

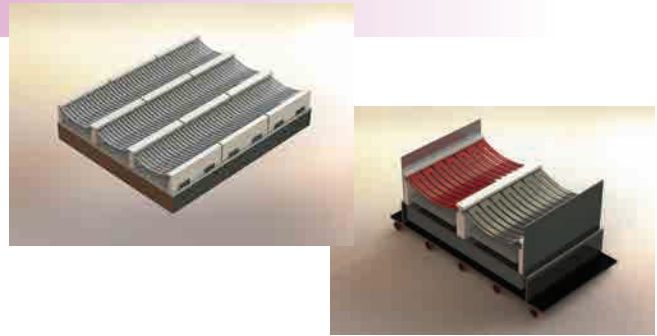


# クリーンな環境に対応 金属フレームヒータ

- ・発熱面をフレーム全面に使用しているため、広い範囲をまんべんなくあたためます。
- ・発熱体に TC（温度センサー）を溶接することにより、発熱体の温度制御ができます。
- ・金属フレーム構造により、炉殻への取り付けが容易であり、施工時間の短縮につながります。
- ・昇降温のスピードが速いので、生産の効率が上がります。

## ベーシックタイプ (NEW-PISR 型)

- ▶ 加熱ゾーンが細分化できるため、操作条件により温度設定が可能な高機能ヒータです。
- ▶ セラミックファイバーを一部にしか使用していないので、クリーンな環境に使用できます。



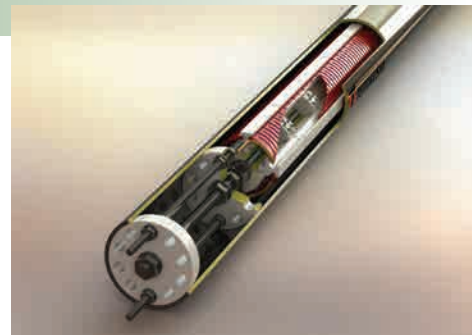
## セラミックファイバーレスタイプ (FW型)

- ▶ セラミックファイバーを使用していないため、よりクリーン度が必要とされる分野に使用できます。
- ▶ 天井・底面・側面に使用できます。
- ▶ 金属フレームヒータのなかで最薄です。



## ラジアントヒータタイプ (TRH-MC 型)

- ▶ 碍子で発熱体をおさえていることにより、発熱体が動かず、形状安定性が保たれます。
- ▶ ゾーン分割ができます。



## 性能表

	ベーシックタイプ (NEW-PISR 型)	セラミックファイバーレスタイプ (FW型)	ラジアントヒータタイプ (TRH-MC 型)
最高使用温度 (炉内)	900℃	900℃	900℃
壁面ワット密度	～ 10W/cm <sup>2</sup>	～ 10W/cm <sup>2</sup>	～ 6W/cm <sup>2</sup>
形状	角板形	角板形	円筒形
製作可能寸法	100×100×t60mm ～	W100×L250×t 30mm ～	φ70.5/φ64.5×L600mm ～

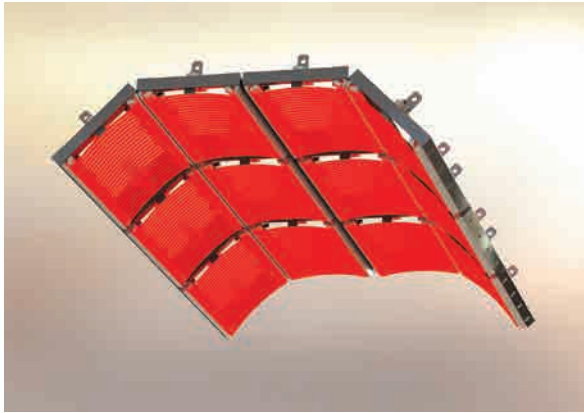
お客様のご使用条件により異なります。

## 用途

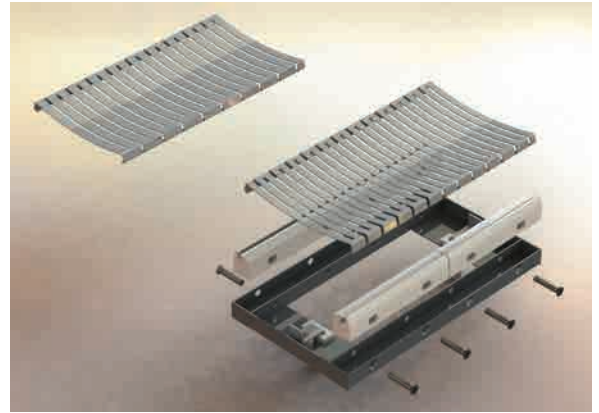
金属熱処理 / ガラス熱処理 / 紛体熱処理 / 半導体製造装置 / 理化学機器製造装置

## 金属フレームヒータはこんなことができます。

好きな角度で設置設計ができます。(FW型)



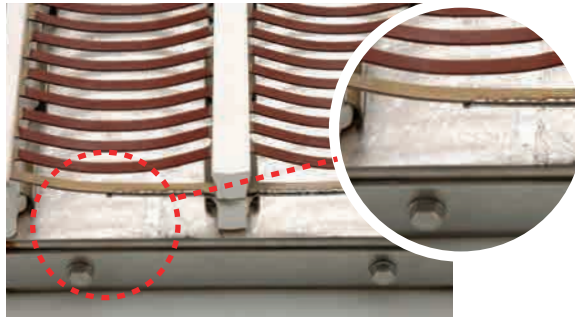
パーツ交換による修理やバージョンUPも可能です。  
分別、リサイクルが可能です。(FW型)



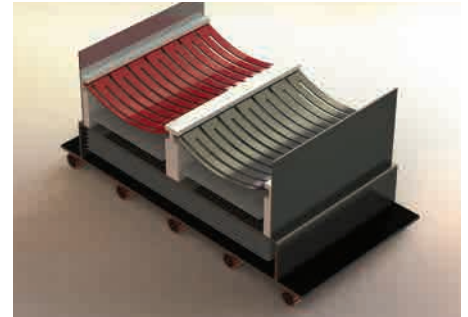
## オプション

各種、表面処理ができます。  
昇温が速く、断熱効果上がり、省エネです。

反射板をフレームに貼付



遠赤塗料を発熱体に塗布



## ケース付きヒータ

ヒータだけでなく、ケースに組み込んだ製品も多数実績がございます。



# 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