



ワンランク上のクリーンな環境に対応 石英異型管ヒータ

- ・ 金属発熱体を石英ガラスで封止することによりコンタミを防止します。
- ・ 帯状発熱体を使用することにより、加熱面積が広く使えます。
- ・ ゾーン分割やユニット設計ができます。

オーバルタイプ

- ▶ ユニット設計・製作が可能です。
- ▶ 食品及び水の加熱に使えます。



フラットパネルタイプ

- ▶ ゾーン分割が可能です。
- ▶ 基盤用の加熱に使えます。
- ▶ 建材用のガラスの加熱に使えます。



ラジアントタイプ

- ▶ 全方位ムラなく加熱できます。
- ▶ 半導体の洗浄槽加熱に使えます。



性能表

	オーバルタイプ	フラットパネルタイプ	ラジアントタイプ
最高使用温度 (炉内)	900℃	900℃	900℃
壁面ワット密度	～5W/cm ²	～5W/cm ²	～5W/cm ²
形状	楕円形	角板形	筒形
製作可能寸法	W58×L1000mm	W300×L305mm	φ70.5/φ64.5×L600mm
電気仕様	3420W 100V	4500W 100V	3500W 100V

お客様のご使用条件により異なります。

石英ガラスの特徴

- ・ 光をよく通します。
- ・ 純度が高いです。
- ・ 熱に強いです。
- ・ 薬品に侵されにくいです。

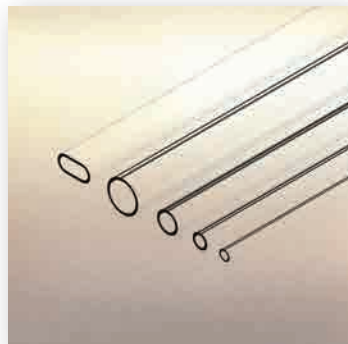
高純度、耐薬品性という特徴から、半導体をはじめ、LED や太陽電池、液晶パネルの製造プロセスで 幅広く使われています。

用途

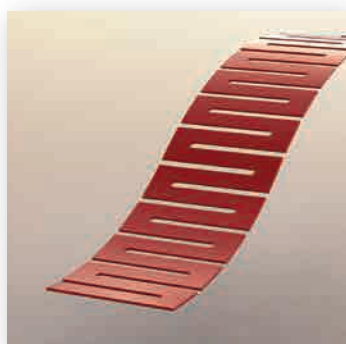
半導体被膜処理 / ガラス熱処理 / 医療機器製造装置 / 食品機器製造装置 / 理化学機器製造装置

石英ガラスと帯状発熱体のコラボレーション

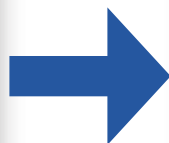
帯状発熱体を使用することにより、加熱面積、均熱性、寿命がアップします。



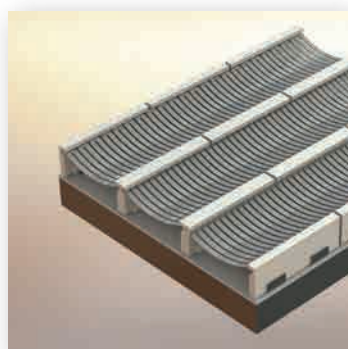
石英ガラス



帯状発熱体



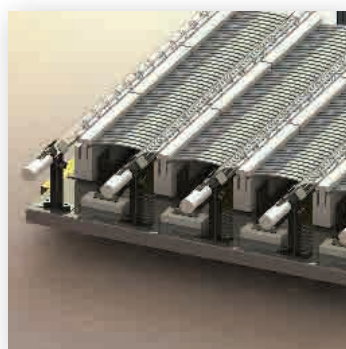
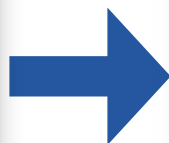
石英異型管ヒータ



金属フレームヒータ



ランプヒータ



ハイブリッドヒータ

- ・石英ガラスの使用によりワーク昇温速度がアップします。
- ・安定時は金属発熱体のみで均熱がはかれます。
- ・省エネにつながります。
- ・発熱体が石英ガラスで覆われているのでコンタミを防止し、クリーンです。



貞徳舎株式会社

大阪市城東区新喜多1丁目5番32号 〒536-0015

TEL (06)6933-5000 FAX (06)6933-7068

email: sales@teitokusha.co.jp

ていとくしゃ

検索

WEBサイト



teitokusha.co.jp

代理店

今津工場 〒538-0041 大阪市鶴見区今津北2丁目4番48号
TEL 06-4258-1051 FAX 06-4258-1052

東京営業所 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3丁目11番22号
TEL 03-3264-7031 FAX 03-3264-7032