

アジレント・テクノロジー

分析機器・ライフサイエンス機器

アカデミア向け 予算申請ガイド 2019 年度版

掲載価格はアカデミア（教育・研究機関等の非営利団体様）向けの概算価格（消費税込み）となります。
アカデミア以外のお客様はお手数ですが、別途お問い合わせください。

～ 500 万円（税込）

7650A GC 用オートインジェクタ

- 実績のある 7693A オートインジェクタと同等の仕様の 50 検体対応のオートインジェクタ
- 7820、7890、Intuvo 9000、8860、8890 GC 用

概算価格：124 万円



8860 ガスクロマトグラフ New

- ルーチン分析に最適な GC。
注入口、検出器は EPR 仕様

概算価格：272 万円

GC 本体、オートインジェクタ、
データ処理部の構成



7693A GC 用オートサンブラ

- 16 検体のオートインジェクタと 150 サンプルトレイで構成
- 希釈、内部標準試料添加、加熱、混合、溶媒添加などの前処理機能も
- 高速注入（0.1 秒）によりサンプルディスクリミネーションは最小限
- インジェクタは 7820、7890、8860、8890、Intuvo 9000 GC に
150 サンプルトレイは 7890、8860、8890、Intuvo 9000 GC に
取り付け可能

概算価格：68 万円（インジェクタ）
80 万円（150 サンプルトレイ）



1220 Infinity II LC システム 高速液体クロマトグラフ

- 一体型でコンパクトなコストパフォーマンスの高いシステム
- 6 種類の統合型「オールインワン」
システム構成から選択可能

概算価格：254 万円

アイソクラティックポンプ、
マニュアルインジェクタ、UV 検出器、
データ処理部（PC）の構成

概算価格：428 万円

グラジエントポンプ（40 MPa）、
デガッサ、オートサンブラ、
カラムオープン、UV 検出器、
データ処理部（PC）の構成



2100 バイオアナライザ (RoHS 対応) (マイクロチップ型電気泳動)

- Lab-on-a-Chip テクノロジーを応用した、世界初のマイクロチップ型電気泳動装置
- 次世代シーケンシング、マイクロアレイ実験に用いるサンプル QC に最適
- 核酸・タンパク質の電気泳動に最適

概算価格：388 万円



PlateLoc マイクロプレート用シーラー

- 1 枚当たり 8 秒の自動高速シーリング
- タッチスクリーンで操作が容易
- アルミシール、透明シール、穴あけ可能シール等、さまざまなアプリケーションに対応

概算価格：369 万円



Aria Mx リアルタイム PCR システム

- モジュール式蛍光検出器による高いフレキシビリティ
- 43 分の高速分析を実現、Brilliant III Ultra-FAST QPCR master mix 試薬との組み合わせで時間短縮

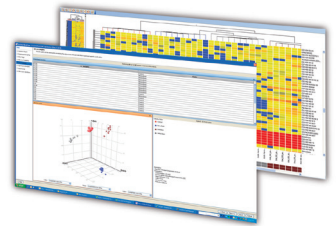
概算価格：258 万円 (1 カラー仕様)
431 万円 (6 カラー仕様)



Mass Profiler Professional 多変量解析ソフト

- 各種質量分析計のデータ解析専用の統計解析 (多変量解析) ソフト
- パスウェイ解析機能の追加でマルチオミックス解析が可能

概算価格：300 万円～ 430 万円



55B AA フレーム専用原子吸光

- ベースライン補正のダブルビームシステム、外部制御用 PC は不要
- PC 接続も可能

概算価格：329 万円

AA 本体、プリンタ、
エアークンプレッサーの構成



AA、ICP-OES、MP-AES、ICP-MS 用 SPS4 オートサンプラ

- AA、ICP-OES、MP-AES、UV-Vis、ICP-MS に対応
- 最大 360 試料を連続分析可能
- 溶液の汚染を防ぐカバー (オプション)

概算価格：112 万円



Cary 60 紫外可視分光光度計

- フラッシュ回数が 30 億回という長寿命キセノンランプ
- オプションの光ファイバプロブを使用することにより、キュベットやシッパを用いず、短時間で精度の高い結果を提供
- 光学系：シングルビーム 波長範囲：190-1100 nm

