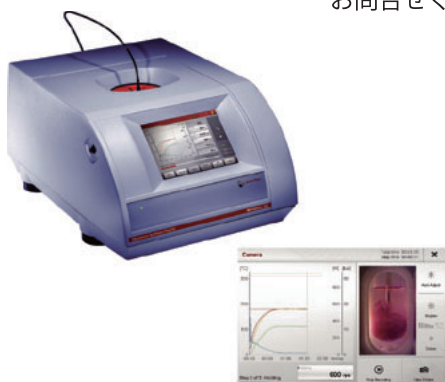


Monowave 400

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

FlowLab

¥11,600,000~



モジュールタイプのフロー合成システム

特徴

- 希望の実験に応じて、モジュールを選択
- 簡単な接続で、加熱/冷却/光反応などに対応
- PCソフトウェア制御で最大ポンプ3基、リアクター2基を用いた実験を構成可能
- PTFE/PFA/ステンレス/Hastelloyなど各種材質、サイズのチューブタイプリアクターを用意
- アタッチメントによりカラムリアクターも使用可能

外寸 (W×D×H)	700×700×700mm
重量	約20kg
消費電力	100V、50/60Hz、1,000W

※モジュール構成により異なります

Mya4 Reaction Station

¥8,380,000



4ポジションを独立して精密に温度/撹拌を制御なパラレル合成装置

特徴

- 個別に加熱/冷却、撹拌を設定・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

Initiator+ Alstra

¥12,361,000~



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
- オシレーション撹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)

観察

物性測定

形状測定・
微生物検査粒子・無機・
有機分析赤外・ラマン
分光分析分離・
質量分析

前処理

合成・濃縮

その他分析

理化学機器
試験装置

実験室設備

極低温反応機

テクノシグマ

UCリアクター UCR-80N/UCR-80Nh

¥ 580,000 / ¥ 720,000



※上記写真は、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

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

蒸発装置

旭製作所

薄膜式蒸発装置

¥ 3,400,000～

高精度管の使用とワイパー機構により、均一な
薄膜形成を実現

特徴

- 熱感性物質の処理に最適 (ビタミン、ホルモン等)
- 均一な薄膜形成を行うワイパー機構
- 耐薬品製に優れ、内部観察が容易なホウケイ酸ガラス製
- 分解・洗浄が容易な構造
- ご希望の仕様に合わせてカスタマイズ可能

蒸発管伝熱面積	0.05m ² (DN60)、0.1m ² (DN100)
最高許容運転温度	+200℃ (ジャケット部)
装置内許容運転圧力	10Pa～常圧
媒体槽内許容運転圧力	Full vacuum～+0.05MPaG
最大許容粘度	1,000mPa・s (特注対応の場合)
シール部	マグネット式カップリング

※こちらの製品に攪拌機、恒温槽等は含みません

反応ろ過装置

旭製作所

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、恒温槽等は含みません

蒸発装置

旭製作所

ショートパスエバポレーター

¥ 3,590,000～

高真空での蒸留運転に！
熱感性・高沸点物質の処理に最適

特徴

- 熱感性・高沸点物質の蒸留
- 均一な薄膜形成を行うワイパー機構
- 耐薬品製に優れ、内部観察が容易なホウケイ酸ガラス製
- 不純物の混入を防止するノングリース仕様
- ご希望の仕様に合わせてカスタマイズ可能

蒸発管伝熱面積	0.05m ² (DN60)、0.1m ² (DN100)
最高許容運転温度	+200℃ (ジャケット部)
装置内許容運転圧力	0.1Pa～常圧
媒体槽内許容運転圧力	Full vacuum～+0.05MPaG
最大許容粘度	1,000mPa・s (特注対応の場合)
シール部	マグネット式カップリング

※こちらの製品に攪拌機、恒温槽等は含みません

コンビニ・エバポC1

¥200,000～



DMSO、DMF、水などを使用した試料も濃縮可能

特徴

- 世界初の「吸引式ボルテックス濃縮法」(特許取得)により、微量・少量の濃縮の簡便化を実現
- 突沸なく、普段ご使用の容器(バイアル、樹脂チューブなど)でそのまま濃縮可能
- 有機合成、分析前処理、NMR後のサンプル回収など、多様な使い方が可能
- 累計導入実績1,000台突破

