

# 卓上型超高温電気炉 / SSHT シリーズ / 省エネタイプ / 1800℃

## 概要

No.27

本炉は二珪化モリブデン 1900 エLEMENT発熱体を使用し、耐火物は高純度アルミナファイバーモード材で構成され、断熱構造、発熱体の配列等考慮されており炉内温度の均一性がよくっております。常用温度 1700℃・最高温度 1800 度の温度にかかわらず通常の大気雰囲気で使用することができます。セラミックの焼成・金属の溶解・精錬・硝子の熱処理研究および生産用として使用できます。その他の高温処理など広い分野に使用されております。

## 特長

### ●電気炉外殻温度

炉体ユニット外殻は二重構造方式で冷却ファンにより外殻温度を低く抑えています。

### ●ヒーター交換

ヒーター交換が容易にできます

### ●省スペース設置

炉体と制御盤は一体化にまとめコンパクトな卓上型タイプで設置面積をとらず、作業性効率があがります。

### ●安全回路

安全性では過電流防止保護・過昇防止（二重）バーンアウト回路・扉開閉停止回路が標準搭載しています

### ●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（19 パターン）を搭載し、自動的に温度制御します。

※オプションにてガス導入孔・排気孔の加工が可能です

※オプションにて別置記録計 BOX(100mm) および電気炉専用架台など取揃えています

## 仕様

## 外観

型式	SSHT-1525	SSHT-2030
外形寸法	550W×940H×650D(mm)	550W×990H×650D(mm)
炉内寸法	150W×150H×250D(mm)	200W×200H×300D(mm)
一次電源	AC 単相 200V	
電気容量	7kw	11kw
温度	最高1800℃ 常用1700℃	
昇温時間	1750℃/150分(空炉にて)	
発熱体	二珪化モリブデン(8本)	二珪化モリブデン(10本)
雰囲気	大気雰囲気	
熱電対	PR20-40	
制御方式	プログラムP.I.D制御方式	
安全回路	過電流保護・過昇温防止回路(二重式)扉スイッチ・バーンアウト付	
塗装色	メタリックブルー焼付塗装	
重量	(約)190kg	(約)200kg



※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—		取扱店
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		
—電気炉と自動温度制御装置—		
<b>山田電機株式会社</b>		
YAMADA DENKI CO.,LTD		
ホームページ: <a href="http://yamadael11.ec-net.jp">http://yamadael11.ec-net.jp</a>		
—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		