



キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

コンパクトグリノー式実体顕微鏡スペシャルパッケージ ZEISS Stemi 305



Stemi 305 (双眼) EDU



Stemi 305+Axiacam 208 color

明るさと深い焦点深度で評価の高い実体顕微鏡Stemi 305を特別価格にて提供いたします。

充実機能のオールインワン実体顕微鏡

- コンパクトなグリノー式実体顕微鏡。2つの反射光照明と透過光照明を搭載し、様々なサンプルでコントラストを最高の状態に調整可能。
- 電源プラグを挿し、スイッチを入れるだけで設置は完了。試料に照明をあてて焦点を合わせるだけですぐさま作業開始が可能。

多様なインターフェースに対応

- スタンドアローンモード
カメラが自動的にブライトネスやホワイトバランスを調整してくれるPC不要なモード。
- ワイヤレスモード
ZEISS Labscope Appを使用すればUSBまたはワイヤレスで画像撮影が可能
- ZENワークステーション
PCワークステーションを組み合わせれば高度なイメージングにも対応可能。

フリーソフトウェア Labscope

- 無償でインストール可能なLabscopeはiPad、iPhone、Windows PCのいずれのデバイスにも対応。
- ライブ表示や画像取得はもちろん、長さを測定したり、スケールバーを入れて、画像を保存することも可能。
- Labscopeの操作は、直感的で簡単なため、特別なトレーニングが不要。



余分なアクセサリボックスやケーブルは一切不要



4K出力対応デジタルカメラ



簡単操作のLabscopeは無償でインストール可能

キャンペーン価格(税抜) **180,000円~**



Seeing beyond

コンパクトグリノー式実体顕微鏡スペシャルパッケージ

ZEISS Stemi 305

■ 充実機能のオールインワン実体顕微鏡

■ フリーソフトウェアLabscopeでライブ表示・画像取得



明視野と暗視野の切替えが可能な透過光ユニット



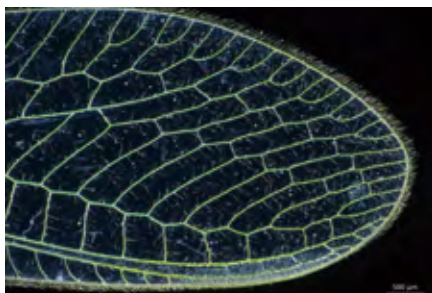
本体内蔵同軸（ニアパーチカル）照明



サンプル作製に最適なダブルアームLED照明



昆虫のミドリクサカゲロウ 透過明視野



昆虫のミドリクサカゲロウ 透過暗視野



シダの胞子 ダブルアームLED

| Stemi 305 基本仕様 | | | |
|----------------|----------------------|--------|------------------|
| ズーム | ズーム比 5:1 | 作動距離* | 110 mm |
| 接眼レンズ | PL 10x / 23 Br. Foc. | 視野サイズ* | 5.8 mm - 28.8 mm |
| 総合倍率* | 8x - 40x | 各種光源 | LED |

* フロントレンズ未使用時

| Axiocam208 基本仕様 | | | |
|-----------------|----------------------|----------|------------------------------------|
| センサー種別 | ソニーCMOSカラーイメージセンサー | ピクセルサイズ | 1.85 μm × 1.85 μm |
| 画素数 | 3840 × 2160 (830万画素) | インターフェース | HDMI、USB 3.0 Type C、イーサネット、Micro-D |
| フレームレート | 30 fps(HDMI接続時) | 露光範囲 | 0.06 ms ~ 1 s |

| | キャンペーン価格 (税抜) |
|---|-----------------|
| Stemi 305 双眼仕様 [接眼レンズ] 10x / 23 Br.foc. x 2 [スタンド] Stand K EDU [反射光照明] 内蔵同軸（ニアパーチカル）照明 照明/シングルスポット照明 LED [透過光照明] 明視野/暗視野切替え | 180,000円 |
| Stemi 305 三眼仕様 [接眼レンズ] 10x / 23 Br.foc. x 2 [スタンド] Stand K EDU [反射光照明] 内蔵同軸（ニアパーチカル）照明/ダブルアームLED [透過光照明] 明視野/暗視野切替え | 280,000円 |
| Stemi 305 三眼仕様 Axiocam 208 color [接眼レンズ] 10x / 23 Br.foc. x 2 [スタンド] Stand K EDU [反射光照明] 内蔵同軸（ニアパーチカル）照明/ダブルアームLED [透過光照明] 明視野/暗視野切替え [カメラ] カラーカメラAxiocam208color・USB Wi-Fiアダプタ付属 | 540,000円 |

※当キャンペーン価格は2024年9月末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。



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

info.microscopy.jp@zeiss.com



Seeing beyond

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あります。2023年12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特許です。本製品の文章、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。JP_20231208 Printed in Japan

キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

ルーチン倒立顕微鏡のスペシャルパッケージ ZEISS Primovert / Primovert iLED



ZEISS Primovert / Primovert iLED



ZEISS Primovert / Axiacam 208 Color

機能とデザインで好評をいただいているルーチン倒立顕微鏡Primovertシリーズを特別価格にて提供いたします。ラボのルーチンワークにZEISSの顕微鏡を導入してみませんか。

細胞チェックに最適 Primovert

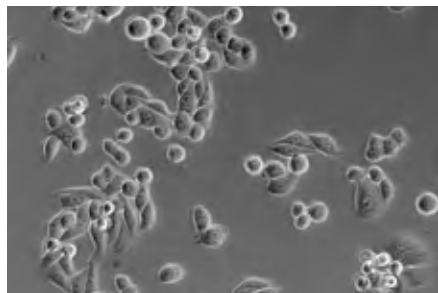
- 透過照明には長寿命で経済的、調整不要のLED照明を全パッケージに採用。
- 15分で電源を自動的にOFFにする自動電源OFF機能。消費電力の節約になるのはもちろん、ステージ側面のスイッチで簡単に再起動できるので作業効率を大幅に向上。

