



機器カタログ

インダストリー版

2025-2026



CaHC co.,ltd.

CONTENTS

観察

顕微鏡	1
デジタルマイクロスコープ	1
カメラ	1～2
原子間力顕微鏡	2
光波動場三次元顕微鏡	2
X線光電子分光装置	2
電子顕微鏡	3
ミクロトーム	3
断面試料作製システム	3～4
X線検査装置、金属検出機	4～5

物性測定

硬さ試験機	5
引張試験機	5～6
粘弾性測定装置、粘度計	6～7
熱分析装置	7
粉体体積抵抗率測定装置	8
融点測定装置	8
Brix (糖度)・屈折計	8
密度・比重・濃度計	9
プロセス分析計	9

形状測定・ 微生物検査

寸法・形状測定装置	9～10
段差・膜厚計	10～11
真円度測定機	11
コロニーカウンター	11

粒子・ 無機・有機分析

比表面積・細孔径分布測定装置	11～12
固体・粉体密度測定装置	12
パーティクルカウンター	12
分散性評価装置	12～13
粒子径測定、粒子径分布・粒度分布測定装置	13～14
タンパク質安定性評価	14
ゼータ電位装置	14～15
粒子画像分析・ラマン分光分析装置	15
元素分析装置	15
ICP質量分析装置	16
ICP発光分光分析装置	16
X線回折・散乱装置	16～17
蛍光X線分析装置	17

赤外・ ラマン分光分析

錠剤成型用小型油圧プレス	17
LC/GPC-FTIRインターフェースシステム	18
FT-IR分光計、FT-IR顕微鏡	18～20
FT-NIR	20
分光光度計 (ハンドヘルド型)	21
ラマン分析計 (ハンドヘルド型)、イメージング顕微ラマン	21～22

分離・質量分析

小型イオン分離精製装置	22
キャピラリー電気泳動システム	22
自動試料燃焼装置	23
イオンクロマトグラフ (IC)、ゲル浸透クロマトグラフ (GPC)	23
絶対分子量測定装置	24

分離・質量分析

液体クロマトグラフ (LC)、分取クロマトグラフ、精製サポート	24 ~ 26
ガスクロマトグラフ (GC)	26
質量分析装置	26 ~ 30

前処理

溶媒抽出装置	30
酸分解前処理装置	31
マイクロ波試料前処理装置	31
電気炉	31 ~ 32
プラズマ装置、自動化システム	32 ~ 33
試料切断装置	34
マイクロサンプリングマシン	34
粉碎機	34 ~ 35
微粒子化装置	35
超高圧ホモジナイザー	35
自公転式攪拌脱泡装置	36
蒸留・濃縮装置	36
回転式セラミック膜ろ過機、遠心機	36 ~ 37
超遠心機	37

合成・濃縮

マイクロ波合成装置、フロー合成装置、パラレル合成装置	38
ペプチド合成装置	38
極低温反応機、反応ろ過装置	39
蒸発装置	39
エバポレーター	40 ~ 41
真空ポンプ	41
凍結乾燥機、マルチオープン	42

その他分析

外観分析装置、味認識装置	42
分光光度計	43
測色計、光源装置	43 ~ 44
窒素/タンパク質分析装置	44
全自動ソックスレー装置	44
脂肪分分析計	45
TOC計	45
溶存酸素計	46
水分活性測定器	46
水分・固形分計、滴定装置	46 ~ 47

理化学機器 試験装置

塗布装置	47
3Dプリンタ	48
分析天秤	48
全自動洗浄機	48
薬用保冷库	48
薬用冷蔵ショーケース	49
超低温フリーザー	49
防爆冷蔵庫	49
恒温恒湿器	50

実験室設備

化学物質リアルタイムモニタ	50
ケミカルハザード対策設備	50 ~ 51
グローブボックス	51
ヒュームフード (ドラフトチャンバー)	51
純水製造装置	52
超純水製造装置	52

顕微鏡

カールツァイス

ZEISS Axio Zoom.V16

¥4,338,000～



最大分解能0.3μmを実現(対物レンズ2.3x使用時)

特徴

- 低倍率観察時の高分解能と広視野を両立
- 高いNA(開口数)の大口径アポクロマートレンズにより、実体顕微鏡の2倍の解像度の観察が可能
- 高い拡張性を持つモジュラー構造を採用
- 電動ステージ搭載可能(オプション)

外寸(W×D×H)	329～594×545～613×387～440mm
重量	約22～33.6kg
消費電力	70W

顕微鏡

ライカマイクロシステムズ

Ivesta 3 i

¥899,000～



4Kカメラ内蔵の実体顕微鏡

特徴

- 接眼レンズとモニター越し同時に観察可能
- PCレスでスケールバー挿入や測定も可能
- 校正データ内蔵で倍率変更に無段階に連動
- 組み合わせ次第で使い方無限大
- FusionOptics光学系

外寸(W×D×H)	205×278×400mm
重量	4kg
消費電力	15W(リングライト照明)

デジタルマイクロスコープ

ライカマイクロシステムズ

Emspira 3

お問い合わせください



デジタルマイクロスコープは高価だからと導入を見送っている方に最適

特徴

- PCなしで2D測定・画像保存可能
- レンズメーカーだから実現できる驚異の色再現性
- 測定時にキャリブレーション(校正)が不要
- マウスを使ったオンスクリーンディスプレイ操作
- USBメモリへ静止画、ディレイのないフルHD動画記録

画素数	1,200万画素(4K:4,000×3,000)
フレームレート	60fps@4Kライブ表示
ズーム比	8:1
光学系	プランアポクロマート対物レンズ
モニター倍率	20倍～160倍

カメラ

オックスフォード・インストゥルメンツ

iXon Ultra

¥6,000,000～



超高感度冷却 EMCCDカメラ

特徴

- 最大量子効率95%以上
- 100℃ペルチェ冷却で低ノイズ・高S/N
- 豊富な量子効率オプション
- リニア EMゲイン 1,000倍
- シングルフォトン検出可能
- フォトンカウンティングモード搭載

外寸(W×D×H)	140×190×188mm
重量	本体 3.7kg

カメラ

ノビテック

Phantom VEO 610

¥ 7,000,000~



超高画質・高感度・高速度ハイスピードカメラ

特徴

- Sモデルは背面ボタンでPCレス制御
- LモデルはCDS機能搭載で黒画像と実画像の2枚の撮影を繰り返し、超低ノイズ。PIV、DIC、顕微鏡撮影に最適
- ピニングモードで、最高感モノクロISO感度12.5万を実現
- メカニカルシャッター標準装備
- EOSマウント（オプション）でソフトウェアからレンズ制御

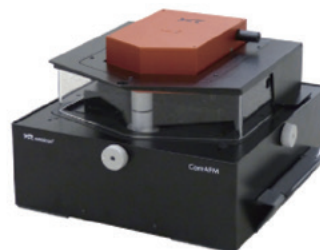
外寸 (W×D×H)	125×125×125mm (Lモデル)
重量	2.5kg
超高速撮影	10,860コマ/秒@1,280×960ピクセル
スタンダードモード	ISO 80,000モノクロ、8,000カラー
ピニングモード	ISO 125,000モノクロ、10,000カラー

原子間力顕微鏡

Nanosurf

CoreAFM

¥ 10,750,000~



AFMに必要なコア要素をコンパクトに組み合わせたハイエンドAFM

特徴

- XYZステージ、アクティブ防振台、風防一体型
- XYZスキャン範囲：100μm×100μm×12μm
- XYノイズレベル：100pm/Zノイズレベル：40pm
- サンプルサイズ：50mm×50mm（直径100mm）
- 液中測定を含めた32種類の測定オプション
- 倒立顕微鏡オプションで生体サンプル測定可能

外寸 (W×D×H)	350×395×242mm
重量	30.5kg
消費電力	100~240VAC、50/60Hz、50W

光波動場三次元顕微鏡

大塚電子

MINUK

NEW

お問い合わせください

従来の顕微鏡を超える性能
透明体の傷や異物を可視化・定量化

特徴

- nmオーダーの透明な異物・欠陥の評価が可能
- 1ショットで深さ方向の情報を取得
- フォーカス不要で高速測定が可能
- 非破壊・非接触・非侵襲で測定が可能

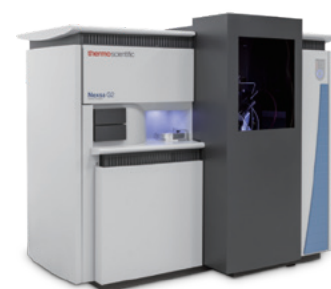
外寸 (W×D×H)	505×630×439mm
重量	41kg
消費電力	290VA

X線光電子分光装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Thermo Scientific™ Nexsa™ G2

¥ 125,000,000~



スモールスポット分析に対応した最新の自動XPS装置

特徴

- X線スポットサイズ可変：10μm~400μm
- 業界最高クラスの高感度：最高感度6.5Mcps以上（Ag3d5/2の半値幅1.0eV時）
- Arガスクラスターイオン銃オプション
- UPS、ラマン分光等の分析オプション
- サンプル加熱ホルダー、バイアスホルダーオプション

外寸 (W×D×H)	1,200×1,820×1,610mm
重量	875kg
消費電力	最大約4.5kW

顕微鏡

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

電子顕微鏡

日本電子

JCM-7000 NeoScope
卓上走査電子顕微鏡

お問い合わせください

光学像からSEM観察・EDS分析まで
高い操作の壁を破る卓上SEM

特徴

- 「誰でもSEM/EDSを操作できる」がコンセプトの卓上走査電子顕微鏡
- 光学像を拡大すればSEM像が観察できる「Zeromag」
- 分析装置を立ち上げなくても観察中の視野の元素が分かる「LiveAnalysis」
- SEM観察中に三次元観察が可能な「Live3D」等の機能を搭載

外寸 (W×D×H)	324×586×566mm
重量	67kg
電源	単相AC100V 50/60Hz

電子顕微鏡

日本電子

JEM-120i
120K透過電子顕微鏡 (TEM)

NEW

お問い合わせください



コンパクト＆簡単操作で身近なTEMに

特徴

- 大幅なサイズダウンにより、フィラメント交換位置や試料ホルダーの挿入位置が従来より低い
- カートリッジ式のフィラメントユニットを開発することで誰でも簡単かつ安全にフィラメント交換が可能
- 試料挿入から観察終了まで、4つのステップで完了
- 試料ホルダー挿入後、スタートボタンをクリックすると自動で観察準備
- 広域画像も撮影するので、目的の視野をクリックするだけでステージ移動が完了

外寸 (W×D×H)	840×1,734×1,782mm
重量	別途お問い合わせください
電源	単相AC200V 50/60Hz 5kVA

ミクロトーム

ライカマイクロシステムズ

HistoCore NANOCUT R

お問い合わせください

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

- 様々な材質、形状の工業材料の切片、断面の作製が可能
- 高分子材料や成型品の顕微FT-IR、異物、界面の断面での光学顕微鏡/SEMによる観察/解析など多くの分野で使用されている
- 従来の研磨作業に比べ時間や手間が圧倒的に省け、再現性の良い試料が得られる

外寸 (W×D×H)	415×620×295mm
重量	40kg
切片厚設定	0.25～50μm
トリミング厚設定	1～300μm
試料上下動/試料送り	70mm/24mm

断面試料作製システム

ハルツォク・ジャパン

VP-430

NEW

¥2,700,000



使いやすい振動研磨機

特徴

- ディスクサイズ：Φ300mm、12インチ
- 低騒音仕様
- ボウルの簡単脱着機構
- プログラム可能で簡単操作

外寸 (W×D×H)	510×520×380mm
重量	53kg
電源	単相100/200V
消費電力	50W

Alpha-108

NEW

¥ 542,000



高スペックで低コストの手動研磨機

特徴

- 場所を取らない省スペース設計
- サーボモータを搭載し低速でも高トルク回転が可能
- 防水性が高く汚れの付き難い液晶ガラスパネル
- 2軸タイプのシリーズのラインナップもあり
- 圧倒的なコストパフォーマンス

外寸 (W×D×H)	380×660×280mm
重量	20kg
消費電力	100/200V 750W

FLEXPRESS

NEW

¥ 2,104,000



増設可能なハイスpek埋込機

特徴

- 高機能で詳細な設定が可能
- 手間の掛かるフタの開閉作業をフルオートで最大5台まで増設可能
- 成型プロセスをグラフ化し状態が直ぐに解る
- 場所を気にせず置ける省スペース設計

外寸 (W×D×H)	300×560×490mm
重量	60kg
電源	単相200V
消費電力	2kW

AD4991シリーズ

¥ 3,100,000～



高感度異物検査で、製品の安全と安心をサポート

特徴

- 見やすい15インチカラータッチパネル
- 1,000品種登録 (画像データも一緒に保存)
- サニタリー構造でメンテナンス性が向上
- 検査室内はIP66準拠
- X線の漏えい防止の安全設計
- 便利で豊富な検査機能 (異物検出、形状検査、個数検査マスキング機能、質量推定機能)

ベルト幅/機長	250mm/800mm
パスライン	720～860mm
X線出力	100W (50kV 2mA)
ベルト速度	10～45m/min
搬送重量	5kg

コンパクトX線検査装置 EMT-F

お問い合わせください



卓上型で設置スペースも問わないコンパクトサイズ

特徴

- コンパクトで使いやすい卓上型タイプ
- 最新型SOFTEX製マイクロフォーカス搭載
- 最大管電圧90kVまで出力可能
- 高解像度のフラットパネルを搭載
- 最新型のSOFTEX製画像処理・計測ソフトを標準装備

外寸 (W×D×H)	500×500×600mm
重量	約120kg
最大出力	90kV 0.1mA
撮影サイズ	FPD 57×64mm

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

金属検出機

エー・アンド・デイ

AD4976シリーズ

¥1,210,000～



高感度異物検査で、製品の安全と安心をサポート

特徴

- マルチ周波数対応
- ドライ品、ウェット品、アルミ蒸着包装品、脱酸素剤入り包装品（オプション）に対応
- 7インチカラータッチパネル
- 清掃性・メンテナンス性が大幅向上（IP66準拠）
- 登録品種最大1,000（USBメモリから画像の取り込み可）

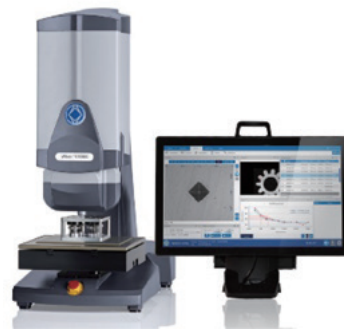
ベルト幅/機長	250mm/800mm
パスライン高さ	723～863mm
ベルト面からの開口高さ	30～80mm
ベルト速度	5～120m/min
搬送能力	最大5kg
最大検出感度	Fe球 Φ0.3mm/SUS球 Φ0.8mm

