

住まいのイメージに
合わせて選べる
豊富なバリエーション。



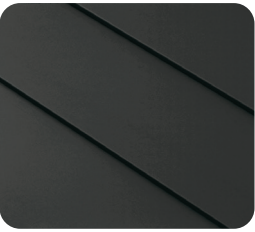
カレッセ



気品ある表情と色彩で、住まいの印象をリフレッシュ。



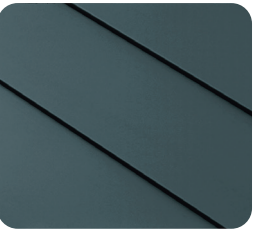
ジェットブラック



ダークブラウン



モスグリーン



Sいぶし



Sブルー

JIS規格
5類
をクリア

日射反射率40%以上を全カラーでクリア、より快適な毎日をサポートします。

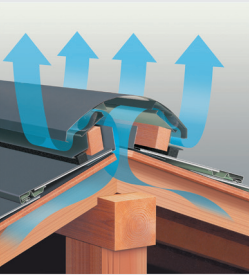
遮熱顔料の性能がアップし、JIS(日本工業規格)5類で規定される日射反射率40%以上を全カラーでクリア※。太陽光の赤外線を反射して塗膜表面の温度上昇を抑え、鋼板への熱伝導を軽減。空調の負担を少なくして省エネにも貢献します。

※ 明度40以下(濃色)の色相で、かつ日射反射率40%以上(高反射)であることが定義されています。

カレッセ S 遮熱仕様表

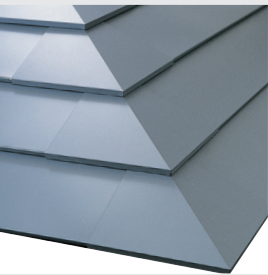
本体 の 特 性		ジェットブラック・ダークブラウン・モスグリーン	Sいぶし・Sブルー
	基材	ガルバリウム鋼板	2%Mg添加ガルバリウム鋼板
	塗膜仕様	遮熱顔料・高強度、高耐候性 ポリエステル系樹脂・特殊複合骨材	遮熱顔料・ガラス繊維・ポリエステル樹脂
	平均板厚	0.35mm	
	働き寸法	タテ190mm ヨコ2,400mm	
	m ² 当たりの必要枚数	2.2枚/m ²	
	一枚当たりの重量	2.2kg/枚	
	m ² 当たりの重量	4.84kg/m ²	
	屋根勾配	2.5寸以上	

国土交通大臣認定不燃材



自然棟換気装置
カレッセ換気棟

風力や自然の対流で高い換気能力を発揮し、湿気や結露から住まいを守るベンチレーター。カラーも設置も美しく納まるカレッセオリジナルアイテムです。



廻し棟

寄棟の葺き足の水平ラインがすっきりと通り、流れるような美しい稜線を描きだします。2.5寸から5寸勾配まで対応可能です。

※受注生産品のため、納期がかかる場合があります。



暮らしを
守って30年
カレッセは
新たな時代へ



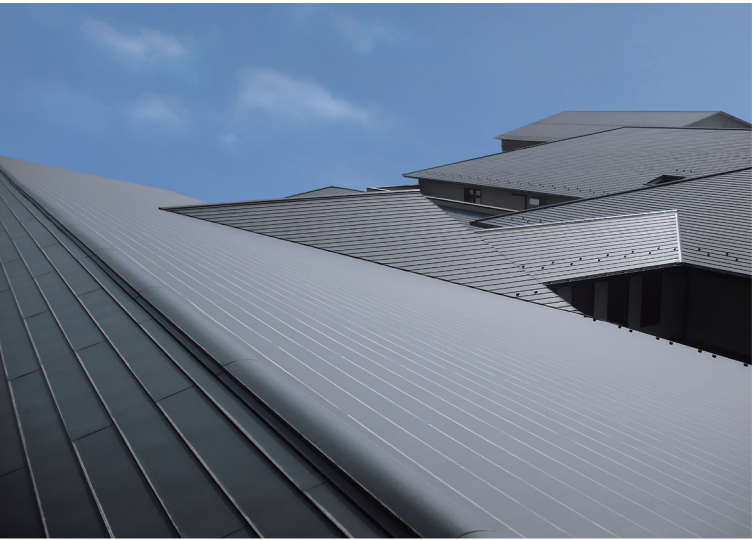
比べてわかる信頼の強さと美しさ。

高性能・高品質・多彩美なガルバリウム鋼板屋根材

カレッセ



www.taiheisangyo.jp



太平洋産業株式会社

本社 / 〒571-0073 大阪府門真市北巢本町35番8号
TEL 072-882-0055(代) FAX 072-882-0063
https://www.taiheisangyo.jp/

