

JMS-Q1600GC UltraQuad™ SQ-Zeta

NEW

お問い合わせください



定性分析から定量分析まで幅広いニーズに対応した汎用・高性能な GC-QMS システム

特徴

- 定性分析、定量分析に活用可能なソフトイオン化法 (PI 法、CI 法、Low-Energy EI 法)
- 高感度自動 SIM 条件作成機能
- 高感度と圧倒的なダイナミックレンジ
- 統合解析×AI 構造解析で進化する、新時代の GC-QMS 定性解析ソフト

外寸 (W×D×H)	1,000×565×490mm
重量	GC:49kg QMS:58kg
消費電力	最大 GC:2,950VA QMS:1,100VA

※標準構成の場合です。保守スペース含め設置スペースは別途ご相談ください

neoflex

お問い合わせください



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シャル 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)

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ためガスが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

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ことが可能
- 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
マグネロン周波数	2,455MHz

マイクロ波試料前処理装置

CEM

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るつぼを用いると、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 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！！

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

プラズマ装置

ヤマト科学

小型プラズマ装置 PR200

¥2,739,000



提供：ヤマト科学株式会社

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

- 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、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
- 発振周波数:13.65MHz、最大出力:200W
- Φ100×160mmの小型チャンバーで省スペース

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

試料切断装置

Trojan material technology

CT-2300

¥881,000



小さいサンプルの切断に低コストの手動切断機

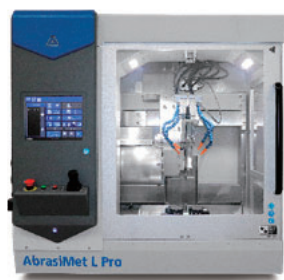
- 切断可能サンプル径:Φ30mm
- 切断砥石、ホイール径:Φ180～230mm
- ハンドル操作で簡単切断
- 3Lタンク内蔵

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

アブラシメットLプロ

NEW

お問い合わせください



自動で送り速度調整ができる大型切断機
強力なクリーニングジェットでチャンバーを洗浄

特徴

- 手動も含め様々な切断モードを用意しています
- 切断砥石交換に工具は不要です
- チャンバーが広く、正面と側面の窓から確認できます
- レーザーにより切断の位置決めが簡単です
- 床置きと卓上モデルの2種類があります

外寸 (W×D×H)	1,090×960×1,960mm
重量	645kg

※床置きモデルの場合

FLEXPRESS

¥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

Alpha-108

¥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

VP-430

¥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

粉碎機

ヴァーダー・サイエンティフィック

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)の強力な粉碎力
- 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

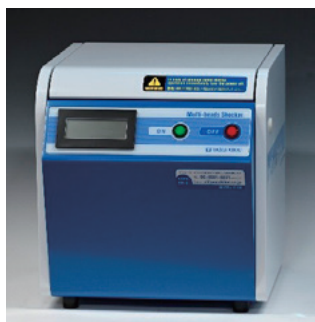
外寸(W×D×H)	452×426×431mm
重量	38kg
消費電力	1,750VA
電源	単相200～240V

粉碎機

安井器械

マルチビーズショッカー®

¥1,940,000～

立体8の字テクノロジーとコンピューターによる秒速粉碎機
ナノ素材研究・生命科学研究・分析試料調整の必需品!

特徴

- コンピューター制御による卓越した再現性・分析感度UP!
- 粉碎温度を選択可能(凍結・氷温(-10～10℃)・室温など)
- 96well～100mLまでタフなディスポ粉碎容器を各種用意
- コンピューターモーター最大回転数 4,500rpm
- 粉碎媒体は、ボール以外に各種形状の粉碎媒体を用意

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

錠剤成型用小型油圧プレス

Pike Technology

Pixie ミニ油圧プレス

¥293,000～



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

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

	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	400-2,200
自転回転数	公転比 40%	公転比 20%	公転比 3%

特徴

- 上記の3モードに加え新たにウェーブモードを追加
- 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

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

フロア型冷却遠心機 S700FRL

¥1,150,000～



750mL×4本を最大3,000xgで遠心可能
大容量ボトルを高遠心力で遠心する際に最適

	特徴
■ 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 値) が1未満	
■ 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	
■ 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:12W)

ロボット対応遠心機

お問い合わせください



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	
■ 外部通信用に RS-232C ポート付き	
■ 既存品を使用するため、導入コストを節減	
■ 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、お問い合わせください

円筒型遠心機 AT-8型

お問い合わせください



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

¥10,400,000～



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)

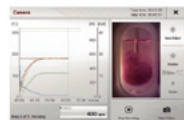
外寸 (W×D×H) / 重量	640×430×640mm/42kg
出力範囲	0～120W/2.45GHz
反応バイアルサイズと容量範囲	5mL 反応バイアル (0.6～3.5mL) 10mL 反応バイアル (3.5～10mL) 30mL 反応バイアル (4.5～20mL)

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