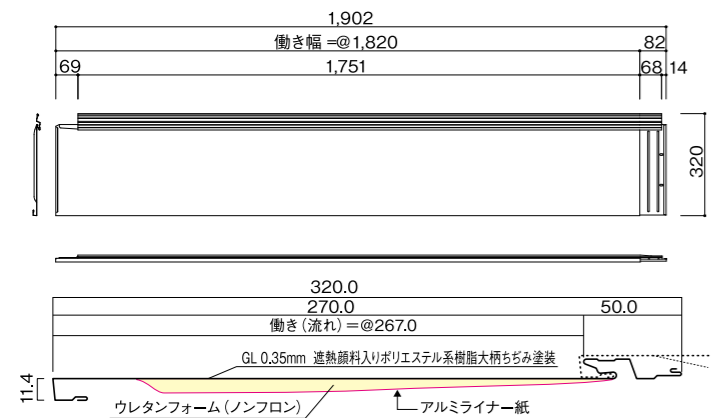


■ 本体仕様図



■ 本体かわらの仕様 飛び火認定取得番号 DR-2022

項目	
寸法 (幅×長さ×高さ)	1,902mm×320mm×11.4mm
働き	1,820mm×267mm
板厚	0.35mm
材質	溶融55%アルミニウム・亜鉛合金めっき銅板 遮熱顔料入りポリエステル系樹脂大柄ちみ塗装
1枚当たりの重量 (平均重量)	2.5kg
3.3㎡あたりの重量 (平均重量)	約17kg
3.3㎡あたりの枚数	約6.79枚
梱包単位	8枚
固定方法	コースネジ ※スクルー釘L50以上 (木下地の場合)
最低施工勾配	2.5寸以上

■ カラーバリエーション ※製品の色は撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なる場合がございます。 **NEW**

ブラック ダークブラウン グリーン ワインレッド **ギンコロ**

■ 役物一覧 (0.35mm 遮熱顔料入りポリエステル系樹脂大柄ちみ塗装 GL鋼板) ※単位(mm)

軒先唐草50S 35, 76.5, 50	水切ゼロスターターS 90, 20, 65, 8, 27, 15, 65, 38	谷樋S 156°, 80, 130	通しけらばS 84, 88, 91	通しけらばキャップ (右側, 左側) 90, 70, 45	コイルW1,000mm×9m	専用換気棟N (1P・2P) 対応勾配0.5寸~6.5寸
ゼロスターターS 15, 90	棟包S 120, 23, 156°	改修用通しけらばS 100, 25, 100, 6, 105, 2, 6	改修用通しけらばキャップ (右側, 左側) 103, 95, 45	調整用ピース 200, 50	換気棟専用棟包 長さ 1P=1,050mm, 2P=2,050mm	換気棟専用棟包 長さ 1P=1,820mm
ゼロスターターS SB 50, 25, 25, 15, 20, 30°	降棟用捨水切S 100, 156°	桁用水切カバーS 8, 15, 25, 127°, 80, 127°, 15	降棟軒先コーナー 500	面戸 (粘着テープ付き) 25, 20, L=2,000 EPDM	換気棟専用換気棟軒先コーナー 長さ 1P=1,820mm	換気棟専用換気棟軒先コーナー
ゼロスターターS 25 24.85, 65.15, 11.5, 27, 6, 25, 20, 6, 2	妻用水切S 70 8, 70, 50, 20, 35, 90	桁用水切S 105 40, 70, 105, 20, 25, 6	アングル20×40S (谷用) 40, 20	補修用塗料 90g	ビス4×19 SUS410 (谷用アングル固定用)	ビス4×55 SUS410 (縦固定用)

※太線より左側の役物の長さ=1,870mm

■ 使用上のご注意

お手入れについて 屋根は非常に厳しい気候条件下で大切な家を長く守っていく重要な部位です。シルキー-G2は、定期不定期のお手入れを実施することにより、美しさと性能をより長く維持することができます。

危険 屋根の上は危険です。絶対に登らないでください。
●エアコン設置、アンテナ取り付け等で屋根の上に登る必要のあるときは専門業者にお任せいただくようお願いいたします。
切断面に触れないでください。
●負傷する可能性がありますので特に切断面には触れないでください。

