

Agilent Cary UV ワークステーションソフトウェア

高性能かつ柔軟、これまで以上にスマート

今こそ Agilent Cary 3500 UV-Vis 分光光度計を最新バージョンの Agilent Cary UV ワークステーションソフトウェアでアップグレードする時です。このソフトウェアは、ワークフローの効率化、データインテグリティの向上、実用的な知見の迅速な提供を実現します。



ラボを強化する新しいソフトウェア機能

最新リビジョンの Cary UV ワークステーションソフトウェアにより、分析プロセスがどのように簡略化され強化されるのかをご覧ください。

カスタマイズ可能なレポート作成

これらの強力な新機能は、ラボのレポート作成ワークフローの効率と制御をさらに向上させるように設計されており、以下のことが可能になります。

- コンプライアンスと一貫性の確保：**標準の操作手順や規制要件に合わせて、レポートの内容を選択できます。
- データの明確さの向上：**グラフをスケーリングして、分析に合わせた視覚的表現を含めることができます。
- 文書化の時間の短縮：**PDF および CSV レポートを自動生成することができます。
- データ管理の効率化：**レポートのエクスポート場所をカスタマイズして、ラボ情報管理システムなどとのシームレスな統合を実現します。

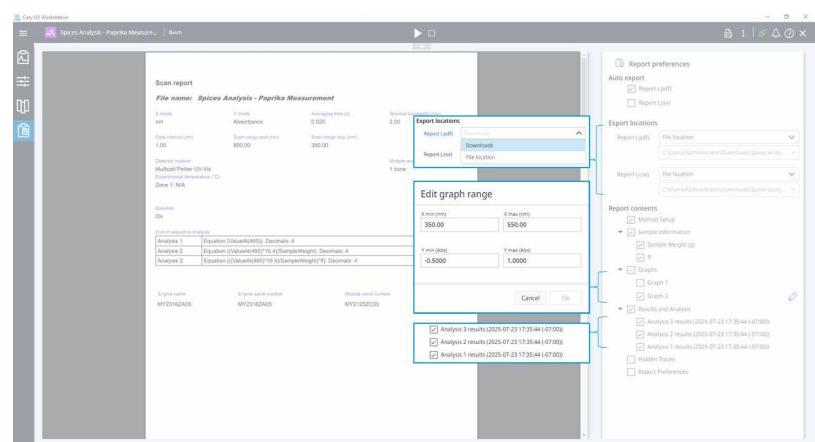


図 1. Agilent Cary UV ワークステーションソフトウェアは、自動エクスポート、カスタマイズ可能なエクスポート場所、内容選択、拡大/縮小可能なグラフなど、高度なレポート作成機能を備えています。

高度な計算機能

新しいアップデートにより、複雑な計算をより高い信頼性で、より容易に管理できるスマートなツールが追加されており、次のような利点があります。

- **効率の向上:** メソッド内に計算を保存して、シーケンス終了時に自動実行します。
- **エラーの最小化:** 手動によるデータ入力を削減して、精度を向上させます。
- **非常に高い柔軟性:** 50種類以上の標準搭載の計算機能と、サンプルメタデータを使用したカスタム計算式の作成機能が含まれています。

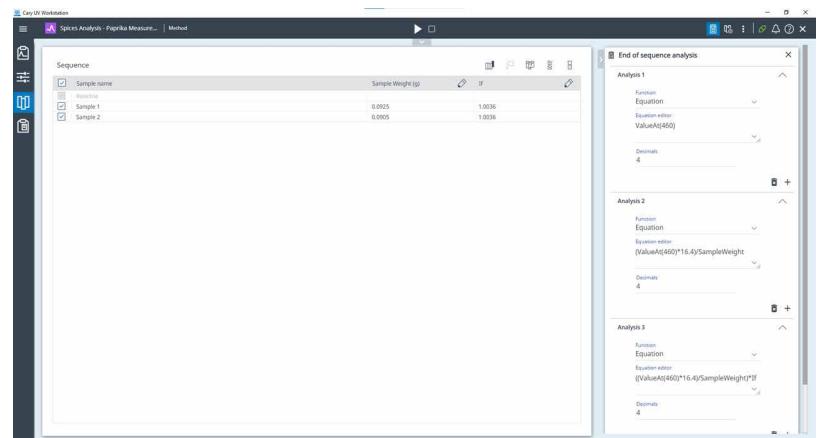


図 2. Agilent Cary UV ワークステーションソフトウェアのシーケンスページ。重量などのサンプルメタデータや、サンプルメタデータを使用した複数のカスタム計算式を表示します。

