卓上開閉式管状炉·制御盤/ T-740 /1100℃

概要

No.11-1

本炉は各種の金属試験研究及び焼入れ、焼鈍その他一般試験、分析等の熱処理及び多用途に使用できる 実用的な卓上開閉式管状炉で制御盤、温度センサー・磁性質チューブ・ケーブル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 P.I.D オートチューニング機能付温度調節計を搭載し 2 パターン・8 セグメントの登録ができます。 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差が少なく、温度が早く安定します又発熱体構造は発熱体とセラミックファイバーを 真空成形にて埋め込み一体化とし加熱ヒート方式ですので、温度均一性がよくなっております。

◎ 断熱性が良く省電力

内部断熱性の特に強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ため省電力となっております。

◎ 安全回路が施されています

漏電遮断機・過昇温防止・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、持ち運びが容易にできます。

仕様

| 型式仕様 | T-740 |
|------|------------------------------------|
| 外形寸法 | $300W \times 300H \times 400D(mm)$ |
| 炉内寸法 | ϕ 70 × 400D(mm) |
| 電源 | 単相AC200V 50Hz/60Hz |
| 容量 | 2kw |
| 温度 | 1100℃以下 |
| 発熱体 | カンタルA-1 |
| 熱電対 | JIS R熱電対 |
| 炉内材質 | セラミックファイバー |
| 制御盤 | YKC-32(別置) |
| 塗装色 | メタリックシルバー |
| | 焼付け塗装仕上 |
| 重量 | (約)20kg |

| 型式仕様 | YKC-32 |
|------|---|
| 外形寸法 | $160W \times 280H \times 300D(mm)$ |
| 制御方式 | SCR駆動P.I.D制御方式 プログラム制御 (16パターン・16セグメント) |
| 一次電源 | 単相 AC200V |
| 定格電流 | 30A |
| 安全回路 | 漏電遮断器・過昇温防止回路 バーンアウト回路 |
| 塗装色 | メタリックブルー焼付仕上げ |
| 重量 | (約)7kg |





YKC-32

T-740



※ 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