

# 機器カタログ

ライフサイエンス版

2026-2027

Life Sciences Equipment Catalog



株式会社カーク

# CONTENTS

## 培養

|                          |   |
|--------------------------|---|
| クリーンベンチ、安全キャビネット         | 1 |
| インキュベーター                 | 1 |
| CO <sub>2</sub> インキュベーター | 2 |
| 細胞自動培養システム               | 2 |
| 細胞調製システム                 | 2 |
| バイオリアクター                 | 3 |
| 培地分析装置                   | 3 |
| 全自動細胞培養分析装置              | 3 |
| 微生物コロニー計測装置、微生物同定システム    | 4 |

## 遺伝子解析

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 核酸自動精製装置              | 4～5   |
| 電気泳動システム              | 5～6   |
| 蛍光・分光光度計              | 6～8   |
| サーマルサイクラー             | 8～9   |
| サーマルサイクラー（リアルタイム PCR） | 9～10  |
| デジタル PCR システム         | 11    |
| DNA シーケンサー            | 11～12 |
| 次世代 DNA シーケンサー        | 12～14 |
| 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    |
| タンパク質分離精製システム    | 16～17 |
| 全自動バッファー交換・濃縮装置  | 17    |
| キャピラリー電気泳動システム   | 18    |
| 2次元電気泳動装置        | 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    |
| 超微量分子量分布測定装置     | 21    |
| 微粒子分布測定装置        | 21    |
| 等温滴定熱量計、等温熱量測定装置 | 21～22 |
| 示差走査熱量計          | 22    |

## イメージング

|                     |       |
|---------------------|-------|
| ゲル撮影装置              | 22～23 |
| 化学発光撮影装置            | 23～24 |
| 可視 / 近赤外蛍光イメージスキャナー | 24～25 |
| マルチ機能イメージスキャナー      | 25    |

## 分析

|                      |       |
|----------------------|-------|
| ルミノメーター              | 25～26 |
| プレートリーダー（発光）・（吸光）    | 26～27 |
| プレートリーダー（マルチ）        | 27～29 |
| 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                 | 31    |
| 自動精製装置               | 31    |
| 高速液体クロマトグラフ          | 32    |
| 光散乱検出器               | 32    |
| ナノ粒子計測装置、生体分子安定性評価装置 | 33    |
| 質量分析装置               | 33～35 |

## 細胞解析

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| セルカウンター               | 35 ~ 36 |
| セルチェッカー               | 36      |
| 生細胞イメージングシステム         | 36      |
| 細胞処理システム              | 36 ~ 37 |
| 組織分散装置、細胞分注機          | 37      |
| セルソーター                | 38 ~ 40 |
| セルアナライザー              | 40 ~ 41 |
| イメージアナライザー            | 41 ~ 43 |
| 細胞発光イメージャー            | 43      |
| シングルセル解析システム、空間解析システム | 43 ~ 45 |
| 細胞内サンプリングシステム         | 45      |

## 動物実験

|                 |    |
|-----------------|----|
| 自動注射システム        | 45 |
| シリンジポンプ         | 45 |
| 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 |
| X線 CT システム      | 46 |

## 顕微鏡

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 実体顕微鏡           | 46 ~ 47 |
| 倒立顕微鏡           | 47      |
| 蛍光イメージングシステム    | 48      |
| 共焦点超解像顕微鏡       | 48      |
| 共焦点レーザースキャン顕微鏡  | 48      |
| 生細胞イメージングシステム   | 48 ~ 49 |
| イメージングマイクロハブ    | 49      |
| 超解像顕微鏡          | 49      |
| ホログラフィック顕微鏡     | 49      |
| 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       | 50 ~ 51 |

## 病院検査

|                     |         |
|---------------------|---------|
| メディカルフリーザー、細胞調製システム | 51      |
| マルチレーザープリンタ         | 52      |
| 全自動生化学分析装置          | 52      |
| 回転式マイクロトーム          | 52      |
| 凍結切片作製装置            | 52 ~ 53 |
| ティッシュプロセッサ          | 53      |
| 全自動染色封入装置           | 53      |
| 録画システム              | 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      |

## その他

|                  |         |
|------------------|---------|
| 製氷機              | 55      |
| クロマトチャンバー        | 55      |
| 薬用冷蔵ショーケース、薬用保冷庫 | 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、プレハブ保管庫 | 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） | 61 ~ 62 |
| 超遠心機、分析用超遠心システム  | 62 ~ 63 |
| 遠心エバポレーター        | 63      |
| 全自動洗浄機           | 64      |
| マイクロトーム          | 64 ~ 65 |
| 破碎装置             | 65      |
| 油中液滴融合装置         | 65      |

クリーンベンチ

日本エアートック

## バイオクリーンベンチ(傾斜卓上型)

¥605,000



## 省電力、高性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(インターロック機能付き)
  - 卓上型につき省スペースで設置可能
  - オプションでガスバーナー、専用架台有り

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 750×550×825mm |
| 重量        | 約50kg         |
| 消費電力      | 約60W          |

安全キャビネット

日本エアートック

## 傾斜10型安全キャビネット クラスII A2型

¥2,030,000

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ブラシレスモーター LED照明省エネ型
  - 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             |

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

¥3,844,000



## 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
  - 冷却が可能なモデル(SHKE8000-7JPN)もあります

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,180×850×640mm |
| 重量        | 247kg           |
| 消費電力      | 750W            |

※上記は、SHKE8000JPNの仕様です  
 ※MaxQ本体の他、プラットフォームとクランプが必要です

インキュベーター

タイテック

## BR-3300

NEW

¥2,880,000

タイテック最大のバイオシェーカー  
消費電力はエコドライブ機能で従来機の約1/6

- 特徴**
- 振とう方式は往復/旋回で切り替え可能
  - 振とう速度は20~250r/min
  - 三角フラスコ500mLなら32個、5Lなら6個まで
  - 大きい庫内観察窓、明るいLED庫内灯
  - エコドライブ使用時、消費電力約135W ※設定37°C時

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,327×835×1,234mm |
| 重量        | 約307kg            |
| 消費電力      | 約790W             |

CO<sub>2</sub>インキュベーター

エッペンドルフ

## CellXpert® C170i

¥1,550,000~



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(アクセサリー除く) |
| 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

¥1,180,000



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) |

細胞自動培養システム

モレキュラーデバイス

## CellXpress.ai 自動細胞培養システム

NEW

お問合せください



機械学習とデータに裏付けられた自動処理による  
次世代細胞培養システム

- 特徴
- 細胞培養のフィーディングや継代を自動化
  - 信頼性の高い培地交換、モニタリングおよび継代を実現
  - 複雑なスフェロイド、オルガノイドの培養自動化
  - イメージングに基づくAI意思決定
  - 培養過程のデータは保存され、のちに検証可能

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 外寸(W×D×H) | 2,250×954×2,155mm |
| 重量        | 1,100kg           |
| 消費電力      | 最大2,000W          |

細胞調製システム

Don Whitley Scientific

## 嫌気ワークステーション A25

お問合せください



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        |

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

バイオリアクター Univercells Technologies

scale-X™ carbo システム

お問い合わせください



R&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 |

培地分析装置 PHC

ライブセル代謝分析装置 LiCellMo

NEW

お問い合わせください



培地のグルコースと乳酸を、サンプリングせず連続測定  
細胞の代謝変化をリアルタイムで可視化

特徴

- 細胞の連続的な代謝変化を可視化、In-Lineセンサーによりグルコースと乳酸を連続的に測定
- グルコースと乳酸の濃度変化から解糖系を直接測定可能
- いつもお使いの24ウェルプレートで測定が可能

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 162×290×118mm |
| 重量        | 4.7kg         |

培地分析装置 ベックマン・コールター

高速培地環境分析装置 Vi-CELL MetaFLEX

¥6,922,000



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          |

全自動細胞培養分析装置 ノバ・バイオメディカル

BioProfile FLEX2

NEW

お問い合わせください



細胞培養プロセスの最適化・効率化を実現  
微量サンプルで複数項目を同時に迅速測定

特徴

- 最大16項目を約4分半で同時測定
- 必要なサンプル量は最大245μLと少量
- 各電極のメンテナンスは一切不要で消耗品交換も簡単作業
- バイオリアクターからのオートサンプリングも可能
- 研究の再現性・信頼性担保のための基礎データ収集などに好適

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 430×640×610mm |
| 重量        | 42.6kg        |

ScanStation 100/200/300

お問い合わせください



微生物検査プロセスの自動化・迅速化を実現  
培養からコロニーカウントを自動で行う分析装置

特徴

- リアルタイム分析で判定・出荷までの時間を短縮
- 広がり・重なりも対応のカウント精度最大98%
- 現在使用の培地や検査法を変更せずそのまま運用可能
- リモート接続で人手不足や休日対応の負担を軽減
- 21 CFR Part 11、GMP対応、IOQサービス有

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,353×1,030×1,985mm |
| 重量        | 450kg               |
| 消費電力      | 2,000W              |

※上記は、ScanStation300の仕様です

QIAcube Connect

お問い合わせください



© QIAGEN, all rights reserved

QIAGEN スピнкаラムキットの全自動核酸精製

特徴

- 80以上のQIAGENキットを自動化
- 遠心機搭載により、マニュアル操作と同じ性能を実現
- 最大12サンプルまで精製
- 自動ロードチェックでセットアップミス防止
- 内蔵UVランプによる除染機能付き

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 外寸(W×D×H) | 650×620×580mm             |
| 重量        | 71.5kg                    |
| 消費電力      | 100~120VAC、50/60Hz、650VA* |

\*遠心分離機の加速中に最大2秒間 約1,000VA

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

Ion Torrent™ Genexus™ Purification システム

¥10,132,000~



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

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## KingFisher PlasmidPro Maxi Processor

NEW

¥6,000,000



## MaxiスケールのプラスミドDNAの自動精製装置

特徴

- 75分以内に全ての精製ステップを実行
- 遠心分離やピペティングのステップ不要
- 精製までの準備は5分未満
- 液晶タッチパネルには操作ガイドを表示
- 分子生物学に適した高品質のDNAを提供

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 300×600×500mm |
| 重量        | 39.5kg        |
| 消費電力      | 最大175VA       |

核酸自動精製装置

Genolution

## Nextractor-48N/32N/Jr

¥3,400,000



## 最大48サンプルを15～25分で核酸抽出

特徴

- スループットの異なる3モデルをご用意しました
- 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
- 様々なサンプルの抽出キットを取り揃え
- NX-Jrは業界最小レベルの省フットプリント

