

# 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。\*

※年1回以上の点検実施が条件

### 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。



リモート  
ケーブル



使用イメージ

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

センサも含めて

**防じん・防水構造**

保護等級IP67相当

## 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 <sup>※1</sup>	±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℃ (急変なきこと)、 10~95%RH (結露なきこと)
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 <sup>※2</sup>
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: Ex ia IIC T4 Ga)
外形寸法	約68 (W)×150 (H)×49 (D)mm
質量	約290g (乾電池を含む)
機能	LCD手动バックライト (警報時自動)、ピーク値表示

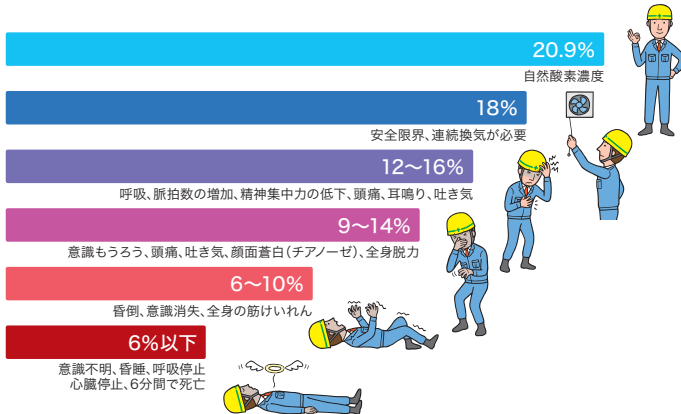
※1 25%以下で同一条件下の場合。

※2 防爆性能要件を満たすために、取扱説明書に記載の乾電池をご使用ください。

## 酸素欠乏の危険性

### 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がやすく非常に危険です。



## 本体の説明



## 付属品/オプション (別売品)



分類	名称	部品番号	写真
付属品	プロテクトカバー	4711701570	①
	ベルトクリップ	4711995430	②
	単3形アルカリ乾電池 (2本)	2753300780 <sup>*</sup>	③
	ほどけ防止バンド付ネックストラップ	4711996280	④
オプション (別売品)	保護フィルム5枚セット	4711996350	⑤
	アルミトランクケース	4711996420	⑥
	延長ケーブル (25m)	2440220110	⑦
	延長ケーブル (15m)	2440220040	—
	延長ケーブル (5m)	2440219980	—

※1本単位での販売となります。

# 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)	四日市 ☎ (059)333-7226 (代)
岩手 ☎ (0197)65-1112 (代)	金沢 ☎ (076)240-7060 (代)
仙台 ☎ (022)722-7835 (代)	大阪 ☎ (06)6350-5871 (代)
水戸 ☎ (029)306-9321 (代)	神戸 ☎ (078)261-3031 (代)
埼玉 ☎ (048)598-5090 (代)	島根 ☎ (086)446-2702 (代)
千葉 ☎ (043)497-6303 (代)	広島 ☎ (082)875-4151 (代)
神奈川 ☎ (045)476-7581 (代)	福岡 ☎ (092)692-1161 (代)
浜松 ☎ (053)437-9421 (代)	熊本 ☎ (096)373-1230 (代)
名古屋 ☎ (052)822-1031 (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。