

関連商品

ファイバーグラスシングル屋根材

Ridgeway AR **リッジウェイ**



ファイバーグラスシングルは世界中で親しまれている大変ポピュラーな屋根材です。

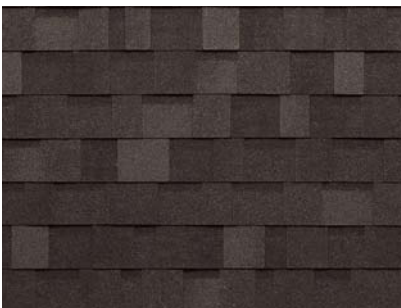
粒状彩色石をランダムに塗布した微妙な色合いは、屋根に自然な風合いを与え、欧米風モダンデザイン住宅だけではなく、伝統的な日本住宅にも美しく調和します。

家の印象を大きく左右する屋根。街並みに似合う、そして住む人のテイストを好ましく醸し出す屋根をお考えなら、ぜひ「リッジウェイ」をご検討ください。「リッジウェイ」は優れたデザイン性はもちろん、軽く、強く、高い耐久性を実現した新しい屋根材です。

その高い耐久性は新しい屋根のスタンダードです。

「リッジウェイ」は2枚貼りあわせたラミネート仕様で強度も高く、芯材のグラスファイバーが製品のねじれ、膨れ、変形を防止。旭ファイバーグラスブランドが信頼と安心をお届けします。

標準カラー



デュアルブラック Dual Black



ハーバードスレート Harvard Slate



ヴィンテージグリーン Vintage Green



デュアルブラウン Dual Brown



アーストーンシーダー Earthtone Cedar

FIBER • GLASS **Ridgeway AR**



美しい

リッジウェイ独特の2層構造とランダムな粒状彩色石のグラデーションカラーが、立体感ある陰影を演出し、個性豊かで深みのある表情を屋根に与えます。棟や谷部分が高質のシングル材で葺け、統一感のある仕上がりで高級感を醸し出します。

また、曲面になじみやすいリッジウェイは自由度の高い設計を可能にします。

強い

色が長もち

表面の石は陶器瓦のように焼き付け塗装がされ、新築の風合いを長く保ちます。

防火性

建築基準法が改正され仕様基準から性能基準に変わり、ファイバーグラスシングルでも飛び火試験により防火性能を証明でき、日本でも国際基準の製品が使える時代になりました。<屋根飛び火試験認定品/DR-0826(木造)他> ※この認定番号はDR-0751などを包含しています。

防水性

リッジウェイは、アスファルト基材とガラス繊維の織りものとで構成されており、水分を含まず釘穴シール性にも優れています。また、吸水性のほとんどないリッジウェイは凍結融解試験結果でも優れたデータを実証しており、建物の気候帯を選ばず使用できます。

耐風性

標準仕様実験(風速38m/s)、強風仕様実験(風速46m/s)でも浮き剥がれの現象は起きず、高い耐風性能が実証されています。

※強風地域・場所では強風仕様での施工をお薦めしております。

耐衝撃性能

リッジウェイは柔らかく割れにくい素材ですので、踏み歩きや落下物等によって屋根材が割れるという心配は無用です。

また、弾性アスファルト基材が衝撃を吸収しますので、雨音の軽減にも有効です。

軽い

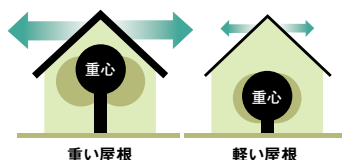
地震に強い軽量設計

リッジウェイの重量は瓦の約1/4、化粧スレートの約1/2と軽量のため、建物への負担が少なく耐震性に優れています。

地震被害の大きさと屋根の重さの関係はすでに多くの調査により、同じ建物、同じ大きさの地震の場合、軽い屋根ほどダメージを受けにくいことが証明されています。軽い屋根の場合、家屋の重心位置が下がり、建物自体のバランスが良くなるため大きな揺れにも持ちこたえ元の形状を保ちますが、従来の重い屋根瓦を使った建物は重心位置が高くなるため地震の揺れを増幅させ、より大きな被害となることがあります。リッジウェイは軽さはもちろん、割れ・剥がれによる地震時の落下の心配も低減します。

