

COSMOS

アルシンガス用  
化学発光方式 **ガス検知警報器**  
CLC-870

**1ppb** から **超高感度・高精度** に  
**アルシンガスを検知!**



- 化学発光方式なので、1 ppbから高精度検知が可能
- 壁掛け式の採用で、設置しやすくなりました
- 低ランニングコスト
- すばやい応答速度
- マルチサンプラーにより最大3箇所の検知が可能

## 特長

## ● 1ppbからアルシニングガスの検知が可能

化学発光方式を採用し、分析計並みの高精度測定が可能です。1ppbからアルシニングガスの検知が可能で2.5ppbから警報濃度を設定できます。

## ● 壁掛け式の採用で、設置しやすくなりました

従来品に比べ小型・軽量化を実現。壁掛け式で設置スペースを取りません。また、フィルタの取り外しをワンタッチ構造とし、メンテナンス性が向上しました。

## ● 低ランニングコスト

化学発光方式なので定期的なセンサ交換が不要。消耗品も少ないため手間もかからず、低ランニングコストです。

## ● すばやい応答速度

ガス濃度を直接検知することで、すばやい応答速度を実現しました。

## ● 大きなLCD画面で、ガス濃度や機器の状態が見やすくなりました

## ● 専用マルチサンプラーにより、最大3箇所での検知が可能

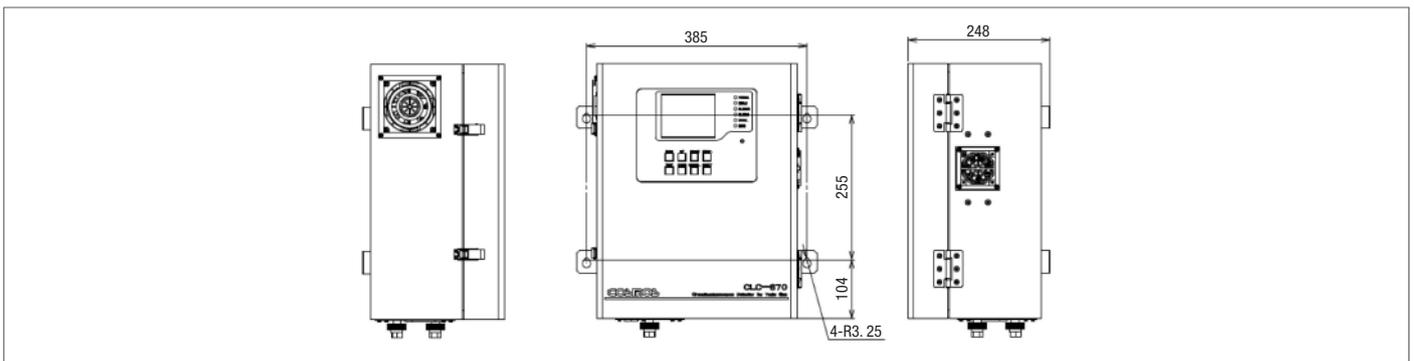
## ● アルコール、フロン、水素等干渉ガスによる影響はほとんどありません

## ● 運転のためのガスや特別なユーティリティは必要ありません

## 仕様

型 式	CLC-870
検 知 原 理	化学発光方式
検知対象ガス	アルシン
ガス採気方式	吸引式
検 知 範 囲	0~25ppb
警 報 設 定 値	2.5ppb以上 任意設定可能
警 報 遅 れ	警報設定値の1.6倍のガスで30秒以内
外 部 出 力	ガス濃度用アナログ出力:4~20mA ガス警報用接点出力:1段目 無電圧1a接点 2段目 無電圧1a接点 故障警報用接点出力:無電圧1a接点
電 源	AC100V±10% 50/60Hz
使用温湿度範囲	10~40℃ 65RH以下(ただし、結露なきこと)
消 費 電 力	最大消費電力:400 VA(電源投入時) 定常消費電力:260 VA(常温にて)
寸 法	W350×H450×D233mm
質 量	約20kg

## 外形図



## 安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 設置工事をとまなう商品については、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

ガス検知器・警報器の性能を維持し、安全を確保していただくために日常点検および定期点検を実施してください。



## 新コスモス電機株式会社

本社営業部	■ 7532-0036	大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
東 京 営業部	■ 7105-0013	東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
札幌営業部	■ 7080-0005	札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業部	■ 7983-0852	仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエスビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業部	■ 7950-0916	新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業部	■ 7420-0851	静岡市葵区黒金町11-7(大機生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
北上出張所	■ 7025-0016	花巻市高木第21地割93-B	TEL(0196)29-6633
北関東出張所	■ 7530-0855	さいたま市大宮区上小町544(武井ビル2F)	TEL(048)643-1223
千葉出張所	■ 7280-0834	千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F)	TEL(043)209-1650
神奈川出張所	■ 7222-0033	横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F)	TEL(045)473-6451
中部営業部	■ 7460-0004	名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F)	TEL(052)951-2650
北陸営業部	■ 7920-0065	金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースフルビル2F)	TEL(076)234-5611
西日本営業部	■ 7532-0036	大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
岡山営業部	■ 7710-0826	倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島営業部	■ 7732-0827	広島市南区福寿町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業部	■ 7612-0016	福岡市博多区博多駅前4-3-18(ツツキ博多ビル3F)	TEL(092)431-1881
京滋出張所	■ 7520-0044	大津市京町4-4-23(アソリティ大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	■ 7670-0965	姫路市東延木3-5-0(姫路駅南マークビル2F)	TEL(079)226-8965



\* カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。2019年12月制作 (N)7632-C030