

# 高温真空管状炉 /VTSシリーズ /1500℃

## 概要

No.18-1

本炉は各種の化学分析試験及び一般処理、広い分野にしよういただけるニュータイプのファイバー型の高温真空管状炉

## 特長

### 豊富な機能

デジタルプログラム温度調節計はオートチューニング機能付きを搭載し、多パターンのプログラムを実装でき、(19パターン・30プログラム)温度管理を自動でおこないます。

### 安全回路

過電流防止・過昇温防止・独立型過昇温回路・バーンアウト回路・断水警報装置が標準搭載されています。

### 標準付属品

高真空排気装置・ペニング真空計が付属します。

## 仕様

仕様	型式	VTS-420-P	VTS-520-P	VTS-530-P	VTS-630-P
外形寸法		(約)1400W×1200H×520(mm)			
炉内寸法		φ40×200L(mm)	φ50×200L(mm)	φ50×300L(mm)	φ60×300L(mm)
一次電源		AC200V			
電気容量		5kw	7kw	9kw	10kw
温度		最高温度=1500℃ 常用温度1400℃			
発熱体		炭化珪素質発熱体			
雰囲気		N <sub>2</sub> ガス又はArガス			
真空到達度		(約)8×10 <sup>-3</sup> PA(6×10 <sup>-5</sup> Torr)			
制御方式		SCRとプログラム温度調節計によるP.I.D制御方式			
安全装置		過電流保護・過昇温防止回路・バーンアウト回路・断水警報回路付			
標準付属品		高真空排気装置(VPG-50)ペニング真空計(CT-2P)			
塗装色		メタリックブルー焼付け塗装仕上げ			

## 外観



※ 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

## 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](mailto:yamadael@abelia.ocn.ne.jp)