

微生物同定システム

ベクトン・ディッキンソン

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

¥45,665,000～



進化した質量分析装置による迅速微生物同定システム

特徴

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

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

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

セルカウンター

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Countess 3 FL Automated Cell Counter

¥670,000

小さな細胞や細胞凝集塊の細胞カウントの
正確性と精度が向上

特徴

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

※1 明視野モードで使用する場合

※2 蛍光測定機能をご利用いただくには、別売のEVOS Light Cubeが必要です

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

セルカウンター

SOL

SOL COUNT全自動セルカウンター

NEW

¥420,000



バッテリー駆動が可能な小型軽量自動セルカウンター

特徴

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

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

セルカウンター

DeNovix

CellDrop シリーズ

¥690,000～



スライドを使わない初めてのセルカウンター

特徴

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

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

生死細胞オートアナライザー Vi-CELL™ BLU

¥ 6,840,000



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

特徴

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

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

VIA Extractor™ Omics Bundleシステム

お問い合わせください



サンプル調製の自動化で細胞生存率や再現性向上
できる組織分散装置

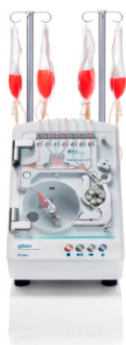
特徴

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

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

CTS Rotea Counterflow Centrifugation System

¥ 14,900,000~



柔軟性の高い閉鎖系細胞処理システム

特徴

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

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

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

NEW

お問い合わせください

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

特徴

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

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

組織分散装置

ミルテニーバイオテク

gentleMACSOcto with heaters

NEW

¥ 3,900,000



組織分散とホモジナイズの標準化に

特徴

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

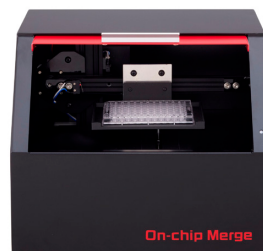
外寸 (W×D×H)	285×495×185mm
重量	11kg
消費電力	平均450W、最大600W

細胞分注機

オンチップ・バイオテクノロジーズ

On-chip®Merge

¥ 3,500,000



W/Oドロップレット融合システム

特徴

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

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

細胞分注機

テカン

Uno Single Cell Dispenser™

¥ 9,606,100



シングルセルのワークフローをかつてないほど簡単に

特徴

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

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

細胞分注機

プロテインシンプル

Pala™ シングルセルディスペンサー

NEW

お問い合わせください



簡単かつ迅速な起動で、素早くシングルセル分取可能

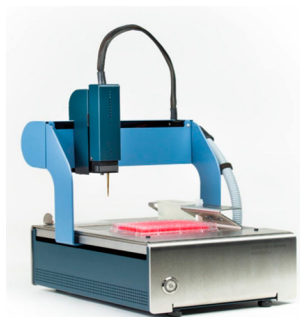
特徴

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

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

DispensCellシングルセルディスペンサー

お問い合わせください



モノクローナリティの証明が可能でシンプルなシングルセル分注装置

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

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

Bigfoot Spectral Cell Sorter

¥ 62,000,000～



高速、高性能で革新的なハイパラメーターセルソーター

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

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

SH800S

¥ 15,000,000～



全自動セットアップ&小型セルソーターのミドルクラスモデル

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

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

MA900

¥ 21,500,000～



全自動セットアップ&小型セルソーターのハイエンドモデル

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

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

セルソーター

ソニー

スペクトル型セルソーター FP7000

NEW

お問い合わせください

2025年夏発売予定

セルソーターの最高峰！
"超多色解析"でのスマートな細胞分取を実現

特徴

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

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

セルソーター

ベクトン・ディッキンソン

BD FACSMelody™ セルソーター

¥ 19,550,000～



あなたのラボにもセルソーター

特徴

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

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

セルソーター

ベクトン・ディッキンソン

BD FACSAria™ Fusion セルソーター

¥ 66,700,000～



安全性と高性能なセルソーター技術の融合

特徴

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

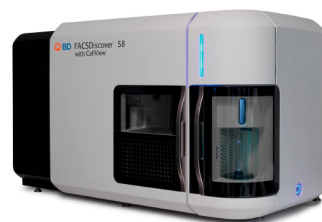
仕様は、お問い合わせください

セルソーター

ベクトン・ディッキンソン

BD FACSDiscover™ S8 セルソーター

お問い合わせください

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

NEW

¥ 45,000,000



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

特徴

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

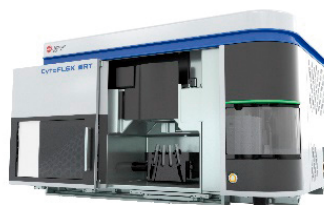
外寸 (W×D×H)	590×500×440 mm
重量	45kg
消費電力	AC100~240V、50/60Hz、200VA

