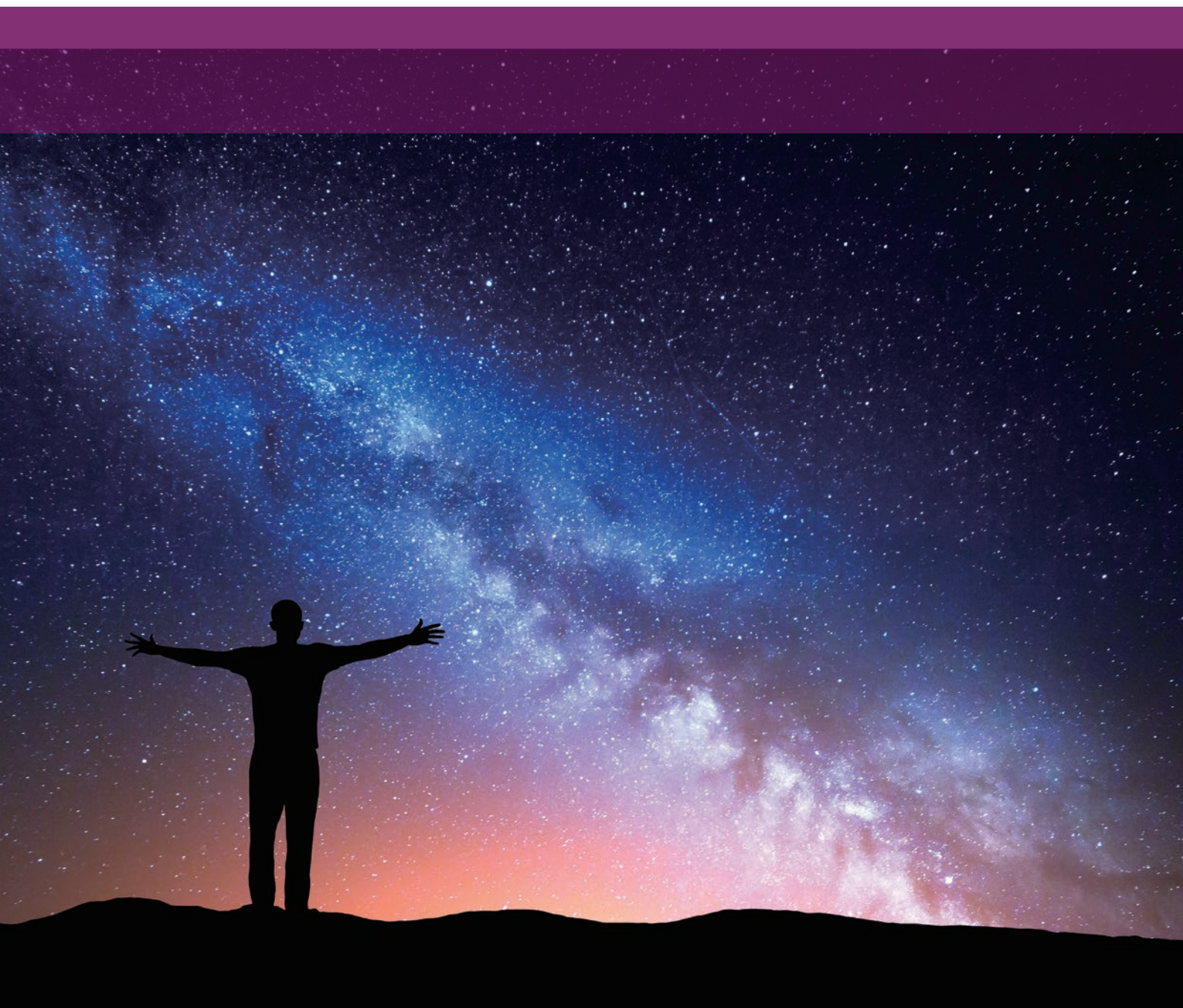


アジレント・テクノロジー 分析機器総合カタログ

2021-2022 別冊



本カタログは、分析機器総合カタログ 2021 年版 (5994-2371JAJP) 以降に発売された製品を掲載しています。

NEW Agilent 1260 & 1290 Infinity II Bio LC ポートフォリオ

Bio LC ポートフォリオがパワーアップ

1260 Infinity II バイオイナート LC と 1290 Infinity II ハイスピードポンプの Bio LC ポートフォリオに、130MPa の低圧混合送液を可能にする 1290 Infinity II Bio LC フレキシブルポンプ、耐圧 80MPa の 1260 Infinity II Prime Bio フレキシブルポンプが新たに加わりました。