硬さ試験機

ITWジャパン/ビューラー

ビッカース自動硬さ試験機 VH3100

お問い合わせください



ASTM規格にも対応のフルオートメーション

特徴

- 衝突防止機能により圧子衝突を防ぐ
- スナップグリップで圧子交換に工具は不要
- 1回に6種類の試料の試験が可能（埋込試料の場合）
- 試験結果レポートのカスタマイズや各種形式でのエクスポート可能

外寸（W×D×H）	340×600×742mm
重量	37.5kg

引張試験機

エー・アンド・デイ

MCTシリーズ

¥375,000～



『強さ』が見える簡単操作で高性能

特徴

- カラータッチパネルで視認性良く簡単操作
- 試験速度がデジタルで簡単設定可能
- 変位表示を標準装備
- パソコン取込みソフトウェア標準付属
- 今までフォースゲージやプッシュプルゲージで使用されている治具も使用可能（M6ネジ仕様のものでもM6オネジアダプタ使用時）

外寸（W×D×H）	250×408×711mm
重量	約17kg
消費電力	90W

引張試験機

エー・アンド・デイ

RTIシリーズ

¥1,820,000～



汎用型卓越した機能を搭載

特徴

- 2.5kN/10kNのラインアップあり
- 試験機等級1級、高精度型は試験機等級0.5級を実現
- データ処理ソフトTACTを使用することで高速サンプリング0.2msecを実現
- カラータッチパネルで視認性、操作性が向上
- コンソール、TACT、コマンダー、ディスプレイを自由に組み合わせて操作環境の構成可能

RTI-1225の場合（容量によって型式が異なります）

外寸（W×D×H）	784×436×1,555mm
重量	約110kg
消費電力	275W/400VA

RTHシリーズ

¥ 3,150,000～



高精度型 (0.5級) 卓越した高機能を搭載

特徴

- 2.5kN/10kN/50kN/100kNのラインアップあり
- 試験機等級0.5級を実現
- データ処理ソフトTACTを使用することで高速サンプリング0.2msecを実現
- カラータッチパネルで視認性、操作性が向上
- コンソール、TACT、コマンダー、ディスプレイを自由に組み合わせて操作環境の構成可能

RTH-1225の場合 (容量によって型式が異なります)

外寸 (W×D×H)	785×451×1,555mm
重量	約130kg
消費電力	275W/400VA

粘度計

エー・アンド・デイ

SV-A 音叉振動式粘度計

NEW

¥ 546,000



化粧品、飲料、塗料、ガソリンオイル等の粘度測定に

特徴

- 最小2mLの少量から測定可能！
- 振動式のため、サンプルの構造を壊しにくい
- 低粘度から高粘度までセンサ交換なしで連続測定
- 耐食性の強いセンサを採用
- センサを測定サンプルに浸けるだけの簡単測定

外寸 (W×D×H)	スタンド部 296×314×536mm
重量	全体6.7kg
消費電力	14VA

粘弾性測定装置 (レオメーター)

アントンパール・ジャパン

モジュラーコンパクトレオメータ
MCR Evoシリーズ

¥ 3,500,000～15,000,000



水から固体まで世界最高性能を誇る粘弾性測定装置

特徴

- 水のような極低粘度から、カーボン複合材のような固体材料の粘弾性特性まで1台で評価可能
- 幅広い温度範囲 (-160℃～1,000℃)
- UV硬化、パウダー、高圧、湿度制御など豊富な測定オプションを準備
- 操作性に優れた日本語表示のソフトウェア
- 品質管理向け低価格モデルからハイエンドまで

外寸 (W×D×H)	444×586×678mm
重量	42kg
消費電力	850W
駆動ベアリング	エア
トルク範囲	0.5nNm～300mNm
周波数範囲	10 ⁻⁷ ～629rad/s

粘度計

英弘精機

ブルックフィールド粘度計 DV Next

¥ 2,000,000



世界標準の粘度計

特徴

- プログラム測定が可能
- 大型ディスプレイ 測定結果のグラフ表示が可能
- 21 CFR Part11対応 (オプション)
- オプションを追加することで、少量、低粘度、半固形などさまざまな材料を測定可能

外寸 (W×D×H)	352×350×600mm
重量	9kg
消費電力	150W

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

EMS粘度計

京都電子工業

EMS-1000S

お問い合わせください



粘度計の常識を変える新方式
最先端の粘度測定技術を使いやすい形でご提供！

特徴

- 測定:スピーディーな温度制御かつ測定時間は最短1秒
- 準備:試料を容器に300μL入れ装置にセットするだけ
- 片付け:洗浄不要、作業効率が格段にUP

外寸 (W×D×H)	356×347×335mm
重量	約24kg
消費電力	約150W (最大消費電力:約360W)

熱分析装置

ネッチ・ジャパン

示差走査熱量計 (DSC)

¥ 8,000,000～



NETZSCHの次世代型DSC、
機能と予算両方のニーズに応える高性能装置

特徴

- Supreme/Select/Classicの3タイプをラインナップ
- モジュール式を採用し高感度 (H-Module)、高速昇降温 (P-Module)、汎用 (S-Module) の3つからニーズによって交換が可能 (Supreme)
- 自動解析やライブラリ等ソフトウェアも充実

外寸 (W×D×H)	570×569×278mm
重量	35kg
消費電力	1,000W

熱分析装置

ネッチ・ジャパン

上皿式差動型示差熱天秤 (TG-DTA)

¥ 6,500,000～



△型天秤機構によりTG分解能0.03μgを実現
低ドリフトで評価が可能

特徴

- Slip-onホルダーにより、試料容器、ホルダーはサンプルの特性に応じて選択が可能
- 真空密閉構造を採用し、ソフトウェアからコントロール可能なAuto Vacにて低酸素での測定が可能
- GCMS、FTIR等を接続し発生ガス分析が可能

外寸 (W×D×H)	320×500×600mm
重量	37kg
消費電力	2,000W

熱分析装置

ネッチ・ジャパン

熱拡散率 (熱伝導率) 測定装置

¥ 21,000,000～



迅速、簡単、且つ精度良く熱拡散率・熱伝導率の
測定が可能

特徴

- -100℃～500℃の標準タイプその他、RT～1,250℃まで測定可能なHTタイプも選択可能
- パルス幅を10μsから設定可能で薄膜サンプルや高熱伝導率サンプルの測定にも対応
- オートサンプルチェンジャーを標準装備

外寸 (W×D×H)	650×700×600mm
重量	77kg
消費電力	1,410W

自動粉体測定システム PD-600

¥6,500,000～



任意の圧力下で粉体の体積抵抗率を自動測定

特徴

- 荷重を設定しスタートボタンを押せば、すべての測定が自動で終了
- 新開発のシリンダーポンプで低荷重 (0.01kN) での測定が可能

外寸 (W×D×H)	450×340×580mm
重量	71kg
消費電力	160W

融点測定装置 M-565

お問合せください



融点の「目視測定」と「自動測定」の両方が可能なプロフェッショナルタイプ

特徴

- 融点の自動測定と画像による確認が可能
- EP(欧州薬局方)、USP(米国薬局方)、日本薬局方に対応
- IQ/OQ/バリデーション/トレーサビリティに対応(オプション)
- 気泡の発生や崩壊するサンプルの自動測定にも対応
- 上昇融点や沸点の測定も可能
- 光透過法の弱点を克服したモデル

外寸 (W×D×H)	190×370×200mm
重量	4.5kg
消費電力	150W
測定温度範囲	周囲温度+10℃～400℃
25℃での加熱時間 (50℃～350℃)	～4分
25℃での冷却時間 (350℃～50℃)	～13分

自動融点測定装置 Excellenceシリーズ

お問合せください



ワンクリック (One Click™) による融点測定

特徴

- 光透過方式 (JISK0064)
- 欧州、米国、日本薬局方準拠 (※MP30、MP55は除く)
- シンプル操作で完全自動測定
- 最大6検体同時測定
- MP30、MP55、MP70、MP80、MP90の5機種にて展開
- 動画ファイル、PDF、CSVファイルを自動出力 (※MP30、MP55は除く)

外寸 (W×D×H)	180×350×190mm
重量	4kg
消費電力	室温～300/350/400℃
測定温度範囲	AC100V、110W
昇温速度	毎分0.1～20℃で任意に設定
温度精度	±0.2℃(室温～200℃) ±0.5℃(200℃～最高温度)

Abbemat 3000/3100/3200

¥3,100,000～



高度な技術を凝縮

特徴

- スマートなサンプルウェルでふき取りが容易
- 最小約0.2mLのサンプル量で測定可能
- 迅速な温度調整、安定で素早い測定
- SB (2個)、RS-232C、Ethernet (LAN) が付いており、様々なデータ管理が可能
- 小型設計で場所を問わず測定が可能
- 測定データストレージ件数は最大2,500件

外寸 (W×D×H)	228×300×94mm
重量	4.6kg (Abbemat 3000は4.4kg)

密度・比重・濃度計

アントンパール・ジャパン

DMA 1002

NEW

お問い合わせください



コンパクト×パワフル×リーズナブル

特徴

- スマートフォンのような操作性で直観的に扱える
- ルーティンの分析に向いている製品仕様
- 設置面積が小さく、分析頻度の少ない方にも
- データインティグリティ対応
- JIS、日本薬局方など各種業界規格に準拠

外寸 (W×D×H)	265×375×180mm
重量	13.5kg
消費電力	72W

密度比重計

アントンパール・ジャパン

防爆オンライン密度比重計

お問い合わせください



製造ライン中の液体（飲料、薬液、スラリーなど）の密度比重測定や濃度測定が可能

特徴

- 高精度（繰り返し精度±0.00002g/cm³）より最大125Mpイメージングを達成
- メンテナンスフリー
- 防爆にも対応、濃度換算も可能を完全自動決定
- アナログ出力、デジタル出力に対応
- バイパス、インライン、タンク設置可
- 省人化、省力化に貢献

外寸 (W×D×H)	245×145×185mm
重量	4.8kg
消費電力	最大8W

プロセス分析計

optek-Danulat

optek インライン濁度計・色度計・UV計

NEW

お問い合わせください



プロセス管理の自動化・品質管理の定量化を実現！

特徴

- プロセスの配管やタンクにセンサを取り付けることで液体（一部気体）のリアルタイムモニタリングが可能
- 連続的な測定により、変化を即時にプロセスへフィードバックし、プロセスにおける品質管理の効率化を図る
- これまで目視確認だった工程を定量的に評価することで管理の標準化、品質の安定を実現

寸法・形状測定装置

ニコンソリューションズ

CNC画像測定システム
NEXIV VMZ-S6555

お問い合わせください



千分台の公差管理を高精度、スピーディー、簡単に

特徴

- 大型サンプルに対応した大ストロークモデル（650×550×200mm）
- 小物部品を多数個並べての自動測定やプリント基板の精密測定に威力を発揮

外寸 (W×D×H)	1,200×1,640×1,818mm
重量	740kg
消費電力	AC100V～240V、2A～4A

測定顕微鏡 MM-400N/T

¥ 1,290,500



適正な倍率で拡大した被検物をテンプレートと比較する、測定を目的とした顕微鏡

特徴

- 非接触高精度測定が可能
- FA観察部と組み合わせ、高さ測定誤差を抑えることが可能
- AF装置により、高精度な高さ測定可能
- 測定用途、サンプルに応じ観察部、照明やステージを各種選択可能
- LED反射・落射照明使用等により低消費電力、高輝度、低コストを実現

外寸 (W×D×H)	300×567×638mm
重量	約50kg
被検物最大高さ	150mm

CNC画像測定機 QV Activeシリーズ
QV-L202Z1L-D

¥ 7,300,000～



高精度・高機能QVシリーズのエントリーモデル

特徴

- 保証精度 (2+3L/1000) μm ※L: 測定長 (mm)
- CNC対応、自動プログラム実行で効率化
- 接触式プローブ (TP) の増設も可能
- ズームレンズで倍率変更が容易

外寸 (W×D×H)	767×570×1,468mm
重量	155kg
消費電力	最大587W

測定顕微鏡 MFシリーズ
MF-A1010D

¥ 2,100,000～



現場から測定室まで、様々な環境で使用可能

特徴

- 保証精度 (2.2+0.02L) μm ※L: 測定長 (mm)
- オプション画像ユニットで個人誤差を軽減
- 接眼レンズで観察用途にも
- 測定をサポートする多彩なオプション

外寸 (W×D×H)	562×730×667mm
重量	約70kg
消費電力	160W (測定機本体)

ラインスキャン膜厚計 LS series

NEW

お問い合わせください



フィルムの全面検査を実現

特徴

- ラインスキャン方式の採用で「抜け」のない全面フィルム検査を実現
- 高速・高精度に全長・全幅測定が可能
- バタつきに強い光学系を採用
- 幅広のサンプル (TD方向に最大10m測定可能)

外寸 (W×D×H)	81×140×343mm
重量	4kg
消費電力	125VA

段差・膜厚計

小坂研究所

ET200A-3D

お問い合わせください

段差・膜厚測定再現性 1σ 0.3nm以内

特徴

- 二次元・三次元表面性状解析及び段差測定に最適
- 高精度・高分解能・優れた安定性を実現
- FPD基板・ウエハー・有機EL等の微細形状、段差、粗さ測定に
- 直動式検出器を搭載、微少測定力で軟質試料面測定にも対応

最大サンプルサイズ	Φ160×厚さ52mm
再現性	1σ 0.3nm以内
測定範囲	Z:600μm X:100mm
分解能	Z:0.1nm X:0.1μm
測定力	10μN~500μN

真円度測定機

小坂研究所

EC5200

お問い合わせください



全高2,500mm以下、天井の低い測定室にも対応

特徴

- 設置スペースを従来型比率約3割減
- クラス最高の回転精度
- Y軸移動量±70mm
- R移動量275mm(当社比62%UP)
- 移動速度アップ
- Z軸 50mm/sec X軸 30mm/sec

外寸(W×D×H)	1,300×1,250×2,470mm
重量	約2,300kg
消費電力	AC100~240V ±10% 50/60Hz 最大500VA(パソコン、プリンタを除く)

コロニーカウンター

写真化学

自動計測コロニーカウンター

¥1,600,000~¥4,900,000



培地上のコロニー(生菌)の数をわずか5秒で高精度に自動カウント

特徴

- 人によるカウント数のバラつきを抑制し、計測結果や画像も保存出来ます
- 寒天培地、メンブレンフィルター、ペトリフィルムMCメディアパッドやコンタクトプレート等に対応
- 重なったコロニーの分離、色分離測定も可能

外寸(W×D×H)	280×351×630mm
重量	19kg
消費電力	20W

比表面積測定装置

アントンパール・ジャパン

NOVAシリーズ

お問い合わせください



高速処理能力とタッチパネルの使い易さを兼ね備えた新世代のガス吸着装置

特徴

- 最大4検体同時測定に加え独立P0セルの採用により、処理能力を劇的に向上
- タッチパネルもしくはPCから操作でき、日本語選択可能
- 新開発の高耐久性冷媒レベルセンサ(CLS)の採用により冷媒の蒸発が進行しても高精度な測定を維持
- 脱気ステーションを内蔵し、ラボスペースを節約