4K出力カラーCMOSカメラ Axiacam 208 Color

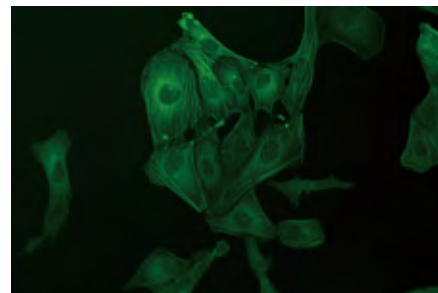
- 30 fpsで4K解像度表示
 - 鮮やかなカラーレンダリング
 - シャープ、ノイズ除去、HDRなどのライブ画像補正機能
 - USB Wifi LAN ルーターを搭載。iPad、iPhone、Android、Windows PC等撮影デバイスとフリーソフトウェアLabscopeを使ってライブ表示・撮影が可能。
- ※本キャンペーンに撮影デバイスは含まれておりません。

GFP発現評価に最適 Primovert iLED

- 蛍光光源に狭帯域性に優れたLED光源を採用。細胞に有害なUVやIRの波長が少なく、細胞へのダメージを低減。
- 長時間のウォームアップが必要な従来型の水銀光源と異なり、スイッチを入れるだけでいつでもすぐに観察が可能。
- LEDは長寿命で面倒なランプ交換が不要。



HeLa細胞、位相差、倍率20x



U2OS細胞、GFP標識アクチン、倍率20x

キャンペーン価格(税抜) **350,000円~**



Seeing beyond



■ 簡単、使いやすい

培養フラスコの観察が可能



培養フラスコなどの大型容器を観察する場合にはコンデンサーを簡単に取り外すことが可能

透過光と蛍光の切替えがワンタッチ



鏡基側面のスイッチで透過光と蛍光を切替え。(Primovert iLEDのみ)

便利なベンチトップ型スイッチ



Primovertでは、便利なベンチトップ型スイッチを用いて顕微鏡をオン/オフできます。LED蛍光を内蔵しているため、ウォームアップやクールダウンを必要としません

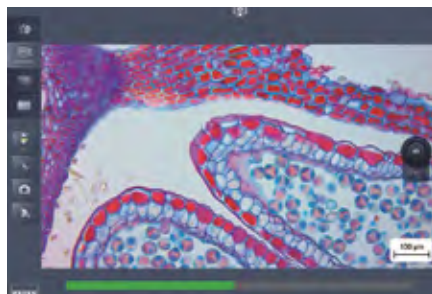
■ Primovert Axiocam 208 color - 多様な接続方法

シンプル操作 - モニター接続



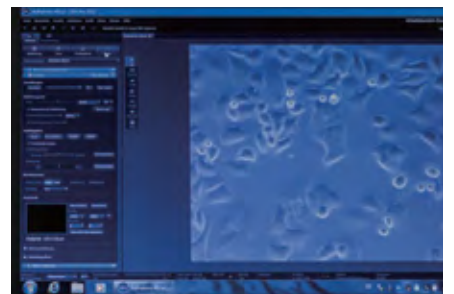
モニター接続時には鏡基側面に挿入したSDカードに撮影した画像を保存

画像の共有が可能 - Wi-Fi-iPad接続



無償でダウンロード可能なiPad用アプリLabscopeを用いると複数のユーザーで画像の共有も可能。(iPad、iPhone、Android、Windows PCが必要)

多様な機能 - PC接続



PC接続時は無償ソフトウェアZEN liteを用いて画像の撮影が可能

| | キャンペーン価格(税抜) |
|---|-----------------|
| Primovert 双眼パッケージ Primovert 双眼鏡基 [対物レンズ] プランアクロマート 4x Ph0 [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー-0.3、コンデンサーズライダー 2ポジション、位相差絞りPh0 | 350,000円 |
| Primovert 三眼パッケージ Primovert 三眼鏡基 [対物レンズ] プランアクロマート 4x Ph0 [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー-0.3、コンデンサーズライダー 2ポジション、位相差絞りPh0 | 410,000円 |
| Primovert 三眼 デジタルカメラAxiocam 208 colorパッケージ Primovert 三眼鏡基 [対物レンズ] プランアクロマート 4x Ph0 [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー-0.3、コンデンサーズライダー 2ポジション、位相差絞りPh0 [カメラ・付属品] Axiocam 208 Color、USB - Wi-Fi ルーターC - マウント 0.5x | 710,000円 |
| Primovert iLED 蛍光パッケージ Primovert iLED 鏡基 [対物レンズ] プランアクロマート 4x Ph0 [透過照明] LED透過光源 [蛍光装置] LED光源 470 nm、蛍光フィルター-38HE、UV蛍光保護プレート [コンデンサー] LDコンデンサー-0.3、コンデンサーズライダー-2ポジション、位相差絞りPh0 | 890,000円 |

*当キャンペーン価格は2024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。



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

info.microscopy.jp@zeiss.com



Seeing beyond

製品のデザイン、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。最新の情報は、弊社営業担当もしくは各専売代理店にご確認ください。本システムの販売は禁止されます。システム名、製品名は各開示会社の登録商標または商標です。本製品の文書、画像等の内容の無断転載及び複製等の行為は禁止されます。© 2023 ZEISS Primovert in Japan



キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

コンパクト正立顕微鏡スペシャルパッケージ ZEISS PrimoStar 3



PrimoStar 3



教育現場やラボでのルーチンワークに最適な正立顕微鏡を特別価格にて提供致します。

ルーチンワークに最適な顕微鏡

- PrimoStar 3は、丈夫なメタルフレームに最大限の使いやすさを考えて設計された、堅牢・軽量の顕微鏡です。毎日、何年も続けて集中的に使用しても、コンポーネントはスムーズに動作します。
- 顕微鏡はすべて組立て済みで、箱から取り出してすぐに使用できます。

様々な用途に対応

- 染色組織切片の観察だけでなく、植物学ラボの場合植物の茎の断面など、解剖学・病理学・血液学・動物学などの組織切片や血液塗抹標本なども観察できます。様々な用途に対応しています。

フリーソフトウェア Labscope

- カメラ内蔵モデルでは、無償でインストール可能なLabscopeを使用します。iPad、iPhone、Windows PCのいずれのデバイスにも対応しています。
- ライブ表示や画像取得はもちろん、長さを測定したり、スケールバーを入れて、画像を保存することも可能。
- Labscopeの操作は、直感的で簡単なため、特別なトレーニングが不要。



