

酸素・硫化水素濃度計
EA733C-10

**離れたところでもセンサがガスをしっかりキャッチ。
ガス濃度は手元でくっきり表示。**

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
ガス採気方式		拡散型	
検知範囲 (サービスレンジ)		0 ~ 25.0vol%	0 ~ 30.0ppm (50ppmまで)
分解能		0.1vol%	0.5ppm
指示精度 * 1		± 0.5vol% 以内	FS ± 5% 以内
警報設定濃度	1段目	19.5vol%	10ppm
	2段目	18.0vol%	15ppm
応答時間 (90% 応答)		20秒以内	30秒以内

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

濃度表示方式...LCDデジタル3桁(プッシュスイッチによりガス種切替)

使用温湿度範囲...-10 ~ 40

使用電源...単3形乾電池 × 2本(モニター電池付属)

連続使用時間 * 3...50時間以上(アルカリ電池使用時、20、無警報)

寸法...本体:W66 × D29 × H195mm(突起物除く)

センサ部: 44 × 75(H)mm(突起部を除く)、センサ延長ケーブル5m

重量...約450g

標準セット...レザーケース、ショルダーベルト、単3形アルカリ乾電池2本、
フィルタエレメント2枚

* 1、同一測定条件による

* 2、90% 応答

* 3、様々な条件により異なります。

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
出来ます。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、様々な現場で

見やすい大型LCD表示。使いやすいワンタッチ操作
大きく見やすい13桁のデジタル数字でガス濃度を表示。
また、ワンタッチでOKです。

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。
それぞれの濃度表示はボタンを押して簡単に切替出来ます。

警報機付き

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、警報します。同時にセンサ部のLCDの点滅します。
また、電池寿命もアラームでお知らせします。

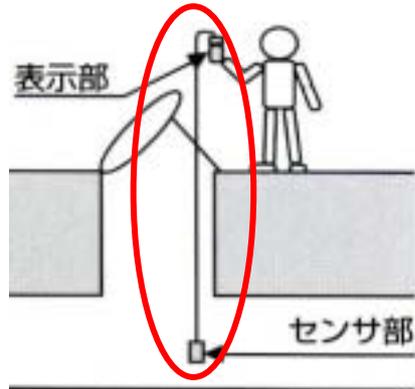
センサ延長ケーブル

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

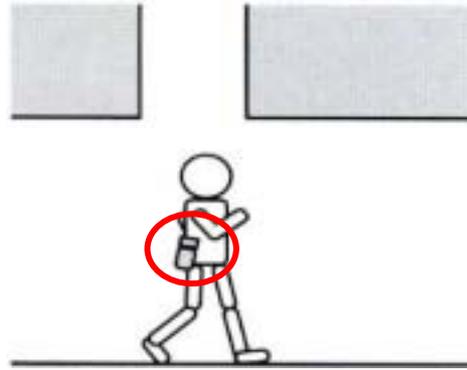
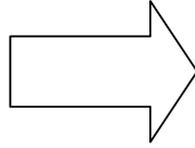
センサ部は防滴構造

表示部もレザーケースで簡易防滴になります。

自動21.0vol%校正および0ppm調整機能付き。



作業前にこの様に地下に
センサ部をたらし、酸素、硫化水素
をチェック出来ます。



地下での作業中も当商品を体に
身に付けることにより酸欠を防止し、
安全に作業出来ます。

