



管理大氣中的氧氣濃度！！

小型氧氣偵測器

Model OX-600

CE 標誌符合品 (AC 電源規格除外)
JIS T8201 2010 (測量缺氧用氧氣儀) 為基準



大畫面容易看！
3 色發光的 LCD 畫面顯示



平常時 (綠色)



注意警報時 (橙色)



危險警報時 (紅色)

附帶壓力補正功能

主機內部搭載有氣壓補正感測器，
讀值不會因氣壓影響而變動

3 種電源規格的產品陣容

可由「AC 電源規格」「DC 電源規格」「乾電池規格」的
3 規格中選擇，任何設置場所都適用

2 顆 3 號鹼性電池可連續使用約 1 年

註) 無警報、無背光時 內建的乾電池一個動作簡單更換

遠程感測器 (另售品) 最遠可遠程測量 20m

電纜的長度有 3m、5m、10m、20m 的 4 種類



RIKEN KEIKI Co., Ltd.

規格

型號	OX-600		
偵測原理	伽凡尼電池式		
偵測對象氣體	氧氣		
偵測方式	擴散式		
偵測範圍 (1位數)	0 ~ 25.0vol% (0.1vol%) 或 0 ~ 50.0vol% (0.5vol%)		
警報設定值	偵測範圍 0 ~ 25.0vol% : 1st 19.0vol% (L) / 2nd 18.0vol% (LL) 【標準】 偵測範圍 0 ~ 50.0vol% : 1st 18.0vol% (L) / 2nd 25.0vol% (H) 【標準】		
氣體警報類型	2 階段警報 (H-LL 或、H-L、L-HH)		
氣體警報作動	第一警報：濃度顯示及背光亮燈 (橙)、蜂鳴器 第二警報：濃度顯示及背光亮燈 (紅)、蜂鳴器		
氣體警報回歸作動	自持或自動回歸、鎖定		
故障警報作動	內容顯示及背光閃爍 (紅)、蜂鳴器		
故障警報回歸作動	自動復歸		
故障警報	系統異常、感測器連接異常		
濃度顯示	LCD 數位顯示 (3 位數、7 段 / 綠、橙、紅 3 色背光 *1)		
電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz	DC24±10%	鹼性乾電池 3 號電池 × 2 顆
耗電量	最大 5VA	最大 3W	—
連續使用時間	—	—	約 1 年 (25°C、無警報、無照明時)
輔助電源作動時間 *2	約 4 小時 (25°C、無警報、無照明時)		
警報接點 *3	無電壓接點各 1a 或 1b、正常非勵磁 (警報時勵磁)		
傳輸規格 *4	DC4 ~ 20mA (非絕緣、負載電阻 300Ω 以下) 或 DC0 ~ 1V (非絕緣)		
偵測器間電纜	遠程專用電纜 (3m 或 5m、10m、20m) 【選配品】		
使用溫溼度範圍	-10 ~ +40°C (無驟變)、90%RH 以下 (無冷凝)		
使用壓力範圍	大氣壓 (80kPa ~ 105kPa)		
外形尺寸 (不包含突起部)	主機：約 80(W)×120(H)×35.5(D)mm 遠程感測器：約 40(W)×96(H)×35.5(D)mm		
重量	約 200 g	約 180 g	約 230 g
遠程感測器重量	約 55g (不包含電纜)		
各種認證	CE 標誌符合品 (AC 電源規格除外)		

*1 乾電池規格為平常無背光。不顯示動作狀態顯示 (顯示部左上符號)。
*2 訂購時指定為輔助電源規格時。*3 乾電池規格為無接點。*4 乾電池規格僅 DC0 ~ 1V。

配件

- 安裝用圓木螺絲、圓頭螺絲 (各 2 顆)
- AC 電源電纜 (1 條)
※AC 電源規格、無輔助電源時
- 補助電源用 AC 轉接器 < 附電纜 > (1 條)
※補助電源規格時

選配品 (另購品)

- 遠程感測器
適用於監測遠處的氧氣濃度
(電纜長度：3m/5m/10m/20m)



• 安裝板



• 氣體校正套罩

安裝於感測器使用



主機

縮小尺寸、刷新設計，更加容易使用！

比舊機型小而輕巧，顯示畫面加大，新增上下按鍵更加容易操作



用例

防止無塵室或研究室等的缺氧事故



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