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 外寸(W×D×H) | ①385×390×400mm<br>②205×280×285mm |
| 重量        | ①25kg ②17kg                      |
| 消費電力      | 300W                             |

※①NX-48N/32N、②NX-Jrの仕様です

核酸自動精製装置

プロメガ

## Maxwell® RSC Instrument

¥2,980,000



## 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
- バ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<br>(タブレットPCを除いた高さ) |
| 重量        | 11kg                             |
| 消費電力      | 100V、2.5A、単相                     |

電気泳動システム

アジレント・テクノロジー

## 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

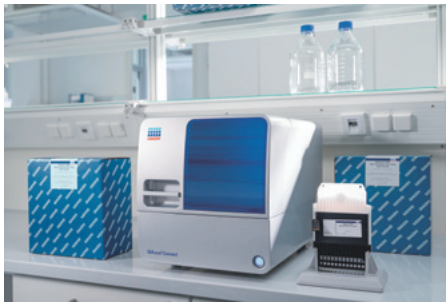
特徴

- 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)      |

## QIAxcel Connect

お問合せください



© QIAGEN, all rights reserved

## 誰でも簡単、圧倒的スピードと精度

特徴

- ゲル充填済みカートリッジで前処理なし
- 12サンプルを最速9分で解析
- 1ランで最大96サンプルまで同時解析
- わずか3~5bpの差も確実に分離
- RNA品質の指標RIS値による品質検定

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 外寸 (W×D×H) | 372×572×408mm          |
| 重量         | 32kg                   |
| 消費電力       | 100~240V、50/60Hz、360VA |

## DNA/RNA分析用マイクロチップ MultiNA II

¥5,800,000~



## アガロースゲルに代わる新しい電気泳動装置

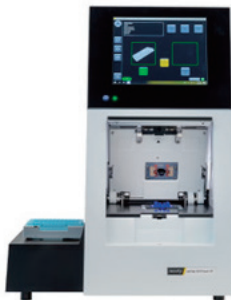
特徴

- 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 (RII)、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 |

## 自動電気泳動装置 LabChip GX Touch システム

¥7,442,300~



## 高速かつ簡便なDNA/RNA定量・サイジング解析

特徴

- 希少・低濃度サンプルも正確にDNA/RNAを定量
- 最速30秒でサンプル処理が可能な高速解析
- 1度のチップ調整で48または384サンプル
- 電気泳動データを多彩な形式で可視化可能
- NGSライブラリーの品質管理にも対応

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 510×490×690mm |
| 重量         | 25.5kg        |
| 消費電力       | 400W          |

## 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

¥210,000



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     |

分光光度計

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## NanoDrop Ultra

NEW

¥1,980,000～



1μLのサンプルを定量する微量分光光度計の定番  
サンプル内のコンタミネーションを自動検出・自動補正

特徴

- 10.1インチの操作しやすいタッチスクリーン
- コンタミを自動検出し、自動で濃度を算出
- 内蔵カメラがサンプル中の気泡や異常をモニタリング
- 蛍光測定モデルもラインアップ
- キュベット測定も可能 (NanoDrop UltraC モデルのみ)

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 外寸(W×D×H) | 320×180×280mm       |
| 重量        | 4.1kg               |
| 消費電力      | 作動時 11～18W アイドル時 7W |

分光光度計

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## 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           |

分光光度計

DeNovix

## 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、スタンドアローンシステム
- 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         |

分光光度計

DeNovix

## 8チャンネル微量分光光度計 DS-8Xシリーズ

¥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、スタンドアローンシステム
- 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

¥1,670,000



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°C/秒、冷却速度：5°C/秒
- 温度制御精度±0.15°C
- 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

サーモ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

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## VeritiPro 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        |

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

サーマルサイクラー バイオ・ラッド ラボラトリーズ

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                    |

サーマルサイクラー BMBio

BMBio PCR サーマルサイクラートリプル

¥980,000



ブロックごとに独立に制御・グラジェント可能

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

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 270×390×255mm |
| 重量        | 9kg           |

サーマルサイクラー(リアルタイムPCR) サーマフィッシャーサイエンティフィック

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

¥6,034,000～/ ¥8,505,000～



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         |

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

¥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 (384well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)

RocGene

## リアルタイムPCRシステム Archimed R4

NEW

¥2,850,000



96well、蛍光4色検出のハイエンドなリアルタイムPCRシステム

特徴

- 高感度な検出器MPPCを搭載
- 独自の温調ブロックで迅速で安定した温度制御を実現
- 定量解析、HRM、ジェノタイピングなどに対応
- 蛍光：FAM/SYBR、VIC、ROX、Cy5
- ライセンスフリーの解析ソフトを付属しています

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 350×520×370mm |
| 重量         | 25kg          |
| 消費電力       | 750W          |

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR) ロシユ・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、ジェノタイピング解析、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) |

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR)

n6 Tec

## NGS ライブラリー調製用サーマルサイクラー icon96

NEW

お問い合わせください



世界初!個別のPCRサイクル数制御がNGSライブラリー調製を革新

特徴

- 96個のウェルごとにサーマルサイクリングを個別制御
- 増幅、定量、ノーマライゼーションを自動化
- NGSライブラリー調製ワークフローを効率化
- 難易度の高いサンプルにも対応
- データ品質を向上

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 410×540×320mm |
| 重量         | 31kg          |
| 消費電力       | 850W          |

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

デジタルPCRシステム

キアゲン

## QIAcuity One デジタルPCRシステム

お問い合わせください



© QIAGEN, all rights reserved

### 個人のスキルに依存しない、シンプル操作

- 特徴**
- パーティショニング/PCR/イメージングを1台で全自動処理
  - 2時間で最大96サンプルを全自動解析
  - 最大26,000パーティションによる高精度な絶対定量
  - 最大12マルチプレックスに対応
  - 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 |

※ハイスループットな機種をお求めの場合は、別途お問い合わせください  
 ※5プレックスを超えるマルチプレックス解析の場合には、QIAcuity High Multiplex Probe PCR Kitの使用が必要です

デジタルPCRシステム

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## QuantStudio Absolute Q デジタルPCRシステム

¥10,400,000~



### 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  |

デジタルPCRシステム

バイオ・ラッドラボラトリーズ

## QX Continuum ddPCR システム

NEW

¥15,000,000



### かつてない使いやすさを実現する All-in-one ドロプレットデジタルPCRシステム

- 特徴**
- ドロプレット作製から測定までを1台に統合
  - リアルタイムPCRと同じような簡単ワークフロー
  - 4色同時検出によるマルチプレックス実験が可能
  - 1ランで最大96サンプルを測定可能
  - 最初の結果は約1.5時間で取得

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 610×610×540mm |
| 重量        | 40kg          |
| 消費電力      | 500VA         |

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

## SeqStudio™ ジェネティックアナライザ

¥9,949,000~



### 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

サーモ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

¥26,991,000～



### 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 |

次世代DNAシーケンサー

イルミナ

## MiSeq i100 / 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) | 400×450×650mm           |
| 重量         | 36kg                    |
| 消費電力       | 100～240VAC 50/60Hz、300W |

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         |

次世代DNAシーケンサー

イルミナ

## 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
- 最速かつ最高品質の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 |

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

次世代DNAシーケンサー

MGI

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DNAシーケンサー

MGI

DNBSEQ-T1+RS

NEW

お問合せください



世界最速クラスのベンチトップ型シーケンサー  
24時間以内に最大1.2Tbのシーケンスデータを生成

特徴

- PE150が24時間でラン完了、1ランで最大1.2Tb
- 2枚のフローセルを各々異なる実験でラン可能
- WGS、WES、RNA-seqなど多様な目的に対応
- Q40対応(PE150でQ40:>90%、Q30:>93%)
- 新機能によりDNB作製とローディングが自動化

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,150×750×810mm |
| 重量        | <300kg          |
| 消費電力      | 2,000W          |

次世代DNAシーケンサー

Oxford Nanopore Technologies plc

PromethION 2 Integrated (P2i)

NEW

お問合せください



PromethIONの高出力をより手頃な導入価格で実現

特徴

- ベンチトップ型のロングリードシーケンス装置
- 最大で2枚の高出力フローセルを同時に使用可能
- 1枚100G程度のハイスループットなアウトプット
- 操作・解析専用のコンピューターが付属
- 様々なアプリケーションに使用可能

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 225×180×430mm |
| 重量        | 10.6kg        |
| 消費電力      | 最大750W        |

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™ Integrated  
シーケンサー

¥53,287,000



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 |

## Vega システム

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
- メチル化 5mC+6mAを直接検出

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

## 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

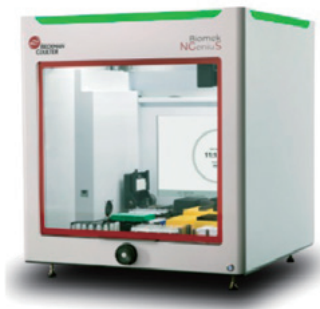
## 特徴

- ハイスループットー最大2,500HiFiゲノム/年
- 500ngのDNAインプット量/サンプル
- フレキシビリティー消耗品は簡素化され、装置も柔軟に設定可能
- 演算能力ーGoogle DeepConsensus等を搭載
- メチル化 5mC+6mAを直接検出

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

## Biomek NGenius

¥10,821,000



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 |

## Megaruptor® 3

¥5,600,000



高度なDNAサンプル調製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 |

断片化装置

Diagenode

## 密閉式超音波破碎装置 Picoruptor® 2

¥5,400,000



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)

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 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

¥1,458,000~



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

MaxCyte

## MaxCyte® ExPERT™システム

NEW

お問い合わせください



スケラブルなエレクトロポレーション技術で多様な細胞に対して高効率な遺伝子導入を実現

特徴

- 100種類以上のプロトコルをプレインストール
- キュベット型およびバッグ型Processing Assembly
- ラージスケール対応のフローエレクトロポレーション
- 高コストな再最適化を行うことなくスケールアップ可能
- cGMP準拠のモデルもラインナップ

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 外寸(W×D×H) | 230×450×500mm           |
| 重量        | 25kg                    |
| 消費電力      | 100~240VAC、50/60Hz、3.5A |

