

Gemini X2 システム

¥3,580,000



細菌から動物細胞まで幅広いアプリケーションに対応

特徴

- 矩形波、減衰波両方の出力が可能
- 7インチの大画面ディスプレイを搭載
- バクテリアから動物細胞などあらゆる細胞に対して遺伝子導入が可能
- *in vivo* 実験用として各種形状の電極類を用意 (オプション品)

外寸 (W×D×H)	324×286×216mm
重量	7.3kg
消費電力	最大350W

4D-Nucleofector システム

¥3,800,000



遺伝子導入の困難な細胞への導入が可能

特徴

- 初代細胞・株化細胞にて豊富な実績データあり
- 多検体処理 (16サンプル) が可能
- 接着状態での遺伝子導入が可能
- 使いやすいタッチパネル操作

外寸 (W×D×H)	245×280×315mm
重量	14kg
消費電力	140VA

Biotage® Initiator+ Alstra™

¥13,598,000~



最大2mmolスケールの合成が可能
高精度シリンジポンプ分注

特徴

- 温度制御に優れたマイクロ波自動調整
- セットアップに時間を要せず高効率合成
- Branches機能による環化反応、側鎖合成も簡単
- 試薬計算機能
- 液面センサー & Overflow 検知機能
- 合成中のマニュアルインジェクション
- 不活性ガス雰囲気下にも対応 (オプション)

外寸 (W×D×H)	640×430×640mm
重量	42kg
最大消費電力	1,100VA

ÄKTA start™ (Frac30を含む)

¥1,722,700



普段のタンパク質精製を少しでも楽にしたい方におすすめ

特徴

- ペリスタルティックポンプ、検出器を内蔵した一体型自動化システム
- タッチパネルで簡単操作
- クロマトグラムをその場で確認、データのUSBメモリ出力も可能
- HiTrapカラムの標準プロトコールがプレインストール

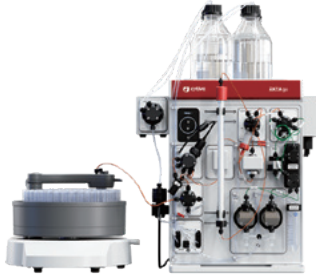
外寸 (W×D×H)	340×280×360mm
重量	8kg
消費電力	95VA

タンパク質分離精製システム

Cytiva

ÄKTA go™ (F9-R、PCセット含む)

¥4,886,830

省スペースでも使いやすく頼りになる
タンパク質精製のお仕事を加速

特徴

- シンプルな作りと、直感的に使用できるUNICORNソフトウェアで、新入生・新しいスタッフへのトレーニングも容易
- タンパク質精製で使用する幅広いプレパックカラムに対応
- ゲルろ過クロマトグラフィー Increaseカラムも使用可能
- コンパクトな設計なので省スペースに設置可能

外寸(W×D×H)	335×464×482mm
重量	<27kg(標準の構成部品、本体のみ)
消費電力	150W

タンパク質分離精製システム

Cytiva

ÄKTA pure™ 25

¥7,173,430~



タンパク質精製用クロマトグラフィーシステム

特徴

- 初心者からエキスパートの研究者まで、研究進度に合わせて機能の追加・変更が自由自在
- 操作部分を装置前面に集約し、ストレスなく作業可能
- 歴代のFPLC~AKTAdesignで培ったノウハウを継承し、変わらない安心感をご提供
- オプションを追加することで、より便利に、より厳密にタンパク質の精製・分離が可能

外寸(W×D×H)	535×470×630mm
重量	~53kg
消費電力	600W

タンパク質分離精製システム

バイオ・ラッドラボラトリーズ

NGC クロマトグラフィーシステム

¥6,850,000~



次世代中高圧クロマトグラフィーシステム

特徴

- タッチパネルを採用し操作性が向上
- 使いやすいソフトウェアで簡単にメソッド作成
- LEDアシスト機能で流路の確認ができ、接続ミスも軽減
- 他社カラムも接続可能
- ソフトウェアにもカラム情報を設定済み
- 豊富なモジュールを目的にあわせて設定

外寸(W×D×H)	610×490×560~940mm
重量	45kg
消費電力	750W

全自動バッファー交換・濃縮装置

Unchained Labs

Unagi

NEW

お問い合わせください



バッファー交換の煩雑さ・長時間の拘束から解放

特徴

- セットアップから開始まで15分以下
- 8サンプル(サンプル:500μL~48mL)
- 96%以上の回収率
- 再生セルロース膜: 10、30、100kDa
- PES膜: 30、100kDa

