

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（対用手法）
  - 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療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) 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ポーザブル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

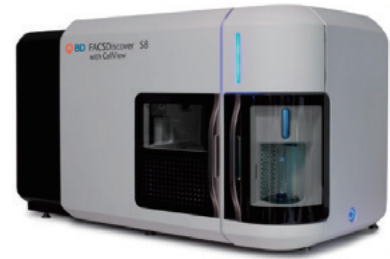
外寸(W×D×H)	495×559×483mm(本体) 508×559×483mm(電気系)
重量	40.75kg(本体) / 36.25kg(電気系)

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未滿

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)

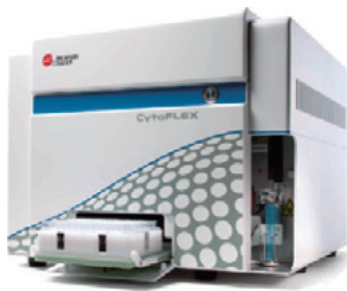
仕様は、お問合せください

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

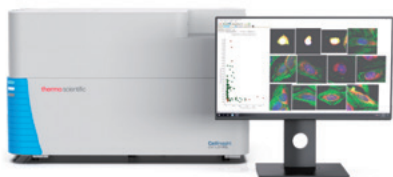
外寸(W×D×H)	140×200×30mm
重量	1.5kg
消費電力	1W

※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



## ミ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

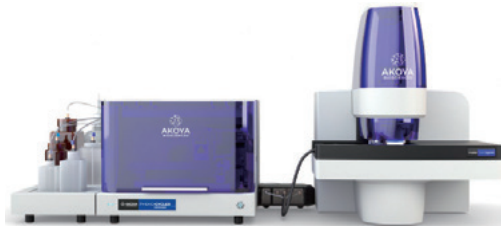
特徴

- 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 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 (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