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        |

遺伝子導入装置

Lonza

## 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         |

ペプチド合成装置

バイオタージ

## 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       |

タンパク質分離精製システム

Cytiva

## 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          |

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

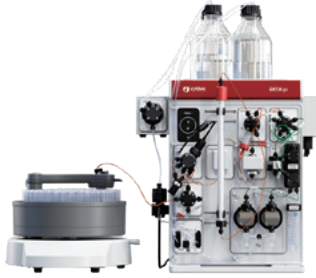
その他

## 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 &amp; 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

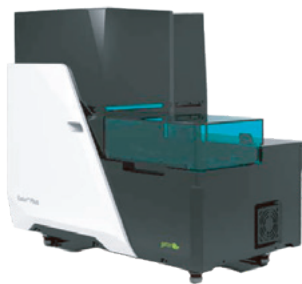
|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,143×661×1,016mm |
| 重量        | 250kg             |
| 消費電力      | 1,500W            |

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 $\mu$ 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

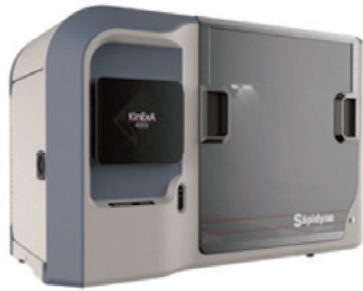
特徴

- 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、 $\Delta H$ 、 $\Delta S$ 、 $\Delta G$ 、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<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

|           |               |
|-----------|---------------|
| 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<sup>MP</sup>

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

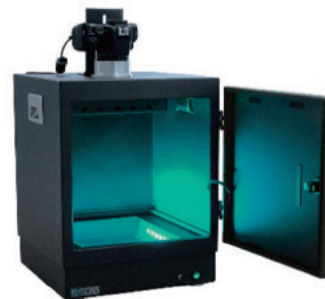
|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 650×300×535mm |
| 重量         | 22.1kg        |
| 消費電力       | 204W          |

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

ゲル撮影装置

バイオ・ラッドラボラトリーズ

## 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           |

化学発光撮影装置

アトー

## LuminoGraph シリーズ

¥2,100,000～



進化し続けるケミルミ撮影装置、3つのモデルをご用意  
いずれの機種もケミルミ/蛍光撮影に対応

- 特徴**
- WSE-6175：新規開発の冷却CMOSカメラ搭載
  - 手頃な価格で実用十分なケミルミ感度を有します
  - WSE-6270：超高感度モデル。微弱発光も確実に捉えます。植物体発光撮影用として導入実績多数
  - WSE-6370：高解像度/高感度モデル

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

※上記は、WSE-6175の仕様です

化学発光撮影装置

Cytiva

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

¥4,334,830～



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

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## iBright CL1500 Imaging System

¥3,260,000～



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          |

## 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        |

## ChemiDoc™ GO イメージングシステム

¥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プ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

¥19,275,560



## 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うえ、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™ Typhoon™ scanner (右)、Amersham™ Eraser (左上)、Amersham™ Cabinet (左下) を含んでいます

可視/近赤外蛍光イメージスキャナー LI-COR Biosciences

## Odyssey F イメージングシステム

お問い合わせください



### 近赤外蛍光による定量ウェスタンブロットティング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 |

近赤外蛍光+化学発光CCDイメージングシステム LI-COR Biosciences

## Odyssey XF イメージングシステム

お問い合わせください



### 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高レベルで

- 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        |

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       |

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)

¥3,700,000~



### 細胞を生かしたまま発光での遺伝子発現の継時変化をリアルタイムでモニタリング

- 特徴**
- 2機種 (AB-2550/WSL-1565) をご用意
  - AB-2550: 35mmディッシュ 8個計測可能
  - WSL-1565: 24/96ウェルプレートに対応
  - 庫内へのCO<sub>2</sub>ガス導入や庫内温度調整可能(両機種)
  - 時計遺伝子発現やDDS効率測定に多数採用

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 650×520×340mm |
| 重量        | 40kg          |
| 消費電力      | 320W          |

ルミノメーター

プロメガ

## Glomax® Navigator System

¥2,780,000~



### 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<br>(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

お問い合わせください



### 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)
- エピENDORF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

## Centro LB963

お問い合わせください



### 最高感度のプレートルミノメーター！

特徴

- クロストークを最小限に抑えた設計
- フラッシュ発光にも対応
- 最高感度と安定性を兼ね備えたモデル

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 334×437×287mm |
| 重量         | 21.8kg        |
| 消費電力       | 140VA         |

プレートリーダー (吸光)

アジレント・テクノロジー

## EPOCH 2

NEW

お問い合わせください



### ELISAはもちろん濁度測定やエンドトキシンに最適！ モノクロメーター搭載吸光度計

特徴

- 200~999nm間で1nm刻みで設定可能
- 65°Cまでの温調機能を標準搭載
- ウェル間の温度誤差は±0.5°C
- OD600に欠かせない結露防止機能標準搭載
- 6~384ウェルプレートに対応

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 394×324×318mm |
| 重量         | 11.34kg       |
| 消費電力       | 最大60W         |

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(吸光) サーマ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          |

プレートリーダー(マルチ)

アジレント・テクノロジー

## Synergy H1

NEW

お問い合わせください



これ1台あればほとんどのアプリケーションをカバー！  
モノクロメーター搭載マルチモードプレートリーダー

## 特徴

- 吸光・蛍光(上方・下方)・発光に対応
- 吸光は230~999nm間で1nm刻みで設定可能
- 蛍光は250~700nm間で1nm刻みで設定可能
- 最大70°Cまでの温調機能付き
- 経時観察に欠かせない結露防止機能標準搭載

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 375×464×330mm |
| 重量        | 24.95kg       |
| 消費電力      | 最大130W        |

プレートリーダー(マルチ) サーマ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SkantIt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が必要です

プレートリーダー(マルチ)

テカン

## Infinite® 200 PRO

¥2,023,100~



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          |

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          |

プレートリーダー(マルチ)

プロメガ

## Glomax® Discover/Explorer System

¥3,810,000~



## 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 (3×10<sup>-24</sup> 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<br>(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                             |

プレートリーダー(マルチ)

ベルトールド

## TriStar3

NEW

お問い合わせください



## 最高クラスの発光感度を持ったマルチプレートリーダー!

特徴

- 発光・蛍光・吸光度測定が可能!
- フィルター式のため高感度
- 特許を持つインジェクターが搭載可能
- 様々なプロトコルに柔軟に対応

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 391×470×344mm |
| 重量        | 約20kg         |
| 消費電力      | 140VA         |

プレートリーダー(マルチ)

モレキュラーデバイス

## SpectraMax iD5e

NEW

お問い合わせください



## 環境制御オプションを備え、細胞ベースおよび微生物アッセイにも最適なマイクロプレートリーダー

特徴

- ノイズを抑えて感度、ダイナミックレンジを向上
- 最適な励起/蛍光ペアを自動選択
- ガスミキサー (CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>) 搭載でライブセルアッセイ対応
- 浮遊細胞にも最適な高度なシェーキング機能
- デッドボリュームを抑えたデュアルインジェクター

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 410×532×598mm |
| 重量        | 40kg          |
| 消費電力      | 200~480W      |

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)

レビティ

## Nivo™マルチモードプレートリーダー

¥4,600,000～



業界最小フットプリントに、あらゆる測定モードを搭載

特徴

- 吸光度、蛍光強度、発光に対応した測定が可能
- プレート上下からの測定が可能 (Alphaは上方)
- 最大32枚のフィルターを搭載可能
- ガスコントロール、ディスペンサー (オプション)
- 時間分解蛍光、蛍光偏光 (オプション)

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 200×500×265mm |
| 重量        | 13kg          |
| 消費電力      | 120W          |

紫外可視分光光度計

島津製作所

## UV-1900i Plus

NEW

¥2,100,000～



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、クラス最高の分解能(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、カインテックス核酸/タンパク質モード)を直感的UIで簡単操作
- USBメモリへの直接保存や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、140VA    |

フーリエ変換赤外分光光度計

島津製作所

## IRSpirit-X シリーズ

¥2,750,000～



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
- 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

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 外寸(W×D×H) | 390×250×210mm            |
| 電源        | 2面アクセス設計<br>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

Waters

## 自動分注システム Andrew+

NEW

お問い合わせください

小型でフレキシブルな自動分注システム  
人手不足解消に最適

特徴

- 汎用的なピペット操作をそのまま自動化
- 0.2μL～10mLまでの幅広い分注範囲
- プログラミング不要の直感的なインターフェース
- 組み合わせ自由自在のワークデッキ
- 調温ヒーター、シェイカーなど拡張性あり

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,078×668×606.5mm |
| 重量        | 16kg              |
| 消費電力      | 212W              |

分注装置

テカン

## Fluent® Automation Workstation

お問合せください



### 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る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 | Fluent480 1,150×785×1,236mm/120kg～<br>Fluent780 1,650×785×1,236mm/140kg～<br>Fluent1080 2,150×785×1,236mm/190kg～ |
| 消費電力         | 1,500W  |

分注装置

バイオタージ

## Biotage® Extrahera™

NEW

お問合せください



### 加圧でサンプル詰まり解消！ カラム・ウェルプレート対応！様々な前処理を1台で！

特徴

- 加圧通液を採用
- 耐溶媒性のタッチスクリーン
- 3フラクションまで回収可能
- 透明チップを採用
- 溶媒を自動補充

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 860×570×730mm |
| 重量        | 75kg          |
| 消費電力      | 300W          |

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         |

分注装置

ベックマン・コールター

## アコースティック微量自動分注機 Echo 525

NEW

¥53,951,000



### 生化学・ゲノミクス分野の微量分注に

特徴

- 最少可能分注量 25nL
- 音波を用いた非接触分注で微量サンプルを正確に分注
- 水系(バッファー・試薬)の分注に対応
- 創薬アッセイソリューション・ゲノミクス解析などに

|           |  |
|-----------|--|
| 外寸(W×D×H) | 539×683×925mm                              |
| 重量        | 128kg                                      |
| 消費電力      | AC120V、50/60Hz、10A or<br>AC230V、50/60Hz、5A |

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

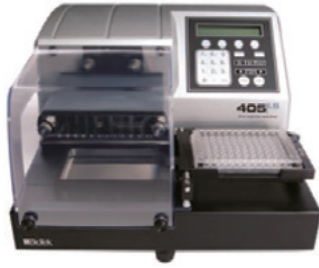
その他

洗浄装置

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          |

洗浄装置

テカン

## HydroSpeed™プレートウォッシャー

¥2,682,100~



## 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、吸引後の液量を最小化
- 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          |