重さ比較

	屋根材 / m ²	一軒分(100m ²)
一般的な陶器瓦	約50kg	5.0t
化粧スレート	約20kg	2.0t
リッジウェイ	約12kg	1.2t



関連商品

ファイバーグラスシングル屋根材

Ridgeway AR **リッジウェイ**

リッジウェイ 専用部材

リッジウェイAR (本体)



米国で最も使われているスタンダードルーフ。非常に軽量で割れず、曲面部分にも使用できます。



・屋根飛び火試験認定品 認定番号：DR-0826(木造)他

本体形状寸法	幅349×長さ1,038mm
働き寸法	幅149×長さ1,038mm
入り数	14枚/梱包 (2.16㎡)
㎡当たり施工枚数	7枚 (坪当り22枚)
税抜価格	11,240円/梱包

リッジウェイは以下の主要なシングル材の規格に準拠しています。
 ASTM D 3462 : 表面砕石ガラス繊維マットアスファルトシングル材の規格
 ASTM D 3018 : 防火ClassAを取得しているアスファルトシングル材の規格
 ASTM E 108 : 防火性能規格 ClassA該当

ヒップアンドリッジ (同質棟部材)

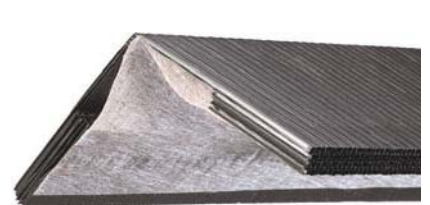


本品は、大棟・隅棟をリッジウェイ本体と同質素材で仕上げる専用部材です。統一感ある仕上がりは屋根全体に独自の雰囲気を出します。製品本体にシン目が入っており、非常に早く施工する事ができます。



本体形状寸法	幅337×長さ250mm
働き寸法	幅143×長さ250mm
1シート寸法 (カット前)	幅337×長さ1,000mm (1シートから4枚取れます)
入り数	84枚/梱包 (21シート入り)
1梱包当たり置き長さ	12.0m
税抜価格	26,140円/梱包 (施工長さ当たり約2,178円/m)

リッジロール (換気部材)

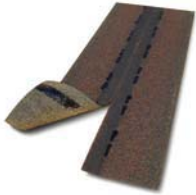


本品は、リッジウェイ専用の棟換気部材です。ロールタイプで簡単確実に施工でき、通風防水シートが雨水の浸入を防ぎます。ヒップアンドリッジと合わせて利用することでスマートな外観を演出します。また、棟全体に取り付けることにより小屋裏における温度、湿度を軽減させる事ができます。



寸法	幅229×長さ6,096mm
長さ当たり換気面積	268.8cm ² /m
材質	高耐久プラスチック+透気防水シート
税抜価格	35,570円/梱包 (施工長さ当たり 約5,835円/m)

スターターシングル



本体形状寸法	幅200×長さ1,038mm
1シート寸法 (カット前)	幅400×長さ1,038mm
入り数	36枚/梱包 (18シート入り)
1梱包当たり置き長さ	37.3m
税抜価格	15,190円/梱包 (施工長さ当たり約410円/m)

シングル釘

リッジウェイ用にご用意した専用釘です。25mmは本体の固定、50mmはヒップアンドリッジの固定に使用します。

寸法	シングル本体用釘 (HDリング25mm)	シングル棟用釘 (HDリング50mm)
入り数	約550本/箱	約330本/箱
使用量	4本/枚 (標準施工)	4本/枚 (標準施工)
正味量	1kg/箱	1kg/箱
税抜価格	1,590円/箱	1,590円/箱



