

# 真空・不活性ガス雰囲気炉 / VMF シリーズ

## 概要

No.14-2

本炉は真空ポンプによる、ガス置換タイプの電気炉で、耐熱ステンレスを組み込み完全密閉式構造で、不活性ガス雰囲気を手軽に得ることができます。耐熱構造や発熱体の配列などが考慮されています。

## 特長

- 用途  
各種金属研究及焼鈍加工、その他一般の熱処理で多用途に使用できる実用的な雰囲気炉です。
- 制御一体化  
本炉と制御部は一体化されコンパクト化された卓上型ガス置換電気炉です
- 安全回路  
過電流防止・断水警報・過昇温防止回路・バーンアウト回路が標準搭載されています。
- 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、温度管理を自動的に操作します。
- 雰囲気ガス Ar 又はN<sub>2</sub>・(Ar96%+H4%) ガスも可能です

## 仕様

型式	VMF-165型	VMF-165-P型
仕様		
外形寸法	500W×895H×810D(mm)	
耐熱管 内寸法	165W×90H×300D(mm)	
水冷回路	パッキン部の冷却用(自然排水式)	
電気容量	3φ200V 6.5kw	
温度	最高1000℃ 常用900℃以下	
発熱体	カンタルA-1線	
負荷回路	1回路	
安全装置	過電流保護・過昇温防止・ バーンアウト回路	
制御方式	SCRと温度調節計による プログラムP.I.D制御方式 (16パターン)	SCRと温度調節計による プログラムP.I.D制御方式 (19パターン)
雰囲気	Arガス又はN <sub>2</sub> ガス	
塗装色	メタリックブルー焼付け塗装仕上げ	
重量	(約)190kg	



※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



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)

取扱店