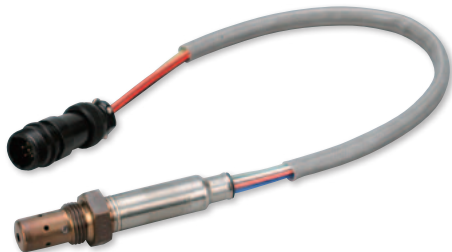


NO_x-O₂分析計

TFN-10D101型

▶ NO_xセンサ



▶ NO_x-O₂分析計受信器

用途

コージェネレーションシステムの排ガス分析、脱硝装置のNO_x制御等の研究、ボイラ等の燃焼調整、各種燃焼設備等の排ガス分析

- ▶ ジルコニア式NO_x-O₂分析計は、最新のセラミックス技術から生まれたユニークなガス分析計です。ジルコニアセンサとセラミックヒータとの一体化により小型化、小電力化を達成しました。

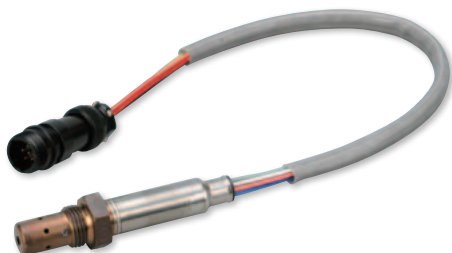
特長

- 小型軽量
- 高速応答
- NO_xセンサを直接挿入できる
- 測定開始までの時間が短い

NO_x-O₂分析計

TFN-20D201型

▶ NO_xセンサ



▶ DTN-201型

用途

脱硝装置入口NO_x制御、監視・ボイラ出口排ガスのNO_x監視・コージェネ関連排ガスのNO_x監視・各種燃焼炉排ガスのNO_x監視

- ▶ ジルコニア式NO_x-O₂分析計は、最新のセラミックス技術から生まれたユニークなガス分析計です。ジルコニアセンサとセラミックヒータとの一体化により小型化、小電力化を達成しました。

特長

- 高速応答なので、脱硝装置 (De-NO_x) の制御に最適
NO_xセンサを煙道近くに直接設置できるため、応答が速く、脱硝装置などの制御に適する。
- 同一測定点でのNO_x、およびO₂の同時測定が可能
このNO_xセンサは、O₂センサの技術を応用した厚膜型ジルコニアNO_xセンサで、NO_xとO₂の同時測定が可能。
- 前処理装置が不要なので、保守が殆ど不要
各種フィルタ、ポンプ、触媒、除湿器などのサンプリング系が不要のため、装置がシンプルで保守時間も少ない。
- 干渉ガス影響が殆どない
独特のセンサ動作原理により、排ガス中に含まれるCO₂、H₂O、SO₂等の影響がない。