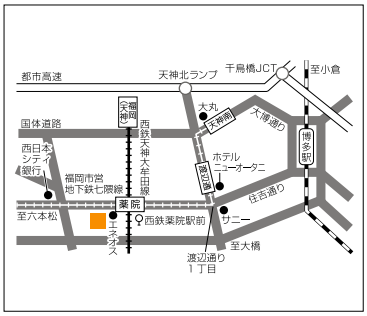
大阪

パナソニックセンター大阪
〒530-0011
大阪市北区大深町4番20号
グランフロント大阪 南館 地下1階
☎(0800)170-3860
開館時間：10:00～20:00
休館日：水（但し、祝日は開館）、夏季、年末年始



広島

パナソニックリビングショウルーム広島
〒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）、GW、夏季、年末年始

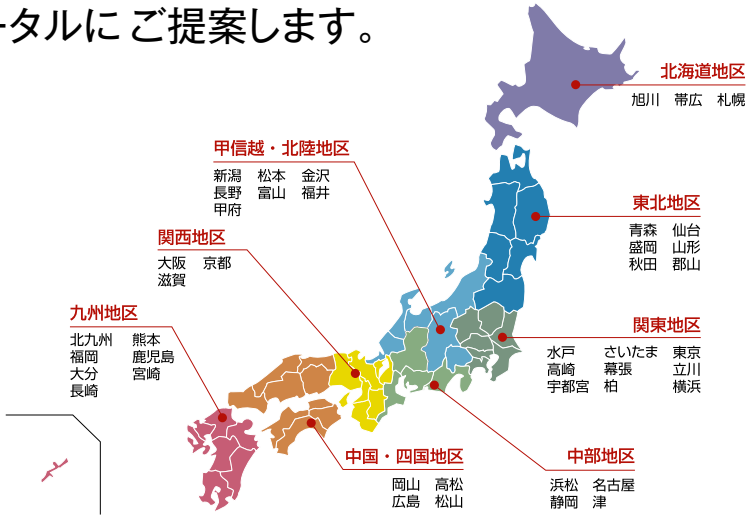


福岡

パナソニックリビングショウルーム福岡
〒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。





■ 地区ショウルーム

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

青森
〒030-0823　青森市橋本2丁目13番5号 青森大同生命ビル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
2月23日リニューアルオープン。

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

幕張
〒261-7101　千葉市美浜区中瀬2丁目6番1号 WBGマリブアネックス棟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

立川
〒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
5月下旬リニューアルオープンに伴い、3月25日より閉館いたします。

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

高松
〒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

松山
〒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字草葉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見られるほか、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。



外観シミュレーション
お好みの住宅に屋根材、外壁材などを組み合わせて、住まいのコーディネートを楽しめます。

施工事例集
施工事例をご紹介します。



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。



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。



シャッフルカラーシミュレーション
色の比率を自由に設定してイメージを確認できます。



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。

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願いいたします。

■ 営業拠点

北海道営業所　〒060-0809 札幌市北区北9条西2丁目1番地
電話(011)746-2663　FAX(011)746-2664

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

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

青森営業所　〒030-0823 青森市橋本2-13-5 大同生命ビル2F
電話(017)723-0406　FAX(017)723-0407

奥羽営業所　〒020-0122 盛岡市みたけ4-3-8
電話(019)643-0676　FAX(019)643-0677

秋田営業所　〒010-0951 秋田市山王3-3-18
電話(018)863-7920　FAX(018)863-7921

福島営業所　〒963-8024 郡山市朝日2-5-15
電話(024)939-4778　FAX(024)939-4779

東京営業所　〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 CROSS PLACE 浜松町9F
電話(03)3432-2600　FAX(03)3432-2645

東京特需営業所　〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 CROSS PLACE 浜松町9F
電話(03)3432-2608　FAX(03)3432-2648

東京営業所･東京特需営業所のビル名は
2019年4月1日より「KDX浜松町プレイス」に変更になります。

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

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

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

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

北関東営業所　〒370-0006 高崎市問屋町1丁目6番7号
電話(027)361-5236　FAX(027)361-5237

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

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

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

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

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

北陸営業所　〒920-8203 金沢市鞍月4-117
電話(076)268-9590　FAX(076)268-9591

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

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

三重営業所　〒514-0031 津市北丸之内166
電話(059)226-2276　FAX(059)226-2286

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

大阪第2営業所　〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号 クリスタルタワー13F
電話(06)6945-8138　FAX(06)6945-8122

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

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

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

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

山陰営業所　〒683-0804 米子市米原4-5-43
電話(0859)22-9322　FAX(0859)22-9323

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

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

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

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

高知営業所　〒780-8007 高知市仲田町7-24
電話(088)831-5601　FAX(088)831-5611

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

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

大分営業所　〒870-0152 大分市牧23-1
電話(097)558-3653　FAX(097)558-3677

長崎営業所　〒851-0103 長崎市中里町1696-1
電話(095)838-8730　FAX(095)838-8735

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

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

南九州営業所　〒890-0072 鹿児島市新栄町18-2
電話(099)253-0735　FAX(099)253-0736

お客様ご相談窓口　ナビダイヤル **0570-005-611**（全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。）
●受付時間……月～金 9:00～17:00（土･日･祝日･GW･お盆･年末年始は受付しておりません） FAX.**0743-56-4023**

●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にお願いいたします。

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

●お問い合わせは

KMEW
A-64
2019年3月
3XY
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. 2019
このカタログの記載内容は2019年3月現在のものです。
■Y7A64
19.03.15

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/