

IVIS Spectrum 2システム

¥110,000,000~



3D発光・蛍光測定が可能なプレミアムモデル

特徴

- 2D/3D発光、蛍光イメージングが可能
- 超高感度CCDカメラ内蔵 (-90°C、2.7×2.7cm)
- マウスを最大10匹同時撮影可能 (オプション)
- 信頼性のある定量解析 (NISTスタンダード)
- サンプル下部からの透過型蛍光測定も可能
- 本製品以外に卓上型の機種もあり

外寸 (W×D×H)	650×770×1,920mm
重量	約280kg
消費電力	1,500W (100V、15A 1系統)

In vivo 3D 超音波イメージング装置 Vega

¥48,000,000~



ハンズフリー及びハイスループットな3D超音波イメージング装置

特徴

- ハンズフリー (自動位置決め及び移動)
- 最大3匹のマウスを数分で高速画像取得
- 3D広視野イメージングで全身画像取得可能
- 組織の硬さを定量化可能 (SWEモード)
- 微小血管を視覚化可能 (AAモード)
- 最小限のトレーニングで簡単操作可能

外寸 (W×D×H)	640×740×1,070mm
重量	約70kg
消費電力	1,500W (100V、15A 1系統)

3D マイクロX線CT装置 Cosmo Scan GX III

¥59,000,000~



3.9秒の超高速撮影、2.9µmの超高解像な撮影が可能な最上位モデル

特徴

- 超高速 (3.9秒)、広視野 (86mm) 撮影が可能
- 最大X線出力: 20W (高コントラストを実現)
- Stitching機能搭載 (5枚の画像を連結可能)
- 3D画像再構成は、撮影後10秒で可能
- 心拍、呼吸同期、脂肪解析、骨解析等が可能
- その他、FX、GX、GX II、AX、HXの5機種あり

外寸 (W×D×H)	1,550×963×1,535mm
重量	530kg
消費電力	1,500W (100V、15A 1系統)

ZEISS Stemi 508

¥576,000~ / ¥1,500,000



高画質で正確な色再現、8倍ズームアポクロマート実体顕微鏡

特徴

- コンパクトで信頼性のあるグリノー式実体顕微鏡
- アポクロマート光学系により優れたコントラストと色再現
- 8倍ズームで、細部を最大50倍に拡大が可能
- 各種透明化試薬に応じた高屈折率溶媒にも対応
- 人間工学的に優れています
- 細部の再現性を豊かに、フォーカスはシャープ
- 堅牢なオールラウンドプレーヤー

外寸 (W×D×H)	200×200×500mm
重量	2kg
消費電力	100W

蛍光実体顕微鏡

ライカマイクロシステムズ

M165 FC

¥3,176,000



16.5倍の高ズーム、マニュアルタイプの蛍光実体顕微鏡

- 特徴**
- ズーム比16.5:1のマニュアルタイプ
  - 明るい蛍光像による納得の見えと快適な操作性
  - ライカ独自のTriple Beam™ 技術採用で、鮮明でコントラスト豊かな蛍光像
  - コード化対応により校正不要で、簡単計測
  - 蛍光フィルタ、照明、対物レンズなど豊富なアクセサリ

外寸(W×D×H)	385×440×547mm
重量	組み合わせによる
消費電力	AC100V 50/60Hz

倒立顕微鏡

サーモフィッシャーサイエンティフィック

EVOS S1000 Spatial Imaging System

NEW

¥39,000,000



空間プロテオミクスの導入におすすめのイメージングシステム

- 特徴**
- 9プレックスイメージングを約20分間で実施
  - 様々なメーカーの蛍光試薬、抗体などが使用可能
  - アンミキシング処理により蛍光の重なりを自動で回避
  - 直感的に利用できるソフトウェア

