

投込式 ポータブル酸素モニター

Model OX-08

TIIS ((公社)産業安全技術協会)防爆検定合格品
JIS T8201:2010 酸素欠乏測定用酸素計 適合

タンクやマンホール作業の 酸欠事故防止に!!

✓ センサ2年保証

センサ交換が2年に一度だから、ランニングコストを大幅に低減できます。

連続使用時間

✓ 約20,000時間

単3形アルカリ乾電池2本で約20,000時間(約2年間)連続して使用できます。

センサ投げ込み式で
作業前測定に
最適です。

1台2役

ケーブル・センサを
巻取部に固定して
リアルタイム測定も
可能です。

センサ

— リモート
ケーブル5m



センサも含めて

防じん・防水構造

保護等級IP67相当

理研計器株式会社

仕様

型 式	OX-08
検 知 原 理	隔膜ガルバニ電池式
検知対象ガス	酸素
検 知 範 囲	0~40.0% (1デジット:0.1%)
指 示 精 度 ^{※1}	±0.7%以内
警 報 設 定 値	1st警報/2nd警報:18.0% オーバー警報:40.0%
警 報 の 種 類	ガス警報:2段警報、オーバー警報 故障警報:センサ接続・断線、電池電圧低下、 校正不良、システム異常
警 報 の 方 式	自己保持
警 報 の 動 作	ガス警報時:ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、 ガス濃度値点滅、振動 故障警報時:ランプ点滅、ブザー連続的パルス鳴動、 故障内容表示
表 示	液晶7セグメントガス濃度表示 + ガス名 + ステータス情報表示
使用温度範囲	-20~+50℃ (急変無きこと)、 10~95%RH (結露無きこと)
使用圧力範囲	大気圧 (80~110kPa)
電 源	単3形アルカリ乾電池2本 ^{※2}
連続使用時間	約20,000時間 (新品乾電池、25℃、無警報、無照明時)
応 答 時 間	90%応答20秒以内 (20℃±2℃において)
保 護 等 級	IP67相当
防 爆 性	本質安全防爆構造 (防爆等級:ExialICT4Ga)
外 形 寸 法	約69(W)×150(H)×53(D)mm
質 量	約330g (リモートケーブル5m、乾電池、ベルトクリップ含む)
機 能	LCD手動バックライト(警報時自動)、ピーク値表示

※1 25%以下で同一条件下の場合。

※2 防爆性能要件を満たす為に、防爆構造電気機械器具型式検定合格証に記載の乾電池をご使用下さい。

本体および付属品

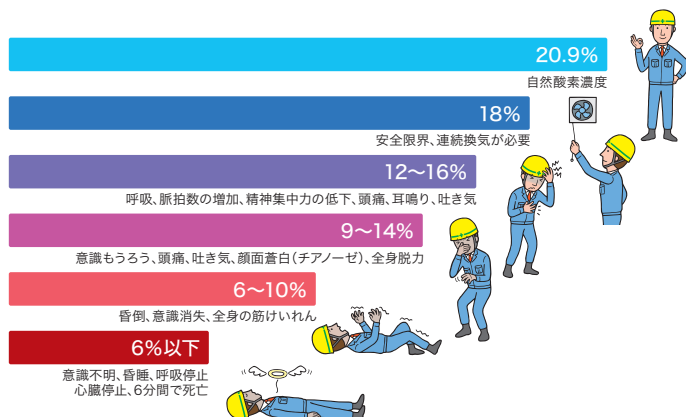


酸欠の危険性

酸素欠乏状態：空気中の酸素濃度が18%未満の状態。

酸素は通常、空気中に約20.9%含まれています。これが18% (安全限界) を下回ると、人体に影響を及ぼすことがあります。酸素欠乏による事故は、人の脳に大きな影響を与える可能性があり死亡事故に繋がります。非常に危険です。

また、酸素欠乏症で体調を崩した作業員を慌てて救助に行き、酸素欠乏空気を吸ってしまうという二次災害の恐れもあります。上記のような事故を未然に防ぐために、現場の酸素濃度を常時監視する必要があります。



ほどけ防止バンド付きネックストラップ

首から下げても表示が確認しやすい。 リモートケーブルのほどけ防止バンド付き。



<使用イメージ>

<使用イメージ>

オプション (別売品)



本体の5mケーブルに接続して使用。30mまで延長可。

本体、延長ケーブルなどの持ち運び、収納に使用。

表示画面を傷や汚れから守る。

理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ (03)3966-1111 (代) FAX (03)3558-0043
ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

(営業所・出張所)

札幌	☎ (011) 757-7505 (代)	金沢	☎ (076) 240-7060 (代)
仙台	☎ (022) 722-7835 (代)	大阪	☎ (06) 6350-5871 (代)
岡崎	☎ (0235) 28-3156 (代)	神戸	☎ (078) 261-3031 (代)
水戸	☎ (029) 306-9321 (代)	水島	☎ (086) 446-2702 (代)
埼玉	☎ (048) 598-5090 (代)	四国	☎ (0897) 37-3775 (代)
千葉	☎ (043) 497-6303 (代)	広島	☎ (082) 875-4151 (代)
神奈川	☎ (045) 476-7581 (代)	徳山	☎ (0834) 27-5121 (代)
浜松	☎ (053) 437-9421 (代)	岡崎	☎ (092) 692-1161 (代)
名古屋	☎ (052) 411-3636 (代)	熊本	☎ (096) 373-1230 (代)
四日市	☎ (059) 333-7221 (代)	大分	☎ (097) 523-3811 (代)



※本カタログの記載事項は、性能向上のため、お断りなしに変更する事があります。



株式会社 第一科学

<http://www.daiichi-kagaku.co.jp/>

本 社 〒113-8450 文京区本郷 2-12-13 TEL.03-3812-6721
茨 城 支 店 〒312-0052 ひたちなか市東石川 3-1-21 TEL.029-353-5001
西東京営業所 〒185-0021 国分寺市南町 1-3-3 TEL.042-300-0080
関 西 営 業 所 〒530-0041 大阪市北区天神橋2-2-10Y'sビル4F TEL.06-6357-6166