余分なアクセサリボックスやケーブルは一切不要



多様なアプリケーションに的確に対応



簡単操作のLabscopeは無償でインストール可能

キャンペーン価格(税抜) **180,000円～**



Seeing beyond



コンパクト正立顕微鏡スペシャルパッケージ

ZEISS PrimoStar 3

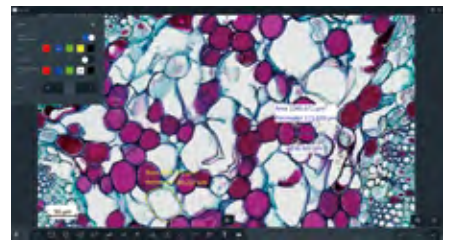
- ラボでのルーチンワークに最適な頑丈かつコンパクトな顕微鏡
- より簡単に、インテリジェントに、さらにインテグレートされたシステム



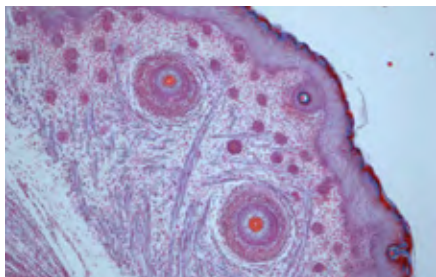
安定した色温度・光量を保ちます



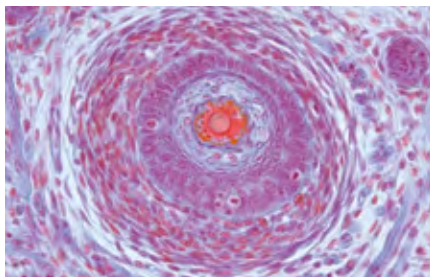
LEDインジケーターで離れた場所からでも、顕微鏡の照明の状態を一目で確認可能



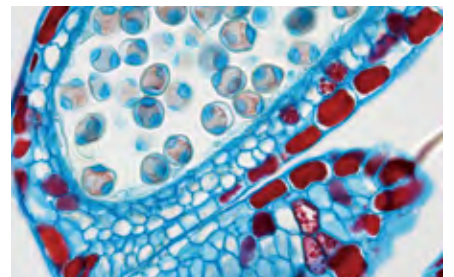
4Kカメラ内蔵鏡筒ではタブレットを用いて、画像取得が可能です。画像取得ソフトウェアLabscopeは注釈および測定等解析機能も搭載します



明視野でのマウス毛包 (10x対物レンズ)



明視野でのマウス毛包 (40x対物レンズ)



明視野でのヘーゼルナッツ (40x対物レンズ)

| | キャンペーン価格 (税抜) |
|--|-----------------|
| PrimoStar 3 双眼鏡筒パッケージ [顕微鏡本体] PrimoStar3 鏡基：双眼鏡筒 (傾斜角25° / 20) / 右ハンドル / 固定ケーラー [照明装置] LED照明 3 W 5600 K 30,000時間 [接眼レンズ] 接眼レンズ: 10x / 20 Br. Foc (x 2) [対物レンズ] 4穴仕様: i-プランアクロマート (4x, 10x, 40x) [コンデンサー] アッペ式コンデンサ0.9 / 1.25 | 180,000円 |
| PrimoStar 3 4Kカメラ内蔵鏡筒パッケージ [顕微鏡本体] PrimoStar 3 鏡基：4Kカメラ内蔵鏡筒 (傾斜角25° / 20) / 右ハンドル / 固定ケーラー [照明装置] LED照明 3 W 5600 K 30,000時間 [接眼レンズ] 接眼レンズ: 10x / 20 Br. Foc (x 2) [対物レンズ] 4穴仕様: i-プランアクロマート (4x, 10x, 40x) [コンデンサー] アッペ式コンデンサ0.9 / 1.25 [内蔵カメラ] 830万画素 フレームレート30 フレーム / 秒 ※タブレットは付属していません。別途ご用意ください。 | 490,000円 |

※当キャンペーン価格は2024年9月末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。



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

info.microscopy.jp@zeiss.com

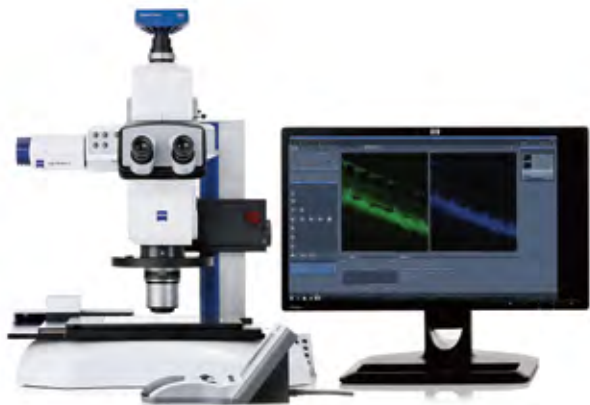


Seeing beyond

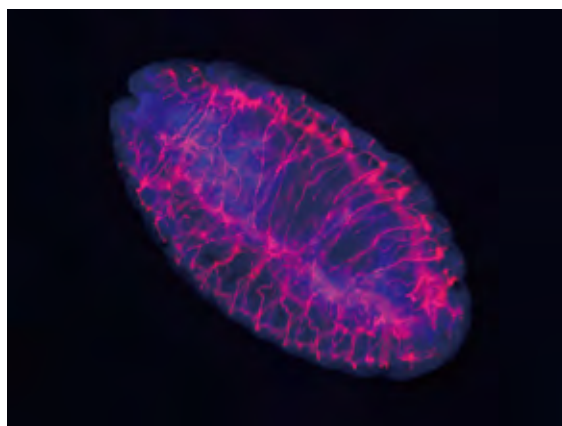


キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

高開口電動ズーム顕微鏡スペシャルパッケージ ZEISS Axio Zoom.V16



ZEISS 高開口電動ズーム顕微鏡
Axio Zoom.V16



Two color image of Drosophila embryo

ZEISS Axio Zoom.V16は、NA0.25の高開口数の対物レンズと広域16倍ズームを備え、広い視野全体で明るい画像を提供します。スクリーニングから高度なタイムラプスイメージングまで、幅広く対応します。

広い視野でも明るい蛍光

中間ズームレンジでの高開口数を達成したAxio Zoom.V16は、広視野の観察に優れた蛍光強度を発揮します。Plan-NEOFLUAR Z 2.3x (Option) を用いると、1.5 mmの観察視野で開口数NA0.5を達成。条件の厳しい多次元画像アプリケーションと同様、ルーチンスクリーニングも可能です。



アプリケーションのために最適化されたズーム機構

Axio Zoom.V16の電動ズームは電動式開口絞りとともに作動します(eZoom機構)。タッチパネルコントローラーのボタンを押すだけで、ズーム比に合わせて最適な絞りの設定がされます。

