

これからの省エネは

遮熱 + 断熱



遮熱^{ドットコム}.com

お問い合わせ



0120-56-1010

FAX 088-657-7923 **E-mail** contact@syanetsu.com

営業時間 / 9:00 ~ 19:00 (日曜定休)

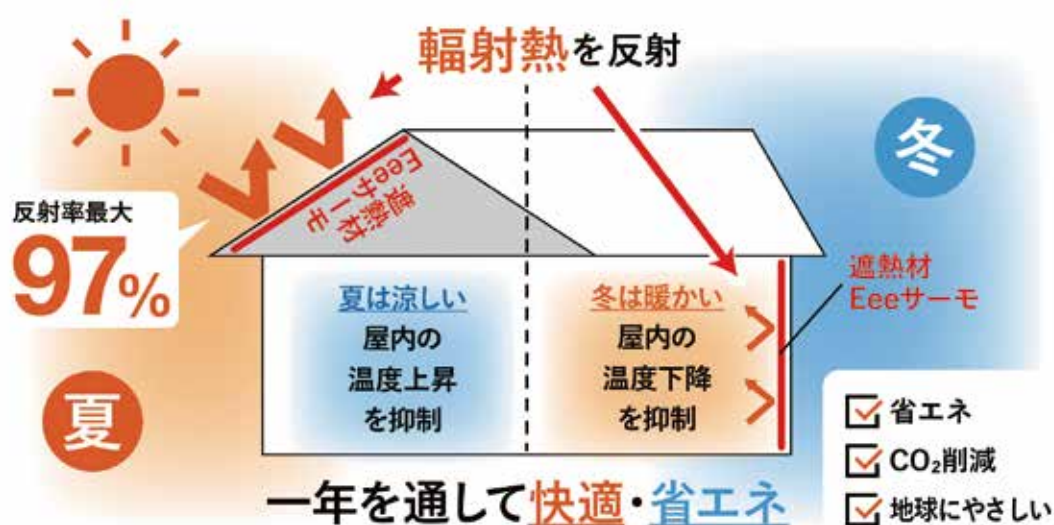
遮熱材とは？

「輻射熱」を遮ることに特化した建材

遮熱材とは、主に「輻射熱」を遮ることに特化した建材で、太陽などからの輻射熱を反射することで、熱の侵入や流出を防ぎます。なかでも「Eeeサーモ」は、純度99%純アルミとポリエチレン素材等を組み合わせた多層構造により、軽量かつ高い遮熱性能を実現。屋根・壁・床など幅広い場所に施工でき、省エネ・CO₂削減にも貢献する、次世代型の遮熱ソリューションです。



遮熱材「Eeeサーモ」の特徴



- ✓ 軽量かつ加工が容易
- ✓ 輻射熱を97%カット
- ✓ 快適さと省エネの両立

遮熱材「Eeeサーモ」は、表面に純度99%純アルミニウムを採用した高性能な遮熱材です。この純アルミは、太陽から届く輻射熱（ふくしゃねつ）を特に強く反射する性質を持っており、その反射率はなんと最大97%。一般的な断熱材では対応しにくい「熱の放射」に着目し、空気温度だけでなく、熱の伝わり方そのものをブロックするのが最大の特長です。

