

定置型酸素濃度計

UOX-B2

酸素検知部 : 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・外部出力が動作します。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
- 2段警報機能
- ブザー/LED警報
- 警報出力標準装備



検知部

JIKCO



JQA-EM0645



JQA-2582

定置型 酸素濃度計

UOX-B2

COX-B2：制御部

JKR-25：検知部

MRI装置のみならず、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、ご使用いただけます。JKR-25：検知部は、酸素濃度検知を常時行っております。センサー出力をノイズの影響を受けにくい4-20mA出力に変換。COX-B2：制御部に信号を伝送しています。警報時にはアラーム信号を受け、JKR-25自身も警報を発します。セーフティ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）を越えると、ブザー/LED/警報出力が作動します。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。出力端子は2つ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/LEDを発します。検知部で警報を発する仕様は、安全管理を第一に考えた、新しいシステムです。

auto cal

正常空気下でcal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・校正を自動的に行います。（1回/month 推奨）

仕 様

検知ガス	酸素 O2		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-B2	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-B2	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-B2	AC85～240V 50/60Hz 0.25A	警報出力 （2点）	無電圧リ-接点 接点定格 AC250V 6A 無電圧リ-接点 接点定格 DC30V 50mA	
	JKR-25	DC12～24V	外形寸法	COX-B2	W180×H230×D90mm
警報	COX-B2	73db 電子ブザー音 赤色 LED ランプ点灯		JKR-25	W83×H124×D31mm
	JKR-25	80db 電子ブザー音 赤色 LED ランプ点滅	質 量	COX-B2	2,320g
				JKR-25	140g

株式会社 ジコ - 科学計測部

〒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 8F

TEL:03-6311-6236

FAX:03-6311-6242