

低濃度（ppbレベル） 硫化水素ガス濃度測定器

ppbレベルの低濃度硫化水素ガスを検出



ポータブルガス濃度計
D8170-2000b



無線式定置型ガス濃度測定器
RTx

1ppmの1/1000!! ppbレベルの低濃度測定が可能な濃度計です。
低濃度硫化水素ガスを精度よく測定する事で、試験実験、作業現場、研究の新たな
イノベーションをサポートします。

表示分解能は1ppb!! 低濃度測定を実現!!

ポータブルガス濃度計

低濃度ppbガスを瞬時に測定できる

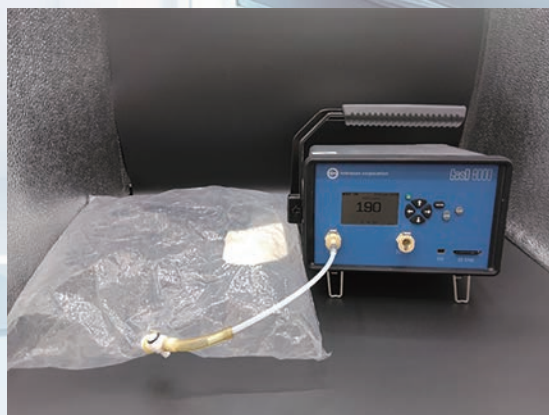
特長

- 外部出力端子に繋げる事でアナログ出力も可能です (4~20mA、0~2.5V)
- 最大8時間の連続測定が可能です
- 可搬型のガス濃度計なので、電源が確保できない所でも測定が行えます

製品仕様

測定原理	定電位電解方式
表示分解能	1ppb
測定範囲	0-2,000ppb
採気方式	内蔵ポンプによる吸引式
動作環境	温度: 0~45℃ 相対湿度: 0~90%
内蔵バッテリー	充電式リチウムイオン (5000mAh)
測定精度	±2% (読値)
アナログ出力	4~20mA、0~2.5V
アラーム設定	低位、高位警報
電源	AC100~240V
質量	2.95kg
寸法	W210xD254xH140mm
ポンプ流量	200cc/min (可変可能)

- 設置場所: 下水処理場・製紙工場・製鉄所
食品加工工場・火山観光地・化学プラント
石油精製・石油化学工場・地熱発電所
自動車工場



吸引ポンプが搭載されているので、接続チューブを使って局所的なガス濃度、離れた場所のガス測定、プロセス内濃度測定、ガスバッグからのガス濃度測定に最適です。



LCD画面にガスのクロマトグラムを表示します。連続的にリアルタイムのガス濃度が確認できます。

0~2000ppbと低濃度硫化水素ガス濃度測定が行えます

硫化水素ガスを遠隔監視!! ガス発生タイミングを捉えます!!

無線式定置型ガス濃度測定器

拡散式濃度計なので、現場雰囲気ガス濃度測定に最適

特長

- バッテリー駆動と携帯通信により、設置には電源や配線を必要としません
- 最長連続測定期間（約1年）

製品仕様

測定原理	定電位電解方式
表示分解能	25ppb
測定範囲	0-5,000ppb
採気方式	拡散式
動作環境	温度：10～40℃ 相対湿度：0～90%
I Pコード	I P66/68
アラーム設定	低位、高位警報
通信方式	携帯通信
サイズ	76mm×260mm
重量	980 g

- 設置場所：電気室内、制御盤内、電気室へのケーブルの侵入口等

設置イメージ



拡大



場所を選ばず手軽に設置

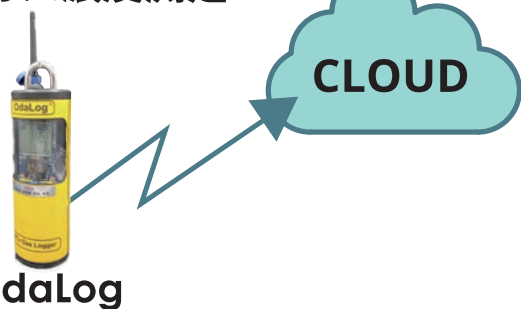
- 電源：バッテリー駆動なので配線工事が不要
- 通信：電波のつながる環境であれば場所を選ばない
- 管理：CLOUD や LINE によるガス濃度のデータ共有
- 耐久：気密性の高い構造の為腐食ガスに強い

測定器のレンタルサービスも行っております

0～5,000ppbと広域範囲の測定が行えます

データ閲覧方法

① ガス濃度測定



OdaLog

オダログが測定した硫化水素ガス濃度のデータは、携帯電話回線をつかって、クラウド上に蓄積されていきます。

② JMSホームページ



クラウド上に蓄積されたデータは、IDとパスワードを入力する事で、(株)ジェイエムエスのホームページ上から閲覧できます。

③ データの共有



IDとパスワードの情報をシェアする事で、関係者間でパソコンやスマートフォンによりデータの情報を共有化できます。

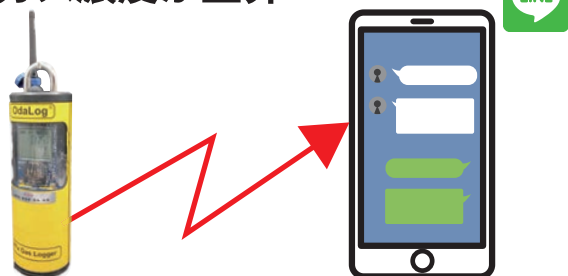
④ 最新時系列データ閲覧



データは定期的に更新され、最新の硫化水素ガスの測定結果を、遠隔で閲覧する事が可能です。

ガス濃度警報イメージ

① ガス濃度が上昇



OdaLog

閾値を超える硫化水素ガスを検出すると、OdaLogから発報された警報がLINEに通知されます。

② ガス濃度共有



アラームイメージ

OdaLogから発報された警報を、LINEグループ内でシェアする事で、上昇している硫化水素ガス濃度のイベントをLINEグループ内で共有化できます。



株式会社 ジェイ エム エス

〒140-0011 東京都品川区東大井2丁目5番14号

TEL. 03-6712-0617(代) FAX. 03-6712-0667

URL <https://www.jmsystem.co.jp>