外寸(W×D×H)	560×580×580mm
重量	54kg
消費電力	最大500W

倒立顕微鏡

カールツァイス

Axio Observer / Axiovert 5 / Primovert

①¥6,500,000～ / ②¥1,850,000～ / ③¥398,000～



Axiovert 5

Axiovert 5 digital

ユニークな機能を備えた倒立型顕微鏡のエントリーモデル

- 特徴**
- 像質とS/Nが大幅向上 (Axio Observer)
  - 高輝度LED蛍光照明 (Axio Observer, Axiovert)
  - LED蛍光照明で簡単に蛍光観察 (Axiovert)
  - 細胞の表情もわかる、LED照明 (Primovert)
  - 高速フォーカス追尾機能 (Axio Observer)
  - システムへの拡張性が高い (Axio Observer)

①	Axio Observer 3	(スタンダードモデル)
	Axio Observer 5	(ハイエンドモデル)
	Axio Observer 7	(ハイエンド電動モデル)
②	Axiovert 5	(位相差・PlasDIC・蛍光仕様)
	Axiovert 5 digital	(明視野・位相差・蛍光仕様)
③	Primovert	(位相差) LED証明自動OFF機能付き
	Primovert iLED	(蛍光・位相差)

倒立顕微鏡

ニコンソリューションズ

ECLIPSE Ts2/Ts2-FL

¥495,900～



どんなラボにもフィットする「シンプル&コンパクト」

- 特徴**
- 快適なオペレーション
  - LED光源で簡単・快適蛍光観察
  - 観察しやすさを追求した基本光学性能
  - コンパクトかつ安定性に優れた筐体
  - 蛍光は本体内組み込みで省スペース

外寸(W×D×H)	236×564×471mm
重量	14.5kg
消費電力	15W

※上記は、Ts2-FLの仕様です

THUNDER Imager

¥12,983,000



従来の蛍光画像から重要なシグナルを残し、不要な蛍光ボケをリアルタイムに除去

- 特徴**
- 簡単：これまでの蛍光画像取得+1クリックで超高精細な画像を取得
  - 高速：蛍光画像の取得に合わせて高精細画像をリアルタイム表示
  - 高コントラスト：低光量、短時間露光でも高輝度の画像を取得
  - 低ダメージ：たった1枚の蛍光画像から高精細画像を生成し、褪色のリスクが最小限に

外寸(W×D×H)	2,000×750×700mm
重量	80kg
消費電力	AC100V 50/60Hz

ベンチトップ型共焦点顕微鏡 BC43ファミリー

NEW

¥20,000,000～



共焦点、広視野、透過光オールインワン顕微鏡

- 特徴**
- 高解像度・高感度測定：sCMOSカメラを搭載
  - スピニングディスク方式による高速測定
  - 定量性の高い均一な照明を実現
  - 暗室不要・除振台不要・省スペース

外寸(W×D×H)	505×633.3×448.3mm
重量	本体 65kg
消費電力	60W

ZEISS LSM 910 Lightfield 4D

NEW

¥16,300,000～



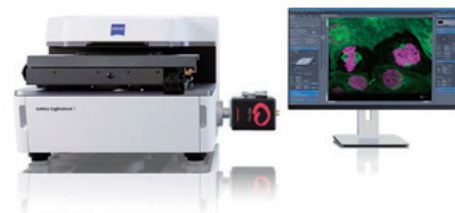
これまでとらえられなかった「瞬間」も「構造」も明らかに

- 特徴**
- 比類なき高感度と低ノイズのZEISS光学系
  - AIパーソナルアシスタントによる操作サポート
  - 超解像・Airyscanが進化 分解能・スピードがアップ
  - LightField 4D ワンショットで3Dイメージング
  - 驚異のスピード80ボリューム/秒

外寸(W×D×H)	2,500×1,200×1,500mm
重量	100kg
消費電力	3,000W

LatticeLightsheet7

¥170,000,000



最高ボリュームスピードで細胞内動態の低ダメージなイメージングを実現

- 特徴**
- 驚くほど簡単操作
  - 長時間観察が可能
  - Near-isotropicな分解能
  - 高速ボリュームイメージング
  - 真の2色同時イメージング

