

サンコー株式会社

デジタル顕微鏡『ディノライト』シリーズ
総合カタログ Vol.4
201707V4

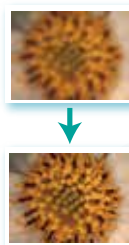
Dino-Lite

Digital Microscope



製品の主な特徴

POINT 1 パソコン/テレビ接続・顕微鏡取り付け どなたでも簡単に拡大して観察できます



ダイヤルを回して
ピント・倍率調整

Dino-Lite とはパソコンに簡単に接続でき、観察や画像の記録ができるデジタル顕微鏡です。パソコン接続モデル以外にも、ご家庭のテレビに接続したり、顕微鏡に取り付けたりできるモデルなど、ご用途に応じて豊富なラインアップを用意しております。

POINT 2 360度自由なアングルで撮影 対象物を動かすことなく様々な角度から観察できます



従来の光学式顕微鏡では不可能であった、様々な角度から自由に観察が可能です。また、オプション品のスタンド等を使う事で更に観察の幅が広がります。

POINT 3 見たままを簡単に撮影 静止画・動画の保存や加工ができます



ワンクリックで画像を保存できるのでタイミングを逃しません。画像はJPGやBMPで保存可能なので加工も楽に行うことが可能です。

POINT 4 簡単に使える高機能ソフトウェア付属 対象物の寸法が測定できます



対象物の大きさや角度などが測定できる様々なツールやバーコード読み取り、IPカメラ機能など豊富な機能を誇る高機能ソフトウェアを付属。プロフェッショナルの要望にもお答えします。

POINT 5 ライト内蔵の小型軽量のボディ 手持ちでも使用できます



LED ライト

本体を手持ちで対象物に接触させて使うこともできます。お肌や頭皮、印刷物のチェックなど、どんなものでも手軽に拡大。内蔵のLEDライトにより外部の照明に頼ることなく安定した観察が可能です。

POINT 6 ご要望にお答えするサポート体制 豊富なラインアップとアクセサリ

ユーザーの様々なご要望にお答えするための本体やアクセサリーのラインアップを提供します。高画質機・望遠・蛍光モデルなど本格的なプロ仕様に適したモデルが充実しました。ご用途に応じたソリューションをご提案します。

POINT 7 プロのハードな使用にも耐える品質を実現 品質第一主義

ビス一本に至るまで徹底した品質を追及しました。プロフェッショナルな分野でのハードなご使用にも耐える品質を実現します。世界各国で多くのユーザーを持ち高い評価を得ております。

機種選び方（下記のアイコンの機能があるモデルを機種ページで参照ください）

ステップ1 (まず下記からお選びください)	ステップ2 (画質をどちらか選びます)	ステップ3 (レンズを下記から一つ選びます)	ステップ4 (機能を選びます。複数の機能をもっている機種もあります)
パソコンでいろいろな用途にしたい 直接高画質TVやモニターにつなぎたい 直接モニターにつなぎたい TVにつなぎたい パソコンで手軽にしたい	画質を重視したい 画質と価格のバランスがよいもの 2592 x 1944 px 超高解像度 1280 x 1024 px HD 1280 x 1024 px HD 1024 x 768 px XGA 640 x 480 px カメラ 640 x 480 px VGA	定番の倍率が良い 10-230倍 拡大倍率 10-230倍 拡大倍率 10-230倍 拡大倍率 10-230倍 拡大倍率 10-230倍 拡大倍率 対象物から離して 使いたい 望遠 望遠 望遠 望遠 望遠 高倍率が欲しい 高倍率 高倍率 高倍率 高倍率 高倍率	反射を抑えたい 偏光 偏光 偏光 偏光 偏光 測定したい 測定 測定 測定 測定 オプションを使い こなしたい 先端部取外し 先端部取外し 先端部取外し 先端部取外し 先端部取外し プロ仕様のタフな ボディが欲しい アルミ合金ボディ アルミ合金ボディ アルミ合金ボディ アルミ合金ボディ
----- その他の機能 -----			
特別な用途で使いたい	蛍光 400nm 紫外線 400nm 赤外線 940nm ストロボ	顕微鏡で使いたい	自由に持ち運びたい

上記は一例です。上記以外の組み合わせの機種もあります。詳しくはモデル別の機能表をご参照ください。

Dino-Capture(Windows Dino-Lite 用ソフト) の特徴

主な新機能

フォーカス補助機能

最適なピントの位置を知らせる機能です。焦点が合ってくると画面右下のフォーカスバーの高さが上がります。バーの高さが一番高い所が合焦位置です。焦点の合う位置が肉眼では分かりにくい対象物でも、最適な焦点位置を教えてくれるので、容易にシャープな画像が得られます。



ヒストグラム表示

AE(自動露出)のメニューに、デジタル画像の露出やコントラストを判断する上で大変便利なグラフ、「ヒストグラム表示」が追加されました。ヒストグラムの状態を確認しながら、露出が調整できるので、意図した通りの画像が得られます。



注目の先進機能

自動距離測定機能

表示中の画像や撮影した画像のエッジを検知し、エッジ間の距離を自動計測。エッジ検知の基準を変更することで様々な状態の被写体に対応可能です。設定は保存できるので、連続測定も楽々。



バーコード読み取り機能

2次元コード(QRコード)やバーコードを画面上に表示させるだけで、コードを読み取ります。通常の高さのコードだけでなく、Dino-Liteの特徴を生かして極小のコードも読み取れるので小さな部品にコードを組み込み部品管理するなど、応用の可能性が広がります。



自動判別機能

自動計測された距離データに対して判別のルールを設定できます。例えば、製品検査で製品の大きさが設計精度内に収まっているかどうか、製品を画面に表示させるだけで、一瞬で判別が可能です。検品作業などの効率向上に大きく貢献します。



IP カメラ機能

Dino-Lite の画像を他のパソコンで遠隔からも見ることができます。LAN やインターネットを介して、撮影画像を共有することができます。例えば、遠隔で、医師と患者が画像を共有したり、先生が学生の実験を見る、などに使用することができます。



円の中心間距離自動測定

計測機能で描いた円と円との中心線を自動で計測します。基板の中でチップ間やコンデンサー同士の正確な距離を測ることが出来、作業効率が飛躍的に向上します。

インターバル撮影機能

細かな設定ができるインターバル自動撮影機能を搭載。撮影していない間はLEDの消灯も可能になりました。インターバル撮影に全カメラに適用モードを追加。複数のDino-Liteを使う場合、撮影をシンクロできます。

充実の基本機能

1. 豊富な測定機能

静止画だけでなくビデオも距離測定可能です。豊富な描画ツール(6種類)と測定ツール(11種類)が使えます。測定、テキスト、描画などの付加情報について、編集、変更、削除が可能、しかも測定データはエクセルにエクスポートできます。

2. 充実した表示機能

観察画面や撮影画像に、グリット線、グリッド円、十字線、自由に移動できるスケール付きの十字線、固定長、なげなわ、色平均、が表示可能。対象物のレイアウトや測定に便利です。描画や測定ツールを使用したデータも表示可能。データはレイヤー化されているので自由な位置に配置を変更できます。

3. 複数の Dino-Lite 同時使用と管理機能

最大8台までのDino-Liteを一台のPCに接続、それぞれのウィンドウで起動可能です。研究の効率やスピードアップに貢献します(複数台の同時使用には高スペックパソコンのご利用をお勧めします)。フォルダ機能により、USBに接続したカメラごとに別々のフォルダに保存できます。またカメラ毎に名前を付けることができます。複数のDino-Liteを使う場合、保存するフォルダをカメラ毎に管理したり、どのカメラでとったのが管理できるので便利です。

4. キャリブレーション機能

キャリブレーションを利用することにより、より高精度での測定ができます。キャリブレーションのプロファイルは、モデル別や倍率別に複数作成可能なので、状況に応じて正確な測定が可能です。

5. 使い易いインターフェース

メニューのアイコン化により使い易い直感的なインターフェースを実現。画面表示やメニューは完全日本語化。数十ページに及ぶ詳細な日本語マニュアルをヘルプメニューに内蔵しました。

6. 自動露出と自動画質コントロール

自動露出に加え、より高度な自動画質コントロール機能を搭載。実際の色により近い自然な色合いを表現します。また、使用用途に応じて、きめ細かなカメラ画質の調整が可能です。またホワイトバランスモードを選択できるので、意図した色合いにより近い画像が得られます。自動露出機能によりLEDの明るさを調節することなく、常に適正な明るさの画像が得られます。