注意 専門業者が屋根に登り作業をするときは、以下にご注意ください。
●かわらとはしごが接する部分に、必ず当て木を使用してください。
●バルコニー、エアコン、太陽光発電装置等、重い物をかわらの上に乗せる場合、設置物の重量が集中的にかわらにかからない様に、また、金属部が直接かわら面に触れないように枕木等を当ててください。
●設置物は建物本体に固定し、かわら面には直接釘、ネジ等を打たないでください。
●外壁等の塗装作業を行うときは、かわらを汚したり、破損したりしないようにシート等で養生を行ってください。

- やけどにご注意ください。夏はかわらの表面が熱くなりますので触れないように。また、ふとん等を干さないでください。
- バルコニー等から物を落とさないでください。かわら面に物を落としたりすると、かわらがへこんだり塗膜が傷つく場合がありますのでご注意ください。
- メンテナンスが必要な場合は必ず施工業者にご連絡ください。屋根の上は危険なので、絶対に登らず、施工業者にお問い合わせください。
- 気象条件 気象状況 (黄砂) や屋根勾配によって部分的に砂が残ることがありますが、かわら本体の品質に影響はありません。

国土交通大臣 許可 (般-2) 第21516号
断熱材一体型 金属屋根材 外壁材 製造元
福泉工業株式会社
本社 〒593-8315 大阪府堺市西区菱木4丁2879-1
TEL 072 (273) 2277 (代表) FAX 072 (272) 2727
東京支店 〒105-0012 東京都港区芝大門1-2-8 COSMIC BLDG 5階
TEL 03 (3433) 0248 (代表) FAX 03 (3433) 1900
静岡工場 〒421-0411 静岡県牧之原市坂口1966番地の1
TEL 0548 (25) 0555 (代表) FAX 0548 (25) 0505

■ 施工地域に関するご注意

参考：寒冷被害地域に於ける工法の違いについて

一般地工法 積雪50cm未満で寒冷による被害の発生する恐れのない地域

積雪地工法 積雪50cm以上で寒冷による被害の発生する恐れのある地域

※屋根の勾配を利用して積雪を落下させる積雪地方の独特な急勾配の屋根は適用外とします。
※スガ漏り対策は別途実施確認をお願いします。
※詳細につきましては施工マニュアルをご覧ください、または弊社営業までご相談ください。

下記の地域については、使用できない場合がありますので、詳細については弊社にお問い合わせください。

- 火山灰の飛来する地域及び温泉地帯や絶えず蒸気を噴出する環境の地域
- 酸、アルカリ、塩類など相当量空气中に放出する工場のある地域及び公害の対象となる地域
- 煙塵及び金属粉末などの直接付着する場所
- 海塩飛沫、飛砂の激しい過酷な地域
- 詳細は、弊社にお問合せください。

注意

- 製品の仕様及び価格は予告なく変更することがあります。また、予告なく発売を中止する場合がありますのでご了承ください。
- 仕様により価格が異なりますので、詳しくは弊社におたずねください。
- 当カタログからの無断転載はかたくお断りします。
- 印刷のため、カタログと実際の製品の色が多少異なる場合があります。
- 表紙の写真はイメージ写真ですので実際の製品とは異なる場合があります。

JRCA 一般社団法人 日本屋根診断士協会推奨品

KI-10101216
2024.03_3000

Fukuizumi

軽くて
環境にやさしい
金属屋根材

シルキー-G2®

Fukuizumi シルキー-G2[®]

遮熱ちぢみ塗装 ウレタン一体型ガルバリウム鋼板屋根材

強い! 軽い! はやい! 美しい! さらにエコ!という
いまの屋根材に求められる機能のみならず
抜群の性能を兼ね備えた屋根材です。



※注1 保証内容については保証規定をご参照ください。



施工前



施工前



施工例
(グリーン)



施工例
(ワインレッド)



施工後
(ダークブラウン)



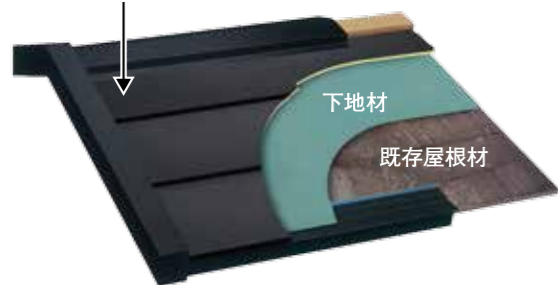
施工後
(ブラック)

はやい

カバー工法に最適

カバー工法は、古い屋根材をはがさず、その上にルーフィングを敷きつめ屋根全体をカバーした上にシルキー-G2を固定する工法です。施工中のアスベスト粉じんを効果的に抑える安心の工法で住みながらの施工が可能です。