- Brightnessモード: ズーム域全体で蛍光画像を明るく観察。
- Eyepieceモード: 従来の光源を用いた、接眼レンズでの観察作業が主な場合に理想的。最大被写界深度で広い視野を観察する状態から、最高分解能を得る高倍率までズームが可能。
- カメラモード: 使用しているカメラの性能に適應。ズーム域全体で解像度と被写界深度が最適に。

構造化照明によるハードウェアセクションングユニットが搭載可能

Axio Zoom.V16ではハードウェアセクションングユニットApotome 3が搭載可能です。Apotome 3は構造化照明により、焦点面だけの鮮明な画像を得ることができます。

厚みのある試料でも、完璧な信頼性を誇る方法で、焦点外の散乱光を防ぐことができます。最高の分解能でコントラストに優れた画像を取得し、光学セクションング像を得ることができます。



キャンペーン価格(税抜) **4,550,000円~**



Seeing beyond



■ その他のAxio Zoom.V16の特徴的な機能

幅広いズーム倍率に対応



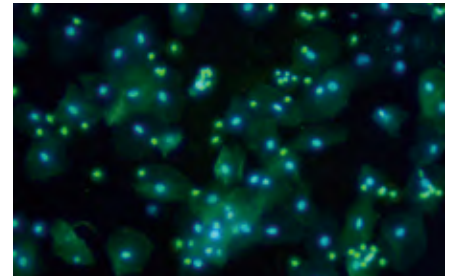
0.5X・1.0X・2.3Xの3本の対物レンズが選択可能です(キャンペーン組合せでは1.0Xのみ)。対物レンズ・レボルバを追加することで、3.5X~258Xまで対応可能です。幅広い倍率に対応することで、画像取得の際に広視野で全体像を捉えつつ、微細構造を鮮明に撮影することができます。

マルチカラー撮影の自動化



蛍光ターレットも標準で電動切り替え可能です。それによりマルチカラー撮影も自動で行うことができ、多重染色の蛍光撮影も容易に行うことができます。

高分解能で明るい蛍光観察



Axio Zoom.V16は、NA 0.25の高開口数と広域16倍ズームを備え、広視野の観察に優れた蛍光強度を発揮します。Plan-NEOFLUAR Z 2.3x (オプション)を用いると、開口数NA 0.5を達成。条件の厳しい多次元画像アプリケーションも実現します。

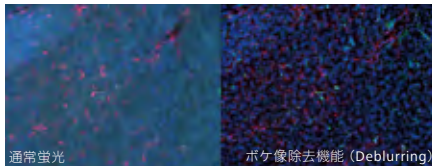
■ その他の特徴的な機能

高感度モノクロカメラ Axio Cam 305 mono



500万画素CMOSセンサーを搭載しています。フルフレーム最速36 フレーム/秒の高速イメージングが可能です。能動型温度安定化センサーにより、最適なS/N比と長期的な安定性を実現しています。

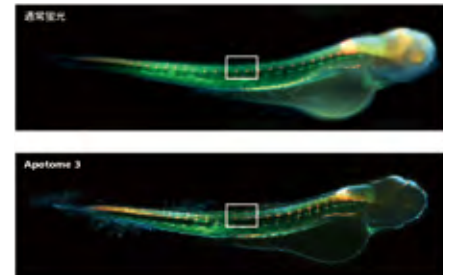
リアルタイムでボケ像を除去する Deblurringと2Dデコンボリューションを標準搭載



マウス脳切片スライスの蛍光撮影画像。左は一般的な蛍光撮影した通常の蛍光画像で、右はボケ像除去機能 (Deblurring) を使用した画像

顕微鏡の制御ソフトウェアのZENでは、蛍光マルチチャンネル撮影やタイムラプスイメージングはもちろんのこと、標準搭載のDeblurring機能を使用してボケ像の除去や、簡単操作のデコンボリューションの3つのアルゴリズムを使用してコントラストを向上させることができます。

Apotome 3 構造化照明による鮮明なセクショニング像



Apotome3は構造化照明法によるクリアな画像取得を可能にします。高い光学性能を誇るAxio Zoom.V16との組み合わせにより、クリアなボケのないマクロイメージングを実現します。

| | キャンペーン価格 (税抜) |
|---|-------------------|
| Axio Zoom.V16 基本パッケージ Axio Zoom.V16 本体、電動蛍光照明装置、GFP用フィルター、手動フォーカスコラム 対物レンズ Plan-NEOFLUAR Z 1.0X / NA0.25 CL6000LED (グースネックライトガイド付)、HXP200C メタルハライド光源 | 4,550,000円 |
| Axio Zoom.V16 +AxioCam 305 mono カメラパッケージ Axio Zoom.V16 本体、電動蛍光照明装置、GFP用フィルター、手動フォーカスコラム 対物レンズ Plan-NEOFLUAR Z 1.0X / NA0.25 CL6000LED (グースネックライトガイド付)、HXP200C メタルハライド光源 AxioCam 305 mono、カメラアダプター1.0x、ZEN、制御用PC、モニター | 6,200,000円 |
| Axio Zoom.V16 +Apotome2 光学セクショニングパッケージ Axio Zoom.V16 本体、電動蛍光照明装置、GFP用フィルター 電動フォーカスコラム 対物レンズ Plan-NEOFLUAR Z 1.0X / NA0.25 CL6000LED (グースネックライトガイド付)、HXP200C メタルハライド光源 AxioCam 305 mono、カメラアダプター1.0x、ZEN、制御用PC、モニター Apotome 3 光学セクショニングシステム | 9,950,000円 |

*当キャンペーン価格は2024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。



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

info.microscopy.jp@zeiss.com



Seeing beyond



キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

細胞培養・研究向けスマートマイクロスコープ ZEISS Axiovert 5 / Axiovert 5 digital



ZEISS Axiovert 5



ZEISS Axiovert 5 digital

PCレスで自動スケール、マルチチャンネル撮影が可能な導入後すぐにお使いいただけるスマート倒立顕微鏡

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。

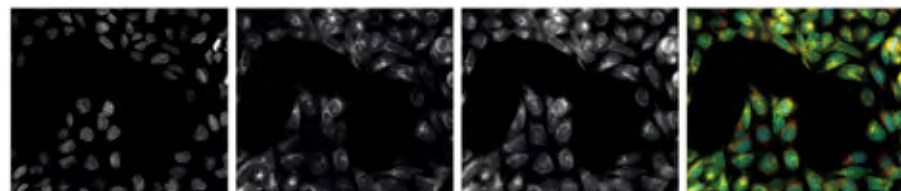
LED 蛍光光源 Coilibr3

4色のLED蛍光光源coilibr3を搭載
385 nm(UV) 470 nm(B) 565 nm(G)
625 nm(R)

