

# オークリッジスーパー

## アメリカで50年以上の実績を持つ ガラス繊維を用いた高耐久屋根材

ガラス繊維を芯材に用いたオーウェンスコニングの屋根材「ファイバーガラスシングル」は、販売からすでに50年以上が経過している。耐久性・防水性に優れ、現在でも北米の8割以上の住宅で採用されているほか、極寒のアラスカや高温多湿なミシシッピ、毎年のようにハリケーンが多発するフロリダなど、非常に過酷な自然環境においても使用されている。

日本では、2002年に米国企業として初めてシングル材を発売して以降「オークリッジブランド」は幅広く認知されている。アメリカの工業規格( ASTM)で最高クラスの耐風性能を誇るシングル材は、その高い品質により地震や台風の多い日本の環境にも適しており、2023年度は全国で約96万坪もの屋根に採用されている。

### ■ 製品構造

#### スーパーシーラント

屋根と家屋を雨水から守るために防水膜構築を補助するとともに、屋根の飛散を防ぐ。



#### リーステープ

屋根材同士がパッケージ内でくっつことを防ぐ。



#### 釘打線

施工時の釘打ちをより容易かつ正確にする。



#### セラミックコーティング

された粒状石(対藻性能)  
屋根材を太陽光による退色から守る。



#### ファイバーガラスマット芯材

屋根材に強度を付与し、耐久性向上、長寿命を実現。



**【製品規格】**寸法：337×984mm、厚さ：約6mm（凹部約3mm）、重量：約39kg/坪

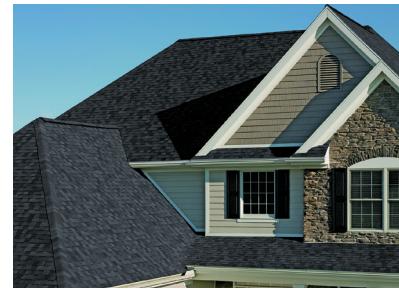
【飛び火認定番号】屋根下地（木・鉄）：DR-1874（1）

※標準施工3.5寸（約19.5度）以上、17寸（約60度）以下。2寸（約11.3度）以上、3.5寸未満の場合は低勾配仕様に従って施工を行う。

THE PINK PANTHER™ & ©1964-2023 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved.  
The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. ©2023 Owens Corning. All Rights Reserved.

### 問い合わせ先

オーウェンスコニングジャパン合同会社 ☎03-6365-4300（代表） <https://www.owenscorning.jp/>



緩勾配（2寸～）  
対応

沿岸部  
対応

積雪地  
対応



### 製品の特長

#### ① 軽量な屋根材

本製品の重量は1m<sup>2</sup>当たり約12kgと軽く、日本瓦の約4分の1、スレートの約半分の重さとなっている。軽い屋根を採用することにより建物の重心が低くなるため、地震による横揺れの幅を軽減し耐震性向上にも寄与する。

#### ② 優れた耐久性

製品表面には着色した天然石に水ガラスを使用したセラミックコーティングが施されており、自然な色合いを長期間維持することができるため、メンテナンスコストの削減が可能。

また芯材には耐久性に優れた自社製ファイバーガラスマットを使用。従来のパルプやフェルトを用いたオーガニックシングルに比べ、高い防水性能と長寿命化を実現している。

#### ③ 優れた耐風性

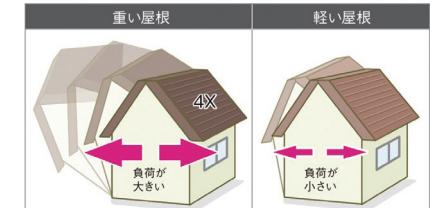
自社開発の強力なスーパーシーラントを、端から端まで途切れなくたっぷり塗布することで、非常に優れた耐風性能を実現。吸水率も約1%と低く防水性能も高いため、万一の台風からも建物をしっかりと守ることができる。

#### ④ リフォームにも対応

既存の段差のない屋根材に対しては、上から被せるカバー工法が適用可能。短期間で経済的に屋根をリフレッシュすることができる。

#### ⑤ 長期保証（ライフタイムワランティー）

40年以上の長期製品保証（制限付）があり、また瞬間最大風速50m/秒未満であれば最大15年の耐風保証をしている。



高い撥水性により雨水の浸入をブロックする。

### カラーサンプル



Onyx Black

Brownwood

Estate Gray

Desert Tan

Shottle Green

Terra Cotta Blend

Harbor Blue

※実際の製品の色とは異なって見えることがあるため、必ず商品サンプル等で色柄を確認のこと。