

長寿命の住宅を目指して

ROOGA GRAND NEXT COLOR BEST

通気下地屋根構法



通気下地屋根構法。それは住宅の寿命を伸ばす ケイミューからのご提案。

資源面・環境面への配慮から国策として住宅の長寿命化が推進されていますが、

その中で木造住宅における外皮の耐久性向上が大きな課題となっています。

国土交通省国土技術政策総合研究所(以下国総研)は平成29年(2017年)6月に

「木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究」と

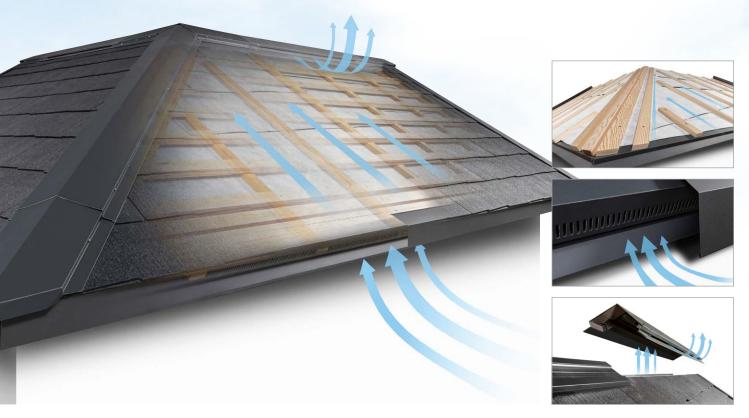
題した研究報告を発表。いま国を挙げてその実現に取り組んでいます。

そのような背景を受け、ケイミューから国総研の研究内容に適合した通気下地屋根構法をご提案。

また、同時に災害等による屋根材本体破損時でも速やかに雨水を排出できる通気層により

補修までの雨もれを抑制できるといったメリットも有しています。

長く安心して暮らせる住まいづくり、資源ロスのないエコロジーな未来づくりに貢献していきます。



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

2021年3月より、 ROOGAでも通気下地屋根構法を ご採用いただけるようになりました。

屋根下地の劣化を防いで住まいの長寿命化を実現するケイミューの通気下地屋根構法。これまではグランネクスト・カラーベストのみ対応していましたが、ROOGAでもご採用いただけます。



下地の劣化軽減対策に有効な通気構法が、今後ますます普及することを期待します。

外壁仕上げでは通気構法が常識になっていますが、屋根葺きではこれまで屋根材を下地に直接留め付ける、直張り構法が行われてきました。品確法において、通気構法は躯体の劣化軽減措置の重要な要件となっていますが、それを述べた条文では、外装材と軸組の間に中空層を設けることは、軸組が雨水に接することを防止する措置であることが明記されています。

屋根の場合は屋根材の隙間から浸入した雨水が下地に接しないようにすることは無理ですが、排水・換気用の空間を十分確保できる寸法の流し桟木を用いて屋根材支持層を浮かせる通気下地構法を採用することによって、浸入雨水の滞留を減らすことができます。

さらにこの構法では、屋根材の緊結くぎを 下葺材に届かせないようにできるので、下 葺材を貫通するくぎ孔の数を大幅に減らし、 野地板への雨水浸入を抑制する効果が期 待できます。一方、屋根材が十分に固定さ れるように、緊結する桟木類の品質、寸法、 固定方法等に留意する必要があります。

このように、通気下地屋根構法は下地や小屋組みの劣化軽減対策として有用と考えられるので、国土技術政策総合研究所(国総研)で2011年度から2015年度まで実施された共同研究「木造住宅の耐久性向上に関わる建物外皮の構造・仕様とその評価に関する研究」において、研究課題の一つに取り上げ、その成果を造り手向けの長持ち住宅ガイドライン「設計施工要領(案)」としてまとめています(国総研資料第975号共同研究成果報告書第IV編第X章)。

また、住宅金融支援機構発行の木造 住宅工事仕様書の2019年版から、屋根 工事の留意事項の中で、通気下地屋根 構法に関する記述が、浸入雨水による屋根 下地の劣化軽減対策として概念図と共に 記載されています。

通気下地屋根構法は、下地の構成が 複雑になるため屋根工事の初期コストは 当然増加しますが、劣化環境の改善による 下地の延命によってメンテナンスの範囲、



東海大学名誉教授 国総研共同研究委員長 住宅金融支援機構発行「木造住宅工事仕様書」 原案作成委員会 委員

石川 廣三

頻度が減少し、トータルでは屋根のライフ サイクルコストの低減につながることが期待 できます。

今般、ケイミュー社で屋根材の主力製品であるカラーベストの下地施工に通気下地構法が加わったことで、今後、本構法の普及が加速され、我が国における資産価値のある高耐久住宅実現の糸口になることを願っています。

国総研資料第975号共同研究成果報告書第Ⅳ編第X章

「通気下地屋根構法の設計施工要領(案) |に示されている開発目標と要件の抜粋

http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn0975pdf/ks097527.pdf

【開発目標】

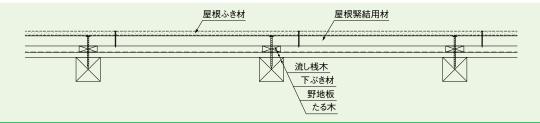
屋根葺き材と下葺き材の間に通気空間を確保することにより、通常の下地構法に対して、高い防水信頼性を有し、かつ長期間屋根下地部材 および小屋組部材の劣化抑制が可能な屋根葺き下地を構成することを開発の目標とする。 副次的には一定の遮熱効果の実現も目標とする。

【要件】

上記の目標を実現するための下地構法の主な要件を以下の通りとする。

- ○原則として屋根葺き材の緊結具は下葺き層を貫通させないこと。また、原則として屋根葺き層から浸入した雨水の流下範囲となる下葺き層 表面にステープルの頭部を露出させないこと。
- ○屋根葺き層から浸入し、下葺き材表面に達した雨水が、下地部材および堆積したホコリ等によって停滞することなく、円滑に流下し、軒部から 排出されること。
- ○屋根葺き材と下葺き層の間に下端と上端が開放された通気空間が確保され、空間内および下地構成部材の表面と吸水水分が速やかに 乾燥できること。
- ○防水性、耐久性以外の屋根工事の目標性能に関して、現行の一般下地構法と同等以上の性能が確保できること。

通気下地屋根構法の有効性は[2019年版「フラット35」対応木造住宅工事仕様書(住宅金融支援機構発行)]にも記載されています。 P123【6屋根工事】「留意事項:浸入雨水による屋根下地の劣化軽減対策」



「施工方法」と「屋根性能」の両面から住宅をより高耐久に。

わが国が推進する長期優良住宅というテーマやハウスメーカーの要望にお応えするために。ケイミューでは長年にわたり培ってきた技術・ノウハウを活かして、工法面、そして屋根材そのものの性能面から高耐久の住宅づくりをお手伝いしていきます。

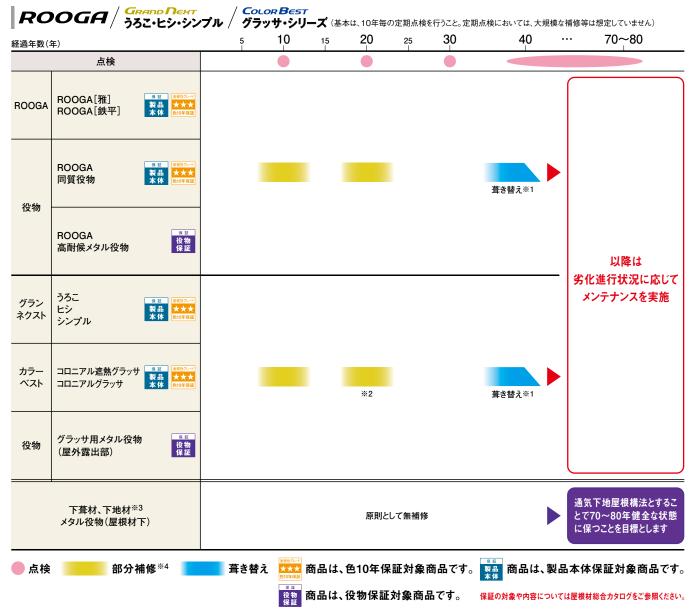
◎メンテナンスの期間を長く

通気性を高めることで木材の劣化を抑制し、下地の耐久性80年を目指します。

これまでの標準的な工法では約30年で下葺材や下地材が傷み、交換などのメンテナンスが必要になりますが、通気下地屋根構法では外皮内部で空気を自然循環させることにより木材の劣化を抑制。メンテナンスのスパンを長くする効果が期待できます。

■ 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。



- ※1 30年目以降の本体の葺き替えについては、これまでのメンテナンス実施状況および躯体状況など住宅全体の劣化具合を専門業者様等に確認頂いた上で、総合的に判断してください。
- ※2 グラッサ用メタル役物については、美観上、必要に応じて再塗装してください。
- ※3 下葺材・下地材の仕様については設計基準(P9~10)をご参照ください。
- ※4 定期点検において、屋根材本体に部分的なズレや割れ、役物・役物釘のズレや浮き等が見られた場合は、部分的な交換、増し打ちなどを行ってください。

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。

通気下地屋根構法で下地の耐久性を高めます。

◎下地への雨水の浸入を抑える

万が一、屋根裏面に雨水が浸入しても速やかに排出させます。

ケイミュー屋根材を通気下地屋根構法で施工した場合、屋根裏面に空間ができるため、もし雨水が浸入しても滞留することなく速やかに軒先から 排出されます。また屋根材を留付けるビスが下葺材に届かないため下葺材の釘穴数を大幅に削減でき、野地板への雨水浸入を抑制できます。





●軒先部

通気下地屋根構法のほうが野地板へ雨水が浸入しにくい

◎下地の乾燥性を高める

万が一、野地板へ雨水浸入があった場合でも速やかに乾燥させます。

下地の耐久性を向上させるために必要な下地の乾きやすさを検証するため、カラーベストを用いて野地板の乾燥性状についてのシミュレーションを実施しました。

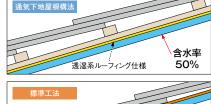
■ 野地板含水率の1ヵ月(1/1~1/31)推移(グランネクスト/カラーベスト)

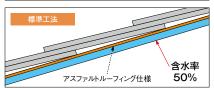


1.検証内容

通気下地屋根構法と標準工法において野地板へ雨水浸入があった場合を想定し野地板の乾燥性状についてシミュレーションを行い検証 2.検証方法

- 1)検証者:東洋大学名誉教授 十屋先生
- 2)モデル建屋:天井面積70㎡、勾配6寸、換気有
- 3)シミュレーション条件
- ①屋根材:カラーベスト
- ②下葺材:通気下地屋根構法:透湿系ルーフィング 標準工法:アスファルト系ルーフィング
- ③気象条件:北関東地方の2019年1月気象データを使用 4)検証内容:上記条件において野地板(赤矢印部)含水率を 50%として計算スタート~含水率の推移を確認





