

\\ 150周年キャンペーン 第2弾 \\

燃焼酸化式全有機体炭素計

TOC-L シリーズ

15台限定 特別価格

150
 YEARS
 ANNIVERSARY


2025年12月末まで

1875 (明治 8) 年に創業した島津製作所は、2025 年に創業 150 周年を迎えました。150 年の感謝の気持ちを込めて、全有機体炭素計 TOC-L シリーズを 15 台限定セットの特別価格でご用意いたしました。TOC-L CSH 本体とオートサンプラー ASI-L に加えて、ご利用用途に合わせて全窒素測定ユニット TNM-L もしくは固体燃焼サンプラー SSM-5000A をお選びいただけます。40mL バイアル (72 本) と消耗品セットが付属している充実のセット内容です。ご利用装置のお買い換えやスターターキットとして、ぜひ本キャンペーンをご活用ください。

選べるキャンペーンセット内容

A TN (全窒素) ユニット TNM-L を含むセット


 全有機体炭素計
TOC-L CSH

 オートサンプラ
ASI-L

 TN (全窒素) ユニット
TNM-L

 TOC 制御ソフトウェア
LabSolutions™ TOC DB 版

 40mL バイアル、
消耗品

590 ~~984.6 万円~~
 万円 (税抜)

B 固体試料燃焼装置 SSM-5000A を含むセット


 全有機体炭素計
TOC-L CSH

 オートサンプラ
ASI-L

 固体試料燃焼装置
SSM-5000A

 TOC 制御ソフトウェア
LabSolutions™ TOC DB 版

 40mL バイアル、
消耗品

660 ~~1099.5 万円~~
 万円 (税抜)

※ 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。
 ※ キャンペーン内容の詳細はお問い合わせください。

全有機体炭素計 TOC-L CSH

島津が開発し世界に広めた 680℃ 燃焼触媒酸化方式を採用した TOC 計です。4 μg/L ~ 30,000mg/L の超ワイドレンジでありながら NDIR との連携により検出限界 4 μg/L という燃焼触媒酸化方式では最高レベルの検出感度を誇ります。また燃焼触媒酸化方式では低分子の易分解性有機物だけでなく不溶性や高分子状を含めた難分解性有機物も高効率で酸化することが可能です。

TOC 制御ソフトウェア LabSolutions TOC DB 版

1 台の PC のみを分析装置と接続してデータを管理します。1 台の PC に限定してデータ管理を行いたいお客様に最適なスタンドアロンの構成です。



オートサンプラー ASI-L

■ 用途に応じて容量の異なる 3 種類のバイアルを選択できます。

装填可能な
バイアルと本数の
組み合わせ

- ・ 9mL バイアル × 93 本
- ・ 40mL バイアル × 68 本 * 本キャンペーンセットに 72 本含まれます
- ・ 24mL バイアル × 93 本 * 本キャンペーンセットの ASI-L では使用できません (本キャンペーンセットの ASI-L 本体は 9mL/40mL バイアル共用です。)

■ マグネチックスターラ (オプション) を組み込むことでバイアル中の試料を攪拌して SS の沈降を防止できます。またマグネチックスターラは測定試料と次測定試料の両位置にセットされるため測定開始前から強力で攪拌されます。



TN (全窒素) ユニット TNM-L

■ TN 測定は 720℃ 接触熱分解 / 化学発光法 (ケミルミ法) を採用。海水中の臭素や金属イオンの干渉を受けません。

■ 0.1mg/L レベルから最大 4,000mg/L までの広範囲の測定が可能です。

(TOC と TN を同時測定する場合高感度触媒を使用した TOC の高感度測定はできません。また SSM-5000A と組み合わせると TN 測定を行うことはできません。)



固体試料燃焼装置 SSM-5000A

■ 最大試料量 1g、最大炭素量 30mg までの測定が可能のため、秤量や試料中の炭素の偏在による誤差を低減できます。(海水や海の底質など塩分を多く含む試料は測定できません。)

■ 固体試料中の無機体炭素 (炭酸体炭素) も測定可能です。(TN 測定はできません。)

■ 土壌、污泥、堆積物など種々の固定試料に加え、懸濁物質を多量に含む水試料の測定も可能です。

■ GMP の洗浄バリデーションにおける拭き取り (スワブ) 法による残留物の炭素測定も可能です。

■ スワブ法の洗浄バリデーションにはピンセットで扱いやすくソフトな「Easy wiper-S」が最適です。

■ TOC-L 本体による水試料測定と、SSM-5000A を用いた固体試料測定の切り替えは、画面上の設定変更だけで行うことができます。



特設サイトには他のキャンペーン対象機種も多数掲載!

お問い合わせはこちら! [Q 島津150周年記念キャンペーン](#)



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。