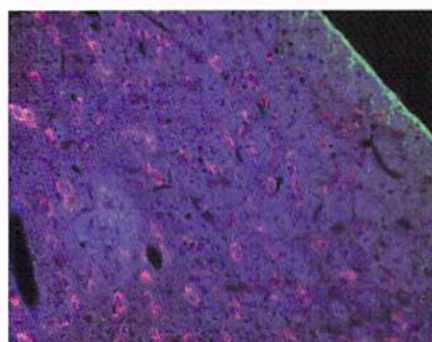


キャンペーン
2021年9月末
受注分まで

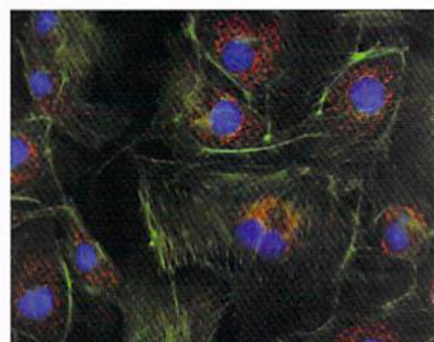
安定性と拡張性に優れたZEISSの倒立顕微鏡フラッグシップモデルの 高感度CMOS カメラパッケージ ZEISS Axio Observer 7



ハイエンドフル電動倒立顕微鏡
ZEISS Axio Observer 7



500万画素CMOS カメラAxiocam 305 mono搭載。グローバルシャッター機構による高速イメージング (36フレーム/秒)が可能。マウスの脳スライス



高ダイナミックレンジの冷却CMOSにより蛍光イメージングにも対応。ウシ肺動脈上皮細胞 (BPAC Line)

タイムラプスイメージングやZスタック画像の取得にも対応するフル電動倒立顕微鏡パッケージをご用意しました。高解像カラー撮影からマルチチャンネル蛍光撮影まで幅広く対応可能なコンプリートパッケージです。

拡張性に優れる ZEISSのハイエンド倒立顕微鏡

新世代のAxio Observerは透過光と蛍光が共に最新のLED光源を標準搭載。オプションで、フォーカス維持装置Definite Focus.2、電動補正環付対物レンズ、インキュベーターなどのアップグレードはもちろん、共焦点レーザー顕微鏡への拡張も可能です。

高出力でメンテナンスフリーの LED透過光源

平均10,000時間と長寿命でメンテナンスフリーのLEDは、照明強度を変えても色温度が一定で使いやすい光源です。従来のハロゲン光源に匹敵するハイパワーで、微分干渉観察にも使用できます。

生細胞に低ダメージで、定量性にも 優れるLED蛍光光源

従来の白色光源を凌駕する高性能LED蛍光光源の第3世代。最大で7波長のLEDを同時搭載可能です。ZEISS独自のキャリブレーション機構搭載により、ライフタイムを通して一定の出力を維持するので、蛍光強度比などの定量解析にも最適です。

	キャンペーン価格 (税抜)
[対物レンズ] LD A - Plan 10x / 0.25 Ph1 [透過照明] LED透過光源 microLED [蛍光照明] LED蛍光光源 Colibri 7 RGB - UV 385 / 475 / 555 / 630 nm [蛍光フィルター] HE90 DAPI / GFP / Cy3 / Cy5 [コンデンサー] LDコンデンサー 0.55 [ステージ] メカニカルステージ [カメラ・付属品] Axiocam 305 mono, C - マウントアダプター 0.63x, PC, 24インチモニター, ZEN pro	4,980,000円

キャンペーン価格 (税抜) **4,980,000円**

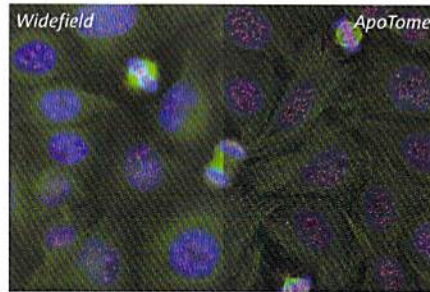




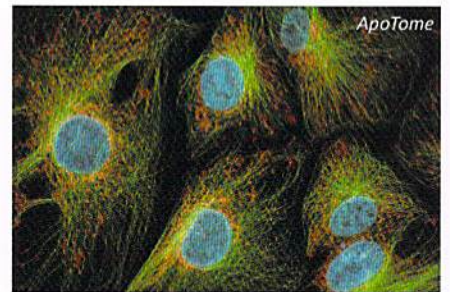
ApoTome.2 光学セクションニングシステムパッケージ

構造化照明SIMによる鮮明なハードウェアセクションニングシステム

スライダを蛍光顕微鏡にセットするだけで光学セクションニングシステムにアップグレード。蛍光フィルターの選択により大多数の蛍光色素に対応します。何よりも操作が簡単で、デジタルカメラで顕微鏡画像を撮影するのと同じ感覚で操作ができます。



