



## 特長

- 当社の3ゾーン式セラミック電気管状炉は、最先端のセラミック成形技術を応用し、軽量で熱効率の良い管状炉を開発しました。
- 3本の独立したヒーター内蔵で、3ゾーン制御ができ温度の均熱帯がより幅広く取れる設計です。(温度コントローラーは別売です。)
- ユーザーの使用環境に幅広く対応するため炉体を規格化し、コストを抑えることによりお求めやすい価格といたしました。また、納期についても大幅に短縮することが可能となりました。

## 共通仕様

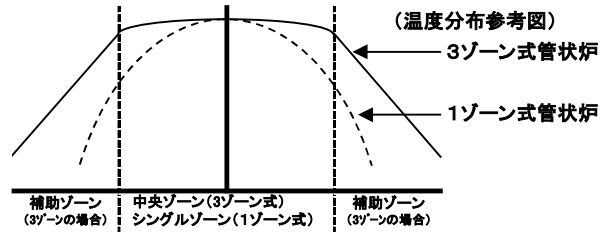
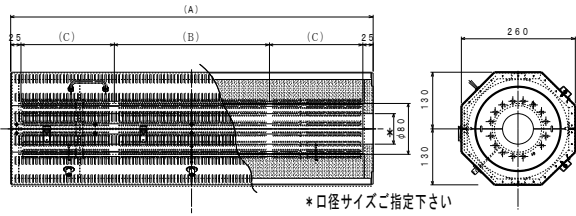
- ヒーター : カンタル線
  - 最高限界温度 : 1,200°C (耐熱温度)
  - 使用温度範囲 : 常温から1,150°C
  - 昇温時間 : 常温から1,100°C迄約25分 ※
  - 常用使用温度 : 1,100°C
  - 炉体 : セラミック成形品
  - 外観ケース形状 : アルミケース開閉式
  - センサー挿入口 : 4φ (3.2φシース迄用)
  - 電源 : 単相AC100V or 200V
- ※ 当社無負荷時の測定データで保証値ではありません

## 型式・価格

型式	炉内寸法 (3ゾーン合計:mm)	外径寸法(mm) 直径×長さ	重量	価格
ARF3-400-**KC	80φ×350L	260×400L	7kg	690,000円
ARF3-500-**KC	80φ×450L	260×500L	8kg	747,000円
ARF3-600-**KC	80φ×550L	260×600L	10kg	835,000円
ARF3-700-**KC	80φ×650L	260×700L	12kg	950,000円
ARF3-800-**KC	80φ×750L	260×800L	14kg	1,032,000円
ARF3-900-**KC	80φ×850L	260×900L	16kg	1,159,000円
ARF3-1100-**KC	80φ×1050L	260×1100L	19kg	1,437,000円

※型式の\*印には、炉口径数値が入ります。

# 規格



型 式	全長(A)	炉口径	中央ゾーン(B)	補助ゾーン(C)	電気容量
ARF3-400-30KC	400 mm	31φ	150mm	100mm×2	2.0Kw
ARF3-400-40KC		41φ			
ARF3-400-50KC		51φ			
ARF3-400-60KC	500 mm	61φ	150mm	100mm×2	2.4Kw
ARF3-500-30KC		31φ			
ARF3-500-40KC		41φ			
ARF3-500-50KC	600 mm	51φ	250mm	150mm×2	2.6Kw
ARF3-500-60KC		61φ			
ARF3-600-30KC		31φ			
ARF3-600-40KC	700 mm	41φ	350mm	150mm×2	3.0Kw
ARF3-600-50KC		51φ			
ARF3-600-60KC		61φ			
ARF3-700-30KC	800 mm	31φ	250mm	250mm×2	3.0Kw
ARF3-700-40KC		41φ			
ARF3-700-50KC		51φ			
ARF3-700-60KC	900 mm	61φ	350mm	250mm×2	3.4Kw
ARF3-800-30KC		31φ			
ARF3-800-40KC		41φ			
ARF3-800-50KC	1100 mm	51φ	350mm	350mm×2	4.2Kw
ARF3-800-60KC		61φ			
ARF3-900-30KC		31φ			
ARF3-900-40KC	900 mm	41φ	350mm	250mm×2	3.4Kw
ARF3-900-50KC		51φ			
ARF3-900-60KC		61φ			
ARF3-1100-30KC	1100 mm	31φ	350mm	350mm×2	4.2Kw
ARF3-1100-40KC		41φ			
ARF3-1100-50KC		51φ			
ARF3-1100-60KC		61φ			

## 3ゾーン専用温度コントローラー

・温度コントローラーが3台必要になるものを、1台にまとめあげた3ゾーン専用温度コントローラーです。



### ●3ゾーン用プログラムタイプ <K熱電対仕様>

形式	プログラム数	制御容量	価格
AMF-10P-III	10 パターン 10 ステップ	単相200V 30A (漏電感度30mA)	520,000円

### ●K熱電対

K-1503	マイクロベルシース 1.6φ×150L ビニールリード2m	12,000円
--------	-------------------------------	---------

\*ユーザーのご要望に応じて、各種温度コントローラーを準備・製作しております。

仕様・価格等の詳細についてはお問い合わせ下さい。

※熱電対は消耗品です。定期的な交換をお奨めします。

※高温で長期使用される場合、R熱電対仕様を推奨しています。別途ご相談ください。

### ⚠安全に関するご注意

- 本製品の仕様・取扱方法を十分確認し安全にご使用いただく為必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

- ◆ このカタログの一部又は全部を無断で複写複製することを禁止します。
- ◆ 本カタログ記載内容は、予告なく変更する事がございます。
- ◆ カタログ掲載商品の価格には、消費税・配送料・設置料・関連工事費などは、含まれておりません。

**ASAHI** 株式会社 **アサヒ理化製作所**

■本社 〒262-0043  
千葉県千葉市花見川区天戸町973番地3  
TEL:043(257)9123(代)  
FAX:043(257)9229  
http://www.asahi-rika.co.jp

■工場 〒262-0043  
千葉県千葉市花見川区天戸町1042番地3

カタログ番号: No.010601

代理店