

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

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>