Eeeサーモの6つのポイント

1 純アルミの圧倒的な遮熱性能



純アルミを使用し、太陽や機械からの輻射熱を最大97%カット。断熱材では防げない“熱の放射”をしっかり遮り、室内の温度上昇を抑えます。

2 夏も冬も、省エネで快適



夏は外からの熱を防ぎ、エアコンの効きが大幅に向上。冬は屋内の暖気を反射して逃がさないため、暖房効率もアップ。1年を通じて冷暖房の消費エネルギー削減に貢献します。

3 シール付で簡単施工。DIYにも



ハサミやカッターで簡単に加工可能。シール付きタイプなら、接着剤やビス不要でそのまま貼るだけ。誰でも1本単位から購入でき、個人住宅・DIYにも選ばれています。

遮熱材の利用シーン

住宅の屋根・壁での遮熱



夏の強い日差しによる室内の温度上昇を抑え、熱の97%を反射し、エアコンの負荷を軽減。電気代の節約と快適な室内環境を実現します。

倉庫や工場の屋根・壁での遮熱



倉庫や工場では、広大な屋根や壁からの熱侵入が問題になります。Eeeサーモ遮熱材を設置することで、内部の温度を抑え、商品の品質保持や作業環境の改善に役立ちます。

ガレージや物置の屋根・壁の遮熱



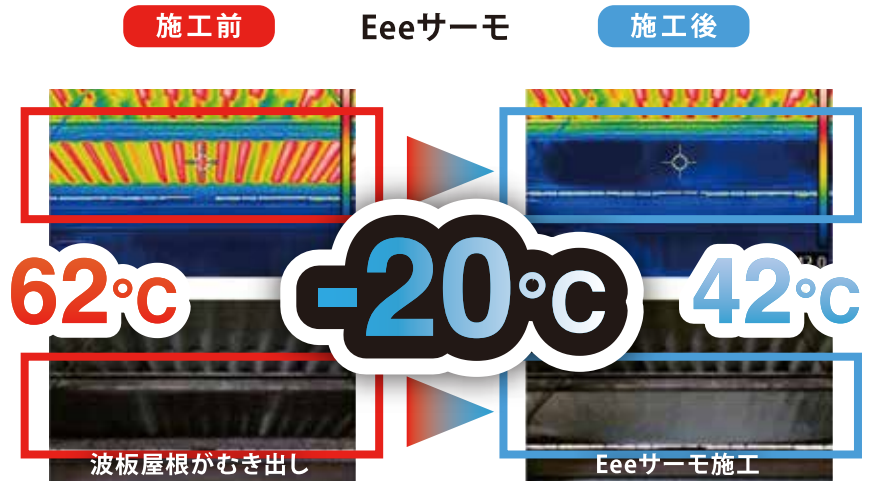
ガレージや物置は夏場に高温になりやすく、工具や収納物の劣化、作業環境の悪化を招きます。遮熱材を屋根や壁の内側に貼ることで、太陽光の熱を97%反射し、内部の温度上昇を抑えます。

遮熱材ビフォーアフター

- ✓ 温度差は約20℃以上
- ✓ Eeeサーモダブル使用
- ✓ 確かな遮熱性能

気温が急上昇した真夏の徳島営業所・配送センターにて検証。遮熱シート「Eeeサーモダブル」を実際に施工しました。折板屋根がどれほど低減できるかを、サーモグラフィーを使って検証。施工後-20℃を実現し、実用性と即効性の高い遮熱シートとして実証されました。

サーモグラフィーで比較：施工前と施工後の温度差



4 豊富な種類から用途で選択



屋根裏、壁内、倉庫、工場、機械まわり、トラックの荷台まで、多様なニーズに応える5タイプの製品バリエーションを展開。

5 安心の品質管理とサポート体制



一級建築士事務所として20年以上の実績。建築のプロの目で「本当に使える遮熱材」を追求し、信頼できる品質と迅速なサポート体制を整えています。

6 安心して試せる無料サンプル



「まずは確かめてみたい」というお客様の声にお応えし、実物を手に取って確かめられる無料サンプルをご用意しています。手触り、厚み、反射力を実感いただけます。

私たちが遮熱材を開発することになった理由

私がお答えします!



店長 高尾 佳伸

厳しい現場環境を何とかしたい

倉庫での作業環境は、夏はサウナのように蒸し暑く、冬は底冷えして指先の感覚がなくなるほど。この厳しい環境を何とかしたい。

そんな思いから、私たちは遮熱材を探し始めました。

最初に試したのは、ネットで見つけた蒸着アルミタイプの遮熱材。届いた製品はあまりにも薄く、手に取った瞬間に「これで本当に効果があるのか？」と疑問を抱きました。

施工してみたものの、遮熱効果はほとんど感じられず、さらに数ヶ月で素材が劣化し、剥がれや破れが目立つようになりました。

その後も複数の遮熱材を試しましたが、耐熱性に問題があったり、時間とともにベタつきが出たりと、耐久性に大きな不安が残るものばかりでした。



製造技術を一から学び、世界各国の工場を何十ヶ所も訪問

遮熱材の構造、素材の特性、製造技術を一から学び、世界各国の工場を何十ヶ所も訪問しました。

しかし、こちらの要望通りに作れるメーカーはなかなか見つからず、試作品を作っても性能が不足していたり、耐久試験で劣化してしまったりと、理想からはほど遠いものばかり。

