



OAKRIDGE[®] SUPER[™]

アスファルトシングル オークリッジスーパー

日本の屋根材のイメージを一新、
リフォームにも対応した屋根材



世界をリードするオーウェンスコーニングの屋根材

1977年より、オーウェンスコーニングは住宅市場におけるシングル材のトップメーカーとして市場をリードしてきました。

私たちの主力製品であるPINK® Fiberglas™/グラスウール断熱材と同様、オーウェンスコーニングは屋根材市場においても世界をリードしています。

オーウェンスコーニングの屋根材はアメリカの3,400社の建築業者を対象とした調査で「最も市場で認知されているブランド」（Hanley-Wood Publishingより引用）とされています。

オーウェンスコーニングが発明した1970年代以降、ガラス繊維はシングル材の素材として標準的に利用されるようになり、現在ではほとんどのシングル材メーカーに採用されています。ガラス繊維は、お客様の大切な家屋を湿気や天候による被害から守るために重要な役割を果たします。

私たちは屋根材に誇りを持ち、家主様に対して大きな責任があると考えております。

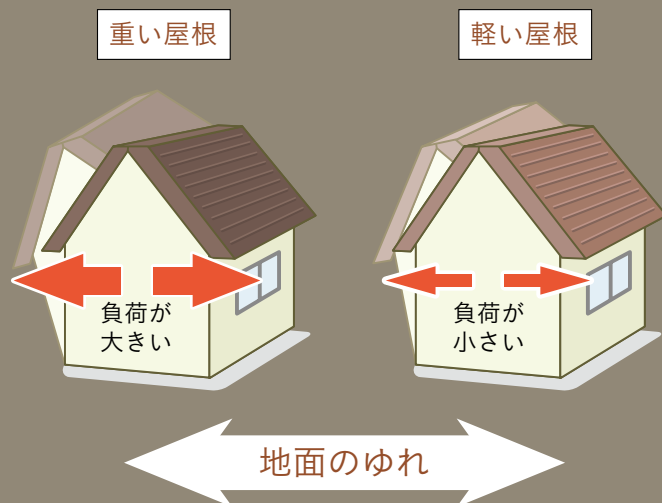
ですから、私たちオーウェンスコーニングのシングル材が皆様の期待に応えることを願っております。

私たちのお届けするシングル材は長期にわたる美しさと、最大限の保護を提供いたします。お客様の要求を満たす性能を達成することは、オーウェンスコーニングの使命なのです。



軽い屋根で耐震性向上

軽い屋根で地震による負荷を軽減



同じ建物に同じ加速度の揺れを加えた場合、
屋根の重さによる建物への負荷の違いをイメージ

同じ建物に対して同じ揺れの大きさの地震が襲った場合、建物が軽ければ軽いほど、建物にかかる地震の力を小さくすることができます。

また、地震の際、揺れの大きさによっては「ほぼ建物の重さと同じ力で建物を揺らす」力が建物に加わることがあります。

代表的な屋根材の重さで比較すると

屋根材	1m ² あたり重量	1軒 (100m ²) 当たり重量
粘土瓦	40kg程度	4t程度
セメント瓦	19kg程度	1.9t程度
オークリッジスーパー	12kg程度	1.2t程度

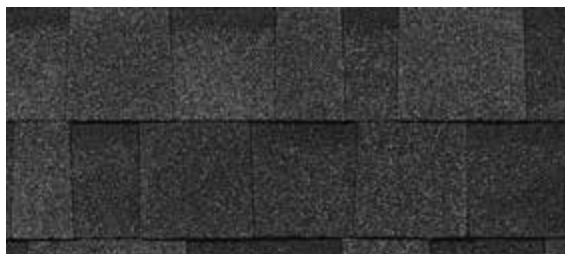
地震によっては、粘土瓦の建物ではオークリッジスーパーを使用している建物と比較して約2.8tもの力が加わることになります。

