

# COSMOS

投げ込み式

## デジタル酸素濃度計

ミニ検<sup>®</sup> 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<sup>\*1</sup>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)



▲酸素センサ (OS-3M-JP)

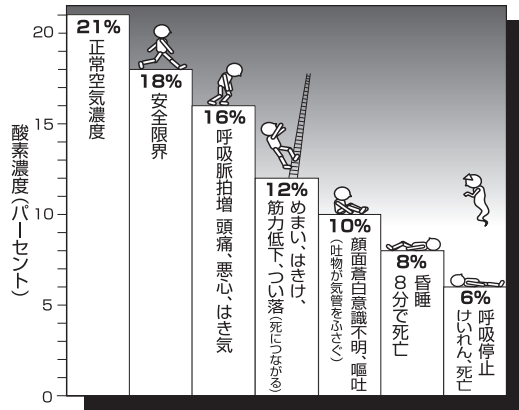
## 仕様

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(サービステンジ)	0~25.0vol% (25.1~40.0vol%)		
指示精度 <sup>*2</sup>	±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 <sup>*1</sup> 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 <sup>*1</sup> 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 <sup>*1</sup>		
応答時間 <sup>*3</sup>	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 <sup>*4</sup>		
連続使用時間 <sup>*5</sup>	約15000時間		
防爆構造 <sup>*6</sup>	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 (レザークース、電池を含む)	約265g (レザークース、電池を含む)	約410g (レザークース、電池を含む)
標準付属品	レザークース、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 レザークース装着の場合

## 酸素欠乏の人体に与える影響

### 酸素欠乏の危険性



出典:SEI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使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
東日本営業部	〒1105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2703
札幌営業部	〒060-0005 札幌市中央区北5条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業部	〒983-0852 仙台市宮城野区福岡4-12-7(ટેイセイビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業部	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業部	〒420-0851 静岡市東区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区上小町5-4-4(武井ビル2F)	TEL(048)649-1223
千葉出張所	〒280-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SVビル2F)	TEL(043)209-1650
神奈川出張所	〒222-0033 横浜市北区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F)	TEL(045)473-6451
中部営業部	〒480-0004 名古屋市中区新栄町2-4(阪神栄ビル7F)	TEL(052)951-2650
北陸営業部	〒920-0065 金沢市二ツ橋町8-1(アーバンユースビルビル2F)	TEL(076)234-5611
西日本営業部	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
岡山営業部	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島営業部	〒732-0827 広島市南区福町2-16(広島福町第一ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業部	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F)	TEL(092)431-1881
京浜出張所	〒520-0044 大津市京町4-4-23(アソルティ大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	〒670-0965 姫路市東延宝3-50(姫路駅前マークビル2F)	TEL(079)225-8965

※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。

2017年11月制作  
7621-F070