

# 超高温マッフル炉 / SSFH シリーズ / 1800℃

概要

No.26

本炉はカンタルスーパー発熱体を使用し最高温度 1800℃、常用温度 1750℃の超高温にもかかわらず通常も大気中でも使用することができます。又炉内チャンバーの断熱構造発熱体の配列などの工夫が考慮されており、従来の電気炉に比べ炉内分布がよエネルギー効率を抑えております。セラミック焼成・各種金属・硝子などの研究および、生産用として高温処理など幅広い分野に使用できる超高温マッフル炉です。

特長

## ◎昇温時間

空炉にて **1800℃**に 3 時間で到達いたします。

## ◎電気炉外殻温度

炉体ユニットと外殻が二重構造ほうしきのため冷却ファンによる効率を良くし、電気炉の外殻温度を低く抑えられています。

## ◎豊富な機能

デジタルプログラム温度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行います

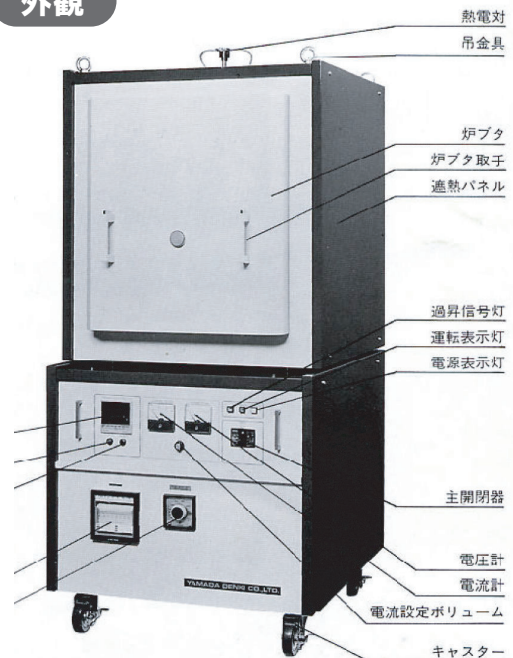
## ◎安全回路

安全性では過電流防止・過昇温防止・バーンアウト回路を標準搭載されています。

仕様

型式	SSFH-2030	SSFH-2533
仕様		
炉内寸法	200W×200H×300D(mm)	250W×300H×300D(mm)
一次電源	単相 A C 200V	
電気容量	13kw	18kw
温度	最高温度=1800℃ 常用温度1750℃	
発熱体	カンタルスーパー1900	
昇温時間	1800℃まで180分(空炉にて)	
雰囲気	酸化雰囲気(大気)	
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	
安全装置	過電流防止・過昇温防止・バーンアウト回路	
熱電対	PR 20-40	
塗装色	マンセル2.5P B3.5/10	

外観



SSFH-2030型

※ 記事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。

—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](mailto:yamadael@abelia.ocn.ne.jp)

取扱店