

一体型

## 一氧化碳检测报警器

KS-7D

用于如炼铁厂等办公室内、厨房、大学研究设施等，防止一氧化碳的中毒

用声音及灯光来  
发出报警  
简明易懂

浓度及各种显示更显著

大画面



- 传感器寿命 3 年 ※需要每年进行气体校正
- 可选择使用电源 (DC/AC/ 电池式)
- 内置备用电池，停电时可继续使用 2 周以上 (约 350 小时)
- 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。

#### 人声报警

1 段报警	一氧化碳浓度正在上升（女性声音）
2 段报警	一氧化碳浓度正在上升，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-7D
检测原理	定电位电解式
检测方式	扩散式
检测对象气体	一氧化碳
检测范围	0 ~ 75ppm、0 ~ 150ppm、0 ~ 250ppm、0 ~ 400ppm
气体浓度显示	4位LCD数字显示，分辨率1ppm（带背景灯）
报警设定值	F. S. 75ppm的情况下：25/50ppm F. S. 150ppm的情况下：50/100ppm F. S. 250ppm的情况下：50/150ppm F. S. 400ppm的情况下：50/150ppm
指示精度※1	±30%以内
报警延迟	传感器在正常大气下通入试验气体时，需在60秒内发生报警 试验气体浓度——F. S. 75ppm的情况下：40ppm，其他情况：80ppm

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



## 可连接我司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



指示计单元  
V3 typeM

单点式气体报警器  
NV-100M

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※2	-5℃ ~ +40℃、30 ~ 85%RH
电源※3	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	电池单元

※1. 同一测量条件下。

※2. 无剧烈的温度湿度变化，无结露。

※3. 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.com.cn> 中文  
<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文