

チューブ炉 / TFS 型 / 1000℃

概要

管状型電気炉の温度

本炉は、横型管状炉で常用温度 1000℃で御使用できます

炉内発熱体構造一体化

炉内構造が発熱体とセラミック真空形成による一体型構造となっています

安全回路と温度制御方式

安全性では過昇温防止回路・バーンアウト回路・過電流防止回路が標準装備しています。

炉内温度制御は P.I.D オートチューニング調節制御方式となっています

オプション品

オプション品として、各種炉芯管・ガスシールキャップ等のガスシステムの装備により窒素・アルゴンガス等の雰囲気中での使用が可能です。

炉芯管の種類

オプションにて各種炉芯管を用意してあります。

(サイズ 10φ ~ 60φ: 材質—石英間・NC 管・HB 管・SA 管他各種)

仕様

仕様	型式	TFS-660型	TFS-660-P	TFS-660-RP型
制御方式		P.I.D自動温度制御方式	プログラムP.I.D自動温度制御方式	プログラムP.I.D自動温度制御方式 (記録計付)
外形寸法		(約)420W×775H×1000L(mm)		
炉内寸法		内径60φ×600L(mm)		
電源・電圧		単相 AC200V		
電気容量		3kw		
使用温度		最高温度1100℃ 常用温度1000℃		
発熱体		カンタルA-1(特殊ユニット加工)		
温度センサー		R熱電対		
安全装置		過電流防止・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仕上		
重量		(約)85kg		

外観



※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

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