

氣體偵測警報器

RM-6000 系列

可燃性氣體

毒性氣體

氧 氣

CE 標誌符合品

UKCA 標誌符合品

※僅對應 DC 規格



特 色

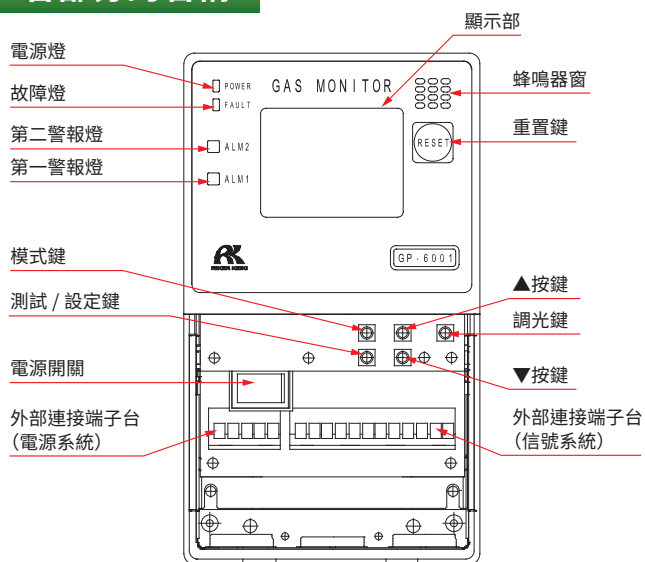
- 小型、輕巧
- 氣體濃度以光柱儀錶和數位的 2 種方式顯示
- 因採用獨立單元，安裝容易
- 藉由 2 階段的警報功能，可階段式管理氣體警報
- 藉由採用維護模式功能，維護時可將外部警報遮斷

容易察看的 3 色 LCD 顯示

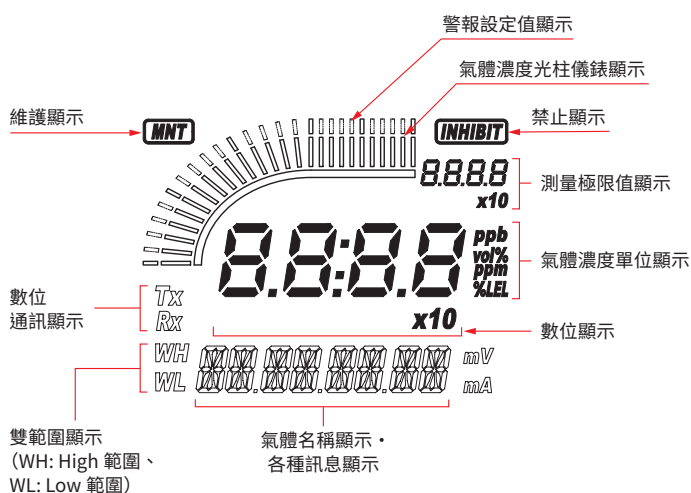
氣體濃度以光柱儀錶和數位的 2 種方式同時顯示，連同氣體名稱等也以 3 色變化顯示偵測狀態！！
從遠處也能確認偵測狀態。



