

# 定置式酸素モニター Air-C シリーズ



リモートセンサー(Air-CR シリーズ)



## 特長

- 長期安定測定(2年保証※)
- メンテナンスフリー
- アナログ出力 4-20mA
- リモート検知方式により離れた場所の測定が可能(ケーブル長 3m, 5m, 10m)

## 用途例

- 研究施設や倉庫
- 不活性ガス( $N_2, Ar$ 等)を使用する環境
- 地下ピット等の地下空間

etc.

## 仕様

ジルコニアの限界電流特性を利用した酸素濃度計です。

型 式	Air-C	Air-CR3	Air-CR5	Air-CR10
取 付	壁掛取付(屋内設置)			
測 定 範 囲	0~25vol%O <sub>2</sub>			
表 示	0.0~25.0vol%O <sub>2</sub>			
警 報	下限警報(A接点, ALARM ランプ, ブザー) 15.5~21.5vol%O <sub>2</sub> の範囲内で任意設定 (出荷時 19vol%O <sub>2</sub> 設定) 自己保持(初期設定)、自動復帰を内部のジャンパにて変更可能			
出 力	0~25%に対し 4~20mA			
サンプリング	拡散式	リモート検知方式		
		ケーブル長 3m	ケーブル長 5m	ケーブル長 10m
指 示 精 度	±0.5vol%O <sub>2</sub> 以内			
警 報 遅 時 間	酸欠情報(19vol%O <sub>2</sub> 下限警報)において 10~11vol% O <sub>2</sub> のガスを検知させて 5秒以内			
ド リ フ ト	±0.5vol%O <sub>2</sub> 以内／月			
周 囲 霧 囲 気	90%RH 以下(結露無きこと)			
暖 機 時 間	約 5 分			
電 源	計装電源 90~240VAC 50/60Hz 8VA			
使 用 環 境	0~45°C 可燃性のガス無きこと			

※仕様は改良の為断り無く変更することがあります。

※ 2年保証について

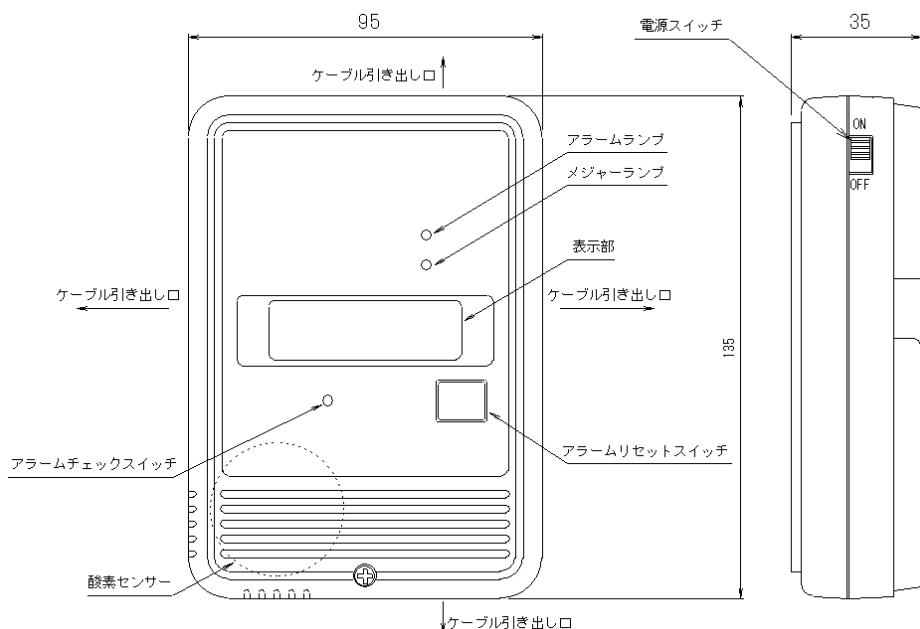
・保証範囲は弊社納入機器に限ります

・サンプル中に強酸性、強アルカリ性、腐食性ガスが含まれる場合、保証外になることがあります

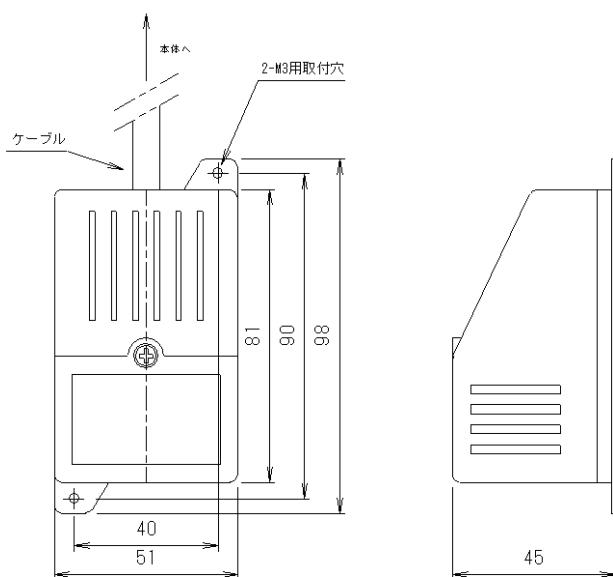
上記仕様外での御使用の場合は弊社にご相談ください。

## 本体＆リモートセンサー外形図

外形図(本体)



リモートセンサー



お問い合わせは

 第一熱研株式会社

〒659-0026 兵庫県芦屋市西蔵町 13-22

TEL 0797-31-2410 / FAX 0797-31-8951

URL <http://www.daiichinekken.co.jp>

E-mail [info@daiichinekken.co.jp](mailto:info@daiichinekken.co.jp)