外寸(W×D×H)	630×440×840mm
重量	63kg

Autosorb 6100/6200/6300

お問い合わせください



新しい高真空物理吸着分析装置

特徴

- 最大3サンプルを高精度に同時測定可能
- 1,100Torr (約1.45気圧) まで測定が可能
- パワープロテクトモードを標準搭載 (排気パラメータを必要とせず、微粉末サンプルの飛散防止が可能)
- 1台で最大6検体の前処理を測定と同時に可能
- 新しいソフトウェアで日本語を含む複数言語に対応
- 最新鋭の細孔径分布解析、QSDFTを標準搭載

外寸 (W×D×H)	795×701×1,079mm (装置構成による)
重量	136.4kg (装置構成による)
消費電力	100~240VAC
比表面積	0.01m ² /g~ (N ₂ 77K)
細孔径	0.35nm~500nm

UltraPycシリーズ

お問い合わせください



超簡単・高精度な真密度測定が可能

特徴

- 複数の内蔵チェンバーを利用することで幅広いサンプル量に対して正確な結果を出します
- 高精度の繰り返し再現性を実現
- 微粉末のコンタミネーションのリスクを最小限に抑えます
- 温度制御には内臓型のペルチェ素子を使用

外寸 (W×D×H)	270×480×250mm
重量	10kg
測定温度範囲	15~50℃

ハンドヘルド型 気中パーティクルカウンター

¥ 310,000~



いつでも・どこでも・簡単に! 微粒子を簡単チェック

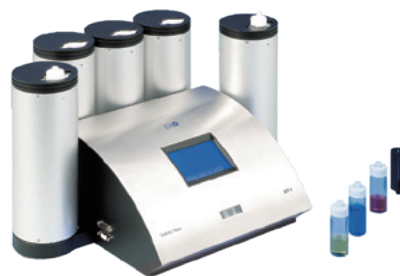
特徴

- 人間工学に基づいた軽量・スリムな設計
- 日本語対応の見やすいカラー液晶ディスプレイ
- FDA 21 CFR Part11対応ファームウェア標準装備
- ゼロカウントフィルターはワンタッチ装着
- キャリングケース標準装備
- USBメモリーでデータの持ち出しが可能

外寸 (W×D×H)	99×53×245mm
重量	約690g (バッテリー含む)
消費電力	58W
最小可測粒子径	0.3μm~
測定チャンネル数	2/3/6 (モデルによる)
吸引流量	2.83L/min

スタビリティータスター

¥ 5,000,000



分散系材料の安定性を短時間で評価

特徴

- 濃厚サンプルを希釈せず測定可能
- 測定タワーを追加することで最大6サンプルを同時測定可能
- 測定温度-10~80℃
- 各測定タワー 独立して温度制御可能
- 静置安定性を短時間で定量的に評価

外寸 (W×D×H)	502×390×280mm
重量	11kg
消費電力	300W

分散性評価装置

LUM Japan

LUMiSizerシリーズ

¥ 11,900,000～



多検体・分散性評価粒子径分布測定装置

特徴

- 同時に最大12検体の測定が可能、必要な処置を簡単かつ明確に表示
- 迅速かつ直接的に分散安定性評価が可能
- 高濃度サンプルの沈降速度分布測定が可能
- 製品の寿命予測が可能

外寸 (W×D×H)	370×270×600mm
重量	40kg
消費電力	100V、380W

分散性評価装置

LUM Japan

LUMiReader X-RAY

¥ 16,500,000～



自然沈降・X線透過式分離特性分析装置

特徴

- 超高濃度・超濃色サンプルまで測定可能
- 沈降層内の濃度勾配評価
- 沈降層高さの解析や充填密度解析評価
- 複数粒子の個々の沈降を検知（電池スラリー、UVローション等）
- LUMiSizer/Fugeとの組合せによる分析

外寸 (W×D×H)	470×240×440mm
重量	25kg
消費電力	100V、400W

粒子径測定装置

大塚電子

nanoSAQLA

¥ 6,300,000



粒度分布を、誰でも簡単に「使いやすさ」にこだわりました

特徴

- 最大5検体連続測定が可能
- 希薄から濃厚系サンプルまで対応可能
- 測定時間1分の高速測定を実現
- かんたん測定機能搭載、1クリックで測定から解析まで
- 温度グラジエント機能搭載
- 独立型セルによりコンタミの心配がない

外寸 (W×D×H) / 重量	240×480×375mm / 約18kg
粒子径測定範囲	0.6nm～10μm
測定濃度範囲/温度範囲	0.00001～40% / 0℃～90℃
連続測定	最大5検体（別途オートサンプラーあり50検体の連続測定可能）
サンプル容量	1.2～2.0mL（微量サンプルセル20～90μL）

粒子径測定装置

スペクトリス

NanoSight Pro

¥ 15,430,000～



ナノ材料および生体材料の特性評価を素早く、簡単、正確に！

特徴

- 低散乱粒子や生物学的微粒子を含む10nm～1,000nmの範囲のナノスケール粒子の測定が可能
- 蛍光フィルター使用して、サンプル中の特定粒子の検出が可能
- 選べる4波長のレーザーモジュール（405nm、488nm、532nm、642nm）

外寸 (W×D×H)	250×350×340mm
重量	11kg
消費電力	110～240VA

Mastersizer 3000+ Ultra

¥ 5,530,000～



4つの新機能を搭載

特徴

- 装置内の温度を安定させるヒートマネジメント機構
- 測定プロセスのエラーを監視するワークフローガイダンス
- 最適な測定条件設定をソフトウェアが支援するSOPアーキテクト
- 結果の安定性と感度を両立させるアダプティブ・ディフラクション解析

外寸 (W×D×H)	690×300×450mm
重量	30kg
消費電力	100～240V

コールターカウンター Multisizer 4e

¥ 9,820,000～



粒子や細胞の個数、体積、面積粒度分布の測定に

特徴

- 粒子、細胞の体積および個数測定
- 測定時間1分以内 (通常使用)
- 存在比の低い粒子カウント (粗粒カウント等) 細胞および塊の体積測定、微生物カウント
- ISO13319/JIS6001/ASTMF751に準拠

外寸 (W×D×H)	640×610×510mm
重量	45kg
消費電力	100～120V、55W
測定範囲	粒径 0.2～1600μm、体積 0.004～2×10 ⁹ fl

Aunty

NEW

お問合ください

蛍光、SLS、DLSを同時測定
タンパク質安定性評価装置

特徴

- 融解温度 (Tm、Tonset)、凝集 (Tagg、Tsize) を測定
- コロイド安定性、長期安定性試験も可能
- ウィルスベクター安定性評価
- サンプル量8μLで96サンプル測定可能

外寸 (W×D×H)	380×540×380mm
重量	32kg
消費電力	600W

Litesizer™ 500

¥ 6,900,000～



低濃度・小容量・短時間で粒子径・ゼータ電位を測定可能

特徴

- 1台で粒子径、ゼータ電位、分子量、透過率、溶媒屈折率を測定可能
- 粒子径を15°、90°、175°の3角度で測定可能
- ゼータ電位を50μLで測定可能
- 100nmラテックス粒子の粒子径を0.05ppmで測定可能

外寸 (W×D×H)	460×480×135mm
重量	18kg
消費電力	100～240VAC、50/60Hz、50W

ゼータ電位・粒子径・分子量測定システム

大塚電子

ELSZneo

¥ 13,800,000



進化を遂げ、物性評価の新たな可能性へ

特徴

- 従来の粒子径・ゼータ電位測定機能が向上
⇒同一セルでの測定、多角度粒子径測定機能追加等
- 生体模擬環境下でのゼータ電位測定に対応
- 超微量サンプルの粒子径測定に対応
- 新機能として粒子濃度測定、マイクロレオロジー測定、ゲル網目構造解析機能を追加

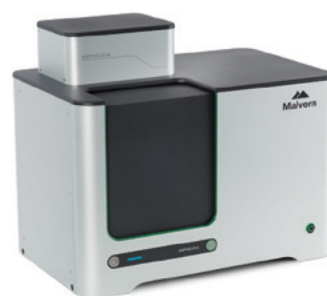
外寸 (W×D×H)	330×565×245mm
重量	22kg
消費電力	250VA

粒子画像分析・ラマン分光分析装置

スペクトリス

モフォロギ 4/4ID

¥ 14,700,000～



単一の統合されたプラットフォームでの迅速な成分固有の自動粒子特性評価

特徴

- 高機能粒子画像イメージング解析装置モフォロギ4および上位グレードシステム
- 従来のモフォロギがもつ粒子径・形状の統計情報解析に、ラマン分光による化学情報を追加解析

外寸 (W×D×H)	810×520×685mm
重量	80kg
測定範囲	0.5μm～1.3μm
励起波長	785nm
スペクトル分解能	6cm ⁻¹
励起波長	150cm ⁻¹ ～1,850cm ⁻¹

元素分析装置

エレメンター・ジャパン

UNICUBE

¥ 13,500,000～



最大6元素の測定が可能!有機元素分析装置

特徴

- 微量化合物、石油・石炭、ゴミや土壌分析までカバー
- CHNS+Oの分析など高い拡張性と堅牢性を両立
- 独自ガス分離技術で信頼性の高い測定結果を保証
- アルゴンキャリアガス選択可能 (オプション)

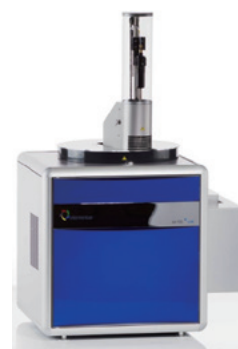
外寸 (W×D×H)	480×550×570mm
重量	約70kg
消費電力	1.5kVA

元素分析装置

エレメンター・ジャパン

soli TOC® cube

¥ 14,650,000～



オートサンプラーで全自動の炭素分析装置

特徴

- コンクリート・セメントの炭素吸収評価に最適
- 酸処理不要で固体・TOC分析が可能
- 多段階昇温法TOC・ROC・TIC炭素形態分離
- 使用ガスは酸素、窒素 (Arガス有)

外寸 (W×D×H)	670×550×1,060mm
重量	約70kg
消費電力	1.8kVA

Agilent 8900シリーズトリプル四重極 ICP-MS

¥ 55,600,000～



第2世代のICPトリプル四重極 (ICP-QQQ) MS

特徴

- 以前は困難であったS、Si、Pなどの元素も低い検出限界を実現可能
- 研究およびメソッド開発の為に革新的かつ多目的のICP-MS
- 硫黄およびリンのヘテロ元素を低濃度で高精度測定により、未知のタンパク質やペプチドを定量可能

外寸 (W×D×H)	1,060×600×595mm
重量	139kg

Agilent 5800 ICP-OES

¥ 13,478,000～



世界最速の分析スピードを誇るICP発光

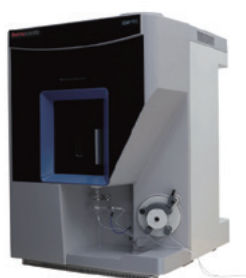
特徴

- ICP専用に開発されたCCD検出器を搭載し、世界最速の分析スピード
- ビューモードをアキシャルとラディアルで切替可能
- 垂直トーチデザインにより、25%高塩濃度試料の直接分析が可能
- 全元素の定性分析データを瞬時に取得しサンプル組成を容易に把握

外寸 (W×D×H)	625×740×887mm
重量	90kg
消費電力	AC200V、2.9kVA

iCAP™ PROシリーズ ICP-OES

¥ 10,300,000～



日々の元素分析を快適にする高性能マルチ型 ICP発光分光分析装置

特徴

- 高感度による卓越した分析スピード
- %～ppbオーダーの広いダイナミックレンジ
- 強靱なプラズマによる高マトリックス耐性
- パージガス消費量などのコストを削減
- 使いやすさを追求した装置・ソフトウェア設計
- 業界に誇る省設置面積
- 固体直接分析システム (オプション) 対応

外寸 (W×D×H)	690×615×933mm
重量	80kg

D8 ADVANCE series

お問い合わせください



全自動多目的X線回折装置

特徴

- 粉末、バルクをはじめ、薄膜などのサンプル分析に対応
- DAVINCIデザインを採用し、各種モジュールの自動認識機能により、測定におけるヒューマンエラーを未然に防止
- 各種in-situを実現する雰囲気制御アタッチメント
- 外部冷却送水装置不要“Eco”モデル (オプション)

外寸 (W×D×H)	1,300×1,135×1,868mm
重量	770kg～ (オプション含まず)

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

X線回折装置

スペクトリス

Aeris (エアリス)

¥ 9,000,000～



簡単操作、卓上型にハイエンドモデルの光学系を継承

特徴

- 大型装置と同じ機構を持つゴニオメータ (DOPS) と検出器を搭載
- 透過測定・薄膜測定に対応
- 高精度リートベルト分析に対応可能
- 試料水平方式の採用で粉末試料脱落の心配なし
- 指先もX線管理区域に入ることのない徹底した安全設計

外寸 (W×D×H)	770×786×690mm
重量	180kg
消費電力	1.1kW

小角広角X線散乱装置

アントンパール・ジャパン

SAXSpoint 5.0

お問合せください



1台で超小角～広角まで測定できる最上位の多目的X線散乱装置

特徴

- ラボ機最高の小角分解能 0.01nm^{-1}
- 直径1～300nmのナノ粒子のサイズや形状を分析
- ボタン1つでSAXS⇔WAXSを簡単切り替え
- 溶液、ペースト、フィルム等を測定可能
- -150°C ～最高 600°C の幅広い温度制御範囲
- GISAXSステージ、RheoSAXSステージ、USAXSステージなどオプションであらゆる測定環境を実現

外寸 (W×D×H)	3,600×900×1,400mm
重量	900kg
消費電力	>3kW

蛍光X線分析装置

ブルカー・ジャパン

M4 TORNADO シリーズ

お問合せください



大きい試料を高感度で高解像度、そして高速に元素マッピング

特徴

- NaからUまで (PLUSシリーズはCからAmまで) 全元素の分析が可能
- 定量、定性、ライン、マッピング分析に応用
- 集光型ポリキャピラリーにより微小領域の分析や高繊細なマッピングデータを取得
- 最大2本の管球と検出器により高感度・高速分析

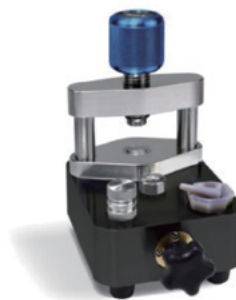
試料室サイズ (W×D×H)	600×350×260mm
サンプルタイプ	固体、粒子、液体
測定時雰囲気	大気、真空 (オイルフリーポンプ)、Heパージシステム (オプション)
スポット径	ポリキャピラリー 20μm以下
コリメーター	0.5～4.5mm