各部分的名稱

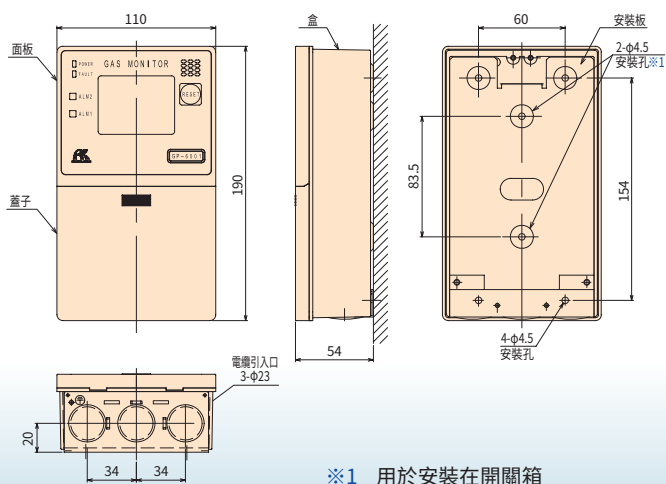


顯示部的名稱

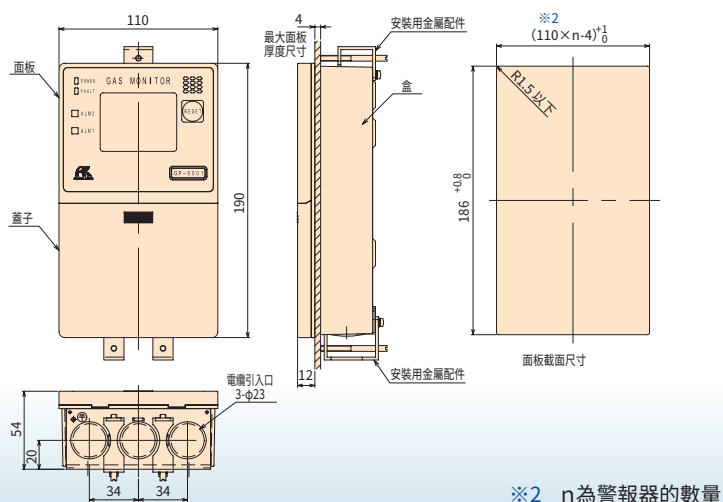


外形尺寸圖

【壁掛型】

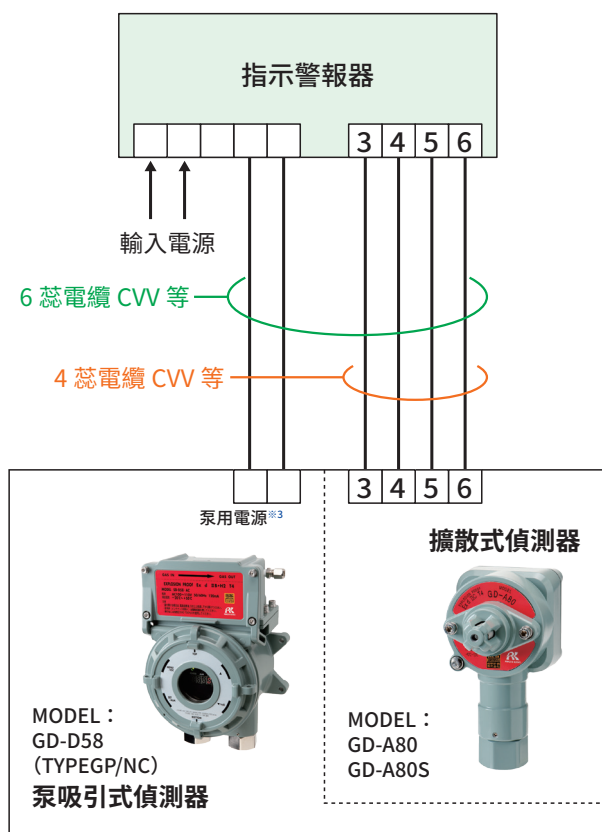


【嵌入型】

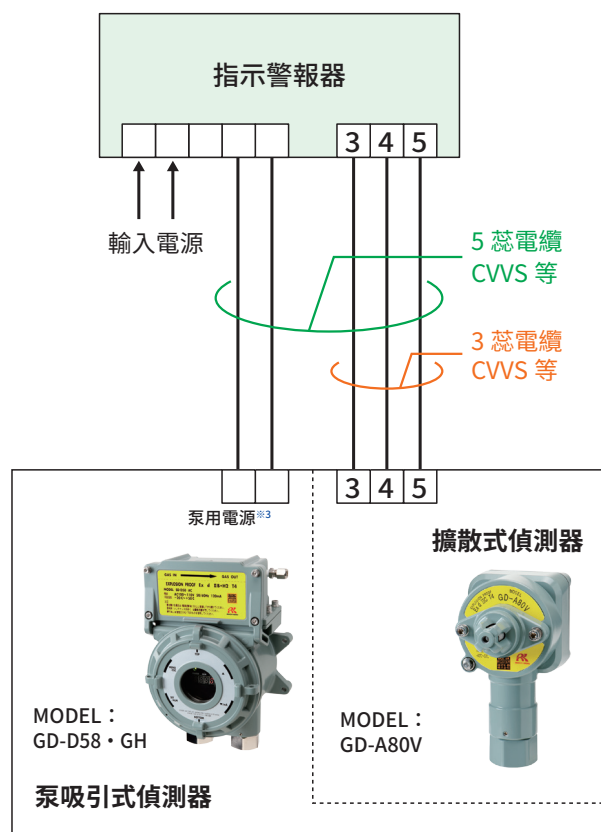


系統組成範例

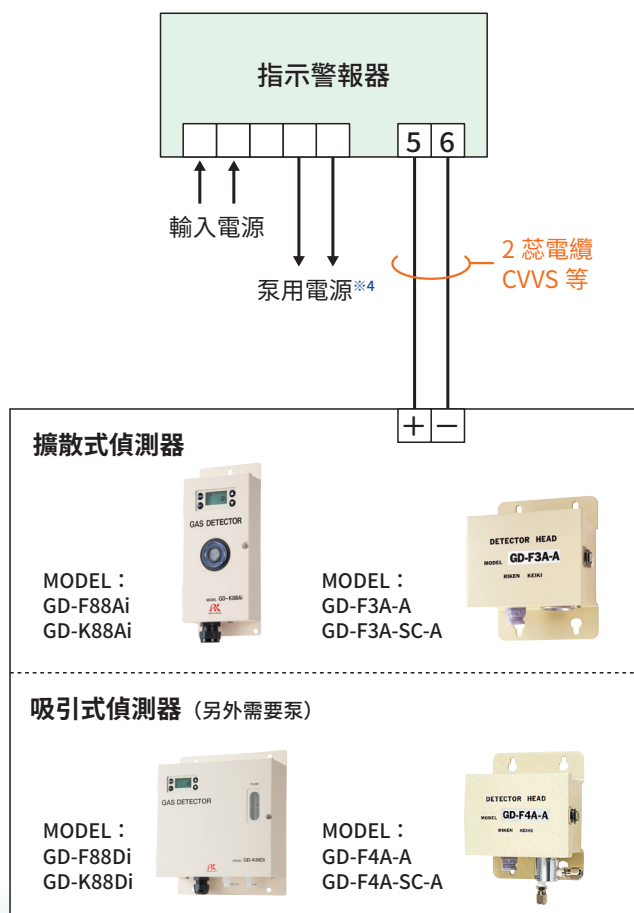
▶ GP・SP-6001 型、NC-6001 (W) 型



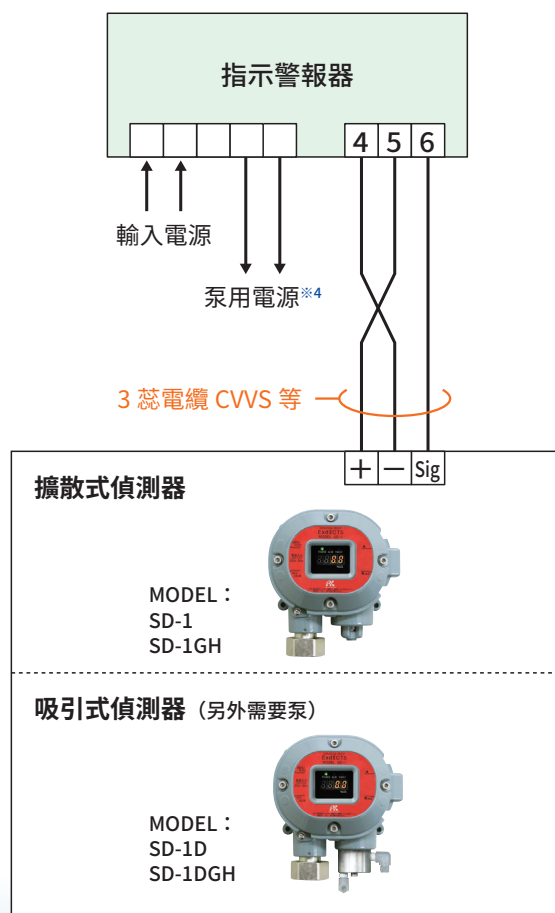
▶ GH-6001 型



▶ EC・OX・RM-6002 型、OX-6001 型



▶ RM-6003 型



※3 泵用電源の電壓和輸入電源相同。連接泵吸引式偵測器時請注意。

※4 泵用電源の電壓和輸入電源相同。

規格

RM-6000 系 列	GP-6001	SP-6001	GH-6001	EC-6002	OX-6001※6	OX-6002※6	RM-6002	RM-6003	RM-6003T
	NC-6001 NC-6001W※5								
讀值對象氣體	可燃性氣體	可燃性氣體 毒性氣體		毒性氣體	氧氣		可燃性氣體、毒性氣體、氧氣等 (一般測量信號)		一氧化碳 (CO)
氣體濃度顯示	字符型 LCD (數位及光柱儀錶顯示<綠、橙、紅 3 色>)								
適合機型	接觸燃燒式偵測器	熱線型半導體式 偵測器	半導體式偵測器	定電位電解式偵測部 熱粒子化式偵測器	伽凡尼電池偵測器		一般測量信號 輸出偵測器	各種偵測器	半導體式偵測器 (GD-A44V)
	新型陶瓷式偵測器								
偵測器信號	感測器直接信號			DC4-20mA	感測器直接信號		DC4-20mA		DC4-30mA
