



大陽日酸
The Gas Professionals

黄磷発光式微量酸素分析計

新TOA (開発中製品)



国内唯一の黄磷発光式微量酸素分析計メーカー

✓ 幅広い
測定レンジ

最小検出感度

最小検出感度：5ppb
最大測定濃度：10,000ppb

✓ 高速応答

応答時間

90%応答120秒以内
※最小の200ppbレンジにおいて

✓ 高精度

再現性

フルスケールの±2%以内

ドリフト

フルスケールの±2%/day以内

✓ 持ち運び
しやすい

コンパクト

コンパクトで取手付き

楽々メンテ

定期メンテは年1回、黄磷交換と
反応管清掃

複数のガスを測定

1台で窒素、アルゴン、ヘリウムに
対応

一般的な仕様

【サイズおよび設置環境】



重量	約23kg
設置場所	空調の効いた、振動のない室内
周囲温度	10~30°Cの範囲で一定に 温調されていること
周囲湿度	90%RH以下 ただし結露しないこと
周囲環境	大気圧空気

本体周囲に4cm以上また上面と右側面にメンテナンス用のスペースが必要

【必要なユーティリティ】

電源	AC100V±10%(50/60Hz) 30VA ※三又プラグの電源ケーブル付属
バージガス	窒素 0.2~1L/min ※分析計側の継手は4mmのクイックチューブコネクタ、測定ガスがH ₂ の場合必要

【消耗品】

黄磷	1年に1回交換
脱酸素剤	緑色部の80%以上が黒く変色した時点で交換
標準ガス	スパン校正時に必要、測定対象ガススペース 酸素濃度 1~2ppm 圧力10~785kPa(0.1~8.0kgf/cm ² G) 条件水分濃度1ppm以下、ダストを含まないこと



性能にかかわる仕様

【測定対象ガス】

対象	窒素、アルゴン、ヘリウム
圧力	10~785kPa(0.1~8.0kgf/cm ² G)
流量	600mL/min ※サンプルガス系300mL/min、黄磷供給系300mL/min
条件	水分濃度1ppm以下、ダストを含まないこと



大陽日酸
The Gas Professionals

お問い合わせ

大陽日酸株式会社 電子機材機器事業部

東京都品川区小山1-3-26 東洋Bldg.

TEL : 03-5788-8470 FAX : 03-6866-1670

URL <http://www.tn-denzaiequipment.jp/>