自動精製装置

バイオタージ

## Biotage® Selekt

¥5,153,000~



## 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-2070/2080)

NEW

¥6,300,000~



PCレスラボを実現する、新しい高速液体クロマトグラフ  
診断・予防・復旧機能を搭載してリニューアル

- 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
  - 直感的な操作と卓越した装置性能により業務の負荷低減

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 410×500×605mm |
| 重量         | 約60kg         |
| 電源         | 100V、600VA    |

超高速液体クロマトグラフ

島津製作所

## Nexera シリーズ

¥8,800,000~



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) |
|------------|--------------------|

超高速液体クロマトグラフ (UPLC)

Waters

## ACQUITY Premier

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・バイオイナート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          |

光散乱検出器

Waters

## 多角度光散乱検出器 (MALS) DAWN シリーズ

NEW

お問い合わせください



先端の多角度光散乱検出器  
タンパク質やナノ粒子などの絶対分子量測定

- 特徴**
- 18角度による高精度な測定
  - 標準品不要で「絶対分子量」を測定
  - わずか数10ngのタンパク質を超高感度光学検出
  - 自動フローセル洗浄機能を内蔵
  - DLS同時測定や広範な調温など拡張性あり

|            |               |
|------------|---------------|
| 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)   |

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

ナノ粒子計測装置

Waters

プレートリーダー型光散乱測定器  
DynaPro Plate Reader 4

NEW

お問い合わせください



サイズ・安定性・粒子濃度をシンプルかつ迅速に測定

特徴

- 市販のマイクロウェルプレートが使用可能
- 他の装置で1週間以上かかる実験を1日で完了
- 動的光散乱と静的光散乱の同時測定
- 粒子径、分子量、凝集体、安定性パラメーターの測定
- 内蔵カメラで汚れ、沈殿物、気泡を識別

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 360×600×250mm |
| 重量        | 26kg          |
| 消費電力      | (定格) 350W     |

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

¥13,240,000～  
(※ PC 除く)

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ーが不要
- 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

¥29,400,000～



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
- FDA 21 CFR 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             |

※アカデミア価格は、お問い合わせください

質量分析装置

Waters

## Xevo MRT

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            |

## 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             |

## Orbitrap Exploris™シリーズ

¥52,400,000～



## ラボのスループットを最大化する次世代モデル

特徴

- 最大質量分解能120,000～480,000 (FWHM@m/z200)
- 最大スキャン速度 >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<br>(Orbitrap Exploris™MX、Orbitrap Exploris™240)<br>三相200V 30A (Orbitrap Exploris™480) |

## LCMS-2050

¥13,000,000～



## シンプルなのにハイスペックな小型MS検出器

特徴

- 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      |

## GCMS-QP2050

NEW

¥13,500,000～



## 次世代のシングル四重極型GCMS

特徴

- 圧倒的な信頼性と安定性
- 最小限のメンテナンスで最大限の成果
- 誰でも熟練者相当の結果を得る確実にシンプルな操作性
- 場所を選ばないコンパクト設計

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 外寸(W×D×H) | 795×540×440mm    |
| 重量        | 約38kg            |
| 消費電力      | システム内容により前後いたします |

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

- 特徴**
- 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

## timsMetabo™

NEW

お問い合わせください

スピード、深度、スケールで  
4D-メタボロミクスと4D-リピドミクスを強化

- 特徴**
- Mobility Range Extension (MoRE) スキャンに対応
  - 小分子の感度が大きく向上
  - 次世代の4Dメタボロミクスおよび4Dリピドミクス（+プロテオミクス）のための装置
  - MetaboScapeおよびTASQソフトウェアスイートに対応
  - 定性・定量分析に最適

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,274×789×1,997mm                 |
| 重量        | 335kg                             |
| 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 |

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

¥695,000



## 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

¥450,000



## 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、USBC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         |

セルチェッカー

ベックマン・コールター

## 生死細胞オートアナライザー Vi-CELL™ BLU

¥7,151,000

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           |

生細胞イメージングシステム

アトー

## WSL-1850 CytoWatcher II

¥750,000~



## 細胞を生きたまま長期間撮影可能なデジタル顕微鏡

- 特徴**
- 500万画素カラー CMOSカメラ搭載
  - 明視野と青色光を照射しての緑色蛍光撮影が可能
  - 本体をCO<sub>2</sub>インキュベーター内に設置可能
  - 細胞の増殖や創傷治癒の様子などを長時間撮影可能
  - 体外受精卵分割のタイムラプス撮影にも使用実績あり

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 130×180×190mm |
| 重量         | 2.5kg         |
| 消費電力       | USB給電         |

細胞処理システム

Cytiva

## 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          |

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

細胞処理システム サーマフィッシャーサイエンティフィック

CTS Rotea Counterflow  
Centrifugation System

¥16,032,000



## 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)<br>290×508×762mm (本体+ポール) |
| 重量         | 20kg   |
| 消費電力       | 240W   |

細胞分注機 テカン

## Uno Single Cell Dispenser™

¥8,826,300

(\* PC含む)



## 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 |

組織分散装置 ミルテニーバイオテック

## gentleMACS™ Octo Dissociator with Heaters

お問い合わせください



## 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 プロテインシンプル

## Pala™ シングルセルディスペンサー

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

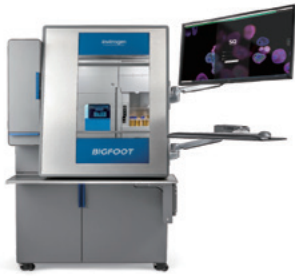
|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 640×360×230mm |
| 重量         | 16kg          |
| 消費電力       | 64.6W         |

セルソーター

サーモフィッシュャーサイエンティフィック

## 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          |

セルソーター

ソニー

## SH800S

¥15,000,000~



### 全自動セットアップ&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        |

セルソーター

ソニー

## MA900

¥21,500,000~



### 全自動セットアップ&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

お問い合わせください



### 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      | お問い合わせください      |

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

セルソーター

ベクトン・ディッキンソン

## BD FACSMelody™セルソーター

¥21,390,000～



## 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

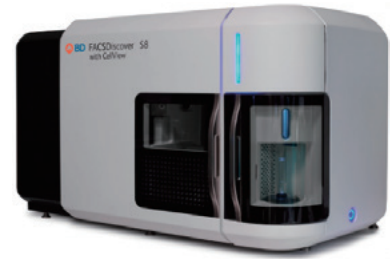
|           |   |
|-----------|---|
| 外寸(W×D×H) | 495×559×483mm(本体)<br>508×559×483mm(電気系) |
| 重量        | 40.75kg(本体) / 36.25kg(電気系)              |

セルソーター

ベクトン・ディッキンソン

## BD FACSDiscover™ S8 セルソーター

お問い合わせください



## 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、お問い合わせください

セルソーター

ベックマン・コールター

## CytoFLEX nano

¥48,500,000～



## 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アオーバーが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) | 590×500×440mm            |
| 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

¥28,539,000～



## 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) | 725×475×450mm(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®

お問い合わせください



### ソーティングの革新が研究を切り開く

特徴

- 完全閉鎖型カートリッジで無菌性を担保
- 簡易操作・煩わしい流路洗浄など一切なし
- エアロゾルを発生しないのでオペレーターに安全
- 細胞にやさしい低圧ソーティング
- 臨床応用研究のためのGMP準拠のカートリッジも

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

セルアナライザー

アジレント・テクノロジー

## NovoCyte シリーズ

NEW

お問い合わせください



### 装置の前にずっといる必要はありません！ 誰にでも使いやすいフローサイトメーター

特徴

- 感度調整・蛍光補正は測定終了後でOK
- ワンタッチで全自動スタートアップ&シャットダウン
- オートサンプラーがあれば測定開始して後はシャットダウンまで装置にお任せ
- 最大5レーザー高感度30カラー

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 850×460×480mm |
| 重量         | 62.5kg        |
| 消費電力       | 最大200W        |

セルアナライザー

サーモフィッシャーサイエンティフィック

## 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、様々なサンプルに対応
- 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        |

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

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
  - "SpectralLibrary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 FACSDiscover™ A8 セルアナライザー

NEW

¥60,000,000～



世界初 リアルタイムイメージング機能を搭載したスペクトルセルアナライザー

特徴

- 最大5つのレーザー、78個の蛍光検出器を搭載
- 最適化された感度と解像度を有するスペクトル技術搭載
- Blueレーザーと6個の画像検出器を搭載
- リアルタイムイメージング技術を搭載
- ローダー(温度コントロール&サンプルミキシング)

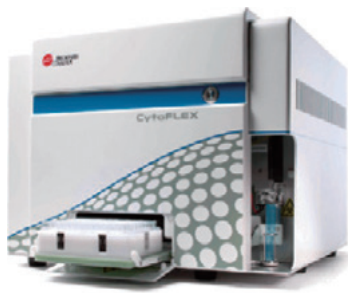
仕様は、お問合せください

セルアナライザー

ベックマン・コールター

CytoFLEX S

¥9,848,000～



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

Agilent

xCELLigence リアルタイム細胞アナライザー

NEW

お問合せください



いつもの細胞アッセイをもっと簡単に細胞の経時変化をインキュベーター内で自動的に計測

特徴

- ラベルフリー測定(インピーダンステクノロジー)
- 薬剤等に対する細胞の経時的応答を自動で定量化
- 細胞障害性測定、細胞の移動浸潤、細胞形態変化に3蛍光+明視野による生細胞イメージング対応モデルあり
- スループットと用途に応じて9モデルから選択

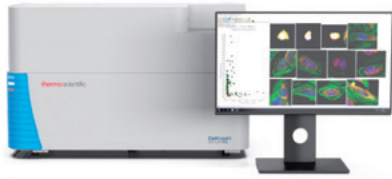
|           |              |
|-----------|--------------|
| 外寸(W×D×H) | 140×200×30mm |
| 重量        | 1.5kg        |
| 消費電力      | 1W           |

※上記は、xCELLigence RTCA S16 本体の仕様です

イメージアナライザー サーマフィッシャーサイエンティフィック

## CellInsight CX7 LZR PRO HCS Platform

¥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プロ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          |

