

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

NEW

¥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
バリデーション済み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ポーザブル

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

お問い合わせください



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) 660×520×290mm (Reader)
------------	---

次世代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

Ion Torrent™ Genexus™ Dx

¥55,900,000～



臨床検査室向け次世代シーケンスプラットフォーム

特徴

- 核酸からレポートまでのワークフローを自動化し、わずか24時間で検査結果を取得できる次世代シーケンス (NGS) 装置です
- デュアルモードソフトウェアにより、診断用の医療機器 (IVD) および研究用の解析装置 (RUO) として利用できます

外寸 (W×D×H)	1,065 × 816 × 1,678 mm
重量	204.1kg
消費電力	100～240VAC

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
電源	AC100V 50/60Hz 15A
消費電力	187W/187W
内容積	約749L
冷却性能	+3℃～+26℃
冷媒	R-134a (HFC)

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

MPR-N450FH-PJ

¥ 520,000



ノンフロンフリーザー付き薬用保冷库

特徴

- ノンフロン自然冷媒 従来比50%省エネ
- 新ダクト方式とインバーターで庫内温度分布向上
- 庫内視認性の向上 ガラス棚・LED照明
- フリーザーと保冷库を1台に集約

外寸 (W×D×H)	800×640×1,810mm
重量	129kg
消費電力	350W/370W (50Hz/60Hz)
保冷库部	冷却性能: 2°C~14°C 内容量 : 326L
フリーザー部	冷却性能: -20°C~-30°C 内容量 : 136L

MPR-N450FSH-PJ

¥ 520,000



劇薬の温度管理や保管管理に

特徴

- ノンフロン自然冷媒 従来比約50%省エネ
- 新ダクト構造とインバーターで庫内温度分布向上
- フリーザーと保冷库を1台に集約
- 使いやすく、進化したユーザビリティ

外寸 (W×D×H)	800×640×1,810mm
重量	121kg
消費電力	350W/370W (50Hz/60Hz)
保冷库部	冷却性能: 2°C~14°C 内容量 : 326L
フリーザー部	冷却性能: -20°C~-30°C 内容量 : 136L

防爆冷凍庫・冷蔵庫 SCF-FG-4002

NEW

¥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
電源	AC100V 50/60Hz 15A
消費電力	100W/100W
内容積	冷蔵室: 約267L、冷凍室: 約110L
冷却性能	冷蔵室: +3°C~+26°C 冷凍室: -9°C~-30°C
冷媒	R-600a (HCノンフロン)

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
- 21 CFR Part 11 準拠

Verso Q20

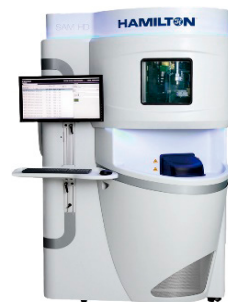
外寸 (W×D×H)	800×800×1,990mm
重量	400kg
温度範囲	室温から -20℃
消費電力	500W

自動低温フリーザー

ハミルトン

-80℃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 Part 11 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℃設定で-140℃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
電源	3相200V 50/60Hz 20A
消費電力	1,690W/1,750W
内容積	約236L
冷却性能	-140℃～-150℃
冷媒	混合冷媒 (HFC)

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℃設定で-65℃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
電源	3相200V 50/60Hz 15A
消費電力	1,150W/1,260W
内容積	約548L
冷却性能	-90℃/常用 -75℃～-85℃
冷媒	混合冷媒 (HCノンフロン)

超低温フリーザー

PHC

MDF-DC102VH-PJ

¥ 690,000



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
最大消費電力	545W

超低温フリーザー

PHC

MDF-DU300H-PJ

¥ 1,300,000



省エネタイプ 300Lノンフロン超低温フリーザー

特徴

- 凡用性に富んだ333Lの内容量
- 開閉時の冷気漏れを防ぐ2分割内扉
- 騒音・振動の少ない単相100V二元冷凍方式
- ノンフロン冷媒を使用

外寸 (W×D×H)	750×870×1,830mm
重量	241kg
消費電力	455W/445W (50Hz/60Hz)
冷却性能	-85℃(周囲温度: 30℃、無負荷)
内容量	333L
電源仕様	単相100V

超低温フリーザー

PHC

MDF-DU503VHS1-PJ

¥ 2,680,000



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
最大消費電力	680W

超低温フリーザー

PHC

MDF-DU500ZHS1-PJ

NEW

¥ 2,420,000



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
最大放熱量	3,564kJ/h

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
- メンテナンスは年中無休対応

外寸 (W×D×H)	741×980×1,850mm
重量	250kg
消費電力	777W (60Hz)
内容量	350L
電源仕様	単相100V

純水・超純水製造装置 (水道直結型)

