

観
察

物
性
測
定

質量分析装置

株式会社エービー・サイエックス

SCIEX Echo® MS システム

お問合せ下さい



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つの構成があります
SCIEX Triple Quad 6500+システム
ZenoTOF 7600システム
- 1 サンプルあたりわずか1秒

仕様

- 外寸 (W×D×H) : 674×590×584mm
- 重量 : 90kg

new

質量分析装置 (MALDI)

ブルカー・ジャパン株式会社

neofleX

お問合せ下さい

ベンチトップ型ハイエンドMALDI-TOF MS (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

仕様

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



形
状
測
定
・
微
生
物
検
査

粒
子
・
無
機
・
有
機

赤
外
・
ラ
マ
ン

分
離
・
質
量
分
析

前
処
理

溶媒抽出装置

CEM Japan株式会社

自動高速溶媒抽出装置EDGE

お問合せ下さい

自動高速溶媒抽出装置

特徴

- 抽出時間5分
- 消費溶媒量40mL
- オートサンプラー標準装備で12検体自動処理
- コンプレッサーもポンベも不要
- 軽量、コンパクト
- 試料容器のパーツは2つだけで、簡単使用、簡単洗浄

仕様

- 外寸 (W×D×H) : 360×650×710mm
- 重量 : 32kg
- 消費電力 : 1 kW



ソックスレー抽出装置

日本ビュッヒ株式会社

マルチソックスレー抽出装置

¥6,110,000~

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

仕様

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



合
成
濃
縮

そ
の
他
分
析

ICP-MS、水銀分析用酸分解前処理装置

株式会社アクタック

エコプレ® システム

お問合せ下さい

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

仕様

- 外寸 (W×D×H) :
ホットプレート : 400×300×160mmOD-002)
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
- 消費電力 : AC200V 2.0kw



理
化
学
機
器
試
験
装
置

実
験
室
設

マイクロ波試料前処理装置

株式会社アントンパール・ジャパン

Multiwave GO Plus

お問合せ下さい



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の為に試料溶液化に最適な小型高性能前処理装置

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 360×530×370mm
- ・重量 : 30kg
- ・電源 : AC230V±10%, 50/60Hz
- ・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 : 2,455 MHz

観察

物性測定

マイクロ波試料前処理装置

CEM Japan株式会社

マイクロ波分解・抽出装置 MARS6

お問合せ下さい



マイクロ波を用いたICP、原子吸光の試料前処理装置の世界的ブランド

特徴

- ・世界シェアNo.1
- ・用途に合わせて最適容器を選択
- ・最高の分解能力
- ・世界基準の安全性
- ・迅速サポート
- ・アプリケーション担当者が分解条件のご相談にお答えします

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 530×640×640mm
- ・重量 : 64kg
- ・消費電力 : 3kW

形状測定・微生物検査

粒子・無機

マイクロ波試料前処理装置

CEM Japan株式会社

マイクロ波高速マッフル炉 Phoenix BLACK

お問合せ下さい



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

仕様

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

分離・質量分析

前処理

電気炉 (チューブ炉)

ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社

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

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 335×470×445mm
- ・重量 : 約15kg
- ・消費電力 : 単相100V±5%+アース(50/60Hz) 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)

合成・濃縮

その他分析

電気炉 (マッフル炉)

ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社

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)

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 375×485×585 (煙突含む780) mm
- ・重量 : 約22kg
- ・消費電力 : 単相100V±5%+アース(50/60Hz) 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)

理化学試験装置

実験室設備

観察



電気炉（水素還元対応可能）

ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社

TF1 16/60/180 + LGSS

¥6,000,000~

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

仕様

- ・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℃

物性測定

プラズマ装置

ヤマト科学株式会社

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

仕様

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

形状測定・
微生物検査



粒子・無機・
有機

赤外・
ラマン

前処理自動化システム

エーエムアール株式会社

PAL RTC

お問合せ下さい

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

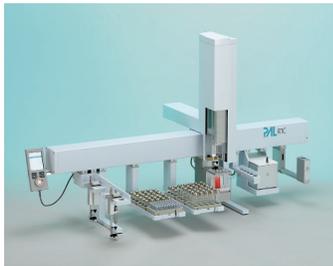
特徴

- ・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

仕様

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

分離・
質量分析



前処理

研究開発用自動化システム

エーエムアール株式会社

CHEMSPEED

お問合せ下さい

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

仕様

- ・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

合成・
濃縮



その他分析

振動研磨機

ハルツォク・ジャパン株式会社

GIGA-S

¥2,000,000~

EBSD/EBSP 観察用試料の前処理に最適

特徴

- ・9インチ/12インチ径
- ・簡単な操作で再現性の高い試料を作製
- ・周波数と電圧による制御
- ・タイマー制御機能追加
- ・簡単な操作性
- ・簡単なメンテナンス