7. OLE 機能 (他のアプリケーションとの互換機能)

例えばサムネイルをドラッグして、撮影画像をデスクトップに貼り付けたり、直接フォトショップなどの画像ソフトで表示したりできます。計測したデータをエクセルにエクスポートできるので、エクセルで保存や編集も可能です。撮影データはJPGまたはBMPで保存されるので、レポートや報告書などにそのまま利用できます。

8. 位置情報 (ジオタグ) 記録機能

外部GPS機器と連動してその場所の位置情報を画像に記録(ジオタグ)できます。画像撮影時の正確な位置が記録できるので、画像整理や証拠に役立ちます。ジオタグをサポートしている地図サービスや地図ソフトとの連携も可能です(ご利用には外付けのGPS機器が必要です)。

9. 透明度調節機能

画像の透明度を調節できます。通常は画像が重なると下の画像は見えなくなりますが、透明にすることにより、重なっても画像を確認することができます。マウスのホイールで簡単に透明度の強弱を調節できます。また測定プロパティで測定情報の不透明度の度合いを変化させられます。

10. 暗い被写体への対応

被写体への光量が十分ではない(低輝度)の場合、露出時間をさらに長くして適正な露出を得ることができます。

11. デジタルズーム

モニター上のライブ画像をワンタッチで拡大(2倍)することができます。これにより拡大率を実質2倍に引き上げることができます(解像度2592x1944モデル、及び1280x1024モデル)。また、拡大鏡機能を利用し、マウスカーソル部分の画像を2x~8xにズームできます。

12. ノブモーター (焦点 / 倍率 自動操作)

ノブモーターを接続し、マウスの左右ボタン、またはコントローラーでノブモーターを操作できます。手動で合わせるのに比べ正確なピント合わせや倍率調整が可能になります(ご利用には「ノブモーター」が必要です)。

※ Mac 用ソフトは Windows 用ソフトと機能が異なります。

※ モデルにより使用できない機能があります。

※ TV モデル、Portable モデル、モニターモデルはソフトの使用が出来ません。

シリーズの主な特徴

Dino-Lite Edge(デイノライトエッジ) シリーズは、高い画質、広い拡大率範囲、新設計のボディ、生産性や効率を向上させる種々の新機能などの特徴を持ち、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 のラインアップです。

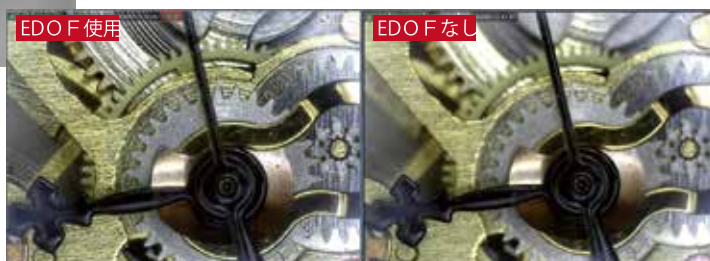
EDOF (強化被写界深度) 機能

(AM4815 シリーズ)

異なる焦点の一連の画像を組み合わせて一枚の画像を合成することにより、被写界深度（焦点の合う範囲）を拡大します。表面がでこぼこしていたり、突起があるような対象物でも、より焦点の合う範囲が広い画像が得られます。



EDOF 機能により、対象物のピントが合う範囲が広くなり、対象物がくっきりと映し出されます。EDOF で撮影された画像は実際には数枚の画像から合成されたものですが、その元画像を EDOF のファイルから見る事ができます。オリジナル画像と比較できます。異なるピントを持つ画像は被写界深度の参考情報としても利用できます。



EDR (拡大ダイナミックレンジ) 機能

(AM4815 シリーズ)

異なる露出の一連の画像を組み合わせて一枚の画像を合成することにより、ダイナミックレンジ（明暗の範囲）を拡大します。明暗の差が大きかったり、反射光が入っている対象物などの場合、暗部のつぶれや白とびを抑え、ダイナミックレンジを拡大し、細部まで再現されたより自然な画像が得られます。



EDR 機能により、反射光などで白く飛んでしまうのを抑え、対象物の細部の形状が分かりやすく映ります。



AMR(自動倍率読み取り) 機能

(AM4515 シリーズ)

ダイヤルの倍率を変更すると、それに追従して、自動的に画面上の倍率が変更される機能です。倍率を変更すると自動的にリアルタイムでその倍率がソフト上に反映されます。測定の精度や効率が向上します。



レンズ性能の向上によりさらに高画質に

※Edge 全モデル共通

Dino-Lite Edge シリーズに搭載されたレンズは、最先端のレンズ設計により、非常にシャープで収差が少なく周辺光量の低下が小さい、圧倒的な高画質を、全ての拡大率範囲に亘り実現します。

フォーカスバー AM4815/AM4515 シリーズ AM/AD シリーズ (R4 バージョンモデル)

最適なピントの位置を知らせる機能です。焦点が合ってくると画面右下のフォーカスバーの高さが上がります。バーの高さが一番高い所が合焦位置です。焦点の合う位置が肉眼では分かりにくい対象物でも、最適な焦点位置を教えてくれるので、容易にシャープな画像が得られます。

オート&マニュアル フォーカス (AM4815 シリーズ)

マウスカーソルをピントを合わせたい画面上の場所に置き、マウスのスクロールホイールをクリックするだけで AF が作動。その場所の最適なピントの位置を検出します。そのまま撮影も可能です。ピントを合わせたい場所の選択やピントの調整も自由自在。マウスのスクロールホイールを前後に動かすことでピントの微調整ができます。本体に触ることがないので、ブレることなく微妙なピント合わせが可能となります。高品質の画像が簡単に得られるだけでなく、作業効率が格段にアップします。

撮影の幅を広げる交換可能な先端部アタッチメント

※Edge 全モデル共通

- N3C-C 先端が閉じたキャップです。埃や湿気などからレンズや LED を保護します。
- N3C-O 通常の使用に使います。
- N3C-L 長いキャップです。主に低倍率モデルや低い倍率で使います。
- N3C-D LED の光を拡散します。直接光に比べ柔らかな表現が可能になります。
- N3C-S 光を側面から当てることにより、奥行き感や質感が表現できます。
- N3C-E 約 200 倍の高倍率で使う場合に適しています。
- N3C-OB 色が黒いキャップです。蛍光モデルなどに使います。
- N3C-R LED の光をリングライト状 (円形) に変えて、ライティングします。影や反射を抑え、より繊細な描写が可能になります。
- ご注意： 使用可能なフロントキャップや同梱されるキャップは機種により異なります。



先端部アタッチメントの取り外しや交換が可能

※Edge 全モデル共通

Dino-Lite Edge シリーズでは、着脱や交換が可能な先端部アタッチメント (フロントキャップ) のデザインを採用しました。アタッチメントを交換することにより、用途を広げることが可能になります。さらに、アタッチメントを取り外した状態では、レンズと対象物の距離をより近づけられるので、全ての拡大率範囲にアクセスでき、アングルの自由度も高まります。



様々な用途に対応する光学系

※Edge 全モデル共通

- 望遠タイプ (LWD = Long Working Distance)
- 本体と対象物を密着させることなく、撮影・観察できます。高拡大率においても、被写体との距離を約 5 cm 程度とることができます。本体を入れることが出来ない狭い所にあるもの、液体中の物体、触れてはいけない精密機器の部品のチェックなど、本格的な業務用途としてもマルチにお使いいただけます。
- 高倍率タイプ
- 新設計の光学系により超高倍率と高画質を実現しました。高倍率時においても従来モデルよりも大きな作業距離を確保。これにより対象物との距離がとれるので応用範囲が広がります。バイオメディカル、材質分析、電子機材検査、など微小で複雑な構造の検査や測定が必要な分野で幅広くご利用いただけます。



画期的な新機能や新設計の光学系などにより高画質と使いやすさを実現

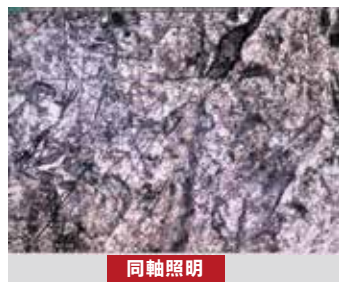
Dino-Lite Edge シリーズ



同軸照明機能 (AXH) (AM7515 シリーズ)

