

ポータブル酸素分析計 SH-II D型

▶ SH-II D型



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-II D型酸素計は、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% 18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

▶▶ 光散乱ダスト濃度計(ばいじん濃度計)

赤外線光散乱式ダスト濃度計 ISS-101型

▶ ISS-101型



▶ ISS-101型



用途

ボイラ煙突入口での監視、ゴミ焼却炉煙突入口での監視、
汚泥焼却炉煙突入口での監視、焼結炉煙突入口での監視、
各種燃焼炉出口でのダスト濃度監視

▶ ダスト(粒子)に光を照射するとダストから光散乱が生じます。この光散乱光の散乱強度がダスト重量濃度と相関関係にあることを利用したダスト濃度計です。

光散乱強度は、ダスト粒子(形状分布、組成、色等)が一定であれば、ダスト重量に比例する特性を有します。

この性質を利用し、発光部からパルス光を吸引した測定ガス中のダストに照射し、発生する散乱光を受光部で検出、演算処理することにより、ダスト濃度(相対値)の連続測定が可能となります。

特長

- 高感度レンジ0 ~ 10mg / m³Nを標準装備
- 自動ゼロ点校正機能付きで、ゼロ点の指示安定性抜群
- プラント運転中でもゼロ・スパン校正可能
- 近似等速吸引方法であり、サンプルガス吸引方法にくらべ、ガス流速の影響少なく、測定誤差が小さい
- ゼロ・スパン校正時のデータ自動取込み方式により、校正精度が向上
- 演算・自己診断機能を充実