COSMOS

可燃性氣體探測器

XP-702ⅢS

本質安全防爆結構 Ex ia IIB T3 Ga



※照片中的款式為XP-702ⅢS-A

長銷款氣體探測器

以更優異的作業性
嶄新登場！

搭載照明燈，
便於在昏暗場所進行作業



小型、輕量，作業性絕佳

1台最多可檢測2種氣體

可檢測出僅10ppm※的
微量氣體外洩

※氟利昂氣體為30ppm

附幫浦自動停止功能

可燃性氣體探測器 XP-702ⅢS

■**搭載便於探測隱蔽部位的彈性延長管配件**

■**搭載便於因應暫時性幫浦錯誤的幫浦恢復開關**

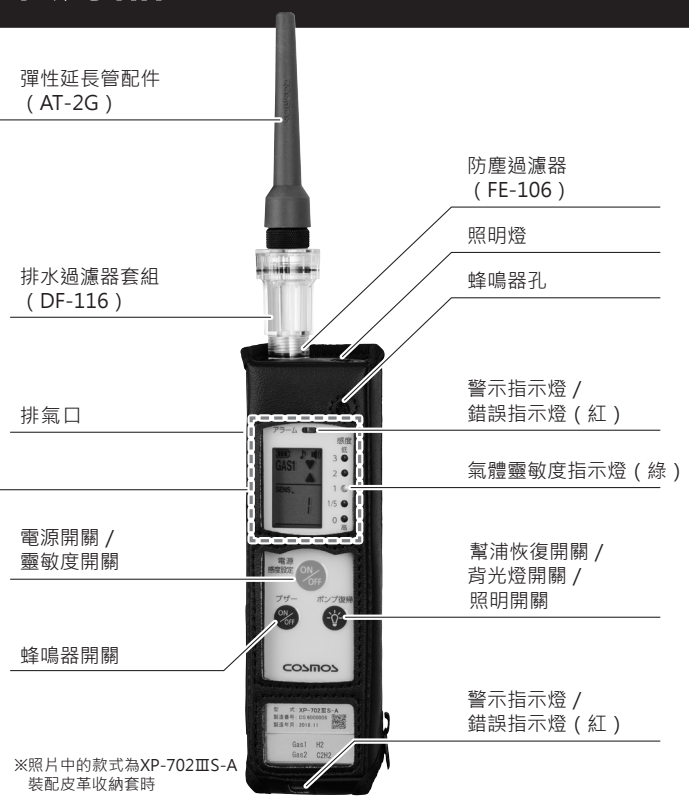
■**搭載自動氣體排氣模式**

若在關閉電源的操作時，設備仍內留有氣體，將會自動排出氣體後再關閉電源。

■**防滴構造（保護等級 IP22）**

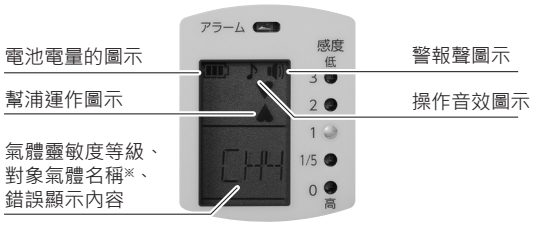
※裝配皮革收納套時





※照片中的款式為XP-702ⅢS-A裝配皮革收納套時

LCD畫面



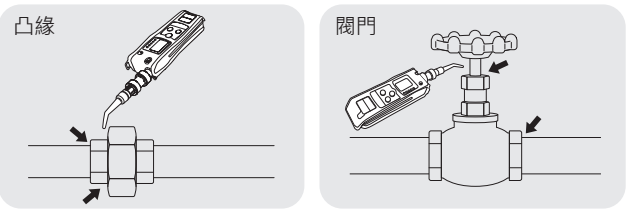
※甲烷：「CH4」、異丁烷：「I-B」、替代氟利昂：「FLON」、其他：「ETC」

規格

型號	XP-702ⅢS-A	XP-702ⅢS-B	XP-702ⅢS-F
檢測對象氣體	2種可燃性氣體切換式	1種可燃性氣體（甲烷、異丁烷等）	替代氟利昂與可燃性氣體切換式
檢測原理	熱線型半導體式		
可檢測洩漏量	甲烷、異丁烷等：3.3×10⁻⁶Pa・m³/s 氟利昂氣體：［R-407C］12.4g/年　［R-410A］11.2g/年		
可檢測濃度	甲烷、異丁烷等：10ppm　氟利昂氣體：30ppm		
反應時間	5秒內（氟利昂氣體除外）		
檢測顯示	斷續音及警報指示燈閃爍		
電源	2顆3號鹼性乾電池（LR6 Panasonic（株）製）		
連續使用時間※1	約12小時（3號鹼性乾電池）[於一般濕度環境、常溫下]		
防爆結構※2	本質安全防爆結構（Ex ia IIB T3 Ga）		
使用溫濕度範圍	-20℃～+50℃ 85%RH以下（但要確保不結露）		
外形尺寸	W38×H135×D32mm（不含突起部分）		
重量	約190g（含電池、皮革收納套）		
配件※3	皮革收納套、排水過濾器、過濾元件、彈性延長管配件、防塵過濾器、2顆3號鹼性乾電池、手腕卦繩等		
另外販售的選購項目※4	退火銅管、埋設管間隙用氣體收集器、配管用氣體收集器等		

※1 會依環境條件、使用條件、保存期間等因素而異。
※2 裝配皮革收納套時。※3 內容因規格而異。
※4 提供4種氣體收集器套組。欲知詳情，請再洽詢。

使用示例



檢測對象氣體

可燃性氣體	氫氣、氨氣、丙烷、苯、乙炔、EO、乙烯、乙烷、丁二烯 其他
氟利昂	R22、R32、R404A、R407C、R600a（i-B）、R410A 其他

※請指定對象氣體。※其他氣體種類請另行洽詢。
※有可能會因為性能提升而變更，恕不另行通知。

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探測器。若使用於指定對象以外之氣體，則有可能會導致事故。

為了維持檢測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。

使用說明書下載

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(テ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）2025年2月製作
（A）7654-E030