

平板スレート屋根  
再塗装時の縁切り部材

特許  
取得済

PENDING PATENT

大事な我が家を守るため。

# TASPACER

## タスペーサー



より良い通気性を確保するために…、タスペーサー工法をお試しください。

01

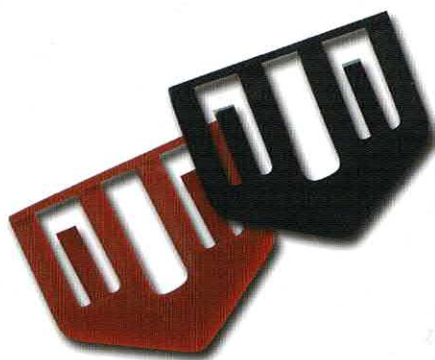


TASPACER 01

タスペーサー-01

タスペーサーシリーズの最新型。  
02と比べ、通気性能・緩衝性能・  
耐溶剤性等がさらに向上しました。

02



TASPACER 02

タスペーサー-02

汎用性があり、コストパフォーマンス  
の面で優れた商品です。しっかりと  
縁切り施工を行うことができます。

Support  
Item



ESPATTER

エスパッター

タスペーサーが手差しで挿入しに  
くい時に使用する工具です。屋根  
の隙間に差し込んで使用します。

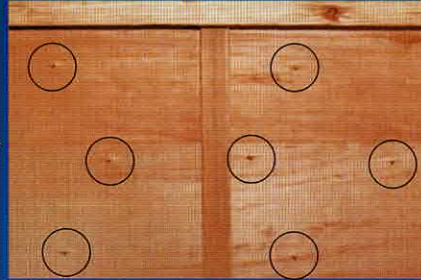
■タスペーサー-01 黒のみ、タスペーサー-02 黒・茶 ※その他の色:受注生産

お陰様で全国約70万棟の採用実績

※2020年7月現在、1棟で700~800個使用で試算

住宅あんしん保証  
あんしんリフォーム工事瑕疵保険  
規格・仕様化

# 縁切りをしっかり行わなかった場合、 下記の写真の様な状態になる場合があります。



釘廻りの腐食

通常、屋根材を留めている釘は、天井裏から突き抜けています。  
内部に入り込んだ水分は、この釘を伝って野地板に染み込んでしまいます。

## 塗装時の「縁切り」が無い場合による不具合…



完全に腐朽し、塗装によるリフォームができなくなっていた。



下地材が腐朽している。



屋根材を  
手入れもせずに  
放っておくと

- ☑ 1. 屋根材の塗膜が劣化し防水性を失う。
- ☑ 2. 屋根材の反り劣化現象に繋がる場合がある。
- ☑ 3. 放っておくと破損の要因となる。

たいへん危険な  
状態です！

平板スレート屋根住宅にお住いの皆さまへ！

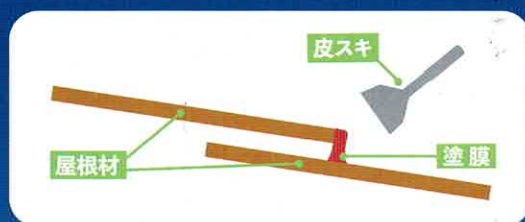
# 「縁切り」ってご存知ですか？

この「縁切り」を知ることによってお家を守ることに繋がります！

About ENGIRI

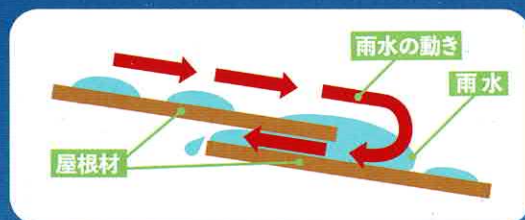
## Q. 「縁切り」作業とは？

屋根塗装後に、屋根材の重なり部についた塗膜を、皮スキやカッター等で除去する作業のことです。塗膜がくっついたままだと、雨等の排水を妨げ室内に浸入し、下地材の腐朽や雨漏りの原因となります。



## Q. 毛細管現象とは？

水が狭いところに入ろうとする力が働き、水が吸い上げられる現象です。この現象を防ぐため、スレートの重なり部分には適切な隙間を設ける必要があります。



## ○ 新築・塗り替え前の正常な屋根材



新築時には適切な隙間があります！

雨が流れても、隙間から排水できる。

## × 塗装後・縁切り作業を行わなかった屋根材



塗料が固まり、隙間が無くなった。

隙間がないため、水が排水されない。

工具で持ち上げると水分が流れ出てきた。

そこで!