同軸照明により、細かなスクラッチや小さな凹凸をはっきりと浮きだたせることができます。また、通常のリングライトへの切り替えもワンタッチで可能です。

コイン表面の映像比較

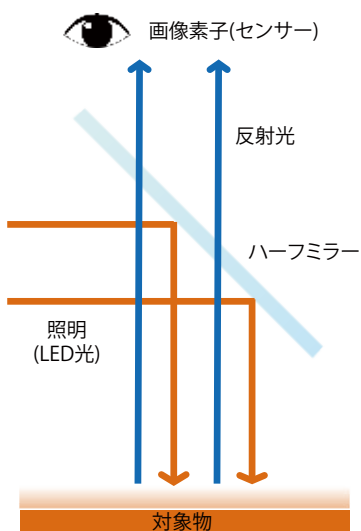


同軸照明



通常照明

同軸照明機能の概念図



照明の方向が光軸と平行になります。対象物にムラなく照明が可能で、また影を作りません。対象物に凹凸があっても照明が届きます。

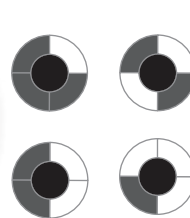


フレキシブル LED コントロール機能

(AM7915/AM7515 シリーズ)



LED の点灯場所や明るさをコントロールします。自在なライティングで、対象物の陰影を際立たせることができます。



ボディは頑丈なアルミニウム合金を採用

(AM7915/AM7515 シリーズ)

アルミ合金の精密ダイキャストボディを採用。非常に剛性が高く堅牢さもアップしました。精密さと高級感溢れるボディは、実用的なだけでなく使う喜びを感じさせてくれます。ケーブルの断線防止、ピント調節時の画像の動きの改良、静電気防止、などの特徴も備えます。



ワンタッチ撮影ボタンを搭載

※Edge 全モデル共通

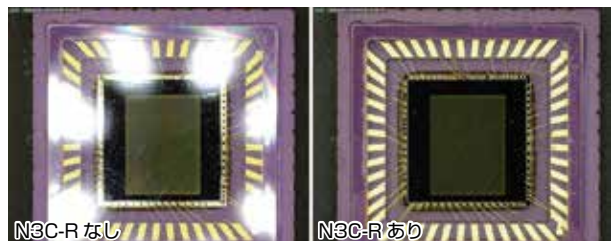
ボディにあるタッチ式スイッチにより、パソコンに触れることなく、画像を記録することができます。ボディを手持ちの状態、そのまま撮影できるので、チャンスを逃しません。



測定精度を高めます

※Edge 全モデル共通

大きさが分かっている対象物を基準として測定のキャリブレーション（較正）が可能です。これにより測定精度を高めることができます。



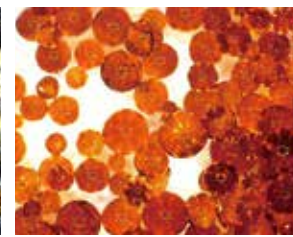
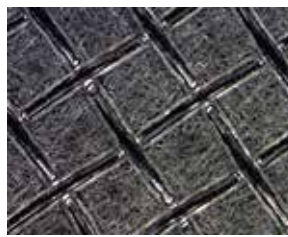
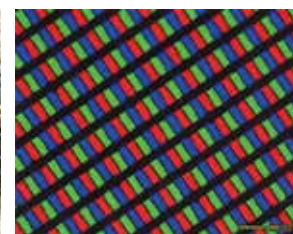
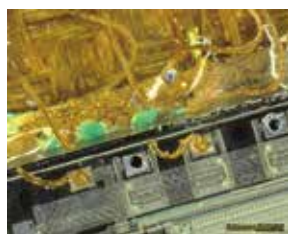
N3C-Rなし

N3C-Rあり



N3C-Rなし

N3C-Rあり



Edge シリーズは製造業の現場、品質管理部門、設計部門、製造ライン、各種生産現場で部署を問わずご利用いただいております。業種では自動車関連、精密機械メーカー、金型製造、鋳物製造過程、誤差の許されない製造現場で多数の導入実勢があります。

エッジシリーズの製品ラインナップ

製品名/型番

価格は全て税抜き表示となります

EDOF・EDR・AMRに新機能FLCを搭載したシリーズ最高峰モデル
Dino-Lite Edge S EDR/EDOF/AMR/FLC Polarizer (偏光)
型番：DINOAM7915MZT

¥129,445

EDOF・EDR・AMRに新機能FLCを搭載したシリーズ最高峰望遠モデル
Dino-Lite Edge S EDR/EDOF/AMR/FLC Polarizer (偏光) LWD
型番：DINOAM7915MZTL

¥129,445

AMR・FLCに新機能AXHを搭載したシリーズ最高峰800倍高倍率モデル
Dino-Lite Edge S AXH/FLC 800x
型番：DINOAM7515MT8A

¥129,445

AMR・FLCに新機能AXHを搭載したシリーズ最高峰400倍高倍率モデル
Dino-Lite Edge S AXH/FLC 400x
型番：DINOAM7515MT4A

¥115,556

EDOF/EDR/AFなどの先進機能を搭載した偏光機能付き高スペックモデル
Dino-Lite Edge EDR/EDOF Polarizer (偏光)
型番：DINOAM4815ZT

¥78,519

EDOF/EDR/AFなどの先進機能を搭載した高スペックモデル
Dino-Lite Edge EDR/EDOF
型番：DINOAM4815T

¥73,889

EDOF/EDR/AFなどの先進機能を搭載した偏光機能付き望遠モデル
Dino-Lite Edge AMR Polarizer (偏光) LWD
型番：DINOAM4815ZTL

¥78,519

EDOF/EDR/AFなどの先進機能を搭載した望遠モデル
Dino-Lite Edge EDR/EDOF LWD
型番：DINOAM4815TL

¥73,889

AMR/偏光機能などを搭載した使い勝手の良いエッジモデル
Dino-Lite Edge AMR Polarizer (偏光)
型番：DINOAM4515ZT

¥64,630

AMR機能の搭載で作業効率があっしたエッジモデル
Dino-Lite Edge AMR
型番：DINOAM4515T

¥60,000

AMR/偏光機能などを搭載したエッジ望遠モデル
Dino-Lite Edge AMR Polarizer (偏光) LWD
型番：DINOAM4515ZTL

¥64,630

AMR機能の搭載で作業効率があっしたエッジ望遠モデル
Dino-Lite Edge AMR LWD
型番：DINOAM4515TL

¥60,000

驚愕の800倍高倍率でミクロの世界を高画質で切り取るAMR搭載モデル
Dino-Lite Edge AMR 800x
型番：DINOAM4515T8

¥73,889

驚愕の500倍高倍率でミクロの世界を高画質で切り取るAMR搭載モデル
Dino-Lite Edge AMR 500x
型番：DINOAM4515T5

¥60,000

機能一覧





高解像度で保存できる、頑丈なアルミ合金仕様

高解像度・アルミボディシリーズ



Dino-Lite Premier2 S Polarizer(偏光)
型番：DINOAD7013MZT

高解像度センサーに加え、先端部取り外しや偏光など主要な機能を全て搭載したフラッグシップモデル。

シリーズの主な特徴



高解像度での観察や撮影が可能です

高画質が特徴の Premier シリーズの中でも最高の解像度、約 500 万画素のセンサーを搭載。2592 x 1944 ピクセルの超高画質で記録や観察が可能。精密な観察や撮影をされる場合にお勧めします。



偏光フィルター搭載

偏光 (PL) フィルターを搭載。先端のダイヤルで偏光をコントロールすることにより、乱反射を抑えたより鮮明な撮影や観察が可能です。お肌や毛根などのチェックから研究用途などプロユースもマニアックなホビーも全てをカバーします。色への影響はありませんので、一般用として普通にお使いいただけます。※偏光フィルターとは…光の表面反射を除去するフィルター。水面やガラスの反射による写りこみを除去できます。



ボディは頑丈なアルミニウム合金を採用

アルミ合金の精密ダイキャストボディを採用。非常に剛性が高く堅牢さもアップしました。精密さと高級感溢れるボディは、実用的なだけでなく使う喜びを感じさせてくれます。ケーブルの断線防止、ピント調節時の画像の動きの改良、静電気防止、などの特徴も備えます。



丈夫なメタルボディ



断線防止ケーブル



ワンタッチ撮影ボタンを搭載

ボディにあるタッチ式スイッチにより、パソコンに触れることなく、画像を記録することができます。ボディを手持ちの状態でのまま撮影できるので、チャンスを逃しません。



測定精度を高めます

大きさが分かっている対象物を基準として測定のキャリブレーション (較正) が可能です。これにより測定精度を高めることができます。

製品ラインナップ

製品名/型番

価格は全て税抜き表示となります

先端部取り外しや偏光など主要な機能を全て搭載したフラッグシップモデル

Dino-Lite Premier2 S Polarizer(偏光)

型番：DINOAD7013MZT

¥78,519

アルミボディに超高解像度や偏光など主要な機能を全て搭載したフルスペックモデル

Dino-Lite Premier S Polarizer(偏光)

