

燃焼排ガス用酸素分析計

TF-10 酸素分析計

▶ TF-10 発信器



▶ DTF-101 受信器



用途

ボイラ監視・制御用
工業炉監視・制御用

▶ ジルコニアセンサとセラミックヒータを一体化した厚膜センサを直径10mmのパイプにアセンブリしました。挿入口が小さくても取付可能です。(φ21.7以上)

特長

- 標準ガスボンベが不要
- 基準エアが不要
- 自動校正標準装備
- 工事費が安価
- 低消費電力
- 細径、小型、軽量
- メンテナンスが容易

仕様

型式	TF-10D101 (TF-10プローブ発信器+DTF-101受信器)
測定原理	ジルコニア2セルポンプ方式
測定レンジ	0-5、10、25% (0-5%の場合システムデータ変更必要)
直線性	±2%FS (0-5、10%レンジ) ±1%FS (0-25%レンジ)
線返し性	±0.5%FS
応答時間	5s以下 (1000mm以下) 7s以下 (1500mm) (校正ガス切替時T90応答)
アナログ出力	DC4~20mA

校正	エア1点校正 (標準ガス不要)
発信器取合い	取付けフランジ JIS5K65A (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±10% 50/60Hz
外形 (受信器)	約W250×D300×H135
重量	発信器 約2kg (L=500mm)、受信器 約7.5kg

構成図

