

## ホルムアルデヒドやVOCを手軽に検知できます

ポータブル型ホルムアルデヒド簡易測定器

### ホルムテクター XP-308B

ビル衛生管理用厚生労働大臣認定品 指定番号1503  
文部科学省「学校環境衛生の基準」スクリーニング法適合品



室内空気汚れ 定電位電解式センサ



#### 使用に関するご注意

- アセトアルデヒドなどのホルムアルデヒド以外のアルデヒド類が多量に存在する場合、指示値が高めになります。
- 測定場所にタバコの煙やお酒などのアルコール類が存在しますと指示値が高めの原因となります。
- 測定中の温度・湿度等の急激な環境変化は誤差の原因となります。

#### 特長

- 測定毎に試薬の交換が不要です。
- 濃度単位表示はmg/m<sup>3</sup>とppmの切替が可能です。
- 測定時間は30分測定モードと10分測定モードの切替可能です。
- 測定環境で操作キーを押すだけのフルオート操作です。
- 測定後、任意に測定値の呼出が可能（最大32データ）です。
- DNPHフィルタ採用でVOCの影響を削減しています。

#### 用途

- 室内空気の管理。
- 住宅資材の管理。
- リフォーム時のチェック。

#### 仕様

型式	XP-308B
検知対象	ホルムアルデヒド
検知原理	定電位電解式センサ (DNPHフィルタによるVOC影響を削減)
検知範囲	0.01~0.38mg/m <sup>3</sup> (サービスレンジ: 0.39~3.00mg/m <sup>3</sup> ) 0.01~0.30ppm (サービスレンジ: 0.31~3.00ppm)
採取方法	マイクロエアポンプによる自動吸引式
測定時間	30分測定モード/10分測定モード 切り替え式
電源	単2形乾電池6本又は専用ACアダプタ (DC9V)
電池寿命 <sup>*1</sup>	30分測定モード時: 約50回測定 (マンガン乾電池使用時) (10分測定モード時: 約100回測定)
フィルタ寿命 <sup>*2</sup>	30分測定モード時: 50回測定 (10分測定モード時: 100回測定)
使用温度範囲	5~40℃
表示	デジタル数字、メッセージ表示、バーグラフ表示
寸法	W175×H140×D86mm
重量	約2.5kg
付属品	DNPHフィルタセット3個、単2形マンガン乾電池6本、レザークース、採気管、フィルタエレメント10枚、ピンセット
オプション	ACアダプタ、外部出力ケーブル、データ受信ソフト

\*1 保管条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。  
\*2 測定1回あたりのホルムアルデヒド平均濃度が0.10mg/m<sup>3</sup>の場合です。  
それ以上の濃度では寿命が短くなります。

ポータブル型TVOC検知器

### XP-339V



室内空気汚れ 熱線型半導体式センサ



#### 使用に関するご注意

- 本検知器の表示数字は「無単位」であり、TVOC量の相対的な大小レベルを表すものです。厚生労働省が暫定目標値として定めるところの「TVOC値」を直接的に測定・表示するものではありません。

#### 特長

- VOCをトータルに検知できます。
- 切替スイッチを回すだけで測定できます。
- 30秒 (90%応答) でスピーディーに測定できます。
- 表示のピークホールド機能付です。

※VOCとは壁、天井、床などの建材や塗料、壁紙、断熱材、接着剤などに含まれる揮発性有機化合物のことです。

#### 用途

- 住宅資材の購入時。
- 住宅の引き渡し時。
- 住宅の販売促進。
- リフォーム時のチェック。

#### 仕様

型式	XP-339V
検知対象	揮発性有機化合物
検知原理	超高感度熱線型半導体式
採取方式	マイクロエアポンプによる自動吸引式
応答時間	30秒以内 (90%応答)
電源	単3形アルカリ乾電池4本または、ACアダプタ
連続使用時間 <sup>*1</sup>	連続使用約8時間 (アルカリ乾電池使用時) 電池寿命警報機能付
使用温度範囲	0℃~40℃
表示	デジタル (0~2000)、ピークホールド機能付
寸法	W84×H190×D40mm
重量	約550g
付属品	ACアダプタ、単3形アルカリ乾電池4本、フィルタエレメント、活性炭フィルタ (ケース付)、吸引アタッチメント、レザークース、フィルタなし吸引アタッチメント、ドレンフィルタ、ゴム管開口金、テフロンパイプ

\*1 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。  
\*2 外部出力端子 (特別仕様) を取り付けることが可能。