カレッセ
特設サイト
公開中



心を満たす美しさと 暮らしを支える性能を 高次元で両立した 〈カレッセシリーズ〉



新築からリフォームまで、高品質な暮らしを実現。

屋根は住まいの印象を決め、暮らす人の心を豊かにする大切な要素。

心地よく健やかな生活を支え、家を末永く守るべき重要な存在です。

〈カレッセ〉は他社製品にはない小割りのデザインによって

繊細な陰影を生み、住まい全体を端正で品格のある表情に整えます。

さらに業界トップレベルの軽さと防水性、遮熱性を誇り、

四季を通じて快適な室内環境をキープ。

発売以来30年を超える歴史に確かな信頼と実績を築き、

美しさと性能の違いで選ばれるガルバリウム鋼板屋根材です。



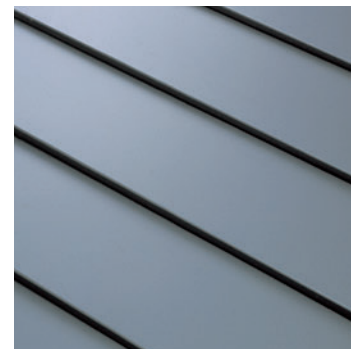
かぶせるだけで防水・遮音・遮熱効果を発揮。

屋根の劣化を放置すると、屋根の腐食や雨漏りなどが発生します。塗り替えでは寿命が短く、問題は解決しません。また完全な葺き替えには多くの費用がかかります。〈カレッセ〉は既存の屋根材にかぶせるだけのかぶせ葺き（重ね葺き）工法で高い防水性と遮音性を実現。耐候遮熱塗膜をほどこしたガルバリウム鋼板が太陽光をはね返し、空気層と耐熱特殊シートが熱伝導を軽減して、室内を快適に整えます。



未来の暮らしを見守る美しさと 軽さと耐久性。

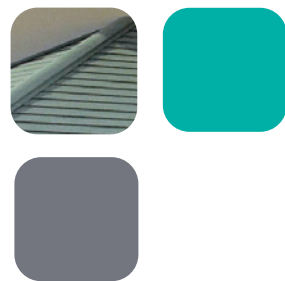
〈カレッセ〉は日本瓦の約1/10、化粧スレート板の約1/3という超軽量で、築年数の長い建物躯体にも負担が少なく、地震にも安心。他社製品に比べて可燃性素材を極力減らし、火の粉を遮断する設計で万一の隣地火災からも家を守ります。またフラットでなめらかな質感、シックなカラーは住まい全体の表情を格調高くまとめ、ひとクラス上の印象を演出。サビに強い塗膜層は自信の長期15年保証で、遮熱顔料が塗膜の劣化を防ぎ、美しさと強さを長く保ちます。



