



EVOS Imaging System ファミリーカタログ

パーソナルニーズから高精度なイメージング解析まで
細胞解析の幅広いニーズに対応

高度なアプリケーションを自動化

EVOS M7000 Imaging System

Invitrogen™ EVOS™ M7000 Imaging Systemは、生細胞イメージング、タイムラプス、画像タイリング、Z-スタック撮影をはじめとするハイレベルなニーズに対応するようデザインされたEVOSファミリーの最高峰モデルです。

さらに、コンフルエンスや自動セルカウントなど、ルーチンワークで便利な画像解析機能をはじめ、トランスフェクション効率、バッチ処理の機能もご利用いただけます。

高画質化

高感度なCMOSカラーカメラと、高解像度のCMOSモノクロカメラを搭載し、従来機種のInvitrogen™ EVOS™ FL Auto 2 Imaging Systemと比較して高画質なデータが得られます。

スループットとデータ品質を向上

従来機種のEVOS FL Auto 2 Imaging Systemより、スキャン速度とオートフォーカス機能を強化しました。3色の蛍光撮影を96ウェルプレート全ウェルで行う場合、5分以内でスキャンが完了します。

幅広いニーズに対応する柔軟性

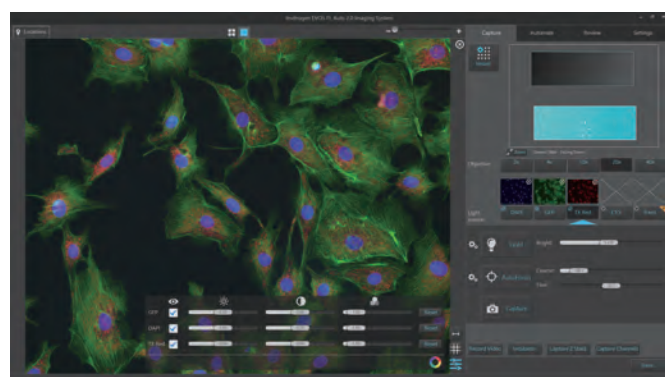
14種類の交換可能なLEDライトキューブ（カスタマイズも可能）、1.25倍から100倍まで選べる対物レンズ、複数のベッセルホルダーをラインアップし、お客様のニーズに最適なシステムをカスタマイズします。

複数の画像を同時に取得

4つの蛍光チャンネルと透過光を備えています。

高速でパワフルな画像処理環境を提供

高速処理と大規模データに対応するGPUを備えた強力なPCが、パワフルな画像処理環境を提供します。



タッチパネルで直感的に操作ができるインターフェース



*EVOS Onstage Incubatorはオプションです。

高度な画像解析に対応

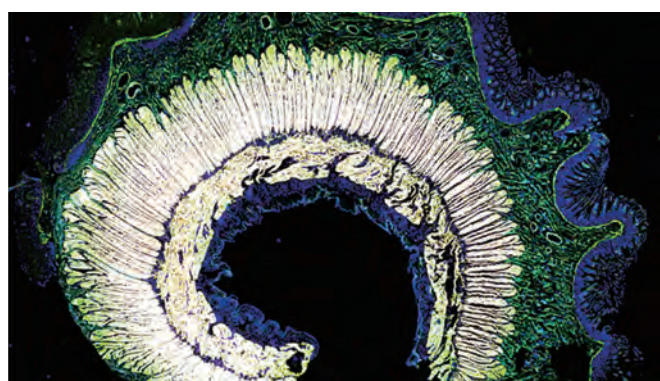
2D、3D細胞イメージングのための包括的な解析ツール、Invitrogen™ Celleste™ Image Analysis Softwareを提供します（オプション）。画像のセグメンテーションと分類のための強力なツールを提供し、細胞の計数や強度、面積、形状の経時変化の測定が可能です。

生細胞イメージングに対応

Invitrogen™ EVOS™ Onstage Incubatorを利用して、サンプルの温度、湿度、およびガスなどの環境条件を高精度に制御することができます。多点タイムラプス撮影も可能です（オプション）。

