



小型イオン分離精製装置

AGCエンジニアリング株式会社

『セレミオン』小型電気透析装置 DW-Lab

¥1,000,000~

有効成分と中和塩の簡単な分離・精製ができます

特徴

- ・DW-LabはAGCグループの炭化水素イオン交換膜『セレミオン』を使った小型の電気透析試験装置です
- ・電気透析はイオン交換樹脂と同様に、非イオン性物質とイオン性物質の分離・除去を行えますが、再生は不要です
- また、イオン性物質の濃縮回収も簡単に行えます

※『セレミオン』はAGCエンジニアリングの登録商標です

仕様

- ・外寸（本体）：W300×D200×H400mm
（整流器）：W110×D360×H150mm
- ・重量（本体）：6kg
（整流器）：5kg
- ・電源：AC100V コンセント使用

フローインジェクション分析装置

日東精工アナリテック株式会社

フローインジェクション分析装置 FIA-300

お問合せ下さい

吸光光度法の高精度自動連続分析を実現

特徴

- ・2014年度、新たに環境省告示法に採用
- ・JIS法、上水試験法に採用されたフローインジェクション法により、環境水、工場排水等の環境項目を効率良く測定する装置
- ・オプションのASCやデータ処理（PC）を組み合わせると30~50検体/時間の迅速な自動化を図ることが可能

仕様

- ・外寸（W×D×H）：約350×500×470mm
- ・重量：約22kg
- ・試料検体数：50、96、150検体
- ・測定項目：全窒素（Cu-Cd還元法）全窒素（UV法）全りん、硝酸体窒素、亜硝酸体窒素、りん酸体りん、フッ化物イオン、シアン化物イオン、フェノール、

キャピラリー電気泳動システム

株式会社エービー・サイエックス

PA800 Plus

お問合せ下さい

生物製剤解析キャピラリー電気泳動システム

特徴

- ・同一プラットフォームで様々なアプリケーションに対応
- ・検出器：UV、PDA、レーザー蛍光検出器
- ・様々なキットを提供
- ・IgGアッセイ、CE-SDS、糖鎖解析、電荷不均一性
- ・プラスミド/核酸解析 50-9,000bases

仕様

- ・外寸（W×D×H）：635×721×742mm
- ・重量：85.3kg
- ・消費電力：100V15A

new

自動試料燃焼装置

日東精工アナリテック株式会社

AQF-5000H

¥6,150,000~

燃焼-イオンクロマトグラフィーに適した自動試料燃焼装置

特徴

- ・サンプル中のふっ素、塩素、臭素、よう素、硫黄分を迅速かつ同時に分析可能
- ・熱加水分解法によりふっ素を高精度に分析
- ・固体、液体など形態に関わらず分析可能
- ・吸収液の自動希釈機能
- ・検量線溶液の自動調製機能
- ・開閉式電気炉の採用により、メンテナンスが容易

仕様

- ・外寸（W×D×H）：1,270×460×500mm
- ・重量：約74g
- ・消費電力：HF-500：AC 100 V 1100 VA
GA-500：AC 100 V 150 VA
ABC-500：AC 100 V 40 VA
AS-570LS：AC 100 V 192 VA

new

絶対分子量測定装置

昭光サイエンス株式会社

多角度光散乱検出器 DAWN

お問合せ下さい

各種高分子の絶対分子量、分子サイズを測定できます

特徴

- ・お手持ちのGPC/SECに接続可能
- ・高分子の絶対分子量分布を測定可能
- ・高分子の分岐度測定に対応します
- ・溶液中のタンパク質の会合状態を測定可能
- ・フローで、ナノ粒子の粒子径を測定可能
- ・静的光散乱測定（バッチ）も簡単に行えます

仕様

- ・外寸（W×D×H）：360×580×260mm
- ・重量：22kg（標準モデル）
- ・消費電力：50W（標準モデル）



イオンクロマトグラフ

東ソー株式会社

イオンクロマトグラフ IC-8100

¥4,600,000~

高速・高分離分析カラムと多彩なシステム構成でより簡便なハイスループット分析を実現

特徴

- ・陰イオン、陽イオンを最短5分で分析可能
- ・オートサンプラーに自動希釈機能が標準搭載
- ・水道水質基準項目を臭素酸を含めて一度に一齐に10分以内で分析可能（ポストカラム法）
- ・サンブラ冷却ユニットによりシアンの測定にも対応
- ・自動溶離液供給ユニットにより溶離液の自動調整可能
- ・IC-8100WSは無償（VerUp時も費用はかかりません）

