

不活性ガス雰囲気炉/GFS型

概要

NO. 15

本炉はオールケーシング方式で入口部にステンレスマッフルを用いた密閉タイプで不活性ガス雰囲気を手軽に得る事が出来ます。断熱材・保温材層・は発熱体の配列など工夫を考慮し炉内温度分布の均一化を計り、架台兼用の制御盤には、主開閉器・表示灯・電圧計・電流計・押釦・SCR電源部、デジタルプログラム調節計、過熱防止調節計等を標準装備したもので操作は簡単です。

用途

焼入、焼鈍、金属の溶融、精錬他、セラミック焼成、一般実験等の熱処理で多目的用途で使用されています。雰囲気炉です。

特長

- ◎炉体と外壁は二重構造方式で冷却ファンにより外壁表面温度を低くしています。
- ◎安全性では過電流・過昇防止・段水警報・バーンアウト装置が標準装備されております。
- ◎マイコン内臓P. I. Dオートチューニング機能を搭載し温度管理は自動的に操作いたします。
- ◎設置面積をとらず、作業性が良いです。

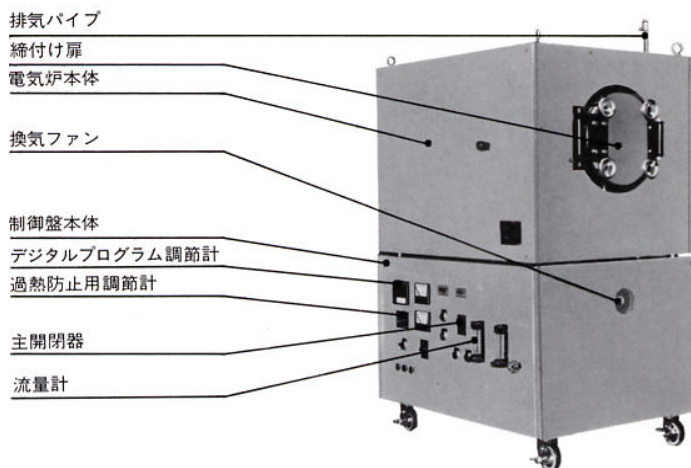
仕様

仕様	型式	GFS-150型	GFS-200型
外形寸法		880W×1750H×1250D(mm)	880W×1750H×1250D(mm)
炉内寸法		150W×150H×300D(mm)	200W×200H×400D(mm)
電源		単相200V	3相200V
電気容量		8kw	12kw
温度		最高温度1500℃ 常用温度1400℃(Ar) 常用温度1300℃(N2)	
発熱体		炭化珪素発熱体	
負荷回路		1回路	1回路
制御方式		S. C. RによるプログラムP. I. D自動温度コントロール方式	
安全回路		過電流防止・過昇防止・バーンアウト・回路付	
断熱材構造		耐火物及びセラミックファイバー使用	
塗装色		マンセル2.5PB 3.5/10	
重量		(約)450kg	(約)650kg

※記録計は、オプションとなっております。

電源工事、水道工事、基礎工事、ガス工事等は見積外といたします。

外観



※記載内容は製品改良のため、お断りなく変更することがあります。ご了承ください。

電気炉・自動温度制御装置

山田電機株式会社
YAMADA DENKI CO.,LTD

〒123-0873 東京都足立区扇3丁目19番24号
TEL. 03 (3898) 7411 (代表)
FAX. 03 (3898) 0248
E-mail. yamadael@abelia.ocn.ne.jp

取扱店