

酸素計XO-2200

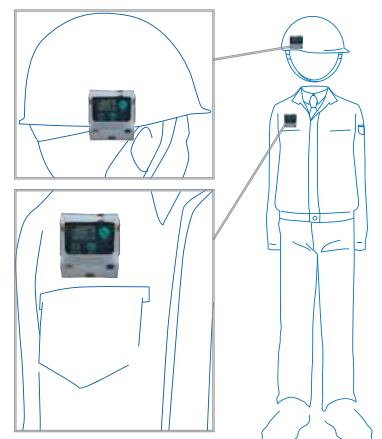
JIS T 8201:2010 酸素欠乏測定用酸素計適合品

現場で役立つ便利な機能がいっぱい。



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。

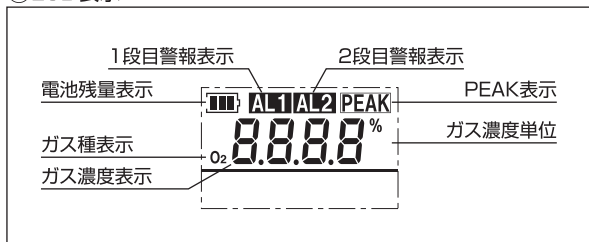
- 単4形アルカリ電池1本で約5000時間※
連続使用可能
- 4ヶ所のランプ、ブザー、バイブレーションで警報
- ピーク値メモリ機能・ピークホールド機能
搭載
- 厚さ22mm・重さ約75gの薄型・軽量
- JIS T 8201:2010 酸素欠乏測定用酸素計適合品
- C€ (指定要)



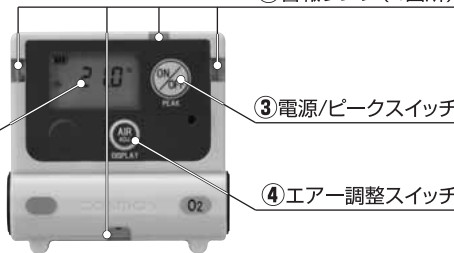
※オプション使用

※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)



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	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、21%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)

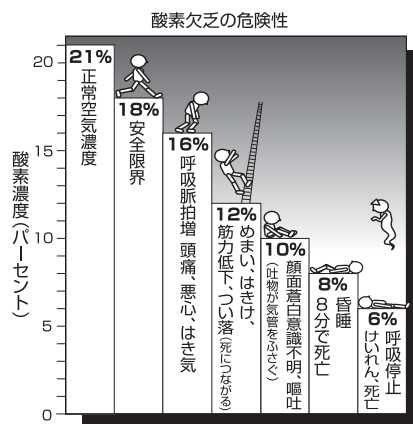
このカタログは、再生紙を使用しています。

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 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 (浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
中 部 支 社	〒461-0004 名古屋市東区桑3-15-31 (千種第2ビル5F)	TEL(052)933-1680
関 西 支 社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
九州・中国支社	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORTZビル5F)	TEL(092)431-1881
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 (ティエビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業所	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1 (ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業所	〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7 (三井生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
北陸営業所	〒920-0865 金沢市二ツ屋町8-1 (アークニュースビル2F)	TEL(076)234-5611
広島営業所	〒732-0827 広島市南区福知町2-16 (広島福知町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORTZビル5F)	TEL(092)431-1881
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区上町544 (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
神奈川出張所	〒222-0033 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(045)473-6451
京滋出張所	〒520-0044 大津市京町4-4-23 (アソルティータ大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	〒670-0965 姫路市東延末3-50 (姫路駅南マークビル2F)	TEL(079)225-8965
岡山出張所	〒712-8051 倉敷市中畝2-8-22 (岡一ビル1F)	TEL(086)456-5200

※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。

2015年3月制作
(N)7607-H001