建物の耐震性は屋根だけで決まるものではありませんが、軽い屋根材を使用することで建物にかかる力を抑え、被害軽減につなげることができます。

また、屋根を軽くすると、建物全体における屋根の重さの比重が少なくなり、重い屋根と比較して建物における重心の位置が下がるため、揺れの幅を小さくすることができます。



カラーサンプル・施工例



オニクスブラック
Onyx Black



ブラウンウッド
Brownwood



エステートグレイ
Estate Gray



デザートタン
Desert Tan



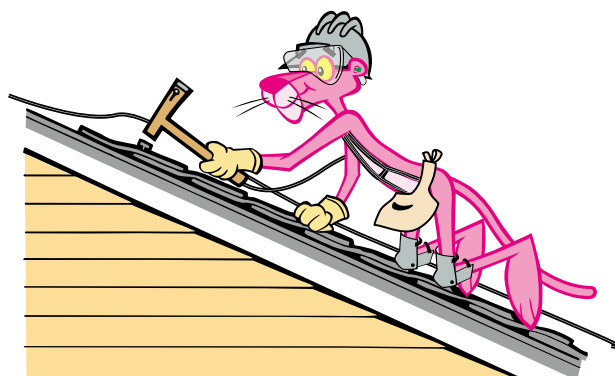
テラコッタブレンド
Terra Cotta Blend



シャトーグリーン
Chateau Green



ハーバーブルー
Harbor Blue



カタログ上の印刷色と実際の色とは異なって見える場合があります。必ず商品サンプル等で色柄をご確認下さい。

オークリッジスーパーの特徴



オークリッジスーパーはあなたの大切な家屋を守るための様々な性能に加え、デザインの面でも優れた特性を持っております。

抜群の耐久、耐候性：

Fiberglas™マットが対候性を高めます。耐風性能は50m/sの強風に対応できます。

高い意匠性：

色彩豊かな鉱物が太陽光を反射し、美しい色を醸成します。さらに、2層構造による凹凸と異なる色調の変化が屋根全体に深い陰影と立体感をもたらします。

対藻性能：

粒状彩色石に金属をコーティングした対藻性能を持つ石を追加することで、当社従来品と比較して藻がつきにくなる効果を付与しました。

優れた防水性：

基材の主成分は良質のアスファルトですので基本的に水を吸い込むことはありません。また独自のセルフシーラント（自着材）が外部からの水をシャットアウトします。

その他の優位性：

弾力性のある材料なので雨音の心配がありません。棟や谷も同質部材の役物で葺くことができますため統一されたきれいな仕上がりとなります。また柔軟性があるため重ね葺きができリフォーム屋根材としても最適です。有害なアスベストは一切含まれておりません。

長期品質保証について：

当社製品は“ライフタイムワランティー”という長期製品保証（制限付）が受けられますので安心してご使用になれます。保証概要は次の通りです。

（保証書に記載されている施主様が建物を所有している場合に限り。所有権が変更された場合は、施工日からの期間を問わず保証の対象外となります。）

形態・所有者	施工日～10年後	施工後11年から40年	施工後40年以降
戸建/個人所有	損傷部分の補修に関する施工費・材料費を保証	損傷部分の製品代のみ保証 保証額は製品額の80%から毎年2%ずつ低減	損傷部分の製品代のみ20%保証

- ※1. 保証は、当社により製造時の製品瑕疵が認められた場合に限り。ます。
- ※2. 屋根機能に重大な瑕疵（雨漏り・飛散）が発生した場合に限り。ます。（飛散については15年まで）
- ※3. 上記瑕疵が発生した場合においても、条件により保証対象外となる場合がございます。
- ※4. 損傷部分を他の部分と同等程度の状態に修復することを保証するものであり、初期性能への回復を保証するものではありません。
- ※5. 正規代理店より発行された保証書を所有されている場合に限り。ます。

戸建/個人所有以外の場合や、その他詳細につきましては、別途販売店にご相談いただくか、保証書をご確認ください。

※本製品では製品表面の粒状彩色石が屋根の雨樋・軒、ベランダ等に落下もしくは飛散する現象がみられる場合がございます。粒状彩色石には「製品の特徴的な外観・風合いを得る」、「下地のアスファルトを直射日光、雨等から守る」といった機能があるため、多めに添加しております。このような「石落ち」は製品異常や製品劣化ではございません。製品の石落ちにつきましては、ASTM(American Society for Testing Materials:米国材料試験協会)で試験方法が規定されており、本製品は所定の規格を満たしております。尚、彩色石は天然石を着色したもので有害物質は含んでおりません。また、雨樋を詰まらせるものではございません。

