

COSMOS

硫化水素ガス濃度ロガ
OdaLog
OL05・OL45

下水道施設の
硫化水素濃度・臭気管理に



下水道施設の硫化水素濃度の管理は、施設の長期的な維持に非常に有効な方法です。硫化水素ガス濃度ロガは硫化水素濃度と温度のデータを収集し、傾向管理を容易に行うための機器です。

特 長

● 下水道施設の
硫化水素濃度・臭気管理に

下水道管路の腐食、及び下水道の悪臭の原因である硫化水素の発生状況（濃度や温度）を把握することができます。

● 現場での硫化水素濃度の確認が可能
（警報機能は付いていません）

● 小型、軽量

165mm(H)×62mm(φ)、450gと小型・軽量です。

● 防滴構造、本質安全防爆構造

本質安全防爆構造（AUS Ex 2478 / オーストラリア規格）、防滴構造（IP66 / 67）、電磁波妨害（C-Tick / CE&FCC.）を取得しています。

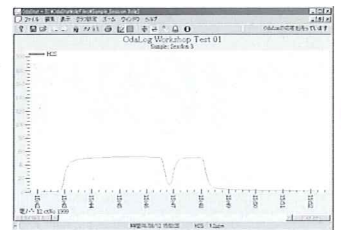
● 最大 180 日の連続測定と
データ収集が可能

記録データ数は、32,000 データ。1 秒から 1 時間の間で選択できます。

例) 10 秒間隔で 3 日間以上、1 分間隔で 3 週間以上、
5 分間隔で 3 ヶ月間以上

● 取り込んだデータは
パソコンで容易に管理

- ・折れ線グラフ表示。
- ・選択した期間の拡大表示等、編集に便利な機能を搭載。
- ・ダウンロードや設定時の通信には赤外線ポートを使用するため配線不要。



仕 様

型 式	OL05	OL45
検 知 対 象 ガ ス	硫化水素	
検 知 原 理	定電位電解式	
ガ ス 採 気 方 法	拡散式	
検 知 範 囲	0~200.0ppm	0~999.9ppm
分 解 能	0.1ppm	
指 示 精 度 ^{*1}	±5ppm	±25ppm
応 答 時 間	60秒以内（90%応答）	
濃 度 表 示 方 式	LCDデジタル4桁	
使 用 温 度 範 囲	-10℃~40℃	
電 源	単3形アルカリ乾電池 3本	
電 池 使 用 時 間 ^{*2}	3ヶ月以上	
寸 法	φ62×H165mm（突起部を除く）	
重 量	約450g	
別 売 オ プ シ ョ ン	ソフトウェアキット	

*1 同一測定条件下によります。

*2 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 検知器は指定対象ガスのものをお使いください。指定の対象ガス以外でご利用になると事故の原因になるおそれがあります。

このカタログは、再生紙を使用しています。



新コスモス電機株式会社

本 社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中 2-5-4 TEL(06)6308-2111代
 東 京 支 社 ■ 〒105-0013 東京都港区浜松町 2-6-2(藤和浜松町ビル3F) TEL(03)5403-2704代
 中 部 支 社 ■ 〒461-0003 名古屋市中区筒井 3-27-17(A.T.3ビル6F) TEL(052)933-1680代
 札 幌 支 店 ■ 〒004-0013 札幌市厚別区もみじ台 西 7-11-8 TEL(011)898-1611代
 仙 台 支 店 ■ 〒983-0852 仙台市宮城野区相馬 4-4-7(ステージ21ビル2F) TEL(022)295-6061代
 新 潟 支 店 ■ 〒950-0855 新潟市江南 6-2-1(ヨシックスビル) TEL(025)287-3030代
 静 岡 支 店 ■ 〒422-8062 静岡市福川 3-1-20(ハギワラビル2F) TEL(054)288-7051代
 北 陸 支 店 ■ 〒920-0065 金沢市二ツ屋町 8-1-1(アバンユー・フルビル2F) TEL(076)234-5611代
 広 島 支 店 ■ 〒730-0851 広島市中区榎町 9-4 TEL(082)294-3711代
 九 州 支 店 ■ 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881代
 岡 山 出 張 所 ■ TEL(086)244-4881代 徳山メンテナンス出張所 ■ TEL(0834)22-6352代

*カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

2003年10月制作
IN7382-A050