「これでは、お客様に安心して使っていただくことはできない」そんな悔しい思いを何度も味わいながら、それでも私たちは諦めずに改良と試験を繰り返しました。



本当に使える遮熱材を、納得できる品質で、誰にでも

こうして、何年にもわたる試行錯誤の末、ようやく完成したのがEeeサーモです。Eeeサーモは、遮熱性能・耐久性・施工性のすべてにおいて、現場で本当に必要とされる機能を徹底的に追求しました。手に取り、使っていただくすべてのお客様に、安心と確かな効果を届けたい。その想いを込めて、私たちは一つ一つの製品を丁寧に作っています。

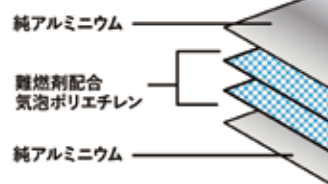
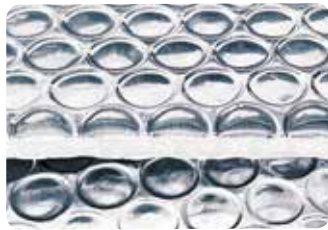
「本当に使える遮熱材を、納得できる品質で、誰にでも。」

これが、開発に込めた、私たちの変わらない思いです。



商品案内

Eee サーモダブル



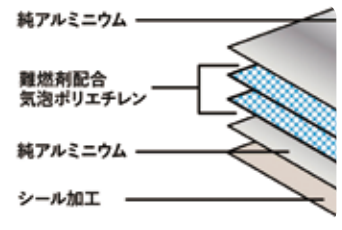
特殊な難燃剤を配合した高い難燃性の2層の気泡構造による高い断熱性能と、純アルミ2層遮熱材とのW2層ハイブリット構造の高性能遮熱断熱材です。屋根・壁・天井など広範囲に使用できる、高性能W2モデルです。

商品名	Eeeサーモダブル
商品コード	SA2BNN1025
素材	純アルミ+難燃バブル2層+純アルミ
サイズ	1m×25m
厚み	6mm
重さ(/㎡)	340g
仕様	バブル2層

詳しくはこちら



Eee サーモダブル(シール付き)



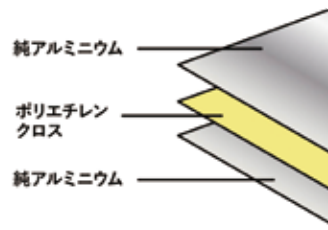
Eeeサーモダブルの片面がシールになっています。スチール製ガレージや物置等にDIYで施工すると暑さ寒さを激減可能です。1年中、快適なガレージや物置に変身し、大切な車や物を温度被害から守ります。

商品名	Eeeサーモダブル(シール付き)
商品コード	SA2BGN1025
素材	純アルミ+難燃バブル2層+純アルミ+シール
サイズ	1m×25m
厚み	6mm
重さ(/㎡)	540g
仕様	バブル2層片面シール

詳しくはこちら



Eee サーモクロス



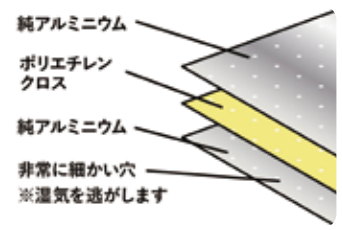
厚み僅か0.14mmの高性能遮熱材です。純アルミとPEクロスのハイブリット構造で、強度及び耐久性に優れています。壁、屋根、天井、床等あらゆる場所に施工可能です。

