

ディーズ ルーフイング

D'S ROOFING®

屋根で省エネ
暮らしを快適にする。

セラミックエアロシステム



ディーズルーフイング® 遮断熱通気工法

高耐久の屋根材ディーズルーフイングに加え、専用部材「野地面換気1000L」を採用し通気を確保し、さらに専用下地防水紙に遮熱断熱セラミック「ガイナ」を塗布することにより、遮熱・断熱効果が期待できる次世代の屋根工法になります。

石粒付銅板屋根材 ディーズルーフイング

表面のセラミックコートをした凹凸状の石粒は遮熱断熱に優れた実績を誇っています。また金属屋根で懸念されていた雨音やサビなどに強く、塩害地での使用やメンテナンスにおいても長期的に経済的な屋根材です。

屋根遮熱断熱セラミック塗材

ディーズ ルーフイング

D'S ROOFING® × GAINA®

遮熱・断熱セラミック塗材「ガイナ」を専用下地防水紙に塗布することで、屋根内部の環境を最適化し、対流や遠赤外線放射を利用して熱エネルギーをコントロールします。これにより、夏は涼しく冬は暖かい快適な住空間を実現し、省エネにも貢献します。

GAINA®

<https://www.gaina.co.jp/aboutgaina/>



小屋裏換気製品 野地面換気1000L

屋根材と野地面の間に十分な空気層を確保することで、木造住宅における結露やカビの発生を防ぎます。専用の換気仕様を採用することで、美観を損なうことなく屋根の性能を向上させ、小屋裏環境の改善と野地板の寿命延長を実現します。

高耐久屋根材ディーズルーフイング®を

採用した新しい次世代省エネ屋根工法！

遮熱 × 断熱 × 通気

断熱材の要らないストーンチップ銅板
暮らしの省エネと建物環境を
大幅に向上させるセラミックエアロシステム



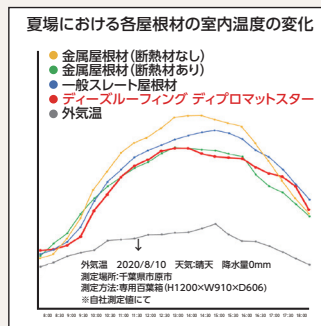
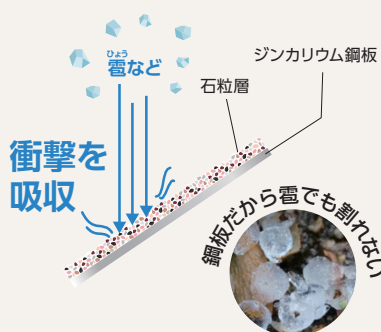
遮熱断熱通気工法は、室内に熱を伝わりにくくし、室内の暑さ対策・寒さ対策に適しています。また、冷暖房効率が向上するので、省エネ効果も期待できます。

ディーズルーフィング® 高耐久ストーンチップ鋼板

ディーズルーフィングの基材には、アルミニウムと亜鉛の合金被膜を持つジンカリウム鋼板を使用しており、この鋼板は優れた耐久性と高い防錆性能を備え、長期間にわたって劣化しにくいのが特徴です。さらに、厚さ0.39mmに成型したジンカリウム鋼板の表面に約2mmの石粒を特殊な接着技術で固着することで、金属屋根ならではの軽さを維持しながら、耐久性と機能性を大幅に向上させています。

この石粒は見た目の美しさだけでなく、紫外線を遮ることで屋根の温度上昇を抑える高い断熱性を発揮し、さらに雨音を和らげる防音効果も備えているため、屋内の静かな環境を保つことができます。

また、雹や飛来物による衝撃から屋根を保護しダメージを最小限に抑えることで、軽量でありながら高い耐久性を持ち、快適な住環境を実現する安心の屋根材となっています。



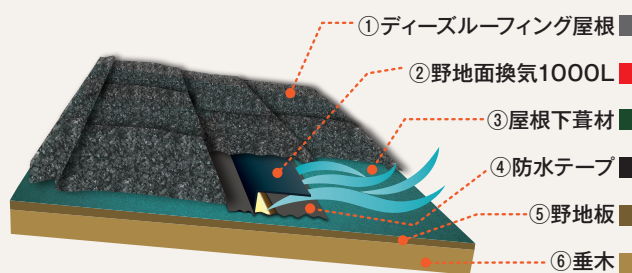
屋根遮断熱専用セラミック塗材『D's×GAINA®ガイナ』

遮熱・断熱セラミック塗材「ガイナ」を専用下地防水紙に塗布することで、対流や遠赤外線放射による熱エネルギーの移動を制御します。ガイナは冬場の断熱性能にも優れ、野地板の湿気を効果的に排出し、一年を通して高い効果を発揮する高性能な薄膜遮熱・断熱塗材です。さらに、ガイナの塗布により建物内部への熱負担が大幅に軽減され、下地防水紙の耐久性向上にも寄与し、省エネ効果も期待できます。



ディーズルーフィング専用部材「野地面換気1000L」

野地面にも空気が適切に流れる仕組みを作ることによって、結露やカビの発生を防ぎます。設置後も美観を損なうことなく、屋根の性能を向上させることができるシステムです。



製品仕様

品番	K-JL3
本体有効寸法	1000mm
有効開口面積	87.3cm ²
対応天井面積	14.0m ² /本
野地開口寸法	15mm×940mm
対応勾配	3寸以上
標準色	ブラック
入数	5本

断面図



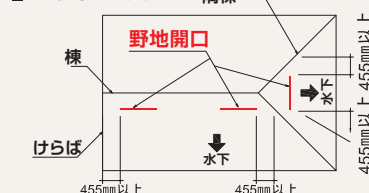
野地開口位置

下記の図のように、野地開口位置は、けらばや隅棟の芯から455mm以上離れた場所に取付けてください。

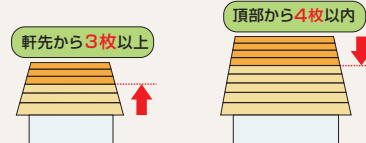
設置位置の目安

屋根の大きさに合わせて、軒先から屋根材本体3枚以上で頂部から本体4枚以内を目安に設置してください。

屋根伏せ図



設置位置は、屋根材本体を目安に。



※遮断熱通気工法は品質基準の認定を受けた認定販売施工店のみ施工可能な工法となります。

遮断熱通気工法の詳細につきましては下記までお問い合わせください。



株式会社 ディートレーディング

Tel: 03-3555-2115 Fax: 03-3555-2117

本社: 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-19-8-5F

福岡営業所: 〒813-0012 福岡県福岡市東区香椎駅東3-9-15 106

WEB <https://deetrading.com>