仕様

- ・外寸（W×D×H）：400×550×450mm
- ・重量：37kg
- ・流速範囲：0.10~5.00mL/min
- ・流量精密さ：±0.2%以内（純水）、0.7~0.15mL/min送液時
- ・カラムオープン：25℃~45℃（1℃ステップ）
- ・サプレッサ：サプレッサーゲル交換方式
- ・検出器：電気伝導度検出器、紫外可視吸光度検出器



ゲル浸透クロマトグラフ

東ソー株式会社

HLC-8420GPC EcoSEC Elite

¥6,500,000~

正確な分子量分布測定に必要な一体型高速GPC装置

特徴

- ・示差屈折率計の温度制御を最適化することで、安定したベースラインを実現
- ・直線性に優れた較正曲線を持つTSK-GEL セミマイクロSECカラムSuperMultiporeシリーズの使用で高速、高分離、省溶媒SEC測定が可能
- ・チャンバー容量をダウンサイズした高効率脱気チャンバーを搭載し、高速立ち上げを実現

仕様

- ・外寸（W×D×H）：680×500×580mm
- ・重量：75kg（本体のみ）
- ・セミマイクロGPC対応（標準7.8φセミマイクロ4.6φ混在可）
- ・オートサンプラ（1~500μL）
- ・サンプルセット数100
- ・GPCワークステーションEcoSEC-Elite WSの使用でリモートコントロール（セットアップ、シャットダウン）可能



ゲル浸透クロマトグラフ

日本ウォーターズ株式会社

ACQUITY APC システム

¥11,100,000~

GPCの限界を超越する高分離テクノロジー

特徴

- ・GPC/SECの分析条件に比べ、5~20倍高速
- ・高い分離能により低分子量領域におけるキャリブレーションポイントを増やし、より質の高い較正曲線、より高精度なデータ取得が可能
- ・有機溶媒削減によりラボ環境を向上させ、コストを削減
- ・溶媒切替が容易

仕様

- ・耐圧：最大103MPa 流量：0.01~2.00mL/min
- ・オートサンプラー：2mLバイアル96本他各種容器
- ・冷却機能搭載
- ・カラムヒーター：4~90℃
- ・150mmカラム3本収容可能
- ・カラム粒子径：1.7, 2.5 μm
- ・カラムボアサイズ：45, 125, 200, 450, 900Å



ゲル浸透クロマトグラフ

日本ウォーターズ株式会社

Alliance GPC

¥9,100,000~

正確で再現性の高い分子量測定が可能に

特徴

- ・室温の変化にも影響を受けずに安定した送液が可能
- ・検出器にはGPC分析で汎用的に用いられる2414示差屈折率検出器だけでなく、2489 UV/Vis 検出器、2998 フォトダイオードアレイ検出器などを組み合わせることも可能

仕様

- ・耐圧：最大34.5MPa
- ・流量：0.01~10.00mL/min
- ・検出器：RI、PDA、UV、ELSD
- ・オートサンプラー：2mLバイアル120本他
- ・各種容器、冷却機能（オプション）
- ・カラムヒーター/クーラー：室温-15~65℃



液体クロマトグラフ

日本ウォーターズ株式会社

Alliance iS

¥9,800,000~

ラボ運用効率を向上する新コンセプトのHPLC

特徴

- ・分かりやすいユーザーガイドによりヒューマンエラーを予防
- ・シンプルな機能にすることで分析者の負担軽減
- ・品質管理ラボの運用コストを最大40%削減
- ・ダウンタイム低減、システムの稼働効率を最大化

仕様

- ・外寸（W×D×H）：499×635×715mm
- ・重量：72.5kg
- ・消費電力：775W

観
察物
性
測
定形
状
測
定
・
微
生
物
検
査粒
子
・
無
機
・
有
機赤
外
・
ラ
マ
ン分
離
・
質
量
分
析前
処
理合
成
・
濃
縮そ
の
他
分
析理
化
学
機
器
・
試
験
装
置実
験
室
設
備

液体クロマトグラフ

日本ウォーターズ株式会社

Arc HPLC

¥9,100,000～

性能と使いやすさを兼ね揃えたHPLC

特徴

- ・トップクラスの性能を誇る新型HPLC
- ・既存HPLCの分析法をシンプルに移管
- ・一貫したシステム性能の維持
- ・業務効率化
- ・コンプライアンス対応
- ・低キャリアオーバーと優れた注入再現性