観察方法	明視野、蛍光、位相差
蛍光フィルター	4チャンネル（LEDライトキューブから選択）
対物レンズ	5スロット（倍率 1.25x~100x から選択）
カメラ	3.2MP CMOSモノクロカメラ 3.2MP CMOSカラーカメラ

さらに詳しい情報、デモの依頼はこちら
thermofisher.com/evosm7000



ヒト小脳組織のタイリング画像（272枚のスティッチング処理）

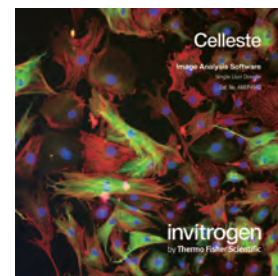
製品名	製品番号	希望小売価格
EVOS M7000 Imaging System	お問い合わせ	¥8,353,000 （参考価格）
構成：Dell™ 社製コンピューター、27インチ4Kモニター、ユーザーガイド、アクセサリキット*		
組み合わせ例：対物レンズ：4XPh、10XPh、20XPh、40XPh、ライトキューブ：GFP 2.0、RFP 2.0、DAPI 2.0		
設置・基本取扱説明、1年保証		

*アクセサリキットに、25 × 75 mm × 2スライド用ベッセルホルダー、およびマルチウェルプレート用ベッセルホルダーを含む。

細胞イメージング解析の包括的ソリューション

Celleste Image Analysis Software

Celleste Image Analysis Softwareは、EVOS M7000 Imaging Systemから出力された画像や動画ファイルのメタデータを取り込むことで、包括的なイメージング解析を実現する画像処理・計測ツールです。アップグレードされたInvitrogen™ Celleste™ 6 Image Analysis Softwareでは、解析アルゴリズムのテンプレートにより、アイコンを選ぶだけで簡単に解析設定ができるようになりました。神経突起形成、血管新生、細胞生存率、トランスフェクションなど、幅広いバイオアプリケーションにご利用いただけます。



主な機能

- 計測 (カウント・距離・角度・面積)
- 画像連結 (タイリング・焦点合成)
- フィルター処理 (エッジ強調・モフォロジカル・DIC処理)
- コローリゼーション
- 3Dイメージ表示
- 動態追跡 (距離・拍動・輝度解析)
- Heat Map作成
- オブジェクトのスマート認識
- 細胞のクラスタリング
- マクロによる自動化
- 2Dあるいは3Dデコンボリューション (オプション)

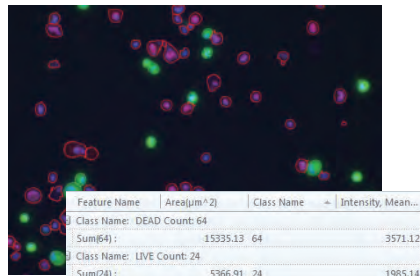
推奨作動環境と対応しているファイル形式

OS	Microsoft™ Windows™ 7 Professional/Ultimate, SP1 (64-bit) Microsoft™ Windows™ 8.0/8.1 Enterprise/Professional (64-bit) Microsoft™ Windows™ 10 Enterprise/Professional (64-bit)
CPU	2.8 GHz Intel™ quad-core 64-bit processor (Core™ i7 Series) 以上
RAM	16 GB 以上
HDD (空き容量)	Multiple High Speed SATA Hard Disks あるいは、SSDs (8 GB (installation drive用) + 500 GB 以上 (データ保存用))
Graphics Card	NVIDIA™ GeForce GTX™ Cards with 4 GB graphics memory & Open GL 4.2 以上
対応している 主なファイル 形式	AVI (*.AVI), BMP (*.BMP, *.DIB, *.RLE), JPEG (*.JPG, *.JPEG, *.JP2, *.JPF), TIFF (*.TIF, *.TIFF), MPEG-4 (*.MP4, *.MOV, *.M4V), Portable Internet Graphics (*.PNG), Flex Image Transport System (*.FTS, *.FIT, *.FITS), Sequence (*.SEQ), Picture (*.PCT, *.PICT)

