

COSMOS

砷化氢气体用

化学发光式

气体检测报警器

CLC-870

超高灵敏度·超高精度!

最低可以检测到1ppb浓度的砷化氢气体



- 化学发光式检测精度可高达1ppb
- 采用壁挂式，安装方便
- 低运行成本
- 快速的应答速度
- 依托复数采样器最多完成3处的检测

特点

● 可以完成最低1ppb砷化氢气体的检测

采用化学发光式检测，可完成与分析仪同等的高精度测定。
可以设定2.5ppb以上的浓度报警值。

● 采用壁挂式，安装方便

相较于我司之前传统产品，实现了小型化与轻量化。
由于采用壁挂式，更加节省空间。此外，过滤器的拆卸
为快速插拔式构造，提高了可维护性。

● 低运行成本

采用化学发光式检测无需定期更换传感器。
且消耗品少无需花费工夫，降低了整体运行成本。

● 快速的应答速度

由于直接检测气体浓度，实现了快速应答。

● 采用大屏LCD画面，气体浓度与机器状态简单易见

● 采用专用复数采样器，最多可以进行3个点的检测

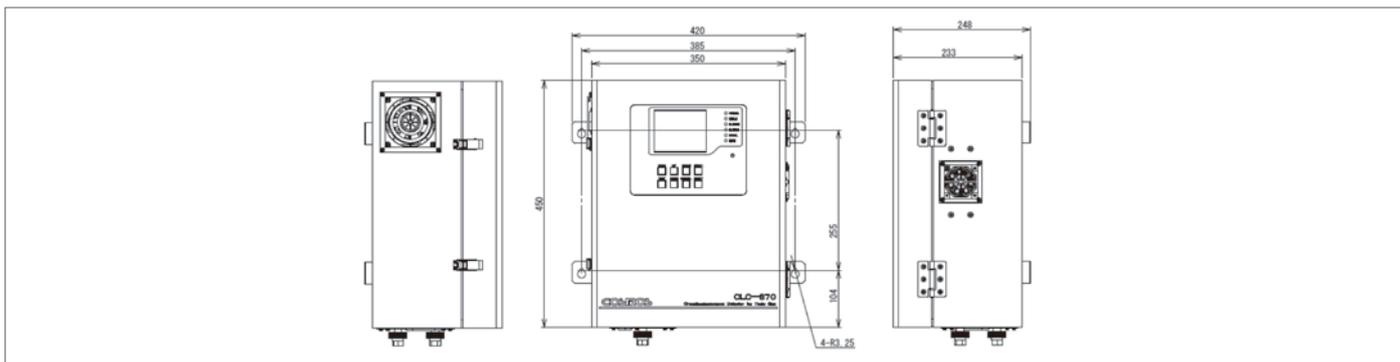
● 几乎不受酒精、氟利昂、氢气等干涉气体的影响

● 设备运行无需特备气体以及其他特殊流程

规格

型 号	CLC-870
检 测 原 理	化学发光式
检测对象气体	砷化氢
检 测 方 式	吸引式
检 测 范 围	0~25ppb
报 警 设 定 值	2.5ppb以上 量程内可任意设定
报 警 延 迟	报警设定值的1.6倍下30秒以内
外 部 输 出	气体浓度模拟输出：4~20mA 气体报警接点输出：1段 无电压1a接点 2段 无电压1a接点 故障报警接点输出：无电压1a接点
电 源	AC100V±10% 50/60Hz
使用温湿度范围	10°C~40°C 65%RH以下（无结露现象）
消 耗 电 力	最大功耗：400VA（电源投入时） 稳定功耗：260VA（常温）
外 形 尺 寸	W350×H450×D233mm
重 量	约20kg

外形尺寸图



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 ■ 大连市西岗区新开路99号708室(珠江国际大厦)

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 ■ 成都市金牛区成华西街299号龙湖上城10栋2826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

※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6月制作