Agilent 5987A GC/MSD
新たな可能性を実現

Agilent 5987A GC/MSD は、信頼性の高い GC/MSD プラットフォームをさらに進化させた製品です。優れた分析能力、システムインテリジェンス、柔軟性を兼ね備えており、日々のあらゆる分析において、生産性と収益性の向上が可能になります。



目標達成を実現する性能

- 新しい**拡張レンジ（ER）検出器**により、ダイナミックレンジが 10 倍拡大し、低濃度化合物と高濃度化合物の両方を 1 回の分析で測定できるとともに、エレクトロンマルチプライアの寿命が 3 倍に延長されます。
- **高速 MS スキャン**により、高品質なスペクトルを取得し、微量から高濃度までの化合物の定量における信頼性を高めます。
- ダイナミック SIM（dSIM）や同時 dSIM/スキャンなどの**新しい取り込みモード**により、メソッドの柔軟性を最大限に高めます。

www.agilent.com/gcms/5987a

生産性を高めるインテリジェンス

- **Agilent GC Assist** インテリジェンスは、複雑なワークフローを効率化し、問題を検知して、修理の手順をガイドする機能を提供します。次世代のディスプレイは直感的なインタフェースを備え、新しいオンボードビデオにより、再生ボタンを押すような手軽さで、日常的な作業を実行できます。
- 次世代プロセッサで稼働する **Agilent MassHunter Acquisition 14.0 ソフトウェア**は、メソッド設定、サンプル導入、機器メンテナンス、コンプライアンス、自動化合物同定の統合ツールを提供し、シンプルなデータ取り込みを実現します。

www.agilent.com/chem/gc-assists

持続可能性とビジネスの成功のためのパートナー

- **統合された高効率設計**により、持続可能性の目標の達成を支援し、お客様の長期的なビジネス成果に貢献します。
- **キャリアガス切替スイッチ**によってヘリウム使用を管理し、**Agilent HydroInert イオン源**によって水素キャリアガスへの切り替え時の感度の低下とスペクトルの変化を最小限に抑えられます。

www.agilent.com/chem/sustainability

Agilent 5987A GC/MSD に最適な GC

5987A GC/MSD は、ラボのニーズに適した Agilent GC と組み合わせて使用できます。Agilent 8890B GC システムは優れた性能によって要求の厳しいワークフローに対応し、Agilent 8860B GC システムは主力機器として確かな信頼性を提供します。Agilent 8850 GC システムはルーチン分析の効率化、簡素化、省スペース化を実現します。いずれも、5987A GC/MSD とシームレスに連携するように設計されています。



5987A GC/MSD、8890B GC



5987A GC/MSD、8860B GC



5987A GC/MSD、8850 GC

www.agilent.com/gcms/5987a

Agilent | Trusted Answers

ホームページ
www.agilent.com/chem/jp

カスタマーコンタクトセンター
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-01816

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2026

Printed in Japan, October 14, 2026
5994-9510JAJP