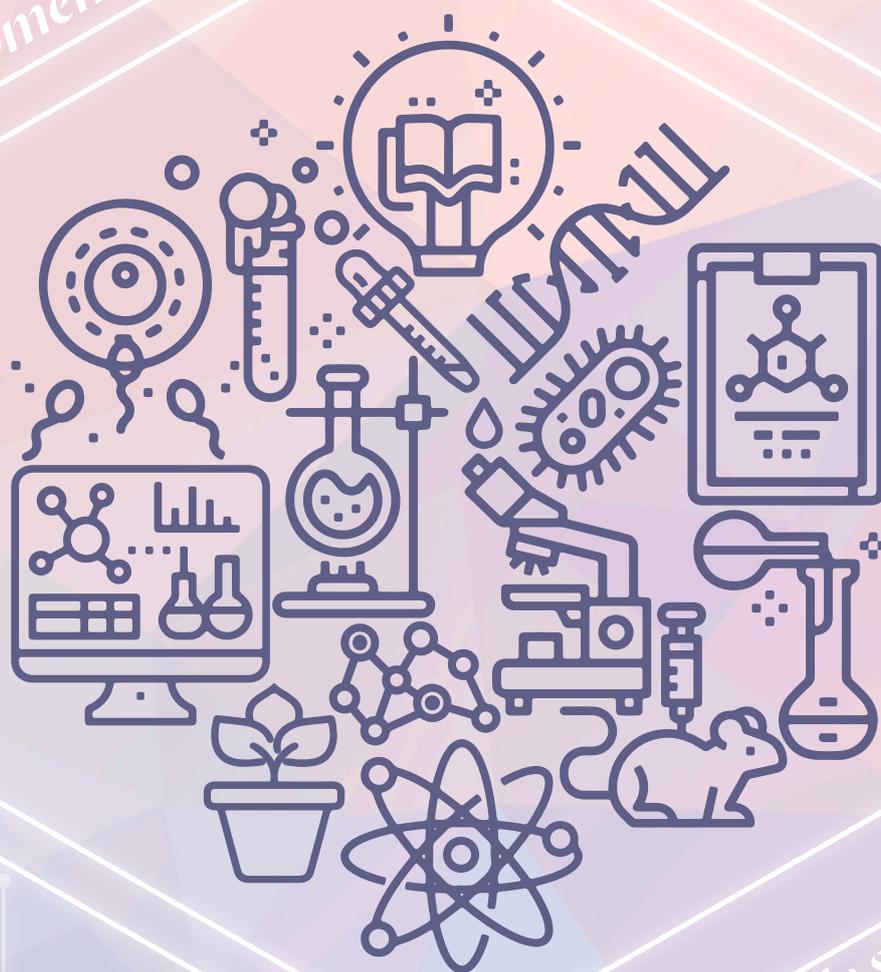


# 機器カタログ

ライフサイエンス版 2025-2026



Equipment Catalog



Life science



株式会社カーク

# CONTENTS

## 培養

インキュベーター	1
CO <sub>2</sub> インキュベーター	1
細胞調製システム	2
バイオリアクター	2
培地分析装置	2
クリーンベンチ、安全キャビネット	2～3

## 遺伝子解析

核酸自動精製装置	3～4
電気泳動システム	4～5
蛍光・分光光度計	5～6
サーマルサイクラー	7～8
サーマルサイクラー (リアルタイムPCR)	8～9
デジタルPCRシステム	10
DNAシーケンサー	10～11
次世代DNAシーケンサー	11～14
NGS用サンプル調製用システム	14
断片化装置	14～15
遺伝子導入装置	15～16

## タンパク質解析

ペプチド合成装置	16
タンパク分離精製システム	16～17
キャピラリー電気泳動システム	17
2次元電気泳動装置	18
プロテインシーケンサー	18
全自動ウェスタンシステム	18
全自動ELISAシステム	19
超高感度イムノアッセイシステム	19
分子間相互作用解析装置	19～20
タンパク質解析システム	21
等温滴定熱量計、等温熱量測定装置	21
示差走査熱量計	21

## イメージング

ゲル撮影装置	22
化学発光撮影装置	22～24
可視/近赤外蛍光イメージスキャナー	24
マルチ機能イメージスキャナー	25
質量分析イメージングシステム	25

## 分析

ルミノメーター	25～26
プレートリーダー (発光)・(吸光)	26
プレートリーダー (マルチ)	27～28
紫外可視分光光度計	29
フーリエ変換赤外分光光度計	29
分注装置	29～30
洗浄装置	30～31
自動精製装置	31
高速液体クロマトグラフ	31～32
質量分析装置	32～33
ナノ粒子計測装置、生体分子安定性評価装置	34
超微量分子量分布測定装置	34
微生物コロニー計測装置、微生物同定システム	34～35

## 細胞解析

セルカウンター	35
セルチェッカー	36
細胞処理システム	36
組織分散装置、細胞分注機	36 ~ 38
セルソーター	38 ~ 40
セルアナライザー	40 ~ 42
イメージアナライザー、細胞発光イメージャー	42 ~ 44
シングルセル解析システム、空間解析システム	44 ~ 45
細胞サンプリングシステム	46

## 動物実験

自動注射システム	46
発光・蛍光イメージングシステム	46
超音波イメージングシステム	46
光音響イメージングシステム	47
X線CTシステム	47

## 顕微鏡

実体顕微鏡	47
倒立顕微鏡	48
蛍光イメージングシステム	48
共焦点レーザースキャン顕微鏡	49
生細胞イメージングシステム	49
イメージマイクロハブ	49
超解像顕微鏡	50
ホログラフィック顕微鏡	50
フローイメージング顕微鏡	50
レーザーマイクロダイセクション	50
スライドスキャナー	51

## 病院検査

メディカルフリーザー	51 ~ 52
細胞調製システム	52
マルチレーザープリンター	52
回転式マイクローム	52
凍結切片作製装置	53
ティッシュプロセッサ	53
全自動染色封入装置	53
スライドスキャナー	54
集細胞遠心装置	54
セルアナライザー	54
フローサイトメーター	54
全自動遺伝子検査システム	55
デジタルPCRシステム	55
次世代DNAシーケンサー	55

## その他

クロマトチャンバー、薬用冷蔵ショーケース	55 ~ 56
薬用保冷库	56
防爆冷凍冷蔵庫	56
自動低温フリーザー	57
超低温フリーザー	57 ~ 59
純水・超純水製造装置	59 ~ 60
冷却遠心機(卓上型)・(フロア型)	60 ~ 62
超遠心機、分析用超遠心システム	62
遠心エバポレーター、高速エバポレーションシステム	63
オートクレーブ	63 ~ 64
全自動洗浄機	64
マイクローム	64 ~ 65
破碎装置	65

インキュベーター (大型振とう)

サーモフィッシャー  
サイエンティフィック

**MaxQ8000  
スタックブルインキュベーションシェーカー**

¥3,116,900



大容量でフレキシブルなスタックブルシェーカーです

特徴

- 3段まで重ねられる省スペースユニット
  - HEPAフィルターを通したエアをチャンバー内に供給、クロスコンタミネーションを防止
  - 継ぎ目のないステンレス内装、ドレイン内蔵で掃除が簡単
  - ユニット前面からメンテナンス可能
- ※プラットフォームとクランプが別途必要です

外寸 (W×D×H)	1,180×850×640mm
重量	247kg
消費電力	750W (SHKE8000JPNの仕様になります) ※冷却が可能なモデル (SHKE8000-7JPN) もあります

インキュベーター (大型振とう)

タイテック

**BR-180LF**

¥2,128,000



上下二分割ドアで大型容器の出し入れが簡単  
キャスターで移動も可能

特徴

- 旋回では最高400r/minの高速振とうが可能
- 往復振とう時は250r/minまで
- 三角フラスコ500mLなら24本、5Lなら4本まで
- 温度、振とう速度、時間のプログラム運転可能

外寸 (W×D×H)	1,100×716×990mm
重量	約180kg
消費電力	800W (+37°C、150r/min、冷凍機ON時)

CO<sub>2</sub>インキュベーター

エッペンドルフ

**CellXpert C170i**

¥1,500,000



メンテナンスを容易にすることでコンタミネーション  
リスクを低減

特徴

- フィルター交換・UV交換の必要無し
- 汚染源の隠れ場所を排除
- 拭き取り洗浄を簡単・確実に実施可能
- 180°C、2時間の高温滅菌機能標準装備
- 接着しにくい細胞にも適しています
- ファンからの振動が発生しません

外寸 (W×D×H)	718×715×900mm
重量	107~113kg (アクセサリ除く)
消費電力	1,150W ※別途据付調整費が必要です

CO<sub>2</sub>インキュベーター

PHC

**MCO-171AICUVD-PJ**

NEW

¥1,150,000



180°C乾熱滅菌機能・UV殺菌灯標準搭載  
CO<sub>2</sub>インキュベーター

特徴

- 長寿命 UV-LED殺菌灯
- 清掃性 & 収納効率UP 内箱と棚受一体構造
- 約11時間180°C乾熱滅菌 モデル
- 殺菌灯交換作業の手間とランニングコスト低減
- 様々な機能の集中管理とユーザービリティ (WVGAフルカラー液晶タッチパネル/UCBポート)
- 2段階で乾熱滅菌/培養 同時進行 熱リーク低減
- 5年保証

外寸 (W×D×H)	620×755×905mm
重量	79kg
最大消費電力	460W (培養時) 700W (乾熱滅菌時)

## 嫌気ワークステーション A25

お問い合わせください



## コンパクトワークステーション

特徴

- コンパクトサイズで場所を取らない
- 嫌気状態のモニタリングが可能
- スリープレス仕様で作業時間の短縮
- タッチパネル式で簡単操作
- 多様なオプションでカスタマイズ可能
- 200枚のシャーレを収納可能

外寸 (W×D×H)	790×720×710mm
重量	74kg
消費電力	1,000W

## scale-X™ carbo システム

お問い合わせください



## R&amp;D/GMP製造向けウイルスベクター・ワクチン製造用中規模バイオリアクターです

特徴

- 接着/浮遊細胞培養用fixed-bedバイオリアクター
- 培養面積：10m<sup>2</sup>または30m<sup>2</sup>
- scale-X hydroシステムからスケールアップ可能
- GMP製造に対応可能
- ベンチトップサイズ

外寸 (W×D×H)	800×300×500mm
重量	30kg
消費電力	650W ※コントローラーのみ

## 高速培地環境分析装置 Vi-CELL MetaFLEX

¥6,620,000



## 研究開発、品質管理、工程管理における培地環境分析をよりスピーディーに

特徴

- わずか35秒で測定結果が得られ、ストレスなく多検体処理が可能
- 65μLで全パラメータの測定ができるため、スクリーニングに最適
- 設置場所を選ばないA4サイズのフットプリント
- 1日23時間稼働できるため、測定したい時にすぐに測定可能

外寸 (W×D×H)	250×290×450mm
重量	11kg
消費電力	250W

## バイオクリーンベンチ (傾斜卓上型)

¥470,000～



## 省電力、高機能な卓上型クリーンベンチ

特徴

- 高効率DCブラシレスモーター、LED照明を採用した省エネ型
- 傾斜型で操作性が向上
- 殺菌灯を標準装備、インターロックによりスライドシャッター全閉時のみ点灯
- 卓上型につき省スペースで設置可能

外寸 (W×D×H)	750×550×825mm
重量	約50kg
消費電力	約60W
処理風量	約5.0m <sup>3</sup> /min

※オプションでガスバーナー、フットスイッチ、専用架台有り

安全キャビネット

日本エアーテック

傾斜10型安全キャビネット クラスII A2型

¥1,920,000



無理のない自然な姿勢で作業可能な傾斜型  
前面開口高さ250mmに設定可能

特徴

- JIS規格 (K3800:2021) 自己適合品
- 外装は無機銀系の抗菌塗装仕上げ
- 高効率DCブラシレスファン、LED照明を採用した省エネ型
- ボタンスイッチとパネル画面で各種情報を表示
- 5段階の調光ができるLED照明

外寸 (W×D×H)	1,500×790×2,040mm
重量	約330kg
消費電力	約400W
処理風量	給気17.1m <sup>3</sup> /min 排気10.7m <sup>3</sup> /min
作業室内風速	0.40m/sec±0.025m/sec
前面流入風速	0.55m/sec±0.025m/sec ※風速風量は、前面開口250mm時の数値

核酸自動精製装置

キアゲン

EZ2 Connect System FUL-1

¥3,976,000



試薬セットアップから溶出までより多くの  
核酸抽出の工程を自動化

特徴

- 最大24サンプルを最短20分以内で精製
- プレパック試薬カートリッジによる簡単な試薬管理とセットアップ
- 多様なサンプルに特化した全ての核酸精製プログラムがインストール済み
- 前処理が煩雑な病理検体 (FFPE) に対しても自動化を徹底的に追及
- セルフリーDNA用の大容量検体にも対応し、卓越した自動化を達成

外寸 (W×D×H)	720×560×575mm
重量	70kg
消費電力	100~240VAC、50~60Hz、1,000VA

核酸自動精製装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Ion Torrent™ Genexus™ Purification システム

¥9,454,000~



次世代シーケンスワークフローのサンプル処理を自動化

特徴

- 核酸の抽出、精製、定量を1つのプラットフォーム上で自動化
- 充填済の試薬を機器にセットするシステムでコンタミやヒューマンエラーを排除
- ホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) 組織、新鮮凍結組織、および全血、血漿、末梢血白血球 (PBL)、骨髄の複数のサンプルタイプに対応

外寸 (W×D×H)	914×584×673mm
重量	68kg
消費電力	100~240VAC、50/60Hz、5~12A

核酸自動精製装置

島津製作所

EluNA

¥605,000



核酸抽出を、もっと手軽に

特徴

- 遺伝子解析を行える品質のDNAをヒト全血から自動で抽出可能
- 迅速・簡便な核酸抽出
- パソコン不要の省スペース設計
- 廃液の出ない密閉系カラムによる抽出

外寸 (W×D×H)	168×217×397mm
抽出方法	磁気ビーズ自動搬送
処理能力	最大2試料/run
対象試料	EDTAヒト全血
抽出対象	核酸 (回収液200μL)
必要試料量	300μL

## Nextractor NX-48N

¥3,400,000



## 最大48サンプルを15~25分で核酸抽出

特徴

- 1サンプルから最大48サンプルを15~25分で核酸抽出
- 磁性ビーズ方式を採用
- サンプルを分注するだけの簡単セットアップ
- タッチスクリーンによる快適操作
- 様々なサンプルの抽出キットを取り揃え

外寸 (W×D×H)	385×400×390mm
重量	25kg
消費電力	最大300W
最大サンプル数	48
処理時間	15~25分 (キットによる)
サンプル量	200~400μL

## Agilent4200 TapeStation

お問い合わせください



## サンプルのロード、電気泳動、分析まで全自動

特徴

- 操作は簡単3ステップ
- キャリーオーバーなし
- 解析時間は1~2分/1サンプル
- 96サンプル全自動

外寸 (W×D×H)	435×500×455mm
重量	25.5kg
消費電力	50W (VA)

## Maxwell® RSC Instrument

¥2,900,000



## シンプルでコンパクトな核酸自動精製装置

特徴

- コンパクト設計
- 1~16検体を最短30分で処理
- パラつきがなく信頼性のある抽出
- 細胞・組織・血液・FFPEなどからのDNA/RNA、cfDNAやmiRNA抽出など多数の専用精製キット
- 独自の精製用ビーズで難しいサンプルにも対応

外寸 (W×D×H)	330×345×300mm (タブレットPCを除いた高さ)
重量	11kg
消費電力	100V、2.5A、単相
検体数	1~16検体
操作方法	タブレットPC Quantusフルオロメーター標準装備

## QIAxcel Connect System (Depot) FUL-1

¥4,221,000



## 簡単に費用対効果の高い、高分解能なゲル電気泳動システム

特徴

- 80種類のキットと3,000以上の研究をサポート
- DNA、RNA、タンパク質の自動精製
- マニュアル作業はもう不要
- 標準化された結果の提供
- 装置のステータスを遠隔監視

外寸 (W×D×H)	370×555×405mm
重量	27kg
消費電力	100~240V、50~60Hz、360VA

電気泳動システム(チップ型・全自動)

島津製作所

## DNA/RNA分析用マイクロチップ MultiNA II

NEW

¥6,880,000



## アガロースゲルに代わる新しい電気泳動装置

特徴

- ゲル作成は不要、繰り返し利用できるマイクロチップ
- RNA劣化指標、mRNA純度評価に対応
- 取得日の異なるデータも、高い安定性と再現性で容易にデータ比較が可能(ゲルカメラ不要)
- 有害なエチジウムブロマイド不使用の高感度検出
- 1サンプル約90秒の迅速な分析
- 濃度の濃いサンプルを自動希釈機能

外寸(W×D×H)	375×520×452mm
重量	39kg
電源	100~120/220~240VAC、300VA以下
DNA	25~12,000bp
RNA	200~6,000nt

電気泳動システム

レビティ

## LabChip GX Touch 核酸分析装置

¥7,442,300~



## マイクロ流体技術を活用したDNA、RNA、NGSライブラリーの正確なサイジング、定量、品質管理

特徴

- LabChipは、マイクロ流体技術を使用した電気泳動システム
- ゲノムサンプルをオートサンプラーにより自動分析し、最速30秒のサンプル処理
- 分析、レビュー、共有、アーカイブに便利なデータフォーマット
- 1回のランで最大384サンプルをサポートするハイスループット機能

外寸(W×D×H)	490×510×690mm
-----------	---------------

蛍光光度計

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## Qubit 4 Fluorometer

¥328,000



## 小さく、正確、リーズナブル、核酸・タンパク質の定量装置

特徴

- 1台で3役、DNA・RNA・タンパク質を定量
- 夾雑物の影響を抑え、正確なデータを取得
- 低濃度のdsDNAを高精度に測定
- RNAの分解のリスクを確認
- 日本語対応の大型タッチスクリーン搭載

外寸(W×D×H)	136×250×55mm
重量	743g
消費電力	100~240V AC、1.0A

蛍光光度計

プロメガ

## Quantus™ Fluorometer

¥200,000



## 低濃度および正確な核酸の測定に最適な小型フルオロメーター

特徴

- 吸光光度計では測定困難な低濃度の核酸定量が可能
- バラつきなく正確
- リーズナブルな価格で、PCがなくても測定可能
- シンプルなメニューと大きめ液晶画面で簡単操作
- シングルポイントキャリブレーション

外寸(W×D×H)	117×227×45mm
重量	400g
消費電力	5V、0.2A
検出限界	50pg/mL dsDNA (QuantiFluor™ dsDNA Dye)
検出波長	Blue (Ex.495nm/Em.510~580nm) Red (Ex.640nm/Em.660~720nm)

NanoDrop One / NanoDrop One<sup>c</sup>

¥ 1,795,000 / ¥ 2,100,000



## 微量分光に革命をもたらしたNanoDropシステムの新提案

## 特徴

- Acclaro™ サンプルインテリジェンステクノロジーにより、サンプル中のコンタミネーションを自動検出、自動補正
- DNA、RNAの混入も評価する機能付き
- 内蔵カメラがサンプル中の気泡や異常をモニターし、アラートを表示
- キュベットでの測定も可能 (NanoDrop One<sup>c</sup>)

外寸 (W×D×H)	201×260×323mm
重量	3.6kg
消費電力	5~18W

## NanoDrop Eight

¥ 3,800,000



## 8サンプルを20秒以内に1度に測定

## 特徴

- サンプル同時測定、1サンプルでも測定可能
- Acclaro™ サンプルインテリジェンステクノロジーによりサンプル中の不純物を検出
- チューブや96ウェルプレートからサンプルを直接ロード
- 8サンプル20秒未満、96サンプルでも6分以内に測定
- 全サンプルフルスペクトル表示 (190~850nm)
- 測定状態を把握するサンプルポジションイルミネーター搭載