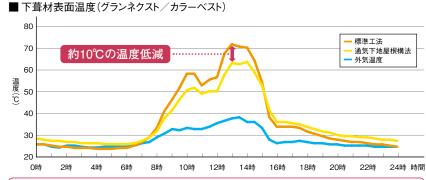
通気下地屋根構法のほうが野地板が早く乾く

◎下地材の温度劣化を抑える

通気層により下地材の劣化要因である熱の伝達を抑えます。

下地の劣化要因の1つである熱の伝達を確認するために、下葺材表面温度について各種ケイミュー屋根材を用いてモデル棟で測定を行いました。





外気温:最高38℃ 屋根勾配:6寸 屋根面積:23m²

ROOGAでも同様の試験で下地への熱の伝わりが少ないことを確認しました

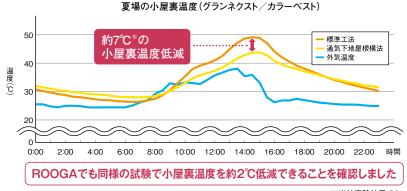
通気下地屋根構法のほうが下葺材と野地板の温度が上がりにくい

◎温度変化を抑えて心地よく

夏場の熱上昇や冬場の結露を抑えて、快適な居住空間づくりにも貢献します。

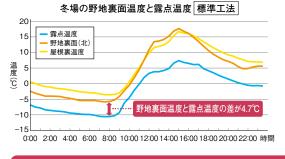
屋根材と野地の間にできる空間と野地裏、その両方の熱気や湿気を換気棟で排出することにより、小屋裏からの熱の伝達を抑えて居住空間 の心地よさを高めるだけでなく、夏の熱気や冬の結露による住宅内部の傷みも抑えます。

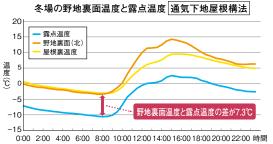




※当社実験結果です。

■ 冬場の結露を抑制(グランネクスト/カラーベスト)





ROOGAは瓦下空間が 生まれる施工法により、 どちらの構法でも結露リスク 低減が期待できる

※当社実験結果です。

実験場所: 2019年1月23日 滋賀県湖南市 外気温:-1 7℃(8:00頃) 屋根勾配:6寸 屋根面積:23m²

通気下地屋根構法は夏場の小屋裏温度低減と、冬場の結露リスク低減が期待されます

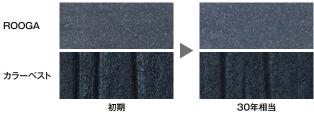
優れた屋根性能で外観美や建物全体の長寿命化に貢献します。

◎発色・光沢の美しさが続く

紫外線に強く色あせしにくいグラッサコートで、その外観寿命を伸ばします。

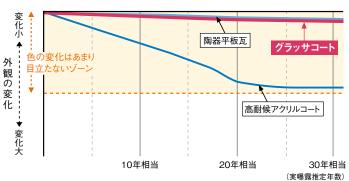
通気下地屋根構法に対応したケイミュー屋根材は色あせに強い グラッサコートが施さているため、経年による色の変化を抑制。鮮や かな発色・光沢を長期間保ち、外観美の長寿命化が図れます。

■ 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。

■ 耐候性経年変化(経年変化のイメージ)



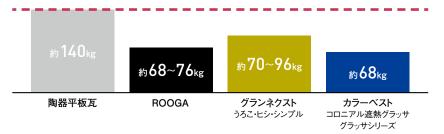
30年相当の超促進耐候性試験を実施して、色差が目立たないことを確認しています

◎万一の地震でも揺れに強く

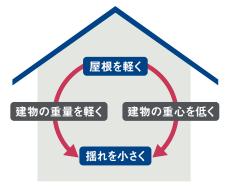
軽い屋根の減震効果で地震時の揺れを軽減し、建物の倒壊などを抑制します。

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。 ケイミュー屋根材は全商品が一般的な陶器平板瓦より軽量設計の屋根材。住まいの減震 効果が期待でき、結果的に住宅のロングライフ化に貢献します。

■屋根材別「重さ」比較(1坪当りの重さ)



■「軽い屋根の減震効果」のメカニズム

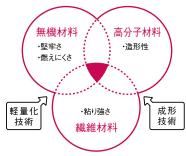


◎衝撃に強い

異なる素材特性をひとつに融合。 ケイミュー独自のHYBRID PIFが 耐衝撃性を高めます。(ROOGA)

無機材料の強さ、燃えにくさ。高分子材料の造形のしやすさ。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。

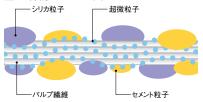




高密度で均一な構造が、 長期間にわたって安定した強さを 発揮します。(グランネクスト/カラーベスト)

屋根材の基材に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。

■ 基材構造イメージ図





STEP 01

野地板を施工し、 野地板キャップ・軒先水切(小)を 施工します。

STEP 02

両面防水テープを軒先水切(小)の 上に貼付け施工基準に従い 下葺材を施工します。



STEP 03

けらば部ののぼり木、 縦桟を空気の流れ、メタル役物設置位置を 留意して施工します。

STEP 04

横桟を屋根材の釘位置に合わせて施工後、 軒先先端の横桟に軒先吸気口、 軒先水切(大)を施工します。 また、けらば部にけらば捨水切、 けらば水切カバーを施工します。 (雪止め金具や換気棟の設置位置には横桟を追加してください)





STEP 05

軒板(スターター)を施工します。

STEP 06

グランネクスト・カラーベストは屋根材本体を 4本のステンレスビスで留め付けます。 ROOGAはビス2本とクリップを用います。 ビスは横桟に留付けるため下葺材に 孔は空きません。



横桟に留めるので下葺材には孔をあけない。



07

棟部分に笠木~メタル役物および 換気棟(通気層の排気口)を 取付けて完成。

ROOGAも横桟に留め付ける施工方法で、 下葺材に孔をあけません。







適用基準

地域			弊社が規定する一般施工地域、積雪施工地域			
建築構造	建築構造		木造軸組、木造枠組			
建物高さ(H) **1	建物高さ(H) *1		10m未満 ※建物の階数(目安):3階以下の一般住宅			
屋根形状 **2			屋根面が平面である屋根のみ			
使用屋根材	使用屋根材		ROOGA[雅]、ROOGA[鉄平](不燃材料認定 ^{#5} :NM-4863(1))			
下葺材 **3	下葺材 **3		透湿系ルーフィング(屋根用)			
	垂木	間隔	500mm以下			
屋根下地 **4	縦桟	1垂 米 五	厚み15(限定)×幅30mm以上の良質で欠点の少ない木材又はタフモック15×30mm			
	横桟	種類	厚み24(限定)×幅30~35mmの良質で欠点の少ない木材			
適用役物·工法			ROOGA[雅] (同質高棟仕様、同質仕様)※雅一文字は適用外 ROOGA[鉄平] (同質仕様、メタル役物仕様)			

- ※1 建物高さ(H)は、建築物の高さと軒高さの平均高さ(1m未満は切上げ)とします。
- ※2 むくり、反り、箕甲、円形等の曲面屋根等には適用できません。
- ※3 JIS A 6111「屋根用透湿防水シート」の規格を満たすもの。(50年目安(耐久性区分Ⅲ)の品質規定を満たすこと)
- ※4 ●屋根下地は、できるだけ不陸なく平滑とします。
 - ●下地段差は3mm以下、波うち等の不陸は垂木間隔当り3mm以下とします。
- ※5 不燃材料認定を取得していない旧基材はご使用いただけません。

勾配と流れ長さの基準

【1】一般施工地域用基準

●一般施工地域(おおむね年間平均最深積雪量30cm以下の地域)に適用します。

屋根材種類	基準	勾配	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	5.5/10以上	6/10以上
ROOGA[雅]	標準基準	流れ長さ	25m以下	30m以下	35m以下		40m	以下	
ROOGA[鉄平]	標準基準	流れ長さ	20m以下	25m以下	30m以下		40 m	以下	

【2】積雪施工地域用基準

- ●積雪施工地域(おおむね年間平均最深積雪量30cm~100cm以下の地域)に適用します。
- ●施工不可地域では使用できません。

屋根材種類	基準	勾配	3/10以上	3.5/10以上	4/10以上	4.5/10以上	5/10以上	5.5/10以上	6/10以上
ROOGA[雅]	標準基準	流れ長さ	施工	不適	14m以下	16m以下	18m以下	20 m	工厂
ROOGA[鉄平]	標準基準	流れ長さ	施工	不適	12m以下	14m以下	16m以下	18m以下	20m以下

[※]下葺材の施工仕様についてはROOGA通気下地屋根構法技術資料をご参照ください。

品質保証

品質保証については標準工法と同様です。保証等発行が必要な場合は弊社営業所までお問い合わせください。

適用基準

地域			弊社が規定する一般施工地域、積雪施工地域		
建築構造			木造軸組、木造枠組		
建物高さ(H) **1			10m未満 ※建物の階数(目安):3階以下の一般住宅		
屋根形状 **2	屋根形状 **2		屋根面が平面である屋根のみ		
使用屋根材 **3			グランネクスト/うろこ・ヒシ・シンプル(不燃材料認定:NM-2093) カラーベスト /コロニアル遮熱グラッサ・コロニアルグラッサ(不燃材料認定:NM-2093)		
下葺材 **4	下葺材 **4		透湿系ルーフィング(屋根用)		
	垂木	間隔	500mm以下		
屋根下地 **5	縦桟	- 種類	厚み18(限定)×幅45mm以上の良質で欠点の少ない木材又はタフモック18×45mm		
	横桟	俚規	厚み24~25(限定)×幅48mm以上の良質で欠点の少ない木材		
適用役物			メタル役物は棟包仕様、棟コーナー仕様のみ ※フリーリッジは適用外 ※うろこ、ヒシは棟コーナー適用外		

- ※1 建物高さ(H)は、建築物の高さと軒高さの平均高さ(1m未満は切上げ)とします。
- ※2 むくり、反り、箕甲、円形等の曲面屋根等には適用できません。
- ※3 グラッサ塗装品に適用します。
- ※4 JIS A 6111 「屋根用透湿防水シート」の規格を満たすもの。(50年目安(耐久性区分Ⅲ)の品質規定を満たすこと)
- ※5 ●屋根下地は、できるだけ不陸なく平滑とします。
 - ●下地段差は3mm以下、波うち等の不陸は垂木間隔当り3mm以下とします。

