

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	±0.5FS以下(%レンジ)±1ppm以下(0-10ppmレンジ) ※ただし、レンジに合った標準ガスで校正を行った場合に限る
繰 返 し 性	±1%FS(ppmレンジ)±0.5%FS(%レンジ)
応 答 時 間	%レンジ: 5s以下 ppmレンジ: 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±10% 50/60Hz
外 形	約W202×D342×H165
重 量	約6kg

小型酸素分析計

# 機器組込み用O<sub>2</sub>計

▶ センサ



### 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

▶ 基板



### 仕様

型 式	機器組込み用O <sub>2</sub> 計
測 定 原 理	ジルコニア2セルポンプ方式
測 定 レンジ(%O <sub>2</sub> )	0-25/-2 ~ 6% ※常用0-25%
直 線 性	±2%FS
繰 返 し 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)

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