卓上型マッフル電気炉 /MKSTシリーズ /1100℃

概要

本路は、各種の金属試験研究及び焼入、焼鈍、その他、一般実験、分析等の熱処理及び歯科用、工芸用と 多用途に使用できる実用的な卓上型電気炉で、一般産業から、各工業高校、大学、研究所にご使用いただけます。

◎電気炉の外殻温度

炉体ユニットと外殼は二重構造方式で冷却ファンにより外殼表面温度を低くしております。

◎ヒーター方式

ヒーターユニットはカートリッジ方式を採用し、ヒーター交換が容易に出来ます。

◎制御部一体型

炉体と制御部は一体化にまとめコンパクトな卓上型タイプ設置面積をとらず、作業性が良い。

◎安全回路

安全性では過電流保護・過昇温防止、独立過昇防止(三相仕様)・バーンアウト装置が標準装備されております。

○自動温度制御

マイコン内臓P. Ι. Dオートチューニング機能付。プログラム調節計(16 パターン)を搭載 し温度管理は自動的に制御致します。

●オプションにて別置型のケース付記録計(100 mm)及び電気炉専用架台等が取り揃えております。

仕様

型式 仕様	MKST-3250		
外形寸法	660W×900H×850D(mm)		
炉内寸法	$300W \times 200H \times 500D(mm)$		
電源電圧	AC 三相200V		
電気容量	5kw		
温度	最高= 1100℃ 常用= 1000℃		
発熱体	カンタル A −1線		
炉内構造	セラミックファイバー材		
制御方式	SSRとプログラム温度調節計による PID制御方式(16パターン)		
安全回路	過電流保護・過昇温防止・バーンアウト回路付		
塗装色	マンセル2.5PB3.5/10焼付塗装仕上げ		
重量	140kg		

→ A 14 : 3 / 14

オプション



記録計 BOX

MKST		A •	Î
	6		
		Ü	
PROGRAM SYSTEM FARNACE	WILLIAM STATE OF THE STATE OF T		
MKST-4300	YAM	ADADENKI CO.LTO.	1

T - 300

型式 MKST-3350 MKST-4360 MKST-4460 $700W \times 1000H \times 950D (mm)$ 外形寸法 $660W \times 900H \times 850D(mm)$ $300W \times 300H \times 500D(mm)$ 400W × 300H × 600D(mm) $400W \times 400H \times 600D(mm)$ 炉内寸法 AC 三相200V 電源電圧 電気容量 6kw 9kw 10kw 最高= 1100℃ 常温=1000℃ カンタル A-1線 発 熱 体 炉内構造 セラミックファイバー材 SSRとプログラム温度調節計によるPID制御方式(16パターン) 制御方式 過電流保護・過昇防止・バーンアウト回路付 安全回路 マンセル2.5PB3.5/10焼付塗装仕上げ 塗 装 色 145kg 150kg 170kg 量



●オプションにてキャスター付 電気炉専用架台があります

※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

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