



キャンペーン  
2025年9月末  
受注分まで

スマートマイクロスコープキャンペーン

**ZEISS Axioscope 5 / Axiovert 5 / Axiovert 5 digital**

## シンプル・インテリジェント・インテグレートされたシステム

- エンコード対物レボルバ・蛍光ターレットで自動スケール認識&光量を記憶
- PC無しでの自動多重蛍光撮影が可能
- ソフトウェアLabscope タブレット対応(iPad / Android)



Axioscope 5



Axiovert 5



Axiovert 5 digital

キャンペーン価格(税抜)

正立顕微鏡 Axioscope 5 **1,580,000円~**

倒立顕微鏡 Axiovert 5 **1,800,000円~**



Seeing beyond

# シンプル・インテリジェント・インテグレートされたシステム



PCを使用せず自動スケール、蛍光マルチチャンネル撮影を可能にする新世代の顕微鏡です

- 画像取得は、ピントを合わせてスナップボタンを押すだけ
- タブレット (iPad, Android, Windows等)を利用してワイヤレス接続
- 対物レンズ、蛍光フィルターのコード化、スケール情報は画像に記憶
- 光源はすべて高輝度LED光源を搭載
- ライトマネージャー機能でレンズごとの輝度を記憶
- 蛍光マルチチャンネル画像もLEDの自動切り替えによりワンタッチ取得

## エンコード機能搭載

エンコード化された6穴対物レボルバ、蛍光フィルターターレットにより各倍率と観察手法の組み合わせの明るさを保存、再現可能です。

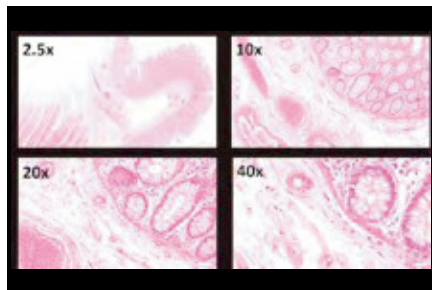
撮影時のスケール情報やマルチチャンネル蛍光情報を自動的に反映し、情報は画像と共に保存されます。

## ライトマネージャー機能搭載

スマートマイクروسコープはすべての倍率で均一な明るさを維持するライトマネージャー機能を搭載しています。そのため、倍率を変更する毎に光源の明るさを調整する必要がありません。さらに、時間を節約し、目の疲れを軽減することができます。

## LED 蛍光光源 Colibri 3

3色のLED蛍光光源Colibri3を搭載  
385 nm(UV) 470 nm(B) 565 nm(G)  
ダイヤルで自由に調光可能  
長寿命 40000時間以上  
マルチバンドフィルター109HE DAPI / FITC / TRITCを利用することで高速の蛍光マルチカラーの自動撮影が可能になります。



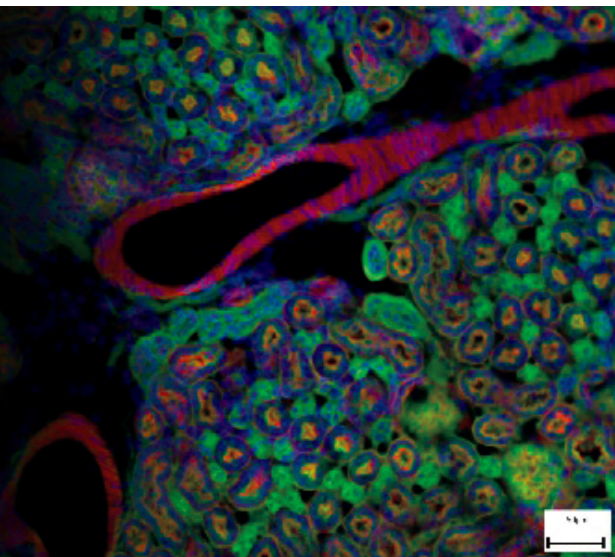
倍率を変更しても明るさは調整不要です



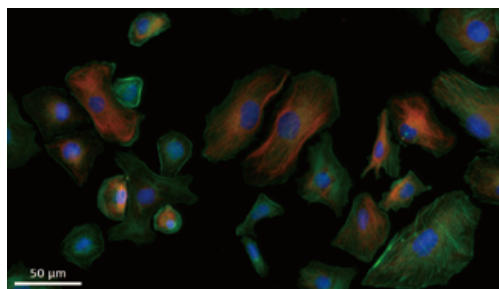
## ワンクリックで4つの蛍光マルチチャンネルが利用可能

スマートマイクروسコープAxiovert 5、Axioscope 5により、蛍光画像の取得はかつてないほど簡単になりました。LED光源Colibri 3および高感度のスタンドアロン顕微鏡カメラAxiocamと組み合わせると、蛍光マルチチャンネル画像取得に最適なセットアップが完成します。

UV、青色、緑色、赤色の励起のチャンネル切り替えも楽々です。チャンネルを選択してスナップボタンを押すだけです。その後はシステムが作業を引き継ぎ、自動で露光時間を調整し、画像を取得し、チャンネルを切り換えると新たにスタートします。たったこれだけで、PCを使うことなく、スケールバーの入った蛍光マルチチャンネルのオーバーレイ画像を取得できます。



