

新製品情報

画質や機能を大幅にアップしたマイクロ스코プ Dino-Lite の新モデルを一挙発売



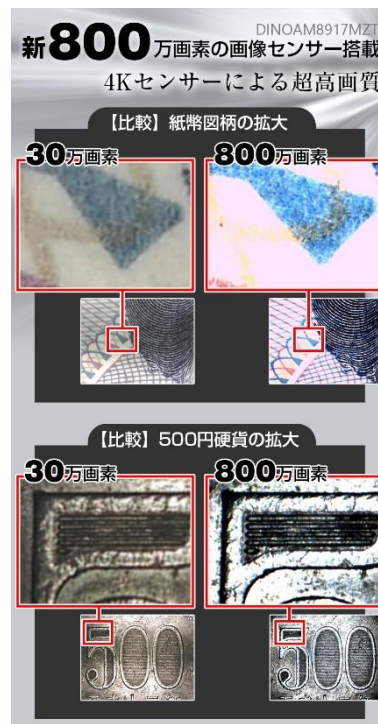
4K 超高画質、立体物深さ測定 (DPQ)、位置決めポインター (APL)、強化 LED コントロール (eFLC)、などの新機能を搭載した Dino-Lite モデルのラインアップを発売開始

<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）は、4K 超高画質、立体物深さ測定 (DPQ)、強化 LED コントロール (eFLC)、位置決めポインター (APL)、などの新機能を搭載した Dino-Lite Edge シリーズ7モデルを、12月8日より発売致します。

Dino-Lite Edge シリーズは、高い画質、広い拡大率範囲、新設計ボディ、生産性や効率を向上させる数々の新機能を持った高度な研究から、日常のビジネスやホームユーズまで様々な用途に対応する新しい Dino-Lite のラインナップです。

<新機能>

1. 4K 超高画質 - DINOAM8917MZT に搭載  
新 800 万画素の画像センサーを搭載するこのモデルは、4K 相当の高画質で観察や撮影が可能です。4K ハイビジョンと同等の最大 3840 x 2160 解像度と 16:9 のアスペクト比、自然な色合いと優れたコントラストを持つ同センサーにより、超高画質を実現しました。優れた光学系により、対象物のディテールまで映し出します。デジタル顕微鏡の高度のニーズにお応えするモデルです。

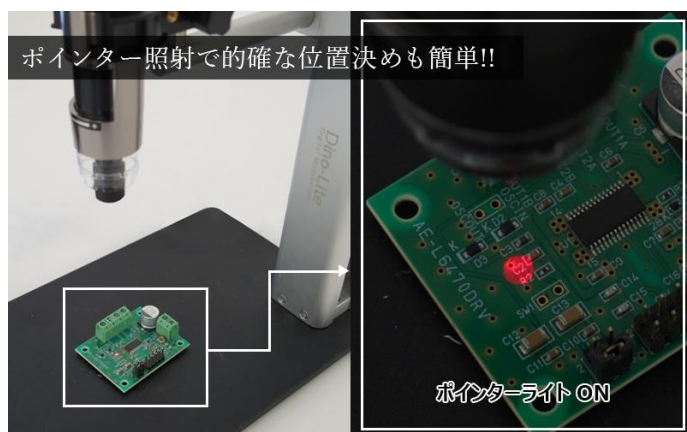


## 2. 立体物深さ測定(DPQ) - 6モデルに搭載

任意の2点間の深さ方向の距離をリアルタイムで測ることができます。従来のEDOF(強化被写界深度)機能を利用し測定する方式に比べ撮影が不要のため素早く、またマウスでピンポイントに測定場所を指定できるので様々な地点を簡単に、測定できます。測定の精度も大幅にアップしました。

## 3. 強化LEDコントロール(eFLC) - 5モデルに搭載

内蔵LEDの点灯箇所や明るさをコントロールするFLC機能が更に向上致しました。eFLCでは、LED(全部で4グループ)を2通りのコントロールグループに分け、コントロールグループそれぞれで明るさを32ステップの細かいレベルで調整できます。例えば、右からは強い光を、左からは弱い光を当てる、などが可能です。対象物の特徴や形状に応じた自在なライティングにより、陰影を際立たせたり、立体感を出したりすることが出来ます。



## 4. 位置決めポインター(APL) - DINOAM7515MTFP に搭載

観察したい対象物の位置を的確に決めることができる機能です。レンズ内から照射するレーザー光によって、観察範囲の中心点を赤色でピンポイントで示します。これにより、デジタル顕微鏡の設置位置と対象物の置き場所の関係が一目で確認できます。従来の方法では難しかった、デジタル顕微鏡の狭い観察範囲にも正確に入れることが容易にできるようになり、作業効率がアップします。