錠剤成型用小型油圧プレス

エス・ティ・ジャパン

Pixieミニ油圧プレス

¥ 304,000～



KBr錠剤成型用ポータブル油圧プレス

特徴

- KBr錠剤成型用ポータブル油圧プレス
- 高品質の錠剤が簡単かつ容易に作成可能
- 2.5tまで加圧可能
- 一体型で見やすい圧力ゲージ
- 省設置スペース
- ダイセット、ホルダー、KBrなど成型に必要な物品が一緒になったパッケージも

外寸 (W×D×H)	127.0×192.1×200.7mm
重量	4.5kg
最大荷重	2.5t
ダイセット許容高さ	22.1～40.0mm
使用可能ダイセット直径	79.5mm

LC-CollectIR

¥4,850,000～



HPLC/GPCとFT-IR、熱分解GCとのインターフェースです

特徴

- HPLC及びGPCからの移動相を取り込み、ゲルマニウム (Ge) ディスクへサンプルを付着させ、FT-IRまたはラマンでの測定が容易にできるインターフェース
- 既存のFT-IRとGPC・HPLCに取り付け可能
- オンライン測定と同じようなケミグラムが得られる
- FT-IRにより試料の分子の官能基の情報が得られる
- 分取法と比べ、時間の短縮とコストの削減が可能

試料採取モジュールサイズ	410×380×330mm/18kg
スプレーノズル流量	50～1,000μL/min
シースガス	窒素または乾燥空気 5～15L/min、30psi
消費電力	100-240V、5.4Amp、60-50Hz：24V DC
排気ポート	3インチ (ファン付き)
光学モジュール	FTIR用マウント付き

Agilent 4300 ハンドヘルド FTIR

¥6,836,000～



アウトラインでの非破壊分析が可能

特徴

- 幅広い分析対象の中赤外分析が可能
- サンプルの切り取りが不要
- 大きな対象物の表面や、複数ポイントを迅速に測定
- その場で同定、品質、真正、摩耗状態の分析が可能
- リチウムイオンバッテリーは稼働中でも簡単に交換可
- 5種類のインターフェースであらゆるメソッドに対応
- 制御ソフトウェア付属

外寸 (W×D×H)	100×190×350mm
重量	2.22kg (バッテリー込み)
測定波数範囲	4,500～650cm ⁻¹
分解能	4～16cm ⁻¹
検出器	DTGS
インターフェース	ダイヤモンドATR (その他オプション有)

Agilent Cary 630 FTIR

¥3,100,000～



コンパクトなデザインで、迅速かつ正確な分析を実現

特徴

- アタッチメント交換が数秒で可能
- 日本語のソフトウェアにより、分析手順をナビゲーション
- 多数の交換可能なアタッチメントが揃っておりあらゆる分析ニーズに対応
- 21 CFR Part11およびGLP/GMPに対応
- 最高の機能を備えた世界最小で最軽量のFT-IR

外寸 (W×D×H)	160×220×130mm
重量	3.8kg

Nicolet Summit FT-IR

¥3,320,000～



コンパクトFT-IRの頂点へ

特徴

- 新開発光学系 LightDrive 採用
- 高い信頼性、長期安定性向上を実現
- 新開発 OMNIC Paradigmソフトウェア搭載
- 革新的なスマート・バックグラウンド機能搭載
- 干渉計・レーザー・赤外光源は安心の10年保証

外寸 (W×D×H)	340×320×240mm
重量	10.9kg
消費電力	300W

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

FT-IR

サーモフィッシャーサイエンティフィック

Nicolet iS50

¥ 8,190,000～



シンプルかつフレキシブル、信頼できるデータを
素早く、簡単に導き出します

特徴

- 新設計の赤外光源 Polaris™で長寿命、高安定
- 高効率ゴールドコーティング光学系
- ビームスプリッターチェンジャー (ABX)、偏光子、
ページシャッターなど多彩な電動制御オプション
- 干渉計、光源を5年保証
- S/N比 55,000 : 1の高感度
- 95スペクトル/秒の高速スキャン性能

外寸 (W×D×H)	626×698×276mm
重量	60kg

FT-IR

ブルカー・ジャパン

ALPHA II

¥ 4,600,000～



A4サイズコンパクトFT-IR

特徴

- A4サイズのコンパクトボディに日常の赤外スペクトル
分析に求められる機能のほぼすべてを掲載
- プラグ & プレー機能など操作性の高いソフトウェア
- 簡単確実な着脱を実現した、QuickSnap™サンプル
モジュール
- 使いやすさと高い性能を追求した、ブルカーならではの
FT-IRシステム

外寸 (W×D×H) / 重量	220×310×140mm / 7Kg～
干渉計	RockSolid型
波数範囲	8,000～375cm ⁻¹
最高分解能	2cm ⁻¹ (オプション0.75cm ⁻¹)
保証	干渉計、参照用レーザ：10年 / 赤外光源：5年

FT-IR

ブルカー・ジャパン

INVENIO シリーズ

¥ 7,860,000～



ルーチン分析からハイエンドリサーチまで

特徴

- 要求の厳しい分析や研究開発の現場で活躍
- 測定チャンネルの簡単切り替えなどのシンプルで
明快な操作性が、あらゆる分析タスクの生産性を向上
- 遠赤外から紫外まで広いスペクトル領域をカバーしつつ、
高度な構成にも対応できる高い柔軟性を実現

外寸 (W×D×H)	680×760×320mm
重量	約65Kg
消費電力	100W

FT-IR

ブルカー・ジャパン

OMEGA 5

¥ 11,410,000



多目的ガスFT-IRアナライザー

特徴

- ガス濃度の自動リアルタイムモニタリング
- 操作性と柔軟性に優れるソフトウェアパッケージOPUS GA
- 温度制御5mガスセル (191℃まで)
- ページ可能な密閉光学系
- 24時間連続測定に対応する電子冷却式検出器
- 信頼と実績のRockSolid™干渉計

外寸 (W×D×H)	740×490×230mm
測定波数範囲	4,500～800cm ⁻¹
最高波数分解能	2cm ⁻¹ (オプション 1cm ⁻¹)
ガスセル最高温度	191℃

Nicolet iN5

¥ 13,230,000～

※APEX FT-IRと組み合わせた価格



Nicolet iS20

Nicolet iN5
顕微FT-IR

簡単、迅速に問題解決

特徴

- 高スループットで微小異物分析に最適
- 誰もが使える簡単操作を徹底追求
- 故障のリスクを排除したシンプルなデザイン
- MCTまたは室温DTGS検出器どちらかを選択
- Nicolet iS20または iS50に装着可能
- お求めやすい価格

外寸 (W×D×H)	350×660×560mm
重量	29kg

Nicolet iN10/iN10 MX

¥ 14,500,000～/ ¥ 19,540,000～



直観的で革新的、ノウハウを搭載した顕微FT-IRシステム

【Nicolet iN10】

- 光源と干渉計を内蔵した顕微専用FT-IRシステム
- 液体窒素の不要な検出器で50μmまでの分析可能
- MCT-A検出器でさらに微小な領域を分析
- TruView機能により測定中も常時観察、同時にスペクトル検索の実行が可能
- OMNIC™ Picta™ソフトウェアが優れた操作性を実現

特徴

【Nicolet iN10 MX】

- イメージングを含む最大3種類の検出器の同時搭載が可能
- ハイスループット光学系による高S/N比 25,000:1
- ウルトラファーストスキャン技術による驚異的な分析スピード

LUMOS II

¥ 19,470,000～



オールインワンフルオート顕微鏡FT-IR

特徴

- 世界初、液体窒素不要MCT検出器標準搭載
- 高精細赤外イメージング対応
- 電動圧力センサー内蔵ATRプリズム
- 設置場所を選ばない省スペース設計

外寸 (W×D×H)	300×520×670mm イメージングモデル H790mm
重量	60kg、イメージングモデル 66kg
最高分解能	2cm ⁻¹ (オプション0.8cm ⁻¹)

MATRIX-F II

¥ 16,385,000



プロセス用光ファイバー式近赤外分光計

特徴

- 過酷な現場環境に耐える新世代のフーリエ変換近赤外分析計 (FT-NIR)
- コンパクトな筐体の中に高精度かつ堅牢性に優れた分光器を内蔵
- プロセスをコントロールする際に必要な工業用通信プロトコルをフルサポート

外寸 (W×D×H)	310×340×240mm (1ポート) 310×390×240mm (6ポート)
測定波数範囲	11,500～4,000cm ⁻¹
最高波数分解能	2cm ⁻¹
オプション	各種光ファイバープローブ

分光光度計（ハンドヘルド型）

ジャパンマシナリー

アスベストアナライザー

お問い合わせください



マイクロフェイザー ASは現場で非破壊で
アスベスト分析が可能なスクリーニング装置です

特徴

- 特定アスベスト鉱物6種「Clysofile, Amosite, Crocidolite, Actinolite, Tremolite, Anthophyllite」の1~2%から検出可能
- 厚生労働省「アスベスト分析マニュアル」【1.20版】収録製品
- 試料に当ててトリガーを引くだけ
- 約10秒で結果表示
- リチウムイオン電池で5時間以上測定可能
- USBインターフェースでPCにデータ転送可能

外寸 (W×D×H)	230×240×110mm
------------	---------------

ラマン分光装置

エス・ティ・ジャパン

インライン・ファイバースコープ Raman

お問い合わせください



世界最高性能ファイバースコープ型
in situ Ramanシステム

特徴

- 従来システム比で10倍以上のスループット向上
- 最大8本のプローブでの連続測定
- ATEX Zone 0の危険域にも対応防爆可能
- 価格は以前とそのままに性能アップ
- DSCなど他の分析装置とのOperand分析も可能
- オートクレーブ可能なバイオ向けプローブもご用意
- サイトグラス越しの測定など選択可能

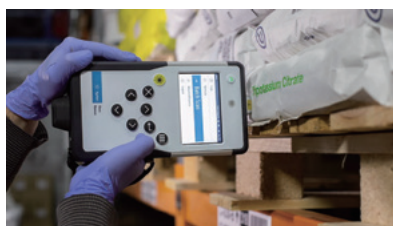
外寸 (W×D×H)	467×216×137mm
重量	9.9kg
消費電力	100~240VAC

ハンドヘルドラマン

ジャパンマシナリー

Vaya ラマン原材料同定検証システム

お問い合わせください



空間オフセットラマン分光により各容器を開封せずに
内容物を同定できます

特徴

- 褐色瓶越しでの測定が可能
- 不透明な容器越しでの測定が可能
- 830nmの波長で蛍光の影響を軽減
- 小型ハンディタイプで持ち運び容易

外寸 (W×D×H)	257×127×60mm
重量	1.86kg
消費電力	10A

ハンドヘルドラマン

メトロームジャパン

MiraP ハンドヘルドラマン分析計

¥ 6,160,000～



原料受入れに検査に最適なラマン分光計

特徴

- MiraPは、最もコンパクトなハンドヘルドラマン
- わずか705gの重さでスマートフォンより少しだけ大きいサイズにもかかわらず、片手で携帯しながら高精度な原料確認試験、受け入れ検査が可能
- 各種アクセサリを用いることにより、袋越しの測定ロープでの接触測定、非接触測定が可能
- 製薬業界の各種規制 (part11、DI等) に準拠

外寸 (W×D×H)	88.4×44.8×126mm (本体)
重量	705g
消費電力	A3型充電電池 (エネルーブ)
防塵防水等級	IP67

Progeny™ / Progeny LT™

お問い合わせください



原料受入れ検査や文化財調査の現場分析に最適

特徴

- 製薬業界で豊富な採用実績
- 世界的な法令準拠 (JP、USP、EP)
- 幅広い種類の原料判定が可能
- 日本語対応、タッチスクリーンによる操作性の良さ
- 充実の国内サポート体制

外寸 (W×D×H)	81×299×74mm
重量	1.6kg
バッテリー保持時間	5時間/Progeny、8時間/Progeny LT

DXR3xi

¥ 36,250,000～



比類なきイメージング能力、直感的かつスマートな操作性

特徴

- リニアモーターステージとEMCCDの独自の組合せで、高速・高品質イメージングを実現
- 1×1cmを最速2分でイメージングが可能
- 新開発OMNIT™ Xiソフトウェアを搭載
- 先進の偏光測定オプション
- レーザーは455、532、633、785nmなど複数から選択が可能
- 測定中の自動波数校正機能を搭載
- 新機能トレインマッピング (表面形状の可視化、3Dラマンイメージング) 搭載

外寸 (W×D×H)	940×680×610mm
重量	86kg

セレミオン小型電気透析装置 DW-Lab

¥ 1,100,000



有効成分と中和塩が分離・精製できます

特徴

- イオン交換膜『セレミオン®』利用のDW-Labはイオン交換樹脂のような再生処理が不要
- AGCが開発・製造した『セレミオン®』は、電気の働きで溶解中のイオン性物質を脱塩、濃縮、分離、精製、回収

外寸 (W×D×H)	300×200×400mm (本体)
重量	7kg (本体)
消費電力	30W
電源	AC100V コンセント使用

※整流器は別置きです

PA800 Plus

お問い合わせください



生物製剤解析キャピラリー電気泳動システム

特徴

- 同一プラットフォームで様々なアプリケーションに対応
- 検出器：UV、PDA、レーザー蛍光検出器
- 様々なキットを提供
- IgGアッセイ、CE-SDS、糖鎖解析、電荷不均一性
- プラスミド/核酸解析 50-9,000bases

外寸 (W×D×H)	635×721×742mm
重量	85.3kg
消費電力	100V15A

自動試料燃焼装置

日東精工アナリテック

AQF-5000H

¥ 8,750,000～



PFAS類のスクリーニング分析に最適

特徴

- 燃焼イオンクロマトグラフィーによる試料中のハロゲンと硫黄の同時測定が可能
- 試料分解ーイオンクロマトグラフ自動測定に加え、検量線溶液調製、吸収液の希釈も自動化
- 吸着性有機ふっ素のスクリーニングが可能

外寸 (W×D×H)	1,300×460×600mm
重量	74kg
消費電力	1,450W

イオンクロマトグラフ

東ソー

IC-8100

¥ 4,600,000～

高速・高分離分析カラムと多彩なシステム構成で
より簡便なハイスループット分析を実現

特徴

- 陰イオン、陽イオンを最短5分で分析可能
- オートサンプラーに自動希釈機能が標準搭載
- 水道水質基準項目を臭素酸を含めて一度に一斉に10分以内で分析可能 (ポストカラム法)
- サンプラ冷却ユニットによりシアンの測定にも対応
- 自動溶離液供給ユニットにより溶離液の自動調整可能
- IC-8100WSは無償 (VerUp時も費用は不要)

外寸 (W×D×H)	400×550×450mm
重量	37kg

ゲル浸透クロマトグラフ

東ソー

HLC-8420GPC EcoSEC Elite

¥ 6,500,000～



正確な分子量分布測定に必要な一体型高速GPC装置

特徴

- 示差屈折率計の温度制御を最適化することで、安定したベースラインを実現
- 直線性に優れた校正曲線を持つTSK-GEL セミクロSECカラムSuperMultiporeシリーズの使用で高速、高分離、省溶媒SEC測定が可能
- チャンバー容量をダウンサイズした高効率脱気チャンバーを搭載し、高速立ち上げを実現

