

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ーニングのファイバークラスシングル屋根材「オークリッジスーパー」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、「オークリッジスーパー」は日本のシングル材市場をリードし続けている。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の防水膜構築を補助するとともに、屋根の飛散を防ぐ。

リリーステープ

屋根材同士がパッケージ内でくっつくことを防ぐ。

釘打線

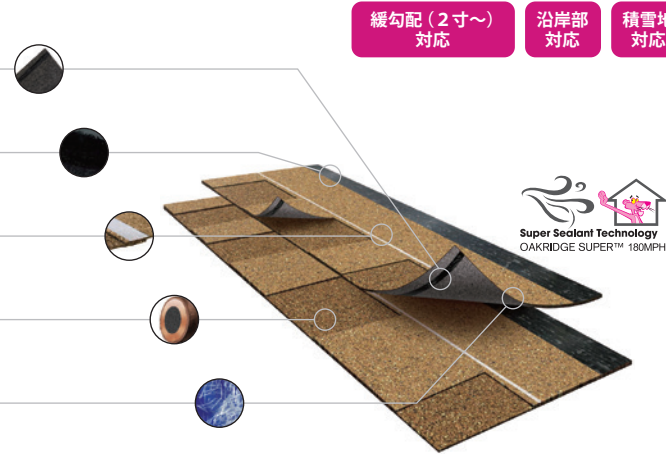
施工時の釘打ちをより容易かつ正確にする。

セラミックコーティング

さられた粒状石（対藻性能）屋根材を太陽光による退色から守る。

ファイバークラスマット芯材

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

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

製品の特長

①軽量の屋根材

本製品の重量は1㎡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クラスマットを使用。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

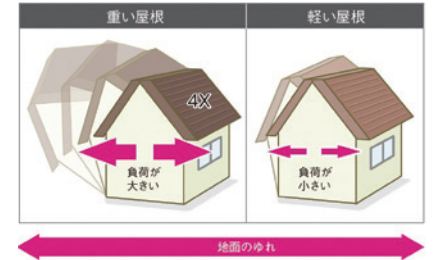
自社開発の強力なスーパーシーラントを、端から端まで途切れなくたっぷり塗布することで、非常に優れた耐風性能を実現。吸水率も約1%と低く防水性能も高いため、万一の台風からも建物をしっかり守ることができる。

④リフォームにも対応

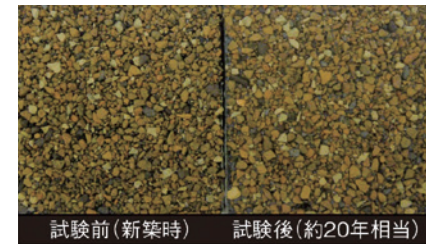
既存の段差のない屋根材に対しては、上から被せるカバー工法が適用可能。短期間で経済的に屋根をリフレッシュすることができる。

⑤長期保証（ライフタイムワランティー）

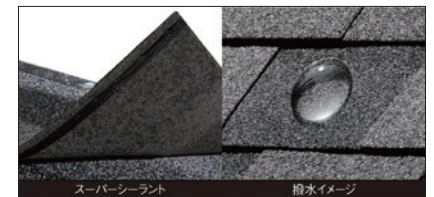
40年以上の長期製品保証（制限付）があり、また瞬間最大風速50m/秒未満であれば最大15年の耐風保証をしている。



屋根を軽くすることで建物崩壊リスクを低減させることができる。

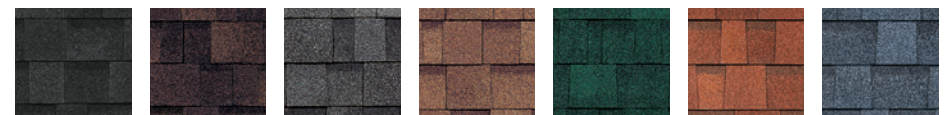


施工から20年経過しても退色が目立ちにくい。



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



※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。