

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%) 又は 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*)		
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°C、無警報、無照明時)
補助電源動作時間*2	約4時間 (25°C、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°C (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。動作状態表示 (表示部左上のマーク) は非表示。
*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 <https://www.rikenkeiki.co.jp/>
プロダクトサイト <https://product.rikenkeiki.co.jp/>

(営業所・出張所)

札幌 ☎ (011)375-1822 (代)	金沢 ☎ (076)240-7060 (代)
岩手 ☎ (0197)65-1112 (代)	四日市 ☎ (059)333-7226 (代)
仙台 ☎ (022)722-7835 (代)	大阪 ☎ (06)6350-5871 (代)
水戸 ☎ (029)215-2581 (代)	神戸 ☎ (078)261-3031 (代)
埼玉 ☎ (048)598-5090 (代)	水島 ☎ (086)446-2702 (代)
千葉 ☎ (043)497-6303 (代)	島田 ☎ (082)875-4151 (代)
神奈川 ☎ (045)642-5314 (代)	岡崎 ☎ (092)692-1161 (代)
浜松 ☎ (053)437-9421 (代)	大分 ☎ (097)523-3811 (代)
名古屋 ☎ (052)822-1031 (代)	熊本 ☎ (096)373-1230 (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。