



# 高速昇温雰囲気炉

HAFシリーズは、不活性ガス雰囲気中で1600℃まで短時間に昇温出来る高速昇温雰囲気炉です。大気炉雰囲気炉とどちらでも応用出来、各種の研究が可能です。



株式会社 広築

HIROCHIKU CO., LTD.

# 特 長

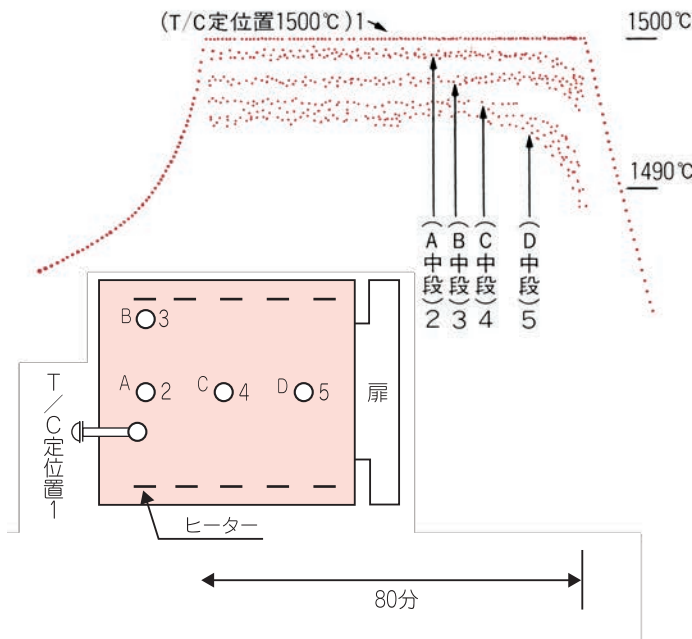
- 真空ポンプにて無酸化、不活性雰囲気を手軽に得られる。
- 高密閉構造。
- 真空排気装置の自動化により、作業性が良く操作が簡単。
- 加熱部のカセット方式により、メンテナンスが容易。
- N<sub>2</sub>雰囲気まで1600℃まで使用可能。
- 安全機能(過昇温防止、過電流防止、水冷ジャケット装置、etc.)

# 標準仕様

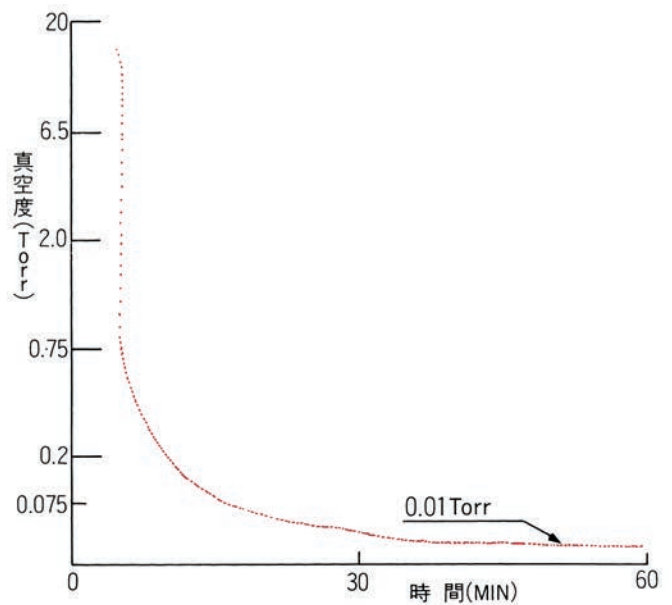
	HAF - 1010	HAF - 2030	HAF - 3030
炉 内 寸 法	100W×100H×100D	200W×200H×300D	300W×300H×350D
最 高 温 度	1700℃ (ex. N <sub>2</sub> : 1600℃)		
常 用 温 度	1600℃ (ex. N <sub>2</sub> : 1500℃)		
昇 温 時 間(大気中)	50分 (to 1600℃, 空炉)		60分 (to 1600℃, 空炉)
ガ ス 置 換 真 空 度	×10 Pa		
排 気 速 度	50Hz 30m <sup>3</sup> /Hr,		60Hz 35m <sup>3</sup> /Hr
雰 囲 気	大気、不活性ガス		
制 御 方 式	P. I. D SCR連続制御		
設 備 電 力	1φ 200V 4.5kVA	1φ 200V 7kVA	1φ 200V 20kVA

※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 (HAF-2030例)



## ガス置換真空度 (HAF-2030例)




 株式会社 **広 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