概算価格：147 万円

分光光度計本体、
データ処理部 (PC) の構成



Cary 100/300 紫外可視分光光度計

- 世界的に高い評価の Cary シリーズのスタンダードモデル

概算価格：208 万円 (Cary 100)
265 万円 (Cary 300)

分光光度計本体、
データ処理部 (PC) の構成



Cary 630 FTIR 分光光度計

- B5 サイズのコンパクトな FTIR。重量 3.6 kg (8 lbs)、高さ 15 cm (6 in)
- 透過、ATR、拡散反射、TumblIR、DialPath アタッチメントから選択可能

概算価格：270 万円

FTIR 本体、1 回反射型
ダイヤモンド ATR、
データ処理部 (PC) の構成



Cary Eclipse 蛍光分光光度計

- 高輝度キセノンフラッシュランプによる優れた感度、
高いシグナル / ノイズ比、高速動作を実現

概算価格：385 万円

蛍光分光光度計本体、
マイクロプレートリーダー、
データ処理部 (PC) の構成



8454 ダイオードアレイ式分光光度計

- ダイオードアレイを搭載し、高速スペクトル採取が可能
- 簡単な吸光度測定から、定量分析、高度なスペクトル解析まで可能

概算価格：195 万円

分光光度計本体、
バイオケミカルソフト、
データ処理部 (PC) の構成



Cary 3500 UV-Vis 分光光度計 New

- 8 セルと 2 セル用、温度制御の有無のモジュールが選択可能
- サンプル温度は 0 ～ 110 °C の範囲で制御可能
- 最大 4 つの温度実験を同時に実行可能 (8 セルモジュール)

概算価格：247 万円 (コンパクト、
2 セル用、室温測定)
458 万円 (マルチセル、8 セル用、
4 ゾーン温度制御機能付き)

UV-Vis エンジンユニット、セルユニット、
データ処理部 (PC) の構成

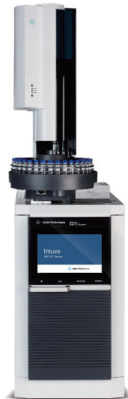


Intuvo 9000 ガスクロマトグラフ

- コンパクトだけではない、ダイレクトカラム
ヒーティング、フェラルフリー接続等の
革新的機能
- 次世代型のガスクロマトグラフ

概算価格：638 万円

GC 本体、オートインジェクタ (50 サンプル)、
データ処理部 (PC) の構成



8890 ガスクロマトグラフ New

- 最新の Flagship モデル
- 第 6 世代の EPC とデジタル
エレクトロニクスにより、
分析精度が一段と向上
- 9 インチタッチスクリーン
(日本語対応)

概算価格：590 万円

GC 本体、オートサンブラ (150 サンプル)、
データ処理部 (PC) の構成



5977B GC/MSD システム

- シングル四重極型 GC/MS のエントリー機種
- ディフュージョンポンプの MSD と 8860 GC との
組み合わせ。維持費も安価で操作もシンプル

概算価格：885 万円

MSD 本体、8860 GC、オートインジェクタ、
ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



7697A ヘッドスペースサンブラ + 8890 ガスクロマトグラフ

- 液体や固体試料中の揮発性化合物を自動分析

概算価格：876 万円 (111 サンプル仕様)
718 万円 (12 サンプル仕様)

GC 本体、ヘッドスペースサンブラ、
データ処理部 (PC) の構成



4200 TapeStation (全自動ハイスループット型電気泳動)

- 次世代シーケンシング、マイクロアレイ実験に用いる多検体サンプル QC に最適
- ゲル充填作業不要

概算価格：568 万円



Cary 4000/5000/6000i 紫外可視近赤外分光光度計

- ダブルモノクロの高分解能、Cary 5000 の波長範囲は 3300 nm まで

概算価格：569 万円 (Cary 4000)
728 万円 (Cary 5000)
855 万円 (Cary 6000i)

UV-Vis 本体、データ処理部 (PC) の構成



4210 MP-AES 原子発光分光分析装置

- 窒素ガスによるマイクロ波プラズマを使用 (窒素プラズマ採用)
- フレーム原子吸光よりも高感度で多元素を連続して分析

概算価格：532 万円

MP-AES 本体、データ処理部 (PC)、
(Nz ボンベ使用時)



5110 VDV ICP-OES

- 世界最小のマルチ ICP-OES は設置スペースと測定時間の短縮で、試料あたりのアルゴン消費量も減少
- 汎用的なパーティカル・デュアルビュー (VDV) 仕様

