

Progeny™ / Progeny LT™

お問い合わせください



原料受入れ検査や文化財調査の現場分析に最適

特徴

- 製薬業界で豊富な採用実績
- 世界的な法令準拠 (JP、USP、EP)
- 幅広い種類の原料判定が可能
- 日本語対応、タッチスクリーンによる操作性の良さ
- 充実の国内サポート体制

外寸 (W×D×H)	81×299×74mm
重量	1.6kg
バッテリー保持時間	5時間/Progeny、8時間/Progeny LT

DXR3xi

¥ 36,250,000～



比類なきイメージング能力、直感的かつスマートな操作性

特徴

- リニアモーターステージとEMCCDの独自の組合せで、高速・高品質イメージングを実現
- 1×1cmを最速2分でイメージングが可能
- 新開発OMNICTM Xiソフトウェアを搭載
- 先進の偏光測定オプション
- レーザーは455、532、633、785nmなど複数から選択が可能
- 測定中の自動波数校正機能を搭載
- 新機能トレインマッピング (表面形状の可視化、3Dラマンイメージング) 搭載

外寸 (W×D×H)	940×680×610mm
重量	86kg

セレミオン小型電気透析装置 DW-Lab

¥ 1,100,000



有効成分と中和塩が分離・精製できます

特徴

- イオン交換膜『セレミオン®』利用のDW-Labはイオン交換樹脂のような再生処理が不要
- AGCが開発・製造した『セレミオン®』は、電気の働きで溶解中のイオン性物質を脱塩、濃縮、分離、精製、回収

外寸 (W×D×H)	300×200×400mm (本体)
重量	7kg (本体)
消費電力	30W
電源	AC100V コンセント使用

※整流器は別置きです

PA800 Plus

お問い合わせください



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

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

自動試料燃焼装置

日東精工アナリテック

AQF-5000H

¥ 8,750,000～



PFAS類のスクリーニング分析に最適

特徴

- 燃焼イオンクロマトグラフィーによる試料中のハロゲンと硫黄の同時測定が可能
- 試料分解ーイオンクロマトグラフ自動測定に加え、検量線溶液調製、吸収液の希釈も自動化
- 吸着性有機ふっ素のスクリーニングが可能

外寸 (W×D×H)	1,300×460×600mm
重量	74kg
消費電力	1,450W

イオンクロマトグラフ

東ソー

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)
- サンプ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時も費用は不要)

外寸 (W×D×H)	400×550×450mm
重量	37kg

ゲル浸透クロマトグラフ

東ソー

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
- 直線性に優れた校正曲線を持つTSK-GEL セミクロ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

外寸 (W×D×H)	680×500×580mm
重量	75kg (本体のみ)

超高速ゲル浸透クロマトグラフ (GPC)

日本ウォーターズ

ACQUITY APC システム

お問い合わせください



GPCの限界を超越する高分離テクノロジー

特徴

- 従来のGPC/SECと比較して5～20倍高速
- 正確かつ高再現性、高分離
- 有機溶媒削減によりコストと環境への負荷を低減
- 溶媒切替が容易
- 豊富な検出器オプション (RI、PDA、ELS等)

外寸 (W×D×H)	573×712×796mm
重量	113kg
消費電力	1,385W (構成例)

多角度光散乱検出器 (MALS) DAWN

お問い合わせください



高分子の絶対分子量を数百～数億Daで高精度測定

特徴

- 分子量分布や分子サイズ、分岐度測定に対応
- 標準物質で作成した校正曲線不要で分子量測定
- GPC/SEC、FFFと接続が可能
- バッチ（オフライン）モードでの使用も可能
- ナノ粒子の粒子径測定にも

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)

Alliance iS HPLC システム

お問い合わせください



誰にでも使いやすい新コンセプトのHPLC

特徴

- 分かりやすいユーザーガイドによりミスを予防
- シンプルな機能にすることで分析者の負担軽減
- 既存のLCメソッドをシンプルに移管可能
- ダウンタイム低減、システムの稼働効率を最大化

外寸 (W×D×H)	449×635×715mm
重量	72.5kg
消費電力	775W

Arc Premier UHPLC システム

お問い合わせください



正しい結果を確実に 低吸着UHPLC

特徴

- HPLC、UHPLC分析に対応
- 金属吸着によるサンプルロスを効果的に低減
- ピーク形状、感度、再現性が向上
- 分析結果の再現性・信頼性が向上
- 貴重なサンプル・時間を無駄にしない

外寸 (W×D×H)	343×712×796mm
重量	70kg
消費電力	785W (構成例)