外寸(W×D×H)	630×570×660mm
重量	65kg
消費電力	219.4W

PA 800 Plus システム

お問い合わせください



バイオ医薬品開発のためのキャピラリー電気泳動システム

特徴

- SDSゲルキャピラリーを用いたタンパク質純度分析
- 電荷不均一性分析
- ウィルスベクターや核酸を簡単に分析
- 糖鎖プロファイリング
- ペプチド/タンパク質特性評価

外寸 (W×D×H)	635×721×742mm
重量	85.3kg
消費電力	100V、8A、50/60Hz
定格容量	160VA

MauriceFlex™システム

お問い合わせください



Maurice™システムにcIEF分画分取機能を追加

特徴

- cIEF：等電点電気泳動
pIとタンパク質の荷電多様性
- 検出モード：従来のUV吸収と、最新のネイティブ蛍光
cIEFで泳動後、分画分取が可能
- CE-SDS：SDSゲル電気泳動
5.5分（還元処理IgG）～8分（非還元処理IgG）で迅速な泳動検出

外寸 (W×D×H)	420×610×440mm
重量	46kg
消費電力	483W

Auto2D

¥6,750,000



タンパク質解析の2次元電気泳動を自動化

特徴

- 高速分離 分離時間の大幅短縮 (60～100分)
- 高分解能 タンパク質の分離パターンをクリアに確認
- 高再現性 自動化による各タンパク質スポットの位置および強度の再現性向上
- 簡単操作 分析チップおよび試薬をセットし、レシピを選択するだけ
- 少量分析 小型化により少ないサンプルでの分析が可能
- 独自機能 脱塩や自動中間染色の独自レシピの搭載 (Auto2D Plusモード)

外寸 (W×D×H)	240×428×445 (使用時536) mm
重量	約17kg
消費電力/定格容量	AC100V / 160VA

※別売：IEF/PAGE等のチップ、試薬セット

Jess™シンプルウェスタンシステム

お問い合わせください



マルチプレックス2色蛍光（発光検出も可能）と自動タンパク質ノーマライゼーション機能を搭載

特徴

- 微量サンプルで測定（従来の1/5～1/10量）
- 完全定量、高い再現性と高感度
- 圧倒的な処理能力（3時間で分析データを取得）
- 人的エラーの排除
- 低、高分子（2～440kDa）タンパク質の測定可能
- 発光、蛍光（2波長）同時測定可能
- ストリッピング&リプロービング (RePlex) 機能搭載

外寸 (W×D×H)	360×570×360mm
重量	23kg
消費電力	510W

全自動 ELISA システム

プロテインシンプル

Ella™ 全自動 ELISA システム

お問い合わせください



全自動 ELISA の決定版

特徴

- マルチサンプル測定専用カートリッジで最大8項目（最大72サンプル、 $n=3$ ）を測定可能
- 測定前のセットアップは5分、90分後には結果出力
- スタンダード作成不要、工場作成スタンダードカーブをバーコードで読取るのみ

外寸 (W×D×H)	370×540×260mm
重量	16kg
消費電力	300W

超高感度イムノアッセイシステム

ALAMAR Biosciences

超高感度 & マルチプレックス イムノアッセイ ARGO HT システム

NEW

お問い合わせください



NULISAテクノロジーを使用した、次世代の超高感度イムノアッセイシステム

特徴

- バイオマーカーの探索研究から臨床応用研究まで
- 超高感度：Low fg/mL レベルで測定可能
- マルチプレックス：100s以上のアナライトを同時定量
- ダイナミックレンジ：7~12桁
- 自動化：アッセイ工程のほとんどを自動で実施

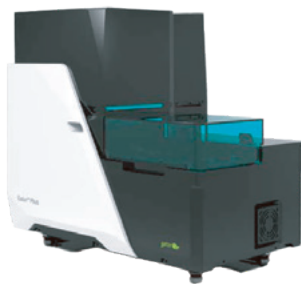
外寸 (W×D×H)	1,143×661×1,016mm
重量	250kg
消費電力	1,500W