概算価格：1000 万円 (VDV)

ICP-OES 本体、データ処理部 (PC)、
冷却水循環装置の構成



240FS/280FS AA フレーム原子吸光分光光度計

- 高速分析のファーストシーケンシャル機能と 8 本ランプ機能の 280FS、4 本ランプ機能の 240FS
- 高速指定波長スキャン分析により、少ない試料で多元素連続分析が可能

概算価格：478 万円 (240FS)
599 万円 (280FS)

AA 本体、データ処理部 (PC)、
エアークOMPRESSOR の構成



240Z/280Z AA ファーンエス原子吸光分光光度計

- 高感度交流ゼーマン技術の、4 本ランプ機能の 240Z AA と 8 本ランプ機能の 280Z AA

概算価格：710 万円 (240Z)
877 万円 (280Z)

AA 本体、データ処理部 (PC)、
冷却水循環装置、
ヒューム排気システムの構成



1260 Infinity II バイオイナート LC

- 金属を含まないサンプルフローパスの生体高分子分析用バイオイナート LC

概算価格：1000 万円

4 液低圧混合ポンプ、オートサンブラ、
カラムオーブン、DAD、データ処理部 (PC) の構成



1260 Infinity II LC / Prime LC

- 60 MPa の耐圧、80 Hz 取り込みの検出器で、高速・高分離を提供
- Prime LC は 80 MPa の耐圧
- 各種ポンプ、オートサンブラ、多彩な検出器の汎用型スタンダードモデル

概算価格：678 万円 (Infinity II)
999 万円 (Prime LC)

4 液低圧混合ポンプ、オートサンブラ、
カラムヒーター、VWD、データ処理部 (PC) の構成



5977B シリーズ GC/MSD

- 世界で最も信頼されている GC 四重極型質量分析計システム
- 新設計の不活性イオン源、石英一体型四重極、高感度トリプルアクシスディテクタ搭載

概算価格：1415 万円

MSD 本体、8890 GC、オートサンブラ、ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



5977B シリーズ GC/MSD

- Intuvo 9000 GC と接続
- ガードチップ、バックフラッシュ機能で MSD の測定感度を最大限に

概算価格：1397 万円

MSD 本体、Intuvo 9000 GC、オートサンブラ、データ処理部 (PC) の構成



1260 Infinity II SFC 超臨界抽出 LC New

- CO₂ を移動相に用いた超臨界クロマトグラフィー (SFC) ソリューション
- SFC と HPLC のハイブリッド (切替) システム
- 質量分析計を接続して SFC/LC/MS も可能!

概算価格：1400 万円 (SFC)
1840 万円 (ハイブリッド)

SFC モジュール、バイナリポンプ、マルチサンブラ、DAD、データ処理部 (PC) の構成



UV ベース分取システム

- ディレイセンサーによる正確なディレイタイム測定が可能
高精度で高純度な分取を高回収率で実現
- シングル MS を増設するだけで、MS ベース分取精製システムへ簡単にアップグレード

概算価格：856 万円
(流量 10 mL/min 以下)
1260 万円
(流量 10 mL/min 以上)

4 液低圧混合ポンプ、オートサンブラ、カラムオープン、VWD、フラクションコレクタデータ処理部 (PC) の構成



シングル四重極 InfinityLab LC/MSD

- HPLC の検出器として簡単に使える四重極型 LC/MS
- 日本語環境で操作が容易なワークステーション

概算価格：1480 万円

4 液低圧混合ポンプ、オートサンブラ、カラムオープン、四重極型 MS、窒素ガス発生器、データ処理部 (PC) の構成



1290 Infinity II UHPLC

- 分析・機器・ラボの効率化を追求した、次世代の UHPLC システム、システム最高圧力 130 MPa
- 最大 6144 サンプルを収納できるマルチサンブラは、オートサンブラとしては最大のキャパシティ

概算価格：1270 万円 (フレキシブルポンプ)
1330 万円 (ハイスピードポンプ)

ハイスピードポンプまたはフレキシブルポンプ、マルチサンブラ、カラムオープン、DAD、データ処理部 (PC) の構成



5110 SVDV ICP-OES

- シンクロナス・バーティカル・デュアルビュー (SVDV) マルチ ICP-OES は、独自の技術でアキシタルとラディアル分析を同時に分析
- 世界最小の ICP-OES は設置スペースと測定時間の短縮で、試料あたりのアルゴン消費量も減少