型番：DINOAM7013MZT

¥73,889

先端部取り外しにより使用範囲拡大可能なモデル

Dino-Lite Premier2 S

型番：DINOAD7013MT

¥68,797

超高解像度センサー搭載のハイエンド機の中でベーシックな機能をもつモデル

Dino-Lite Premier 500M

型番：DINOAM7013MT

¥64,167

先端部取り外し機能を搭載した望遠タイプモデル

Dino-Lite Premier2 S LWD

型番：DINOAD7013MTL

¥73,889

偏光機能を搭載した高倍率モデル

Dino-Lite Premier S Polarizer(偏光) 400x

型番：DINOAM7013MZT4

¥78,519

機能一覧

USB PC USB 接続	2592 x 1944 px 超高解像度	10- 230倍 拡大倍率	偏光	測定	先端部取り外し	アルミ合金ボディ	白色 LED×8	キャリブレーション	撮影 ボタン	ソフトウェア
USB PC USB 接続	2592 x 1944 px 超高解像度	10- 230倍 拡大倍率	偏光	測定	先端部取り外し	アルミ合金ボディ	白色 LED×8	キャリブレーション	撮影 ボタン	ソフトウェア
USB PC USB 接続	2592 x 1944 px 超高解像度	10- 230倍 拡大倍率	測定	先端部取り外し	アルミ合金ボディ	白色 LED×8	キャリブレーション	撮影 ボタン	ソフトウェア	
USB PC USB 接続	2592 x 1944 px 超高解像度	10- 230倍 拡大倍率	測定	先端部取り外し	アルミ合金ボディ	白色 LED×8	キャリブレーション	撮影 ボタン	ソフトウェア	
USB PC USB 接続	2592 x 1944 px 超高解像度	10- 90倍 拡大倍率	高倍率	偏光	測定	アルミ合金ボディ	白色 LED×8	キャリブレーション	撮影 ボタン	ソフトウェア



幅広い用途で使用でき、新ボディ採用など多彩なラインアップ

ベーシック シリーズ

シリーズの主な特徴



広範囲の拡大率に変更可能です

低倍率から高倍率まで、使い勝手の良い範囲で拡大率を変更できます。個人用からプロユースまで幅広い目的でご使用いただけます。対象物と密着した状態で約 55 倍と約 200 倍の 2 か所でピントが合います。密着した状態では手ブレは起きにくいので、この倍率で持ちでの観察や撮影が可能です。(約 55 倍～ 200 倍の間での使用には制約がございます。この間の倍率をご利用される場合は、先端部取り外し可能なモデルのご利用をお勧めします)



白色 LED ライトを搭載

先端部に LED 照明を内蔵しました。照明がない場所でも利用できるだけでなく、外光によらない同じ状態で観察や撮影ができます。また LED を消灯することにより、自然光を生かした観察や撮影が可能。また、特殊モデルについては他の光源と切り替えて併用が可能です。(消灯機能は非対応の機種があります)



各種測定機能を搭載

静止画や動画の対象物の大きさなどを測定することができます。豊富な描画や測定ツールで様々な方法で測定や分析が可能です。測定値・描画・テキストは、編集したり、再編成したり、削除したりできます。EXCEL に、測定データをエクスポートすることもできます。



倍率ロック機構付新ボディ

ピントと倍率を固定し不用意に動くことを防止する倍率ダイヤルロック機構を持った新ボディを採用。更に、ケーブルの断線を防ぐ接続部デザイン、ボディ剛性アップ、倍率ダイヤルの動きを改良し精密な調整が可能、マイクロタッチを改良、静電気防止、などの改良により機能と使いやすさが向上しました。(対応機種のみ)



アタッチメント交換

先端部のアタッチメントの取り外しや交換が可能。取り外すことにより、各種アタッチメントの使用が可能になります。取り外した状態ではレンズと対象物の距離を近づけられるので、すべての拡大率が制約なく使用できます。(対応機種のみ)

製品ラインナップ

製品名/型番

価格は全て税抜き表示となります

機能一覧

	新設計ボディに先端部取り外しや偏光など機能を全て搭載したフルスペックモデル Dino-Lite Premier2 M Polarizer (偏光) 型番 : DINOAD4113ZT ￥53,519	
	新設計ボディに偏光機能搭載の基本モデル Dino-Lite Premier M Polarizer (偏光) 型番 : DINOAM4113ZT ￥48,889	
	先端部取り外し可能な基本モデル Dino-Lite Premier2 M 型番 : DINOAD4113T ￥40,556	
	Premierシリーズの基本モデル Dino-Lite Premier M 型番 : DINOAM4113T ￥35,926	
	計測機能搭載のベーシックモデル Dino-Lite Premier E 型番 : DINOAM3103 ￥19,260	
	基本機能搭載の入門モデル Dino-Lite Basic E 型番 : DINOAM2101 ￥8,778	



対象物を非接触で観察・撮影。先端部取り外しモデルはアダプター交換可能

望遠シリーズ



※高解像度の望遠モデルについては別ページをご覧ください。

製品ラインナップ

製品名/型番

機能一覧

価格は全て税抜き表示となります

新設計ボディと偏光・先端部取り外しなど主要機能を全て搭載の先進の望遠モデル

Dino-Lite Premier2 M Polarizer(偏光) LWD
型番: DINOAD4113ZTL ¥59,075

新設計ボディや先端部取り外し機能を搭載の望遠モデル

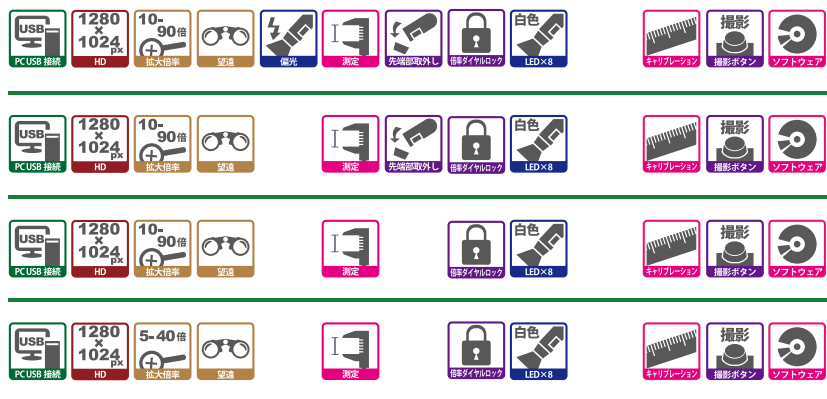
Dino-Lite Premier2 M LWD
型番: DINOAD4113TL ¥48,889

新設計ボディ採用の望遠基本モデル

Dino-Lite Premier M LWD
型番: DINOAM4113TL ¥44,260

観察範囲が広くとれる低倍率の望遠モデル

Dino-Lite Premier M LWD 40x
型番: DINOAM4113TLM40 ¥47,963



超高倍率レンズでミクロの世界を観察・撮影。偏光モデルもラインアップ

高倍率シリーズ



※高解像度の高倍率モデルについては別ページをご覧ください。

製品ラインナップ

製品名/型番

価格は全て税抜き表示となります

新設計ボディと偏光など主要機能を搭載した先進の高倍率モデル

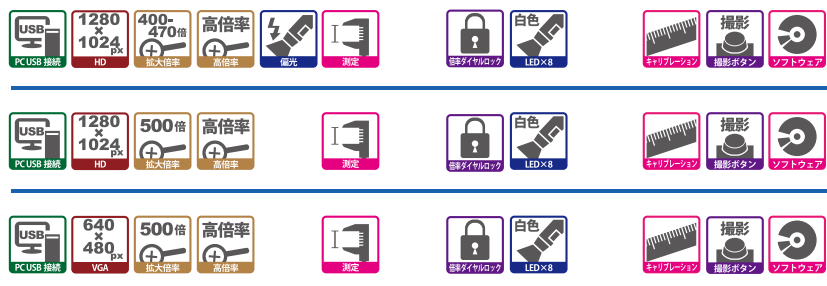
Dino-Lite Premier M Polarizer(偏光) 400x
型番: DINOAM4113ZT4 ¥52,130

