

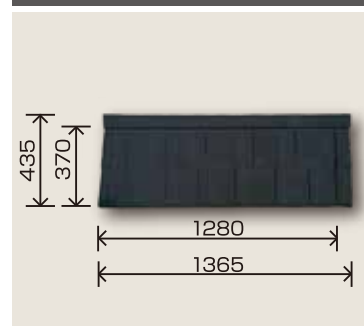
本体仕様 Specifications

「ストーンガード」は、他の屋根材と比べて軽量なので、施工現場での取り扱いにおいても優位性を発揮します。

カラーバリエーション

			
ブラック		ブラウン	
Black [ブラック]	N2 100%	Brown [ブラウン]	N2 5YR4/4 10R3/2 25% 50% 25%

製品仕様



JIS G 3321 同等品	
材	質：ジンカリウム鋼板0.39mm 自然石粒仕上げ
製品寸	法：1365mm×435mm
働き寸	法：1280mm×370mm
1枚の重量：3kg	
1㎡あたりの重量：6.3kg	
1㎡あたりの枚数：2.11枚	
施工可能勾配：2.5寸勾配以上	
不燃認定番号：NE-0067	

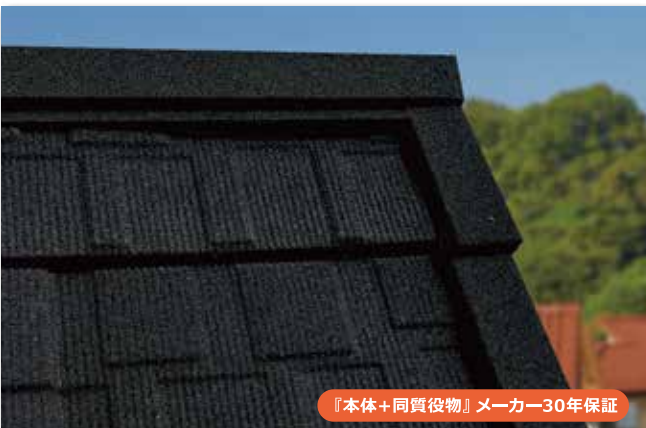
勾配と流れ長さ	
勾配	流れ長さ
2.5寸	11m
3.0寸	14m
3.5寸	17m
4.0寸	19m
4.5寸	21m
5.0寸	24m
5.5寸	26m
6.0寸	28m
6.5寸	30m

※上記マンセル値は、釉薬による高温酸化焼成のため、若干色が変わり異なる場合がございます。

役物仕様 棟・ケラバ部分

専用部材の役物につきましては、下記の2種から選択できます。

ストーンガード同質役物仕様（角トリム）

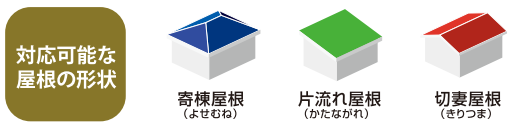


『本体+同質役物』メーカー30年保証

標準板金役物仕様（GL鋼板）

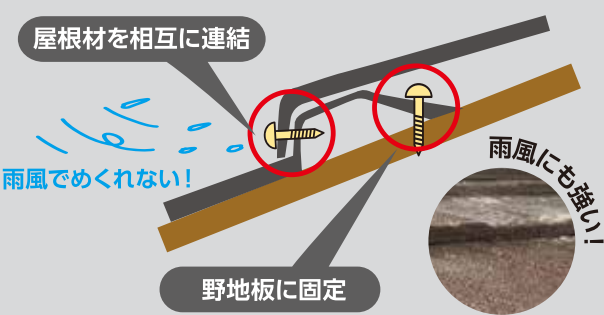


『本体のみ』メーカー30年保証



屋根材同士を一体化させる
”インターロッキング工法”を採用

屋根材同士を一体化させる”インターロッキング工法”を採用しているため、60m/sの暴風にも耐えられる性能のほか、防火性・防水性にも優れています。



屋根材を相互に連結

雨風でめくれない！

野地板に固定

雨風にも強い！

実績に基づく耐久性
だから業界最長の「製品メーカー30年保証※」

特殊ジンカリウム鋼板と石粒で構成されたストーンガードは、長期にわたる耐久性を誇ります。その為、業界でも最長の「30年保証」を可能にしています。



表面にセラミックコートを施した
ストーンガードは再塗装不要

ストーンガードは万全の保証体制で品質をサポートしています。

- 基材鋼板の錆による雨漏り
- 基材石粒の権端な剥離
- 基材石粒の権端な褪色

ストーンガードの耐久性とメンテナンスについて

10年	20年	30年	40年	50年	60年	70年
製品保証期間		5年点検期間		2年点検期間		葺き替え予想期間

※本体及び同質役物のみ製品30年保証となります。※表層石粒仕上部が保証対象となります。



野安株式会社

〒444-1323 愛知県高浜市田戸町2-2-44
TEL 0566-52-1148 / FAX 0566-52-1500



野安株式会社

屋根リフォームに最適な高耐久屋根材

ストーンガード
石粒付鋼板屋根材
（ブラック＆ブラウン）

特殊加工を施された石粒

ストーンガード基材のジンカリウム鋼板は 軽量で耐久性に優れた素材

軽量 Light Weight

ストーンガードの基材であるジンカリウム鋼板は、他の屋根材と比べて軽量でありながら耐久性に優れた素材です。

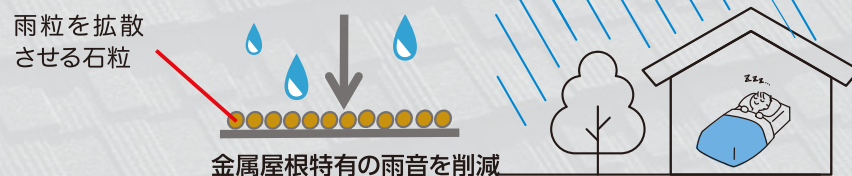
屋根材の種類と1㎡あたりの重量



防音性能 Soundproof Performance

気になる雨音を軽減する表面の石粒。
雨粒が拡散するので、音の原因である“共鳴”を抑える機能があります。
これまでの金属屋根とは驚くほどに、雨でも静かな屋根材です。