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 574×628×571mm
- ・重量 : 59.1kg
- ・電源 : 100～240VAC



液体クロマトグラフ

日本ウォーターズ株式会社

Arc Premier UHPLCシリーズ

¥10,900,000～

新開発、非特異的吸着技術を UHPLC～HPLC アプリケーションに

特徴

- ・新規の MaxPeak High Performance Surfaces (HPS) テクノロジーを採用しており、これによって、金属との相互作用に起因する非特異的吸着によるサンプルロスが効果的に低減されます
- ・高速、高分離 (UHPLC) からコンベンショナル (HPLC) まで対応
- ・非特異的吸着によるリスクを低減

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 343×712×796mm
- ・重量 : 70kg
- ・電源 : AC100-240V (周波数50-60Hz)
- ・ピーク形状、感度、再現性の向上
- ・信頼性の高い定量結果
- ・不動態化やコンディショニング時間を削減



液体クロマトグラフ

日本ウォーターズ株式会社

ACQUITY UPLC H-Class Plus

¥10,800,000～

UHPLCの分析時間と分離能を柔軟性とともにもう一段上のクラスへ

特徴

- ・4液混合の超高压UPLCポンプ
- ・最大9溶媒を切り替えられるソルベントマネージャー
- ・注入と送液を同期するQuantum Synchronization
- ・オプションで最大6本のカラムを収容するカラムマネージャー
- ・システム容量の少ないバイナリー高压混合ポンプも選択可能

仕様

- ・送液圧力 : 最大103MPa
- ・流量 : 0.001～2.200 mL/min
- ・混合方式 : 低压4液、または高压2液
- ・オートサンブラ : 2mLバイアルほか各フォーマット対応



液体クロマトグラフ

日本ウォーターズ株式会社

ACQUITY Premier UPLCシリーズ

¥12,600,000～

次世代 UPLC が非特異的吸着を著しく低減

特徴

- ・ACQUITY Premier システムは、ACQUITY UPLC PLUS シリーズに期待する信頼性、堅牢性、高品質、構成の柔軟性に加えて、クロマトグラフィー性能、ラボ効率、リスク管理に一段階上の進化をもたらします
- ・新規のMaxPeak High Performance Surfacesテクノロジーを採用しており、これによって、金属との相互作用に起因する非特異的吸着によるサンプルロスが効果的に低減されます

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 343×712×796 mm
- ・重量 : 70kg
- ・電源 : AC100-240V (周波数50-60Hz)
- ・非特異的吸着によるリスクを低減
- ・ピーク形状、感度、再現性の向上
- ・信頼性の高い定量結果
- ・不動態化やコンディショニング時間を削減



分取クロマトグラフ

日本ビュッヒ株式会社

Pure Essential Chromatography C-900

¥2,300,000～

まだオープンカラム使ってるの？簡単フラッシュクロマトグラフィーで精製効率アップ！

特徴

- ・用途に合わせて組み合わせ自由なモジュール型
- ・最大流量300mL/min、耐圧5MPaのパワフルポンプ
- ・固定4波長(254、275、325、365nm)のお手軽UV検出器
- ・ナスフラスコもセット可能、自在に拡張できるフラクションコレクター

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 330×470×715mm
- ・重量 : 22kg
- ・消費電力 : 115.3W





分取クロマトグラフ

日本ビュッヒ株式会社

中圧・高圧分取クロマトグラフィーシステム Pure シリーズ

¥3,300,000～

天然物やUV吸収のない化合物を含む合成後の精製に、内蔵ELSDで見逃しなし！

特徴

- ・ UV吸収のない試料もELSDで確実に検出
- ・ ELSDは分取専用設計、容易にメンテナンス可能
- ・ UV検出部はPDA搭載でスキャン対応（C-850以外）
- ・ 閉鎖式の分画捕集部で安全を確保
- ・ 直感的に操作可能なソフトウェア
- ・ 溶媒残量センサー、溶媒漏洩センサーを標準搭載
- ・ 安価なUV専用モデル～PrepHPLCモデルまでラインナップ

仕様

- ・ 外寸（W×D×H）：365×570×680mm
- ・ 重量：25～33kg（仕様により異なります）
- ・ 消費電力：350W
- ・ 流速 0～250 mL/min, 耐圧 50 bar（中圧）
- ・ 流速 0～100 mL/min, 耐圧 300 bar（高圧）

