

超遠心機

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ

超遠心機 CP100NX/90NX/80NX

¥10,400,000～



バイオ研究&ナノ粒子研究のスタンダード

特徴

- クラス最高速100,000rpm (CP100NX)
- クラス最大遠心加速度803,000xg (CP100NX)
- ローター寿命を完全自動管理
- 離れていても運転状況が一目で確認できるLEDインジケータ装備

外寸 (W×D×H)	790×690×880mm
重量	390kg
消費電力	1,250W (100krpm 運転・電子冷却ON)
冷却方式	サーモジュール冷却 (フロンレス)

全自動マイクロウェーブペプチド合成装置

Biotage AB

Initiator+ Alstra

¥13,078,000～



シングルチャンネルの全自動マイクロウェーブペプチド合成装置

特徴

- マイクロウェーブ照射によるペプチド合成 (常温可)
- 最大2.0mmol スケールの合成が可能
- 合成スケール変更時はリアクターサイズ変更のみ
- オシレーション攪拌による均一なカップリング反応
- 試薬を正確に送液するデジタルシリンジポンプ
- 側鎖を結合させるメソッド作成も可能
- 不活性ガス雰囲気での合成が可能 (オプション)

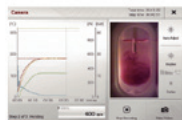
外寸 (W×D×H) / 重量	640×430×640mm/42kg
出力範囲	0～120W/2.45GHz
反応バイアルサイズと容量範囲	5mL 反応バイアル (0.6～3.5mL) 10mL 反応バイアル (3.5～10mL) 30mL 反応バイアル (4.5～20mL)

マイクロウェーブ合成装置

Anton Paar

Monowave400

お問い合わせください



カメラ機能付きマイクロウェーブ合成装置

特徴

- カメラ機能標準装備
- IRセンサー、圧力センサー搭載
- 0.5～20mL までの各種容器 (6種類)
- 工具は不要!! 取扱簡単反応容器
- オートサンプラー搭載可能 (Monowave450)
- ラマン分光搭載タイプに変更も可能 (オプション)

外寸 (W×D×H)	420×560×310mm
重量	32kg
消費電力	850W

マイクロウェーブ合成装置

Biotage AB

Initiator+

NEW

¥5,593,000～

国内シェア No.1 の高い信頼性
100V 電源使用可能 有名研究室実績多数

特徴

- 合成困難な化合物の反応促進
- 完全密封式にて、確実な合成
- 圧力制御可能
- 多検体化もオプション追加可能
- MAX 温度300℃、MAX 圧力30Bar

外寸 (W×D×H)	365×422×421mm
重量	21kg
消費電力	1,100VA

Syrris フローケミストリーシステム “Asia”

NEW

¥8,000,000



初心者からエキスパートまで自由に構成・拡張できる
フローケミストリーシステム

特徴

- システムを柔軟に拡張できるモジュール構成
- 電気化学・超低温反応など多種多様な反応実験に対応
- 手動制御から完全自動実験まで可能

運転流速範囲	各ポンプチャンネルごとに 1μL/min~10mL/min
運転温度範囲	-100℃~+250℃
運転圧力範囲	0~20bar (300psi)
リアクター容量	マイクロリアクター: 250、1,000μL チューブリアクター: 4、16mL 固相リアクター: 0.7、2.4、5.6、12mL

Mya 4 Reaction Station

¥9,330,000



4つのゾーンを独立して設定/制御可能
精密に温度/攪拌制御できるパラレル合成装置

特徴

- 個別に加熱/冷却、攪拌を設定・制御
- 温度範囲: -30~+180℃
- 様々なサイズの容器を選択 (2~400mL)
- マグネットスターラーを標準搭載
- オーバーヘッドスターラー (オプション) も使用可能
- 運転ログも自動取得で無人運転にも対応