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

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 HCS.ai ハイコンテンツスクリーニングシステム

NEW

お問い合わせください



数分以内に、厚い組織、2Dおよび3Dモデル、様々な細胞イベントから高解像度の画像と堅牢なデータを取得

特徴

- 画像取得時間は平均40%短縮を実現
- シグナル/バックグラウンド比を2.6倍改善
- AIと機械学習による深い洞察を提供
- 将来のアップグレードもラボ内で実施可能
- 1つの構成で12種類の倍率にアクセス可能

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 914×584×660mm |
| 重量        | 109kg         |
| 消費電力      | 2,580W        |

イメージアナライザー

横河電機

## CellVoyager High-Content Analysis System CQ3000

NEW

お問い合わせください



高速スクリーニングから長時間タイムラプスまで！  
カスタマイズ可能な多機能ベンチトップHCA

特徴

- インキュベーターで培養しながら低光毒性で高速撮影
- 高NA水浸レンズで厚みのあるサンプルも鮮明に観察
- セカンドカメラ、均一化照明など多様な撮影オプション
- 条件に合ったサンプルを詳細に自動撮影
- AI解析対応ソフトCellPathfinderに連携

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,177×401×600mm |
| 重量        | 102kg           |
| 消費電力      | 1,900W          |

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

レビティ

## Operetta CLS™

お問い合わせください



## メディアムスループット対応ハイコンテンツアナリシシステム

特徴

- sCMOSカメラと高NA水浸対物で高解像度撮像
- Harmony™ソフトで直感的な撮像と画像解析
- ディープラーニングで明視野画像から核・細胞を認識
- 最大8波長励起により蛍光色素の選択肢が豊富
- 最速105fpsでCaイメージングや心筋拍動を記録

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 660×980×450mm |
| 重量        | 180kg         |
| 消費電力      | 1,000W        |

細胞発光イメージャー

プロメガ

## Glomax® Galaxy Bioluminescence Imager

¥12,360,000～



## 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

シングルセル解析システム  
Chromium Xシリーズ

お問い合わせください



## 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
- 3つのモデルから選択可能

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 286×483×273mm |
| 重量        | 18.8kg        |
| 消費電力      | 250W          |

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

¥5,500,000～



## 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

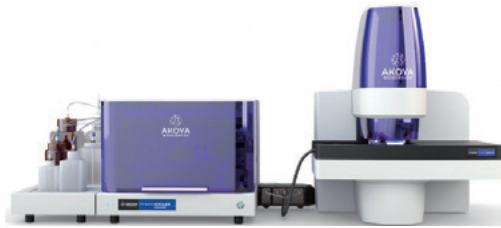
特徴

- 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
- 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                     |

## PhenoCycler-Fusion 2.0

お問い合わせください



## 組織微小環境シングルセル空間解析システム

特徴

- 組織切片を用いて~100種のタンパク質を同時検出
- シングルセル解像度 (0.5 $\mu$ m) イメージング
- 広範囲スキャンエリア (18mm $\times$ 35mm)
- FFPE または新鮮凍結切片に対応
- がんや様々な組織の微小環境解析に最適

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 外寸 (W $\times$ D $\times$ H) | ①710 $\times$ 560 $\times$ 370mm<br>②640 $\times$ 510 $\times$ 660mm |
| 重量                           | ①30.3kg ②54.4kg  |
| 電源                           | ①100~120V/2A ②100~240V/10A   |

※①PhenoCycler、②Fusionの仕様です

## Visium CytAssist

お問い合わせください



## 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、固定組織など
- シンプルな操作、短時間で転写物を正確に補足

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 外寸 (W $\times$ D $\times$ H) | 203 $\times$ 313 $\times$ 334mm (蓋を開けた場合) |
| 重量                           | 8.3kg                                     |
| 消費電力                         | 250W                                      |

## Xenium Analyzer

お問い合わせください

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空間プラットフォーム
- 高い感度と特異性を有するプローブ・ケミストリー
- FFPE、新鮮凍結切片から元の組織環境を保持
- 最大5,000遺伝子発現をシングルセルレベルで解析
- 統合的で正確なマルチモーダル解析

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 外寸 (W $\times$ D $\times$ H) | 1,333 $\times$ 685 $\times$ 787mm<br>(扉を開いた場合、高さは1,498mm) |
| 重量                           | 249.5kg   |
| 電源                           | 200~240V、50/60Hz  |

シングルセル空間マルチオミックス  
COMET™ (コメット)

NEW

お問い合わせください

ハイスループレックス全自動染色&イメージング  
RNAscope™と通常抗体で遺伝子&タンパクを同時検出

特徴

- RNAscope HiPlex Pro (ISH) から seqIF 染色、画像取得、前処理を含む全工程を1クリックで完全自動化
- 1ラン最大4スライド、週あたり最大20スライドのハイスループット
- 自動化およびマイクロ流路による高い再現性

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 外寸 (W $\times$ D $\times$ H) | 1,105 $\times$ 635 $\times$ 535mm |
| 重量                           | 105kg                             |
| 消費電力                         | 450W                              |

空間解析システム

ミルテニーバイオテック

MACSima™ System

NEW

お問い合わせください



タンパク質発現のための空間生物学的解析システム

特徴

- 1サンプルから200を超えるマーカーの検出が可能
- RNA検出とタンパク質検出を同一スライドで
- サンプル染色から画像撮影まで完全自動
- 組織片・接着細胞・浮遊細胞に適用可能
- 固定法としてPFA・アセトン・FFPEに対応

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,220×780×650mm |
| 重量        | 160kg           |
| 消費電力      | 最大1,300W        |

細胞内サンプリングシステム

横河電機

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

自動注射システム 住商ファーマインターナショナル(夏目製作所)

マウス尾静脈自動注射システム AUTiv

¥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) |

シリンジポンプ

Instech laboratories

実験動物用 高精度シリンジポンプ P400

NEW

¥783,000~



実験動物への投与のために設計された最初にして唯一のシリンジポンプ

特徴

- 圧力の常時モニタリングにより投与ルートへの閉塞を検知
- 低流量域ではスムーズに、高流量域では高速に動作
- マウスへの髄腔内投与やマイクロダイアリスに最適
- シリンジサイズ検出機構によりヒューマンエラーを防止
- タッチスクリーンによるシンプルな操作性

|           |              |
|-----------|--------------|
| 外寸(W×D×H) | 310×130×65mm |
| 重量        | 1.7kg        |
| 消費電力      | 24W          |

IVIS Spectrum 2システム

¥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

¥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) |

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) |

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

¥3,176,000



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 |

倒立顕微鏡

サーモフィッシャーサイエンティフィック

EVOS S1000 Spatial Imaging System

NEW

¥39,000,000



空間プロテオミクスの導入におすすめのイメージングシステム

- 特徴**
- 9プレックスイメージングを約20分間で実施
  - 様々なメーカーの蛍光試薬、抗体などが使用可能
  - アンミキシング処理により蛍光の重なりを自動で回避
  - 直感的に利用できるソフトウェア

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 560×580×580mm |
| 重量         | 54kg          |
| 消費電力       | 最大500W        |

倒立顕微鏡

カールツァイス

Axio Observer / Axiovert 5 / Primovert

①¥6,500,000～ / ②¥1,850,000～ / ③¥398,000～



Axiovert 5

Axiovert 5 digital

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 (Axio Observer)
  - 高輝度LED蛍光照明 (Axio Observer, 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 (Axio Observer)
  - システムへの拡張性が高い (Axio Observer)

|   |                    |                      |
|---|--------------------|----------------------|
| ① | Axio Observer 3    | (スタンダードモデル)          |
|   | Axio Observer 5    | (ハイエンドモデル)           |
|   | Axio Observer 7    | (ハイエンド電動モデル)         |
| ② | Axiovert 5         | (位相差・PlasDIC・蛍光仕様)   |
|   | Axiovert 5 digital | (明視野・位相差・蛍光仕様)       |
| ③ | Primovert          | (位相差) LED証明自動OFF機能付き |
|   | Primovert iLED     | (蛍光・位相差)             |

倒立顕微鏡

ニコンソリューションズ

ECLIPSE Ts2 / Ts2-FL

¥495,900～



どんなラボにもフィットする「シンプル&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
  - コンパクトかつ安定性に優れた筐体
  - 蛍光は本体内組み込みで省スペース

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 236×564×471mm |
| 重量         | 14.5kg        |
| 消費電力       | 15W           |

※上記は、Ts2-FLの仕様です

THUNDER Imager

¥12,983,000



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  |

ベンチトップ型共焦点顕微鏡 BC43ファミリー

NEW

¥20,000,000～



共焦点、広視野、透過光オールインワン顕微鏡

- 特徴**
- 高解像度・高感度測定：sCMOSカメラを搭載
  - スピニングディスク方式による高速測定
  - 定量性の高い均一な照明を実現
  - 暗室不要・除振台不要・省スペース

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 外寸(W×D×H) | 505×633.3×448.3mm |
| 重量        | 本体 65kg           |
| 消費電力      | 60W               |

ZEISS LSM 910 Lightfield 4D

NEW

¥16,300,000～



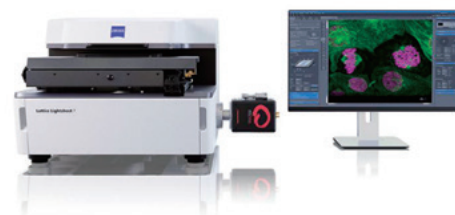
これまでとらえられなかった「瞬間」も「構造」も明らかに

- 特徴**
- 比類なき高感度と低ノイズのZEISS光学系
  - AIパーソナルアシスタントによる操作サポート
  - 超解像・Airyscanが進化 分解能・スピードがアップ
  - LightField 4D ワンショットで3Dイメージング
  - 驚異のスピード80ボリューム/秒

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

LatticeLightsheet7

¥170,000,000



最高ボリュー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
  - 高速ボリュームイメージング
  - 真の2色同時イメージング

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

※上記は、メインシステムモジュールの仕様です

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

¥22,119,000



## 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

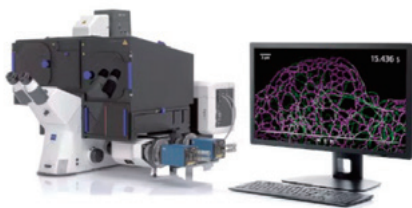
|            |                |
|------------|----------------|
| 外寸 (W×D×H) | 660×630×660mm  |
| 重量         | 190kg          |
| 消費電力       | AC100V 50/60Hz |

