

顕微鏡

カールツァイス

ZEISS Axio Zoom.V16

¥4,338,000～



最大分解能0.3μmを実現(対物レンズ2.3x使用時)

特徴

- 低倍率観察時の高分解能と広視野を両立
- 高いNA(開口数)の大口径アポクロマートレンズにより、実体顕微鏡の2倍の解像度の観察が可能
- 高い拡張性を持つモジュラー構造を採用
- 電動ステージ搭載可能(オプション)

外寸(W×D×H)	329～594×545～613×387～440mm
重量	約22～33.6kg
消費電力	70W

顕微鏡

ライカマイクロシステムズ

Ivesta 3 i

¥899,000～



4Kカメラ内蔵の実体顕微鏡

特徴

- 接眼レンズとモニター越し同時に観察可能
- PCレスでスケールバー挿入や測定も可能
- 校正データ内蔵で倍率変更に無段階に連動
- 組み合わせ次第で使い方無限大
- FusionOptics光学系

外寸(W×D×H)	205×278×400mm
重量	4kg
消費電力	15W(リングライト照明)

デジタルマイクロスコープ

ライカマイクロシステムズ

Emspira 3

お問い合わせください



デジタルマイクロスコープは高価だからと導入を見送っている方に最適

特徴

- PCなしで2D測定・画像保存可能
- レンズメーカーだから実現できる驚異の色再現性
- 測定時にキャリブレーション(校正)が不要
- マウスを使ったオンスクリーンディスプレイ操作
- USBメモリへ静止画、ディレイのないフルHD動画記録

画素数	1,200万画素(4K:4,000×3,000)
フレームレート	60fps@4Kライブ表示
ズーム比	8:1
光学系	プランアポクロマート対物レンズ
モニター倍率	20倍～160倍

カメラ

オックスフォード・インストゥルメンツ

iXon Ultra

¥6,000,000～



超高感度冷却 EMCCDカメラ

特徴

- 最大量子効率95%以上
- 100℃ペルチェ冷却で低ノイズ・高S/N
- 豊富な量子効率オプション
- リニア EMゲイン 1,000倍
- シングルフォトン検出可能
- フォトンカウンティングモード搭載

外寸(W×D×H)	140×190×188mm
重量	本体 3.7kg

カメラ

ノビテック

Phantom VEO 610

¥ 7,000,000~



超高画質・高感度・高速度ハイスピードカメラ

特徴

- Sモデルは背面ボタンでPCレス制御
- LモデルはCDS機能搭載で黒画像と実画像の2枚の撮影を繰り返し、超低ノイズ。PIV、DIC、顕微鏡撮影に最適
- ビニングモードで、最高感モノクロISO感度12.5万を実現
- メカニカルシャッター標準装備
- EOSマウント（オプション）でソフトウェアからレンズ制御

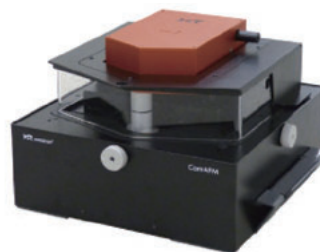
外寸 (W×D×H)	125×125×125mm (Lモデル)
重量	2.5kg
超高速撮影	10,860コマ/秒@1,280×960ピクセル
スタンダードモード	ISO 80,000モノクロ、8,000カラー
ビニングモード	ISO 125,000モノクロ、10,000カラー

原子間力顕微鏡

Nanosurf

CoreAFM

¥ 10,750,000~



AFMに必要なコア要素をコンパクトに組み合わせたハイエンドAFM

特徴

- XYZステージ、アクティブ防振台、風防一体型
- XYZスキャン範囲：100μm×100μm×12μm
- XYノイズレベル：100pm/Zノイズレベル：40pm
- サンプルサイズ：50mm×50mm（直径100mm）
- 液中測定を含めた32種類の測定オプション
- 倒立顕微鏡オプションで生体サンプル測定可能

外寸 (W×D×H)	350×395×242mm
重量	30.5kg
消費電力	100~240VAC、50/60Hz、50W

光波動場三次元顕微鏡

大塚電子

MINUK

NEW

お問い合わせください

従来の顕微鏡を超える性能
透明体の傷や異物を可視化・定量化

特徴

- nmオーダーの透明な異物・欠陥の評価が可能
- 1ショットで深さ方向の情報を取得
- フォーカス不要で高速測定が可能
- 非破壊・非接触・非侵襲で測定が可能

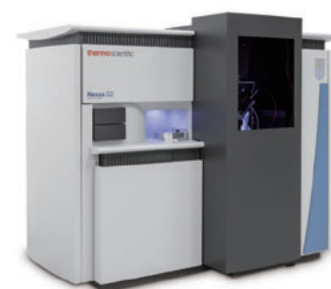
外寸 (W×D×H)	505×630×439mm
重量	41kg
消費電力	290VA

X線光電子分光装置

サーモフィッシャーサイエンティフィック

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

顕微鏡

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

電子顕微鏡

日本電子

JCM-7000 NeoScope
卓上走査電子顕微鏡

お問い合わせください

光学像からSEM観察・EDS分析まで
高い操作の壁を破る卓上SEM

特徴

- 「誰でもSEM/EDSを操作できる」がコンセプトの卓上走査電子顕微鏡
- 光学像を拡大すればSEM像が観察できる「Zeromag」
- 分析装置を立ち上げなくても観察中の視野の元素が分かる「LiveAnalysis」
- SEM観察中に三次元観察が可能な「Live3D」等の機能を搭載

外寸 (W×D×H)	324×586×566mm
重量	67kg
電源	単相AC100V 50/60Hz

電子顕微鏡

日本電子

JEM-120i
120K透過電子顕微鏡 (TEM)