勾配と流れ長さの基準

【1】一般施工地域用基準

●一般施工地域(おおむね年間平均最深積雪量30cm以下の地域)に適用します。

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
〈グランネクスト〉 シンプル	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	17m以下	25m以下	32m以下		40m以下	
〈カラーベスト〉 コロニアル	寄棟	標準基準	流れ長さ	12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m	以下
〈グランネクスト〉	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	施工不適	12m以下	25m以下	32m以下	40m	以下
うろこ、ヒシ	寄棟	標準基準	流れ長さ	他工个适	12m以下	17m以下	25m以下	32m以下	40m以下

【2】積雪施工地域用基準

- ●積雪施工地域(おおむね年間平均最深積雪量30cm~100cm以下の地域)に適用します。
- ●施工不可地域では使用できません。

屋根材種類	屋根形状	基準	勾配	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〉 シンプル 〈カラーベスト〉 コロニアル	切妻 片流れ	標準基準	流れ長さ	10m以下	13m以下	16m以下		20m以下	
	寄棟	標準基準	流れ長さ	7m以下	10m以下	13m以下	16m以下		
〈グランネクスト〉	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
うろこ、ヒシ	寄棟	標準基準	流れ長さ	加土	· (1) 河回	5m以下	7m以下	10m以下	13m以下

※下葺材の施工仕様についてはグランネクスト/カラーベスト通気下地屋根構法技術資料をご参照ください。

品質保証

品質保証については標準工法と同様です。保証等発行が必要な場合は弊社営業所までお問い合わせください。









ROOGA「雅]

みかけ木口厚さ25mm グラッサスパッタ仕上げ

22,660円/坪(税抜20,600円/坪) 1,133円/枚(税抜1,030円/枚)













RJ41U モダン・ブラック

RJ42U モダン・ブラウン

RJ43U モダン・グレー

RJ45U モダン・オレンジ

RJ46U モダン・レッド

RJ47U モダン・オーク

■仕

働き寸法	550mm×300mm
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

梱包入数	6枚
パレット積み入数	144枚(7.2坪分)

◎パレット積み寸法/横1250×奥行970×高さ860mm

ROOGA[鉄平] みかけ木口厚さ30.5mm グラッサスバッタ仕上げ















RT41U ストーン・ブラック

RT42U ストーン・ブラウン

RT44U ストーン・グリーン

RT45U ストーン・オレンジ

RT47U ストーン・オーク

RT48U ストーン・シルバー

■仕 様

働き寸法	550mm×300mm
1枚の重量	約3.8kg

葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約76kg

梱包入数 6枚 パレット積み入数 120枚(6坪分)

◎パレット積み寸法/横1250×奥行970×高さ860mm









〈 〉はスターターの品番です。



Uroko 厚さ6.0mm サンドグラデーション仕上げ

25,080円/坪(税抜22,800円/坪) 1,045円/枚(税抜950円/枚) スターター大 1,056円/枚(税抜960円/枚) スターター小 682円/枚(税抜620円/枚)



GUB21KG (STU21LKG) ーブラウン〈STU21SKG〉



GUB23KG (STU23LKG) グラッサ・ファジーオレンジ〈STU23SKG〉



GUB93KG (STU93LKG)

■仕 様

910mm×152mm
約4.0kg
24枚
約96kg
8枚
240枚(10坪分)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930mm

グラッサコート仕上げ

24,024円/坪(税抜21,840円/坪) 1,001円/枚(税抜910円/枚) スターター大 1,056円/枚(税抜960円/枚) スターター小 682円/枚(税抜620円/枚)











(STH52LKG) GHA15KG グラッサ・アーバンシルバー〈STH15SKG〉 グラッサ・ナチュラルブラック〈STH52SKG〉

(STH15LKG) GHA26KG

(STH26LKG)

GHA52KG ■仕 様

働き寸法	910mm×152mm
1枚の重量	約3.5kg

葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	24枚
葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約84kg

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930mm

Simple シンプル



GOOD DESIGN AWARD 2019 **BEST 100**

20,240円/坪(税抜18,400円/坪) 1,012円/枚(税抜920円/枚) スターター 770円/枚(税抜700円/枚)





グラッサ・パールグレイ



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

梱包入数 パレット積み入数



8枚

240枚(10坪分)

SRA62KW ■仕 様

働き寸法	910mm×182mm
1枚の重量	約3.5kg

草きまがい2.2㎡坐よいの重星 約7.0℃	葺きあがり3.3㎡当たりの枚数	20枚
	葺きあがり3.3㎡当たりの重量	約70kg

梱包入数 8枚 272枚(13.6坪分) パレット積み入数

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930mm









()はスターターの品番です。

コロニアル 遮熱 グラッサ 「F&5.2mm グラッサコートは上げ (建熱)

(STG35KG)













グラッサ・クールブラック



グラッサ・クールホワイト

CC825K*

1枚の重量





本体品番末尾については地区により異なります

〈STG77KG〉 **CC826KG** グラッサ・クールブルー

(STG62KG) CC893KG (STG21KG)

詳しくはケイミュー屋根材総合カタログをご参照ください。

CC877KG

■仕 様 働き寸法 910mm×182mm

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

梱包入数	8枚	
パレット積み入数	272枚(13.6坪分)	

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930mm

コロニアルグラッサ 厚さ5.2mm グラッサコート仕上げ

約3.4kg

19,580円/坪(税抜17,800円/坪) 979円/枚(税抜890円/枚) スターター 770円/枚(税抜700円/枚)











CC562K*

⟨STG62KG⟩

⟨STG75KG⟩ CC575K* グラッサ・パールグレイ

⟨STG21KG⟩ CC521K* グラッサ・ココナッツブラウン

CC547K* グラッサ・アイリッシュグリーン

(STG75KG) CC545K* グラッサ・アッシュグレイ

グラッサ・アイスシルバー

(STG35KG)













CC527K* 〈グラッサ・ラスティグリーン

(STG77KG) CC526K* グラッサ・ミッドナイトブルー

(STG62KG) CC552K* グラッサ・ピュアブラック

(STG62KG) CC541K* グラッサ・ウォルナットブラウン

(STG21KG) CC577K* グラッサ・ウェザードグリーン

(STG21KG) (STG77KG) CC593K*









本体品番末尾については地区により異なります 詳しくはケイミュー屋根材総合カタログをご参照ください。

CC591K* グラッサ・グラスブラウン

(STG21KG) CC533K* (STG23KG) グラッサ・プロヴァンスベージュ

CC523K* (STG23KG) グラッサ・メロウオレンジ

CC543K* (STG23KG) グラッサ・ユーロレッド

■ /↓ ‡¥

■ 11 1永	
働き寸法	910mm×182mm
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

梱包入数 8枚 パレット積み入数 272枚(13.6坪分)

◎パレット積み寸法/横925×奥行925×高さ930mm

□**通気構法専用部材** 受注生産品3 ※通気構法専用部材は梱包単位の出荷となります。

品名	RG軒先カバー水切 高減	RG軒先吸気口(Z型水切用)	RG軒先吸気口(L型水切用)	RGけらばカバー水切 🔤 🖟	RG谷板大(段有) 高減
	ℓ =1,829 (単位:mm)	ℓ =1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ =1,829 <u>35</u> (単位:mm)	ℓ =1,829 (単位:mm)
形状・サイズ	35 0	30 30 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	30 6 6 換気口(3×10)	5 08 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$55 6 141° 100 18 751
	入数:5本/梱	入数:5本/梱	入数:5本/梱	う 入数:4本/梱	入数:2本/梱
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
				DXZKT1T(●ブラック)	DXZT13(●ブラック)
 品番(色)	DY7NT(=======	DXZVKZ (●ブラック)	DXZVKL(●ブラック)	DXZKT2T(●ブラウン)	DXZT23(●ブラウン)
一面番(巴)	DXZNT(●ブラック) DXZVKZ(●ブラック	DAZVKZ(O)	DAZVKL(D) = 000)	DXZKT5T(●オレンジ)	DXZT53(●オレンジ)
				DXZKT6T(●ブルーグリーン)	DXZT63(●ブルーグリーン)
価格	1,826円/本(税抜1,660円/本)	1,925円/本(税抜1,750円/本)	1,848円/本(税抜1,680円/本)	2,860円/本(税抜2,600円/本)	5,830円/本(税抜5,300円/本)

ROOGA[雅]同質高棟仕様

□同質役物

品名	高棟(5段)	高棟(3段)	高棟三つ又
品番	DRJAH4*U	DRJAL4*U	DRJCH4*U
価格	7,260円/本(税抜6,600円/本)	6,490円/本(税抜5,900円/本)	21,340円/本(税抜19,400円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位	_	_	_

□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〉
品番	DRJWH4*U
価格	50,600円/セット(税抜46,000円/セット)
入数	1セット/梱
出荷単位	1セット

□陶器役物

品名	鬼(大)	鬼(小)	高棟棟巴	高棟隅巴	鬼(台付)
品番	DRJQB3*	DRJQD3*	DRJB3*	DRJD3*	DRJQC3*
価格	12,870円/本(税抜11,700円/本)	6,930円/本(税抜6,300円/本)	9,790円/本(税抜8,900円/本)	9,790円/本(税抜8,900円/本)	83,050円/本(税抜75,500円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱

□専用役物

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(パッキン付)
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	ステンレス(ブロンズ仕上)
品番	DXUH90B	DXUH30B	DXZB5	DXZB3	DXWB1115
価格	14,630円/箱(税抜13,300円/箱)	10,340円/箱(税抜9,400円/箱)	5,500円/本(税抜5,000円/本)	3,960円/本(税抜3,600円/本)	4,950円/袋(税抜4,500円/袋)
入数	25本/箱	25本/箱	5本/梱	5本/梱	50本/袋
出荷単位	箱	箱	バラ	バラ	袋
品名	DOTALLE SECOND	DO-1010 H	DOIT 1.5 - T#T	DOR+ 1:5 - 15::15	
00-6	RGエンドキャップ 5段用 高耐候	RGエンドキャップ 3段用 高耐候	RG防水シーラー雅用	RG防水シーラー15×15	
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	RG防水シーフー推用 EPDM発泡体(裏面粘着層付)	FPDM発泡体(裏面粘着層付)	
			- 11.00 1 2 32.10	- 11.00	
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	EPDM発泡体(裏面粘着層付)	
材質品番	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 DXZE5	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 DXZE3	EPDM発泡体(裏面粘着層付) DXSJ	EPDM発泡体(裏面粘着層付) DXS15	

