

垂直高温石墨真空石墨化炉

商品番号: GF-05



前書き

最高3100℃の炭素材料の炭化および石墨化を行う垂直高温石墨化炉。炭素繊維フィラメントなどの成形石墨化や炭素環境下での焼結に適しています。冶金、エレクトロニクス、航空宇宙分野で、電極やるつぼなどの高品質グラファイト製品の製造に利用されます。

[詳細を学ぶ](#)

製品モデル仕様	GF-05-Φ40×100	GF-05-Φ50×100	GF-05-Φ60×100	GF-05-Φ70×140	GF-05-Φ90×160	GF-05-Φ100×200
容量(L)	125	196	282	550	1000	1500
定格温度(℃)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
限界温度(℃)	3100	3100	3100	3100	300	2800
有効加熱面積 (mm)	Φ400×1000	Φ500×1000	Φ600×1000	Φ700×1400	Φ900×1600	Φ1000×2000
電力(KW)	150	200	300	500	600	800
周波数(HZ)	1500	1000	1000	1000	1000	1000
温度制御方法	日本島津製作所製温度調節器					
加熱方法	誘導加熱					
真空システム	ロータリーベーン真空ポンプ（高真空要求の場合は、ルーツ真空ポンプおよび油拡散ポンプが必要）					
焼結雰囲気	N ² Arなどのガス					
定格電源電圧 (V)	380					
定格加熱電圧 (V)	750					
真空度限界 (Pa)	100（真空冷間時）					