概算価格：1190 万円

ICP-OES 本体、データ処理部 (PC)、冷却水循環装置の構成

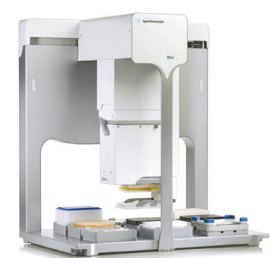


Bravo 自動分注装置

- ウェル一括、列、1 ch 等、さまざまな動作が可能なフルスケック小型分注機
- プレートのコピー、希釈系列の作製、PCR プレートセットアップ、チェリーピッキングなど 1 台で可能
- 別途オプションで磁気ビーズワークフローの自動化も可能

概算価格：1145 万円

本体と 96 ch ヘッドを含む構成
(搬送グリッパや温調ステージ等のアクセサリは別途追加可能)



Cary 660/610 FTIR 赤外顕微鏡システム

- 透過法、反射法、全反射 (ATR) 法、高感度反射法などの多様な測定モードに対応
- 高感度反射カセグレンや Slide-on ATR などの豊富なアクセサリ

概算価格：1080 万円

660 FTIR、610 顕微鏡、データ処理部 (PC) の構成



Cary 7000 多角度可変自動測定分光光度計

- 固体試料の透過、反射を多角度から測定
- 吸光度 10 までの分析が可能

概算価格：1390 万円

7000 本体、データ処理部、UMS の構成



5977B シリーズ GC/MSD

- 5977B シリーズ最高感度の高性能 GC/MSD
- 超高感度イオン源 (HES) で 10 倍以上の感度向上

概算価格：1688 万円

MSD 本体、8890 GC、オートサンプラ、ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



7010B トリプル四重極 GC/MS

- 定評の 7000 シリーズ GC/QQQ を更に高感度化した究極のターゲット分析用 GC/MS システム
- 検出下限 (IDL) は 0.5 fg (2 fg OFN)
- JetClean セルフクリーニングイオン源

概算価格：3400 万円

MS (QQQ) 本体、Intuvo 9000 GC、オートサンプラ、ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



6230 TOF LC/MS

- 合成化合物の確認、バイオマーカーのプロファイリング、不純物の同定、食品中の農薬のスクリーニング、インタクトプロテインの特性解析など幅広い分野のニーズに対応
- 広いダイナミックレンジと高分解能、精密質量による優れた定性能力

概算価格：4000 万円

MS (TOF) 本体、Infinity II LC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



CE-TOF MS

- キャピラリー電気泳動と TOF-MS を組み合わせた、イオン性代謝物質の一斉分析に最適なシステム
- メタボローム解析、研究に必須の機器

概算価格：4400 万円

MS (6230 TOF) 本体、7100 CE、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



6470 トリプル四重極 LC/MS

- 薬物代謝物、環境汚染物質、食品汚染物質、血漿中バイオマーカー、クリニカル分野、法医学分野など幅広い分野のニーズに対応

概算価格：5000 万円

MS 本体、Infinity II LC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



Ultivo トリプル四重極 LC/MS

- 驚きのコンパクトサイズ
- 驚パワフルな LC/TQ
- エントリーモデルの Ultivo (ESI 仕様) とパフォーマンス仕様の Ultivo (AJS 仕様) をラインアップ

概算価格：4500 万円 (AJS 仕様)
3900 万円 (ESI 仕様)

MS (Ultivo) 本体、Infinity II LC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



660/620 FTIR 顕微赤外イメージングシステム

- 短時間で二次元平面の成分分布や構造変化を反映した赤外スペクトルイメージを取得
- 顕微 ATR イメージングでは 10 μm 以下の微小物も高感度に測定可能

概算価格：2268 万円

660 FTIR、620 赤外顕微、データ処理部 (PC) の構成



8700 LDIR ケミカルイメージングシステム New

- ピクセルサイズ 0.1 μm の ATR イメージングデータから、きわめて詳細なイメージングとスペクトル解析を実現
- 錠剤、ラミネート、組織、ポリマー、繊維の組成分析に

