

水質管理用 VOC モニター 仕様概要

1. ハンディ VOC センサー-VOC-101H : 標準仕様 (Water Mode ; Valve Head ; Time ; Interval)
2. 外付け吸引ポンプ :
モーター寿命約 1,000 時間 (ダイアフラム寿命約 5,000 時間)
平均的な 1 回測定時間 2 分 30,000 回 10 分間隔測定で 208 日
3. 検出部アタッチメント : バルブヘッド W (インターバル測定 : 待機時間 5、10、15 分等)
ゼロ校正用ブランク水 (PP ボトル) + 活性炭フィルター
吸引チューブ (テフロンチューブ 5 × 3) 10m
4. 測定方式 : 設定したインターバル時間待機後に、ブランク水ヘッドスペースでゼロ点校正を行い、次に電磁バルブをサンプル側に切換え、サンプル (水表面の空気) を吸引測定する (20 ~ 30 秒程度) 。測定終了後、結果をメモリし、電磁バルブをブランク側に切換え、検出部を洗浄後、待機する。
5. 吸引時間 : 10m 延長したチューブ内の残留ガス分を先に吸引 (~ 10 秒程度) した後に、新たなサンプルガスを測定する
6. 電源 : AC100V (付属の AC アダプターを使用する)
7. その他 : 必要に応じて、メンテナンス時に、Vapor Mode で校正を行う (トルエン 50ppm)



水質管理用簡易 VOC モニター 導入概要

