

COSMOS

投げ込み式

デジタル酸素濃度計

ミニ検[®] XO-326Ⅱs

本質安全防爆構造 Ex ia IIC T3
JIS T 8201:2010 酸素欠乏測定用酸素計適合品
日本海事協会(NK)形式承認品 No.14T601(指定要)

単3形アルカリ乾電池2本で
約**15000**時間の連続使用が可能!

マンホールや
タンクなどでの
酸素濃度測定

リアルタイム
監視に

1m、5m、10m
コードの長さで選べる
ラインアップ!



▲XO-326ⅡsC
(10mコード)



▲XO-326ⅡsB
(1mコード)

センサ延長ケーブル接続で
コード長を伸ばせます

※6m以上のセンサ延長ケーブルは特殊仕様品
となります。詳細はお問い合わせください。



▲XO-326ⅡsA
(5mコード)

酸欠の恐れのある場所の作業前安全確認に最適です。

特長

- **約15000時間の連続使用が可能**
単3形アルカリ乾電池2本で約15000時間の連続使用が可能。電池交換の回数を大幅に低減させました(当社従来品比)。
- **自動エア調整機能を搭載**
電源を投入後、自動的に21.0vol%調整を行います。
- **わかりやすい警報機能**
わかりやすい音とランプで警報をお知らせ。同時にLCD画面のバックライトも点灯します。また、バイブレーション機能^{*1}を追加したタイプもラインナップしています。
- **表示が見やすい大きなLCD画面**
- **センサはお客様の手で簡単に交換可能。ランニングコストも低減します**
- **JIS T 8201:2010 酸素欠乏測定用酸素計適合品**

作業中のリアルタイム監視が災害防止には大切です。

法的に定められた酸素欠乏危険作業主任者による作業開始前の測定だけでなく、作業中に酸素濃度や硫化水素濃度をリアルタイム監視することが有効である。

出典:「酸素欠乏危険作業主任者テキスト」中央労働災害防止協会



- 交換部品
 - 酸素センサ (OS-3M-JP)
 - フィルタエレメント(10枚入り) (FE-2-10)
- オプション
 - センサ延長ケーブル(5m・携帯袋付) (LC-3-5)



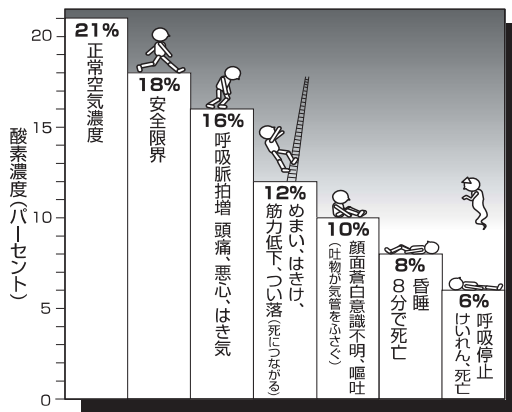
仕様

| 型 式 | XO-326IIsA | XO-326IIsB | XO-326IIsC |
|----------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| コード長 | 5m(本体巻取式) | 1m(カールコード式) | 10m(本体巻取式) |
| 検知対象ガス | 酸素 | | |
| 検知原理 | 隔膜ガルバニ電池式 | | |
| 採取方法 | 拡散式 | | |
| 指示表示 | LCDデジタル3桁 | | |
| 検知範囲(サービズレンジ) | 0~25.0vol% (25.1~40.0vol%) | | |
| 指示精度 ^{*2} | ±0.5vol%以内 | | |
| 警報設定値 | 1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol% | | |
| 警報方式 | 1段目警報:長いブザー断続音、LCD表示点滅、警報ランプ点滅、バイブレーション ^{*1} 2段目警報:短いブザー断続音、LCD表示点滅、警報ランプ点滅、バイブレーション ^{*1} エア調整不能、電池切れ、機器異常:連続音、LCD表示、警報ランプ点滅、バイブレーション ^{*1} | | |
| 応答時間 ^{*3} | 90%応答 20秒以内 | | |
| 使用温湿度範囲 | -10~+40℃、30~85%RH以下(但し、結露なきこと) | | |
| 電 源 | 単3形アルカリ乾電池 2本 ^{*4} | | |
| 連続使用時間 ^{*5} | 約15000時間 | | |
| 防爆構造 ^{*6} | Ex ia IIC T3(本質安全防爆構造) | | |
| 外形寸法 | W66×H170×D29mm | W66×H120×D29mm | W66×H200×D29mm |
| 質 量 | 約340g (レザーケース、電池を含む) | 約265g (レザーケース、電池を含む) | 約410g (レザーケース、電池を含む) |
| 標準付属品 | レザーケース、単3形アルカリ乾電池2本、フィルタエレメント | | |
| オプション | センサ延長ケーブル(5m・携帯袋付) | | |