観
察

物
性
測
定

形
状
測
定
・
微
生
物
検
査

粒
子
・
無
機
・
有
機

赤
外
・
ラ
マ
ン

分
離
・
質
量
分
析

前
処
理

合
成
・
濃
縮

そ
の
他
分
析

理
化
学
機
器
・
試
験
装
置

実
験
室
設
備



分取クロマトグラフ

株式会社ワイエムシィ

ラボ用分取クロマトグラフィーシステム

¥5,500,000～

ラボスケールのLC精製に最適！

特徴

- ・ 分取HPLCにもフラッシュクロマトグラフィー精製にも対応
- ・ 繰り返し注入機能により大量の試料処理も容易
- ・ ドラフトにも簡単に設置できる省スペース設計

仕様

- ・ 外寸（W×D×H）：270×570×675mm
- ・ 重量：40kg
- ・ 消費電力：AC100-240V（400W）

分取クロマトグラフ

バイオタージ・ジャパン株式会社

Biotage® Selekt

¥4,684,000～

順相（ハイスピード精製）・逆相兼用機の決定版

特徴

- ・ 中圧精製、カラムは2流路切替可能
- ・ 高速分取、分画ロスなし、安心精製、高分解能
- ・ Spektralにて全波長検出 & トリガー可能（Option）
- ・ ELSDでUVのない化合物検出可能（Option）
- ・ 1-300ml/min、大きなカラム使用可能（30g相当）
- ・ タッチパネル制御、普段使用に特化した設計
- ・ コンパクト、移動相4種からMIX可能

仕様

- ・ 外寸（W×D×H）：355×393×545mm
- ・ 重量：25kg
- ・ 電源：AC100V
- ・ 送液速度：1-300mL/min
- ・ UV検出器：可変2波長 UV、UV-Visible（可変2波長、任意指定可能）
- ・ 試験管サイズ：Φ13x100～480mLボトルより選定



分取クロマトグラフ

山善株式会社

溶出位置自動制御クロマトグラフ AKROS

¥3,560,000～

TLCリーダー搭載メソッドナビゲーションFlash精製システム

特徴

- ・ TLCイメージリーダー搭載
- ・ クロマト理論に基づいたクロマトを作製
- ・ TLCを画像で保存
- ・ ワイドレンジ検出器でサンプル取りこぼしを防止
- ・ 正確な低濃度グラジェントが可能
- ・ 高感度圧力モニターで安全なクロマト
- ・ 様々なカラムに対応

仕様

- ・ 外寸（W×D×H）：600×600×800mm（本体）
- ・ 重量：約40kg
- ・ 消費電力：100V 70A



精製サポート

株式会社 ChromaJean

フラッシュ精製プラットフォーム

¥2,000,000

いつでも、どこでも、誰でも最適な結果を実現

特徴

- ・ 分離の原理に基づき、溶出時間と負荷量のバランスが最も良い最適分離をソフトウェアで提案します
- ・ フラッシュ精製の労苦から解放し、付加価値の高い研究業務への専念をサポートします

仕様

- ・ 料金は、ソフトウェアなどの初期導入費用とプラットフォーム利用にかかるライセンス料で構成されます
- ・ 順相フラッシュ精製装置やカラムなどの物品は別途、ご用意いただく必要があります



質量検出器

日本ウォーターズ株式会社

ACQUITY QDa II

お問合せ下さい



強力な質量検出器で、確信できる分離を実現

特徴

- ・光学検出器と同等の直感的操作が可能で初めて使用する人でも特別なトレーニングや経験は不要
- ・あらかじめ最適化されているため、お使いのクロマトグラフィーと接続させる場合にもサンプル毎の調整が不要

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 353×650×200mm
- ・重量 : 26.4kg
- ・消費電力 : お問い合わせ下さい
- ・質量範囲 : m/z 30-1,500
- ・最大1,024 SIRチャンネル
- ・使用しない時には電源OFFも可能

質量検出器

日本ウォーターズ株式会社

ACQUITY RDa ToF 検出器

お問合せ下さい



特徴

- ・自動セットアップ：効率的で一貫したすべてのパラメータ設定とキャリブレーション
- ・直感的なユーザーインターフェース：現在の状況と必要な処置を簡単かつ明確に表示
- ・優れた自己診断：問題をモニターし、それらを解決するためのガイダンスを提供するヘルプシステム

