

セイフル 省エネ“なう”通信

(2017年1月号)

発行元：埼玉県深谷市上野台2423-6
セイフル株式会社
<http://www.safulle.co.jp>

第43号

～ 改めまして、社名の由来をご紹介します ～

安心、信頼(SAFETY)されたお付き合いを通してお客様の満足(SATISFY)を十分(FULL)に満たすことにより、永くお付き合いいただける会社を目指して社名といたしました。



謹賀新年

新年明けましておめでとうございます。旧年中は格別のご厚情を賜り、誠にありがとうございました。本年もより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。御社の益々のご発展を祈念しますとともに、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。



冬場の

熱源の廃熱対策！

効果的な保温と廃熱回収！

～冬場の熱源の放熱によるエネルギーロスの対策や 棄てている廃熱を活用する省エネ特集！～

冬になると“熱源の放熱によるエネルギーロス”や“熱源の給気温度や給水温度が下がることによるロス”のご相談をいただきます。「ボイラーでお湯を沸かすのに時間がかかる」「炉を設定温度まで上げるのに時間がかかる」「成型機のヒーターが放熱している」などのご相談です。そこで今回は、“**熱源の効果的な保温と廃熱回収特集**” 他社工場の対策事例レポートを無料進呈中です。ご興味がある方はお問い合わせください！

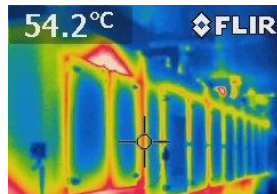
冬場の
熱源の廃熱対策
事例レポート
無料進呈中！

①熱源の効果的な保温には“特殊遮熱シート”を活用できます！

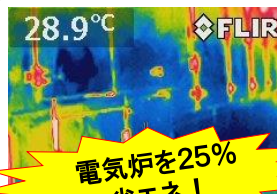


アルミ純度99%を使用した最大5層構造で、輻射熱を97%反射する。厚さも0.5mm～と超薄型で施工性が抜群。熱源へ貼り付けることで熱源から出ている放熱を抑制(遮熱し)、保温を行う。保温を行うことで熱源の省エネや温度が保ちやすくなり生産性アップにも寄与する。断熱材の場合、伝導熱を伝え、放熱してしまうが、本遮熱シートでは遮熱により、効果的な保温が可能。