アプリケーション例

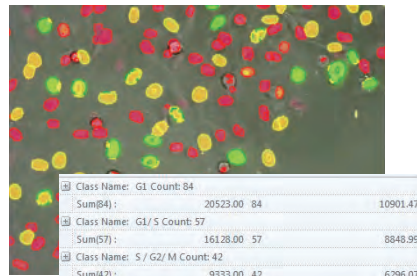
生存率

明視野、比色、蛍光の3つのモードで細胞をカウントします。また、正確で迅速な細胞生存率の判定や、増殖率の測定が可能です。



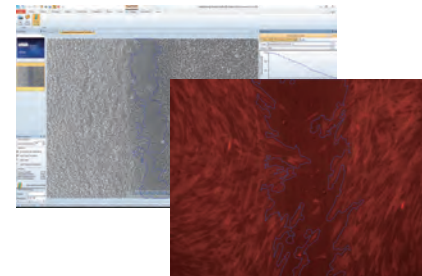
細胞周期

シグナル強度や色の変化をモニタリングすることで、細胞周期の変化の追跡や周期が異なる細胞のクラスタリングを行います。



Wound-healing

ボタンひとつで、細胞の移動速度と面積変化に関するデータを作成し、Wound-healingの測定が可能です。



製品名

Celleste 6 Image Analysis Software

ソフトウェア、ユーザーインストール、オンラインによる取扱説明

製品番号

Celleste-06

希望小売価格

¥980,000

EVOS Onstage Incubator (OSI-2) (EVOS M7000/M5000 Imaging System用)

NEW



Invitrogen™ EVOS™ Onstage Incubator (OSI-2) は、EVOS M7000、およびM5000 Imaging Systemに対応するインキュベーターです。高精度に温度、湿度、ガスをコントロールし、生細胞イメージングやタイムラプス撮影に最適な環境を提供します。

対応サンプル容器	マルチウェルプレート、35 mm ディッシュ、60 mm ディッシュ、T-25 フラスコ
温度範囲	室温 (～20 °C) ～40 °C (±1 °C)
CO ₂ 範囲	0～20%
O ₂ 範囲	1%～環境濃度 (～21%)
湿度範囲	37～40 °Cにおける相対湿度 70～90%
サイズ (cm)	W 17 × D 27 × H 4.1 (環境チャンバー) W 21 × D 45 × H 23 (コントロールユニット)
重量 (kg)	0.73 (環境チャンバー) 6.7 (コントロールユニット)

製品名

EVOS Onstage Incubator (OSI-2)

構成品: コントロールユニット本体、環境チャンパー、アクセサリキット*

設置・基本取扱説明付、1年保証

製品番号

AMC2000

希望小売価格

¥2,600,000

*アクセサリキットに、Onstage用マスタープレート、およびマルチウェルプレート用ベッセルホルダーを含む。

コンパクトなボディーに充実した機能を搭載

EVOS M5000 Imaging System

Invitrogen™ EVOS™ M5000 Imaging Systemは、4色蛍光、透過光、およびカラーアプリケーションを備えたデジタル倒立顕微鏡です。LCDモニターと高感度CMOSモノクロカメラを一体化したコンパクトなボディーに、汎用性が高く充実した機能を搭載しています。クラウドにも対応した新しい時代のイメージングシステムです。

高解像度モノクロカメラを搭載

高解像のCMOSモノクロカメラを搭載し、従来機種とのInvitrogen™ EVOS™ FL Cell Imaging Systemと比較して、高画質なデータが得られます。独自のLEDカラー照明モードにより、透過光でカラー画像の取得が可能です。

汎用性の高い機能を提供

オートフォーカス機能、Zスタック、タイムラプス撮影機能など高性能な機能を備えています。またワンクリックでマルチチャンネル撮影も可能です。

オンボードソフトウェアで解析がスムーズ

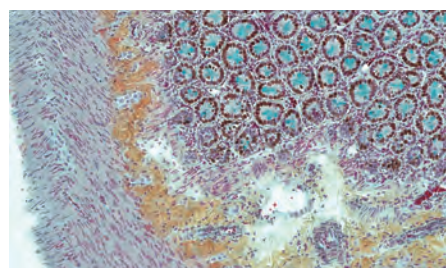
コンフルエンシーの測定や自動セルカウンティングなど、迅速に解析するためのオンボードソフトウェアを備えています。

