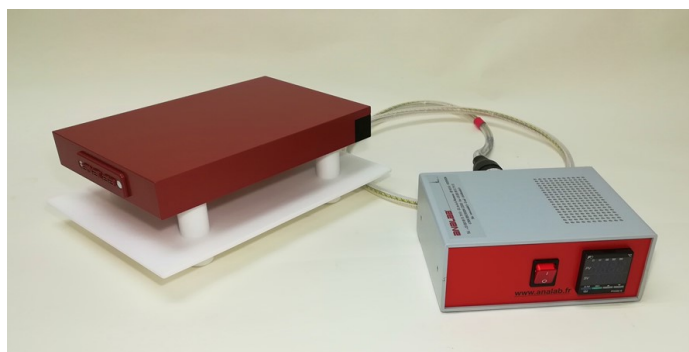


# ANALAB社製 分析前処理装置 環境試料用 分解ホットプレート

微量元素分析に不可欠な、完全メタルフリーの前処理装置です。

## 分解ホットプレート

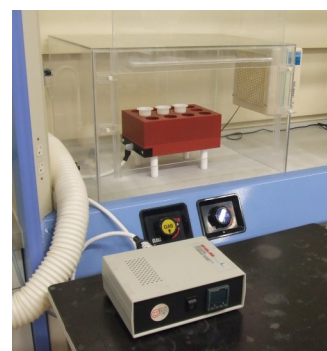


分解ホットプレート

### 標準使用例

- ◆ A4サイズホットプレート(コントローラー付)  
設定温度: 室温~250℃  
電源: 100~110 V, 1.5 KW
  - ◆ ホットプレート用カバー
  - ◆ ULPAフィルター
- ◇オプションでカーボンブロックラックもございます。

- ◆ 非常に均一な温度分布を有するグラファイトカーボン製です。
- ◆ フッ素樹脂コーティングされているため、酸による腐食や、微量分析時の試料の汚染を防ぎます。
- ◆ Hg分析(環境省 水銀分析マニュアル 総水銀の分析法)などの公定法にも対応しています。
- ◆ コントローラーをドラフトの外に設置することで、酸や有機溶媒からの腐食を防ぎます。(ドラフト内設置例参照)



ドラフト内設置例

## ULPAフィルター付きカバー



ホットプレート用カバー

- ◆ ドラフト内に設置することで、雰囲気中からの汚染を最小限に抑えることができます。
- ◆ ゴム等の材料は一切使用せず、耐腐食性に優れた樹脂のみで構成されています。
- ◆ ドラフトのサイズに合わせてカスタマイズも可能です。  
(標準品: 700(W) x 500(D) x 450(H) mm)



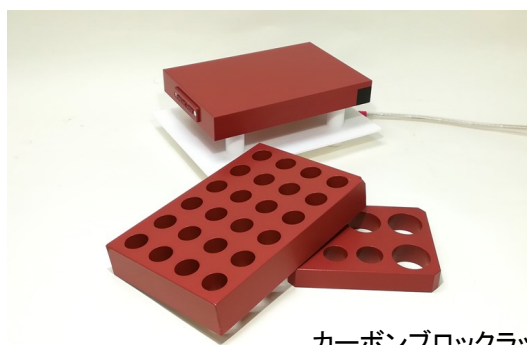
ULPAフィルター

- ◆ 高性能ULPAフィルターで、クリーン空間を創出します。
- ◆ 0.15  $\mu\text{m}$  以上の粒子を 99.999% 以上の効率で除去します。

仕様: 130(W) x 255.5(D) x 250(H) mm

風量	騒音	消費電力	電源
1 m <sup>3</sup> /min	56 dBA	25 W	100 V

## ■ カーボンブロックラック



カーボンブロックラック

- ◆ ホットプレート上部にカーボンブロックラックを設置することにより、様々な試料の加熱分解及び容器洗浄が効率的にできます。
- ◆ ご使用になる容器に合わせて穴数、穴径、サイズ等カスタマイズすることができます。  
(A4サイズのホットプレートにA5サイズのラック等も可)
- ◆ ラックの価格は、穴の径や数に関わりなく全体のサイズにより決まります。

お気軽にご相談ください。

## ■ PFA製洗浄容器



PTFE プレート

- ◆ PFA製のため、HFも使用できます。
- ◆ ホットプレートと共に使用し、洗浄液を加熱することで容器を効率的に洗浄します。(フタ付、フラット底)
- ◆ PTFE製プレート(オプション)を使用することで、酸蒸気による洗浄が可能です。酸蒸気は樹脂製容器の細孔部まで浸透し、洗浄効果を大幅に高めます。
- ◆ A4サイズホットプレートにすっきり収まるサイズで取り扱いが容易です。

サイズ : φ 184 mm、高さ 400 mm  
最大容量 : 4.5 L  
耐圧 : 6.9 kPa (1 psi)、23°C 時\*1  
空重量 : 2.1 kg

\*1. 当製品は耐圧容器及び密閉容器ではありません。

## ■ PFAチューブ・試験管・容器



高品質フッ素樹脂製品の製造で定評のあるSaville社のPFA製品を各種取り扱っております。  
また、ボトルやバイアル、ビーカー、ジャーなど様々なサイズの容器をご用意しています。  
お気軽にお問い合わせください。

株式会社イアス



〒191-0011

東京都日野市日野本町2-2-1

TEL: 042-511-2964 FAX: 050-3153-7645

E-Mail: [iasjapan@iasinc.jp](mailto:iasjapan@iasinc.jp) URL: <https://iasinc.jp>