

↑ FAX 072-882-0063

カレッセ 遮熱 資料請求FAX申込用紙

貴社名・団体名	
フリガナ	
部署名	
ご担当者名	
フリガナ	
郵便番号	
都道府県	
市区町村	
番地	
建物	
お電話番号	
FAX番号	
メールアドレス	
業種	
備考	

【コピーをしてご使用ください。】

**TAIHEI 太平産業株式会社**  
 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  
<http://www.taiheisangyo.jp/>

資料請求  
ありがとうございます。

**オプション**



**自然棟換気装置  
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。

**施工例**  
 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。



※原板の保証については、素材銅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。  
 ※屋根置きバルコニーの下部などは一部仕様により、施工できない場合があります。  
 ※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 大阪府門真市北巢本町35番8号  
 TEL 072-882-0055(代) FAX 072-882-0063  
<http://www.taiheisangyo.jp/>

緊急告知!!

雨音などの  
**防音対策**

湿気などから守る  
**結露防止**

豪雨や台風・地震など  
**災害対策**

高断熱の耐熱特殊シートで  
**熱中症対策**

既存の屋根材にかぶせるから、近隣への粉じん飛散や匂いが軽減!!

カバー工法※の

# カレッセで 屋根を守る!!

※カバー工法はスレート材やシングルなどの平で薄い屋根材のみになります。



カレッセだからみんな安心!

「猛暑」・「台風対策」は大丈夫ですか?

屋根のリフォームで、もっとと安心快適生活

**TAIHEI**  
太平産業株式会社

※禁無断転載 201903



# 防水 防音 断熱

## 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。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。

かぶせるだけの  
カバー工法が  
可能

防災や  
熱中症対策に  
最適

## 屋根(スレートやシングル)に直接かぶせ葺き(カバー工法)が可能。

家計にも地球にもやさしい簡単スピード施工。

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	※屋根本体(面積約120㎡)の施工日数で、天候により前後する場合があります。

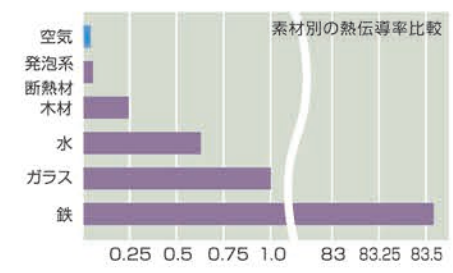
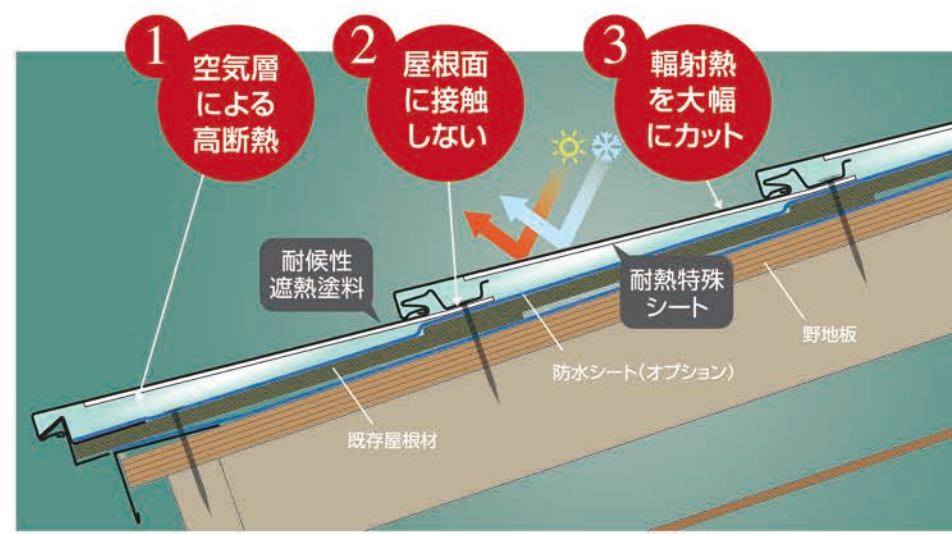
# 短い工期

