161018

COSMOS

一體型

氧氣檢測警報器
KS-70

用於各種試驗室、無塵室等場所的缺氧事故預防

也適合常設或臨時設置



以清楚易懂的語音與指示燈傳達警報訊息

濃度及各種顯示內容一目了然的

寬闊畫面

- **可從DC、AC、電池當中選擇使用的電源**
- 使用4顆3號乾電池即可使用約1年（選購品）
- 具自動備援功能，即使停電也能使用2週以上（約350小時）
- 警報履歷儲存功能（最多儲存件數10筆）
- 小型、輕量且安裝簡單

一體型 氧氣檢測警報器 KS-70

特點

■以清楚易懂的語音傳達警報訊息

搭載清楚易懂的語音警報。以清楚易懂的語音傳達警報訊息。
此外，也可選擇蜂鳴器音效。
且最多可儲存10筆的警報履歷。

警報語音*

第1段警報	氧氣濃度正在降低。（女性的聲音）
第2段警報	氧氣濃度正在降低，危險。（男性的聲音）

＊當警報設定為上限警報時，將以第1段警報：氧氣濃度正在上升(女性的聲音)、第2段警報：氧氣濃度正在上升，危險(男性的聲音)進行通知。

■警報時採用清楚易懂的流動亮燈方式

狀態指示燈採用清楚易懂的流動亮燈方式。搭配通知第1段警報、第2段警報的「警報指示燈」，更提升了視覺辨識度。

■可從DC、AC、電池當中選擇使用的電源

電源可從DC、AC、電池(使用電池單元(選購品)等3種中選擇。
使用電池單元時，使用4顆3號鹼性乾電池即可讓警報器運作約365天。
※於20℃、無警報、背光燈熄滅時

■具自動備援功能，即使停電也能使用警報器2週以上(約350小時)

※於20℃、無警報、背光燈熄滅時

■小型、輕量

W82×H150×D35、重量0.3kg的輕巧設計。安裝簡單且不佔空間。

■感測器更換期間或故障時也能以清楚易懂的語音進行通知

※也可選擇蜂鳴器音效。

外觀圖



選購項目



分離型
感測器單元

能與本公司的指示計連接使用

適用於想在遠離檢測場所之處確認警報或濃度的情境



指示計單元
V3 typeM



單點式氣體警報器
NV-120M

【規格】

檢測原理	隔膜伽伐尼電池式
檢測方式	擴散式
檢測對象氣體	氧氣
檢測範圍*1	0～25.0vol% 或0～50.0vol%
氣體濃度顯示	LCD 數位顯示3位數、解析度 0.1vol%（附背光燈）
警報設定值*2	F.S. 25.0vol%時：第1段 19.0vol%、第2段 18.0vol% F.S. 50.0vol%時：第1段 18.0vol%、第2段 25.0vol%
指示精度*3	±0.7vol%以內（指示濃度在25.0vol%以下時） ±3.0vol%以內（指示濃度在25.1vol%以上時）
警報設定值的精度	警報設定值與發出警報時的濃度指示值之差為 0。
警報延遲	自濃度達到10.0vol%起、到達到18vol%前，警報應於5秒以內運作（在20±2℃的條件下）
警報方式	第1段：橙色LED閃爍、狀態指示燈以橙色流動亮燈 第2段：紅色LED閃爍、狀態指示燈以紅色流動亮燈 蜂鳴器音效或語音輸出(第1段：女性、第2段：男性) (可選擇語音/蜂鳴器) 音壓：（70dB以上 / 1m）
外部輸出	· 氣體濃度類比輸出：DC4-20mA (與電源負極共用) (含配線電阻的電流檢測用電阻應在300Ω以下) · 氣體警報接點 (第1段及第2段)：1a無電壓接點/自行保持(標準)或自動復歸 (以重設開關解除) (額定負載 AC125V、0.5A DC30V、 2A 電阻負載)
其他功能	維護模式功能、警報聲停止功能
使用溫度濕度範圍*4	-10℃～40℃、30～85%RH
使用電源*1*5	DC24V±10% / AC100V±10%、50/60Hz±10%
消耗電力	AC100V時：監測時約2VA、警報時約6VA DC24V時：監測時約1W、警報時約3W
尺寸	W82 × H150 × D35 mm（不含突起部分）
重量	約0.3kg
選購項目	分離型感測器單元（KS-7OF）、電池單元

***1 檢測範圍、使用電源請於訂購時選擇。**
***2 可設定任意警報設定值**
***3 啟動經過暖機時間30分鐘後，進行氣體校正並測試。**
***4 須確保無急遽的變化，且不得結露**
***5 使用電池單元時以及自動備援時，在類比輸出及警報接點不動作等狀況下，則與使用DC、AC時有部分規格不同。**

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。**
- **涉及安裝工程之商品，請委託您購買的販賣店或專門業者辦理。若工程施作不完善，則有可能會導致事故。**

為了維持警報器的性能並確保安全，請依照使用說明書實施日常檢查及定期檢查。

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2-5-19(AXIS SHINYOKOHAMA 5F) TEL(045)473-6451
中部営業部
中　　部 ■ 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル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。

2024年9月制作
(F)7623-K030