

# 集光炉

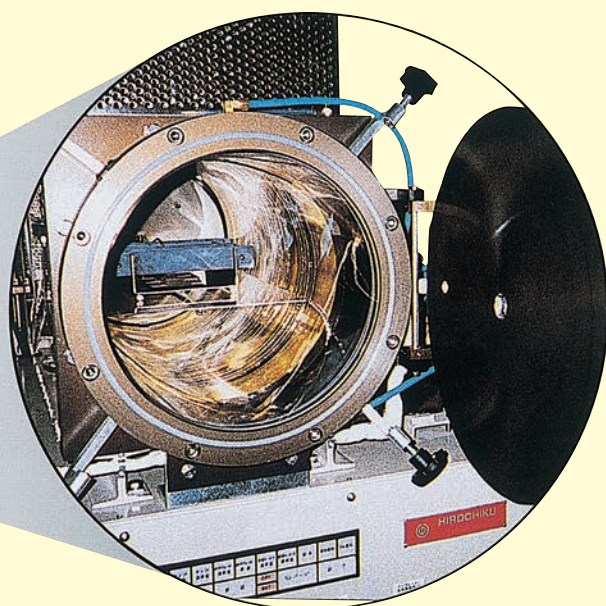
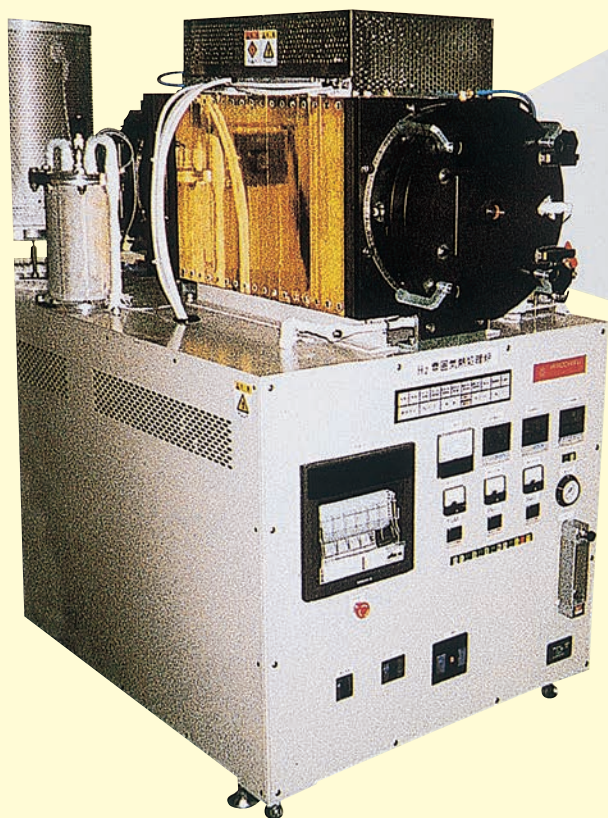
Optical Heating System



反射モジュールとハロゲンヒーターで急速加熱・冷却を実現！

## 〔概要〕

- 反射モジュールの増減や組替で、容易に加熱域を可変出来ます。
- 耐火物を一切使用しない構造で、コンタミフリーな電気炉です。
- 最高使用温度1100℃まで安定した均熱度が得られます。



株式会社 広築

HIROCHIKU CO., LTD.

## 装置の構成

- 加熱炉
- 温度制御装置
- 真空排気装置
- 雰囲気制御装置

## 特長

- 用途により炉特性を容易に変更出来ます。
- 炉内ヒートプロファイルを任意に設定出来ます。
- アニール処理・局部加熱処理に適しています。

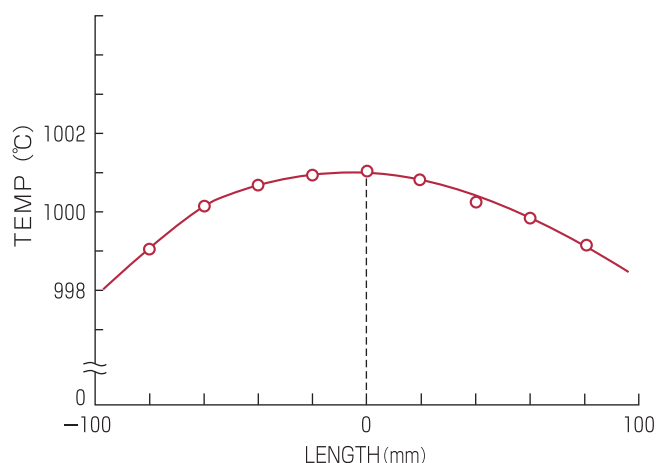
## 標準仕様

	OHS-1020	OHS-1520	OHS-2030
炉内寸法	φ100×200D	φ150×200D	φ200×300D
最高温度	1,100℃		
常用温度	1,000℃		
温度分布	±5℃(1,000℃、空炉)		
昇温時間	200℃/min(RT~1,000℃、空炉)		
降温時間	150℃/min(1,000℃~300℃、空炉)		
置換真空度	×10 <sup>-4</sup> Pa(×10 <sup>-6</sup> Torr RT)		
雰囲気	H <sub>2</sub> 、N <sub>2</sub> 、Ar、O <sub>2</sub> 、Air		
ヒーター	ハロゲンヒーター		
制御方式	P.I.D SCR連続制御		
設備電力	3φ200V 10KVA	3φ200V 20KVA	3φ200V 50KVA

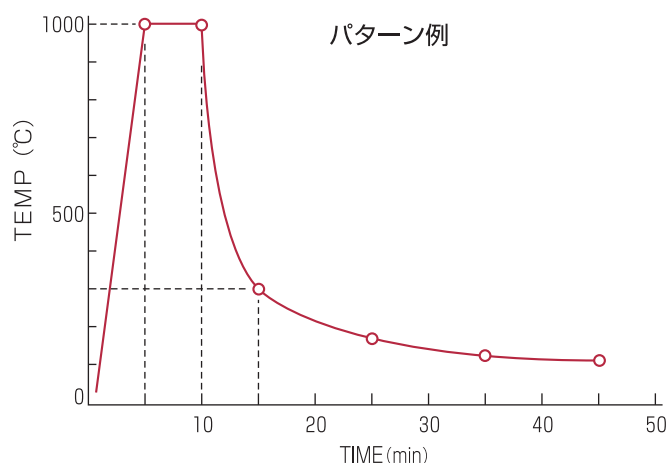
※上記仕様は改良等により変更する場合があります。

※特殊仕様についても御相談に応じます。

## 温度分布 OHS-2030



## 昇温速度 OHS-2030




 株式会社 **宏 築**  
 HIROCHIKU CO., LTD.

機器事業部  
 〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目2番4  
 TEL (078) 306-2980 FAX (078) 306-2981  
 [URL] <http://www.hirochiku.co.jp>

代理店