

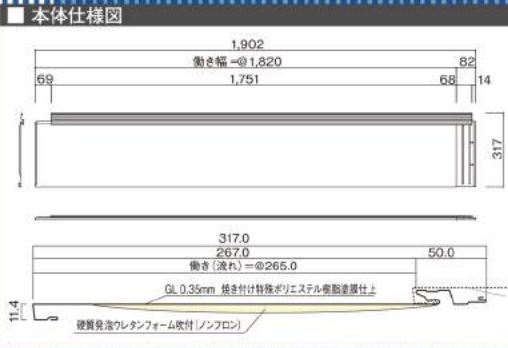
エフ Fukuzumi かわら eフルーフ

ちぢみ塗膜
+
硬質ウレタン
フォーム

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

穴あき保証 25年
赤さび保証 20年
塗膜保証 15年
保証内容については
保証書をお読みください



■ 本体からの仕様

項目	
寸法(幅×長さ×高さ)	1,902mm×317mm×11.4mm
働き	1,820mm×265mm
板厚	0.35mm
材質	溶融5%アルミニウム・亜鉛合金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 ※スクリュー径L50以上 丸釘L60以上(釘打機の場合)
飛び火認定取得番号	DR-1065
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。

ブラック	ブラウン	グリーン
------	------	------

生産終了

■ 役物一覧(0.35mmポリエステルちぢみ塗装GL鋼板) ※単位(mm)

●軒先高草70 35 76.5 70 L=3000	●通しけらば 50 90 92 L=3000	●妻用水切 50 35 20 90 L=3000	●アングル20×40 20 40 L=3000	●通しけらばキャップ 46 90 (右・左) 45 L=3000	●止金具(先付)SH 153 53
●軒先高草50 35 76.5 50 L=3000	●横包 120 156 24 23 L=3000	●桁用水切 50 60 15 35 L=3000	●降棟用捨水切 100 156 L=3000	●降棟軒先コーナー L=500	
●ゼロスターター 15 90 L=3000	●谷樋 156 80 130 L=3000	●谷用コーナー 35 27 L=3000	●コイルW1000×10m L=10m	●調整用ピース 50 200 L=10m	

■ 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守っていただく重要な部位です。eフルーフは、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任せたい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。
●かわらどしごが盛る部分に、必ず本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る場合があります。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積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積雪を落とさせる積雪地方の独特な意匠の屋根は適用外とします。
※スガノリ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、塩素など相当量空気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が予告なく変更することがあります。また、予告なく発注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。
●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量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。

国土交通大臣許可(般-23)第21516号
金属屋根材・外壁材製造元
福泉工業株式会社
本社 〒593-8315 大阪府堺市西区豊木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1-6-11 芝大衛ビル3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





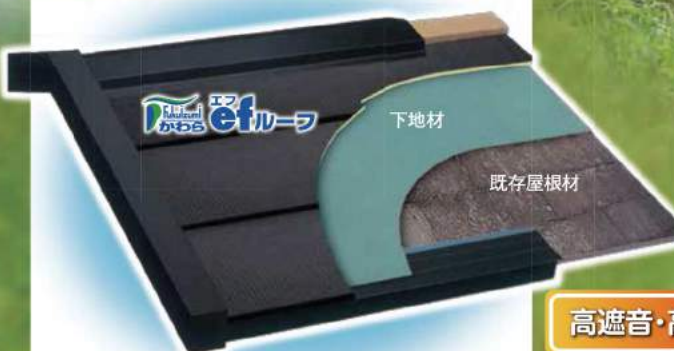
施工例
(グリーン)



施工例
(ブラック)

環境にやさしい

カバー工法に
おすすめ



軽くて丈夫
環境にやさしい
高級金属屋根材

穴あき保証 25年
赤さび保証 20年
総腐保証 15年
屋根の腐りや穴あき
は保証書でもお断りできない



施工例
(ブラック)



施工例
(ブラック)



施工後
(ブラウン)

施工前



施工前



施工例
(ブラック)

高遮音・高断熱

efloorの裏面は、硬質ウレタンフォーム(ノンフロ)を吹き付けているので(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。

efloor表面

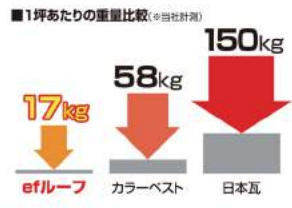
硬質ウレタンフォーム(9mm±1最厚部)

屋根材	熱伝導率*1 (w/m・K)	厚さ9mm時の熱抵抗*2 (m ² ・K/W)	efloor相当の 熱抵抗に必要な厚み(mm)
efloor	0.04以下	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。

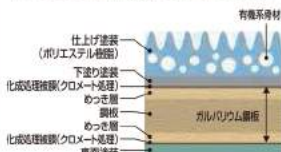
地震に強い

efloor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。



メンテナンスコストの
費用負担が少ない

efloorは表面に特殊な添加剤を用いることにより、フッ素樹脂塗膜に迫る高耐候性、高耐食性を実現し、良好な加工性と対摩耗性を兼ね備えます。また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。



色あせに強い

efloorは、原板にヨドネオマットGL[®]を使用。表面は高耐候性ポリエステル樹脂塗装を用い、優れた耐久性・耐候性を発揮、さらに特殊な方法によってツヤを消した上品で深みのある表面意匠を実現し、いつまでも美しい外観を守ります。



※efloorのヨドネオマットGLの正式名称は「ヨドコウ特殊ちみじ意匠塗装ガルバリウム鋼板」