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 400×780×750mm
- ・重量 : 80kg
- ・消費電力 : 730W(真空ポンプ含む)

質量分析装置

アドビオン・インターチム・サイエンティフィック株式会社

小型質量分析装置 Expression CMS

お問合せ下さい



特徴

- ・TLCからサンプルを自動抽出 (TLC-MS)
- ・APCI or/and ESI イオンプロブを併用可能
- ・LC-MSとしても利用可能
- ・直観的なソフトウェア
- ・コンパクトなフットプリント
- ・広範囲な測定領域
- ・高い堅牢性

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 280×560×660mm
- ・重量 : 54kg
- ・消費電力 : 600VA

質量分析装置

日本ウォーターズ株式会社

RADIANT™ ASAP

お問合せ下さい



超小型ダイレクト質量検出器 MS分析

特徴

- ・大気圧個体試料分析プローブ (ASAP) イオン化を備えた液体/固体試料の迅速、簡単、低コスト分析
- ・ダイレクトMS分析を活用することで業務全体にわたる様々な効率化が可能
- ・複雑なサンプル前処理、分離、分析経験を必要とせずに、柔軟性、操作性、および迅速性を組み合わせ、より多くの成果

- ・分離が不要
- ・測定から意思決定までをわずか数秒で実現可能
- ・リアルタイムによる結果取得及び分類が可能
- ・最小限の前処理、最小限の消耗品・溶媒使用量

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 344×730×271mm
- ・重量 : 29kg

質量分析装置

日本ウォーターズ株式会社

SQD2

お問合せ下さい



高性能MSをシンプルに

特徴

- ・あらゆるLCに対応する最新のシングル四重極MS
- ・Xevoファミリーと同じユニバーサルイオン源
- ・IntelliStartにより、どなたにでも簡単に使用可能
- ・測定質量範囲 2 - 3,072Da
- ・15,000 Da/秒のスキャンスピード

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 352×740×593mm
- ・重量 : 80kg
- ・消費電力 : 1,550W(真空ポンプ含む)

new



ガスクロマトグラフ

ジーエルサイエンス株式会社

Agilent 990 マイクロGC

¥3,980,000~

高性能でコンパクトなガス分析計。高速分析およびppmオーダーの高感度分析に対応。

特徴

- ・高感度μTCDを搭載し、検出限界0.5ppmを実現
- ・分析時間が一般的なGC分析の約1/10
- ・サンプリングから分析までを自動で処理可能
- ・圧力、温度監視による安全機能搭載
- ・コンパクト設計

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 145×330×283mm
- ・重量 : 7.3 kg (2チャンネル時)
- ・消費電力 : AC100~240VAC、50/60Hz、最大180 W

観
察

物
性
測
定

形
状
測
定
・
微
生
物
検
査

粒
子
・
無
機
・
有
機

赤
外
・
ラ
マ
ン

分
離
・
質
量
分
析

前
処
理

合
成
・
濃
縮

そ
の
他
分
析

理
化
学
機
器
・
試
験
装
置

実
験
室
設
備

質量分析装置 (TQ) (ガスクロマトグラフ)

日本ウォータース株式会社

Xevo TQ-GC

お問合せ下さい

メンテナンス性に優れ、高耐久性

特徴

- ・ウォータースのGC/MSの経験とLC/MSで培ったテクノロジーを応用したEI/CIイオン源搭載のGC-MS/MS
- ・食品や環境分野などの規制に対する分析において信頼性の高い結果を継続的に取得可能
- ・マトリックスを含む実サンプルの測定に求められる堅牢性を有する装置

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 352×913×593mm
- ・質量範囲 : m/z 2 ~1,250
- ・スキャンスピード : 20,000 Da/s
- ・MRMデータ取得 : 500MRM
- ・データ取得法 : RADARモード搭載
- ・ソフトウェア : MassLynx 4.2



質量分析装置 (TQ) (ガスクロマトグラフ) サーマフィッシャーサイエンティフィック株式会社

Thermo Scientific TSQ 9610

¥21,000,000~

この1台で定性から多成分定量まで、高感度でかつ使いやすいGC-MS/MS

特徴

- ・NeverVentテクノロジー：真空解除せずにイオン源の脱着およびカラム交換可能
- ・Thermo Scientific Advanced EI (AEI)イオン源：さらなる高感度化
- ・XRXL検出器：超寿命かつ広いダイナミックレンジ
- ・SSLおよびPTV/バックフラッシュ注入口：高沸点マトリックスを効率的に排出

