

## 室内空気環境測定にあたってのお願い

◎検査開始前に30分の換気と5時間以上の密閉が必要です。  
検査当日に下記の流れでの換気・密閉をお客様にてお願いいたします。

### 【パッシブサンプリングの場合】

時間	作業内容
検査当日 朝 8:30~9:00	換気(すべての窓, ドア等を開け放ち, 十分に換気してください)
9:00~	密閉
14:00 ~翌 14:00	サンプリング開始 24時間サンプラーを吊るします。

パッシブサンプリングの場合, 8~24時間のサンプリングが必要です。  
上記タイムスケジュールでのサンプリングが難しい場合にはご相談ください。

※塗料・接着剤等、タバコの煙(灰皿等)などは分析の結果に影響を及ぼします。  
検査をする室内にこれらのものを置かないようお願いいたします。

## 試料採取の前に…

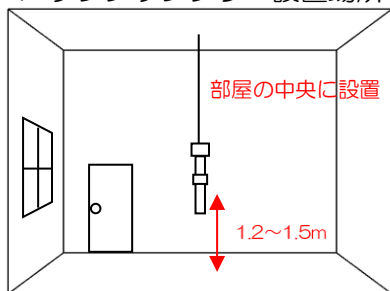
- ◎ 弊社よりお送りした**サンプラー**は**使用直前まで冷蔵庫で保存**してください。
- ◎ **30分換気**を行った後、測定する部屋を**5時間以上密閉状態**にします。
- ◎ 採取時間は8～24時間です。（14：00～15：00を含むよう設定してください）
- ◎ 塗料・接着剤等、タバコの煙などは分析の結果に影響を及ぼします。  
サンプラーを設置される方は、設置直前にこれらに接触されないようご注意ください。

## 試料採取の流れ

### 試料採取の流れ（例：24時間採取）

- ◎ 部屋の中心部に、パッシブサンプラーを設置します。
  - ・ 壁から1m以上離します。
  - ・ 呼吸域に合わせ、床上1.2～1.5mの高さに設置します。  
（認証保育所・保育施設：乳児対象は床上30cm、3歳児対象は床上60cm）
  - ・ 天井（照明器具等）から吊るすか、三脚・脚立等から吊るして設置してください。
- ◎ 採取中、常時換気システムは稼動させたままで結構です。

パッシブサンプラー設置場所



時刻	作業内容
換気 ↑ 8：30 ↓	測定する部屋の換気（30分） 窓・扉等を明け放ち、十分に換気します。
密閉 ↑ 9：00 ↓	測定する部屋の密閉（5時間） 窓・扉等を閉め切り、5時間以上密閉 ※ 測定する部屋への人の出入りは最低限にします。 ※ 常時換気システムは稼動させたままで結構です。
採取 ↑ 14：00 ↓	試料採取の開始※ 開始時間・天候等を測定記録に記入します。
翌 14：00	試料採取の終了 終了時間を測定記録に記入します。 サンプラー、測定記録、分析依頼書の3点を弊社に <b>クール便（チルド便）</b> で返送

※ 試料採取は午後2～3時に必ずかかる形で、8～24時間行います。

## 試料採取後は…

- ◎ パッシブサンプラーを銀色の袋に入れて密封します
- ◎ 「検査依頼書」に必要事項を記入します。ご依頼主様と報告書の宛名が異なる場合等ございましたら、あわせてご記入ください。
- ◎ 「パッシブサンプラー」、「室内空気環境測定記録」、「検査依頼書」を弊社宛に**クール便（チルド便）**でご返送ください。すぐに発送ができない場合には、**冷蔵庫で保存**して下さい。

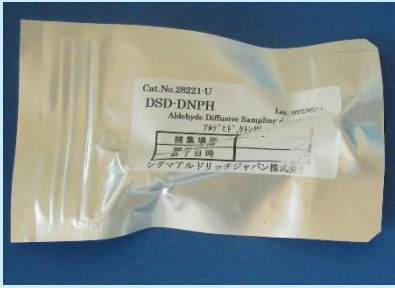
送付先

〒305-0857

茨城県つくば市羽成 3-1 株環境研究センター計測事業部 宛

Tel 029-839-5511 Fax 029-839-5527

## ホルムアルデヒド（パッシブ法）試料採取・分析手順



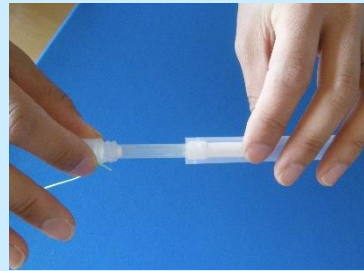
- ① ホルムアルデヒド用 パッシブサンプラー  
使用直前まで冷蔵庫で保存してください。



