

Panel mount type oxygen meter

JIKCO

パネルマウント型酸素濃度計

JKO-T Ver.3シリーズ

O₂

JKO Ver.3シリーズからパネルマウントタイプが新登場!



お勧めポイント

- 今までの製品仕様はそのまま!
- 設置デザイン性を考慮!
- 安全管理・低濃度測定2つのパターンを選択可能!

こんな用途に

- 酸素欠乏防止
- 科学実験
- 簡易的な残留酸素の測定
- 不活性ガス充填工程
- 低濃度維持管理工程



イチネンジコー

JKOシリーズの製品仕様を引き継ぎ従来通りの使用感でご使用頂けます!

パネルマウント型なので壁埋め込みや機器取り込みを考慮したスタイリッシュな外観となっております!



設置状態はこの様にシンプルかつスタイリッシュに!



製品仕様

型式	JKO-AxT3-P1	JKO-O2xT3-P1
検知ガス	酸素	
検知原理	ガルバニ電池式	
測定レンジ	0.0~100.0vol%	0.00~25.00vol%(サービスレンジ~35.00%)
分解能	0.1vol%	0.01 vol%
使用温度範囲	-10~+40℃	
使用湿度範囲	5~95%RH(結露なきこと)	5~85%RH(結露なきこと)
使用気圧範囲	811~1100(hPa)	
応答速度	20秒以内(20.9vol%→100.0vol%)	5秒以内(20.7→2.1vol% : 90%応答) 40秒以内(20.7→0.1 vol% : 95%応答)
警報遅れ	5秒以内(20.9vol%→18.0vol% 10-11vol%酸素暴露時)	
警報濃度設定値	2点 任意設定可能(初期値:AL1=19.5vol% AL2=18.0vol%)	2点 任意設定可能(初期値:OFF)
警報機能	電子ブザー(80dB) 赤色LED2個	
警報出力	無電圧1c接点 最大許容範囲:1A 30VDC	
アナログ出力	0-100vol%を4-20mAに変換	0~25vol%を4-20mAに変換
電源	AC90~240V(AC電源コネクタ)および単3アルカリ乾電池(停電時バックアップ用)	
センサー平均寿命※	大気中:約3年(使用環境により変動あり)	大気中:約1年(使用環境により変動あり)
寸法/質量	100H×196W×44.6D(mm) / 約600g(本体)	
センサーケーブル	LJ3型:約1.7m / L3型:3m / W3型:約10m	
付属品	単3アルカリ乾電池×4本、接点・アナログ出力コネクタ、AC電源コネクタ	

※センサー寿命を保証するものではありません。

※本カタログに記載された仕様・外観は製品改良に伴い予告なしに変更することがあります。

※本カタログに記載された仕様は社内試験により設定された値であり、使用環境によっては変動することがあります。

製造元

株式会社 イチネンジコー

ガス検知器課

〒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

E-mail: gas@jikco.co.jp