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90(DAPI / FITC / Cy3 / Cy5)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。



キャンペーン価格(税抜) **1,900,000円**～



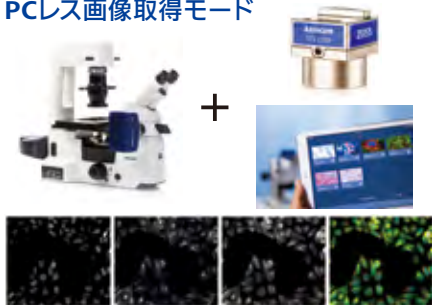
Seeing beyond



■ 細胞培養・研究向けスマートマイクロスコプ Axiovert 5

PCを必要とせずに画像取得が可能になります。

PCレス画像取得モード



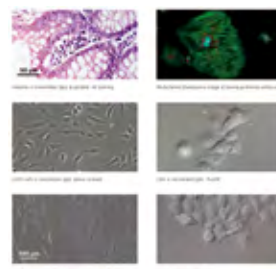
PCを利用せずに画像取得が可能です。蛍光重ね合わせ画像、ムービー取得も可能です。カメラはスタンダードカラーカメラ (Axioacam 105 Color) 搭載です。iPad等のタブレットの利用で画像取得、計測などが可能です。オプションで高感度CMOSカメラもご選択可能です。

さまざまな接続モードに対応



Wifiアダプターを接続し、iPad、Surface、WindowsPCでの利用ならびにLAN接続でのWindowsPC接続も可能です。あらゆる用途に応じた接続形態をご選択可能です。

将来的な変化にも対応する拡張性



あらゆる顕鏡方法にも対応する細胞培養観察倒立顕微鏡の標準機となります。明視野、蛍光、位相差、微分干渉、Plas DICまですべて対応します。

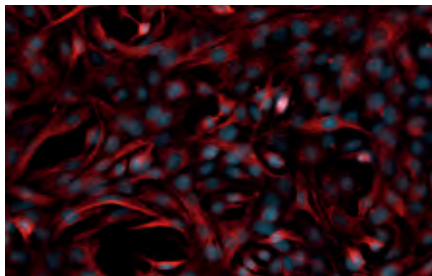
■ 1つに統合された細胞イメージングシステム Axiovert 5 Digital

Axiovert 5 Digital



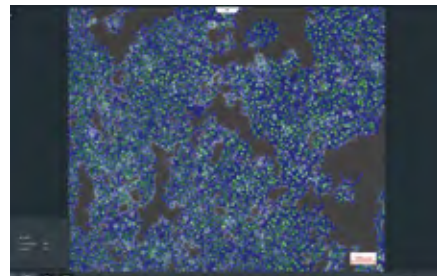
Labscopeはタブレット (iPad or Surface) に対応しました。蛍光重ね合わせ、動画画像取得など可能です。PCを不要とし、限られた場所にも設置可能です。

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 Axioacam 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。

ソフトウェア Labscope



Labscopeは画像取得ソフトウェアです。取得された画像は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。

| | キャンペーン価格 (税抜) |
|---|-------------------|
| Axiovert 5 位相差 カラーカメラパッケージ Axiovert 5 三眼鏡基 [対物レンズ] LD A-plan 5x 10x 20x 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 [ステージ] Specimen stage 232 x 230 mm [カメラ・付属品] Axioacam 105 Color、C - マウント 0.5 x、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。 | 1,900,000円 |
| Axiovert 5 位相差 蛍光 モノクロカメラパッケージ Axiovert 5 三眼鏡基 [対物レンズ] LD A-plan 5x 10x 20x 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蛍光源] Colibri3 RGB-UV 蛍光フィルター109 (DAPI+FITC+TRITC) [ステージ] メカニカルステージ [カメラ・付属品] Axioacam 202 mono、C - マウント 0.5 x、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。 | 2,700,000円 |
| Axiovert 5 Digital 位相差 蛍光 モノクロカメラパッケージ Axiovert 5 Digital鏡基 [対物レンズ] LD A-plan 5x 10x 20x 40x 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蛍光源] Colibri3 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。 | 3,600,000円 |

※当キャンペーン価格は2024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。



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

info.microscopy.jp@zeiss.com



Seeing beyond

キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

スマート正立顕微鏡とカラーCMOSカメラのスペシャルパッケージ ZEISS Axioscope 5 + Axiocam 208 color



ZEISS Axioscope 5



ZEISS Axiocam 208 color

スマートマイクロスコープ正立顕微鏡 Axioscope 5および4K出力対応のPCレス800万画素のカラーCMOSカメラ Axiocam 208 colorの明視野パッケージおよび蛍光パッケージをご用意しました。

スマート正立型顕微鏡Axioscope 5

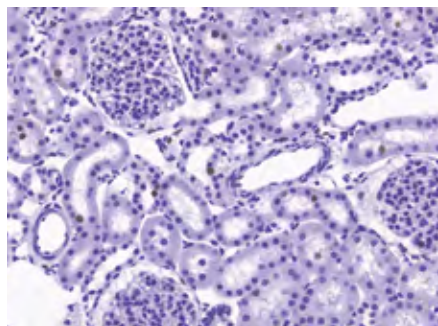
- ハイエンド顕微鏡と同じIC2S光学系を採用しているため、高精細かつ明るい画像を実現します。
- 透過照明には強力で色再現性の高い10 W LED光源を使用。
- 安定した色温度
- 低いエネルギー消費
- 長い製品寿命

蛍光パッケージも選択可能 新型LED蛍光光源装置Colibri 3 搭載

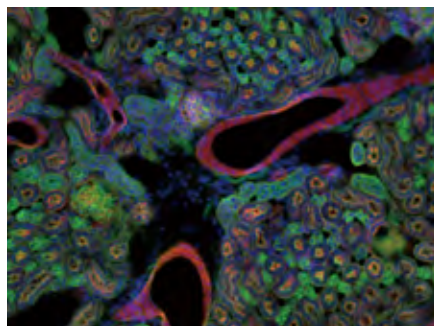
- 蛍光色素と蛍光タンパク質を穏やかに励起。長寿命なLED照明により、取り扱いの調整が不要なので時間と経費を節約。
- 3種類の波長LED搭載。UV、青色、緑色、励起チャンネルの自動切り換えによるマルチチャンネル撮影が可能。

