

■ 本体仕様図



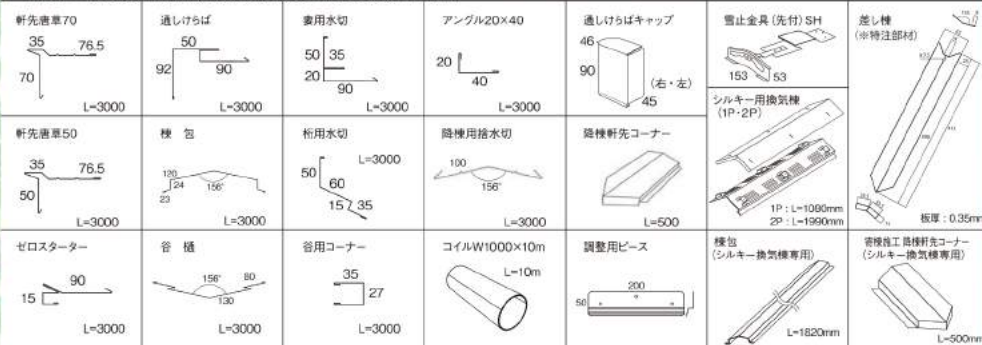
■ 本体からの仕様

項目	飛び火認定取得番号 DR-1065
寸法(幅×長さ×高さ)	1,902mm×317mm×11.4mm
間き	1,820mm×265mm
板厚	0.35mm
材質	遮熱55%アルミニウム・亜鉛合めっき鋼板焼付ポリエステル樹脂塗膜
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6.84枚
梱包単位	8枚
置き効率(暴露率)	80%
固定方法	コースネジ ※スクリュー釘L50以上 丸釘L60以上(釘打機の場合)
最低施工勾配	2.5寸以上

■ カラーバリエーション



■ 役物一覧(0.35mm遮熱顔料入り大柄ちぢみ塗膜GL鋼板) ※単位(mm)



■ 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。MFシルキーは、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。

**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。

**注意**

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。

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のにせる場合、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技術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。夏季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、ふとん等を平さないでください。
- 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。

■ 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いたします。  
※詳細につきましては施工マニュアルをご覧頂くか、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地すき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
- 煙塵及び金属粉未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が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。
- 仕様に限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。
- 当カタログからの断熱性能はあくお断りします。
- 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。

地震・台風にも強い。  
断熱性に優れている。  
ソーラー取付けが可能。



弊社指定の施工方法を用いた場合に限る



遮熱顔料入り  
大柄ちぢみ塗膜  
+  
硬質ウレタン  
フォーム



トップコートに遮熱顔料入り大柄ちぢみ塗膜を採用した意匠性と遮熱性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。



### 高級感のある意匠性

大柄のちぢみ模様により一般カラーにはない質感と深みのある意匠性を持たせております。



### 地震から守る

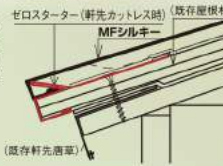
1坪あたりの屋根にかかる重量比較



MFシルキーは日本瓦の約1/10の軽さ。建物への負担が少なく、施工もスピーディ。また、工事期間中の仮住まいも不要です。

### アスベストの飛散を防ぐ

いまのお宅の屋根がアスベストを使っているとしても、葺き重ねてしかもアスベストの流出を抑える工法ですので安心です。



### 塗膜性能

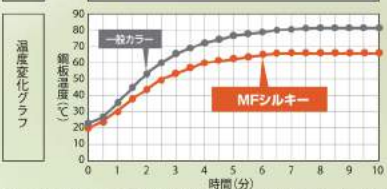
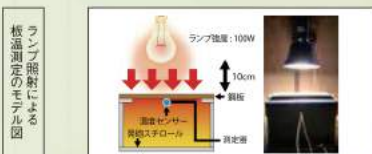
特殊な技術を用いることにより、高耐候、高耐食性を実現し、塗り替えとは比較にならない程メンテナンスコストの低減に役立ちます。



### 優れた遮熱性

特殊な顔料を採用することにより、赤外線を一般カラーよりも多く反射させ、日射による屋根温度の上昇を抑制しております。

- 自然日照射試験での温度変化
- 比較対象明細
- MFシルキー：ブラック(遮熱仕様) 板厚:0.35mm
- 一般カラー：ブラック(非遮熱仕様) めっき付重量:AZ150



MFシルキー表面

MFシルキーの裏面は硬質ウレタンフォーム(ノンフロム)を吹付けているので(9mm)気になる雨音が軽減されます。断熱効果も抜群です。快適な住まいを実現します。

屋根材	熱伝導率 <sup>※1</sup> (w/m・K)	厚さ9mm時の熱抵抗 <sup>※2</sup> (m <sup>2</sup> ・K/W)	MFシルキー相当の熱抵抗に必要な厚み (mm)
MFシルキー	0.035	0.257	9
彩色石綿板	0.408	0.0190	121
瓦	0.830	0.0093	248

※1 熱伝導率:材料の中を通る熱の移動しやすさを表す値。値が大きいほど熱を通しやすい。  
 ※2 熱抵抗:材料のある厚みでの熱の移動しにくさを表す値。値が大きいほど熱を通しにくい。

※当データは試験データの1例であり、必ずしも数値を保障するものではありません。

施工例 (ブラック)



※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。