ROOGA[雅]同質仕様

□同質役物

品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴(プレカット)	RG三つ又*1
働き寸法	l=550	Q=273	l=273	_
品番	DRA4*U	DRB4*U	DRB4*PU	DRC4*AU
価格	2,244円/本(税抜2,040円/本)	4,290円/本(税抜3,900円/本)	6,050円/本(税抜5,500円/本)	5,280円/本(税抜4,800円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱
品名	RG三つ又(低勾配用)*2	RG隅巴	RG隅棟	雅一文字
働き寸法	_	l=298	ℓ=550	_
品番	DRC4*BU	DRD4*U	DRM4*U	DRNJ4*U
		1 0 0 0	0.044= (1/.0011=================================	0.000m (±/tv#e.com (±)
価格	5,280円/本(税抜4,800円/本)	4,290円/枚(税抜3,900円/枚)	2,244円/枚(税抜2,040円/枚)	2,398円/本(税抜2,180円/本)
価格 入数	5,280円/本(税抜4,800円/本) 1本/梱	4,290円/枚(税抜3,900円/枚) 1本/梱	2,244円/枚(稅抜2,040円/枚) 3本/梱	2,398円/本(稅菝2,180円/本)

^{※1} 適用勾配:4/10~6/10 ※2 適用勾配:2.5/10~4/10未満

□専用役物

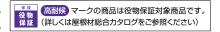
品名	RGエンドキャップ 高耐候	RG棟桟受け金具 H60-110
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板
品番	DXZE	DXUH60B
価格	2,387円/個(税抜2,170円/個)	11,220円/箱(税抜10,200円/箱)
入数	20個/箱	25本/箱
出荷単位	バラ	箱

□メタル役物

品名	RG片流れ用エンドキャップ(右) 高耐候	RG片流れ用エンドキャップ(左) 高耐候
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番	DXZGR*	DXZGL*
価格	2,299円/個(税抜2,090円/個)	2,299円/個(税抜2,090円/個)
入数	30個/箱	30個/箱
出荷単位	バラ	バラ

□同質仕様換気部材

品名	RG換気 雅用セット〈RG棟包専用〉
品番	DRJW4*U
価格	22,440円/セット(税抜20,400円/セット)
入数	1セット/梱
出荷単位	1セット



ROOGA[雅]同質高棟仕様・同質仕様共通部材

□同質役物

品名	RGけらば	RGけらば角	RGけらば止め	平のし
働き寸法	l=300	ℓ =280	_	_
品番	DRF4*U	DRG4*U	DRH4*U	DRNH4*U
価格	1,639円/本(税抜1,490円/本)	2,145円/本(税抜1,950円/本)	2,530円/本(税抜2,300円/本)	1,815円/本(税抜1,650円/本)
入数	3本/梱	1本/梱	1本/梱	3本/梱
出荷単位	バラ	_	_	バラ

□メタル役物

品名	RG雨押え 高耐候	RG片流れ用破風カバー水切 高耐候	RG片流れ用破風カバー水切(換気用) 高耐候	RG軒先水切Z型 高耐候	RG軒先水切L型 高碳
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番	DXZA*	DXZGM1	DXZY1	DXZN	DXZNK
価格	3,410円/本(税抜3,100円/本)	3,300円/本(税抜3,000円/本)	3,850円/本(税抜3,500円/本)	1,903円/本(税抜1,730円/本)	2,387円/本(税抜2,170円/本)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RGけらば捨樋	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)
品名 材質	RGけらば捨樋 塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	RG壁際捨水切 塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	RG壁際捨樋 塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	RG壁止まり役物(右) カラーステンレス0.35mm厚	RG壁止まり役物(左) カラーステンレス0.35mm厚
	****	1111111	11111		
材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	カラーステンレス0.35mm厚	カラーステンレス0.35mm厚
材質品番	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 DXZJ1	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 DXZQ	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 DXZR	カラーステンレス0.35mm厚 DXZD1	カラーステンレス0.35mm厚 DXZD2

□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
品番	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303
価格	2,156円/本(税抜1,960円/本)	2,530円/本(税抜2,300円/本)	1,903円/本(税抜1,730円/本)	1,375円/本(税抜1,250円/本)	792円/本(税抜720円/本)
入数	10本/束	6本/束	10本/束	20本/束	18本/束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
品名	RG雅用軒先面戸W	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GLめっき鋼板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)	
品番	DXZMW	DXTB1	DXS20	DXS25	
価格	803円/本(税抜730円/本)	30,250円/本(税抜27,500円/本)	12,100円/箱(税抜11,000円/箱)	14,850円/箱(税抜13,500円/箱)	
入数	50本/箱	4本/箱	10本/箱	10本/箱	
出荷単位	バラ	バラ	箱	箱	

□屋根釘・ビス

品名	RG役物ビス L75(パッキン付)	RG役物ビス L90(パッキン付)	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32	RG軒先釘 L50	RGクリップ 雅用	RG屋根ビス L65
材質	ステンレス(ブロンズ仕上)	ステンレス(ブロンズ仕上)	ステンレス(ブロンズ仕上)	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
品番	DXWB175	DXWB190	KLWM132	DXWN132	DXWNL50A	DXQJ	DXWB165A
価格	2,530円/袋(税抜2,300円/袋)	2,860円/袋(税抜2,600円/袋)	1,045円/袋(税抜950円/袋)	924円/袋(税抜840円/袋)	1,980円/袋(税抜1,800円/袋)	6,930円/袋(税抜6,300円/袋)	2,750円/袋(税抜2,500円/袋)
入数	50本/袋	50本/袋	100本/袋	83本/袋	100本/袋	50個/袋	100本/袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋	袋	袋

□防水部材

品名		RG防水テーブ 100×20M※2 100×20M	RG防水テープ 150×500 **3 片面防水テープ 150×490	ルーフキーパー	プライマー(ルーフキーパー用)	RG現地加工用コイル
材質	EPDM ブチルゴム系 (裏面粘着層付) (裏面粘着層付)	ブチルゴム系(裏面粘着層付)	EPDM 高分子系 (裏面粘着層付) (裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番	DXBA DXP4	DXP2C DXP2D	DXP1A DXP1B	KLBS*	DXPR	DXZQ5*
価格	572円/枚(税抜520円/枚)	8,470円/本(税抜7,700円/本)	330円/枚 (税抜300円/枚) (税抜370円/枚)	2,299円/本(税抜2,090円/本)	2,420円/個(税抜2,200円/個)	45,210円/本(税抜41,100円/本)
入数	100枚/箱 ▶ 50枚/箱	8本/箱	50枚/箱 100枚/箱	10本/箱	20個/箱	1本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	_

□雪止め金具

品名	RG雪止め金具タイプE(雅用)
材質	ステンレス(SUS304)
品番	DXBYJ*
価格	1,375円/本(税抜1,250円/本)
入数	50本/箱
出荷単位	バラ

□雨押え換気部材

品名	RG換気S型雨押え用セット 高耐候
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番	DXZYA1*
価格	31,460円/セット(税抜28,600円/セット)
入数	1セット/梱
出荷単位	1セット

□ROOGA専用切断台

品名	ROOGA専用切断台
品番	DXKGA
価格	93,280円/台(税抜84,800円/台)
入数	1台/箱
品名	集じんホース(分岐タイプ)
品番	DXKGAH2
価格	30,360円/本(税抜27,600円/本)
入数	1本/箱
品名	接続アダプター
品番	DXKGAH3
価格	5,060円/セット(税抜4,600円/セット)
入数	1セット/袋

□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	アクリル系	フッ素系(一液タイプ)
品番	DRHD3*	DXHC3*	DXZHT5*
価格	12,760円/箱(税抜11,600円/箱)	2,189円/箱(税抜1,990円/箱)	4,950円/缶(税抜4,500円/缶)
入数	1セット/箱	1セット/箱	1個/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 受注生産品4	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
材質	蒷	無機系	変成エポキシ系	変成エポキシ系
品	番	DXRFC3*	DXRFCPR	KLGRCMS
価村	格	180,620円/セット(税抜164,200円/セット)	137,060円/セット(税抜124,600円/セット)	13,200円/セット(税抜12,000円/セット)
入数	数	1セット	1セット	1セット

- ※1 RG補助テープは2025年7月より在庫が無くなり次第、仕様を変更し、切り替えさせていただきます。新旧品番の混ぜ使いはできません。※2 RG防水テープ 100×20Mは2025年3月より在庫が無くなり次第、仕様を変更し、切り替えさせていただきます。新旧品番の混ぜ使いは可能です。※3 RG防水テープ 150×500は2025年3月より在庫が無くなり次第、仕様を変更し、切り替えさせていただきます。新旧品番の混ぜ使いはできません。

※品番に*マークがある商品はカラーバリエーションをご用意しております。詳しくはケイミュー屋根材総合カタログをご参照ください。

□**通気構法専用部材** 受注生産品3 ※通気構法専用部材は梱包単位の出荷となります。

品名	RG軒先カバー水切 高耐候	RG軒先吸気口(Z型水切用)	RG軒先吸気口(L型水切用)	RGけらばカバー水切 高耐候	RG谷板大(段有) 高耐候
	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ =1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 <u>35</u> (単位:mm)	ℓ =1,829 (単位:mm)
形状・サイズ	35 25 35 6 入数:5本/網	30 30 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	30 30 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 8 5 7 7 8 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5 08 5 08 4 4 本 / 桐	555 (3. 141* 入数:2本/梱
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚			フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
10 英	フク宗主教(1687)と調(180.3311117)字	主教(3200)と調(成(3.55))	主教(3200)と調(版(3.33))	DXZKT1T(●ブラック)	DXZT13(●ブラック)
品番(色)	DXZNT (●ブラック)	DXZVKZ(●ブラック)	DXZVKL(●ブラック)	DXZKT2T(●ブラウン)	DXZT23 (●ブラウン)
				DXZKT5T(●オレンジ)	DXZT53(●オレンジ)
				DXZKT6T(●ブルーグリーン)	DXZT63(●ブルーグリーン)
価格	1,826円/本(税抜1,660円/本)	1,925円/本(税抜1,750円/本)	1,848円/本(税抜1,680円/本)	2,860円/本(税抜2,600円/本)	5,830円/本(税抜5,300円/本)