家計にも地球にもやさしい簡単スピード施工。

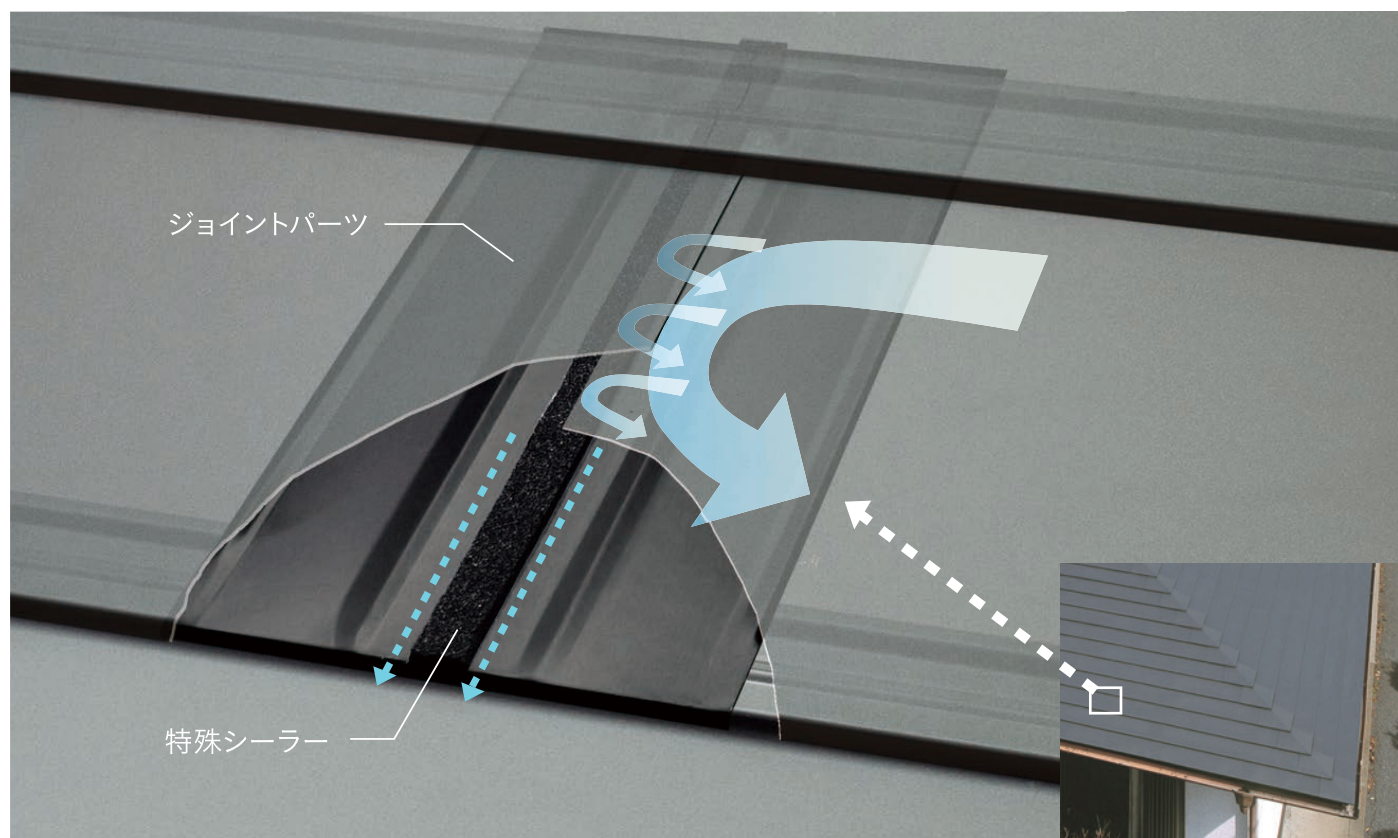
かぶせ葺き（重ね葺き）工法の〈カレッセ〉に必要な予算は屋根材と工事の費用のみ。しかも施工性にすぐれ、約3日間※という短い工期で完成。通常の葺き替えにかかる既存材の撤去と処理費用がほぼ必要なく、仮住まいの費用もいらず、とても経済的です。また既存材を処理する際の粉じんがほとんど出ないため、ご近所へ迷惑をかけることなく、環境にも安心。手軽に早く心地よく、理想の屋根のリフォームを実現します。 ※屋根本体（面積約120㎡）の施工日数で、屋根形状や天候により前後する場合があります。

主な費用	カレッセの重ね葺き	=	屋根材工事費	既存材・廃材処理費がほとんどかからず経済的。
	通常の葺き替え	=	屋根材工事費	+ 既存材・廃材処理費

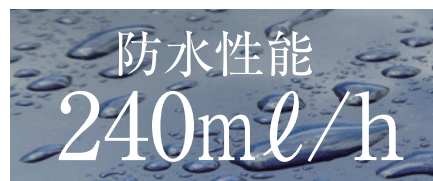


すぐれた技術力が実現する 発泡材不要の高機能・高性能。

継ぎ目からの雨水の浸入を許さない
カレッセ独自の特許「ハイドロブロックシステム」



特許「ハイドロブロックシステム」は特殊シーラーをドッキングしたジョイントパーツにより、隙間なく密着した本体パーツの継ぎ目とシーラーのすぐれた水密性能で横からの雨水の浸入をダブルブロック。万一、雨水が内部に浸潤したり、梅雨の湿気や暖房時の結露が屋根に及んだ場合にも水滴を

