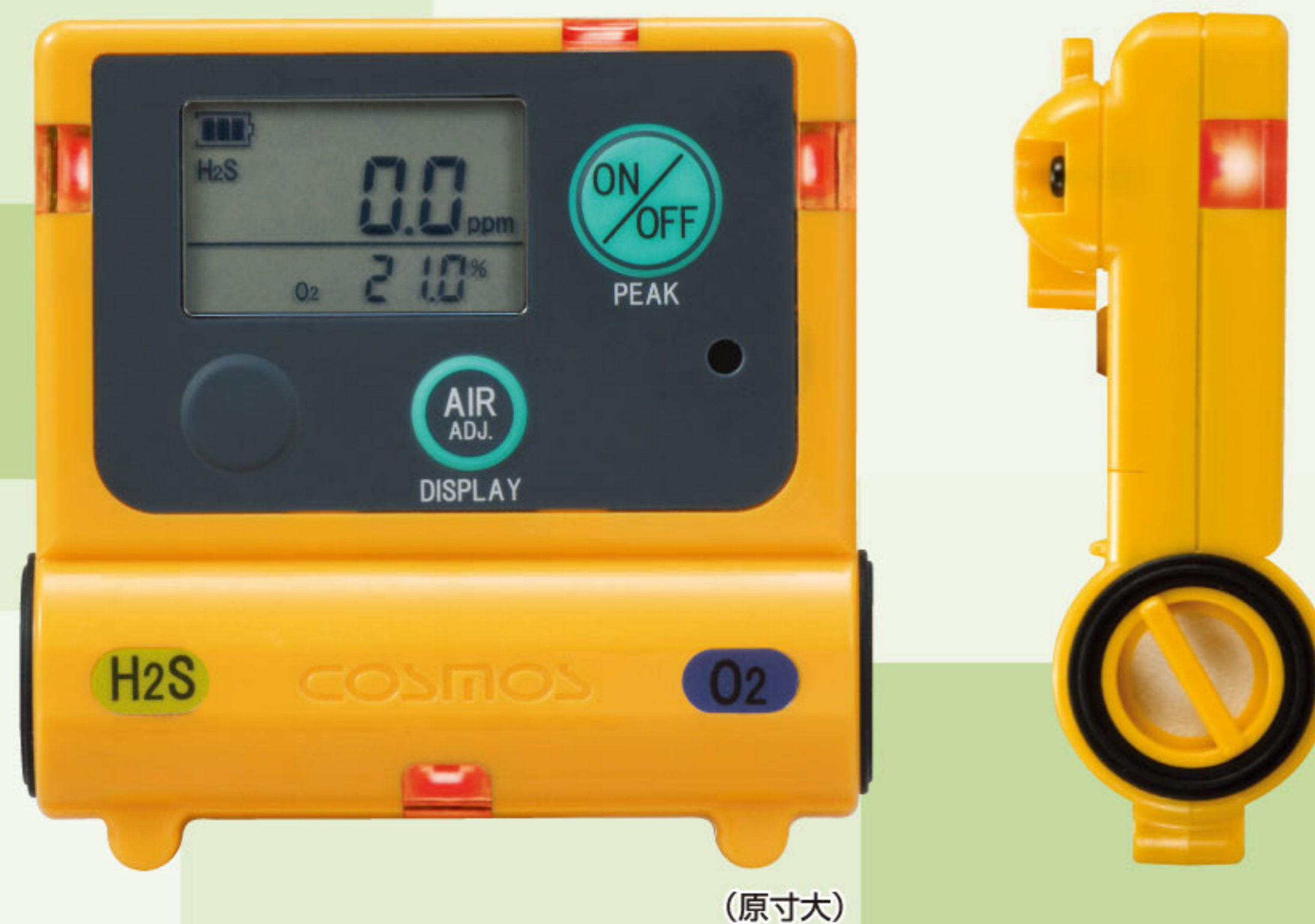


酸素・硫化水素計 XOS-2200

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とO₂を同時検知・同時表示

- 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

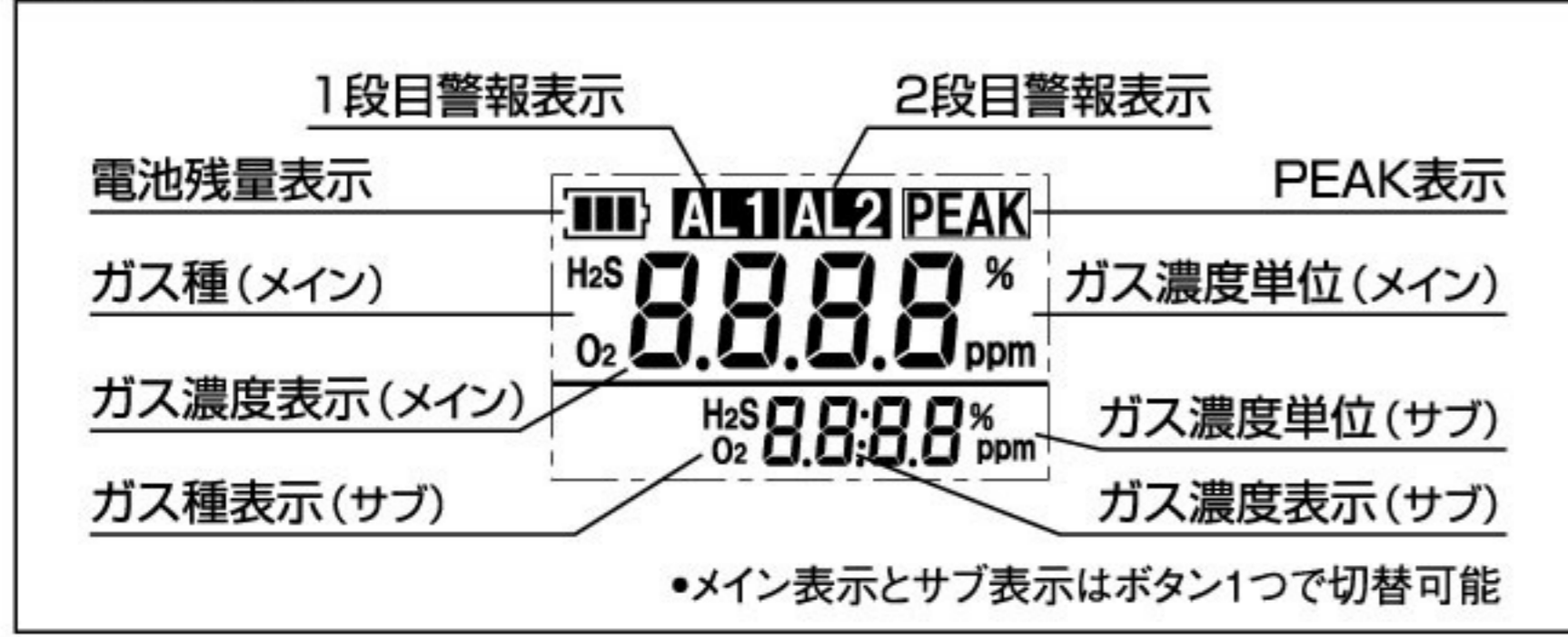


胸に



*無警報時(ガス濃度表示がH₂S 5ppm以下、O₂ 20.3vol%以上)、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エア調整スイッチ

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	XOS-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)、ガス濃度表示切替
検知対象ガス	酸素	硫化水素	防爆構造	本質安全防爆構造(Exib II BT3)
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	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)	0~25vol% (25~50vol%)	0~30.0ppm (30.1~100ppm)	連続使用时间*2	約5000時間 ※無警報時(ガス濃度表示がH ₂ S 5ppm以下、O ₂ 20.3vol%以上)、20℃の場合
警報設定濃度(標準設定値)	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%	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	20秒以内	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。

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

酸素欠乏の人体に与える影響

酸素濃度	酸素欠乏の危険性
21%	正常空気濃度
18%	安全限界
16%	呼吸脈拍増 頭痛、悪心、はき気
12%	めまい、はきけ、筋力低下、つい落(死につながる)
