

卓上型管状炉・制御盤 / TSR シリーズ

No. 11-2

概要

本炉は、各種金属試験研究及び、焼入れ、焼鈍、その他一般試験、分析などの熱処理及び多用途に使用できる実用的な卓上型高温管状炉で、制御盤、温度センサー・磁性質チューブ・ケーブル線の組み合わせられた構造で一般産業から、各大学、研究所、工業高校に使用いただけます。

特長

◎ 操作が非常に簡単

デジタルプログラム調節計によって任意に温度管理が出来る方式で2パターン・8セグメントの登録が出来ます。ケースはノイズに強い、アルミ製で軽量化されております。

◎ 炉内の温度が安定している

自動温度制御で、設定に対する温度差が少なく、温度が早く安定します又発熱体構造は、ら管型発熱体と高品質アルミナファイバーを組み合わせた加熱ヒート方式ですので、温度均一がよく成っております。

◎ 断熱性が良く省電力

内部は断熱性の特に良いセラミックファイバーと空気断熱層の二重断熱構造になっている為省電力となっております。

◎ 安全回路が施されております

漏電遮断器・過昇防止・バーンアウト回路が組み込まれておりますので、設定温度よりオーバーした場合及び熱電対断線時においてヒーター回路を遮断します。

◎ 持ち運びが容易

軽量コンパクトにできておりますので、持ち運びが容易に出来ます。

卓上型高温管状炉		
仕様	型式	
	TSR-430	TSR-630
外形寸法	350W×420H×560D (mm)	
炉内寸法	φ40×300L	φ64×300L
炉芯管適用寸法	HB質 φ37×φ30×1000L (mm)	HB質 φ60×φ52×1000L (mm)
一次電源	AC 単相200V	
電気容量	7kw	9kw
発熱体	炭化珪素質ら管型ヒーター	
温度	最高：1500℃ 常用：1400℃	
雰囲気	酸化雰囲気	
炉内構造	セラミック・ファイバー質	
温度センサー	R熱電対	
塗装色	メタリックシルバー	
制御盤	YKC-52	YKC-92

制御盤		
仕様	型式	
	YKC-52	YKC-92
外形寸法	160W×280H×300D(mm)	220W×300H×350D(mm)
制御方式	SCRとプログラム温度調節計による P.L.D制御方式(16パターン)	
一次電源	AC 単相200	
定格電流	40A	50A
安全回路	過電流保護・過昇防止・バーンアウト回路	
重量	8kg	10kg
塗装色	メタリック・ブルー	



TSR-430



YKC-52



YKC-92

※ 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://yamadae111.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 yamadae1@abelia.ocn.ne.jp

取扱店