# ラボのルーチンワークをサポートするソフトウェア



**Labscope**  
スマートマイクروسコープに最適なソフトウェア

- タブレット (iPad, Android, Windows) に対応
- 画像の計測や測定も可能
- 蛍光マルチチャンネル画像を容易に取得
- レポートを作成するテンプレート搭載
- 再現可能な結果を素早く取得、AIを活用した解析結果

## 画像取得と計測機能

Labscopeはタブレット (iPad / Android / Windows) 対応のソフトウェアです。ボタン1つで結果を素早く取得でき、画像撮影・動画録画・測定・注釈付け・結果の記録が可能です。メタデータを含む.cziファイル形式、またはjpg形式で画像を保存できます。

## 蛍光マルチチャンネル画像取得

ZEISSのスマートマイクروسコープと組み合わせると、フォーカスを合わせてボタンを1回押すだけで、培養細胞や培養組織の鮮明な画像を保存できます。設定とパラメータは自動で調整されます。これは、透過光画像だけでなくマルチチャンネル蛍光画像についても同様です。

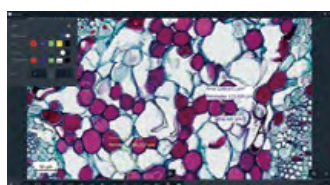
## Module AI Cell Confluence Module AI Cell count

取得された位相差画像はAIによる細胞占有面積率(コンフルエンス)と細胞数の計測AIにより、細胞数と細胞増殖を自動的に解析できます。  
※オプションのライセンスが必要です。

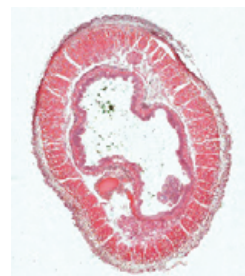
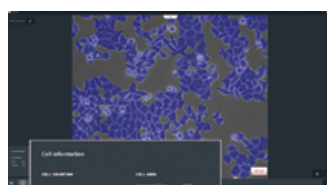
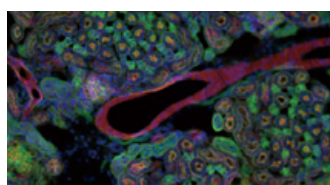
## 画像張り合わせPanorama

顕微鏡のステージを手で動かすと、試料の画像が自動で合成され、パノラマ画像が作成されます。これは、ホールスライド画像 (WSI) のスキャンが必要な場合に理想的なソリューションです。

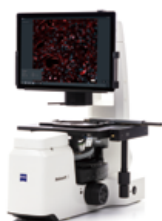
※別途Windows PC 高速カメラオプションのライセンスが必要です。



注釈および測定: 15種類の注釈があり、色やサイズが簡単に調節できます



## 一体型細胞イメージングシステム Axiovert 5 Digital



- すぐに使用可能
- 面倒な作業はAIに任せて時間節約
- ユーザーを選ばない簡単操作

## シンプルな操作方法

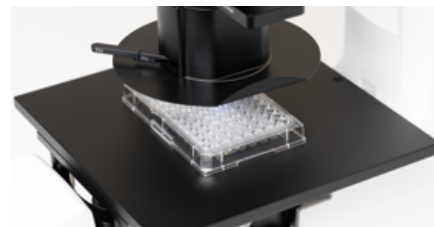
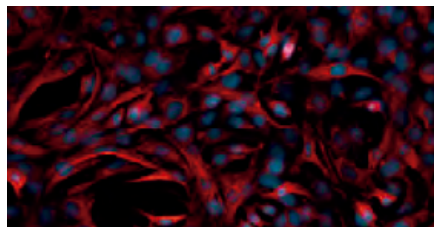
Labscopeはタブレット (iPad or Surface) に対応しました。蛍光重ね合わせ、動画画像取得など可能です。PCを不要とし、限られた場所にも設置可能です。シンプルな利用方法となり、ボタン一つで画像取得が可能です。

## 蛍光用高感度カメラ内蔵

蛍光対応した高感度CMOSカメラ (ZEISS AxioCam 305同等品) が内蔵。カラーとモノクロの選択が可能です。微弱蛍光観察も可能です。

## ライトシールド搭載

ライトシールド機能は室内の明かりを遮断することが可能です。明るい部屋でも暗い蛍光観察を可能にし、さらなる高いSN画像取得を実現いたします。





# ZEISS Axioscope 5

## スマートなイメージング

- 画像取得はピントを合わせてスナップボタンを押すだけ。自動のカメラ設定(ホワイトバランス、輝度調整)を行います。さらに対物レンズのコード化によりスケール情報を自動入力します。

## 高い拡張性

- あらゆる標準的なコントラスト法が使えます。BF / PH / DIC / PoI / FLに対応します。高解像4Kカメラとの組み合わせはディスカッション用途で供覧をすることも非常に有用となります。

