

安全キャビネット

日本エアーテック

傾斜10型安全キャビネット クラスII A2型

¥1,920,000

無理のない自然な姿勢で作業可能な傾斜型
前面開口高さ250mmに設定可能

特徴

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

外寸 (W×D×H)	1,500×790×2,040mm
重量	約330kg
消費電力	約400W
処理風量	給気17.1m³/min 排気10.7m³/min
作業室内風速	0.40m/sec±0.025m/sec
前面流入風速	0.55m/sec±0.025m/sec ※風速風量は、前面開口250mm時の数値

核酸自動精製装置

キアゲン

EZ2 Connect System FUL-1

¥3,976,000

試薬セットアップから溶出までより多くの
核酸抽出の工程を自動化

特徴

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

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

核酸自動精製装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Ion Torrent™ Genexus™ Purification システム

¥9,454,000~



次世代シーケンスワークフローのサンプル処理を自動化

特徴

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

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

核酸自動精製装置

島津製作所

EluNA

¥605,000



核酸抽出を、もっと手軽に

特徴

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

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

Nextractor NX-48N

¥3,400,000



最大48サンプルを15～25分で核酸抽出

特徴

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

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

Maxwell® RSC Instrument

¥2,900,000



シンプルでコンパクトな核酸自動精製装置

特徴

- コンパクト設計
- 1～16検体を最短30分で処理
- 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
検体数	1～16検体
操作方法	タブレットPC Quantusフルオートローター標準装備

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
- キャリアオーバーなし
- 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 System (Depot) FUL-1

¥4,221,000



簡単に費用対効果の高い、高分解能なゲル電気泳動システム

特徴

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

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

電気泳動システム (チップ型・全自動)

島津製作所

DNA/RNA分析用マイクロチップ MultiNA II

NEW

¥6,880,000



アガロースゲルに代わる新しい電気泳動装置

特徴

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

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

電気泳動システム

レビティ

LabChip GX Touch 核酸分析装置

¥7,442,300~



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

特徴

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

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

蛍光光度計

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Qubit 4 Fluorometer

¥328,000



小さく、正確、リーズナブル、核酸・タンパク質の定量装置

特徴

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

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

蛍光光度計

プロメガ

Quantus™ Fluorometer

¥200,000



低濃度および正確な核酸の測定に最適な小型フルオロメーター

特徴

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

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

NanoDrop One / NanoDrop One^c

¥ 1,795,000 / ¥ 2,100,000



微量分光に革命をもたらしたNanoDropシステムの新提案

特徴

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

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

NanoDrop Eight

¥ 3,800,000



8サンプルを20秒以内に1度に測定

特徴

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

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

微量分光光度計 DS-7/DS-11 シリーズ

¥ 1,500,000~



タッチスクリーンで簡単操作・フレキシブルデータエクスポート

特徴

- PCレス、スタンドアローンシステム
- 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

8チャンネル微量分光光度計 DS-8Xシリーズ

NEW

¥ 3,500,000~



8チャンネルでもタッチスクリーンで簡単測定できる

特徴

- 8サンプル同時測定時間はわずか10秒
- PCレス、スタンドアローンシステム
- 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

