/1100℃

概要

No.2

本炉は、各種の金属試験研究焼入、焼鈍、その他、一般実験、分析等の熱処理と多用途に使用出来る 実験的な万能型で、一般産業から各大学、研究所、工業高校と数多くの分野に使用されています。

特長

◎温度制御方式

使用温度 1100℃以下の温度使用範囲にて、 SCR 電源部と自動温度調節計を使用し任意に温度設定により自動的に温度をコントロールします。

◎均熱性の優れた方式です

発熱体は両側面より加熱する方法で均熱性もよく合理的なヒート方式となっております

◎電力量を省電力化

炉内部は耐火物及セラミックファイバー等の組合せにより一段と少ない電力にて、 使用することが 出来る本格電気炉です。

仕様

型式 仕様	MKS-430-6L-N	MKS-450-8L	MKS-550-8L
外形寸法	$800 \times 1450 \times 1100 (mm)$	860×1615×1360(mm)	$900 \times 1665 \times 1360 \text{(mm)}$
炉内寸法	$400 \times 300 \times 600 \text{(mm)}$	$450 \times 450 \times 800 (mm)$	$500 \times 500 \times 800 (mm)$
電源	3 ø 200 V	3 ø 200 V	3 ø 200 V
電気容量	12KW	21KW	27KW
温度	1100℃以下		
発熱体	カンタル・ヒーター		
炉内構造	耐火物及セラミックファイバー		
制御方式	SCR出力型P.I.D制御方式 1パターン3セグメントブザー付 SCR出力型P.I.D制御方式16パターン16セグメント		
熱電対	R熱電対		
安全回路	過電流防止・過昇温防止・バーンアウト回路		
塗装色	マンセル2.5PB3.5/10焼付塗装仕上げ		
重量	(約)350kg	(約)625kg	(約)700kg

型式仕様	MKS-660-7L	MKS-660-8L	MKS-660-10L
外形寸法	1100×1815×1260(mm)	1100 ×1900×1360(mm)	1100×1900×1630(mm)
炉内寸法	$600 \times 600 \times 700 \text{(mm)}$	$600 \times 600 \times 800 \text{(mm)}$	$600 \times 600 \times 1000 \text{(mm)}$
電源	3 ø 200 V	3 ø 200 V	3 ø 200 V
電気容量	30KW	36KW	42KW
温度	1100℃以下		
発熱体	カンタル・ヒーター		
炉内構造	耐火物及セラミックファイバー		
制御方式	SCR出力型P.I.D制御方式16パターン16セグメント		
熱電対	R熱電対		
安全回路	過電流防止・過昇温防止・バーンアウト回路		
塗装色	マンセル2.5PB3.5/10焼付塗装仕上げ		
重量	(約)800kg	(約)920kg	(約)1090kg

外観



※オプションにて、プログラム自動温度制御装置方式(P型)にすることが出来ます。

※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

4

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://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