

DMA 1002

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

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 $\pm 0.00002\text{g/cm}^3$)
- メンテナンスフリー
- 防爆にも対応、濃度換算も可能
- アナログ出力、デジタル出力に対応
- 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

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
- 温度制御には内蔵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°C

パーティクルカウンター

PMS (Particle Measuring Systems)

APSS-2000

NEW

¥5,800,000～



3局 (JP/USP/EP) に対応した注射剤の不溶性微粒子試験法に適合した液中パーティクルカウンター

特徴

- 本体と制御部が独立した設計
- データインテグリティに対応した日本語ソフトウェア
- 監査証跡機能あり
- LIMS 等への連携が可能
- 現地での出張校正対応可能

外寸 (W×D×H)	229×381×434mm
重量	13.6kg
消費電力	300W

パーティクルカウンター

ベックマン・コールター

METONE HHPC2+

NEW

¥350,000



いつでも・どこでも・簡単に！微粒子を簡単チェック

特徴

- 人間工学に基づく軽量・スリム設計
- 日本語対応の見やすいカラー液晶ディスプレイ
- 21 CFR Part 11対応ファームウェアを標準装備
- ゼロカウントフィルターをワンタッチ装着
- USB メモリーでデータ持ち出し可能

外寸 (W×D×H)	99×53×245mm
重量	0.69kg
消費電力	58W

分散性評価装置

英弘精機

スタビリティータスター

¥6,000,000



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

¥13,900,000～



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

LUMiReader X-RAY

¥19,800,000～



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)
- LUMSizer/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

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)

NanoSight Pro

¥13,240,000～

(※PC別)



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
- 蛍光フィルターを使用して、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

¥8,330,000～



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ド
- 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

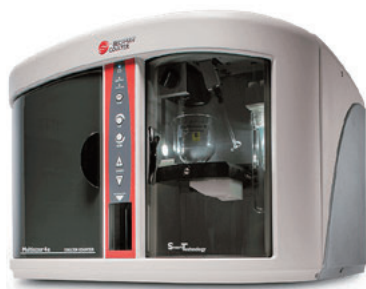
外寸(W×D×H)	690×300×450mm
重量	30kg
電源	100～240V

粒度分布測定装置

ベックマン・コールター

Multisizer 4e

¥10,800,000～



粒子の体積測定と個数カウント
存在比が低い粗大粒子を精確かつ迅速にカウント

特徴

- 電気的検知帯法による迅速測定
- 体積測定により異形粒子にも最適(球相当径で表示可)
- レーザー方式では検出できなかった微量粒子もカウント
- 測定範囲: 0.2～1,600μm
- お試しサンプル測定も受付中

外寸(W×D×H)	640×610×510mm
重量	45kg
消費電力	AC100V 電源210W

ゼータ電位・粒子径・分子量測定装置

Anton Paar

Litesizer DLSシリーズ

お問い合わせください



ボタンに触れるだけで簡単粒子分析

特徴

- どのようなサンプルでも、最適な角度の選択が可能
- ゼータ電位測定は弊社の cmPALS 法にお任せ
- 柔軟性の高い粒子濃度測定モード
- サンプルモニタリング用として常時透過率を計測
- わずか数回のクリックで測定を制御

外寸(W×D×H)	790×290×400mm
重量	約41kg

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



希薄から濃厚溶液まで幅広い濃度範囲の粒子径・ゼータ電位測定が可能

特徴

- 高塩濃度環境下での測定が可能
- 微量(3μL～)での粒子径測定が可能
- 平板状・フィルム状サンプルのゼータ電位測定が可能
- 多角度測定により粒度分布の分離能が向上
- 粒子濃度・マイクロレオロジー測定が可能

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

元素分析装置

Elementar

UNICUBE

お問い合わせください



最大6元素の測定が可能！有機元素分析装置

特徴

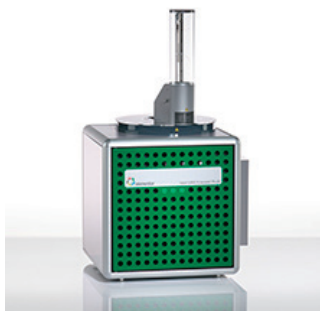
- 微量化合物、石油・石炭、ゴミや土壌分析までカバー
- CHNS+Oの分析など高い拡張性と堅牢性を両立
- 独自ガス分離技術で信頼性の高い測定結果を保証
- アルゴンキャリアガス選択可能(オプション)