MRセメント

リッジウェイ用にご用意した接着用セメントです。リッジウェイ専用ですから耐久性が高く、安心してご利用頂けます。

商品名	シングルセメント MRセメント
入り数	10本/箱
使用量	約2坪/本
正味量	330ml/本
税抜価格	17,160円/箱



確実な施工のポイント

■セルフシーラントが機能するまでの間のめくれ上り対策としてMRセメントを併用してください。

■釘は釘打ちライン上に (釘頭がラインにかかるように) 留めてください。

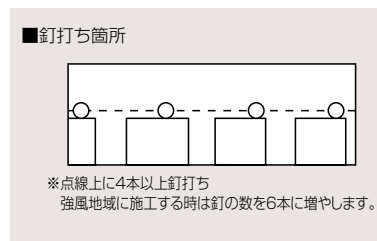
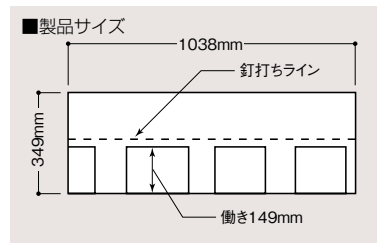
※最も重なりが多くなる部分に釘打ちする事で釘穴からの水の浸入を防ぎます。



リッジウェイ 表面



リッジウェイ 裏面



セメント点づけ(仮止め)



本体を所定の位置に重ねて釘打ち

おすすめ工具（シングル・ルーフィング用釘打ち機）

釘打ち機本体



マックス株式会社製で、打ち込み深さ調整、二度打ち防止機能の他、完全丸形ドライバーを採用し、乾燥した堅い屋根下地や重ね葺きなどの積層部分にも抜群のパワーを発揮し、省力化、施工スピードアップに貢献します。

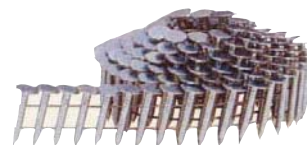
型番	CN-545R
本体寸法	高さ271×幅116×長さ350mm
重量	2.6kg
価格	オープン

ハードケース



品名	マックス社製ハードケース汎用タイプ
価格	オープン
*注意：CN-545R専用ケースではありませんのでサイズはピッタリではありません。	

専用釘



指定釘品名	主な用途	入り数	価格
27mmコイルネイル	新築本体用	125本×30巻/ケース	オープン
40mmコイルネイル (リング形状なし)	新築棟用 カバールーフ工法用	120本×30巻/ケース	オープン

リッジウェイはリフォームにも最適
カバーーフ工法

屋根のリフォームにはリッジウェイの軽量性、柔軟性を生かして既存屋根の上から葺き増す「カバーーフ工法」がおすすめです。

リッジウェイ カバーーフ工法 特徴

リーズナブルな費用

既存の屋根材が化粧スレートの場合、野地板が腐っていない等の諸条件を満たせばカバーーフが可能です。その場合、既存屋根材の撤去作業、廃材処理が不要になり工事価格をおさえられます。

工期が短く、引っ越し不要

カバーーフ工法ですので、屋根が無くなる事はありません。よって引っ越しの必要がありません。工事以外の付帯費用もリーズナブルです。

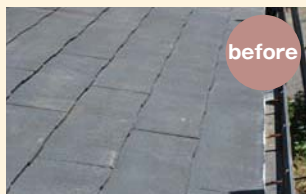
長持ちするから結果的におトク

屋根材の中には定期的に再塗装が必要なものがあります。リッジウェイは色褪せがほとんどないので再塗装の必要がなく、長い目でみればお得です。またメンテナンスとして重ね葺きや部分補修(差し替え)も可能です。

耐久性重視の信頼設計

小屋裏の換気を行うことにより、熱気や湿気を逃がすことが可能です。リッジウェイは換気部材にも対応。小屋裏換気を充分に行くと、夏場の暑さ、冬場の結露対策に有効となり、またより快適な小屋裏環境をつくり出すことが可能です。

*カバーーフ工法は既存の屋根材に重ね合わせるため荷重がプラスされます。構造計算上のご確認を必ずお取りください。
*下葺きの屋根材の凹凸が仕上がりに影響することがあります。



リフォーム工事風景



既存の屋根材は化粧スレートで、塗装を何回か繰り返しています。コケが所々に生えていました。



片面粘着式のルーフィング材を既存の化粧スレートの上から置いていきます。



野地に届く長さの釘で本体をしっかりと固定します。



仕上げの同質棟部材や換気部材を取り付け、棟工事完成です。

●専用カタログ・サンプルのご請求は

サービスデスク

0570-001-117 (ナビダイヤル)