DNA (Hoechst 33342)、微小管 (Alexa 488)、ACA (Alexa 568) を染色したHeLa Kyoto 有糸分裂細胞



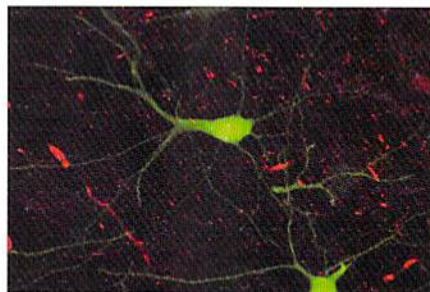
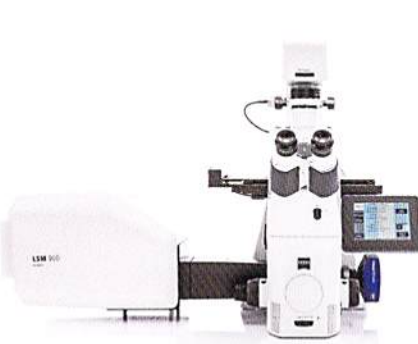
核 (DAPI)、微小管 (Alexa 488)、TOMM20 (Alexa568) を染色したアフリカモドリザル腎細胞BSC - 1
ご提供: Michael W. Davidson, The Florida State University

<p>[対物レンズ] PlanApo 10x / 0.45 [透過照明] LED透過光源 microLED [蛍光装置] LED蛍光光源 Colibri 7 385 / 475 / 555 / 630 nm、蛍光フィルター HE90 DAPI / GFP / Cy3 / Cy5 [コンデンサー] LDコンデンサー 0.55 [ステージ]メカニカルステージ [カメラ・付属品] AxioCam 305 mono、カメラアダプター 1x、PC、24インチモニター、ZEN pro、Zスタック</p>	<p>キャンペーン価格(税抜)</p> <p>7,980,000円</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

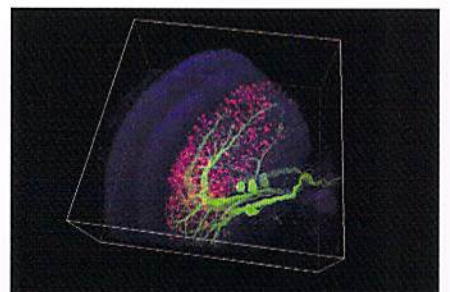
共焦点レーザー顕微鏡 LSM 900へのアップグレード

最新技術の超解像ユニットAiryscan 2へのアップグレードにも対応可能

拡張性に優れたAxio Observerは、オプションを追加することで更にフレキシブルなイメージングが可能。最新のZEISS共焦点顕微鏡システムは比類ない高感度・高分解能のセクションニングイメージングを提供します。



EGFP - Thy1 (緑)、Calretin - Cy3 (赤)、GAD65 - Cy5 (青) で染色したマウス脳切片。ご提供: P. Janz, Neuropathology, University Freiburg, Germany



ショウジョウバエ脳の蛍光抗体染色画像 (Alexa 488, Alexa 568, Alexa 633)。ご提供: D. Reiff, Institute of Biology, Albert-Ludwigs-University, Freiburg, Germany

キャンペーン価格(税抜) 14,900,000円~

※当キャンペーン価格は2021年9月30日受注分までが対象となります。他のキャンペーンとの併用ができない場合がございます。予めご了承ください。



Carl Zeiss 株式会社
ZEISS Research Microscopy Solutions

info.microscopy.jp@zeiss.com



本システムの構成、仕様、別図等は予告なく変更する場合があります(取組内容: 2020年12月現在)。本システムの出荷は現貨在庫限りです。製品名は各製薬会社の登録商標または特許です。本製品の取組・運搬等の内容は別添付資料を参照してください。© 2021 ZEISS. Printed in Japan.