

光学顕微鏡

カールツァイス

## SteREO Discovery

NEW

お問い合わせください



## 高解像度ステレオ実体顕微鏡

- 特徴**
- アポクロマート光学系を採用
  - ズーム比に応じて3種類のボディの選択が可能
  - ボディ及びレンズの選択により2.3×～1312.5×に対応

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 450×346×502mm |
| 重量        | 27.5kg        |
| 消費電力      | 70W           |

光学顕微鏡

ライカマイクロシステムズ

## Ivesta 3 i

¥969,000～



## 実体顕微鏡とデジタル観察を1台で実現

- 特徴**
- 接眼とモニターで同時観察し作業効率向上
  - FusionOptics搭載で高解像と深い焦点深度
  - 4K・1200万画素カメラ内蔵で高精細撮影
  - PC不要で測定・記録・画像共有を簡単操作
  - 検査用途に応じて自由に拡張可能

|           |                |
|-----------|----------------|
| 外寸(W×D×H) | 205×278×466mm  |
| 重量        | 2.2kg(ズーム本体のみ) |
| 消費電力      | 16.5W          |

光学顕微鏡

カールツァイス

## Axiovert 5 MAT

NEW

お問い合わせください



## コンパクト設計のハイグレード倒立顕微鏡

- 特徴**
- C-DIC(円偏光微分干渉)を含む様々な検鏡法に対応
  - 薄型設計で、マウントされたサンプルの日常的な観察に最適
  - 6段階調整可能なリフレクタータレット、手動式、プッシュ&クリック

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 306×587×383mm |
| 重量        | 10.5kg        |
| 消費電力      | 100W          |

光学顕微鏡

カールツァイス

## Axioscope

NEW

お問い合わせください



Axioscope 5

Axioscope 7

観察・記録を迅速に行い生産性を向上  
すべての観察法に対応

- 機種**
- Axioscope 5 MAT:手動モデル
  - Axioscope 7 MAT:主要構成品の電動化
  - Axioscope 5 POL:手動モデル偏光顕微鏡

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 240×300×368mm |
| 重量        | 20kg          |
| 消費電力      | 100W          |

## Axio Imager

NEW

お問い合わせください



高い再現性を持つユニバーサル正立顕微鏡  
高コントラスト、高分解能 アポクロマート光学系採用

## 機種

- Axio Imager.Z2m: フル電動顕微鏡
- Axio Imager.M2m: 主要構成品の電動化
- Axio Imager.A2m: 手動モデル

|            |               |
|------------|---------------|
| 外寸 (W×D×H) | 389×400×388mm |
| 重量         | 30kg          |
| 消費電力       | 260W          |

## Emspira 3

¥1,597,000～



4K 高精細観察と測定を簡単に実現

## 特徴

- 4K・1200万画素で細部まで鮮明観察
- アポクロマートレンズで高画質を実現
- PC 不要で観察・測定・画像保存が可能
- 豊富な測定機能で検査作業を効率化
- 画像連結や深度合成で高度解析に対応

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 外寸 (W×D×H) | 278×301×500mm   |
| 重量         | 1.7kg (ズーム本体のみ) |
| 消費電力       | 15W             |

## iXon Ultra

¥6,000,000～



超高感度冷却 EM-CCD (電子増倍型 CCD) 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      |

## Phantom KT810

¥7,700,000～



最新センサー搭載の高感度・高速度ハイスピードカメラ

## 特徴

- 小型ボディに高性能を搭載！
- 最新センサー搭載で、超高感度を実現
- 1M ピクセルで7,750fps まで撮影可能
- ピニングモード搭載で、感度・撮影速度の向上可能
- 10Gb イーサネットで高速データ転送可能

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 外寸 (W×D×H) | 125×125.7×163mm (ハンドル除く) |
| 重量         | 3.2kg                    |
| 消費電力       | 160W                     |

カメラ

ノビテック

## モーションキャプチャシステム VENUS3D

NEW

¥3,300,000～



“動き”を瞬時に“数値化”する  
3次元動作計測 モーションキャプチャ

特徴

- 複数カメラで3次元計測
- 1mm以下の精度で非接触計測
- マーカー貼付にて多点の同時計測が可能
- リアルタイムで20種類以上の物理量を数値化
- 最速1,000Hzでの計測が可能

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 外寸(W×D×H) | 68.6×68.6×54.6mm |
| 重量        | 320g             |
| 消費電力      | 50W              |

※カメラPrimeX13:3台の場合

原子間力顕微鏡

Nanosurf

## NaioAFM

NEW

お問い合わせください



抜群の操作性と簡単なカンチレバー交換が可能な  
コンパクト原子間力顕微鏡

特徴

- 省スペース
- 優れた安定性
- ダブルカメラによる明確な位置決め
- レーザー調整不要

|           |                |
|-----------|----------------|
| 外寸(W×D×H) | 204×204×160mm  |
| 重量        | 6.5kg          |
| 消費電力      | 100-240VAC 50W |

原子間力顕微鏡

オックスフォード・インストゥルメンツ

## Jupiter Discovery

NEW

¥53,800,000～



高精度・高分解能・高スループットをかなえる  
大型試料対応のマルチユーズAFM

特徴

- 生産性向上につながる高速スキャン技術
- 低ノイズ Closed-Loop センサで測定誤差を低減
- 視野探しを容易にする高分解能な内蔵光学顕微鏡
- 多彩な物性イメージング、環境制御に対応
- 光熱励振タッピングにより高い精度と再現性を実現

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 外寸(W×D×H) | 950×950×1,760mm(本体) |
| 重量        | 約600kg              |
| 消費電力      | 約900W               |

光波動場三次元顕微鏡

大塚電子

## MINUK

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         |

## JCM-7000 NeoScope 卓上走査電子顕微鏡

お問合せください

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 |

## 透過電子顕微鏡 JEM-120i

お問合せください



## 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        | 別途お問合せください            |
| 電源        | 単相AC200V 50/60Hz 5kVA |

CNC 画像測定システム  
NEXIV VMZ-S6555

お問合せください



## 千分台の公差管理を高精度、スピーディー、簡単に

## 特徴

- 大型サンプルに対応した大ストロークモデル(650×550×200mm)
- 小物部品を多数個並べての自動測定やプリント基板の精密測定に威力を発揮

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 外寸(W×D×H) | 1,200×1,640×1,818mm |
| 重量        | 740kg               |
| 消費電力      | AC100V～240V、2A～4A   |

## 測定顕微鏡 MM-400N/T

¥1,290,500

適正な倍率で拡大した被検物をテンプレートと  
比較する、測定を目的とした顕微鏡

## 特徴

- 非接触高精度測定が可能
- FA観察部と組み合わせ、高さ測定誤差を抑えることが可能
- AF装置により、高精度な高さ測定が可能
- 測定用途、サンプルに応じ観察部、照明やステージを各種選択可能
- LED反射・落射照明使用等により低消費電力、高輝度、低コストを実現

|           |               |
|-----------|---------------|
| 外寸(W×D×H) | 300×567×638mm |
| 重量        | 約50kg         |
| 被検物最大高さ   | 150mm         |