

酸素計XO-2200

現場で役立つ便利な機能がいっぱい。

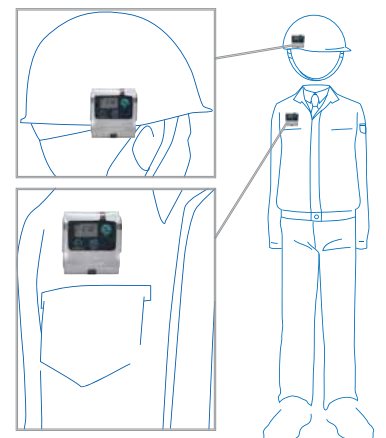


(原寸大)



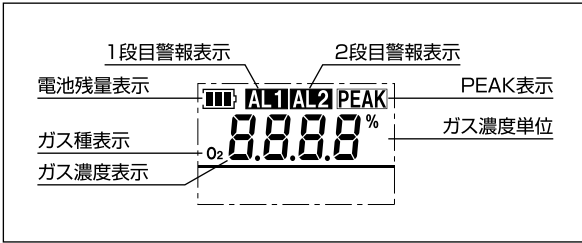
多彩な機能により、現場状況を的確に把握し危険をお知らせします。

- 単4形アルカリ電池1本で約5000時間[※]連続使用可能
- お手元でのセンサ交換が簡単
- 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

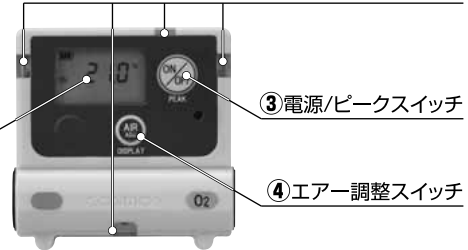


※オプション使用

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を一度押しすると、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	本質安全防爆構造(Exib II BT3)
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)	0~25vol% (25~50vol%)	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	W65×D22×H64mm(突起部を除く)
応答時間*1	20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)	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、ガス点検治具、ガス校正セット、ヘルメットクリップセット*3、フィルタエレメント

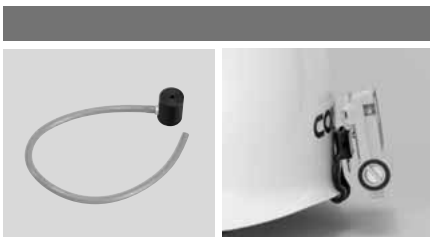
*1 90%応答、周囲温度は20±2℃の状態とする。
*2 環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。
*3 ヘルメットの種類によっては、装着できない場合があります。

標準付属品

オプション



- 安全ピンアダプタ1個(取付ねじ付)
- レザークース
- 耐熱レザークース



- ガス点検治具
- ヘルメットクリップセット

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

酸素欠乏の危険性

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

このカタログは、再生紙を使用しています。

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次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(豊和浜松町ビル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)888-1611
- 仙台営業所 ■〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(フェイスビルディング4F) TEL(022)235-0261
- 新潟営業所 ■〒950-0855 新潟市東区江南5-6-1(ヨシタビル) TEL(025)287-3030
- 静岡営業所 ■〒422-0062 静岡市駿河区稲川3-1-20(ハギワラビル2F) TEL(054)288-7051
- 北陸営業所 ■〒920-0065 金沢市ニッポン町8-1(アーバンニュースビル2F) TEL(076)234-5611
- 広島営業所 ■〒730-0851 広島市中区鞆町9-4 TEL(082)294-3711
- 九州営業所 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅3-1-1(NORIT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1-23-10(CITY-COSMO15 1F) TEL(043)209-1650
- 西東京出張所 ■〒182-0078 東京都王子市南町1-1(王子繊維センタービル1F) TEL(042)690-7918
- 神奈川出張所 ■〒222-0033 横浜市港北区磯子区1-1(クワンチ新館131 5F) TEL(045)473-6451
- 岡山出張所 ■〒700-0975 岡山市今4-3-18(グロースビル2F) TEL(086)244-4881
- 岡山メンテナンス出張所 ■〒745-0044 岡南市千代田町5-1-1 TEL(0834)22-6352