4K出力カラーCMOSカメラ Axiocam 208 color

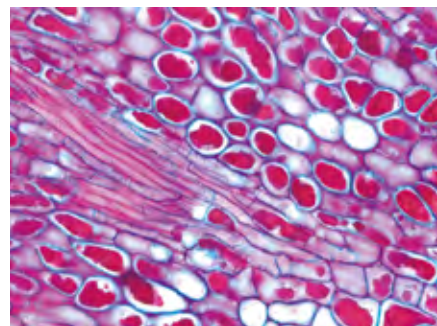
- 30 fpsでフル4K解像度
- 鮮やかなカラーレンダリング
- シャープ、ノイズ除去、HDRなどのライブ画像補正機能
- PCなしでマウスとキーボードのみの直感的オンスクリーンディスプレイ制御
- HDMIでモニターに直接接続するだけ。



透過光明視野でイメージングしたラットの腎臓
対物レンズ：Plan-Apochromat 20x / 0.8



マウス腎臓の凍結切片の蛍光染色
AF488 WGA、AF 568 Phalloidin、DAPI



セイヨウハシバミ雄花の切片
対物レンズ：EC Plan-Neofluar 40x / 0.75

キャンペーン価格(税抜) **1,550,000円**～

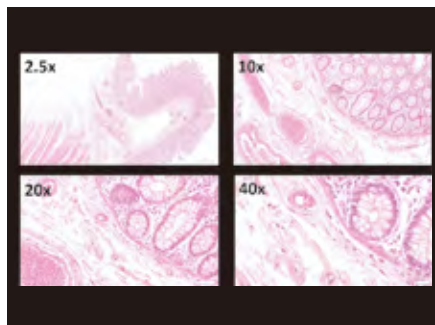


Seeing beyond

スマート正立顕微鏡とカラーCMOSカメラのスペシャルパッケージ ZEISS Axioscope 5 + Axioacam 208 color

ライトマネージャー機能搭載

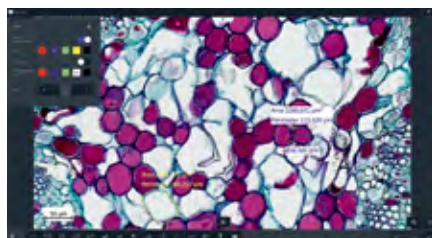
Axioscope 5はすべての倍率で均一な明るさを維持するライトマネージャー機能を搭載しています。そのため、倍率を変更する毎に光源の明るさを調整する必要がありません。さらに、時間を節約し、目の疲れを軽減することができます。



倍率を変更しても明るさは調整不要です

ソフトウェアLabscope

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、またはファイルサイズの小さい.jpg形式で画像を保存できます。



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

PCレスでデジタル撮影を簡単に

Axioacam 208 colorは顕微鏡から直接画像のスナップ撮影およびビデオ撮影を可能にします。マウスを使用してOSD(オンスクリーンディスプレイ)でカメラをコントロールします。スケール情報や、顕微鏡およびカメラのすべてのメタデータと共に画像を保存することができます。



顕微鏡から手を放さずにフォーカスを合わせるだけで高品質の画像が取得できます

| | キャンペーン価格(税抜) |
|---|-------------------|
| 明視野スマートマイクロスコープパッケージ [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、20x、40x [カメラ・付属品] Axioacam 208、24 インチモニター、USBキーボード&マウス、C - マウント 0.5x、Wifiアダプタ | 1,550,000円 |
| 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 [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、20x、40x [カメラ・付属品] Axioacam 208、24 インチモニター、USBキーボード&マウス、C - マウント 0.5x、Wifiアダプタ | 2,350,000円 |

※当キャンペーン価格は2024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 Japan
ZEISS Research Microscopy Solutions

info.microscopy.jp@zeiss.com



Seeing beyond

顕微鏡のデザイン、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。本キャンペーンは2024年9月30日(金)まで有効です。本キャンペーンは各開募会社の登録商標または商標です。システム名、製品名は各開募会社の登録商標または商標です。本製品の文章、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。JP_20231207 Printed in Japan

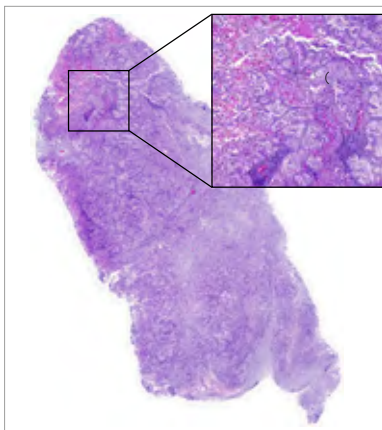


キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

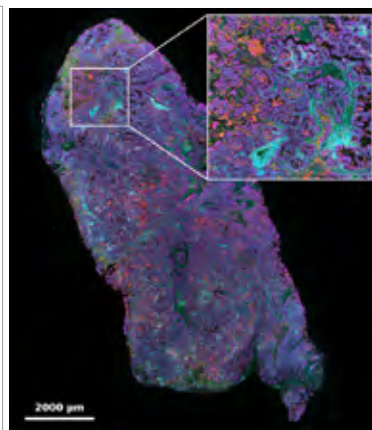
明視野&LED蛍光仕様のハイスループットスライドスキャナーを
特別価格でご提供
ZEISS Axioscan 7



ZEISS Axioscan 7



非小細胞肺癌（NSCLC）組織のH & E染色。
試料ご提供：Ultivue, Inc. Massachusetts, USA



UltiMapper I/O PD-L1 キットで染色されたNSCLC組織。
核の対比染色（青）、CD8（緑）、CD68（オレンジ）、
PD-L1（赤）、panCytoKeratin（マゼンタ）

明視野・蛍光スライドを最大100枚フルオート簡単撮影

Axioscan 7なら再現性の高い信頼できる方法でサンプルをデジタル化し、高画質のバーチャルスライドを作成できます。本体側面にある“open / close”ボタンを押してカバーを開き、マガジンにトレイを装着。カバーを閉じ“start scan”ボタンを押すと、あらかじめ設定した条件でスキャンを開始します。ボタン2つの操作だけで基本的なスキャンを実行できます。