外寸 (W×D×H)	240×330×170mm
重量	3.7kg
消費電力	15W

## 微量分光光度計 DS-7/DS-11 シリーズ

¥ 1,500,000~



## タッチスクリーンで簡単操作・フレキシブルデータエクスポート

## 特徴

- PCレス、スタンドアロンシステム
- 優れた検出感度 (dsDNA 0.75ng/μL~)
- 独自の測定方式で幅広いダイナミックレンジ
- キュベット測定、蛍光測定 (DS-11) モデルもご用意
- プリンター、USB、ネットワークでデータエクスポート

外寸 (W×D×H)	200×330×160mm
重量	3kg
消費電力	最大36W

## 8チャンネル微量分光光度計 DS-8Xシリーズ

NEW

¥ 3,500,000~



## 8チャンネルでもタッチスクリーンで簡単測定できる

## 特徴

- 8サンプル同時測定時間はわずか10秒
- PCレス、スタンドアロンシステム
- 微量専用とキュベット対応の2ラインナップ
- モジュール接続で蛍光光度計へ機能拡張
- プリンター、USB、ネットワークでデータエクスポート

外寸 (W×D×H)	240×350×160mm
重量	4.3kg
消費電力	最大36W

サーマルサイクラー

エッペンドルフ

## マスターサイクラー X50s

¥ 1,510,000~



## 素早い温度変化、高い温度精度、省スペース

特徴

- 加熱速度：10℃/秒、冷却速度：5℃/秒
- 温度制御精度 ±0.15℃
- 左右に排気用スペースを設ける必要なし
- タッチパネルで操作が簡単
- 2D Gradient機能搭載

外寸 (W×D×H)	275×430×330mm
重量	11.5kg
消費電力	850W

サーマルサイクラー サーマフィッシャーサイエンティフィック

## MiniAmp Plusサーマルサイクラー

¥ 490,000~



## 最新機能をコンパクトにまとめたエントリーモデル

特徴

- 当社最小サイズ
- VeriFlexブロックを採用し正確な温度制御
- 高精度な最新プログラム
- 豊富なランメソッド
- スマホアプリでリモートモニタリング

外寸 (W×D×H)	190×390×200mm
重量	5.9kg
消費電力	500W

サーマルサイクラー サーマフィッシャーサイエンティフィック

## Veriti Pro サーマルサイクラー

¥ 1,116,000~



## PCR条件の最適化をスマートにこなすスタンダードモデル

特徴

- VeriFlexブロック搭載でPCRの最適化が簡単
- 従来品より静かになり、大きなタッチスクリーン(8インチ)でプログラム設定が可能
- クラウド対応でどこからでも機器にアクセス
- 各種シミュレーションモードで機種変更もスムーズ

外寸 (W×D×H)	245×465×217mm
重量	12.0kg
消費電力	最大700W

サーマルサイクラー サーマフィッシャーサイエンティフィック

## ProFlex PCR システム

¥ 1,450,000~



## メンバーの多い研究室に最適な多機能ハイエンドモデル

特徴

- VeriFlexブロック搭載で正確に最適PCR温度条件を決定
- 1台3役の3×32ブロックをラインナップ
- スマホアプリでリモートモニタリング
- 機種変更がスムーズなシミュレーションモード搭載

外寸 (W×D×H)	330×565×272mm
重量	19kg
消費電力	950W

PTC Tempo サーマルサイクラー

¥1,390,000~



優れた温度性能と洗練された操作性を提供するサーマルサイクラー

- 特徴**
- 96well、96Deepwellの2モデル
  - 優れた温度制御性能を持つサーマルブロック
  - 反応の良い直観的なタッチパネル
  - オートメーションに対応する電動リッド
  - 豊富な接続オプションとクラウド対応

外寸 (W×D×H)	276×502×431mm (リッドオープン時)
重量	14.8kg
消費電力	850W

BMBio PCR サーマルサイクラートリプル

¥894,000



ブロックごとに独立に制御・グラジエント可能

- 特徴**
- 3×32ウェルブロック
  - 高性能ペルチェの使用で優れた耐久性を実現
  - 最大温度上昇毎秒5°C、下降速度毎秒4°C
  - コンパクト設計

外寸 (W×D×H)	270×390×255mm
重量	9kg

QuantStudio 3 /  
QuantStudio 5 リアルタイムPCR システム

¥5,511,000~/¥7,781,000~



クラウド時代に提案するこれからのリアルタイムPCRシステム

- 特徴**
- パーソナルユースに最適なコンパクト設計
  - 96ウェル (0.2mL)、Fast 96ウェル (0.1mL)、384ウェル (QuantStudio 5のみ) を提供
  - 4色 (QuantStudio 3) /5色 (QuantStudio 5,384ウェル) /6色 (QuantStudio 5) に対応
  - スタンダードプレート (0.2mL) でも30分以内でのランニングが可能

外寸 (W×D×H)	270×500×400mm
重量	27kg
消費電力	100VA

QuantStudio™ 12K Flex

¥13,842,000~



オールインワンのリアルタイムPCR装置

- 特徴**
- 柔軟なスループットと容易なスケールアップ、合理的なワークフローの組み合わせ、デジタルPCR対応可能
  - 96ウェルあるいは、384ウェルから3,072ウェル (OpenArray) ヘシームレスにスケールアップ
  - 81ランあたり、1個から12,000個までのデータポイントおよび、110,000個以上のデータポイントを1日8時間で取得可能

外寸 (W×D×H)	505×672×738mm
重量	69.5kg
消費電力	100VA

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR) バイオ・ラッド ラボラトリーズ

## CFX Duet リアルタイムPCRシステム

NEW

¥3,400,000



## 高い性能とコストパフォーマンスを実現したリアルタイムPCRシステム

特徴

- 2色同時検出対応のメンテナンスフリー光学系
- 使いやすさに定評のCFX Maestro解析ソフトウェア
- FRETモードでタンパク質の熱安定性実験を実施可能
- グラジェント機能により効率的な最適化
- 上位機種と同等の優れた温度制御性能

外寸 (W×D×H)	330×560×360mm
重量	22kg
消費電力	850W

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR) バイオ・ラッド ラボラトリーズ

## CFX Opus リアルタイムPCRシステム

¥4,400,000～



## クラウド対応、キャリブレーション不要の高性能リアルタイムPCRシステム

特徴

- バイオ・ラッド史上最高の温度制御性能  
WiFi接続、クラウド接続に対応
- 96well、96Deepwell、384wellの3モデル
- 最大5色同時検出に対応した、メンテナンスフリー光学系 (384 wellは最大4色)

外寸 (W×D×H)	330×560×360mm
重量	22kg
消費電力	850W

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR)

BMBio

## BMBio リアルタイムPCR サーマルサイクラー snow

¥1,380,000



## ダブルチャンネル・ダブルブロックのリアルタイムPCR装置

特徴

- 小型で軽量なので持ち運びが容易
- 高性能な分析ソフトウェア 一定性/定量、融解曲線、遺伝子鑑定一に対応
- サイドスキャンテクノロジーで光路を短縮でき、安定した蛍光シグナル検出を実現
- 検出光路を同一にすることで、再現性を向上

外寸 (W×D×H)	267×300×198mm
重量	5.5kg
消費電力	255W

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR) ロシュ・ダイアグノスティックス

## LightCycler® 96 Instrument

¥3,800,000



## 独自の光学系を搭載し、抜群のデータ安定性を誇るリアルタイムPCR装置

特徴

- 光ファイバーシステムを採用し、96ウェルを同時検出
- 10logのダイナミックレンジと1コピーからの検出感度
- マルチカラーアッセイなど様々なアプリケーションに対応
- スタンドアロンでのオペレーションにも対応 (PCフリー)
- 相対定量、ジェノタイプング解析、HRM解析に標準対応
- 面倒な定期キャリブレーションも不要

外寸 (W×D×H)	400×400×530mm
重量	約27kg
消費電力	600W、50/60Hz 電源: 100~125V (単相)
対応OS	WindowsXP以上
システム構成	本体、USBスティック、アクセサリ

QIAcuity One<sup>※</sup> デジタルPCRシステム FUL-1

¥ 6,892,000



## 希少ターゲットの検出や核酸の絶対定量

特徴

- ナノプレート方式のデジタルPCR
- オールインワンシステムによる全自動処理
- リアルタイムPCRと同様な迅速かつ簡便なワークフロー
- 96または24サンプル/ラン/2時間以内の高いスループット
- 最大5波長のマルチプレックス対応
- 高いコストパフォーマンス
- 21CFR Part 11準拠

外寸 (W×D×H)	380×650×450mm
重量	36kg
消費電力	100~240VAC、50~60Hz、1,000VA

※QIAcuity One, 2Plexを示しています  
QIAcuity One, 5 Plex、QIAcuity For、QIAcuity Eightは  
別途お問合せください

## QuantStudio Absolute Q デジタルPCRシステム

¥ 10,057,000~



## シンプル操作で一貫した結果を迅速に取得

特徴

- 1パーティションあたり20,480個のマイクロチャンバー（反応ウェル）のうち平均99%以上のチャンバーで解析可能
- 1プレートに4、8、12、16サンプルをセット可能
- プレート上の未使用のパーティションは次回ランに使用可能
- 5%以下のサンプルデッドボリューム

外寸 (W×D×H)	620×600×540mm
重量	約60kg
消費電力	1,200~1,600W

## QX200 Droplet Digital PCR システム

¥ 11,000,000~



## Droplet Digital PCRのスタンダードシステム

特徴

- 2色検出機能 [FAM (EvaGreen)、HEX]
- 検量線無しで対象DNA・RNAの絶対定量測定が可能
- 0.1%以上の高感度な絶対定量が可能
- 高い精度・再現性のアッセイ
- 30,000種類を超える多彩なPrimer/Probeアッセイ

外寸 (W×D×H)	280×360×130mm (Generator) 660×520×290mm (Reader)
重量	32.2kg
消費電力	815W

※高度な6色マルチプレックスアッセイに対応した  
「QX600 Droplet Digital PCRシステム」もございます

## SeqStudio ジェネティックアナライザ

¥ 9,006,000~

タッチするだけ！  
革新的なジェネティックアナライザ

特徴

- ハンズオンタイムとヒューマンエラーを減らす画期的なオールインワンカートリッジ
- シーケンシングとフラグメント解析を同じプレート上で実行可能
- 使いやすいインターフェースを備えたインタラクティブタッチスクリーン
- スペーシャルとスペクトラルのキャリブレーションを自動で行う、自動キャリブレーション機能搭載

外寸 (W×D×H)	495×648×442mm
重量	53.6kg
消費電力	100~240V、10A、50/60Hz

DNAシーケンサー サーマフィッシャーサイエンティフィック

## SeqStudio™ Flex ジェネティックアナライザ

¥24,524,000～



### 最大4プレートをいつでもフレキシブルにランセット

- 特徴**
- 最大4枚のプレートが収容可能な8本および24本キャピラリーシステム
  - 連続プレートローディングとサンプルの優先順位を変更できる機能付き
  - 使いやすいインターフェースとインタラクティブなタッチスクリーン
  - 自動キャリブレーション機能

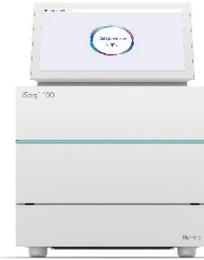
外寸 (W×D×H)	700×675×865mm
重量	115kg
電源	100～240V、10A、50/60Hz
キャピラリー本数	8本または24本

次世代DNAシーケンサー

イルミナ

## iSeq 100 システム

お問い合わせください



©Illumina, Inc. All rights reserved.

### 導入コストを抑えた次世代シーケンサーのエントリーモデル

- 特徴**
- 迅速なデータ生成
  - ライブラリー品質評価と概念実証 (Proof-of-Principle) 試験に最適
  - 本体サイズ 33cm四方で省スペースに対応
  - 高い解析感度と非常に優れたデータ精度

外寸 (W×D×H)	305×330×425mm
重量	16kg
消費電力	80W
スループット	～1.2Gb 約17.5時間
リード長	150bp×2
リード数	～800万 (ペアエンド法使用時)

次世代DNAシーケンサー

イルミナ

## MiSeq i100 Plus システム

NEW

お問い合わせください



©Illumina, Inc. All rights reserved.

### 最もスピーディで、シンプル。すべてのラボのために。

- 特徴**
- シンプルな操作
  - 直感的でパワフルなオンボードデータ解析
  - 高速で柔軟なシーケンシング
  - XLEAP-SBSケミストリーを採用
  - サステナビリティの大幅な向上

外寸 (W×D×H)	402×448×473mm
重量	36kg
消費電力	100～240VAC 50/60Hz、300W、単相
最大スループット	30Gb
最大リード長	150bp×2
最大リード数	2億 (ペアエンド法使用時)

※100Mフローセル使用時、ただし2025年中の発売予定

次世代DNAシーケンサー

イルミナ

## NextSeq 1000/2000 システム

お問い合わせください



©Illumina, Inc. All rights reserved.

### 多様なアプリケーションをコスト効率よく解析できるベンチトップシーケンサー

- 特徴**
- 直感的な操作性で得られる高いスループット
  - より高速かつ高品質のXLEAP-SBSケミストリーを採用
  - 使いやすいカートリッジベースのプラットフォーム
  - 簡単な解析、柔軟なオプション

外寸 (W×D×H)	550×650×600mm
重量	141kg
NextSeq 1000 最大スループット (P2試薬使用時)	240Gb (300bp×2、8億リード)
NextSeq 2000 最大スループット (P4試薬使用時)	540Gb (150bp×2、36億リード)

## NovaSeq X/X Plus システム

お問い合わせください



©Illumina, Inc. All rights reserved.

## 高スループットのための新標準

- 特徴**
- 並外れたスループットと精確性
  - 最速かつ最高品質なIllumina XLEAP-SBSケミストリー
  - DRAGEN Bio-ITプラットフォームを内蔵
  - 環境への影響を低減するよう設計

外寸 (W×D×H)	864×933×1,588mm
重量	531kg
電源要件	200~240VAC 50/60Hz、15A単相
スループット	約165Gb~16Tb
リード長	150bp×2

## 次世代シーケンサー DNBSEQ-G99RS

¥20,510,000~

PE150ランがわずか12時間で完了！  
PE300ランも可能で、QV40にも対応！！

- 特徴**
- 2枚のフローセルを各々独立してラン可能
  - PE150が12時間以内、1日で最大96Gb
  - 小規模ゲノム解析、Low-pass WGS、ターゲットパネル、メタゲノム解析に適したシステム
  - シーケンス試薬とウォッシュ試薬が一体化
  - PCR増幅エラーを大幅に低減(約3%未満)

外寸 (W×D×H)	680×607×640mm
重量	約140kg
電源	1,000W (定格出力)

## 次世代シーケンサー DNBSEQ-G400RS

NEW

お問い合わせください

様々な目的にフレキシブルに対応できる  
ラージスケールシーケンサー

- 特徴**
- 2枚のフローセルを使い、1ランで最大1.44Tb
  - 全ゲノム、エクソーム、トランスクリプトームシーケンスなど多様なアプリケーションに対応
  - PCR増幅エラーを大幅に低減(約3%未満)
  - 重複率とインデックスホッピング率も大幅に低減
  - シングルセル、空間トランスクリプトーム解析にも

外寸 (W×D×H)	1,086×756×710mm
重量	200kg
電源	1,200W (定格出力)

## Element AVITI システム

お問い合わせください



## 高精度次世代シーケンサー

- 特徴**
- ミドルスループットのベンチトップ型NGS
  - エラー率は通常でQ40 (10,000分の1)
  - UltraQ試薬の使用でQ50 (100,000分の1)
  - 小規模実験に最適な低スループットモデルも用意
  - 各モデル上位機種へアップグレード可能

外寸 (W×D×H)	955×723×955mm
重量	155.1kg
消費電力	平均 600W、最大 1,200W

次世代DNAシーケンサー Element Biosciences

## Element AVITI24 システム

NEW

お問合せください



### NGS&マルチオミクス細胞プロファイリング

特徴

- NGSに細胞プロファイリング機能を搭載
- 細胞プロファイリングはサブセラーレベルの解像度
- DNA、RNA、タンパク質、細胞形態を網羅的に解析
- 1ランあたり100万細胞を24時間で解析
- 標準でQ40レベルの低エラー率のNGS

外寸 (W×D×H)	955×723×955mm
重量	155.1kg
消費電力	平均 600W、最大 1,200W

次世代DNAシーケンサー Oxford Nanopore Technologies plc

## PromethION 2 Solo

お問合せください



### 最大2つのPromethIONフローセルが使用できる小型のベンチトップ装置

特徴

- PromethIONフローセル<sup>※1</sup>に対応
- 2個のフローセルは個別でも同時でもラン可能
- GridIONまたはコンピュータ<sup>※2</sup>に接続してラン可能

外寸 (W×D×H)	152×110×87mm
重量	1.5kg
消費電力	60W

※1 50~130Gb程度 (DNAシーケンス)  
 ※2 制御コンピュータには仕様要求があります

次世代DNAシーケンサー Oxford Nanopore Technologies plc

## GridION X5 (Mk1)

お問合せください



### コンピューティングシステムを搭載したハイスループットベンチトップシーケンサー

特徴

- 5個のフローセルは個別でも複数同時でもラン可能
- 最大2,560個のアクティブチャンネルが利用可能
- データ解析ソフトウェア搭載  
リアルタイムローカル解析を提供します
- 2つのタイプのフローセルに対応  
MinION フローセル：5Gb~20Gb Flongle：1Gb

外寸 (W×D×H)	370×365×220mm
重量	11kg
消費電力	800W

次世代DNAシーケンサー サーマフィッシャーサイエンティフィック

## Ion Torrent™ Genexus™ Integrated シーケンサー

¥ 50,876,000~



### ワークフローを自動化、NGSの新しい世界

特徴

- 検体からレポートまでのワークフローを自動化
- わずか10分のハンズオンタイムとわずか1回のユーザー操作
- たった1日のターンアラウンドタイムで検体からレポートまで完了 (核酸からレポートまでは最短で14時間)
- 少数のサンプルにも柔軟に対応
- 1ランで最大4つのアッセイを同時に処理でき、装置内で試薬とチップを一定期間、保管

外寸 (W×D×H)	1,065×816×1,678mm
重量	204.1kg
電源	100~240VAC、50/60Hz、12~5A

次世代DNAシーケンサー

PacBio

## Vega システム

NEW

お問い合わせください



高精度なHiFiを手の届く価格とスループットで提供

- 特徴**
- ベンチトップ型ロングリードシーケンサー
  - 高精度で実績のあるHiFiテクノロジーを採用
  - 全長RNA、全ゲノム、ターゲットパネルなど様々なアプリケーションに対応

外寸 (W×D×H)	557×695×768mm
重量	125kg
消費電力	100~120VAC、50~60Hz

次世代DNAシーケンサー

PacBio

## Revio システム

お問い合わせください



正確なロングリードHiFiシーケンシングを大規模に

- 特徴**
- ハイスループット – 最大2,500HiFi ゲノム/年
  - 500ngのDNAインプット量/サンプル
  - フレキシビリティ – 消耗品は簡素化され、装置も柔軟に設定可能
  - 演算能力 – Google DeepConsensus等を搭載
  - コストメリット – 従来機の1/3の消耗品コスト

外寸 (W×D×H)	927×914×1,745mm
重量	465kg
消費電力	200~240VAC、50~60Hz 最大5kVA/4.8kW/24A

NGS用サンプル調製用システム

ベックマン・コールター

## Biomek NGenius

¥9,947,000~



NGSライブラリ調製における煩雑なサンプル調製を効率化

- 特徴**
- ヒューマンエラー削減
  - 作業時間の短縮
  - 柔軟性
  - 使いやすさ

外寸 (W×D×H)	732×785×826mm
重量	61.23kg
消費電力	100~240VAC、50/60Hz、10A

断片化装置

Diagenode

## Megaruptor® 3

¥5,469,000~



高度なDNAサンプル調整のために設計された自動化システム

- 特徴**
- DNAサンプルの種類、濃度、温度、塩分含有量に影響されない最先端のせん断技術
  - 1~8個のサンプルを同時処理可能
  - サイズ：5~100kb、容量：65-500µL、濃度：0-150ng/µLの間で簡単に調整可能
  - 完全密閉により、クロスコンタミを排除