市内通話料金のみでご利用いただけます。
PHS・一部IP電話等の場合は、旭システム外装株式会社
本社・担当地域支店・営業所へお問い合わせください。
営業日/毎週月曜日～金曜日(祝祭日、年末年始 夏期休業日を除く)
営業時間/9:00～12:00、13:00～17:00

●設計、施工に関するお問い合わせは

旭ファイバーグラス株式会社カスタマーセンター

☎0120-99-6388

販売元

旭ファイバーグラス株式会社

関連商品

天然石付き軽量
ガルバリウム鋼板屋根材

T・ルーフシリーズ

形状タイプ クラシック / シェイク / モダン / ヴェルウッド **NEW**

耐食性の高いガルバリウム鋼板に
天然石チップをコーティングすることにより、
優れた耐久性と軽さ、美観を備えた最高級の屋根材です。



T・ルーフクラシック：ダークブラウン



T・ルーフクラシック：ライトグレー



T・ルーフクラシック：チャコールグレー

「重厚なのに軽量、美しいのに高耐久」



T・ルーフ シェイク：フォレストグリーン

軽い

軽量なので既存の屋根に重ね葺きするリフォームに最適です。新築の場合には、より地震に強い家になります。7kg/m²は一般的な和瓦の1/7程度の重量です。

強い

ガルバリウム鋼板の本体を専用ビスで固定するので、強風にも強い屋根材です。

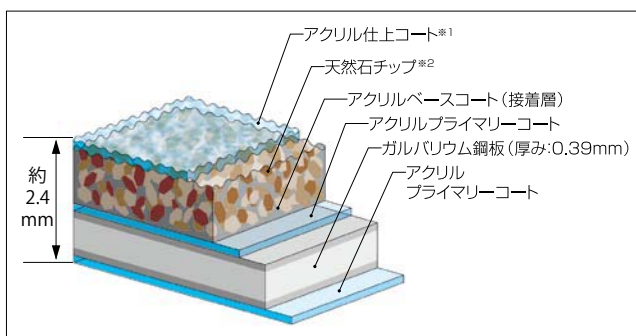
安心

不燃材料だから万一の火事の場合にも安心です。しかも屋根材が割れる心配がなく、雪や凍害にも強い屋根材です。

快適

野地板との間にできた空気層が家を『夏涼しく』『冬暖かく』します。また透湿タイプのルーフィングを使用すれば湿気を排出し下地材を腐朽から守る効果も期待できます。

断面構成図



美しい

天然石チップを使用しており高級感が違います。色褪せも少なく自然で美しい風合いが長く楽しめます。また大きな凹凸をつけていますので、立体感のある重厚な外観を演出します。

静か

表面の天然石チップが鋼板の振動を抑え、気になる雨音を最小限に抑えます。

健康

もちろん健康上有害なアスベストは一切使用していません。

長持ち

さびに強いガルバリウム鋼板と、色褪せ・劣化の少ない天然石チップを独自の技術で組み合わせていますので、塗装メンテナンスは必要ありません。

ガルバリウム鋼板*をプレス成型後にアクリルプライマリーコート及びベースコートを塗布し、天然石チップ(厚み約2mm)を付け、仕上コートを行っています。加工によるクラックが無く、優れた耐久性を発揮します。