幅広いニーズに対応する柔軟性

14種類の交換可能なLEDライトキューブ（カスタマイズも可能）、1.25倍から100倍まで選べる対物レンズ、複数のベッセルホルダーをラインアップし、お客様のニーズに最適なシステムをカスタマイズします。

クラウドに対応

当社のThermo Fisher™ Connect Platformに対応し、いつでもどこからでも画像やデータにアクセスが可能になります。



独自のカラー照明モードにより透過光でのカラー画像の取得が可能

観察方法	明視野、蛍光、位相差
蛍光フィルター	4チャンネル（LEDライトキューブから選択）
対物レンズ	5スロット（倍率 1.25x~100x から選択）
カメラ	3.2MP CMOSモノクロカメラ （カラー照明モードでカラー合成）

さらに詳しい情報、デモの依頼はこちら
thermofisher.com/evosm5000

製品名	製品番号	希望小売価格
EVOS M5000 Imaging System	お問い合わせ	¥4,033,000 （参考価格）
構成：ユーザーガイド、アクセサリキット*		
組み合わせ例：対物レンズ：4XPh、10XPh、20XPh、40XPh、ライトキューブ：GFP 2.0、RFP 2.0、DAPI 2.0		
設置・基本取扱説明、1年保証		

*アクセサリキットに、25 × 75 mm × 2スライド用ベッセルホルダー、およびユニバーサル用ベッセルホルダーを含む。

EVOS Imaging Systemの先進的で柔軟なイルミネーション機構

LED光源を採用

Invitrogen™ EVOS™ Imaging Systemでは、全ての機種において、安定性に優れ光源寿命の長いLED光源を採用しています。

- 起動から撮影までスピーディー
- 光強度の安定性に優れ、一貫性のあるデータを取得
- 調節できる光強度で、サンプルの褪色を防止
- 光源のランプ寿命が長い（50,000時間以上）

EVOS Light Cube

Invitrogen™ EVOS™ Light Cubeは、LED光源、光路、フィルターが内蔵されています。ニーズの高い14種類の既存製品からお選びいただくか、あるいは、お客様のニーズに合わせてカスタマイズも可能です。アップデートされたV2ライトキューブは、照明光の均一性が向上し、漏れ込みが軽減されています。

EVOS Light Cube
プラグアンドプレイ方式なので、取り付け交換も簡単



画期的な光路

EVOS Light Cubeを対物レンズタレットにできるだけ近づけました。それにより、短い光路で蛍光色素を効率よく励起でき、弱い蛍光シグナルも良好に検出することができます。

シンプルな機能でルーチンワークに最適

FLoid Imaging Station

Invitrogen™ FLoid™ Cell Imaging Stationは、蛍光顕微鏡で
使用される一般的な試薬や蛍光色素に対応したLED光源と
フィルターが固定されている、蛍光細胞イメージングシステム
です。

シンプルな機能で操作性を追求

20倍の対物レンズ、およびDAPI (青)、FITC (緑)、Texas Red™
(赤) の蛍光チャンネルに機能を固定し、操作性とスピードを追求
しました。

試薬プロトコルと試薬情報を搭載

Invitrogen™ Molecular Probes™ 試薬選択ガイドとプロトコルを
搭載し、蛍光顕微鏡を初めて使われる方をサポートします。

モノクロCCDカメラを搭載

蛍光画像を綺麗に検出、取得できます。



観察方法	蛍光、位相差 (レリーフフェーズ)
蛍光フィルター	DAPI、FITC、Texas Red
対物レンズ	1スロット固定 (倍率 20x)
カメラ	1.3 MP CCDカメラ

製品名	製品番号	希望小売価格
FLoid Imaging Station 構成品: ユーザーガイド、アクセサリキット 設置・基本取扱説明、1年保証	4471136	¥2,060,000

