

2秒以内の応答速度で
NO、NO₂、N₂Oガスを測定可能



他ガス種と同様に
サンプリング不要
2秒以内の応答速度を実現

NO分析計は最大1000°Cまでの
高温ガスの測定が可能
燃焼プロセスの改善に最適！

NEO monitors社のレーザー式ガス分析計は、
NO、NO₂、N₂OといったNO_x系のガス濃度を
対象ガスと非接触、かつリアルタイムに測定できます。

- ➡ 他ガス種と同様、2秒以内の応答速度で測定可能
- ・NO_x系のガスを指標としたプロセス制御に最適
- ・NH₃混焼時のNO_x排出量の傾向監視、リアルタイムのトレンド取得が可能
- ・NO分析計は最大1,000°Cまでの高温測定が可能

(※) レーザー式ガス分析計は化合物であるNO_x濃度の測定は対応不可となり、NO、NO₂、N₂Oといった単成分のみ測定可能となります。



当社オンリーワン！レーザー式ガス分析計によるNO_x系ガス測定



西華産業株式会社
SEIKA CORPORATION

	NO _x 系ガスラインナップ		
測定ガス種	NO	NO ₂	N ₂ O
測定レンジ例	0-50ppm 0-1000ppm		
最大温度	1000℃	450℃	200℃
検出下限値	1ppm	1ppm	1ppm
特長	<p>上記スペックは、レーザー式ではNeo monitorsのみが 世界で唯一測定可能としています。</p>		

※上記検出下限値は、測定距離：1m、温度：25℃、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。