

ポータブル酸素モニター



MODEL
OX-07

(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
MED (舶用機器指令)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
- 最大5000時間の連続測定可能
- 衝撃に強いラバープロテクター標準装備
- 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
検知対象ガス	酸素	
検知範囲 (1デジット)	0.0~40.0vol% (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 (40.0vol%)	—
故障警報	センサ故障、電池電圧低下、回路故障、校正不良	
警報表示	ガス警報時: ランプ点滅、ブザー断続、濃度値フリッカ、振動	—
	故障警報時: ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示 (振動なし)	
警報方式	自己保持	—
表示器	LCDデジタル表示器	
電源	単3形アルカリ乾電池 2本	
連続使用時間	最大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	ATEX防爆検定合格品 HK原型承認合格品 MED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	約77(W)×131(H)×40(D)mm (突起物を除く) 約230g (電池・ラバーストラップ含む)	
標準付属品	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	
特別付属品	リモートケーブル10m・20m・30m、ベルトクリップ	

標準付属品



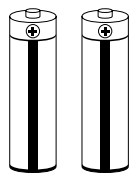
リモートケーブル5m



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 ₂ 濃度	症状	O ₂ 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)733-7505 (代) FAX (011)733-7506
仙台 ☎ (022)722-7835 (代) FAX (022)261-5818
岡 ☎ (0235)28-3156 (代) FAX (0235)28-3157
宇都宮 ☎ (028)684-1181 (代) FAX (028)659-5733
水戸 ☎ (029)306-9321 (代) FAX (029)241-3757
埼玉 ☎ (048)548-8711 (代) FAX (048)548-8717

千葉 ☎ (043)214-3565 (代) FAX (043)235-5578
奈川 ☎ (044)355-8631 (代) FAX (044)355-8008
厚木 ☎ (0463)92-6971 (代) FAX (0463)92-6975
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)226-8247 (代) FAX (076)226-8248
大阪 ☎ (06)6350-5871 (代) FAX (06)6350-5877
神戸 ☎ (078)261-3031 (代) FAX (078)261-0610
島 ☎ (086)446-2702 (代) FAX (086)446-5855
国 ☎ (0897)37-3775 (代) FAX (0897)37-3742
島 ☎ (082)875-4151 (代) FAX (082)875-5030
山 ☎ (0834)27-5121 (代) FAX (0834)21-0577
岡 ☎ (092)691-6372 (代) FAX (092)691-6376
本 ☎ (096)373-1230 (代) FAX (096)375-5735
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。