GX-Force（ATEX/UKEX/IECEx 版）

PT0tw-2120

簡易使用説明書

啟動準備

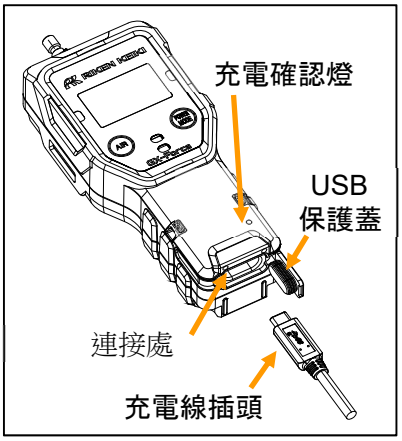
開始使用之前，請確認以下事項。

1. 本機的型號、規格以及氣體警報設定值。
2. 是否安裝濾片、無汙損、無阻塞等。
3. 電池電量是否足夠。
4. PUMP 正常作動（以手指蓋住氣體吸入口，會發出流量低下警報）

使用方法

1. 充電方式

(1) 打開 USB 保護蓋
(2) 充電線插頭插入本體的連接處
(3) 充電器插入電源插座
（充電確認燈亮、最長 10 小時可充滿電、充電 3 小時約可使用 10 小時左右）



2. 開機方式

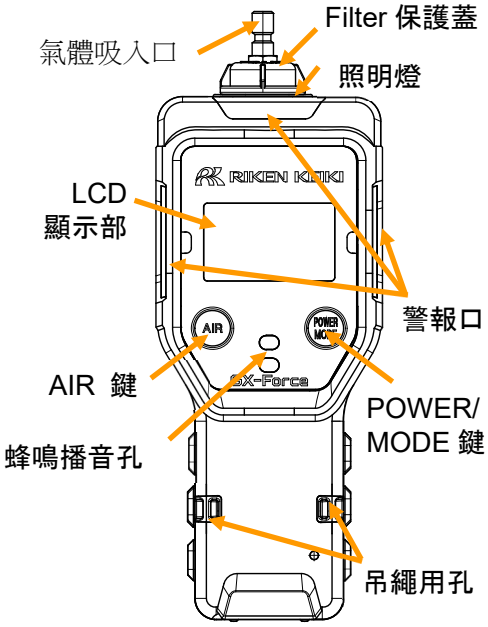
持續按壓 POWER 鍵 3 秒以上，直到發出“嗶”鳴響聲。開啟電源初始動作後、進入偵測畫面。

3. 氣體調整方法

(1) 偵測模式畫面中，長按 AIR 鍵。
(2) 畫面下方顯示「RELEASE」後，放開 AIR 鍵。

4. 檢測方式

請將氣體吸入口靠近偵測處，並讀取 LCD 顯示的氣體濃度。



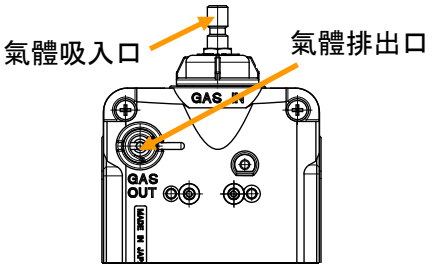
正面圖

5. 氣體警報確認

偵測到氣體濃度達到或超過所設定的警報設定值時，發出警報。
氣體濃度下降低於設定值時，按 MODE 鍵，可解除警報

6. 電源關閉方式

長按 POWER 鍵，蜂鳴器發出嗶嗶嗶 3 聲，直至畫面消失。



背面圖

註記:詳細請參照使用說明書。

理研計器株式会社

RIKEN KEIKI

GX-Force（ATEX/UKEX/IECEx 版）
簡易使用説明書

顯示模式

可執行各種顯示值的確認及變更。

進入顯示模式

(1) 偵測模式中按壓 MODE 鍵(按壓 MODE 鍵後切換畫面)

(2) 螢幕顯示設定變更項目、按壓 AIR 鍵。

(3) 各種設定結束後，按下 MODE 鍵。

No.	項目（顯示畫面）	No.	項目（顯示畫面）
1	照明燈 ON/OFF（LIGHT）	6	顯示調整紀錄（CAL DATA）
2	顯示 PEAK（PEAK）	7	顯示 BUMP 紀錄（BUMPDATA）※1
3	顯示 STEL（STEL）	8	顯示紀錄資料（REC.DATA）
4	顯示 TWA（TWA）	9	顯示日期溫度（DATE）
5	可燃性氣體切換設定（HC GAS）	10	顯示警報設定值（ALARM-PT）

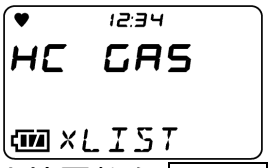
※1 無法顯示初始設定。顯示方式請參照使用説明書。

可燃性氣體切換設定

以下步驟可更改初期設定中可燃性氣體 SENSOR 的調整氣體。

(1) 按壓 POWER 鍵開機。

(2)



偵測模式中按壓數次 MODE 鍵、會顯示以上畫面。

(3)

按壓 AIR 鍵，顯示切換氣體。
（初期設定：可燃性氣體 SENSOR 的調整氣體）

(4) 按壓 MODE 鍵 。

設定可燃性氣體切換、顯示[END]後回到步驟 1 的畫面。

可燃性氣體切換一覽表

氣體名稱	顯示氣體	氣體種類可否切換	
		CH_4	i-C_4H_{10}
甲烷	CH_4	-	×
異丁烷	i-C_4H_{10}	○	-
氫氣	H_2	○	○
甲醇	CH_3OH	○	○
乙炔	C_2H_2	○	○
乙烯	C_2H_4	○	○
乙烷	C_2H_6	○	×
乙醇	C_2H_5OH	○	○
丙烯	C_3H_6	○	○
烯丙醇	C_3H_6O	○	○
丙烷	C_3H_8	○	×
丁二烯	C_4H_6	○	○
環戊烷	C_5H_{10}	○	○
苯	C_6H_6	○	○
己烷	n-C_6H_{14}	○	○
甲苯	C_7H_8	○	○
庚烷	n-C_7H_{16}	○	○
二甲苯	C_8H_{10}	○	○
壬烷	n-C_9H_{20}	○	○
乙酸乙酯	EtAc	○	○
異丙醇	IPA	○	○
丁酮	MEK	○	○
甲基丙烯酸甲酯	MMA	○	○
二甲醚	DME	○	○
甲基異丁基酮	MIBK	○	○
四氫呋喃	THF	○	○
正戊烷	n-C_5H_{12}	○	○

註記:詳細請參照使用説明書。

理研計器株式会社