外寸 (W×D×H)	600×360×370mm
重量	約33.2kg
消費電力	100~240V、50/60Hz、2,000W

※選択したオプションにより異なります

UC リアクター UCR-80N/UCR-80Nh

¥675,000 / ¥797,000



ドライアイスの代替など様々な用途で使用可能な
温度制御装置

特徴

- コンパクトな設計
- 冷媒不要で長時間の温度コントロールが可能
- メンテナンスが容易

外寸 (W×D×H)	180×300×330mm (本体のみ)
重量	約11kg (本体のみ)
消費電力	AC100V 50/60Hz
冷凍機	ヘリウムサイクル冷凍機 (密閉型)
冷却温度範囲	UCR-80N: -80℃~RT
温度調節精度/温度制御方式	±0.2℃/P.I.D. 制御

※写真は、別途オプションの冷却アルミブロック、容器固定ステーセット、外部温度センサーを含む

反応ろ過装置

¥2,122,000~



反応+ろ過⇒反応ろ過装置

特徴

- 反応+ろ過がこの装置一台で可能
- 装置一台にする事で時間短縮・省スペースを実現
- ろ過面積を最大限に生かす構造
- ケーキの取り出し・洗浄が容易
- 選択可能な攪拌羽根
- ご希望の仕様に合わせてカスタマイズ可能

反応槽	【ラボ】1、2、3、5L 【プラント】10、20、30L
反応容器種類	二重管式 (フルジャケット)
ろ過面積	78.5cm ² (1、2L) / 176.7cm ² (3、5L) 、 317cm ² (10L) / 514cm ² (20L) / 711cm ² (30L)
反応槽内許容運転圧力	Full vacuum~常圧
媒体槽内許容運転圧力	Full vacuum~+0.05MPaG

※こちらの製品に攪拌機、恒温槽等は含まれません

観察

形状測定

物性測定

粒子・無機・有機分析

赤外・ラマン・分光分析

分離・質量分析

前処理

濃縮・合成・精製

その他分析

理化学機器

自動化

実験室設備

分取クロマトグラフ アドビオン・インターチーム・サイエンティフィック

フラッシュ自動精製装置 puriFlash XS530

NEW

¥4,200,000～

フラッシュ自動精製装置 XS530
シンプル・コンパクト・高精度グラジエントが魅力

特徴

- 流速：～300mL/min、耐圧範囲：～30bar
- 高精度な低濃度グラジエントが可能
- Prep HPLC カラム対応
- 初心者でも安心、直感操作ソフト搭載
- 高い堅牢性

外寸 (W×D×H)	355×470×800mm
重量	29kg
消費電力	230W

分取クロマトグラフ

Biotage AB

Isolera One

NEW

¥5,173,000～

分取精製装置と言えば「Isolera」
100V電源 全波長検出ソフトウェア搭載

特徴

- 順相、逆相、双方 RUN 可能
- 精製可能範囲 数百 mg～30g 程度 (順相の場合)
- 高速精製 (今までの3倍高速) 1-200mL/min
- フラクションコレクト時のロス無し機構
- 自動精製装置のスタンダード

外寸 (W×D×H)	355×497×596mm
重量	30kg
消費電力	100VAC

分取クロマトグラフ

Biotage AB

Biotage® Selekt

¥5,153,000～



順相 (ハイスピード精製)・逆相兼用機の決定版

特徴

- 中圧精製、カラムは2流路切替可能
- 高速分取、分画ロスなし、安心精製、高分解能
- Spektraにて全波長検出&トリガー可能 (Option)
- ELSDでUVのない化合物検出可能 (Option)
- 1-300mL/min、大きなカラム使用可能 (30g相当)
- タッチパネル制御、普段使用に特化した設計
- コンパクト、移動相4種から MIX 可能

