

150年の感謝を込めて

ポータブルガス分析計

**NOA-7100/CGT-7100**

**150台限定**

旧機種を更新・  
他社製品からの乗り換えに限り

**特別価格**

2025年3月31日まで



ポータブル NOx-O2 測定装置  
NOA-7100



ポータブルガス濃度測定装置  
CGT-7100

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、ポータブルNOx-O2測定装置「NOA-7100」とポータブルガス濃度測定装置「CGT-7100」を合わせて150台限定で、定価の50%OFFにてご用意いたしました。旧機種（CGT-7000、NOA-7000）または他社製品からの更新限定です。ぜひ本キャンペーンをご活用ください。

ポータブル NOx-O2 測定装置 **NOA-7100**



タイプ1  
(燃焼排ガス用、NOx、O2の測定)

**240**万円 (税抜) ~~481万円~~

タイプ2  
(試験研究用、NOx、NO、NO2の測定)

**225**万円 (税抜) ~~450万円~~

ポータブルガス濃度測定装置 **CGT-7100**



タイプ1  
(燃焼機器検査・研究用、CO、CO2の測定)

**224**万円 (税抜) ~~448万円~~

タイプ2  
(燃料電池研究用、CO、CH4の測定)

**212**万円 (税抜) ~~424万円~~

タイプ3  
(触媒研究用、CO、CO2の測定)

**219**万円 (税抜) ~~439万円~~

※ 本チラシに記載されている金額は全て「標準据付調整費」「交通費」「検定費」を含みません。

※ キャンペーン内容の詳細はお問い合わせください。

# “オールインワン” で、ガス分析・排ガス測定

- 測定に必要なポンプ、フィルタ、電子クーラなど前処理部が内蔵されたオールインワン可搬型。
- Wi-Fi による無線データ送信により離れた場所からスマートデバイスでデータの確認ができます。
- 測定データは分析計本体に記憶 USB メモリにより CSV 形式で取り出すことができます。

## NOA-7100の標準タイプ1~2の仕様

	タイプ1 (燃焼排ガス用)	タイプ2 (試験研究用)
測定成分	NOx, O <sub>2</sub>	NOx, NO, NO <sub>2</sub>
測定レンジ	NOx : 0-25/50/100/250/500/1000/2500/4000ppm O <sub>2</sub> : 0-5/10/25vol%	NOx, NO, NO <sub>2</sub> : 0-100/250/500/1000/2500/4000ppm
測定原理	NOx : 常圧化学発光法	O <sub>2</sub> : 限界電流式ジルコニア法
繰返し性	フルスケールの±0.5%以内	
応答時間 (Td+T90)	NOx : 約20/30/60秒 (切換設定可) O <sub>2</sub> : 約30/60秒 (切換設定可)	NOx, NO : 90秒以内
試料ガス採取量	約2L/min	100mL/min
所要電源	AC100V, 50-60Hz, 300VA	
寸法	W260×H452×D420 (突起物を除く)	
重さ (本体)	約16kg	
外部ドレンセパレータ	あり	なし

## CGT-7100の標準タイプ1~3の仕様

	タイプ1 (燃焼機器検査・研究用)	タイプ2 (燃料電池研究用)	タイプ3 (触媒研究用)
測定成分	CO, CO <sub>2</sub>	CO, CH <sub>4</sub>	CO, CO <sub>2</sub>
測定レンジ	CO : 0-1000/5000ppm CO <sub>2</sub> : 0-5/15vol%	CO : 0-5vol% CH <sub>4</sub> : 0-20vol%	CO : 0-10/20vol% CO <sub>2</sub> : 0-10/20vol%
測定原理	CO, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> : 単光源二光束非分散赤外線吸収法 (比率測光方式)		
繰返し性	フルスケールの±0.5%以内		
応答時間 (Td+T90)	CO, CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> : 15/30/60秒 (切換設定可)		3分以下 (試料ガス採取量 100mL/minの場合)
試料ガス採取量	約2.5L/min		100 ~ 400mL/min (可変)
所要電源	AC100V, 50-60Hz, 130VA		
寸法	W260×H452×D420 (突起物を除く)		
重さ (本体)	約16kg		
外部ドレンセパレータ	あり		なし

上記以外の測定成分の組み合わせや測定レンジなどが必要な場合、当社にご相談ください。

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」、「®」を明記していない場合があります。  
 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。