



大型高速昇温電気炉

酸化雰囲気1700℃の大型超高速昇温電気炉、研究開発、生産用としてすぐれた性能を発揮します。



株式会社 広築

HIROCHIKU CO., LTD.

HLF特長

- 昇温速度が非常に早い。
1600℃まで、短時間で昇温できます。又、オーバーシュートもありません。
- 超高温で使用可能。
酸化雰囲気にて、最高使用温度1700℃まで使用出来ます。
- 大型炉で温度分布が良い。
HLFシリーズの炉内温度分布は、±5℃～±8℃(有効寸法)と非常に良い。
- 保安機能が完備。
炉体冷却ファンは、メインスイッチを切っても炉体温度が下がるまで回り続けます。又、漏電、短絡、過負荷、過昇温保護装置が設置され、プロコンと温度記録計による管理により無人で安心して運転できます。

オプション

- ガスの挿入孔・排気孔の設置
- 昇温時間の短縮
- 標準外記録計
- 標準外温度調節計
- Max. 1800℃仕様

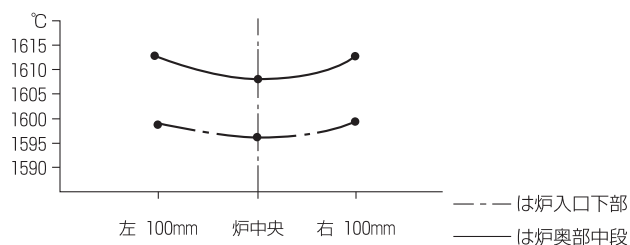
標準仕様

		HLF-2030	HLF-2035	HLF-2530	HLF-3040	HLF-3050	
最高温度		1700℃					
常用温度		1600℃					
電源(50or60Hz)		1φ 200V	1φ 200V	3φ 200V	3φ 200V	3φ 200V	
設備容量		7KVA	8KVA	11KVA	15KVA	16KVA	
昇温時間		40分	45分	50分	50分	50分	
温度分布		± 5℃	± 5℃	± 5℃	± 8℃	± 8℃	
雰囲気		酸化雰囲気(大気中)					
ヒータ		二珪化モリブデンMoSi ₂					
制御方式		P.I.D SCR連続制御					
炉寸法	炉内	高さ	200mm	200mm	250mm	300mm	300mm
		幅	200mm	200mm	250mm	300mm	300mm
		奥行	300mm	350mm	300mm	400mm	500mm
	炉体	高さ	570mm		790mm	820mm	
		幅	520mm		650mm	700mm	
		奥行	650mm		720mm	820mm	
	制御盤	高さ	550mm		700mm	700mm	
		幅	520mm		700mm	700mm	
奥行		700mm		1050mm	1050mm		

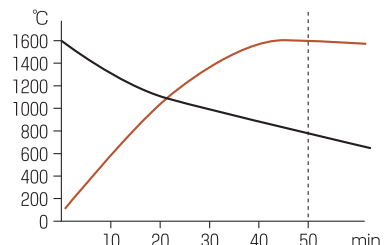
※上記仕様は改良等により変更する場合があります。

※特殊サイズにも御相談に応じます。

温度分布



昇温・冷却時間




 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