

Single Cellome™ System SS2000

お問い合わせください



共焦点顕微鏡で培養中の細胞を撮像しながら
1細胞レベルで特定の部位を自動サンプリング

特徴

- 位置情報・形態情報を持った細胞内成分および1細胞のサンプリング
- 全自動操作&高精度位置決めによる簡単で再現性の高いサンプリング
- 共焦点顕微鏡による高精細画像・イメージング解析
- インキュベータ機能により細胞の活性を維持したままサンプリング

外寸 (W×D×H)	1,217×643×595mm
重量	145kg
消費電力	1,200VA以下

※アプリケーション等、詳細仕様は横河電機ホームページ参照

マウス尾静脈自動注射システム AUTiv

NEW

¥ 10,000,000～



無麻酔下で注射器による自動で薬剤投与が可能な
世界初システム

特徴

- 無麻酔下でivによる自動穿刺可能
- 高解像度カメラ2台と独自の照明方式、深層学習技術により、尾静脈の撮影・認識可能
- 高い穿刺成功率で精度と再現性の向上
- 安全性の向上（針刺し事故の削減）
- 白、黒、ヌードマウスなどに対応

外寸 (W×D×H)	445×410×525mm
重量	約30kg
消費電力	600W (100V、6A)

IVIS Spectrum 2システム

NEW

¥ 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℃、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

NEW

¥ 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)

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

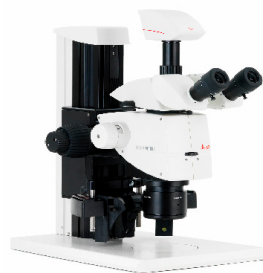
外寸 (W×D×H)	200×200×500mm
重量	2kg
消費電力	100W

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