

COSMOS

投げ込み式

# デジタル酸素濃度計

ミニ検<sup>®</sup> XO-326Ⅱ

本質安全防爆構造 ExiaIIBT3  
JIS T 8201:2010 酸素欠乏測定用酸素計適合品

## マンホールやタンク内などでの 酸欠事故防止に

ロングセラー品がさらに使いやすく進化しました

単3形アルカリ乾電池2本で

約**8000**時間  
連続使用が可能!!

コードの長さで選べるラインナップに、

**10mコードの  
タイプが新登場!**



▲XO-326ⅡC  
(10mコード)



▲XO-326ⅡB  
(1mコード)

XO-326ⅡA▶  
(5mコード)



マンホールやタンク内など...

# 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8000時間の連続使用が可能**  
単3形アルカリ乾電池2本で約8000時間の連続使用が可能。電池交換の回数を低減させました(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、パ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**
- **JIS T 8201:2010 酸素欠乏測定用酸素計適合品**



写真はXO-326IIA

## 仕様

型 式	XO-326IIA	XO-326IIB	XO-326IIC
コ ー ド 長	5m(本体巻取式)	1m(カルコード式)	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、パイブレーション <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、パイブレーション <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、パイブレーション <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		
連続使用時間 <sup>※4</sup>	約8000時間		
防 爆 構 造 <sup>※5</sup>	ExiaII BT3(本質安全防爆構造)		
外 形 寸 法	W66×H170×D29mm	W66×H120×D29mm	W66×H200×D29mm
重 量	約340g (レーザーケース、電池を含む)	約265g (レーザーケース、電池を含む)	約410g (レーザーケース、電池を含む)
標 準 付 属 品	レーザーケース、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	センサー延長ケーブル(5m・携帯袋付)		

※1 オプション・手配時指定要

※2 同一測定条件による ※3 周囲温度は25±2℃の状態とする

※4 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

※5 レザーケース装着の場合

### ■ 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

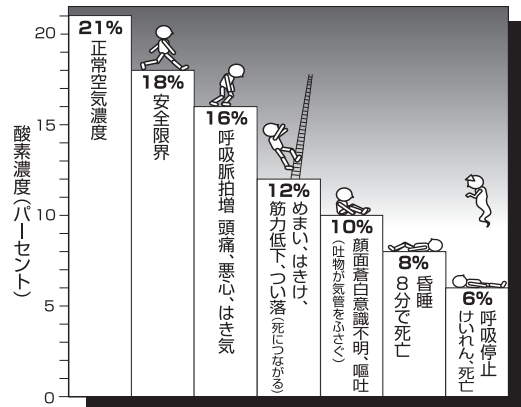
- センサ延長ケーブル(5m・携帯袋付) (LC-3-5)



▲酸素センサ (OS-3M-JP)

## 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 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は  
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 支 社	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(藤和浜松町ビル3F)	TEL(03)5403-2703
中 部 支 社	〒461-0004 名古屋市東区茶臼1-5-31(信友生命千種ビル5F)	TEL(052)930-1890
関 西 支 社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
九 州 支 社	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITビル5F)	TEL(092)431-1881
札幌営業所	〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区福岡4-12-7(アズビルディング4F)	TEL(022)295-8081
新潟営業所	〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1(コジックビル)	TEL(025)297-3000
静岡営業所	〒422-8062 静岡市駿河区稲川13-1-20(ハジクラビル2F)	TEL(054)288-7051
北陸営業所	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アール・スプリングビル2F)	TEL(076)234-6611
広島営業所	〒730-0851 広島市中区横町9-4	TEL(082)294-3711
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NORITビル5F)	TEL(092)431-1881
北関東出張所	〒330-0865 さいたま市大宮区上小町8-44(武井ビル2F)	TEL(048)643-1223
千葉出張所	〒260-0834 千葉市中央区今井1-2-3(シビル2F)	TEL(043)209-1650
西東京出張所	〒192-0075 八王子市南新町13-1(王子織造センタービル1F)	TEL(042)680-7918
神奈川出張所	〒222-0033 横浜市北区新横浜1-3-1(新横浜アークスピア6F)	TEL(045)473-6451
京 浜 出 張 所	〒520-0044 大津市京町4-4-23(アルテム大津駅前6F)	TEL(077)520-2228
姫 路 出 張 所	〒670-0965 姫路市東区末3-50(姫路駅前南ワグビル2F)	TEL(079)225-8965
岡 山 出 張 所	〒712-8051 倉敷市中区2-8-22(岡一ビル1F)	TEL(086)456-5200

※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。

2012年11月制作  
7616-C001