

セラミック断熱塗料

クールサーム®

作業環境の改善・空調代節減にぜひ!

澤村が自信を持っておすすめします!

効果

室内温度を下げて、
空調代も削減!

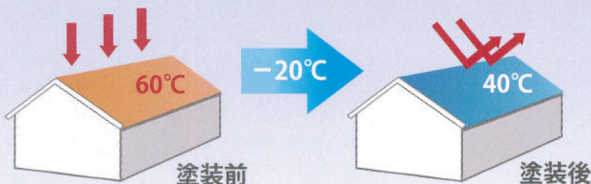
屋根表面温度	20℃～30℃ 低下
室内温度	6℃～7℃ 低下

エアコンの設定温度を
1℃変えるだけで、電気代は約**10%**節約できます。

理想科学工業(株) 霞ヶ浦工場

室内温度: 6～7℃低下(昼間平均)

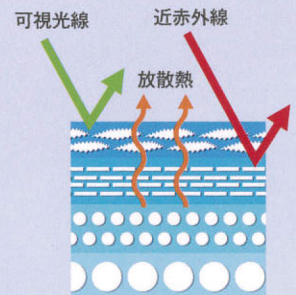
室内に温度計を設置して、空調が停止している休日の塗装前(7/1、2)と塗装後(9/2、3)を比較しました。(最高外気温 30℃)



原理

4種のセラミックが
熱を反射・拡散します!

1. 可視光線を反射
2. 近赤外線を反射
3. 遠赤外線を放射・放散
4. 熱伝導を止める



セラミックが違う。
だから効果が違う。

クールサームに使用されているセラミック微粒子は熱を全く伝導しないので、手のひらにのせて1300℃のバーナーで焙いても(写真1)手は熱さを感じません。このNASAが開発した特殊なセラミック微粒子を使用しているのはクールサームだけです。



(写真1)

耐久性

涼しさの効果は
10年以上続きます!

12年経過後

東芝物流(株) 九州支店

日射反射率 **79%**

15年経過後

K-TECK 社(アメリカ)

日射反射率 **71%**

コクヨ(株) 名古屋配送センター(施工後10年)

塗装前は、空調もなく風の通る窓もなく蒸し風呂のような過酷な作業環境でしたが、塗装後は快適な環境に変わり満足しています。(担当者談)

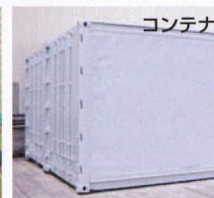
東芝物流(株) 九州支店(施工後10年)

塗装前は2F室温が夏場には37～40℃以上になる日もあって非常に暑かったが、塗装後は33℃程度となって作業性が良くなり、非常に満足しています。(担当者談)

こんな場所に

コスト削減・メンテナンス軽減
作業環境や住環境を快適に。

屋根に以外にも下記のようなものにも使用可能。コストの削減効果や、メンテナンス費用を削減できます。また作業環境や住環境を快適にしてくれます。



他にもイロイロ!

トラック・アーケード
パイプ・工場機械 etc

無柱の大空間

YES建築

「経済性・耐久性・意匠性」にすぐれた、
これからのシステム建築です。

工場

店舗

倉庫

スポーツ
施設

全国
5000棟
達成!

- ▶ 低価格
- ▶ 短工期
- ▶ 大空間
- ▶ 自由設計
- ▶ 高品質
- ▶ 環境対応

お問い合わせ
ご注文

株式会社 澤村
滋賀県高島市勝野1108番地

TEL. (0740) 36-0130(代) info@sawamura-shiga.co.jp

株式会社 澤村

検索

昭和25年創業以来、常に「誠実・意欲・創造・親和・奉仕」を理念とし、信頼と実績を築いてまいりました。

料金後納
郵便

ゆうメール



表面温度
マイナス

20℃

／ この夏までの **緊急課題!** ／

セラミック
遮熱・断熱
塗料

屋根に塗って、
室温も電力も大幅ダウン!

クールサーム®

COOL THERM

室温を下げて
省エネ効果

38%

耐久性
10 年
以上

NASA

で開発された
セラミックを使用

まずは、メールかお電話で!

施工面積などの条件から、効果を試算いたします。



TEL. 0740-36-0130

info@sawamura-shiga.co.jp

担当・河村まで



株式会社 **澤村**

SAWAMURA

滋賀県高島市勝野1108番地
TEL. (0740)36-0130(代)

www.sawamura-shiga.co.jp
FAX. (0740)36-1661