

建物の暑さ対策は  
**断熱材**ではありません。  
**遮熱材**が効果的です。

新江州かわら版vol.49

*Keep thermo*  
キープサーモウォール *Wall*

# 暑さ対策には 遮熱材！

輻射熱 **97% CUT**  
建物の温度上昇を抑える  
世界最高品質の遮熱性能

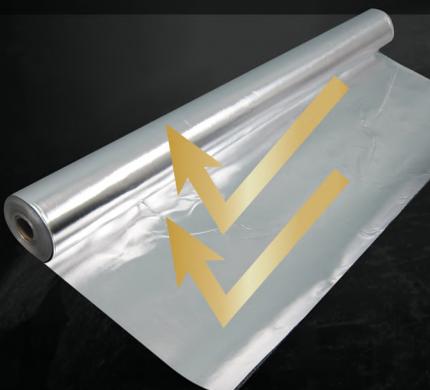


「キープサーモウォール」とは建物が暑くなる最大の原因「輻射熱」を97%カットする『特殊遮熱フィルム』仕様の高性能遮熱材です。倉庫・工場・住宅等の屋根や壁に使用することで、太陽からの熱(輻射熱)を反射し、熱の侵入を抑え、建物内の温度上昇を防ぎます。

「キープサーモウォール」は世界に認められた品質を持つ**特殊遮熱フィルム**です

「世界品質」の「キープサーモフィルム」

高純度特殊アルミの複合フィルムにより実現！

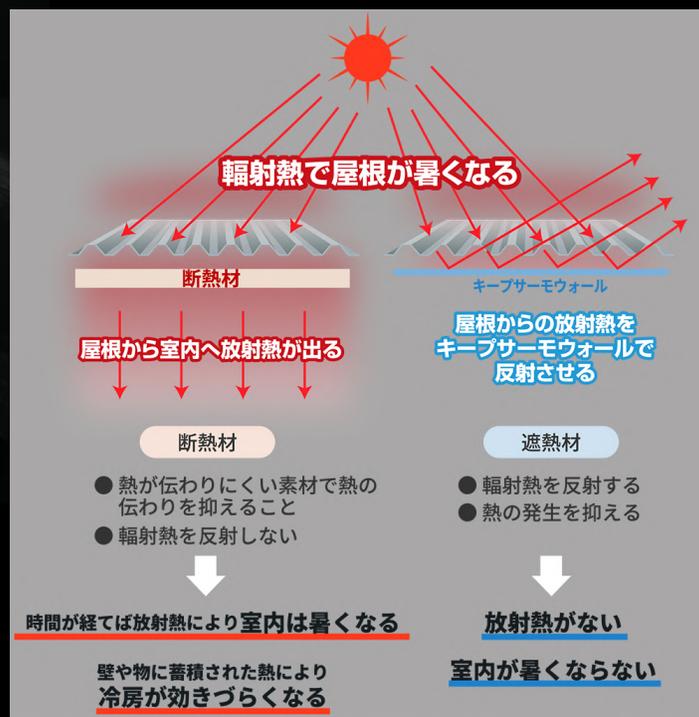


フィルムの厚さ **0.2 mm**  
この薄さで高強度・高遮熱！

輻射熱  
約 **97%**  
カット!!

建物の暑さ対策は**断熱材**ではありません。  
**遮熱材**が効果的です。

断熱材は熱が伝わるスピードを遅くする材料で、熱そのものを防ぐものではありません。遮熱材は暑さの原因となる輻射熱を反射させ、熱の侵入を抑えます。



未施工

キープサーモウォール施工済み



放射熱カットで5℃以上の効果!

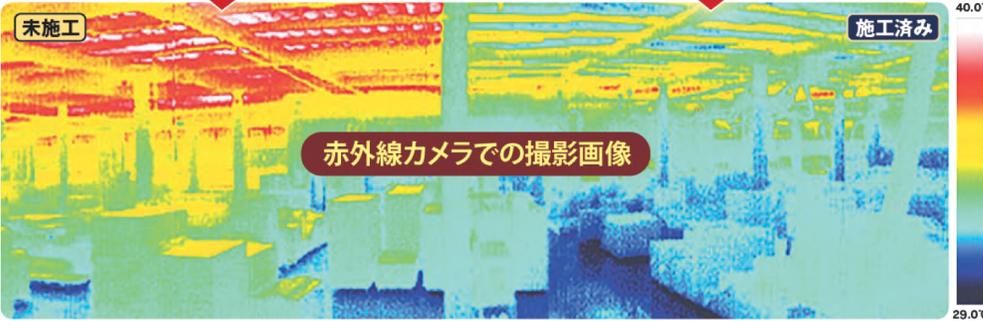
屋根が高温になればなるほど、高温になった屋根から放射熱が放出されます。放射熱を無くすことが重要です。



通常のカメラでの撮影画像

遮熱で室内温度5℃以上低減。冷房費の削減が可能です。

輻射熱で高温になった屋根からの放射熱を天井でカット。熱の侵入を抑える為、室内が暑くなるのを防ぎます。



赤外線カメラでの撮影画像

※建屋内を連続で撮影しました。全ての赤外線写真の設定は高温は40℃・低温は29℃に設定しています。

## 工場・倉庫 施工比較

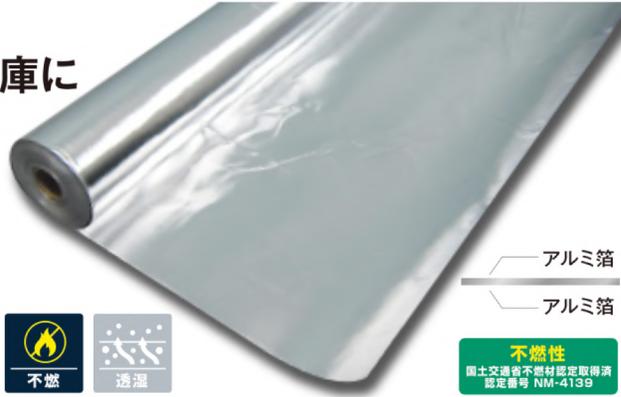
遮熱効果は一目瞭然!  
(2017年7月8日14:00外気温:30度)

## 不燃

両面アルミで超遮熱!  
不燃タイプで建物や危険品倉庫に

**Keep thermo**  
キープサーモウォール WallSP

両面アルミ箔



アルミ箔  
アルミ箔  
不燃性  
国土交通省不燃材認定取得済  
認定番号 NM-4139



## 施工事例

■タイヤメーカー様 工事面積:約3000㎡

・施工日:2019年3月  
・キープサーモウォールスペシャル(不燃タイプ) ・施工方法:ハトメ付きシート縫製、パイラック施工



■建設機械メーカー様 工事面積:約1850㎡

・施工日:2019年1月 ・中二階(メザニン)増設時  
・キープサーモウォールスペシャル(不燃タイプ) ・施工方法:ハトメ付きシート縫製、パイラック施工



**SHINGOSHU CO.,LTD.** 新江州株式会社

本社:0749-72-8100(代表)

〒526-0111滋賀県長浜市川道町759-3びわ工業団地内  
エコマテリアル事業本部

お問い合わせ

0749-72-8200

お問い合わせ

ecohino01@shingoshu.co.jp

ご質問・お問い合わせは  
営業担当者までお気軽に  
お電話ください!