外寸 (W×D×H)	140×250×470mm
重量	6kg (本体)
電源	100~240V、50Hz/60Hz、最大90W

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

断片化装置

Diagenode

## 密閉式超音波破碎装置 Picoruptor® 2

¥5,280,000~



次世代シーケンス用DNA断片化・クロマチン断片化に最適

特徴

- DNA、RNA、クロマチン断片化が可能
- 高精度のDNAサイズコントロールが可能
- 氷不要な独自のシンクロ型温度制御を実現
- 最大16サンプルを同時処理可能
- 幅広い試料容量に対応 (20µL~2mL)
- 密閉式によりコンタミネーション防止に対応

外寸 (W×D×H)	380×315×275mm
重量	約9kg
電源	100~240V、50~60Hz

遺伝子導入装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## CTS Xenon Electroporation System

¥18,800,000~

細胞治療開発および製造のための大容量  
エレクトロポレーション装置

特徴

- 閉鎖系で拡張性の高いシステム
- 堅牢で効率的なゲノム編集とトランスフェクション
- フレキシブルにプロトコルの作成と最適化が可能
- cGMP準拠の消耗品およびバッファー
- プロセス開発から商用製造までシームレスにスケールアップ

外寸 (W×D×H)	674×539×1,095mm (ドア開閉時)
重量	70kg
消費電力	1,200W

遺伝子導入装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## Neon NxT Electroporation System

¥1,398,000~

トランスフェクション困難な細胞のための  
エレクトロポレーター

特徴

- 実績のあるピペットチップ技術
- 遺伝子導入が難しい細胞への効率的な遺伝子導入
- パラメーターやBufferを最適化できる柔軟性
- 大容量なGMP製造へスムーズな移行

外寸 (W×D×H)	241×193×251mm
重量	5.4kg
消費電力	270W

遺伝子導入装置

HARVARD (BTX)

## 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™

NEW

¥ 12,361,000~



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
  - セッティングに時間を要さず高効率合成
  - 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)

¥ 1,639,800



ペリスタルティックポンプ、UVモニター  
一体型クロマトグラフィーシステム

- 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

ÄKTA go™

¥ 4,752,230~



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

¥7,082,330～



## 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、研究進捗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

パイオ・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

## キャピラリー電気泳動システム

SCIEIX

## PA 800 Plus システム

お問い合わせください



## 信頼できる生物製剤の特性評価

## 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

## キャピラリー電気泳動システム

プロテインシンプル

## MauriceFlex™ システム

NEW

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)	420×610×440 mm
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	AC100V
定格容量	160VA

※別売：IEF/PAGE等のチップ、試薬セット

次世代プロテインシーケンシングプラットフォーム  
Platinum®

NEW

お問い合わせください



## エンド・ツー・エンドのプロテオミクスソリューション

## 特徴

- シンプルなワークフロー、小さな設置面積、1分子分解能を備えたベンチトップ型のプロテインシーケンサー
- タンパク質調製、配列決定、解析に必要なすべてが含まれています

外寸 (W×D×H)	215×495×252mm
重量	12kg
消費電力	100~240VAC 50/60Hz 200W

## PPSQ-51A/53A

¥19,400,000 ~ ¥29,900,000



## タンパク質およびペプチドのアミノ酸配列をより簡単・確実に

## 特徴

- エドマン反応によって、タンパク質のN末端アミノ酸を順次切断し、得られたPTH-アミノ酸を分離・検出し、アミノ酸配列を決定します
- 低ランニングコストでの、ピコモルレベルの微量分析と安定したデータ
- 専用ソフトによりシーケンス分析、データ処理が簡単に行えます
- 新たにグラジエント分離とセミマイクロカラムに対応したことで、高感度分析ができるようになりました

外寸 (W×D×H)	780×695×550mm
重量	93kg
消費電力	100V、1,100VA
反応方法	エドマン分解
リアクタ数	1...PPSQ-51A 3...PPSQ-53A

## 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~の短時間測定)
- 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)	360×570×360 mm
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

お問合せください



## 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

メルク

## 超高感度イムノアッセイシステム SMCxPRO

お問合せください



## fg/mLの高感度バイオマーカー検出を可能にする、次世代SMCテクノロジー

- 高感度：fg/mL レベルで検出可能
- 迅速な解析
- 96サンプル：<30分、384サンプル：<2時間
- ダイナミックレンジ4~5log
- 流路トラブルフリー
- サンプルの再計測が可能

外寸 (W×D×H)	360×410×450mm
重量	約24.6kg
消費電力	150W (SMCxPRO本体部)

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

NEW

お問合せください



## 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10μL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)

※上記仕様はGator Plusのものとなります。

分子間相互作用解析装置

Cytiva

## Biacore 1K/1K+/1S+

¥ 34,986,330〜

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

- 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 R Systems

お問い合わせください



アップグレード可能なラベルフリー生体分子間相互作用解析装置で研究を加速させる

- 特徴**
- Easy to use
  - クールドサンプルの測定
  - ハイスループット
  - 低ランニングコスト
  - サンプル回収

R2, R4, R8

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

RH16, RH96

外寸 (W×D×H)	800×800×770mm
重量	68.2kg (RH16)、90.7kg (RH96)
消費電力	200W

## 分子間相互作用解析装置 MicroCal ITCシリーズ

¥ 25,400,000~



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、 $\Delta H$ 、 $\Delta S$ 、 $\Delta G$ 、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

※アカデミア価格がございます

## 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)

お問い合わせください



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**
- $R_{max} < 1pg/mm^2$ の高感度
  - 速い解離を見逃さない ( $k_d = 10^{-5} \sim 10s^{-1}$ )
  - 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約10倍のスピード
  - 容易なセットアップとデータ解析

WAVECore

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

タンパク質解析システム

Luminex

## Luminex xMAP INTELLIFLEX System

お問い合わせください



## コンパクトなLuminex ハイスループットベーシックモデル

- 特徴**
- Luminex xMAP プラットホ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
  - ハイスループ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

等温滴定熱量計

TAインストルメント

## Affinity ITC

¥ 22,000,000～



## 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

¥ 8,990,000～



## 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)

NEW

¥ 37,100,000～



## 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

Printgraphシリーズ (ゲル撮影装置)

¥ 800,000~



累計販売台数5000台以上のATTOゲル撮影システムの最新モデル

特徴

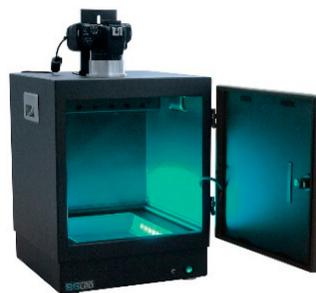
- 2つのモデル (WSE-5300/5400) をご用意
- WSE-5300: モニタ内蔵の省スペースモデル
- WSE-5400: 300万画素カラーカメラ搭載モデル
- UV、CyanLED、白色光源撮影に対応【両モデル】
- USB保存、プリントアウト可能【両モデル】
- UV、CyanLEDでのゲルの切り出し可能【両モデル】

WSE-5300

外寸 (W×D×H)	350×450×620mm
重量	28kg
消費電力	最大85W

FAS-DigiPRO

¥ 1,200,000~



Blue/GreenLED搭載、2400万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

GelDoc™ Goイメージング システム

¥ 1,290,000~



高解像度な蛍光や可視染色ゲル撮影を簡単操作で可能にする新しいゲル撮影装置

特徴

- 高解像度な撮影
- スマートフォンライクな簡単操作
- 省スペース
- ユーザーアカウント機能によるデータ管理

外寸 (W×D×H)	360×448×353mm
重量	16kg
消費電力	65W

LuminoGraphシリーズ (ケミルミ撮影装置)

¥ 1,980,000~



高感度ケミルミ撮影システム  
ゲル撮影や蛍光ウェスタン撮影にも対応

特徴

- ご予算、ご用途に応じた3つのモデルをご用意
- WSE-6170: お求めやすい価格 & 冷却CMOSカメラによる高感度化を実現した最新モデル
- WSE-6270: EM-CCDカメラによる超高感度モデル
- WSE-6370: 600万画素高解像度・高感度モデル
- 蛍光ウェスタンの撮影に対応【WSE-6270/6370】

WSE-6170	
外寸 (W×D×H)	363×307×660mm
重量	18kg
消費電力	最大150W

化学発光撮影装置 サーマフィッシャーサイエンティフィック

## iBright CL1500 Imaging System

¥3,200,000～



## 撮り直し不要！化学発光撮影装置の上位機種モデル

- 特徴**
- 操作性に優れたデザイン、タッチパネルを採用したインターフェース
  - 高性能カメラと自動化技術で撮影の失敗を低減
  - ダイナミックレンジを拡大した撮影に対応
  - 本体に簡易解析機能を搭載の他、解析ソフトウェアやクラウドアプリケーションによる解析ツールを提供

外寸 (W×D×H)	382×680×598mm
重量	50kg
消費電力	410W

化学発光撮影装置

Cytiva

## Amersham™ ImageQuant™ 800 (IQ800) シリーズ

¥4,339,180～



## 今までよりもっと簡単にきれいな画像を撮影したい方におすすめ

- 特徴**
- 新しい高感度/高解像のカメラ (F=0.74) により、微弱な近接バンドの解析が可能
  - SNOW検出モードにより、薄いバンドから濃いバンドまで定量性を損なうことなく検出
  - NIR (近赤外) 蛍光によるイメージング機能を追加、幅広いアプリケーションに対応

外寸 (W×D×H)	360×480×700mm
重量	39kg

化学発光撮影装置 バイオ・ラッド ラボラトリーズ

## ChemiDoc™ Touch/ChemiDoc™ Touch MP

¥4,900,000～



## 化学発光/UV撮影装置

- 特徴**
- 超高感度かつ高解像度なイメージング実現  
プロット検出 (化学発光検出、多重蛍光検出/MPモデル) やゲル検出まで様々な検出法に対応
  - 大型タッチパネルによる優れた操作性
  - 外部のPC制御不要、スタンダードアローンで使用可能、省スペース化実現
  - 引出式UVトランスイルミネーターを搭載
  - Windows/Mac OS対応のImage Lab ソフトウェア

外寸 (W×D×H)	510×610×530mm
重量	35kg
消費電力	最大120W

化学発光撮影装置

バイオ・ラッド ラボラトリーズ

## ChemiDoc™ GO イメージングシステム

NEW

¥3,500,000～

省スペースと高性能を両立！  
研究を次のステージへ導くシステム

- 特徴**
- 省スペース&省エネ設計
  - タッチパネルで直感操作
  - Stain-Free技術を用いたウェスタンブロットの総タンパク質補正に対応
  - ゲル切り出しにも対応
  - Windows/Mac OS対応の解析ソフトウェア

外寸 (W×D×H)	360×480×360mm
重量	21.3kg
消費電力	250W (定常時: 35W)

## C-DiGit 化学発光スキャナー

¥1,410,000



## コンパクトで使いやすい化学発光スキャナー

## 特徴

- コンパクトなA4サイズ
- 短い時間で効率的にシグナルを検出
- 簡単に使えるシンプルな操作性
- 複雑な撮影条件の設定が不要
- 解析用ソフトウェアを1ライセンス標準付属

外寸 (W×D×H)	220×280×73mm
重量	2.2kg
消費電力	100~240VAC (50/60Hz)、最大電流 1A

## Amersham Typhoon scanner RGB システム

¥19,262,510~



## スキャナータイプ画像解析装置 (蛍光/RI)

## 特徴

- RGB+NIR (近赤外) 蛍光、可視染色ゲルの検出可能な上、RI検出フォスファスクリーン (イメージングプレート) にも対応
- 大領域のスキャンエリア (46×40cm)
- レーザー最大5本、フィルター最大8枚搭載 (フィルターは自動認識)

外寸 (W×D×H)	900×800×400mm
重量	93kg
消費電力	最大0.3kVA

※写真は、Amersham Eraser (左上)、Amersham Cabinet (左下) を含んでいます

## Odyssey F イメージングシステム

お問合せください



## 近赤外蛍光による定量ウェスタンブロットिंगの世界スタンダード

## 特徴

- 近赤外レーザー (2本) と蛍光レーザー (2本) による励起で高感度にイメージング
- 飽和を起こさない6桁のダイナミックレンジ
- ウェスタンブロット以外にも幅広い用途で使用可能
- 論文投稿ガイドラインを満たす画像解析を実現するソフトウェアEmpria Studioが付属

外寸 (W×D×H)	530×620×370mm
重量	32kg
消費電力	100~240VAC、最大2.2A、50/60Hz

## Odyssey XF イメージングシステム

お問合せください



## 近赤外蛍光による定量ウェスタンと化学発光ウェスタンをハイレベルで

## 特徴

- 近赤外蛍光レーザー (2本) による励起で高感度にイメージング
- 飽和を起こさない6桁のダイナミックレンジ
- 化学発光ウェスタンも可能
- 論文投稿ガイドラインを満たす画像解析を実現するソフトウェアEmpria Studioが付属

外寸 (W×D×H)	414×470×673mm
重量	27kg
消費電力	最大500W
タイプ	冷却CCDイメージングシステム
撮影エリア	10×12cm
蛍光チャンネル	600/700/800nm

マルチ機能イメージスキャナー

LI-COR Biosciences

Odyssey M イメージングシステム

お問い合わせください



創薬研究や共通機器室に最適なマルチ機能な生体分子イメージングシステム

特徴

- 多波長蛍光、発光、明視野に対応したイメージスキャナー
- プロット・ゲル・プレート・顕微鏡スライド等から広いダイナミックレンジで高品質な画像を取得
- ウェスタンブロット、In-Cell Western 解析等のタンパク質発現解析から免疫染色スライドのスクリーニング、細胞増殖アッセイ等、1台で幅広く対応

外寸 (W×D×H)	610×760×380mm
重量	52kg (蛍光) / 55kg (蛍光 & 化学)
消費電力	100~240VAC、<3A

質量分析イメージングシステム

Waters

ターゲット質量分析イメージング (MSI)

NEW

お問い合わせください



圧倒的な感度とスピード、信頼性  
定量まで可能なターゲットMSイメージング

特徴

- Discovery-HRMSイメージングと比較して5倍以上の高感度
- 感度を犠牲にすることなく、5倍以上のスピードでデータ取得
- データサイズが小さく、処理、解析、保存が容易
- 選択性の高い分子局在の可視化
- 煩雑なサンプル前処理不要、包括的で詳細な空間情報を取得

外寸 (W×D×H)	635×1,200×1,410mm
重量	130kg
消費電力	1,100W

ルミノメーター

アトー

Kronosシリーズ (リアルタイム発光測定装置)

¥ 3,550,000~



遺伝子発現 (発光) をリアルタイムでモニタリング可能なシステム

特徴

- 2つのモデル (AB-2550/WSL-1565) をご用意
- AB-2550 : 35mmディッシュに対応
- WSL-1565 : 24/96ウェルプレートに対応
- 庫内へのCO<sub>2</sub>ガス導入、庫内温度調整可能
- 細胞を生かしたままリアルタイムでの遺伝子発現を測定いただけます

WSL-1565

外寸 (W×D×H)	650×520×340mm
重量	40kg
消費電力	最大400W

ルミノメーター

プロメガ

GloMax® Navigator System

¥ 2,700,000~



発光測定を極めた超高感度ルミノメーター

特徴

- 高感度、しかもダイナミックレンジはNo.1
- デュアルマスキングシステムでクロストーク排除
- プロメガ試薬のプロトコルはインストール済み
- 大型タブレットPCでマニュアル不要の直感操作

外寸 (W×D×H)	480×500×240mm (タブレットPCセット時の高さ457mm)
重量	18.1kg
消費電力	50W (100V、0.5A、単相)

ルミノメーター

ベルトールド

## 超高感度チューブタイプルミノメーター Lumat LB9510

NEW

¥2,310,000~



### フレキシブル、高操作性、高信頼性

特徴

- 超高感度フラッシュ、グロー発光測定に対応
- より優れたS/N比と安定したシグナルを検出
- 自動試薬分注に対応 (最大2本) ※オプション
- エッペンドルフチューブ等にも対応

外寸 (W×D×H)	240×280×220mm
重量	約4kg
消費電力	30W

プレートリーダー (発光)

ベルトールド

## 発光マイクロプレートリーダー Centro LB963

NEW

¥4,240,000~



### フレキシブルで簡単、優れた性能を達成

特徴

- より優れたS/N比と安定したシグナルを検出
- 低クロストーク (10<sup>-6</sup>) を実現
- 自動試薬分注に対応 (最大3本) ※オプション
- 温度コントロール機能に対応 ※オプション

外寸 (W×D×H)	350×290×443mm
重量	約22kg
消費電力	30W

プレートリーダー (吸光)

アジレント・テクノロジー

## Synergy HTX S1A (PC・ソフトウェア付属)

お問い合わせください



### アップグレード対応プレートリーダー

特徴

- 吸光測定専用 (蛍光・発光機能を追加できます)
- モノクロメーター搭載 (任意波長で測定可能)
- 6~96ウェル、384ウェル対応
- 温度コントロール (結露防止機能)
- 攪拌機能付
- 微量測定プレート (2μLから測定可能) 対応

外寸 (W×D×H)	406×380×254mm
重量	18kg
消費電力	90W (50/60Hz、100~240V)

プレートリーダー (吸光)

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## Multiskan SkyHigh T

¥1,810,000~



### タッチスクリーンパネルで簡単操作！ モノクロメータ式のマイクロプレートリーダー

特徴

- タッチスクリーンパネルで簡単操作
- 200~1,000nmを1nm刻みで測定可能
- 核酸、タンパク質定量の解析プログラムをプリセット
- ELISA測定、細胞毒性試験、各種サイトカインアッセイに対応

外寸 (W×D×H)	295×445×265mm
重量	10.8kg
消費電力	110W

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

プレートリーダー (マルチ) アジレント・テクノロジー

## Cytation 5

お問い合わせください



### 顕微鏡・モノクロメーター搭載 プレートリーダー

- 特徴**
- 蛍光・発光・吸光度・蛍光 & 明視野イメージング
  - 任意の波長・波長幅で測定でき便利です
  - プレートリーダーと顕微鏡の2台分の価値があります
  - プレート内の温度均一性は±0.2°C
  - 解析ソフトウェア標準搭載

外寸 (W×D×H)	419×508×445mm
重量	36.3kg
消費電力	250W (50/60Hz、100~240V)
測定モード	蛍光・発光・吸光度
撮影モード	蛍光・明視野

プレートリーダー (マルチ) サーモフィッシャーサイエンティフィック

## Varioskan LUX

¥ 4,950,000~



### 研究室にこれ1台！マルチモードプレートリーダー (吸光、上方蛍光モデル)

- 特徴**
- 吸光、上方蛍光の基本モデル
  - 日本語、英語を含む9カ国語に対応するSkanItソフトウェアを標準添付
  - 測定感度の自動調整機能に感度高く、広いダイナミックレンジ
  - 時間分解蛍光、アルファスクリーン、CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>ガスコントロールモジュール、発光、分注ディスペンサー等アップグレード可能

外寸 (W×D×H)	526×579×509mm
重量	53~60kg
消費電力	200W

※本体の制御には別途制御用PCが必要となります

プレートリーダー (マルチ) テカン

## Infinite® 200 PRO

¥ 1,945,200~



### マルチ検出モードプレートリーダー

- 特徴**
- 吸光/発光測定用の2つのシングルモードと吸光/発光/蛍光測定用の組み合わせによる4つのマルチモードの全6種類からニーズとご予算に合わせて選択
  - z軸方向の自動調整機能でサンプル量が少ない場合でも高感度な測定が可能 (Infinite M)
  - 微量DNA/RNAサンプル定量 NanoQuant Plate対応
  - 光路長補正機能搭載 i-control ソフトウェア

