

COSMOS

一体型

氧气检测报警器 KS-70

用于各种实验室、无尘车间等，
防止缺氧事故的发生

适合长时间设置和临时设置

用简明易懂的
声音及灯光来
发出报警

浓度及各种显示更显著

大画面



- 电源可供选择，DC/AC/ 电池式
- 4 节 5 号干电池可以使用约 1 年（选购品）。
- 内置备用电池，停电时可继续使用 2 周以上（约 350 小时）
- 报警履历保存功能（最大保存件数 10 件）
- 小型、轻量，安装简单

特长

■通过简单易懂的语音进行报警

搭载人声报警，以声音的方式发出报警。
也可选择蜂鸣音发出报警。
最多可以保存 10 组报警记录。

人声报警 *

1 段报警	氧气浓度低下（女性声音）
2 段报警	氧气浓度低下，危险（男性声音）

* 当设定上限报警时

1 段报警：氧气浓度正在上升（女性声音）

2 段报警：氧气浓度正在上升，危险（男性声音）

■报警时泛光灯点亮，一目了然

在状态显示灯中采用了简单易懂的泛光灯。当 1 段、2 段报警时，条形报警灯点亮，增加了视觉冲击。

■电源可供选择，DC/AC/ 电池式

电源方式可供选择，DC/AC/ 电池式。其中电池式是使用电池单元（选购品），4 节 5 号碱性干电池可使用约 365 天※。

※20℃、无报警、背景灯 OFF 时。

■内置备用电池，停电时报警器可继续使用
2 周以上（约 350 小时）※20℃、无报警、背景灯 OFF 时。

■小型、轻量

W82 x H150 x D35 mm、重 0.3kg 的紧凑型设置。

安装简单，且场所不限。

■以简单易懂的语音来提示传感器更换日期
及故障 * 可选择蜂鸣音报警

【规格】

型 号	KS-70
检 测 原 理	隔膜伽伐尼电池式
检 测 方 式	扩散式
检 测 对 象 气 体	氧气
检 测 范 围	0 ~ 25.0vol% 或 0 ~ 50.0vol%
气 体 浓 度 显 示	3 位 LCD 数字显示，分辨率 0.1vol%（带背景灯）
报 警 设 定 值 ※1	F.S. 25.0vol% 的情况下：1 段报警：19.0vol%、2 段报警：18.0vol% F.S. 50.0vol% 的情况下：1 段报警：18.0vol%、2 段报警：25.0vol%
指 示 精 度 ※2	±0.7vol% 以内（指示浓度为 25.0vol% 以下的情况下） ±3.0vol% 以内（指示浓度为 25.1vol% 以上的情况下）
报 警 设 定 值 的 精 度	报警设定值与报警发生时的浓度指示值的偏差为 0
报 警 延 迟	正常大气下通入 10.0vol% 的浓度气体时，指示值降低到 18vol% 需在 5 秒之内（20±2℃）

为了维护检测器的性能，保证安全，
请进行日常点检及定期点检。



安全须知

- 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”，并在此基础上正确使用。
- 请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外，则有可能造成事故发生。

外观图



选购品

可连接本社的指示计进行配套使用

距离检测场所较远，且想确认浓度及报警时



报 警 方 式	1 段：橙色 LED 闪烁，状态显示灯橙色泛光灯亮灯 2 段：红色 LED 闪烁，状态显示灯红色泛光灯亮灯 蜂鸣音及语音输出（1 段：女性，2 段：男性）（语音 / 蜂鸣音可选） 音量：（70dB 以上 / 1m）
外 部 输 出	· 气体浓度模拟输出：DC4~20mA（与电源负极共用） （检测电流用电阻，包含配线电阻需在 300Ω 以下） · 气体报警接点（1 段以及 2 段）：1a 无电压接点 / 自行保持（标准） 或自动复位（使用复位开关解除） （额定负载：AC125V、0.5A；DC30V、2A 阻性负载）
其 他 功 能	维护模式功能，报警音停止功能
使用温度湿度范围 ※3	-10℃ ~ +40℃、30 ~ 85%RH
电 源 ※ 4	DC24V ± 10% / AC100V ± 10%、50/60Hz ± 10%
消 耗 电 力	AC100V 的情况下：监控时约 2VA、报警时约 6VA DC24V 的情况下：监控时约 1W、报警时约 3W
外 形 尺 寸	W82 × H150 × D35mm（突出部份除外）
重 量	约 0.3kg
选 配 件	分离型传感器单元（KS-70F）、电池单元

※1. 可任意设定报警值。※2. 启动并经过暖机时间 30 分钟后，进行气体校正试验。

※3. 无剧烈的温度湿度变化，无结露。

※4. 使用电池单元时，以及自动备电时，模拟输出或报警接点不工作等部分规格与使用 DC、AC 时有所不同。



新考思莫施电子(上海)有限公司

NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.

—日本新宇宙在华全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路 385 号 4 号厂房
201613 TEL: 021-6774-3138

大连分公司 ■ 大连市中山区长江路 280 号裕景 5 号楼 ST2 大厦 3701A
（裕景国际中心）

广州分公司 ■ 广州市番禺区万博一路 101 号中北科创中心 14 层 08 单元

北京分公司 ■ 北京市朝阳区利泽中二路 203 号洛娃大厦 A 座 1307 室

成都分公司 ■ 成都市金牛区一环路北一段 99 号环球广场 2310 室

上海事务所 ■ 上海市闵行区宜山路 2016 号合川大厦 1 号楼 12 楼 G

URL: <https://www.new-cosmos.co.jp> 中文

<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文

※本样册的记载内容，为了提高效率原则，变更时不予通知，请谅解。

2022 年 11 月制作