

Oxygen Monitor

定置型酸素濃度計

JIKCO

UOXAシリーズ

酸素:O₂

酸素濃度計検知部:JKR-25の電流出力(4-20mA)を酸素濃度に変換。設定濃度以下になると電子ブザー・LED・接点出力が動作します。

また、検知部でも同様に警報を発するシステムです。安全を第一に考えた長期安定度の高い製品です。

- 長寿命センサー採用
- ワンタッチ自動校正
- 警報濃度任意設定可能
- 警報出力標準装備
- ブザー/LED警報



株式会社 イチネン 製作所

定置型酸素濃度計

UOXAシリーズ

COXA-B2A：制御部

JKR-25：検知部

液体窒素・その他ガス発生環境の安全管理用、酸素濃度測定用として、ご使用頂けます。
 検知部(JKR-25)は、酸素濃度検知を常に行っており、制御部(COX-B2A)に信号を伝送しております。警報時にはアラーム信号を受け、JKR-25自身も警報を發します。
 セーフティーな環境監視ができる優れたプログラム機能を有した装置です。

特 徴

◆ Long life sensor

高濃度酸素測定にも対応したセンサーを採用。
 安定度が非常に高く、長期にわたり幅広い環境でお使いいただけます。

◆ Alarm

警報設定値(標準:18.0%以下)を過ぎると、ブザー・LED・接点出力が動作します。
 警報出力(a接点)を用いて、回転灯/換気扇/電磁弁などの制御が可能です。無電圧の大容量接点と小容量無電圧接点を用意しております。

◆ Detector

酸素濃度検知部:JKR-25は、警報時に制御部からの信号を受け取って、ブザー音を發し、LEDを点灯させます。
 検知部で警報音を發する仕様は、安全管理を第一に考えられたシステムです。

◆ Adjust

正常大気環境でSPANボタンを押すだけで、機能チェック、センサー寿命チェック、調整を自動的に行います。
 (1回/月 推奨)

仕 様

検知ガス	酸素 O ₂		校正	ワンタッチ自動校正	
検知原理	ガルバニ電池式			校正濃度 (20.9%)	
使用温度範囲	COX-B2A	0~40℃	検知方式	拡散方式	
	JKR-25	5~40℃	応答速度	20seconds 90%応答	
使用湿度範囲	COX-B2A	10~95%RH 結露なきこと	測定レンジ	0~99.9%	
	JKR-25	10~95%RH 結露なきこと	表示	デジタル3桁 LCD	
入力電源	COX-B2A	AC85~240V 50/60Hz 0.25A	警報出力	大容量接点 定格 AC240V 6A 小容量接点 定格 DC30V 50mA	
	JKR-25	DC12~24V			
警報	COX-B2A	73db 電子ブザー音 赤色 LED ランプ点灯	外形寸法	COX-B2A	W180×H230×D90mm
				JKR-25	W83×H124×D31mm
	JKR-25	80db 電子ブザー断続音 赤色 LED ランプ点滅	質 量	COX-B2A	約 2,100g
				JKR-25	約 140g

製造元

株式会社 イチネン 製作所

〒108-0023 東京都港区芝浦4-2-8
 住友不動産三田ツインビル東館9階
 TEL: 03-6311-6236 FAX: 03-6311-6242