新設計ボディの採用で信頼性が高い高倍率モデル

Dino-Lite Premier M 500x
型番: DINOAM4113T5X ¥43,334

ベーシックな機能の高倍率モデル

Dino-Lite Premier E 500x
型番: DINOAM3113T5 ¥31,297



顕微鏡の接眼レンズに取り付けることで、デジタル顕微鏡に早変わりします。

顕微鏡用シリーズ



※TV用とポータブル用の顕微鏡用モデルについては別ページをご覧ください。

製品ラインナップ

製品名/型番

機能一覧

価格は全て税抜き表示となります

超高解像度センサー搭載のハイエンドCマウント顕微鏡取り付けモデル

Dino-Eye Premier S C-mount
型番: DINOAM7023CT ¥59,075

超高解像度センサー搭載のハイエンド23mm径顕微鏡取り付けモデル

Dino-Eye Premier S 23mm
型番: DINOAM7023 ¥53,982

超高解像度センサー搭載のハイエンド30mm径顕微鏡取り付けモデル

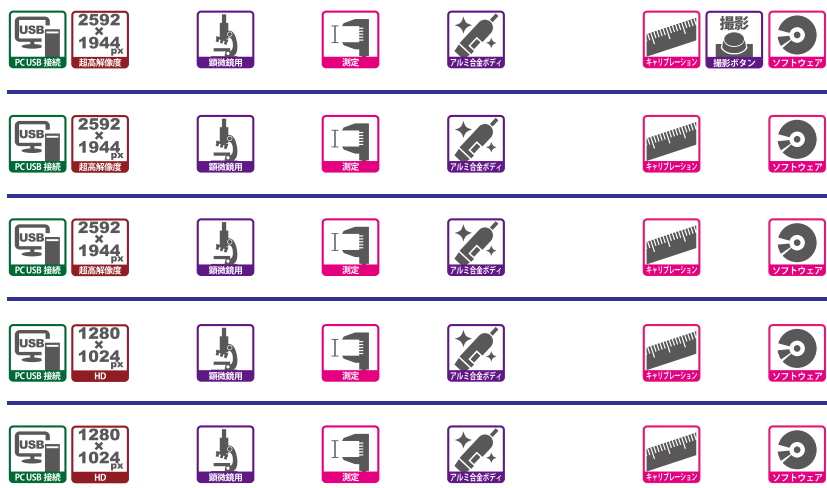
Dino-Eye Premier S 30mm
型番: DINOAM7023B ¥53,982

高解像度センサー搭載のCマウント対応の顕微鏡取り付けモデル

Dino-Eye Premier M C-mount
型番: DINOAM4023C ¥27,593

高解像度センサー搭載のマルチ径対応の顕微鏡取り付けモデル

Dino-Eye Premier M
型番: DINOAM4023X ¥27,593





画期的な蛍光モデルなど先進の機能で様々な用途にご利用可能

特殊用途シリーズ

シリーズの主な特徴



画期的な蛍光ライト搭載

画期的な蛍光マイクロスコプです。ご利用する形態や用途に応じて4種類の蛍光モデルを用意しました。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。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ます。また1台のPCで最大8台もの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。



赤外線 / 紫外線 / ストロボ

＜紫外線モデル＞ 本体に紫外線ライトを内蔵。科学、工業など幅広い分野で、また法分野では、偽造検出（パスポート、IDカード、紙幣、など）や、犯罪現場調査、法医学、文書鑑定、法廷での証拠証明などに利用することができます。

＜赤外線モデル＞ 内蔵された赤外線ランプとフィルターにより、暗い場所での観察・実験・検査・撮影が可能です。可視光に比べて波長が長く散乱しにくい性質を利用し、煙や薄い布などを透過して向こう側の物体を見たり、偽札のチェックなど、赤外線の世界が撮影可能です。

＜ストロボモデル＞ LEDをストロボとして使い、動いている被写体をとめたり、手ぶれを軽減したり出来ます。ブレのため難しかった手持ち撮影にも効果絶大です。



黄色LEDによる励起照明とフィルターにより、mCherryを含むシアン赤色蛍光の観察や撮影が可能。

型番：DINOAM4113TRFYW

Dino-Lite Premier M Fluorescence(蛍光) RFYW

シアン色蛍光の観察や撮影が可能。生物学、病理学、解剖学など幅広い分野お肌のチェックにも使用できます。



型番：DINOAM4113TCFVW

Dino-Lite Premier M Fluorescence(蛍光) CFVW

特殊用途シリーズの製品ラインナップ

製品名/型番

価格は全て税抜き表示となります

蛍光480nmLEDライト搭載の画期的な先進モデル

Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) GFBW

型番：DINOAM4115TGFBW

¥78,612

蛍光525nmLEDライト搭載の画期的な先進モデル

Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) YFGW

型番：DINOAM4115TYFGW

¥78,612

蛍光575nmLEDライト搭載の画期的な先進モデル

Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) RFYW

型番：DINOAM4115TRFYW

¥78,612

蛍光400nmLEDライト搭載の画期的な先進モデル

Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) CFVW

型番：DINOAM4115TCFVW

¥78,612

紫外線400nmと通常LEDライトが切り替え可能な先進機能モデル

Dino-Lite Premier M UV(紫外)400nm/White

型番：DINOAM4113TFVW

¥53,982

紫外線375nmと通常LEDライトが切り替え可能な先進機能モデル

Dino-Lite Premier M UV(紫外)375nm/White

型番：DINOAM4113TFV2W

¥53,982

紫外線400nmLEDライト搭載モデル

Dino-Lite Premier M UV(紫外)400nm

型番：DINOAM4113FVT

¥46,112

紫外線375nmLEDライト搭載モデル

Dino-Lite Premier M UV(紫外)375nm

型番：DINOAM4113FV2T

¥46,112

紫外線400nmと通常LEDライト切り替えや先端部取り外しなど搭載の望遠モデル

Dino-Lite Premier2 M LWD UV(紫外)400nm/White

型番：DINOAD4113TLFVW

¥59,075

紫外線400nmと通常LEDライト切り替え、新設計ボディ搭載の望遠モデル

Dino-Lite Premier M LWD UV(紫外)400nm/White

型番：DINOAM4113TLFVW

¥53,982

赤外線と紫外線ライトが切り替え可能なモデル

Dino-Lite Premier2 M IR(赤外)/UV(紫外)

型番：DINOAD4113TI2V

¥53,982

赤外線940nmLEDライト搭載モデル

Dino-Lite Premier M IR(赤外)

型番：DINOAM4113FI2T

¥46,112

ストロボで被写体ブレや手ブレを防ぐモデル

Dino-Lite Premier M Strobe

型番：DINOAM3713TB

¥37,315

機能一覧





高画質 HDMI/DVI や VGA/D-Sub 出力に対応したモデルをラインアップ

モニター用シリーズ

シリーズの主な特徴



HDMI/DVI 超高画質デジタル出力

モニターや TV の HDMI または DVI 端子に接続して、パソコンを経由せずに、直接画像を映し出します。720p のデジタル HD 超高画質での観察が可能です。パソコンを必要としないので簡単に素早く作業を開始できます。また、本体のボタンを押すことにより画像を静止させることが可能。静止画としてじっくり観察できます。ボタンの長押しで LED のオン・オフもできるので、状況により内蔵 LED 以外のライティングも使用できます。アルミ合金の精密ダイキャストボディを採用。非常に剛性が高く堅牢さがアップしました。(HDMI ケーブルは同梱しておりません。HDMI 接続の場合には別途 HDMI ケーブル (タイプ C) をご用意ください)



D-Sub/VGA 高画質出力

モニターの D-Sub(15 ピン) 端子 (VGA 入力) に接続して、パソコンを経由せずに、直接画像を映し出します。高画質での観察が可能です。本体のボタンを押すことにより画像を静止させることが可能。静止画としてじっくり観察できます。ボタンの長押しで LED のオン・オフもできるので、状況により内蔵 LED 以外のライティングも使用できます。倍率ダイヤルがロックできるなどの改良が加えられた新ボディを採用。機能と使いやすさが向上しました。

製品ラインナップ

製品名/型番

価格は全て税抜き表示となります

先端部取り外しや偏光など主要な機能を全て搭載した超高画質 HDMI/DVI モデル
Dino-Lite Premier2 Polarizer (偏光) HDMI (DVI)
型番: DINOAD5018MZT ￥75,741

偏光機能搭載の超高画質 HDMI/DVI モデル
Dino-Lite Premier Polarizer (偏光) HDMI (DVI)
型番: DINOAM5018MZT ￥71,112

先端部取り外し機能搭載の超高画質 HDMI/DVI モデル
Dino-Lite Premier2 HDMI (DVI)
型番: DINOAD5018MT ￥66,019

基本機能搭載の超高画質 HDMI/DVI モデル
Dino-Lite Premier HDMI (DVI)
型番: DINOAM5018MT ￥61,389

先端部取り外しや偏光など主要な機能を全て搭載した超高画質 HDMI/DVI 望遠モデル
Dino-Lite Premier2 Polarizer (偏光) HDMI (DVI) LWD
型番: DINOAD5018MZTL ￥80,834

偏光機能搭載の超高画質 HDMI/DVI 望遠モデル
Dino-Lite Premier Polarizer (偏光) HDMI (DVI) LWD
型番: DINOAM5018MZTL ￥76,204

