

# 1100℃真空雰囲気管状炉

1100℃真空雰囲気管状炉はセラミックファイバー内に波形ヒーター素線を埋め込み真空成形法で、一体化した高効率ヒーターユニットです。

半割式に成形されたヒーターユニットに石英管を装着し、ガスシールアダプターにより真空及び不活性ガス雰囲気にて使用できる装置として幅広くご利用いただいております。

コンソール一体型設計ですから操作性にも優れた画期的な管状炉です。

## 特 長

- ☆半割式で炉心管のセッティング及び、内部試料の状況確認等が容易です。
- ☆空冷式の気密金具により冷却水を使用せず、真空及び不活性ガス雰囲気制御が容易に可能になりました。
- ☆コンソール一体設計で高い操作性  
温度調節計、ガス系統、各種スイッチ類は前面パネルに装備されており使い易いパネルレイアウトになっております。
- ☆温度プログラマー  
温度コントロールプログラマーは2パターン8ステップの入力が可能です。



上写真装置はATF347N1-AS

型 式	ATF347N1-AS	ATF647N1-AS
有効炉内寸法	φ 8 0 × 6 1 0 mm	φ 1 2 5 × 6 1 0 mm
電気容量	5 . 2 k W / 1 φ 200V	6 . 0 k W / 3 φ 200V
最高使用温度	1 2 0 0 °C	1 2 0 0 °C
重 量	2 5 0 k g	3 0 0 k g

## アルファ技研株式会社

東京営業所  
〒130-0022 東京都墨田区江東橋4-24-7  
キングスウィルズ 401  
TEL03-3846-0201 FAX03-3846-0907  
E-mail alphaeng@deluxe.ocn.ne.jp

千葉工場  
〒262-0004 千葉県千葉市花見川区大日町  
1524-1  
TEL043-306-1056 FAX043-306-1096  
E-mail chiba@alphaeng.co.jp