超解像顕微鏡

カールツァイス

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

Tomocube

## HT-X1

¥32,000,000～



## 生細胞の構造と変化を三次元で定量可視化

- 特徴**
- 非染色で生細胞を三次元ライブ解析
  - 高コントラストな三次元定量イメージング
  - 蛍光統合による相関解析に対応
  - 多様な培養容器に対応する汎用設計
  - 自動化機能で安定した解析を実現

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 565×732×921mm |
| 重量         | 90kg          |
| 消費電力       | 1,400W        |

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

¥25,712,000



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  |

Axiocam 7

¥17,900,000~



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 <sup>※1</sup> |
| 重量         | 約115kg <sup>※2</sup>        |
| 消費電力       | 最大260VA                     |

※1 Colibri7による明視野及び蛍光  
 ※2 Colibri7、100スライドによる明視野及び蛍光

NanoZoomer® S540

お問い合わせください



最大540枚のガラススライドを自動処理  
 60分で82枚以上のガラススライドを自動処理

特徴

- ガラススライド1枚を約30秒で高速スキャン\*
- 圧倒的なスループット 82枚/時間\*
- 2種類の市販スライドバスケットに対応
- 動作中にスライドバスケットの追加・交換が可能
- 装置本体にタッチスクリーンを搭載

※15mm×15mmの範囲を5点フォーカスでスキャンした場合 (20倍/40倍モード)

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 外寸 (W×D×H) | 690×750×1,331mm |
| 重量         | 約125kg          |
| 消費電力       | 約200VA          |

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

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ニングを実現、次世代のデジタルパソロジーを提供

- 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
  - スー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

¥400,000



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) |
| 電源仕様       | 単相100V                |

メディカルフリーザー PHC

MDF-MU549DH-PJ

¥600,000



-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) |
| 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

お問い合わせください



コンパクトハイポキシ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

常光

## Smart Marker UV

NEW

¥5,500,000



非レーザー用カセットにも印字可能で、カセットの無駄を軽減 設置に困らないスリム設計

- 特徴**
- 特殊レーザー印字で、非レーザー包埋カセットにも対応
  - PC内蔵により、スタンドアロンでの使用可能
  - 多種の包埋カセットにも対応(要問合せ)
  - ホルマリン浸漬包埋カセットにも対応

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 290×565×535mm |
| 重量        | 約35kg         |
| 消費電力      | AC100V 3A     |

全自動生化学分析装置

常光

## 生化学自動分析装置ピッコロエクスプレス

NEW

¥3,600,000



小型・軽量・簡単操作・微量検体の生化学分析装置

- 特徴**
- 最大13項目を12分間で測定
  - 必要検体量はわずか0.1mL(ヘパリンLi全血対応)
  - 見やすく、分かり易いタッチパネルの簡単操作
  - データメモリ5,000回測定分

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 外寸(W×D×H) | 149×210×325mm   |
| 重量        | 約5.3kg          |
| 消費電力      | AC100~240V 1.6A |

回転式マイクローム

ライカマイクロシステムズ

## HistoCore BIOCUT

お問い合わせください



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
  - 静電気防止トレーで掃除が簡単

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

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                  |

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

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ット

- 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<br>(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



デュアルレトリートのプレミアムティッシュプロセッサ

- 特徴**
- デュアルレトリー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 |

録画システム

常光

病理用動画記録カメラシステム

NEW

¥900,000



業務改善、教育用やインシデント対策などに貢献！

- 特徴**
- 長時間録画で、検査業務の改善や教育に貢献
  - 400万画素動画出力カメラで離れた距離のズーム撮影可能
  - カメラ2台、1日8時間の撮影で、約6ヶ月の長時間録画
  - カメラの増設(オプション)は4台まで可能

仕様は、お問い合わせください

スライドスキャナー

浜松ホトニクス

## 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)
  - ガラススライド1枚を約30秒で高速スキャン\*
  - 圧倒的なスループット 82枚/時間\*
  - 画像品質の確認をサポート (QCモードを搭載)
  - 一度に360枚のガラススライドをセット可能

※15mm×15mmの範囲を5点フォーカスでスキャンした場合 (20倍/40倍モード)

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 外寸 (W×D×H) | 690×750×1,323mm |
| 重量         | 約117kg          |
| 消費電力       | 約200VA          |

集細胞遠心装置

Epredia

## サイトスピン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
  - 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

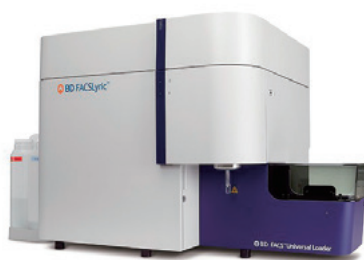
|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 405×620×240mm |
| 重量         | 12kg          |
| 消費電力       | 150W          |

セルアナライザー

ベクトン・ディッキンソン

## BD FACSLytic™ 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          |

フローサイトメーター

ベックマン・コールター

## 全自動臨床フローサイトメーター AQUIOS

¥20,175,000



### 検査のワークフローを革新する全自動臨床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                 |

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

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

¥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

¥8,500,000～



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(ドロップレット)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)<br>660×520×290mm (Reader) |
|-----------|---|

製氷機 フクシマガリレイ

フレイクアイス製氷機 FIC-120FTX

NEW

お問い合わせください



業界初のノンフロン化！フレイクアイス製氷機

- 特徴**
- 業界初のノンフロンフレイクアイス製氷機
  - ガス漏れ10年保証標準装備！
  - ECOモードで省エネ
  - メンテナンスは365日対応可能
  - 排水によるロスが少ないオーガ方式を採用

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 600×600×800mm |
| 重量        | 72kg          |
| 消費電力      | 465W          |

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             |
| 消費電力      | 187W/187W          |
| 電源        | AC100V 50/60Hz 15A |

薬用冷蔵ショーケース

PHC

### 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            |

薬用保冷库

PHC

### MPR-N650FH-PJ

NEW

¥800,000



#### ノンフロンフリーザー付き薬用保冷库 ガラス窓仕様

特徴

- ノンフロン冷媒で旧モデル比約40%の省エネ
- センターピラーレス構造で大容器も収納可能(保冷库)
- 温度・警報・ドア開閉のログとUSBへデータ出力可能

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 外寸(W×D×H) | 890×715×1,910mm       |
| 重量        | 148kg                 |
| 消費電力      | 395W/415W (50Hz/60Hz) |

薬用保冷库

PHC

### MPR-N650FSH-PJ

NEW

¥800,000



#### ノンフロンフリーザー付き薬用保冷库 スチール扉仕様

特徴

- ノンフロン冷媒で旧モデル比約40%の省エネ
- センターピラーレス構造で大容器も収納可能(保冷库)
- 温度・警報・ドア開閉のログとUSBへデータ出力可能

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 外寸(W×D×H) | 890×715×1,910mm       |
| 重量        | 139kg                 |
| 消費電力      | 395W/415W (50Hz/60Hz) |

防爆冷凍冷蔵庫

日本フリーザー

### 防爆冷凍庫・冷蔵庫 SCF-FG-4002

¥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              |
| 消費電力      | 100W/100W          |
| 電源        | AC100V 50/60Hz 15A |

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

自動低温フリーザー

ハミルトン

Verso Qシリーズ

お問い合わせください



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
  - 温度範囲：室温から -20°C
  - 21 CFR Part11準拠

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 外寸 (W×D×H) | 800×800×1,990mm |
| 重量         | 400kg           |
| 消費電力       | 500W            |

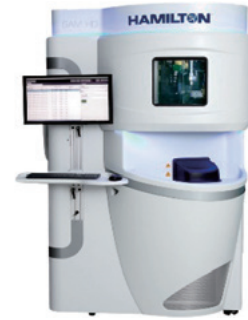
※上記は、Verso Q20の仕様です

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

お問い合わせください



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 Part11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              |
| 消費電力       | 1,690W/1,750W       |
| 電源         | 3相200V 50/60Hz 20A  |

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             |
| 消費電力       | 1,150W/1,260W      |
| 電源         | 3相200V 50/60Hz 15A |

超低温フリーザー

PHC

## MDF-DC102VH-PJ

¥720,000



## 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 545W) |

超低温フリーザー

PHC

## MDF-DU303VXHS1-PJ

NEW

¥2,150,000



## ノンフロンデュアル冷却 超低温フリーザー

特徴

- 独立した2つの冷却回路でトラブル時も-75℃を維持
- ノンフロン冷媒で旧モデル比約40%の省エネ
- 10.1インチカラー液晶のタッチパネルを搭載
- 別売で顔認証・NFC認証による扉の電気錠解錠が可能

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 外寸(W×D×H) | 670×882×1,838mm       |
| 重量        | 225kg                 |
| 消費電力      | 610W/650W (50Hz/60Hz) |

超低温フリーザー

PHC

## MDF-DU503VHS1-PJ

¥2,730,000



## 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 680W)  |

超低温フリーザー

PHC

## MDF-DU500ZHS1-PJ

¥2,500,000



## 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            |

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365日対応可能

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 外寸(W×D×H) | 741×980×1,850mm |
| 重量        | 250kg           |
| 消費電力      | 780W            |

プレハブ保管庫

フクシマガリレイ

プレハブ保管庫

NEW

お問い合わせください



パネル組立式だからサイズ、温度帯、設置条件など  
お客様のご要望に合わせてフレキシブルに対応可能

特徴

- サイズに縛られないオーダーメイド設計
- 選べる温度帯！冷凍、冷蔵、恒温と自由自在
- ノンフロンパネル「econea」
- メンテナンスは365日対応可能

仕様は、お問い合わせください

純水・超純水製造装置(水道直結型)

メルク

Milli-Q IQ 7003/05/10/15

¥3,012,300～



殺菌用・有機物酸化分解用・TOC測定用の  
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

|           |   |
|-----------|---|
| 外寸(W×D×H) | 本体:315×380×498mm<br>POD:211×270(アーム含む439)×702mm |
| 重量        | 本体:21(26)kg POD:4.7(5.5)kg                      |
| 消費電力      | 155W(純水製造+採水時)                                  |

※上記は、Milli-Q IQ 7003/7005の仕様です  
※重量()内:通水時

純水・超純水製造装置(水道直結型)

