

イオンクロマトグラフ
 Ion Chromatograph

Nexera IC




Nexera IC はイオンクロマトグラフ専用機として、操作の簡便性・自動化・コンパクト設計を両立し、日常分析の効率化と分析の信頼性向上を支援します。

Compact & Cost-Effective

イオンクロマトグラフに特化したメタルフリー・イナート配管流路。高感度分析のために、電気透析形膜式サプレッサー（陰イオン／陽イオンサプレッサー：オプション）をご用意。マニュアルインジェクターと組み合わせてもご使用可能です。



- 検出器**
 温度調節機能を有し、低ノイズかつ安定したベースラインでの分析が可能な電気伝導度検出器
 吸光度検出器にも対応（オプション）
- 送液ポンプ** 
 低脈動・低ノイズを実現、FlowPilot対応
- カラムオープン**
 高精度かつ高い安定性を保つ温度制御を達成
- 溶離液自動生成ユニット（オプション）**
 10倍濃度溶離液を1/10に自動希釈可能
- オートサンプラー**
 注入量可変、162検体搭載、自動希釈対応
 電磁ロック保護



- 陰イオン／陽イオンのデュアル分析***にも対応し、規制分析を効率化

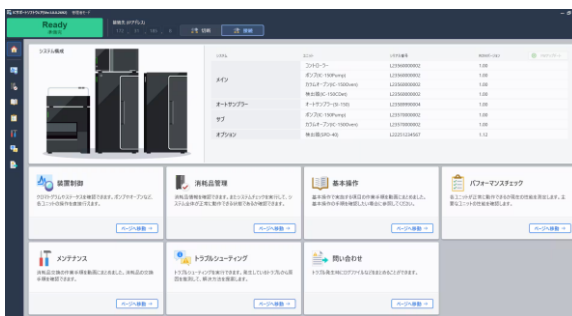
*オプションIC-150D追加

- 高濃度の未知試料について、検量線範囲から外れた場合も、装置が自動希釈し再分析**。
- オートサンプラー内で試料の自動希釈が可能、標準原液一つから検量線を作成。

* シングル分析のみ

Effortless Efficiency

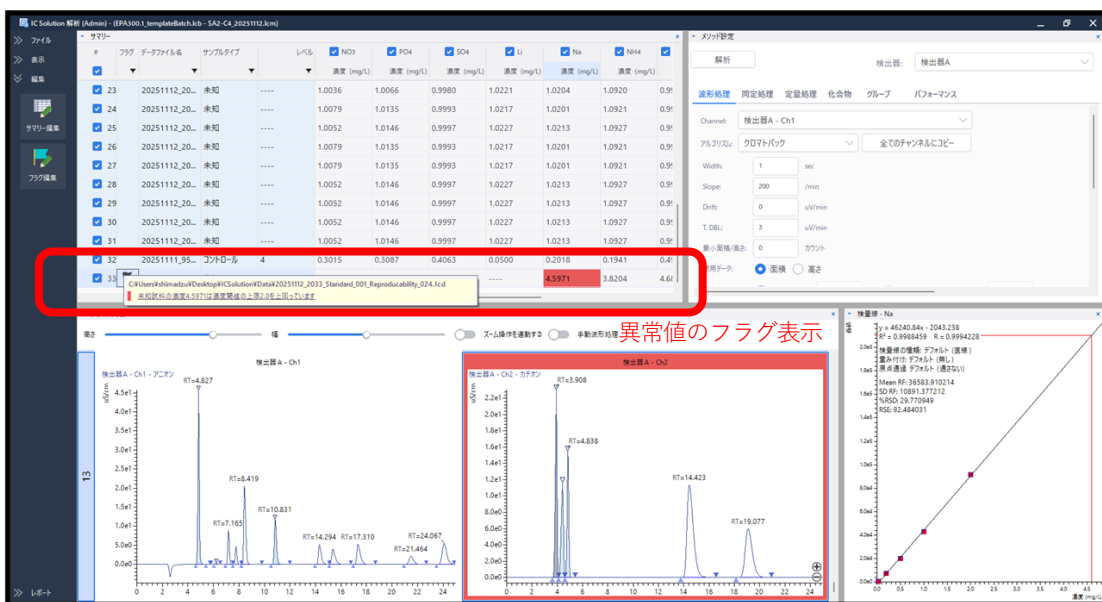
- IC Support Softwareで、消耗品の使用状況の他、基本操作、メンテナンス手順を動画で確認可能。対話形式のトラブルシューティングを搭載。



IC Support Software

- IC Solution ***により、分析結果を自動判定しフラグ表示、レポート出力まで一連の業務を支援。

*** オプションソフトウェア



IC Solution (解析画面)

「水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法」において定められている水道水質分析を安定して実施いただけます。デュアル分析システムでは、陰イオン/陽イオンを一度に定量することが可能です。

本アプリケーションについてより詳しく知りたい方はアプリケーションニュースをご参照ください。



Nexera, Analytical Intelligenceロゴは、株式会社島津製作所またはその関係会社の日本およびその他の国における商標です。

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。

株式会社 島津製作所

分析計測事業部

604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1



製品情報

価格お問合せ



東京支社 (官公庁担当) (03) 3219-5631
(大学担当) (03) 3219-5616
(会社担当) (03) 3219-5622
関西支社 (06) 4797-7230
札幌支社 (011) 700-6605
東北支社 (022) 221-6231
郡山営業所 (024) 939-3790

つくば支店 (官公庁・大学担当) (029) 851-8511
(会社担当) (029) 851-8515
北関東支店 (官公庁・大学担当) (048) 646-0095
(会社担当) (048) 646-0081
横浜支店 (官公庁・大学担当) (045) 311-4106
(会社担当) (045) 311-4615
静岡支店 (054) 285-0124

名古屋支店 (官公庁・大学担当) (052) 565-7521
(会社担当) (052) 565-7531
京都支店 (官公庁・大学担当) (075) 823-1604
(会社担当) (075) 823-1603
神戸支店 (078) 331-9665
岡山営業所 (086) 221-2511
四国支店 (087) 823-6623

広島支店 (082) 236-9652
九州支店 (官公庁・大学担当) (092) 283-3332
(会社担当) (092) 283-3334

島津コールセンター ☎ 0120-131691
(操作・分析に関する相談窓口) IP電話等: (075) 813-1691