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 840×890×450mm
- ・重量 : 96kg
- ・消費電力 : 709W



質量分析装置 (QTOF) (ガスクロマトグラフ)

アジレント・テクノロジー株式会社

Agilent 7250 GC/Q-TOF

¥77,000,000~

定性能力だけでなく定量能力も向上した究極のGC/MS

特徴

- ・正確な同位体パターンにより、高い信頼性での分子式推定が可能
- ・ターゲット成分の定量とノンターゲットでの取込を組み合わせることで、非常に効率的なスクリーニングが実現
- ・データレート最大50Hzの高速取込で狭い範囲に密集したピークや二次元ピークも確実に解析

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 1,430×1,000×1,890mm 重量 : 202kg
- ・質量範囲 : 20~1,050 m/z
- ＜システム構成＞
- ・7250 GCMS Q-TOF/8890B GC
- ・MassHunter ワークステーション
- ・オートサンプリャー
- ・ライブラリー



質量分析装置 (Orbitrap) (ガスクロマトグラフ) サーマフィッシャーサイエンティフィック株式会社

Orbitrap Exploris GCシリーズ

¥53,000,000~

現状のGCMS分析を簡便・迅速に、新たな分析用途にも対応

特徴

- ・最大質量分解能 30,000~240,000 (FWHM @ m/z 200)
- ・最大スキャン速度 >40 Hz
- ・正負イオン高速スイッチング (<0.7秒)
- ・Thermo Scientific™ NeverVent™テクノロジーにより真空解除せずにイオン源とカラム交換が可能
- ・イオンモビリティデバイス Thermo Scientific™ FAIMS Pro™ を装着可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 947×1,036×703mm
- ・重量 : 156 kg (GCと1つのインジェクター込み)
- ・電源 : 単相 200 V20 Aもしくは30Aを2系統



質量分析装置 (GC-MS)

日本ウォーターズ株式会社

APGC-MS

お問合せ下さい



ヘリウムの供給不足から解放される高感度GC-MS

特徴

- ・ LC-MSで実績のあるAPCIを応用したAPGCイオン源
- ・ キャリヤーガスの影響を受けず、窒素ガスへの切り替えが可能
- ・ EI法のようなイオン焼けが無く、高い堅牢性
- ・ フラグメンテーションが少なく、高感度
- ・ 分子関連イオンを確認できないような不安定分子の分析に最適
- ・ GC-MSとLC-MSを切り替えて使用可能

仕様

- ・ Xevoシリーズの質量分析計に搭載できます
- ・ 大きさ、消費電力等は装置によって異なりますので、お問合せ下さい

new



質量分析装置 (GC-MS)

ブルカー・ジャパン株式会社

ecTOF

お問合せ下さい

デュアルイオン化高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計

特徴

- ・ 高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計
- ・ EI/CI複合モードによって同時に両方のスペクトルが取得可能
- ・ EIでのライブラリマッチングに加え分子量情報も確認可能
- ・ CIでのイオン化には4種類の反応試薬が選択可能
- ・ CIモードではリアルタイム観測可能

仕様

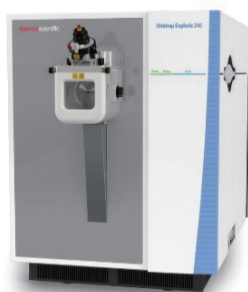
- ・ 重量：お問合せ下さい
- ・ 消費電力：お問合せ下さい

質量分析装置 (Orbitrap)

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

Orbitrap Exploris シリーズ

¥62,000,000～



ラボのスループットを最大化する次世代モデル

特徴

- ・ 最大質量分解能 120,000～480,000 (FWHM@m/z200)
- ・ 最大スキャン速度>22 Hz
- ・ 正負イオン高速スイッチング (<0.7秒)
- ・ Thermo Scientific™ Easy-IC™ 装置埋め込み型の内標準物質導入システム

仕様

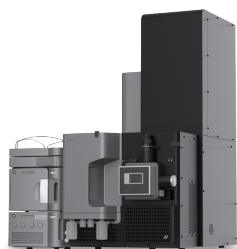
- ・ 外寸 (W×D×H) : 534×763×703mm
- ・ 重量：120 kg
- ・ 電源：単相 200 V30 A (Orbitrap Exploris™120、Orbitrap Exploris™240) 三相 200 V30 A (Orbitrap Exploris™480)

