

特徴

- ・排水などの厳しい環境に対応：ダブルOリングを採用した実績のある頑丈な設計。
- ・長時間バッテリー： シングルバッテリーで最大12カ月稼働可能。
- ・簡単操作： 専用ソフト(OdaStat-G™)で簡単操作。メモリー容量は42,000データに増加。
- ・時系列でのガス濃度変化のモニタリングが可能。
- ・見やすいディスプレイ表示： 大きな英数字ディスプレイ搭載。
- ・早いデータダウンロード
： IrDA赤外線通信による正確かつ早いデータダウンロードが可能。
- ・有害な環境下でも安全に使用可能
- ・選べる2種センサー： 長期センサー(Long Term： LL)と標準センサー(Standard Term： SL)の2種をご用意。

仕様

使用温度 (本体)	-20°C から 50°C
使用温度 (センサー)	-10°C から40°C
使用湿度	15-90% (結露無き事)
IPコード	IP66/68
外形寸法	直径 62mm x 高さ 196mm
重量	420 g
電源供給	Cサイズリチウム電池 (認可製品/商標登録品)
バッテリー寿命/稼働時間	8カ月以上 (リチウム電池寿命に依存)
データログ容量	42,000データ
ログ間隔	1秒から1時間
データ保存容量	1分間隔 29 日間 5分間隔 6 カ月間

用途

- ・マンホールやドレイン、深穴のガスモニターに
- ・下水や汚水の臭気モニターに
- ・換気配管やビルの水道管に
- ・下水の集積ライン内部に
- ・水処理場の選択区域に
- ・公共施設などの悪臭防止に





型式

型式	ガス種	測定範囲	分解能	測定精度 (フルスケール)	測定精度 (ガス濃度20ppm, STP)
長期センサー (LL)	H ₂ S 硫化水素	0-1000 ppm	1 ppm	1% Full Scale	± 2ppm
		0-200 ppm	0.1 ppm	1% Full Scale	
標準センサー (SL)	H ₂ S 硫化水素	0-2000 ppm	1 ppm	2% Full Scale	
		0-1000 ppm	1 ppm	1% Full Scale	
		0-200 ppm	0.1 ppm	1% Full Scale	
SL	CO 一酸化炭素	0-1000ppm	1 ppm	2% Full Scale	
SL	SO ₂ 二酸化硫黄	0-50 ppm	0.5 ppm	10% Full Scale	
SL	NO 一酸化窒素	0-100 ppm	1 ppm	2% Full Scale	
SL	NO ₂ 二酸化窒素	0-50 ppm	0.1 ppm	4% Full Scale	
SL	Cl ₂ 塩素	0-20 ppm	0.1 ppm	10% Full Scale	
SL	HCN シアン化窒素	0-30 ppm	0.2 ppm	6% Full Scale	
SL	NH ₃ アンモニア	0-100 ppm	1 ppm	10% Full Scale	

注釈: STP = 標準状態 (Standard Temperature and Pressure: 20°C @ absolute pressure 101.3 kPa)

アフターサービス

半年に一度の保守点検、校正・検査をお勧め致します。株式会社ジェイエムエスへ製品をお送りください。

保障

オペレーターズマニュアルに従い、12カ月保障となります。(ただし校正及び運搬費用は除く)

ソフトウェア

OdaLog® L2のログデータの分析には独自のソフトウェア OdaStat-G™との接続が必要となります。

改善の為、予告なくデザイン、機能、仕様を変更する可能性があります。

製品安全認証

IECEx ITA 08.0010 Nemko 08ATEX1270
 Ex ia IIC T4 Ex II 2 G
 (T_{AMB} = -20°C to 50°C) Ex ia IIC T4
 IP66/68 IP66/68



株式会社ジェイエムエス

東京本社 東京都品川区東大井 2-5-14
 TEL : 03-6712-0617 FAX : 03-6712-0667
 URL : <http://www.jmsystem.co.jp/>