

湘南から発信する 省エネ・メンテに関連した
問い合わせしたいと、むずむずする情報誌

湘エネたいむず

2019年 6月 第2号

発行元：株式会社丸越 TEL:0467-87-1551

手軽にできる、すぐにできる！

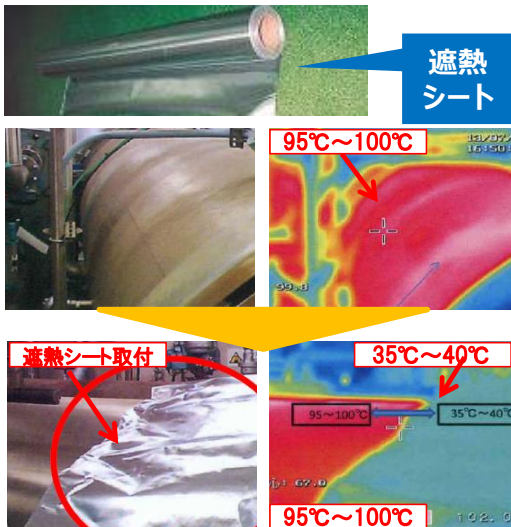
夏前の“暑さ・熱対策”！ 熱源の“省エネ対策”！

【夏場に工場内でこのようなお悩みありませんか？】

- ✓ 工場内の熱源の放熱が原因で熱い(暑い)・・・
- ✓ 屋根から熱が流入して、夏場、室内温度が上がる・・・
- ✓ 熱源の保温ができていなくて、エネルギーがもったいない！
- ✓ 冬場、熱源を昇温するのに時間がかかってしまう・・・
- ✓ 安くてすぐにできる省エネ対策を探している！



“遮熱シート”を導入することで解決できます！



安価で簡単に施工・導入できる
“遮熱シート”とは！？

この遮熱シートは、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。厚さは0.2mm～と超薄型を実現している。屋根に貼りつけることで屋根からの熱の流入を抑えることができ、ボイラー(蒸気配管)や炉、ヒーターなどの熱源へ直接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省エネや温度が保ちやすくなる。断熱材の場合、伝導熱を伝え、放熱してしまうが、本遮熱シートでは遮熱することで効果的な保温が可能となる。

株式会社 丸越

TEL:0467-87-1551 FAX:0467-85-2153

製造業の省エネ・工事のことならお任せください！

丸越のHPIは↓↓からチェック
<http://www.kk-marukoshi.com/>

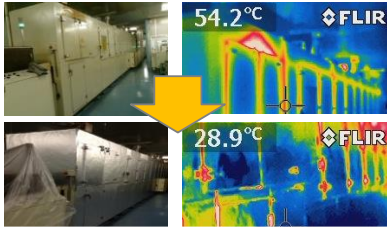
<担当>
具地(クレチ)



“遮熱シート”で暑さ対策(熱さ)&省エネ!

電気炉に全面貼り付けて54℃の放熱温度が29℃に！暑さ対策&省エネ25%も実現！

■某電子工業 電気炉



Before

電気炉が発する54℃の放熱により、工場内の作業環境が悪化していました…

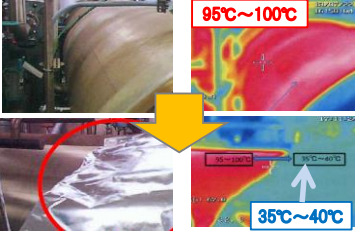
電気炉に遮熱シートを貼り付けると…

after

電気炉の表面温度が29℃に！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！暑さも改善！炉内温度を上げる時間も確実に早くなっています！

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！

■某食品工場 蒸気殺菌器



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…

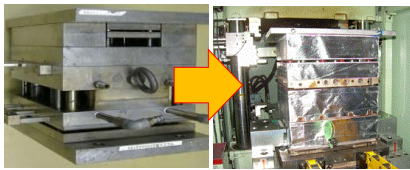
殺菌器に遮熱シートを貼り付けると…

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**を実現できました！作業環境も改善できています！

成型機(電気プレス機)のヒーターの放熱を抑制し、20%の省エネを実現！

■某自動車部品加工 成型金型



Before

冬場、表面温度100℃の金型からの放熱によりエネルギーロスしていました…

金型に遮熱シートを貼り付けると…

after

金型の表面温度100℃を25℃にまで低減！金型からの放熱を抑制して、**20%の省エネ**を実現しました！

屋根裏に遮熱シートを施工！屋根裏温度が40℃越えていましたが、低減！

■某食品工場 屋根裏



Before

折板屋根のため屋根の裏からの放熱で夏場の作業環境が悪化していました…

屋根裏に遮熱シートを貼り付けると…

after

屋根裏温度を40℃以下にまで低減！昨年まで、工場内が40℃を越えていましたが、**35℃にまで抑えることが出来ました！**

☆今なら…遮熱シートの無料お試し設置&効果測定実施中！



- ★無料のお試し設置&効果測定を実施中です！
- ★皆様の工場に効果をすぐに体感できます！
- ★貼りつけるだけですぐに実感！



設備名	遮熱シート貼付前	遮熱シート貼付後	削減率
電気炉	54.2℃	28.9℃	46.9%
蒸気殺菌器	95℃~100℃	35℃~40℃	55.0%
成型機	100℃	25℃	75.0%
屋根裏	40℃	35℃	12.5%

年間合計削減額 2,236,472 円/年

このようなイメージで効果測定をします！



◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容に関しまして、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、電話にてお問い合わせ下さい。

- 暑さ・熱対策、熱源の省エネ事例集を希望する
- 遮熱シートのお試し設置を希望する

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17

丸越のHPはこちら ⇒ <http://www.kk-marukoshi.com/>

お名前

貴社名

ご住所 〒

電話番号

TEL:0467-87-1551

FAX:0467-85-2153

FAXでご返送ください！