

卓上マッフル炉 / YFシリーズ /

省電力タイプ

自動温度コントロール型

概要

NO.1-1

本炉は各種の金属試験研究、また焼入・焼鈍・その他一般実験、分析等の熱処理および、齒科用工業用と多用途に使用出来る、実用的な卓上型電気炉で、一般産業から各工業高校・大学・研究にご使用いただけます。

特長

◎ 操作が簡単

回路の動作状態が各回路別表示灯により、使いやすくなっております。

◎ 炉内の温度が安定している

自動温度制御で設定に対する温度の差が少なく、温度が早く安定します。

また温度計はバーンアウト回路付となっております。

◎ 断熱が良く、省電力

内部は断熱性にすぐれたセラミックファイバーと空気断熱層に二重断熱構造で、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時、また天井よりの温度測定にも使用できます。

仕様

仕様	型式	YF-120-S	YF-120-N	YF-120-SP		YF-120-PS	YF-120-HP
温度制御方式		SSR駆動 P. I. D制御方式 位置制御温度調節計	SSR駆動 P. I. D制御方式 1/16パターン3セグメント プザー付	SSR駆動 P. I. D制御方式 プログラム調節計 (16パターン)		電流出力型 P. I. D制御方式 プログラム調節計 (16パターン)	電流出力型 P. I. D制御方式 プログラム調節計 (19パターン)
外形寸法		(約)360W×515H×500H(mm)					
炉内寸法		120W×110H×200D(mm)					
電源電圧		単相 100V					
電気容量		1kw					
最高温度		1100℃					
使用温度		1000℃					
発熱体		カンタルA-1					
熱板		セラミックファイバー成形品					
発熱体構造		発熱体とセラミックファイバーを真空形にして埋め込み一体型とし加熱は、4面ヒート方式です。 又、発熱体の修理などはヒーターユニット1式の取替えになります。					
安全装置		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					
質量		(約)23kg	(約)24kg	(約)24kg		(約)25kg	(約)25kg



YF-120-HP



YF-120-PS



YF-120-S



YF-120-N



YF-120-SP

※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

取扱店



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