



# 生物顕微鏡ダイジェスト

2021 年度版

## 共焦点顕微鏡

共焦点顕微鏡  
AX / AX R

NEW



### Improving on Perfection

最高峰のライブセルイメージングを可能にする。高解像 (ガルバノ: 8K, レゾナント: 2K) × 広視野 (業界唯一の最大視野 FOV25) × 高速 (最速毎秒 720 フレーム, 2048 × 16) イメージングを備えた新世代共焦点レーザー顕微鏡システム。

AX ガルバノ 8K

倒立顕微鏡 ST 2ch セット

¥25,108,000 ~

AX R レゾナント 2K

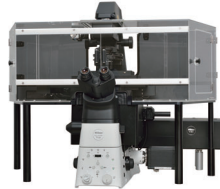
倒立顕微鏡 VB 4ch セット

¥43,640,000 ~

## 超解像顕微鏡

超解像顕微鏡

N-SIMS



### 生命活動を超解像でとらえる

構造化照明顕微鏡法 (Structured Illumination Microscopy: SIM) を採用した超解像顕微鏡。従来の光学顕微鏡の 2 倍 (115nm) の空間分解能を達成し、超微細構造から速い動きの生命現象まで観察できます。

N-SIMS S 標準セット

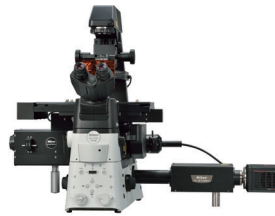
¥65,480,000 ~

N-SIMS E 標準セット

¥42,943,000 ~

超解像顕微鏡

N-STORM



### 構造から分子レベルの理解へ踏み込む

ローカライゼーション法の一つである Stochastic Optical Reconstruction Microscopy (STORM) 法を採用した超解像顕微鏡。従来の光学顕微鏡の 10 倍の超解像度を実現。生命現象を分子レベルで観察できます。

N-STORM 標準セット

¥44,534,000 ~

## 細胞スクリーニング

シングルセルアッセイ開発用多目的プラットフォーム

Lightning™



光操作で細胞にダメージを与えない新たなシングルセルの操作方法を実現。目的の生細胞の回収までを可能にした、シングルセル解析ソリューションを提供。

※ 概算価格はお問い合わせください。

## 倒立顕微鏡

研究用倒立顕微鏡

ECLIPSE Ti2



Ti2-E 電動モデル・位相差セット

¥4,150,400

Ti2-E 電動モデル・蛍光 / 位相差セット

¥7,120,800

Ti2-U 手動モデル・位相差セット

¥1,960,000

ライブセルイメージングの統合プラットフォームとして最前線の研究を支える倒立顕微鏡のフラッグシップモデル。業界最大視野数 25 の広視野でハイスループットを実現。

研究用倒立顕微鏡

ECLIPSE Ts2R



Ts2R 透過モデル・位相差セット

¥1,232,000 ~

Ts2R-FL 蛍光モデル・蛍光 / 位相差セット

¥2,734,000 ~

コンパクトながら上位機種と同等の拡張性を持つコストパフォーマンスに優れた顕微鏡。研究室の多岐にわたる用途に合わせ、幅広い観察方法に対応。

培養倒立顕微鏡

ECLIPSE Ts2



Ts2 透過モデル・位相差セット

¥435,000 ~

Ts2-FL 蛍光モデル・蛍光 / 位相差セット

¥1,331,000 ~

日々の培養チェックを楽にするストレスフリー顕微鏡。コンパクトかつ安定性に優れた筐体です。透過 / 蛍光照明に LED を採用し、明るく鮮明な観察像を実現します。

## 正立顕微鏡

研究用正立顕微鏡

ECLIPSE Ni



Ni-E 電動モデル・エルゴ三眼 Fluor 蛍光セット

¥3,898,000 ~

Ni-U・エルゴ三眼 Apo セット

¥2,019,000 ~

高度な研究から臨床まで幅広くサポートする、卓越した光学性能と、幅広いアプリケーションに対応可能な拡張性と柔軟性を備えた将来のニーズにこたえる正立顕微鏡。

検査用正立顕微鏡

ECLIPSE Ci

NEW



Ci-E 電動モデル・エルゴ三眼 Fluor セット

¥1,276,000 ~

Ci-L plus・三眼 Plan セット

¥649,200 ~

Ci-S・双眼 Plan セット

¥628,200 ~

長時間観察しても疲れない、体への負担を考え抜いた顕微鏡。操作性とともに最高の光学性能を追求しています。毎日の検査・研究の場で、さまざまな“あったらいいな”に応えた生物顕微鏡です。

生物顕微鏡

ECLIPSE Si

NEW



Si 双眼 / 明視野セット

¥223,400

Si 双眼 / 位相差セット

¥308,100 ~

丈夫で長持ち、妥協しない光学性能。実習から検査まで、圧倒的なクオリティを発揮。エルゴノミクスに基づいたデザインで操作の効率性を追求し、長時間観察による体への負担を軽減します。

