

# REVIA (レビア) ルーフ

## 革命的な屋根材

REVIA ルーフは特殊な高分子合成樹脂で作られ、激甚化する自然災害に対し屋根材に求められる性能を高次元で実現しています。

ハリケーンやひょう害が多発するアメリカで高い評価と販売実績を得ています。

### 軽量で強靱

- ・ 軽 量：重量は瓦の1/5以下、化粧スレートの半分。  
建物全体の重量バランスを崩さず地震に強い。
- ・ 強 靱：引張にも衝撃にも強い柔軟性のある素材。  
金槌で叩いても割れない。
- ・ 耐雹性：ソフトボール大のひょうにも勝てる唯一の屋根材。

### 優れた防水性と耐風性

- ・ 水をほとんど吸わず、雨水を浸透させない素材。
- ・ 豪雨にも台風にも負けない。
- ・ ハリケーンが多発する米国での耐風圧テスト（最上級）合格。

### 高耐久・高耐候性

- ・ 紫外線による色あせ、割れなどが起こりにくい。  
(自然環境で30年相当の試験で表面に変化なし)
- ・ 塗装品でないため、表面の色が剥がれずずっときれい。
- ・ 温度変化に強く、高温でも低温でも割れない。  
(90°の高温14週試験体静置で外観反り変化なし)

### 高いデザイン性

- ・ 柔軟性があり、複雑な屋根形状にもきれいに施工可能。
- ・ 和風、洋風どちらのデザインにも調和。  
平板スレート調、木目調、玄昌石風のデザインを用意。

### 環境性

- ・ 製造時に多くのエネルギーを消費しない。
- ・ 表面塗装品ではないため、環境に優しい。
- ・ リサイクル可能な素材。

### ライフ サイクル コスト (生涯費用) を安く

- ・ 設計耐用年数 50 年
- ・ 再塗装も 30 年後の屋根の葺き替えも不要。
- ・ ライフサイクルコストが圧倒的に安い屋根材。



直径約 50mm の水の球を秒速 32m (時速 115km) で発射して屋根材につづけた衝撃テストの画像。  
屋根材に割れやヒビ等の変化なし。

- \* Impact 衝撃テスト：米国 UL Class-4 (最上級) 合格
- \* 耐風圧テスト：米国 ASTM 66.7m/秒 Class-H (最上級) 合格
- \* 風雨テスト：米国 TAS 49m/秒 (風) 220mm/時 (雨) 合格
- \* 火災テスト：米国 UL Class-A (最上級) 合格、日本 国土交通省 飛び火認定 認定番号 DR-2018-1(1) および (2)

# REVIA (レビア) ルーフ 製品ラインナップ

## Designer Slate: American Blends

デザイナーズスレート：アメリカブレンド



Charcoal Blend  
チャコールブレンド

※画像は施工イメージです。



## Hand-split Shake

ハンスプリットシェイク



Mountain Cedar  
マウンテンシダー



## Classic Slate

クラシックスレート



Black  
ブラック



F-WAVE 株式会社は 2014 年 1 月 7 日設立。各種屋根材製造・販売、太陽電池セル / モジュール製造・販売、ZEH および低炭素住宅向け太陽光・熱複合システムを業務内容とする企業です。創造的で先進的な挑戦をつづけています。

### 仕様概要

本体寸法 長さ	1,002 ± 3mm
本体寸法 幅	354 ± 3mm
働き寸法	155 ± 3mm
厚さ	5.0 ~ 5.75 ± 1mm
1 枚重量	1.55 ~ 1.62kg
1 m <sup>2</sup> あたり枚数	6.44 枚
1 m <sup>2</sup> あたり重量	10.0 ~ 10.4kg

**F-WAVE**  
エフウェイブ株式会社

〒102-0093 東京都千代田区平河町 2-4-13-703  
Tel. 03-5226-5900 / Fax. 03-5226-5901

熊本工場：〒861-0814 熊本県玉名郡南関町肥猪 4003-1  
Tel.0968-66-5011 / Fax. 0968-66-5022

URL. <https://www.fwave.co.jp> メール. [info@fwave.co.jp](mailto:info@fwave.co.jp)  
FWAVE(USA) URL. <https://fwaveroofing.com/>