メルク

Milli-Q IQ 7003/05/10/15

¥2,928,000～



殺菌用・有機物酸化分解用・TOC測定用全ての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

本体外寸 (W×D×H)	315×350×498mm
POD外寸	211×439×703mm
50Lタンク外寸	400×415×706mm
本体重量	21(26)kg ※()内:通水時
POD重量	4.7(5.5)kg ※()内:通水時
50Lタンク重量	7.6(57.6)kg ※()内:通水時

純水・超純水製造装置 (水道直結型)

メルク

Milli-Q IQ7005/10/15 微量元素分析タイプ

¥3,605,000～



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)	315×350×498mm
Milli-Q IQ Element外寸	211×270×702mm
50Lタンク外寸	400×415×706mm
本体重量	21～(26～) kg ※()内:通水時
50Lタンク重量	7.6 (57.6) kg ※()内:通水時
消費電力	350W

超純水製造装置

オルガン

ピューリック PX-0060μ-000

¥693,000



デスクトップタイプ水道直結型超純水装置 (1日最大10L)

特徴

- 採水口直下スペース広く、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能
- 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
- 使用量目安1日最大10L

外寸 (W×D×H)	290×428×598mm
本体重量	24kg
電源	AC100～240V 単相50/60Hz共通
本体	DC24V 60VA
比抵抗値	18.2MΩ・cm
TOC	≤5ppb

ピューリック UP-αシリーズ

¥1,458,000～

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

- 安心の国産純水装置です
- 消耗品交換が簡単でメンテナンス性に優れています
- TOC計の搭載も可能
- 内蔵タンク(3L)から外付けタンク100Lまで対応
- 電気泳動、分子生物学実験等、バイオ実験に最適(最終フィルタUF膜の場合)

外寸(W×D×H)	354×446×460mm(タンク内蔵) 335×446×448mm(タンク外付け)
本体重量	約28～32kg
電源	AC100V 130VA
比抵抗値	18.2MΩ・cm
TOC	1～3ppb

Milli-Q IQ7000

¥1,870,000～

アシスト定量採水機能で洗ピンを使わず標線に
ぴったり採水

特徴

- 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
- 有機物酸化解解用 新172nmUV搭載
- 様々なアプリケーション対応 Milli-Qから選択可

本体外寸(W×D×H)	265×350×499mm
POD外寸	211×439×703mm
本体重量	12(16)kg ※()内:通水時
POD重量	4.7(5.5)kg ※()内:通水時
消費電力	350W

小形卓上遠心機 Centrifuge CT18R

¥1,080,000～

新デザインの登場、シンプルでありながら
基本性能をアップ

特徴

- 最高回転数18,000回転
- 最大遠心力31,100xg
- 静電式タッチパネルを採用
- 省電力ECO設定機能搭載
- ローターは全て載せるだけで交換が簡単です
- 駆動部3年保証
- CF-RNシリーズローターも利用可能

外寸(W×D×H)	634×550×340mm
重量	80kg
消費電力	650W

多目的遠心機 Centrifuge 5910Ri

¥1,430,000～

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℃～40℃
- 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) サーマ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
 - 豊富なロータとアダプタセット
 - AutoLockを採用しロータ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

フロア型冷却遠心機 S700FR (ノンフロン)

¥ 1,150,000～



フロン排出抑制法の対象外！ノンフロン遠心機が
ついに登場！

- 特徴**
- 3か月ごとの冷凍機簡易点検が不要
 - 地球温暖化係数 (GWP) が1以下
 - 750mLボトル×4本を3,000xg以上で遠心可能
 - 多彩なラックの組み合わせで、様々な遠心管を使用可能
 - 外部通信ポート標準装備
 - 卓上タイプ、非冷却タイプも有り

外寸 (W×D×H)	540×630×840mm
重量	113kg
消費電力	890W (省電力モード時: 約12W)
電源	単相100V15A
冷媒	R1234yf (ノンフロン)

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

多目的冷却遠心機 CAX-571

¥ 1,030,000～



微量遠心機と多本架低速遠心機
～2つの性能を一台に融合～

- 特徴**
- Max 15,000rpm/21,130G (CA-14HS)
 - コニカル50mL×8本 20,150G対応 (CA-16)
 - 国際規格IEC61010-2-020適合
 - 進化した省電力[ECO]モード (従来機比31%減)