仕様

- ・外寸（W×D×H）：431×508×408mm
- ・重量：68kg
- ・電源：単相 100V又は200V
- ・周波数：0-240Hz
- ・可変電圧（回転制御用）：50-220V
- ・タイマー：99時間59分59秒

理化学機器
試験装置



実験室設備



研磨機

ハルツォク・ジャパン株式会社

フォーシポル102+フォーシマツト102

¥1,950,000~

個別・中央2つの加圧方式を兼ね備えた自動研磨機

特徴

- ・HMタッチスクリーン搭載の自動研磨装置
- ・簡単な操作で再現性の高い試料を作成
- ・30本のプログラムをメモリー可能
- ・加圧方法（個別及び全体）
- ・ソフトスタート/ストップで試料のダメージを軽減
- ・自動供給機（DOSIMAT）オプション

仕様

- ・外寸（W×D×H）：450×740×880mm
- ・重量：56kg
- ・消費電力：1kW 電源：単相100V又は200V
- ・回転：50-600rpm（ベース）、50-150rpm（ヘッド）
- ・処理能力：個別1-6個、圧力5-60N
- ・処理能力：全体10個以内、圧力30-500N
- ・ユーティリティ：圧縮エア（6bar）、給排水

観察

物性測定

形状測定・
微生物検査

粒子・無機・
有機

赤外・ラマン

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



熱間樹脂自動埋込装置

ハルツォク・ジャパン株式会社

エコプレス

¥1,650,000~

様々な試料を用途に合わせて自動で埋込ことが可能

特徴

- ・冷却まで自動運転・豊富なモールドサイズ
- ・最終プログラムをメモリー可能（エコプレス-52）
- ・プログラムを複数メモリー可能（エコプレス-102、202）
- エコプレス-52 モールド1軸型
- エコプレス-102 モールド1軸型

仕様

- ・外寸（W×D×H）：370×590×490mm（52/102）
- ・外寸（W×D×H）：500×590×490mm（202）
- ・重量：37kg（52）、38kg（102）、54kg（202）
- ・消費電力：2.0kW（52、102）、3.6kW（202）
- ・圧力：0-300bar（φ50 220bar）

試料切断装置

ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社

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
- ・強固なステンレス管体と粉体塗装

仕様

- ・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



試料切断装置

ハルツォク・ジャパン株式会社

サーボカット

¥3,450,000~

作業者の安全性を考慮した中・大型切断機

特徴

- ・手動切断から完全自動切断迄ラインナップ
 - ・多彩なオプションやクランプで広範囲の試料に対応
 - ・HMIタッチスクリーン搭載
 - 302シリーズ（手動タイプ・自動タイプ/砥石径300mm）
 - 402シリーズ（手動タイプ・自動タイプ/砥石径400mm）
 - 502シリーズ（自動タイプ/砥石径500mm）
- ※砥石径がφ600mmの「602」もございます

仕様

- ・外寸（W×D×H）：970×1,050×770mm（302）/1,140×1,120×1,690mm（402）/1,400×1,340×1,850mm（502）
- ・重量：250kg（302）/600kg（402）/1,100kg（502）
- ・消費電力：4.4kW（302）/5.9kW（402）/11.4kW（502）
- ・回転：600-4,000rpm（302）/600-2,400rpm（402,502）
- ・能力：φ110mm（302）/φ145mm（402）/φ180mm（502）
- ・電源：3相200V



マイクロ・サンプリングマシン

株式会社マイクロサポート

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究

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

仕様

- ・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
- ・受渡しステージ（セカンドステージ）装備



観
察

物性測定

形状測定・
微生物検査

粒子・無機・
有機

赤外・ラマン

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



縮分機 レッチェ (ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社)

サンプルデバイダ PT100

¥2,030,000~

試料を正確に分割できる回転式の分割器

特徴

- ・分析前の精密な試料分割に最適
- ・同期した試料供給機から試料を自動供給
- ・回転速度を一定に保持
- ・6分割、8分割、10分割ユニット選択可能
- ・モジュール構造で清掃が簡単
- ・試料サイズ $\leq 10\text{mm}$

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 580×420×910mm
- ・重量 : 約35kg
- ・電源 : 65W、AC100V



粉碎機 レッチェ (ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社)

ミキサーミル MM500 NANO

¥3,500,000~

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)

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 690×585×375mm
- ・重量 : 約60kg
- ・電源 : 750W、AC100V



粉碎機 レッチェ (ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社)

ローターミル 超遠心粉碎機ZM300

¥1,900,000~

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

- ・6,000~23,000 rpm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

仕様

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

new



粉碎機 安井器械株式会社

マルチビーズショッカー® MB3000シリーズ

お問合せ下さい

秒速破碎機・粉碎機 (卓上型コンピュータモータ制御)