# 縁切りタスペーサー工法!

隙間の力を最大限に引き出します!

より良い通気性を確保するためにタスペーサー工法をお試しください。

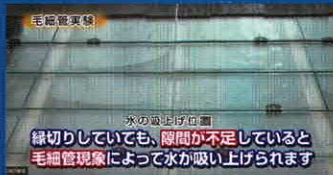
タスペーサーを挿し込むだけで、  
伝わってきた雨水を隙間から逃すだけでなく、  
毛細管現象を防ぎます。



この吸い上げ位置が、釘の位置を超えないことが重要です。  
釘の位置を超えて吸い上げてしまう(毛細管現象)と、  
釘をつたって、屋根の内側に水が浸入する恐れがあります。



タスペーサー挿入後の最適な隙間により、  
水は排出され、屋根材の釘まで上がりません。



実験動画も公開中!

タスペーサーによる「雨水排水実験」の様子は  
右記のQRコードよりご覧ください。

お使いのデバイス環境によってはご覧いただけない場合もございます。



YouTube  
ムービー

## タスペーサーの安全性



風力テスト

風速50メートルまでOK

安全性を確認するため、風速実験も行いました。  
結果、超大型台風にも匹敵する風速50メートルでも  
タスペーサーの飛散は見られませんでした。

※風速50m/sとは、トラック横転や多くの大木が倒れる程の強さです。



加重テスト

築年数5年・30年の  
屋根材に対して  
60~80kgまで検証

タスペーサーを挿入した箇所の上や周囲に、  
普通の作業性で、ある程度の加重がかかっても、  
屋根材が破損しにくいことがわかります。

# タスペーサー工法をさらに詳しく!

## ■タスペーサー工法の手順

### No.1 高压洗浄



屋根の状態をよく観察し、丁寧に  
高压洗浄を施す。

## ■タスペーサー工法のメリット



従来の縁切り工法では、次のデメリットがありました。

- 仕上がった屋根に登って作業するので足跡がついてしまう。
- 工具を使うので、塗膜に傷をつけてしまったり、屋根材が破損してしまう場合も…。
- 一度、縁切りを行っても、屋根材の重なり部分の塗料が乾かず、再度密着してしまうことがある。

タスペーサー工法であればこの問題を解消できます。

### No.2 下塗り& タスペーサー挿入

【タスペーサー-01は下塗り前・後でも挿入OK!】、【タスペーサー-02は下塗り後】に  
屋根材(約910mm)幅に対して左右15cm~20cmの箇所に挿入してください。

#### ■01の場合



タスペーサー挿入



下塗り

タスペーサー-01は下塗り前に挿入可能な為、  
高压洗浄後の水キレが良くなります。

#### ■02の場合



下塗り



タスペーサー挿入

タスペーサー-02は下塗り後に挿入を行ってください。



タスペーサーの挿入しにくい箇所や、屋根材上下が  
塗膜で密着している箇所は、エスパッター(皮スキでも可)  
を使い隙間を開けてから挿入してください。



### No.3 中塗り~上塗り



通常通り、上塗りをしてください。

### No.4 塗装完了



タスペーサーを抜き取らずにそのまま完了。水分(雨水)が  
溜まりにくく、通気性も適度に確保できるようになりました。

#### ご注意

1. ご使用の際には、必ず取扱い注意事項をお読みになってから使用してください。
2. 必ず規定の塗付量と工程で作業してください。  
塗膜がきちんと形成されていないと、部材と屋根材小口部の密着性が悪くなり、部材が抜け落ちる危険性があります。

#### タスペーサー-01 断面図



#### タスペーサー-02 断面図





浸透型補修剤 平板スレート屋根材専用

# タスマジック

TASMAGIC FOR PRO

ヒビ割れの補修に。

タスマジックを使えば強力補修。  
そしてパワーアップ。  
屋根のヒビ割れを「浸透型」の  
補修剤でバッチリ補修します。



製造・販売元  
株式会社

## セイム

〒302-0109 茨城県守谷市本町257-1

タスペーサーに関するお問い合わせはカスタマーサービスへ

☎0120-603-565

受付時間 9:00～17:00(土日祝祭日を除く)



フェイスブックやっています  
Facebook内で検索

Newタスペーサー通信 検索

ホームページはこちら  
[www.e-same.biz](http://www.e-same.biz)

セイム 検索