ACQUITY Premier UPLCシステム

お問い合わせください



良好な分析結果を得るための近道

特徴

- UPLC テクノロジーによる超低拡散、高分離能
- 金属吸着によるサンプルロスを効果的に低減
- ピーク形状、感度、再現性が向上
- 分析結果の再現性・信頼性が向上
- 貴重なサンプル・時間を無駄にしない

外寸 (W×D×H)	343×712×796mm
重量	70kg
消費電力	785W (構成例)

観察

物性測定

形状測定・
微生物検査粒子・無機・
有機分析赤外・ラマン
分光分析分離・
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

日本ビュッヒ

中圧・高圧分取クロマトグラフィシステム
Pureシリーズ

お問い合わせください

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

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
中圧	流速 0～250mL/min、耐圧 50bar
高圧	流速 0～100mL/min、耐圧 300bar

分取クロマトグラフ

パイオタージ・ジャパン

Biotage® Select

¥ 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
- Spektra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

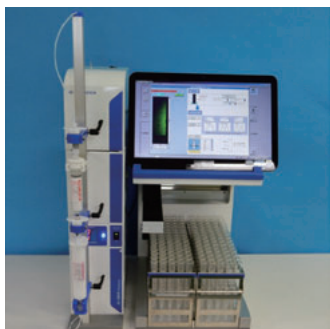
外寸 (W×D×H)	355×393×545mm
重量	25kg
電源	AC100V

分取クロマトグラフ

山善

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エントが可能
- 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

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

分取クロマトグラフ

ワイエムシィ

BioStream Basis

NEW

¥ 4,200,000～



バイオ・核酸医薬品精製条件の検討に最適

特徴

- 幅広い流量範囲 (最大80mL/min)・高精度の流量制御
- 豊富なオプションでニーズに合わせた仕様設定が可能
- 3波長同時検出可能なUV検出器を搭載
- 国内生産・国内スタッフによる迅速・手厚いサポート

外寸 (W×D×H)	540×490×645mm
重量	52kg
消費電力	300VA

フラッシュ精製プラットホーム

¥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が提案
- 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

- ・料金は、ソフトウェアなどの初期導入費用とプラットホ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

Agilent 990 マイクロ GC

¥4,180,000~

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

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

I-GRAPHX マイクロガスクロマトグラフ

NEW

お問い合わせください



短時間・省ガスのオンライン連続ガス分析を実現!

特徴

- MEMS技術を利用したマイクロチップを採用し、既存GCに比べ、小型化、軽量化、省電力化、省ガス化、省メンテナンス化を実現
- 測定の高速化により、高頻度に測定結果を取得し、プロセスの連続モニタリングが可能
- 液中に溶存しているガス測定に対応するオプションあり

外寸 (W×D×H)	220×80×120mm (タイプCGC、BA、CA)
重量	2.2kg

小型質量分析装置 Expression CMS

お問い合わせください



コンパクトな定性ダイレクトMS

特徴

- TLCからサンプルを自動抽出 (TLC-MS)
- APCI and/or ESI イオンプローブを併用可能
- 直観的なソフトウェア
- LC-MS、Flash-MSとしても利用可能
- 高い堅牢性

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

質量検出器

日本ウォーターズ

RADIANT ASAP ダイレクト質量検出器

お問合せください



迅速、簡単、低コスト 直接分析用の小型MS

特徴

- 大気圧固体試料分析プローブ (ASAP) 専用機
- 専門知識や特別なトレーニング、経験不要
- 複雑なサンプル前処理やクロマト分離が不要
- 液体または固体試料をキャピラリーに塗布するだけ
- リアルタイムで結果を取得し分類可能

外寸 (W×D×H)	344×730×271mm
重量	29kg
消費電力	271W

質量分析装置 (SQ)

日本ウォーターズ

SQD2

お問合せください



あらゆるLCに対応する最新のシングル四重極MS

特徴

- 広い測定質量範囲 (2~3,072 Da)
- UPLC、HPLC、分取LC、SFC対応
- 迅速かつ簡単に交換できるイオン源オプションが豊富
- 汚れに強くシンプルで堅牢、高再現性
- システムセットアップの自動化機能搭載

外寸 (W×D×H)	352×740×593mm
重量	80kg
消費電力	440W

質量分析装置 (TQ) (ガスクロマトグラフ)

日本ウォーターズ

Xevo TQ-GC

お問合せください



堅牢で安定性の高い定量のために

特徴

- 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
- 信頼性の高い結果を継続的に取得可能
- 複雑なマトリックスを含むサンプルの定量を容易に
- メンテナンス性に優れ、高耐久性

外寸 (W×D×H)	352×913×593mm
重量	84kg
消費電力	900W

質量分析装置 (GC-MS)