**メンテナンスフリー：
透過も蛍光も長寿命LED**

LED光源はランプ交換のコストや手間を削減します。蛍光LED光源は、ZEISS独自のキャリブレーション機構搭載により出力が校正されるので、蛍光強度の定量解析にも最適です。

**高画質：
ZEISS対物レンズとAxioCam**

優れたZEISSの光学部品と高画質カメラAxioCamの組み合わせで明視野・蛍光画像取得でも高い画質を保証します。

**高い生産性：
LED光源による高速の蛍光イメージング**

ミリ秒以下で波長切替えが可能なLED光源とマルチバンドパスフィルターの組み合わせが高速のマルチチャンネル蛍光イメージングを実現し、さらなる画像取得時間の短縮が実現しました。

**幅広いサンプルに対応：
ダブルサイズのスライドにも対応**

必要なスライド枚数に応じて後から追加可能なモジュール方式トレイは26 x 76 mmと脳スライスでもよく用いられる52 x 76 mmのスライドガラスに対応します。

キャンペーン価格(税抜) **16,800,000円～**

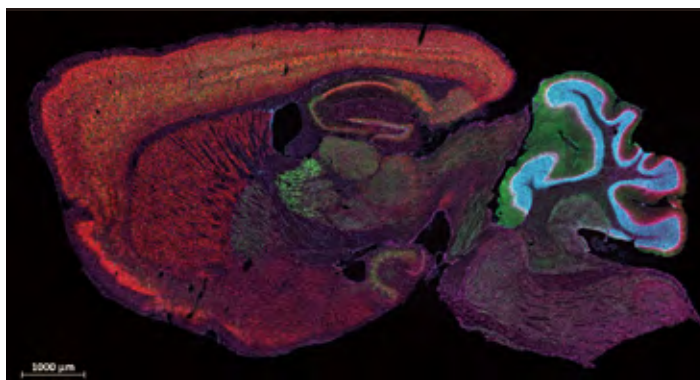
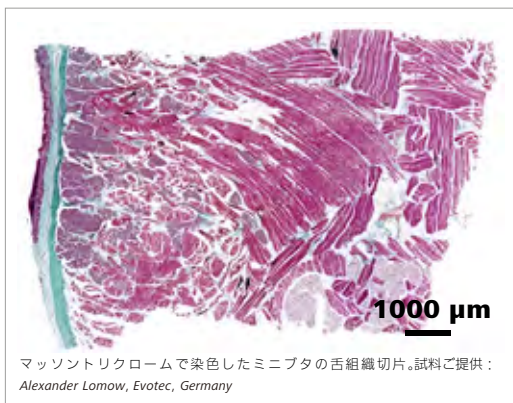


Seeing beyond



スライドサンプルを高速かつ高画質にデジタル化

ZEISS Axioscan 7



Sample courtesy of Deborah van der List, Trimmer Lab, UC Davis, California, USA



| | 明視野 | 明視野・蛍光 |
|---------------|---|---|
| 顕微鏡本体 | Axioscan 7 本体基本装置(12スライド用マガジン、26 x 76 mmスライド用マウントフレーム、VIS-LED透過光照明) | |
| 対物レンズ | Fluar 5x / 0.25、Plan Apochromat 20x / 0.8 | |
| 蛍光装置 | —(蛍光へのアップグレードは可能) | クワッドバンド蛍光フィルター 90HE LED (DAPI / FITC / TRITC / Cy5) |
| 蛍光光源 | | LED蛍光光源 Colibri7 Type RGB-UV (385 / 475 / 555 / 630 nm) |
| カメラ | Axiocam 705 color | Axiocam 705 color Axiocam 712 mono |
| PC・ソフトウェア | ハイエンドワークステーション、モニター、制御ソフトウェア ZEN | |
| キャンペーン価格 (税抜) | 16,800,000円~ | |

※当キャンペーン価格は2024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



Seeing beyond

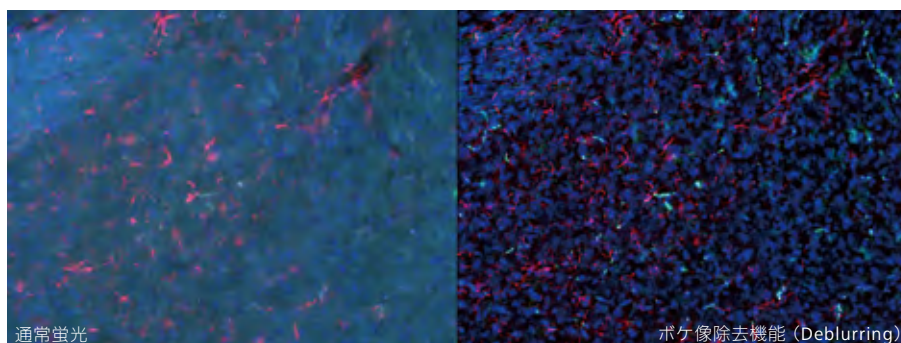
商品のデザイン、仕様、外観、キャンペーン価格は予告なく変更する場合がございます(注: 本キャンペーンは2023年12月31日まで有効です)。本キャンペーンは、弊社の営業担当もしくは各販売代理店にご確認ください。本システムの使用は禁止されます。システム名、製品名は各関係会社の登録商標または特許です。本製品の文章、画像等の内容の無断転載及び複製等の行為は禁止します。JP_20231201 Printed in Japan

キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

デコンボリューション・ボケ像除去機能(Deblurring)を標準搭載 再現性と拡張性に優れたZEISSの倒立顕微鏡の高感度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
Axio Observer 7



マウス脳切片スライドの蛍光撮影画像。左は一般的な蛍光撮影した通常の蛍光画像で、右はボケ像除去機能(Deblurring)を使用した画像

蛍光マルチチャンネルやタイムラプスイメージングから定量的光学セクションイメージングまで対応したフル電動倒立顕微鏡パッケージを、目的に応じてラインナップしました。ZEISSフラッグシップモデルAxio Observer 7は更なる高精細イメージングシステムへのアップグレードに幅広く対応します。

