COSMOS

氟利昂氣體探測器
XP-704Ⅲ



透過高靈敏度的感測器迅速捕捉氟利昂氣體的外洩

可收納於口袋的精巧機身

幾乎可因應所有冷媒 ※1

可檢測微量的氣體
最低可自5ppm※2起進行檢測

於2處搭載警報指示燈
指示燈會在手上的設備直接閃爍，警報清楚易懂。

搭載清楚易懂的LCD螢幕
電池電量、警報聲與操作音效的ON/OFF等資訊一目了然

※1 R12除外　※2 R134a為30ppm

熱線型半導體式感測器

憑藉COSMOS優異的感測器技術，即可進行外洩位置的高精度探測。

氣利昂氣體探測器 XP-704Ⅲ

● 小型、輕量

W38×H130×D32mm、重量約190g的精巧設計，
方便單手握持且可收納於口袋中。

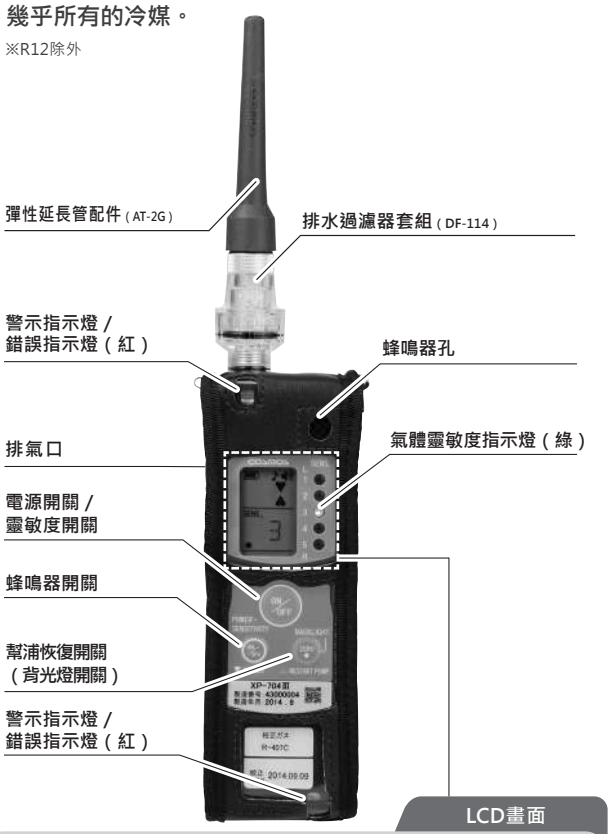
● 可輕鬆辨別外洩位置

因氣體採樣方式為吸引式，
所以能輕鬆辨別出外洩的位置。

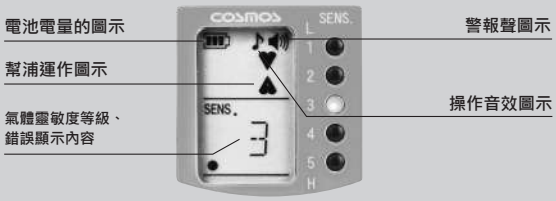
● 可因應多種冷媒

可因應新冷媒、傳統冷媒、HC冷媒等
幾乎所有的冷媒。

※R12除外



LCD畫面



● 搭載幫浦自動停止功能

在誤吸入水或延長管配件前端受阻等情況下暫時發生幫浦錯誤時，
按下開關即可恢復到正常的氣體探測狀態。

● 氣體排氣模式自動化

關閉電源時（按住電源開關3秒鐘時），若設備內留有氣體，
將會自動進入「自動氣體排氣模式」，並且在設備內的
氣體排乾淨之淨後關閉電源（最長60秒）。

● 相當於保護等級IP22（JIS C 0920）※

可防止因雨水滲入等因素所導致的故障。 ※在裝配皮革收納套的情況下

● 可變更靈敏度設定

規　格

型　　號	XP-704Ⅲ
檢測對象氣體	R22、R32、R404A、R407C、R600a、R410A、R134a、R290、HFO1234yf
檢測原理	熱線型半導體式
氣體採樣方式	自動吸引式
可檢測洩漏量（年）	R22：2.84[g]、R32：1.71[g]、R404A：3.30[g]、R407C：3.12[g]、R600a：1.91[g]、R410A：2.82[g]、R134a：20.09[g]、R290：1.45[g]、HFO1234yf：3.74[g]
可檢測濃度	5ppm（僅R134a為 30ppm）[靈敏度設定為「5」的情況下]
反應時間	10秒以內
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
電池使用時間※1	約12小時（3號鹼性乾電池）[於常溫、一般濕度環境下]
保護等級※2	相當於IP22
使用溫濕度範圍	0℃～+40℃ 85%RH以下（但要確保不結露）
尺　　寸	W38×H130×D32mm（不含突起部分）
重　　量	約190g（含電池、皮革收納套）
配　　件	皮革收納套、排水過濾器、更換用過濾元件、彈性延長管配件、防塵過濾器、檢查用氣體、手腕卦繩、2顆3號鹼性乾電池等
選購項目	配管用氣體收集器、埋設管間除用氣體收集器、採樣管、退火銅管、路面用氣體收集器、伸縮管等

※1 會依環境條件、使用條件、保存期間、電池製造商等因素而異。
※2 在裝配皮革收納套的情況下。

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。

為了維持探測器的性能並確保安全，
請實施日常檢查及定期檢查。

本型錄使用再生紙印製。

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

※本型錄所記載事項有可能會因為性能提升而變更，恕不另行通知。

2024年10月製作
(A)7624-G020