外寸(W×D×H)	2,500×1,200×1,000mm
重量	100kg
消費電力	2kW

※上記は、メインシステムモジュールの仕様です

生細胞イメージングシステム

カールツァイス

## Celldiscoverer 7

¥32,800,000～¥104,000,000



## 極めて高い光学性能を提供するボックスタイプ顕微鏡

- 特徴**
- 革新的な倍率変換機構 (0.5x/1x/2x) 搭載
  - 高開口専用対物レンズ群とサンプルと容器に最適な光学キャリブレーションの自動実行から高画質イメージングが可能
  - ライブセルイメージングに最適な水浸対物レンズの自動浸液供給機構
  - 高速デコンボリューションの3Dイメージング
  - 低毒性・高速切替長期安定性に優れたLED光源

外寸 (W×D×H)	1,270×640×700mm
重量	136kg
消費電力	3kW

イメージングマイクロハブ

ライカマイクロシステムズ

## Mica

¥22,119,000



## 研究を加速させるすべてのソリューションを洗練された1台にインテグレート

- 特徴**
- Overviewから超解像まで、mica1台で実現
  - 蛍光観察から共焦点観察へシームレスな切り替え
  - 顕微鏡の初心者でも高品質の画像を簡単に取得
  - FluoSync (ライカ特許) で蛍光4色同時取得
  - 理想的な生体環境を維持する一体型インキュベーター
  - 優れた色再現性を実現する明視野カラー画像

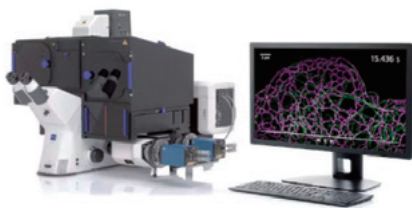
外寸 (W×D×H)	660×630×660mm
重量	190kg
消費電力	AC100V 50/60Hz

超解像顕微鏡

カールツァイス

Elyra 7 with Lattice SIM<sup>2</sup>

¥130,000,000～



## かつてない解像度を誇るライブイメージングシステム

- 特徴**
- 生体のサブオルガネラネットワークを鮮明に観察
  - 60nmまでの分解能
  - 最大255fpsで生細胞のダイナミクスを観察
  - 3つの次元すべてにおいて画像取得を加速
  - 広い視野で非常にシャープな断面像を取得
  - 1つのプラットフォームで様々なイメージング手法を利用可能

外寸 (W×D×H)	2,500×1,200×1,000mm
重量	100kg
消費電力	2kW

ホログラフィック顕微鏡

Tomocube

## HT-X1

¥32,000,000～



## 生細胞の構造と変化を三次元で定量可視化

- 特徴**
- 非染色で生細胞を三次元ライブ解析
  - 高コントラストな三次元定量イメージング
  - 蛍光統合による相関解析に対応
  - 多様な培養容器に対応する汎用設計
  - 自動化機能で安定した解析を実現

外寸 (W×D×H)	565×732×921mm
重量	90kg
消費電力	1,400W

FlowCam Nano

¥23,500,000~



微粒子解析の切り札！ 検出下限300nm！！

特徴

- 高解像度でサブミクロン粒子 (300nm~2µm) の撮影及び画像解析を実現
- 内蔵の統合型ソフトウェア VisualSpreadsheetで、装置のセットアップからデータ収集及び画像解析による特性評価までを簡単に実行可能
- 薬剤サンプルに含まれる内在性粒子、外来性粒子、固有粒子などの不溶性微粒子の定量が可能
- 粒子の形態学的データを活用して、汚染物質の構造や性質を特定し、製品開発プロセスの改善が可能

外寸 (W×D×H)	437×353×386mm
重量	22.2kg

LMD6/LMD7

¥25,712,000



プロテオミクス解析やオミックス解析のためのサンプル調製へ

特徴

- 非接触、重力落下方式で、コンタミネーションフリーの回収
- 96穴ウェルプレート回収で、ダウンストリームの実験をスムーズに誘導
- 1細胞から広範囲の組織まで、幅広いアプリケーションに対応
- 硬組織にも対応するハイパワーレーザー搭載 (LMD7)
- 病理標本、生細胞、植物組織、蛍光標識組織など多様な標本に対応

