

150年の感謝を込めて



煙道排ガス分析計

**NSA™-308 / NSA-3080 / COA-3030 /
NOA-308Dx / NOA-3030**

150台限定

上記機種を発注のお客様に限り

消耗品 セット
1年分 をプレゼント

2025年3月31日まで



NSA™-3080



NOA-308Dx

1875（明治8）年に創業した島津製作所は、2025年に創業150周年を迎えます。150年の感謝の気持ちを込めて、キャンペーン期間中、煙道排ガス分析計（NSA-308、NSA-3080、COA-3030、NOA-308Dx、NOA-3030）を発注いただいたお客様に限り、消耗品セット1年分をプレゼントいたします。対象機種合わせて150台限定です。ぜひ本キャンペーンをご活用ください。

キャンペーンセット内容

（例）NSA-3080 をご発注の場合

NSA™-3080



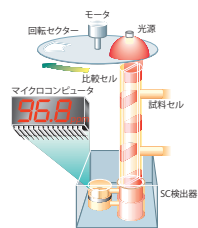
消耗品セット1年分

（ご発注いただいた
機種に応じたセット）

- ・リングフィルタ
- ・ミストアブゾーバ
- ・大気導入用フィルタ
- ・大気校正電磁弁用フィルタ
- ・ポンプ用ダイヤフラム
- ・ポンプ用バルブ
- ・NO2 コンバータ用触媒反応管

※ 消耗品セットには特注仕様部分に使用する消耗品は含まれません。

※ 特別価格は「標準据付調整費」を含みません。別途、据付調整費が必要です。その他、ご使用にあたって必要な付属品がある場合は別途お見積りいたします。
※ キャンペーンセット内容の詳細はお問い合わせください。



レシオ方式赤外線式ガス分析計

赤外線式固定発生源監視用ガス測定装置

NSA-3080

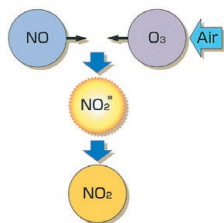
島津が独自に開発したレシオ方式赤外線式多成分ガス分析計をベースに、長年の実績を活かしたサンプリングシステムとともに、コンパクトで保守性のよいキュービクルに収納した高性能ガス濃度測定装置です。

レシオ方式赤外線式ガス分析計

比較信号と測定信号を独立して検出し、その比較信号により測定信号を比率補正することで感度を一定に保ち、試料濃度を測定する赤外線ガス分析計です。比率補正をすることで、安定した測定を実現します。

標準仕様

測定成分*1	5成分計:NOx、SO ₂ 、CO、CO ₂ 、O ₂ 4成分計:NOx、SO ₂ 、CO、O ₂ 3成分計:NOx、SO ₂ 、O ₂ / NOx、CO、O ₂ / CO、CO ₂ 、O ₂	2成分計:SO ₂ 、O ₂ 1成分計:SO ₂		
測定原理	NOx、SO ₂ 、CO、CO ₂ : 非分散形赤外線吸収法(比率測光方式) O ₂ : 磁気風方式			
測定範囲	NOx、SO ₂ 、CO: 標準2レンジ CO ₂ 、O ₂ : 標準単レンジ	標準レンジ	オプションレンジ範囲	
		NOx	200~500ppm	200~2500ppm
		SO ₂	200/500ppm	100~2500ppm
		CO	200/1000ppm	100~2500ppm
		CO ₂	20vol%	5~20vol%
		O ₂	25vol%	10 / 25vol%
繰返し性	各測定レンジのフルスケールの±0.5%以内			
ゼロドリフト*2	各測定レンジのフルスケールの±2%/週以内			
スバンドリフト*2	各測定レンジのフルスケールの±2%/週以内(大気圧影響を除く)			
直線性	各測定レンジのフルスケールの±2%以内			
応答時間	100秒以内、ただしSO ₂ は240秒以内(パネル入口からガスを流し90%応答を示す時間)			



化学発光法

固定発生源監視用煙道排ガス窒素酸化物・酸素測定装置

NOA-308Dx

永年にわたる化学発光法による NOx 計測の経験を生かした、シンプルな構成で、高い性能と高機能を併せ持つ NOx-O₂ 測定装置です。最高感度:10ppm レンジ、ゼロドリフト:±0.5%FS/週以内という高い測定性能を持ちます。

化学発光法

試料ガス中の NO と、空気から生成した O₃ を混合したときに生じる化学発光反応(ケミルミネッセンス反応)の光を計測することにより NO 濃度を求める方法であり、原理的に高感度で、ゼロ点の安定性に優れ、干渉が少なく、応答性の良い計測法です。

標準仕様

測定成分	NO _x (NO+NO ₂)			酸素(O ₂)
測定原理	常圧式化学発光方式			磁気風方式
測定範囲	標準単レンジ (最大レンジ比20倍で下記レンジの中から最大3レンジの組み合わせが可能)(注1)			
	高感度レンジ 10、20、25ppm	普通レンジ 50、100、200、250、 500、1000、2000ppm	高濃度レンジ 2500ppm	標準2レンジ (単レンジ可能) 10/25vol% (20、21vol%可能)
繰返し性	各レンジのフルスケールの±0.5%以内			
ゼロドリフト	フルスケールの ±1.0%/週以内	フルスケールの ±0.5%/週以内		フルスケールの ±1.0%/週以内
スバンドリフト	フルスケールの ±2.0%/週以内	フルスケールの ±1.0%/週以内	フルスケールの ±2.0%/週以内	フルスケールの ±1.0%/週以内
直線性	フルスケールの±1.0%		フルスケールの±2.0%	
応答時間	1分以内(装置入口からガスを流し90%応答を示す時間)			

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。
 なお、本文中では「TM」、「®」を明記していません。
 本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。
 治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。
 トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。
 外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

