

概要

No.25-1

本炉は、二珪化モリブデンを採用し、常用 1650°Cにて使用することができます。
 炉内は、高アルミファイバー断熱構造を使用し、発熱体は両側面ヒート方式です。制御盤は各表示灯・過電流保護・電流計・デジタルプログラム調節計・過昇防止温度計を標準装備した高温電気炉です。

用途

セラミックの焼成、各種金属・硝子等の研究・実験として高温熱処理など、幅広い分野に使用いただけます。

特長

◎電気炉の外殻温度

本炉と炉体ユニットは二重構造で循環冷却方式により本体表面の温度が低くなっております。

◎ヒーター交換

発熱体は、吊り下げ型で容易に交換ができます。

◎省スペース電気炉

炉体と制御部を一体化にし、コンパクトにまとめて設置面積をとらず、作業性を良くしています。

◎安全回路

安全性では過電流保護・過昇防止・バーンアウト回路装置が標準装備されています。

◎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（32パターン）を搭載し温度管理を自動的にいたします。

◎昇温時間

昇温時間は空炉にて 1650°C/(約)68分です。

◎標準品

天井部排気口 φ17 扉覗き窓 φ19 を標準装備してしております。

●オプション品 (1) ガス導入孔 (2) 専用架台 T-200 (3) 記録計BOX TR1/TR2

仕様

仕様	型式	SSFS-130
外形寸法		480W×640H×650D (mm)
炉内寸法		130W×130H×160D (mm)
電源		単相 AC200V (周波数) 50hz/60hz
電気容量		2.9kw
温度		最高=1700°C 常用温度=1650°C
発熱体		二珪化モリブデンヒーター
炉内構造		高アルミファイバー質
制御方式		SCRとプログラム温度調節計によるP. I. D制御方式(19パターン)
熱電対		PR20-40 熱電対
安全回路		過電流保護・過昇防止回路・バーンアウト回路付
塗装色		メタリックブルー焼付塗装仕上げ

外観



SSFS-130

●オプション



T-200

●オプション



記録計BOX

—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