

malcom

OXYGEN ANALYZER

酸素濃度計

# OAS-1

PAT.P

幅広い酸素濃度がこれ1台で測れます！



株式会社  
**マルコム**

特長 **OAS-1** は…

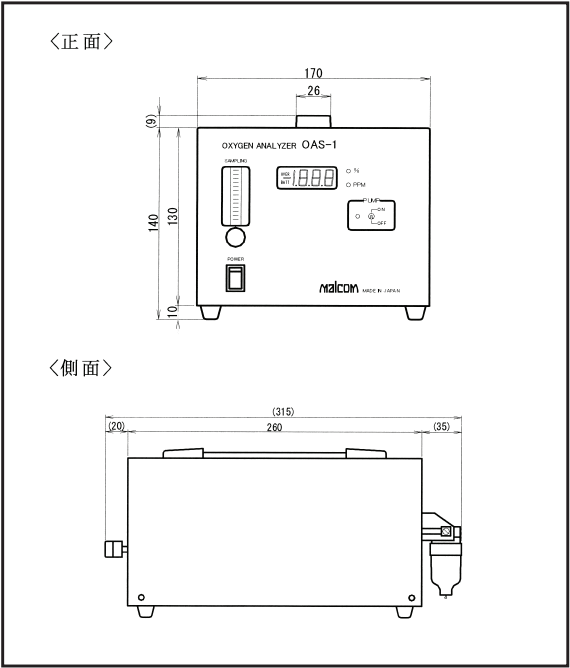
SMTソルダリングにおける窒素雰囲気  
等での酸素濃度を測定する装置です。

- 使用時に基準ガスによる校正を必要としません。
- センサ寿命がガルバノ電池方式に比べて長寿命です。
- パソコン通信出力(RS-232C)を標準で装備しています。

仕 様

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 測定範囲   | 〈OAS-1-1〉 50ppm～1000ppm      500ppm～1%      範囲を選択<br>〈OAS-1-2〉 50ppm～1%      単位自動切替 |
| 測定精度   | 〈50～1000ppm〉 ±50ppm      〈500ppm～1%〉 ±50ppm                                         |
| 応答速度   | 90秒 (90%応答値)                                                                        |
| 暖気時間   | 約5分 (「――」表示4分    点滅表示1分)                                                            |
| 使用ガス温度 | +5～50℃                                                                              |
| 使用ガス湿度 | 0～85%R.H.                                                                           |
| 外部出力   | デジタル出力(RS232-C)を1秒ごとに出力                                                             |
| 使用電圧   | AC100V    0.5A以下                                                                    |
| 外形寸法   | 170W×140H×315D    mm                                                                |
| 本体質量   | 約3kg                                                                                |
| センサ寿命  | 約3年 (使用環境によって異なる)                                                                   |

寸法図



※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。  
※掲載の仕様は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

スパイラル粘度計  
自動制御機器、理科学機器、電子医科機器

株式会社 **マルコム**

本 社    〒151-0071 東京都渋谷区本町4-15-10  
TEL 03(3320)5611(代) FAX 03(3320)5615  
URL: <http://www.malcom.co.jp> E-mail: [sales@malcom.co.jp](mailto:sales@malcom.co.jp)

湘南テクト    〒257-0051 神奈川県秦野市平沢181-1  
TEL 0463(85)3411 FAX 0463(85)3255

代 理 店