クリーンベンチでも活躍する明視野顕微鏡

EVOS XL Core Imaging System

Invitrogen™ EVOS™ XL Core Imaging Systemは、オールイン
ワンの良さを追求した明視野顕微鏡です。操作が簡単で、ビギ
ナーでもすぐに使用できます。

コンパクトなデザイン

クリーンベンチの中に設置できるコンパクトな設計です。

明視野と位相差観察に

本質的な機能に限定することで、使いやすさを追求しました。
お手頃な価格で明視野と位相差観察を始められます。

幅広いニーズに対応する柔軟性

1.25倍から100倍まで選べる対物レンズや、さまざまなサンプル
容器に対応するベッセルホルダーをラインアップし、お客さまの
ニーズに最適なシステムをカスタマイズします。



観察方法	明視野、位相差
対物レンズ	4スロット (倍率 1.25x~100x から選択)
カメラ	3.1MPデジタルカメラ

製品名	製品番号	希望小売価格
EVOS XL Core Imaging System 構成品: ユーザーガイド、アクセサリキット 組み合わせ例: 対物レンズ: 4XPh、10XPh、20XPh、40XPh、 25 × 75 mm × 2スライド用ベッセルホルダー、ユニバーサル用ベッセルホルダー、 メカニカル XYステージ、明視野用コンデンサスライダー 設置・基本取扱説明、1年保証	お問い合わせ	¥1,090,200 (参考価格)

お客さまの幅広いニーズに合わせてカスタマイズ

EVOS Light Cube

LED光源、光路、フィルターが内蔵されているInvitrogen™ EVOS™ Light Cubeは、プラグアンドプレイ方式で、簡単にお客さまご自身で交換し、調整することができます。カタログ製品にない場合は、カスタムメイドを承ります。また、LEDライトキューブは、Invitrogen™ Countess™ II FLおよびInvitrogen™ Countess™ 3 FL自動セルカウンターと共通で使うことができます。



Light Cube	Ex (nm)	Em (nm)	Dye	製品番号	希望小売価格
DAPI 2.0	357/44	447/60	DAPI, Hoechst™ stain, BFP	AMEP4950	¥340,000
TagBFP 2.0	390/18	447/60	TagBFP, Alexa Fluor™ 405, Pacific Blue™	AMEP4968	¥378,000
CFP 2.0	445/45	510/42	ECFP, Lucifer Yellow, Evans Blue	AMEP4953	¥378,000
GFP 2.0	482/25	524/24	GFP, Alexa Fluor™ 488, SYBR™ Green, FITC	AMEP4951	¥340,000
YFP 2.0	500/24	542/27	EYFP, acridine orange + DNA	AMEP4954	¥378,000
RFP 2.0	542/20	593/40	RFP, Alexa Fluor™ 555, Cy™3, MitoTracker™ Orange, Rhodamine Red™, DsRed	AMEP4952	¥340,000
Texas Red 2.0	585/29	628/32	Texas Red, Alexa Fluor™ 594, MitoTracker™ Red, mCherry, Cy™3.5	AMEP4955	¥340,000
Cy5 2.0	635/18	692/40	Cy™5, Alexa Fluor™ 660, DRAQ5™	AMEP4956	¥378,000
Cy5.5 2.0	655/40	794/160	Cy™5.5, Alexa Fluor™ 680, Alexa Fluor™ 700	AMEP4973	¥378,000
Cy7 2.0	716/40	794/32	Cy™7, Alexa Fluor™ 750	AMEP4967	¥398,000
CFP-YFP EM 2.0	445/45	542/27	CFP/YFP (for FRET applications)	AMEP4969	¥378,000
AO 2.0	470/22	488/LP	Acridine orange + RNA, simultaneous green/red with M7000 color mode	AMEP4970	¥378,000
Qdot™ WB, 525-800 2.0	445/45	514/LP	Qdot™ 525, Qdot™ 545, Qdot™ 565, Qdot™ 585, Qdot™ 605, Qdot™ 625, Qdot™ 655, Qdot™ 705, Qdot™ 800	AMEP4966	¥378,000

