

卓上型ニツ割高温管状炉・制御盤 / TSWシリーズ

概要

NO.11-3

本炉は各種金属試験研究、燃鈍、硝子の処理その他一般実験や分析などの熱処理など多用途に使用できる卓上型開閉式高温管状炉です。

外観

特長

◎断熱性にすぐれた省電力型管状炉です。

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断熱層の二重断熱構造になっており温度の均熱性が良く省電力になっています。

◎操作方法が簡単です。

制御ユニットにより操作性が簡単で、デジタルプログラム温度調節計により任意温度管理ができ制御盤 BOX はノイズに強くアルミ製で軽量化されています。

◎安全回路付です。

安全回路は漏電遮断器・過昇温防止回路・バーンアウト回路が組み込まれております。設定温度よりオーバーした場合及び熱電対断線対策には、ヒーター回路を遮断します。

◎試料の取り出しが簡単です。

ニツ割型により試料の取出しが容易にでき、冷却速度も速くなります。



TSW-520

使用	型式	YKC-52
外形寸法	160W×280H×300D(mm)	
制御方式	SCRとプログラム温度調節によるPID制御方式	
一次電源	AC単相200V	
定格電流	40A	
安全回路	過電流防止・過昇温防止・バーンアウト回路	
重量	8kg	
塗装色	メタリックブルー	



YKC-52

仕様

※管状炉と制御盤はそれぞれ別置になります。

仕様	TSW-420	TSW-520	TSW-330	TSW-430	TSW-530	TSW-630
外形寸法	560W×500H×400D(mm)					
炉内寸法	φ55×200L(mm)	φ65×200L(mm)	φ40×300L(mm)	φ55×300L(mm)	φ65×300L(mm)	φ75×300L(mm)
炉芯管外形(HB質)	φ50×1000L(mm)	φ60×1000L(mm)	φ37×1000L(mm)	φ50×1000L(mm)	φ60×1000L(mm)	φ70×1000L(mm)
一次電源	単相200V 50/60Hz					
電気量	4kw	5kw	4kw	5kw	5.5kw	6kw
発熱体	炭化珪素					
使用温度	最高温度 1500℃ 常用温度 1400℃					
雰囲気	酸化雰囲気					
炉内構造	セラミックファイバー					
温度センサー	JIS R熱電対					
制御盤	YKC-52					
制御方式	SCRとプログラミング調節計によるPID制御方式(16パターン)16セグメント					
安全回路	漏電遮断器・過昇温防止回路・バーンアウト回路					
塗装色	メタリックシルバー焼付塗装					

※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

取扱店