※推奨ポンプ、異物混入防止用フィルター、流量確認用フローメーターが別途あり
※4検体同時濃縮、10検体同時濃縮が可能な別機種もあり

外寸(W×D×H)	220×227×382mm
重量	4.3kg
消費電力	100W以下

EZ-2 4.0シリーズ

¥6,770,000～



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

R-300セット

お問合ください



減圧蒸留は煩わしい、だからこそビュッヒ独自の自動化で研究業務をサポート

特徴

- 搭載されたガイド機能で、煩わしい減圧蒸留の業務効率化を実現
- モバイル端末で、蒸留状況をモニタリング可能
- 蒸留中に最も厄介な突沸や発泡を検知し、自動で退避処理が可能(フォームセンサー)
- 様々なアプリケーションに対応したコンデンサー
- ラボのDX化、IoTの活用、省力化の検討に最適

外寸(W×D×H)	850×429×937mm
重量	22kg
消費電力	組合せに依存(別途お問合せ)

RE202AW

¥245,000～

低～高沸点物質まで幅広く対応
高効率スタンダードなモデル

特徴

- ジャッキハンドルの操作で高さ調整は楽々
- 直感的な操作性、広範囲での回転数設定が可能
- 液留まり防止機構で真空シールの耐久性向上
- 冷却管表面の結露を抑制する断熱材を標準装備
- ガラスセットとバスは左右組み換え可能

外寸(W×D×H)	719×324×534mm
重量	約13.5kg
消費電力	1,100W

観察

物性測定

形状測定・
微生物検査粒子・無機・
有機分析赤外・ラマン・
分光分析分離・
質量分析

前処理

合成・濃縮

その他分析

理化学機器
試験装置

実験室設備

V-10 Touch System

¥7,704,000~



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℃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

ダイヤフラム真空ポンプ V-303/V-603シリーズ

お問合せください



V-303

V-603

中が『洗える』真空ポンプ
エバポレーター、その他減圧用途に

特徴

- ジェントルな真空制御で突沸等のリスク軽減
- メソッド機能にSOPの登録が可能
- 高沸点溶媒の濃縮に最適 (V-603Pro)
- 静かでパワフルなオイルフリー真空ポンプ
- エバポだけでなく真空乾燥機やデシケータにも
- 吸引してしまった溶媒を回収する二次コンデンサーと廃液を促す液面レベルセンサー（オプション）

外寸 (W×D×H)	286×324×515mm
消費電力	190W (370W)
到達真空度	5hPa (1.5hPa)
排気速度	1.8m³/h (3.1m³/h)
遠隔モニタリング	MonitorApp
運転記録	SDカード

耐薬品ダイヤフラム真空ポンプ MD1C

¥570,000



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)

溶媒回収型真空ポンプ PC 3001 VARIO select

¥1,460,000



自動濃縮機能搭載でエバポレーター用の
真空ポンプに最適

特徴

- 混合溶媒にも対応した自動濃縮機能を搭載
- 水、DMFなど高沸点溶媒の濃縮に最適
- インバーターで安定した真空制御が可能
- 耐薬品性ダイヤフラム真空ポンプ搭載
- ガラス製タッチスクリーンのコントローラー
- USBメモリ経由でログデータや設定情報を共有可能

外寸 (W×D×H)	306×303×400mm
重量	約40kg
消費電力	160W
到達真空度	2hPa
排気速度	最大33L/min

Lyovapor™ L-250

お問い合わせください



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℃
- 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)

ガラスチューブオープン B-585

お問い合わせください



クリーンな真空乾燥、分留、昇華、凍結乾燥と多用途のマルチオープン

特徴

- 乾燥用途に特化したモデルB-585 TO
- 試料管の洗浄性が高く、真空乾燥によるコンタミのリスクを低減
- 昇華精製や凍結乾燥用アクセサリー (オプション)
- 分留に特化したモデルB-585 GKR
- 粉体乾燥を効率的に行う特殊容器あり

外寸 (W×D×H)	650×300×300mm
重量	11.5kg
消費電力	450W
設定温度	最高300℃
推奨ポンプ	V-303Pro、V-603Pro

ビジュアルアナライザー IRIS

お問い合わせください



色・形・大きさを同時に分析！

特徴

- 食品などの複雑かつ不均一なサンプル表面の見た目 (外観) として、色・形・大きさを数値化
- 照明条件の均一化と大きな面積のサンプル測定が可能
- ベンチマーキング、色ムラ・焼きムラ、経時変化や熟成度など、商品開発から品質管理まで活用可能

外寸 (W×D×H)	670×512.5×721mm
重量	42kg
消費電力	平均100W、最大300W

TS-6000A

お問い合わせください



味認識装置 (味覚センサー) は味を数値化します

特徴

- 人工脂質膜型味覚センサーで味を測定
- 食品や飲料の先味と後味 (コクやキレ) の測定が可能
- 解析やグラフ作成など充実したアプリケーションを搭載
- シンプルでわかりやすい画面構成
- オートサンプラーによる自動測定

外寸 (W×D×H)	470×540×550mm
重量	28kg
消費電力	240VA