先端部取り外しや偏光など主要な機能を全て搭載した高画質 VGA/D-Sub モデル
Dino-Lite Premier2 Polarizer (偏光) VGA (D-Sub)
型番: DINOAD5116ZT ￥63,704

偏光機能搭載の高画質 VGA/D-Sub モデル
Dino-Lite Premier Polarizer (偏光) VGA (D-Sub)
型番: DINOAM5116ZT ￥59,075

先端部取り外し機能搭載の高画質 VGA/D-Sub モデル
Dino-Lite Premier2 VGA (D-Sub)
型番: DINOAD5116T ￥53,982

基本機能搭載の高画質 VGA/D-Sub モデル
Dino-Lite Premier VGA (D-Sub)
型番: DINOAM5116T ￥49,352

先端部取り外しや偏光など主要な機能を全て搭載した高画質 VGA/D-Sub 望遠モデル
Dino-Lite Premier2 Polarizer (偏光) VGA (D-Sub) LWD
型番: DINOAD5116ZTL ￥68,797

偏光機能搭載の高画質 VGA/D-Sub 望遠モデル
Dino-Lite Premier Polarizer (偏光) VGA (D-Sub) LWD
型番: DINOAM5116ZTL ￥64,167

機能一覧





テレビにコンポジットで映像出力できるモデルをラインアップ

TV 用シリーズ



型番：DINOAD4112ZT

Dino-Lite Premier2 Polarizer (偏光) TV

シリーズの主な特徴



TV やビデオにつながります

ご家庭のTVやビデオのビデオ入力に接続して、テレビモニターに画像を映し出します。お手持ちのテレビでプレゼンテーションなどする場合にも便利です。また、ビデオ機器などで画像をそのまま動画で記録することもできます。パソコンが不要なので手軽に観察できます。

特殊用途シリーズの製品ラインナップ

製品名/型番

機能一覧

価格は全て税抜き表示となります



新設計ボディに偏光・先端部取り外しなど搭載のテレビ接続モデル

Dino-Lite Premier2 Polarizer (偏光) TV

型番：DINOAD4112ZT

¥42,408



テレビ接続が可能なベーシックモデル

Dino-Lite Premier E TV

型番：DINOAM4112N

¥19,723



新設計ボディに偏光など搭載のテレビ接続望遠モデル

Dino-Lite Premier Polarizer (偏光) LWD TV

型番：DINOAM4112ZTL

¥47,963



新設計ボディに先端部取り外しなど搭載のテレビ接続望遠モデル

Dino-Lite Premier2 LWD TV

型番：DINOAD4112TL

¥41,019



ベーシックなテレビ接続の望遠モデル

Dino-Lite Premier LWD TV

型番：DINOAM4012NL

¥32,223



テレビ接続が可能なマルチ径対応の顕微鏡取り付けモデル

Dino-Eye TV

型番：DINOEYETV

¥25,278



バッテリーを内蔵！持ち運んで、どこでも使用できます。

ポータブルシリーズ



型番：DINOPP2

Dino-Lite Premier Portable2

シリーズの主な特徴



いつでもどこでも使えるポータブル

携帯可能な液晶モニター付きバッテリー内蔵のレコーダーが付属。思った時に好きな場所に持ち運んで使えます。パソコンなしで、その場でSDカードに静止画や動画の記録ができます。テレビへの出力も可能です。フィールドワークに最適です。

製品ラインナップ

価格は全て税抜き表示となります



フィールドワークに最適なポータブルモデル

Dino-Lite Premier Portable2

型番：DINOPP2

¥78,519



フィールドワークに最適な顕微鏡取り付けポータブルモデル

Dino-Eye Premier Portable

型番：DINOEYEP2

¥78,519



Dino-Lite アイコン説明・一覧表

解像度



高画質が特徴のPremierシリーズの中でも最高の解像度、約500万画素のセンサーを搭載。2592x1944ピクセルの超高画質で記録や観察が可能。精密な観察や撮影をされる場合にお勧めします。



SXGAの高解像度センサーを搭載。HDクラスの動画で記録や観察が可能。お肌や髪などのチェックから、工業製品の検査や研究用途など、プロ用から一般まで何でも幅広くこなします。



VGAクラスのセンサーを搭載。一般的な使用には十分な画質を誇ります。デジタル顕微鏡への入門機としても最適。スキンケア、頭皮チェック、生物の生態観測等幅広く利用可能です。新センサー、新回路搭載で、画質や感度が向上しました。パソコンのスペックが低い場合でもサクサク動かせるのもメリット。

拡大倍率

拡大倍率とは、一般的なサイズのモニター(約20インチ)を仕様して、対象物をフル画面に表示した場合の拡大率を表します。例えば拡大倍率が200倍の場合、1mmの大きさの対象物は、約20cmでモニター上に拡大表示されます。(モニターのサイズやモニター上での画像表示状態によって実際の拡大率は変わります。本体についている倍率の目盛はあくまでも目安となります)



低倍率から高倍率まで、使い勝手の良い範囲で拡大率を変更できます。個人用からプロユースまで幅広い目的でご使用いただけます。



本体と対象物を密着させることなく、撮影・観察できます。本体を入れることが出来ない狭い所にあるもの、液体中の物体、触れてはいけない精密機器の部品のチェックなど、本格的な業務用途としてもマルチにお使いいただけます。



本体と対象物を密着させることなく、撮影・観察できます。約90倍の高拡大率においても、被写体との距離を約5cm程度とることができます。本体を入れることが出来ない狭い所にあるもの、液体中の物体、触れてはいけない精密機器の部品のチェックなど、本格的な業務用途としてもマルチにお使いいただけます。



本体と対象物を密着させることなく、撮影・観察できます。約40倍の拡大率において、被写体との距離を約4cm程度とることができます。10-90倍のモデルに比べ、撮影範囲が広くとれ全体を見渡したい用途などに向き、拡大鏡のようにもお使いいただけます。本体を入れることが出来ない狭い所にあるものや、液体中の物体、触れることができないものなど、様々なチェックや撮影にお使いいただけます。



超高倍率の光学系を搭載したモデル。本格的な顕微鏡にも匹敵する拡大率で対象物に迫ります。



最高900倍～400倍の超高倍率を実現。工業用、研究用、科学用など、大きな拡大率が必要な場合に威力を発揮します。

動作環境



コンピュータのUSBにつないで、モニター上で観察したり、記録ができます。高機能ソフトウェア、DinoCapture 2.0 (Windows)を通じて様々な機能が利用可能です。(Mac用ソフトはWindows用ソフトと機能が異なります)



TVのビデオ入力に接続して、テレビモニターに画像を映し出します。お手持ちのテレビでプレゼンテーションなどする場合に便利です。



携帯可能な液晶モニター付きバッテリー内蔵のレコーダーが付属。思った時に好きな場所に持ち運んで使えます。パソコンなしで、その場でSDカードに静止画や動画の記録ができます。テレビへの出力も可能です。



モニターやTVのDVIまたはHDMI端子に接続して、パソコンを経由せずに、直接画像を映し出します。HDの超高画質での観察が可能です。(HDMIケーブルは同梱しておりません。HDMI接続の場合には別途HDMIケーブルをご用意ください)



モニターのD-Sub(15ピン)端子(VGA入力)に接続して、パソコンを経由せずに、直接画像を映し出します。高画質での観察が可能です。

光源



先端部に白色LED証明を内蔵。照明がない場所でも利用できるだけでなく、外光によらない同じ状態で観察や撮影ができます。またLEDを消灯することにより、自然光を生かした観察や撮影が可能。また、特殊モデルについては他の光源と切り替えて併用が可能です。(消灯機能は非対応の機種があります)



偏光(PL)フィルターを搭載。先端のダイヤルで偏光をコントロールすることにより、乱反射を抑えたより鮮明な撮影や観察が可能です。お肌や毛根などのチェックから研究用途などプロユースもマニアックなホビーも全てをカバーします。色への影響はありませんので、一般用として普通にお使いいただけます。



画期的な蛍光マイクロスコープ。蛍光480nmモデル(Emission 510nm)は、青色LEDによる励起照明とフィルターにより、GFPを含む緑色蛍光を観察、記録できる画期的なモデルです。生化学分野でマイクロ流体チップ(microfluidic chip)をチェックすることにも使用可能。また、お肌のチェックにも大変有効で、実際に化粧品会社でも多数ご利用いただいております。



画期的な蛍光マイクロスコープ。蛍光525nmモデル(Emission 570nm)は、緑色LEDによる励起照明とフィルターにより、OFP(オレンジ色蛍光タンパク質)とRFP(赤色蛍光タンパク質)を含む赤色・オレンジ色蛍光の観察や撮影が可能な画期的なモデルです。DsRedを含む赤血球の観察にも利用できます。



