

セパレーター方式



# 卓上電気炉

(ガス準雰囲気炉)

大型炉から小型炉まで共用可能

AMF-20

AMF-25



MODEL AMF-20N

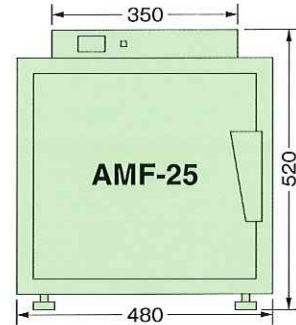
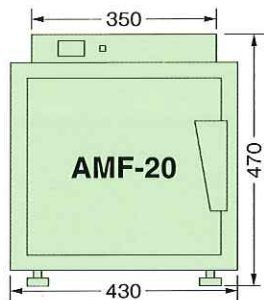
株式  
会社

アサヒ理化製作所

## 特長

- セパレーター方式だから  
温度コントロール部と炉本体が別々になりますので将来炉内寸法を変更したい時には、低価格で付け替えが可能です。
- ガス準雰囲気炉として  
炉内をガス置換出来る様に一体成形し、扉との気密性も良くして有ります。又標準で出入口ノズルもついていますので（本体後部）超電導研究等のガス準雰囲気炉としても使用出来ます。
- 消費電力が少なく、昇温が早い  
従来の機種に比べ昇温時間が1時間（常温～1000℃）と早くセラミックファイバーによる熱板一体成形ですから1000℃での保持電力は500Wたらずです。（AMF-20の場合）

## ●外形図



## 仕様

使用温度範囲：常温～1200℃  
 常用使用温度：1100℃  
 温度上昇時間：常温～1000℃（1h）  
 ガス導入口：磁性管 外径10φ 内径6φ（±1mm）

発熱体：カンタルA-1  
 熱電対：K熱電対仕様（R熱電対仕様製作可）  
 出荷時電源：20型AC100V・25型AC200V  
 断熱材：セラミックファイバー成形（炉体）  
 セラミックバルク・ロックウール

## ●規格、寸法

型式	内寸法 W×H×D <sup>mm</sup>	外寸法 W×H×D <sup>mm</sup>	ヒーター容量	重量
AMF-20	200×150×300	430×470×560	1.5kW	40kg
AMF-25	250×200×500	480×520×760	3.0kW	60kg

## 価格

型式	温度コントロール部※	炉本体	1セット価格
AMF-20N	150,000円	350,000円	500,000円
AMF-25N	150,000円	500,000円	650,000円

※温度コントローラーについては、定置制御（AMF-N型）タイプとなります。  
 また、ご希望により各種温度コントローラー（精密タイプ・プログラマータイプ）をセットすることが可能です。  
 その際の価格等につきましては、別途お問い合わせ下さい。

## ●オプション・消耗品

品名	使用機種	価格	備考
ムライト板 （炉床板）	AMF-20	12,000円	寸法：265mm×185mm×10t
	AMF-25	19,000円	寸法：490mm×240mm×10t
K熱電対	AMF-20	12,000円	型式：R64NU200VH3
	AMF-25	15,000円	型式：R64NU300VH3

温度を科学する

株式会社 **アサヒ理化製作所**

本社 千葉県千葉市花見川区天戸町973番地の3  
 〒262-0043 ☎ 043-257-9123(代)  
 FAX 043-257-9229

代理店