

## 酸素計XO-2200

JIS T 8201:2010 酸素欠乏測定用酸素計適合品

現場で役立つ便利な機能がいっぱい。



(実物大)

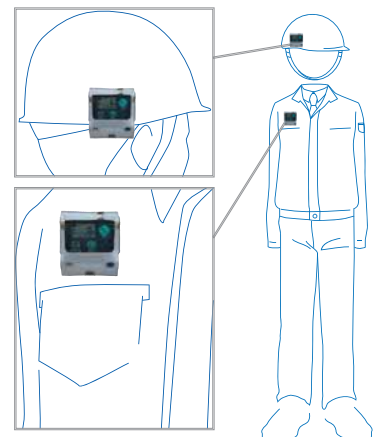


用途:作業員の安全確保

(タンク内、マンホール内、  
船倉・船底、トンネル等の  
工事現場)

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。

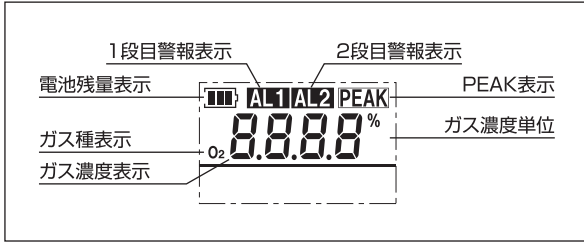
- 単4形アルカリ電池1本で約5000時間\*  
連続使用可能
- 4ヶ所のランプ、ブザー、バイブレーションで警報
- ピーク値メモリ機能・ピークホールド機能  
搭載
- 厚さ22mm・重さ約75gの薄型・軽量
- JIS T 8201 : 2010 酸素欠乏測定用酸素計適合品
- CE (指定要・EMC指令)



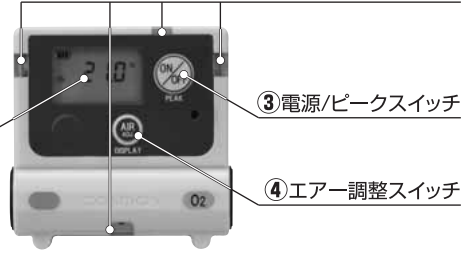
\*オプション使用

\*無警報時(ガス濃度表示が20.3vol%以上)、20℃の場合

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	XO-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、2%調整不良)
検知対象ガス	酸素	防爆構造	Exib II BT3(本質安全防爆構造)
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	使用温湿度範囲	-10℃~40℃、30~90%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)	0~25.0vol% (25.1~50.0vol%)	連続使用時間*2	約5000時間/無警報時(ガス濃度表示が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%	外形寸法	W65xD22xH64mm(突起部除く)
応答時間*1	20秒以内	質量	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)	オプション	レザークース、耐熱レザークース、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、簡易点検治具

\*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(取付ねじ付)1個(C-10)

オプション



●レザークース(C-11)  
\*上記の機器本体はXOC-2200です。



●耐熱レザークース(C-12)



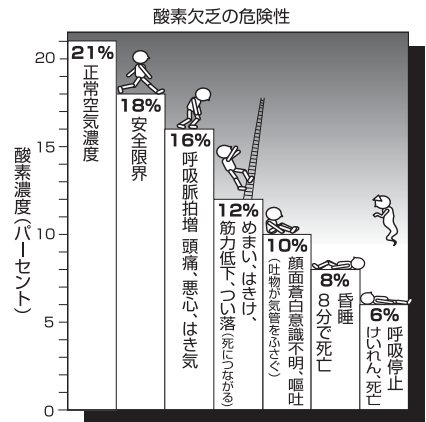
●ヘルメットクリップセット(ST-6)

酸欠の知識

酸素濃度測定が必要な作業場所

- 特殊な地層に接する又は長期間使用されていない井戸等の内部など、酸素欠乏症等防止規則で規定されている場所での作業。
- メタン等の突出の可能性がある場所や、通風の不十分な場所での作業。

酸素欠乏の人体に与える影響



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



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でお使いください。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。

このカタログは、再生紙を使用しています。

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
東日本営業部	東京 ■ 7105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) 札幌 ■ 7060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F) 仙台 ■ 7983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエスビルディング4F) 新潟 ■ 7950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201) 静岡 ■ 7420-0851 静岡市葵区桑金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F) 北関東出張所 ■ 7330-0855 さいたま市大宮区上小町5-44(武井ビル2F) 千葉出張所 ■ 7260-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F) 神奈川出張所 ■ 7222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F)	TEL(03)5403-2703 TEL(011)231-1101 TEL(022)295-6061 TEL(025)365-1390 TEL(054)255-1901 TEL(048)643-1223 TEL(043)209-1650 TEL(045)473-6451
中部営業部	名古屋 ■ 7461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(千種第2ビル5F) 北陸営業部 ■ 7920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンコースフルビル2F)	TEL(052)933-1680 TEL(076)234-5611
西日本営業部	岡山 ■ 7532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 岡山営業所 ■ 712-8051 倉敷市中畝2-8-22(岡一ビル1F) 広島営業所 ■ 732-0827 広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F) 九州営業所 ■ 7812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F) 京浜出張所 ■ 7620-0044 大津市京町4-4-23(アソルティ大津京町6F) 姫路出張所 ■ 7670-0965 姫路市東延未3-5-0(姫路駅南マークビル2F)	TEL(086)456-5200 TEL(082)568-2800 TEL(092)431-1881 TEL(077)526-8222 TEL(079)225-8965

\*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。