外寸 (W×D×H)	680×500×580mm
重量	75kg (本体のみ)

超高速ゲル浸透クロマトグラフ (GPC)

日本ウォーターズ

ACQUITY APC システム

お問い合わせください



GPCの限界を超越する高分離テクノロジー

特徴

- 従来のGPC/SECと比較して5～20倍高速
- 正確かつ高再現性、高分離
- 有機溶媒削減によりコストと環境への負荷を低減
- 溶媒切替が容易
- 豊富な検出器オプション (RI、PDA、ELS等)

外寸 (W×D×H)	573×712×796mm
重量	113kg
消費電力	1,385W (構成例)

多角度光散乱検出器 (MALS) DAWN

お問い合わせください



高分子の絶対分子量を数百～数億Daで高精度測定

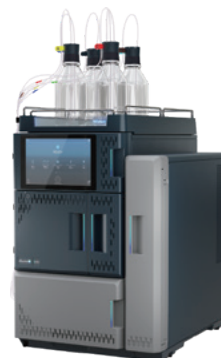
特徴

- 分子量分布や分子サイズ、分岐度測定に対応
- 標準物質で作成した校正曲線不要で分子量測定
- GPC/SEC、FFFと接続が可能
- バッチ (オフライン) モードでの使用も可能
- ナノ粒子の粒子径測定にも

外寸 (W×D×H)	360×580×260mm
重量	22kg (標準モデル)
消費電力	50W (標準モデル)

Alliance iS HPLC システム

お問い合わせください



誰にでも使いやすい新コンセプトのHPLC

特徴

- 分かりやすいユーザーガイドによりミスを予防
- シンプルな機能にすることで分析者の負担軽減
- 既存のLCメソッドをシンプルに移管可能
- ダウンタイム低減、システムの稼働効率を最大化

外寸 (W×D×H)	449×635×715mm
重量	72.5kg
消費電力	775W

Arc Premier UHPLC システム

お問い合わせください



正しい結果を確実に 低吸着UHPLC

特徴

- HPLC、UHPLC分析に対応
- 金属吸着によるサンプルロスを効果的に低減
- ピーク形状、感度、再現性が向上
- 分析結果の再現性・信頼性が向上
- 貴重なサンプル・時間を無駄にしない

外寸 (W×D×H)	343×712×796mm
重量	70kg
消費電力	785W (構成例)

ACQUITY Premier UPLCシステム

お問い合わせください



良好な分析結果を得るための近道

特徴

- UPLC テクノロジーによる超低拡散、高分離能
- 金属吸着によるサンプルロスを効果的に低減
- ピーク形状、感度、再現性が向上
- 分析結果の再現性・信頼性が向上
- 貴重なサンプル・時間を無駄にしない

外寸 (W×D×H)	343×712×796mm
重量	70kg
消費電力	785W (構成例)

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

分取クロマトグラフ

日本ビュッヒ

中圧・高圧分取クロマトグラフィシステム
Pureシリーズ

お問い合わせください

天然物やUV吸収のない化合物を含む合成後の
精製に、内蔵ELSDで見逃しなし！

特徴

- UV吸収のない試料もELSDで確実に検出
- ELSDは分取専用設計、容易にメンテナンス可能
- UV検出部はPDA搭載でスキャン対応 (C-850以外)
- 閉鎖式の分画捕集部で安全を確保
- 直感的に操作可能なソフトウェア
- 溶媒残量センサー、溶媒漏洩センサーを標準搭載
- 安価なUV専用モデル～PrepHPLCモデルまでラインナップ

外寸 (W×D×H)	365×570×680mm
重量	25～33kg (仕様により異なります)
消費電力	350W
中圧	流速 0～250mL/min、耐圧 50bar
高圧	流速 0～100mL/min、耐圧 300bar

分取クロマトグラフ

パイオタージ・ジャパン

Biotage® Selekt

¥ 4,684,000～



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

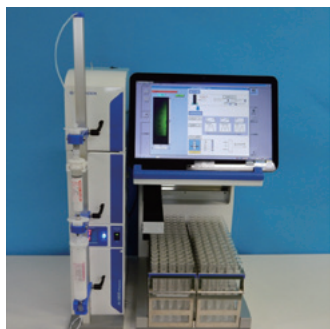
外寸 (W×D×H)	355×393×545mm
重量	25kg
電源	AC100V

分取クロマトグラフ

山善

溶出位置自動制御クロマトグラフ AKROS

¥ 3,560,000～

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エントが可能
- 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

分取クロマトグラフ

ワイエムシィ

BioStream Basis

NEW

¥ 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ホーム

¥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ホ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

Agilent 990 マイクロ GC

¥4,180,000~

高性能でコンパクトなガス分析計
高速分析およびppmオーダーの高感度分析に対応

特徴

- 高感度μTCDを搭載し、検出限界0.5ppmを実現
- 分析時間が一般的なGC分析の約1/10
- サンプリングから分析までを自動で処理可能
- 圧力、温度監視による安全機能搭載
- コンパクト設計

外寸 (W×D×H)	145×330×283mm
重量	7.3kg (2チャンネル時)
消費電力	AC100~240VAC、50/60Hz、最大180W

I-GRAPHX マイクロガスクロマトグラフ

NEW

お問い合わせください



短時間・省ガスのオンライン連続ガス分析を実現!

特徴

- MEMS技術を利用したマイクロチップを採用し、既存GCに比べ、小型化、軽量化、省電力化、省ガス化、省メンテナンス化を実現
- 測定の高速化により、高頻度に測定結果を取得し、プロセスの連続モニタリングが可能
- 液中に溶存しているガス測定に対応するオプションあり

外寸 (W×D×H)	220×80×120mm (タイプCGC、BA、CA)
重量	2.2kg

小型質量分析装置 Expression CMS

お問い合わせください



コンパクトな定性ダイレクトMS

特徴

- TLCからサンプルを自動抽出 (TLC-MS)
- APCI and/or ESI イオンプロブを併用可能
- 直観的なソフトウェア
- LC-MS、Flash-MSとしても利用可能
- 高い堅牢性

外寸 (W×D×H)	280×560×660mm
重量	54kg
消費電力	600W

質量検出器

日本ウォーターズ

RADIANT ASAP ダイレクト質量検出器

お問い合わせください



迅速、簡単、低コスト 直接分析用の小型MS

特徴

- 大気圧固体試料分析プローブ (ASAP) 専用機
- 専門知識や特別なトレーニング、経験不要
- 複雑なサンプル前処理やクロマト分離が不要
- 液体または固体試料をキャピラリーに塗布するだけ
- リアルタイムで結果を取得し分類可能

外寸 (W×D×H)	344×730×271mm
重量	29kg
消費電力	271W

質量分析装置 (SQ)

日本ウォーターズ

SQD2

お問い合わせください



あらゆるLCに対応する最新のシングル四重極MS

特徴

- 広い測定質量範囲 (2~3,072 Da)
- UPLC、HPLC、分取LC、SFC対応
- 迅速かつ簡単に交換できるイオン源オプションが豊富
- 汚れに強くシンプルで堅牢、高再現性
- システムセットアップの自動化機能搭載

外寸 (W×D×H)	352×740×593mm
重量	80kg
消費電力	440W

質量分析装置 (TQ) (ガスクロマトグラフ)

日本ウォーターズ

Xevo TQ-GC

お問い合わせください



堅牢で安定性の高い定量のために

特徴

- EI/CIイオン源搭載のGC-MS/MS
- 食品や環境分野などの規制に対する分析に
- 信頼性の高い結果を継続的に取得可能
- 複雑なマトリックスを含むサンプルの定量を容易に
- メンテナンス性に優れ、高耐久性

外寸 (W×D×H)	352×913×593mm
重量	84kg
消費電力	900W

質量分析装置 (GC-MS)

日本ウォーターズ

APGC (大気圧イオン化 GC-MS) イオン源

お問い合わせください



ヘリウムガス不要、定性にも定量にも妥協なし

特徴

- 窒素ガスでも高感度を維持
- ソフトなイオン化で選択性、感度、信頼性が向上
- EIイオン源のような焦げ付きもなく、メンテナンスが容易
- タンデム四重極にもQToFにも取り付け可能
- LC/GCの切り替えも容易でMSのフル活用が可能

Xevoシリーズ等の質量分析計に搭載できます
大きさ、消費電力等は装置によって異なりますのでお問い合わせください

Xevo G3 QTof 四重極・飛行時間型質量分析計

お問い合わせください



定性性能および定量性能の両立を実現

特徴

- 検出が困難だった不安定な低分子化合物イオンも高透過
- 広いキャリブレーション範囲 (m/z 16,000)
- 定量：リニアダイナミックレンジ最大5桁
- 定性：スペクトル内/スペクトル間ダイナミックレンジ最大4倍
- 最新のイオン光学系設計による高い頑健性と再現性

外寸 (W×D×H)	723×1,067×1,503mm
重量	266kg
消費電力	900W

Xevo MRT 多重反射飛行時間型質量分析計

お問い合わせください



分析性能を損なうことなく、高い分解能と速度が実現

特徴

- 高レートデータ取り込みでも分解能も感度も低下なし
- 質量分解能 100,000 FWHM
- 質量精度 500 ppb 以内
- 取り込みレート 最大 100 Hz

外寸 (W×D×H)	815×1,201×845mm
重量	261kg
消費電力	650W

SCIEX ZenoTOF 8600 システム

NEW

お問い合わせください



最高感度の四重極と革新的なQTOFの融合

特徴

- 従来のSCIEX装置と比較して10倍向上した感度
- ハイエナジー EADを搭載
- すべての分子タイプに使用できるZT Scan DIA 2.0
- Mass Guardテクノロジーと新しい光学検出システム
- 最大858Hzのスキャン速度

外寸 (W×D×H)	770×1,470×1,110mm
重量	268kg

Agilent 7250 GC/Q-TOF

¥ 77,000,000~



定性能力だけでなく定量能力も向上した究極のGC/MS

特徴

- 正確な同位体パターンにより、高い信頼性での分子式推定が可能
- ターゲット成分の定量とノンターゲットでの取込を組み合わせることで、非常に効率的なスクリーニングが実現
- データレート最大50Hzの高速取込で狭い範囲に密集したピークや二次元ピークも確実に解析

外寸 (W×D×H)	1,430×1,000×1,890mm
重量	202kg
質量範囲	20~1,050 m/z

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

質量分析装置 (TQ)

日本ウォータース

Xevo TQ-S micro タンデム四重極質量分析計

お問い合わせください



コンパクトなのに高感度

特徴

- 再現性の高い結果が得られる頑健性
- 多種のイオン源に対応
- フルスキャン/MS/MS同時実行機能でメソッド開発を迅速化
- 検出器がフォトマルチプライヤーで低ノイズ、長寿命
- 小型で省スペース、省エネルギー

外寸 (W×D×H)	356×930×600mm
重量	101kg
消費電力	900W

質量分析装置 (TQ)

日本ウォータース

Xevo TQ Absolute XR
タンデム四重極質量分析計

お問い合わせください



確かな性能と頑健性で定量分析を実施

特徴

- 汚染に強く、最大6倍高耐性
- 陰イオン性化合物に対する感度が最大15倍向上
- 一般的な高性能TQMSと比較して最大50%省エネ
- 柔軟なソフトウェアオプション
- イオン源交換で多用途に対応 (GC、イメージング)

外寸 (W×D×H)	430×1,035×790mm
重量	130kg
消費電力	900W

質量分析装置 (TQ)

エービー・サイエックス

SCIEX 7500+ システム

¥ 62,000,000～



最上位の感度を達成しながら、堅牢性も訴求した新モデル

特徴

- MassGuardテクノロジー：汚染原因を除去する新機能
- DJet+アセンブリはユーザーでも取り外しが可能
- 毎秒800MRMのデータ取得スピード
- SCIEX OSの新しい機能に対応
- ドライポンプにも対応

外寸 (W×D×H)	790×950×610mm
重量	142.5kg

質量分析装置

エービー・サイエックス

SCIEX Echo® MS+ システム

お問い合わせください



ハイスループット分析ワークフローのボトルネックを取り除く完全なソリューション

特徴

- Echo®MS+システムには、下記2つの構成あり
SCIEX Triple Quad6500+ システム
Zeno TOF 7600システム
- 1サンプルあたりわずか1秒

外寸 (W×D×H)	674×590×584mm
重量	90kg

Orbitrap Exploris GCシリーズ

¥ 55,000,000~



現状のGCMS分析を簡便・迅速に、新たな分析用途にも対応

特徴

- 最大質量分解能30,000~240,000 (FWHM@m/z 200)
- 最大スキャン速度>40Hz
- 正負イオン高速スイッチング (<0.7秒)
- Thermo Scientific™ NeverVent™ テクノロジーにより真空解除せずにイオン源とカラム交換が可能
- イオンモビリティデバイスThermo Scientific™ FAIMSPro™を装着可能

外寸 (W×D×H)	947×1,036×703mm
重量	156kg (GCと1つのインジェクター込み)
電源	単相200V20Aもしくは30Aを2系統

neoflex

お問合せください



ベンチトップ型ハイエンドMALDI-TOFMS (TOF/TOF)

特徴

- ベンチトップ型アキシアルTOF/TOF
- 10kHz smartbeam3D搭載
- 高解像度質量イメージングを高速で取得
- 簡単イオン源メンテナンス
- 高分解能、高質量精度
- 末端基分析に重要な高分解能MS/MS
- KMDプロット付きポリマー解析ソフトpolytools 2.0

外寸 (W×D×H)	1,570×710×730mm
重量	247kg
消費電力	200V 20A (最大2,000W)

Orbitrap Explorisシリーズ

¥ 62,000,000~



ラボのスループットを最大化する次世代モデル

特徴

- 最大質量分解能120,000~480,000 (FWHM@m/z 200)
- 最大スキャン速度>22Hz
- 正負イオン高速スイッチング (<0.7秒)
- Thermo Scientific™ Easy-ICTM装置埋め込み型の内標準物質導入システム

外寸 (W×D×H)	534×763×703mm
重量	120kg
電源	単相200V30A (OrbitrapExploris™120、OrbitrapExploris™240) 三相200V30A (OrbitrapExploris™480)

マルチソックスレー抽出装置

お問合せください



食品や樹脂等からの抽出にソックスレー法に準拠した自動抽出装置

特徴

- ソックスレー法準拠
- 溶媒回収率90%以上
- 抽出物保護センサーで抽出物を保護
- 抽出条件が各ポジションで異なっても抽出可能
- ソックスレー法以外での抽出も実施可能

外寸 (W×D×H)	638×595×810mm
重量	52.6kg (ガラスあり)
消費電力	1,780W

酸分解前処理装置

アクタック

エコプレ®システム

お問い合わせください



容器内で酸が気化と還流を繰り返すため酸の継ぎ足し、乾固の心配がありません

特徴

- 容器はコンタミリスクの少ないPFA製を使用
- 容器サイズ15mL、30mL、60mL、100mL、300mL
処理数、サンプルに合わせて組み合わせ可能
- 推奨最高使用温度は200℃～220℃
- 多種多様なサンプルを多検体同時処理可能
- 開放系容器だが容器内で気化と還流を繰り返す為
ガスの出る量は大幅に削減、作業環境も改善

外寸 (W×D×H)	ホットプレート (OD-002) : 400×300×160mm コントローラー : 220×260×150mm ブロック (OD-24Hole) : 400×300×30mm
重量	ホットプレート : 9kg、コントローラー : 2.5kg ブロック : 4kg

マイクロ波試料前処理装置

アントンパール・ジャパン

Multiwave GO Plus

お問い合わせください



すぐに利用できる信頼性の高い前処理装置

特徴

- 各容器 (PTFE-TFM製) は工具不要で取り扱え、最大
12本を同時に処理する事が可能
- 容器をセットするローターも僅か5Kg
- 原子吸光光度計、ICP-OES、ICP-MSの為の試料溶液化
に最適な小型高性能前処理装置

外寸 (W×D×H)	360×530×370mm
重量	30kg
消費電力	最大2,680W
サンプル数	1～12
マイクロ波出力	1,000W
マグネトロン周波数	2,455MHz

マイクロ波試料前処理装置

CEM Japan

マイクロ波高速マッフル炉 Phoenix BLACK

お問い合わせください



マイクロ波を用いて試料を高速灰化する優れたもののマッフル炉

特徴

- 圧倒的な高速灰化
- 硫酸灰化にも対応
- CEM特許取得の石英ファイバー製のつぼを用いると、
さらに高速灰化、高速冷却
- 世界レベルの安全性
- 迅速サポート

外寸 (W×D×H)	550×810×420mm
重量	51kg
消費電力	3kW

電気炉 (チューブ炉)

ヴァーダー・サイエンティフィック

Carbolite Gero 卓上小型チューブ炉

¥1,000,000～



コンパクト・簡単・オシャレなチューブ炉!!