シルキー-G2



下地材
既存屋根材

強い

豪雨・強風にも心強い

シルキー-G2は、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ません。上記の試験では漏水はもとより"バツつき"すらないという結果です。



水密性能試験

風速 30m/s
降水量 240mm/h

漏水なし

耐風圧性能試験

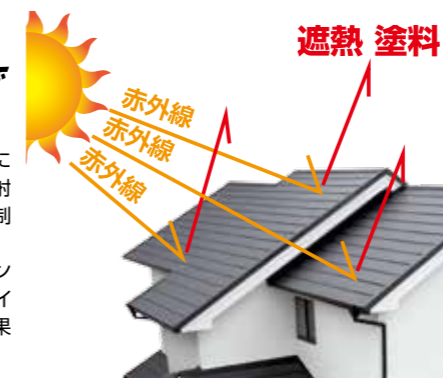
風速 60m/s

破壊なし

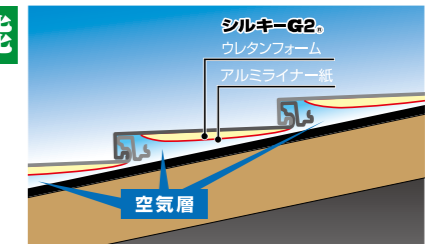
エコ

遮熱+断熱+防音で快適に

表面は、遮熱顔料をふんだんに含んだ遮熱塗膜で、赤外線を反射して小屋裏の温度上昇を抑制します。また、裏面のノンフロンウレタンフォーム9mmの厚さとアルミライナー紙により、断熱効果+防音効果も抜群です。



新機能



断面図
表面 GL鋼板
ウレタンフォーム(最厚部±9mm)
裏面 アルミライナー紙

軽い

軽量で地震に心強い

シルキー-G2は日本瓦の約1/10の軽さで、建物への負担を極力おさえ、もしもの地震の際にも心強い屋根材です。この軽さでカバー工法によるリフォームにも最適な屋根材です。

1坪当たりの屋根にかかる重量比較

シルキー-G2

17 kg/坪



軽く短い振り子のイメージ

日本瓦

150 kg/坪



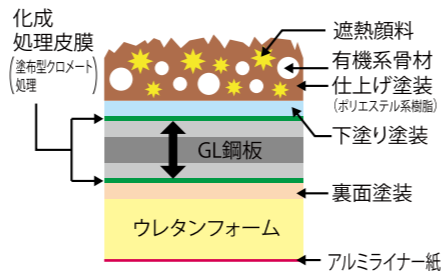
重く長い振り子のイメージ

強い

遮熱顔料入りちぢみ塗装による優れた耐久性

シルキー-G2の表面は、ポリエステル樹脂塗装を焼付塗装することで優れた耐久性を実現しました。ちぢみ保護膜の形成により耐摩耗性に優れ、屋根を美しく保ちます。

シルキー-G2断面イメージ図

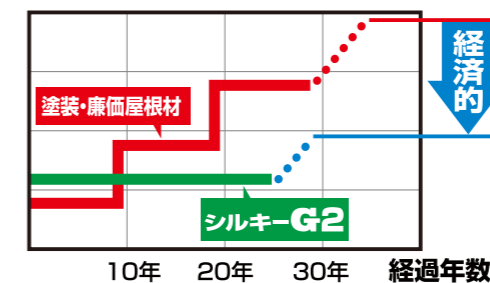


エコ

何度も塗装を繰り返すよりも葺き替え!

シルキー-G2は、ガルバリウム鋼板製ということもあって、サビにも圧倒的な強さで塗替えや葺き替えの心配も少なくお手入れや補修の費用もシッカリ抑えて長い目で見て、とっても経済的です。

予算

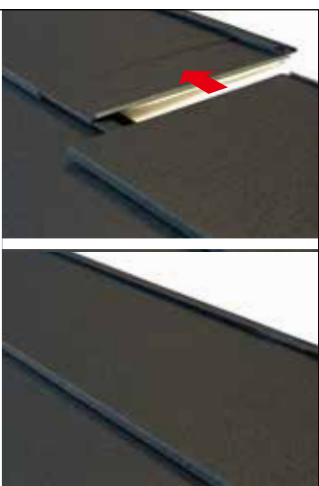


※屋根の面積・形状によって予算は大きく異なります。

美しい

接合部まで美しく強い!

シルキー-G2は、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、屋根を美しく演出します。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も実現しました。



※印刷のため、カタログと実際の製品の色が多少異なる場合があります。