

住まいのイメージや  
ご予算に合わせて選べる  
豊富なバリエーション。



気品ある表情と色彩で、住まいの印象をリフレッシュ。



不燃材料(国土交通大臣認定不燃NM-8697)

#### カレッセ遮熱plus 仕様表

基材	ガルバリウム鋼板
塗膜仕様	遮熱顔料・特殊骨材・ポリエステル樹脂 いぶしのみ/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
当たりの必要枚数	2.2枚/m <sup>2</sup>
一枚当たりの重量	2.2kg/枚
当たりの重量	4.84kg/m <sup>2</sup>
屋根勾配	2.5寸以上



自然換気装置  
**カレッセ換気棟**(オプション)  
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(オプション)  
寄棟の葺き足の水平ラインがすっきり通り、流れの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。



※原板の保証については、素材鋼板メーカーが別途定める保証条件に基づきます。  
※仕様は改良のために予告なく変更する場合があります。  
※屋根置きパルコニーの下部などは一部仕様により、施工できないものがあります。  
※金属屋根材の一般的な傾向として、雨音に対して高音に感じられる場合があります。  
※場合により、一部塗装が必要となる所があります。  
※過度の腐食など、既存の化粧スレート板屋根材の状態によっては、かぶせ葺き(重ね葺き)ができない場合があります。

TAIHEISANGYO CO.,LTD



太平産業株式会社

本社 / 〒571-0073 大阪府門真市北巣本町35番8号  
TEL 072-882-0055(代) FAX 072-882-0063  
<http://www.taiheisangyo.jp/>

※禁無断転載 201504



屋根を着替える、暮らしが見違える。



高性能・高品質・多彩美なリフォーム用屋根材



[www.taiheisangyo.jp](http://www.taiheisangyo.jp)

# 比べてわかる信頼の強さと美しさ<カレッセ シリーズ>。

カレッセ  
遮熱  
plus

屋根は大切な家を守り、四季を通じて快適な暮らしを支えるもの。  
住まいの印象を整え、暮らす人の心を豊かにしてくれる存在です。  
だからこそ、厳しい環境に負けない強さと変わらない美しさがほしい。  
その願いに応える<カレッセシリーズ>はもっとも重要な防水性において  
業界トップレベルを誇る特許「ハイドロブロックシステム」を採用。  
さらに高断熱の「トリプルヒートブロック」が心地よい室内環境を保ち、  
シンプルで品格のある美しさが住まいの価値をランクアップ。  
性能と品質の違いで選ばれるリフォーム用金属屋根材です。



( 屋根のリフォームで、  
もっと安心快適生活。 )

かぶせるだけで防水・防音・断熱効果を発揮。

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、冷暖房効率が低下します。でも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。<カレッセシリーズ>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。

<カレッセシリーズ>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<カレッセシリーズ>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120m<sup>2</sup>)の施工日数で、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