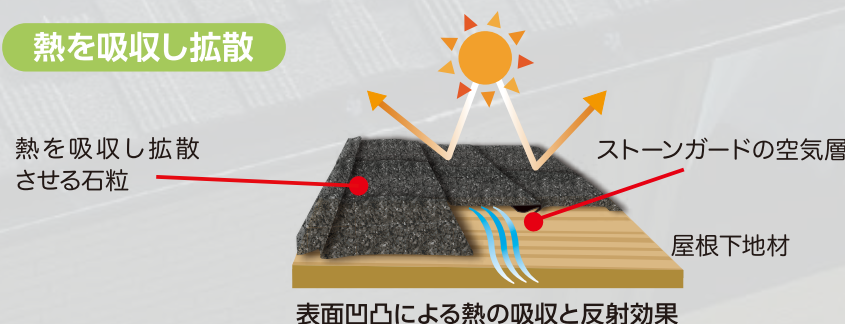
雨粒を拡散



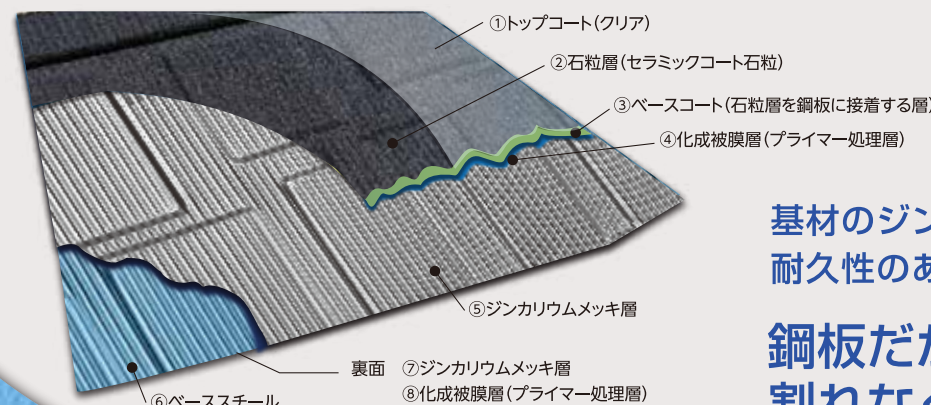
耐熱性能 Heat resistance

表面の石粒の効果により、鋼板層への熱伝導値が低くなり、小屋裏へ熱を伝えづらい構造になっています。

熱を吸収し拡散



ストーンガードは、
基材鋼板の表面を石粒で覆うことで、耐久性を
アップさせた石粒付鋼板屋根材です。



SAFETY
8層構造

基材のジンカリウム鋼板はサビにくい、
耐久性のある鋼板です。

ひょう
鋼板だから雹でも
割れなくて安心！



リフォームにも最適

ストーンガードは、新築住宅だけではなく、
既存住宅の屋根リフォームにも最適です。
軽量の屋根材なのでカバー工法にも多く
採用されています。

屋根リフォームによる効果

耐久性向上 防災性向上
美観性向上 断熱性向上※

※カバー工法施工時

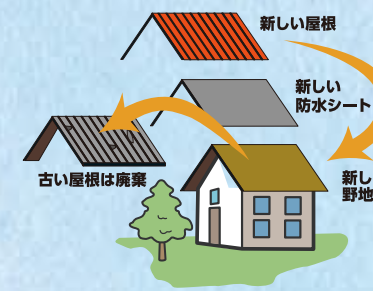
カバー工法

古い屋根材の上から新しい
屋根材を被せ二重にする工法



葺き替え

古い屋根材を撤去
新しい屋根材を葺く工法



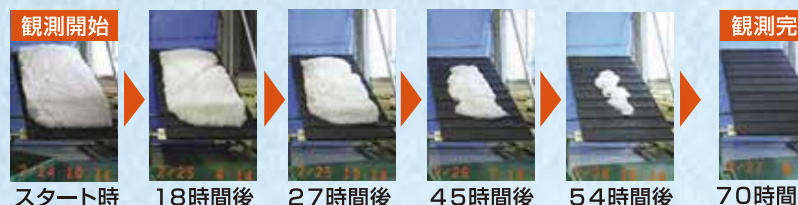
落雪実証実験

表層石粒の摩擦性能が屋根面全体での
雪止め効果を発揮します。
雪が落ちにくいだけでなく、雪止金具設置
費用の削減にもなります。

Snow Damage



北海道工業大学での落雪実験でも
雪止め機能は実証されています。



実験結果 6寸～10寸の勾配でもほぼ落雪はしない事が実証されました。



ストーンガードは万全の保証体制
で品質をサポートしています。

- 基材鋼板の錆による雨漏り
- 基材石粒の極端な剥離
- 基材石粒の極端な褪色

製造メーカー保証付