外寸 (W×D×H)	250×156×155mm
重量	14kg~
消費電力	150W
蛍光上方感度	85amol/ウェル (Infinite Fシリーズ) 170amol/ウェル (Infinite Mシリーズ)
波長範囲 (吸光)	230~1,000nm

プレートリーダー (マルチ) テカン

## Spark®

お問い合わせください



### マルチ検出モードプレートリーダー

- 特徴**
- 吸光スペクトルスキャン (200~1,000nm) が5秒
  - 励起光側と蛍光側で高感度なフィルターと汎用性の高いモノクロメーターを自由に設定
  - 高感度AlphaScreen、AlphaLISA、AlphaPlex測定
  - CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>濃度調整が可能であり、更にリッドリフターやHumidity Cassetteを併用することにより、長期的な細胞アッセイにも適応

外寸 (W×D×H)	494×557×395mm
重量	40kg~
消費電力	350W
蛍光上方感度	≤25amol/ウェル (フィルター) ≤50amol/ウェル (モノクロメーター)
AlphaScreen感度	≤2.5ng/mL Omnibeads; 20μL
AlphaScreen均一性	≤3.0%

プレートリーダー (マルチ)

プロメガ

## GloMax® Discover/Explorer System

¥3,700,000~



## 細胞アッセイに最適なマルチプレートリーダー

特徴

- 発光、蛍光測定機器のExplorerBRET/NanoBRET測定も可能なDiscover
- ドームマスキングシステムでクロストーク排除
- No.1の高感度 ( $3 \times 10^{-21}$  molesルシフェラーゼ)
- ワイドダイナミックレンジ (>9桁)
- 大型タブレットPCでマニュアル不要の直感操作
- プロメガ試薬の特長を最大化

外寸 (W×D×H)	470×470×260mm (タブレットPCセット時の高さ360mm)
重量	27kg
消費電力	100V、2A、単相
検出モード	発光、蛍光、吸光 (UV/可視光)
サンプルフォーマット	6、12、24、96、384ウェルプレート シェーカー搭載 (直線/旋回モードが利用可能)

プレートリーダー (マルチ)

レビティ

## Nivo™マルチモードプレートリーダー

NEW

¥4,600,000~



## どのようなベンチトップにも予算にも適したマルチモードプレートリーダー

特徴

- 吸光度とAlphaを除く、すべての測定方法でプレートの上方向と下方向からの測定が可能
- 異なる波長での測定に対応する32枚のフィルターを搭載可能
- オプションのディスペンサーにより、速い応答の測定や試薬の添加に対応
- 温度コントロール機能とガスコントロールユニット (オプション) により、ライブセルアッセイにおける最適な環境を提供

外寸 (W×D×H)	200×500×270mm
重量	13kg

プレートリーダー (マルチ)

モレキュラーデバイス

## SpectraMax Mini

NEW

お問合せください



## 妥協ない性能と低価格を両立したマルチモードマイクロプレートリーダー

特徴

- お求めやすい価格
- 付け替えが容易なフィルターキューブ
- バックグラウンドノイズの低減
- 拡張された波長範囲
- AutoPMTテクノロジー

外寸 (W×D×H)	400×320×350mm
重量	18kg
消費電力	160W

プレートリーダー (マルチ)

レビティ

## EnVision Nexus マルチモードプレートリーダー

NEW

¥16,600,000~



## Revvityが誇る最速・最高感度のマルチモードプレートリーダー

特徴

- 堅牢な性能と信頼性の高いデータを提供
- 卓越したスピード、ウルトラハイスループット
- 優れたダイナミックレンジ、カイネティックおよびスキャン測定
- 下方向からの測定を備え、研究に必要なスピードと感度で、標準的および先進的な検出テクノロジーをサポート
- 24、48、96、384、および1536ウェルなどの標準的なマイクロプレートすべてに対応

外寸 (W×D×H)	576×446×485mm
重量	90kg

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

紫外可視分光光度計

島津製作所

## 紫外可視分光光度計 UV-1900i

¥1,960,000～



一目で、わかる。一瞬で、はかる。新しい分光光度計。

## 特徴

- コンパクトなダブルビーム分光光度計で、クラス最高の分解 (1nm)、低迷光、超高速スキャンを実現
- 幅広いダイナミックレンジで素早く精度よく測定可能
- 豊富な測定モード (フォトメトリック、スペクトル、カイネティクス核酸/タンパク質モード) を直感的UIで簡単に操作
- USBメモリへの直接保存 (スタンドアロン走査) やPC制御での解析まで可能

外寸 (W×D×H)	450×501×244mm
重量	16.6kg
電源	100V、1,400VA
光学系	ダブルビーム
波長範囲	190～1,100nm
スペクトルバンド幅	1nm
各種オプション	微量 (数μL) 測定、恒温測定、溶出試験、シッパー測定等にも対応

フーリエ変換赤外分光光度計

島津製作所

## IRSpirit-X シリーズ

¥2,550,000～



場所も、測定も、迷わない。コンパクト高感度FTIR。

## 特徴

- 持ち運び可能なコンパクトサイズのFTIRです
- 間口の狭い場所でも設置できる2面アクセス設計で、様々な付属品を搭載可能なクラス最大幅の試料室を搭載することで、測定場所も測定方法も迷いません
- コンパクトでありながら、上位モデルから引き継がれたテクノロジーにより高い再現性と高感度を実現しています

外寸 (W×D×H)	390×250×210mm 2面アクセス設計
波数範囲	350～7,800cm <sup>-1</sup>
電源	100V 使用時75VA

※設置環境や測定に応じて窓板 (KBr、KRS) とモデル (コストパフォーマンスに優れたLモデルと高感度検出器を搭載したTモデル) から選択可能

分注装置

テカン

## D300e デジタルディスペンサー

¥7,238,500



アッセイプレートの希釈精度を高め、準備の手間を大幅に削減

## 特徴

- スタンドアロン型微量分注装置
- 広いダイナミックレンジ (11pL～10μL) で正確に分注
- 使い捨てのディスペンサセット使用により、クロスコンタミネーションリスクを回避
- プレートやチップの使用を低減
- アプリケーション例: qPCRセットアップ、低分子化合物のアッセイプレート濃度調整、酵素、抗体プロファイル

外寸 (W×D×H)	470×380×230mm
重量	15kg
消費電力	300W
型式	12、24、48、96、384、1,536ウェルプレート
プレートの高さ	7～47mm

分注装置

テカン

## Fluent® Automation Workstation

お問い合わせください



ワークフローのシンプルで円滑な自動化を実現

## 特徴

- 実験に必要なデバイスを一台のシステムに統合することで、作業を簡素化
- 自由にモジュールを組み合わせたオープンプラットフォームでニーズに合わせた自動化に対応
- 創薬プロセス、セルベースアッセイ、NGS前処理など幅広いアプリケーションで使用可能

外寸 (W×D×H) / 重量	Fluent 480 1,150×785×1,236mm/120kg～ Fluent 780 1,650×785×1,236mm/140kg～ Fluent 1080 2,150×785×1,236mm/190kg～
消費電力	1,500W

分注装置

バイオテック

EDR-8LZ

¥5,500,000~



クリーンベンチ内での使用も可能な小型8ch可変ピッチサンプリング装置

特徴

- コンパクトな設計による省スペース化を実現
- 分注ヘッドおよびシリンダーはワンタッチ交換可能
- オプションユニットを豊富にラインナップ
- 液面検知等を搭載
- 液だれ防止シャッターを搭載

外寸 (W×D×H)	700×400×520mm
重量	約35kg
消費電力	約200W

分注装置

バイオテック

EDR-384SX

¥6,800,000~



省スペースで多機能と低価格を実現した12ステージワークステーション

特徴

- プレートとチップラックを合計12個まで設置可能
- 分注ヘッドおよびシリンダーはワンタッチ交換可能
- オプションユニットを豊富にラインナップ
- 0.1μLの微量分注を高精度かつ再現性良く実現
- ヘッドにプレート等を運搬可能なグリッパーを搭載

外寸 (W×D×H)	870×600×350mm
重量	約100kg
消費電力	約200W

洗浄装置

アジレント・テクノロジー

405LSRS

お問い合わせください



超音波ノズル洗浄機能搭載  
96ウェル用 プレートウォッシャー

特徴

- 超音波ノズル洗浄機能で目詰まりを予防
- 多彩なオプション・カスタマイズが可能
- 384ウェル、細胞洗浄対応オプション
- タッチスクリーンオプション
- 品質管理オプション (分注・吸引量の確認機能)

外寸 (W×D×H)	356×432×254mm
重量	14.5kg
消費電力	120W (50/60Hz、100~240V)

洗浄装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Wellwash Versa

¥860,000~



洗浄液3種類まで使用可能  
培養細胞用培地交換にも対応

特徴

- 2×8ウォッシュヘッドのウォッシャー
- 細胞洗浄可能なオプションヘッド
- 最大3種の洗浄液が選択可能
- 非加圧式ポンプを採用

外寸 (W×D×H)	345×382×240mm
重量	9kg
消費電力	100W

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

洗浄装置

テカン

## HydroSpeed™ プレートウォッシャー

¥2,578,500～



## タッチスクリーンでPC不要

- 特徴**
- 細胞洗浄、ELISA洗浄、専用ブラケット取付でバキュームフィルトレーション・磁気ビーズ洗浄（オプション）対応
  - 細胞やプレート、アッセイに合わせて、極めて穏やかな洗浄条件を設定可能
  - ウェル内の複数箇所を吸引することで、吸引後の液量を最少化
  - Anti-Clogging™（目詰まり防止）機能搭載

外寸 (W×D×H)	388×430×288mm
重量	15kg
消費電力	300W
正確度	≤5%CV (96ウェル 300μL/ウェル分注時) ≤5%CV (384ウェル 100μL/ウェル分注時)
溶液切替数	洗浄液：1～4、廃液：1

自動精製装置

バイオタージ

## Biotage® Selekt

¥4,684,000～



## 順相も逆相も大幅時間短縮

- 特徴**
- 全波長検出オプション（フルスペクトルスキャン）
  - 簡単メソッド作成（ストレスフリーな操作感）
  - 溶媒UV吸収を補正する機能（オプション）
  - 大幅な時間短縮
  - フラクションコレクト時のLossなし
  - 最大流速300mL/min 最大圧力30Bar
  - 一体型ELSD（オプション）追加可能

外寸 (W×D×H)	335×393×545mm
重量	23kg
最大消費電力	300VA

高速液体クロマトグラフ

島津製作所

## i-Series (LC-2060/LC-2050)

¥6,620,000～ / ¥5,690,000～



## PCレスラボを実現する、新しい高速液体クロマトグラフ

- 特徴**
- ～innovative～ 近未来を実現
  - ～intuitive～ 使いやすさの追求
  - ～intelligent～ 業務効率を高めるスマートな提案

LC-2060 超高速液体クロマトグラフ	最大耐圧70MPa
LC-2050 高速液体クロマトグラフ	UVモデル、PDAモデル
外寸 (W×D×H)	410×500×605mm
重量	約60kg
電源	100V、1,600VA

超高速液体クロマトグラフ

島津製作所

## Nexera シリーズ

¥8,270,000～



## 分析ワークフローを完全自動化

- 特徴**
- HPLC未経験者も熟練者と同じ操作が自動で行えます
  - 「Flow Pilot」「移動相モニター」によるカラム長寿命化
  - 「自己診断 自己復帰機能」によるトラブル検知
  - 装置起動から分析終了までの完全自動フローの実現

外寸 (W×D×H)	390×640×640mm（一例）
耐圧	44Mpa～130Mpaまでのモデル有 ※詳細はお問合せください

## ACQUITY Premier

NEW

お問い合わせください



非特異的な吸着を解決  
再現性・耐久性にも優れた低吸着・バイオナートLC

特徴

- オリゴヌクレオチド、ペプチド、糖鎖、リン脂質、有機酸、有機リン酸、動医薬、キレート剤などの分析に最適
- 感度の向上、ピーク見落としのリスク低減
- 不動態化・コンディショニングを省略し、時間とコストを削減
- 結果の再現性・信頼性の向上
- 低吸着カラムも各種ラインアップ、システムと組み合わせることでより分析の信頼性が向上

外寸 (W×D×H)	343×712×711mm
重量	72kg
消費電力	785W

## Xevo G3 QTof

お問い合わせください



確信が持てる特性解析  
分析種に関する情報を最大限に引き出せる質量分析計

特徴

- 低分子から新モダリティの特性解析に
- waters connect がネットワーク化を実現
- 定性、定量解析のダイナミックレンジが拡大
- 新設計により更に向上した信頼性と堅牢性
- 高いレベルの精度と再現性を実現

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

## Xevo MRT

NEW

お問い合わせください



妥協のないパフォーマンスとスピード  
スキャンレートに関係なく高分解能

特徴

- スキャン速度に関係なく広いm/z範囲にわたって高分解能
- 取り込みレートに関わらず質量精度500ppb未満の卓越した性能
- 複雑なマトリックス内の分析種を確実に分離
- 化合物の同定の信頼性が向上
- 高い安定性と頑健性により再現性のある結果を取得

外寸 (W×D×H)	705×1,205×813mm
重量	248kg
消費電力	650W

## ZenoTOF 7600+ システム

NEW

お問い合わせください



SCIEX ZenoTOF 7600+ システムは、定量測定の  
速度、深度、確実性を向上

特徴

- ZT Scan DIAは、DDA、DIA、ターゲット法を組み合わせた強力な多次元のデータ取得アプローチ
- EAD (電子励起解離) による新しいフラグメンテーション
- 最大640Hzのスキャン速度による定量データ向上
- Zeno trap pulsing による感度向上

外寸 (W×D×H)	670×1,420×1,120mm
重量	208kg

質量分析装置 (LC-MS)

島津製作所

LCMS-2050

¥ 11,900,000~



シンプルなのにハイスペックな小型MS検出器

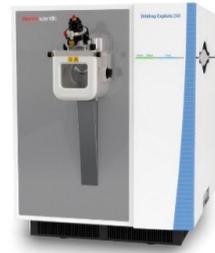
- LCシステムに組み込める小型MS検出器
- LC検出器と同じように簡単設定が可能
- 低極性化合物も高感度に分析可能な加熱型DUIS
- UHPLCに適した高速MS

外寸 (W×D×H)	260×650×280mm
重量	34kg
所要電源	100V 15A
質量範囲	m/z 2~2,000

質量分析装置 (LC-MS) サーマフィッシャーサイエンティフィック

Orbitrap Exploris™ シリーズ

¥ 50,000,000~



ラボのスループットを最大化する次世代モデル

- 最大質量分解能 120,000~480,000 (FWHM@m/z200)
- 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-IC™ 装置埋め込み型の内標準物質導入システム
- イオンモビリティデバイス Thermo Scientific™ FAIMS Pro™ を装着可能

外寸 (W×D×H)	534×763×703mm
重量	120kg
電源	単相 200V 30A (Orbitrap Exploris™MX、Orbitrap Exploris™240) 三相 200V 30A (Orbitrap Exploris™480)

質量分析装置

ブルカー

timsTOF fleX MALDI-2

お問い合わせください



Spatial Omics 質量分析装置  
イオンモビリティ、MALDI-2イオン源を搭載

- ESI/MALDI-tims QTOF MS
- 次世代のMALDI-imagingMSと高性能LC/MSショットガンプロテオミクスが可能
- 物理的ハードウェアの交換は不要
- ESIとMALDIイオン源のスイッチングが可能
- イオンモビリティを用いた異性体分離の解析が可能
- プロテオミクス、マルチオミクス、imagingMS等、幅広い用途に

外寸 (W×D×H)	980×1,400×2,750mm
重量	490kg
消費電力	システム構成により異なる場合がございますので、お問い合わせください

質量分析装置

ブルカー

rapifleX® MALDI PharmaPulse®

お問い合わせください



ラベルフリーハイスループットスクリーニング  
MALDI-TOF質量分析装置

- 超ハイスループットスクリーニング
- ラベルフリー HTS MALDI質量分析
- MALDI PharmaPulse (MPP) ソフトウェア搭載
- LC溶剤不要、廃棄物なし、ラベルなし
- 低価格の使い捨てサンプルプレート
- 完全自動化により稼働率を最大化

外寸 (W×D×H)	800×800×2,700mm
重量	340kg
消費電力	1,500W 単相100~200V/10A (アース付) ×1 単相100V/15A (アース付) ×1

ナノ粒子計測装置 スペクトリス(マルバーン・パナリティカル)

## NanoSight Pro

¥ 15,900,000~



ナノ粒子トラッキング方式 (NTA) による粒子の視覚化を実現

- 特徴**
- 粒子のブラウン運動を追跡
  - 粒子物性のパラメータが不要
  - 個数基準による粒子径分布、濃度算出
  - 拡散強度×粒子径の二次元スキャッタグラム

外寸 (W×D×H)	250×350×340mm
重量	11kg
消費電力	75W

生体分子安定性評価装置 スペクトリス(マルバーン・パナリティカル)

## MicroCal PEAQ-DSCシリーズ

¥ 19,800,000~



溶液中の分子構造の熱変化を測定、熱安定性を評価します

- 特徴**
- 標識試薬不要
  - 溶液中のサンプル安定性や同等性を評価
  - サンプル充填等、全機能完全自動制御\*
  - 同等性評価機能と解析SOPの作成可能
  - FDA21CFR Part11対応

\*Automatedとなります

外寸 (W×D×H)	1,010×680×700mm
重量	25kg (オートサンプラー含)
消費電力	70W

超微量分子量分布測定装置

レフェイン

## RefeynTwo<sup>MP</sup>

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
  - アデノ随伴ウイルス (AAV) のFull/Empty比率推定

外寸 (W×D×H)	504×314×135mm
重量	30kg
消費電力	400W

微生物コロニー計測装置

interscience

## ScanStation 100/200/300

お問い合わせください



ロボットアームによる継時的なコロニーカウント

- 特徴**
- インキュベーター付きリアルタイムコロニーカウンター
  - 20℃~45℃での培養可能のため様々な菌種に対応
  - 最大300枚まで同時に測定可能
  - 30分また1時間ごとに写真を撮り分析するため、経時的に生育状況を確認可能

外寸 (W×D×H)	1,360×830×1,460mm~
重量	347kg~
消費電力	2,000W、100~240V 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

微生物同定システム

ベクトン・ディッキンソン

**BD™ Bruker MALDI バイオタイパー™  
sirius/sirius one**

¥ 45,665,000~



進化した質量分析装置による迅速微生物同定システム

- 特徴**
- コロニーから10分、血液培養陽性ボトルから30分以内に菌種の同定が可能
  - 一般細菌に加えて、真菌(糸状菌)および抗酸菌にも対応した約4,000菌種のライブラリを提供
  - 大容量ターボ分子ポンプを採用により、メンテナンスフリーかつ最小限のダウンタイムを実現
  - siriusにはネガティブイオンモードも搭載し、脂質分析等研究用途としても使用可能

外寸 (W×D×H)	500×710×1,070mm
重量	75kg
消費電力	400W (本体のみ)

製造販売元 : 日本ベクトン・ディッキンソン  
 販売名 : BD Bruker MALDI  
 製造販売届出番号: バイオタイパー sirius 13B1X10407000179  
 バイオタイパー sirius one 13B1X10407000189

セルカウンター

サーモフィッシャーサイエンティフィック

**Countess 3 FL Automated Cell Counter**

¥ 670,000



小さな細胞や細胞凝集塊の細胞カウントの  
正確性と精度が向上

- 特徴**
- 解析アルゴリズムを強化して、正確性と精度を向上
  - オートフォーカス機能で、データ保存まで完全自動化※1
  - 蛍光測定も追加が可能※2
  - 当社のクラウドベース解析ツールとWi-Fiに対応
  - 再利用可能なガラススライドに適応

