

ルーチン分析の限界を克服

新しい Agilent 8860B GC システム



一貫性と信頼性に優れた、最新世代の GC である Agilent 8860B GC は、高度な分析性能とマルチメソッドの柔軟性を兼ね備えているため、ダウンタイムの低減、業務の簡略化、持続可能性の向上を実現できます。

1 つのサンプルを同時に分析して、生産性と収益性を上げましょう。

- **パフォーマンスを最大化**ラボで日常のサンプル分析時間がいつも不足していませんか？ Agilent 8860B は信頼性と性能のレベルをさらに引き上げ、サンプルスループットを最大化できます。
- **インテリジェンスを活用**Agilent GC Assist を活用すれば、専門家のように GC の精度を上げ、稼働時間を増やし、メンテナンスを実施できます。またリークやクロマトグラフィー性能をチェックできるため、修理がスムーズです。
- **持続可能性を向上**廃棄物の削減と資源保全は、もはや避けることはできません。8860B にはリソース管理機能が内蔵されているため、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。

一貫した高品質なデータを提供

- デュアルサンプル注入 (DSI) 機能で、より多くのサンプルを分析可能
- 複数回の注入にわたって優れた再現性を提供
- キャピラリ・フロー・テクノロジーにより GC 性能を向上

オープンライト内蔵で接続部や部品のチェックが容易

GC の新たな進化





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。8860B GC には、GC システムと 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 が組み込まれています。

ルーチン分析の進化

直感的に使えるタッチスクリーンインターフェースから、機器のステータスと情報にリアルタイムにアクセスできます。

ホーム画面

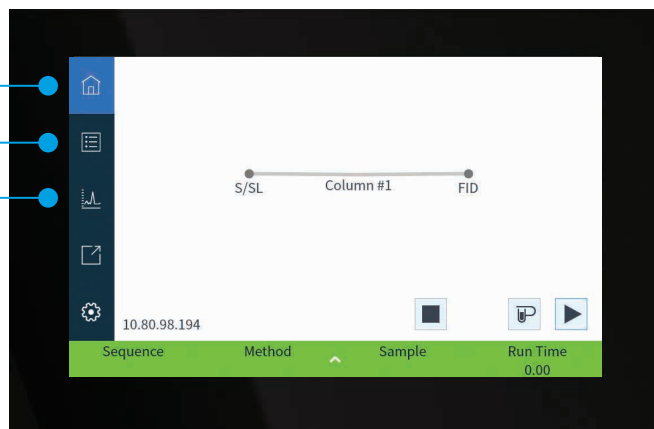
システム構成と流路の状態が一目でわかります。

機器実測値画面

使用頻度の高い設定値をすぐ使えるようにカスタマイズし、特定できます。

プロット画面

分析の進捗状況を確認できます。



GC Assist がもたらすメリット：簡単操作で詳細なコントロール

機器の前になくても、予定外のダウンタイムを予防的に減らすことができます。

- あらゆるブラウザ（タブレット、ノート PC、デスクトップ PC）からアクセス可能
- 専用データシステムを使用せずに GC メソッドとシーケンスを編集可能
- メンテナンス、ログ、ヘルプのメニュー項目の呼び出し
- デスクにしながらログやユーザーマニュアルを参照可能
- ラボの安全なネットワークを使用できる場所なら、どこでも機器の状態のチェックや診断の実行が可能



Agilent GC Assist と Agilent 8860B GC システムの詳細は、こちらをご覧ください。

www.agilent.com/gc/8860B

DE-016300

本資料に記載の情報は、予告なしに変更されることがあります。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2026
Printed in Japan, July 20, 2026
5994-9359JAJP