

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

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

お問合せください



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
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

お問合せください



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+

お問合せください

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

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

水分・固形分計

CEM Japan

SMART6 マイクロ波＋赤外線水分・固形分計

お問合せください



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

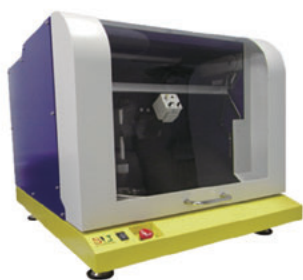
外寸 (W×D×H)	550×380×405mm
重量	8kg
消費電力	80W

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

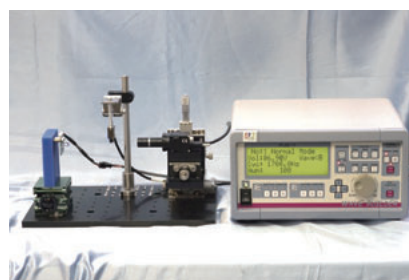
塗布装置

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