

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 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 (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

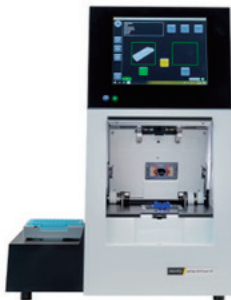
特徴

- 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)

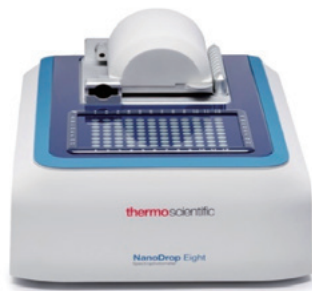
外寸(W×D×H)	320×180×280mm
重量	4.1kg
消費電力	作動時 11～18W アイドル時 7W

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°C、下降速度毎秒4°C
 - コンパクト設計

外寸(W×D×H)	270×390×255mm
重量	9kg

サーマルサイクラー(リアルタイムPCR) サーマルフ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

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

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

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)

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

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 ドロップレットデジタルPCRシステム

- 特徴**
- ドロッ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
- 最速かつ最高品質なIllumina XLEAP-SBSケミストリー
- DRAGEN Bio-ITプラットフォームを内蔵
- 環境への影響を低減するよう設計

外寸 (W×D×H)	864×933×1,588mm
重量	531kg
電源要件	200～240VAC 50/60Hz、15A単相

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

お問い合わせください



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

お問い合わせください



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

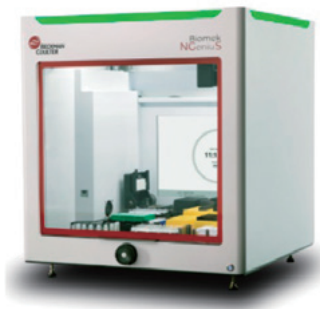
特徴

- 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 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

Gemini X2 システム

¥3,580,000



細菌から動物細胞まで幅広いアプリケーションに対応

特徴

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

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

4D-Nucleofector システム

¥3,800,000



遺伝子導入の困難な細胞への導入が可能

特徴

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

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

Biotage® Initiator+ Alstra™

¥13,598,000~



最大2mmolスケールの合成が可能
高精度シリンジポンプ分注

特徴

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

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

ÄKTA start™ (Frac30を含む)

¥1,722,700



普段のタンパク質精製を少しでも楽にしたい方におすすめ

特徴

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

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