

生体溶解性管状炉

環境問題に対する意識の高まりを受け開発された安全性が高く、耐熱性に優れたアルカリアースシリケート（AES）繊維を使用した国内初の管状炉です。

※AES繊維は化学組成として、シリカ質、マグネシア質、カルシア質を主成分としています。
リフラクトリーセラミックファイバー（RCF）の代替繊維として注目されている新しいカテゴリーの耐熱繊維で、特定化学物質障害予防規則（特化則）の法規制対象外の繊維です。

当社従来製品のARFシリーズ管状炉同様にコンパクト・軽量設計が実現しましたので、ラボでのご使用はもちろんシステム製品にカスタマイズすることも可能です。

炉口径の違う3タイプから選ぶことが可能ですので実験にあわせてタイプを選定してください。

本製品はサイリスター制御の専用温度コントローラーおよび専用K熱電対をご利用ください。

- ◆ ヒーター：カンタル線
- ◆ 最高限界温度：1000℃（注1）
- ◆ 使用温度範囲：常温+50℃から900℃（注1）
- ◆ 炉体成分：生体溶解性ファイバーの成形炉体（注2）
- ◆ 外形寸法：φ230×L300mm
- ◆ 重量：4.0kg
- ◆ 温度制御器：別売専用コントローラー（サイリスター仕様）（注3）
- ◆ 加熱部寸法：φ60×L250mm
- ◆ 電源：AC100V
- ◆ ヒーター線接続部：4mmナット止め
- ◆ センサー挿入口：φ4
- ◆ 付属品：専用K熱電対（K-1101）

（注1）当社無負荷時の測定データで保証値ではありません

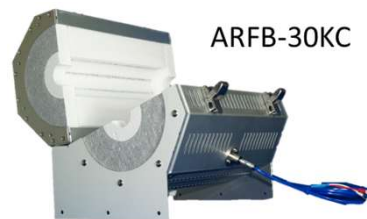
（注2）高温で使用した時に多少のクラックが入りますが、使用上は問題ありません。

（注3）本製品は専用温度コントローラーおよび専用熱電対をご使用ください。

当社の管状炉は加熱した空気の層で対象物を加熱していく加熱炉です



AMFL-N



ARFB-30KC

型式	電気容量	炉内寸法	炉口径	外形寸法	重量	価格
ARFB-30KC	700W	φ60×250	φ31	φ230×300	4.0kg	242,000円
ARFB-40KC	700W		φ41			242,000円
ARFB-50KC	700W		φ51			242,000円

専用温度コントローラー	制御タイプ	制御方式	制御容量	価格
AMFL-N	定値制御	サイリスター	AC100V 15A	165,000円
AMFL-1P	プログラム制御/1パターン8ステップ			220,000円
専用K熱電対 K-1101	アルミナ保護管 φ3.0×L115mm			26,000円

ヒーター・熱電対はご使用の頻度・負荷条件・環境により劣化・消耗していきます。

より長くご使用していただく為にご購入前に適した装置構成かどうか当社または販売店にご相談ください。

- ◆ 本カタログに記載の価格には消費税は含まれていません。
- ◆ 本カタログに表示の価格・仕様・型式などは予告なく変更することがあります。
- ◆ 本カタログに記載している仕様・データなどは保証値ではありませんのでご注意ください。
- ◆ 当社製品は日本国内での使用を目的としたお客様に限りです。
- ◆ 当社製品の故障に起因するお客様での二次損害及びいかなる損害も保証の対象外とさせていただきます。



本社 千葉県千葉市花見川区天戸町973番地3
〒262-0043 TEL:043-257-9123 FAX:043-257-9229
千葉工場
千葉県千葉市花見川区天戸町1042番地3
〒262-0043 TEL:043-257-9293 FAX:043-257-9306

代理店

ARF管状炉

ASAHI

温度を科学する

生体溶解性管状炉



ARFB-30KC



AMFL-N

株式会社
アサヒ理化製作所