231225

COSMOS

一氧化碳計 XC-2200

配備許多方便現場作業的便利功能。

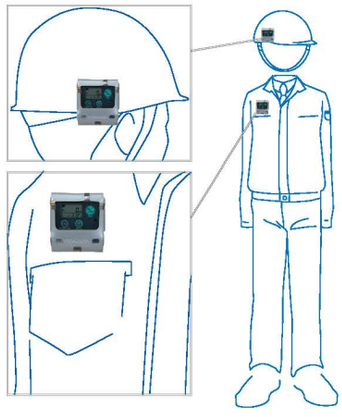


（實際尺寸大小）

以多樣化的功能精確掌握現場狀況，並通知危險。

CO
一氧化碳用

- 僅需1顆4號鹼性乾電池，即可※連續使用約5000小時
- 透過4處的指示燈、蜂鳴器、震動裝置傳達警報訊息
- 搭載累積濃度顯示功能、峰值記憶功能、峰值保持功能
- 採用厚度22mm、重量約75g的薄型、輕量設計
- CE（需要指定）



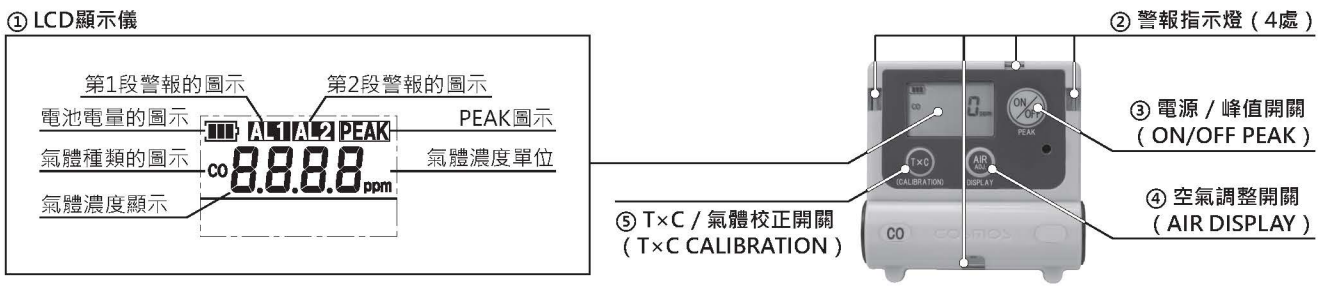
※使用選購品

※無警報時（氣體濃度顯示在20ppm以下）、於 20℃的情況下

180621

XX-2200系列

一氧化碳計 XC-2200



累積濃度（T×C）顯示功能

按下⑤時，將顯示以T：氣體暴露時間（hr）× C：CO濃度（ppm）計算出的累積濃度。當累積濃度達到150ppm・h以上時，將透過警報進行通知。

峰值記憶功能

同時按下③與④時，畫面上的PEAK標示將會閃爍，並顯示自電源開啟至目前為止的峰值（最大值）及經過時間。放開開關後，即切換回正常狀態時的氣體濃度顯示內容。

峰值保持功能

按下③一次，畫面即會顯示PEAK，並保持顯示該期間內的峰值（最大值）。再次按下PEAK 開關，即可切換正常狀態時的氣體濃度顯示內容。

規　格

型　　號	XC-2200
檢測對象氣體	一氧化碳
檢測原理	定電位電解式
氣體採樣方式	擴散式
檢測範圍（延伸檢測範圍）	0～300ppm（301～2000ppm）
警報設定濃度	第1段：50ppm 第2段：150ppm 累積濃度※3：150ppm h
反應時間※1	30秒以內
顯示方法	液晶數位顯示（手動背光燈）
警報方式	蜂鳴器鳴響、紅色指示燈閃爍、LCD顯示、振動（自動恢復式）

附屬功能	電池電量顯示、峰值保持功能、峰值記憶功能、累積濃度顯示功能、氣體警報以外的警報功能（累積濃度※3、感測器異常、電池電量、零點調整不良）、氣體校正功能
防爆結構	ExibⅡBT3（本質安全防爆結構）
使用溫濕度範圍	-10℃～40℃、30～90%RH以下（但要確保不結露）
電源	1顆4號鹼性乾電池
連續使用時間※2	約5000小時 ※無警報時（氣體濃度顯示在20ppm以下）、於20℃的情況下
外形尺寸	W65×D22×H64mm（不含突起部分）
重量	約75g（含電池）
標準配件	1顆4號鹼性乾電池、1個安全別針套帶（附安裝螺絲）
選購項目	皮革收納套、耐熱皮革收納套、附固定扣掛繩、簡易檢查治具、氣體校正套組※4、防護頭盔夾套組※5、過濾元件、幫浦測試器、檢查治具套組

※1　為90%反應、環境溫度在20±2℃的狀態。
※2　會依環境條件、使用條件、保存期間、電池製造商等因素而異。
※3　累積濃度是以氣體暴露時間（hr）與氣體濃度（ppm）的乘積表示。本儀器是以1分鐘平均濃度的累積值除以60分鐘計算得出。此外，時間計算約有±5%左右的誤差。為方便起見，單位設定為“ppm”。（例如：連續暴露於CO 30ppm之環境下5小時，計算方式則為30ppm × 300/60 = 150ppm・h。）
※4　校正方法則需要和本公司負責人員洽詢。
※5　視防護頭盔的種類而定，可能會有無法配戴之情形。。

標準配件



● 安全別針套帶（C-10）

選購項目



● 皮革收納套（C-11）



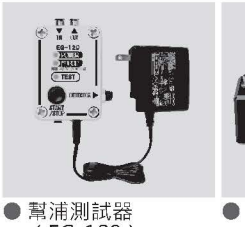
● 耐熱皮革收納套（C-12）



● 簡易檢測工具（EG-105）



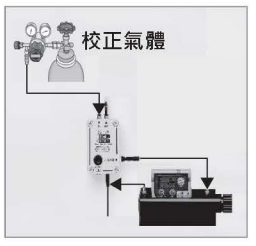
● 防護頭盔固定扣套組（ST-6）
※訂購時請告知防護頭盔的形狀（有無凹槽）。



● 幫浦測試器（EG-129）



● 檢查治具套組（EG-136）



＜幫浦測試器的連接示例＞

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檢測器。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。

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
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)
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)
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)
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)
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)
北上出張所	■	〒025-0016	花巻市高木第21地割93－8
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)
千葉出張所	■	〒260-0834	千葉市中央区今井1-23-7(SYビル2F)
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)
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)
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)
西日本営業部			
関　　西	■	〒532-0036	大阪市淀川区三津屋中2－5－4
岡山営業所	■	〒710-0826	倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)
広島営業所	■	〒732-0827	広島市南区荒神町2-18(広島稲荷町第一生命ビル6F)
九州営業所	■	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南4-3-18(ツバキ博多ビル3F)
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)
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(06)6308-2111
TEL(03)5403-2703
TEL(011)231-1101
TEL(022)295-6061
TEL(025)365-1390
TEL(054)255-1901
TEL(0198)29-6633
TEL(048)643-1223
TEL(043)209-1650
TEL(045)473-8451
TEL(052)951-2650
TEL(076)234-5611
TEL(06)6308-2111
TEL(086)435-5087
TEL(082)568-2800
TEL(092)431-1881
TEL(077)526-8222
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1月製作
(F)7603-H030