ベッセルホルダー

スライドガラス、チャンバースライド、培養ディッシュ、培養プレート、フラスコなど、さまざまな容器に対応するベッセルホルダーをラインアップしております。

AMEPVH001 ¥32,000 25 mm × 75 mm標準顕微鏡スライド、チャンバースライドなど2点を固定します。 	AMEPVH006 ¥32,000 Nunc T-75フラスコ (75 cm²) 用 × 1 	AMEPVH012 ¥32,000 SPL T-75フラスコ (75 cm²) × 1
AMEPVH002 ¥32,000 35 mmディッシュ × 4 	AMEPVH007 ¥32,000 血球計数器 × 1 	AMEPVH013 ¥32,000 ibidi 35mmディッシュ × 4
AMEPVH003 ¥32,000 60 mmディッシュ × 2 	AMEPVH008 ¥32,000 Greiner T-75 フラスコ (75 cm²) × 1 	AMEPVH014 ¥32,000 ibidi 50mmディッシュ × 2
AMEPVH004 ¥32,000 100 mmディッシュ × 1 	AMEPVH009 ¥37,000 ユニバーサルステージ挿入 	AMEPVH017 ¥48,000 Kova Glasstic スライド10 × 1
AMEPVH005 ¥32,000 25 cm² フラスコ (長方形、三角) × 2 	AMEPVH010 ¥32,000 BD/Greiner T-25フラスコ (25 cm²) × 1 	AMEPVH018 ¥43,000 Nunc T-25フラスコ (25 cm²) × 1

M7000		
AMEPVH021 ¥32,000 25 mm × 75 mm標準顕微鏡スライド、チャンバースライドなど2点を確実に固定します。 	AMEPVH022 ¥32,000 自動ステージ用の中間プレート。 AMEP-VH001およびAMEP-VH009用の便利なバーアダプターでマルチウェルベッセルをしっかり固定します。 	AMEPVH023 ¥16,000 マルチウェルベッセル用 AMEP-VH001および AMEP-VH009用アダプター

Onstage Incubator		
AMEPVH028 ¥33,000 マルチウェルプレート × 1 	AMEPVH031 ¥33,000 60 mmディッシュ × 1 	AMEPVH034 ¥33,000 T-25フラスコ × 2
AMEPVH029 ¥33,000 35 mmディッシュ × 1 	AMEPVH032 ¥33,000 60 mmディッシュ × 2 	AMEPVH037 ¥41,000 100 mmベトリディッシュ × 1
AMEPVH030 ¥33,000 35 mmディッシュ × 2 	AMEPVH033 ¥33,000 T-25フラスコ × 1 	

対物レンズ

EVOS M7000、およびEVOS M5000 Imaging Systemは5□の対物レンズのスロットを、EVOS XL Core Imaging Systemは4スロットを備えています。1.25倍から100倍までの幅広いラインアップの中から目的に合わせた対物レンズをお選びいただけます。



プランアクロマート

倍率	NA	WD (mm)	明視野	位相	長作動距離	カバー スリップ補正	オイル	製品番号	希望小売価格
2x	0.06	5.62	●		●			AMEP4931	¥38,000
4x	0.13	10.58	●	●	●			AMEP4932	¥38,000
10x	0.25	7.45	●	●	●			AMEP4933	¥53,000
20x	0.40	6.92	●	●	●			AMEP4934	¥79,000
40x	0.65	3.10	●	●	●			AMEP4635	¥117,000
40x	0.65	2.74	●	●	●			AMEP4935	¥131,000
50x	0.95	0.19	●			●	●	AMPFOP050	¥89,000
100x	1.25	0.15	●			●	●	AMPFOP100	¥99,000

