

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。ディーアールルーフは定期、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。

■使用上のご注意

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のせる場合、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。

■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

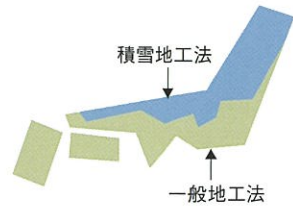
一般地工法

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

※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弊社営業にご相談ください。



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。



- 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。

株式会社エコルーフ

〒614-8221
 京都府八幡市内里蜻蛉尻5番地8

TEL 075-950-9237
 FAX 075-950-9238

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。

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

ディーアールルーフ



※保証内容については保証規定をご参照ください。

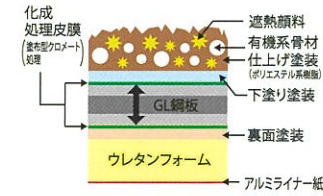


株式会社エコルーフ

ディーアールルーフの特長

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。



メンテナンスコスト低減実現の塗膜性能

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。



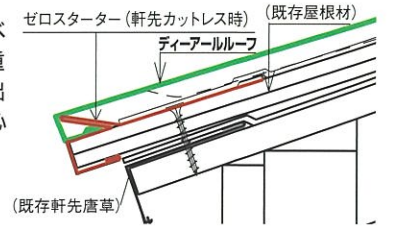
地震に強い

ディーアールルーフは日本瓦の約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。



アスベストを抑えるカバー工法が可能

いまのお宅の屋根がアスベストを使っている場合、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。



穴あき保証 25年
赤さび保証 20年
塗膜保証 15年



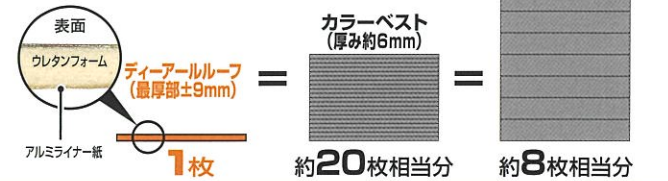
遮音・断熱に効果を発揮するウレタンフォーム+アルミライナー紙

裏面はノンフロウウレタンフォームを吹付けているので(最厚部±9mm)、気になる雨音が軽減されますし室内の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*1 (w/m・K) | 厚さ9mm時の熱抵抗*2 (m ² ・K/W) |
|-----------|----------------|------------------------------------|
| ディーアールルーフ | 0.035 | 0.257 |
| 彩色石綿板 | 0.408 | 0.0190 |
| 瓦 | 0.830 | 0.0093 |

*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。

ディーアールルーフ相当の熱抵抗に必要な厚み



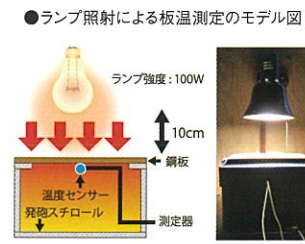
優れた遮熱性で鋼板温度の上昇を抑制

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、日射による鋼板温度の上昇を抑制しております。

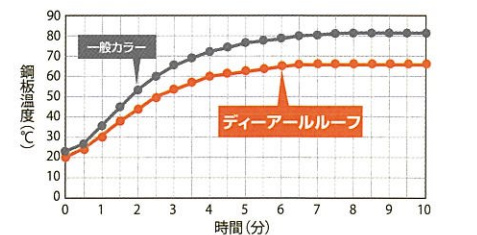
■ 白熱灯照射試験での温度変化

- 比較対象明細
- ディーアールルーフ: ブラック(遮熱仕様)
 - 一般カラー: ブラック(非遮熱仕様)

原板仕様(共通)
 板厚: 0.35mm
 めっき付着量: AZ150



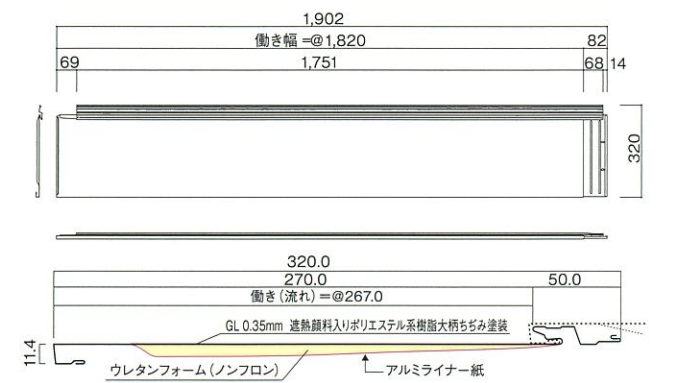
● 温度変化グラフ



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



■ 本体仕様図



■ 本体からの仕様

飛び火認定取得番号 DR-2022

| 項目 | 内容 |
|------------------|---|
| 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・亜鉛合金めっき鋼板 遮熱顔料入りポリエステル系樹脂大柄ちぢみ塗装 |
| 1枚当たりの重量(平均重量) | 2.5kg |
| 3.3mあたりの重量(平均重量) | 約17kg |
| 3.3m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 |

■ 役物一覧 (0.35mm 遮熱顔料入りポリエステル系樹脂大柄ちぢみ塗装 GL鋼板) ※単位(mm) (※太線より左側の役物の長さ=1,870mm)

| | | | | | | |
|-------------|------------|------------|-------------|------------------|----------------|---------------|
| 軒先唐草50S | 水切ゼロスターターS | 谷樋S | 通しけらばS | 通しけらばキャップ(右側) | コイルW1,000mm×9m | 専用換気棟(1P・2P) |
| ゼロスターターS | 横包S | 桁用水切カバーS | 改修用通しけらばS | 改修用通しけらばキャップ(右側) | 調整用ピース | 換気棟専用棟包 |
| ゼロスターターS SB | 降棟用捨水切S | 降棟軒先コーナー | 面戸(粘着テープ付き) | 降棟軒先コーナー | 挿修液 タッチアップペイント | 換気棟専用降棟軒先コーナー |
| ゼロスターターS 25 | 妻用水切S 70 | 雪止金具(先付)SH | ビス4×19 | ビス4×55 | | |