

大気中の酸素濃度管理に!!

小型酸素モニター

Model OX-600



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ー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

● リモートセンサー(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

内蔵の乾電池は
ワンタッチで交換容易



仕様

型式	OX-600		
検知原理	隔膜ガレバニ電池式		
検知対象ガス	酸素		
検知方式	拡散式又はリモート検知方式		
検知範囲	0~25.0vol% (1デジット:0.1vol%)		
警報設定値	1st: 19.0vol% 2nd: 18.0vol% 【標準】		
ガス警報タイプ	2段警報 (L-LL) 自己保持 (リセット後、自動復帰)又は自動復帰		
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}		
各種表示	測定ガス、ガス濃度、測定単位、電池残量(乾電池仕様のみ)		
機能	自己診断機能(センサー異常、時計異常、システム異常)、大気圧補正		
電源	AC100V±10% 50/60Hz	DC24V±10%	乾電池(単3形×2本)
消費電力	最大5VA	最大3W	—
警報接点	無電圧接点各1a又は1b・常時非励磁 (警報時励磁) ^{※2}		—
ガス濃度信号	DC 4~20mA (非絶縁・負荷抵抗300Ω以下)又は DC 0~1V (非絶縁)		DC 0~1V (非絶縁)
検知期間ケーブル	リモート検知専用ケーブル (3m、5m、10m、20mから選択)		
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)		
外形寸法 (突起部は除く)	本体: 約80 (W)×120 (H)×35.5 (D) mm リモートセンサー: 約40 (W)×96 (H)×35.5 (D) mm		
質量	約200g	約180g	約230g
リモートセンサー部質量	約55g(ケーブルを除く)		

※1 乾電池仕様は通常時バックライト無点灯。

※2 乾電池仕様は無接点。

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!

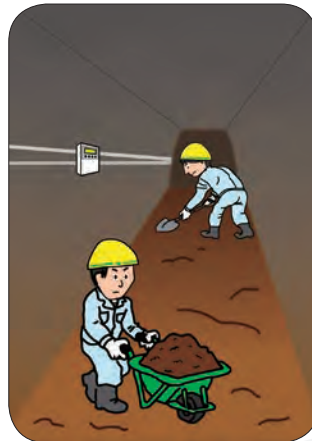
従来機種からの小型・軽量化、表示画面サイズ
拡大、上下ボタンの追加により操作性向上



用例

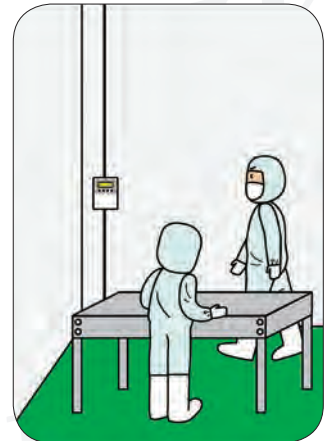
【乾電池仕様】

トンネルや下水道などの
地下作業現場の酸素濃度管理



【AC100V仕様/ DC24V仕様】

クリーンルームや研究室などの
酸素事故防止



その他、各種倉庫内・タンク内・炉内・病院などの酸素貯蔵/消費施設での酸素濃度モニタリングに。

付属品

- 取り付け用丸木ねじ (2個)
- 取り付け用なべ小ねじ (2個)

オプション (別売品)

- リモートセンサー
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

●校正キャップ

センサー部に取り付けて使用



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/>

※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 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

<http://www.ureruzo.com>

<http://satosokuteiki.com>