

# 卓上型高温管状炉 / SST シリーズ / 1600℃

## 概要

本炉は、二珪化モリブデンを採用し常用 1600℃にて使用することができます。各種分析試験及び、一般熱処理等広範囲に使用いただけるニュータイプのファイバー型電気炉です。

## 特長

### ◎断熱性が良く省電力

炉内は断熱性の特に良い高純度アルミナファイバーと空気電熱層の二重断熱構造になっており、温度の均一性が良く省電力となっています。

### ◎省スペース電気炉

炉体と制御盤を一体化しており、コンパクトにまとめ設置面積をとらず作業性がよくなっています。

### ◎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(34パターン・30セグメント)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・過昇温防止回路(単独か昇温防止回路)・バーンアウト回路装置が標準装備されています。設定温度よりオーバーした場合及び熱電対断線時にはヒーター回路を遮断します。

### ◎オプション機能(ガス雰囲気)

オプション機能として、ガスシールキャップの装備により窒素・アルゴン・酸素・等雰囲気中で使用できます又は、別途にてロータリーポンプによるガス置換構造を製作できます。

## 仕様

仕様	SST-520	SST-530
型式		
外形寸法	610W×1000H×600D(mm)	
炉内寸法	φ65×250L(mm)	φ65×300L(mm)
電源	単相200V (周波数)50/60MHz	
電気容量	4.3kw	6.5kw
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	
炉内構造	高純度アルミナファイバー材	
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(34パターン登録)	
熱電対	JIS B熱電対	
安全回路	過電流保護・過昇温防止回路・バーンアウト回路付	
塗装色	メタリックブルー焼付け塗装仕上げ	

仕様	SST-835
型式	
外形寸法	610W×1000H×600D(mm)
炉内寸法	φ95×350L(mm)
電源	単相200V (周波数)50/60MHz
電気容量	7.2kw
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
炉内構造	高純度アルミナファイバー材
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(34パターン登録)
熱電対	JIS B熱電対
安全回路	過電流保護・過昇温防止回路・バーンアウト回路付
塗装色	メタリックブルー焼付け塗装仕上げ



SSHT-835

※オプション\_ガスシールキャップ装備図

※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](mailto:yamadael@abelia.ocn.ne.jp)

取扱店