外寸 (W×D×H)	355×393×545mm
重量	25kg
電源	AC100V

分取クロマトグラフ

BUCHI

中圧・高圧分取クロマトグラフ
Pure Essential

NEW

お問い合わせください

初めてのフラッシュクロマトグラフィー導入におすすめ
簡単に使用できるシンプルなモジュール型システム

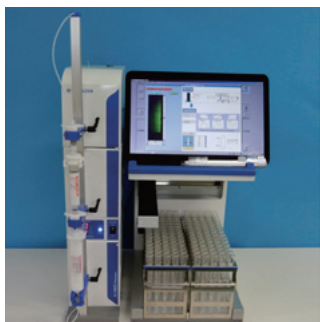
特徴

- スマホのように使用できるシンプルなコントローラー
- 300mL/min、5MPaの3ピストンポンプ
- 固定4波長のUV検出器でTLCでの溶出確認は不要
- 閉鎖式のフラクションコレクターで安全面にも配慮

外寸 (W×D×H)	330×470×715 mm (写真の構成の場合)
重量	10～22kg
消費電力	90～116W

溶出位置自動制御クロマトグラフ AKROS

お問合せください

TLCリーダー搭載メソッドナビゲーション
Flash精製システム

特徴

- TLCイメージリーダー搭載
- クロマト理論に基づいたクロマトを作製
- TLCを画像で保存
- ワイドレンジ検出器でサンプル取りこぼしを防止
- 正確な低濃度グラジェントが可能
- 高感度圧力モニターで安全なクロマト
- 様々なカラムに対応

外寸(W×D×H)	600×600×800mm(本体)
重量	約40kg
消費電力	100V 70A

BioStream Basis

¥4,200,000～



バイオ・核酸医薬品精製条件の検討に最適

特徴

- 幅広い流量範囲(最大80mL/min)・高精度の流量制御
- 豊富なオプションでニーズに合わせた仕様設定が可能
- 3波長同時検出可能なUV検出器を搭載
- 国内生産・国内スタッフによる迅速・手厚いサポート

外寸(W×D×H)	540×490×645mm
重量	52kg
消費電力	300VA

フラッシュ精製プラットフォーム

¥2,000,000



いつでも、どこでも、誰でも最適な結果を実現

特徴

- 分離の原理に基づき、溶出時間と負荷量のバランスが最も良い最適分離をソフトウェアが提案
- フラッシュ精製の労苦から解放し、付加価値の高い研究業務への専念をサポート

- ・ 料金は、ソフトウェアなどの初期導入費用とプラットフォーム利用にかかるライセンス料で構成されます
- ・ 順相フラッシュ精製装置やカラムなどの物品は別途、ご用意いただく必要があります

多検体有機溶媒濃縮回収装置 ソルトラッパー

NEW

¥3,600,000～

最大48検体を同時に濃縮
揮発した溶媒はクロードシステムで回収

特徴

- クロードシステムで有機溶媒を蒸発乾燥・凝縮回収
- 安心・安全・簡単
- Webサーバー機能搭載で遠隔から状態確認・操作可能
- ノズルオプションで様々な濃縮容器に対応
- ドラフト内に全て収まる小型設計

仕様は、お問合せください

観察

形状測定

物性測定

粒子・無機・有機分析

赤外・ラマン・分光分析

分離・質量分析

前処理

濃縮・合成・精製

その他分析

理化学機器

自動化

実験室設備

エバポレーター

バイオクロマト

コンビニ・エバポ C4

¥1,900,000



常圧で高沸点溶媒の濃縮ができる新型エバポレーター

特徴

- 常圧で DMSO、DMF、水、PGMEA、トルエンなども濃縮可能
- 突沸リスクゼロ、コンパクトかつシンプルな操作性
- 国内外2500台以上の導入実績
- 1検体、4検体、8検体、10検体、耐酸性の各種モデル（40万～320万）あり

外寸 (W×D×H)	400×292×475mm
重量	10kg

ロータリーエバポレーター

BUCHI

ロータリーエバポレーター R-300システム

お問い合わせください

より速く、より安全に
毎日の蒸留をもっと快適にしませんか？

特徴

- 「溶媒データベース」により最適な真空度を設定可能
- 特許取得のフォームセンサーを使って手離れ運転
- 二次コンデンサーで研究室への溶媒曝露を防止
- メソッド機能によりプログラム運転も可能

