

# Igbt黒鉛化実験炉

商品番号: GF-02



## 前書き

高い加熱効率、使いやすさ、正確な温度制御を備えた大学や研究機関向けのソリューションであるIGBT黒鉛化実験炉。

[詳細を学ぶ](#)

製品型式仕様	GF-02-Φ10×15	GF-02-Φ20×30	GF-02-Φ30×40
容積(L)	1.1	10	28
限界温度(°C)	3100	3100	3100
有効加熱面積(mm)	Φ100×150	Φ200×300	Φ300×400
電力(KW)	30	50	80
周波数(HZ)	4000	2500	2500
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 <sub>2</sub> 、Ar		
定格電源電圧(V)	380		
定格加熱電圧(V)	設計上の決定に従って、変圧器を構成します		
真空限界(Pa)	100（真空冷却状態）		