

優れた原子分光分析機器を
より多くの大学研究室・教育機関で使っていただくために

アカデミア向け 期間限定 “松竹梅”キャンペーン

2019年7月1日～12月31日

日本の学術的な基盤となる大学研究室・教育機関向けに、弊社の原子分光分析機器を導入いただけるよう特別価格での期間限定キャンペーンを実施しております。製品パッケージにより松・竹・梅と区別しておりますが、各構成システムは最新機能を備えておりますので、お客様のニーズに合った最適のシステムをぜひご検討ください。

Agilent 7800 ICP-MS

幅広いダイナミックレンジで検出ができ、高マトリックスサンプルも分析可能。複雑なアプリケーションも簡単に条件設定ができます。ルーチン分析をよりスマートに行いたい研究者向けの製品です。

松

1,480万円(税抜)[※]
標準価格2,259万円



【概要】

- Agilent 7800 ICP-MS
- ICP-MS MassHunter ソフトウェア
- ヒートエクスチェンジャー

Agilent 5110 ICP-OES

分析性能の高さだけでなく分析時間の短縮や、使いやすさについても妥協なく追及した製品です。高マトリックスサンプルや揮発性有機溶媒など、分析困難なサンプルも扱える高性能・高速分析モデルです。

竹

787万円(税抜)[※]
標準価格1,198万円



【概要】

- Agilent 5110 ICP-OES VDV モデル
- PCおよびソフトウェア
- 冷却水循環装置

Agilent 4210 MP-AES

高い分析性能は備えながらも、空気中の窒素を利用して稼働し、安全かつ劇的なランニングコスト低減を実現します。ラボの安全性や長期的な費用対効果を見据えたラボマネジメントなど、現代の研究者が抱える課題に向き合った次世代モデルです。

梅

416万円(税抜)[※]
標準価格635万円



【概要】

- Agilent 4210 MP-AES
- PCおよびソフトウェア



[※]表示価格は一例であり、製品の仕様をアップグレードすると見積金額は変わります

Agilent 7800 ICP-MS

ルーチン分析を誰でも簡単に、スマートに！
新しく研究室に入った学生でもすぐに操作を覚えられます。

ICP-MS Mass Hunterソフトウェアには一般的なメソッド設定があらかじめ搭載されており、条件に合うメソッドを選ぶだけですぐに分析が始められます。

画面を直感的に操作でき、新たなメソッドを設定する時でも手間がかかりません。

アジレント独自の技術によって、高マトリックスサンプルであっても希釈なしで分析が可能です。サンプル前処理の煩わしさから解放されます。

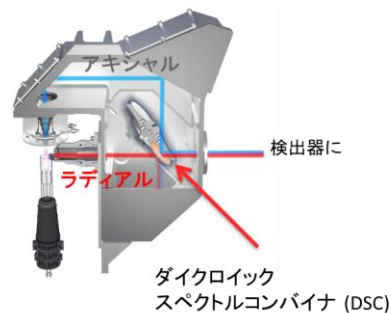
Agilent 5110 ICP-OES

驚きの早さで信頼できる分析結果を！
業務効率とコストを劇的に改善させ、研究の時短をサポートします。

高精度分析向けのラディアル測光と微量分析向けのアキシヤル測光の全波長を、一度に測定可能にしました。
従来4回行っていた測定回数を、たった1回で済ますことができます。

アジレント独自の技術により、サンプル取り込み時間・安定化時間・洗浄時間を短縮させました。

垂直に配置されたトーチにより、高マトリックスサンプルから揮発性有機溶媒まで、分析困難なサンプルにも問題なく対応できます。



アジレントが独自に開発したダイクロイックスペクトルコンバイナ(DSC)技術により、ラディアル分析とアキシヤル分析を同時に実施可能です。

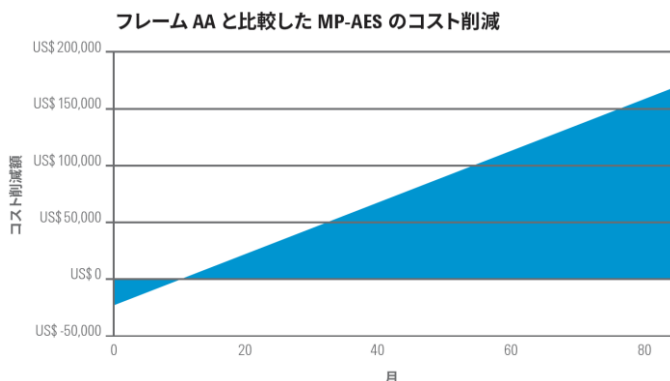
Agilent 4210 MP-AES

空気中の窒素を有効利用し、環境に配慮された次世代の分析装置
高価な可燃性ガスの配管整備や管理の手間をなくし、研究者が安全に働ける環境を提供します。

装置周辺の空気を自動で取り込んで窒素を抽出し、プラズマを維持します。
複数のガスをラボに引き込む必要がなく、研究者や学生の安全性を確保することができます。

待機時の運用コストや可燃性ガスの維持・管理費などもかからず非常に経済的です。

磁器励起式のマイクロ波プラズマにより、従来のフレイムAAより優れた検出下限と広い測定範囲を可能にしました。
ICP-OESよりリーズナブルな価格で、微量分析や多元素高速分析など様々なアプリケーションに対応できます。



コストの削減例

このグラフは、100個のサンプルに含まれる5種類の元素を1週間に3日間分析した場合のコスト削減額を示しています。
8か月目にはコスト削減の効果が現れ始めています。
36か月後には、80,000ドルを超える運用コストが削減*される計算になります。
*削減額は、地域的气体料金、元素の数や種類などの要因によって変化する可能性があります。

お問合せ先

