

卓上型管状炉 /TF シリーズ / 省エネタイプ 高性能自動温度コントロール方式 /1100℃

概要

No.11

本炉は各種の科学分析試験及び一般熱処理等、広範囲に使用いただけるニュータイプのファイバー型高性能管状炉です。

特長

◎ヒーター方式

ヒーター方式は発熱体とセラミック・ファイバーを一体化した、円筒ヒート方特殊ヒーター・ユニットを使用しているため、温度分布は良く、省電力で、従来炉にくらべ小型、軽量化とともにすぐれた性能をもっております。

◎制御一体型電気炉

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で設置面をとらず、作業性がよいです。

◎安全回路

安全性では過昇温防止・バーンアウト回路が標準装備されています。

◎自動温度制御温度調節計

P.I.D オートチューニング機能付デジタルプログラム調節計を搭載し温度管理を自動で行います。

仕様

仕様	型式	TF-630-S	TF-630-N
外形寸法		360W×485H×450D(mm)	
炉内寸法		φ60×300L(mm)	
電源		単相AC100V 50/60Hz	
容量		1Kw	
温度		1100℃以下	
発熱体		カンタルA-1	
熱電対		JIS K熱電対	
炉内材質		セラミックファイバー質耐火材	
制御方式		SSR駆動P.I.D制御 方式定置制御	SSR駆動P.I.D制御 プログラム制御 (1パターン・3セグメント) ブザー付
安全回路		過昇温防止回路・バーンアウト回路付	
塗装色		メタリックブルー焼付け塗装仕上げ	
重量		27kg	28kg



TF-630-S



TF-630-N

仕様	型式	TF-630-PS	TF-630-P
外形寸法		360W×485H×450D(mm)	
炉内寸法		φ60×300L(mm)	
電源		単相AC100V 50/60Hz	
容量		1Kw	
温度		1100℃以下	
発熱体		カンタルA-1	
熱電対		JIS K熱電対	
炉内材質		セラミックファイバー質耐火材	
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)	SCR駆動P.I.D制御 方式プログラム制御 (19パターン)
安全回路		過昇温防止回路・バーンアウト回路付	
塗装色		メタリックブルー焼付け塗装仕上げ	
重量		29kg	29kg



TF-630-PS



TF-630-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



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