



## 灰化炉AAF - 18リットルおよび32リットル

AAFシリーズは、試料を完全に燃焼させるために最適な灰化条件を満たすよう、特別に設計された灰化炉です。

灰化の他に試料の熱処理を行う研究室にはAAF 12/18が最適です。AAF 12/18は他のAAFと同様灰化に適したデザインでありながら、最高使用温度はより高温の1200°Cです。

### 標準仕様

- | 常用温度1000°C（最高温度1100°C）、常用温度1100°C（最高温度1200°C）
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | 2段ラックによりより多くのサンプルを配置できます。
- | サンプルトレイとローディングツールが付属しています。これにより多くのサンプルを取り扱うことができます。
- | 食品、樹脂、石炭、炭水化物等の試料に最適
- | 予熱された空気を炉内に導入されるため優れた均熱性を有します。
- | ヒーター素子は、炭化物の堆積や腐食を防ぐために、シリコンカーバイド製タイルで保護されています。
- | 2面加熱方式
- | Soft closing door protects the thermal insulation

### オプション（注文時に御指定ください）

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | 独立型過熱防止機能（大事な試料をダメージから保護します。無人オペレーション時に便利）



## 詳細技術情報 (モデル)

|                          | <b>AAF 11/18</b> | <b>AAF 11/32</b> |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 最高温度 (°C)                | 1100             | 1100             |
| 昇温時間 (分)                 | 70               | --               |
| 常用使用最高温度                 | 1000             | 1000             |
| 寸法: 炉内 H x W x D (mm)    | 235 x 196 x 400  | 250 x 280 x 450  |
| 寸法: 外形 H x W x D (mm)    | 715 x 505 x 680  | 820 x 690 x 775  |
| 寸法: ドア開閉時 H x W x D (mm) | 1000 x 505 x 765 | 1115 x 690 x 910 |
| 煙突先端までの装置高(mm)           | 1000             | 1510             |
| 炉内容積 (L)                 | 18               | 32               |
| 最大電力 (W)                 | 7080             | 9000             |
| 保持電力 (W)                 | 3500             | ----             |
| 熱電対タイプ                   | K                | R                |
| 重量 (kg)                  | 70               | 100              |

|                          | <b>AAF 12/18</b> | <b>AAF 12/32</b> |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 最高温度 (°C)                | 1200             | 1200             |
| 昇温時間 (分)                 | 70               | --               |
| 常用使用最高温度                 | 1100             | 1100             |
| 寸法: 炉内 H x W x D (mm)    | 235 x 196 x 400  | 250 x 280 x 450  |
| 寸法: 外形 H x W x D (mm)    | 715 x 505 x 680  | 820 x 690 x 775  |
| 寸法: ドア開閉時 H x W x D (mm) | 1000 x 505 x 765 | 1115 x 690 x 910 |
| 煙突先端までの装置高(mm)           | 1000             | 1510             |
| 炉内容積 (L)                 | 18               | 32               |
| 最大電力 (W)                 | 7080             | 9000             |
| 保持電力 (W)                 | 3500             | ----             |
| 熱電対タイプ                   | R                | R                |
| 重量 (kg)                  | 70               | 100              |

#### 注意

- 保持電力は500°Cで計測
- 昇温速度は、炉内に試料がない状態で、常温から最高温度より100°C低い温度までの間で測定。
- 最大電力と昇温時間は、240VAC で運用時の値です。

[www.carbolite.com/aaf18](http://www.carbolite.com/aaf18)