

冷えウォール^{不燃遮熱シート}の7つの特長



輻射熱97%カット
建屋内が暑くなる最大の原因であり、断熱材では止められない輻射熱を最大97%カット。



不燃性
国土交通省不燃材認定取得済
認定番号 NM-4139



温度低減
屋根・壁に使用することで、熱の侵入を抑えます。



軽量
軽量で丈夫なつくりのため、設置作業期間が短い。



冬季の保温
暖房の熱を外へ逃がさないため、冬はポカポカ。



CO2削減
冷暖房効率向上により、CO2削減に貢献します。



省エネルギー
遮熱効果により冷暖房効率が向上するため、省エネに。

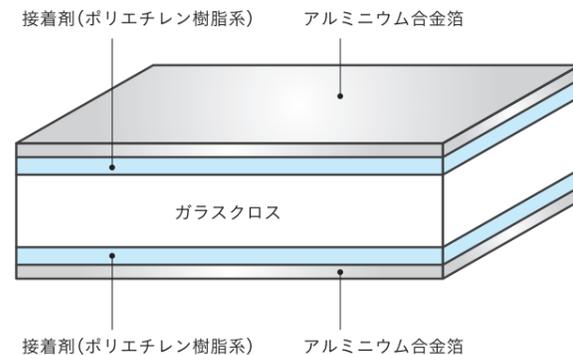
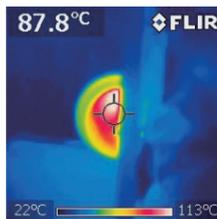
施工用途

- 屋根(スレート屋根、金属折板屋根、その他屋根全般)
- 壁(サイディングなど鋼板、その他壁全般)

※建屋状況により、施工ができない場合もありますので、ご了承ください。

冷えパーテーション

移動可能なパーテーションタイプです。
炉、機械からの熱を遮熱。
溶接の遮光にもご使用いただけます。



●掲載商品の仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。 ●掲載商品は印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります。 ●掲載商品の内容は2020年8月現在のものです。



企画開発型会社
桜井株式会社

〒110-0008 東京都台東区池之端1-2-18 いちご池之端ビル
第一営業部 TEL 03-3827-4550 FAX 03-3827-4555

第二営業部 TEL 03-3827-4520 ソリューション営業部 TEL 03-3827-4430
札幌営業所 TEL 011-241-7891 名古屋支店 TEL 052-872-0651 広島営業所 TEL 082-509-1877
仙台支店 TEL 022-237-1820 大阪支店 TEL 06-6975-6150 福岡支店 TEL 092-411-2238

カスタマーサービスセンター

商品に関するお問い合わせ・ご相談をお答えします。



ハイ サ ク ラ イ
0120-81-3961

受付時間 9:30~12:00/13:00~16:30 月~金曜日(祝日・弊社休業日を除く)

- 記載されている商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。
- 記載されている商品は、品質の改良・製造上の都合などにより事前の予告なく変更される場合があります。

<https://www.star-sakurai.com>

倉庫にも
地球にも
やさしい
快適ウォール

輻射熱を防ぐアルミシート

冷えウォール^{不燃遮熱シート}

輻射熱
97% CUT



ダイスケ君



企画開発型会社
桜井株式会社

施工例

施工前

熱くなった屋根や壁がむき出しになっているため、輻射熱により室内が高温になってしまいます。



施工後

冷えウォールを天井や壁に貼り付けることにより、屋根からの輻射熱を抑え、温度を低減させます。



難しい施工場所にも臨機応変に対応いたします。

設置工事までの流れ

お見積りから設置工事、その後のアフターフォローまでトータルサポートいたします。

概算見積

現場調査

正式見積り

設置工事

施工の様子

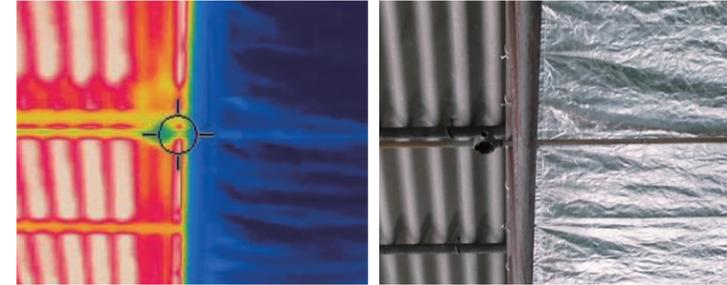
製品が軽量のため少ない人数でスピーディーに施工が可能です。



遮熱効果 / 温度、照度の検証

サーモグラフィ

未施工・施工後で温度差が生じているのが確認できます。サーモ画像からは20°C以上の温度差があることがわかります。



非接触温度計

サーモグラフィではわからない詳細な温度を計測します。未施工と施工後では約25°Cの温度差があることがわかります。



照度計

未施工は約55Lux、施工後は約122Luxと2倍以上照度がアップしました。アルミシートの反射が建屋内の照度をアップさせることに貢献します。



データロガー

屋根裏の表面温度は約65°C、冷えウォールの表面温度は約39.5°Cで約25.5°C低減しています。

(例) 2020年6月20日 / 最高気温28.3°C

