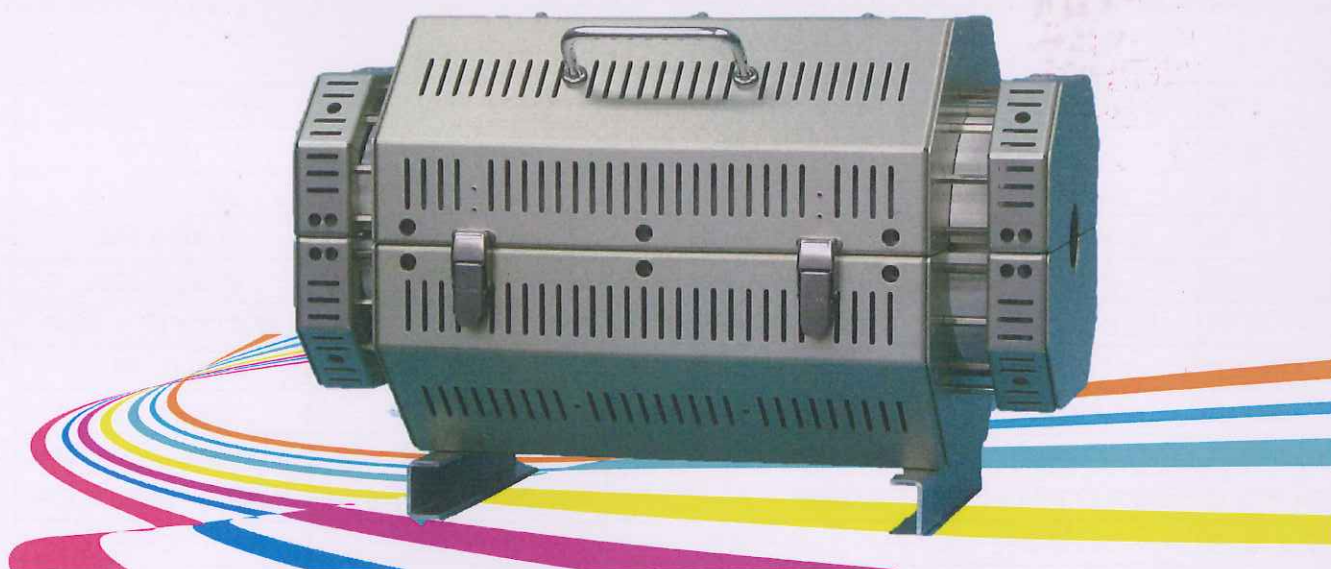




高温用管状炉

ARFH/AHRFシリーズ

AHRFタイプ (AHRF-42KC)



千葉県ものづくり認定品



専用温度コントローラー
19ラック・JIS取手付480タイプ
定電力位相制御サイリスター搭載

1500°Cまでの高温管状炉です。軽量小型化した為に使え易く、消費電力も少なく済みます。また垂直にての使用も可能です。より温度精度の良いサイリスター定電力位相制御を組み合わせることにより高性能な装置としてお使い頂けます。

株式会社
ASH 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

URL:<http://www.asahi-rika.co.jp>

代理店

[特徴]

- コンパクトタイプのAHRF型と汎用タイプのARFH型の二種類がありどちらも開閉式の為に炉心管のセットが容易に出来ます。
- 断熱材として高温用セラミックファイバーを使用している為に耐熱レンガより蓄熱量が少なく保温性が良いので少ない消費電力で使用出来ます。[AHRF-30KCの場合 無負荷1300℃保持電力750W程度です]
- ON/OFFスイッチを別に設け、通電、過熱警報ランプを兼用しています。停電時には自動復帰致しません。
- デジタル設定器付きの定電力位相制御サイリスターを内蔵していますのでヒーターが劣化してもパワーダウン等の影響を受けない為、最後まで安定した昇温が出来ます。
- 表示部にはW[電力]V[電圧]A[電流]Ω[抵抗]モニター機能があります。

[仕様]

型式	AHRF-30(37)KC-32P	AHRF-42(50)KC-32P	ARFH-60KC-32P	ARFH-100KC-32P
最高使用温度	1500℃	1500℃	1500℃	1500℃
常用使用温度	300~1400℃	300~1400℃	300~1400℃	300~1400℃
炉口内寸法	φ30(37)×400L	φ42(50)×400L	φ60×520L	φ100×520L
ヒーター露出部	φ75×260L	φ95×260L	φ120×300L	φ180×300L
ヒーター材質	炭化ケイ素 6本	炭化ケイ素 6本	炭化ケイ素 8本	炭化ケイ素 10本
最大出力	1200 W	1500 W	4000 W	4000 W
炉体外形寸法	φ260×450L	φ280×450L	φ410×650L	φ450×650L
出力制御方式	定電力位相制御サイリスター	定電力位相制御サイリスター	定電力位相制御サイリスター	定電力位相制御サイリスター
調節器制御方式	PID制御オートチューニング付	PID制御オートチューニング付	PID制御オートチューニング付	PID制御オートチューニング付
温度設定単位	0.1℃単位	0.1℃単位	0.1℃単位	0.1℃単位
プログラム数	32パターン32ステップ	32パターン32ステップ	32パターン32ステップ	32パターン32ステップ
安全機能	過熱防止機構 他	過熱防止機構 他	過熱防止機構 他	過熱防止機構 他
制御器寸法	430W×430D×160H	430W×430D×160H	430W×430D×160H	430W×430D×160H
設備電力	単相AC200V・20A	単相AC200V・30A	単相 AC200V・50A	
価格	1,500,000円	1,900,000円	2,200,000円	2,400,000円

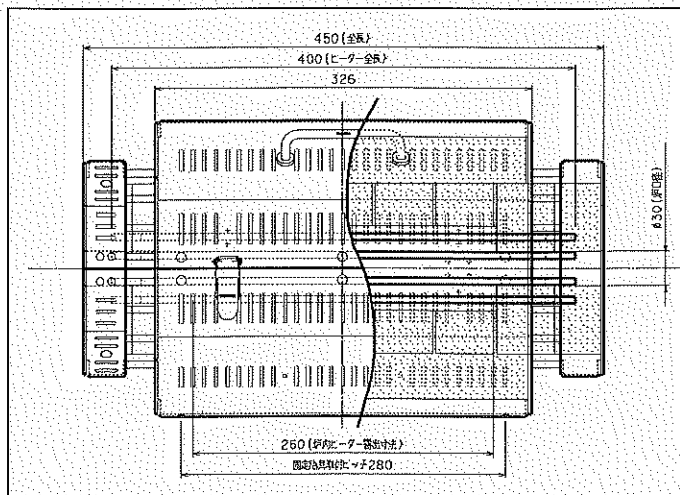
● 温度制御器のケースは、19ラックタイプ[寸法 480W]JISサイズの商品も製作しております。

● 電源コード先端はR5.5-5S裸圧着端子となっております。

[消耗品]	高温炉用R熱電対	φ3.2×150~200 mmL	問い合わせ下さい
	炭化ケイ素発熱体	AHRFシリーズ用	¥ 9,500円/本
	〃	ARFHシリーズ用	¥ 6,000円/本
	磁製炉心管	φ30*φ37*φ42*φ50*φ60*φ100各種	問い合わせ下さい

[外形図]

AHRF-30KCタイプ



ARFH-100KCタイプ