特徴

- 常用最高温度1,000℃ (最高1,100℃)
- ±5℃均熱域Φ29mm×幅58mm ※オプション装着時
- 真空成型断熱材一体型コイルヒーター
- ECP3016P1温度調節機 (1プログラム×24セグメント)
- CC-T1温度機 (4.3インチカラータッチスクリーン) ※オプション
- K型熱電対
- 不活性ガス雰囲気、真空、水素対応可能 ※オプション

外寸 (W×D×H)	335×470×445mm
重量	約15kg
電源	単相100V±5%+アース (50/60Hz)
消費電力	最大電力 575W、最大電流 6A
電源ケーブル	1.5m (接地2P平刀タイププラグ)

Carbolite Gero 卓上小型マッフル炉 (灰化炉)

¥ 1,000,000~



汎用電気炉・灰化専用炉としてご使用出来ます！

特徴

- 試料を完全燃焼させる最適な灰化条件を実現可能で、灰化炉として活用可
- 予備加熱された空気が継続的にチャンバー内部を流れる汎用電気炉として使用可能
- 常用最高温度1,000℃ (最高1,100℃)
- 3216P1温度調節機 (1プログラム×8セグメント)

外寸 (W×D×H)	375×485×585 (煙突含む780) mm
重量	約22kg
電源	単相100V±5%+アース (50/60Hz)
消費電力	最大電力 1,500W、最大電流 15A
電源ケーブル	1.5m (接地2P平刀タイププラグ)

小型プラズマ装置

¥ 2,321,000~



小型卓上バレル式高周波プラズマでサンプル表面の改質からクリーニングまで

特徴

- Φ100×160mmの小型チャンバーで省スペース
- 13.65MHzの発振周波数
- 最大出力200WのRF電源
- 表面改質、アッシング、クリーニングなどの処理に
- アスベスト分析の前処理に
- PDMS-ガラス接合の前処理に
- 同調、オートチューニングで操作が簡単

外寸 (W×D×H)	350×400×500mm
重量	25kg
消費電力	1,400W

TF1 16/60/180+LGSS

¥ 7,000,000~



研究用高温チューブ炉オプションで水素100%使用可能

特徴

- LGSSにより100%の水素で熱処理が可能 (LGSS: 研究用水素ガス安全システム)
- タッチパネルで直感的な操作が可能
- 高品質断熱材によりスムーズな加熱冷却が可能
- 動作中でも安全な表面温度
- CE (EU安全性基準) 準拠

外寸 (W×D×H)	950×450×660mm
重量	約43kg
消費電力	2,500W
最高温度	1,600℃
常用温度	1,500℃

Junior

NEW

お問い合わせください



ケミカルリサーチ向け コンパクト自動化システム

特徴

- 自動、ハイスループットで粉体秤量が可能
- サンプル前処理、反応、精製、分析測定の前処理可能
- HPLC、XRD、ラマン顕微鏡等の分析機器との統合可能
- 操作性を重視した自動化を目指すラボに最適

外寸 (W×D×H)	1,700×1,938×1,980mm
重量	約270kg
必要電源	単相 220V±10%、50-60Hz

自動化システム

Unchained Labs

Big Kahuna

NEW

お問い合わせください



ケミカルリサーチを加速する自動化システム

特徴

- 自動、ハイスループットで粉体秤量が可能
- サンプル前処理から反応、精製、濃縮まで自動で可能
- HPLC、XRD、ラマン顕微鏡等の分析機器との統合可能
- カスタマイズで自律型自動化システムの構築が可能

外寸 (W×D×H)	1,909×1,024×2,181mm
重量	約612kg
必要電源	単相 220V±10%、50-60Hz

自動化システム

Unchained Labs

Big Tuna

NEW

お問い合わせください



高分子研究 バッファー交換・濃縮自動化システム

特徴

- 全自動でバッファー交換・濃縮を実行
- 最大96サンプルのバッファー交換・濃縮が可能
- 抗体、AAV、LNP、核酸のサンプルに対応
- ソフトウェアのガイドにより簡単に実験設定が可能

外寸 (W×D×H)	1,600×1,000×1,920mm
重量	約270kg
必要電源	単相 110V±10%、50-60Hz

研究開発用自動化システム

エーエムアール

CHEMSPEED

お問い合わせください

固体・粉体～粘性液体まで高精度な秤量分注可能
R&Dの各ステップを完全自動化

特徴

- サンプル前処理、合成、プロセス開発、処方開発、テスト（品質管理）など研究開発の各ステップを自動化
- 独自技術の高精度秤量機能付き分注ユニットで固体・粉体から粘性液体までサンプル形状問わずハンドリング
- 60種を超えるモジュール・ツールからワークフローに合わせた独自の自動化システムを構築

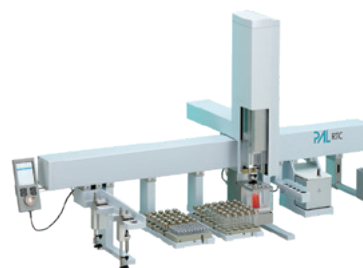
外寸 (W×D×H) (プラットフォームサイズは 主に3種)	FLEX : 900×900×2,000mm SWING : 1,480×910×1,860mm SWING XL : 2,350×950×1,920mm ※詳細はシステム構成により異なる
重量	本体サイズ、システム構成により異なる

前処理自動化システム

エーエムアール

PAL RTC

お問い合わせください

様々なサンプル前処理のご要望に応える
オンデマンドシステム

特徴

- 従来のオートサンプラーから進化した次世代型のロボットシステム
- ハンドリングツールの自動交換機能を搭載（液打ち、ヘッドスペース、SPME、ピペッター、希釈、μSPEなど）
- 段階希釈、試薬添加、加熱、攪拌、遠心分離、液液抽出、誘導体化、固相抽出などの処理が可能
- サンプル調製からLC、GC等ヘインジェクションまで可能

外寸 (W×D×H) / 重量 (横軸サイズにより5種)	530mm : 600×795×770mm / 15kg 850mm : 915×795×770mm / 16.8kg 1,200mm : 1,270×795×770mm / 18.8kg 1,600mm : 1,670×795×770mm / 20.8kg 2,000mm : 2,070×795×770mm / 22.8kg ※搭載するシステムにより重量は増加します
---------------------------------	--

Qカット 150A

¥3,600,000～



レバーによる手動切断と自動送り切断ができる精密切断機

特徴

- 5種類の切断・研磨モードが選択可能（オプション）
手動、自動送り、加圧制御送り、テーブル上送り、研削
- 自動Y-軸送り（垂直移動）
- ゾーン切断機能
- 4種の冷却システムの利用が可能
- 強固なステンレス筐体と粉体塗装

外寸 (W×D×H)	545×566×391mm
重量	約45kg
消費電力	0.37kW (S1)
最大切断寸法	Φ40mm
切断ホイール	～Φ203mm (8") 孔径12.7mm
切断ホイール回転速度	300～3,000rpm
横送り設定精度	0.005mm

マイクロマニピュレーター AxisProSS

¥7,100,000（標準セット）



徹底したコストパフォーマンスを追求

特徴

- 5μm程度の微細な対象物をPCマウス操作で自在にハンドリングが可能
- オペレーターは映像を見ながら操作するだけなので、長時間の作業でも緻密でストレスのない正確なオペレーションが可能
- 多彩なアクセサリと併用することで、今まで出来なかったサンプリングも可能

顕微鏡倍率	約200～2,500×（観察倍率）
ストローク	左右 X20/Y20/Z30mm
フォーカス	70mm

CT-2300

NEW

¥881,000



小さいサンプルの切断に低コストの手動切断機

特徴

- 切断可能サンプル径：Φ30mm
- 切断砥石、ホイール径：Φ180～230mm
- ハンドル操作で簡単切断
- 3Lタンク内蔵

外寸 (W×D×H)	470×510×360mm
重量	45kg
電源	単相100/200V
消費電力	900W

ミキサーミル MM500 NANO

¥3,630,000～



ナノ粉碎、メカノケミカルにも対応するボールミル

特徴

- 乾式・湿式・凍結・ガス雰囲気での粉碎
- ナノ領域までの超微粉碎対応
- 長時間粉碎に対応（～99時間）
- 振とう数：最大35Hz（2,100rpm）の強力な粉砕力
- 試料投入量最大2×45mL（容器サイズ125mL）

外寸 (W×D×H)	690×585×375mm
重量	約60kg
消費電力	750W、AC100V

粉碎機

ヴァーダー・サイエンティフィック

ローターミル 超遠心粉碎機 ZM300

¥1,970,000～



高速回転するローターと外周のリング状のスクリーンにより瞬時に粉碎

特徴

- 6,000～23,000rpmの可変速仕様
- 瞬間粉碎
- スクリーンの目開きで粉碎粒度の調整が可能
- 粉碎中のカセットの温度とモーター負荷を表示
- 大容量（最大4,500mL）の粉碎に対応
- 液体窒素やドライアイスを使用した凍結粉碎が可能

外寸(W×D×H)	452×426×431mm
重量	38kg
電源	単相200～240V
消費電力	1,750VA

粉碎機

安井器械

マルチビーズショッカー® MB3000シリーズ

¥1,940,000～



立体8の字・秒速凍結粉碎機・マルチビーズショッカー®

特徴

- 液体窒素凍結・水冷低温・室温による秒速粉碎が可能
- 96well～100mLのタフな粉碎用ディスクが品揃え
- コンピューターモーター搭載試料調整・卓越した分析結果
- 作業効率UPによる時短・経費節減に貢献

外寸(W×D×H)	422×468×451mm
重量	32kg
消費電力	500W

微粒子化装置

吉田機械興業

湿式微粒子化装置「ナノヴェイタ」卓上試験機

お問い合わせください



希少材料（ビルドアップ材料）の少量検討に定評あり！

特徴

- 1台で乳化・分散・破碎が可能
- 独自の技術で均一（シャープな粒径）な乳化・分散が可能
- コンタミが極少（ppbオーダー）
- 高粘度（100,000cp）処理が可能（オプション対応）
- 機能性粒子にダメージを与えず（性能を落とさず）分散する事が可能

外寸(W×D×H)	370×289×314mm
重量	41kg
電源	三相200V
最高処理圧力	200MPa
処理量	4mL/1ショット(最小)～11L/Hr(最大)

※他に防爆対応用にエアータイプもございます

超高压ホモジナイザー

常光

ナノジェネシス (NAGS20)

お問い合わせください



超高压ホモジナイザーの決定版

特徴

- CNT、CNFから電池材料、医薬品、化粧品、食品まで幅広く活躍
- 独自設計の「H型ノズル」で材質を傷つけず均一分散
- 部品の取り外しが容易でメンテナンスも簡単
- 200V仕様で200MPaの高圧まで対応可能
- タッチパネル操作で圧力設定が簡単

外寸(W×D×H)	630×480×580mm
重量	約50kg
消費電力	0.75kW (AC200V)

マゼルスター KK-250S

¥1,200,000



容器に材料を入れて、攪拌・脱泡
公転速度/自転速度比率が可変可能

- 特徴**
- 攪拌羽根・攪拌棒を使わず攪拌
 - 遠心力で脱泡
 - 装置洗浄不要
 - 高粘度、比重差が大きい材料にも使用可能

外寸 (W×D×H)	350×420×415mm
重量	37kg
消費電力	650W

カクハンター SK-300S II

¥1,000,000



容器の中で攪拌・脱泡・分散・混練・分離等の
プロセスが1台で対応可能

- 特徴**
- | | 攪拌モード | 中間モード | 脱泡モード |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 公転回転数 (rpm) | 200-2,000 | 200-2,000 | 400-2,000 |
| 自転回転数 | 公転比 40% | 公転比 20% | 公転比 3% |
- 上記の3モードに加え新たにウェーブモードを追加しました
 - ウェーブモードとは、公転数・自転数に強弱を加えることで攪拌・分散がスムーズに、より効果的になります

外寸 (W×D×H)	340×315×370mm
重量	24kg
消費電力	400W

小型蒸留装置 DS-5100

¥2,300,000～



従来の蒸留器と比べて蒸留が短時間・省スペース

- 特徴**
- 2025年4月に環境省告示へ適用
 - 従来の蒸留器と比較し設置スペースが大幅に削減
 - 省試薬・運用コスト削減で環境負荷低減型の装置
 - 1台で複数の蒸留項目に対応
 - デジタル音調で再現性を良好に保つ

外寸 (W×D×H)	290×310×230mm
重量	21.5kg
消費電力	1,400W

三菱ダイナフィルタ DyF152/S型

お問い合わせください



ろ過障害となるケーキ形成を回転により抑制

- 特徴**
- 最小細孔径5nmセラミックフィルターにより、ナノ粒子のろ過・濃縮が可能
 - 閉鎖系でナノ粒子スラリーの溶媒置換や粒子洗浄が可能
 - 洗浄方式：パルス洗浄、ろ液逆洗、薬液洗浄

