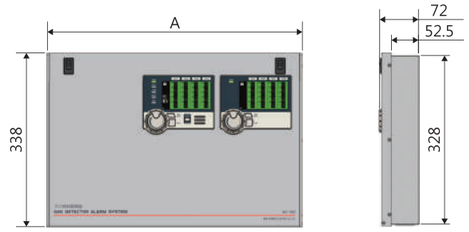
規 格

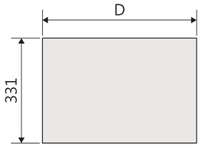
連接檢測裝置※1	檢測原理：接觸燃燒式、檢測對象氣體：LPG
電源電壓※2	AC規格：AC100V～240V±10%、50/60Hz DC規格：DC24V±10%
消耗電力※3 ※4	AC規格：2點式 12～15.6VA、4點式 22.4～29.2VA、 8點式 44.8～58.3VA、12點式 67.3～87.5VA (附備援電源規格時＋4.0～6.0VA) DC規格：2點式 9.6～12.5W、4點式 17.9～23.3W、 8點式 35.8～46.6W、12點式 53.8～70.1W
外部輸出	總體：・訊號輸出 有電壓輸出 DC0-6-12V ・第1段警報接點輸出 1a無電壓 AC250V 2A、 DC30V 2A（電阻負載） ・第2段警報接點輸出 1a無電壓 AC250V 2A、 DC30V 2A（電阻負載） ・蜂鳴器接點 1a無電壓 AC250V 2A、 DC30V 2A（電阻負載） 個別：・訊號輸出 有電壓輸出 DC0-6-12V ・第1段警報接點輸出 1a無電壓 AC250V 2A、 DC30V 2A（電阻負載） ・第2段警報接點輸出 1a無電壓 AC250V 2A、 DC30V 2A（電阻負載） ・幫浦用電源輸出 DC24V 最大0.3A※5
警報顯示、警報聲	第1段警報：［ALARM］LED紅燈閃爍＋液晶顯示(橙色)＋ 蜂鳴器音效(慢斷續音)＋語音「氣體外洩」 第2段警報：［ALARM］LED紅燈快速閃爍＋液晶顯示(紅色)＋ 蜂鳴器音效(快斷續音)＋語音「氣體外洩」
故障提示、故障音效	［FAULT］LED黃燈閃爍＋錯誤訊息顯示＋ 蜂鳴器音效(快斷續音)＋語音※6
警報設定值※2	AL1：25%F.S. AL2：50%F.S. 或 AL1、AL2：25%F.S.
警報延遲	依連接的檢測裝置之規格而定
外形尺寸(不含突起部)	2點式無備援電源規格：W221mm×D71.5mm×H338mm 2點式附備援電源規格：W299mm×D71.5mm×H338mm 4點式：W299mm×D71.5mm×H338mm 6點式、8點式：W496mm×D71.5mm×H338mm 10點式、12點式：W644mm×D71.5mm×H338mm
附備援電源規格 ※2 ※4 ※7 ※8	停電後，連續運作監測約120分鐘，其後以間歇備援動作 (以約15分鐘為週期監測約10秒)方式監測 間歇監測期間：最多2天

※1 連接對象設備僅限本公司的氣體檢測裝置。
※2 請於下單時指定。
※3 為連接最大數量之檢測裝置時的消耗電力。依檢測裝置的規格及機器狀態（正常時、警報時）而有變動。
※4 附備援電源規格僅限AC規格。
※5 請勿使用於指定用途以外。輸出電壓則依規格及運作狀態而異。
（DC規格時：取決於電源電壓 AC規格備援動作時：取決於電池電壓）
※6 語音內容依故障而異。
※7 間歇監測期間不適用警報精度。因此，相較於連續監測時，可能在不同的氣體濃度下發出警報。
※8 依連接之檢測裝置、連接狀態、連接數量而定，連續監測時間可能會變短。屆時可能不會進行間歇備援動作。

外形尺寸(單位:mm)