偵測器間電纜	相當於 CVV4 蕊		相當於 CVVS3 蕊	相當於 CVVS2 蕊				相當於 CVVS3 蕊	
偵測器間※7 傳輸距離	CVV (2.0mm ²) 電纜中 1.0km 以內		CVVS (2.0mm ²) 電纜中 1.0km 以內	CVVS (2.0mm ²) 電纜中 2.0km 以內	CVVS (2.0mm ²) 電纜中 600m 以內	CVVS (2.0mm ²) 電纜中 2.0km 以內	依連接的偵測器而異		
傳輸規格	類比傳輸：DC4-20mA (未絕緣、負載電阻 300Ω以下) 或數位傳輸：RS-485 [選配品]								
氣體警報作動	自持 (重置後自動回歸) 或自動回歸、鎖定 [選配品]								
第1階段警報顯示	紅燈 (ALM1) 閃爍或亮燈 (重置後) / 蜂鳴器								
第2階段警報顯示	紅燈 (ALM2) 閃爍或亮燈 (重置後) / 蜂鳴器								
故障警報顯示	橙燈 (FAULT) 閃爍 / 內容顯示 / 蜂鳴器								
接點規格	無電壓接點 1a 或 1b 正常非勵磁 (警報時勵磁) 或正常勵磁 (警報時非勵磁)								
接點容量※8	AC125V・1A/DC30V・1A (電阻負載)								
初始清除	約 25 秒								約 210 秒
使用溫濕度範圍	-10~+50°C (無驟變)、95%RH 以下 (無冷凝)								
電源※9	AC 規格：AC100V~AC240V±10%・50/60Hz 或 DC 規格：DC24V±10% (DC21.6~26.4V) [選配品]								
輸出電源	泵電源用 AC 輸出 (AC100~240V・MAX 15VA) / 泵電源用 DC 輸出 (DC24V・MAX 9W) [選配品]								
耗電量※10	MAX 15VA MAX 8.5W (含偵測器)		MAX 11.5VA MAX 6W (含偵測器)	MAX 7.5VA MAX 3.5W (含偵測器)	MAX 6.5VA MAX 3W (含偵測器)	MAX 7.5VA MAX 3.5W (含偵測器)	MAX 7.5VA MAX 3.5W (不含偵測器)		MAX 10.5VA MAX 7.5W (含偵測器)