商品名	Eeeサーモクロス
商品コード	SACRNN1045
素材	純アルミ+PEクロス+純アルミ
サイズ	1m×45m
厚み	0.14mm
重さ(/㎡)	144g
仕様	PEクロス

詳しくはこちら



Eee サーモクロスエア



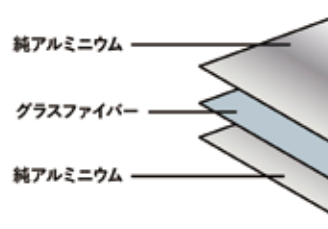
Eeeサーモクロスに、微細な通気孔を設けた通気性遮熱材です。湿気を逃がし、結露を防止する機能を持たせています。通気性が必要な部分にも使用可能な遮熱材です。

商品名	Eeeサーモクロスエア
商品コード	SACRNN1045
素材	純アルミ+PEクロス(通気孔)+純アルミ
サイズ	1m×45m
厚み	0.14mm
重さ(/㎡)	141g
仕様	PEクロス通気孔あり

詳しくはこちら



Eee サーモスクリーン



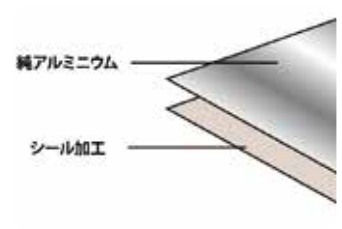
不燃素材であるグラスファイバーを使用し、高強度で復元性の高い遮熱材です。遮熱スクリーンやカーテンとして利用可能。機械室・厨房・工場の熱源からの遮熱材としておすすめです。

商品名	Eeeサーモスクリーン
商品コード	SAGRNN1020
素材	純アルミ+グラスファイバー+純アルミ
サイズ	1m×20m
厚み	0.22mm
重さ(/㎡)	225g
仕様	グラスファイバー

詳しくはこちら



Eee サーモ純アルミテープ



純アルミを使用したテープです。Eeeサーモ同士をつなぐ場所に使用頂けます。

商品名	Eeeサーモ純アルミテープ
商品コード	SATEGN0550
サイズ	5cm×50m
厚み	0.12mm

詳しくはこちら



ご購入の前に無料サンプル請求を！



遮熱ドットコムはインターネットのみで、販売している商品なので、**安心してご購入していただけるよう無料サンプル**をお送りしています。ぜひご購入前にお手元にて、実物をご確認ください。



サンプル請求は
こちら！



電話・WEBでお問い合わせ
0120-56-1010

営業時間 / 9:00 ~ 19:00 (日曜定休)

無料お見積りはこちらから

24時間受付中



無料見積りは
こちら！

お気軽に
相談ください！

無料見積



決まっていない項目は
未記入でもOK

図面や形状は
手書きでもOK



お問い合わせ

0120-56-1010

FAX 088-657-7923 E-mail contact@syanetsu.com



WEB：会社概要はこちら
<https://syanetsu.com/company/>



遮熱.com(サーロジック株式会社) 〒770-0861 徳島県徳島市住吉6-3-3
営業時間 / 9:00 ~ 19:00 (日曜定休)

施工方法はこちらから

住宅・工場・店舗・倉庫など、さまざまな現場で輻射熱対策に採用された「Eeeサーモ」シリーズの施工方法を掲載しています。施工に関する注意点も是非ご覧ください。

【施工方法の掲載一例】



ガレージ・物置



屋根



内壁



外壁

施工方法は
こちら！



ご購入の流れ



オンラインからの注文

STEP 1 ご注文

- ①ご希望の商品をカートに入れてください。
購入内容をご確認のうえ、購入者情報をご入力ください。
(※会員登録いただくと、次回から入力が省略できて便利です)
- ②お支払方法を選択し、「注文を確定」してください。
「ご注文ありがとうございました！」の画面が表示されましたら、注文完了です。
その後、自動配信にて「お見積り依頼ありがとうございます。」というメールが届きます。