¥1,510,000～



素早い温度変化、高い温度精度、省スペース

特徴

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

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

サーマルサイクラー サーマフィッシャーサイエンティフィック

MiniAmp Plusサーマルサイクラー

¥490,000～



最新機能をコンパクトにまとめたエントリーモデル

特徴

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

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

サーマルサイクラー サーマフィッシャーサイエンティフィック

Veriti Pro サーマルサイクラー

¥1,116,000～



PCR 条件の最適化をスマートにこなすスタンダードモデル

特徴

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

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

サーマルサイクラー サーマフィッシャーサイエンティフィック

ProFlex PCR システム

¥1,450,000～



メンバーの多い研究室に最適な多機能ハイエンドモデル

特徴

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

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

PTC Tempo サーマルサイクラー

¥ 1,390,000~



優れた温度性能と洗練された操作性を提供する
サーマルサイクラー

特徴

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

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

BMBio PCR サーマルサイクラートリプル

¥ 894,000



ブロックごとに独立に制御・グラジェント可能

特徴

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

外寸 (W×D×H)	270×390×255mm
重量	9kg

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

¥ 5,511,000~ / ¥ 7,781,000~



クラウド時代に提案するこれからのリアルタイム
PCRシステム

特徴

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

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

QuantStudio™ 12K Flex

¥ 13,842,000~



オールインワンのリアルタイムPCR装置

特徴

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

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

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR) バイオ・ラッド ラボラトリーズ

CFX Duet リアルタイムPCRシステム

NEW

¥3,400,000



高い性能とコストパフォーマンスを実現したリアルタイムPCRシステム

特徴

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

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

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR) バイオ・ラッド ラボラトリーズ

CFX Opus リアルタイムPCRシステム

¥4,400,000～



クラウド対応、キャリブレーション不要の高性能リアルタイムPCRシステム

特徴

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

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

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR)

BMBio

BMBio リアルタイムPCR サーマルサイクラー snow

¥1,380,000



ダブルチャンネル・ダブルブロックのリアルタイムPCR装置

特徴

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

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

サーマルサイクラー (リアルタイムPCR) ロシュ・ダイアグノスティックス

LightCycler® 96 Instrument

¥3,800,000



独自の光学系を搭載し、抜群のデータ安定性を誇るリアルタイムPCR装置

特徴

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

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

QIAcuity One[※] デジタルPCRシステム FUL-1

¥ 6,892,000



希少ターゲットの検出や核酸の絶対定量

特徴

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

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

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

QuantStudio Absolute Q デジタルPCRシステム

¥ 10,057,000~



シンプル操作で一貫した結果を迅速に取得

特徴

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

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

QX200 Droplet Digital PCR システム

¥ 11,000,000~



Droplet Digital PCRのスタンダードシステム

特徴

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

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

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

SeqStudio ジェネティックアナライザ

¥ 9,006,000~

タッチするだけ！
革新的なジェネティックアナライザ

特徴

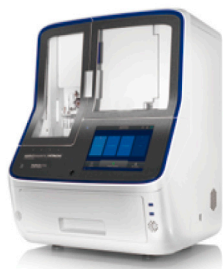
- ハンズオンタイムとヒューマンエラーを減らす画期的なオールインワンカートリッジ
- シーケンシングとフラグメント解析を同じプレート上で実行可能
- 使いやすいインターフェースを備えたインタラクティブタッチスクリーン
- スペーシャルとスペクトラルのキャリブレーションを自動で行う、自動キャリブレーション機能搭載

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

DNAシーケンサー サーマフィッシャーサイエンティフィック

SeqStudio™ Flex ジェネティックアナライザ

¥24,524,000～



最大4プレートをいつでもフレキシブルにランセット

特徴

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

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

次世代DNAシーケンサー

イルミナ

iSeq 100 システム

お問い合わせください



©Illumina, Inc. All rights reserved.

導入コストを抑えた次世代シーケンサーのエントリーモデル

特徴

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

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

次世代DNAシーケンサー

イルミナ

MiSeq i100 Plus システム

NEW

お問い合わせください



©Illumina, Inc. All rights reserved.

最もスピーディで、シンプル。すべてのラボのために。

特徴

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

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

※100Mフローセル使用時、ただし2025年中の発売予定

次世代DNAシーケンサー

イルミナ

NextSeq 1000/2000 システム

お問い合わせください



©Illumina, Inc. All rights reserved.

多様なアプリケーションをコスト効率よく解析できるベンチトップシーケンサー

特徴

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

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

NovaSeq X/X Plus システム

お問い合わせください



©Illumina, Inc. All rights reserved.

