

ポータブル酸素分析計

SH-IVD

▶ SH-IVD



用途

各種ボイラ排ガス測定、各種工業炉排ガス測定、ガス純度管理

▶ SH-IVD酸素計は、ガス濃度を選ばない機種でポータブルサンプリング装置と組み合わせてご使用いただけます。

特長

- ワイドレンジ(0-10ppm ~ 100% 16レンジ中2レンジ選択)
- ポータブル、プロセスの2パターン
- 自己診断機能付
- 校正は簡単なワンプッシュ校正

仕様

型式	SH-IVD
測定原理	ジルコニア濃淡電池方式
測定レンジ	0-10ppm ~ 0-100% 16レンジより2レンジ選択可能
アナログ出力	DC4-20mA(固定)、0-10mV/0-1V選択
直線性	±2%FS
再現性	±1%FS
応答時間	10s以下(校正ガス切替時T90応答)

校正	4点(標準ガスご準備願います)
取付け	パネルカット、装置内へ設置/ポータブル
測定方法	サンプリング方式(外部にポンプ等準備下さい)
電源	AC100V
外形	約W202×D342×H165
重量	約6kg

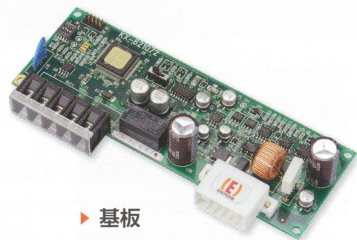
小型酸素分析計

機器組込み用O₂計

▶ センサ



▶ 基板



用途

各種小型ボイラの排ガス測定、燃焼管理

▶ センサと基板を中継ケーブルで接続することで小スペースでも取付が可能。

特長

- センサ取付金具にて直接配管への取付が可能
- 基板はケーシングし装置盤などへ簡単取付が可能
- 応答が早く、燃焼制御に最適

仕様

型式	機器組込み用O ₂ 計
測定原理	ジルコニア2セルポンプ方式
測定レンジ(%O ₂)	0-25/-2 ~ 6% ※常用0-25%
直線性	±2%FS
再現性	±1%FS
応答時間	10s以下(校正ガス切替時T90応答)
アナログ出力	DC4-20mA(固定)、0-1、0-5、0-10V選択

校正	Air1点校正(測定レンジにより標準ガス必要な場合があります)
取付け	専用センサ取付金具にて配管取付
測定方法	直接取付、サンプリング(個別対応)
電源	DC24V
外形(受信器)	約W190×D75.5×H52
重量	約0.5kg