*ガルバリウム鋼板: 耐久性・耐食性に優れた55%アルミ亜鉛合金めっき鋼板で、亜鉛めっき鋼板の3~6倍の耐久性が期待できます。

※1 表面のアクリル仕上コートは、運搬や施工時の保護のためのものです。時間経過とともに雨水などで流れ落ちます。

※2 グリーン系は天然石にセラミックコーティングを施してあります。

関連商品

天然石付き軽量
ガルバリウム鋼板屋根材

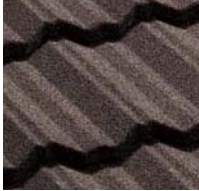
T・ルーフシリーズ

形状タイプ クラシック/シェイク/モダン/ヴェルウッド **NEW**

カラーバリエーション

T・ルーフ クラシック **単色**

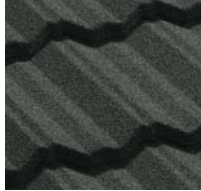
瓦調デザインで豊富なカラーバリエーション



チャコールグレー



ライトグレー



ディープグリーン*



ダークブラウン



シナモン



ペーパー

T・ルーフ シェイク **2018.9月廃止予定**

陰影のある木目模様。トラディショナルなデザインが、グラデーションカラーでより個性的に。



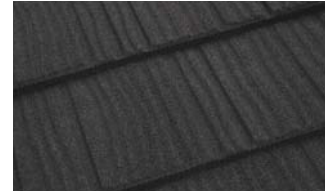
ギャラクシー



グラデーション
カッパーブラウン



グラデーション
フォレストグリーン

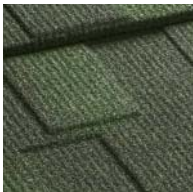


チャコール

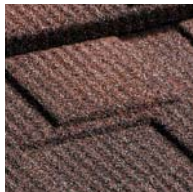
単色

T・ルーフ モダン **グラデーション**

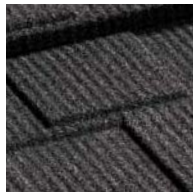
濃淡のある天然石によって陰影ができる、立体的で魅力的なデザイン。



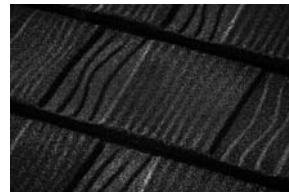
グリーン*



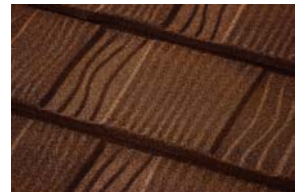
ブラウン



チャコール



チャコール*



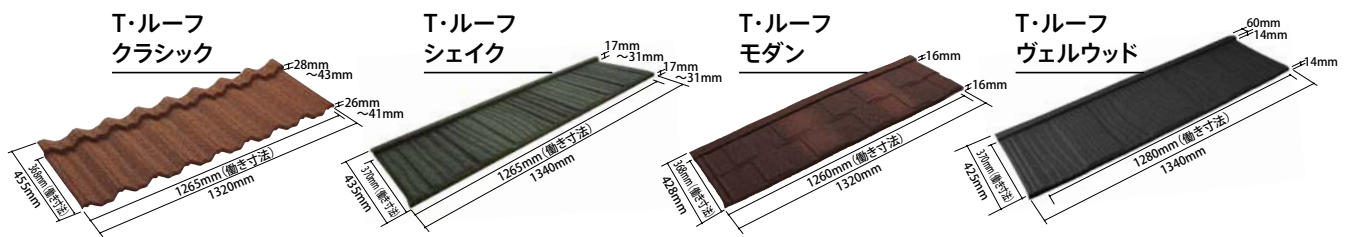
ブラウン*

*印の商品には、セラミックコーティングで色を付けた天然石チップを使っています。その他の商品は着色していない天然石を使っており、ロットごとの色差が生じることがあります。

