

省エネでコスト削減！ 28年1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！！ 》



謹賀新年

旧年中はひとかたならぬご愛顧にあずかり、誠にありがとうございました。本年も一層のサービス向上を目指し、社員一同誠心誠意努める覚悟でございます。御社のますますのご発展を祈念しますとともに、本年もなお一層のお引き立てを賜りますようお願い申し上げます。代表取締役社長 寺尾 洋太

新年あけましておめでとうございます
寺尾 洋太

冬場の 熱源の放熱対策！ “熱源の効果的な保温”特集！

「冬場の熱源の放熱によるエネルギーロス」を “特殊遮熱シート”を活用して、抑制し、省エネを実現！

毎年、冬になると“冬場の熱源の放熱によるエネルギーロス”について
問い合わせを多くいただきます。

- 「ボイラーでお湯を作るのに時間がかかります…」
- 「成型機のヒーターの放熱でかなり電気を使用しています…」
- 「炉を設定温度まで上げるのに時間がかかります…」

そこで今回は、“**熱源の効果的な保温**”について一部、ご紹介致します。
その他の事例もありますので、ご興味がある方はお気軽にお問い合わせください！



下記のような“特殊遮熱シート”を活用して、保温すると効果的です！



この特殊遮熱シートは、アルミ純度99%を使用した最大5層構造で、**輻射熱を97%反射**する。厚さも0.2mm～と超薄型を実現。熱源へ貼り付けることで熱源から出ている放熱を抑制(遮熱)し、保温を行う。保温を行うことで熱源の温度が保ちやすくなる為、省エネに繋がり、さらに生産性アップにも寄与する。断熱材の場合、伝導熱を伝え、放熱してしまうが、本遮熱シートでは熱を遮熱することで効果的な保温が可能となる。**遮熱シートも用途に合わせて種類を選べ、加工することも可能です。**

“特殊遮熱シート”で熱源の放熱対策！

～エネルギーロスを削減して、省エネできた事例～

電気炉に全面貼り付けて放熱を抑制し、25%の省エネ！

■某電子工業製品製造 電気炉の事例



Before

冬場、電気炉の炉内温度を上げるのに時間がかかっていました…

電気炉に特殊遮熱シートを貼り付けると…

after

電気炉の表面温度が45%削減！その分、炉内に熱を閉じ込めることで25%の省エネにつながりました！炉内温度を上げる時間も確実に早くなっています！

朝のお湯の昇温がスピーディーに！ボイラー運転時間を1時間削減！

■某金属加工業 蒸気ボイラー使用設備の事例



Before

冬場、朝のお湯の昇温に150分かかっていました…毎朝早くきて、ボイラーを運転させるのも面倒でした…

お湯の槽に特殊遮熱シートを貼り付けると…

after

お湯の昇温時間がスピーディーになり、従来より60分短縮！ボイラーの省エネにつながりました！

蒸気を使用している殺菌器の放熱を抑制し、殺菌器の省エネ&保温

■某製造業の 蒸気使用設備(殺菌器)の事例



Before

殺菌器の表面温度95℃以上あり、保温していないため蒸気のロスが生じていました…

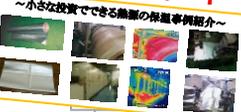
殺菌器に特殊遮熱シートを貼り付けると…

after

表面温度が40℃以下になりました。放熱を抑制することで殺菌器の保温につながり、大幅な省エネを実現！

冬場の
“熱源の効果的な保温事例レポート”
無料進呈！

熱源の効果的な保温
事例特集レポート



先着5名様限定！
1月29日までに
お問い合わせを！

《お客様お問い合わせ記入欄》

※ 1/29 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

あけましておめでとうございます。2016年が始まりました。年々、一年が終わるのがとても早く感じるこの頃です。あっという間に過ぎていく中で、一日一分一秒を大切に、限られた時間を有効活用すること。また、常に感謝の気持ちを持ち、自分自身が成長できる一年にしたいと思います。

大林

