

燃烧排ガス用島津O₂測定装置 O₂ GAS ANALYZER

POT-8000

より高精度に、
より長時間の
連続測定に!

O₂



- 検出部を一定温度に制御していますから、安定した連続測定が可能です。
- 別途、NO_x計 (NOA-8000) との接続により、NO_x計測で換算NO_x値の表示および出力ができます。
- 濃度は、大きな文字でのデジタル値と、経時変化がわかるトレンド表示の切り換えができます。
- パラメータの設定が少なく、操作が簡単です。

用途

- 各種燃焼装置からの排ガス中O₂濃度の測定。
各種ボイラ、燃焼器具、脱硝プラント、廃棄物焼却プラント、コージェネレーション用エンジンなど。
- 各種燃焼試験・研究におけるO₂濃度の測定。

燃焼排ガス用島津O₂測定装置

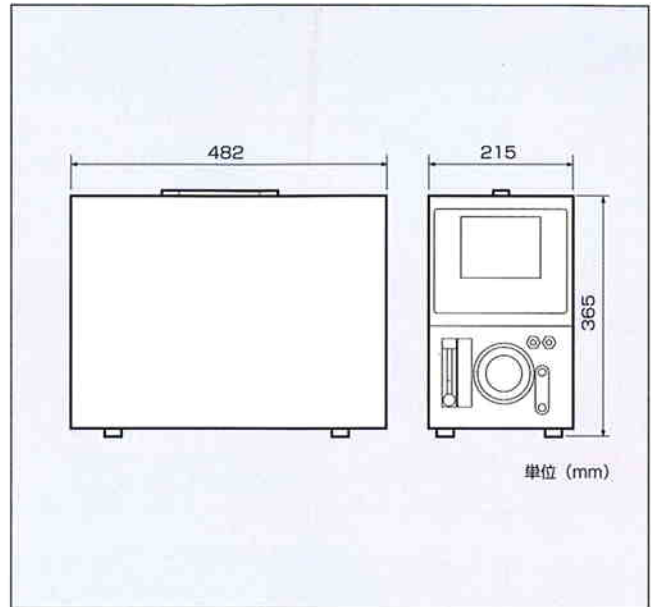
O₂ GAS ANALYZER

POT-8000

仕様

測定成分	O ₂
測定原理	磁気風方式
測定範囲	0~10/25vol%
繰り返し性	フルスケールの±0.5%以内
ゼロドリフト	フルスケールの±1.0%/日以内
スバンドリフト	フルスケールの±1.0%/日以内
直線性	フルスケールの±1.0%以内
応答時間(注1)	約45秒
試料採取量	約0.7L/min
表示部	液晶ディスプレイ (320×240ドット)
伝送出力	0~1V DC 3チャンネル、絶縁出力 (オプション: 0~16mA DC)
許容周囲温度	5~40°C、直射日光、輻射熱源のないこと
所要電源	AC100V、50-60Hz、最大350VA
塗装色	マンセル 6.0Y8.3/0.6
重さ	約11kg

外形寸法



注1) 試料ガス入口よりガスを流してから90%応答を示すまでの時間。

注2) 本装置は除湿器が内蔵されていません。

必ず前処理装置CFP-8000等と組み合わせてご使用ください。



注意

- 本装置は有毒ガス・引火性ガスの万一の漏れに対する対策をとっておりません。有毒ガス・引火性ガスを測定する場合は分析計付近を十分に換気するなどの対策が必要です。本製品は防爆構造ではありませんから、危険地域での使用および可燃ガスの測定はできません。
- 本製品をご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

※外観および仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

⊕ 島津製作所

環境計測事業部



東京支社 会社担当 TEL(03)3219-5696 FAX(03)3219-5527
官公庁・大学担当 TEL(03)3219-5616・5631 FAX(03)3219-5520
関西支社 会社担当 TEL(06) 373-6579 FAX(06) 373-6524
官公庁・大学担当 TEL(06) 373-6541 FAX(06) 373-6525
札幌支店 TEL(011)205-5500 FAX(011)205-5490
東北支店 TEL(022)221-6231 FAX(022)261-9013
郡山営業所 TEL(0249)39-3790 FAX(0249)39-3792
つくば支店 TEL(0298)51-8511 FAX(0298)51-8517
北関東支店 TEL(048)646-0081 FAX(048)641-3793
横浜支店 会社担当 TEL(045)311-4150 FAX(045)314-2892
官公庁・大学担当 TEL(045)312-4421 FAX(045)314-2892

静岡営業所 TEL(054)272-5600 FAX(054)272-5601
名古屋支店 会社担当 TEL(052)565-7561 FAX(052)565-7540
官公庁・大学担当 TEL(052)565-7521 FAX(052)565-7540
京都支店 会社担当 TEL(075)811-8131 FAX(075)811-9491
官公庁・大学担当 TEL(075)811-8191 FAX(075)811-9491
神戸支店 TEL(078)331-9771 FAX(078)331-9774
岡山営業所 TEL(086)221-2511 FAX(086)221-2525
四国営業所 TEL(087)834-3031 FAX(087)834-3303
広島支店 TEL(082)248-4313 FAX(082)243-1975
九州支店 TEL(092)413-0335 FAX(092)413-0372
長崎営業所 TEL(095)842-0370 FAX(095)845-0192

事業企画部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1 TEL(075)823-1259 FAX(075)841-9325

島津ホームページアドレス <http://www.shimadzu.co.jp>

7010-07803-60AIK