光音響イメージングシステム　iThera Medical

光音響3次元断層イメージングシステム MSOT inVision

￥98,000,000〜

光による分子イメージングと超音波による形態イメージングを融合したモデル

特徴
- ■小動物深部の3次元断層イメージングが可能
- ■高分解能（最大20μm）、高感度（nmol）
- ■リアルタイムイメージング可能（ビデオレート）
- ■高い特異性（様々なバイオマーカーを標的）
- ■超音波イメージングの機能を搭載したモデルもあり

外寸（W×D×H）	890×950×1,650mm
重量	約600kg
消費電力	3,800W（200V、19A）

X線CTシステム　Rigaku

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）

実体顕微鏡　カールツァイス

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

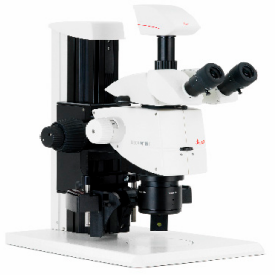
特徴
- ■コンパクトで信頼性のあるグリノー式実体顕微鏡
- ■アポクロマート光学系により優れたコントラストと色再現
- ■8倍ズームで、細部を最大50倍に拡大が可能
- ■各種透明化試薬に応じた高屈折率溶媒にも対応
- ■人間工学的に優れています
- ■細部の再現性を豊かに、フォーカスはシャープ
- ■堅牢なオールラウンドプレーヤー

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

￥3,074,000



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　　カールツァイス

AxioObserver/Axiovert5/PrimoVert

①￥5,980,000 ～￥20,000,000
②￥1,800,000 ～￥6,000,000
③￥380,000 ～￥2,000,000

Axiovert5 degital　　Axiovert5

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（AxioObserver）
- ■高輝度LED蛍光照明（AxioObserver, Axiovert）
- ■LED蛍光照明で簡便に蛍光観察（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（AxioObserver）
- ■システムへの拡張性が高い（AxioObserver）

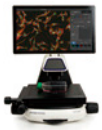
①	AxioObserver 3	スタンダードモデル
	AxioObserver 5	ハイエンドモデル
	AxioObserver 7	ハイエンド電動モデル
②	Axiovert5	位相差・PlasDIC・蛍光仕様
	Axiovert5 degital	明視野・位相差・蛍光仕様
③	PrimoVert	位相差 LED照明自動OFF機能付き
	PrimoVert iLED	蛍光・位相差

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イメージングシステム シリーズ

お問合せください

EVOS FL Auto2



EVOS M5000

EVOS Floid

EVOS XL Core

毎日の作業を素早く、便利に、簡単に！ オールインワンイメージングシステム

特徴
- ■PCとカメラ、顕微鏡の一体型システム
- ■モニターで撮影画像を複数人で素早くシェア
- ■起動も素早くすぐに使えるLED光源採用
- ■誰でも簡単にオーバーレイ画像取得
- ■培養フードにも入るコンパクトさ

EVOS FL Auto 2	蛍光
EVOS M5000	蛍光
EVOS FLoid	蛍光
EVOS XL Core	明視野

倒立顕微鏡　　ニコンソリューションズ

培養倒立顕微鏡 ECLIPSE Ts2

￥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
- ■新観察法「エンボスコントラスト」
- ■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）	236×54×471mm
重量	13kg
消費電力	15W

蛍光イメージングシステム　　ライカマイクロシステムズ

THUNDER Imager

￥12,223,000～

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

共焦点レーザースキャン顕微鏡　カールツァイス

ZEISS LSM980 with Airyscan 2

NEW　￥100,000,000～￥150,000,000

高速・低ダメージのMultiplexイメージングによる独自の共焦点

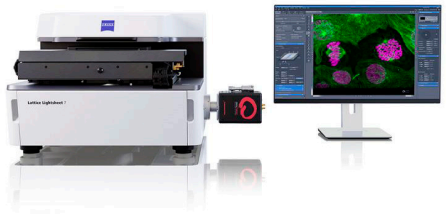
特徴
- ■最大36チャンネル同時検出可能
- ■近赤外（NIR）領域までのスペクトルの柔軟性
- ■32個の検出器による超解像の定量的結果を取得
- ■jDCVで構造的な情報をからさらに高分解能
- ■最大10倍の速度で超解像情報

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

生細胞イメージングシステム　カールツァイス

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

メインシステムモジュール

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

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

￥22,120,000～

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

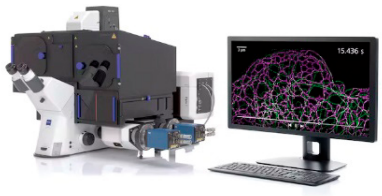
特徴
- ■Overviewから超解像まで、Mica1台で実現
- ■蛍光観察から共焦点観察へシームレスな切り替え
- ■顕微鏡の初心者でも高品質の画像を簡単に取得
- ■FluoSync（ライカ特許）で蛍光4色同時取得
- ■理想的な生体環境を維持する一体型インキュベーター
- ■優れた色再現性を実現する明視野カラー画像

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 SIM²

￥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

ホログラフィック顕微鏡システム HT-X1

￥30,000,000〜

革新的な技術を用いたラベルフリー 3Dライブセルイメージャー

特徴
- ■ラベルフリーで3D/4Dイメージングを実現
- ■ラベルフリー 3D撮影により体積、表面積などの様々な定量解析を実現
- ■ラベルフリーと蛍光ラベルの3Dマージを実現
- ■高速・高解像度イメージでも低ノイズを実現
- ■マルチウェルプレート（24wellまで）に標準対応

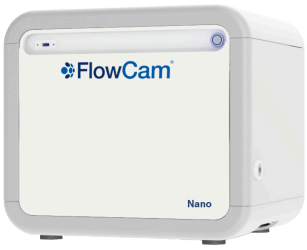
外寸（W×D×H）	563×732×912mm
重量	90kg
消費電力	400W

※別途、制御解析用ワークステーションが必要です

フローイメージング顕微鏡　横河電機

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

レーザーマイクロダイセクション　ライカマイクロシステムズ

LMD6/LMD7

￥24,840,000〜

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

スライドスキャナー　カールツァイス

Axio Scan 7

￥18,000,000 ～￥30,000,000

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ーフォーマンス
- ■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 （Colibri7による明視野及び蛍光）
重量	約115kg （Colibri7、100スライドによる明視野及び蛍光）
消費電力	最大260VA

スライドスキャナー　浜松ホトニクス

NanoZoomer S360

お問合せください

圧倒的なスキャンスピードを備えたハイエンドモデル

特徴
- ■圧倒的なスループット 82枚/時間※1
- ■スライド1枚を30秒※2で高速スキャン
- ■最大360枚のスライドを自動処理
- ■フォーカス判定結果表示
- ■厚みのあるサンプルに対応（Z-stack機能）

※1　5点フォーカスの場合
※2　15mm×15mmのスキャンエリアを標準40倍モードでスキャンした場合

外寸（W×D×H）	750×690×1,323mm
重量	195kg
消費電力	200W

※外寸・重量：専用台込

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ニングを実現、次世代のデジタルパソロジーを提供します

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
- ■スバーチャルスライド専用に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

￥380,000

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）
冷却性能	−30℃～−20℃ （周囲温度5℃～35℃、無負荷）
内容量	369L
電源仕様	単相100V