※1 明視野モードで使用する場合  
 ※2 蛍光測定機能をご利用いただくには、別売のEVOS Light Cubeが必要です

外寸 (W×D×H)	228.6×139.7×228.6mm
重量	3.6kg
消費電力	12VDC、3A

セルカウンター

SOL

**SOL COUNT全自動セルカウンター**

NEW

¥ 420,000



バッテリー駆動が可能な小型軽量自動セルカウンター

- 特徴**
- 短時間計測: 計測時間約10秒/サンプル
  - 複数サンプル同時計測: 2サンプル/1ショット、4サンプル/1カートリッジ
  - 正確: レンズレス光学系による広い撮影域、R2=0.99 (対手法)
  - 接続性: Wi-Fi/Ethernet接続
  - 携帯性: 軽量(約800g)、充電可能

外寸 (W×D×H)	180×120×78mm
重量	0.82kg
消費電力	5V/2A、USB Cタイプケーブル

セルカウンター

DeNovix

**CellDrop シリーズ**

¥ 690,000~



スライドを使わない初めてのセルカウンター

- 特徴**
- ディスaposライドや血球計算盤を使用せずにセルカウントが可能
  - 微量分光光度計と同じように、「のせて」「測って」「拭くだけ」です
  - 高倍率レンズを搭載した小細胞用モデルを追加
  - 明視野専用と明視野+蛍光モデルから選択

外寸 (W×D×H)	210×370×180mm
重量	4.4kg
消費電力	最大36W

## 生死細胞オートアナライザー Vi-CELL™ BLU

¥6,840,000



Vi-CELL XRの後継機、満を持して発売  
細胞数・細胞の生存率をより速く、少サンプル、高精度に全自動測定

## 特徴

- 測定範囲2~60µm、標準解析時間 130秒(通常モード)、90秒(高速モード)
- トリパンブルー染色法による細胞の生死判別を自動化
- 96ウェルプレート対応
- 最大100視野/サンプルの画像を高速解析
- 21 CFR Part11対応

外寸(W×D×H)	420×540×450mm
重量	28kg
消費電力	65W

## VIA Extractor™ Omics Bundleシステム

お問合せください



サンプル調製の自動化で細胞生存率や再現性向上  
できる組織分散装置

## 特徴

- 最短10分で！組織からシングルセルに
- 穏やかな処理で高い生存率・収量のサンプルを獲得
- 標準化、自動化されたプロセスにより、サンプル間のばらつきを低減
- 処理工程が穏やかな自動化システム
- デリケートな脳組織での実績もあり

外寸(W×D×H)	180×130×210mm
重量	3.1kg
消費電力	150W

## CTS Rotea Counterflow Centrifugation System

¥14,900,000~



## 柔軟性の高い閉鎖系細胞処理システム

## 特徴

- 細胞を洗浄・濃縮後、わずか5mLでアウトプットが可能
- 目的や用途に応じた広範なプロトコルをフレキシブルに作成・最適化可能
- 穏やかな処理プロセスにより、高い細胞回収率と細胞生存率が得られる

外寸(W×D×H)	290×508×406mm(本体) 290×508×762mm(本体+ポール)
重量	20kg
消費電力	240W

自動組織分散装置  
Singleron PythoN / Python Junior

NEW

お問合せください

PythoN®  
8 channelPython® Junior™  
2 channel高効率・高Viabilityのサンプル処理  
シングルセル解析・フローサイトメトリー解析に

## 特徴

- 専用カートリッジで破砕と同時に酵素処理
- 柔らかい組織から固い組織まで1種類の試薬で対応
- 50(PythoN)/90(PythoN Junior)種のプログラム搭載
- 異なるプロトコルの複数サンプルの並列処理が可能
- ①PythoN(#MD11010001):最大8サンプル処理
- ②PythoN Junior(#MD1102001):最大2サンプル処理

外寸(W×D×H)	①365×290×365mm ②163×152×253mm
重量	①10kg ②3.25kg
消費電力	100~240VAC 50/60Hz 60W

## 組織分散装置

ミルテニーバイオテック

## gentleMACSOcto with heaters

NEW

¥ 3,900,000



## 組織分散とホモジナイズの標準化に

- 特徴**
- 優れた生存率
  - サンプル調製を標準化されたシステム
  - 再現性と信頼性の高い実験結果
  - シングルセル解析の前処理に最適
  - 無菌操作により高い安全性を確保
  - Perfusion Technologyによる肝臓、心臓の灌流・分散が可能

外寸(W×D×H)	285×495×185mm
重量	11kg
消費電力	平均450W、最大600W

## 細胞分注機

オンチップ・バイオテクノロジーズ

## On-chip®Merge

¥ 3,500,000



## W/Oドロップレット融合システム

- 特徴**
- プラズマによりドロップレットを融合
  - 手作業による融合作業を安定化
  - 融合操作を自動化・効率化
  - ドロップレット培養後のスケールアップに

外寸(W×D×H)	350×300×300mm
重量	約10kg
消費電力	60W

## 細胞分注機

テカン

## Uno Single Cell Dispenser™

¥ 9,606,100



## シングルセルのワークフローをかつてないほど簡単に

- 特徴**
- 非接触分注によりコンタミネーションのリスクを低減
  - 面倒な機器のセットアップが不要
  - 専用カートリッジですぐに分注
  - 384プレートでシングルセルを約5分、試薬を3分以内で分注
  - 細胞生存率90%

外寸(W×D×H)	470×380×230mm
重量	4.8kg
消費電力	120~290VA 50~60Hz

## 細胞分注機

プロテインシンプル

## Pala™ シングルセルディスペンサー

NEW

お問い合わせください



## 簡単かつ迅速な起動で、素早くシングルセル分取可能

- 特徴**
- クリーンベンチに設置可能なベンチトップ型
  - 96ウェルプレートなら1分以内に分取完了
  - 起動時間わずか2分
  - 細胞にかかるソーティング時の圧力が低く優しい
  - 簡易なメンテナンス
  - 蛍光6チャンネル(488/561nm、NI006)、もしくは11チャンネル(405/488nm、NI007)を選択可能

外寸(W×D×H)	640×360×230mm
重量	16kg
消費電力	64.6W

## DispensCellシングルセルディスペンサー

お問い合わせください



## モノクローナリティの証明が可能でシンプルなシングルセル分注装置

- 特徴**
- 簡単にシングルセルを単離
  - コンパクトな本体でフレキシブルに運用可能
  - モノクローナリティレポートを作成
  - 高い圧力をかけずに分注、細胞生存率向上

外寸 (W×D×H)	328×271.5×369mm
重量	11.1kg
消費電力	36W

## Bigfoot Spectral Cell Sorter

¥ 62,000,000～



## 高速、高性能で革新的なハイパラメーターセルソーター

- 特徴**
- 最大9本のレーザーと60個の検出器を搭載
  - 安全キャビネット内蔵で高い安全性を実現
  - ソーティングワークフローに最適な使いやすいデザイン
  - 8サンプル20秒未満、96サンプルでも6分以内に測定
  - スペクトル解析とコンペンセーションの両方を実現

外寸 (W×D×H)	990×990×1,770mm
重量	約601kg
消費電力	最大800W

## SH800S

¥ 15,000,000～



## 全自動セットアップ&amp;小型セルソーターのミドルクラスモデル

- 特徴**
- 蛍光同時検出は最大6色まで対応
  - 最大4レーザーまで搭載可能
  - Automatic Setup-セルソーターの敷居を低くした全自動設定を世界で初めて採用
  - ウェルプレートソーティング可能 (オプション)

外寸 (W×D×H)	550×550×720mm
重量	98kg
消費電力	最大500W

## MA900

¥ 21,500,000～



## 全自動セットアップ&amp;小型セルソーターのハイエンドモデル

- 特徴**
- 蛍光同時検出は最大12色まで対応
  - 最大4レーザーまで搭載可能
  - 4方向ソーティングに対応
  - シース液温度調整など送液システムを拡充
  - ウェルプレートソーティング可能 (オプション)

外寸 (W×D×H)	550×550×720mm
重量	105kg
消費電力	最大600W

セルソーター

ソニー

スペクトル型セルソーター FP7000

NEW

お問合せください

2025年夏発売予定



セルソーターの最高峰！  
"超多色解析"でのスマートな細胞分取を実現

- 特徴**
- 最大182chの蛍光検出器による44色以上の超多色解析 & 最速100kHzでの6wayソーティング
  - 新開発の交換式ディスプレイノズル採用と全自動セットアップ機能により、実験の効率化を実現
  - スペクトル型セルアナライザー ID7000からのシームレスなデータ連携

外寸 (W×D×H)	1,200×649×790mm
重量	240kg
消費電力	お問合せください

セルソーター

ベクトン・ディッキンソン

BD FACSMelody™ セルソーター

¥ 19,550,000～



あなたのラボにもセルソーター

- 特徴**
- セットアップ17分で完了の簡単操作
  - 最大3レーザー 9カラーまでの増設が可能
  - プレートオプションを装備することで、シングルセル解析も可能に
  - コンパクトな設置面積
  - 簡単操作のChorusソフトウェア装備

外寸 (W×D×H)	495×559×483mm (本体) 508×559×483mm (電気系)
重量	40.75kg (本体) 36.25kg (電気系)

セルソーター

ベクトン・ディッキンソン

BD FACSAria™ Fusion セルソーター

¥ 66,700,000～



安全性と高性能なセルソーター技術の融合

- 特徴**
- FACSAriaシリーズ最新製品
  - 最大6レーザー 18カラーまでの増設が可能
  - DiVaソフトウェアによる簡単な操作
  - 長時間、安定したソーティングが可能
  - 4方向ソーティングが可能
  - 安全キャビネットの選択が可能

仕様は、お問合せください

セルソーター

ベクトン・ディッキンソン

BD FACSDiscover™ S8 セルソーター

お問合せください



リアルタイムイメージングとスペクトルフローサイトメトリーを実現

- 特徴**
- 最大5つのレーザー、78個の蛍光検出器を搭載
  - Blueレーザーと6個の画像検出器を搭載
  - 6-wayソーティングが可能
  - 専用のバイオセーフティーキャビネット (BSC) を選択可能

仕様は、お問合せください

セルソーター

ベックマン・コールター

## CytoFLEX nano

NEW

¥45,000,000



## 6つの蛍光検出で細胞外小胞のポピュレーション解析を可能にしたナノフローサイトメーター

特徴

- 40nmの小さなEVを容易に解析することが可能
- 4本のレーザー、6つの蛍光チャンネルと5つの側方散乱光チャンネルを搭載
- カウント精度が90%以上、サンプル間のキャリーオーバーが1%以下の高い再現性
- 設置面積コンパクトで、初心者でも簡単に使用できるソフトウェアインターフェース

外寸 (W×D×H)	590×500×440 mm
重量	45kg
消費電力	AC100~240V、50/60Hz、200VA

セルソーター

ベックマン・コールター

## CytoFLEX SRT

¥26,520,000~



## CytoFLEX Familyを基に設計された卓上型セルソーター

特徴

- 4-wayソーティング
- 最大4レーザー (Violet-Blue-Yellow-Red)
- 最大15カラー
- 各種ウェルプレートに分取可能
- ソーティング設定の完全自動化

外寸 (W×D×H)	725×475×450 mm (本体)
重量	62kg (本体)
消費電力	200W

セルソーター

ミルテニーバイオテック

## MACSQuant® Tyto®

NEW

¥45,000,000



## 細胞選別革命が始まった

特徴

- 完全密閉型カートリッジにて完全無菌性
- 迅速で簡単な取り扱い
- エアロゾルを防ぎ完全に安全
- 低圧下での細胞選別により細胞に優しい
- GMP準拠のカートリッジも販売

外寸 (W×D×H)	965×585×760mm
重量	67kg
消費電力	500W

セルアナライザー

ORFLO

全自動セルアナライザー  
Moxi GO II / Moxi V

NEW

¥5,710,000~



## 迅速・高精度な自動測定が可能

特徴

- コールター原理を採用
- 3µm~の細胞を測定
- 測定時間わずか10秒程度
- 使い捨てカセットにより洗浄やメンテナンス不要
- 直感的なタッチスクリーン設計
- クリーンベンチ内で使用可能なコンパクトサイズ

Moxi GO II

外寸 (W×D×H)	236×221×148mm
重量	4.53kg

Moxi V

外寸 (W×D×H)	236×221×148mm
重量	3.6kg

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

セルアナライザー

Cytel Biosciences

## Guava® Muse™ セルアナライザー

¥2,930,000



## シンプル操作の超小型セルアナライザー

- 特徴**
- コンパクトデザインで操作も簡単
  - フローサイトメーターとしてはお買い得価格
  - 直感的なソフトウェアとタッチスクリーンによりセットアップ、解析も迅速
  - 専用試薬の使用で単純プロトコルで結果の入手も簡単

外寸 (W×D×H)	206.2×282.2×220.7mm
重量	約5.94kg

セルアナライザー

Cytel Biosciences

## Guava® easyCyte™ システム

¥10,400,000～



## シース液不要の卓上フローサイトメーター

- 特徴**
- 高感度かつ高精度
  - 直感的に使用可能なソフトウェア
  - 微粒子測定
  - 最適化されたアッセイキットによりデータ分析を簡素化
  - 2種類の測定フォーマット

外寸 (W×D×H)	510×550×250mm (プレートタイプ) 450×440×220mm (チューブタイプ)
重量	31kg (プレートタイプ) 16kg (チューブタイプ)

セルアナライザー サーマフィッシャーサイエンティフィック

## Attune CytPix Flow Cytometer

¥14,000,000～



## 高速カメラ搭載の革新的なマルチカラーフローサイトメーター

- 特徴**
- 最大4本のレーザーを搭載、14色検出可能
  - データ変動の極めて少ない一貫性のある結果を提供
  - 目詰まりが少なく、さまざまなサンプルに対応
  - 蛍光シグナルと明視野画像を同時に取得可能

外寸 (W×D×H)	580×430×490mm
重量	33kg
消費電力	150W未満

セルアナライザー

ソニー

## SA3800

¥12,000,000～



## 多数のサンプルを高速・簡便に解析できる全自動スペクトル型セルアナライザー

- 特徴**
- 新開発「3DAutoSampler」搭載
  - 最大4レーザーまで搭載可能
  - 先進のスペクトル光学技術でスムーズなワークフローを実現
  - Standardization Modeでデータを標準化

外寸 (W×D×H)	660×635×674mm
重量	95kg
消費電力	最大350W

セルアナライザー

ソニー

## スペクトル型セルアナライザー ID7000

¥ 48,000,000~



### セルアナライザーの最高峰！ 44色以上の "超多色解析" を実現

- 特徴**
- 最大7本のレーザーと184個の蛍光検出器を搭載可能
  - 先進のスペクトル光学技術により細胞が持つ蛍光の全体像を可視化し、蛍光補正なしで "多色解析" が可能
  - "自家蛍光除去機能" により、微弱な蛍光シグナルの解析精度が向上
  - "Spectral Library 機能" により、実験効率が大幅に向上
  - ペルチェ方式の冷却機能を備えたオートサンプラーにより、長時間の測定も安定的に行えます

外寸 (W×D×H)	1,060×719×760mm
重量	210kg
消費電力	最大2,472W

セルアナライザー

ベクトン・ディッキンソン

## BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター

¥ 28,750,000~



### プレミアム性能をコンパクトサイズで実現

- 特徴**
- 4レーザー 14カラー or 16カラーの解析が可能
  - Small particle Detector (SPD) による微粒子解析
  - BD FACSDiva™ ソフトウェアによる簡単な操作
  - BD Horizon™ Brilliant色素を使用した、マルチカラー解析が可能
  - ハイスループット機能も装備可能

外寸 (W×D×H)	580×610×590mm
重量	52.2kg
消費電力	250W

セルアナライザー

ベックマン・コールター

## CytoFLEX S

¥ 9,270,000~



### アプリケーションフレキシビリティを追求した コンパクトフローサイトメーター

- 特徴**
- 本体設置スペース43cm×43cmのコンパクト設計
  - 375nm、561nmを含む最大4レーザーシステムにより、さまざまな蛍光色素に対応
  - ダイナミックレンジ7ディケードで従来では難しかった弱蛍光から強蛍光までのデータをヒストグラム表示可能
  - 使いやすいCytExpertソフトウェア

外寸 (W×D×H)	425×425×340mm
重量	23.4kg
消費電力	150~250W (搭載レーザーによる)

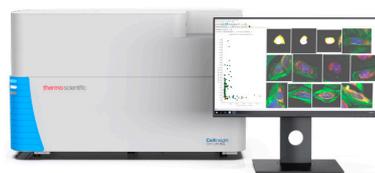
イメージアナライザー

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## CellInsight CX7 LZR PRO HCS Platform

NEW

¥ 40,500,000~



### 優れたハイコンテンツスクリーニング性能で 迅速な解析を実現

- 特徴**
- 高速でマルチパラメーター解析を実現する、7つ独立したレーザーによるレーザーベース照明
  - 論文投稿レベルの画像を実現するデュアルピホールのニブコウスピンディスク共焦点技術
  - 非常に高いQEの次世代BSI sCMOSカメラ

外寸 (W×D×H)	813×457×508mm
重量	68kg
消費電力	300W

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

イメージアナライザー

Cytek Biosciences

## Amnis™ ImageStream™X Mark II

¥ 39,800,000



## イメージング技術を融合した次世代フローサイトメーター

特徴

- ハイスループットに対応し数千/秒でイベント取得
- リアルタイムのプロットとゲーティングが可能な洗練されたインターフェース
- 最大7種類のレーザー搭載が可能
- 様々な細胞種に対応する対物レンズを搭載可能

外寸 (W×D×H)	457×635×465mm
重量	61kg

イメージアナライザー

CytoTronics

マルチモーダル細胞動態解析システム  
Pixelシリーズ

NEW

お問い合わせください



## 半導体による高分解能ライブセル解析

特徴

- シングルセルレベルの高分解能
- マルチモーダルかつリアルタイムな測定
- 様々な細胞タイプ、スフェロイド、3Dオルガノイドの測定が可能
- クラウドベースの強力な制御と解析

Pixel Primo	
外寸 (W×D×H)	381×146×89mm
Pixel Octo	
外寸 (W×D×H)	600×325×585mm

イメージアナライザー

DISCOVER ECHO

ライブセルイメージングシステム  
CELLCYTE 3

NEW

お問い合わせください



## インキュベーター内でのライブセルイメージングと解析の実現

特徴

- インキュベーター内で動作可能なオープンデザイン
- ファンレスデザイン
- 細胞生存率の向上
- ハイスループット (プレート6枚同時処理)
- 高解像度でコントラスト豊かな顕微鏡観察
- リアルタイムデータ解析

外寸 (W×D×H)	495.3×406.4×320.0mm
------------	---------------------

イメージアナライザー

モレキュラーデバイス

ImageXpress Confocal HT.ai  
ハイコンテンツイメージングシステム

NEW

お問い合わせください



## 7波長の高輝度レーザー光源と機械学習機能を備えた、拡張可能でハイスループットなハイコンテンツスクリーニングソリューション

特徴

- アッセイのフレキシビリティをさらに高度化
- ハイスループットで高品質な画像
- 高輝度レーザー光源
- 多数のイメージングモード
- 唯一無二のAgileOptix™スピニングディスクテクノロジー

外寸 (W×D×H)	551×435×453mm
重量	38kg
消費電力	200W

イメージアナライザー

レビティ

## Operetta CLS™ ハイコンテンツアナリシスシステム

お問い合わせください



### 多用途なアッセイに対応する、高解像度のハイコンテンツスクリーニング

特徴

- 高含量スクリーニング用PhenoPlate™ マイクロプレートで優れた結果を得ることが可能
- cell paintingキットを含むPhenoVue™ cellular imaging 試薬との併用
- 自動化することにより、スループットと生産性を向上
- 結果を自動的にSignals ImageArtist™画像解析・管理プラットフォームにエクスポートすることで、Operetta CLSや他のHCSシステムからの全ての細胞画像データにアクセス、再解析、保存、共有が可能

