



# 生物顕微鏡ダイジェスト 2019年度版

## 超解像顕微鏡

### N-SIM S/N-SIM E

- ・従来の光学顕微鏡の約2倍(115nm)の超解像を実現。
- ・N-SIM Sは、新開発の構造化照明システムにより、最速毎秒15フレームの高速ライブセルイメージングを実現。
- ・N-SIM Eは、3D-SIMモード、固定サンプルに特化したエントリーモデル。



N-SIM E 税込 44,400,000円

## 共焦点レーザー顕微鏡システム

### A1 HD25/A1R HD25

- ・業界最大の広視野FOV25を実現し、スクリーニングや画像タイリングのスループットを大幅に向上。
- ・A1 HD25は、4096x4096画素の高解像度取得が可能なガルバノスキャナーを搭載。
- ・A1R HD25はガルバノスキャナーに加えて、720フレーム/秒(512x16画素)の高速取得と1024x1024画素(15フレーム/秒)の高精細取得が可能なレゾナントスキャナーも搭載。



A1/A1R HD25広視野セット 税込 39,000,000円~

### C2+

- ・スペクトル検出器、GaAsP検出器、バーチャルフィルター、解像度向上、解析ソフトなどの拡張が可能なコンパクトタイプ。



エントリーモデル 税込 20,150,000円

## 倒立顕微鏡

### 研究用倒立顕微鏡 ECLIPSE Ti2

- ・ライブセル研究の最前線を支える倒立顕微鏡のフラッグシップ。
- ・視野数25による広視野・高スループット撮影。
- ・多彩なレーザーアプリケーションを同時搭載可能な階層構造。
- ・Ti2-Eは自動焦点維持装置や自動補正環、外部位相差に対応する電動機。
- ・Ti2-AIはインタラクティブな操作ガイド搭載のマニュアル機。
- ・Ti2-Uは拡張性に優れたマニュアル機。



Ti2-U位相差セット 税込 1,990,000円~

## 研究用倒立顕微鏡 ECLIPSE Ts2R/Ts2R-FL

- ・マニピュレーターも搭載可能な高い堅牢性。
- ・透明サンプルを立体的に観察できるDICやNAMC、エンボスコントラストに対応。
- ・紡錘体も正確に観察。
- ・Ts2R-FLは蛍光観察も可能。



Ts2R位相差セット 税込 1,264,140円~

## 培養倒立顕微鏡 ECLIPSE Ts2/Ts2-FL

- ・透明サンプルを立体的に観察できるエンボスコントラストに対応。
- ・Ts2-FLは蛍光観察も可能。



Ts2位相差セット 税込 450,000円~

## 正立顕微鏡

### 研究用正立顕微鏡 ECLIPSE Ni

- ・幅広い用途に高性能を発揮する最高級正立顕微鏡。
- ・フライアイレンズ、ノイズターミネーターを搭載。
- ・豊富な電動ユニットによる拡張性。
- ・蛍光装置や光刺激装置を同時搭載できる階層構造。
- ・接眼レンズから目を離さずにボタン一つで画像取得。
- ・電動モデルNi-Eは、観察方法の自動変更が可能。



Ni-U双眼明視野セット 税込 890,000円~

## 検査用正立顕微鏡 ECLIPSE Ci-L

- ・独自の高輝度均一LED照明。
- ・自然な姿勢で長時間でも疲れず観察可能。
- ・接眼レンズから目を離さずにボタン一つで画像取得。
- ・再焦点機構やレボスパーサーにより、標本を楽に交換。
- ・蛍光・位相差・暗視野・簡易偏光・鋭敏色偏光・暗視野観察に対応。



Ci-L 税込 600,000円~

## 生物顕微鏡 ECLIPSE E100/E200

- ・E100は平坦性の高い専用対物レンズ、E200は上位機種豊富な対物レンズが使用可能。
- ・E100は位相差、E200は位相差・蛍光・簡易偏光が可能。
- ・E100は三眼鏡筒、E200は三眼鏡筒とエルゴ鏡筒にカメラを搭載可能。



