COSMOS

投入式

數位氧氣濃度計

Mini-Ken®（ミニ検®）XO-326IIs

本質安全防爆結構 Ex ia IIC T3X
符合JIS T 8201:2010的缺氧測量用氧氣計產品
日本海事協會（NK）型式認證品 No.14T601（需要指定）

僅需2顆3號鹼性乾電池
即可連續使用約15000小時!

用於人孔、
儲存槽等處的
氧氣濃度測量
與
即時監測



▲ XO-326IIsC
（10m導線）



▲ XO-326IIsB
（1m導線）

1m、5m、10m
有提供可依導線長度
選擇的產品！

可透過連接感測器延長線來
延長導線長度
※ 6m以上的感測器延長線為特殊規格產品。
欲知詳情，請再洽詢。



▲ XO-326IIsA
（5m導線）

最適合用於有缺氧疑慮之場所的作業前安全確認。

特　點

- **可連續使用約15000小時**
  僅需2顆3號鹼性乾電池即可連續使用約15000小時。
  大幅減少了更換電池的次數（與本公司的舊產品相比）。
- **搭載自動空氣調整功能**
  開啟電源後，會自動進行21.0vol%的調整。
- **清楚易懂的警報功能**
  以清楚易懂的語音與指示燈傳達警報訊息。
  LCD畫面的背光燈也會同時亮燈。
- **寬大的LCD畫面讓顯示內容清晰可見**
- **客戶能就地輕鬆更換感測器。同時能降低營運成本**
- **符合JIS T 8201:2010的缺氧測量用氧氣計產品**



照片中的款式為
XO-326IIsA

作業中的即時監測對於災害的防止至關重要。

不僅方便法定的缺氧危險作業主管於作業開始前進行測量，也有助於作業期間內即時監測氧氣濃度及硫化氫濃度。

資料來源：「缺氧危險作業主管講習教材」中央勞動災害防止協會

■**更換零件**
・氧氣感測器（OS-3M-L）
・過濾元件（10個裝）（FE-2-10）

■**選購品**
・感測器延長線（5m・附隨行收納袋）（LC-3-5）



▲氧氣感測器
（OS-3M-L）

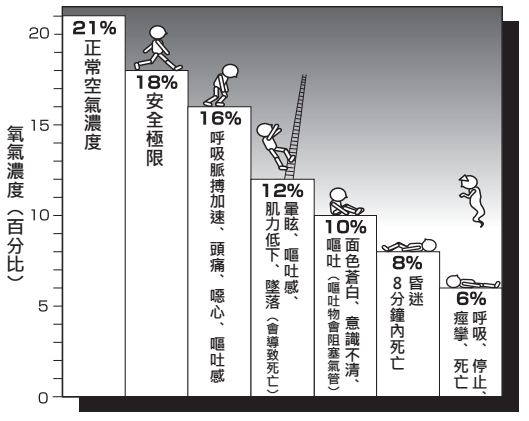
規　格

型　　號	XO-326IIsA	XO-326IIsB	XO-326IIsC
導　線　長	5m（本體捲線式）	1m（螺旋捲線式）	10m（本體捲線式）
檢測對象氣體	氧氣		
檢測原理	隔膜伽伐尼電池式		
採樣方法	擴散式		
指示顯示	LCD數位顯示3位數		
檢測範圍（延伸檢測範圍）	0～25.0vol%（25.1～40.0vol%）		
指示精度※1	±0.5vol%以內		
警報設定值	第1段：19.5vol%　第2段：18.0vol%		
警報方式	第1段警報：蜂鳴器長斷續音、LCD顯示閃爍、警報指示燈閃爍 第2段警報：蜂鳴器短斷續音、LCD顯示閃爍、警報指示燈閃爍 無法空氣調整、電池耗盡、機器異常：連續音效、LCD顯示儀以及警報指示燈閃爍		
反應速度※2	90%反應　20秒內		
使用溫濕度範圍	-10～＋40℃、30～85%RH以下（但要確保不結露）		
電　　源	2顆　3號鹼性乾電池※3		
連續使用時間※4	約15000小時		
防爆結構※5	Ex ia IIC T3X（本質安全防爆結構）		
外形尺寸	W66×H170×D29mm	W66×H120×D29mm	W66×H200×D29mm
重　　量	約340g（含皮革收納套、電池）	約265g（含皮革收納套、電池）	約410g（含皮革收納套、電池）
標準配件	皮革收納套、2顆3號鹼性乾電池、過濾元件		
選購項目	感測器延長線（5m・附隨行收納袋）		

※1 取決於同一測量條件
※2 周圍溫度為20±2℃之狀態
※3 可能會為了因應的防爆標準而需要指定可使用的電池製造商。（Panasonic製LR6）
※4 於25℃、無警報、背光燈熄滅時。會依環境條件、使用條件、保存期間、電池製造商等因素而異。
※5 裝配皮革收納套時

缺氧對人體造成的影響

缺氧的危險性



資料來源：SE系列「新工程的安全」“缺氧” 醫學博士 / 山口 裕 著 財團法人綜合安全研究所發行

安全相關注意事項
- 使用前請務必詳閱「使用說明書」，並正確使用。
- 請使用指定對象氣體的濃度計。若使用於指定對象以外之氣體，則有可能會導致事故。

為了維持濃度計的性能並確保安全，請依照使用說明書實施日常檢查及定期檢查。

下載
使用說明書

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
東　　京 ■ 〒105-0013 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 ■ 〒060-0005 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 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ディエヌビルディング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 静岡市葵区黒金町11-7(大樹生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901
北上出張所 ■ 〒025-0016 花巻市高木第21地割93－8 TEL(0198)29-6633
北関東出張所 ■ 〒330-0855 さいたま市大宮区上小町544(武井ビル2F) TEL(048)643-1223
千葉出張所 ■ 〒260-0834 千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F) TEL(043)209-1650
神奈川出張所 ■ 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F) TEL(045)473-6451
中部営業部
中　　部 ■ 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(板屋栄ビル7F) TEL(052)951-2650
北陸営業所 ■ 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースフルビル2F) TEL(076)234-5611
西日本営業部
関　　西 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2－5－4 TEL(06)6308-2111
岡山営業所 ■ 〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F) TEL(086)435-5087
広島営業所 ■ 〒732-0827 広島市南区稲荷町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800
九州営業所 ■ 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-3-18(ツヅキ博多ビル3F) TEL(092)431-1881
京滋出張所 ■ 〒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 姫路市東延末3-50(姫路駅南マークビル2F) TEL(079)225-8965

※本型錄所記載之規格，可能會因改良而在不預先通知的情況下進行變更。
※本型錄使用再生紙印製。

2023年9月製作
7621-K050