

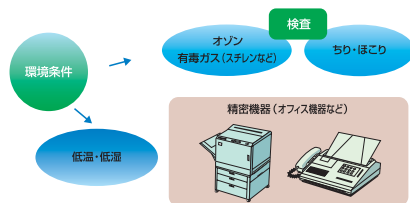


試験槽内部

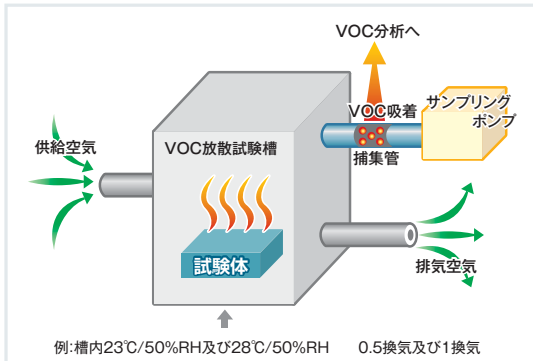
# VOC測定室・VOC測定槽

## ■特長

ホルマリンに代表されるVOCの測定装置です。気密性に優れ、一定の温湿度を保持。きわめて精密な測定ができます。コストや測る対象物に応じた、さまざまなシステムの構築が可能。



## ■測定方法



## ■バックグラウンド濃度測定における測定対象物質

- |                |                 |                    |
|----------------|-----------------|--------------------|
| n-ヘキサン         | メチルイソブチルケトン     | β-ピネン              |
| メチルエチルケトン      | トルエン            | o-エチルトルエン          |
| 酢酸エチル          | n-オクタン          | 1,2,4-トリメチルベンゼン    |
| 2,4-ジメチルペンタン   | 酢酸ブチル           | p-ジクロロベンゼン         |
| クロロホルム         | シプロモクロロメタン      | D-リモネン             |
| 1,1,1-トリクロロエタン | テトラクロロエチレン      | 1,2,3-トリメチルベンゼン    |
| 1,2-ジクロロエタン    | エチルベンゼン         | n-ウンデカン            |
| 1-ブタノール        | キシレン            | ノナール               |
| 四塩化炭素          | n-ノナン           | 1,2,4,5-テトラメチルベンゼン |
| ベンゼン           | スチレン            | n-ドデカン             |
| イソオクタン         | α-ピネン           | デカナール              |
| n-ヘプタン         | m-エチルトルエン       | n-トリデカン            |
| トリクロロエチレン      | p-エチルトルエン       | n-テトラデカン           |
| 1,2-ジクロロプロパン   | 1,3,5-トリメチルベンゼン | n-ペンタデカン           |
| プロモジクロロメタン     | デカン             | n-ヘキサデカン           |

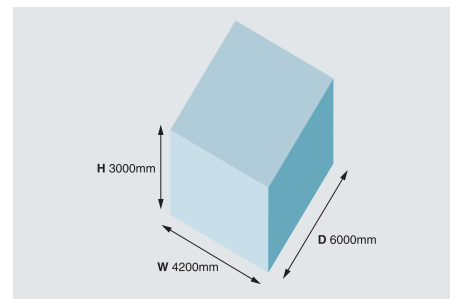
## ■測定室仕様

型 式	PV30-N23WO
内 容 積	5~25m <sup>3</sup>
温 度 範 囲	20~30°C
湿 度 範 囲	50% RH
温 度 分 布	±1°C以内
内 圧	15pa (陽圧制御)
換 気 回 数	0.5~2回/h
気 密 度	測定槽容積の5%以内
バックグラウンド	20ug/m <sup>3</sup> 以下(TVOC)

## ■測定槽仕様

型 式	VM12-N2360WO
内 容 積	1~2m <sup>3</sup> ※寸法については御相談
温 度 範 囲	20~35°C
湿 度 範 囲	50% RH
温 度 分 布	±1°C以内
内 圧	15pa (陽圧制御)
換 気 回 数	0.5~5回/h
気 密 度	測定槽容積の5%以内
バックグラウンド	20ug/m <sup>3</sup> 以下
オ プ シ ョ ン	ペーキング機能

## ■外観寸法



## ■外観寸法