## 均一な照明がもたらすメリット

- Axioscope 5は強力で色再現性の高いLED光源を採用しており、試料の微細な差もはっきりと見て取ることができます。また、LED光源は安定した色温度低エネルギー消費、長い製品寿命をもたらします。ライトマネージャー機能を搭載し、どんな倍率でも均一な明るさを維持し、光調光を不要にします。蛍光観察においてもLEDで安定性をもたらします。



	キャンペーン価格 (税抜)
<b>明視野スマートマイクロスコープパッケージ</b> [透過照明] 10 W LED透過光源 [鏡筒] 三眼鏡筒 [ステージ] 右ハンドルステージ [対物レンズ] A - プラン 10x, 40x [カメラ・付属品] Axioacam 208 color, C - マウント 0.5x, Wifiアダプタ ※タブレットは付属しません。別途必要となります。	<b>1,580,000円</b>
<b>明視野・蛍光LED Colibri 3 スマートマイクロスコープパッケージ</b> [透過照明] 10 W LED透過光源 [鏡筒] 三眼鏡筒 [ステージ] 右ハンドルステージ [蛍光光源] Colibri 3(GB - UV 385 nm / 475 nm / 565 nm) [蛍光フィルター] 109HE DAPI / FITC / TRITC [対物レンズ] A - プラン 10x, 40x [カメラ・付属品] Axioacam 208 color, C - マウント 0.5x, Wifiアダプタ ※タブレットは付属しません。別途必要となります。	<b>2,480,000円</b>

# ZEISS Axiovert 5 / Axiovert 5 digital

## スマートなイメージング

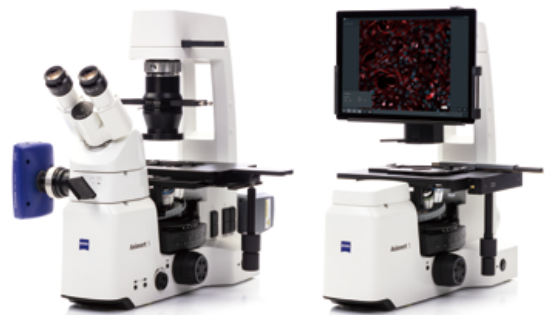
- PCを利用せず試料にフォーカスを合わせてボタンを押すだけで、質の高い画像を取得できます。便利な機能で操作が簡単に。対物レンズはコード化され、輝度調整も記憶します。蛍光マルチチャンネルもワンタッチです。

## 高い拡張性

- あらゆる標準的なコントラスト法が使えます。BF / PH / DIC / PlasDIC / FLに対応します。細胞観察、マニピュレーター作業から蛍光イメージングまで可能にします。

## 簡単操作をもたらすソフトウェア

- ソフトウェアLabscopeはWi-fiでタブレット画像取得を可能にするソフトウェアです。Cell ConfluencyおよびAI Cell Countingは再現性のあるデータにも寄与します。



	キャンペーン価格 (税抜)
<b>Axiovert 5 位相差 カラーカメラパッケージ</b> Axiovert 5 三眼鏡基 [対物レンズ] LD A-plan10 x Ph [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー0.3、位相差絞り Ph1 [ステージ] Specimen stage 232 x 230 mm [カメラ・付属品] Axioacam 208 Color, C - マウント 0.5x, Wifiアダプター ※タブレットは付属しません。別途必要となります。	<b>1,800,000円</b>
<b>Axiovert 5 位相差 蛍光 モノクロカメラパッケージ</b> Axiovert 5 三眼鏡基 [対物レンズ] LD A-plan10 x Ph [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー0.3、位相差絞り Ph1 [LED蛍光光源] Colibri 3 RGB - UV 蛍光フィルター109(DAPI+FITC+TRITC) [ステージ] Specimen stage 232 x 230 mm [カメラ・付属品] Axioacam 202 mono, C - マウント 0.5x, Wi-Fiアダプター ※タブレットは付属しません。別途必要となります。	<b>2,700,000円</b>
<b>Axiovert 5 Digital 位相差 蛍光 モノクロカメラパッケージ</b> Axiovert 5 Digital鏡基 [対物レンズ] LD A-plan 5 x 10 x 20 x 40 x Ph [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー0.4、位相差絞り Ph1 [LED蛍光光源] Colibri 3 RGB - UV 蛍光フィルター90(DAPI+FITC+TRITC+Cy5) [ステージ] メカニカルステージ [カメラ・付属品] 内蔵高感度モノクロカメラ ※タブレットは付属しません。別途必要となります。	<b>4,000,000円</b>

※当キャンペーン価格は2025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。

商品のデザイン、仕様、外観、キャンペーン価格は予告なく変更する場合がございます(印刷時:2024年11月現在)。最新の情報は、弊社営業担当もしくは各販売代理店にご確認ください。本システムの販売は禁止します。システム名、製品名は各関係会社の登録商標または商標です。本製作物の文書、画像等の内容の無断転載及び複製等の行為は禁止します。© 2024 ZEISS. Printed in Japan



カールツァイス株式会社  
ZEISS Research Microscopy Solutions

info.microscopy.jp@zeiss.com



株式会社 新興精機

本社  
北九州、佐賀、熊本、宮崎、鹿児島、大阪、名古屋、東京



Seeing beyond