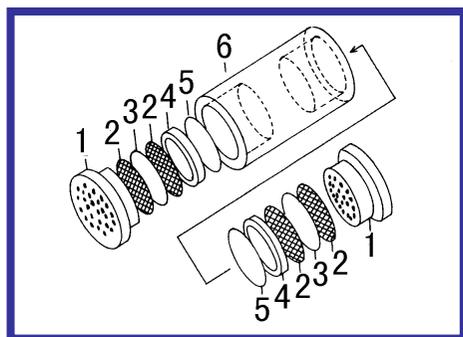
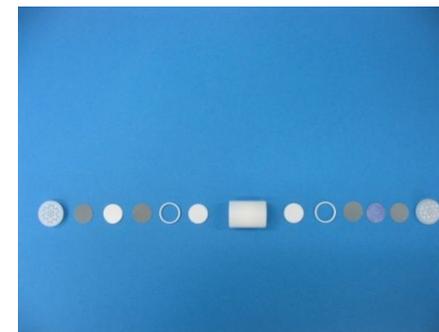


Ogawa サンプラー組み立て方法

サンプラーの構造及び分解図は下に示すとおりです。



1. ポリエチレン多孔栓
2. ステンレス金網
3. 捕集用ろ紙 (14.5mm φ) 〈別売り〉
4. テフロンリング
5. テフロン円板
6. ジュラコン本体



サンプラーの組み立て方法は下に示すとおりです。
なお、各部品はあらかじめ蒸留水又は純水で洗浄しておいてください。



テフロン円盤を入れます

テフロンリングを入れます

テフロンリングの上に金網をのせます

捕集用ろ紙を金網の上に置きます

捕集用ろ紙の上に金網をもう1枚置きます

注意事項:

- 1) 各部品、特にろ紙は素手で扱わないようにしましょう。
- 2) ろ紙を装填してからはできるだけ外気にさらさないように手早く作業しましょう。



オレンジケースにサンプラーを入れしっかり栓をします



サンプラーをホルダーにはめ込みます



多孔栓をしっかりと差し込みます

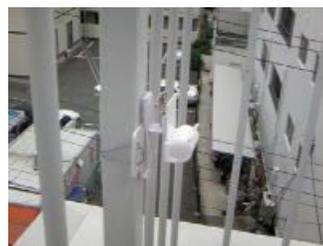
Ogawa サンプラー設置方法



シェルター支持具に
針金などを通します



測定する場所にある木、
電柱、標識などに支持
具を固定します



サンプラーをはめ込
んだホルダーについ
ているクリップを利用
してシェルター支持具
に取り付けます



シェルターをかぶせます



この状態で1日
から数日放置して
捕集を行います

Ogawa サンプラー回収方法



シェルターを外します



サンプラーをホル
ダーごと密閉容器に
入れ、しっかり蓋をし
ます



この状態で実験室に
持ち帰ります

注意事項

1. 設置した時刻と回収した時刻を記録することを忘れないようにしましょう
2. 室内で捕集する場合はシェルターを用いなくてもかまいません
3. 設置するまでと回収して分析するまでは、サンプラーが直射日光や高温にさらされることのないように、できるだけ、冷蔵庫などに保存してください

Ogawa サンプラー捕集ろ紙の抽出方法



⇒
適当な大きさのビンや試験管に純水（蒸留水やイオン交換水）8mLを正確に入れておきます



⇒
サンプラーをホルダーから外します



⇒
多孔栓を手で外します



⇒
ピンセットなどを使って中から捕集したろ紙を取り出します



⇒
ろ紙を純水の入ったビンに入れます



分析操作を行います。
分析操作については別途マニュアルを参照してください



←
軽く振り混ぜた後30分以上放置して、捕集成分を水に抽出します