

# ポータブル酸素モニター



## MODEL OX-07

TIIS((公社)産業安全技術協会)防爆検定合格品  
 防爆構造：本質安全防爆構造  
 防爆等級：Exia II CT3X  
 HK((財)日本舶用品検定協会)原型承認合格品

ATEX(欧州防爆機器指令)防爆検定合格品  
 CE Marking 適合品

### 特長

- 安心の本質安全防爆構造
- リモートケーブル(最大30m)により遠隔測定可能
- 約5000時間の連続測定可能
- 衝撃に強いラバープロテクタが標準装備
- 大画面デジタルで表示が見易い

理研計器株式会社

# ポータブル酸素モニター

# MODEL OX-07

## 仕様

タイプ	TYPE A	TYPE B(ガス警報オフ)
検知対象ガス	酸素	
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	
検知範囲	0.0~40.0vol%(表示分解能:0.1vol%)	
指示精度	±0.7vol%以内(JIS T8201 準拠)同一条件下において	
警報設定値	ガス警報:18.0vol% OVER警報:40.0vol%	警報オフ設定
ガス警報表示	ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度表示点滅、振動	—
故障警報・自己診断	センサ異常、電池電圧低下、システム異常、校正不良	
故障警報表示	ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示(振動なし)	
故障警報動作	自己保持	
検知方式	拡散式	
濃度表示	LCDデジタル表示(7セグメント+記号)	
電源	単3形アルカリ乾電池×2本	
連続使用時間	約5000時間(25℃、無警報、無照明時)	
防爆性	本質安全防爆構造(Exia II CT3X)	
各種認証	TIIS防爆検定合格品	ATEX防爆検定合格品 HK原形承認合格品 CE Marking適合品
使用温湿度範囲	-20~+50℃、95%RH以下(結露無きこと)	
機能	LCD手動バックライト(起動時、警報時は自動点灯)、最大最小ピーク値表示	
外形寸法/質量 (ラバープロテクター装着時)	約77(W)×131(H)×40(D)mm(突起部は除く) 約230g(電池含む)	
付属品	リモートケーブル5m、キャリングケース、アリゲータクリップ、単3形アルカリ乾電池2本、ハンドストラップ	
オプション(別売品)	リモートケーブル10m・20m・30m、ベルトクリップ、校正キャップ	

## 付属品



リモートケーブル5m



キャリングケース



アリゲータクリップ



単3形アルカリ乾電池2本



ハンドストラップ

## 酸欠の危険性

O <sub>2</sub> 濃度	症状	O <sub>2</sub> 濃度	症状
21%	自然酸素濃度	14% ∩ 9%	意識もうろう 頭痛、吐き気 顔面蒼白(チアノーゼ) 全身脱力
18%	安全限界 連続換気が必要です	10% ∩ 6%	昏倒、意識消失 全身の筋けいれん
16% ∩ 12%	呼吸、脈拍数の増加 精神集中力の低下、 頭痛、耳鳴り、 吐き気	6% 以下	意識不明、昏睡 呼吸停止、心臓停止 6分間で死亡

## 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) FAX(011)757-7506  
仙台 ☎(022)722-7835(代) FAX(022)261-5818  
岡 ☎(0235)28-3156(代) FAX(0235)28-3157  
戸 ☎(029)306-9321(代) FAX(029)241-3757  
玉 ☎(048)598-5090(代) FAX(048)543-2010  
葉 ☎(043)497-6303(代) FAX(043)264-1487

神奈川 ☎(045)476-7581(代) FAX(045)476-7601  
浜松 ☎(053)437-9421(代) FAX(053)437-9424  
名古屋 ☎(052)411-3636(代) FAX(052)411-3452  
四日市 ☎(059)333-7221(代) FAX(059)333-7627  
金沢 ☎(076)240-7060(代) FAX(076)240-7061  
大阪 ☎(06)6350-5871(代) FAX(06)6350-5877  
神戸 ☎(078)261-3031(代) FAX(078)261-0610  
水島 ☎(086)446-2702(代) FAX(086)446-5855  
四国 ☎(0897)37-3775(代) FAX(0897)37-3742  
広島 ☎(082)875-4151(代) FAX(082)875-5030  
徳山 ☎(0834)27-5121(代) FAX(0834)21-0577  
福岡 ☎(092)691-6372(代) FAX(092)691-6376  
熊本 ☎(096)373-1230(代) FAX(096)375-5735  
大分 ☎(097)523-3811(代) FAX(097)523-3823

※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。