メルク

Milli-Q IQ 7005/10/15 微量元素分析タイプ

¥3,704,000～



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)                 | 315×380×498mm         |
| Milli-Q IQ Element外寸(W×D×H) | 211×270×671mm         |
| 本体重量/Milli-Q IQ Element重量   | 21(26)kg / 7.5(9.1)kg |
| 消費電力                        | 155W(純水製造+採水時)        |

※上記は、Milli-Q IQ 7005の仕様です  
※重量()内:通水時

純水・超純水製造装置

オルガノ

## ピュールックω II

NEW

¥4,500,000~



最高水準の水質 シリカ $\leq$ 50ppt、ホウ素 $\leq$ 1ppt  
メタル $\leq$ 0.01ppt、微粒子(50nm以上) $\leq$ 1個/mL

特徴

- 極微量分析、半導体洗浄に適した水質を安定供給
- ICP-MS、LC-MS、精密洗浄等に対応
- 視認性に優れた大型パネル搭載
- 高機能ディスペンサー搭載(流量調整フットスイッチ)
- 水銀フリー UVランプ

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 外寸(W×D×H) | 435×742×1,248mm(本体) |
| 重量        | 160kg               |
| 消費電力      | 210W                |

純水・超純水製造装置

メルク

## Milli-Q SQ 2 シリーズ

NEW

¥927,800~



※写真は、Milli-Q SQ 240を掲載

### 新しいコンセプトの小型超純水製造装置

特徴

- タンクを持ち運んで使用するコンセプト
- RO水製造ステーションと超純水モジュールの構成
- RO水製造スピードは速く(最大42L/時)
- 超純水モジュールは増設可能で、拡張性が高い
- Milli-Q SQ2シリーズは4製品ラインナップ

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 409×220×503mm |
| 重量        | 17kg          |
| 消費電力      | 65W(純水製造+循環時) |

※上記は、SQ 240Cの仕様です

超純水製造装置

オルガノ

## ピュールック PX-0060 $\mu$ -X00

お問い合わせください



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

- 採水口下スペース広く、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
- 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
- 比抵抗値 18.2M $\Omega$ ·cm TOC: $\leq$ 5ppb

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 290×428×598mm |
| 本体重量      | 24kg          |
| 電源        | 60W           |

※上記は、本体の仕様です

超純水製造装置

メルク

## Milli-Q IQ 7000

¥1,924,000~



アシスト定量採水機能で洗ビンを使わず標線に  
ぴったり採水

特徴

- ech2o 水銀フリー UVランプ
- 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

|           |  |
|-----------|--|
| 外寸(W×D×H) | 本体:265×350×498mm<br>POD:211×270(アーム含む 439)×702mm |
| 重量        | 本体:13(16)kg POD:4.7(5.5)kg                       |
| 消費電力      | 135W(採水時)  |

※重量()内:通水時

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

冷却遠心機(卓上型) エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ

## Centrifuge 5427 R

NEW

¥836,000



エッペンドルフ遠心機で初めて自然冷媒を採用  
炭化水素冷却システムを搭載

特徴

- 自然冷媒 R290 (プロパン) を初採用
- 最大遠心加速度: 25,001xg
- 最大遠心速度: 16,220rpm
- 温度設定範囲: -11°C~40°C
- 9種類のローターに適用

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 319×540×254mm |
| 重量        | 30kg          |
| 消費電力      | 495W          |

冷却遠心機(卓上型) エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ

## Centrifuge 5910Ri

¥1,460,000~



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) サーモ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
- 豊富なローターとアダプタセット
- AutoLockを採用しローター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

## マイクロ冷却遠心機 M300FR

NEW

¥980,000



ライフサイエンス研究の新たなスタンダードモデル  
地球環境にやさしいノンフロンモデルです

特徴

- アンクルロータ、スイングロータの両方に対応
- 50mLコニカル管×4本 15,000rpm/22,140xg
- 1.5mLチューブ、8連PCRチューブ対応(AF-2524)
- ローターはワンタッチで脱着可能、工具は不要

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 390×540×790mm |
| 重量        | 83kg          |
| 消費電力      | 620W          |

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

### 多本架冷却遠心機 NX-511F (ノンフロンモデル)

NEW

¥950,000



グリーン冷媒「R1234yf」採用モデル  
スイングローター、アングルローターに幅広く対応

- 特徴**
- Max 10,000rpm/11,740xg (CA-16)
  - 搭載可能アングルローターを10,000rpm遠心
  - 1.5mLから250mLボトルまで幅広く対応
  - グリーン冷媒採用 (フロン排出抑制法対象外)
  - 進化した省電力 [ECO] モード

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 519×567×858mm |
| 重量         | 102kg         |
| 消費電力       | 890W          |

冷却遠心機(フロア型)

ベックマン・コールター

### 高機能高速冷却遠心機 Avanti JXN-30

¥4,692,000



超遠心機と遠心機の良いとこ取り!  
10万xg & 汎用性

- 特徴**
- 3万回転・11万xgの圧倒的な遠心性能
  - 10万xg超でもスイングローターを使用可能
  - 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

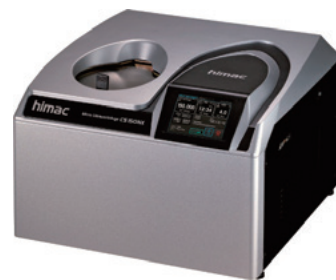
|            |                 |
|------------|-----------------|
| 外寸 (W×D×H) | 710×860×1,200mm |
| 重量         | 310kg           |
| 消費電力       | 6kW             |

超遠心機

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ

### CS 150NX

¥7,590,000~



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          |

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

¥11,444,000～ / ¥9,890,000～



## 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

¥38,200,000～



## 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 |

## 遠心エバポレーター

ATS Life Sciences

## 卓上遠心エバポレーター miVac2 シリーズ

¥1,900,000～



## モジュールタイプで用途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効率的に一括処理
  - 回収・排液が簡単な冷却トラップ(SpeedTrap)
  - エアイン機能で濃縮効率をUP
  - 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) | 800×600×500mm |
| 重量        | 75kg          |
| 消費電力      | 最大1,200W      |

## 遠心エバポレーター

ATS Life Sciences

## ハイパフォーマンス遠心エバポ EZ-2 シリーズ

お問い合わせください



## Genevac遠心エバ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      |

全自動洗浄機

久保田商事

PG8583

NEW

¥2,000,000~



洗浄を自動化！人手不足の解消！  
業務改善、経費削減につながります

- 特徴**
- 毎分500Lの循環ポンプを搭載、高い洗浄力を発揮
  - モジュールの組み合わせで、多彩な器具の洗浄が可能
  - 手洗いによるケガの防止（労災対策）
  - 純水製造装置との組み合わせで、純水すすぎも自動化

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 600×600×835mm |
| 重量        | 74kg          |
| 消費電力      | 5,900W        |

マイクローム

Epredia

ロータリーマイクローム HM355S 自動式

¥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
  - 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          |

マイクローム

大和光機工業

滑走式マイクローム リトラーム

¥1,260,000~  
(組み合わせ次第)



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

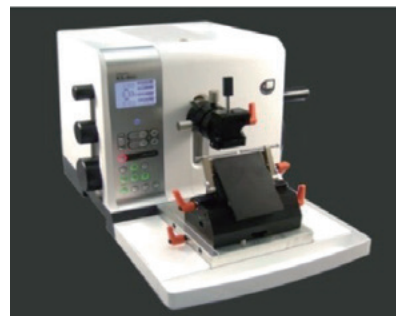
|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 320×440×300mm |
| 重量        | 32kg          |
| 電源        | AC100V、50W    |

マイクローム

大和光機工業

回転式マイクローム

¥2,078,000~  
(組み合わせ次第)



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    |

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

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uttingウィンドウ付きの電動セクション機能
  - 自動セクション回数(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

お問い合わせください



© QIAGEN, all rights reserved

最大192サンプルを同時にビーズ破碎

- 特徴**
- 組織やバクテリア、酵母などを2～5分で破碎
  - タッチパネルでプロトコル設定が簡単
  - QIAGEN製品に対応した7つのプロトコル搭載
  - 独自の破碎条件も簡単に作成可能
  - 少量から大容量まで対応した豊富なアダプター類

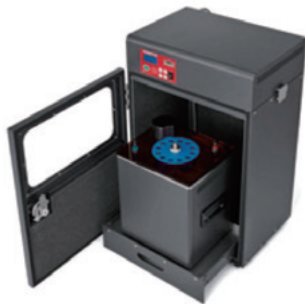
|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 外寸(W×D×H) | 385×470×350mm           |
| 重量        | 27.5kg                  |
| 消費電力      | 100～240VAC、50/60Hz、185W |

破碎装置

ソニック・バイオ

## BIORUPTOR® II (Type12)

¥2,000,000



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機種のリラインナップ

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 240×210×280mm |
| 重量        | 約27kg         |

油中液滴融合装置

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           |

## ◆ ライフサイエンス分野 主要仕入先 (50音順)

### 試薬・受託

Cytiva (グローバルライフテクノロジーズジャパン株式会社)  
 Integrated DNA Technologies株式会社  
 Selleck Biotech株式会社  
 アジレント・テクノロジー株式会社  
 アゼンダ株式会社  
 アプカム株式会社  
 甘糟化学産業株式会社  
 株式会社医学微生物学研究所  
 イルミナ株式会社  
 エア・ブラウン株式会社  
 応研商事株式会社  
 株式会社オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ  
 片山化学工業株式会社  
 関東化学株式会社  
 株式会社キアゲン  
 キッコーマンバイオケミファ株式会社  
 倉敷紡績株式会社  
 株式会社ケー・イー・シー  
 コージンバイオ株式会社  
 コスモ・バイオ株式会社  
 サーマフィッシャーサイエンティフィック株式会社  
 シグマアルドリッチジャパン合同会社  
 株式会社島津テクノリサーチ  
 株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング  
 株式会社スクラム  
 住商ファーマインターナショナル株式会社  
 生化学工業株式会社  
 株式会社生物技研  
 セルシグナリングテクノロジージャパン株式会社  
 東京化成工業株式会社  
 東洋紡株式会社  
 トミーデジタルバイオリロジー株式会社  
 株式会社ニチレイバイオサイエンス  
 日本ジェネティクス株式会社  
 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
 ニュー・イングランド・バイオラボ・ジャパン株式会社  
 ノボジーン株式会社  
 株式会社バイオデザイン  
 バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社  
 株式会社花市電子顕微鏡技術研究所  
 林純薬工業株式会社  
 株式会社ファーマフーズ  
 株式会社ファスマック  
 フィルジェン株式会社  
 フナコシ株式会社  
 ブロメガ株式会社  
 ベクタービルダー・ジャパン株式会社  
 株式会社ペプチド研究所  
 株式会社ペリタス  
 北海道システム・サイエンス株式会社  
 ホライゾン・ディスクバリー株式会社  
 ミルテニーバイオテック株式会社  
 メルク株式会社  
 株式会社免疫生物研究所  
 ヤマサ醤油株式会社  
 ユーロフィンジェノミクス株式会社  
 株式会社リプロセル  
 レビティジャパン株式会社  
 ロンザジャパン株式会社

