

硫化水素計 XS-2200

現場で役立つ便利な機能がいっぱい。

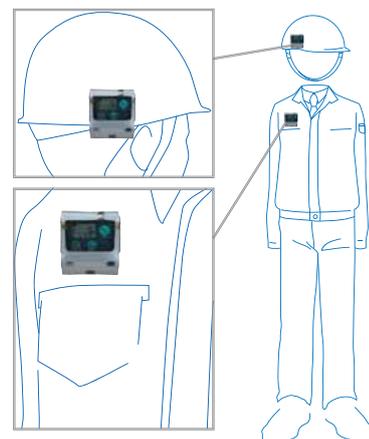


(原寸大)

H₂S
硫化水素用

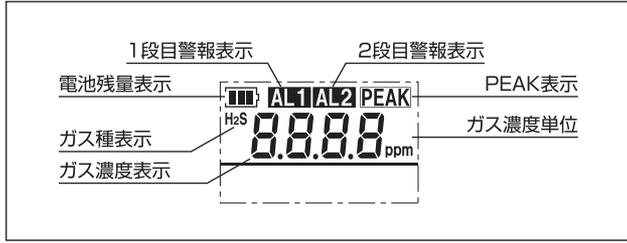
多彩な機能により、現場状況を的確に把握し危険をお知らせします。

- 単4形アルカリ電池1本で約5000時間*
連続使用可能
- 4ヶ所のランプ、ブザー、バイブレーションで警報
- ピーク値メモリ機能・ピークホールド機能搭載
- 厚さ22mm・重さ約75gの薄型・軽量

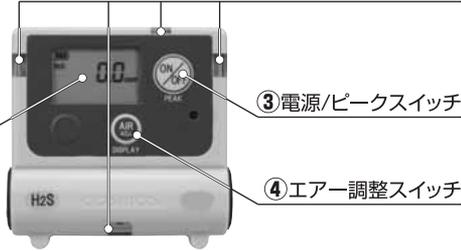


※オプション使用

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。

仕様

型式	XS-2200	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、ガス警報以外の警報機能(センサ異常、電池残量、ゼロ調整不良)
検知対象ガス	硫化水素	防 爆 構 造	Exib II BT3(本質安全防爆構造)
検知原理	定電位電解式	使用温湿度範囲	-10℃~40℃、30~85%RH以下(但し、結露なきこと)
ガス採気方法	拡散式	電 源	単4形アルカリ乾電池 1本
検知範囲(サービレンジ)	0~30.0ppm (30.1~100ppm)	連続使用時間*2	約5000時間 ※無警報時(ガス濃度表示が5ppm以下)、20℃の場合
警報設定濃度(標準設定値)	1段目:10.0ppm 2段目:15.0ppm	外形寸法	W65×D22×H64mm(突起部を除く)
応答時間*1	30秒以内	重 量	約75g(電池含む)
表示方法	液晶デジタル(手動バックライト)	標準付属品	単4形アルカリ乾電池1本、安全ピンアダプタ1個(取付なし付)
警報方式	ブザー鳴動、赤色ランプ点滅、液晶表示、振動(自動復帰式)	オ プ シ ョ ン	レザーケース、耐熱レザーケース、クリップ付ストラップ、ヘルメットクリップセット*3、フィルタエレメント、簡易ガス点検セット(硫化水素ガス用)、点検用硫化水素ガス発生キット

*1 90%応答、周囲温度は20±2℃の状態とする。
*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。
*3 ヘルメットの種類によっては、装着できない場合があります。

標準付属品



●安全ピンアダプタ(取付なし付)1個(C-10)

オプション



●レザーケース(C-11) ●耐熱レザーケース(C-12) ●ヘルメットクリップセット(ST-6)
※上記の機器本体はXOC-2200です。

このカタログは、再生紙を使用しています。

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	影響
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	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。
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	



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。



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
 東日本支社 ■〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(藤和浜松町ビル3F) TEL(03)5403-2703
 西日本支社 ■〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
 中部支店 ■〒461-0004 名古屋市中区栄3-15-31(住友生命千種ビル5F) TEL(052)933-1690
 札幌営業所 ■〒060-0005 札幌市中央区北5条西6-2-2(札幌センタービル20F) TEL(011)231-1101
 仙台営業所 ■〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエヌビル4F) TEL(022)295-6061
 新潟営業所 ■〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1(ヨシックスビル) TEL(025)287-8030
 静岡営業所 ■〒422-8062 静岡市駿河区福川3-1-20(ハギワラビル2F) TEL(054)288-7051
 北陸営業所 ■〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アークニュービル2F) TEL(076)234-5611
 九州営業所 ■〒730-0851 広島市中区櫻町9-4 TEL(082)294-3711
 九州営業所 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881
 北関東出張所 ■〒330-0855 さいたま市大宮区上小町5-4-4(武井ビル2F) TEL(048)643-1223
 千葉出張所 ■〒260-0834 千葉市中央区今井1-2-3-7(SYビル2F) TEL(043)209-1650
 西東京出張所 ■〒192-0075 八王子市南新町1-9-1(ヒューズセンタービル1F) TEL(042)890-7918
 神奈川出張所 ■〒222-0033 横浜市都筑区新橋1-3-1(新橋ビル1Cスクエア6F) TEL(045)473-6451
 滋賀出張所 ■〒520-0044 大津市東区4-4-23(アソシエイト大津京町6F) TEL(077)526-8222
 姫路出張所 ■〒670-0965 姫路市東区末3-50(姫路駅南マクビル2F) TEL(079)225-8965
 岡山出張所 ■〒712-8051 倉敷市中区2-8-22(岡一ビル1F) TEL(086)456-5200
 岡山メテオ出張所 ■〒745-0044 周南市千代田町5-1-1 TEL(0834)22-6352



測定キューブ

測定器・計測器販売専門サイト

株式会社キューブイノベーション
 〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町6-10
 T.0798-65-6350 F.0798-65-6351

※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。

2011年3月制作
 (N)7610-D001