ROOGA[鉄平]同質仕様

□同質役物

品名	RG棟包	RG棟巴	RG棟巴(プレカット)	RG三つ又*1	RG三つ又(低勾配用)*2	RG隅巴
働き寸法	l=550	Q=273	l=273	_	Q=273	l=298
品番	DRA4*U	DRB4*U	DRB4*PU	DRC4*AU	DRC4*BU	DRD4*U
価格	2,244円/本(税抜2,040円/本)	4,290円/本(税抜3,900円/本)	6,050円/本(税抜5,500円/本)	5,280円/本(税抜4,800円/本)	5,280円/本(税抜4,800円/本)	4,290円/枚(税抜3,900円/枚)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱	1本/梱
出荷単位		_	_	_	_	_
品名	RG隅棟	RG棟止まり(プレカット)	RG差棟(鉄平用)	RG差棟剣先(鉄平用)	RG差棟止め(鉄平用)	平のし
品名 働き寸法	RG隅棟 ℓ=550	RG棟止まり(プレカット) 0=273	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 —
	- 11 - 11	- 11,	RG差棟(鉄平用) — DRTJ4*U	RG差棟剣先(鉄平用) — DRTK4*U	RG差棟止め(鉄平用) ー DRTL4*U	平のし ー DRNH4*U
働き寸法	l=550	Q=273	_	_	_	_
働き寸法 品番	ℓ=550 DRM4*U	ℓ=273 DRE4*PU	DRTJ4*U	DRTK4*U	DRTL4*U	DRNH4*U

^{※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)
働き寸法	l=300	l=280	
品番	DRTF4*U	DRTG4*U	DRTH4*U
価格	1,639円/本(税抜1,490円/本)	2,145円/本(税抜1,950円/本)	2,530円/本(税抜2,300円/本)
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)

品名	RG片流れ棟	RG片流れ棟巴(右)	RG片流れ棟巴(左)
働き寸法	l=550	l=275	l=275
品番	DRAK4*U	DRBKR4*U	DRBKL4*U
価格	3,190円/本(税抜2,900円/本)	6,930円/本(税抜6,300円/本)	6,930円/本(税抜6,300円/本)
入数	1本/梱	1本/梱	1本/梱

□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
品番	DRTW4*U	DRTWK4*U
価格	17,160円/セット(税抜15,600円/セット)	21,670円/セット(税抜19,700円/セット)
入数	1セット/梱	1セット/梱
出荷単位	1セット	1セット

□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)	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	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合金めっき鋼板
番品	DXZBK	DXZBKR	DXZBKL	DXUK30
価格	3,850円/本(税抜3,500円/本)	2,288円/個(税抜2,080円/個)	2,288円/個(税抜2,080円/個)	16,500円/箱(税抜15,000円/箱)
入数	5本/梱	5本/梱	5本/梱	25本/箱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	箱

□メタル役物

品名	RG片流れ用破風カバー水切 高耐候	RG片流れ用エンドキャップ(右) 高耐候	RG片流れ用エンドキャップ(左) 高耐候	RG片流れ用破風カバー水切(換気用) 高耐候	RGエンドキャップ 高耐燥	RG金属面戸
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番	DXZGM*	DXZGR*	DXZGL*	DXZY*	DXZE	DXZB
価格	3,300円/本(税抜3,000円/本)	2,299円/本(税抜2,090円/本)	2,299円/本(税抜2,090円/本)	3,850円/本(税抜3,500円/本)	2,387円/個(税抜2,170円/個)	3,630円/本(税抜3,300円/本)
入数	10本/梱	30個/箱	30個/箱	10本/梱	20個/箱	10本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

□面戸

品名	RG乾式自在面戸W
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)
品番	DXTB1
価格	30,250円/本(税抜27,500円/本)
入数	4本/箱
出荷単位	バラ

□ビス

品名	RG役物ビス L75(パッキン付)	RG役物ビス L90(パッキン付)
材質	ステンレス(ブロンズ仕上)	ステンレス(ブロンズ仕上)
品番	DXWB175	DXWB190
価格	2,530円/袋(税抜2,300円/袋)	2,860円/袋(税抜2,600円/袋)
入数	50本/袋	50本/袋
出荷単位	袋	袋

□専用役物

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 HO
材質	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板	溶融亜鉛-AL-Mg合金めっき鋼板
品番	DXUH30B	DXUH60B	DXUH0
価格	10,340円/箱(税抜9,400円/箱)	11,220円/箱(税抜10,200円/箱)	17,270円/箱(税抜15,700円/箱)
入数	25本/箱	25本/箱	50本/箱
出荷単位	箱	箱	箱

ROOGA[鉄平]メタル役物仕様

□メタル役物(けらば部)*

品名	RGメタル差けらば(右) 高が縁	RGメタル差けらば(左) (画版)	RGメタル差棟 高耐像	棟包 高酸	棟包 急勾配用 高酸
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
働き寸法	Q=330	Q=330	l=600	l=1,820	l=1,820
品番	DXZKSR*	DXZKSL*	DXZCS*	DXZM05*	DXZM35*
価格	770円/本(税抜700円/本)	770円/本(税抜700円/本)	1,276円/本(税抜1,160円/本)	3,410円/本(税抜3,100円/本)	6,160円/本(税抜5,600円/本)
入数	30本/箱	30本/箱	30本/箱	10本/束	10本/束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ

□換気役物

品名		RG換気 S型棟用 高碳		RG換気	S型急勾配(片流れ兼用)棟F	高耐候
00-6	0.5P	1P	2P	0.5P	1P	2P
材質	フッ	素塗装GLめっき鋼板0.35mi	m厚	フッ	素塗装GLめっき鋼板0.35mr	m厚
品番	DXZYS0*	DXZYS1*	DXZYS2*	DXZYK0*	DXZYK1*	DXZYK2*
価格	29,700円/組(税抜27,000円/組)	35,530円/組(税抜32,300円/組)	56,980円/組(税抜51,800円/組)	33,550円/組(税抜30,500円/組)	40,260円/組(税抜36,600円/組)	64,350円/組(税抜58,500円/組)
入数	1セット/組	1セット/組	1セット/組	1セット/組	1セット/組	1セット/組
サイズ	片面W104×長585×H19mm	片面W104×長1,040×H19mm	片面W104×長1,948×H19mm	片面W130×長585×H19mm	片面W130×長1,040×H19mm	片面W130×長1,948×H19mm
	RG換気 L350型棟用 高剛		DC協写 方形抽田 Attagg (ANN)			
			<u> </u>	DC.	協生 七形抽田 異次生産日本	TATALITY OF THE PARTY OF THE PA
品名	0.5P	1P	2P	RG	換気 方形棟用 受注生產品2 🙃	耐候
材質	0.5P		2P		換気 方形棟用 受注生産品2 信素塗装GLめっき鋼板0.35mr	
	0.5P	1P	2P			
材質	0.5P フッ	1P 素塗装GLめっき鋼板0.35mm DXZYG1*	2P m厚	フッ	素塗装GLめっき鋼板0.35mr	m厚
材質品番	0.5P フッ DXZYG0*	1P 素塗装GLめっき鋼板0.35mm DXZYG1*	2P m厚 DXZYG2*	フッ	素塗装GLめっき鋼板0.35mr DXZYH *	m厚

ROOGA [鉄平] 同質仕様・メタル役物仕様共通部材

□メタル役物

品名	RG雨押え 高耐候	RG軒先水切Z型 高耐像	RG軒先水切L型 高碳	RGけらば捨樋
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番	DXZA*	DXZN	DXZNK	DXZJ1
価格	3,410円/本(税抜3,100円/本)	1,903円/本(税抜1,730円/本)	2,387円/本(税抜2,170円/本)	1,496円/本(税抜1,360円/本)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	10本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ
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)
品名 材質	RG壁際捨水切 塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	RG壁際捨樋 塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	RG壁止まり役物(右) カラーステンレス0.35mm厚	RG壁止まり役物(左) カラーステンレス0.35mm厚
材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	カラーステンレス0.35mm厚	カラーステンレス0.35mm厚
材質品番	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 DXZQ	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚 DXZR	カラーステンレス0.35mm厚 DXZD1	カラーステンレス0.35mm厚 DXZD2

□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
品番	DXBW30403	DXBW35453	KLBW18903	KLBW18453	DXBW15303
価格	2,156円/本(税抜1,960円/本)	2,530円/本(税抜2,300円/本)	1,903円/本(税抜1,730円/本)	1,375円/本(税抜1,250円/本)	792円/本(税抜720円/本)
入数	10本/束	6本/束	10本/束	20本/束	18本/束
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ
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	
品名 材質	RG防水シーラー 30×20 EPDM発泡体(裏面粘着層付)	RG防水シーラー 30×25 EPDM発泡体(裏面粘着層付)	RG防水シーラー壁際流れ方向用 EPDM発泡体(裏面粘着層付)	RG防水シーラー15×15 EPDM発泡体(裏面粘着層付)	
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)	
材質品番	EPDM発泡体(裏面粘着層付) DXS20	EPDM発泡体(裏面粘着層付) DXS25	EPDM発泡体(裏面粘着層付) DXSKG	EPDM発泡体(裏面粘着層付) DXS15	

□屋根釘・ビス

品名	役物固定釘 32SUS	RG金具固定釘 L32	RG軒先釘 L50	RGクリップ 鉄平用	RG屋根ビス L65
材質	ステンレス(ブロンズ仕上)	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
品番	KLWM132	DXWN132	DXWNL50A	DXQT	DXWB165A
価格	1,045円/袋(税抜950円/袋)	924円/袋(税抜840円/袋)	1,980円/袋(税抜1,800円/袋)	6,930円/袋(税抜6,300円/袋)	2,750円/袋(税抜2,500円/袋)
入数	100本/袋	83本/袋	100本/袋	50個/袋	100本/袋
出荷単位	袋	袋	袋	袋	袋

防水部材

品名	RG補助 テープ **1 330×330	RG防水テープ 100×20M※2 100×20M	RG防水テープ 150×500 **3 片面防水テープ 150×490	ルーフキーパー	プライマー(ルーフキーパー用)	RG現地加工用コイル
材質	EPDM ブチルゴム系 (裏面粘着層付) (裏面粘着層付)	ブチルゴム系(裏面粘着層付)	EPDM 高分子系 (裏面粘着層付)(裏面粘着層付)	変成シリコン系	アクリルシリコン溶剤系	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番	DXBA 🏓 DXP4	DXP2C DXP2D	DXP1A DXP1B	KLBS*	DXPR	DXZQ5*
価格	572円/枚(税抜520円/枚)	8,470円/本(税抜7,700円/本)	330円/枚 (税抜300円/枚) (税抜370円/枚)	2,299円/本(税抜2,090円/本)	2,420円/個(税抜2,200円/個)	45,210円/本(税抜41,100円/本)
入数	100枚/箱 ▶ 50枚/箱	8本/箱	50枚/箱 ▶100枚/箱	10本/箱	20個/箱	1本/梱
出荷単位	バラ	バラ	バラ	バラ	バラ	_

