

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。

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ののせる場合、設置物の重量が集中的にかわらにかららない様に。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。

- 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。

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。

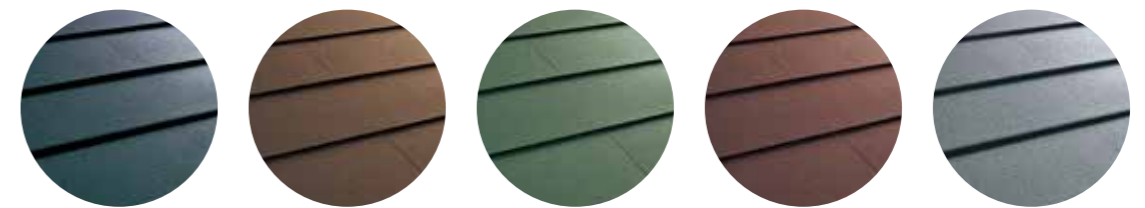


遮熱ちぢみ塗装 ウレタン一体型ガルバリウム鋼板屋根材

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

〒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

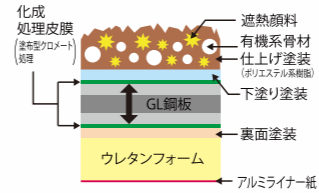
注意

- 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。

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。



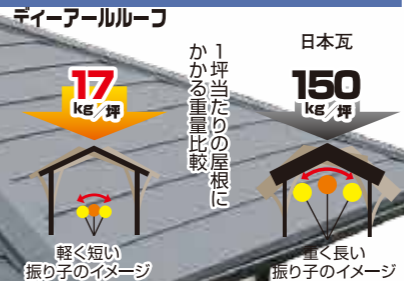
メンテナンスコスト低減実現の塗膜性能

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。



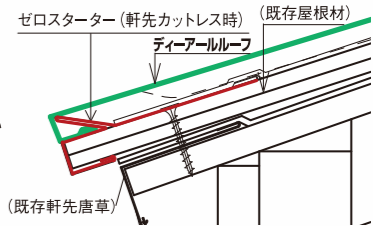
地震に強い

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

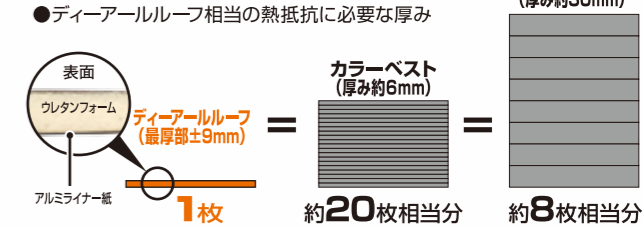
いまのお宅の屋根がアスベストを使っているとしても、葺き重ねてしかもアスベストの流出を抑える工法ですので安心です。



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

裏面はノンフロシウレタンフォームを吹付ているので(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



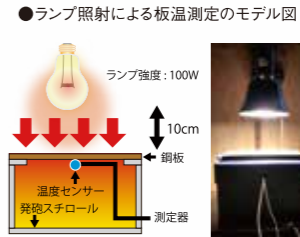
優れた遮熱性で鋼板温度の上昇を抑制

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。

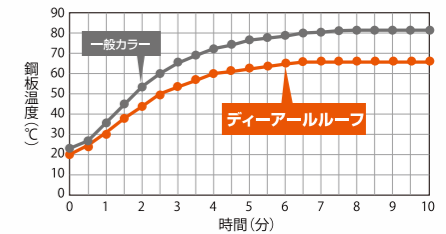
■ 白熱灯照射試験での温度変化

- 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。

■ 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)(左側) 	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 	横包S 	修用水切カバーS 	改修用通しけらばS 	改修用通しけらばキャップ(右側)(左側) 	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 	妻用水切S 70 	降棟軒先コーナー 	降棟軒先コーナー 	面戸(粘着テープ付き) 	換気棟専用換気棟包
ゼロスターターS 25 	妻用水切S 105 	修用水切S 105 	雪止金具(先付)SH 	雪止金具(先付)SH 	補修用塗料 	換気棟専用降棟軒先コーナー
	妻用水切S 70 	修用水切S 105 	ビス4×19 SUS410 (谷用アンクル固定用) 	ビス4×19 SUS410 (谷用アンクル固定用) 		換気棟専用換気棟包
	妻用水切S 70 	修用水切S 105 	ビス4×55 SUS410 (壁際固定用) 	ビス4×55 SUS410 (壁際固定用) 		換気棟専用換気棟包



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高耐候屋根材。



■ 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	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	熔融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
3.3㎡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