

News Release

生化学、発生生物学、病理学、解剖学などに活用できるデジタルマイクロスコープ『Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光)シリーズ』を発売開始



<概要>

この度、サンコー株式会社（東京都千代田区、代表取締役：山光博康）では『Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光)シリーズ』を8月17日より発売致します。

本製品は遺伝子工学、生化学、発生生物学、病理学、解剖学など幅広い分野にご利用できる蛍光デジタルマイクロスコープです。

LEDによる励起照明とフィルターにより、GFPを含む緑色蛍光、OFPとRFPを含む赤色・オレンジ色蛍光、DsRedを含む赤血球、mCherryを含むシアン赤色蛍光、シアン色蛍光、マイクロ流体チップ、更にはお肌のメラニン色素のチェックなど様々な用途で観察や撮影が可能です。

また1台のDino-Liteを接続・管理できるので、低コストで研究の効率化やスピードアップが図れます。

<製品特長>

- シアン色蛍光の観察や撮影が可能 蛍光 400nmLED ライト (CFVW)
- GFPを含む緑色蛍光を観察、記録 蛍光 480nmLED ライト (GFBW)
蛍光 525nmLED ライト (YFGW) 蛍光 575nmLED ライト (RFYW)
- レンズ性能の向上による圧倒的な高画質
- レンズキャップの付け替え可能なデザインにより、全倍率域の利用が可能
- アタッチメントを標準装備 ■ホワイトバランスコントロール機能
- 画素数 1.3M の新センサー採用
- 拡大倍率約 20 ~ 220 倍 ■豊富な測定機能
- 複数の Dino-Lite 同時使用と管理機能 ■自動露出と自動画質コントロール
- デジタルズーム ■ワンタッチ撮影ボタンを搭載
- 画期的な新機能を搭載した高性能 DinoCapture2.0 ソフトウェアを付属



主な機能			
USB デバイスに接続 パソコンとの接続はUSBでの接続となります。	高解像度撮影 1280 x 1024 (HD) SXGA の高解像度センサーを搭載。	超広視野 最大220倍の超広視野を実現。	LED1 個内蔵 対象物を照らすための白色LEDを内蔵。ON/OFF可能。
測定可能モデル ソフトウェア上で対象物のサイズを測定することが出来ます。	先端取り外し可能 先端部に対して先端のキャップを取り外すことが出来ます。	倍率を固定できます 倍率を固定して撮影モードを設定出来ます。	
キャプチャー・アクション (校正) 可能 付属のキャプチャー・アクションシートで校正が可能です。	シャッターボタン付き 本体のシャッターボタンで撮影開始/停止が可能です。	専用ソフト 専用の専用ソフトウェアで撮影/記録/測定/管理が可能です。	

注目の新機能

フォーカス追従機能 撮影中に被写体の位置が変動しても、自動的にフォーカスを追従させ、常に鮮明な画像を撮影することが出来ます。	ヒストグラム表示 撮影した画像の明るさや色合いをヒストグラムで確認することが出来ます。
フレキシブル LED コントロール機能 LEDの明るさを調整したり、色温度を変更したりすることが出来ます。	自動露出制御 (AMR) 機能 撮影時に被写体の明るさを自動的に検知し、最適な露出値を設定することが出来ます。
自動露出測定機能 撮影時に被写体の明るさを自動的に検知し、最適な露出値を設定することが出来ます。	自動白平衡機能 撮影時に被写体の色合いを自動的に検知し、最適な白平衡を設定することが出来ます。
バーコード読み取り機能 付属のバーコードを読み取り、製品情報や保証情報などを確認することが出来ます。	IPカメラ機能 付属のIPカメラを接続し、遠隔地から撮影や管理を行うことが出来ます。
肉の中心温度非接触測定 付属の非接触温度計を使用して、肉の中心温度を非接触で測定することが出来ます。	インターバル撮影機能 設定した間隔で自動的に連続撮影を行うことが出来ます。

<仕様>

- ・サイズ/直径 32×長さ 105(mm) ・重量/100g
- ・付属品/本体、ソフトウェア CD-ROM、オートキャリブレーションシート(ピッチ 0.1mm)、収納袋、ケーブルバンド
- ・対応 OS/Windows Vista / 7 / 8 / 10、Mac OSX 10.5 以降 ・インターフェース/USB 2.0
- ・LED/蛍光 LED ライト×7 個、白色 LED×1 個 ※ソフトウェア上で切替できます。
- ・解像度/1280×1024px (SXGA)、約 130 万画素 ・フレームレート/30fps
- ・センサー/1.3Mpixels 、1/4 インチ CMOS
- ・露出・補正/自動露出/ 自動補正/ 自動カラーバランス・彩度・コントラスト補正
- ・倍率/20~220 倍 ・適応確認済規格/CE, FCC, ROHS
- ・その他/測定機能 (※)、キャリブレーション機能
- ・パッケージサイズ/幅 163×奥行き 163×高さ 60 (mm) ・パッケージ込み重量/約 306g
- ・発売日/2018/8/17 ・保証期間/1 年間

- ・ Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) CFVW

[販売価格] 84,900 円(税込)

<https://www.thanko.jp/shopdetail/000000003115>

- ・ 型番/DINOAM4115TCFVW ・ JAN/4562331778202

- ・ Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) GFBW

[販売価格] 84,900 円(税込)

<https://www.thanko.jp/shopdetail/000000003122>

- ・ 型番/DINOAM4115TGFBW ・ JAN/4562331777564

- ・ Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) YFGW

[販売価格] 84,900 円(税込)

<https://www.thanko.jp/shopdetail/000000003115>

- ・ 型番/DINOAM4115TYFGW ・ JAN/4562331778189

- ・ Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) RFYW

[販売価格] 84,900 円(税込)

<https://www.thanko.jp/shopdetail/000000003115>

- ・ 型番/DINOAM4115TRFYW ・ JAN/4562331778196



■製品に関するお問い合わせ先

サンコー株式会社 営業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田 4-9-8 神田石川ビル 4 階

TEL 03-3526-4321 FAX 03-3526-4322

Email sales2@thanko.jp

URL: www.thanko.co.jp



■本ニュースリリースに関するお問い合わせ先

サンコー株式会社 広報部

TEL 03-3526-4323 FAX 03-3526-4322

Email pr@thanko.jp

※本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告無しに変更されることがあります。