

应用于大气中的氧气浓度管理

小型氧气检测仪

型号 OX-600

CE Marking符合品 (AC电源规格除外)
JIS T 8201: 2010 缺氧测定用氧气测定仪符合品



显示部大，清晰易见！
3色发光的LCD画面显示



通常时 (绿色)



注意警报时 (橙色)



危险警报时 (红色)

特点

- 带有压力补正功能

因在主体内部搭载了气压补正传感器，没有因气压的影响引起的指示值的变化。

- 产品阵容包括3种类型的电源规格

可以从“AC电源规格”“DC电源规格”“干电池规格”3种规格中选择，不选择设置场所的电源规格。

- 使用2节5号碱性干电池大约可连续运行1年

※无警报、背光源灭灯时

内置的干电池可一触式更换，操作简单。

- 利用远程传感器 (另售品) 最大可远程测定20m

电缆的长度有3m、5m、10m、20m (4种)

规格

型号	OX-600		
检测原理	隔膜伽伐尼电池式		
检测对象气体	氧气		
检测方式	扩散式		
检测范围（1数位）	0～25.0vol% (0.1vol%)、0～50.0vol% (0.5vol%)		
警报设定值【标准】	检测范围0～25.0vol%：1st 19.0vol% (L) /2nd 18.0vol%(LL) 检测范围0～50.0vol%：1st 18.0vol% (L) /2nd 25.0vol%(LL)		
气体警报类型	2段警报（L-LL或L-H、H-HH）		
气体警报显示	1st：浓度显示及背光源亮灯（橙色）・蜂鸣器 2nd：浓度显示及背光源亮灯（红色）・蜂鸣器		
气体警报动作	自我保持或自动复位、锁定		
故障警报显示	内容显示及背光源闪烁（红色）・蜂鸣器		
故障警报动作	自动复位		
故障警报・自我诊断	系统异常、传感器连接异常		
浓度显示	LCD数字显示（3位・7段/绿・橙・红3色背光源※1）		
电源	AC100V±10% 50Hz/60Hz	DC24V±10%	碱性干电池 5号×2节
耗电	最大5VA	最大3W	－
连续使用时间	－	－	约1年 （25℃,无警报,无照明时）
辅助电源动作时间※2	约4小时（25℃、无警报、无照明时）		
警报接点※3	无电压接点各1a或1b・平时不励磁（警报时励磁）		
传送规格※4	DC4～20mA（不绝缘・负荷电阻300Ω以下）或DC0～1V（不绝缘）		
检测部间电缆	远程专用电缆（3m或5m、10m、20m）【选配件】		
使用温湿度范围	-10～+40℃（不可急剧变化）、90%RH以下（不可结露）		
使用压力范围	大气压（80kPa～105kPa）		
外形尺寸 （突起部除外）	主体：约80（W）×120（H）×35.5（D）mm 远程传感器：约40（W）×96（H）×35.5（D）mm		
重量	约200g	约180g	约230g
远程传感器部重量	约55g（电缆除外）		
各种认证	CE Marking符合品（AC电源规格除外）		

※1 干电池规格，通常时背光源不亮灯。※2 订购时，指定了辅助电源规格时。
※3 干电池规格无接点。 ※4 干电池规格只限DC0～1V。

主体

因规模缩小、设计刷新，变得更加容易使用！



附属品

- 安装用圆木螺丝、圆头小螺丝（各2个）
- AC电源电缆（1根）
※AC电源规格、无辅助电源时
- 辅助电源用AC适配器<带电缆>（1根）
※当为辅助电源规格时

选配件（另售品）

- 远程传感器
用于远距离场所的氧气浓度的监控
（电缆长：3m/5m/10m/20m）



- 安装板



- 气体校正盖
安装在传感器部使用



用例

无尘室或研究室等防止缺氧事故



理研計器株式会社

总公司 邮编174-8744 东京都板桥区小豆泽2-7-6
官方网站 <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

（中国国内分公司）

理研计器商贸（上海）有限公司
邮编 200086 上海市虹口区四川北路1666号高宝新时代广场25座2506室
（021）6575-6700

理研计器商贸（上海）有限公司 大连事务所
邮编 116001 辽宁省大连市中山区民主广场8号大连船舶丽湾大酒店1106室
0411-8212-3832

★经销商