

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

お問合せください



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

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

UltraPycシリーズ

お問合せください



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℃

スタビリティーテスター

¥ 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

Aunty

NEW

お問い合わせください



蛍光、SLS、DLSを同時測定 タンパク質安定性評価装置

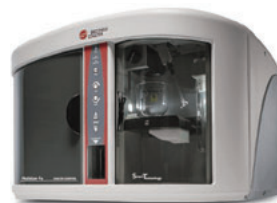
特徴

- 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

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

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

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

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

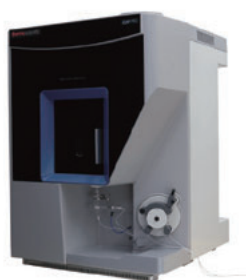
特徴

- 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

お問い合わせください



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℃～最高600℃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