

高温函型炉 / SSF シリーズ / 省エネタイプ / 1600℃

概要

No.8

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大気中で使用することができます。また、炉内チャンバーの構造断熱構造等が工夫考慮されており省エネルギータイプとなっています。

セラミックの焼成・各種金属・硝子研究開発、生産用として、また、その他高温熱処理などの広い用途にお使いいただける電気炉です。

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、作業性が良くなります。

●安全回路

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

●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付機能付き（大容量メモリタイプ）を搭載し自動で温度制御を行います。記録計が標準搭載されています。

仕様

仕様	型式	SSF-1520-R	SSF-1530-R
外形寸法		(約) 600W×1360H×820D (mm)	
炉内寸法		150W×150H×200D (mm)	150W×150H×300D (mm)
電源		AC 単相200V	
電気容量		4kw	7kw
温度		最高温度=1700℃ 常用温度=1600℃	
発熱体		二珪化モリブデン	
雰囲気		酸化雰囲気	
制御方式		プログラムP. I. D制御方式	
安全装置		過電流防止・過昇温防止・バーンアウト回路付	
塗装色		メタリックブルー焼付け塗装方式	
重量		(約) 220kg	(約) 240kg

仕様	型式	SSF-2030-R	SSF-2040-R
外形寸法		(約) 600W×1360H×820D (mm)	
炉内寸法		200W×200H×300D (mm)	200W×200H×400D (mm)
電源		AC 単相200V	
電気容量		8kw	10kw
温度		最高温度=1700℃ 常用温度=1600℃	
発熱体		二珪化モリブデン	
雰囲気		酸化雰囲気	
制御方式		プログラムP. I. D制御方式	
安全装置		過電流防止・過昇温防止・バーンアウト回路付	
塗装色		メタリックブルー焼付け塗装方式	
重量		(約) 260kg	(約) 280kg

外観



— 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

取扱店

電気炉と自動温度制御装置

山田電機株式会社

YAMADA DENKI CO.,LTD

ホームページ: <http://yamadael111.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