外寸 (W×D×H)	940×650×450mm
------------	---------------

イメージアナライザー

横河電機

## ハイスループット細胞機能探索システム CellVoyager™ CV8000

お問い合わせください



### ワールドワイドで活躍する国産イメージング装置、創薬の効率化や速度UPに貢献

特徴

- 高速な撮像と、最大4カメラによる4色同時撮像が可能 (例: 96ウェル4色撮像が1分以内で完了)
- iPSなどの繊細な細胞のライブ撮像が可能、独自方式により低光毒性と蛍光の低褪色を同時に実現
- 精密インキュベーターを内蔵、生きたサンプルの長時間撮像が可能
- 共焦点のセクショニングにより3D撮像が可能、3D解析も実現
- AI (機械学習、ディープラーニング) と組み合わせた、最先端の画像解析が可能
- マイクロウェルプレート対応の水浸レンズを搭載 (自動水補給機能付き)

外寸 (W×D×H)	1,280×895×1,450mm
重量	510kg
消費電力	2,000W

細胞発光イメージャー

プロメガ

## GloMax® Galaxy Bioluminescence Imager

NEW

¥ 11,500,000~



### NanoLuc®イメージングで研究を新次元に導く細胞発光イメージャー

特徴

- NanoLuc®イメージング用のオールインワンシステム
- 発光、BRET、蛍光、明視野イメージングに対応
- タイムラプス撮影も可能
- GloMax®プレートリーダーと同様の直感的な操作
- 専用インキュベーター使用で生細胞を長時間撮影

外寸 (W×D×H)	373×477×533mm
重量	28kg
電源要件	100~240VAC、50/60Hz

シングルセル解析システム

10x Genomics

## Chromium Xシリーズ

NEW

¥ 5,369,700~



### より信頼性の高いシングルセル解析を実現

特徴

- シングルセル解析の重要なステップである細胞分画とバーコーディングを自動化
- 数百細胞のパイロットスタディから100万細胞規模の大型のシングルセル実験にも対応
- オプションでChromiumの全アッセイポートフォリオおよびマルチオミックス能力をサポート
- 研究者のニーズに合わせて対応するアプリケーションが異なる3つのモデルから選択

外寸 (W×D×H)	286×483×273mm
重量	18.8kg
電源	100~240VAC、50/60Hz
消費電力	250W

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

## シングルセル解析システム

ベクトン・ディッキンソン

## BD Rhapsody™ HT Xpress

¥ 5,550,000～



細胞にやさしいマイクロウェル単離技術を用いて再現性の高い解析を可能にするハイスループットシステム

- 特徴**
- マイクロウェルテクノロジー
  - 1カートリッジにつき最大8テスト可能
  - 1カートリッジで約320,000個の細胞数に対応
  - 最大80%の細胞捕捉率
  - ビーズの安定性は高く、有効活用が可能です
  - 細胞ロードは付属の電動ピペッターで行います

外寸 (W×D×H)	260×370×209mm (HT Xpress部)
重量	5.7kg
消費電力	電源必要なし

## 空間解析システム

Akoya Biosciences

## PhenoCycler-Fusion System

お問合せください



組織微小環境におけるマルチオミックス空間解析システム

- 特徴**
- 組織切片を用いた50種以上のタンパク質の検出
  - タンパク質100、RNA100種の検出が今後可能に
  - 培養細胞、末梢血単核球サンプルなども解析可能
  - シングルセルの高解像度 (0.5μm) イメージング
  - がんや様々な組織微小環境の解析に最適

外寸 (W×D×H)	1,220×1,200×1,010mm	
重量	86.8kg	
電源	PhenoCycler	100～240V/2A
	Fusion for PhenoCycler	100～120V/10A

## 空間解析システム

10x Genomics

## Visium CytAssist

¥ 14,200,000



空間解析をより簡単に行うコンパクトな装置

- 特徴**
- 組織学とゲノミクスの橋渡し：組織切片内の発現遺伝子を捕らえたプローブを、標準ガラススライドからVisiumスライドへ精度良く移動させるベンチトップ型装置
  - 幅広いサンプルに対応：FFPEブロック、新鮮凍結組織、固定凍結組織などガラススライド切片からスタート
  - シンプルな操作：標準スライドからVisiumキャプチャーエリアへ転写プローブを移動し、CytAssistランあたり最大2切片 (FFPE あるいは凍結組織) を1時間以内に正確に補足

外寸 (W×D×H)	203×313×334mm (蓋を開けた場合)
重量	8.3kg
電源	100～240VAC、50/60Hz
消費電力	250W

## 空間解析システム

10x Genomics

## Xenium Analyzer

¥ 81,000,000



精密な洞察力をもたらすin situ 解析

- 特徴**
- 最も先進的なエンドツーエンドのシングルセル空間的イメージングプラットフォーム
  - FFPEまたは新鮮凍結切片から元の組織環境を保ったまま、最大5,000の遺伝子発現をシングルセルレベルで解析
  - 空間的遺伝子プロファイリングと共にHEやIF染色を同じ組織雪片状に重ねて組織病理学的知見を統合
  - データの回収と処理を同時に実行、ラン完了後ただちに結果を視覚化
  - 複数の形態的特徴を用いた正確な細胞セグメンテーションにより、信頼のおける転写産物の細胞への割り当てが可能

外寸 (W×D×H)	1,333×685×787.5mm (扉を開いた場合、高さは1,498mm)
重量	249.5kg (システム総重量：約550kg)
電源	100～240VAC、50/60Hz

## Single Cellome™ System SS2000

お問い合わせください



共焦点顕微鏡で培養中の細胞を撮像しながら  
1細胞レベルで特定の部位を自動サンプリング

特徴

- 位置情報・形態情報を持った細胞内成分および1細胞のサンプリング
- 全自動操作 & 高精度位置決めによる簡単で再現性の高いサンプリング
- 共焦点顕微鏡による高精細画像・イメージング解析
- インキュベータ機能により細胞の活性を維持したままサンプリング

外寸 (W×D×H)	1,217×643×595mm
重量	145kg
消費電力	1,200VA以下

※アプリケーション等、詳細仕様は横河電機ホームページ参照

## マウス尾静脈自動注射システム AUTiv

NEW

¥10,000,000~



無麻酔下で注射器による自動で薬剤投与が可能な  
世界初システム

特徴

- 無麻酔下でivによる自動穿刺可能
- 高解像度カメラ2台と独自の照明方式、深層学習技術により、尾静脈の撮影・認識可能
- 高い穿刺成功率で精度と再現性の向上
- 安全性の向上 (針刺し事故の削減)
- 白、黒、ヌードマウスなどに対応

外寸 (W×D×H)	445×410×525mm
重量	約30kg
消費電力	600W (100V、6A)

## IVIS Spectrum 2システム

NEW

¥110,000,000~



3D発光・蛍光測定が可能なプレミアムモデル

特徴

- 2D/3D発光、蛍光イメージングが可能
- 超高感度CCDカメラ内蔵 (-90°C、2.7×2.7cm)
- マウスを最大10匹同時撮影可能 (オプション)
- 信頼性のある定量解析 (NISTスタンダード)
- サンプル下部からの透過型蛍光測定も可能
- 本製品以外に卓上型の機種もあり

外寸 (W×D×H)	650×770×1,920mm
重量	約280kg
消費電力	1,500W (100V、15A 1系統)

## in vivo 3D超音波イメージング装置 Vega

NEW

¥48,000,000~



ハンズフリー及びハイスループットな3D超音波  
イメージング装置

特徴

- ハンズフリー (自動位置決め及び移動)
- 最大3匹のマウスを数分で高速画像取得
- 3D広視野イメージングで全身画像取得可能
- 組織の硬さを定量化可能 (SWEモード)
- 微小血管を視覚化可能 (AAモード)
- 最小限のトレーニングで簡単操作可能

外寸 (W×D×H)	640×740×1,070mm
重量	約70kg
消費電力	1,500W (100V、15A 1系統)

光音響イメージングシステム

iThera Medical

## 光音響3次元断層イメージングシステム MSOT inVision

¥ 98,000,000~



光による分子イメージングと超音波による形態イメージングを融合したモデル

特徴

- 小動物深部の3次元断層イメージングが可能
- 高分解能 (最大20μm)、高感度 (nmol)
- リアルタイムイメージング可能 (ビデオレート)
- 高い特異性 (様々なバイオマーカーを標的)
- 超音波イメージングの機能を搭載したモデルもあり

外寸 (W×D×H)	890×950×1,650mm
重量	約600kg
消費電力	3,800W (200V、19A)

X線CTシステム

Rigaku

## 3DマイクロX線CT装置 Cosmo Scan GX III

¥ 59,000,000~



3.9秒の超高速撮影、2.9μmの超高解像な撮影が可能な最上位モデル

特徴

- 超高速 (3.9秒)、広視野 (86mm) 撮影が可能
- 最大X線出力: 20W (高コントラストを実現)
- Stitching機能搭載 (5枚の画像を連結可能)
- 3D画像再構成は、撮影後10秒で可能
- 心拍、呼吸同期、脂肪解析、骨解析等が可能
- その他、FX、GX、GX II、AX、HXの5機種あり

外寸 (W×D×H)	1,550×963×1,535mm
重量	530kg
消費電力	1,500W (100V、15A 1系統)

実体顕微鏡

カールツァイス

## ZEISS Stemi 508

¥ 576,000~ / ¥ 1,500,000



高画質で正確な色再現、8倍ズームアポクロマート実体顕微鏡

特徴

- コンパクトで信頼性のあるグリノー式実体顕微鏡
- アポクロマート光学系により優れたコントラストと色再現
- 8倍ズームで、細部を最大50倍に拡大が可能
- 各種透明化試薬に応じた高屈折率溶媒にも対応
- 人間工学的に優れています
- 細部の再現性を豊かに、フォーカスはシャープ
- 堅牢なオールラウンドプレーヤー

外寸 (W×D×H)	200×200×500mm
重量	2kg
消費電力	100W

蛍光実体顕微鏡

ライカマイクロシステムズ

## M165 FC

¥ 3,074,000



16.5倍の高ズーム、マニュアルタイプの蛍光実体顕微鏡

特徴

- ズーム比16.5:1のマニュアルタイプ
- 明るい蛍光像による納得の見えと快適な操作性
- ライカ独自のTriple Beam™技術採用で、鮮明でコントラスト豊かな蛍光像
- コード化対応により校正不要で、簡単計測
- 蛍光フィルタ、照明、対物レンズなど豊富なアクセサリ

外寸 (W×D×H)	385×440×547mm
重量	組み合わせによる
消費電力	AC100V 50/60Hz

## AxioObserver/Axiovert5/PrimoVert

- ① ¥5,980,000 ~ ¥20,000,000
- ② ¥1,800,000 ~ ¥6,000,000
- ③ ¥380,000 ~ ¥2,000,000



Axiovert5 digital    Axiovert5

## ユニークな機能を備えた倒立型顕微鏡のエントリーモデル

特徴

- 像質とS/Nが大幅向上 (AxioObserver)
- 高輝度LED蛍光照明 (AxioObserver, Axiovert)
- LED蛍光照明で簡単に蛍光観察 (Axiovert)
- 細胞の表情もわかる、LED照明 (Primovert)
- 高速フォーカス追尾機能 (AxioObserver)
- システムへの拡張性が高い (AxioObserver)

①	AxioObserver 3	スタンダードモデル
	AxioObserver 5	ハイエンドモデル
	AxioObserver 7	ハイエンド電動モデル
②	Axiovert5	位相差・PlasDIC・蛍光仕様
	Axiovert5 digital	明視野・位相差・蛍光仕様
③	PrimoVert	位相差 LED照明自動OFF機能付き
	PrimoVert iLED	蛍光・位相差

## EVOSイメージングシステム シリーズ

お問合せください



EVOS FL Auto2    EVOS M5000



EVOS Floid    EVOS XL Core

毎日の作業を素早く、便利に、簡単に！  
オールインワンイメージングシステム

特徴

- PCとカメラ、顕微鏡の一体型システム
- モニターで撮影画像を複数人で素早くシェア
- 起動も素早くすぐに使えるLED光源採用
- 誰でも簡単にオーバーレイ画像取得
- 培養フードにも入るコンパクトさ

EVOS FL Auto 2	蛍光
EVOS M5000	蛍光
EVOS Floid	蛍光
EVOS XL Core	明視野

## 培養倒立顕微鏡 ECLIPSE Ts2

¥495,900~



## どんなラボにもフィットする「シンプル&amp;コンパクト」

特徴

- 快適なオペレーション
- LED光源で簡単・快適蛍光観察
- 観察しやすさを追求した基本光学性能
- 新観察法「エンボスコントラスト」
- コンパクトかつ安定性に優れた筐体
- 蛍光は本体内部組み込みで省スペース

外寸 (W×D×H)	236×54×471mm
重量	13kg
消費電力	15W

## THUNDER Imager

¥12,223,000~

従来の蛍光画像から重要なシグナルを残し、  
不要な蛍光ボケをリアルタイムに除去

特徴

- 簡単：これまでの蛍光画像取得+1クリックで超高精細な画像を取得
- 高速：蛍光画像の取得に合わせて高精細画像をリアルタイム表示
- 高コントラスト：低光量、短時間露光でも高輝度の画像を取得
- 低ダメージ：たった1枚の蛍光画像から高精細画像を生成し、褪色のリスクが最小限に

外寸 (W×D×H)	2,000×750×700mm
重量	80kg
消費電力	AC100V 50/60Hz

## 共焦点レーザースキャン顕微鏡

カールツァイス

## ZEISS LSM980 with Airyscan 2

NEW

¥100,000,000 ~ ¥150,000,000



高速・低ダメージのMultiplexイメージングによる独自の共焦点

特徴

- 最大36チャンネル同時検出可能
- 近赤外 (NIR) 領域までのスペクトルの柔軟性
- 32個の検出器による超解像の定量的結果を取得
- jDCVで構造的な情報をからさらに高分解能
- 最大10倍の速度で超解像情報

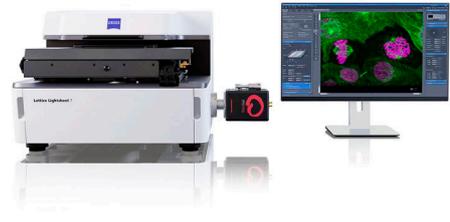
外寸 (W×D×H)	2,500×1,200×1,500mm
重量	100kg
消費電力	3,000W

## 生細胞イメージングシステム

カールツァイス

## LatticeLightsheet7

¥170,000,000



最高ポリウムスピードで細胞内動態の低ダメージなイメージングを実現

特徴

- 驚くほど簡単操作
- 長時間観察が可能
- Near-isotropicな分解能
- 高速ポリウムイメージング
- 真の2色同時イメージング

メインシステムモジュール

外寸 (W×D×H)	2,500×1,200×1,000mm
重量	100kg
消費電力	2kW

## 生細胞イメージングシステム

カールツァイス

## Celldiscoverer 7

¥32,800,000 ~ ¥104,000,000



極めて高い光学性能を提供するボックスタイプ顕微鏡

特徴

- 革新的な倍率変換機構 (0.5x/1x/2x) 搭載
- 高開口専用対物レンズ群とサンプルと容器に最適な光学キャリブレーションの自動実行から高画質イメージングが可能
- ライブセルイメージングに最適な水浸対物レンズの自動浸液供給機構
- 高速デコンボリューションの3Dイメージング
- 低毒性・高速切替長期安定性に優れたLED光源

外寸 (W×D×H)	1,270×640×700mm
重量	136kg
消費電力	3kW

## イメージングマイクロハブ

ライカマイクロシステムズ

## Mica

¥22,120,000~



研究を加速させるすべてのソリューションを洗練された1台にインテグレート

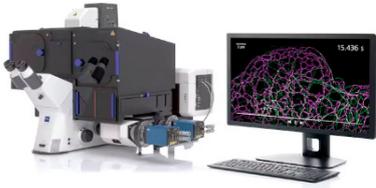
特徴

- Overviewから超解像まで、Mica1台で実現
- 蛍光観察から共焦点観察へシームレスな切り替え
- 顕微鏡の初心者でも高品質の画像を簡単に取得
- FluoSync (ライカ特許) で蛍光4色同時取得
- 理想的な生体環境を維持する一体型インキュベーター
- 優れた色再現性を実現する明視野カラー画像

外寸 (W×D×H)	660×630×660mm
重量	190kg
消費電力	AC100V 50/60Hz

Elyra 7 with Lattice SIM<sup>2</sup>

¥ 130,000,000~



## かつてない解像度を誇るライブイメージングシステム

## 特徴

- 生体のサブオルガネラネットワークを鮮明に観察
- 60nmまでの分解能
- 最大255fpsで生細胞のダイナミクスを観察
- 3つの次元すべてにおいて画像取得を加速
- 広い視野で非常にシャープな断面像を取得
- 1つのプラットフォームで様々なイメージング手法を利用可能

外寸 (W×D×H)	2,500×1,200×1,000mm
重量	100kg
消費電力	2kW

## ホログラフィック顕微鏡システム HT-X1

¥ 30,000,000~



## 革新的な技術を用いたラベルフリー 3Dライブセルイメージャー

## 特徴

- ラベルフリーで3D/4Dイメージングを実現
- ラベルフリー 3D撮影により体積、表面積などの様々な定量解析を実現
- ラベルフリーと蛍光ラベルの3Dマージを実現
- 高速・高解像度イメージでも低ノイズを実現
- マルチウェルプレート (24wellまで) に標準対応

外寸 (W×D×H)	563×732×912mm
重量	90kg
消費電力	400W

※別途、制御解析用ワークステーションが必要です

## FlowCam Nano

¥ 23,500,000~



## 微粒子解析の切り札！検出下限300nm！！

## 特徴

- 高解像度でサブミクロン粒子 (300nm~2μm) の撮影及び画像解析を実現
- 内蔵の統合型ソフトウェア VisualSpreadsheetで、装置のセットアップからデータ収集及び画像解析による特性評価までを簡単に実行可能
- 薬剤サンプルに含まれる内在性粒子、外来性粒子、固有粒子などの不溶性微粒子の定量が可能
- 粒子の形態学的データを活用して、汚染物質の構造や性質を特定し、製品開発プロセスの改善が可能

外寸 (W×D×H)	437×353×386mm
重量	22.2kg

## LMD6/LMD7

¥ 24,840,000~



## プロテオミクス解析やオミックス解析のためのサンプル調製へ

## 特徴

- 非接触、重力落下方式で、コンタミネーションフリーの回収
- 96穴ウェルプレート回収で、ダウンストリームの実験をスムーズに誘導
- 1細胞から広範囲の組織まで、幅広いアプリケーションに対応
- 硬組織にも対応するハイパワーレーザー搭載 (LMD7)
- 病理標本、生細胞、植物組織、蛍光標識組織など多様な標本に対応

外寸 (W×D×H)	2,000×750×700mm
重量	90kg
消費電力	AC100V 50/60Hz

スライドスキャナー

カールツァイス

**Axio Scan 7**

¥ 18,000,000 ~ ¥ 30,000,000



蛍光・明視野・偏光用の高性能スライドスキャナー

特徴

- 一回で最大100枚のスライドを高速自動スキャン
- 毎日24時間体制の連続稼働を可能にする堅牢なスキャンパフォーマンス
- 使いやすいウィザードで簡単にスキャンプロファイルを作成
- 蛍光・明視野・偏光の迅速な切り替え
- 高度なAxioCamカメラによる優れた画質

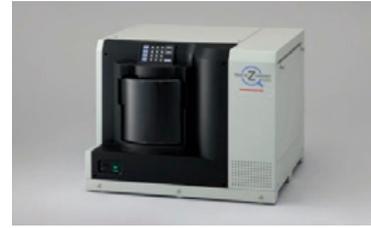
外寸(W×D×H)	912×579×813mm (Colibri7による明視野及び蛍光)
重量	約115kg (Colibri7、100スライドによる明視野及び蛍光)
消費電力	最大260VA

