

酸素・硫化水素濃度計 XOS-326



特 徴

◆表示部とセンサ部の分離タイプ

マンホール等の地下現場において、地上からセンサ部を入れることでガスを測定できます。また分離タイプの利点を活かして、事前の安全確認、作業員の安全確保にと、さまざまな現場で活躍します。

◆2ガス（酸素と硫化水素）同時測定

酸素と硫化水素の2つのガスを同時に測定します。それぞれの濃度表示はボタンで簡単に切替できます。

◆警報機能付き

酸素濃度が19.5%以下、硫化水素濃度が10ppm以上になるとアラームが鳴り、同時にセンサ部のLCDも点滅します。

◆センサ延長ケーブル付き

5mのセンサ延長ケーブルが標準装備です。
本体巻取りタイプなので、コンパクトに収納できます。

仕 様

検知対象ガス	酸 素	硫 化 水 素
検 知 原 理	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式
採 取 方 式	拡散式	
指 示 表 示	LCD デジタル3桁（プッシュスイッチによりガス種切替）	
検 知 範 囲	0~25.0vol%	0~30.0ppm (サービスレンジ 50ppm まで)
分 解 能	0.1vol%	0.5ppm
指 示 精 度	±0.5vol%	フルスケール±5%以内
警 報 設 定 値	1 段 目 : 19.5vol% 2 段 目 : 18.0vol%	1 段 目 : 10.0ppm 2 段 目 : 15.0ppm
警 報 方 式	1 段 目 : 長いブザー断続音、アラームランプ点滅 2 段 目 : 短いブザー断続音、アラームランプ点滅	
応 答 速 度	20 秒以内 (90%応答)	30 秒以内 (90%応答)
電 源	単3アルカリ電池×2本 【電池寿命】連続使用時間 50 時間以上（無警報時、20℃の場合）	
使用温度範囲	-10~40℃	
大きさ・重さ	本体 : 66(W) × 195(H) × 29(D) mm (突起部を除く) 約 450g (電池除く) センサ部 : φ44 × 75(H) mm (突起部を除く) センサ延長ケーブル : 5m	
付 属 品	レザーケース、ショルダーベルト、フィルタエレメント 2 枚	