画期的な蛍光マイクロスコープ。蛍光575nmモデル(Emission 610nm)は、黄色LEDによる励起照明とフィルターにより、mCherryを含むシアン赤色蛍光の観察が可能な画期的なモデルです。



画期的な蛍光マイクロスコープ。蛍光400nmモデル(Emission 430nm)は、紫色LEDによる励起照明とフィルターにより、シアン色蛍光の観察や撮影が可能な画期的なモデルです。発生生物学、病理学、解剖学など幅広い分野にご利用が可能です。また、お肌のメラニン色素のチェックにも使用できます。また標本サンプルを染色なしで観察でき、パラフィン切片を使用する場合などにも大変便利です。



紫外線マイクロスコップ。本体に紫外線の特徴を生かして、科学、工業など幅広い分野で、また法的分野では、偽造検出（パスポート、IDカード、紙幣など）や、犯罪現場調査、法医学、文書鑑定、法廷での証拠証明などに利用することができます。ライト切り替えボタンを使用することで「LEDライト→UVライト→LEDオフ」の切り替えが可能です。（紫外線+白色LED搭載機）



赤外線マイクロスコップ。内蔵された赤外線ランプとフィルターにより、暗い場所での観察・実験・検査・撮影が可能。可視光に比べて波長が長く散乱しにくい性質を利用し、煙や薄い布などを透過して向こう側の物体を見たり、偽札チェックなど、赤外線の世界が撮影可能。



LEDをストロボとして使い、動いている被写体をとめたり、手ブレを軽減したりできます。ブレのため難しかった手持ち撮影にも効果絶大です。

ハード機能



アルミ合金ボディ

アルミ合金の精密ダイキャストボディを採用。非常に剛性が高く堅牢さもアップしました。精密さと高級感溢れるボディは、実用的なだけでなく使う喜びを感じさせてくれます。ケーブルの断線防止、ピント調整時の画像の動きの改良、静電気防止、などの特徴も備えます。



倍率ダイヤルロック

1)ケーブルの断線を防ぐ接続部デザイン 2)接着剤の使用を極力少なくし、ボディ剛性をアップ 3)ピントを調整している間の画像の動きを改良。高倍率でも精密な調整が容易に 4)倍率ダイヤルの動きを改良。各倍率への移動がスムーズに。5)倍率ダイヤルにロックを追加。ピントや倍率を固定し不用意に動くことを防止 6)マイクロタッチを改良 7)静電気防止。これらの改良により機能と使いやすさが向上しました。



先端部取外し

先端部のアタッチメントの取外しや交換が可能。取り外すことにより、各種アタッチメントの使用が可能になります。取り外した状態ではレンズと対象物の距離を近づけられるので、すべての拡大率が制約なく使用できます。



撮影ボタン

ボディにあるタッチ式スイッチにより、パソコンに触れることなく、画像を記録することができます。ボディを手持ちの状態、そのまま撮影できるので、チャンスを逃しません。



LEDボタン

ボディにあるタッチ式スイッチにより、LEDのオン・オフができます。状況により、内蔵LED以外のライティングも使用することができます。



顕微鏡用

顕微鏡の接眼レンズ部分にセットするタイプのマイクロスコップです。顕微鏡の各口径(23/30.0/30.5mm)に対応します(モデルによって対応する顕微鏡の口径が異なります)金属顕微鏡、生物顕微鏡、双眼顕微鏡など、ほとんどのタイプの光学顕微鏡に使えます。顕微鏡の映像をパソコンのスクリーンに映し出し、動画や静止画として簡単にキャプチャできます。研究・観察・検査など、本格的な業務用途としてマルチに使えます。

ソフト機能



測定

静止画や動画の対象物の大きさなどを測定することができます。豊富な描画や測定ツールで様々な方法で測定や分析が可能です。測定値・描画・テキストは、編集したり、再編成したり、削除したりできます。EXCELに、測定データをエクスポートすることもできます。(注:機種によって対応していない機能があります)



キャリブレーション

大きさが分かっている対象物を基準として測定のキャリブレーション(校正)が可能です。これにより測定精度を高めることができます。キャリブレーションのプロファイルは機種や倍率などを変えて複数保存できますので、用途や目的に応じて使い分けられます。



ソフトウェア

Dino-Liteのパソコン対応(USB接続)機種用のソフトウェアです。モニターにDino-Liteの画像を表示したり、動画や静止画としてパソコンにキャプチャー(保存)したりできます。テキストや図形を張り付けたり、その色や大きさを変えたり、カメラの画質を調整したりなど、様々な機能が利用できます。自動距離測定、自動判別、IPカメラ、バーコード読み取り、など先進的な機能を備えております。(注:機種によって対応していない機能があります)



EDR

異なる露出の一連の画像を組み合わせて一枚の画像を合成することにより、ダイナミックレンジ(明暗の範囲)を拡大します。明暗の差が大きかったり、反射光が入っている対象物などの場合、暗部のつぶれや白とびを抑え、ダイナミックレンジを拡大し、細部まで再現されたより自然な画像が得られます。



EDOF

異なる焦点の一連の画像を組み合わせて一枚の画像を合成することにより、被写界深度(焦点の合う範囲)を拡大します。表面がでこぼこしていたり、突起があるような対象物でも、より焦点の合う範囲が広い画像が得られます。



AMR

ダイヤルの倍率を変更すると、それに追従して、自動的に画面上の倍率が変更される機能です。倍率を変更すると自動的にリアルタイムでその倍率がソフト上に反映されます。測定の精度や効率が向上します。

補足解説



拡大倍率解説

10-230倍モデルは、対象物と密着した状態で約55倍と約200倍の2か所でピントが合います。密着した状態では手ブレは起きにくいので、この倍率で手持ちでの観察や撮影が可能です。(約55倍～200倍の間での使用には制約がございます。この間の倍率をご利用される場合は、先端部取り外し可能なモデルのご利用をお勧めします)



蛍光解説

ノーベル化学賞を受賞した下村博士により発見されたGFP(緑色蛍光タンパク質、Green Fluorescent Protein)は、今や遺伝子工学に欠かせない技術として、世界中で様々な動植物の遺伝子研究に使われております。Dino-Lite蛍光モデルは、実際にゼブラフィッシュによる遺伝子研究などでその機能が実証されており、研究コストの大きな削減や障壁を取り除くことが期待できます。また既存の蛍光顕微鏡に比べて、高域透過型のフィルターを搭載することなどにより、より広い蛍光波長での可視性と高い感度を実現しました。試料の位置や焦点を確認しやすくするために、励起光と白色光の光源を切り替える機能を搭載。また露出調整機能を使い、異なる蛍光輝度の観察も容易です。



望遠解説

望遠モデルにおいて、距離を離れた状態で、しかも低い倍率で、対象物に照明を当てることは難しい課題でしたが、先端部取り外しモデルとアダプターによりこの難題を解決することができました。



顕微鏡解説

顕微鏡取り付けモデル(Dino-Eye)は、Dino-LiteのようにLEDで照明をあてることはできませんので、このような低照度下でも十分な感度を得られるようセンサーと回路を改良し高画質を実現しました。

Dino-Lite オプション品一覧

価格は全て税抜き表示となります

A. スタンドシリーズ 本体を保持しアングルを決め手ブレを防ぐ

精密スタンド RK10(静電防止仕様)

(型番: DINORK10)
精密焦点ダイヤルにより、緻密な焦点合わせが可能。クイックリリースボタンで上下移動も簡単。アームは360度自由に回転。ステンレスとアルミ素材を適所に配置し耐久性と軽量化を両立。静電防止仕様。高倍率時モデルを含むあらゆるレンジのモデルにお使い頂けます。



¥27,593

マルチアングルスタンド

(型番: DILIST06)
(型番: DINOMS35BE)
※静電防止モデル
接写可能マルチアングルスタンド。拡大時の気になる手ブレを防止。高さ調節により対象物との距離を自在に調節、拡大率を自由に選



DILIST06 ¥16,482
DINOMS35BE ¥19,445

Dino-Lite シリーズ用マグネットスタンド

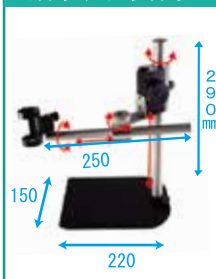
(型番: DINOMSSE)
ボールの根元部分に強力なマグネットを内蔵。鉄製の部分に取り付けてご利用頂けます。マグネットはON/OFFスイッチ付きで取り外し簡単。付属の底板以外にも取り付けてご利用頂けます。