雪止め金具

品名	RG雪止め金具タイプW(鉄平用)
材質	ステンレス(SUS304)
品番	DXBYTW*
価格	1,375円/本(税抜1,250円/本)
入数	50本/箱
出荷単位	バラ

□雨押え換気部材

品名	RG換気S型雨押え用セット 高耐候
材質	フッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚
品番	DXZYA1*
価格	31,460円/セット(税抜28,600円/セット)
入数	1セット/梱
出荷単位	1セット

	□RUUGA等用切断百				
品名	ROOGA専用切断台				
品番	DXKGA				
価格	93,280円/台(税抜84,800円/台)				
入数	1台/箱				
品名	集じんホース(分岐タイプ)				
品番	DXKGAH2				
価格	30,360円/本(税抜27,600円/本)				
入数	1本/箱				
品名	接続アダプター				
品番	DXKGAH3				
価格	5,060円/セット(税抜4,600円/セット)				
入数	1セット/袋				

□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	アクリル系	フッ素系(一液タイプ)
品番	DRHD3*	DXHC3*	DXZHT5*
価格	12,760円/箱(税抜11,600円/箱)	2,189円/箱(税抜1,990円/箱)	4,950円/缶(税抜4,500円/缶)
入数	1セット/箱	1セット/箱	1個/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	
材質	無機系	変成エポキシ系	変成エポキシ系
品番	DXRFC3*	DXRFCPR	KLGRCMS
価格	180,620円/セット(税抜164,200円/セット)	137,060円/セット(税抜124,600円/セット)	13,200円/セット(税抜12,000円/セット)
入数	1セット	1セット	1セット

- ※1 RG補助テープは2025年7月より在庫が無くなり次第、仕様を変更し、切り替えさせていただきます。新旧品番の混ぜ使いはできません。※2 RG防水テープ 100×20Mは2025年3月より在庫が無くなり次第、仕様を変更し、切り替えさせていただきます。新旧品番の混ぜ使いは可能です。※3 RG防水テープ 150×500は2025年3月より在庫が無くなり次第、仕様を変更し、切り替えさせていただきます。新旧品番の混ぜ使いはできません。

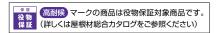
□**通気構法専用部材** 受注生産品3 ※通気構法専用部材は梱包単位の出荷となります。

品名	T軒先水切(小) 高耐候	T軒先水切(大) 高減	T軒先水切(大)雪国用 高耐像	T軒先吸気口	T谷板 高耐候	Tけらば水切カバー 高端
	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)
形状・サイズ	55 55 6 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	75 04 16 入数:5本/個	90 65 <u>6</u> 6 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	45 6 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 1 (3×18) 2 1 0 1 2 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	入数:2本/個	70 30 2 6 分 入数:5本/梱
1155	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚		塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚
材質	(グラッサ用メタル役物)	(グラッサ用メタル役物)	(グラッサ用メタル役物)	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	(グラッサ用メタル役物)	(グラッサ用メタル役物)
	KLZN862 (●Gブラック)	KLZN1862(●Gブラック)	KLZN2862(●Gブラック)		KLZT862 (●Gブラック)	KLZK862 (●Gブラック)
	KLZN864(●Gシルバー)	KLZN1864 (Gシルバー)	KLZN2864 (© Gシルバー)		KLZT864 (●Gシルバー)	KLZK864 (© Gシルバー)
品番	KLZN861 (●Gブラウン)	KLZN1861(●Gブラウン)	KLZN2861 (●Gブラウン)	KLZV832(●ブラック)	KLZT861 (●Gブラウン)	KLZK861(●Gブラウン)
(色)	KLZN867 (●Gグリーン)	KLZN1867(●Gグリーン)	KLZN2867 (●Gグリーン)	KLZ VOJZ (•))))	KLZT867 (●Gグリーン)	KLZK867 (●Gグリーン)
	KLZN860(●Gブルー)※	KLZN1860(●Gブルー)※	KLZN2860(●Gブルー)※		KLZT860(●Gブルー)※	KLZK860(●Gブルー)※
	KLZN869(●Gレッド)	KLZN1869(●Gレッド)	KLZN2869(●Gレッド)		KLZT869(●Gレッド)	KLZK869(●Gレッド)
価格	1,540円/本(税抜1,400円/本)	2,079円/本(税抜1,890円/本)	3,630円/本(税抜3,300円/本)	2,365円/本(税抜2,150円/本)	5,280円/本(税抜4,800円/本)	2,750円/本(税抜2,500円/本)
品名	Tけらば捨水切(5.2mm厚用)*1	Tけらば捨水切(6.0mm厚用)※2	T捨樋	T捨板水切(5.2mm厚用)※1	T捨板水切(6.0mm厚用)※2	
	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	ℓ=1,829 (単位:mm)	
形状・サイズ	18 35 6 0	35 35 6 (20)	35 6 9 (20)	35 6 2 6 (20)	2 9 35 6 2 (20)	
	入数:4本/梱	入数:4本/梱	入数:4本/梱	入数:4本/梱	入数:4本/梱	
材質	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板0.35mm厚	〈グランネクスト〉シンプル 〈カラーベスト〉コロニアル
品番(色)	KLZK1832(●ブラック)	KLZK2832(●ブラック)	KLZS832(●ブラック)	KLZS1832(●ブラック)	KLZS2832(●ブラック)	〈ガブーハスト〉コローアル ※2 適用屋根材は
価格	2,200円/本(税抜2,000円/本)	2,222円/本(税抜2,020円/本)	1,727円/本(税抜1,570円/本)	3,740円/本(税抜3,400円/本)	3,740円/本(税抜3,400円/本)	〈グランネクスト〉うろこ、ヒシ

