

アジレントの分子分光分析製品

ルーチン、研究開発、メソッド開発まで
分析者のさまざまなニーズにお応えします

アジレントは高性能の分子分光製品を幅広く取り揃えています。Cary 3500 UV-Vis、Cary 7000 UMS、8700 LDIR といった業界をリードする革新技術により、多様化するお客様のニーズに応え、より進んだソリューションを提供します。

UV-Vis

柔軟、正確、直感的：アプリケーションに適した設計

- Agilent Cary 60 UV-Vis は柔軟性に優れ、幅広い液体サンプルと固体サンプルに対応します。セルを必要としない光ファイバースプロブを用いたリモート測定などに最適です。最高スキャンスピード 24,000 nm/min で、190 ~ 1100 nm を 3 秒以内にスキャン可能です。



Cary 60 UV-Vis
定価税抜 175 万円～

- Agilent Cary 3500 UV-Vis は優れた測光性能と独自の測定能力を備えています。モジュール構造により、複数の構成からキュベット数や温調機能など、用途に合った仕様を選択できます。例えばマルチゾーンマルチセルでは、8 つのキュベット位置で同時に最大 4 つの温度実験が可能です。クラス最速の 150,000 nm/min のスキャン速度を実現しました。



Cary 3500 UV-Vis
定価税抜 280 万円～

UV-Vis-NIR

定評のある優れた光学設計と革新技術



Cary 4000 UV-Vis
Cary 5000 UV-Vis-NIR
Cary 6000i UV-Vis-NIR
定価税抜 700 万円～

- Agilent Cary 4000 は測光ノイズ、測光域、および直線性に優れた業界標準機器です。紫外可視スペクトル全体で優れた分解能を実現します。
- Agilent Cary 5000 は、Cary UV-Vis-NIR 機器の卓越した光学設計と性能、PbSmart 検出技術を組み合わせた装置です。1 台の検出器で近赤外領域の測定をカバーできます。
- 高性能 InGaAs 検出器を備えた Agilent Cary 6000i は、短波 NIR 用に最適化されており、1200 ~ 1800 nm の領域で優れた分解能を実現します。Cary 6000i の近赤外分析性能に匹敵する機器はありません。

Cary 7000 UMS

固体サンプル測定 revolution

- Agilent Cary 7000 UMS は、固体サンプル測定における多様なニーズを満たします。大型試料室によりさまざまなサイズのサンプルに対応し、絶対反射率や透過率をあらゆる角度で自動測定することができます。
- サンプルを着脱することなく、絶対反射率と透過率の両方を連続して測定することができます。さらに、さまざまな入射角度と偏光測定を組み合わせることにより、サンプルの幅広い光学特性解析が可能です。
- 直視型検出方式とシングルベースライン測定方式により、分析時間を数日から数時間に、数時間から数分に短縮することが可能になります。
- これまでにない 10 Abs の測光範囲により、材料に関する新たな知見が得られます。



Cary 7000 UMS
定価税抜 1700 万円～

コンパクト FTIR

シンプルなワークフローを実現する世界最小の堅牢なベンチトップ型 FTIR



Cary 630 FTIR
定価税抜 280 万円～

- Agilent Cary 630 FTIR は、固体、液体、粉体、気体のルーチン分析で優れた定量および定性分析データを提供します。世界最小・最軽量のコンパクト FTIR でありながら、高性能光学系を備えた幅広いアタッチメントをご用意しています。

LDIR ケミカルイメージング

洗練された新しいアプローチによるケミカルイメージングと IR スペクトル解析を実現

- 8700 Laser Direct Infrared (LDIR) は、最新の量子カスケードレーザー (QCL) 技術と高速スキャン光学系により、鮮明で高品質なイメージとスペクトルデータを短時間で取得します。
- 直感的な Agilent Clarity ソフトウェアにより、サンプルをロードしてメソッドを実行するだけの最小限の機器操作で、広いサンプル領域の高速かつ詳細な イメージングが可能です。



8700 LDIR
ケミカルイメージングシステム
価格はお問合せ下さい