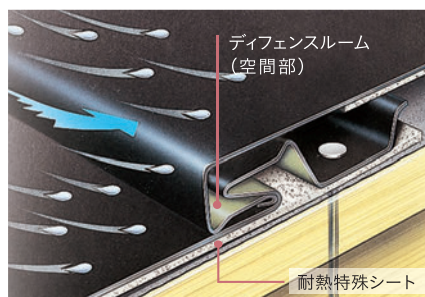


※屋根勾配2.5寸、散水量毎分4ℓ/㎡(240mm/時間相当)、風速20m・30mの条件による実験で漏水なしの結果に基づきます。

排出するルートを設計し、対策は万全です。防水試験では風速20メートルと30メートルの各条件で1時間に240ミリ相当の雨をクリアし※、業界トップレベルの卓越した防水性能を実証しています。

高い耐風圧性を誇り、吹き上げる豪雨の浸入を防いで台風にも安心。

上下パーツの接合部には強靱なロック機構を採用し、試験による耐風圧荷重は450kgf/㎡。これは風速60メートル時の風圧225kgf/㎡の2倍という数値で、強風にも高いレベルで耐える性能を示しています。さらにロック部には毛細管現象を防止する構造の

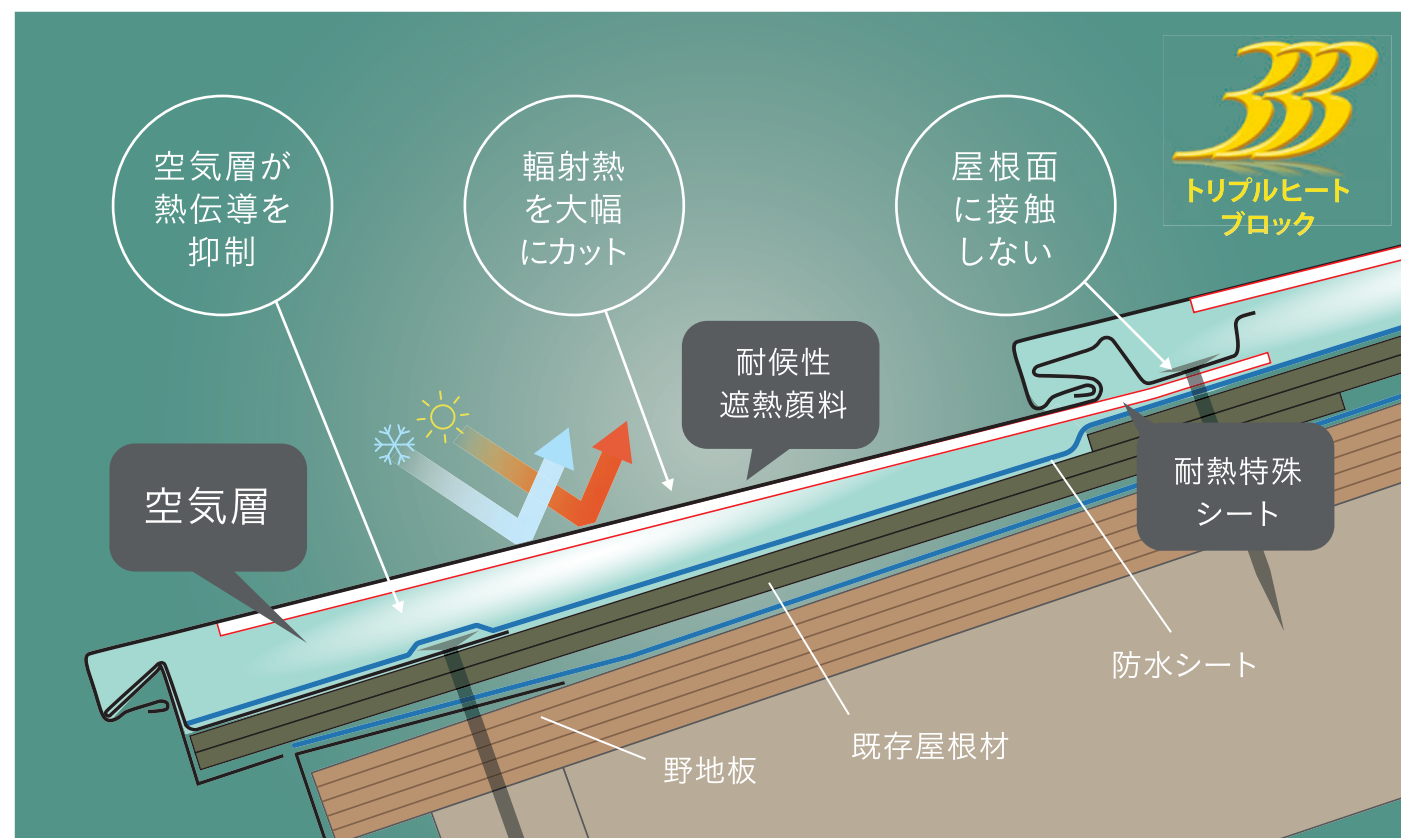


ディフェンスルームという空間を設け、風とともに下から吹き上げる雨水の浸入をシャットアウト。情報収集から避難準備までさまざまな対応が求められる台風到来時に屋根の心配をすることなく、安全を守るために備えることができます。

