



キャンペーン
2019年9月末
受注分まで

倒立顕微鏡と高輝度LED光源のスペシャルパッケージ ZEISS Axio Vert.A1 + Colibri 7



ZEISS Axio Vert.A1



高輝度LED光源 Colibri 7

倒立顕微鏡Axio Vert.A1と高輝度LED光源Colibri 7のスペシャルパッケージをご用意しました。これからの蛍光イメージングのスタンダードとなるLED光源を導入してみませんか。

倒立型スタンダード顕微鏡

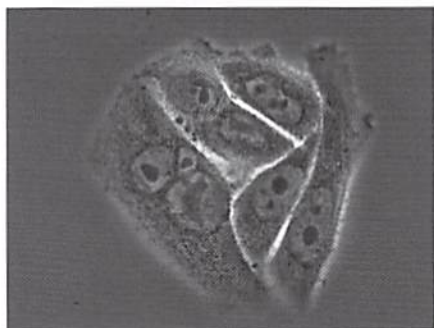
- コンパクト設計でラボでの設置が簡単。インキュベーターの横に置いて使用することも可能。
- 位相差と蛍光のほか、微分干渉、ZEISS独自のPlasDIC検鏡も組み合わせが可能。

高輝度LED蛍光光源 Colibri 7

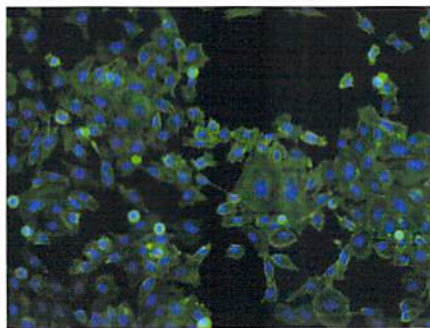
- メタルハライド光源とほぼ同等の高輝度出力を実現し、明るい蛍光イメージングが可能。
- 起動時に光量をモニタリング・キャリブレーションする機能を搭載し、毎回光量を一定に維持。輝度値の定量にも最適。

カラーCMOSカメラ

- 高解像イメージングが可能な500万画素のカラーCMOSカメラ。
- 最新のグローバルシャッター機能およびUSB 3.0接続により、フル解像度で最大36フレーム/秒を実現。
- 高感度センサーにより、ベーシックな蛍光アプリケーションにも対応。



HeLa細胞、位相差



HeLa細胞、蛍光



カラーCMOSカメラ AxioCam 305 color

キャンペーン価格(税抜) **2,400,000円**



倒立顕微鏡と高輝度LED光源のスペシャルパッケージ ZEISS Axio Vert.A1 + Colibri 7

Colibri 7

直感的で自由な制御方式

目視によるスクリーニングでは、2色または3色の蛍光を同時に観察することでターゲットを素早く見つけることができます。従来の蛍光フィルターによるマルチバンド観察では、それぞれの蛍光の明るさが異なる場合、例えば緑は明るい赤が暗いときなど、フィルターを切替えながら観察するしかありませんでした。Colibriでは、それぞれの蛍光の明るさに合わせて光量を調整できるので同じ明るさで同時観察が可能です。

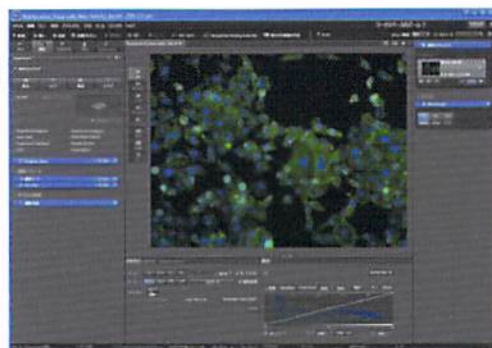


励起光の切替えと輝度調整が可能なColibri 7とコントローラー。各励起光の光量は独立して制御可能で、複数の励起光も同時に観察・制御が可能。

ZEN 2.5 ソフトウェア

簡単操作で蛍光マルチチャンネルイメージングが可能

蛍光マルチチャンネルイメージングは、露出時間を計算してスナップボタンをクリックするだけです。マニュアル顕微鏡でありながら、簡単操作で蛍光マルチチャンネルイメージングが可能です。蛍光フィルターを切替える煩雑な操作は必要はありません。ソフトウェアコントロールにより、試料への励起も最小限にとどめることができ、蛍光の褪色も低減できます。さらに、オプションのタイムラプスモジュールを追加すると、タイムラプスイメージングも可能になります。



ZEN2.5ソフトウェア。Colibri 7とデジタルカメラAxioCam 305 colorをコントロールして、蛍光マルチチャンネル画像の取得やタイムラプスイメージングが可能。

キャンペーン価格(税抜)	
Axio Vert.A1位相差 Colibri 7 RGB-UVセット [透過照明]LED透過光源 [LED蛍光照明]Colibri 7 RGB-UV 385 nm / 469 nm / 555 nm / 631 nm、Colibri 7コントローラー [蛍光フィルター]90HE DAPI / FITC / TRITC / Cy5 [対物レンズ]LD A-プラン 10x [カメラ・付属品]AxioCam 305 color、コンパクトワークステーション、23インチモニター、ZEN 2.5 proソフトウェア	2,400,000円

Carl Zeiss Japan
マイクロスコピーティビジョン



microscopy.ja@zeiss.com
www.zeiss.co.jp/microscopy

〒160-0003
東京都新宿区四谷本塩町2番8号
Tel 03-3355-0332
Fax 03-3359-2118

大阪営業所 Tel 06-6337-5465
名古屋営業所 Tel 052-777-1415
福岡営業所 Tel 092-713-7662
仙台営業所 Tel 022-224-5655

代理店