施工前



施工後



遮熱シートを貼りつけて、
熱源の放熱を抑制！

電気炉を25%
省エネ！



セイフル株式会社

住所：埼玉県深谷市上野台2423番地6 TEL: 048-572-2442 FAX: 048-572-6840



QRコード

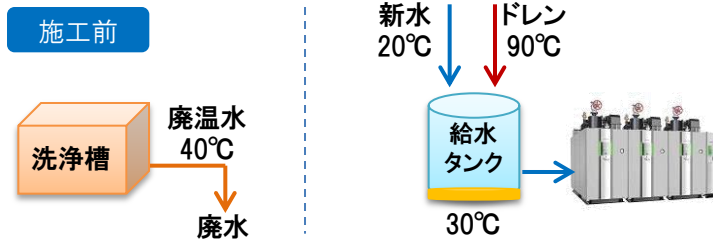
◆ 省エネ・コスト削減・設備のことなら
何でもお気軽にご相談ください ◆

担当：剣持

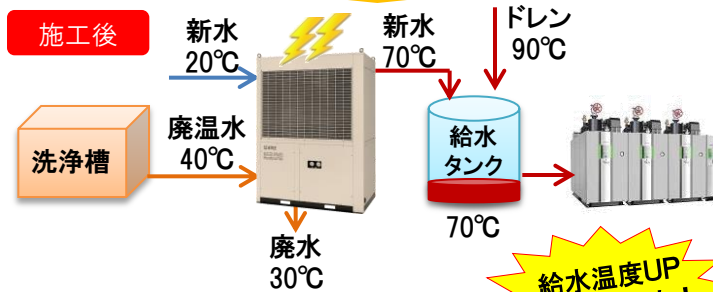
熱源の廃熱対策！効果的な保温と廃熱回収！

～他社事例のご紹介～

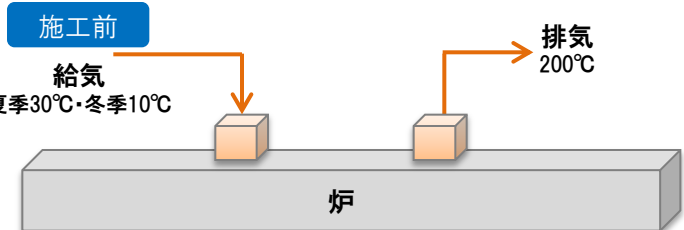
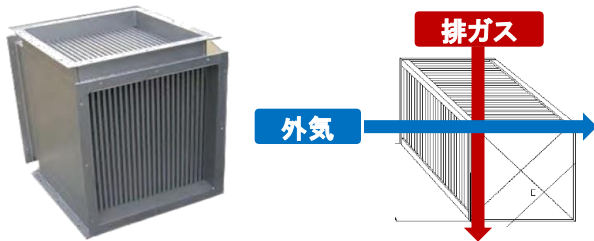
②工場内の廃温水回収には“廃熱回収ヒートポンプ”を活用できます！



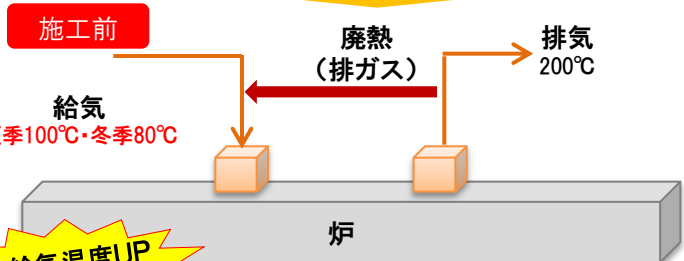
工場内に存在する廃温水(蒸気ドレン、殺菌温水、洗浄温水など)を回収する廃熱回収ヒートポンプシステム。これまで棄てていた廃温水40°Cから60°Cのお湯の生成が可能。60°Cのお湯を生成し、ボイラー給水に活用したり、お湯として生産工程に活用することができる。また、廃温水の量が足りない場合でも空気を熱源として、お湯を生成することが可能なため、お湯の供給量は常に一定量を賄うことができる。



③工場内の廃熱回収には“高効率廃熱回収”を活用できます！



工場内に存在する熱源の廃熱(焼成炉、予熱炉、溶解炉などの炉やボイラーの排気熱)を回収する高効率廃熱回収システム。これまで棄てていた廃熱を活用して、熱源の給気温度の加温やお湯の生成、発電が可能。例えば、200°Cの廃熱から100°Cの給気を生成することができる。給気を100°Cまで加温することでこれまで20°Cから200°C以上まで炉内を加温していたものが、少ないエネルギーで済むようになる。



熱源の廃熱対策に関して、お気軽に弊社までご相談ください！ 1月30日までにお問い合わせを！

**セイフル(株)主催
技術講習会のお知らせ**

テーマ：センサーの基礎知識 (センサーの種類・検出方法 ほか)
 日時：平成29年1月26日(木) 15時～16時30分
 場所：セイフル(株) 2階会議室 **参加者募集中!**

■お客様お問い合わせ記入欄■

内容に関して、ご興味がありましたら、ご記入の上FAXしていただくか電話・メールにてお問い合わせ下さい。

冬場の熱源の廃熱対策事例集の無料進呈を希望する

冬場の熱源の廃熱対策について相談したい

TEL: 048-572-2442 FAX: 048-572-6840
 mail: satoshi-kenmochi@safulle.co.jp 剣持(けんもち)

※セイフル省エネなう通信第1号より全ての号について記事・写真等の無断転記を禁止します。

貴社名: _____

ご担当者名: _____

ご住所: _____

電話番号: _____