カラム・消耗品から、自動前処理、質量分析計、ソフトウェア、サービスまでの一貫した InfinityLab Bio LC ソリューションでラボ分析をトータルサポートします。

Today

1260 Infinity II バイオイナート LC



BIO
INERT

バイオ不活性が必要な
アプリケーションに最適。

600
BAR

4
Quaternary

BUFFER
ADVISOR

〈価格〉 1,250 万円～
(PC、ソフトウェア含む)

NEW

1290 Infinity II Bio LC - ハイスピードポンプ



BIO

超高性能。
LC/MS フロントに最適。

1300
BAR

2
BINARY

ISET

〈価格〉 1,600 万円～
(PC、ソフトウェア含む)

NEW

1260 Infinity II Prime Bio LC



BIO

日常のルーチン分析用。
1260 Prime LC のバイオ版。

800
BAR

4
Quaternary

BLEND
ASSIST

ISET

BUFFER
ADVISOR

〈価格〉 1,300 万円～
(PC、ソフトウェア含む)

NEW

1290 Infinity II Bio LC - フレキシブルポンプ



BIO

超高性能。
分析法開発に最適。

1300
BAR

4
Quaternary

BLEND
ASSIST

ISET

BUFFER
ADVISOR

〈価格〉 1,500 万円～
(PC、ソフトウェア含む)

〈カラム〉

Agilent **AdvanceBio** LC カラム

〈自動化及び質量分析計〉

自動化ソリューションと
LC/MS

〈ソフトウェア〉

Agilent OpenLab CDS
Agilent MassHunter
3rd Party CDS
(装置コントロールフレームワーク経由)

Agilent
OpenLab

〈サービス〉

Agilent CrossLab サービス

Agilent
CrossLab

〈消耗品、試薬、キット〉

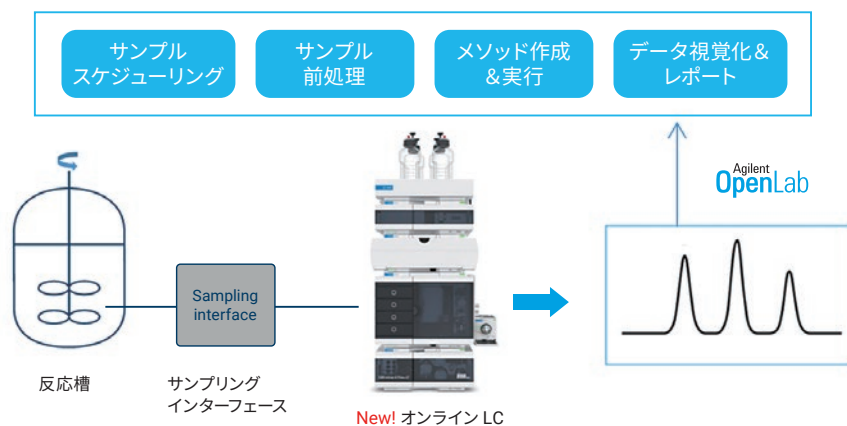
Agilent 消耗品、キット、試薬
new ProtA-SEC 2D-LC キット

NEW Agilent 1260 Infinity II Prime オンライン LC

リアルタイムモニタリングによる品質保証と連続生産を可能に

新製品のオンライン LC は Agilent 1260 Infinity II Prime LC をベースとし、耐圧最大 80MPa までの分析に対応します。OpenLab CDS に新しいオンライン LC モニタリングソフトウェアがアドオンされ、サンプルスケジューリング、サンプル前処理、メソッド作成と実行、データ視覚化、レポート作成までを一括コントロール可能です。

New! Agilent オンライン LC モニタリングソフトウェア



オンライン LC システム

〈システム概要〉

フレキシブルポンプ (デガッサ内蔵)
サンプルマネージャ
カラムコンパートメント
UV-Vis 検出器
OpenLab CDS 2 (PC 含む)

〈価格〉1,600 万円～

NEW Agilent 8697 ヘッドスペースサンプラ

インテリジェント機能によるスムーズな GC ワークフロー

8697 ヘッドスペースサンプラ (HSS) は、ステータス情報を GC インタフェースに直接表示でき、必要なすべての情報に一元的にアクセスが可能となり、操作性がさらに向上しています。実績ある 7697A HSS のサンプリング機能およびサンプル流路の不活性化を継承しており、信頼性の高い一貫したデータが得られます。8890 GC、8860 GC および Intuvo9000 GC に対応しています。