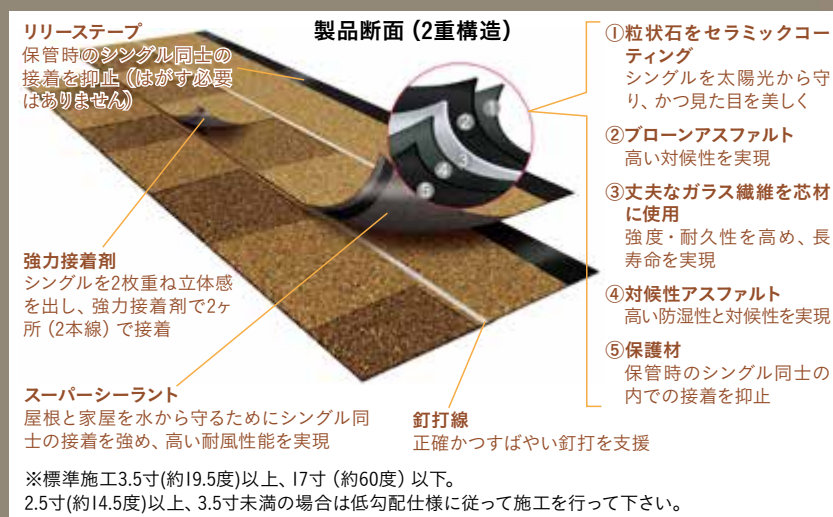
標準仕様および適用規格・規定

標準仕様

項目	仕様
本体寸法	幅337mm×長さ984mm
働き寸法	幅143mm×長さ984mm
厚さ	6mm (凹部3mm)
1枚当り重量	1.74kg
坪当り重量	約40kg
坪当り枚数	約23 枚 (m ² 当り約7 枚)
1ケース枚数	16枚
1パレット	64ケース

製品断面構造

オークリッジシリーズは従来のアスファルトシングル材とは大きく異なり、高耐久ファイバーグラスマットを芯材とする2層構造からなっております。これにより極めて高い耐久性と立体的で独特な意匠性をもたらすことができました。米国シングル材製品規格 (ASTM、UL) において業界最高の性能を有するものであることを証明しております。



適用規格・規定

適用規格及び基準 (米国規格)	飛び火認定適用規格 (日本)
ASTM D 3462 (製品規格)	屋根勾配0° 以上70° 未満まで
ASTM D 3161 (耐風圧試験)	屋根飛び火認定試験 DR-1874
ASTM D 228 (製品試験)	飛び火認定は屋根下地材によってDR-1874(1)～DR-1874(2)に区分されています。 詳しくはお問い合わせください。
UL790 CLASS A (防火試験)	
UL997 (耐風圧試験)	



OAKRIDGE[®] SUPER[™]

この資料に関するお問い合わせ先

オーウェンス コーニング ジャパン合同会社 建築材料部門

〒101-0054

東京都千代田区神田錦町2-5-16 名古屋ビル新館5階

TEL: 03-6365-4300 (代表)

FAX: 03-6365-4281

ホームページ <http://owenscorning.jp/>

製造販売元: OWENS CORNING BM KOREA

18th Floor Ilsong Building 157-37 Samsung-Dong Gangnam-Gu Seoul 135-090 Korea

THE PINK PANTHER[™] & © 1964-2017 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved.

The color PINK is a registered trademark of Owens Corning.

© 2017 OWENS CORNING JAPAN, LLC. All Rights Reserved.

Publication No. 6557317007. Printed in Tokyo, Japan. April 2017.

本カタログ記載の製品仕様・デザイン等は、改良のために予告なく変更することがございます。
カタログ上の印刷色と実際の色とは異なって見える場合があります。必ず商品サンプル等で色柄を
ご確認下さい。