〈カレッセ〉最大の特長は長年の研究開発から生まれた独自のシステム。高度な技術力によって他社製品に使われている発泡材を不要にし、確かな防水性能と耐風圧性能を発揮することはもちろん、住まいの劣化を抑え、静かで心地よい暮らしをかなえます。

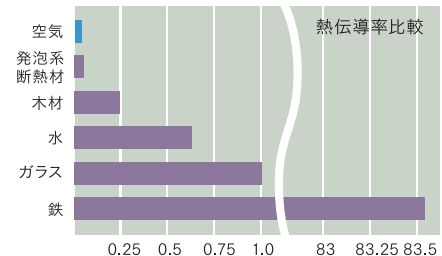


熱を伝える3要素 "対流・伝導・輻射熱"を大幅にカットする
空気層・耐熱特殊シート・遮熱顔料の「トリプルヒートブロック」



対流しにくい空気層が
熱の伝わりを制御。

〈カレッセ〉は可燃性素材を極めて少なくし、独自のパーツ形状とジョイント部の特殊



さまざまな素材に比べ、もっとも熱を伝えにくい空気。屋根材として「すぐれた遮熱性能と可能な限りの軽量化」を追求した結果、「空気層をつくる」という構造に到達。

シーラーによって既存材とのあいだに対流しにくい空気層をつくります。二重窓の原理と同様に、空気層が屋根からの熱を抑制して、つねに快適な室内環境をキープ。また結露を防止し、湿気による住まいの傷みを軽減します。

耐熱特殊シートが既存屋根との接触を防いで、熱伝導を軽減。

本体パーツの裏面には高断熱の耐熱特殊シートを釘固定部まで装着。シートの耐熱温度約140℃は通常の屋根面最高温度の80～90℃に充分に対応し、熱を伝えやすい金属製の本体が既存の屋根面に接触しな

いことで、室内への熱伝導を緩和。夏は涼しく、冬は暖かく、雨音などに対する遮音効果もアップします。

顔料も遮熱性能にこだわって
より快適に、屋根も長持ち。

鋼板のカラーリングには耐候性の高い遮熱顔料を使用。赤外線を反射して表面の温度上昇を抑え、一般的なカラー鋼板に比べて表面温度を約20℃もダウン。内部に熱が伝わる前に外からの輻射熱をカットすることで屋内へ伝わる熱を大幅に低減します。さらには塗膜の劣化を防ぎ、鋼板の寿命を延ばす効果もあります。



これからの暮らしをサポートする 確かな安心とクオリティ。

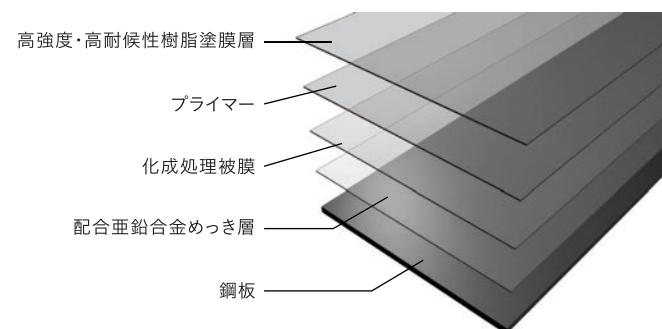
〈カレッセ〉は住むほどに価値のある屋根のリフォームを追求し、
強さと美しさを守り、未来へつづく安心と満足をお届けします。

