

## 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







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



#### 什 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		
検知方式	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)		
ガス警報表示	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		
ガス警報動作	自己保持又は自動復帰、ロックイン		
故障警報表示	内容表示及びバックライト点滅(赤)・ブザー		
故障警報動作	自動復帰		
故障警報・自己診断	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)		

- ※3 乾電池仕様は無接点。 ※4 乾電池仕様はDC0~1Vのみ。

#### 4 14

#### 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



## 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





#### 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 −1 1 1 1 (代) FAX (03)3558 − 0 0 4 3

ホームページ http://www.rikenkeiki.co.jp/



(営業所·出張所) 幌 ☎(011)757-7505代 沢 ☎(076)240-7060代 札 台 ☎(022)722-7835代 阪 ☎(06)6350-5871(代) fili 大 岡 ☎(0235)28-3156(代) 戸 ☎(078)261-3031代 神 鶴 島 ☎(086)446-2702代 水 戸 ☎(029)306-9321代 水 国 ☎ (0897)37-3775 代 玉 ☎(048)598-5090代 埼 匹 葉 ☎(043)497-6303代 島 ☎(082)875-4151(代) 千 広 神 奈川 ☎(045)476-7581代 徳 山 ☎(0834)27-5121(代) 松 ☎(053)437-9421代 岡 ☎(092)692-1161代 浜 福 名 古 屋 ☎(052)411-3636代 熊 本 ☎(096)373-1230代 日 市 ☎(059)333-7221代 分 ☎(097)523-3811(代)



### 株式会社 第一科学

http://www.daiichi-kagaku.co.jp/

本 社 〒113-8450 文京区本郷2-12-13 TEL.03-3812-6721 茨城支店〒312-0052 ひたちなか市東石川3-1-21 TEL.029-353-5001 西東京営業所〒185-0021 国分寺市南町1-3-3 TEL.042-300-0080 関西営業所〒530-0041 大阪市北区天神橋2-2-10Ysビル4F TEL.06-6357-6166