



小さい投資で

真夏の熱対策！ 熱源・屋根の熱対策特集！

～熱源の熱で暑い！工場内が暑い！そんな時には・・・～

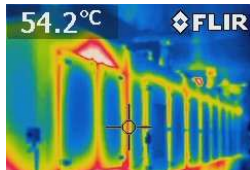
夏になると「うちの工場では室内が40℃を越えて熱射病で倒れる人もいます・・・」「熱源の熱漏れが気になる・・・」そんな声を聞くことが多くなります。そこで今回は熱対策の事例レポートを作りました。無料で進呈していますので、是非、真夏の対策としてご活用ください！

電気乾燥炉に貼るだけで放熱を遮熱(抑制)する特殊シート！

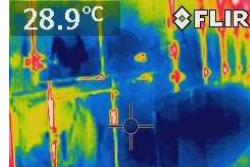
<某電子工業 電気式熱風乾燥炉の事例>

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。放熱を抑制すること周辺温度が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>



<施工後>



ガス炉に塗るだけで放熱を遮熱(抑制)する高性能遮熱塗料！

<バルブ製造工場の事例>

塗装により施工前の表面温度54.6℃が施工後39.2℃に！表面温度28%低下！

塗装面：金庫炉外面



<金物塗装工場の事例>

遮熱塗料の塗装により乾燥炉の放熱を促成して、炉内の保温に貢献！塗装量1kgあたりのガス使用料金が25%削減できました！

塗装面：焼付塗装乾燥炉外面

塗布物：建材パネル用クギ



	塗装量	ガス使用量	1kgあたりのガス使用料金
7月(施工前)	20,584kg	292,239円	14.36円/kg
9月(施工後)	27,256kg	293,632円	10.77円/kg

「真夏前の熱対策！工場の熱源・屋根の熱対策事例レポート」**無料プレゼント！**

6月30日までに
お問い合わせを！



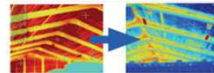
「夏は工場内が暑い！熱源の熱漏れがある！」・・・そんな時の熱対策！

太陽光の輻射熱(遠赤外線)を99%カットする特殊遮熱シート！

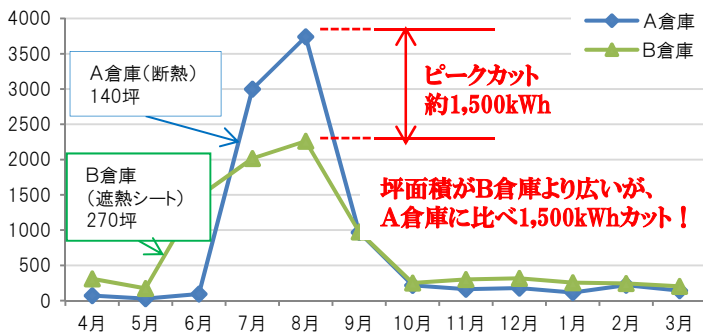
<医薬品倉庫の事例>

太陽の日射しによる建屋内への熱の侵入を防ぐ為に遮熱シートを屋根裏に施工しました！断熱材の施工がされているB棟と比較した結果、**床面積が2倍程度あるにも関わらず、空調の使用電力量を1,500kWhカット**できました！

屋根:スレート 業種:医薬品の管理
室内温度条件:年中30℃以下で管理



	屋根施工状況	天井高さ	床面積	室温設定	空調設置状況
A棟	断熱材50mm	8m	464㎡	26℃	4.5kW×2台
B棟	遮熱シート0.2mm	8m	894㎡	26℃	4.5kW×2台

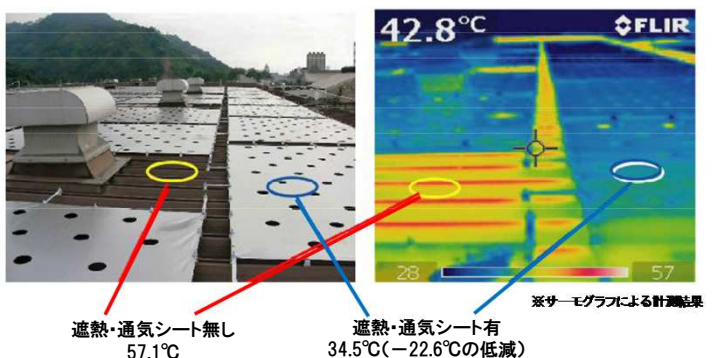


屋根に設置するだけで太陽熱を抑制する特殊通気シート！

<某工場折半屋根の事例>

毎年暑くなる工場内の労働環境の改善で遮熱・通気シートを折半屋根の表面に施工しました。施工後、**工場の床レベルで5℃～7℃の温度低減効果**が得られ、**従業員からも以前より暑くなくなった**との声をいただきました！

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

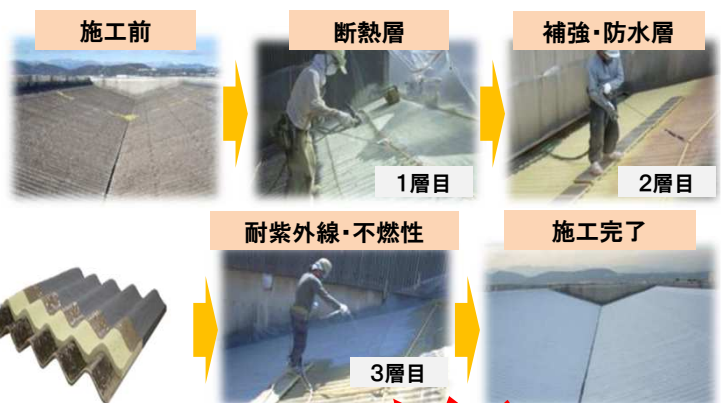


遮熱・通気シートは、屋根表面面積の65%～70%程度の施工のケースが多く、**遮熱塗料や二重折半に比べても工期が短く、価格も安い**ことが特徴です！

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層を吹き付け塗装しました！**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！瞬間で固まる塗料のため工期が短かったのも良かったです！



「真夏前の熱対策！工場の熱源・屋根の熱対策事例レポート」**無料プレゼント！**

6月30日までに
お問い合わせを！

FAXでご返送ください！

◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、お電話にてお問い合わせ下さい。

- 工場の熱源・屋根の熱対策事例レポートがほしい
- 工場内の暑さ対策について相談にのってほしい

神谷建設株式会社 環境・省エネ・コスト削減 担当:夏目 宛

FAX 0566-53-5305

お名前 _____
貴社名 _____
ご住所 〒 _____
電話番号 _____

お電話でのお問い合わせは・・・TEL 0566-53-1258