スライドスキャナー

浜松ホトニクス

**NanoZoomer S360**

お問い合わせください



圧倒的なスキャンスピードを備えたハイエンドモデル

特徴

- 圧倒的なスループット 82枚/時間\*1
- スライド1枚を30秒\*2で高速スキャン
- 最大360枚のスライドを自動処理
- フォーカス判定結果表示
- 厚みのあるサンプルに対応 (Z-stack機能)

\*1 5点フォーカスの場合

\*2 15mm×15mmのスキャンエリアを標準40倍モードでスキャンした場合

外寸(W×D×H)	750×690×1,323mm
重量	195kg
消費電力	200W

※外寸・重量：専用台込

スライドスキャナー

ライカマイクロシステムズ

**次世代バーチャルスライドシステム  
Aperio GT 450**

お問い合わせください



高速スキャンとオープンフェイス構造により  
手離れの良いスキャンングを実現、  
次世代のデジタルパソロジーを提供します

特徴

- 1枚あたり32秒 (40倍、15mm×15mm) でスキャン
- 1時間あたりのスループット81枚を実現
- スパーチャルスライド専用開発された対物レンズを搭載 (Leica Microsystems社製)
- スライドガラスのラック装填不要 (※当社封入機使用時)
- 拡張可能なITアーキテクチャを実装

外寸(W×D×H)	538×584×495mm
重量	63.5kg
消費電力	250W

メディカルフリーザー

PHC

**MDF-MU339H-PJ**

¥ 380,000



ノンフロンとインバーター制御搭載の  
バイオメディカルフリーザー

特徴

- 従来機種比約25%以上の省エネを実現
- 新デザインコントロールパネル
- バラつきがなく信頼性のある抽出
- 高さを自由に変更できる可変式の庫内棚板
- 新たにドアハンドルを搭載、扉開閉の操作性を向上

外寸(W×D×H)	616×770×1,802mm
重量	134kg
消費電力	100W/100W (50Hz/60Hz)
冷却性能	-30℃~-20℃ (周囲温度5℃~35℃、無負荷)
内容量	369L
電源仕様	単相100V

メディカルフリーザー

PHC

## MDF-MU549DH-PJ

¥ 580,000



-40°Cの直冷式ノンフロンフリーザー！  
上下2室完全独立式の温度制御

- 特徴**
- 従来機種比約25%以上の省エネを実現
  - 新デザインコントロールパネル
  - 高さを自由に変更できる可変式の庫内棚板
  - 簡単な除霜水の処理

外寸 (W×D×H)	793×770×1,802mm
重量	185kg
消費電力	105W/105W (50Hz/60Hz)
冷却性能	-40°C~-20°C (周囲温度5°C~35°C、無負荷)
内容量	479L
電源仕様	単相100V

細胞調製システム

Don Whitley Scientific

## 低酸素ワークステーション H25

お問合せください



コンパクトハイポキシアワークステーション

- 特徴**
- 0.1°C単位で4~45°Cまで温度設定可能
  - CO<sub>2</sub>濃度を0.1%~20%まで設定可能
  - O<sub>2</sub>濃度を0.1%~15%まで設定可能
  - 温度、湿度、ガス供給を全て自動制御
  - タッチパネル式で簡単操作

外寸 (W×D×H)	790×720×710mm
重量	74kg
消費電力	1,000W

マルチレーザープリンター

常光

## Smart Marker

NEW

¥ 3,700,000



コンパクト設計で、包埋カセット、標本スライドへ、  
レーザーマーキング可能

- 特徴**
- レーザー印字で高品質と耐久性を実現し、バーコード管理などにも貢献します
  - PC内蔵で、スタンドアロンでも印字可能
  - 様々なカセット種類に対応 (要問合せ)
  - 本体幅25cmで、省スペースに設置可能

外寸 (W×D×H)	250×350×410mm
重量	約22kg

回転式マイクローム

ライカマイクロシステムズ

## HistoCore BIOCUT

お問合せください



電源不要、均一で美しいパラフィン連続切片を  
誰でも簡単に作製

- 特徴**
- 切片厚設定：1~100µm
  - 一定の厚みで薄切、染色でのバラつき発生を防止
  - 夏場も安定した薄切が可能になる試料冷却オプションRM CoolClamp
  - 静電気防止トレイで掃除が簡単

外寸 (W×D×H)	477×620×295mm
重量	31kg
消費電力	100W

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

凍結切片作製装置

Epredia

クリオスター NX70

¥7,060,000~



試料、ナイフを温度制御、電動高さ調節など  
人間工学にも配慮したクリオスタート

特徴

- 試料ヘッドとナイフホルダーを個別に冷却・温度制御し、迅速に温度を調整
- 電動高さ調節機能標準装備
- 感染防止対策として庫内を冷却したまま専用薬液噴霧を行うコールドDシステム（オプション）
- 明るさを調整できる庫内照明
- 切片の伸展や庫内清掃に便利なバキューム機能（オプション）

外寸(W×D×H)	755×1,000×1,100~1,400mm
重量	200kg
消費電力	1,000W

医療機器製造販売届出番号 13B2X10268PEGAPL  
販売名 ライカ PEGASUS

凍結切片作製装置

ライカマイクロシステムズ

CM1950

¥7,088,100



安全かつ柔軟性に富んだ 感染機能付きクリオスタート

特徴

- UVC除菌が感染性物質による汚染リスクを低減
- AgProtectが接触汚染のリスクを軽減
- 切片に高い再現性をもたらすCEブレードホルダー
- 広くて使いやすい収納エリアを完備
- 均一な冷気のゾーンを試料と替刃周りに形成

外寸(W×D×H)	835×850×1,025mm (ハンドホイールを含む)
重量	193kg
消費電力	1,900W

医療機器製造販売届出番号 13B2X10268CM0003  
販売名 ライカ CM1950

ティッシュプロセッサ

ライカマイクロシステムズ

HistoCore PEGASUS

¥7,383,560



デュアルトレットのプレミアムティッシュ  
プロセッサ

特徴

- デュアルトレットによる並行処理が可能
- 1台で複数のプロトコルを並行して実行
- 磁気スターラーが浸透を最適化
- あらゆる組織の種類に最適な条件を確保
- 時間と妥協のない高い組織品質を両立

外寸(W×D×H)	804×715×1,533mm
重量	235kg
消費電力	最大240W

医療機器製造販売届出番号 13B2X10268PEGAPL  
販売名 ライカ PEGASUS

全自動染色封入装置

ライカマイクロシステムズ

HistoCore SPECTRA ワークステーション

お問い合わせください



HistoCore SPECTRA ST (左)  
HistoCore SPECTRA CV (右)

スライド1枚から1,600枚まで一貫した染色で  
精度管理と効率化を推進

特徴

- デュアルアームがHE染色+特染を効率よく同時処理
- 自動液量レベルチェックで水道開栓忘れ・フタ取り忘れ等の人為ミスを防止
- デュアル封入ラインと内蔵オープンで最大毎時570枚のスライドを封入・乾燥
- RFIDによる試薬管理でISO対応を支援

外寸(W×D×H)	2,044×785×585mm
重量	295kg
消費電力	ST 1,580VA、CV 1,100VA

## NanoZoomer S360MD

お問い合わせください



## 医療機器NanoZoomer MDシリーズ

特徴

- 医療機器承認 管理医療機器 (クラス II)
- 圧倒的なスループット 82枚/時間\*1
- スライド1枚を30秒\*2で高速スキャン
- 最大360枚のスライドを自動処理
- 厚みのあるサンプルに対応 (Z-stack機能)

\*1 5点フォーカスの場合

\*2 15mm×15mmのスキャンエリアを標準40倍モードでスキャンした場合

外寸 (W×D×H)	750×690×1,323mm
重量	195kg
消費電力	200W

※外寸・重量：専用台込

## サイトスピナ4

¥1,370,000



## 体液、培養細胞等の浮遊細胞サンプルからスライドに細胞の塗抹標本を作製します

特徴

- 細胞を損傷せずに単層塗抹標本を作製
- 体液、培養細胞などあらゆる浮遊細胞サンプルに対応圧機能
- 微量サンプルを確実に処理
- サンプル液のスライド面への接触を回避する独自のチルトアップ方式
- オートクレーブ可能なシールドヘッド
- 完全密閉型シールドヘッドでエアロゾルの飛散を防止

外寸 (W×D×H)	405×620×240mm
重量	12kg
消費電力	150W

## BD FACSLyric™ フローサイトメーター

¥13,200,000~



## オールマイティーなセルアナライザー (臨床検査用)

特徴

- 2レーザー 4カラーから3レーザー 12カラーへアップグレードが可能
- BD FACSuite ソフトウェアによる簡単な操作
- ユニバーサルローダー (チューブ&プレート)
- CFR Part11対応 (Audit Trail、電子署名)

外寸 (W×D×H)	852×579×579mm
重量	56kg
消費電力	200W

## 全自動クリニカルフローサイトメーター AQUIOS

¥19,000,000



## 検査のワークフローを革新する全自動クリニカルフローサイトメーター

特徴

- 最適化された免疫学的検査用抗体システム
- マニュアル設定、測定は必要ありません
- サンプル処理、試薬管理、バーコード読み込み、データ解析の自動化、さらにLIS接続まで含めた完全な統合システム
- キャップピアシング方式による自動サンプリングで血液検体に直接触れる必要はありません

外寸 (W×D×H)	820×560×560mm (本体のみ)
重量	59kg
消費電力	300W

全自動遺伝子検査システム プレジジョン・システム・サイエンス

全自動検査システム ジーンリード エイト

NEW

¥9,000,000



煩雑な遺伝子検査工程を全て自動化、迅速・確実・安全なラボシステムを実現

特徴

- 専用PCR試薬をラインナップ  
バリデーション済みPCR試薬を提供
- 柔軟なシステムでラボワークを改善  
ユニバーサル核酸抽出試薬の採用
- ユーザーに配慮した操作性  
GUI ガイダンスにより確実な検査セットアップをサポート
- 安全性への配慮 試薬と消耗品はディスプレイ

外寸 (W×D×H)	350×700×770mm
重量	80kg
消費電力	400VA

デジタルPCRシステム

バイオ・ラッド ラボラトリーズ

QX200 Droplet Digital PCR IVDシステム

お問合せください



微量DNAの検出と定量を高精度に実現

特徴

- 20,000個の均一な微小区画(ドロプレット)によるデジタルPCR
- 1回の実験で96サンプルの定量が可能
- 一般医療機器として登録済み

外寸 (W×D×H)	280×360×130mm (Generator) 660×520×290mm (Reader)
------------	---

次世代DNAシーケンサー サーモフィッシャーサイエンティフィック

Ion Torrent™ Genexus™ Dx

¥55,900,000～



臨床検査室向け次世代シーケンスプラットフォーム

特徴

- 核酸からレポートまでのワークフローを自動化し、わずか24時間で検査結果を取得できる次世代シーケンス (NGS) 装置です
- デュアルモードソフトウェアにより、診断用の医療機器 (IVD) および研究用の解析装置 (RUO) として利用できます

外寸 (W×D×H)	1,065 × 816 × 1,678 mm
重量	204.1kg
消費電力	100～240VAC

クロマトチャンバー

日本フリーザー

クロマトチャンバー MC-8EC

¥830,000



クロマトに必要な設備をチャンバー内に装備

特徴

- インバータ制御方式による省エネタイプ
- 扉は庫内の視認性が高いワイドガラスタイプ
- クロマトに必要な電源コンセント、アクセスポート、カラム棒等を標準装備
- 温度警報 (高温・低温)、扉警報、外部警報出力端子、漏電遮断器、鍵を標準装備

外寸 (W×D×H)	940×837×1,925mm
重量	約125kg
電源	AC100V 50/60Hz 15A
消費電力	187W/187W
内容積	約749L
冷却性能	+3°C～ +26°C
冷媒	R-134a (HFC)

## MPR-S300H-PJ

¥ 410,000



## ノンフロン冷媒とインバーター制御で省エネ運転

## 特徴

- ノンフロン自然冷媒 従来比50%以上の省エネ
- 使いやすく見やすい有機ELコントロールパネル
- ガラス扉の結露低減
- 信頼性の高い温度制御
- 温度・警報・ドア開閉の履歴を保持、USBへの出力可能

外寸 (W×D×H)	800×500×1,820mm
重量	72kg
消費電力	130W

## MPR-N450FH-PJ

¥ 520,000



## ノンフロンフリーザー付き薬用保冷庫

## 特徴

- ノンフロン自然冷媒 従来比50%省エネ
- 新ダクト方式とインバーターで庫内温度分布向上
- 庫内視認性の向上 ガラス棚・LED照明
- フリーザーと保冷庫を1台に集約

外寸 (W×D×H)	800×640×1,810mm
重量	129kg
消費電力	350W/370W (50Hz/60Hz)
保冷庫部	冷却性能: 2°C~14°C 内容量 : 326L
フリーザー部	冷却性能: -20°C~-30°C 内容量 : 136L

## MPR-N450FSH-PJ

¥ 520,000



## 劇薬の温度管理や保管管理に

## 特徴

- ノンフロン自然冷媒 従来比約50%省エネ
- 新ダクト構造とインバーターで庫内温度分布向上
- フリーザーと保冷庫を1台に集約
- 使いやすく、進化したユーザビリティ

外寸 (W×D×H)	800×640×1,810mm
重量	121kg
消費電力	350W/370W (50Hz/60Hz)
保冷庫部	冷却性能: 2°C~14°C 内容量 : 326L
フリーザー部	冷却性能: -20°C~-30°C 内容量 : 136L

## 防爆冷凍庫・冷蔵庫 SCF-FG-4002

NEW

¥580,000



## 実験室・研究室における可燃性ガス・液体の少量保管用

## 特徴

- 庫内には、貯蔵物から可燃性ガスが発生しても電気火花・アークを発生する部分はありません
- 地球環境にやさしいノンフロン冷媒を採用
- 充実した警報機能を標準装備(温度上下限警報、扉警報、外部警報出力端子)
- 欧州のATEX指令に基づき、「安全増防爆構造」として認定された製品

外寸 (W×D×H)	600×693×2,044mm
重量	約83kg
電源	AC100V 50/60Hz 15A
消費電力	100W/100W
内容積	冷蔵室: 約267L、冷凍室: 約110L
冷却性能	冷蔵室: +3°C~+26°C 冷凍室: -9°C~-30°C
冷媒	R-600a (HCノンフロン)

自動低温フリーザー

ハミルトン

Verso Qシリーズ

お問合せください



生産性を向上させ、サンプル管理に費やす時間を短縮できます

特徴

- 家庭用冷蔵庫並みの小さな設置面積
- 設置工事不用（電気・エアのご提供のみ）
- ロボットによる完全なサンプル管理
- 完全な温湿度管理と霜対策
- 21 CFR Part 11 準拠

Verso Q20

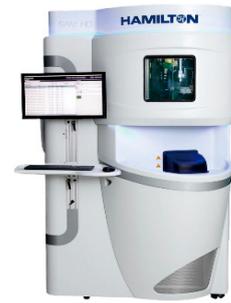
外寸 (W×D×H)	800×800×1,990mm
重量	400kg
温度範囲	室温から -20°C
消費電力	500W

自動低温フリーザー

ハミルトン

-80°C自動冷凍フリーザー SAM HD

お問合せください



人の手によるサンプル保管業務から、自動化プロセスに移行するご提案

特徴

- 家庭用冷蔵庫並みの小さな設置面積
- 設置工事不用（電気・エアのご提供のみ）
- ロボットによる完全なサンプル管理
- 完全な温湿度管理と霜対策
- 21 CFR Part 11 準拠

外寸 (W×D×H)	1,390×1,500×2,200mm
重量	861kg
消費電力	1,500W

超低温フリーザー

日本フリーザー

フリーズ超低温槽（横型）CLN-2300CWE

¥3,520,000



ダブル冷却システムで貴重なサンプルを安全・安心保存

特徴

- 独自の新技术、ダブル冷却システムを採用
- 仮に1システムに異常が生じても超低温を維持（-150°C設定で-140°C以下を維持可能）
- 筐体の断熱が170mmと厚いことから、万が一のトラブル時にもサンプルダメージを軽減
- 煩わしいフィルター（凝縮器）清掃をカット
- 各種警報、外部警報出力端子を標準装備

外寸 (W×D×H)	1,600×1,138×1,090mm
重量	約340kg
電源	3相200V 50/60Hz 20A
消費電力	1,690W/1,750W
内容積	約236L
冷却性能	-140°C~-150°C
冷媒	混合冷媒 (HFC)

超低温フリーザー

日本フリーザー

フリーズ超低温槽（縦型）CLN-52UWHC

¥2,260,000



生体試料の保存用、ワクチン、試薬保存用として多数利用

特徴

- 独自の新技术、ダブル冷却システムを採用
- 仮に1システムに異常が生じても超低温を維持（-80°C設定で-65°C以下を維持可能）
- 地球環境にやさしいノンフロン冷媒を採用
- 煩わしいフィルター（凝縮器）清掃をカット
- 各種警報、外部警報出力端子を標準装備

外寸 (W×D×H)	938×1,007×1,985mm
重量	約300kg
電源	3相200V 50/60Hz 15A
消費電力	1,150W/1,260W
内容積	約548L
冷却性能	-90°C/常用-75°C~-85°C
冷媒	混合冷媒 (HCノンフロン)

超低温フリーザー

PHC

## MDF-DC102VH-PJ

¥ 690,000



## ノンフロン 超低温フリーザー 5年保証

特徴

- ノンフロン自然冷媒 従来比67%以上省エネ
- 高効率インバーター制御
- USBポート付き有機ELコントロールパネル
- ドアラッチマグネットパッキング 冷気漏れ防止

外寸 (W×D×H)	588×688×993mm
重量	85kg
消費電力	345W
最大消費電力	545W

超低温フリーザー

PHC

## MDF-DU300H-PJ

¥ 1,300,000



## 省エネタイプ 300Lノンフロン超低温フリーザー

特徴

- 凡用性に富んだ333Lの内容量
- 開閉時の冷気漏れを防ぐ2分割内扉
- 騒音・振動の少ない単相100V二元冷凍方式
- ノンフロン冷媒を使用

外寸 (W×D×H)	750×870×1,830mm
重量	241kg
消費電力	455W/445W (50Hz/60Hz)
冷却性能	-85°C (周囲温度: 30°C、無負荷)
内容量	333L
電源仕様	単相100V

超低温フリーザー

PHC

## MDF-DU503VHS1-PJ

¥ 2,680,000



## ノンフロン 超低温フリーザー 5年保証

特徴

- セキュリティ強化『VIP ECO SMART』シリーズ  
パスワード認証/顔認証/NFCカード認証
- フルカラー新型10.1インチ大型コントロールパネル
- ノンフロン自然冷媒で省エネ (従来機比-47%削減)
- 新開発ドアラッチ『EzLatch イージーラッチ』に  
電子錠を新装備

外寸 (W×D×H)	790×882×1,993mm
重量	241kg
消費電力	300W
最大消費電力	680W

超低温フリーザー

PHC

## MDF-DU500ZHS1-PJ

NEW

¥ 2,420,000



## 内扉への霜付を低減させる新扉構造

特徴

- 真空断熱材入り内扉
- 多機能液晶コントロールパネル
- データログ機能
- 内扉表面の霜取りプロセス低減
- 少ない消費電力で省エネ運転 (参考値 6.3kWh/day)
- ノンフロン冷媒で省エネ フロン排出抑制法 対象外
- 5年保証

外寸 (W×D×H)	790×882×1,993mm
重量	248kg
定格消費電力	375W
最大放熱量	3,564kJ/h

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

超低温フリーザー

フクシマガリレイ

## 超低温フリーザー (FMD-D350ESH)

¥1,815,000



## ガス漏れ10年保証標準装備！

特徴

- デュアル冷却方式採用
- 環境に優しいノンフロン冷媒を使用
- 断熱性を向上させた真空断熱材採用
- 各種警報機能を標準装備
- メンテナンスは年中無休対応

外寸 (W×D×H)	741×980×1,850mm
重量	250kg
消費電力	777W (60Hz)
内容量	350L
電源仕様	単相100V

純水・超純水製造装置 (水道直結型)