## 5. WiFi モジュールが取付可能な500万画素モデル - DINOAF7915MZT

500万画素モデルにWiFiモジュール(WF20)を取り付けることが可能になりました。本体と一体型のワイヤレス接続ができるので用途が広がります。iOS/Android用の専用アプリ「DinoConnect」で最大10台までのスマートフォンやタブレットで接続が可能。同時に複数台でモニタリングができます。有線での接続も可能です。

**WiFiモジュール**で便利なワイヤレス化!!  
場所や用途によって有線・無線をコントロール! 操作性が広がります。



※ WiFiモジュールパーツはオプション販売になります。

### <従来機能>

- 突起がある対象物でも広い範囲でピントが合う超深度撮影(EDOF)機能 - 6モデルに搭載
- 暗部のつぶれや白とびを抑え自然な描写を可能にする拡大ダイナミックレンジ(EDR)機能 - 6モデルに搭載
- 乱反射を抑えたより鮮明な撮影や観察が可能になる偏光フィルター搭載 - 5モデルに搭載

<全ての新モデルに共通する機能と特長>

- 倍率ダイヤルに追従し倍率が自動で変更される自動倍率読み取り（AMR）機能
- LEDの点灯場所や明るさを切り替えるフレキシブルLEDコントロール（FLC）機能
- 頑丈なアルミニウム合金をボディに採用
- 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
- 豊富な測定機能
- 充実した表示機能
- 複数のDino-Lite同時使用と管理機能
- キャリブレーション機能
- 使い易いインターフェース
- 自動露出と自動画質コントロール
- デジタルズーム
- 撮影の幅を広げる交換可能な先端部アタッチメント
- 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ソフトウェアを付属

<主な仕様>

新モデルに搭載される主な機能を下記します。

型番	シリーズ	解像度	倍率	レンズ	インターフェース	DPQ	eFLC	APL	偏光	EDR/EDOF	WiFi (別売品)
DINOAM4917MZT	Edge Plus	1.3MP	20x~220x	標準	USB 2.0	○	○	-	○	○	○ (WF10)
DINOAM4917MZTL	Edge Plus	1.3MP	10x~140x	望遠	USB 2.0	○	○	-	○	○	○ (WF10)
DINOAM7515MTFP	Edge	5MP	45x~70x	超望遠	USB 2.0	-	-	○	-	-	○ (WF10)
DINOAM73915MZT4	Edge 3.0	5MP	400x~470x	高倍率	USB 3.0	○	○	-	○	○	-
DINOAM73915MT8	Edge 3.0	5MP	700x~900x	高倍率	USB 3.0	○	○	-	-	○	-
DINOAF7915MZT	Edge	5MP	10x~220x	標準	USB 2.0	○	-	-	○	○	○ (WF20)
DINOAM8917MZT	Edge Plus	8MP	10x~220x	標準	USB 2.0	○	○	-	○	○	-

<新商品情報>

詳細については下記をご参照ください。

型番	商品名	URL	販売価格 (税込)
DINOAM4917MZT	Dino-Lite Edge M DPQ/EDR/EDOF/AMR/eFLC Polarizer(偏光)	<a href="https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001269">https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001269</a>	¥129,800
DINOAM4917MZTL	Dino-Lite Edge M DPQ/EDR/EDOF/AMR/eFLC Polarizer(偏光) LWD	<a href="https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001270">https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001270</a>	¥129,800
DINOAM7515MFTP	Dino-Lite Edge S APL/AMR/FLC ELWD	<a href="https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001271">https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001271</a>	¥148,000
DINOAM73915MZT 4	Dino-Lite Edge S 3.0 DPQ/EDR/EDOF/AMR/eFLC Polarizer(偏光)	<a href="https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001272">https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001272</a>	¥198,000
DINOAM73915MT8	Dino-Lite Edge S 3.0 DPQ/EDR/EDOF/AMR/eFLC 800x	<a href="https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001273">https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001273</a>	¥208,000
DINOAF7915MZT	Dino-Lite Edge S AF DPQ/EDR/EDOF/AMR/FLC Polarizer(偏光)	<a href="https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001274">https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001274</a>	¥169,800
DINOAM8917MZT	Dino-Lite Edge U DPQ/EDR/EDOF/AMR/eFLC Polarizer(偏光)	<a href="https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001275">https://www.thanko.co.jp/shopdetail/000000001275</a>	¥218,000

■製品に関するお問い合わせ先 サンコー株式会社 通販部 〒101-0023 東京都千代田区神田松永町 19 秋葉原ビルディング 8階  
TEL 03-3526-4326 FAX 03-3526-4322 Email [shop@thanko.jp](mailto:shop@thanko.jp) URL: <https://www.thanko.jp>

■サンコー直営店舗・秋葉原総本店 〒101-0021 東京都千代田区外神田 3-14-8 新末広ビルB TEL 03-5297-5783

■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](mailto: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。

●サンプルお貸出しご希望の方は弊社広報部までお問い合わせ下さい。(メディア関係者様)