研究用システム実体顕微鏡  
SMZ25/SMZ18



SMZ25 三眼 / 透過照明セット  
**¥1,560,000 ~**  
SMZ18 三眼 / 透過照明セット  
**¥883,000 ~**

25倍 / 18倍の圧倒的なズーム比と、かつてない高解像力を両立。明るく高コントラストな蛍光像を提供する、画期的な進化を遂げたシリーズ最高峰の実体顕微鏡。

実体顕微鏡  
SMZ1270/800N



SMZ1270 スタンダードモデル・  
双眼プレーンセット  
**¥412,000 ~**  
SMZ1270i 状態検出モデル・  
三眼透過照明セット  
**¥846,000 ~**  
SMZ800N 双眼 / プレーンセット  
**¥238,000 ~**

高い光学性能、拡張性、エルゴノミクスを高レベルで結合した実体顕微鏡のスタンダード機。平行光学系の拡張性を生かし、幅広いアプリケーションに対応するアクセサリや観察装置が装着可能。

実体顕微鏡  
SMZ745



SMZ745 双眼モデル・  
標準セット  
**¥155,000 ~**  
SMZ745T 三眼モデル・  
標準セット  
**¥223,000 ~**

操作性を追求したコンパクトモデル。高倍率、高ズーム比ながら、115mmの超作動距離を実現。あアプリケーションの幅が広がるアクセサリも充実したあらゆるニーズにこたえる一台。

広視野細胞観察システム  
BioStudio-mw



多層容器の複数段の位相差観察ができるだけでなく、優れた耐水性・耐薬品性を備えた一台。再生医療分野における大量培養に対応しています。

**¥4,600,000 ~**

※ 別途、制御用 PC が必要です

全景観察モデル  
BioStudio-T



観察容器は固定のまま、光学系が広範囲を可動する BioStudio-T。インキュベーター内に装置を入れ、生きた細胞の動態を位相差観察でとらえます。

**¥7,300,000 ~**

※ 別途、制御用 PC が必要です

定点観察モデル  
BioStudio-mini



優れた防水性、耐薬品性のため、アインレーターやインキュベーター内でも安心して観察可能。対物レンズは4倍、または10倍お選びいただけます。

**¥1,300,000 ~**

※ 別途、制御用 PC が必要です

Digital Sight 1000



PC 不要、ディスプレイ接続のみで撮影可能なニコンのエントリーモデル。省スペース、簡単操作に加え、色再現性にもこだわりました。200 万画素カラー CMOS 搭載。

カメラ・ケーブル・モニター・SDHC カード込  
**¥186,000 ~**

DS-Fi3



高速データ読み出しと優れた色再現性・高い量子効率により、明視野・微分干渉・位相差・蛍光などあらゆる観察方法に適しています。590 万画素カラー CMOS 搭載。

カメラ・ケーブル込み  
**¥416,000 ~**

DS-Ri2



ニコン独自の色再現アルゴリズム搭載で病理組織等の色合いを忠実に再現。また視野数 25 対応でさらに広視野をワンショットでスピーディに取得可能です。1625 万画素カラー CMOS 搭載。

カメラ・ケーブル込み  
**¥877,000 ~**

※ 表示価格は、端数処理をした税抜概算価格です。  
※ 販売価格は各販売店が独自に設定しております。詳しくはお近くの販売店または弊社までお問い合わせください。  
※ 本システムの構成、仕様、外観等は、製造者 / 販売者側がなんら債務を負うことなく予告なしに変更する場合があります (記載内容: 2021 年 11 月現在)。  
※ 本書に掲載した製品及び製品の技術 (ソフトウェア含む) は、「外国為替及び外国貿易法」等に定める規制貨物等 (技術を含む) に該当します。輸出する場合には政府許可取得等適正な手続きをお取りください。  
※ 記載の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。詳細は株式会社ニコンソリューションズまでお問い合わせください。



株式会社 **ニコン**  
108-6290 東京都港区港南2-15-3 (品川インターシティ C棟)  
<https://www.healthcare.nikon.com/ja/>

(株)ニコンは、環境マネジメントシステムISO14001の認証取得企業です。

株式会社 **ニコンソリューションズ**

[https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja\\_JP/](https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja_JP/)  
本社 140-0015 東京都品川区西大井1-6-3 (株)ニコン 大井ウエストビル3階

東京 (03) 3773-8138 名古屋 (052) 709-6851 京都 (075) 781-1170  
札幌 (011) 281-2535 金沢 (076) 233-2177 岡山 (086) 801-5055  
仙台 (022) 263-5855 大阪 (06) 6394-8801 福岡 (092) 558-3601

