

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

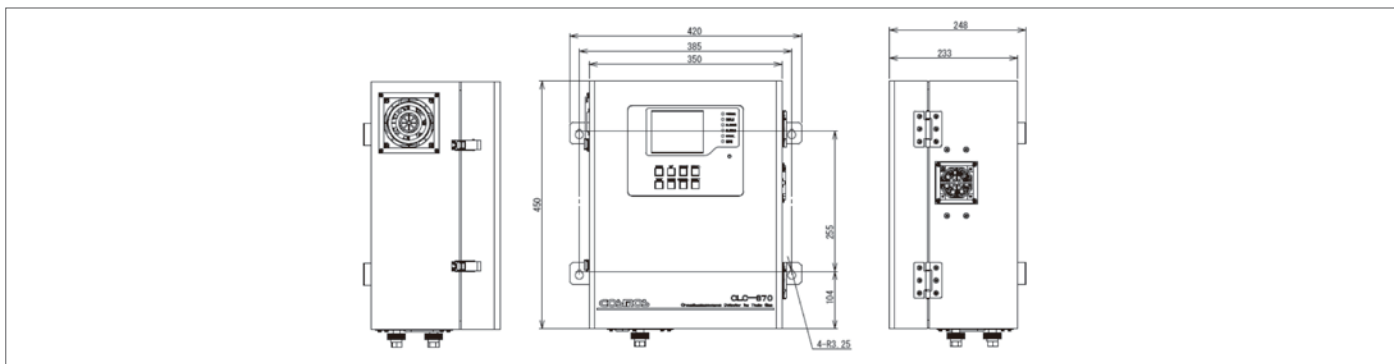
### ● 几乎不受酒精、氟利昂、氢气等干涉气体的影响

### ● 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<br>气体报警接点输出：1段 无电压1a接点<br>2段 无电压1a接点<br>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）<br>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

※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