構造	壁掛型或嵌入式								
外形尺寸 / 重量	約 110 (W)×190 (H)×54 (D) mm (不包含突起部分) / 壁掛型：約 580g, 嵌入式：650g								

※5 雙範圍規格

※6 (和本公司適當偵測器組合時，同一條件下) 讀值精準度為讀值範圍 25.0vol%以下時 ±0.7vol%以內，
超過 25.0vol%時 ±3.0vol%以內 (以 JIS T8201 為基準)

※7 傳輸距離的最大值隨偵測器的感測器規格而異

※8 CE/UKCA 標誌規格時，僅 DC30V・1A (電阻負荷)

※9 CE/UKCA 標誌規格時，僅 DC 規格

※10 不含泵的耗電量

RIKEN KEIKI Co., Ltd.

總公司 郵遞區號 174-8744 東京板橋區小豆澤 2-7-6
TEL 81-3-3966-1111 FAX 81-3-3558-0043
HP <https://www.rikenkeiki.co.jp/english>

台灣理研計器股份有限公司 HEAD OFFICE
台南市善化區陽明路 87 號
TEL 886-6-581-1224 FAX 886-6-581-1164

台灣理研計器股份有限公司 TAICHUNG BRANCH
台中市烏日區學田路 27 號
TEL 886-4-2462-5386 FAX 886-4-2462-5508

台灣理研計器股份有限公司 TAIPEI BRANCH
台北市中正區館前路 59 號
TEL 886-2-2331-6733

台灣理研計器股份有限公司 HSINCHU BRANCH
新竹縣竹北市台元街 38 號 3 樓之 2
TEL 886-3-560-0857 FAX 886-3-560-0859

※本產品目錄的記載事項
可能因性能提升而更改，
恕不另行通知