セルソーター

ベックマン・コールター

CytoFLEX SRT

¥ 26,520,000~



CytoFLEX Familyを基に設計された卓上型セルソーター

特徴

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

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

セルソーター

ミルテニーバイオテク

MACSQuant® Tyto®

NEW

¥ 45,000,000



細胞選別革命が始まった

特徴

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

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

セルアナライザー

ORFLO

全自動セルアナライザー
Moxi GO II / Moxi V

NEW

¥ 5,710,000~



迅速・高精度な自動測定が可能

特徴

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

Moxi GO II

外寸 (W×D×H)	236×221×148mm
重量	4.53kg

Moxi V

外寸 (W×D×H)	236×221×148mm
重量	3.6kg

培養

遺伝子解析

タンパク質解析

イメージング

分析

細胞解析

動物実験

顕微鏡

病院検査

その他

セルアナライザー

Cytek Biosciences

Guava® Muse™ セルアナライザー

¥ 2,930,000



シンプル操作の超小型セルアナライザー

特徴

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

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

セルアナライザー

Cytek Biosciences

Guava® easyCyte™ システム

¥ 10,400,000～



シース液不要の卓上フローサイトメーター

特徴

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

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

セルアナライザー

サー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、さまざまなサンプルに対応
- 蛍光シグナルと明視野画像を同時に取得可能

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

セルアナライザー

ソニー

SA3800

¥ 12,000,000～



多数のサンプルを高速・簡便に解析できる全自動スペクトル型セルアナライザー

特徴

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

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

スペクトル型セルアナライザー ID7000

¥ 48,000,000~

セルアナライザーの最高峰！
44色以上の "超多色解析" を実現

特徴

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

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

BD FACSymphony™ A1 フローサイトメーター

¥ 28,750,000~



プレミアム性能をコンパクトサイズで実現

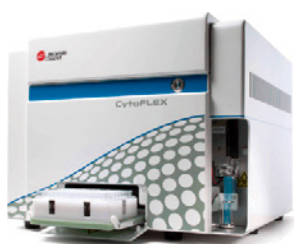
特徴

- 4レーザー 14カラーor16カラーの解析が可能
- Small particle Detector (SPD) による微粒子解析
- BD FACSDiva™ ソフトウェアによる簡単な操作
- BD Horizon™ Brilliant色素を使用した、マルチカラー解析が可能
- ハイスループット機能も装備可能

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

CytoFLEX S

¥ 9,270,000~

アプリケーションフレキシビリティを追求した
コンパクトフローサイトメーター

特徴

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

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

CellInsight CX7 LZR PRO HCS Platform

NEW

¥ 40,500,000~

優れたハイコンテンツスクリーニング性能で
迅速な解析を実現

特徴

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

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

イメージアナライザー

Cytek Biosciences

Amnis™ ImageStream™X Mark II

¥ 39,800,000



イメージング技術を融合した次世代フローサイトメーター

特徴

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

外寸 (W×D×H)	457×635×465mm
重量	61kg

イメージアナライザー

CytoTronics

マルチモーダル細胞動態解析システム
Pixelシリーズ

NEW

お問い合わせください



半導体による高分解能ライブセル解析

特徴

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

Pixel Primo

外寸 (W×D×H)	381×146×89mm
------------	--------------

Pixel Octo

外寸 (W×D×H)	600×325×585mm
------------	---------------

イメージアナライザー

DISCOVER ECHO

ライブセルイメージングシステム
CELLCYTE 3

NEW

お問い合わせください



インキュベーター内でのライブセルイメージングと解析の実現

特徴

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

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

イメージアナライザー

モレキュラーデバイス

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

NEW

お問い合わせください



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

特徴

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

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

Operetta CLS™ ハイコンテンツアナリシスシステム

お問合せください

多用途なアッセイに対応する、高解像度の
ハイコンテンツスクリーニング

特徴

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

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

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

お問合せください

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

特徴

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

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

GloMax® Galaxy Bioluminescence Imager

NEW

¥ 11,500,000～

NanoLuc®イメージングで研究を新次元に導く
細胞発光イメージャー

特徴

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

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

Chromium Xシリーズ

NEW

¥ 5,369,700～



より信頼性の高いシングルセル解析を実現

特徴

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

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

シングルセル解析システム

ベクトン・ディッキンソン

BD Rhapsody™ HT Xpress

¥ 5,550,000～



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

特徴

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

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

空間解析システム

Akoya Biosciences

PhenoCycler-Fusion System

お問合せください



組織微小環境におけるマルチオミックス空間解析
システム

特徴

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

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

空間解析システム

10x Genomics

Visium CytAssist

¥ 14,200,000



空間解析をより簡単に行うコンパクトな装置

特徴

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

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

空間解析システム

10x Genomics

Xenium Analyzer

¥ 81,000,000



精密な洞察力をもたらすin situ 解析

特徴

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

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

Single Cellome™ System SS2000

お問い合わせください



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

特徴

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

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

※アプリケーション等、詳細仕様は横河電機ホームページ参照

マウス尾静脈自動注射システム AUTiv

NEW

¥ 10,000,000～



無麻酔下で注射器による自動で薬剤投与が可能な
世界初システム

特徴

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

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

IVIS Spectrum 2システム

NEW

¥ 110,000,000～



3D発光・蛍光測定が可能なプレミアムモデル

特徴

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

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

in vivo 3D超音波イメージング装置 Vega

NEW

¥ 48,000,000～



ハンズフリー及びハイスループットな3D超音波
イメージング装置

特徴

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

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