T・ルーフ ヴェルウッド **NEW**

美しいカーブと木目のデザインにより、表情の異なる木肌をイメージ。

本体標準仕様



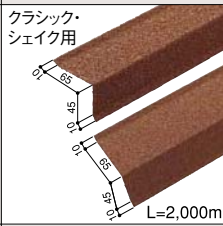
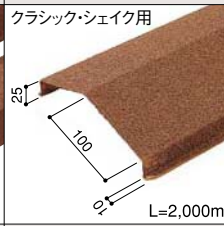
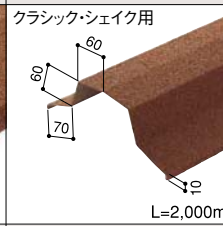
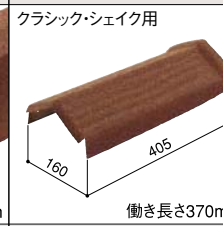
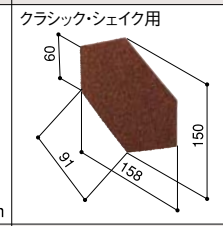
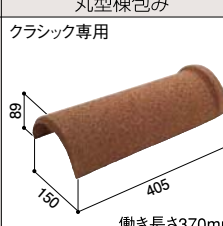
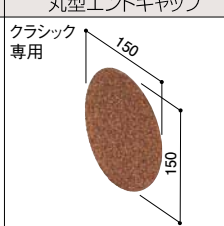
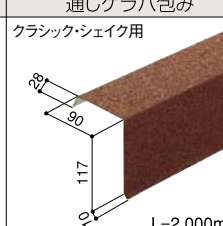
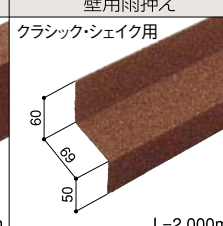
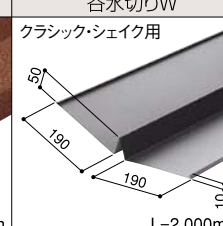
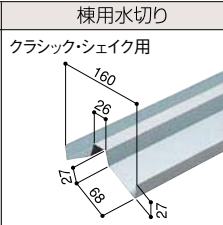
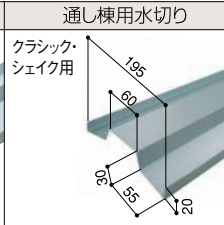
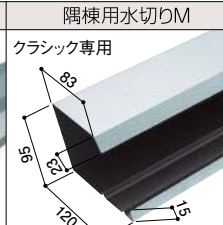
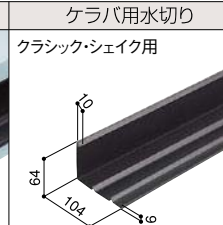
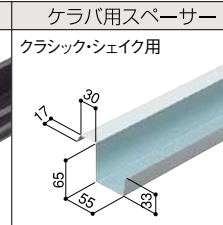
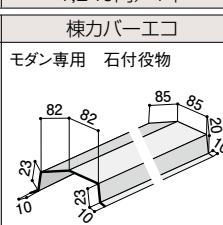
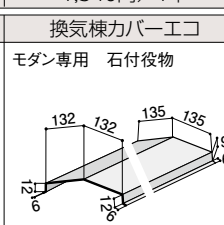
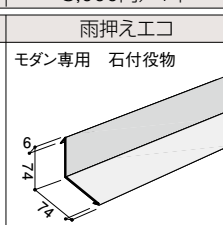
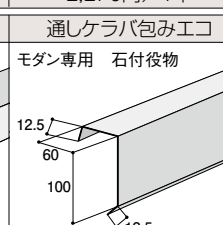
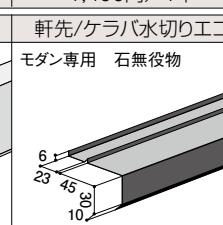
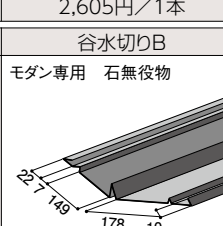







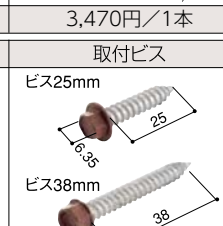

	T・ルーフクラシック	T・ルーフシェイク	T・ルーフモダン	T・ルーフヴェルウッド
基材	ガルバリウム鋼板	ガルバリウム鋼板	ガルバリウム鋼板	ガルバリウム鋼板
鋼板厚さ	0.39 mm	0.39 mm	0.39 mm	0.4 mm
働き寸法	368 mm × 1,265 mm	370 mm × 1,265 mm	368 mm × 1,260 mm	370 mm × 1,340 mm
基準勾配	2.5 寸以上*	2.5 寸以上*	2.5 寸以上*	2.5 寸以上*
不燃認定番号	NE-0020	NE-0028	NE-0020	NM-0049
働き枚数	2.15 枚 / m ²	2.15 枚 / m ²	2.15 枚 / m ²	2.11 枚 / m ²
重量	約 7kg / m ² (約 23.1 kg / 坪)	約 7kg / m ² (約 23.1 kg / 坪)	約 7kg / m ² (約 23.1 kg / 坪)	約 6kg / m ² (約 20.2 kg / 坪)
本体価格	2,200 円 / 1 枚	2,200 円 / 1 枚	1,900 円 / 1 枚	1,900 円 / 1 枚