分子間相互作用解析装置

Gator Bio

Gator BLI ラベルフリー解析システム

お問い合わせください



次世代のBLI解析システム

特徴

- ビギナーでも満足度の高いデータを簡単に取得
- 精製サンプル〜クルードまで、最少数10 μ Lで測定
- シンプルで迅速なアッセイセットアップ
- 最新ケミストリーを使用したBLIバイオセンサー
- 実験規模に合わせて5つのモデルをラインナップ

外寸 (W×D×H)	680×730×440mm
重量	55kg
消費電力	100V、15A、50/60Hz (1系統)

※上記は、Gator Plusの仕様です

分子間相互作用解析装置

Cytiva

Biacore™ 1K/1K+/1S+

お問い合わせください

高品質な結果をタイムリーに獲得できる
1本のニードル相互作用解析装置

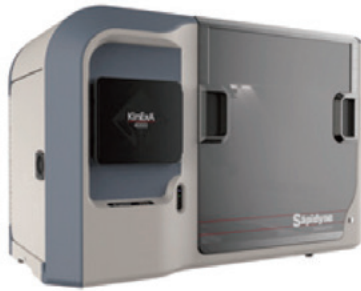
特徴

- 種々のアッセイに対応したメソッドテンプレートが準備されており、メソッド構築スキルが不要
- 他のBiacoreとのメソッド共有が容易
- 操作や解析のためのトレーニング時間を短縮
- データ解釈が容易
- 6個のフローセルで貴重なサンプルを無駄なく利用

外寸 (W×D×H)	755×666×725mm
重量	96kg
消費電力	350W

KinExA 4000 システム

¥68,000,000



細胞膜タンパク質とそれに結合する抗体やリガンドの相互作用をリアルタイムに測定

- 特徴**
- 高親和性抗体のKdを測定
 - タンパク質を液相で反応させてから測定するので、より自然な相互作用が測定可能
 - 細胞膜タンパク質を標的とした測定も可能

外寸(W×D×H)	830×380×540mm
重量	37kg
消費電力	100~265V、50/60Hz、90W

Octet® R8e システム

NEW

お問い合わせください



最高レベルの感度と精度を実現したBLI最新モデル

- 特徴**
- 100Da以上の低分子測定が可能
 - 0.01~4,000µg/mLの幅広い定量レンジ
 - 40Hzの高解像度測定
 - 96wellもしくは384wellのプレートに対応
 - 最長16時間までの連続測定

外寸(W×D×H)	560×460×490mm
重量	32.7kg
消費電力	200W

MicroCal ITC シリーズ

¥27,300,000~



医薬品・バイオマテリアルの分析に特化したラベルフリーの相互作用解析

- 特徴**
- 超高感度・微量での熱分析
 - ラベル化・固定化操作不要溶液中での解析
 - 医薬品リード化合物の適化、酵素活性測定に
 - KD、結合比、 ΔH 、 ΔS 、 ΔG 、Kon、Koffのパラメーターが求められます

外寸(W×D×H)	430×380×460mm
重量	13.6kg
消費電力	130W

※アカデミア価格は、お問い合わせください

ラベルフリー分子間相互作用解析装置
Creoptix® WAVEsystem(グレーティング結合干渉法)

¥34,000,000~

(* PC 除く)



高感度な上、速い解離を見逃しません
クールドなサンプル詰まらず、速く手間いらず

- 特徴**
- $R_{max} < 1\text{pg/mm}^2$ の高感度
 - 速い解離を見逃さない ($k_d = 10^{-5} \sim 10\text{s}^{-1}$)
 - 詰まりやすいクールドサンプルも安心
 - サンプル希釈不要、サンプル数とBuffer削減
 - 従来のカイネティクス測定の約10倍のスピード
 - 容易なセットアップとデータ解析

外寸(W×D×H)	340×500×360mm
重量	23kg
消費電力	100W

※上記は、WAVECore(本体ユニット)の仕様です

タンパク質解析システム

Luninex

Luminex xMAP INTELLIFLEX System

お問い合わせください



コンパクトなLuminex ハイスルーブットベーシックモデル

特徴

- Luminex xMAPプラットフォームの中でもっとも広いダイナミックレンジ
- コンパクトなフットプリント
- 使いやすさを向上
- ハイスルーブットのアプリケーションに対応

