

省エネでコスト削減！ 28年7月号

旬な情報をお届けするニュースレター

サンエイ eco × eco
ecology × economy



株式会社 サンエイテクノクス

TEL 052-741-2603
FAX 052-733-9515

〒464-0851 名古屋市千種区今池南13番15号 <http://www.sanei-info.co.jp> 担当:長坂

《過去のニュースレターを上記HPでも紹介しています。今すぐ、サンエイテクノクスで検索！！》

夏の“熱対策”特集！

「特選！全国30工場の熱対策事例集」を無料プレゼント！

夏になると「うちの工場では室内が40℃を越えるんです・・・」「熱源の熱漏れや屋根から熱が暑いです・・・」そんな声を聞きます。そこで今回は、全国30工場の熱対策事例集の一部をご紹介します！！

●某電子工場 電気 乾燥炉の事例

熱源の元となる電気炉の全面に特殊遮熱シートを施工！
測定時 **54.2℃** の表面温度が **28.9℃** になりました。
さらに、**周辺温度も-3℃** 下がりました。特殊遮熱シートにより、炉内温度が保温される為、
25%の省エネも実現！

●金属パイプ加工工場の事例

塗装により施工前
表面温度 **66.5℃** → 施工後 **58.6℃** に！
なんと！！表面温度12%低下！

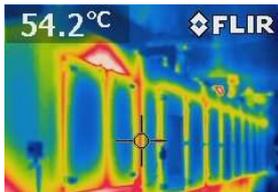
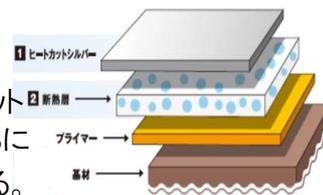
熱源に貼るだけで放熱を遮熱(抑制)する “特殊遮熱シート”

厚さ0.2mmのアルミ純度99%を使用したシートで**熱源の放熱(放射熱)**を**97%反射**することができる。
(太陽光の遠赤外線による放射熱も反射可)

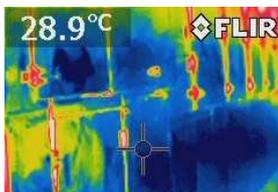


熱源に貼るだけで放熱を遮熱(抑制)する “高性能遮熱塗料”

従来の断熱塗料と異なり、中空セラミックスビーズで断熱するだけでなく、ヒートカットシルバー(放熱抑制膜)でさらに**放熱を抑制**することができる。
塗装面: 金庫炉外面



遮熱シートを貼りつけただけで熱源の放熱を抑制！



熱源に凹凸がある場所は塗料がオススメ！



●某工場の事例

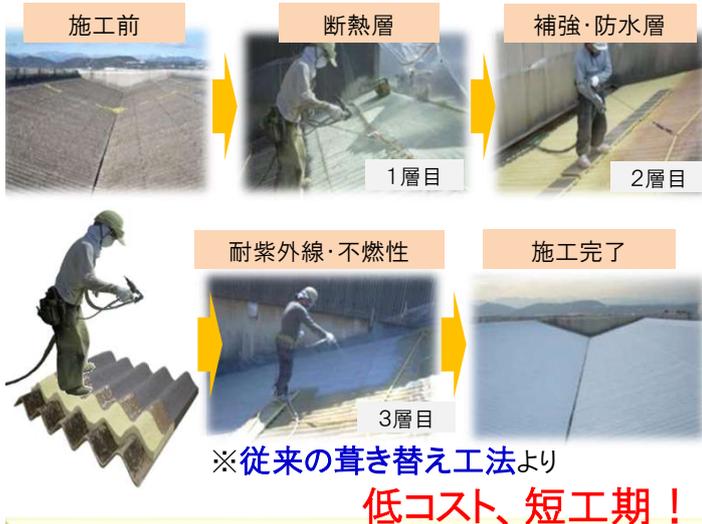
既存のスレート屋根に特殊なポリウレタン樹脂とアクリル樹脂3層を吹き付け塗装。

15年以上前に建築した古い屋根が、
断熱だけでなく、防水、補修効果も！
夏前の雨漏り対策と夏本番の熱さ対策の両方につながり、とても満足しています！

既存のスレート屋根に吹き付け塗装 断熱&防水&補修！ スレート屋根蘇生工法

スレート屋根の素地に対し、3層構造からなる樹脂層を塗布して、既存のスレート屋根を補修する。

これにより、一度に**補強、断熱、防水、防音、結露防止等**の効果が得られる。



●某工場折半屋根の事例

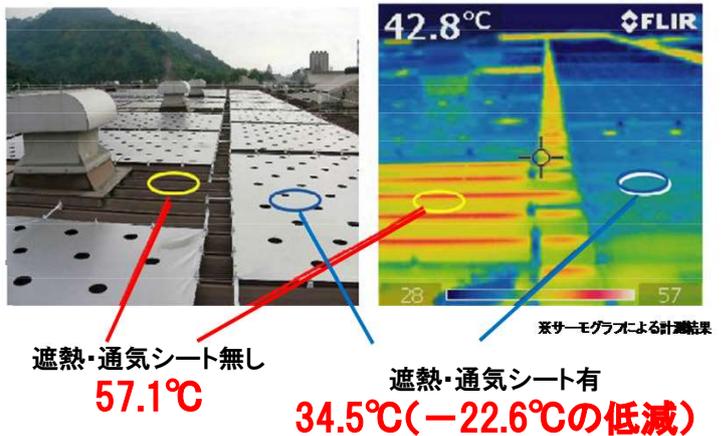
特殊日陰通気シートを折板屋根の表面に施工。
施工後、工場の床レベルで

5℃～7℃の温度低減効果！！
従業員からも好評です！

屋根に被せるだけで熱を抑制 “特殊日陰通気シート”

折板屋根の上に通気シートを敷設することで日影を作り出し、屋根表面に直接太陽光が当たらないようにする。また、無数穴から風が吹き抜けていき、**屋根面の温度上昇を防ぐ。**

屋根：ハゼ式折半 屋根面積：2,720㎡
施工面積：1,757㎡(カバー率65%)



※屋根面積の65%程度の施工となり、

他工法より**低コスト、短工期！**

「特選！全国30工場！夏の熱対策事例集！」
“無料プレゼント！” 7月30日締め切り



《事例レポートご希望者記入欄》

※ 7/30 迄にお申込み下さい！！

貴社名		TEL	()
部署名		お名前 (お役職)	

「特選！全国30工場！夏の熱対策事例集 希望」

ご質問等のお問い合わせはFAXで今スグ！！ **FAX：052-733-9515**

編集後記

「テンポ116」をご存知ですか？1分間に116カウントする速さで、これは月のテンポや人の体内時計のテンポとほぼ同じだそうです。このテンポの音楽(SMAPのありがとうやAKB48の恋するフォーチュンクッキー)を聴いたり、このテンポで歩いたり、肩を上げ下げすると頭や体がリラックスする効果があるそうです。皆様もイライラした時などは是非、試してはいかがでしょうか？

