

# クリーンガス用 O<sub>2</sub>計 OA-I シリーズ



## 特長

- 基準ガスが必要な濃淡電池方式と違い  
周囲雰囲気の影響を受けません
- 長期安定測定(2年保証※)
- 取付金具セット(別売)により  
パネルマウントが可能

- バッテリー駆動が可能

## 用途例

- 研究
- 実験
- 装置組み込み etc.

## 高濃度 O<sub>2</sub>計 OA シリーズ

OA シリーズは、ジルコニアの限界電流特性を利用したクリーンガス用高濃度酸素計です。

### 仕様

機種名	OA-IX	OA-I
測定原理	ジルコニアセラミック限界電流方式	
取付	ポータブル、パネルマウント	
用途例	O <sub>2</sub> PSA、酸素富化装置等	病院用合成空気等
測定範囲	0%~95%O <sub>2</sub>	0%~25%O <sub>2</sub>
表示	00.0%~100.0%O <sub>2</sub>	00.00%~25.00%O <sub>2</sub>
出力	0~100%O <sub>2</sub> に対し D.C. 4~20mA	0~25%O <sub>2</sub> に対し D.C. 4~20mA
警報	出力警報 2点 (a 接点)	
直線性	±1%FS 以内	
再現性	±1%FS 以内	
応答速度	90%応答 10 秒以内 (高濃度側へ振れる場合)	
ドリフト	±1%FS 以内/月	
サンプリング	サンプル圧入	
サンプル圧力	0.01~0.05 MPa	
サンプル温度	50°C MAX	
配管接続	出入口 Rc1/4	
暖機時間	約 20 分	
電源	本体 : DC11~48V ACアダプタ : AC100~240V 50/60Hz	
使用環境温度	-10~50°C	
計器重量	約 2.0kg	
計器寸法	W172×D184×H90(フルレック 除く)	

※仕様は改良の為断り無く変更することがあります。

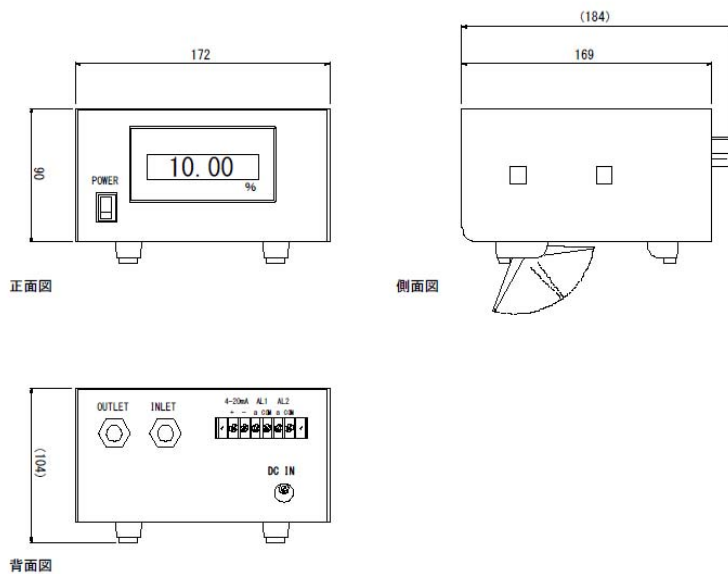
※2年保証について

・保証範囲は弊社納入機器に限ります ・フィルター、Oリング等消耗品は除きます

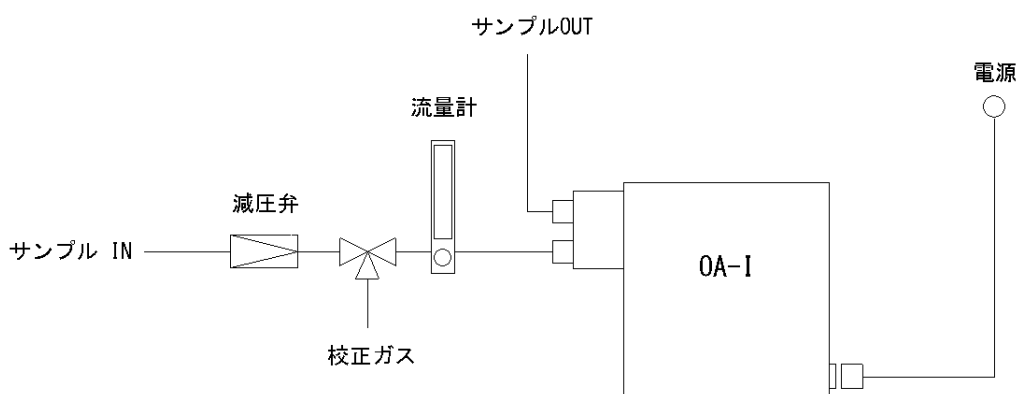
・サンプル中に強酸性、強アルカリ性、腐食性ガス等が含まれる場合、保証外になることがあります

## 外形図 & 参考フローシート


### 外形図



### フローシート



### 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)