質量分析装置 (QTOF)

日本ウォーターズ株式会社

Xevo G3 QTof

お問合せ下さい



確信が持てる特性解析

特徴

- ・ 優れた性能：検出が困難で不安定な低分子化合物から複雑なバイオ医薬品まで幅広く対応します
- ・ 柔軟性の拡大：定量性の向上、スペクトル内およびスペクトル間のダイナミックレンジの拡大により、スクリーニングやターゲットアプリケーションに最適な包括的定量/定性分析が可能です

仕様

- ・ 外寸 (W×D×H) : 723×1,067×1,503mm
- ・ 重量：266kg
- ・ 消費電力：1,350W(真空ポンプ含む)

new



質量分析装置 (QTOF)

日本ウォーターズ株式会社

Xevo MRT 質量分析計

お問合せ下さい

妥協のない性能と速度を実現

特徴

- ・ 取り込みレートに関わらず、最大の分解能および最大の感度でデータ取得可能
- ・ 高レベルの質量精度
- ・ 柔軟なベンチトップ型プラットフォーム
- ・ 優れたシステムの再現性と頑健性により、質の高い実験結果が得られて、非常に難しい課題を解決

仕様

- ・ 外寸 (W×D×H) : 815×1,201×845mm
- ・ 重量：261kg
- ・ 消費電力：お問合せ下さい



質量分析装置 (TQ)

株式会社エービー・サイエックス

Zeno TOF 7600システム

お問い合わせ下さい

今までのテクノロジーから考え方を一変する新しい技術を搭載

特徴

- ・様々な化合物の構造推定が可能に
- ・新技術の電気励起解離 (EAD)
- ・感度が従来より5-20倍向上
- ・新技術のZeno Trap Plusing
- ・高速MS/MSスキャン133Hz
- ・網羅解析 SWATH アクイジション

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 670×1,420×1,120mm
- ・重量 : 208kg
- ・消費電力 : 200V30A

観
察

物
性
測
定

形
状
測
定
・
微
生
物
検
査

粒
子
・
無
機
・
有
機

赤
外
・
ラ
マ
ン

分
離
・
質
量
分
析

前
処
理

合
成
・
濃
縮

そ
の
他
分
析

理
化
学
機
器
・
試
験
装
置

実
験
室
設
備



質量分析装置 (TQ)

日本ウォーターズ株式会社

Xevo TQ-S cronos

お問い合わせ下さい

誰でもアクセス可能な信頼性の高い定量性能

特徴

- ・555 MRM/s - 25% 以下のシグナルの差 (50 MRM/s と比較)
- ・最小取り込み時間 0.8 ms
- ・極性切り替え 15 ms
- ・20,000 Da/秒 フルスキャン速度

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 356×930×600mm
- ・重量 : 101kg
- ・消費電力 : 1,230W (真空ポンプ含む)



質量分析装置 (TQ)

日本ウォーターズ株式会社

Xevo TQ-S micro

お問い合わせ下さい

高速、信頼性、再現性のある定量データが取得可能

特徴

- ・複雑なマトリックスにおいて低濃度レベルでの再現性のある試料検出を可能にする堅牢性
- ・Xtended Dynamic Range (XDR) 検出器による高感度およびダイナミックレンジの拡張
- ・RADARにより複雑な分析試料において最適なメソッド開発を迅速化

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 356×930×600mm
- ・重量 : 101kg
- ・消費電力 : 1,560W (真空ポンプ含む)



質量分析装置 (TQ)

日本ウォーターズ株式会社

Xevo TQ Absolute

お問い合わせ下さい

Absoluteのパワーで最も困難な化合物を簡単に定量

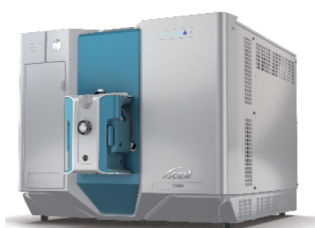
特徴

- ・新開発の検出器により絶対的な性能を発揮し、課題となる陰イオン性化合物でより低い定量下限を達成
- ・コンパクトで省エネルギー化を実現、高い生産性とコスト削減を実現

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 430×960×760mm
- ・重量 : 130kg
- ・消費電力 : 100-240V 50/60Hz

new



質量分析装置 (TQ)

