

## 断熱材一体型金属かわら Fukuizumiかわら

## 福泉工業株式会社

〒593-8315 大阪府堺市西区菱木4-2879-1

TEL 072-273-2277 FAX 072-272-2727

URL https://www.fukuizumi.co.jp/

【拠点】 東京支店（〒105-0012 東京都港区芝大門1-2-8 COSMIC BLDG 5F TEL.03-3433-0248）、静岡第一工場（TEL.0548-25-0555）、静岡第二工場（TEL.0548-23-9015）



シルキーG2



FSストーン



CRESPALUF

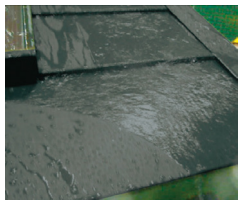
### 概要

近年の厳しい環境に立ち向かえる断熱性と耐久性にこだわり、屋根材の表面仕上げには、外部からの熱を通しにくい素材を使用。シルキーG2などの屋根材裏面は内部の熱を逃がさないウレタンフォームを断熱材に使用し、高い断熱効果が期待できる。また、災害や環境にも配慮された豊富な屋根材を取り扱い、屋根工事でよく用いられるカバー工法にも最適で、工事中でも住み替えの必要がなく、短期間での施工が可能である。

#### 【シルキーG2】

耐久性を備えた遮熱顔料入りポリエステル系ちぢみ塗装と、裏面にウレタンフォーム+アルミライナー紙を採用することで、現代の屋根材に求められる性能の向上化に成功。専用役物も1.8mと、配送や施工面で扱いやすさを発揮。

1. 水平方向の重なり段差が出ない接合方式を採用することで、直線が際立ち屋根を美しく演出。この接合方法によりロスを抑えた施工が可能になり、短工期を実現。
2. ハゼ掛け嵌合方式を採用しているため、ビス打ち部・切断部・接合部が露出せず直接雨水に触れない。漏水はもとより強風による「バタつき」もない。

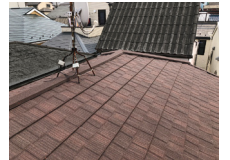


水密性能試験	
風速 30m/s	漏水なし
降水量 240mm/h	
耐風圧性能試験	
風速 60m/s	破壊なし

#### 【FSストーン】

重さは粘土瓦の1/8、スレート瓦の1/3で建物への負担が小さく、地震の揺れも軽減。天然石ストーンチップで彩られたスクエア形の凹凸が、外観にモダンな印象を与えるほか、ストーンチップの凹凸がしっかりと雪を受け止めるので急勾配の屋根でも落雪しにくく、積雪地域に最適。雨音も小さくする効果があるため室内の遮音性が向上。

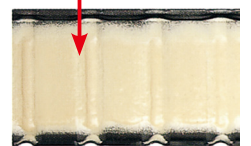
1. FS石トーンの鋼板コルゲーション形状は他社の鋼板より深く折り込んであり、施工中・後に踏み込んでも安定。この形状因子により、鋼板を薄く軽くすることに成功。
2. ストーンチップは他社の製品に比べ丸みがあり、砂塵などのホコリや汚れが付着しづらい。



#### 【CRESPALUF(フッ素)】

断熱材一体型の瓦。錆びに強いGL鋼板を採用し、さらに色あせしにくい焼付フッ素コーティングで保護。金属瓦でありながら日本瓦のような美しい波形を持たせ、和風専用の部材も豊富。和風にこだわりのあるユーザーも満足できる屋根材である。

硬質ウレタンフォーム



裏面

1. 裏側に硬質ウレタンフォームを吹き付けた断熱材一体型のため、冷暖房効率を低下させる原因を減らし、夏・冬の住まいの内外の激しい温度差による結露に対しても効果がある。
2. 高度な加工技術で、立体成形屋根瓦ながらハゼ掛け嵌合方式を実現し、本体取付釘を隠すことが可能。本体同士の横継ぎ部分も折り返し加工し、切り口が仕上げ面に出ないように工夫している。
3. 既存彩色石綿屋根材の重ね葺きが可能のため、撤去・養生費用等を削減。断熱材には完全ノンフロンの硬質ウレタンフォームを採用しており、環境に配慮している。

裏面焼付ポリエステル系樹脂塗装

硬質ウレタンフォーム

化成被膜

溶融55%アルミニウム・亜鉛メッキ層

鋼板

溶融55%アルミニウム・亜鉛メッキ層

化成被膜

表面（下塗）焼付エポキシ樹脂塗装

表面（意匠面）焼付フッ素樹脂塗装

