新たな可能性を実現

Agilent 5987A GC/MSD システム



Agilent 5987A GC/MSD は、卓越した分析機能と汎用性を兼ね備えたシステムです。さまざまな技術により、ダウンタイムを低減し、操作を簡素化するとともに、持続可能性の向上に貢献します。

日常的なあらゆるサンプル分析で生産性と収益性を向上できます。

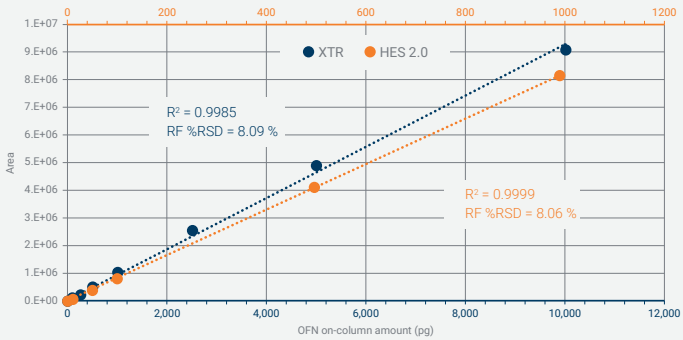
- **パフォーマンスを最大化**：複雑化するアプリケーション、迅速な結果取得、再キャリブレーションへの対応が課題ではありませんか？ Agilent 5987A がその解決を支援します。Agilent 5987A は、スループットを最大化し、ラボ運用の拡張にも柔軟に対応することで、より少ないリソースでより多くの成果を実現します。
- **インテリジェンスを活用**：精度と稼働時間を向上し、エキスパートのように GC/MSD をメンテナンスできます。5987A に搭載されている Agilent GC Assist がリークをチェックし、問題を検出します。また、修理が必要な場合は手順をステップごとに案内し、複雑なワークフローを効率化します。
- **持続可能性を向上**：廃棄物の削減と資源保全は、避けて通れない課題です。5987A に内蔵されているリソース管理機能により、ガスの消費量を最適化し、消耗品の寿命を延ばし、持続可能性の目標を達成できます。



GC /MSD の新たな進化

目標達成を実現する性能

Agilent GC/MSD OFN 直線性（拡張レンジ検出器）



Agilent
Trusted Answers

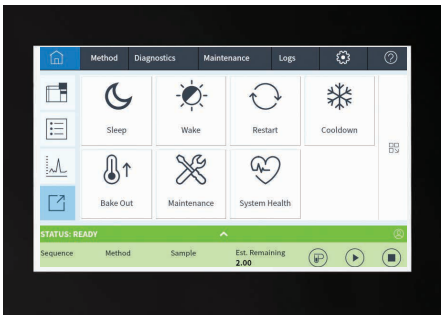
インテリジェンス機能で生産性が向上

想定外の機器ダウンタイムは、ラボ運用に大きな混乱をもたらします。問題の原因がわからない場合は、さらに深刻です。5987A GC/MSD には、GC および MS システムの確実なメンテナンスと診断をサポートする Agilent GC Assist が搭載されています。GC Assist により、インテリジェントな機器制御を簡単に行えます。装置のそばにいなくても、予定外のダウンタイムを未然に最小限に抑えることができます。

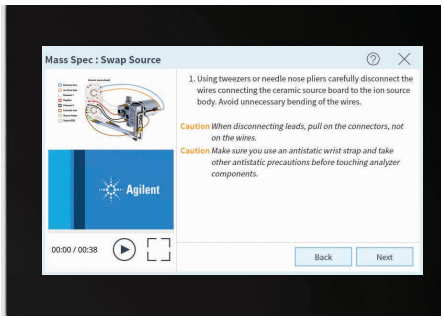
内蔵インタフェースで簡単に管理



次世代のタッチスクリーンにより、システム状態をモニタリングしたり、診断にアクセスしたり、機器で直接メンテナンスを実行したりできます。



ショートカットアイコンにより、実行頻度の高い操作にすばやくアクセスできます。

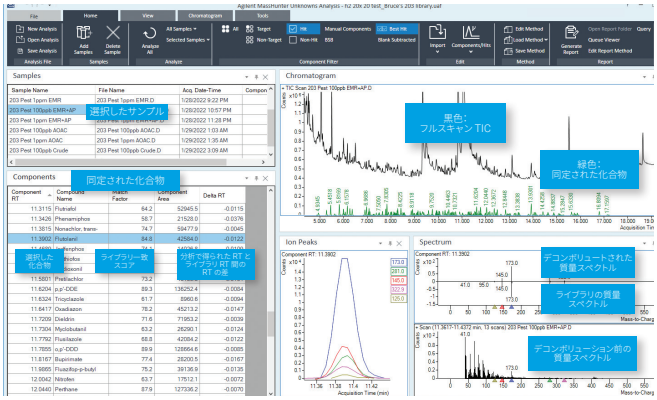


新しいオンボードビデオを参照すれば、一般的な操作を簡単に完了できます。

使い慣れた環境でワークフローを迅速化：
Agilent MassHunter Acquisition 14.0 ソフトウェア

5987A GC/MSD のインテリジェンス主導の効率化において中心的な役割を担っているのが、MassHunter Acquisition 14.0 です。このソフトウェアは、スキルレベルを問わず、あらゆるオペレータがきわめて信頼性の高い結果を得られるように設計されています。

- 効率的なリテンションタイムロッキングインタフェースにより、利便性が向上します。
- Agilent JetClean などのイオン源スケジューリング機能により、クリーニング頻度を低減できます。
- Agilent Easy SamplePrep ソフトウェアにより、サンプル導入を簡単に自動化できます。
- 使いやすいテンプレートにより、メソッド開発が簡単になります。
- 組み込まれた技術面・手順面の管理機能により、データセキュリティ要件への準拠を支援します。



GC Assist、MassHunter ソフトウェア、Agilent 5987A GC/MSD の詳細については、以下のサイトをご覧ください。

アジレントの GC/MS システム

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カストマコンタクトセンタ

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本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おりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

DE-017980

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2026
Printed in Japan, September 24, 2026
5994-9509JAJP

Agilent
Trusted Answers