※役物色Gブルーに対応(推奨)する本体色はグラッサ・クールブルーです。詳細は屋根材総合カタログP119をご参照ください。

□換気棟

□換気	7 17 17						
品名		棟用 L350型 🔤			棟用 L型 📶		
0040	0.5P	1P	2P	0.5P	1P	2P	
有効換気面積	175cm²	350cm ²	700cm²	60cm²	120cm²	240cm ²	
対応天井面積	28.0m²/本	56.0m²/本	112.0m²/本	9.6m²/本	19.2m²/本	38.4m²/本	
有効長さ	455mm	910mm	1,820mm	455mm	910mm	1,820mm	
サイズ		片面W170×長1,040×H73mm					
対応勾配		10(勾配に合わせ折り曲げ角			10(勾配に合わせ折り曲げ角		
必要最低設置長さ※		300mm(接続可能棟包サイフ			300mm(接続可能棟包サイン		
材質		き鋼板0.35mm厚(グラッサ)			き鋼板0.35mm厚(グラッサ		
品番	KLYG06*	KLYG16*	KLYG26*	KLYL06*	KLYL16*	KLYL26*	
価格	31,240円/組(税抜28,400円/組)	42,680円/組(税抜38,800円/組)	70,730円/組(税抜64,300円/組)	20,680円/組(税抜18,800円/組)	25,520円/組(税抜23,200円/組)	44,990円/組(税抜40,900円/組)	
品名		棟用 S型 高順			急勾配棟用 S型 高爾		
	0.5P	1P	2P	0.5P	1P	2P	
有効換気面積	60cm²	120cm ²	240cm²	60cm²	120cm ²	240cm ²	
対応天井面積	9.6m²/本	19.2m²/本	38.4m²/本	9.6m²/本	19.2m²/本	38.4m²/本	
有効長さ	585mm	1,040mm	1,948mm	585mm	1,040mm	1,948mm	
サイズ		片面W104×長1,040×H19mm		片面W130×長585×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)	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)	
必要最低設置長さ※		300mm(接続可能棟包サイス	, ,	全有効長さ+3	さ+300mm(接続可能棟包サイズ:幅130mm)		
材質		き鋼板0.35mm厚(グラッサ)			き鋼板0.35mm厚(グラッサ		
		KLYS16* KLYS158(●Gオレンジ)	<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
価格	,	25,410円/組(税抜23,100円/組)	39,710円/組(税抜36,100円/組)	25,410円/組(税抜23,100円/組)	30.140円/組(税抜27,400円/組)	50.820円/組(税抜46,200円/組)	
品名	17,1713	受注生産品2 高耐候	棟用 L350		片流れ棟用	S型 高耐候	
品名	1	Р	1P	2P	片流れ棟用 1P	S型 高献 2P	
有効換気面積	1 600	P Ocm ²	1 P 350cm²	2P 700cm²	片流れ棟用 1P 120cm²	S型 高級 2P 240cm ²	
有効換気面積 対応天井面積	600 96.0i	P Dcm² m²/本	1 P 350cm² 56.0m²/本	2P 700cm² 112.0m²/本	片流れ棟用 1P 120cm ² 19.2m ² /本	S型 高剛 2P 240cm ² 38.4m ² /本	
有効換気面積 対応天井面積 有効長さ	600 96.0r 910	P dcm² m²/本 dmm	1 P 350cm² 56.0m²/本 910mm	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm	S型 (2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm	
有効換気面積 対応天井面積 有効長さ サイズ	1 600 96.0r 910 片面W227×長	P Dcm² m²/本 Dmm 1,364×H98mm	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250-側面W133X長1,040XH19mm	S型 (金属) 2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-側面W133×長1,948×H19mm	
有効換気面積 対応天井面積 有効長さ サイズ 対応勾配	1 600 96.0r 910 片面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合わ	P Ocm ² m ² /本 Imm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能)	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(勾配に合	2P 700cm ² 112.0m ² /本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能)	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250-側面W133x長1,040xH19mm 2.5/10~6/10(勾配に合え	S型 (全球) 2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250・側面W133×長1,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能)	
有効換気面積 対応天井面積 有効長さ サイズ 対応勾配 波暴餓躍長さ*	1 600 96.0r 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合わ 切妻全有効長さ+300mm、寄棟全有効	P Ocm ² m ² /本 Omm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 版を(接続可能棟包サイズ幅130mm)	1P 350cm ² 56.0m ² /本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(勾配に合え 全有効長さ+300mm(接続	2P 700cm ² 112.0m ² /本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ:幅104mm)	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250-側面W133x長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(勾配に合格を有効長さ+300mm(接続可能	S型 (2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250・胴面W133×長1,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) E棟包サイズ・幅250×130mm)	
有効換気面積 対応天井面積 有効長さ サイズ 対応勾配 被暴餓躍長さ* 材質	1 600 96.0r 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合わり妻全有効長さ+300mm、寄棟全有效 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m	P DCm ² m ² /本 DTMM 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 版を(接続可能棟包サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物)	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(勾配に合え 全有効長さ+300mm(接続 ステンレス(SUS304)0.3	2P 700cm ² 112.0m ² /本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ:幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物)	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250-側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(勾配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき銅板0.35mm	S型 2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 1,948xH19mm け新り側が3x長1,948xH19mm 9世折り曲げ角を変更可能) 様包サイズ・幅250×130mm) 1,975 「ダラッサ用メタル換気役物)*1 1	
有効換気面積 対応天井面積 有効長さ サイズ 対応勾配 砂景鰕置む** 材質 品番	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合 切妻全有効長さ+300mm 新陳全有効 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLYI	P dcm² m²/本 mm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 続き(接続可能棟包サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物) N16*	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(勾配に合え 全有効長さ+300mm(接続 ステンレス(SUS304)0.3 KLYG12*A	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ・幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応天井面積 有効長さ サイズ 対応勾配 被暴餓躍長さ* 材質	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合わ 切妻全有効長さ+300mm 寄練全有効 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLYI 132,550円/組(3	P DCCm ² m ² /本 mmm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 続き(接続可能棟包サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物) V16* 税抜120,500円/組)	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(勾配に合え 全有効長さ+300mm(接続 ステンレス(SUS304)0.3	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ・幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250-側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(勾配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき銅板0.35mm	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効検気面積 対応天井面積 有効長さ サイズ 対応勾配 浸量機器を** 材質 品番 価格	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合本 切妻全有効長さ+300mm、寄棟全有効 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLY! 132,550円/組(雨押え用:	P DCCm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 版を接続可能棟包サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物) V16 * 税抜120,500円/組) S型	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(勾配に合わ 全有効長さ+300mm(接続 ステンレス(SUS304)0.3 KLYG12*A 70,400円/組(機抜64,000円/組)	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170x長1,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ:幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組(機抜90,300円/組)	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応天井面積 有効長ご サイズの配 授暴騒撃き** 材度 品番 価格	1 600 96.0i 910 910 片面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合着 切妻全有効長さ+300mm、壽棟全有効 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLY! 132,550円/組(雨押え用)	P ccm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 態を(接続可能棟包サイズ幅130mm) 啊厚(グラッサ用メタル換気役物) V16* 税抜120,500円/組) S型 高部	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10 (勾配に合社 全有効長さ+300mm (接続 ステンレス (SUS304) 0.3 KLYG12*A 70,400円/組(機族64,000円/組)	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm ウ世折り曲げ角を変更可能)可能棟包サイズ・幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組(税換90,300円/組)	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応天井面積 有効長さ 対応べつ配 浸養緩襲き* 材質 品番 価格 品名	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合本 切妻全有効長さ+300mm、寄棟全有対 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLYI 132,550円/組(雨押え用 :	P DCCm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 版さ傍線可能棟包サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物) V16* 税抜120,500円/組) S型 2P 120cm ²	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170x長1,040×H73mm 2.5/10~8/10 (勾配に合本 全有効長さ+300mm (接続 ステンレス (SUS304) 0.3 KLYG12*A 70,400円/組(機抜64,000円/組) 方形 製土生産品2 (面前後) 600cm²	2P 700cm ² 112.0m ² /本 1,820mm 片面W170x長,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ:幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組(被抜90,300円/組) メタル換気棟用 防火ダンバー 300cm ²	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応大井面積 有効 尺ズ 対応の配 硬乗艇調整さ* 材質 品番 価格 品名 有効換気面積 対応天井面積	1 600 96.0m 910 月面W227×長 2.5/10~6/10 (勾配に合本 切妻全有効長さ+300mm、寄陳全有効 塗装GL高耐食めっき鋼板の.35m KLYI 132,550円/組(雨押え用: 1P 60cm² 9.6m²/本	P ccm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 版を接続可能棟包サイズ幅130mm) mpe(グラッサ用メタル換気役物) V16* 税抜120.500円/組) 5型 2P 120cm ² 19.2m ² /本	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170x長1,040×H73mm 2.5/10~8/10 (勾配に合称 全有効長さ+300mm (接続 ステンレス (SUS304) 0.3 KLYG12*A 70,400円/組(機抜64,000円/組) 方形 実注生産品2 (面積) 600cm² 96.0m²/個	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170x長,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ・幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組織抜90,300円/組) メタル換気棟用防火ダンバー 300cm² 48.0m²/本	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応天井面積 有効イズ 対応の配 浸漉酸器をさまれ 材質 品番 価格 品名 有効成天井面積 対応天井面積 有効良さ	1 600 96.0m 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合札 切妻全有効長さ+300mm、寄陳全有効 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLYI 132,550円/組(雨押え用: 1P 60cm² 9.6m²/本 1,040mm	P DCCm ² m ² /本 DCCm ² m ¹ ,364×H98mm 1,364×H98mm つせ折り曲げ角を変更可能) 最ご (接続可能棟包サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物) V16* 競抜120,500円/組) S型 (国際) 120cm ² 19.2m ² /本 1,948mm	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(つ配に合き 全有効長さ+300mm(接続 ステンレス(SUS304)0.3 KLYG12*A 70,400円/組(機抜64,000円/組) 方形 ジュューロー 600cm² 96.0m²/個	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170x長,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能権包サイズ:幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組織抜90,300円/組) メタル換気棟用防火ダンバー 300cm² 48.0m²/本	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応天井長で 対応のを受ける。 対応のでは、 対応でする。 を要しいでする。 を要しいでする。 を要しいでする。 を要しいでする。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合計 切妻全有効長さ+300mm、寄陳全有が 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLYI 132,550円/組(雨押え用: 1P 60cm² 9.6m²/本 1,040mm 片面W100×長1,040×H19mm	P DCCm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 0つ世折り曲げ角を変更可能) 続き(接続可能模型サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物) V16* 税抜120.500円/組) S型 2P 120cm ² 19.2m ² /本 1,948mm 片面W100×長1,948×H19mm	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(分配に合き会有効長さ+300mm(接続ステンレス(SUS304)0.3 KLYG12*A 70,400円/組(根抜64,000円/組) 方形 ジュュュュー 600cm² 96.0m²/個 — 上面685角(内部573角)×H270mm	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ・幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組(根抜90,300円/組) メタル換気棟用 防火ダンバー 300cm² 48.0m²/本 - 長さ:900mm	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応天井長ブ 対応四配 対応列配 浸髪監整さ** 材質 品番 価格 品名 有効換気面積 サイク配 サイク配 サイク配 サイク配 サイク配	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(公配に合社 切妻全有規定さ+300mm、寄陳全有技 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLYI 132,550円/組(雨押え用: 1P 60cm² 9.6m²/本 1,040mm 片面W100×長1,040×H19mm 2.5/10~8/10(公配に合社	P DCCm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm の世折り曲げ角を変更可能) 続き(接続可能模型サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物) V16* 税抜120,500円/組) S型 2P 120cm ² 19.2m ² /本 1,948mm 片面W100×長1,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能)	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(つ配に合き 全有効長さ+300mm(接続 ステンレス(SUS304)0.3 KLYG12*A 70,400円/組(機抜64,000円/組) 方形 ジュューロー 600cm² 96.0m²/個	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170x長,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能権包サイズ:幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組織抜90,300円/組) メタル換気棟用防火ダンバー 300cm² 48.0m²/本	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応天井長で 対応のを受ける。 対応のでは、 対応でする。 を要しいでする。 を要しいでする。 を要しいでする。 を要しいでする。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合 切妻全有効長さ+300mm、寄棟全有が 塗装GI高耐食めっき鋼板0.35m KLYI 132,550円/組(3 雨押え用: 1P 60cm² 9.6m²/本 1,040mm 片面W100×長1,040×H19mm 2.5/10~8/10(勾配に合 全有効長さ	P DCCm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 0つ世折り曲げ角を変更可能) 続き(接続可能棟包サイズ幅130mm) m厚(グラッサ用メタル換気役物) V16* 税抜120,500円/組) S型 2P 120cm ² 19.2m ² /本 1,948mm 片面W100×長1,948×H19mm つ世折り曲げ角を変更可能) 5+300mm	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(勾配に合社を有効長さ+300mm(接続ステンレス(SUS304)0.3 KLYG12*A 70,400円/組(根抜64,000円/組) 方形 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm つせ折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組(株物の300円/組) メタル換気棟用防火ダンバー 300cm² 48.0m²/本 長さ:900mm 2.5/10~8/10	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-銅面W133½[,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) を練包サイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応天井面積 有効インの配 浸漉暖器置き** 材応子が見る。 一個本名 有効検気面積 対応天井長ズ 対応の配 浸暖暖器とさ* 対応の配 対応の配 浸暖暖器とさ* があるのである。 対応のである。 対応のである。 対応の配 浸暖暖器とさ、 対応の配 が、 対応の配 が、 対応の配 が、 対応の配 が、 対応の配 が、 対応のに が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合 切康全有効長さ+300mm、寄棟全有效 塗装GI高耐食かっき鋼板0.35m KLY! 132,550円/組(雨押え用: 1P 60cm² 9.6m²/本 1,040mm 片面W100×長1,040×H19mm 2.5/10~8/10(勾配に合 全有効長さ 塗装GL高耐食めっ	P Ccm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm mm では折り曲げ角を変更可能) M M M M M M M M M	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10(勾配に合社 全有効長さ+300mm(接続 ステンレス(SUS304)0.3 KLYG12*A 70,400円/組(機抜64,000円/組) 方形 ****	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長1,950×H73mm ウ世折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ・幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組(機族90,300円/組) メタル換気棟用 防火ダンパー 300cm² 48.0m²/本 - 長さ:900mm 2.5/10~8/10 - 本体塗装GLめっき鋼板	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1.948mm 片面W250-銅面W133½[.948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) 移便セサイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応大力 対応対した 対応の配 接乗監測を** 材質 品格 品名 有効様気面積 対応の知識を 対応の知識を 対応の知識を 対応の知識を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応ののの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応ののの記載を 対応ののの。 対応のののののののののののののののののののののののののののののの	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に会 切妻全有効長さ+300mm、毒像全約 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLY! 132,550円/組(雨押え用: 1P 60cm² 9.6m²/本 1,040mm 片面W100×長1,040×H19mm 2.5/10~8/10(勾配に合約 全有効長さ 塗装GL高耐食めっ	P Ccm² m²/本 mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 1,30mm 1,30mm 1,30mm 1,30mm 1,948 2P 120cm² 19.2m²/本 1,948 1,94	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10 (勾配に合え 全有効長さ+300mm (接続 ステンレス (SUS304) 0.3 KLYG12*A 70,400円/組(税接64,000円/組) 方形 (本注重点2) (高所版) 600cm² 96.0m²/個 - 上面685角(内部573角)×H270mm 2.5/10~8/10 - 塗装GL高耐食のさ韻板0.35mm厚 (グラッサ用メタル機気役物)*1	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長,950×H73mm ウ世折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ・幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組(機歩0,300円/組) メタル換気棟用防火ダンバー 300cm² 48.0m²/本 - 長さ:900mm 2.5/10~8/10 - 本体塗装GLめっき鋼板 発泡材:グラファイト系熱発泡材	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1.948mm 片面W250-銅面W133½[.948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) 移便セサイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYKT26*: KLYKT258(● Gオレンジ)	
有効換気面積 対応大力 対応対した 対応の配 接乗監測を** 材質 品格 品名 有効様気面積 対応の知識を 対応の知識を 対応の知識を 対応の知識を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応の記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応ののの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応のの記載を 対応ののの記載を 対応ののの。 対応のののののののののののののののののののののののののののののの	1 600 96.0i 910 月面W227×長 2.5/10~6/10(勾配に合本 切妻全有効長さ+300mm、毒株全有 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35m KLY! 132,550円/組(雨押え用: 1P 60cm² 9.6m²/本 1,040mm 片面W100×長1,040×H19mm 2.5/10~8/10(勾配に合本 全有効長さ 塗装GL高耐食めっ (グラッサ用メ KLYA15*: KLYA158(●Gオレンジ)	P Ccm ² m ² /本 mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm 1,364×H98mm mm では折り曲げ角を変更可能) M M M M M M M M M	1P 350cm² 56.0m²/本 910mm 片面W170×長1,040×H73mm 2.5/10~8/10 (勾配に合え全有効長さ+300mm (接続ステンレス (SUS304) 0.3 KLYG12*A 70,400円/組(税接64,000円/組) 方形 ②注葉重記 ● 600cm² 96.0m²/個 - 上面685角(内部573角)×H270mm 2.5/10~8/10 - 塗装GL高耐食かっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル換気役物)*1 KLYH6* 【KLYH58【● Gオレンジ)	2P 700cm² 112.0m²/本 1,820mm 片面W170×長,950×H73mm つ世折り曲げ角を変更可能) 可能棟包サイズ・幅104mm) 5mm厚(メタル換気役物) KLYG22*A 99,330円/組(税據の300円/組) メタル換気棟用 防火ダンバー 300cm² 48.0m²/本 - 長さ:900mm 2.5/10~8/10 - 本体塗装GLめっき鋼板 発泡材・グラファイト系熱発泡材 KLYBD(●ブラック)	片流れ棟用 1P 120cm² 19.2m²/本 1,040mm 片面W250・側面W133×長1,040×H19mm 2.5/10~6/10(公配に合え 全有効長さ+300mm(接続可能 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm KLYKT16*፤ KLYKT158(●Gオレンジ)	2P 240cm² 38.4m²/本 1,948mm 片面W250-側面W133x長1,948×H19mm つせ折り曲げ角を変更可能) 延復セイズ幅250×130mm) 厚(グラッサ用メタル換気役物)※1 KLYKT26*┊KLYKT258(●Gオレンジ) 49,500円/組(根抜45,000円/組)	