- ② 袋を開封して、サンプラーを取出します。



- ③ 容器の中にサンプラーが入っています。  
この状態で、ふたの部分に吊り下げ用糸を  
結び付けます。



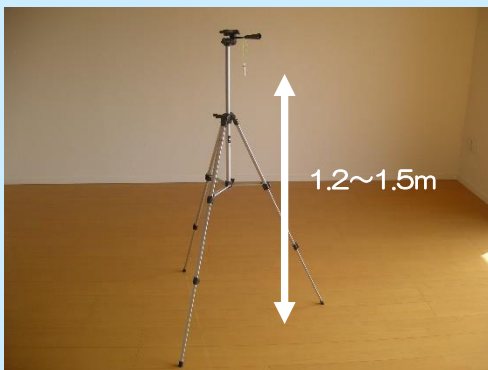
- ④ キャップを持ち、**白い部分に触れないよう**  
**に**容器からとりだします。



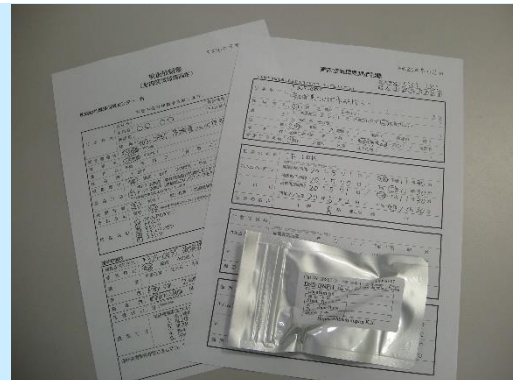
- ⑤ 容器からとりだした状態です。



- ⑥ 天井・照明器具・三脚等に結び付けます。  
サンプラーを部屋の中央、床上 1.2~1.5m  
の高さに設置します。（認証保育所・保育施設：  
乳児対象は床上 30 cm、3 歳児対象は床上 60 cm）



- ⑦ サンプリング開始時間を記録し、  
24 時間サンプリングを行います。



- ⑧ サンプリング終了時刻を記録し、サンプラ  
ーを容器に戻します。サンプラー、検査依  
頼書、室内空気環境測定記録を**クール便**  
**(チルド便)**でご返送下さい。

## VOC（パッシブ法）試料採取・分析手順



① VOC用 パッシブサンプラー



② 袋を開封して、サンプラーを取り出します。



③ 容器の中にサンプラーが入っています。



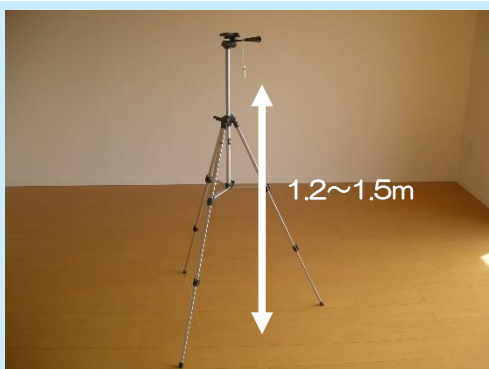
④ この状態で、ふたの部分に吊り下げ用糸を結び付けます。



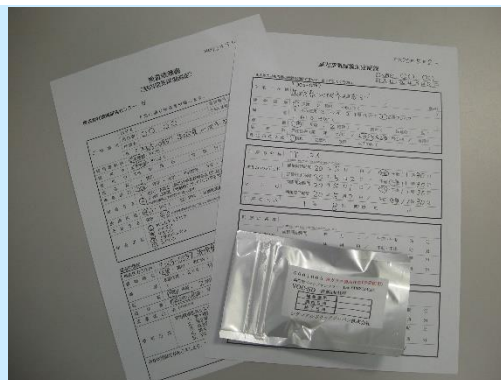
⑤ キャップを持ち、**白い部分に触れないように**容器から取り出します。



⑥ 天井・照明器具・三脚等に結び付けます。サンプラーを部屋の中央、床上1.2~1.5mの高さに設置します。(認証保育所・保育施設：乳児対象は床上30cm、3歳児対象は床上60cm)



⑦ サンプルング開始時間を記録し、24時間サンプルングを行います。



⑧ サンプルング終了時刻を記録し、サンプラーを容器に戻します。サンプラー、検査依頼書、室内空気環境測定記録を**クール便(チルド便)**でご返送下さい。