高スループットのための新標準

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

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

次世代シーケンサー DNBSEQ-G99RS

¥20,510,000~

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

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

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

次世代シーケンサー DNBSEQ-G400RS

NEW

お問い合わせください

様々な目的にフレキシブルに対応できる
ラージスケールシーケンサー

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

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

Element AVITI システム

お問い合わせください



高精度次世代シーケンサー

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

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

次世代DNAシーケンサー

Element Biosciences

Element AVITI24 システム

NEW

お問い合わせください



NGS & マルチオミクス細胞プロファイリング

特徴

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

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

次世代DNAシーケンサー

Oxford Nanopore Technologies plc

PromethION 2 Solo

お問い合わせください

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

特徴

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

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

※1 50~130Gb程度 (DNAシーケンス)

※2 制御コンピュータには仕様要求があります

次世代DNAシーケンサー

Oxford Nanopore Technologies plc

GridION X5 (Mk1)

お問い合わせください

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

特徴

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

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

次世代DNAシーケンサー

サーモフィッシュサイエンティフィック

Ion Torrent™ Genexus™ Integrated シーケンサー

¥ 50,876,000~



ワークフローを自動化、NGSの新しい世界

特徴

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

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

Vega システム

NEW

お問い合わせください



高精度なHiFiを手の届く価格とスループットで提供

特徴

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

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

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

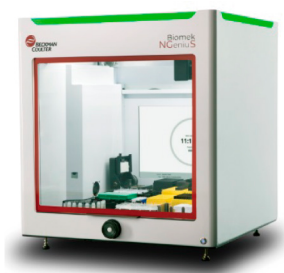
特徴

- 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
- コストメリットー 従来機の1/3の消耗品コスト

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

Biomek NGenius

¥9,947,000~



NGSライブラリ調製における煩雑なサンプル調製を効率化

特徴

- ヒューマンエラー削減
- 作業時間の短縮
- 柔軟性
- 使いやすさ

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

Megaruptor® 3

¥5,469,000~



高度なDNAサンプル調整のために設計された自動化システム

特徴

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

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

断片化装置

Diagenode

密閉式超音波破碎装置 Picoruptor® 2

¥ 5,280,000~



次世代シーケンス用DNA断片化・クロマチン断片化に最適

特徴

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

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

遺伝子導入装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

CTS Xenon Electroporation System

¥ 18,800,000~

細胞治療開発および製造のための大容量
エレクトロポレーション装置

特徴

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

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

遺伝子導入装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Neon NxT Electroporation System

¥ 1,398,000~

トランスフェクション困難な細胞のための
エレクトロポレーター

特徴

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

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

遺伝子導入装置

HARVARD (BTX)

Gemini X2 システム

¥ 3,580,000



細菌から動物細胞まで幅広いアプリケーションに対応

特徴

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

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

4D-Nucleofector システム

¥ 3,800,000



遺伝子導入の困難な細胞への導入が可能

特徴

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

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

Biotage® Initiator+ Alstra™

NEW

¥ 12,361,000～

最大2mmolスケールの合成が可能
高精度シリンジポンプ分注

特徴

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

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

ÄKTA start™ (Frac30を含む)

¥ 1,639,800

ペリスタルティックポンプ、UVモニター
一体型クロマトグラフィーシステム

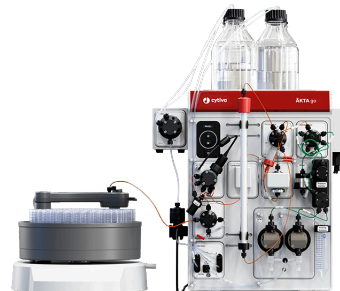
特徴

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

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

ÄKTA go™

¥ 4,752,230～

省スペースでも使いやすく頼りになる
タンパク質精製のお仕事を加速

特徴

- シンプルな作りと、直感的に使用できるUNICORNソフトウェアで、新入生・新しいスタッフへのトレーニングも容易
- タンパク質精製で使用する幅広いプレバックカラムに対応
- ゲルろ過クロマトグラフィー Increaseカラムも使用可能
- コンパクトな設計なので省スペースに設置可能

外寸 (W×D×H)	335×464×482mm
重量	<27kg (標準の構成部品、本体のみ)
消費電力	150W