日本ウォーターズ

APGC (大気圧イオン化 GC-MS) イオン源

お問合せください



ヘリウムガス不要、定性にも定量にも妥協なし

特徴

- 窒素ガスでも高感度を維持
- ソフトなイオン化で選択性、感度、信頼性が向上
- EIイオン源のような焦げ付きもなく、メンテナンスが容易
- タンデム四重極にもQToFにも取り付け可能
- LC/GCの切り替えも容易でMSのフル活用が可能

Xevoシリーズ等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ください

Xevo G3 QTof 四重極・飛行時間型質量分析計

お問い合わせください



定性性能および定量性能の両立を実現

特徴

- 検出が困難だった不安定な低分子化合物イオンも高透過
- 広いキャリブレーション範囲 (m/z 16,000)
- 定量：リニアダイナミックレンジ最大5桁
- 定性：スペクトル内/スペクトル間ダイナミックレンジ最大4倍
- 最新のイオン光学系設計による高い頑健性と再現性

外寸 (W×D×H)	723×1,067×1,503mm
重量	266kg
消費電力	900W

Xevo MRT 多重反射飛行時間型質量分析計

お問い合わせください



分析性能を損なうことなく、高い分解能と速度が実現

特徴

- 高レートデータ取り込みでも分解能も感度も低下なし
- 質量分解能 100,000 FWHM
- 質量精度 500ppb 以内
- 取り込みレート 最大100Hz

外寸 (W×D×H)	815×1,201×845mm
重量	261kg
消費電力	650W

SCIEX ZenoTOF 8600 システム

NEW

お問い合わせください



最高感度の四重極と革新的なQTOFの融合

特徴

- 従来のSCIEX装置と比較して10倍向上した感度
- ハイエネルギー EADを搭載
- すべての分子タイプに使用できるZT Scan DIA 2.0
- Mass Guardテクノロジーと新しい光学検出システム
- 最大858Hzのスキャン速度

外寸 (W×D×H)	770×1,470×1,110mm
重量	268kg

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

外寸 (W×D×H)	1,430×1,000×1,890mm
重量	202kg
質量範囲	20～1,050m/z

観察

物性測定

形状測定・
微生物検査粒子・無機・
有機分析赤外・ラマン
分光分析分離・
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

Xevo TQ-S micro タンデム四重極質量分析計

お問い合わせください



コンパクトなのに高感度

特徴

- 再現性の高い結果が得られる頑健性
- 多種のイオン源に対応
- フルスキャン/MS/MS同時実行機能でメソッド開発を迅速化
- 検出器がフォトマルチプライヤーで低ノイズ、長寿命
- 小型で省スペース、省エネルギー

外寸 (W×D×H)	356×930×600mm
重量	101kg
消費電力	900W

質量分析装置 (TQ)

日本ウォーターズ

Xevo TQ Absolute XR
タンデム四重極質量分析計

お問い合わせください



確かな性能と頑健性で定量分析を実施

特徴

- 汚染に強く、最大6倍高耐性
- 陰イオン性化合物に対する感度が最大15倍向上
- 一般的な高性能TQMSと比較して最大50%省エネ
- 柔軟なソフトウェアオプション
- イオン源交換で多用途に対応 (GC、イメージング)

外寸 (W×D×H)	430×1,035×790mm
重量	130kg
消費電力	900W

質量分析装置 (TQ)

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

- MassGuard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800MRM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

外寸 (W×D×H)	790×950×610mm
重量	142.5kg

質量分析装置

エービー・サイエックス

SCIEX Echo® MS+ システム

お問い合わせください



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つの構成あり
SCIEX Triple Quad6500+ システム
Zeno TOF 7600システム
- 1サンプルあたりわずか1秒

外寸 (W×D×H)	674×590×584mm
重量	90kg

Orbitrap Exploris GCシリーズ

¥ 55,000,000~



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>40Hz
- 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™ FAIMSPro™を装着可能

外寸 (W×D×H)	947×1,036×703mm
重量	156kg (GCと1つのインジェクター込み)
電源	単相200V20Aもしくは30Aを2系統

neoflex

お問合せください



ベンチトップ型ハイエンドMALDI-TOFMS (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

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

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/z 200)
- 最大スキャン速度>22Hz
- 正負イオン高速スイッチング (<0.7秒)
- Thermo Scientific™ Easy-ICTM装置埋め込み型の内標準物質導入システム

外寸 (W×D×H)	534×763×703mm
重量	120kg
電源	単相200V30A (OrbitrapExploris™120、OrbitrapExploris™240) 三相200V30A (OrbitrapExploris™480)

マルチソックスレー抽出装置

お問合せください



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

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