特徴

- ・立体8の字®原理による次世代秒速粉碎機!
- ・岩石の粉碎から各種物質の液体窒素による凍結粉碎まで
- ・凍結・低温・常温などの粉碎でタフなディスポチューブで楽々安心粉碎
- ・96wellチューブから最大100mLチューブまでタフな粉碎チューブの品揃えが豊富

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 422×468×451 mm
- ・重量 : 32kg
- ・消費電力 : 5A 200V

微粒子化装置

吉田機械興業株式会社

湿式微粒子化装置「ナノヴェイタ」卓上試験機

お問合せ下さい

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

仕様

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

※他に防爆対応用にエアタイプもございます

超高圧ホモジナイザー

株式会社常光

ナノジェネシス

お問い合わせ下さい

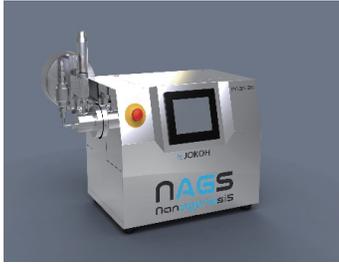
超高圧ホモジナイザーの決定版

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
- ・タッチパネル操作で圧力設定が簡単

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 630×480×580mm
- ・重量 : 約50kg
- ・消費電力 : 0.4KW (AC100V)
- ・最大処理量 : 2L/h
- ・最大処理圧力 : 150MPs (100V)/200MPs (200V)
- ・冷却 : 冷却水循環装置
- ・オプション : 試料タンク、逆止弁など



原材料自動計量装置

倉敷紡績株式会社

アウキッチン

お問い合わせ下さい

粉体、液体を高精度で計量。ユニット単位で増設可能。

特徴

- ・粉体、液体を1台で計量
- ・±数十mgでの高精度計量
- ・ユニット単位で自由設計可能
- ・連続計量も可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 800×770×1,100mm
- ・重量 : 60kg
- ・消費電力 : 500W



自公転式攪拌脱泡装置

倉敷紡績株式会社

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

仕様

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



new

自公転式攪拌脱泡装置

株式会社写真化学

カクハンター SK-400TR

¥4,400,000~

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

- ・公転/自転の速度を可変する事が出来る
- ・公転速度より自転速度を高く出来る為、高粘度材料や繊維材料の攪拌脱泡を実現
- ・公転回転方向の選択によりプロセスを最適化
- ・温度センサー内蔵により、攪拌熱の温度上昇を可視化

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 552×650×750mm
- ・重量 : 約120kg
- ・公転回転数 : 300~1,400 (rpm)
- ・自転回転数 : 0~2,000 (rpm)
- ・消費電力 : 三相AC200~240V±10% 50/60(Hz)



蒸留装置

日東精工アナリテック株式会社

小型蒸留装置 DS-5100

¥2,200,000~

排水試験の在り方を変えるエコロジーな小型蒸留装置

特徴

- ・JIS K0102に準拠してフェノール類、ふっ素化合物、全シアン、アンモニウムイオンの蒸留が可能
- ・省スペース (卓上サイズ)
- ・省電力
- ・従来に比べ蒸留時間短縮・廃液量削減
- ・ドラフト内へ設置可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 450×312×510mm
- ・本体質量 : 約16kg
- ・消費電力 : AC100V 1,400VA



観察

物性測定

形状測定・
微生物検査

粒子・無機・
有機

赤外・ラマン

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



回転式セラミック膜ろ過機

日東精工アナリテック株式会社

三菱ダイナフィルタ DyF152/S型

お問合せ下さい

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

仕様

- ・外寸 (W×D×H)：300×430×390mm
- ・重量：35kg
- ・消費電力：0.4W
- ・電動機出力：0.4kWx200/220Vx50/60Hz
- ・ろ過面積/ディスク径：0.034m²/φ152mm



遠心機

久保田商事株式会社

ノンフロン冷却遠心機 S700FR/S700TR

¥1,150,000/1,200,000

国内初！ノンフロン冷却遠心機（フロン排出抑制法の対象外）

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

仕様

- ・外寸 (W×D×H)：
 - S700FR 540×630×840mm
 - S700TR 770×630×400mm
- ・重量：S700FR(113kg) S700TR(96kg)
- ・消費電力：S700FR(890W) S700TR(870W)
- ・省電力モード時：S700FR(約12W) S700TR(約12W)



遠心機

久保田商事株式会社

ロボット対応遠心機

お問合せ下さい

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します
- ・既存品を使用するため安価
- ・用途に合わせて接続機器を増やせます
- ・弊社は遠心機を供給致します
- その他、外部接続機器、協働用ロボットの供給は致しません

仕様

- ・各種仕様が御座います
- ・ラック、ソフトの特注対応可能
- ・外部通信として「RS232C」ポート付き



生産用遠心機

エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジーズ株式会社

円筒型遠心機 AT-8型

お問合せ下さい

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

仕様

- ・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・テクノロジーズ株式会社

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

仕様

- ・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)