〈仕様〉

7697A HSS に比べ、設置面積がスリム
取り外し可能な 2 個のラックに最大 48 個のサンプルバイアルを収納
10 mL、20 mL、22 mL のバイアルに対応
設定温度範囲: 室温+5 °C～300 °C
サンプルオーバーラップの最適化により、最大 12 個のバイアルを同時に加熱および振とうが可能
GC タッチスクリーンとブラウザインタフェースでステータスの詳細を簡単に確認

〈価格〉480 万円～



NEW MassHunter 11 ソフトウェア (LC/Q-TOF 用データインテグリティ対応)

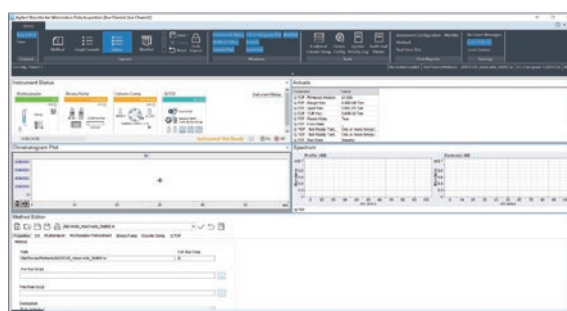
分析ラボでは、以下のようなリスクが存在します。

- PC のハードディスクが壊れたが、バックアップがない
- MS を制御するソフトウェアがバリエーションされていない
- タイムスタンプ付きの監査証跡の記録およびレビューがされていない
- 不都合なデータを削除できる

これらのリスクに対応するのがデータインテグリティです。MassHunter 11 は LC/Q-TOF、LC/TOF に対応した新しいソフトウェアプラットフォームで、上記のようなラボのリスクに対応したデータインテグリティの機能を搭載しています。

従来の操作性を維持し、ローカルでファイル管理する MassHunter ワークステーション、ユーザー管理とデータ管理を直接サーバーに行う MassHunter ネットワークワークステーションの 2 種類の

ラインアップを取り揃えており、お客様のワークフローや技術的な要望に応じてお選びいただけます。



NEW Cytation C10 細胞イメージングリーダー コンフォーカル&ワイドフィールド顕微鏡

ベンチサイズのスピニングディスク共焦点 イメージングリーダー

Cytation C10 はコストパフォーマンスが高いスピニングディスク共焦点顕微鏡に、実績のあるマルチモードプレートリーダー機能を搭載し1台にまとめた、使い易くどんな研究室のニーズも満たす装置です。

〈仕様〉

対応するマイクロプレート・ラボウェア

6 ~ 1536 ウェルプレート、スライド、ペトリディッシュ、培養フラスコ (T25)、血球計算盤、Take3 微量サンプル測定プレート

環境コントロール

温度制御 ~ 45 °C (標準搭載)

CO2 / O2 コントロール (オプション)

撮影モード

共焦点 (傾向)・広視野 (蛍光、明視野、ハイコントラスト明視野、カラー明視野、位相差像)

イメージングメソッド

シングルカラー、マルチカラー、タイムラプス、モンタージュ、Z スタッキング、Z スタックモンタージュ

光源

共焦点用レーザー (6 波長) 広視野用 LED

対物レンズ / 同時搭載本数

1.25 ~ 60 倍 / 6 本まで同時搭載 (自動切換え)

蛍光フィルターキューブ

共焦点: CFP、CY5、DAPI、GFP、RFP、TRITC

広視野: 20 種類以上の蛍光カラーからフィルター/LED キューブを選択可能

蛍光フィルターキューブ数

共焦点: 最大 4 カラー (ユーザーによる交換可能)

広視野: 最大 4 カラー + 明視野 (ユーザーによる交換可能)

オートフォーカス

イメージベースオートフォーカス、レーザーオートフォーカス (オプション)

〈本体価格〉1,320 万円〜



※本資料掲載の装置写真と実際の装置とは異なる場合があります。

※本資料掲載の製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、

医薬品医療機器等法に基づく登録を行っていません。

※本文記載の内容は予告なく変更する場合があります。

アジレント・テクノロジー株式会社

〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1

フリーダイヤル 0120-477-111

www.agilent.com/chem/jp

Printed in Japan. Nov. 1, 2021

5994-4244 JAJP

DE44491.9013657407



Agilent CrossLab

サービス & トレーニングに関する情報は各総合カタログを参照ください

• Agilent University トレーニング (5991-8970 JAJP)

• Agilent CrossLab サービス サポート (5994-2123 JAJP)

お問い合わせは