


投込式

ポータブル酸素モニター

Model OX-08

Japan Ex(防爆構造電気機械器具型式検定)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。



使用イメージ

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

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

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% (分解能: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℃ (急変なきこと)
使用湿度範囲	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 ^{※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 構 造	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 (突起部は除く)
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

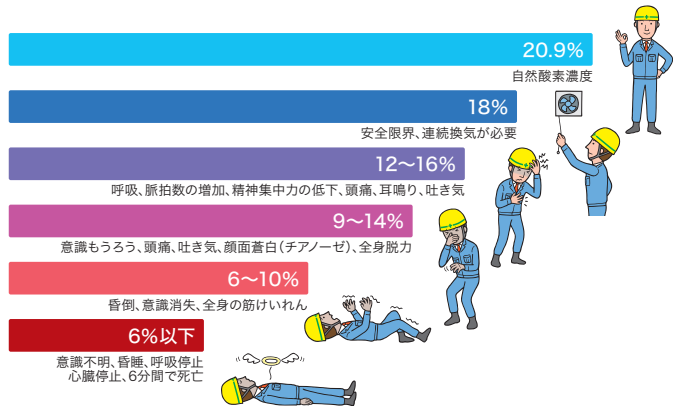
※1 25.0%以下で同一条件下の場合。

※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ます。非常に危険です。



本体の説明



付属品／オプション (別売品)



表示画面を傷や
汚れから守る。

本体、延長ケーブルなどの
持ち運び、収納に使用。

本体の5mケーブルに
接続して使用。
最大30mまで延長可。

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*	③
	ほどこ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	4711998970	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
☎ 0570-001939 FAX (03)3558-0043

ホームページ <https://www.rikenkeiki.co.jp/>
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>

問い合わせ先(営業部・営業所)

営業一課 ☎(03)3966-1111代	浜 松 ☎(053)437-9421代
営業二課 ☎(03)3966-1114代	名古屋 ☎(052)822-1031代
営業三課 ☎(03)6454-5583代	四日市 ☎(059)333-7226代
札幌 ☎(011)375-1822代	金 沢 ☎(076)240-7060代
岩 手 ☎(0197)65-1112代	西 宮 ☎(06)4950-5708代
仙 台 ☎(022)722-7835代	水 島 ☎(086)446-2702代
水 戸 ☎(029)215-2581代	鳥 島 ☎(082)875-4151代
埼 玉 ☎(048)598-5090代	岡 岡 ☎(092)692-1161代
千 葉 ☎(043)497-6303代	熊 本 ☎(096)273-9407代
神 奈 川 ☎(045)642-5314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。