

高濃度タイプ

JKO-A Ver.3シリーズ NEW

JKO-25 Ver.3から次なる時代へAdvance!

従来の機能はそのままに、型式選定により使用現場に合った1台をお選びいただけます。

(Dタイプ:ACアダプター・壁掛けブラケット付属)



JKO-AW3 JKO-AWD3

- 用途: 室内、トンネル、坑道の酸欠防止
- 付属品: 分離型センサーボックス (10m)、壁掛けブラケット



JKO-AMT3 JKO-AML3

- 用途: HOT(住宅酸素療法) 酸素濃縮器メンテナンス、窒素発生装置の残留酸素測定
- 付属品: MT型/タケノコ型チューブ継手 (内径6φ用)、ML型/エルボ型チューブ継手 (内径4φ/外径6φ)



JKO-AMT3



JKO-AML3

JKO-AS3 JKO-ASD3

- 用途: 定置または持ち運びによる酸素測定

JKO-AL3 JKO-ALD3

- 用途: マンホール・タンク・井戸等の縦穴濃度確認
- 付属品: ステンレス筐体分離センサー (3m)



JKO-ALJ3 JKO-ALJD3

- 用途: 容器内酸素測定、チューブ内酸素測定 病院ガスアウトレット・人工呼吸器濃度確認 (別途オプション品使用)
- 付属品: 分離型センサー (ケーブルコード約1.75m)



インライン測定用バッフル:BF-JK ※チューブ継手は、含まれません。

共通仕様

検知ガス	酸素	警報濃度設定値	2点 任意設定可能(初期値ALM1: 19.5% ALM2: 18.0%)
検知原理	ガルバニ電池式	警報機能	電子ブザー(80dB)、赤色LED2個点滅
測定レンジ	0.0~100.0%	警報出力	リレー無電圧1c接点 最大許容範囲: DC30V 1A MAX
分解能	0.1%	アナログ出力	DC 0-1V 0-100%O ₂ ※2
測定精度	±0.5%(0.0~25.0%) ±3.0%(25.1%以上)	電源	単3アルカリ電池4本 外部電源仕様:ACアダプター5V DC/2.0A (停電補償用電池 単3アルカリ電池4本)
使用温度範囲	-10~+40℃	電池寿命	約1年(アナログ出力及び警報発生のない時)
使用湿度範囲	5~95%RH(結露なきこと)	センサー平均寿命※1	大気中:約3年(使用環境により変動あり)
使用気圧範囲	811~1100[hPa]	寸法/質量	145H×82W×38D(mm) / 約300(g) ※3 JKO-AS3
応答速度	T90 20秒以内(20.9→100.0%)、(20.9→10.5%)	付属品	全型式共通:単3アルカリ乾電池、外部警報出力コネクタ
警報遅れ	5秒以内(20.9→18.0%、10~11%酸素曝露時)		D型:ACアダプター、壁掛けブラケット・W型:壁掛けブラケット
規格	低電圧指令、RoHS指令、JIS T8201		

※1 センサー寿命を保証するものではありません

※2 オプションにより電流出力(4-20mA)に変更可能(型式末尾-AA)

※3 電池の質量を含みます

Aシリーズ オリジナル機能

◆オートスパン調整 (任意設定可能) *オートスパン調整設定中でも手動によるスパン調整は可能です。

今までの酸素濃度計は定期的なスパン調整 (CAL orADJボタンを正常空気でファンブッシュ) が必要でした。オートスパン機能を搭載することにより、スパン調整のし忘れを防ぎます。

◆気圧センサー搭載

今までの酸素濃度計・酸素検知器は、気圧の影響受け、台風接近時などは誤報が鳴るなどの止む終えない問題を抱えておりました。"A"シリーズには気圧センサーが搭載されたことにより先の問題を解決。(仕様範囲内であれば) 気圧による影響は全く受けません。

◆メンテナンスタイマー内蔵

忘れがちになってしまう酸素濃度計のメンテナンスもこちらの機能で1年に1度お知らせいたします。*ガス検知器は1年に1度以上のメンテナンスと定期的なスパン調整が必要な製品です。

◆アナログ出力4-20mAに対応可能 (オプション)

ご注文時に製品の型式の末尾に「AA」をつけていただければ、アナログ出力4-20mAにカスタマイズが可能になります。

◆サウンドON/OFF機能搭載

今までにありそうでなかったサウンドON/OFF機能を搭載していることにより、警報を出さず接点のみを使うことが可能になり、更に起動音・ボタンブッシュ音もOFFにできるようになったため音が出せない現場でも活躍ができます。