株式会社エービー・サイエックス

SCIEX 7500+ システム

¥62,000,000~

最上位の感度を達成しながら、堅牢性も訴求した新モデル

特徴

- ・Mass Guardテクノロジー：汚染原因を除去する新機能
- ・DJet+ アセンブリはユーザーでも取り外しが可能
- ・毎秒800 MRMのデータ取得スピード
- ・SCIEX OSの新しい機能に対応
- ・ドライポンプにも対応

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 790×950×610mm
- ・重量 : 142.5 kg

観
察物
性
測
定形
状
測
定
・
微
生
物
検
査粒
子
・
無
機
・
有
機赤
外
・
ラ
マ
ン分
離
・
質
量
分
析前
処
理合
成
・
濃
縮そ
の
他
分
析理
化
学
機
器
試
験
装
置実
験
室
設
置

質量分析装置

株式会社エービー・サイエックス

SCIEX Echo® MS システム

お問合せ下さい

ハイスループット分析ワークフローのボトルネックを取り除く完全なソリューション

特徴

- ・ Echo® MS+システムには、下記2つの構成があります
SCIEX Triple Quad 6500+システム
ZenoTOF 7600システム
- ・ 1 サンプルあたりわずか 1 秒

仕様

- ・ 外寸 (W×D×H) : 674×590×584mm
- ・ 重量 : 90kg

new

質量分析装置 (MALDI)

ブルカー・ジャパン株式会社

neoflex

お問合せ下さい

ベンチトップ型ハイエンドMALDI-TOF MS (TOF/TOF)

特徴

- ・ ベンチトップ型アキシアルTOF/TOF
- ・ 10kHz smartbeam3D搭載
- ・ 高解像度質量イメージングを高速で取得
- ・ 簡単イオン源メンテナンス
- ・ 高分解能、高質量精度
- ・ 末端基分析に重要な高分解能MS/MS
- ・ KMDプロット付きポリマー解析ソフトpolytools 2.0

仕様

- ・ 外寸 (W×D×H) : 1,570×710×730mm
- ・ 重量 : 247kg
- ・ 消費電力 : 200V 20A (最大2,000W)

溶媒抽出装置

CEM Japan株式会社

自動高速溶媒抽出装置EDGE

お問合せ下さい

自動高速溶媒抽出装置

特徴

- ・ 抽出時間5分
- ・ 消費溶媒量40mL
- ・ オートサンプラー標準装備で12検体自動処理
- ・ コンプレッサーもポンプも不要
- ・ 軽量、コンパクト
- ・ 試料容器のパーツは2つだけで、簡単使用、簡単洗浄

仕様

- ・ 外寸 (W×D×H) : 360×650×710mm
- ・ 重量 : 32kg
- ・ 消費電力 : 1 kW

ソックスレー抽出装置

日本ビュッヒ株式会社

マルチソックスレー抽出装置

¥6,110,000~

食品や樹脂等からの抽出にソックスレー法に準拠した自動抽出装置

特徴

- ・ ソックスレー法準拠
- ・ 溶媒回収率90%以上
- ・ 抽出物保護センサーで抽出物を保護
- ・ 抽出条件が各ポジションで異なっても抽出可能
- ・ ソックスレー法以外での抽出も実施可能

仕様

- ・ 外寸 (W×D×H) : 638×595×810mm
- ・ 重量 : 52.6kg (ガラスあり)
- ・ 消費電力 : 1,780W

ICP-MS、水銀分析用酸分解前処理装置

株式会社アクタック

エコプレ® システム

お問合せ下さい

容器内で酸が気化と還流を繰り返すため酸の継ぎ足し、乾固の心配がありません

特徴

- ・ 容器はコンタミリスクの少ないPFA製を使用
- ・ 容器サイズ 15mL、30mL、60mL、100mL、300mL処理数、サンプルに合わせて組み合わせ可能
- ・ 推奨最高使用温度は200℃~220℃
- ・ 多種多様なサンプルを多検体同時処理可能
- ・ 開放系容器だが容器内で気化と還流を繰り返す為ガスが出る量は大幅に削減、作業環境も改善

仕様

- ・ 外寸 (W×D×H) :
ホットプレート : 400×300×160mmOD-002)
コントローラー : 220×260×150mm
ブロック (OD-24Hole) : 400×300×30mm
- ・ 重量 : ホットプレート 9kg、コントローラー 2.5kg
ブロック 4kg
- ・ 消費電力 : AC200V 2.0kw