スペクトルの重ね表示

新しい重ね表示機能により、スペクトルデータの比較をより明確かつ高速に行うことができるため、以下のことが可能になります。

- **より明確な比較の実現:** 比較解析と視覚化の向上のために、複数のスペクトルを重ね表示します。
- **パターン発見の高速化:** サンプル間の傾向、異常、差異を簡単に特定します。

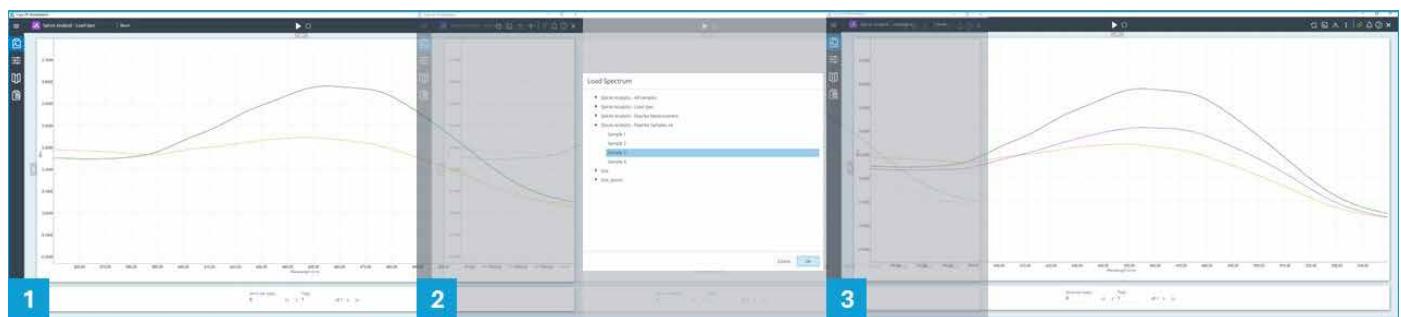


図 3. スペクトルの読み込み機能により、Scan アプリケーションで測定した任意のサンプル間のスペクトル比較が容易になります。サンプル 1 (緑) と 2 (黄) を、事前に取り込んだサンプル (ピンク) と比較しました。

プラットフォームの互換性とコンプライアンス

最新のソフトウェアアップデートは、現代のラボ環境向けに設計されており、以下の実現を支援します。

- **規制基準への適合:** このソフトウェアは、USP <857>, Ph.Eur.2.2.25、および JP XVIII の基準に対応しているため、規制遵守に関する安心感が得られます。
- **OpenLab ソフトウェアとの統合:** Agilent OpenLab 2.8 および OpenLab ECM 3.6 Update 4 以降と互換性があるため、シームレスな統合が保証されます。
- **最新状態の維持:** このソフトウェアは、Microsoft Windows 10 64 ビット Enterprise または Pro (リビジョン 21H2 以降) および Windows 11 64 ビット Enterprise または Pro (リビジョン 21H2 以降) に対応しています。

対応機器

Cary UV ワークステーションソフトウェア製品はすべて、次のアジレント機器に対応しています。



Cary 3500 マルチセル UV-Vis 分光光度計



Cary 3500 フレキシブル UV-Vis 分光光度計



Cary 3500 コンパクト UV-Vis 分光光度計



Agilent Cary 3500 UV-Vis 分光光度計シリーズ資料の
[ダウンロードはこちら。](#)

信頼性の高い知見、よりスマートなワークフロー

Cary UV ワークステーションソフトウェアは、医薬品試験、化学分析、環境モニタリングなどにおいて、ラボが求める精度、柔軟性、コンプライアンスを実現します。

詳しくはこちら

www.agilent.com/chem/networked-uv-vis

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カストマーコンタクトセンタ

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-009661

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2025

Printed in Japan, September 10, 2025

5994-8613JAJP