

★いきさんそ エコレター★

発行元:(有)猪木酸素玉島店

夏の“暑い”を改善！！ 「特選！全国30工場の熱対策事例集」を作成しました！

「乾燥炉、ボイラーなどの熱源」「窓からの太陽熱」、または「古くなったスレート屋根」「カンカンに照らされた折板屋根」から入り込む“熱”対策！！
従業員様から上がる、「とにかく夏場の暑さを何とかしてほしい！！」に応えるため、**全国30工場の熱対策事例集**を作成しました！

熱源に貼るだけで放熱を遮熱（抑制）する“特殊遮熱シート”

＜特殊遮熱シートとは＞

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（輻射熱）を97%反射することができる。

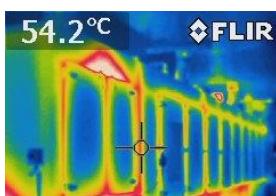
＜某電子工業 電気 乾燥炉の事例＞

表面温度が測定時54.2℃だった電気炉の全面に特殊遮熱シートを施工！表面温度が28.9℃になりました。放熱を抑制すると周辺温度が3℃下がり、また、炉内温度の保温につながり、25%の省エネも実現できました！

施工前



遮熱シートを貼りつけた
だけで熱源の放熱を抑制！



施工後



熱源に塗るだけで放熱を遮熱（抑制）する“高性能遮熱塗料”

＜高性能遮熱塗料とは＞

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。

＜金属パイプ加工業の事例＞

塗装により施工前表面温度66.5℃が施工後58.6℃に！表面温度12%低下！

塗装面：金庫炉外面

施工前



熱源に凹凸がある場合は
塗料がオススメ！

施工後



66.5℃



58.6℃

工場内の“暑い！”を解決します！

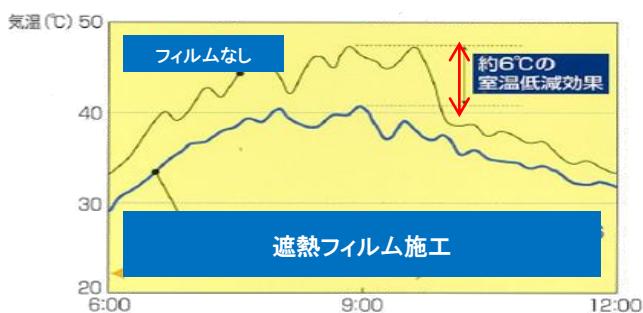
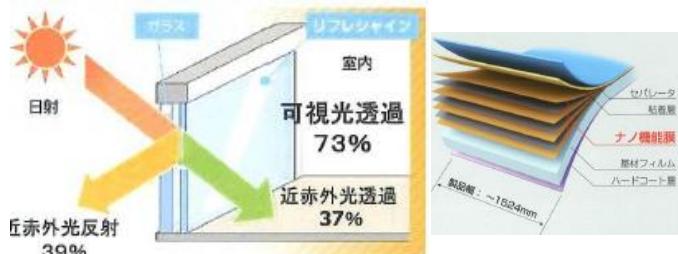
全国の工場30選！

真夏の熱対策事例集を無料プレゼント

窓ガラスに“遮熱フィルムを貼るだけ”で空調の省エネ！

<某老健施設の事例>

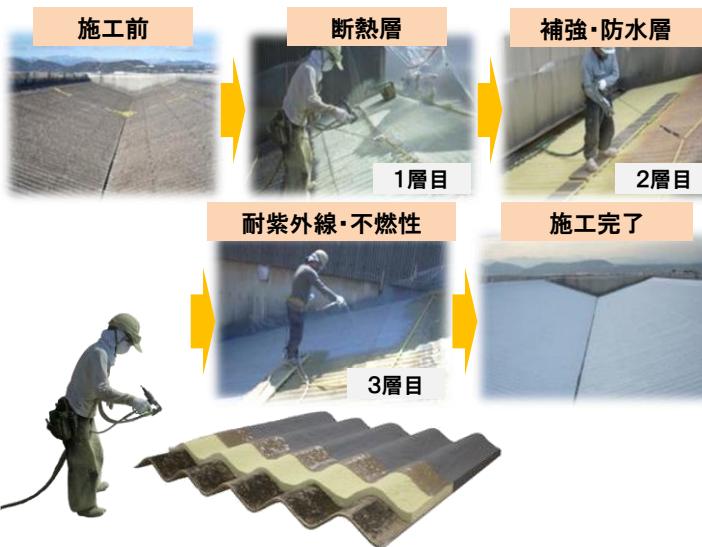
特殊な透明ナノハイブリッド多層膜フィルムを窓に貼って、窓から侵入してくる太陽光の赤外線を反射、輻射熱を抑制しました。フィルムを貼った部屋の室温はフィルムを貼っていない部屋の室温に比べ6℃も室内温度を低減できました！



既存のスレート屋根に吹き付け塗装して断熱＆防水＆補修！

<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層を吹付け塗装しました！15年以上前に建築した古い屋根でしたが、断熱だけでなく、防水、補修効果も実現！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！



「全国の工場30選！夏の熱対策事例集！」 “無料プレゼント！”

真夏の熱対策事例集ご希望の方はお問合せください！



有限会社猪木酸素玉島店

〒713-8102 岡山県倉敷市玉島1599-5
TEL:086-526-1212 FAX:086-526-6123
ホームページ <http://igisando.com>



お問合せ担当：樋口直美

- “真夏の熱対策事例集”がほしい
- 一度現場を見に来て欲しい