寸法に関しては平均的な長さとしています。ロットによる公差が発生します。

※2.5寸以上(一般地域)

掲載価格には、消費税、その他材料費、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。
※詳細につきましては、最新版の屋根材・T・ルーフカタログをご参照下さい。

役物・副資材一覧

商品名	軒先スターター・軒先スターター120	通し棟包み	棟換気カバー	角型ケラバ/棟包み	角型エンドキャップ
形状	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm	 クラシック・シェイク用 働き長さ370mm	 クラシック・シェイク用
価格	1,600円/1本	2,720円/1本	3,700円/1本	560円/1本	350円/1枚
商品名	丸型棟包み	丸型エンドキャップ	通しケラバ包み	壁用雨押え	谷水切りW
形状	 クラシック専用 働き長さ370mm	 クラシック専用	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm
価格	560円/1本	350円/1枚	2,200円/1本	1,800円/1本	3,890円/1本
商品名	棟用水切り	通し棟用水切り	隅棟用水切りM	ケラバ用水切り	ケラバ用スペーサー
形状	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm	 クラシック専用 L=2,000mm	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm	 クラシック・シェイク用 L=2,000mm
価格	1,240円/1本	1,540円/1本	3,000円/1本	2,270円/1本	1,400円/1本
商品名	棟力バーエコ	換気棟力バーエコ	雨押えエコ	通しケラバ包みエコ	軒先/ケラバ水切りエコ
形状	 モダン専用 石付役物 L=2,000mm	 モダン専用 石付役物 L=2,000mm	 モダン専用 石付役物 L=2,000mm	 モダン専用 石付役物 L=2,000mm	 モダン専用 石無役物 L=2,000mm
価格	2,605円/1本	3,180円/1本	2,080円/1本	2,505円/1本	1,360円/1本
商品名	谷水切りB	壁用水切り	平板	棟換気	樹脂製棧木
形状	 モダン専用 石無役物 L=2,000mm	 L=2,000mm	 受注生産品のため納期はご確認ください。 L=2,000mm	 有効換気面積:205cm ² /m 防虫ネット付き L=1,218mm	 鼻棧木 L=1,820mm 発注単位9本/束 瓦棧木 L=1,820mm 発注単位20本/束
価格	4,210円/1本	2,460円/1本	3,740円/1枚	3,470円/1本	鼻棧木9,900円/1束 瓦棧木10,000円/1束
商品名	シールテープ・シールテープ10	補修キット	ビス用ソケット	取付ビス	雪止金具
形状	 材質/EPDM t×W=30×30mm L=2,000mm シールテープ10は厚さt=10mm	 ※5℃以上で保管してください。 アクリル樹脂チューブ ストーンチップ 発注単位1セット	 マグネット型 ※取付ビスの頭部の径が1/4インチ(6.35mm)である為、ビス用ソケットを必ず併用してください。	 ビス25mm ビス38mm 発注単位500本/1袋	 材質/ステンレス
価格	シールテープ1,110円/1巻 シールテープ10 540円/1巻	1,720円/1セット	1,380円/1本	25mm 6,580円/1袋 38mm 7,560円/1袋	770円/1個

掲載価格には、消費税、その他材料費、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。 ※詳細につきましては、最新版の屋根材・T・ルーフカタログをご参照下さい。

安心の保証

- ◎ 基材30年保証
- ◎ 美観10年保証

※屋根材の材料品質保証であり、工事保証ではありません。
※施工については専門工事業者様にご依頼ください。
※標準施工手順に従い施工をお願いします。

●専用カタログ・サンプルのご請求は
サービスデスク

0570-001-117 (ナビダイヤル)

ナビダイヤル 市内通話料金のみご利用いただけます。
PHS・一部IP電話等の場合は、旭トステム外装株式会社の本社・担当地域支店・営業所へお問い合わせください。
営業日/毎週月曜日～金曜日(祝祭日、年末年始 夏期休業日を除く)
営業時間/9:00～12:00、13:00～17:00

●設計、施工に関するお問い合わせは
株式会社LIXIL 屋根相談窓口 ☎0120-185-460

総輸入元
株式会社LIXIL