外寸 (W×D×H)	300×430×390mm
重量	35kg
消費電力	0.4W
電動機出力	0.4kW×200 / 220V×50/60Hz
ろ過面積/ディスク径	0.034m ² /φ152mm

遠心機

久保田商事

フロア型冷却遠心機 S700FR (ノンフロン)

¥1,150,000～



750mL×4本を最大3,000xgで遠心可能
大容量を高遠心力で遠心させる際に最適です

特徴

- 丸バケットとプレート用バケットをミックスして使用可能
- 多彩なラックの組み合わせで、様々な遠心管を使用可能
- 冷媒はR1234yfを使用しており、冷凍機簡易点検不要
地球温暖化係数 (GWP) 1未満
- 卓上タイプ、非冷却タイプもあり

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)

遠心機

久保田商事

ロボット対応遠心機

お問合せください



自動化に対応した各種遠心機がございます

特徴

- 遠心工程の自動化をサポート
- 既存品を使用するため導入コストを節減
- 外部通信用にRS-232Cポート付き
- チューブラック、制御ソフトの特注対応可能

- ・弊社は遠心機を供給いたします。その他、外部接続機器、
協働ロボットの供給はいたしません
- ・仕様は、お問合せください

生産用遠心機

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ

円筒型遠心機 AT-8型

お問合せください



スラリーをポンプで注入し、遠心力で連続的に分離

特徴

- 最大20,000xgの高速遠心
- 連続分離が可能
- 洗浄方式：パルス洗浄、ろ液逆洗、薬液洗浄
- ローター脱着、洗浄が容易
- 分離方式は、固液分離、液液分離、液液固分離

外寸 (W×D×H)	600×650×1,640mm
重量	600kg
消費電力	3.7kW
ローター容量	8L (最大沈殿量5.5L)

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

¥10,140,000～



バイオ研究&ナノ粒子研究のスタンダード

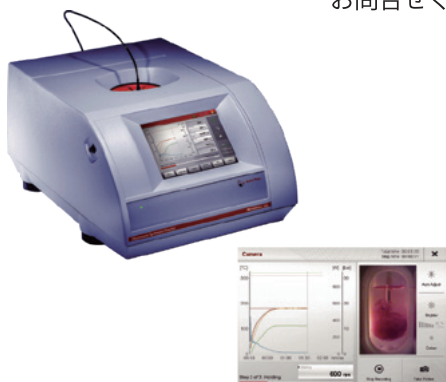
特徴

- 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)

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、恒温槽等を含みません

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、恒温槽等を含みません

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ブリード仕様
- 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、恒温槽等を含みません

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

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)

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

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 (別途お問い合わせ)

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

分光光度計

アジレント・テクノロジー

Cary 3500 UV-Vis

¥2,887,000～



実験能力を飛躍的に向上

特徴

- 4つの温度でサンプルの同時測定が可能
- あらゆる昇温速度で信頼性の高い分析を実現
- 検量線の作成とサンプル測定が1秒未満で完了
- 少ないサンプル量で大きな成果
- 21 CFR Part11およびAnnex 11に対応
- 日本など各国薬局方のバリデーションに対応

外寸 (W×D×H)	445×435～700×280mm
重量	21.7～34.2kg
消費電力	100VA

分光光度計

サーモフィッシャーサイエンティフィック

GENESYS 30 可視分光光度計

¥480,000～



シンプル操作と堅牢性を追及したベーシックモデル

特徴

- 波長範囲：325～1,100nmシングルビーム
- 固定波長測定・定量測定・カインेटックスキャン
- 日本語対応 (マルチランゲージ)
- 試験管セルホルダー (オプション)
- スナップオンプリンタ (オプション)

外寸 (W×D×H)	385×355×195mm
重量	7.5kg

分光光度計

サーモフィッシャーサイエンティフィック

GENESYS 180 紫外可視分光光度計

¥1,250,000～

ハイスループット測定と拡張性を備えた
GENESYSシリーズ最上位モデル

特徴

- 波長範囲：190～1,100nmダブルビーム
- 直感性の高い大型タッチパネル操作
- USBポート付き
- 固定波長測定・定量測定・カインेटックスキャン
- 日本語対応 (マルチランゲージ)
- シングルおよび8連セルチェンジャーを標準搭載
- スナップオンプリンタ (オプション)

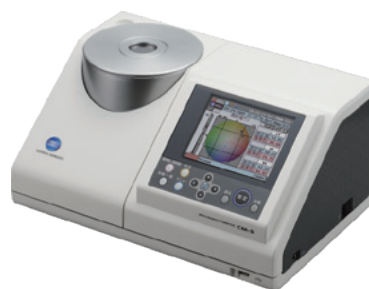
外寸 (W×D×H)	385×355×195mm
重量	7.5kg

測色計

コニカミノルタジャパン

分光測色計 CM-5

¥2,100,000～

食品、医薬品、化粧品、化学などの幅広い分野での
色測定に活用されています

特徴

- 固体、液体、粉体、何でも測定可能
- 操作は簡単で誰でも測定可能
- 漢字表示も実現、カラー液晶
- 大型画面で簡単操作、PC不要
- 自動白色校正により、電源投入後すぐに測定可能
- 機能と価格を抑えた廉価版CR-5も

外寸 (W×D×H)	385×261×192mm
重量	5.8kg
消費電力	24VA

Judge QC (ジャッジ・キューシー)

お問い合わせください



工業製品の色の目視評価に必須な標準光源ブース

特徴

- 工業向けD65/印刷向けD50、白色蛍光灯CWF、三波長蛍光灯、A、UV（蛍光ブラックライト）に対応し、様々な光源条件で目視評価に使用可能
- 代表的な規格 ASTM D1729 (D65)、BS 950 Part1 (D65) に準拠
- 細かい傷がつきにくいマンセルN7(グレー色)でブース内を塗装
- ランプ寿命を知らせるサービスインジケータ

外寸 (W×D×H)	685×535×545mm
重量	27kg

デュマサーム リアライザー

NEW

お問い合わせください

測定時間5分程度の燃焼法
窒素/たんぱく質分析装置

特徴

- キャリアガスはヘリウム、アルゴンガスに対応
- 100検体セット可能なオートサンプラー装備
- 各種消耗品交換の際、新機能により人的誤差を削減
- 横幅60cmの省スペース設計モデル

外寸 (W×D×H)	600×550×722mm
重量	130kg
消費電力	1,400W

ハイドロサーム

¥8,880,000～

食品や飼料中の脂質分析で手間がかかり危険な
作業が多い酸分解法の全自動装置

特徴

- 塩酸に触れることのない安全設計
- 酸分解、ろ過、洗浄の全ての項目を全自動化
- 最大20g (液体50mL) サンプリング可能 (サンプルによる)
- 独立式ユニットで2検体ずつ最大6検体同時分解
- 日本語対応のソフト「ハイドロサームマネージャー」
- 分析受託機関をはじめ食品メーカーでも採用

外寸 (W×D×H)	870×480 (600) ×880 (960) mm
重量	85kg
消費電力	230V/2,800W

ソックスサーム

¥2,720,000～

食品、飼料、環境、工業など様々な業種に対応した
自動迅速ソックスレー装置

特徴

- 2連、4連、6連装置を最大4台まで連結可能
- 分析開始から抽出終了まで全自動運転
- 電気モーター不使用で安全な空気圧で制御
- 前回実行したプログラムと同一の場合は装置、本体のボタンからワンタッチスタートも可能
- ハイドロサームとの運用で酸分解法を完全自動化
- ダイオキシン、RoHS分析の前処理にも対応

外寸 (W×D×H)	565×410×580mm 6連タイプ
重量	43kg 6連タイプ
消費電力	230V/1,200W 6連タイプ

脂肪分分析計

CEM Japan

ORACLE 高速NMR脂肪分分析計

お問い合わせください



メソッド開発が不要な高速脂肪分分析計

特徴

- 検量線の作製が不要
- 革新的NMRテクノロジー
- 30秒の高速分析
- 0.05～100%まで測定可能
- 脂肪由来プロトンを独立させて脂肪を直接測定
- 湿式化学抽出手法より高い再現性
- 無公害

外寸 (W×D×H)	396×560×355mm
重量	55kg
消費電力	700W

TOC計

セントラル科学

Sievers TOC計

¥ 7,450,000～



JP/USP/EP三局対応全有機炭素 (TOC) 計

特徴

- Sievers TOC計「Mシリーズ」は、GE Analytical Instruments社製 SieversブランドのTOC計の代名詞といえる「ガス透過膜式導電率測定方式」を採用した最新の分析計
- 製薬分野における法令適合性を有し (JP16局2.59 全有機炭素試験法に合致)、その他半導体分野、水道分野など様々な分野、用途にて使用可能

測定方式	湿式紫外線酸化+ガス透過膜式導電率測定
測定範囲	0.03ppb～50ppm/0.2ppb～10ppm (ターボ)
測定間隔	2分間/4秒 (ターボ)
校正頻度	推奨12ヶ月
タイプ	ラボ型/ポータブル型/オンライン型
消費電力	AC100～240V、50/60Hz、100VA

オプション：オートサンプラー仕様/ターボ仕様：導電率測定仕様/無機炭素除去装置

TOC計

ハックジャパン

ラボ用TOC/TNb計 QbD1680

NEW

お問い合わせください



TOC/TNbを一台で対応可能

特徴

- 高濃度・粒子・塩分に対応
- TOCとTNbの複合測定可能
- コンパクトで設置が容易
- 操作性に優れた設計
- 高精度で安定した測定

外寸 (W×D×H)	380×700×440mm
重量	32kg
消費電力	最大750W

TOC計

ハックジャパン

QbD1200+

お問い合わせください



精度・運用性・データインテグリティ対策に優れた費用対効果の高いTOC計

特徴

- 製薬用水、洗浄水、水道水の様々なTOC試験対応
- 高精度、高再現性のあるTOC測定
- 管理PCの要らない容易な操作性
- 優れたデータインテグリティ対応
- LIMS等の外部サーバー連携
- 3局適合性試験と21 CFR Part11対応

外寸 (W×D×H) / 重量	320×507×410mm / 14kg
消費電力	100/240VAC、50/60Hz、2A

<オートサンプラー仕様>

外寸 (W×D×H) / 重量	366×537×457mm / 21kg
-----------------	----------------------

溶存酸素計 Orbisphere (有機溶媒可)

NEW

お問い合わせください



有機溶媒対応、高精度DO計

特徴

- 有機溶媒中※の低濃度酸素を測定
- ATEXやポータブルもラインナップ
- 多様な測定方式に柔軟対応
- 高精度で信頼の溶存酸素測定

※高粘度、一部測定不可な有機溶媒あり

外寸 (W×D×H)	219×250×225mm
重量	3.8kg
消費電力	最大25W

蛍光式溶存酸素計 Multi3510/FDO925

¥ 423,000～



幅広いアプリケーション、様々な目的に対応

特徴

- 蛍光式DO電極を採用した測定器
- JISK0102法令適合性を有し、従来の隔膜式と比較し、メンテナンス性に優れた性能を有する
- その他、排水管理における曝気槽管理、BOD測定等、様々な分野/用途にてご使用頂ける測定器

外寸 (W×D×H)	80×180×55mm
測定方式	蛍光式DO
測定範囲	0～20.00mg/L
測定モード	DO/飽和率/温度/酸素分圧
電源	乾電池

EZ-200

¥ 620,000



HACCP導入に向け備える1台に

特徴

- 測定時間10分 (従来品30%減)
- アルコールの影響を受けにくいセンサー搭載
- お客様においてセンサーの交換・校正が可能
- センサー保護フィルタ (オプション) の装着により酸などのセンサ劣化を抑制
- 本体保存最大100件・USBメモリ対応 (CSV出力)
- 国産で安心のアフターフォロー

外寸 (W×D×H)	165×270×130mm
重量	4.3kg (アダプターを除く)
消費電力	AC100～240V、47～63Hz
センサー	電気抵抗式
測定範囲	0.10～0.98Aw
測定精度	±0.01Aw (25±0.3℃)

MS-70 水分計

NEW

¥ 298,000



最小0.001%水分率表示！加熱式の水分計！

特徴

- 加熱前後の質量比から水分率を算出
- サンプルを皿に載せるだけの簡単操作
- 高性能×手の届きやすい価格
- ハロゲンランプ採用で短時間での計測を可能に
- 付属ソフトウェアで水分率の時間変化をグラフ表示可能

外寸 (W×D×H)	177×320×173mm
重量	約6kg
消費電力	400W

水分・固形分計

CEM Japan

SMART6 マイクロ波＋赤外線水分・固形分計

お問い合わせください



一台であらゆるサンプルの水分・固形分測定が可能

特徴

- マイクロ波＋赤外線によるハイブリッド乾燥
- サンプルタイプに依存しない
- 2～4分で正確な結果を提供
- 小型、高い耐久性
- 多様なサンプル向けメソッドライブラリを搭載
- シンプルな操作性
- 日本語対応

外寸 (W×D×H)	330×585×368mm
重量	25Kg
消費電力	1,500W

滴定装置

日東精工アナリテック

自動滴定装置 GT-310

¥1,100,000～



高機能かつ直観的に使える滴定装置

特徴

- 4台の同時測定/同時表示
滴定計と水分計を組み合わせ最大4台まで接続可
- 進化したパラメータ設定
より使いやすく終点検出をさらにきめ細かく設定可
- ビュレット分解能UP

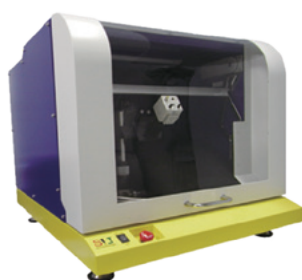
外寸 (W×D×H)	550×380×405mm
重量	8kg
消費電力	80W

塗布装置

SIJテクノロジー

スーパーインクジェットプリンター SIJ-S030

¥15,600,000～



超微量 高粘度対応 立体構造体形成

特徴

- 最少吐出量0.1フェムトリットル
- 高粘度液 (10,000mP・s) 非加熱吐出
- 立体構造体 (ピラー) 形成
- 導電性、絶縁性、遮光剤、接着剤、たんぱく質、DNA溶液など様々な液体の塗布実績

外寸 (W×D×H)	610×770×650mm
重量	150kg
消費電力	1,000W

塗布装置

SIJテクノロジー

ピエゾインクジェットシステム

インクジェット部：¥1,650,000

飛翔液滴観察部： ¥816,000



0.8nLから5pLの微量吐出に対応

特徴

- 耐薬品性に優れた部品構成により、様々な溶液の塗布が可能
- 駆動波形3種類を標準搭載しており、インクジェット吐出に係る複雑な駆動波形を生成する手間を省くことが可能