すぐれた技術力が実現する発泡材不要の高機能・高性能。

# 遮熱性能で 熱中症対策

## トリプルヒートブロックで 夏は涼しく 冬は暖かく

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」。真夏の日中の太陽から受ける熱を大幅カットし室内での熱中症対策を。



※空気はもっとも熱伝導率が低く、断熱性に変化すくれています。発泡系断熱材も発泡の中に空気を閉じ込めることで断熱効果を発揮し、原理は空気層と同じです。

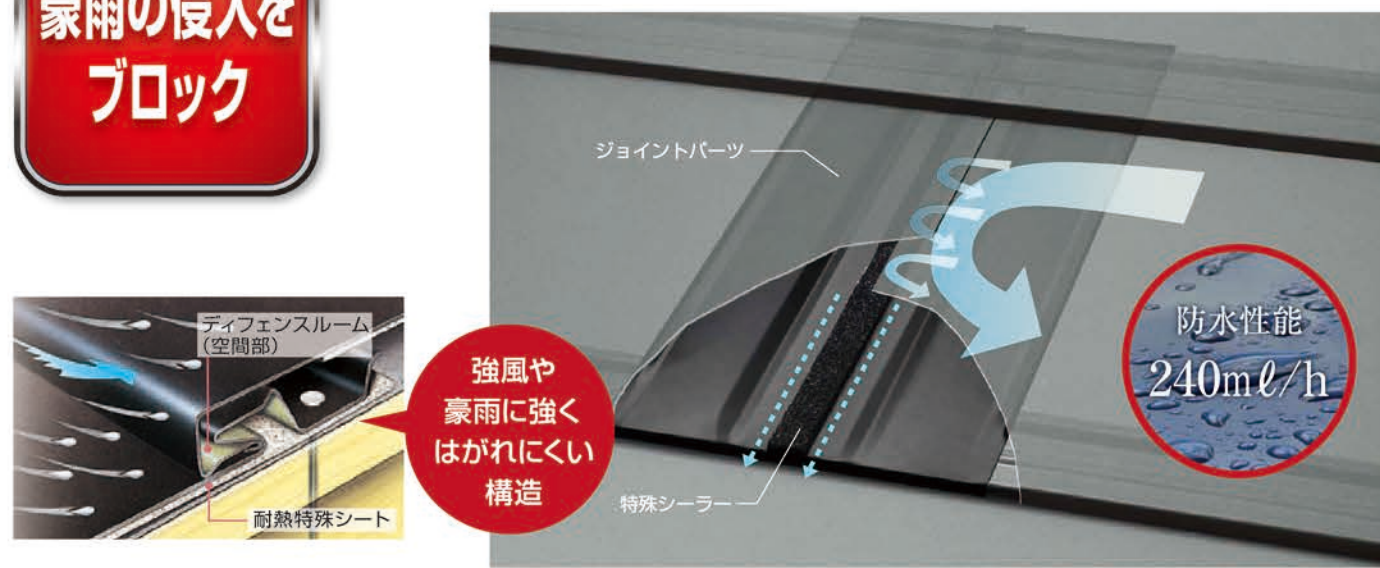
対流しない空気の層が熱の伝わりを制御し  
空気層が屋根からの熱を遮断して、  
つねに快適な室内環境をキープ。

空気層があることから、市販の遮熱シートや遮熱ルーフィングを併用することで、より遮熱効果がアップします!