=

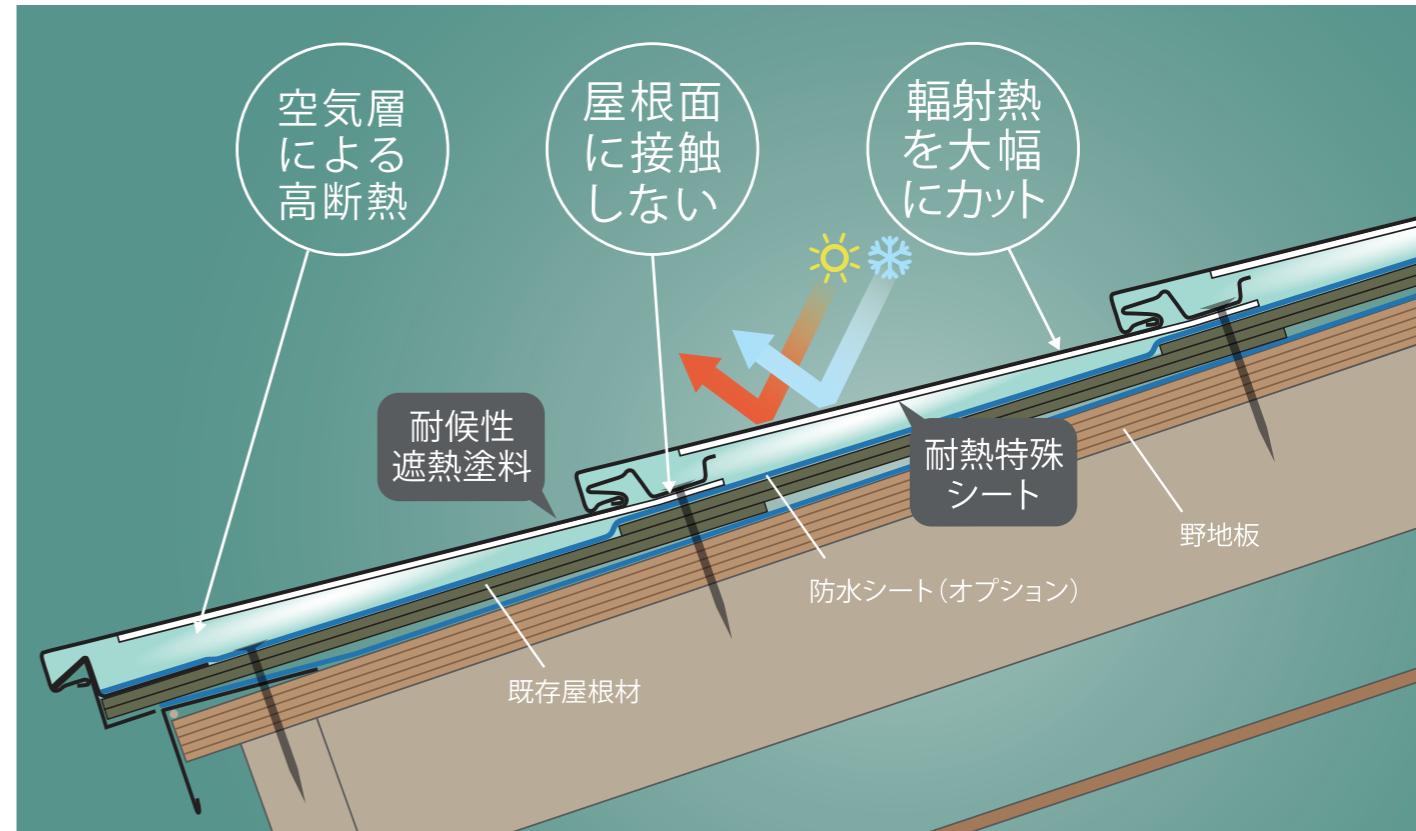
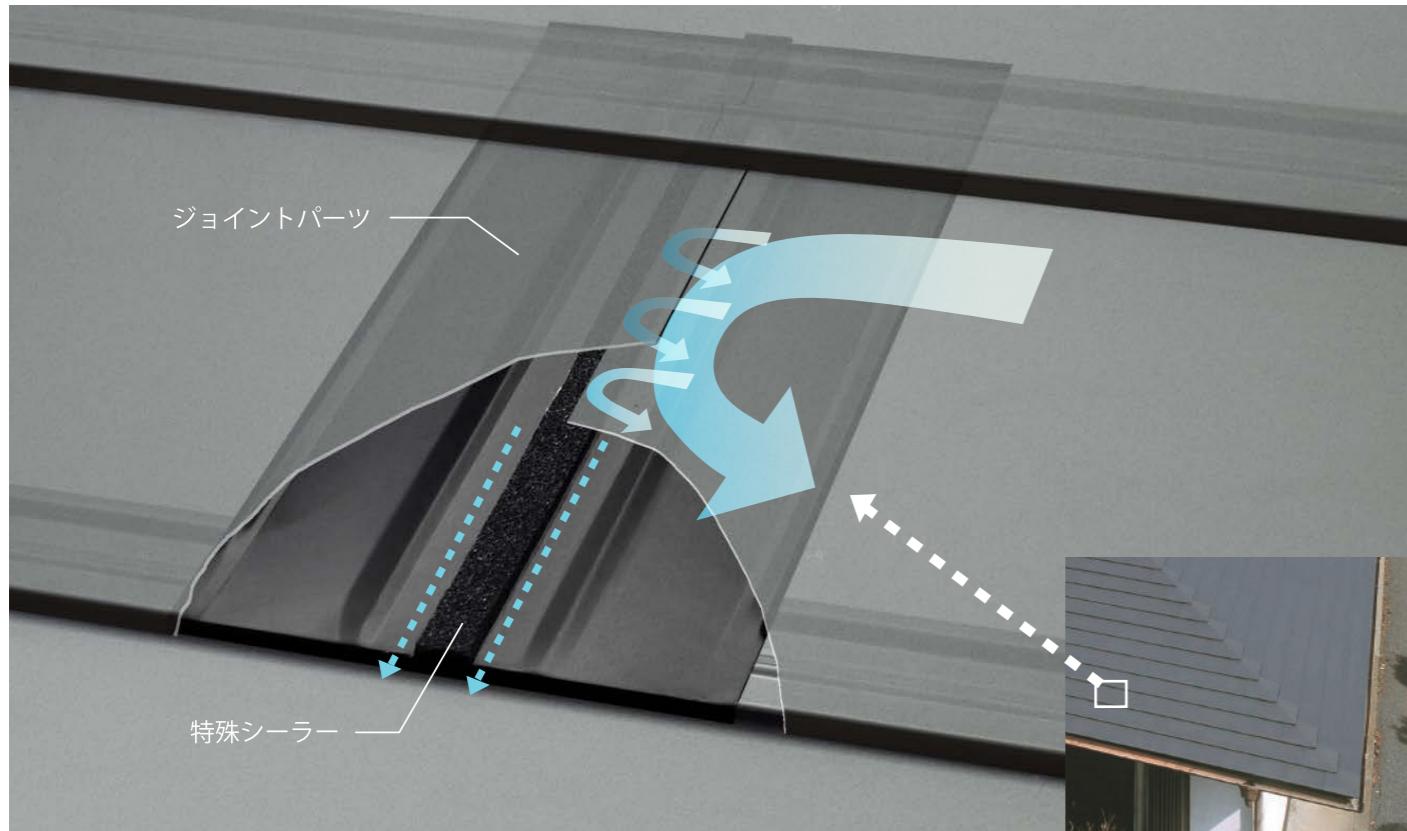
屋根材  
工事費