10%	顔面蒼白意識不明、嘔吐(吐物が気管をふさぐ)
8%	昏睡 8分で死亡
6%	呼吸停止 けいれん、死亡

出典:SEシリーズ「新工事の安全」"酸素欠乏"医学博士/山口 裕 著 財団法人 総合安全研究所発行

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



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
 東京支社 ■〒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
 中部支社 ■〒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
 札幌営業所 ■〒004-0012 札幌市厚別区もみじ台南3-10-7 TEL(011)898-1611
 仙台営業所 ■〒983-0852 仙台市宮城野区楡岡4-12-7(ティエヌビル2F) 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)287-3030
 静岡営業所 ■〒422-8062 静岡市駿河区相川3-1-20(ハイクラスビル2F) TEL(054)288-7051
 北陸営業所 ■〒920-0085 金沢市二ツ屋町8-1(アパ/ニュースタイル2F) TEL(076)234-5611
 広島営業所 ■〒730-0851 広島市中区福町9-4 TEL(082)294-3711
 九州営業所 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881
 北関東出張所 ■TEL(048)643-1223 千葉出張所 ■TEL(043)209-1650
 岡山出張所 ■TEL(086)244-4881 徳山メンテナンス出張所 ■TEL(0834)22-6352

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 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎(044) 738-0622

FAX : 044-738-0623

http://www.ureruzo.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)7611-A030