プランアクロマート：汎用アプリケーションに推奨。色収差および球面収差を補正。

プランフルオリート

倍率	NA	WD (mm)	明視野	位相	長作動距離	カバー スリップ補正	オイル	製品番号	希望小売価格
4x	0.13	10.58	●		●			AMEP4922	¥50,000
4x	0.13	10.58	●	●	●			AMEP4980	¥96,000
10x	0.30	7.13	●		●			AMEP4923	¥98,000
10x	0.30	7.13	●	●	●			AMEP4981	¥119,000
20x	0.45	6.23	●		●			AMEP4924	¥137,000
20x	0.50	2.50	●			●		AMEP4698	¥160,000
20x	0.45	6.6~7.8	●		※			AMEP4763EO	¥172,000
20x	0.45	6.12	●	●	●			AMEP4982	¥177,000
20x	0.70	0.8~1.8	●		※			AMEP4765EO	¥538,000
40x	0.65	2.80	●		●			AMEP4625	¥168,000
40x	0.65	1.79	●		●			AMEP4925	¥186,000
40x	0.75	0.72	●			●		AMEP4699	¥186,700
40x	0.60	2.7~4.4	●		※			AMEP4764EO	¥246,000
40x	0.65	1.60	●	●	●			AMEP4683	¥220,000
40x	0.65	1.79	●	●	●			AMEP4983	¥241,000
40x	1.30	0.20	●			●	●	AMEP4735	¥612,000
60x	0.75	2.20	●		●			AMEP4626	¥235,000
60x	0.75	1.28	●		●			AMEP4926	¥255,000
60x	0.90	0.20	●		※			AMEP4849	¥320,000
100x	1.28	0.21	●			●	●	AMEP4696	¥275,000

プランフルオリート：分解能に優れ、蛍光シグナルが強化されたコントラストの高いイメージングを提供。
光学収差を抑制し、色収差および球面収差の補正が可能で、アクロマートより明るい蛍光シグナルを検出可能。
※補正環付きです。

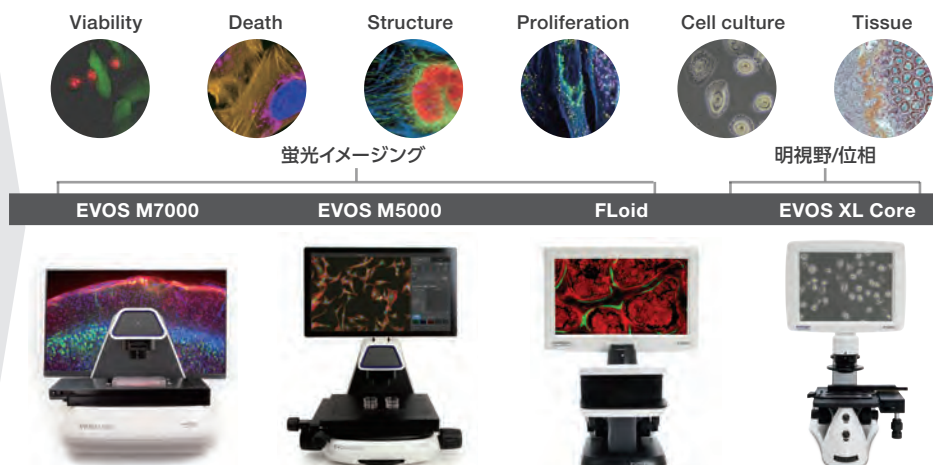
プランアポクロマート

倍率	NA	WD (mm)	明視野	位相	長作動距離	カバー スリップ補正	オイル	製品番号	希望小売価格
1.25x	0.04	5.11	●		●			AMEP4736	¥220,000
2x	0.08	6.22	●		●			AMEP4751	¥180,000
4x	0.16	13.00	●		●			AMEP4904	¥210,000
10x	0.40	3.10	●			●		AMEP4905	¥292,000
20x	0.8	0.6	●			●		AMEP4906	¥370,000
40x	0.95	0.18	●		※	●		AMEP4907	¥490,000
40x	1.40	0.13	●			●	●	AMEP4908	¥720,000
60x	1.42	0.15	●			●	●	AMEP4910	¥740,000
100x	1.45	0.13	●			●	●	AMEP4913	¥790,000