外寸 (W×D×H)	462×542×884mm
重量	116kg
消費電力	990W

高性能高速冷却遠心機 Avanti JXN-30

¥ 4,600,000

超遠心機と遠心機の良いところ取り！
10万xg and 汎用性

特徴

- 3万回転・11万gの圧倒的な遠心性能
- 10万g超でもスウィングロータを使用可能
- 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
最高回転数	30,000rpm
最大遠心力	110,500xg (JS-24.15)
最大容量	4本×1,000mL

小形超遠心機 Centrifuge CS150NX

¥ 7,400,000～



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

フロア型超遠心機 Optima™ XE-100/XE-90

¥ 9,500,000～



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 Optima™ AUC

¥ 37,000,000～



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 miVacシリーズ

¥1,160,000~



モジュールタイプで実験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時間を短縮
- アルミ製ローターで効率よくサンプルを加温
- 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)	800×602×450mm
重量	72kg
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

高速エバポレーションシステム

バイオタージ

Biotage® V10 Touch

NEW

¥7,711,000~



高沸点溶媒 (DMSOやNMP) も乾固可能

特徴

- 高沸点溶媒の留去 (DMSOやNMPも可能)
- 16サンプル多検体対応 (オプション)
- 三角フラスコ等から100mL濃縮可能 (オプション)
- 水留去 9分 (8mL)
- カラム用のまぶしにも対応
- 予備凍結なしの凍結乾燥も可能
- 酸化させたくないサンプルにも対応

外寸 (W×D×H)	400×480×540mm
重量	50kg
最大消費電力	2,100VA

オートクレーブ

トミー精工

LPS-500 (理化学用)

¥820,000

直感的な操作性と豊富な情報量の大型7インチ
液晶タッチパネルを搭載

特徴

- 大型7インチ液晶タッチパネルを採用
- 選べる4コース、メモリーは5つまで登録可能
- 片手片足で操作できる上下開閉ドアを採用
- 進化した冷却ファン (従来機比36%減)
- 国際規格IEC61010-1、IEC61010-2-020適合

外寸 (W×D×H)	410×576×1,022mm
重量	61kg
消費電力	2,000W

オートクレーブ (大口径・大容量)

トミー精工

FLS-1000 (理化学用)

¥1,080,000



使いやすさを追求した大口径オートクレーブ

特徴

- 45cmの大口径チャンバーで100Lクラスを実現
- 高さ79cmのローテーブル設計
- カゴ1個に500mL試薬瓶×17本の収納力
- 蒸気を避けるフレキシブルドア機構採用
- 片手片足で操作できる上下開閉ドアを採用

外寸 (W×D×H)	680×600×935mm (突起部除く)
重量	108kg
消費電力	3,500W

全自動洗浄機

久保田商事

PG8583/PG8583CD

¥2,000,000～ / ¥3,200,000～



洗浄を自動化！人手不足の解消！⇒業務改善、経費削減

特徴

- 業務改善、洗浄コスト削減に最適
- 手洗いによるケガの防止 (労災対策)
- 導電率計標準装備 (PG8583CD) で信頼の洗浄
- モジュールの組み合わせで、多彩な器具の洗浄が可能
- 純水製造装置との接続で、純水すすぎも自動化

外寸 (W×D×H)	600×600×835mm、74kg (PG8583) 900×700×835mm、98kg (PG8583CD)
電源	単相200V30Aまたは三相200V20A
循環ポンプ能力	毎分500L
消費水量	54.5L (標準プログラム、6工程)

マイクローム

Epredia

ロータリーマイクロームHM355S 自動式

NEW

¥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
- 機能表示ボタンは分かりやすく、操作が簡単
- 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 リトラトーム

¥1,260,000～



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
リトラクション・ホームポジション機能	有
自動送り機能	有
薄切目盛範囲	0～120μm
最小設定	0.1μm

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

大和光機工業

回転式マイクローム

¥2,070,000～



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
リトラクション・ホームポジション機能	有
送りロック機構	有
薄切目盛範囲	0～600μm
最小設定	0.1μm

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
- カッティングウィンドウ付きの電動セクションング機能
- 自動セクションング回数（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

¥1,334,000



ハイスルー puttタイプのサンプル破碎装置

特徴

- 最大196サンプルを破碎
- タッチパネルで簡単なパラメーター設定
- 小容量～大容量サンプルに対応するアダプター有り
- ヒト、動物、植物の組織やバクテリアなどを破碎
- 破碎困難サンプル用プロトコルインストール済み

外寸 (W×D×H)	385×470×350mm
重量	27.5kg
消費電力	185W (100～240V AC)

破碎装置

ソニック・バイオ

BIORUPTOR® II (Type12)

¥1,800,000



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機種のラインナップ

外寸 (W×D×H)	240×210×280mm
重量	約27kg