外寸 (W×D×H)	850×429×937mm
重量	22kg
消費電力	装置構成による（別途お問合せ）

ロータリーエバポレーター

ヤマト科学

REV203S シリーズ

NEW

¥396,100～



提供：ヤマト科学株式会社

Auto モードで自動蒸留、設定条件不要
ワンタッチで「おまかせ」、突沸を防ぐ Auto モード

特徴

- 溶媒データ不要でシステムが最適条件を自動で判断
- 単溶媒・混合溶媒問わずボタン1つでスタート
- つきっきりでの監視を減らし作業負担の軽減
- Wi-Fi 連動で真空ポンプとチラーを自動制御
- コンパクト設計でヒュームフード内でも最大3台設置

外寸 (W×D×H)	719×324×534mm
重量	10.5kg
消費電力	100W

※上記の仕様は、一例です

遠心エバポレーター

SP Genevac

EZ-2 4.0シリーズ

¥7,270,000～



Genevac 遠心エバポレーターのベストセラーシリーズ！

特徴

- 直感的に使いやすいタッチパネルによる操作
- 突沸防止機能 Dri-Pure により突沸リスクなし
- 多サンプルを同時に処理しても安全
- 使用溶媒に合わせてメソッドを選択するだけ
- 使用容器に応じた専用ホルダーを選択することで伝熱を高め、ガラス容器破損リスクを最小限に
- ワンステップ凍結乾燥 (EZ-2Elite のみ)

外寸 (W×D×H)	613×648×560mm
重量	約90kg
消費電力	100V、50Hz/60Hz、1,200W

※モデルにより異なります

V-10 Touch System

¥7,139,000~



DMSO、水系溶媒など高沸点溶媒留去、予備凍結要らずの凍結乾燥も

特徴

- 取説要らずのタッチパネル式の簡単操作
- Vial 高速回転、加温エア吹き付け、Vial 内減圧、3種の機構にて高沸点溶媒を留去（凍結乾燥も可能）
- 他の濃縮装置に比べ最大40倍、迅速に処理可能
- 沸点30~160°Cの溶液を高速エバポレーション可能
- 処理溶媒の98%をトラップ、大気放出極力低減
- オプションの CAROUSEL にて連続運転も可能

外寸 (W×D×H) / 重量	490×540×530mm/50kg
消費電力	200~240V、50/60Hz、10A 2,100VA
Vialサイズ	4mL (crimp-top HPLC vial) 20mL、30mL (scintillation vial) 特注でマルエム No.6、No3も使用可能

AdVantage Pro

NEW

¥12,100,000~



コンパクトで高性能
卓上に設置可能な棚板式凍結乾燥機

特徴

- 棚板段数: 1~3段から選択
- 棚板温度制御範囲: -55~+60°C
- レシピ運転で予備凍結から凍結乾燥まで自動で実行
- 最大16個のレシピを保存
- 庫内でバイアルを密栓する打栓機能（オプション）

外寸 (W×D×H)	565×653×754mm
重量	140kg
消費電力	208-230V、15A、3.4kW

Lyovapor™ L-250

お問合せください



パワフルで大容量なラボスケールの凍結乾燥機

特徴

- コンデンサー温度: -85°C
- 最大除湿量: 5kg
- [Pro] タイプは乾燥終点検知が可能
- 環境と管理の負荷が少ない天然冷媒を使用
- 装置の負荷に応じて消費電力をコントロールする省電力設計

外寸 (W×D×H)	503×645×510mm
重量	67kg (本体)
消費電力	組合せに依存 (別途お問合せ)

耐薬品ダイヤフラム真空ポンプ MD1C

¥683,000



高沸点溶媒に最適な高真空のダイヤフラム真空ポンプ

特徴

- 長寿命の4層構造 PTFE ダイヤフラムと FFKM バルブ
- 接ガス部は、全てフッ素系樹脂を採用
- モーター直結の長寿命な駆動部構造
- エバポレーターでの水、DMF など高沸点溶媒の濃縮に最適

外寸 (W×D×H)	243×325×198mm
重量	7.0kg
消費電力	170W
到達真空度	2hPa
排気速度	20L/min 23L/min (50/60Hz)