

## 縦型高温黒鉛化炉

商品番号: GF-05



### 前書き

最高 3100°C

までの炭素材料の炭化および黒鉛化を行う縦型高温黒鉛化炉。炭素環境で焼結された炭素繊維フィラメントおよびその他の材料の成形黒鉛化に適しています。冶金学、エレクトロニクス、航空宇宙分野で、次のような高品質の黒鉛製品を製造する用途に使用できます。電極とるつぼ。

### [詳細を学ぶ](#)

製品型式仕様	GF-05-Φ40×100	GF-05-Φ50×100	GF-05-Φ60×100	GF-05-Φ70×140	GF-05-Φ90×160	GF-05-Φ100×200
容積(L)	125	196	282	550	1000	1500
定格温度(°C)	2800	2800	2800	2800	2800	2600
限界温度(°C)	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
温度管理方法	日本シマ電気サーモスタット					
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（高真空の場合はルーツ真空ポンプと油拡散ポンプが必要）					
焼結雰囲気	N <sup>2</sup> Ar およびその他のガス					
定格電源電圧(V)	380					
定格加熱電圧(V)	750					
真空限界(Pa)	100（真空冷却状態）					