

オンラインLC溶出試験システム

Online LC Dissolution Testing System

富山産業製溶出試験器NTRシリーズと島津製作所製オンライン溶出試験用超高速液体クロマトグラフNexera™ FVを組み合わせたオンラインLC溶出試験システムです。溶出試験器からの試験液の分注、分析、結果の解析にいたるまでの工程を自動化でき、大幅な省力化が図れます。



※溶出試験器とNexera FVの間は、20 cmのトレイを載せるスペースが必要です

オンラインLC溶出試験システム (富山産業製 NTR-6600ASTとNexera FVの例)

溶出試験の高速化と省力化を同時に実現

- UHPLCによる高速分析で、1検体あたりの分析時間を短縮
- オンライン化により夜間でも連続試験が可能
- レポートの自動作成により、分析終了後、迅速に試験結果を確認

速溶性サンプルへの対応

- 最短5分間隔のサンプリングに対応
- UHPLCシステムによる高速分析で迅速な試験評価が可能

試験開始までの作業時間を大幅に削減

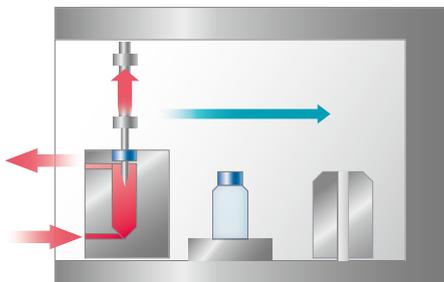
- バッチスケジュール作成支援ソフトウェアにより準備操作を軽減
- 前処理やサンプリングにかかる人的コストを削減
- マルチデータレポートの使用により、レポート作成作業を省力化

Nexera FV溶出試験用システム

Nexera FV、溶出試験器*、パソコンから構成されるシステムで、パソコンから制御され、ダイレクトモード、分画モードの2モードで動作します。(*富山産業製)

●ダイレクトモード

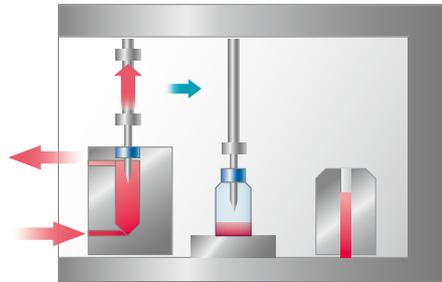
溶出試験器と接続されたフローバイアルから試験液を直接注入し、分析することができるモード。サンプリング間隔内に分析を実行するため、大幅な時間短縮が図れます。



ダイレクトモード

●分画モード

ベッセルからフローバイアルに送られてきた溶出液をサンプリング時間ごとに所定量フラクシオンするモード。サンプリング間隔が短い試験において有効です。

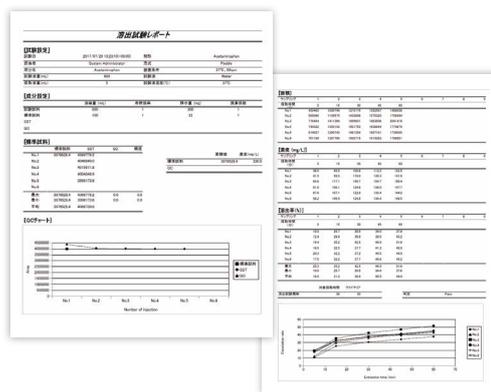
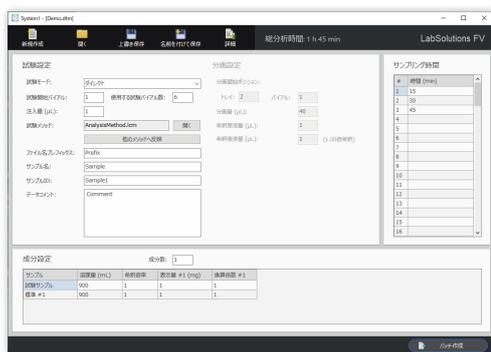


分画モード

分画・分析スケジュール作成支援ソフトウェア LabSolutions™ FV

専用ソフトウェアLabSolutions FVが、煩雑な試験用の分析スケジュール作成を強力にサポートします。1つの画面上で必要な情報を設定し、ボタンを1回押すだけでLabSolutions上にバッチスケジュールを自動生成し、試験を始められる状態になります。

試験結果はマルチデータレポート機能で全て自動化することができます。成分毎に溶出率をまとめたテーブルや、ピボットグラフ、試験の可否判定などが試験終了と同時に作成されます。



富山産業株式会社製品についてのお問い合わせは

富山産業株式会社

咲洲事業所
〒559-0034 大阪市住之江区南港北1丁目19-31
TEL:06-6625-8544 FAX:06-6625-8548
<https://www.toyamas.co.jp/>

NexeraおよびLabSolutions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。

製品情報 価格お問合せ



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

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	つくば支店 (官公庁・大学担当) (029) 851-8511 (会社担当) (029) 851-8515	名古屋支店 (官公庁・大学担当) (052) 565-7521 (会社担当) (052) 565-7531	広島支店 (082) 236-9652
関西支社 (06) 4797-7230	北関東支店 (官公庁・大学担当) (048) 646-0095 (会社担当) (048) 646-0081	京都支店 (官公庁・大学担当) (075) 823-1604 (会社担当) (075) 823-1603	九州支店 (官公庁・大学担当) (092) 283-3332 (会社担当) (092) 283-3334
札幌支店 (011) 700-6605	横浜支店 (官公庁・大学担当) (045) 311-4106 (会社担当) (045) 311-4615	神戸支店 (078) 331-9665	
東北支店 (022) 221-6231	静岡支店 (054) 285-0124	岡山営業所 (086) 221-2511	
郡山営業所 (024) 939-3790		四国支店 (087) 823-6623	

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