□メタル役物

品名	棟包 高耐燥	棟包急勾配用 高耐火	雨押え高耐像	棟コーナー 高耐候
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル役物) **1	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル役物) **1	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル役物) *1	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル役物) ^{※1}
品番	KLZM06* DXZM055 (●Gオレンジ)	KLZM36* DXZM355 (●Gオレンジ)	KLZA06* KLZA058 (●Gオレンジ)	KLZC06* KLZC058 (●Gオレンジ)
価格	3,410円/本(税抜3,100円/本)	6,160円/本(税抜5,600円/本)	2,387円/本(税抜2,170円/本)	770円/本(税抜700円/本)
入数	10本/梱	10本/梱	10本/梱	50本/梱
品名	棟包片流れ用 高耐燃	現地加工用コイル 高耐候	野地板キャップ	剣先 高耐候
品名 材質	棟包片流れ用 (画版)	現地加工用コイル (画版) 塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル役物) *1	野地板キャップ 塗装GLめっき鋼板 0.35mm (メタル役物)	剣先 (画版)
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚	塗装GLめっき鋼板 0.35mm (メタル役物)	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚
材質	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル役物) *1	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル役物) *1	塗装GLめっき鋼板 0.35mm (メタル役物)	塗装GL高耐食めっき鋼板0.35mm厚 (グラッサ用メタル役物) *1

^{※1} Gオレンジはフッ素塗装GLめっき鋼板0.35mm厚です。

■防水部材 ※下葺材についてはJIS A 6111を満たす透湿系ルーフィング(現地調達)をご使用ください。

品名	補助シート 両面防		テープ50	RG防水テープ 100×20M※1 片面防水テープ 100×20M
サイズ	幅50mm×長さ100mm×厚み1.0mm	幅50mm×長さ20m×厚み0.5mm	幅50mm×長さ20m×厚み0.23mm	幅100mm×厚さ0.5mm×20m巻
質量	-	-	_	-
材質	改質アスファルト	ブチルゴム系	アクリル系	ブチルゴム系(裏面粘着層付)
品番	KLRKT	B401(ブラック)	B421 (ブラック)	DXP2C DXP2D
価格	23,980円/梱(税抜21,800円/梱)	2,970円/巻(税抜2,700円/巻)	2,530円/巻(税抜2,300円/巻)	8,470円/本(税抜7,700円/本)
入数	500枚/梱	1巻/袋(16袋/箱)	1巻/袋(20袋/箱)	8本/箱

^{※1} RG防水テープ 100×20Mは2025年3月より在庫が無くなり次第、仕様を変更し、切り替えさせていただきます。新旧品番の混ぜ使いは可能です。

□タフモック

品名	タフモック					
サイズ	18×45×3,000mm	18×90×3,000mm	30×40×3,000mm	35×45×3,000mm		
材質		ハイインパク	トポリスチレン			
品番	KLBW18453 KLBW18903		DXBW30403	DXBW35453		
価格	1,375円/本(税抜1,250円/本)	1,903円/本(税抜1,730円/本)	2,156円/本(税抜1,960円/本)	2,530円/本(税抜2,300円/本)		

□雪止め役物

品名	スマート雪止め金具	雪止め金具	雪止めアングル	雪止めアングル固定金具*1	
長さ	150mm	_	1,874mm	410mm	
厚さ	_	1.5mm	2.0mm	1.5mm	
材質	ステンレス(SUS430)	ステンレス (SUS304)	ステンレス(SUS304)	ステンレス (SUS304)	
品番	KLBYS1*	KLBY12 (●ブラック) KLBY11 (●ブラウン)	KLBY22(●ブラック) KLBY21(●ブラウン) KLBY32 (●ブラック) KLBY31 (●ブラウン)	
価格	330円/本(税抜300円/本)	1,980円/本(税抜1,800円/本)	7,260円/本(税抜6,600円/本)	2,299円/本(税抜2,090円/本)	
入数	100本/梱	50本/箱	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)	

^{※1} 雪止めアングル留め付け用ボルト、ナット(1セット/本)付

□施工工具

品名	シングルカッター			
サイズ	長さ1,115×高さ440×幅260mm			
主刃サイズ	970mm			
重量(除:工具)	約22kg			
品番	KLKGD			
価格	207,350円(税抜188,500円)			
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			

品名	スレーターズリッパー
品番	KLKGL
価格	16,500円(税抜15,000円)
品名	隙間ゲージ
品番	KLKGG
価格	693円(税抜630円)

品名	スレーターズネイルソー
品番	KLKGCBZ1
価格	13,090円(税抜11,900円)
付属品	替刃1枚、取り扱い説明書

□釘・ビス

品名	屋根材本体留付け用		屋根材本体補強用		役物関連留付け用	
	スレート固定ビス30SUS	スレート固定ビス35SUS	強風補強ビス35SUS	強風補強ビス40SUS	役物固定釘32SUS	RG屋根ビス L65
サイズ	長さ30mm (φ4.0mm)	長さ35mm(φ4.0mm)	長さ35mm(φ4.5mm)	長さ40mm(φ4.5mm)	長さ32mm(φ2.7mm)	長さ65mm(φ4.2mm)
材質	ステンレス	ステンレス	ステンレス(ブロンズ仕上)	ステンレス(ブロンズ仕上)	ステンレス(ブロンズ仕上)	ステンレス
品番	KLWB130 KLWB135		KLWC335	KLWC340	KLWM132	DXWB165A
価格	7,150円/箱(税抜6,500円/箱)	8,140円/箱(税抜7,400円/箱)	15,950円/箱(税抜14,500円/箱)	18,040円/箱(税抜16,400円/箱)	1,045円/袋(税抜950円/袋)	2,750円/袋(税抜2,500円/袋)
入数	500本/箱	500本/箱	500本/箱	500本/箱	100本/袋	100本/袋
出荷単位	箱	箱	箱	箱	袋	袋

[※]RG屋根ビスL65は棟コーナー留め付け時に使用します。

□補修塗料関連

	11131-5	92-11AC							
		補修塗料グラッ	ッサ・シリーズ用						
1	品名	グランネクスト ヒシ/シンブル、		グラッサ用メタル役物・換気棟		ルーフキーパー			
		カラーベスト 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。		補修塗料	Gオレンジ用	(接着剤・シーリング兼用)			
	材質	無相	幾系	アクリル系(一液タイプ)	フッ素系(一液タイプ)	変成シリコン系			
	容量	主剤50g、硬化剤A・Bセット		容量:15㎖/本(ペンタイプ)	容量:90g/缶(ハケ塗りタイプ)	容量:333㎖/本			
l	台里	(施工面積 約0.7m²/セット※自安の面積です。)/攪拌棒1本・ハケ1本付		(施工面積 約0.06m²/本※目安の面積です。)	(施工面積約0.34m²/缶※目安の面積です。)/ハケ1本付	台里:3331116/ 本			
	品番	KLHT*** KLHT***A		KLZHT6*	DXZHT55	KLBS*			
	価格	6,710円/セット(税抜6,100円/セット)		2,530円/本(税抜2,300円/本)	4,950円/缶(税抜4,500円/缶)	2,299円/本(税抜2,090円/本)			



そしてオンリーワンの夢と物語を

●商品に関するお問い合わせは、最寄りの営業所または、ケイミューホームページからお願いいたします。

ケイミューホームページ https://www.kmew.co.jp/inquiry/



カタログ、サンプルのご請求は、最寄りのケイミュー営業所にお問い合わせください。カタログのご依頼はホームページからもお申込みいただけます。 https://www.kmew.co.jp/catalog/

安全に関するご注意

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

ご購入の前に

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

●お問い合わせは ――――

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. 2025

このカタログの記載内容は2025年2月現在のものです。

25.02.03