



【測定場所】

都市ごみ・汚泥焼却炉出口

【測定目的】

- 燃焼用空気吹込み量の制御
- 燃焼時のカロリー量計算
- 不完全燃焼の監視

➡ 燃焼効率化、排ガス改質等を達成します！

※ 対応可否は測定対象ガスのガス条件、現場状況に応じて変動致しますので、お気軽にお問合せください。

	O ₂ 計	CO計	H ₂ O計	CO ₂ 計
測定レンジ例	0-25%	0-100ppm	0-50%	0-50%
最大温度	1500°C			1200°C
検出下限値	0.01%	0.3ppm	0.005%	0.1%
特長	計装エアパーシ 使用可	1ppm以下の 低濃度測定も可能	1500°Cまでの 高温測定可	1200°Cまでの 高温測定可
測定距離	0.5~20m (※2)			
ダスト量	最大：50g/Nm ³ まで実績有 (※3)			

※1 上記検出下限値は、測定距離：1m、温度：25°C、圧力：1bar・aの場合の数値となります。測定条件に応じて検出下限値は変動致しますので、詳細はお問い合わせください。

※2 測定可能距離は主に測定ガス中のダスト量、ミスト量によって変動致します。

※3 対応可能な最大ダスト量は測定ガス条件、設置環境、及びダスト性状によって変動致します。

※4 O₂、CO、H₂Oは1台で3成分測定が可能な特殊モデルがございます。詳細はお問合せください。