

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)

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。

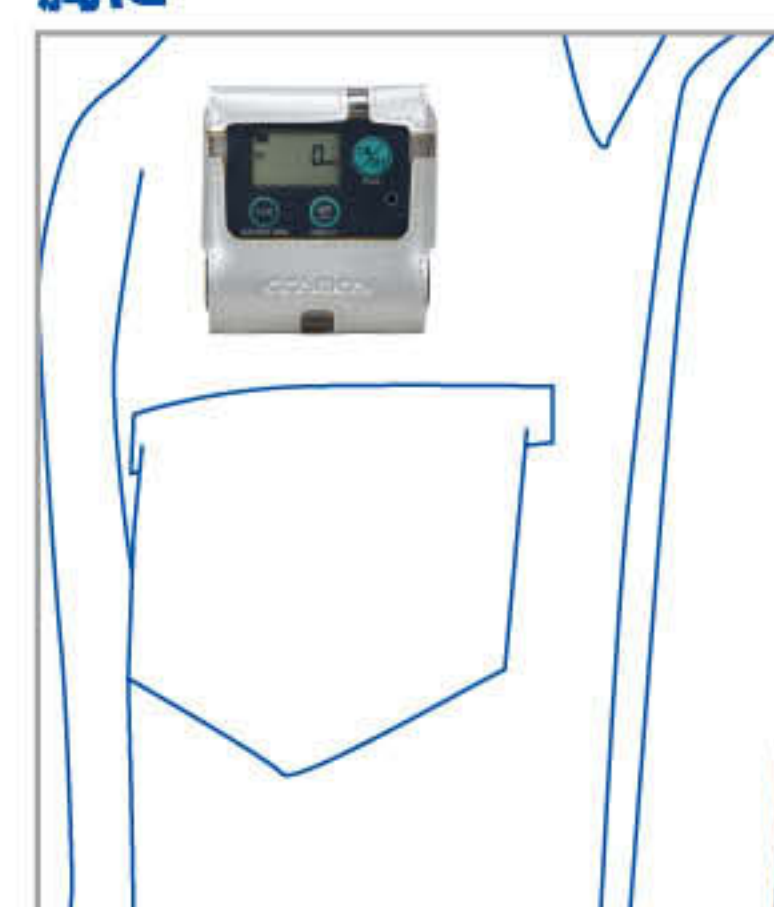
H₂S
硫化水素用

- 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

ヘルメットに

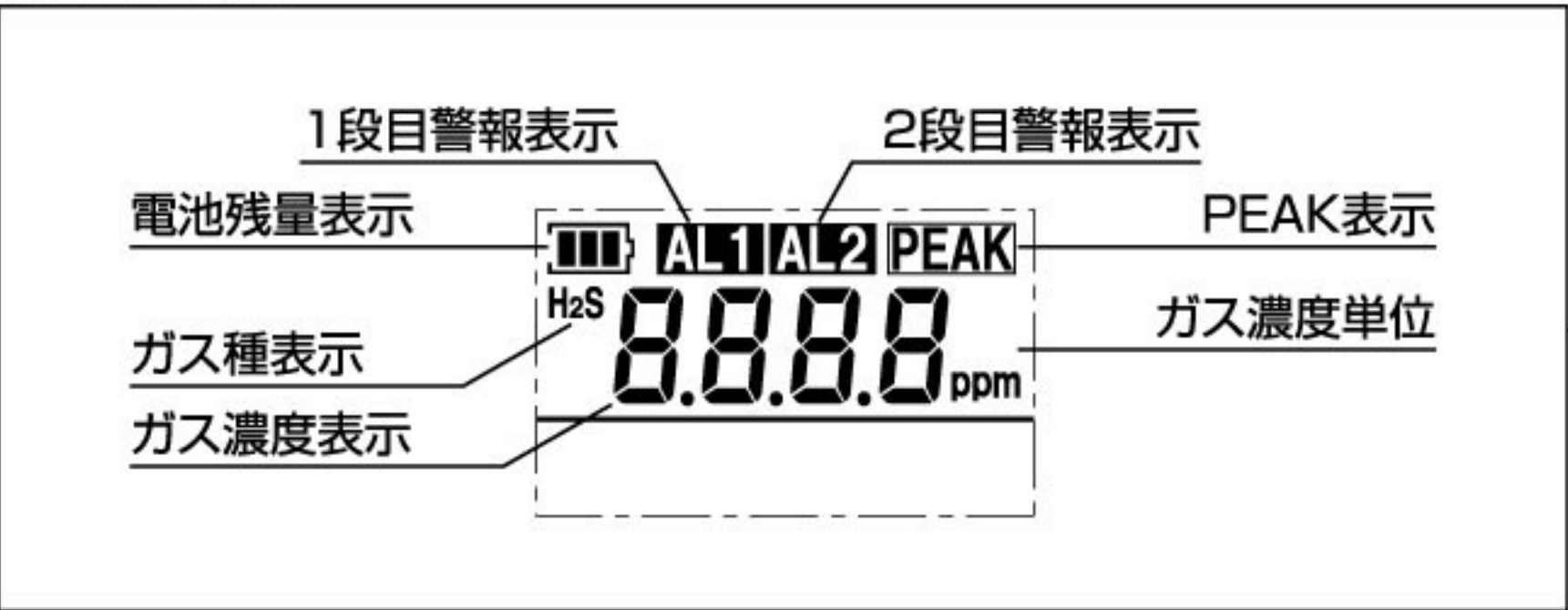


胸に

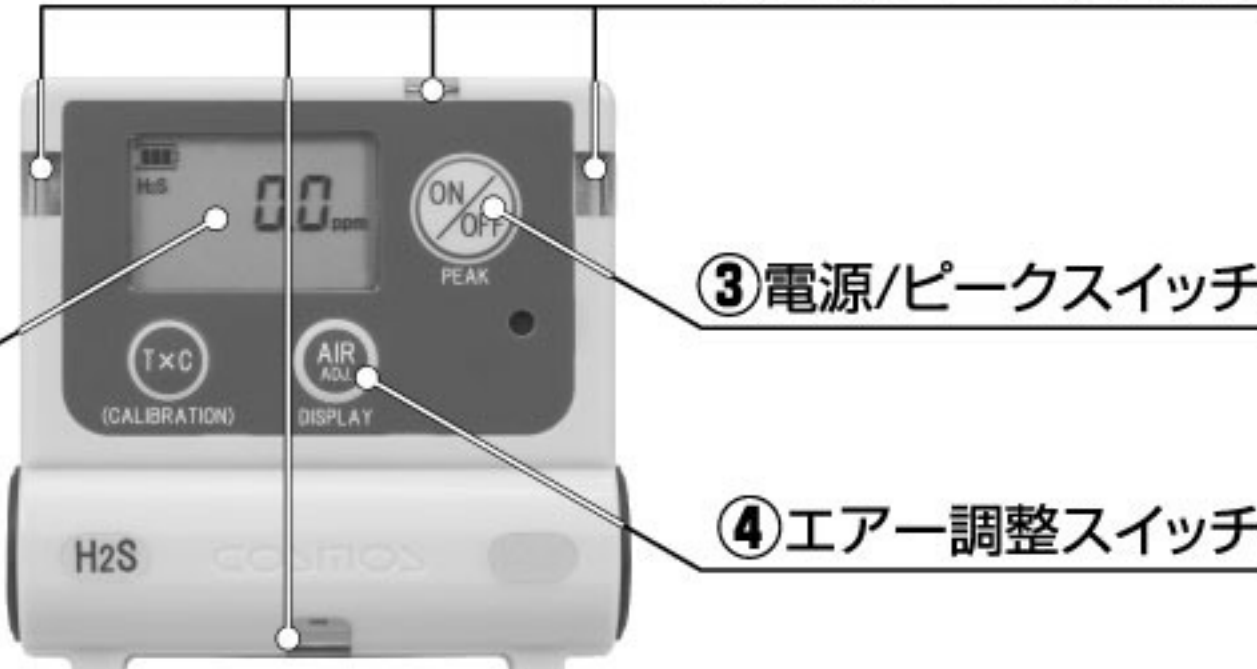


※無警報時(ガス濃度表示が5ppm以下)、20℃の場合

①LCD表示



②警報ランプ(4箇所)



③電源/ピークスイッチ

④エアー調整スイッチ

ピーク値メモリ機能

③と④を同時に押している間、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	本質安全防爆構造(Exib IIBT3)
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 (サービスレンジ)	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	W65xD22xH64mm(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(取付ねじ付)
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

*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。

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
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。

標準付属品



●安全ピンアダプタ1個
(取付ねじ付)

オプション



●レザーケース



●耐熱レザーケース



●ヘルメットクリップセット

