

大気中の酸素濃度管理に！！

# 小型酸素モニター

**Model OX-600**

CE Marking適合品(AC電源仕様は除く)  
JIS T8201 2010(酸素欠乏測定用酸素計) 準拠



大きくて見やすい！  
3色に光るLCD画面表示



通常時(緑色)



注意警報時(橙色)



危険警報時(赤色)

## 圧力補正機能付き

本体内部に気圧補正センサを搭載しているため、  
気圧の影響による指示値の変動がありません

## 3種類の電源仕様をラインナップ

「AC電源仕様」「DC電源仕様」「乾電池仕様」の  
3仕様から選択でき、設置場所の電源仕様を選びません

## 単3形アルカリ乾電池2本で約1年間連続稼働

注) 無警報、バックライト消灯時 内蔵の乾電池はワンタッチで交換も容易

## リモートセンサ(別売品)で最大20m遠隔測定可能

ケーブルの長さは3m、5m、10m、20mの4種類



## 仕様

型式	OX-600		
検知原理	隔膜ガルバニ電池式		
検知対象ガス	酸素		
サンプリング方式	拡散式		
検知範囲 (1デジット)	0~25.0vol% (0.1vol%), 0~50.0vol% (0.5vol%)		
警報設定値	検知範囲 0~25.0vol% : 1st 19.0vol% (L) / 2nd 18.0vol% (LL) 【標準】 検知範囲 0~50.0vol% : 1st 18.0vol% (L) / 2nd 25.0vol% (LL) 【標準】		
ガス警報タイプ	2段警報 (L-LL又はL-H、H-HH)		
ガス警報動作	1st : 濃度表示及びバックライト点灯 (橙) ・ブザー 2nd : 濃度表示及びバックライト点灯 (赤) ・ブザー		
ガス警報復帰動作	自己保持又は自動復帰、ロックイン		
故障警報動作	内容表示及びバックライト点滅 (赤) ・ブザー		
故障警報復帰動作	自動復帰		
故障警報	システム異常、センサ接続異常		
濃度表示	LCDデジタル表示 (3桁・7セグメント/緑・橙・赤3色バックライト※1)		
電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz	DC24±10%	アルカリ乾電池 単3形×2本
消費電力	最大5VA	最大3W	—
連続使用時間	—	—	約1年 (25℃、無警報、無照明時)
補助電源動作時間※2	約4時間 (25℃、無警報、無照明時)		
警報接点※3	無電圧接点各1a又は1b・常時非励磁 (警報時励磁)		
伝送仕様※4	DC4~20mA (非絶縁・負荷抵抗300Ω以下) 又はDC0~1V (非絶縁)		
検知部間ケーブル	リモート専用ケーブル (3m又は5m、10m、20m) 【オプション】		
使用温湿度範囲	-10~+40℃ (急変なきこと)、90%RH以下 (結露なきこと)		
使用圧力範囲	大気圧 (80kPa~105kPa)		
外形寸法 (突起部は除く)	本体: 約80 (W) × 120 (H) × 35.5 (D) mm リモートセンサ: 約40 (W) × 96 (H) × 35.5 (D) mm		
質量	約200g	約180g	約230g
リモートセンサ部質量	約55g (ケーブルを除く)		
各種認証	CE Marking適合品 (AC電源仕様は除く)		

※1 乾電池仕様は通常時バックライト無点灯。 ※2 注文時に補助電源仕様をご指定いただいた場合。  
※3 乾電池仕様は無接点。 ※4 乾電池仕様はDC0~1Vのみ。

## 付属品

- ・取付用丸木ねじ、なべ小ねじ (各2個)
- ・AC電源ケーブル (1本)  
※AC電源仕様、補助電源無しの場合
- ・補助電源用ACアダプタ<ケーブル付> (1本)  
※補助電源仕様の場合

## オプション (別売品)

- ・リモートセンサ  
離れた場所の酸素濃度のモニタリングに  
(ケーブル長: 3m/5m/10m/20m)



### ・取付板



### ・ガス校正キャップ

センサ部に取り付けて使用



## 本体

ダウンサイジング、デザイン刷新でより使いやすくなりました!

従来機種からの小型・軽量化、表示画面サイズ拡大、  
上下ボタンの追加により操作性向上



## 用例

クリーンルームや研究室などの酸欠事故防止



# 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.rkenkeikd.co.jp/>



(営業所・出張所)

札幌	☎ (011)757-7505 (代)	金沢	☎ (076)240-7060 (代)
仙台	☎ (0197)65-1112 (代)	大阪	☎ (06)6350-5871 (代)
仙台	☎ (022)722-7835 (代)	神戸	☎ (078)261-3031 (代)
新潟	☎ (0235)28-3156 (代)	水島	☎ (086)446-2702 (代)
新潟	☎ (029)306-9321 (代)	四国	☎ (0897)37-3775 (代)
新潟	☎ (048)598-5090 (代)	広島	☎ (082)875-4151 (代)
新潟	☎ (043)497-6303 (代)	徳山	☎ (0834)27-5121 (代)
新潟	☎ (045)476-7581 (代)	福岡	☎ (092)692-1161 (代)
新潟	☎ (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。