蛍光画像からボケ像を除去するDeblurringと簡単操作デコンボリューションは標準搭載

顕微鏡の制御ソフトウェアのZENでは、蛍光マルチチャンネル撮影やタイムラプスイメージングはもちろんのこと、標準搭載のDeblurring機能を使用してボケ像の除去や、簡単操作のデコンボリューションの3つのアルゴリズムを使用してコントラストを向上させることができます。

拡張性に優れた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。オプションで電動ステージ、光学セクションApotome 3や、フォーカス維持装置、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。

生細胞に低ダメージで、定量性にも優れた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やイメージング実験の再現性に優れています。

| | キャンペーン価格(税抜) |
|---|--------------|
| Axio Observer 7 スタートアップパッケージ [対物レンズ] EC Plan-Neofluar 10x / 0.30 Ph1 [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、蛍光フィルターセット HE90 DAPI / GFP / Cy3 / Cy5 [コンデンサー] LDコンデンサー 0.55 mot [ステージ] メカニカルステージ、ユニバーサルマウントフレームK | 5,700,000円 |
| Axio Observer 7 高感度CMOSカメラパッケージ [対物レンズ] EC Plan-Neofluar 10x / 0.30 Ph1 [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、蛍光フィルターセット HE90 DAPI / GFP / Cy3 / Cy5 [コンデンサー] LDコンデンサー 0.55 mot [ステージ] メカニカルステージ、ユニバーサルマウントフレームK [カメラ・付属品] AxioCam 305 mono、カメラアダプター 0.63x、PC、24インチモニター、ZENソフトウェア | 7,200,000円 |

キャンペーン価格(税抜) **5,700,000円**～



Seeing beyond

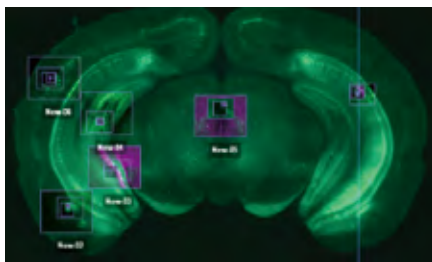


Axio Observer 7 スキャニングステージパッケージ 電動ステージによるハイスループットイメージングシステム

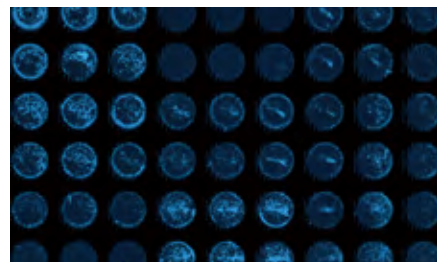
基本のCMOSカメラパッケージにスキャニングステージと専用ソフトウェアオプションなどを追加したパッケージになります。マルチチャンネル、タイムラプスに追加してZスタック、タイリング、マルチポジション撮影にも対応することで、普段のイメージングのスループットが劇的に向上します。また組織切片の広範囲なタイリング撮影や高倍画像との自動重ね合わせ(ZEN Connect)、ハイスループットなマルチウェルプレートの多点・タイル撮影にも対応します。



電動ステージの追加によってイメージングのスループットが劇的に向上します



マウス脳切片を広範囲にタイリング撮影した画像と、高倍撮影した画像を自動で重ね合わせることが可能です



核染色したマルチウェルプレートの多点・タイル撮影にも対応しています

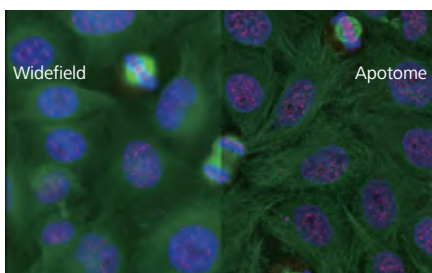
| | |
|---|---|
| <p>Axio Observer 7 スキャニングステージパッケージ [対物レンズ] EC Plan-Neofluar 10x / 0.30 Ph1 [透過照明] LED透過光源 microLED [蛍光装置] LED蛍光光源 Colibri 7 385 / 475 / 555 / 630 nm、蛍光フィルターセット HE90 DAPI / GFP / Cy3 / Cy5 [コンデンサー] LDコンデンサー 0.55 mot [ステージ] スキャニングステージセット、ユニバーサルマウントフレームK、ウェルプレート用フレーム K-M [カメラ・付属品] AxioCam 305 mono、カメラアダプター 0.63x、PC、24インチモニター、ZENソフトウェア、Mot Acquisitionツールキット</p> | <p>キャンペーン価格 (税抜)</p> <p>9,500,000円</p> |
|---|---|

Axio Observer 7・Apotome 3 光学セクション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システム

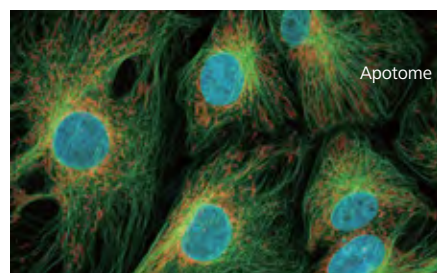
基本のCMOSカメラパッケージに光学セクションシステムのApotome 3にアップグレードしたパッケージになります。Apotome スライダーを蛍光顕微鏡にセットするだけで簡単にボケ像を除去した画像を撮影でき、通常のデジタルカメラで顕微鏡画像を撮影するのと同じ感覚で操作ができます。また蛍光フィルターの選択により大多数の蛍光色素に対応します。



Apotomeスライダーを顕微鏡にセットするだけで、光学的にボケ像を除去した画像を簡単に撮影できます



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



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

| | |
|--|--|
| <p>Axio Observer 7 Apotome 3 光学セクションシステムパッケージ [対物レンズ] Plan Apo 20x / 0.8 [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、蛍光フィルターセット HE90 DAPI / GFP / Cy3 / Cy5 [コンデンサー] LDコンデンサー 0.55 mot [ステージ] メカニカルステージ、ユニバーサルマウントフレームK [カメラ・付属品] AxioCam 305 mono、カメラアダプター1.0x、PC、24インチモニター、ZENソフトウェア、Mot Acquisitionツールキット</p> | <p>キャンペーン価格 (税抜)</p> <p>11,100,000円</p> |
|--|--|

*当キャンペーン価格は2024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



Seeing beyond

顕微鏡のデザイン、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(印刷内容: 2023年12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。本システムの詳細は各販売代理店のウェブサイトをご覧ください。本システムの詳細は各販売代理店のウェブサイトをご覧ください。本システムの詳細は各販売代理店のウェブサイトをご覧ください。