+ 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。

＜カレッセシリーズ＞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發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。



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トにより、隙間なく密着した本体パート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

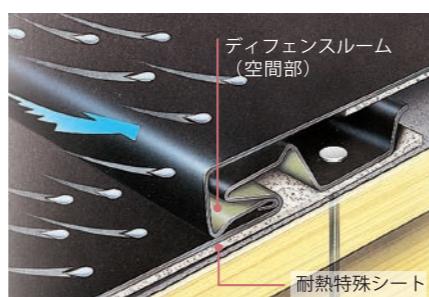
**防水性能**  
**240mℓ/h**

※屋根勾配2.5度、散水量毎分4ℓ/m<sup>2</sup>(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。

にも水滴を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。

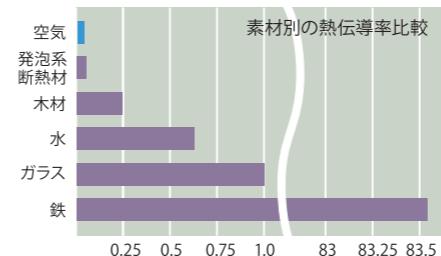
上下パートの接合部には強靭なロック機構を採用し、試験による耐風圧荷重は450kgf/m<sup>2</sup>。これは風速60メートル時の風圧225kgf/m<sup>2</sup>の2倍という数値で、強風にも高いレベルで耐える性能を示しています。さらにロック部には毛細管現象を防止する



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。

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」。

対流しない空気の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、独自のパート形状とジョイント部の特殊



※空気はもっとも熱伝導率が低く、断熱性に大変すぐれています。発泡系断熱材も発泡の中に空気を閉じ込めて断熱効果を發揮し、原理は空気層と同じです。

シーラーによって既存材とのあいだに対流しない空気層をつくります。ペアガラスの原理と同様に、空気層が屋根からの熱を遮断して、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。