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

rapid MAX N exceed PLUS

NEW

お問い合わせください



改良デュマ法 窒素・タンパク質分析装置

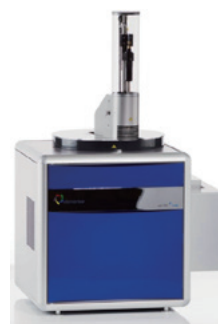
特徴

- 分析時間はわずか5分
- 最大サンプル量は5g/5mL
- 液体、固体を問わず簡単に秤量できる縦長スチール
- キャリアガスはヘリウムもしくは安価なアルゴンが選択可能

外寸 (W×D×H)	550×550×550mm
重量	90kg
消費電力	1.8kVA

soli TOC® cube

お問い合わせください



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ための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

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
- 固体直接分析システム (オプション) 対応

外寸 (W×D×H)	615×690×933mm
重量	80kg
消費電力	約2.6kW

X線回折装置

スペクトリス(マルバーン・パナリティカル)

Aeris(エアリス)

お問い合わせください



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

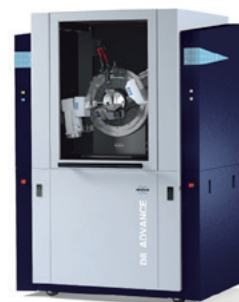
外寸(W×D×H)	770×786×690mm
重量	180kg
消費電力	1.1kW

X線回折装置

ブルカー

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)

X線回折装置

ブルカー

D6 PHASER

NEW

お問い合わせください

据置装置を凌ぐ性能のベンチトップX線回折装置
粉末&薄膜&卓上XRD

特徴

- 革新的なR=167mmゴニオメータ(特許を取得)は、粉末試料を水平を保ち高輝度・高分解能粉末XRD取得が可能
- 高速半導体検出器により低角度から高角度まで低くフラットなBGが得られ、高分解能粉末XRDが測定可能
- GIDやロッキング、XRR等の薄膜測定に対応

外寸(W×D×H)	885×677×700mm
重量	約160kg
消費電力	1,400~2,000W

X線回折・散乱装置

リガク

SmartLab

NEW

お問い合わせください

全自動多目的X線回折装置
専門家のノウハウを元に最適条件を示すガイダンス機能搭載

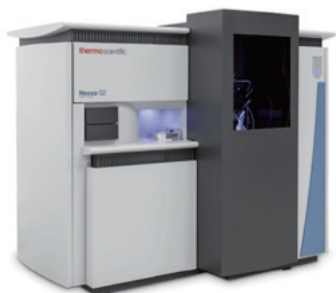
特徴

- 測定シーケンスを自動的に設定するガイダンス機能
- 高出力X線源搭載可能、ライフタイムも大幅改善
- 高エネルギー分解能検出器がバックグラウンドノイズを抑制
- 粉末試料から、バルク、薄膜材料の分析にも対応
- 温度可変、オペランド測定などのIn-situ測定にも対応

外寸(W×D×H)	1,300×1,300×1,880mm
重量	約750kg(3kW封入管タイプ) 850kg(9kWタイプ)
消費電力	10,800W(9kWタイプの場合)

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

M4 TORNADO シリーズ

お問い合わせください



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精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

Supermini200

NEW

お問い合わせください



波長分散小型蛍光X線分析装置

鉱物資源分析から環境分析まで広範囲なアプリに対応

特徴

- 波長分散型で軽元素の感度と高分解能の測定が可能
- 直感的な操作で高度な分析が行えるソフトウェア
- 高出力200WのX線管を搭載し、高感度な分析が可能
- 冷却水・液体窒素不要で場所を選ばず簡単設置

外寸(W×D×H)	580×680×670mm
重量	100kg
消費電力	1,100W

GPC-CollectIR

¥4,850,000~



GPCから各種分析へ繋ぐ高性能分取システム

特徴

- 熱分解GC-MSやFTIR用の豊富なアタッチメント
- GPC(SEC)からの溶出液から効率的に溶媒を除去
- 高度なポリマー解析ワークフローを迅速化
- Pittcon ゴールドエクセレンスアワード
- コストと時間を大幅に削減

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