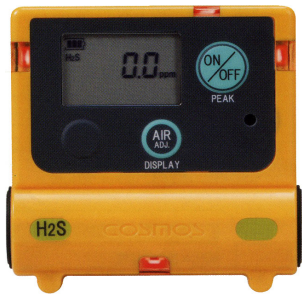


EA733B-2 硫化水素濃度計



◆硫化水素用

◆5000時間連続使用可能

単4形アルカリ電池1本で5000時間連続使用可能*
お客様での電池交換もできます。

* 無警報時

◆薄型・軽量

◆3種類の警報方式

4カ所の警報ランプと大きな警報音に加え、バイブレーション機能を搭載。

<特長>

●5000時間連続使用可能

単4形アルカリ電池1本で5000時間使用可能*。ランニングコストを大幅に低減します。
また、お客様での電池交換も可能です。 *無警報時 20℃

●わかりやすい警報方式

上下左右(4カ所)の警報ランプと大きな警報音に加え、バイブレーション機能を搭載。
確実に警報をお伝えします。

●薄型・軽量設計

厚さわずか22mm、重さも75gと超薄型、超軽量。身に着けてその小ささを実感できます。

●ピーク値メモリ機能搭載

電源ONからOFF時点までのガス濃度のピーク値表示が可能。さらにピーク値検知時からピーク値確認操作時点までの経過時間を最大100時間まで表示できます。

<仕様>

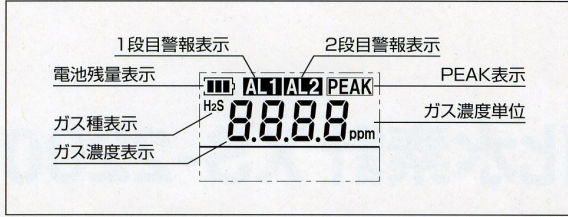
対象ガス	硫化水素
採取方式	拡散式
検知原理	定電位電解式
測定範囲 (サービスレンジ)	0~30.0ppm (30.1~100ppm)
指示精度* ¹ (測定範囲にて)	0~15.0ppm:フルスケールの±5%以内 15.1~30.0ppm:指示値の±10%以内
警報設定値	1段目:10.0ppm 2段目:15.0ppm
応答時間* ²	30秒以内
表示方式	液晶デジタル(手動バックライト)
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅、LCD表示、振動(自動復帰式)
付属機能	電池残量表示、ピークホールド機能、ピーク値メモリ機能、 警報機能(センサ異常、電池残量、ゼロ調整不良)
防爆構造	本質安全防爆構造(Exib II BT3)
使用温湿度範囲	-10~40℃、30~85%RH以下(但し、結露なきこと)
電源	単4形アルカリ乾電池1本
連続使用时间* ³	約5000時間(無警報時ガス濃度表示が5ppm以下)、20℃の場合
外形寸法	65(W)×22(D)×64(H)mm (D22:突起部含む)
重量	約75g(電池含む)
標準付属品	単4アルカリ乾電池1本

*1 同一測定条件による

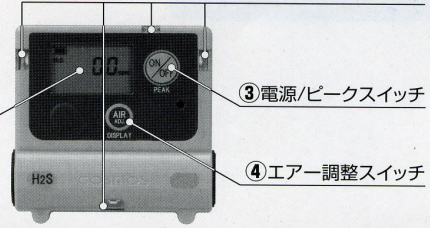
*2 90%応答、周囲温度は20±2℃の状態とする

*3 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

①LCD表示



②警報ランプ (4箇所)



ピーク値メモリ機能

③と④を同時に押ししている間、画面に**PEAK**の表示が点滅し電源ONから現在までのピーク値(最大値)および経過時間を表示します。スイッチを離すと、通常的气体濃度表示に切り替わります。

ピークホールド機能

③を一度押すと、画面に**PEAK**の表示がされ、その間のピーク値(最大値)を常に表示します。もう一度PEAKスイッチを押すと、通常的气体濃度表示に切り替わります。

硫化水素の知識

硫化水素の危険性

硫化水素は下水処理場、土木工事の地下作業上などで発生する恐れがあります。酸素欠乏症等防止規則で規定されている第二種酸素欠乏危険作業では、作業開始前に酸素濃度と硫化水素濃度を測定する必要があります。人体の影響としては、目、鼻、のどの粘膜を刺激

硫化水素の人体に与える影響

硫化水素(ppm)	作用
0.03	臭いの感知の下限度
5	不快臭となる
50 ~ 100	気道刺激、結膜炎
100 ~ 200	嗅覚麻痺
200 ~ 300	1時間で亜急性中毒
600	1時間で致命的中毒
1,000 ~ 2,000	即死

します。高濃度では甘い臭いに近くなり、次いで嗅覚が麻痺します。警告性がなくなるので注意を必要とします。高濃度のガスを吸入すると、頭痛、めまい、歩行の乱れ、呼吸障害を起こします。ひどい場合は、意識不明、けいれん、呼吸麻痺を起こし、死に至ります。



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をお使いください。指定の対象ガス以外でご使用になると事故の原因になるおそれがあります。

検知器の性能を維持し、安全を確保していただくためには
日常点検および定期点検を実施してください。