

卓上型高温電気炉 / SSFT シリーズ / 省エネタイプ / 1600℃

No.25

概要

本炉は二珪化モリブデン発熱体を使用し最高温度 1700℃常用温度 1600℃の高温にもかかわらず通常の大気中で使用することができます。又、炉内チャンバーの構造・断熱構造、発熱体の配列等工夫考慮されており、炉内分布が良く省エネルギータイプとなっております。

セラミックの焼成・各金属・硝子などの研究及び生産用として又、その他高温処理など広い分野に使用いただけます。

特長

◎電気炉外殻温度

炉体ユニットと外殻が二重構造方式のため冷却ファンによる効率良くし外殻温度が低く抑えております。

◎省スペース電気炉

炉体と制御盤が一体化しており、コンパクトにまとめ設置面積をとらず作業性がしやすい電気炉です。

◎豊富な機能

デジタルプログラム調節計はオートチューニング機能付きを搭載し温度管理を自動的におこないます。多パターンのプログラムを入力可能になっています。(32パターン・32プログラム)

◎安全回路

安全性では、過電流防止・過昇温防止・独立型過昇温防止・バーンアウト回路が標準搭載されています。

仕様

型式	SSFT-1520	SSFT-1530	SSFT-2030
外形寸法	520W×890H×650D(mm)		600×940×650 W×H×D(mm)
炉内寸法	150×150×200 W×H×D(mm)	150×150×300 W×H×D(mm)	200×200×300 W×H×D(mm)
一次電源	単相 200V 50/60Hz		
電気容量	4Kw	7kw	8kw
温度	最高温度1700℃ 常用温度1600℃		
発熱体	二珪化モリブデンヒーター		
雰囲気	酸化雰囲気		
制御方式	SCRとプログラム温度調節計による PID制御方式(32パターン)		
安全装置	過電流防止・過昇温防止 ・バーンアウト回路付		
熱電対	JIS B熱電対		
塗装色	メタリックブルー焼付塗装仕上げ		
重量	(約)135kg	(約)180kg	(約)190kg

外観



専用架台



記録計BOX

オプション

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

—営業目的—

規格品電気炉各種・実験研究用特殊電気炉・雰囲気炉各種・貴金属関連炉及び自動温度制御装置



山田電機株式会社

YAMADA DENKI CO.,LTD

ホームページ: <http://yamadael11.ec-net.jp>

—本社・工場—

〒123-0873 東京都足立区扇 3-19-24

TEL 03(3898)7411

FAX 03(3898)0248

E-mail yamadael@abelia.ocn.ne.jp

取扱店