

卓上型マッフル炉 / Y シリーズ / 省エネタイプ / 1100℃

概要

No.1-3

本炉は、各種の金属試験研究、焼入・焼鈍・その他一般試験、分析等の熱処理及び歯科用、工芸用と多用途に使用出来る実用的な卓上型電気炉で、一般産業から各大学研究所・工業高校、にご使用いただけます。

特長

- ◎ **操作が非常に簡単**
回路の状態が一目でわかる様に、各回路表示灯により使いやすくなっております。
- ◎ **炉内の温度が安定しています**
自動温度制御で、設定に対する温度の差が少なく温度が安定しています。
又発熱体構造は発熱体とセラミックファイバーを真空形成にて埋込み一体型とし加熱面が、4面ヒート方式なので、温度を均一がよくなっております。
- ◎ **断熱性がよく省電力**
内部は断熱の特にセラミックファイバーと真空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。
- ◎ **天井に排気口がある**
熱処理材料の中で排気が必要な場合や、又天井より断熱温度の測定にも多用途に使用できます。
- ◎ **安全回路が施されています**
過昇防止・バーンアウト回路が組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、一人で持ち運びが容易にできます。

仕様

仕様	型式 Y-1218-N	型式 Y-1218-P
制御方式	SSR駆動P.I.D制御方式 1パターン・3セグメント プザー付き	SSR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 (2パターン・8セグメント)
外形寸法	320W×440H×400D(mm)	
炉内寸法	120W×110H×180D(mm)	
電源	単相 AC100V	
電源容量	0.85kw	
使用温度	1100℃以下	
発熱体	カンタルA-1合金線	
熱電対	K熱電対	
ヒーター熱板 炉内構造	発熱体はセラミックファイバーを 真空形成にて埋め込み4面ヒート方式	
安全回路	過昇温防止・バーンアウト回路付	
塗装色	メタリックブルー焼付塗装	
重量	(約)12Kg	



Y-1218-N



Y-1218-P

仕様	型式 Y-2025-N	型式 Y-2025-P
制御方式	SSR駆動P.I.D制御方式 1パターン・3セグメント プザー付き	SSR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 (2パターン・8セグメント)
外形寸法	440W×530H×540D(mm)	
炉内寸法	200W×150H×250D(mm)	
電源	単相 AC200V	
電源容量	1.8kw	
使用温度	1100℃以下	
発熱体	カンタルA-1合金線	
熱電対	K熱電対	
ヒーター熱板 炉内構造	発熱体はセラミックファイバーを 真空形成にて埋め込み4面ヒート方式	
安全回路	過昇温防止・バーンアウト回路付	
塗装色	メタリックブルー焼付塗装	
重量	(約)30kg	



Y-2025-N



Y-2025-P

※ 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

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