



夏が暑くても
快適に仕事を
したい!!

工場内が暑くて
熱中症になるよ!

光熱費が
値上がりしても、
賢く節約したい!

遮熱やさんオリジナル高遮熱シート

そんな声に「シャネリア」

日本製



涼しく、光熱費を抑える!という
高遮熱シート!その実力は?

今より光熱費を大きく下げるなんてできるの?
できます!!

遮熱やさんオリジナル高遮熱シート「シャネリア」は、

最大 熱反射率

99.7% 高純度アルミ箔
(純度99%以上)仕様による
高遮熱性能

太陽からの輻射熱を

97%カット!!



室内温度

5℃以上低減!

光熱費

45%以上低減!

の事例もあります!

施工
事例

case 1
倉敷市
住宅屋根



施工
事例

case 2
岡山市
工場 屋根・壁



詳しくは
裏面に

室内における温度上昇の原因は「輻射熱」

熱の伝わり方は3種類あります

熱で直接個体を温める
「熱伝導」
↓
5%

空気を媒体に熱を伝える
「対流」
↓
20%

遠赤外線や電磁波などの熱線が移動する
「輻射熱」
↓
75%

建物内において熱移動が最も高いのは「輻射熱」で、他の熱移動の割合と比較すると熱伝導の7割以上がこの輻射熱によるものということが分かります。太陽からの電磁波による熱移動＝輻射熱は断熱材を通過してしまう性質があり、日中の太陽からの熱（電磁波）は屋根や外壁にとどまり、夜になると室内に放出してしまいます。

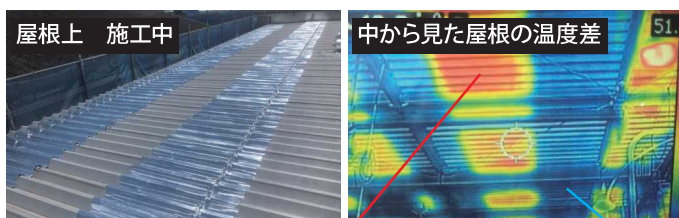
いかに断熱材の性能を上げたところで、太陽からの輻射熱を抑えない限り効果が薄いのです。

**この断熱材だけでは防ぐことができない
室内における輻射熱を
97%もカットしてくれるのが、
超薄型高遮熱材シャネリアです。**

屋根や外壁に輻射熱を 97%カットする超薄型高遮熱材シャネリアを取り付けることにより室内温度は施工前より最大 11℃も低下するという大きな効果が得られます。空調設定温度の変化に伴い消費電力削減率が最大 30%になるという実績もあります。



遮熱やさんオリジナル高遮熱シート「シャネリア」の遮熱効果

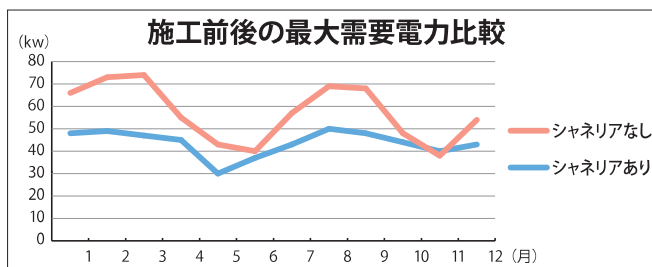


岡山市内 工場

約54°C -26°C 約28°C

写真は岡山市内の工場での施工途中のもの。サーモグラフィで測定した結果、シャネリアを施工した部分と未施工の部分では約 20℃の差が出ました。

※現場名：T(株) 様(部品製造業) 計測時気温：外気36°C 現場住所：岡山県岡山市東区 屋根建材：折板屋根部分 計測日時：2022年6月29日AM11:29



消費電力削減率 23.4%

+「シャネリア」の費用対効果を上げるために！

カバー工事で耐用年数40年！！ カバー工事をお勧めする理由



シャネリアの
耐用年数は10年
カバー工事をすれば
耐用年数40年に

遮熱塗装の
寿命は3年～5年
シャネリア+カバーで
遥かに長くもつ

カバー工事は
雨漏り対策、
アスベスト対策にも
有効！！

カバー工事の間も
工場内では
操業可能！

実地検証

デモ機を使った実験。
装置は、白熱電球を太陽に見立てて上から照射することで温度変化の違いを見られます。
一枚のスレート板を屋根材としてその温度を測ります。



**シャネリアを
施工したら**

**温度差
-35.0℃**



■厚さ4mm×幅1200mm×42m
不燃認定品
■厚さ8mm×幅1200mm×42m
不燃認定品

会社や商品についての情報のご確認は、遮熱やさんオフィシャルサイトまで

<https://shanetuyasan.com/>

商品についてのお問い合わせ・ご購入は、お問い合わせ窓口まで

0120-18-4883

受付時間 / 8:00～17:30 ※お盆・年末年始を除く

株式会社植田板金店

本 社 / 〒702-8006 岡山県岡山市中区藤崎673番地 TEL.086-276-3686 FAX.086-276-3690
ひとやね / 〒701-0203 岡山県岡山市南区古新田1391-1 TEL.086-259-5410 FAX.086-281-5818

●「遮熱やさん」は(株)植田板金店の登録商標です

●写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
●仕様・価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
●本カタログ掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。