

タンク・配管・ポンプ・バルブ 真冬前の“凍結防止”

こんなヒーターの取り付けは要注意！

～最悪の場合、火災につながります～

- ☑ ヒーター同士の重なりおよび接触
- ☑ 余ったヒーターの束ねおよび丸め
- ☑ ヒーターやコードの改造・修理
- ☑ 可燃性が近くにある場所でのヒーターの使用
- ☑ 一部の薬品配管へのヒーターの使用
- ☑ 通水のない配管でのヒーターの使用



- ☑ ボイラ熱源付近でサーモスタットの取付け
- ☑ サーモスタットが土中にある
- ☑ 保温材巻きつけの不十分
- ☑ 二重ヒーターの施工
- ☑ ヒーターの必要以上な巻きつけ
- ☑ ヒーターとサーモスタットの接触
- ☑ 樹脂管なのにアルミテープを巻きつけていない



凍結防止に関する弊社のサポートは裏面をご覧ください！

株式会社望月工業所

住所：静岡県富士宮市青木50-16
TEL：0544-24-1957 FAX：0544-23-0835

省エネ・コスト削減のことならお任せください！

プラント工場配管の設計施工保守、
空調・製造機械の設置、メンテナンスも得意な会社です。



配管の“凍結防止”対策

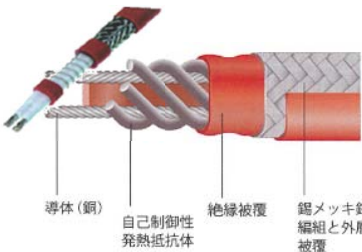
～凍結防止はプロにお任せください～

電気特性に優れ、熱道立が高い“バンドヒーター”



電気特性に優れ、熱伝導が良く、効率の良いヒーター。柔軟性にも優れており、曲面・円筒などに巻きつける等、被加熱物に完全にフィットさせることができる。これを給水管やタンクに設置し、凍結防止につなげる。耐熱温度が高いものもあり、給水管や冷却水管だけではなく、温水配管などさまざまな配管に活用できる。

省エネ&安全面で優れている“自己制御ヒーター”



自己制御ヒーターは、周辺温度の変化につれて、発熱量を発熱抵抗体自体が増減するように作動する。そのため耐熱温度以上で作動することがないことが特徴。無駄な発熱を防ぐことで省エネかつ安全面でも優れている。これをタンクの保温や配管に活用し、流体の凝固防止につなげる。

“保温材”でタンク・ポンプ・バルブの凍結防止

高性能なグラスクロスを使用した断熱保温ジャケット。マジックファスナーで容易に着脱が可能のためメンテナンス時の心配もない。-20℃から+900℃の範囲で対応可能。



タンク



タンク



ポンプ



流量計



バルブ

凍結防止について、お困りの方は、弊社までお気軽にご相談ください。



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。

- 凍結防止について相談したい!
- 現場をみて凍結防止の提案をしてほしい!

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

〒418-0047 静岡県富士宮市青木50-16
HP: <http://haikankouji.com/>

FAX:0544-23-0835
TEL:0544-24-1957

担当:小林