# 豪雨の侵入を ブロック

## 高い防水性能と耐風圧性能

縫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」。



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\*。  
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。

※屋根勾配2.5寸、排水量毎分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。



# ランニング コスト

## 塗装処理とカレッセカバー工法コスト比較

築10年目に屋根リフォームし、その10年間のランニングコストを比較

10年目	15年目	20年目
塗膜の劣化(色褪・コケ・カビ) 塗装処理 50万円 塗膜剥離剤 50万円 軒天改修 50万円 カレッセかぶせ葺き費用 100万円	5年後 2度目塗装せずカレッセでカバー葺き 100万円 2度目の再塗装処理 20万円 150万円 5年後 3度目塗装せずカレッセでカバー葺き 100万円 3度目の再塗装処理 20万円 150万円	更に5年後 3度目塗装せずカレッセでカバー葺き 100万円 3度目の再塗装処理 20万円 220万円 50万円 150万円
Aさん	Bさん	Cさん

**Aさん**  
 ・初期塗装費用 50万円  
 ・5年後再塗装 50万円+塗膜剥離処理 20万円  
 ・更に5年後再塗装50万円+軒天改修30万円+塗膜剥離処理20万円  
**屋根リフォーム10年間ランニングコスト220万円**

**Bさん**  
 ・初期塗装費用 50万円  
 ・5年後カレッセかぶせ葺きリフォーム カレッセ費用 100万円  
**屋根リフォーム10年間ランニングコスト150万円**

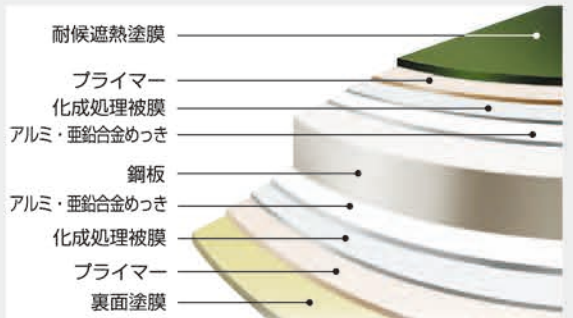
**Cさん**  
 ・初期カレッセかぶせ葺き費用 100万円  
**屋根リフォーム10年間ランニングコスト100万円**  
 初期費用は高いが長い目でみれば最も安値になります。

# 美観性と 保証

## 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、シックなカラーは和洋を問わず建物全体を気品と格調でつつみこみ、町並みにも映えるパリエーションをそえました。陸屋根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。

400kgf/㎡でも変形しない、荷重に強い特殊構造。



※イラストは、図解のため厚みを強調しています。

気品ある表情と色彩で、住まいの印象をリフレッシュ



フッ素コーティングで、強さと美しさをさらにアップ



## カレッセの よくあるご質問



- Q. 雨音が気になりませんか。**  
カレッセ裏面に装着した耐熱特殊シートが騒音を軽減します。雨音試験データでは化粧スレート板の場合と比べ、室内に伝わる音レベルはほとんど変わりません。
- Q. かぶせ葺き(重ね葺き)のメリットは何ですか。**  
かぶせ葺き(重ね葺き)は既存の屋根材を撤去する必要がないため、ご近所に迷惑がかかる粉じんやほこりの飛散が少なく、工期を約3日間\*に短縮できます。仮住まいの費用がいらす。既存材の処理費用がほぼ必要なく、コストを削減できます。  
※屋根本体(面積約120㎡)の施工日数で、天候により前後する場合があります。
- Q. かぶせ葺き(重ね葺き)をすることで屋根が重くなり、建物に支障は生じませんか。**  
カレッセは1㎡あたり約4.8kgで、重さは日本瓦の約1/10、化粧スレート板の約1/3の超軽量屋根材です。屋根面の損傷具合にもよりますが、かぶせ葺き(重ね葺き)をしても住宅への負担は少ないとされています。ご心配な場合は屋根専門業者にご相談、調査をご依頼ください。
- Q. カレッセでかぶせ葺き(重ね葺き)をしたあとで、太陽光発電システムは設置できますか。**  
諸条件はありますが、太陽光発電システムは設置可能です。詳しくは専門業者へお問い合わせください。
- Q. カレッセの耐久性はどの程度でしょうか。**  
カレッセは基材にガルバリウム鋼板を使用した9層構造で、最上部の塗膜層は15年間の長期保証です。耐用年数は周辺環境によって一律ではありませんが、一般的に40~50年とされ、亜鉛鉄板(トタン屋根)の3~6倍の寿命が期待できます。