

## 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℃ から 50℃
使用温度（センサー）	-10℃ から40℃
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 <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 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	
		0-50 ppm	0.1 ppm	4% Full Scale	
SL	CO 一酸化炭素	0-1000ppm	1 ppm	2% Full Scale	
SL	SO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> 二酸化窒素	0-50 ppm	0.1 ppm	4% Full Scale	
SL	Cl <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> 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。

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。

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)

製品安全認証

IECEXITA 08.0010      Nemko08ATEX1270  
 Ex ia IIC T4          Ex II 2 G  
 (T<sub>AMB</sub> = -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 東京都品川区西大井 6-5-1  
 TEL : 03-3778-2671      FAX : 03-3778-2675  
 URL : <http://www.jmsystem.co.jp/>