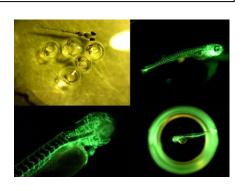


## News Release

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。

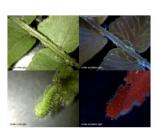
LED による励起照明とフィルターにより、GFP を含む緑色蛍光、OFP と RFP を含む 赤色・オレン ジ色蛍光、DsRed を含む赤血球、mCherry を含むシアン赤色蛍光、シアン色蛍光、マイクロ流体チッ プ、更にはお肌のメラニン色素のチェックなど様々な用途で観察や撮影が可能です。

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機能 DinoCapture2.0 ソフトウエアを付属









## <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



サンコー株式会社 広報部

 $TEL\ 03\hbox{-}3526\hbox{-}4323 \quad FAX\ 03\hbox{-}3526\hbox{-}4322$ 

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。



