

Dino-Lite

Digital Microscope

800
万画素



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)

DINOAM8917MZT

Dino-Lite新モデル7機種発売

画質や機能を大幅にアップしたマイクロSCOPE Dino-Lite の新モデル7機種が登場。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ました。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。

DPQ

Depth Acquisition

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。



溝、穴、キズなどの深さ方向の距離を測定



eFLC

強化 FLC 機能

(Enhanced Flexible LED Control)

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。

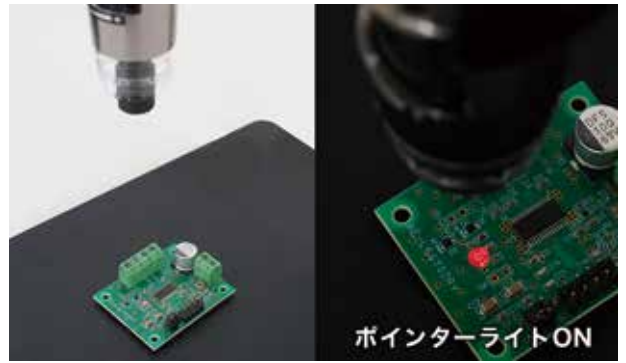
対象物の陰影や立体感をより鮮明に



APL

位置決めポインター機能
(Aim Point Laser)

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。(DINOAM7515MTFP)



Wi-Fi

500万画素モデルで
Wi-Fi モジュール (WF-20) の使用可能

500万高画素モデル (DINOAF7915MZT) に Wi-Fi モジュール (WF-20) 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。

場所や用途によって有線・無線で切り替え可能



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
- 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
- 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
- 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

	DINOAM4917MZT	DINOAM4917MZTL	DINOAM7515MTFP	DINOAM73915MZT4	DINOAM73915MT8	DINOAF7915MZT	DINOAM8917MZT
解像度	130万画素 (1280x960)	130万画素 (1280x960)	500万画素 (2592x1944)	500万画素 (2560 x 1920)	500万画素 (2560 x 1920)	500万画素 (2592 x 1944)	800万画素 (3840 x 2160)
倍率	20 ~ 220 倍	10 ~ 140 倍	45 ~ 70 倍	400 ~ 470 倍	700 × 900 倍	10 ~ 220 倍	10 ~ 220 倍
レンズ	標準	望遠	超望遠	高倍率	高倍率	標準	標準
インターフェイス	USB2.0	USB2.0	USB2.0	USB3.0	USB3.0	USB2.0	USB2.0
DPQ	○	○	—	○	○	○	○
eFLC	○	○	—	○	○	—	○
APL	—	—	○	—	—	—	—
偏光	○	○	—	○	—	○	○
EDR/EDOF	○	○	—	○	○	○	○
Wi-Fi (別売)	○	○	○	—	—	◎	—
価格 (税込)	¥129,800	¥129,800	¥148,000	¥198,000	¥208,000	¥169,800	¥218,000

サンコー株式会社

〒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 03-3526-4321 FAX 03-3526-4322
email: sales2@thanko.jp
http://www.thanko.co.jp

