

超高温スーパーシーズヒーター



800°Cの炉内雰囲気温度の連続使用に耐えます。

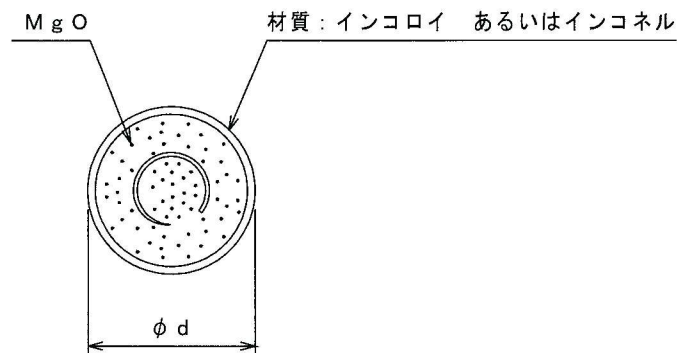
高温絶縁性に優れ（ヒーター表面温度800°Cの時約1MΩ 於常温大気中）、高温時の漏洩電流が少なく、長時間使用しても電気抵抗変化は極小です。

■特 長

- ・高温時の絶縁性が良好です。
- ・従来のシーズヒーターでは不可能とされていた高温時での使用が可能です。
- ・炉内雰囲気温度800°Cの連続使用が可能なので炭化珪素発熱体に代わって使用可能です。
- ・炭化珪素発熱体のように折れる心配がありません。
- ・漏洩電流が少ない。
- ・長時間使用しても電気抵抗変化が極小です。
- ・構造がシーズヒーターと同じなので取扱い、加工が簡単です。

■構 造

耐熱端子棒にコイル状に巻かれた発熱線が特殊接続されたものを、インコロイパイプ又はインコネルパイプの中心部に確実に保ちながら、パイプ内の全空間部に熱伝導の良好なマグネシアを充填し、スウェージ減径加工したものであります。



超高温スーパーシーズヒーター

■概要

超高温スーパーシーズヒーターは多年の経験をもとにシーズヒーターとしては、驚異的な高温域使用を可能とし、炉内高温雰囲気においても使用できる画期的な発熱体です。

弊社では、他社に追従の出来ない、高寿命のヒーターを長年、市場に供給して参り、スーパーシーズヒーターの開発以来15年の歳月が経過しております。

一度ご採用願いましたお客様には、コストパフォーマンスがよいと喜ばれ現在も継続してご使用頂いております。

他社の通常ヒーターに比べ価格は割高ですが、高寿命、絶縁特性の良いことからメンテナンス面を考慮されると製造メーカーの立場からみましても、お客様への信頼性を高めると共に不要なトラブルによるマイナス出費が無くなります。

従いましてトータルコストの低減につながる事と確信しております。

■用途

1. 電気炉・保温保持炉
2. 焼付炉・乾燥炉
3. 遠赤外線機器
4. 熱風発生器
5. その他