外寸 (W×D×H)	2,000×750×700mm
重量	90kg
消費電力	AC100V 50/60Hz

Axiocam 7

¥17,900,000~



蛍光・明視野・偏光用の高性能スライドスキャナー

特徴

- 一回で最大100枚のスライドを高速自動スキャン
- 毎日24時間体制の連続稼働を可能にする堅牢なスキャンパフォーマンス
- 使いやすいウィザードで簡単にスキャンプロファイルを作成
- 蛍光・明視野・偏光の迅速な切り替え
- 高度なAxiocamカメラによる優れた画質

外寸 (W×D×H)	912×579×813mm <sup>※1</sup>
重量	約115kg <sup>※2</sup>
消費電力	最大260VA

※1 Colibri7による明視野及び蛍光  
 ※2 Colibri7、100スライドによる明視野及び蛍光

NanoZoomer<sup>®</sup> S540

お問い合わせください



最大540枚のガラススライドを自動処理  
 60分で82枚以上のガラススライドを自動処理

特徴

- ガラススライド1枚を約30秒で高速スキャン<sup>\*</sup>
- 圧倒的なスループット 82枚/時間<sup>\*</sup>
- 2種類の市販スライドバスケットに対応
- 動作中にスライドバスケットの追加・交換が可能
- 装置本体にタッチスクリーンを搭載

<sup>\*</sup>15mm×15mmの範囲を5点フォーカスでスキャンした場合 (20倍/40倍モード)

外寸 (W×D×H)	690×750×1,331mm
重量	約125kg
消費電力	約200VA

スライドスキャナー ライカマイクロシステムズ

次世代バーチャルスライドシステム  
Aperio GT 450

お問合せください



高速スキャンとオープンフェイス構造により手離れの良いスキャンングを実現、次世代のデジタルパソロジーを提供

- 特徴**
- 1枚あたり32秒 (40倍、15mm×15mm) でスキャン
  - 1時間あたりのスループット81枚を実現
  - スーパーチャルスライド専用開発された対物レンズを搭載 (Leica Microsystems社製)
  - スライドガラスのラック装填不要 (※当社封入機使用時)
  - 拡張可能なITアーキテクチャを実装

外寸 (W×D×H)	538×584×495mm
重量	63.5kg
消費電力	250W

メディカルフリーザー PHC

MDF-MU339H-PJ

¥400,000



ノンフロンとインバーター制御搭載のバイオメディカルフリーザー

- 特徴**
- 従来機種比約25%以上の省エネを実現
  - 新デザインコントロールパネル
  - バラつきがなく信頼性のある抽出
  - 高さを自由に変更できる可変式の庫内棚板
  - 新たにドアハンドルを搭載、扉開閉の操作性を向上

外寸 (W×D×H)	616×770×1,802mm
重量	134kg
消費電力	100W/100W (50Hz/60Hz)
電源仕様	単相100V

メディカルフリーザー PHC

MDF-MU549DH-PJ

¥600,000



-40°Cの直冷式ノンフロンフリーザー！  
上下2室完全独立式の温度制御

- 特徴**
- 従来機種比約25%以上の省エネを実現
  - 新デザインコントロールパネル
  - 高さを自由に変更できる可変式の庫内棚板
  - 簡単な除霜水の処理

外寸 (W×D×H)	793×770×1,802mm
重量	185kg
消費電力	105W/105W (50Hz/60Hz)
電源仕様	単相100V

細胞調製システム Don Whitley Scientific

低酸素ワークステーション H25

お問合せください



コンパクトハイポキシワークステーション

- 特徴**
- 0.1°C単位で4~45°Cまで温度設定可能
  - CO<sub>2</sub>濃度を0.1%~20%まで設定可能
  - O<sub>2</sub>濃度を0.1%~15%まで設定可能
  - 温度、湿度、ガス供給を全て自動制御
  - タッチパネル式で簡単操作

外寸 (W×D×H)	790×720×710mm
重量	74kg
消費電力	1,000W