コージンバイオ株式会社  
 株式会社シノテスト  
 積水メディカル株式会社  
 株式会社テクノアスカ  
 デンカ株式会社  
 東ソー株式会社  
 株式会社ニチレイバイオサイエンス  
 ニットーボーメディカル株式会社  
 ニプロ株式会社  
 日本ターナー株式会社  
 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
 ビオメリュー・ジャパン株式会社  
 株式会社ファルマ  
 富士レビオ株式会社  
 ベックマン・コールター株式会社  
 株式会社ヘレナ研究所  
 メルク株式会社  
 株式会社レビティジャパン  
 ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

株式会社島津理化  
 ジャパンマシナリー株式会社  
 株式会社常光  
 株式会社スクラム  
 スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル事業部  
 住商ファーマインターナショナル株式会社  
 セントラル科学株式会社  
 株式会社セントラル科学貿易  
 ソニー株式会社  
 タイテック株式会社  
 株式会社ダルトン  
 ティー・エイ・インストルメント・ジャパン株式会社  
 テカンジャパン株式会社  
 株式会社テストー  
 株式会社トーホー  
 東京硝子器械株式会社  
 東京理化学器械株式会社  
 東ソー株式会社  
 東洋紡エンジニアリング株式会社  
 トスク株式会社  
 株式会社トミー精工  
 トミーデジタルバイオリロジー株式会社  
 ナガノサイエンス株式会社  
 株式会社夏目製作所  
 株式会社ニコンソリューションズ  
 株式会社ニチリョー  
 日新EM株式会社  
 日東精工アナリティック株式会社  
 株式会社日本医化器械製作所  
 日本ウォーターズ株式会社  
 日本エアータック株式会社  
 日本ジェネティクス株式会社  
 日本電子株式会社  
 日本ビュヒヒ株式会社  
 日本フリーザー株式会社  
 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
 ネオジェンジャパン株式会社  
 ネット・ジャパン株式会社  
 株式会社バイオクロマト  
 バイオタージ・ジャパン株式会社  
 バイオテック株式会社  
 株式会社バイオメディカルサイエンス  
 バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社  
 バイオリサーチセンター株式会社  
 株式会社バキューブランドサイエンティフィックジャパン  
 浜松ホトクス株式会社  
 ハルツォク・ジャパン株式会社  
 ビーエム機器株式会社  
 株式会社日立製作所  
 株式会社平山製作所  
 フクシマガリレイ株式会社  
 フタバメディカル株式会社  
 フナコシ株式会社  
 ブルカージャパン株式会社  
 プロテインシンプルジャパン株式会社  
 ブロメガ株式会社  
 ベックマン・コールター株式会社  
 ベルトールドジャパン株式会社  
 ホシザキ東海株式会社  
 三浦工業株式会社  
 ミルテニーバイオテック株式会社  
 室町機械株式会社  
 メイワフォース株式会社  
 メトラー・トレド株式会社  
 メトロームジャパン株式会社  
 メルク株式会社  
 モレキュラーデバイスジャパン株式会社  
 安井器械株式会社  
 山善株式会社  
 大和光機工業株式会社  
 ヤマト科学商事株式会社  
 横河電機株式会社  
 ライカマイクロシステムズ株式会社  
 株式会社リガク  
 株式会社レビティジャパン  
 株式会社ワイエムシー  
 ワトソン株式会社

### 機器・消耗品

10x Genomics Japan株式会社  
 Cytiva (グローバルライフテクノロジーズジャパン株式会社)  
 MGI Tech Japan株式会社  
 Perkin Elmer Japan合同会社  
 PHC株式会社エプレディア病理事業推進室  
 PHC株式会社バイオメдика事業部  
 株式会社SIJテクノロジー  
 Unchained Labs株式会社  
 アイメックス株式会社  
 朝日ライフサイエンス株式会社  
 アジレント・テクノロジー株式会社  
 株式会社アステック  
 アズワン株式会社  
 アトー株式会社  
 株式会社アドバンス  
 アドバンテック東洋株式会社  
 アナリティクイエナジャパン株式会社  
 アポットジャパン合同会社  
 株式会社アントンパール・ジャパン  
 株式会社イナ・オプティカ  
 イルミナ株式会社  
 株式会社イー・アンド・デイ  
 エーエムアル株式会社  
 株式会社エービー・サイエックス  
 株式会社エス・ティ・ジャパン  
 エスベック株式会社  
 エスベックミック株式会社  
 エッペンドルフ株式会社  
 エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社  
 応研商事株式会社  
 大塚電子株式会社  
 株式会社オカムラ  
 株式会社オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ  
 オリエンタル技研工業株式会社  
 オルガノ株式会社  
 株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ  
 カールツァイス株式会社  
 京都電子工業株式会社  
 久保田商事株式会社  
 株式会社グライナー・ジャパン  
 倉敷紡績株式会社  
 ケニス株式会社  
 コーニングインターナショナル株式会社  
 コスモ・バイオ株式会社  
 コニカミノルタジャパン株式会社  
 サーマフィッシャーサイエンティフィック株式会社  
 株式会社サカエ  
 ザルスタット株式会社  
 ザルトリウス・ジャパン株式会社  
 ザルトリウス・ステディム・ジャパン株式会社  
 三甲株式会社  
 株式会社三商  
 株式会社サンプラテック  
 ジーエルサイエンス株式会社  
 シスメックス株式会社  
 株式会社島津ジーエルシー  
 株式会社島津製作所

株式会社トミー精工  
 トミーデジタルバイオリロジー株式会社  
 ナガノサイエンス株式会社  
 株式会社夏目製作所  
 株式会社ニコンソリューションズ  
 株式会社ニチリョー  
 日新EM株式会社  
 日東精工アナリティック株式会社  
 株式会社日本医化器械製作所  
 日本ウォーターズ株式会社  
 日本エアータック株式会社  
 日本ジェネティクス株式会社  
 日本電子株式会社  
 日本ビュヒヒ株式会社  
 日本フリーザー株式会社  
 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社  
 ネオジェンジャパン株式会社  
 ネット・ジャパン株式会社  
 株式会社バイオクロマト  
 バイオタージ・ジャパン株式会社  
 バイオテック株式会社  
 株式会社バイオメディカルサイエンス  
 バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社  
 バイオリサーチセンター株式会社  
 株式会社バキューブランドサイエンティフィックジャパン  
 浜松ホトクス株式会社  
 ハルツォク・ジャパン株式会社  
 ビーエム機器株式会社  
 株式会社日立製作所  
 株式会社平山製作所  
 フクシマガリレイ株式会社  
 フタバメディカル株式会社  
 フナコシ株式会社  
 ブルカージャパン株式会社  
 プロテインシンプルジャパン株式会社  
 ブロメガ株式会社  
 ベックマン・コールター株式会社  
 ベルトールドジャパン株式会社  
 ホシザキ東海株式会社  
 三浦工業株式会社  
 ミルテニーバイオテック株式会社  
 室町機械株式会社  
 メイワフォース株式会社  
 メトラー・トレド株式会社  
 メトロームジャパン株式会社  
 メルク株式会社  
 モレキュラーデバイスジャパン株式会社  
 安井器械株式会社  
 山善株式会社  
 大和光機工業株式会社  
 ヤマト科学商事株式会社  
 横河電機株式会社  
 ライカマイクロシステムズ株式会社  
 株式会社リガク  
 株式会社レビティジャパン  
 株式会社ワイエムシー  
 ワトソン株式会社

### 体外診断用医薬品・機器メーカー

PHC株式会社 診断薬事業部  
 アークレイ株式会社  
 アイ・エル・ジャパン株式会社  
 アジレント・テクノロジー株式会社  
 アポットジャパン合同会社  
 アポットダイアグノスティクスメディカル株式会社  
 アルフレッサファーマ株式会社  
 株式会社医学微生物学研究所  
 株式会社エーアンドティー  
 栄研化学株式会社  
 株式会社エスアールエル  
 オーツ・クリニカル・ダイアグノスティクス株式会社  
 株式会社カイノス  
 関東化学株式会社  
 極東製薬工業株式会社



株式会社カークは、持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

## ◆ 環境への取り組み



- ・社内決済承認にワークフローを導入することで、ペーパーレス化を進めています
- ・一般ごみ減量、分別の徹底によるリサイクルを推進しています
- ・保冷剤、梱包材を再利用し、資源を節約しています
- ・リモートワークの推奨や長時間の残業禁止による電力使用の削減を通して環境保全に取り組んでいます

## ◆ 医療の発展への取り組み



- ・「特定非営利活動法人 白血病研究基金を育てる会」東海支部の運営を通して、白血病撲滅並びに安全で副作用の少ない治療薬・方法の研究に寄与しています
- ・一般市民に対して白血病研究に関わる教育・広報活動に取り組んでいます
- ・白血病患者の就労機会の拡充、職業能力開発の支援や心のケア等を通じて、白血病患者とその家族の生活の質の向上をもたらすことに貢献しています

## ◆ 社会への取り組み



- ・研究用機器、試薬、消耗品の提供を通して学術の発展に貢献しています
- ・製造原料の供給を通して、産業の発展に寄与しています
- ・検査機器、診断薬の供給を通して、すべての人の健康福祉に寄与しています
- ・女性総合職の積極的な登用を通して、ジェンダー平等の実現を目指しています



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



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

本社 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-8-5  
TEL : 052-971-6533

### 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  
 東京西営業所 TEL : 042-394-3043

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 : 0248-21-6367

●製品の価格およびデザイン・仕様等は、変更される場合がございます。●製品はすべて試験研究用です。●表示価格には消費税は含まれておりません。  
 このカタログに関するお問合せ・ご注文は、本社または、お近くの営業所へお問合せ願います。