

国内唯一の水中VOC連続モニター EVM-11

**浄水場の原水管理、下水処理場の流入水監視、
汚染地下水の浄化管理、工業用水・排水の管理、
各種VOC取扱プロセスの管理などに！**

塗料、接着剤、反応原料、溶剤・洗浄剤、燃料などに広く使用されている揮発性有機化合物（VOC）が水中に入ると、臭気や有害性、あるいは製品品質の劣化などが問題になるため、しっかりとした管理が求められています。

水中VOCの連続モニターは、各種の水の安全と安心、安定性の確保などに極めて有効です。

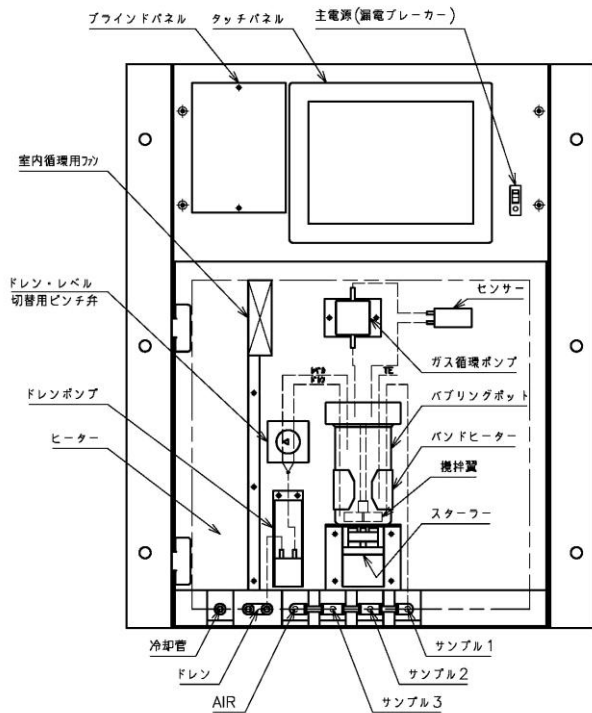
★適用分野の例

- ◎ 水道原水のパイプライン塗装や事故流入による着臭の監視
- ◎ VOC汚染地下水の浄化効果の監視
- ◎ 工業用水(再利用水等)の水質変動の監視
- ◎ 下水処理場流入水の監視
- ◎ VOC含有工場排水の監視
- ◎ VOC取扱工程の異常監視など

★水中VOC連続モニター‘EVM-11’の特徴

- ◎ 水中の様々なVOCガスを高感度でモニターできます。
- ◎ 3カ所以上の水を長時間にわたってモニターできます。
- ◎ 半導体式センサーで、耐腐食性があり、長寿命です。
- ◎ 高度な運転技術が不要で、メンテナンスが容易です。
- ◎ 薬品を全く使わず、メンテナンスコストが安価です。
- ◎ 小型で省スペースです。

水中VOC連続モニター EVM-11の構成



EVM-11の外観



★水中VOC連続モニター‘EVM-11’の基本仕様

測定範囲	トルエン換算水中濃度で 0.001~1.00mg/L	操作と表示	タッチパネル式 トルエン換算 0.001mg/L 単位表示
測定精度	±0.001mg/L、または 15%	外部伝送・警報	PCに通信伝送可能 警報発信可能
チャンネル数	標準 3チャンネル 4~6チャンネルも可能	アナログ出力	フルスケールは任意設定 4~20mA
測定間隔	1チャンネル 6分以上任意設定可能	校正	2~4点
使用温度範囲	10℃~40℃	電源	100V 5A以下
寸法	本体 H600×W400×D210 架台上または卓上に設置	重量	約 15kg

注) ガス成分の特定には別の分析が必要です。

発売元

Biott 株式会社バイオット

〒162-0812 東京都新宿区西五軒町 6-10
TEL : 03-3260-0415 FAX : 03-3260-0407
担当者: 石川 E-mail: ishikawa@biott.co.jp

製造元

TABLE エイブル株式会社

技術協力 横浜国立大学発ベンチャー
(有)環境資源システム総合研究所