

“省エネ対策”や“熱環境改善”を始めたい方へ

ランニングコスト0で、工場や倉庫の熱中症対策に！

『遮熱シート』を検討しませんか？

熱移動の3つの要素

対流
Convection

伝導
Conduction

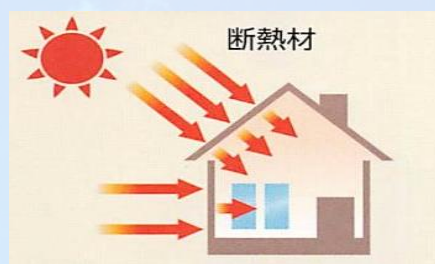
輻射
Radiation

建物全体の熱移動のうち
約70%は「**輻射熱**」。

暑さ対策には、**輻射熱**を抑えることが
最も効果的!!



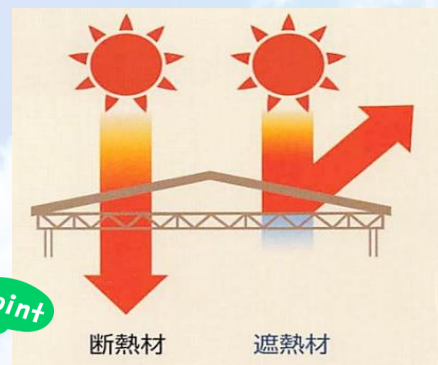
断熱材と遮熱材の違い



＜断熱材＞
熱の伝わりを遅らせるが
時間をかけて徐々に室内に熱が入る



＜遮熱材＞
外部からの熱を反射（遮断）するため
室内に熱はほぼ入らない



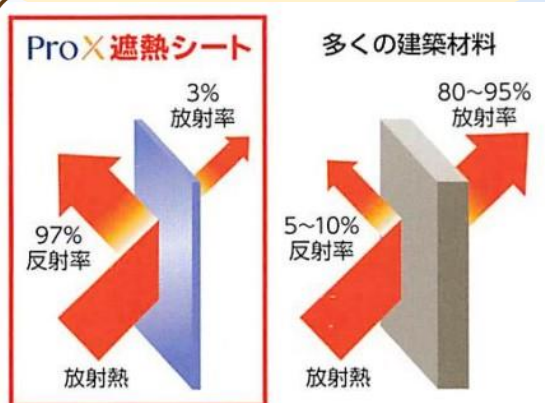
「**遮熱**」材の方が
建物内への
熱移動を防げる!!

『ProX遮熱シート』の2つのポイント

～他社製品との違い～



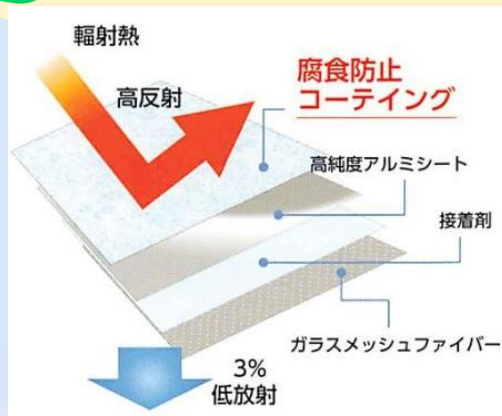
輻射熱反射率97%



輻射熱を97%反射するアルミシートの
純度は99%以上。
高純度なアルミを**両面**使っているため、
他社製品とは違い**高反射率**を実現できています。



腐食防止コーティング



反射率の低下や劣化を防ぐ「腐食防止コーティング」を、
高い技術で**最適な厚さ**に**両面**コーティング
しています。そのため、**耐久性**は**抜群**、遮熱効果が
半永久的に**持続**します。



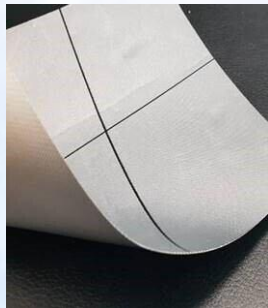
『**遮熱シート**』は...

両面腐食防止コーティングを施しながら
厚みわずか0.23mmを実現！ **施工性も抜群!!**



施工例と効果

<不燃材料> 品番PRX-PRO



不燃材料として
国土交通省の
認定取得済み

機械
設備に



工場や倉庫の
屋根下に

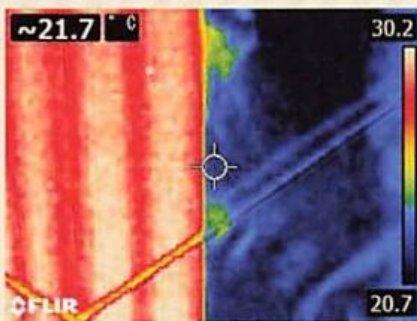
エアコン
室外機に



遮熱シート施工の温度の様子



屋根下遮熱 左側なし 右側施工あり



サーモカメラ撮影



室内温度を**大幅に低下!!**

<保温・結露防止用> 品番PRX-CH



倉庫の結露対策に

施工方法

施工環境に応じた
柔軟な施工方法をご提案いたします
(両面テープ、接着剤、ワイヤー固定、ビス止め等)



お客様の声

今夏初めて購入し、
かなり涼しく過ごせました。
電気代も前年に比べ、
大幅にカットすることができました!



よくあるご質問



Q サイズと価格を知りたいです。
A **営業へお問い合わせください。**
ご希望サイズに合わせてお見積りを作成いたします。

Q ネットショップで購入できますか。
A **はい、提携先のBM Storeで販売しております。**
下記URLより是非ご購入検討くださいませ。
<https://bmstores.base.shop/>

こちらの商品も販売中です!!

熱ボウシ



詳しくは営業へお問い合わせください。



Raydz株式会社 九州営業所
〒812-0011 福岡県福岡市博多駅前1-23-2
ParkFront博多駅前1-5F-B BM WORKS内
TEL: 070-9106-8381