E100双眼明視野セット 税込 140,000円~

E200実習用双眼セット 税込 320,000円~

## 実体顕微鏡

### システム電動実体顕微鏡 SMZ25

- ・総合倍率3.15×～945×、25倍の比類ない高ズーム比。
- ・高NA設計による明るい視野。
- ・多彩な照明装置や蛍光装置・偏光装置が搭載可能。
- ・リモコンからフォーカスやズームを電動操作。



三眼透過照明セット 税込 1,690,000円～

### システム実体顕微鏡 SMZ1270/1270i

- ・総合倍率3.15×～480×、12.7倍の高いズーム比。
- ・高度な色収差補正によるシャープな像。
- ・SMZ1270iは、倍率情報を自動検出できる状態検出機能を搭載。



SMZ1270双眼プレーンスタンドセット 税込 440,000円～

### 実体顕微鏡 SMZ745/745T

- ・総合倍率3.35×～300×の7.5倍ズーム。
- ・115mmの長作動距離による高い作業性。
- ・SMZ745Tはカメラを搭載可能な三眼タイプ。



SMZ745標準セット 税込 170,000円～

## 顕微鏡デジタルカメラDigital Sightシリーズ

### モノクロ冷却カメラ DS-Qi2

- ・1625万画素ニコンFXフォーマットCMOSセンサー搭載。
- ・高感度、低ノイズ、優れたリニアリティ。



4Dタイムラプスセット(PC・ソフト含む) 税込 2,330,000円～

### 高精細カラーカメラ DS-Ri2

- ・1625万画素ニコンFXフォーマットCMOSセンサー搭載。
- ・サンプルに忠実な、ニコン独自の色再現アルゴリズム。



計測セット(PC・ソフト含む) 税込 1,830,000円～

### 高精細・高感度カラーカメラ DS-Fi3

- ・590万画素CMOSセンサー搭載。
- ・明視野、位相差、微分干渉、蛍光などの幅広い用途に対応。



パソコンセット(PC・ソフト含む) 税込 1,110,000円～

## 細胞観察装置

### BioStudio-mini

- ・シンプル簡単操作。
- ・優れた耐湿性により、インキュベーター内に設置可能。
- ・H2O2ガス除染、UV滅菌にも対応。



税込 1,404,000円～(PC別)

\*セットおよび価格は一例です。表示価格は概算価格です。詳細はお問い合わせください。  
\*各種観察には専用の装置や対物レンズが必要です。  
\*製品写真と記載のセットは異なる場合があります。  
\*さらに詳細な製品カタログをご用意しています。



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.nikon.co.jp/>

(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 ニコンインステック

[https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja\\_JP/](https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja_JP/)  
バイオサイエンス営業本部

140-0015 東京都品川区西大井 1-6-3 (株式会社ニコン 大井ウエストビル 3F)

製品お問い合わせ (フリーダイヤル)

関西支店 532-0003 大阪市淀川区宮原 3-3-31 (上村ニッセイビル)  
九州支店 813-0034 福岡市東区多の津 1-4-1

札幌営業所 060-0051 札幌市中央区南 1 条東 2-8-2 (SRビル)  
仙台営業所 980-0014 仙台市青葉区本町 1-1-1 (三井生命仙台本町ビル)  
名古屋営業所 465-0093 名古屋市名東区一社 3-86 (クレストビル 2F)  
京都営業所 606-8221 京都市左京区田中西樋ノ口町 80  
金沢営業所、岡山営業所  
長崎営業所、大分営業所、熊本営業所、鹿児島営業所

本社ショールーム 108-6290 東京都港区港南2-15-3 (品川インターシティ C棟)  
大阪ショールーム、名古屋ショールーム、福岡ショールーム

電話 (03) 3773-8138

電話 0120-586-617

電話 (06) 6394-8801

電話 (092) 611-1111

電話 (011) 281-2535

電話 (022) 263-5855

電話 (052) 709-6851

電話 (075) 781-1170

電話 (03) 3773-8138 (受付)