嵌入式面板裁切尺寸



●尺寸表

檢測裝置個數	A	D
2點式無備援電源	221	215±1
2點式無備援電源/4點式	299	293±1
6點式 / 8點式	496	490±1
10點式 / 12點式	644	638±1

※4點式、6點式 / 8點式、10點式 / 12點式之尺寸不會因為有無備援電源而改變

檢測裝置

使用舊機型（NV-500）者可直接使用既有的檢測裝置

擴散式



KD-5B-N

其他 可連接檢測裝置
KD-2A、KD-3A、KD-5A-N、KD-5B-N

選購項目



KW-22 防雨蓋



KW-15 防雨罩

吸引式



PD-14

其他 可連接檢測裝置
PE-2DC

使用說明書

◀操作篇
詳細使用方法
請參考此處

◀安裝篇
詳細安裝方法
請參考此處

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。
●針對涉及設置工程的商品，請委託原購買處的店家或專門業者協助安裝。若工程施作不完善，則有可能會導致事故。

端子排列圖、結線圖



◀請參考此處

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2OF) TEL(011)231-1101
仙台営業所 ■ 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ディエスビルディング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(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(ツツキ博多ビル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。
（P）2023年8月製作
（A）7660-B050

COSMOS

桶裝瓦斯用 **多點式氣體檢測警報器**

NV-520





產品介紹影片

為您介紹NV-520
進化的重點

點選此處瀏覽影片▶▶

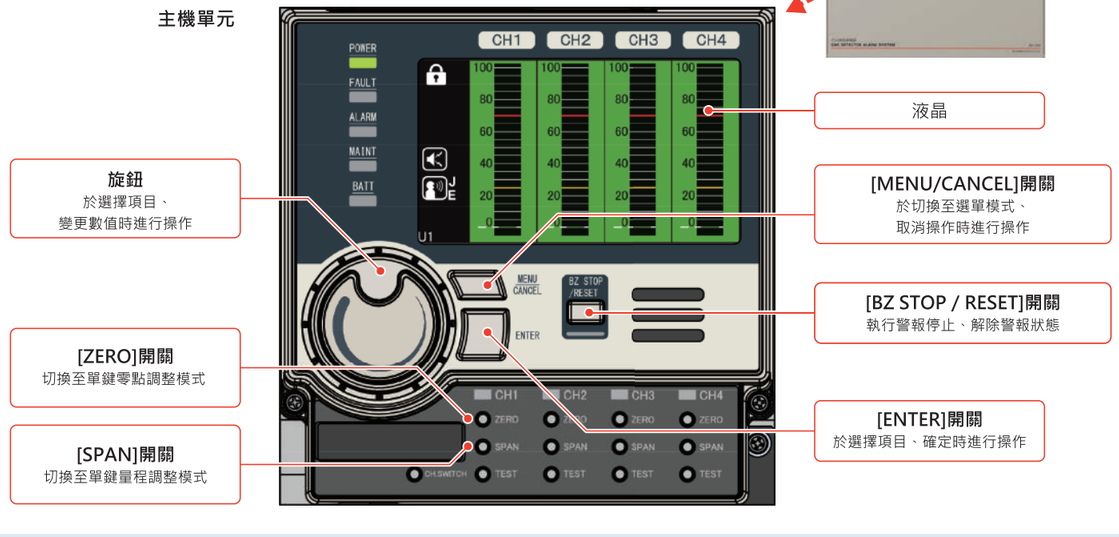


※照片為8點式

