

液体加熱用ネジ込みヒーター
取扱説明書

日本ヒーター株式会社

込みヒーター取扱説明書

1. 初めに

液体加熱用ヒーターは、被加熱液体の種類・濃度・温度によってヒーターエレメントの腐食及び液分解などを発生する場合がありますので、ご使用の際には充分注意して下さい。

本取扱説明書を熟読の上、安全かつ効果的にご使用下さいますようお願い申し上げます。

また、不明な点がございましたら営業部までお問い合わせ下さい。(= 03-3790-3111)

2. 目的：液体加熱用

3. 品名：ネジ込みヒーター

4. 取付及び運転

- ①梱包を解いて商品を確認して下さい。
- ②ヒーターエレメントを損傷しないように注意して、タンクへ設置して下さい。
- ③電源・電圧を確認の上、配線に誤りのないよう電源を接続して下さい。
- ④サーモスタットの温度が正しく設定されているかを確認して下さい。
- ⑤ヒーターエレメントが必ず液面下になるようにして運転して下さい。
規定量以下の場合、ヒーター破損の原因となります。
- ⑥取付の際には、ヒータープラグとソケットとの接触部にパッキンがくるようにしてヒーターを締め付けて下さい。締め付けた後に、液漏れのないことを確認して下さい。

5. 電源の接続

- ①ターミナルキャップを取り外し、電源コードをキャップの孔に通して下さい。
- ②ヒーター端子部の接続は、色違いナット3ヶ所に線を取付けて下さい。
端子部の接続は、しっかり締め付けて下さい。色違いナットは黄銅色です。
- ③結線後、ターミナルキャップをねじ込めば完了です。

6. 注意事項

- ①本ヒーターは液体用なので、空焼きしないで下さい。
- ②電源・電圧は上限10%を超えないで下さい。
- ③絶縁劣化の場合は、当社営業部までご連絡下さい。
- ④不純物が付着すると、局部加熱をおこす場合があります。1ヶ月に一度は定期点検をお願いします。不純物が付着したときは、ブラシ等で不純物を落して下さい。
- ⑤対象加熱物によってはヒーターが断線・腐食する場合がありますので、エレメントの材質及び電力密度には充分ご注意下さい。カタログの推奨電力密度表を守りご使用下さい。
尚、異常が認められる場合は当社営業部までご連絡下さい。
- ⑥電氣的故障が起きた場合は、危険ですから電気工事士等による確認後、当社へご連絡下さい。
以上の事項を必ず守ってご使用下さい。

〒143-0003 東京都大田区京浜島2-13-15

日本ヒーター株式会社

TEL 03-3790-3111

FAX 03-3790-1711