

省エネでコスト削減！ 27年6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

環境技術で未来を考える

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:町野

《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！！》

**小さな投資で 真夏前の熱対策！**

**熱源・屋根の熱対策特集！**

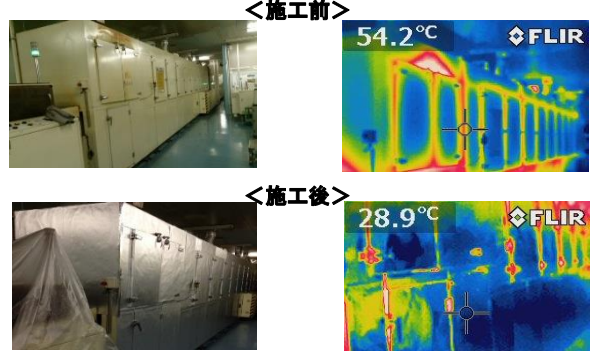
**熱源の熱で暑い！工場内が暑い！そんな時には・・・**

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！

**電機乾燥炉に貼るだけで放熱を抑制する特殊遮熱シート！**

＜某電子工業 電気式熱風乾燥炉の事例＞

施工前、表面温度が**54.2℃**だった電気炉の全面に特殊遮熱シートを施工した結果、表面温度が**28.9℃**になり、**周辺温度が3℃下がりました**。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！



**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抑制して、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	<b>10.77円/kg</b>

**「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！**

事例紹介まだまだあります！！**裏面へGO！**

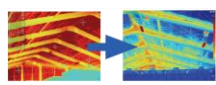
# 「夏は工場内が暑い！熱源の熱で暑い！ 働く環境を改善したい！」そんな時の熱対策！

屋根裏に敷くだけで太陽からの輻射熱を  
99%カットする**特殊遮熱シート**！

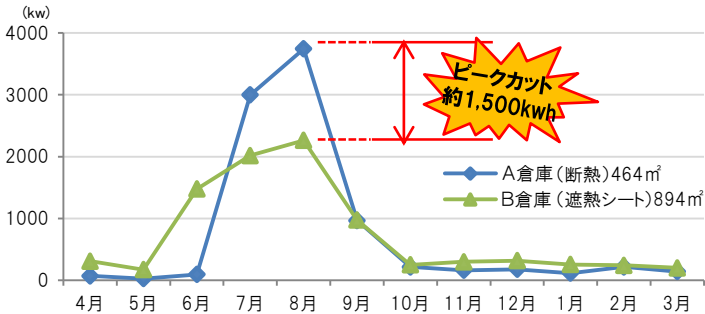
### ＜医薬品倉庫の事例＞

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A棟と比較した結果、**床面積が約2倍あるにも関わらず、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

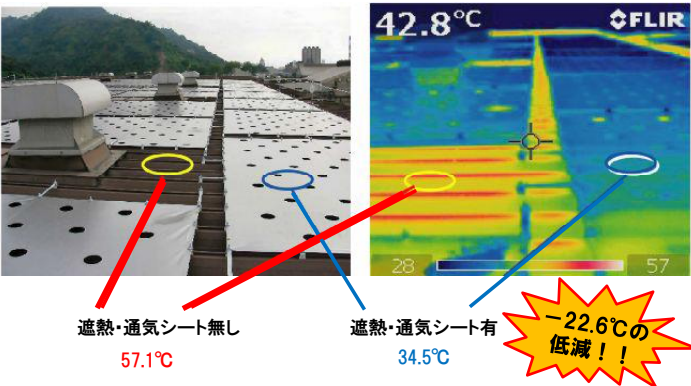


屋根に設置するだけで太陽熱を  
抑制する**特殊通気シート**！

### ＜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！  
また、**遮熱塗料や二重折半に比べて工期が短く、価格も安い**ことが特徴です！

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



## 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暑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**のも良かったとの声をいただきました。



「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！**

＜お客様お問い合わせ記入欄＞

※ 6/30 迄にお問い合わせを！！

貴社名		TEL	( )
部署名		お名前 (お役職)	

お問い合わせ内容

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

先日、父と南知多ヘツーリングに行きました。曇りでしたが、涼しくて気持ちよく走れました。久しぶりの運転に最初はドキドキでしたが、すぐに感覚を思い出し、海沿いの道では景色を見る余裕もできました。次回回は、もう少し遠くまで行ってみたいと思います♪