メルク

## Milli-Q IQ 7003/05/10/15

¥2,928,000～



## 殺菌用・有機物酸化分解用・TOC測定用全てのUVランプが水銀フリー

特徴

- 新機構 水質維持タンク
- ラボスペースの有効活用
- 見やすいカラータッチスクリーン
- 選べる採水機能 (通常・定量・アシスト定量)
- 1滴～2L/分まで採水スピードを調整可能

本体外寸 (W×D×H)	315×350×498mm
POD外寸	211×439×703mm
50Lタンク外寸	400×415×706mm
本体重量	21(26)kg ※()内:通水時
POD重量	4.7(5.5)kg ※()内:通水時
50Lタンク重量	7.6(57.6)kg ※()内:通水時

純水・超純水製造装置 (水道直結型)

メルク

## Milli-Q IQ7005/10/15 微量元素分析タイプ

¥3,605,000～



## ICP-MS (極微量元素分析)、半導体洗浄用完全水銀フリー型 超純水製造装置

特徴

- 新機構 水質維持タンク
- コンタミネーション防止
- メンテナンスの最小化
- 圧倒的な使いやすさ
- タッチパネルで簡単操作

本体外寸 (W×D×H)	315×350×498mm
Milli-Q IQ Element外寸	211×270×702mm
50Lタンク外寸	400×415×706mm
本体重量	21～(26) kg ※()内:通水時
50Lタンク重量	7.6 (57.6) kg ※()内:通水時
消費電力	350W

超純水製造装置

オルガン

## ピューリック PX-0060μ-000

¥693,000



## デスクトップタイプ水道直結型超純水装置 (1日最大10L)

特徴

- 採水口直下スペース広く、1Lメスシリンダー採水対応
- カートリッジホルダー方式の為、簡単に消耗品交換可能
- 機能簡素化により、低価格、低ランニングコストを実現
- タンク手汲み補給にも対応
- 使用量目安1日最大10L

外寸 (W×D×H)	290×428×598mm
本体重量	24kg
電源	AC100～240V 単相50/60Hz共通
本体	DC24V 60VA
比抵抗値	18.2MΩ・cm
TOC	≦5ppb

## ピューリック UP-αシリーズ

¥1,458,000~



デスクトップタイプ水道水直結型超純水装置  
(タンク内蔵型、外付けタンク型)

- 特徴**
- 安心の国産純水装置です
  - 消耗品交換が簡単でメンテナンス性に優れています
  - TOC計の搭載も可能
  - 内蔵タンク(3L)から外付けタンク100Lまで対応
  - 電気泳動、分子生物学実験等、バイオ実験に最適(最終フィルタUF膜の場合)

外寸(W×D×H)	354×446×460mm(タンク内蔵) 335×446×448mm(タンク外付け)
本体重量	約28~32kg
電源	AC100V 130VA
比抵抗値	18.2MΩ・cm
TOC	1~3ppb

## Milli-Q IQ7000

¥1,870,000~



アシスト定量採水機能で洗ピンを使わず標線に  
ぴったり採水

- 特徴**
- 選べる採水機能(通常・定量・アシスト定量)
  - 1滴~2L/分まで採水スピードを調整可能
  - 有機物酸化分解用新172nmUV搭載
  - 様々なアプリケーション対応 Milli-Qから選択可

本体外寸(W×D×H)	265×350×499mm
POD外寸	211×439×703mm
本体重量	12(16)kg ※()内:通水時
POD重量	4.7(5.5)kg ※()内:通水時
消費電力	350W

## 小形卓上遠心機 Centrifuge CT18R

¥1,080,000~



新デザインの登場、シンプルでありながら  
基本性能をアップ

- 特徴**
- 最高回転数18,000回転
  - 最大遠心力31,100xg
  - 静電式タッチパネルを採用
  - 省電力ECO設定機能搭載
  - ローターは全て載せるだけで交換が簡単です
  - 駆動部3年保証
  - CF-RNシリーズローターも利用可能

外寸(W×D×H)	634×550×340mm
重量	80kg
消費電力	650W

## 多目的遠心機 Centrifuge 5910Ri

¥1,430,000~



最新のインターフェイスを搭載し、ユニークな  
ユニバーサルローターでお客様の様々な遠心用途に対応

- 特徴**
- バケット交換具用なUniversal rotorを用意
  - 最大4×1,000mLの大容量に100V電源で対応
  - 最大遠心加速度:22,132xg(14,000rpm)
  - 温度制御範囲:-11°C~40°C
  - 大型カラーインターフェイス搭載

外寸(W×D×H)	715×680×368mm
重量	109kg(アクセサリーなし)
消費電力	1,500W

※別途据付調整費が必要です

冷却遠心機(卓上型) サーマフィッシャーサイエンティフィック

Sorvall ST8R コンパクト卓上冷却遠心機

¥ 817,000



パワフルなパフォーマンスと多様なアプリケーションに対応する卓上遠心機です

- 特徴**
- コンパクトな省スペース設計
  - 豊富なロータとアダプタセット
  - AutoLockを採用しロータ交換にツールは不要
  - 最大遠心力: 30,279xg
  - シンプルな操作と静かな運転 (<56dBA)

外寸 (W×D×H)	460×670×320mm
重量	71kg
消費電力	750W

※冷却付フロア型モデル (ST8FR) 有

冷却遠心機(フロア型)

久保田商事

フロア型冷却遠心機 S700FR (ノンフロン)

¥ 1,150,000~



フロン排出抑制法の対象外! ノンフロン遠心機が  
ついに登場!

- 特徴**
- 3か月ごとの冷凍機簡易点検が不要
  - 地球温暖化係数 (GWP) が1以下
  - 750mLボトル×4本を3,000xg以上で遠心可能
  - 多彩なラックの組み合わせで、様々な遠心管を使用可能
  - 外部通信ポート標準装備
  - 卓上タイプ、非冷却タイプも有り

外寸 (W×D×H)	540×630×840mm
重量	113kg
消費電力	890W (省電力モード時: 約12W)
電源	単相100V15A
冷媒	R1234yf (ノンフロン)

冷却遠心機(フロア型)

トミー精工

微量高速遠心機 MDX-310

¥ 900,000~



クラス「初」タッチパネル機能付き4.3インチフルカラー液晶ディスプレイ採用  
シンプルなデザインと見やすく使いやすさをプラス!

- 特徴**
- TOMY独自の「ラック・イン・ローター」システム採用
  - 国際規格IEC61010-2-020適合
  - 進化した省電力[ECO]モード (従来機比62%減)
  - 「定期自主検査日」「熱交換器清掃」お知らせ機能

外寸 (W×D×H)	341×491×823mm
重量	62kg
消費電力	810W

冷却遠心機(フロア型)

トミー精工

多目的冷却遠心機 CAX-571

¥ 1,030,000~



微量遠心機と多本架低速遠心機  
~2つの性能を一台に融合~

- 特徴**
- Max 15,000rpm/21,130G (CA-14HS)
  - コニカル50mL×8本 20,150G対応 (CA-16)
  - 国際規格IEC61010-2-020適合
  - 進化した省電力[ECO]モード (従来機比31%減)

外寸 (W×D×H)	462×542×884mm
重量	116kg
消費電力	990W

冷却遠心機(フロア型)

ベックマン・コールター

### 高性能高速冷却遠心機 Avanti JXN-30

¥4,600,000



超遠心機と遠心機の良いところ取り！  
10万xg and 汎用性

特徴

- 3万回転・11万gの圧倒的な遠心性能
- 10万g超でもスウィングロータを使用可能
- フットペダルによるドアオープン機能
- 15インチ大型タッチスクリーン
- タブレット端末・スマートフォンによるリモートコントロール機能

外寸(W×D×H)	710×860×1,200mm
重量	310kg
消費電力	6kW
最高回転数	30,000rpm
最大遠心力	110,500xg (JS-24.15)
最大容量	4本×1,000mL

超遠心機

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ

### 小形超遠心機 Centrifuge CS150NX

¥7,400,000~



バイオ研究&ナノ粒子研究の強い味方

特徴

- 世界最高速 150,000rpm
- 世界最大遠心加速度 1,050,000xg
- クラス最静音 45db (A)
- タッチパネル式カラー液晶採用
- サンプルのバランス調整は目分量で充分です

外寸(W×D×H)	590×582×408mm
重量	97kg
消費電力	700W

超遠心機

ベックマン・コールター

### フロア型超遠心機 Optima™ XE-100/XE-90

¥9,500,000~



使いやすさとエコロジーを追求したスタンダードモデル

特徴

- 15インチ大型タッチスクリーンによる簡単操作
- 運転時騒音51dBA以下の静音設計
- 回生ブレーキシステム搭載による省エネ設計
- アイドル時消費電力60W以下を実現(当社比最大56%カット)
- サンプルバランス5mLもしくは10%の大きな方まで許容

外寸(W×D×H)	940×681×1,257mm
重量	485kg
消費電力	定常時1.0kW アイドル時60W以下

分析用超遠心システム

ベックマン・コールター

### 分析用超遠心システム Optima™ AUC

¥37,000,000~



使い勝手と光学系を一新した次世代分析用超遠心システム

特徴

- 15インチ大型タッチスクリーンによる簡単操作
- 光学系はロータチャンバーの外側に収納されており、光学系は汚れることなく、ツマミを回すだけで簡単にセッティングが完了
- 迅速なスキャンと波長再現性の改善により、多波長分析が可能

外寸(W×D×H)	940×681×1,257mm
重量	508.5kg
消費電力	AC単相、200V、50/60Hz、30A

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

遠心エポレーター

ATS Life Sciences

## 卓上遠心エポレーター miVacシリーズ

¥1,160,000~



モジュールタイプで実験に合わせて組み合わせが可能

特徴

- 遠心力により突沸を抑制
- 専用ローターで多検体を一括処理
- 回収・排液が簡単な冷却トラップ (SpeedTrap)
- エアイン機能で濃縮時間を短縮
- アルミ製ローターで効率よくサンプルを加熱
- オイルフリーポンプで日常メンテナンス不要

外寸 (W×D×H)	800×602×450mm
重量	72kg
消費電力	最大1,200W

遠心エポレーター

ATS Life Sciences

ハイパフォーマンス遠心エポ  
EZ-2 シリーズ

お問い合わせください



Genevac遠心エポレーターのベストセラーシリーズ

特徴

- 突沸防止機能Dri-Pure®により突沸リスクなし
- 溶媒に合わせてプレプログラムメソッドを選択するだけの簡単操作
- 容器に応じて90種類以上のホルダーから選択
- ワンステップ凍結乾燥 (EZ-2 Elite)
- サンプルを直接バイアルに濃縮 (SampleGenie)

外寸 (W×D×H)	613×648×560mm
重量	90kg
消費電力	最大1,500W

高速エポレーションシステム

バイオタージ

## Biotage® V10 Touch

NEW

¥7,711,000~



高沸点溶媒 (DMSOやNMP) も乾固可能

特徴

- 高沸点溶媒の留去 (DMSOやNMPも可能)
- 16サンプル多検体対応 (オプション)
- 三角フラスコ等から100mL濃縮可能 (オプション)
- 水留去 9分 (8mL)
- カラム用のまぶしにも対応
- 予備凍結なしの凍結乾燥も可能
- 酸化させたくないサンプルにも対応

外寸 (W×D×H)	400×480×540mm
重量	50kg
最大消費電力	2,100VA

オートクレーブ

トミー精工

## LPS-500 (理化学用)

¥820,000

直感的な操作性と豊富な情報量の大型7インチ  
液晶タッチパネルを搭載

特徴

- 大型7インチ液晶タッチパネルを採用
- 選べる4コース、メモリーは5つまで登録可能
- 片手片足で操作できる上下開閉ドアを採用
- 進化した冷却ファン (従来機比36%減)
- 国際規格IEC61010-1、IEC61010-2-020適合

外寸 (W×D×H)	410×576×1,022mm
重量	61kg
消費電力	2,000W

オートクレーブ (大口径・大容量)

トミー精工

### FLS-1000 (理化学用)

¥1,080,000



#### 使いやすさを追求した大口径オートクレーブ

特徴

- 45cmの大口径チャンバーで100Lクラスを実現
- 高さ79cmのローテーブル設計
- カゴ1個に500mL試薬瓶×17本の収納力
- 蒸気を避けるフレキシブルドア機構採用
- 片手片足で操作できる上下開閉ドアを採用

外寸 (W×D×H)	680×600×935mm (突起部除く)
重量	108kg
消費電力	3,500W

全自動洗浄機

久保田商事

### PG8583/PG8583CD

¥2,000,000～ / ¥3,200,000～



#### 洗浄を自動化！人手不足の解消！⇒業務改善、経費削減

特徴

- 業務改善、洗浄コスト削減に最適
- 手洗いによるケガの防止 (労災対策)
- 導電率計標準装備 (PG8583CD) で信頼の洗浄
- モジュールの組み合わせで、多彩な器具の洗浄が可能
- 純水製造装置との接続で、純水すすぎも自動化

外寸 (W×D×H)	600×600×835mm、74kg (PG8583) 900×700×835mm、98kg (PG8583CD)
電源	単相200V30Aまたは三相200V20A
循環ポンプ能力	毎分500L
消費水量	54.5L (標準プログラム、6工程)

マイクロトーム

Epredia

### ロータリーマイクロトームHM355S 自動式

NEW

¥4,000,000～



#### 臨床から研究、産業ラボまでさまざまな用途に適合する全自動回転式マイクロトーム

特徴

- モーターカッティング機能：4モードが選択可能
- ハンドル回転スピードを保ちながら、薄切や調整を片手で安全操作
- 機能表示ボタンは分かりやすく、操作が簡単
- 非常時に回転を停止する「緊急停止ボタン」装備
- 試料表面の損傷を防ぐリトラクション機能
- 樹脂などの硬組織に対応するタングステンカーバイドナイフも使用可能

外寸 (W×D×H)	410×520×280mm
重量	35kg
消費電力	160W

マイクロトーム

大和光機工業

### 滑走式マイクロトーム リトラトーム

¥1,260,000～



#### デジタルの正確さとアナログの操作感の融合をコンセプトに開発された滑走式マイクロトーム

特徴

- すぐに切れる高さ位置まで自動でアプローチしてくれるホームポジション機能が優れている
- 薄切の基本性能はもちろん、安全性、操作性細部までよく考えられて設計されている
- 滑走式マイクロトーム シェア1位のモデル

外寸 (W×D×H)	320×440×300mm
重量	32kg
電源	AC100V、50W
リトラクション・ホームポジション機能	有
自動送り機能	有
薄切目盛範囲	0～120μm
最小設定	0.1μm

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

マイクローム

大和光機工業

## 回転式マイクローム

¥2,070,000~



マイクロームの専門メーカーが、こだわり抜いて、情熱を注いで作られたマイクローム

- 特徴**
- 薄切精度・性能大幅に向上
  - ナイフオプションに硬組織用替刃ホルダー「正宗」があり、この組み合わせの薄切感が最高にいい！
  - 病理標本作成・工業用途のどちらにも対応

外寸 (W×D×H)	440×520×330mm
重量	25kg
電源	AC100V、60W
リトラクション・ホームポジション機能	有
送りロック機構	有
薄切目盛範囲	0~600µm
最小設定	0.1µm

マイクローム

ライカマイクロシステムズ

## HistoCore NANOCUT R

¥5,967,800~



精度と多様性のレベルアップで新たなブレイクスルーを目指す

- 特徴**
- 切片厚設定：0.25~50µm
  - トリミング厚設定範囲：1~300µm
  - 切削モード：シングル、連続、ステップ、プログラム
  - カッティングウィンドウ付きの電動セクションニング機能
  - 自動セクションニング回数(切片の枚数)を設定できるプログラムモード

外寸 (W×D×H)	477×620×295mm
重量	40kg
消費電力	100W

破碎装置

キアゲン

## TissueLyser III

¥1,334,000



ハイスルー puttタイプのサンプル破碎装置

- 特徴**
- 最大196サンプルを破碎
  - タッチパネルで簡単なパラメーター設定
  - 小容量~大容量サンプルに対応するアダプター有り
  - ヒト、動物、植物の組織やバクテリアなどを破碎
  - 破碎困難サンプル用プロトコルインストール済み

外寸 (W×D×H)	385×470×350mm
重量	27.5kg
消費電力	185W (100~240V AC)

破碎装置

ソニック・バイオ

## BIORUPTOR® II (Type12)

¥1,800,000



サンプル回転機構による条件の均一化、多用途への対応を有した装置

- 特徴**
- 密閉状態でサンプルの破碎・分散が可能、飛散やコンタミネーションがありません
  - 再現性の高い処理が可能
  - 専用冷水循環器により冷却しながら破碎可能
  - サンプル処理数により3機種のラインナップ

外寸 (W×D×H)	240×210×280mm
重量	約27kg

テレワーク・生産性向上・発注ミス・足りない時間…

# C's Mall の導入ですべて解決!

**C's Mall** は株式会社カークの  
研究用試薬・消耗品及び医療用品等に特化したECサイトです



<https://cahc-mall.com>

**C's Mall** はこれまでのわずらわしさから解放します

- ✓ 複数メーカーの製品も1つのカタログで簡単検索
- ✓ 24時間いつでも発注が行えます
- ✓ スマートフォンやタブレットにも対応
- ✓ 利用料は **無料!**

●お問合せは、弊社営業担当へお願いいたします。

# 治療より予防～Milli-SATサポートプラスが 3つの安心をご提供します

治療より予防



- ① 装置の徹底的な診断点検による予防措置で安心
- ② 1年間の保証付、最長10年まで延長できて安心
- ③ Milli-SAT認定技術員が診断点検を実施  
質の高い技術サポートで安心

弊社はメルクの超純水・純水装置のサービス「Milli-SAT認定技術員」が所属しているMilli-SAT販売店です。修理メンテナンスや点検サービスをご依頼頂いた場合に迅速に対応可能です。また、お客様がメルクの純水・超純水を安心してご利用頂けるような製品のご提案とご案内をさせていただきます。ご質問やご不明な点がございましたらお気軽に弊社までご相談ください。



Milli-SAT認定技術員が訪問し、点検・診断のほか、診断時の消耗品交換作業を行います（消耗品はお客様でご準備ください）。必要とされる部品代・交通費・1年間の保証がついたプログラムです。



Milli-SAT認定技術員が訪問し、経年劣化するチューブ（交換推奨：5年）、装置内コネクタなどの規定パーツをお手頃価格で交換するプログラムです。また、装置の設定状況を踏まえたコンサルティング診断により、適切な装置管理や将来的に発生する可能性のある装置不具合の要因を事前に確認します。



株式会社 カーク  
本社

〒460-0002 愛知県名古屋市中央区丸の内3-8-5  
TEL : 052-971-6533  
<https://www.cahc.co.jp>

グループ会社

ジャパンカスタム株式会社



〒189-0003 東京都東村山市久米川町3-30-25  
TEL : 042-394-3043



## ■お問合せ先

営業第一部 TEL : 052-971-6771  
営業第二部 TEL : 052-971-6551  
営業第三部 TEL : 052-971-6772  
愛知東営業所 TEL : 0564-66-1580  
浜松営業所 TEL : 053-431-6801  
静岡営業所 TEL : 054-267-3361  
岐阜営業所 TEL : 058-268-8151  
三重営業所 TEL : 059-236-2531  
四日市営業所 TEL : 059-337-9700

大阪営業所 TEL : 06-6389-2411  
滋賀営業所 TEL : 077-551-3965  
京都営業所 TEL : 075-585-3838  
東京営業所 TEL : 03-3868-3951  
川崎営業所 TEL : 044-201-7770  
神奈川西営業所 TEL : 046-204-5750  
つくば営業所 TEL : 0297-21-8571  
大館営業所 TEL : 0186-99-1190  
福島出張所 TEL : 024-983-5130



<https://www.cahc.co.jp>



[info@cahc.co.jp](mailto:info@cahc.co.jp)