- *1 指定要 *2 同一測定条件による
- *3 周囲温度は20±2℃の状態とする
- *4 防爆規格の適用より、使用できる電池のメーカー指定がございます。(パナソニック製 LR6)
- *5 25℃、無警報、バックライト消灯にて、また環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります
- *6 レザーケース装着の場合

酸素欠乏の人体に与える影響

酸素欠乏の危険性



出典:SEシリーズ「新工事の安全」"酸素欠乏"医学博士/山口 裕 著 財団法人 総合安全研究所発行



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 濃度計は指定対象ガスのものをお使いください。指定の対象ガス以外でご利用になると事故の原因になるおそれがあります。

濃度計の性能を維持し、安全を確保していただくために取扱説明書に沿って日常点検および定期点検を実施してください。

このカタログは再生紙を使用しています。



新コスモス電機株式会社

| | | |
|--------|---|------------------|
| 本社 | 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 | TEL(06)6308-2111 |
| 東京営業所 | 〒110-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) | TEL(03)5403-2703 |
| 札幌営業所 | 〒060-0035 札幌市中央区北五条西6-22(札幌センタービル20F) | TEL(011)231-1101 |
| 仙台営業所 | 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエビルディング4F) | TEL(022)295-6061 |
| 新潟営業所 | 〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201) | TEL(025)365-1390 |
| 静岡営業所 | 〒420-0851 静岡市葵区金谷町11-7(大徳生命静岡駅前ビル2F) | TEL(054)255-1901 |
| 北上出張所 | 〒025-0016 花巻市薄木第21地番93-8 | TEL(0198)29-6333 |
| 北関東出張所 | 〒330-0852 さいたま市中央区小町5-4-4(東ビル2F) | TEL(048)643-1223 |
| 千葉出張所 | 〒280-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F) | TEL(043)209-1650 |
| 神奈川出張所 | 〒222-0033 横浜市都筑区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F) | TEL(045)473-6451 |
| 中部営業所 | 〒460-0024 名古屋市中区新栄町2-4(東横ビル7F) | TEL(052)951-2650 |
| 北陸営業所 | 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アール・ニューズビル2F) | TEL(076)234-5611 |
| 西日本営業所 | 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 | TEL(06)6308-2111 |
| 岡山営業所 | 〒710-0829 倉敷市形松町2-7-4(倉敷ビル5F) | TEL(086)435-5087 |
| 広島営業所 | 〒732-0827 広島市南区福南町2-16(広島県庁南第一生命ビル6F) | TEL(082)568-2800 |
| 九州営業所 | 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-18(ツツキ博多ビル3F) | TEL(092)431-1881 |
| 京浜出張所 | 〒260-0044 大津市京町4-4-23(アンルティ大津京町6F) | TEL(077)528-8222 |
| 姫路出張所 | 〒670-0965 姫路市東区末3-3-50(姫路駅前マーズビル2F) | TEL(079)225-8965 |

国華電機株式会社

KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

| | | | |
|-------|--------------------|---------|--------------------|
| 本社 | TEL : 06-6353-5551 | 兵庫営業所 | TEL : 0798-66-2212 |
| 京都営業所 | TEL : 075-671-0141 | 姫路営業所 | TEL : 079-271-4488 |
| 滋賀営業所 | TEL : 077-566-6040 | 姫路中央営業所 | TEL : 079-284-1005 |
| 奈良営業所 | TEL : 0742-33-6040 | 川崎営業所 | TEL : 044-542-6883 |

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp

*カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

2019年11月制作
7621-H050