最先端の塗装と特殊複合骨材の採用で 長期にわたる保証を実現

25年
穴あき
保証

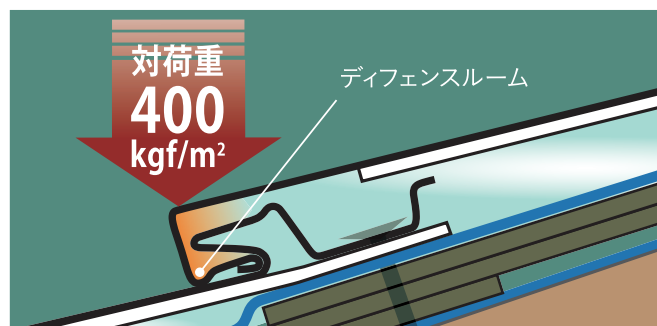
15年
塗装保証
原板使用

〈カレッセ〉は高品質ガルバリウム鋼板を基材とした両面9層構造の高級合金メッキ鋼板。サビがきわめて発生しにくく、亜鉛鉄板に比べるとサビに対して3～6倍の強さを備えています。さらに最上部には太陽光線や温度、湿度、雨など自然環境の変化に耐える耐候遮熱塗膜をほどこし、15年塗膜保証の安心体制を整えています。



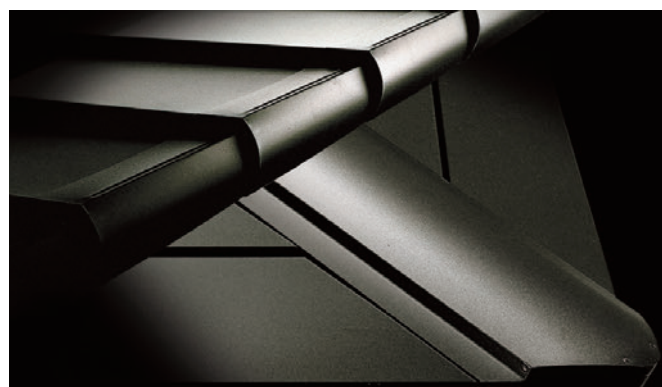
400kgf/m²でも変形しない 荷重に強い特殊構造

上下パーツの接合部に設けたディフェンスルームは雨水の浸入を防ぐだけでなく、耐荷重でも高い性能を発揮。この独自の構造により、既存材とのあいだに空気層をつくりながらも、1㎡あたり400kgfもの重量に耐えることができます。人や工事足場の荷重にも変形や破損が生じず、施工中はもちろん、施工後のアンテナの取り付けやメンテナンスなども安心して行えます。



住まいに気品を与える質感とカラー 優美な曲線フォルム

なめらかで凹凸のないフラットな質感は光によって微妙に表情を変え、おだやかで重厚感のある印象。シックなカラーは和洋を問わずにしっかりとなじんで建物全体を気品と格調でつつみこみ、町並みにも映えるバリエーションをそろえました。陸棟部と隅棟部は丸みのある瓦風デザインで、一般の金属屋根にはないグレード感を演出。シンプルを極めて、長く愛される美しさが住まいに新たな価値を加えます。

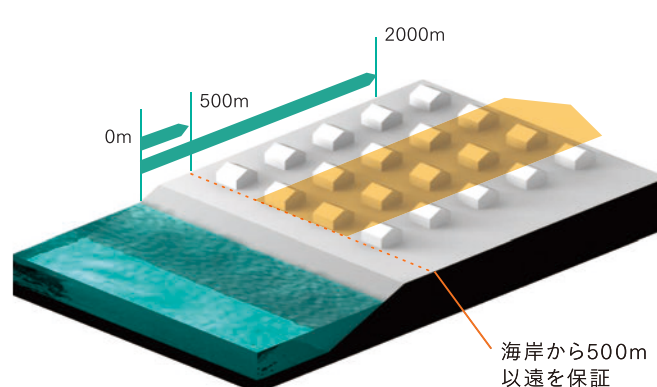


厳しい自然環境にも負けない耐食性で 沿岸地域までを保証

海岸から
500m
以遠保証

潮風の影響を受ける厳しい腐食条件下でも卓越した耐食性を発揮し、保証エリアを従来の海岸より2km以遠から500m以遠にまで広げることができました※。また近年、社会問題となっている酸性雨・酸性雪にもすぐれた耐食性を発揮。過酷な自然環境での長期使用を可能にし、高品質な美しさを保ちます。

※ 離島・南西諸島および福井県から北海道の日本海側は、海岸から1000m以遠とします。



日本の屋根材をリードして30年以上、 すでに40,000棟の屋根がリニューアル。

リフォーム用金属屋根材の先駆けとして1995年に誕生して以来、
〈カレッセ〉は全国の屋根と住まいと暮らしの向上に貢献しています。

