

定置&可搬型 酸欠警報器! 酸素濃度計 JKO-25Ver.3



JKO-25S3

JIS T8201 2010
酸素欠乏測定用酸素計 適合



<共通仕様>

- 検知原理:ガルバニ電池式
- 測定レンジ:0.0~100.0%
- 分解能:0.1%
- 測定精度:±0.5%(0.0-25.0%) ±3.0%(25.1%以上)
- 使用温度:-10~40℃
- 使用湿度:5~85%RH (結露なきこと)
- 応答速度:T90 20秒以内(20.9⇒100.0%)
- 警報遅れ:5秒以内(20.9⇒18.0%、10~11%酸素曝露時)
- 警報濃度設定値:2点 任意設定可(19.5% & 18.0%)
- 警報機能:電子ブザー、赤色LED2個
- 警報出力:リレー無電圧1c接点 300mA 30VDC
- アナログ出力:0~100%を0~1Vに変換
- 電源:単三アルカリ電池4本
- 電池寿命:約1年(無警報時)
- 平均センサー寿命:大気中約3年(使用環境により変動あり)
※センサー寿命を保証するものではありません。
- 寸法:145H×82W×38Dmm(本体[電池含む]) 約315g

JKO-25S3/JKO-25SD3



センサー内蔵型のスタンダードモデルです。酸欠の恐れのある作業場や坑道、実験室など様々な場所でご使用頂けます。

単三乾電池仕様	型番: JKO-25S3	価格: ¥72,000(税抜)	外部電源仕様	型番: JKO-25SD3	価格: ¥90,000(税抜)
---------	-----------------	--------------------	--------	------------------	--------------------

JKO-25L3/JKO-25LD3



センサーは適度な重さを持ったステンレス筐体で保護されているためマンホール、タンク、サイロ、井戸、たて穴などの測定に適しています。

単三乾電池仕様	型番: JKO-25L3	価格: ¥83,000(税抜)	外部電源仕様	型番: JKO-25LD3	価格: ¥101,000(税抜)
---------	-----------------	--------------------	--------	------------------	---------------------

JKO-25W3/JKO-25WD3



酸欠の恐れのある場所にセンサーを設置すれば、安全な離れた場所から酸素濃度を確かめることができます。

単三乾電池仕様	型番: JKO-25W3	価格: ¥90,000(税抜)	外部電源仕様	型番: JKO-25WD3	価格: ¥103,000(税抜)
---------	-----------------	--------------------	--------	------------------	---------------------

JKO-25LJ3/JKO-25LJD3

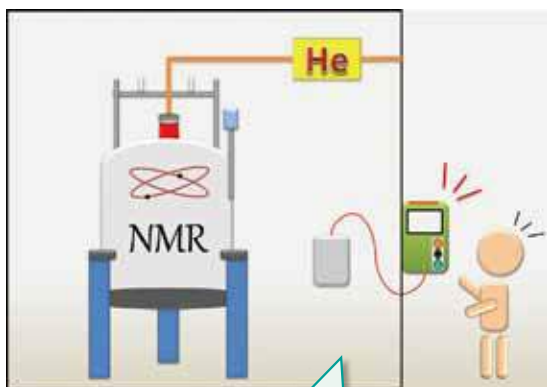


ネジ切りされたセンサーはチャンバーなどの密閉環境の酸素濃度を測定できます。別売りのインライン治具を用いればチューブ・配管内の測定を行えます。

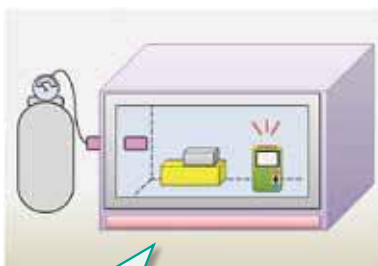
インライン治具: BF-JK-1/4またはBF-JK-1/8
(末尾の数字は側面ネジ穴サイズ)

単三乾電池仕様	型番: JKO-25LJ3	価格: ¥85,000(税抜)	外部電源仕様	型番: JKO-25LJD3	価格: ¥103,000(税抜)
---------	------------------	--------------------	--------	-------------------	---------------------

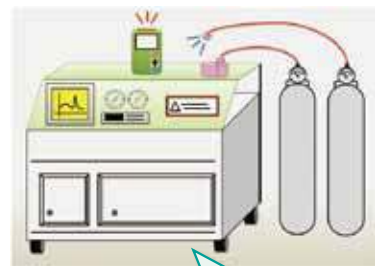
その他の使用例



NMR装置MRI装置などで冷却用不活性ガスを用いる部屋の酸欠防止



チャンバーやグローブボックス、インキュベーター内の濃度測定



ガスクロマトグラフなどの不活性ガスを用いる装置の酸欠防止



地下ビット・下水道などの地下空間の酸欠防止

優れた外部出力機能

警報接点使用例

警報出力とアナログ出力を標準装備。回転灯や大型サイレン、電磁弁、記録計などと接続することで、高度な濃度監視を行うことができます。

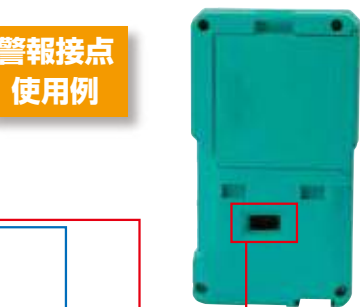


パトライト製キュービクタワー KJS型/KJSB型(ブザー付)

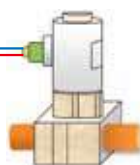


壁面取付けブラケット SZ-007型

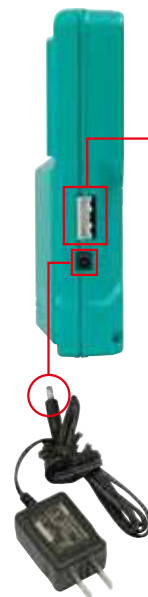
たとえば…回転灯やサイレンなど警報時に作動する機器をノーマルオープン(A)接点に。



警報接点仕様
A接点:ノーマルオープン(NO)
B接点:ノーマルクローズ(NC)



たとえば…電磁弁など警報時にシャットダウンする機器をノーマルクローズ(B)接点に。



アナログ出力を使うなら…オプションのアナログ出力専用ハーネスで記録計と接続し、濃度変化を記録する事が可能です。

外部電源仕様では…停電補償モード搭載。消費電力が大きいアナログ出力でも電池寿命を気にせず、ご使用いただけます。

JKO-25Ver.3 オプション



壁掛けブラケット

型番: WM-JKOV3
価格: ¥3,000 (税抜)



インライン治具

型番: BF-JK-1/4 (側面ネジ穴1/4Rc)
BF-JK-1/8 (側面ネジ穴1/8Rc)
価格: ¥18,000 (税抜)



ソフトケース

型番: SC-JKOV3
価格: ¥5,000 (税抜)



アナログ出力専用ハーネス

型番: AOUT-JKOV3
価格: ¥2,000 (税抜)



校正証明書

型番: なし
価格: オープン価格



警報チェックガス

型番: CG-OXN
価格: ¥10,000 (税抜)