NEW

お問い合わせください



コンパクト＆簡単操作で身近なTEMに

特徴

- 大幅なサイズダウンにより、フィラメント交換位置や試料ホルダーの挿入位置が従来より低い
- カートリッジ式のフィラメントユニットを開発することで誰でも簡単かつ安全にフィラメント交換が可能
- 試料挿入から観察終了まで、4つのステップで完了
- 試料ホルダー挿入後、スタートボタンをクリックすると自動で観察準備
- 広域画像も撮影するので、目的の視野をクリックするだけでステージ移動が完了

外寸 (W×D×H)	840×1,734×1,782mm
重量	別途お問い合わせください
電源	単相AC200V 50/60Hz 5kVA

ミクロトーム

ライカマイクロシステムズ

HistoCore NANOCUT R

お問い合わせください

精度と多様性のレベルアップで新たな
ブレイクスルーを目指す

特徴

- 様々な材質、形状の工業材料の切片、断面の作製が可能
- 高分子材料や成型品の顕微FT-IR、異物、界面の断面での光学顕微鏡/SEMによる観察/解析など多くの分野で使用されている
- 従来の研磨作業に比べ時間や手間が圧倒的に省け、再現性の良い試料が得られる

外寸 (W×D×H)	415×620×295mm
重量	40kg
切片厚設定	0.25～50μm
トリミング厚設定	1～300μm
試料上下動/試料送り	70mm/24mm

断面試料作製システム

ハルツォク・ジャパン

VP-430

NEW

¥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

Alpha-108

NEW

¥ 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

FLEXPRESS

NEW

¥ 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

AD4991シリーズ

¥ 3,100,000～



高感度異物検査で、製品の安全と安心をサポート

特徴

- 見やすい15インチカラータッチパネル
- 1,000品種登録 (画像データも一緒に保存)
- サニタリー構造でメンテナンス性が向上
- 検査室内はIP66準拠
- X線の漏えい防止の安全設計
- 便利で豊富な検査機能 (異物検出、形状検査、個数検査マスキング機能、質量推定機能)

ベルト幅/機長	250mm/800mm
パスライン	720～860mm
X線出力	100W (50kV 2mA)
ベルト速度	10～45m/min
搬送重量	5kg

コンパクトX線検査装置 EMT-F

お問い合わせください



卓上型で設置スペースも問わないコンパクトサイズ

特徴

- コンパクトで使いやすい卓上型タイプ
- 最新型SOFTEX製マイクロフォーカス搭載
- 最大管電圧90kVまで出力可能
- 高解像度のフラットパネルを搭載
- 最新型のSOFTEX製画像処理・計測ソフトを標準装備

外寸 (W×D×H)	500×500×600mm
重量	約120kg
最大出力	90kV 0.1mA
撮影サイズ	FPD 57×64mm

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

金属検出機

エー・アンド・デイ

AD4976シリーズ

¥1,210,000～



高感度異物検査で、製品の安全と安心をサポート

特徴

- マルチ周波数対応
- ドライ品、ウェット品、アルミ蒸着包装品、脱酸素剤入り包装品（オプション）に対応
- 7インチカラータッチパネル
- 清掃性・メンテナンス性が大幅向上（IP66準拠）
- 登録品種最大1,000（USBメモリから画像の取り込み可）

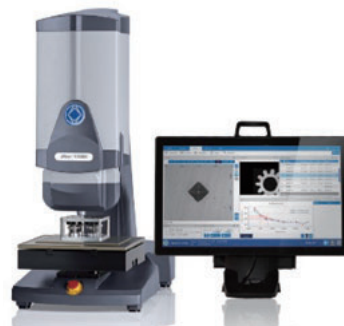
ベルト幅/機長	250mm/800mm
パスライン高さ	723～863mm
ベルト面からの開口高さ	30～80mm
ベルト速度	5～120m/min
搬送能力	最大5kg
最大検出感度	Fe球 Φ0.3mm/SUS球 Φ0.8mm

硬さ試験機

ITWジャパン/ビューラー

ビッカース自動硬さ試験機 VH3100

お問い合わせください



ASTM規格にも対応のフルオートメーション

特徴

- 衝突防止機能により圧子衝突を防ぐ
- スナップグリップで圧子交換に工具は不要
- 1回に6種類の試料の試験が可能（埋込試料の場合）
- 試験結果レポートのカスタマイズや各種形式でのエクスポート可能

外寸（W×D×H）	340×600×742mm
重量	37.5kg

引張試験機

エー・アンド・デイ

MCTシリーズ

¥375,000～



『強さ』が見える簡単操作で高性能

特徴

- カラータッチパネルで視認性良く簡単操作
- 試験速度がデジタルで簡単設定可能
- 変位表示を標準装備
- パソコン取込みソフトウェア標準付属
- 今までフォースゲージやプッシュプルゲージで使用されている治具も使用可能（M6ネジ仕様のものでもM6オネジアダプタ使用時）

外寸（W×D×H）	250×408×711mm
重量	約17kg
消費電力	90W

引張試験機

エー・アンド・デイ

RTIシリーズ

¥1,820,000～



汎用型卓越した機能を搭載

特徴

- 2.5kN/10kNのラインアップあり
- 試験機等級1級、高精度型は試験機等級0.5級を実現
- データ処理ソフトTACTを使用することで高速サンプリング0.2msecを実現
- カラータッチパネルで視認性、操作性が向上
- コンソール、TACT、コマンダー、ディスプレイを自由に組み合わせて操作環境の構成可能

RTI-1225の場合（容量によって型式が異なります）

外寸（W×D×H）	784×436×1,555mm
重量	約110kg
消費電力	275W/400VA