

工业用 燃气检测报警器 NV-400

发生灾害时依然可以运行。

对于中压燃气设备、建筑物里的锅炉房以及其它相关设备、燃气表表室等易产生燃气泄露的地点进行连续监测，从而能够将燃气泄漏事故防患于未然。

- 1 通过语音来提示异常内容
- 2 通过模拟大地震的抗震测试来证实
- 3 停电后，监测气体泄漏长达30分钟



扩散式检测部
KD-5
(d2G4)



吸引式检测部
PE-2DC
(d2G4)

※仅对应NV-400
照片中的配管部份除外



外部蜂鸣器(选购品)
EB-5

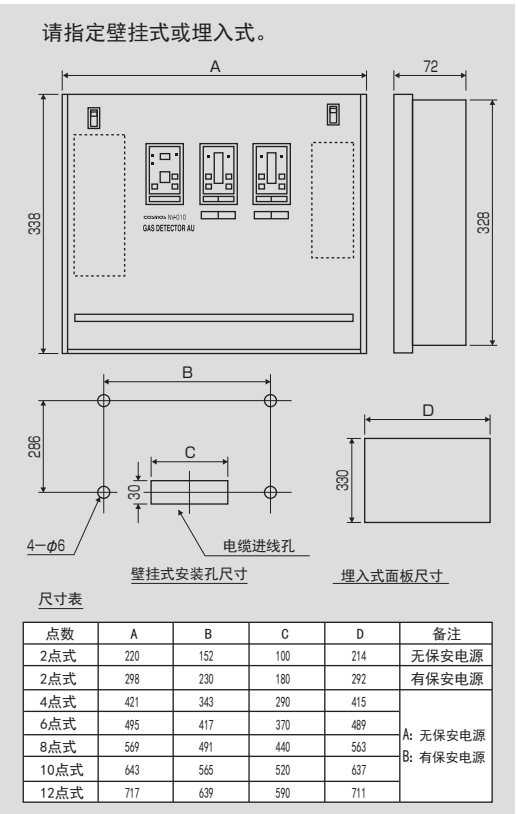


报警指示部
照片是8点式。
除此之外还有2・4・6・10・12点式。

特 点

- 就算日常生活发生异常（发生停电），也能够持续监测气体泄漏长达30分钟。
- 通过语音来提示异常内容。
- 进行过耐震测试，7级地震仍可正常使用。
针对地震进行了耐震设计。电子回路部分由于模块化设计不易损坏，绝缘性有了大幅度提高。
并且箱体构造进行了改良，强度有了很大提升。
- 报警时气体浓度一目了然。
- 能够一键检测蓄电池寿命。
（蓄电池寿命诊断功能）
- 报警设定值变更操作非常简单。
（▲▼キー方式）
- 规格电压范围在100~240V，200V电源也可使用。

外形尺寸图



规 格

报警指示部

号		NV-400		NV-400F※	
检 测 原 理		热线型半导体式			
检 测 对 象 气 体		城市天然气			
检 测 点 数 / 组 件		一个组件两处（点）监控方式			
检 测 显 示 范 围		0 ~ 100% LEL		0 ~ 25% LEL	
气 体 浓 度 显 示 仪		液晶显示屏（LCD）条形图电平测量器（53点2列）			
报 警 设 定 值 显 示		附带报警设定直读刻度			
背 景 光		有背景光			
报 警 时 峰 值 保 持 功 能		报警时峰值保持功能可以通过按下复位按钮进行解除			
报 警 设 定 值		第1段 10%LEL；第2段 25%LEL		第1段约 1/10LEL；第2段约 1/5LEL	
报 警 精 度		报警设定值的 ±25% 以下（同一条件下）			
报 警 延 迟		在达到报警设定值的1.6倍浓度的条件下，30秒以内报警（吸引式去除配管延迟）		在甲烷达到1.25vol%的气体条件下，60秒以内报警	
报 警 显 示	个 别 报 警 灯	报警时：红灯闪烁，蜂鸣器停止后点亮			
	自 我 保 持 方 式	完全锁定（浓度水平降低之后，通过按下复位按钮可以让灯停止闪烁）			
报 警 音 语 音 报 警		报警时：断断续续的声音 + 语音报警信息			
外 部 报 警 输 出	个 别 报 警 接 点	无电压1a接点（接点容量 AC100V 2A）			
	个 别 有 电 压 输 出	DC 0-6-12V（20mA 以下）			
	统 一 报 警 接 点	无电压1c接点（接点容量 AC100V 2A）			
	集 中 监 控 仪 表 板 输 出	DC 0-6-12V（20mA 以下）			
	外 部 蜂 鸣 器 接 点	无电压1a接点（接点容量 AC100V 2A）			
外 部 蜂 鸣 器 有 电 压 输 出	有电压断断续续的信号（DC12V 10mA 以下）				
报 警 延 迟		可通过显示软件进行选择			
标 准 电 源		AC100~240V±10% 50/60Hz（另有DC24V规格）			
消 耗 电 力	使用 KD-5 时	扩散式（15+3.5n）VA			
	使用 PE-2DC 时	吸引式（15+8n）VA			
保 安 电 源	使 用 蓄 电 池	密闭型铅蓄电池（12V2.6Ah×2）			
	防 止 过 放 电 功 能	附带防止过放电功能			
	蓄 电 池 寿 命 判 定	附带蓄电池寿命判定功能			
	蓄 电 池 电 压 显 示	2位数字显示液晶屏 LED			
	充 电 时 间	约 24 小时			
涂 装 颜 色		芒赛尔色 2.5PB 7.0/1.0			

※JIA合格品。NV-400F未配置保安电源。

检测部

型 号	KD-5(扩散式)	PE-2DC(吸引式)※
防 爆 结 构	d2G4	
使 用 温 度 范 围	-10℃~40℃	
电 缆 线 芯 数	3芯	6芯
电 缆 线 长 度	(连接报警指示部与检测部)	
	0.75mm ² ：	200m以内
	1.25mm ² ：	600m以内
	2.0mm ² ：	1,000m以内

※仅对应NV-400

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。



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 ■ 成都市金牛区一环北路一段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