

# 進む「地球温暖化」に 直ちに備えよう!!

これからの時代 **遮熱材** が必要不可欠です!

3年～5年後の温暖化対策は出来ていますか？  
今こそ、私たちの生活空間を快適なものにする為に対策を考える時です。  
断熱材だけで大丈夫？  
輻射熱をカットしなければこの温暖化時代を乗り切れない。



## キープサーモウォールの特徴

### 省エネ

#### 輻射熱(放射熱)97%カット

遮熱性能によって最高97%の輻射熱をカットし、建物の省エネ効果を劇的に向上させます。

#### 省エネルギー

優れた遮熱性が建物の冷暖房効率を向上させて省エネルギーに寄与します。

### 高品質

#### 防水性WVTR(水蒸気透過速度)

水や水蒸気を多く含む空気の浸透を防止し、結露や腐食、白カビの防止を意図して設計された高品質の防湿剤です。

#### UV・熱安定性

極端な温度変化の下でも素材が変化することなく安定して効果を発揮します。

#### 不燃性

国土交通省不燃材認定取得済  
認定番号 NM-4139

### 軽量・丈夫

#### 補助材不要

丈夫で耐久性が高く、補助材を使うことなく、そのまま設置できるように設計されています。

#### 引裂抵抗と突刺抵抗

内部に引き裂きや突き刺しにも耐えられる十分な補強材を使用しております。

#### 軽量

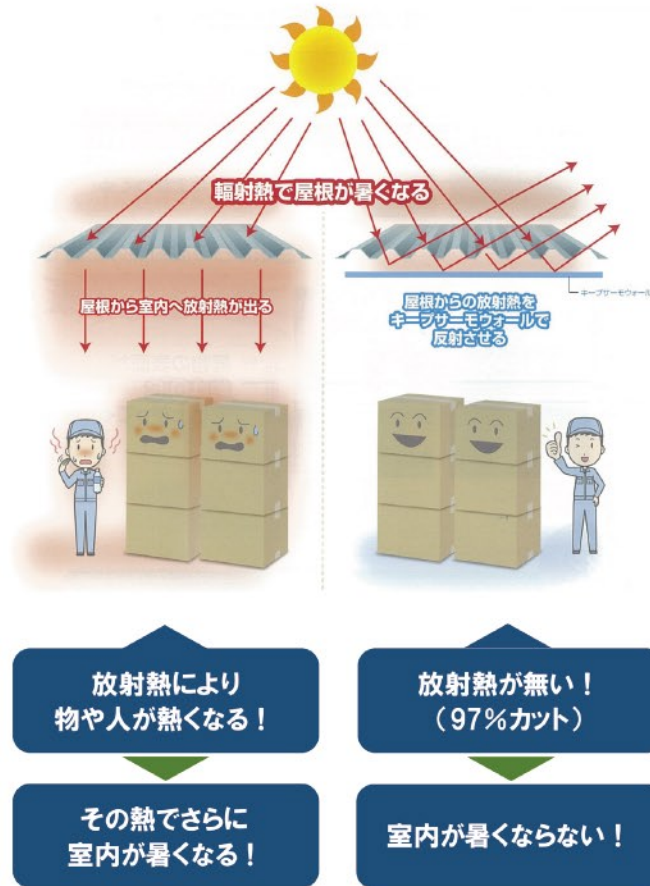
軽量かつ上部な為、設置作業がスピーディーに出来ます。



## 輻射熱・放射熱の影響

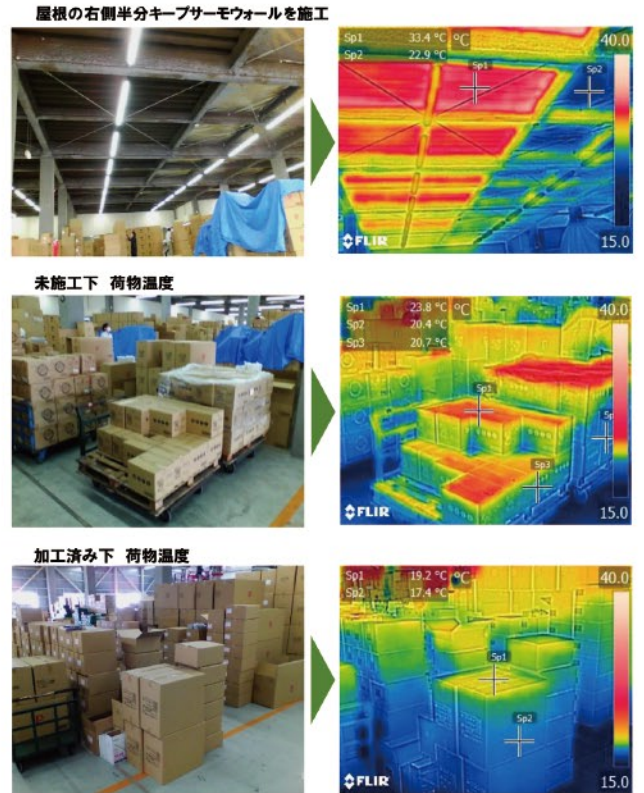
建物内が暑くなる最大の原因は輻射熱です。輻射熱で温められた屋根が室内へ熱を放射します。断熱材では止められない輻射熱をキープサーモウォールは97%カットして熱の放射を抑えます。

※ 輻射熱：遠赤外線熱線によって直接伝わる熱のこと。



## 遮熱の効果

新潟県三条市 倉庫会社 4月にテスト  
屋根とシートの温度差が約10℃、未施工・施工済みの各エリア下にある荷物の温度差が約4.5℃を確認。



## 施工事例

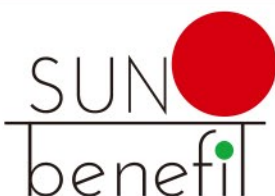


## 遮断熱施工の比較

キープサーモウォールは従来の断熱工法と比べても、効果・コストの両面で優位性があります。

	キープサーモウォール	遮熱塗料	その他工法 日陸施工・緑化など
遮熱効果（春・夏・秋）	◎ 高い	○	○
断熱効果（冬）	◎ 室内の熱を保温	△ 屋外施工なので効果が薄い	△ 若干の効果
継続効果	◎ 変わらない	△ 汚れなどにより落ちる	◎ 変わらない
コスト	◎ 安い	△ 比較的高い	△～○ 工法により変わる
メンテナンス	◎ メンテナンス不要	○ 汚れ・耐久の確認	△～○ 工法により変わる
施工場所	◎ 屋根・壁	◎ 屋根・壁	△ 屋根
外観	◎ 変わらない	△ 選択できる色が少ない	○ 外観が変わる

施工のご相談・お見積りのご依頼はこちらへお問い合わせ下さい！ ↓↓↓



太陽光発電の企画・設計・施工 / LED商材 / 電力会社の見直し / 職場環境改善は、サンベネフィットまでご相談ください。

株式会社 サンベネフィット

〒485-0802 小牧市大字大草字大野 5786-123

TEL 0568-44-1121

FAX: 0568-78-0606  
E-mail: info@sun-benefit.com  
URL: https://sun-benefit.com/

自家発電設備の企画・設計・施工

LED商材による省エネご提案

電力会社の見直しのご提案

職場環境改善のご提案