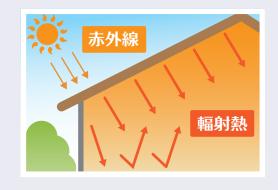


倉庫にも地球にもやさしい 快適ウォール

輻射熱とは?

輻射熱(ふくしゃねつ)とは、電磁波として伝わる熱のことです。太陽から放射される輻射熱(赤外線など)が建屋の屋根や壁を熱し、そこからまた発せられる輻射熱で建屋内部に熱が伝わります。冷えウォールはその輻射熱を反射し、内部に熱が伝わるのを防ぐことができます。



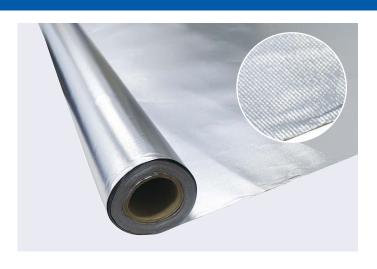


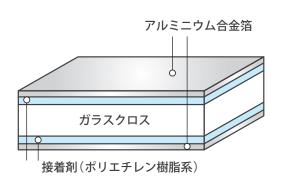
冷えウォールは、輻射熱を反射するアルミシートです。 屋内に施工するため金属折板屋根やスレート屋根、陸屋根など、 屋根を選ばず様々な建屋に対応します。また、強い西日が当たる

冷えウォールは、不燃材認定取得済みの安心・安全な製品です。

壁への施工もおすすめです。

冷えウォール





規格:1200mm×40M

特徴:縫製加工可能・柔軟品

国土交通大臣 不燃材認定商品 NM-4139

施工事例

施工前







施工後







遮熱効果・検証(6月撮影)

サーモグラフィーによる検証





非接触温度計による検証







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。



温度低減

屋根・壁に使用することで、 熱の侵入を抑えます。



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。



省エネルギー

遮熱効果により冷暖房効果が 向上するため、省エネに。



CO2削減

冷暖房効率向上により、CO₂ 削減に貢献します。

冷えウォール AP (シングル・ダブル)



高純度アルミ箔 気泡シート ポリエチレン樹脂



高純度アルミ箔 気泡シート 気泡シート ポリエチレン樹脂

冷えウォール AP シングル

規格:1220mm×38.1M×4mm 厚さ4mm

特徴:スタンダード品

国土交通大臣 不燃材認定商品 NM-1129

冷えウォール AP ダブル

規格:1220mm×38.1M×8mm 厚さ8mm

特徵:高性能品

国土交通大臣 不燃材認定商品 NM-1129

施工事例

施工前





施工後



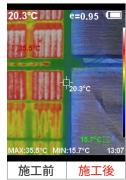




遮熱効果・検証(3月撮影)

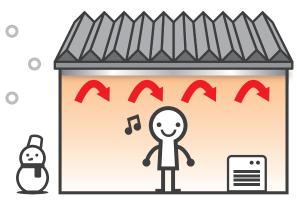
サーモグラフィーによる検証





非接触温度計による検証





熱を逃がさず保温!



室内の暖かい空気を逃がさないことにより、雪溶 けがされていない。※屋根中央部のみ施工済み

冷えパーテーション

※組立式:フレーム及びフィルムはお客様にて組立となります。



W2000 タイプ

フィルム:冷えウォール

フレーム:スチール(樹脂コーティング)、キャスター付

結束バンド: 難燃性 UL94V-2 外寸:約W2000mm×H2000mm



W1000 タイプ

フィルム:冷えウォール

フレーム:スチール(樹脂コーティング)、キャスター付

結束バンド: 難燃性 UL94V-2 外寸:約W1000mm×H2000mm

施工の流れ

お見積もりから施工、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

施工

フターフォロ-

●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 2025 年3月現在のものです。



企画開発型商社

〒110-0008 東京都台東区池之端1-2-18 NDK池之端ビル 営業推進企画部 TEL 03-3827-4410 FAX 03-3827-4555

第一営業部 TEL 03-3827-4550 第二営業部 TEL 03-3827-4520 第三営業部

TEL 03-3827-4540

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・ご相談にお答えします。





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)

https://www.star-sakurai.com

- 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。