プランアポクロマート：高レベルの分解能、蛍光輝度、コントラスト、および色収差補正。
※補正環付きです。

EVOS Imaging Systemは、デジタル倒立顕微鏡の全ワークステーション機能を統合したコンパクトなデザインです。暗室のない場所や（蛍光観察の場合）、培養フードの中にも設置ができ、さまざまな場面で、自由自在な使い方を実現します。

柔軟に対応する多くのオプションを取り揃え、毎日の細胞観察からハイレベルな最先端の研究現場まで、お客さまに最適なイメージング解析ソリューションをご提案します。



顕微鏡基本性能	光源	透過光源	LED	LED	LED	LED
		蛍光光源	LED	LED	LED	NA
	対物レンズ	スロット数	5スロット*1	5スロット*1	1スロット	4スロット*1
		倍率のレンジ	1.25x~100x*1	1.25x~100x*1	20x固定	1.25x~100x*1
	蛍光フィルター（ライトキューブ）	チャンネル数	4チャンネル	4チャンネル*2	3チャンネル	NA
		蛍光	ライトキューブ（交換可）*3	ライトキューブ（交換可）*3	FITC, Texas Red, DAPI	NA
	カメラ	モノクロ	3.2 MP CMOS	3.2 MP CMOS	1.3 MP CCD	NA
		カラー	3.2 MP CMOS	カラー合成	NA	3.1 MPデジタルカメラ
	ディスプレイ	サイズ	27インチ	18.5インチ	15インチ	12.1インチ
	ステージ	ステージの機構	電動XY スキャニングステージ	メカニカル XY ステージ	メカニカル グライドステージ	固定ステージ*4
観察・解析機能		XYステージ可動域	120 × 80 mm	120 × 80 mm	×	×
		ペッセルホルダー*5	スライドガラス、チャンバースライド、ディッシュ、プレート、フラスコなどに対応			
	観察方法	蛍光	○	○	○	×
		明視野	○	○	△	○
		位相差	○	○	(レリーフフェーズ固定)	○
	スケールバー		○	○	△（撮影前のみ）	×
	オートフォーカス機能		○	○	×	×
	セルカウント		○	○	×	×
	マルチカラー撮影		○	○	○	×
	Zスタック撮影		○	○	×	×
オプション	タイリング機能		○	×	×	×
	タイムラプス撮影		○	○	×	×
	多点タイムラプス		○	×	×	×
	Connect ソフトウェア対応		×	○	×	×
	オンステージインキュベーター		オプション	オプション	×	×
	サイズ (W × D × H, cm)		33 × 46 × 36	46 × 46 × 59	40 × 35 × 54	32 × 41 × 54
	重量 (kg)		16*6	16.4	11.8	9.1~10
	電源		100~240 VAC, 1.8 A	100~240 VAC, 1.8 A	100~240 VAC	100~240 VAC, 0.58 A

*1 対物レンズは、アプリケーションに合わせて選択することができます。詳細はP.7をご参照ください。 *2 カラー合成がない場合です。 *3 LEDライトキューブは、LED光源と光路とフィルターを内蔵しています。アプリケーションに合わせて選択することができます。詳細はP.6をご参照ください。 *4 オプションでメカニカルXYステージを選択することができます。 *5 ペッセルホルダーは、サンプル容器に合わせて選択することができます。詳細はP.6をご参照ください。 *6 モニターの重量は含まれません。

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/evos

研究用にはのみ使用できます。診断用には使用いたしません。

© 2013-2017, 2019-2021, 2023-2024 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

Dell is a trademark of Dell Inc. Intel and Core are trademarks of Intel Corporation. NVIDIA and GeForce GTX are trademarks of NVIDIA Corporation. Hoechst is a trademark of Hoechst GmbH. Cy is a registered trademark of Cytiva.

Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation. DRAQ5 is a trademark of BioStatus Limited.

記載の価格は2024年3月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc MP060-P2403OB

販売店

サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL : 03-6832-6980 FAX : 03-6832-9584

営業部 TEL : 03-6832-9300 FAX : 03-6832-9580

thermofisher.com

invitrogen