本体パート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一切

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。



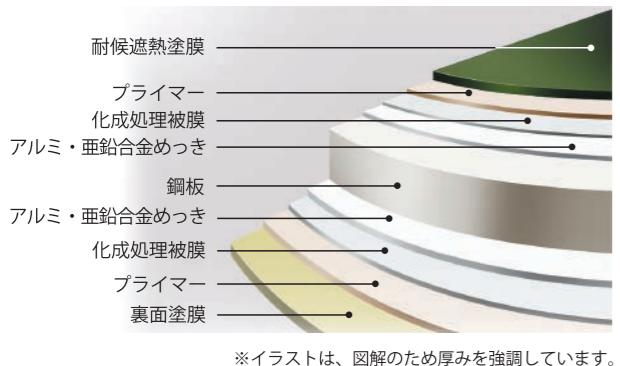
これからの暮らしをサポートする  
確かな安心とクオリティ。



<カレッセシリーズ>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。

9層の最上部は耐候遮熱塗膜、  
しかも塗膜層を長期15年保証。

カレッセは高品質ガルバリウム鋼板を基材とした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。



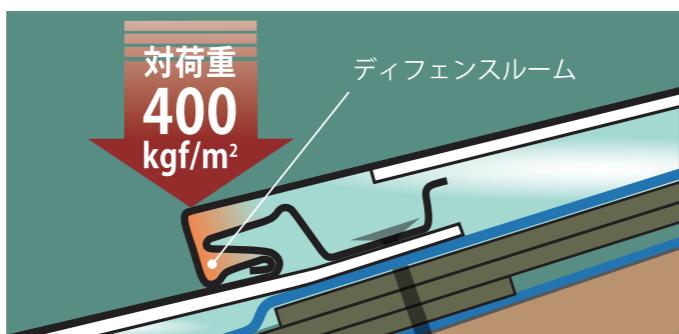
住まいに気品を与える質感とカラー、  
優美な曲線フォルム。

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く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、一般的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。



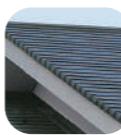
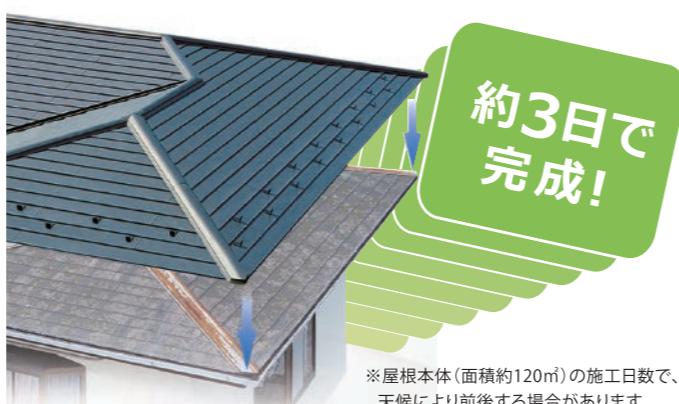
400kgf/m<sup>2</sup>でも変形しない、  
荷重に強い特殊構造。

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、1m<sup>2</sup>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。

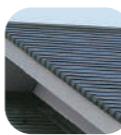


スマート&スピーディな施工で  
安定した美しい仕上がり。

発泡材がないので、施工時に剥がす発泡材のゴミが出たり、風で飛散してご近所に迷惑をかける心配はありません。カレッセのパネルはすべてメーカーで生産納入され、施工は必要に応じたカットと組み立て、エアネイルによる固定だけで簡単。施工技術に関わらず、美しく均一な仕上がりを可能にしました。もちろん既存材の撤去処理も仮住まいも不要で、普段通りに生活をしながら、約3日後にはリフォームが完了し、わが家の屋根が生まれ変わります。



日本の屋根材をリードして20年以上、  
すでに30,000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、  
<カレッセシリーズ>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。