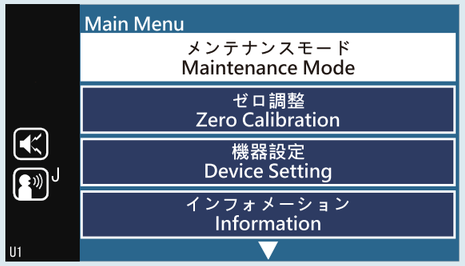
操作性大幅提升、理解難度下降 用起來更加「安心」

桶裝瓦斯用 多點式氣體檢測警報器
NV-520

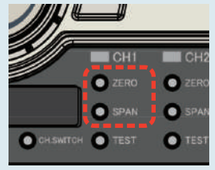
POINT 1 操作性



清晰易懂的選單畫面



搭載單鍵零點調整 / 量程調整開關



手動零點調整、手動量程調整僅需透過本體操作即可輕鬆完成

不需要工具或三用電表



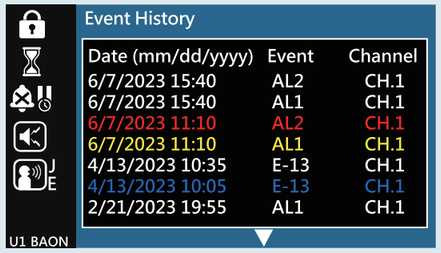
使用旋鈕可輕鬆選擇選單與變更數值



POINT 2 安心性能

Check!

全新搭載顯示警報故障履歷的功能



防止在更換電池時插錯所導致的故障



使用紅與藍的導線連接4處端子



只需插上2個連接器。不論插在哪一邊都沒有問題。

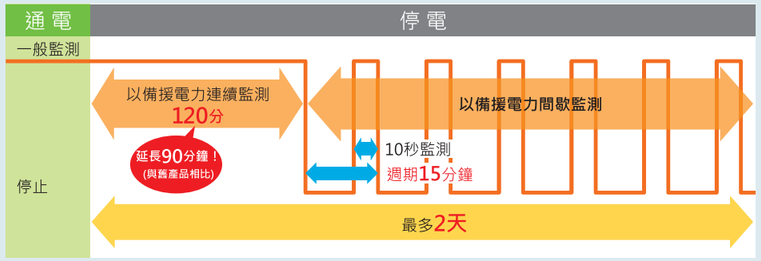
通過模擬震度7強震的耐震試驗

已確認試驗中的輸出、顯示，以及試驗後無損壞、螺絲鬆脫，且一般運作、警報動作、接點輸出皆無問題

停電時也能監測最多2天※

間歇動作的週期最短可設定在15分鐘，故更加安心

※依連接之檢測裝置、連接狀態、個數而異



POINT 3 清楚易懂

清晰易懂的氣體濃度長條圖

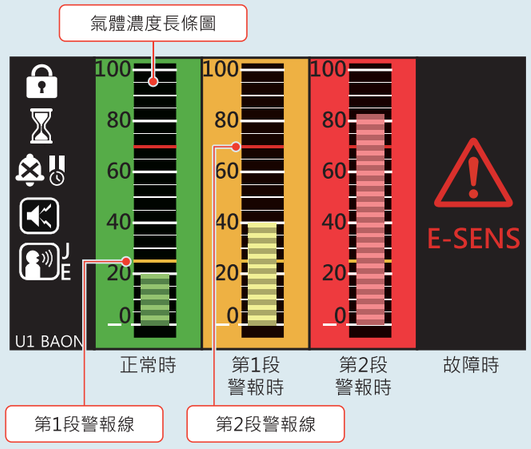
即使從遠處看亦具備良好視覺辨識性的色彩區分警報標示

讓警報與故障的狀態更加容易識別

透過圖示顯示機器狀態



按鍵鎖　初始延遲　維護模式　蜂鳴器ON　語音訊息ON



警報透過語音以清楚易懂的方式通知 可從4個語言中最多選擇2種語言

設定第1語言與第2語言後，語音將依序播放

設備狀態	日本語	英語	中文	韓語
警報	ガス漏れです	Danger! Gas Alarm	气体泄漏警报	가스 경보입니다
本體故障障	本体が故障です	Main Unit Failure	主机故障	본체가 고장입니다
維護中	点検中です	Test in Progress	维护中	점검 중입니다

※部分摘錄



哩-哩-哩-
氣體外洩
(第1語言)
哩-哩-哩-
Danger! Gas Alarm
(第 2 語言)