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
社 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 支 社 ■〒461-0004 名古屋市中区栄3-15-31 (住友生命千種第2ビル5F) TEL(052)933-1680代
部 支 社 ■〒004-0012 札幌市厚別区もみじ台南3-10-7 TEL(011)898-1611代
営 業 所 ■〒983-0852 仙台市宮城野区楸岡4-12-7 (ティエヌビルディング4F) TEL(022)295-6061代
所 ■〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1 (ヨシックスビル) TEL(025)287-3030代
新 潟 営 業 所 ■〒422-8062 静岡市駿河区稲川3-1-20 (ハイワラビル2F) TEL(054)288-7051代
所 ■〒920-0085 金沢市二ツ屋町8-1 (ア-ン・ユースフルビル2F) TEL(076)234-5611代
北 陸 営 業 所 ■〒730-0851 広島市中区横町9-4 TEL(082)294-3711代
所 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORITZビル5F) TEL(092)431-1881代
九 州 営 業 所 ■TEL(049)643-1223代 千葉出張所 ■TEL(043)209-1650代
北 関 東 出 張 所 ■TEL(086)244-4881代 徳山メンテナンス出張所 ■TEL(0834)22-6352代
岡 山 出 張 所

このカタログは、再生紙を使用しています。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎(044) 738-0622
FAX : 044-738-0623

http://www.ureruza.com http://satotech.com

※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。

2008年3月制作
(N)7610-A030