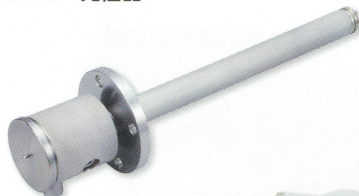


## 酸素濃淡電池型直接挿入型

# LP-30

### ▶ LP-30 発信器



### ▶ DGO-101 受信器



## 用途

破碎機、ゴミ処理場

- ▶ LP-30酸素計はジルコニア $O_2$ センサをヒータによって高温に加熱されたプローブ先端に設けた構造で、これを破碎機等に挿入しサンプルガスの $O_2$ を測定します。

## 特長

- 前処理装置不要
- 破碎機等の過酷な条件での使用可能
- 応答が速く、燃焼制御に最適

## 仕様

型式	LP-30HD101 (LP-30発信器+DGO-101受信器)
測定原理	ジルコニア濃淡電池方式
測定レンジ	0-10、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

校正	ゼロ/スパン2点校正(標準ガスご準備願います)
発信器取合い	取付けフランジ JIS10K65A(その他ご相談下さい)
プローブ長さ	500、1000、1500mm
測定方法	直接挿入
電源	AC100V
外形(受信器)	約W250×D300×H135
重量	発信器 約5kg(L=500mm)、受信器 約7.5kg

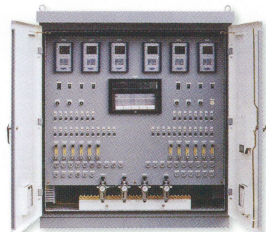
## マルチタイプ排ガス分析装置

# MLP

### ▶ MLP-10 発信器



### ▶ 受信器盤



## 用途

大型の事業用ボイラの管理

- ▶ MLP-10発信器は $O_2$ センサをプローブ管に1～4点設けた構造になっています。これをボイラや煙道内に直接挿入することにより、燃焼排ガス中の $O_2$ 濃度をリアルタイムで測定するものです。

## 特長

- 1～4点センサ/ $O_2$ プローブによりダクト内をマトリックス的に多点測定可能
- $O_2$ トラバース手段となり、ダクト内 $O_2$ 濃度分布の変化に、柔軟に対応
- センサ部分はコンパクトにユニット化され、交換は現地対応が可能

## 仕様

型式	MLP-10D101、MLP-10D201
測定原理	ジルコニア濃淡電池方式
測定レンジ	0-10、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

校正	ゼロ/スパン2点校正(標準ガスご準備願います)
発信器取合い	取付けフランジ JIS10K100A(その他ご相談下さい)
プローブ長さ	1500mm以上、100mmステップで個別対応可能
測定方法	直接挿入
センサ点数	1点～4点 までマルチ測定可能
電源	AC100V(個別指示下さい)