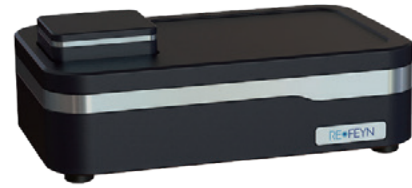
外寸(W×D×H)	584×610×762mm
重量	54.4kg
消費電力	600W

超微量分子量分布測定装置

Refeyn

Two^{MP}

お問い合わせください



1滴の試料で分子量分布の獲得が可能

特徴

- 完全溶液系での分子量分布を算出
- 測定時間はわずか1分間、操作も非常に簡単
- 1nMの濃度で測定できる高感度
- 蛋白質、核酸など高分子の複合体形成評価

外寸(W×D×H)	504×314×135mm
重量	30kg
消費電力	100V、4口

微粒子分布測定装置

Refeyn

Karitro^{MP}

NEW

お問い合わせください

MMP (Macro Mass Photometry) 法を搭載
粒子サイズと分子量に比例したコントラスト値を算出

特徴

- 100nm前後の粒子の迅速な個数基準測定
- 遺伝子等の封入率に応じた粒子の質量変化を算出
- 粒子サイズと分子量に比例したコントラスト値を算出
- 完全溶液系、非ラベルでの計測
- 超微量、短時間、セミオートを実現

外寸(W×D×H)	502.5×312.5×153.25mm
重量	約25kg
消費電力	100V、2口

等温滴定熱量計

TAインストルメント

Affinity ITC

¥20,300,000～



生体分子間の相互作用解析

特徴

- タンパク質の力価の決定 (品質管理)
- タンパク質-タンパク質相互作用
- 高分子・低分子相互作用
- 臨界ミセル濃度 (CMC) の決定

外寸(W×D×H)	350×530×530mm
重量	17kg
消費電力	300W

等温熱量測定装置

TAインストルメント

TAM Air

¥9,440,000~



液体・固体・気体間の反応熱

- 特徴
- 安定性試験
 - 非晶質度、結晶化度の評価
 - 生物代謝作用
 - 電池開発

外寸 (W×D×H)	460×400×900mm
重量	40kg
消費電力	200W

示差走査熱量計

TAインストルメント

迅速スクリーニングDSC (RS-DSC)

¥38,900,000~



バイオ医薬品のための次世代熱安定性試験

- 特徴
- 最大24個のサンプルを同時分析
 - 希釈不要で低容量・高濃度サンプルに対応
 - 使い捨てマイクロ流路チップにより汚染リスク排除
 - 優れたソフトウェアによるデータ処理自動化

外寸 (W×D×H)	840×660×360mm
重量	55kg
消費電力	300W

ゲル撮影装置

アトー

Printgraph Classic シリーズ

¥850,000~



累計販売台数5,000台以上のATTOゲル撮影装置
ゲル撮影に最適化しているので操作性抜群!!

- 特徴
- ゲル撮影用に開発した高感度カラー CMOSカメラ搭載
 - 紫外線とCyan光源での撮影が可能
 - 安全性向上、暗箱の扉を開けると光源が自動消灯
 - USBメモリへの保存、プリントアウトに対応
 - 暗箱内にてゲルの切り出し可能

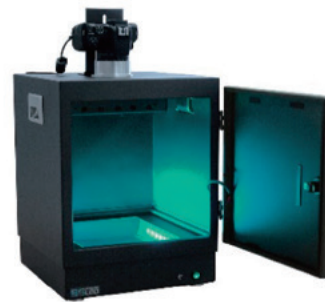
外寸 (W×D×H)	650×300×535mm
重量	22.1kg
消費電力	204W

ゲル撮影装置

日本ジェネティクス

FAS-DigiPRO

¥1,270,000~



Blue/GreenLED搭載、2,400万画素の高画質
ゲル撮影装置

- 特徴
- 緑系核酸染色試薬と相性抜群!
 - ノートPC、タブレットPC付属のタイプもあり
 - 高感度CMOSセンサーで画像も高画質
 - 条件によってはEtBrユーザー様も撮影可能
 - LED光源によりサンプルへの影響はほぼ無し

外寸 (W×D×H)	325×350×570mm
重量	14kg
消費電力	10~240V、50/60Hz

培養

遺伝子解析

タンパク質解析

イメージング

分析

細胞解析

動物実験

顕微鏡

病院検査

その他