概算価格：3270 万円

LDIR 本体、サンプルプレナー、データ処理部 (PC) の構成



7900 シングル四重極 ICP-MS

- 世界で最も使われている四重極 ICP-MS が、さらに 10 倍の性能向上を実現
- 日本語環境で操作が容易な MassHunter ワークステーション

概算価格：2490 万円

ICP-MS 本体、オートサンプラ、データ処理部 (PC) の構成



7800 シングル四重極 ICP-MS

- ルーチン分析に適した ICP-MS

概算価格：2080 万円

ICP-MS 本体、オートサンプラ、データ処理部 (PC) の構成



8900 トリプル四重極 ICP-MS

- 世界初のトリプル四重極 ICP-MS
- 半導体関連材料、半導体関連試薬、先端材料、レアアース、金属、クリニカル、ライフサイエンス等、さまざまな分野のニーズに対応
- マトリックスの多いサンプルや硫黄、リンの高感度分析が可能

概算価格：4145 万円

ICP-MS 本体、オートサンプラ、データ処理部 (PC) の構成



SureScan マイクロアレイスキャナ

- ダイナミックレンジ 5 桁 (20 bit) の実現
- 高解像度スキャン (3 μm)
- 高速全自動スポット数値化、QC レポート

概算価格：お問い合わせください



細胞外フラックスアナライザー XFe24/XFe96

- 生細胞を用いた機能的代謝計測のゴールドスタンダード
- OCR：酸素消費速度／ECAR：細胞外酸性化速度を経時的に計測
- 同時計測検体数：XFe24 は 24 検体、XFe96 は 96 検体

概算価格：お問い合わせください
(販売元：プライムテック社)



6495 トリプル四重極 LC/MS/MS

- イオンファネル技術と Agilent Jet Stream 温度グラジエントフォーカシング技術を備えた最高感度機
- 超微量分析、アトグラムレベルの超高感度

概算価格：6600 万円

MS 本体、Infinity II UHPLC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



7250B GC/Q-TOF

- 初の GC/ 四重極 - 飛行時間型質量分析計
- 高分解能、精密質量による未知物質の構造解析が可能

概算価格：5340 万円

Q-TOF 本体、7890B/GC、オートサンブラ、ライブラリー、データ処理部 (PC) の構成



6545/6546 Q-TOF LC/MS

- Agilent Jet Stream 温度グラジエントフォーカシング技術を備えた最高感度機
- Swarm オートチューンにより低分子化合物の感度を大幅向上
- 6546 は分解能とダイナミックレンジを両立した最新モデル

概算価格：6880 万円 (6545)
7300 万円 (6546)

MS 本体、Infinity II UHPLC、データ処理部 (PC)、窒素ガス発生器の構成



SFC 超臨界抽出 LC/MS New

- CO₂ を移動相に用いた超臨界クロマトグラフィー (SFC) /LC/MS
- キラル化合物やアキラル化合物に含まれる低濃度の不純物の分析に最適

概算価格：5700 万円
(6470トリプル四重極 MS の場合)

SFC モジュール、バイナリポンプ、マルチサンブラ、6470 (QQQ) MS、窒素ガス発生器、データ処理部 (PC) の構成

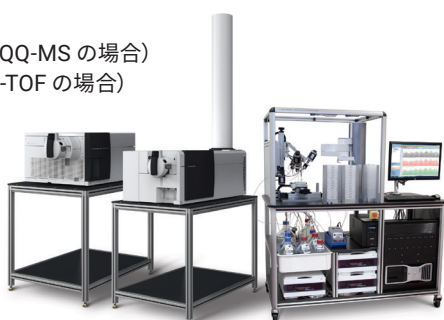


RapidFire 360 ハイスループット質量分析システム

- LC/MS へのサンプルの超高速連続注入 (5-10 秒 /1 サンプル) が可能
- 6400 シリーズトリプル四重極 MS、6500 シリーズ Q-TOF MS と組み合わせて使用

概算価格：9200 万円 (QQQ-MS の場合)
9800 万円 (Q-TOF の場合)

RapidFire 本体、LC/QQQ
または Q-TOF MS、
データ処理部 (PC)



※表示価格は 2019 年 2 月 1 日現在のものです。消費税 8 % を含んでいます。

※本文書記載の内容は予告なく変更される場合があります。

※本文書記載の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いません。

アジレント・テクノロジー株式会社

本社 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1
カスタマコンタクトセンタ ☎0120-477-111
www.agilent.com/chem/jp

©アジレント・テクノロジー 2019
Printed in Japan. March 1, 2019
5991-4244JAJP

お問い合わせは