外寸 (W×D×H)	270×160×300mm
重量	3kg
消費電力	500W

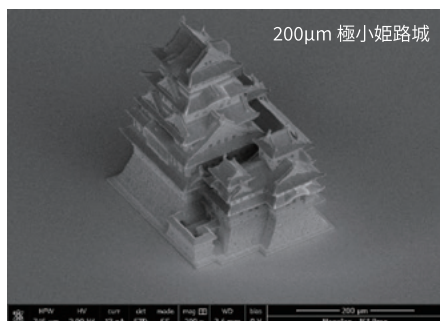
3Dプリンタ

IQS nano

二光子重合型 3Dプリンタ

NEW

¥ 85,000,000~



マイクロスケールからメソスケールの造形

特徴

- 業界最速の印刷速度 3.33 megavoxel/s
- 高精度印刷 <150nm (XY分解能)
- 高解像度 <110nm (Z分解能)
- 透明性の高い材料やISO10993に基づいた生体適合材料、低自家蛍光樹脂などを用意

外寸 (W×D×H)	950×710×1,745mm
重量	350kg
消費電力	770W

分析天秤

エー・アンド・デイ

BAシリーズ

¥ 350,000~



実験能力を飛躍的に向上

特徴

- 1µg 4モデル、0.01mg 6モデルの全10モデル
- BA-Tシリーズ：タッチパネル付きカラー液晶表示
- BAシリーズ：モノクロ液晶表示・全モデルオートドア装備
- セパレート型構造：計量部小型でスペースを節約可能
- BA-TEモデル、BA-Eモデル：無風イオナイザ標準付属

外寸 (W×D×H)	表示ユニット：182×138×73mm 計量ユニット+風防：173×305×204mm
重量	6.6kg (表示ユニット+計量ユニット+風防+イオナイザ)

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
- 手洗いによるけがの防止 (労災対策)
- 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
- 毎分500Lの協力ポンプで高い洗浄力を実現

外寸 (W×D×H) / 重量	600×600×835mm / 75kg (PG8583) 900×700×835mm / 98kg (PG8583CD)
電源	三相200V20Aまたは単相200V30A
循環ポンプ能力	毎分500L

薬用保冷庫

PHC

MPR-N450FH-PJ

¥ 520,000



観音扉フリーザー付きガラス扉タイプ

特徴

- ノンフロンとインバーター制御で高い省エネ
- USBポート付き 有機ELコントロールパネル
- マルチフローダクト構造
- LED庫内照明
- 強化ガラス棚板

外寸 (W×D×H)	720×516×913mm
重量	129kg
定格消費電力	105W

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

薬用冷蔵ショーケース

PHC

MPR-S300H-PJ

¥ 410,000



使いやすいスタンダードタイプ

特徴

- ノンフロンとインバーター制御で高い省エネ
- USBポート付き 有機ELコントロールパネル
- 新サイクルデフロストで安定した庫内低温環境
- 特殊加工ガラスで扉の断熱/放熱吹付で結露低減
- LED庫内照明

外寸 (W×D×H)	800×500×1,820mm
重量	104kg
定格消費電力	130W

超低温フリーザー

PHC

MDF-DU302VX-PJ

¥ 1,930,000



デュアル冷却超低温フリーザー

特徴

- 単相100V TwinGuard (デュアル冷却システム)
- 新真空断熱材“VIP Plus”と ECOモードで省エネ
- 新開発“Ezlatchイージーラッチ”ドアハンドル
- USB付き大型カラー液晶タッチパネル
- 中仕切りレスでフレキシブルな棚レイアウト

外寸 (W×D×H)	670×882×1,840mm
重量	225kg
定格消費電力	690/725W (50/60Hz)

防爆冷蔵庫

日本フリーザー

SRF-FG-55011

¥ 570,000



実験室・研究室等での可燃物の少量保管用

特徴

- 地球環境にやさしいノンフロン冷媒を採用
- 庫内には着火源無し(庫内防爆仕様)
- 充実した警報を標準装備(温度上下限、扉、外部出力)
- 欧州の防爆検定品(庫内：安全増防爆構造)

外寸 (W×D×H)	750×(665+40)×1,750mm
重量	150kg
消費電力	275/290W
冷却性能	+3°C～+16°C
内容積	558L

防爆冷蔵庫

日本フリーザー

EP-400

¥ 1,100,000



有機溶媒等の可燃性物質を冷蔵貯蔵

特徴

- 庫内に着火源無し、庫外(機械室)の着火源は防爆化
- 危険場所のうち、1種場所と2種場所で使用が可能
- 冷媒回路は内圧防爆構造、制御回路は耐圧防爆構造
- 温度警報、外部警報出力端子を標準装備

外寸 (W×D×H)	750×(765+43)×1,684mm
重量	82kg
消費電力	80/90W
冷却性能	0°C～+10°C
内容積	403L

安定性試験器

お問い合わせください



ICH安定性試験ガイドラインに適した理想の安定性試験

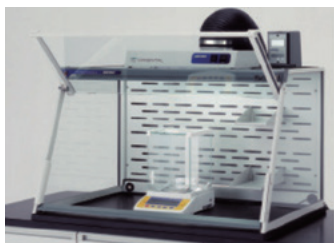
特徴

- ICH安定性試験ガイドラインの「 $\pm 2^{\circ}\text{C}/\pm 5\%\text{rh}$ 」を全機種保証。HGモデルはさらに厳しい「 $\pm 1^{\circ}\text{C}/\pm 5\%\text{rh}$ 」(薬審第43号通知)にも対応
- クロスアウトプット制御により全モデルAC100Vでの稼働を実現し、一般電源コンセントで使用可能
- 有負荷性能評価付バリデーションを選択可
- ケーブル孔($\Phi 25\text{mm}$)を装備

内寸(W×D×H)	CSH-112 (HG) : 600×560×700mm CSH-122 (HG) : 750×660×950mm CSH-132 (HG) : 1,100×760×950mm
消費電力	AC100V 最大電流13A
温度範囲	20℃～75℃
湿度範囲	50～90%rh

バランスエンクロージャー

お問い合わせください



秤量作業に最適な環境を実現します

特徴

- 秤量時における粉体の曝露から作業者を保護
- ファンフィルターユニット別置きタイプ
- 低風量排気にて試薬の飛散を防止
- バググイン/バググアウト方式によるHEPAフィルター

外寸(W×D×H)	915×737×726mm
庫内寸法(W×D×H)	884×594×566mm
エアフローモニター	デジタル式
付属	排気装置(フィルターメイトHEPA搭載)
消費電力	AC100V

XP-3320 II -V

¥158,000～



作業場などの化学物質をリアルタイムに測定

特徴

- 化学物質リスクアセスメントの見積と効果確認に最適
- 92種類のガスへ読替が可能(参考値)
- 耐衝撃性向上

外寸(W×D×H)	91×44×164mm
重量	約460g(電池含む)
連続使用時間	約22時間(乾電池or充電電池 ※指定有)

ハイブリッドアイソレーター

お問い合わせください



封じ込め性能とフレキシビリティの追求から生まれた新たなスタイルの封じ込めエンクロージャー

特徴

- 封じ込め性能(75ng/m³以下: OEB5相当)
- ISPE (国際製薬技術協会) ガイドライン評価済
- 高薬理活性物質から作業者を保護
- メンテナンス性に優れた構造
- バググイン/バググアウト方式によるHEPAフィルター

外寸(W×D×H)	1,870×762×1,421mm
フード	アクリル樹脂
作業面	フェノール天板
グローブ	ニトリル(グローブポート4ポート)
付属	パスボックスΦ254、面速監視アラーム

ケミカルハザード対策設備

ヤマト科学

粉体封じ込め秤量システム ST-1

お問い合わせください

高生理活性粉体の微量秤量時の曝露防止用
エンクロージャー

特徴

- 分析天秤の秤量時の安定性を考慮しセラミック甲板を標準装備
- デュアルセンサー気流感知システムを搭載（風速状態を3段階にて表示）
- 安全な交換を実現するためBag-out方式のHEPAフィルターを採用

外寸 (W×D×H)	888/1,188/1,488×776×626mm
重量	60kg/80kg/100kg
消費電力	1,000W

グローブボックス

グローブボックス・ジャパン

真空型グローブボックス GBJV050

NEW

¥1,080,000



小型でも真空置換可能なグローブボックス

特徴

- メインボックス・パスボックス共に真空置換可能
- フットスイッチ式内圧調整器により圧力調整が可能
- 観察窓ガラスはキャッチクリップ式 取外し容易
- 操作バルブはパネルに集中
- 電流端子 2個付き

外寸 (W×D×H)	780×540×440mm
重量	50kg
消費電力	AC100V 15A

ヒュームフード (ドラフトチャンバー)

オリエンタル技研工業

NOCEシリーズ NCG-ST 標準型

お問い合わせください



使いやすい設計で作業性、メンテナンス性がさらに向上

特徴

- 高い安全性・操作性
- 創造性を高めるデザイン (2015年度GOOD DESIGN AWARD受賞)
- 十分な内部視認性確保
- 高耐薬品性の内装ボード
- メンテナンスに配慮した設計
- ガス滞留を抑制する高性能エアークリーン

外寸 (W×D×H)	1,500×830×2,200mm
外装	冷間圧延鋼板 (耐薬品性塗料焼付仕上)
内装	耐熱・耐薬品性ボード (ノンアスベスト)
作業面	レプシン (エポキシ無垢材32t)
サッシ	強化ガラス5t (落下防止機構付)
付属	コンセント AC100V 15A ダブル型2ヶ 他

※バリエーション等、お問い合わせください

ヒュームフード (ドラフトチャンバー)

オリエンタル技研工業

カプトエア“スマート”

お問い合わせください

ダクト配管が不要で空調負荷を低減し、研究室の
省エネを実現します

特徴

- 「発散防止抑制措置」として活用可能
- 高性能モレキュラフィルターを搭載
- 簡単操作
- 高い安全性を確保
- 省エネ＋ランニングコスト (空調負荷) 軽減

外寸 (W×D×H)	1,005×620×1,110～1,285mm
本体	耐腐食性金属合金、ポリプロピレン、 アクリル樹脂
ファンユニット	1台
フィルタ数	1カラム (上下2枚式)

Milli-Q® HX 7000 SDシリーズ

¥ 5,900,000~



コンパクトボディで大量の純水を供給タンク・送水ユニット一体型モデル

特徴

- 一体型のコンパクト設計により省スペースを実現
- 純水使用量240~1,800L/日に対応
- 送水量最大20L/分
- 樹脂交換不要のロングライフEDIを採用による省メンテナンス
- 硬水、高いシリカの供給水にも対応

外寸 (W×D×H)	543×947×1,255mm
内蔵タンク	150L
消費電力	1,000VA/1,150VA
純水水質	比抵抗値 5MΩ・cm以上
供給水	水道水または井水 (イオン交換水、純水不可)

Milli-Q® IX 7003/05/10/15

¥ 1,336,000~



使いやすさと効率を徹底追求・すべてのUVランプが水銀フリーの純水製造装置

特徴

- 装置本体・タンクのUVランプはすべて水銀フリー
- タンク水循環システム搭載
- 2種類の採水モード (通常・定量)
- ディスペンサーでの装置管理
- イオン交換樹脂交換・再生不要で簡単メンテナンス
- 採水環境に合わせたカスタマイズ

外寸 (W×D×H) / 重量	315×380×498mm / 19.5 (23.5) kg
POD外寸 (W×D×H) / 重量	211×439×702mm / 4.7 (5.5) kg
消費電力	最大300VA

※ () 内: 通水時

Milli-Q® IQ 7000

¥ 1,870,000~



アシスト定量採水機能で洗ビ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
- 有機物酸化分解用新172nmUV搭載
- 様々なアプリケーション対応Milli-Qから選択可

外寸 (W×D×H) / 重量	265×350×499mm / 12 (16) kg
POD外寸 (W×D×H) / 重量	211×439×703mm / 4.7 (5.5) kg
消費電力	最大350VA

※ () 内: 通水時

Milli-Q® IQ 7003/05/10/15

¥ 2,928,000~



殺菌・有機物酸化分解・TOC測定の全て水銀フリーUVランプを採用

特徴

- 選べる採水機能 (通常・定量・アシスト定量)
- 超純水を8段階で1滴~2L/分採水可能
- 水質維持タンクで、純水水質・Milli-Q水質を向上
- 見やすいカラータッチスクリーン
- コンパクトでラボスペースを有効活用
- わかりやすい操作で簡単に水質管理
- 用途別の最終フィルターで、最適な水質を採水

外寸 (W×D×H)	315×380×498mm
重量	26~30kg
消費電力	最大600VA
超純水水質	比抵抗値 18.2MΩ・cm以上、TOC5ppb以下
供給水	水道水または井水 (イオン交換水、純水不可)

株式会社カークは、持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

● 環境への取り組み



- ・社内決済承認にワークフローを導入することで、ペーパーレス化を進めています
- ・一般ごみ減量、分別の徹底によるリサイクルを推進しています
- ・保冷剤、梱包材を再利用し、資源を節約しています
- ・リモートワークの推奨や長時間の残業禁止による電力使用の削減を通して環境保全に取り組んでいます

● 医療の発展への取り組み



- ・「特定非営利活動法人 白血病研究基金を育てる会」東海支部の運営を通して、白血病撲滅並びに安全で副作用の少ない治療薬・方法の研究に寄与しています
- ・一般市民に対して白血病研究に関わる教育・広報活動に取り組んでいます
- ・白血病患者の就労機会の拡充、職業能力開発の支援や心のケア等を通じて、白血病患者とその家族の生活の質の向上をもたらすことに貢献しています

● 社会への取り組み



- ・研究用機器、試薬、消耗品の提供を通して学術の発展に貢献しています
- ・製造原料の供給を通して、産業の発展に寄与しています
- ・検査機器、診断薬の供給を通して、すべての人の健康福祉に寄与しています
- ・女性総合職の積極的な登用を通して、ジェンダー平等の実現を目指しています



株式会社 カーク
本社

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-8-5
TEL: 052-971-6533
<https://www.cahc.co.jp>

グループ会社



ジャパンカスタム株式会社

〒189-0003 東京都東村山市久米川町3-30-25
TEL: 042-394-3043



■ お問い合わせ先

営業 第一部 TEL: 052-971-6771
営業 第二部 TEL: 052-971-6551
営業 第三部 TEL: 052-971-6772
愛知東営業所 TEL: 0564-66-1580
浜松営業所 TEL: 053-431-6801
静岡営業所 TEL: 054-267-3361
岐阜営業所 TEL: 058-268-8151
三重営業所 TEL: 059-236-2531
四日市営業所 TEL: 059-337-9700

大阪営業所 TEL: 06-6389-2411
滋賀営業所 TEL: 077-551-3965
京都営業所 TEL: 075-585-3838
東京営業所 TEL: 03-3868-3951
川崎営業所 TEL: 044-201-7770
神奈川西営業所 TEL: 046-204-5750
つくば営業所 TEL: 0297-21-8571
大館営業所 TEL: 0186-99-1190
福島出張所 TEL: 024-983-5130



<https://www.cahc.co.jp>



info@cahc.co.jp