

代替氟利昂气体检测器 XP-704III

通过高灵敏度传感器 迅速地捕捉 氟利昂气体泄漏

轻松收纳口袋中
小型・轻量

几乎可以对应
所有冷媒 ※1

可以检测非常微小的气体泄漏
能够检测低至 5ppm※2 的浓度

搭载 2 点报警灯
手持的时候，
灯能够发光，
更容易发现报警

搭载 LCD 画面，一目了然
LCD 画面让电量、报警音、
按键音的 ON/OFF 等讯息
更直观、易懂

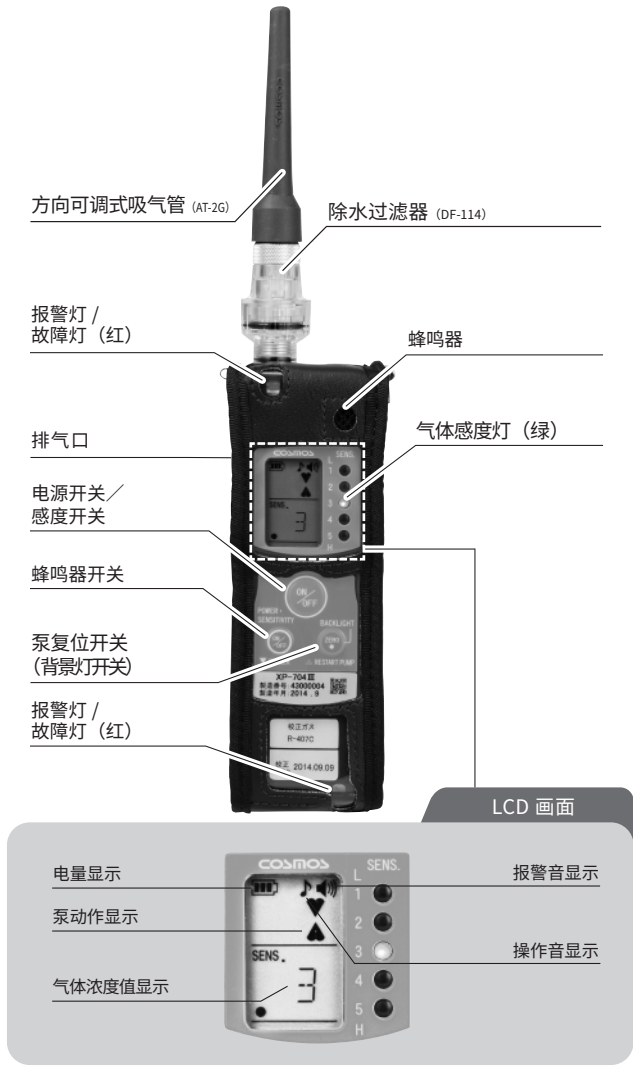


热线型半导体式
传感器

通过新宇宙优秀的
传感器技术
能够准确地检测
气体泄漏的场所

代替氟利昂气体检测器 XP-704DIII

- 小型・轻量
W38×H130×D32 mm、重约 190g 的袖珍设计，轻松收纳口袋中。
- 很容易判定泄漏场所
采用吸引式采样方式，容易判定泄漏位置。
- 可对应各种冷媒
新型冷媒、常见冷媒、HC 冷媒基本可对应
※R-12 除外



- 搭载的泵有自动停止功能
出现误吸水、组件前端阻塞、泵故障情况，通过按键可恢复检测通常气体。
- 搭载 [自动气体排气模式] 功能
关机时 (电源开关按 3 秒时)，如果机器内还有气体残留，自动进入【自动排气模式】，完全排气完后自动断电 (最长 60 秒)。
- 保护等级为 IP22 (JIS C 0920)
可防止雨水浸入等引起的故障。※安装皮套时

规格	
型 号	XP-704III
检 测 对 象 气 体	R-22、R-32、R-404A、R-407C、R-600a、R-410A、R-134a、R-290、HFO1234yf
检 测 原 理	热线型半导体式
采 样 方 式	自动吸引式
可 检 测 浓 度	5ppm (R-134 为 30ppm) (灵敏度设定为 [5] 的情况下)
可检测泄漏量 (1 年)	R-22: 2.84[g]、R-32: 1.71[g]、R-404A: 3.30[g]、R-407C: 3.12[g]
	R-600a: 191[g]、R-410A: 282[g]、R-134a: 2009[g]、R-290: 145[g]
	HFO-1234yf: 3.74[g]
应 答 时 间	10 秒以内
报 警 方 式	发出断断续续的声音及报警灯闪烁
电 源	5 号碱性干电池 2 节
连续使用时间 ※1	约 12 小时 (5 号碱性干电池) [在常温・常湿条件下]
保 护 等 级 ※2	IP22 相当 ※3
使用压力范围	大气压 (800 ~ 1100hPa)
使用温湿度范围	0°C ~ 40°C、85%RH 以下 (无结露现象)
外 形 尺 寸	W38×H130×D32 mm (突出部份除外)
重 量	约 190g (包含电池、皮套)
标 配 附 件	皮套、引导管过滤片、替换用过滤芯、方向可调式导气管、灰尘过滤片、点检气体、手提挂绳、5 号碱性干电池 2 节等
选 购 品	配管气体采集器、管道缝隙气体采集器、采样管、热处理铜管、路面用气体采集器、伸缩管等

※1. 根据不同环境条件、使用条件、保存期限、电池厂家，有时会有不同。
※2. 安装皮套时。
※3. IP22 相当是指机器内部危险场所附近所对应的保护构造 (IP2X)、与垂直方向呈 15° 范围内掉落的水滴不会引起机器内部异常的防浸水构造 (IPX2)。



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。

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。



新考思莫施电子(上海)有限公司
NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.
— 日本新宇宙在中国大陆唯一全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路 385 号 4 号厂房
邮 编：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 ■ 北京市朝阳区望京北路 9 号叶青大厦 A 座 405 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 ■ 上海市闵行区七宝镇新龙路 1333 弄 29 幢 911 室

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



官方网站



微信公众号



京东商城

2025年6月制作