STEP 3 お支払い・ご入金

お見積りに記載された金額をお支払いください。

銀行振込の場合：

振込手数料はお客様ご負担にてお願いいたします。

クレジットカード決済をご希望の場合：

弊社より Square (スクエア) 経由で「新規請求書をお届けします」という件名のメールをお送りしますので、案内に従って決済手続きを行ってください。

STEP 2 金額の確認・同意

弊社にてご注文内容を確認後、送料などを含めた正式なお見積りを作成し、「【要返信】お見積りのご確認をお願いいたします」というメールをお送りします。

メール内の「お見積り内容同意欄」にご返信いただくことで、正式にご注文確定となります。

※代金引換をご希望の場合は、STEP4へ進みます。

STEP 4 商品発送

ご入金確認後、最短で当日中に商品を発送いたします。

日時指定がある場合は、そちらを優先して手配いたします。

商品発送後、運送会社の【伝票番号】をFAXまたはメールにてお知らせいたします。配送状況のご確認は、伝票番号をもとに各運送会社へお問い合わせください。



FAX・電話・メールからの注文

STEP 1 お見積り依頼

【FAXの場合】

FAX用紙に貴社名・お名前・ご住所等該当箇所をご記入ください。

【メール・お電話の場合】

ご注文の際は下記内容をお伝えください。

貴社名・お名前・ご購入者様住所・受取人様名・お届け先住所・
お支払方法 メールアドレス・電話/FAX番号・配送希望日・商品名/数量

【ホームページの場合】

ご注文の際はお見積り内容をフォームに入力しご依頼ください。

STEP 3 お支払い・振込

お見積り通りの金額をお支払いください。

STEP 2 御見積書の送付・発注

ご依頼いただいた内容でお見積書を作成し、当日または翌営業日にお送りいたします。基本的にお見積りの送付方法はFAX・お電話からご依頼の方はFAXにて送付し、その他の方は、メールにて送付いたします。ご注文の型番、数量、値段をご確認ください。

ご注文の方はお見積書下部に必要事項を記入しご返送ください。

これにて正式発注となります。

STEP 4 商品発送

発注書・ご入金確認後、最短即日～商品を発送いたします。日時の指定がある場合はそちらを優先いたします。商品発送後に運送会社の伝票番号をFAXもしくはメールにてお送りいたします。配送状況の確認は、伝票番号を運送会社様にお伝えください。



お支払い方法について

●銀行振込（三菱UFJ銀行）

振込先

金融機関名：三菱UFJ銀行
支店名：徳島
口座種別：普通
支店番号：546
口座番号：0159918
口座名義：サーロジック(カ)

※ご注文後3営業日以内のお支払いをお願いします。
お手数ですがお振込み手数料はお客様負担となります。

●商品代引き

・西濃運輸、ゆうパック

●クレジットカード決済

(VISA・Master・American Express・JCB・Diners Club・Discover)

※基本的には一括払いのみ対応

※クレジットカード決済は【Squareの決済サービス】を使用いたします。

注文確定後、お支払いのメールをSquareよりメールもしくはSMSにて決済URLを送信いたします。
決済URLよりお客様のクレジットカード情報を入力していただきお支払い完了となります。

◎Square
公式サイト



◎Square
分割払いについて



◎お支払方法の詳細

※基本的には一括払いとなっておりますがカード会社によっては決済後、お客様にてカード会社に申し込みいただければ分割が可能となる場合がございます。詳しくは右のQRよりホームページをご覧ください。





本社・配送センター



サーロジック株式会社
徳島本社ビル



営業所・配送センター



大型倉庫(1508㎡)

■お問い合わせ・ご用命は

24時間受付中



無料見積

決まっていない項目は
未記入でもOK

図面や形状は
手書きでもOK

無料見積りは
こちら！



お気軽に
相談ください！



お問い合わせ



0120-56-1010

FAX 088-657-7923 E-mail contact@syonetsu.com



WEB：会社概要はこちら
<https://syonetsu.com/company/>



遮熱.com(サーロジック株式会社) 〒770-0861 徳島県徳島市住吉6-3-3
営業時間 / 9:00 ~ 19:00 (日曜定休)