¥14,630

マルチアングルブーム付スタンド

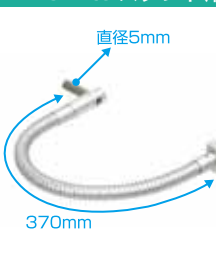
(型番: DILIST07)
(型番: DINOMS36BE)
※静電防止モデル
接写可能なマルチアングルブーム付スタンド。拡大時の気になる手ブレを完全防止。横支柱や雲台の動きにより対象物との距離や角度を自在に調節可能。



DILIST07 ¥19,445
DINOMS36BE ¥22,686

Dino-Lite スタンド用フレキシブルアーム 2

(型番: DINOMSAK810A)
マルチアングルスタンド、マルチアングルブーム付きスタンドのボール部に設置してフレキシブルスタンドにすることが可能。



¥5,371

クリップ式フレキシブルアーム

(型番: DINOMS23B)
普段お使いの機等にクリップで固定し、フレキシブルに使う事が出来るスタンドです。



¥5,371

ダイヤル調整フレキシブルスタンド

(型番: DILIST32)
フレキシブルチューブの支柱により自由なアングルに本体を向けることができます。さらにダイヤルを回すことにより高さの微調整が可能。



¥12,593

ホイール付ホルダー

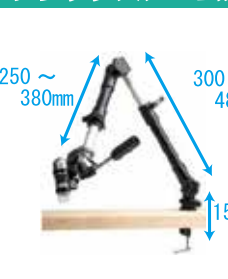
(型番: DINOMSW1)
車輪が付いているので、焦点位置を確保したまま、Dino-Lite 自体を移動できます。大きな印刷物や筒状のものなどの観察・撮影に大変便利。



¥14,538

フレックスアームスタンド

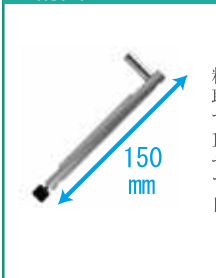
(型番: DINOMS52B)
机にクランプで取付け、関節を自由な角度に曲げられるアーム。Dino-Lite のホルダーがつけられる自由雲台付きなので、自由なポジショニングが可能。最大 621 ~ 921mm まで縦横方向に伸ばせます。



¥29,260

精密スタンド RK10 用延長アーム

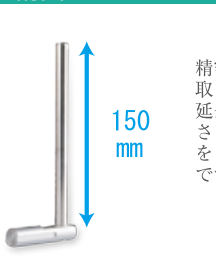
(型番: DINORK10EX)
精密スタンド RK10 のアームに取り付け、アームを延長できます。延長アームの長さは約 15cm。また水平方向に回転させることが可能。対象物が離れていたり大きさがある場合でも自由に位置取りができます。



¥3,056

精密スタンド RK10 用垂直アーム

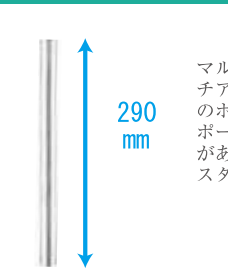
(型番: DINORK10VX)
精密スタンド RK10 のアームに取り付け、アームを垂直方向に延長できます。延長アームの高さは約 15cm。対象物との距離をより高くとりたい場合に便利です。



¥3,686

Dino-Lite スタンド用延長ボール

(型番: DINOMSAP)
マルチアングルスタンド、マルチアングルブーム付きスタンドのボールを延長できます。延長ボールの長さは約 29cm。高さがある対象物でも余裕をもってスタンドの操作が可能です。



¥2,778

緻密な焦点合わせが可能な精密スタンド「RK10」。多彩な使い方が出来ます。

RK10 使用例



RK10 と RK10EX
の組み合わせ



RK10 と RK10VX
の組み合わせ



RK10 で Dino-Lite
2 台同時使用も可能



RK10+HDP1

RK10+RK10EX+HDP1

Dino-Lite オプション品一覧

価格は全て税抜き表示となります

B. 簡易スタンドシリーズ 小型軽量で持ち運びにも便利

ポータブルミニスタンド2 (簡易スタンド)
(型番: DINOMS08B)



DinoLite シリーズ用の携帯スタンド。超小型なので持ち運びも楽々です。

145 mm
102 mm
75 mm

¥3,519

コンパクトスタンド (簡易スタンド)
(型番: DINOMS34B)



簡易的な専用スタンドです。ダイヤル調整で高さの変更が可能です。

110 mm
73 mm
78 mm

¥7,871

C. アダプタシリーズ 観察・撮影用のシンプルなスタンド

可変式携帯スタンド
(型番: DINOMS12C)



2つのアダプターを組み合わせることにより3段階の距離で撮影可能。小型軽量携帯可能なのでフィールドワークなどにも使えます。

100 mm
70 mm
40 mm
75 mm

¥3,426

多目的アダプター
(型番: DINOMSAA502)



外光の影響をなくせるので、鮮明な画像が得られます。低倍率の簡易拡大鏡として、文書の拡大など多目的に使えます。

125 mm
85 mm

¥1,945

D. フットペダル

フットペダル
(型番: DINOSWF1)



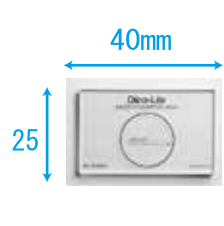
足でシャッターが切れるフットペダル。観察や撮影時に両手が自由に使えるのでスムーズに作業出来ます。複数台のカメラを使う場合、フットスイッチから全てのカメラのシャッターも可能になりました。

100 mm
20 mm
70 mm

¥6,852

E. キャリブレーション

キャリブレーションシートピッチ 0.1mm
(型番: DILITCS30)

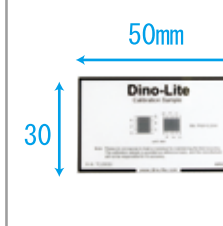


精密なキャリブレーションが可能な0.1mmピッチの較正用パネル板。2mmの肉厚をもつポリカーボネート製。堅牢さと精度が必要な用途に最適です。(※対応するモデルの同梱品と同等の商品です)

40 mm
25 mm

¥2,760

キャリブレーションシートピッチ 0.2mm
(型番: DILITCS20)



0.2mmピッチのキャリブレーション(較正)用シートにより、より手軽にキャリブレーションを体験できます。(※対応するモデルの同梱品と同等の商品です)

50 mm
30 mm

¥973

F. 先端キャップシリーズ 対象物に合わせて先端を交換

チューブラーアダプタ
(型番: DINOFCLTB1)



チューブ形状のため、狭い場所や筒状のものなどの観察に適します。先端部で照明を集光できるのでクリアに観察や撮影ができます。

5 mm
62 mm
30 mm

¥2,963

ミラーアングルアダプタ
(型番: DINOFCLMA1)



先端部の側視ミラーにより視角を90度変え、また照明を集光するのでクリアに観察や撮影ができます。

5 mm
68 mm
30 mm

¥4,445

光ファイバアダプタ (口径 2.5mm)
(型番: DINOFCLFB2)



光ファイバケーブルの端面の状態を内蔵の特殊レンズを併用することにより超高倍率で観察や撮影できます。光ファイバのカブラに差し込むデザインなので手持ちでの使用が可能です。

25 mm
30 mm

¥6,852

光ファイバアダプタ (口径 1.25mm)
(型番: DINOFCLFB1)



光ファイバケーブルの端面の状態を内蔵の特殊レンズを併用することにより超高倍率で観察や撮影できます。光ファイバのカブラに差し込むデザインなので手持ちでの使用が可能です。

22 mm
30 mm

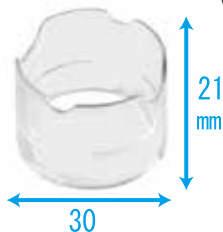
¥6,852

※各オプションの対応表は別ページをご確認ください

G.AD アダプタシリーズ 特殊形状の対象物に合わせて先端を交換

カーブドレンズキャップアダプター (AD シリーズ用)

(型番: DINOMSAA105)

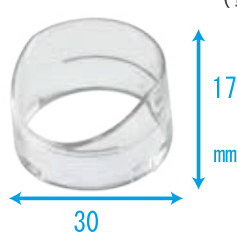


先端部のカーブ状の切り込みにケーブル (太さ約 5mm まで) などを通して、対象物を確実に捉えることができます。また手持ちでキャップを押付けての撮影も可能です。

¥973

45度レンズキャップアダプター (AD シリーズ用)

(型番: DINOMSAA102)



先端部の 45 度の切り込みにより、対象物を斜めから観察・撮影することができます。また手持ちでキャップの斜面を押付けての撮影も可能です。

¥973

H. その他オプション

偏光付補助ライト

(型番: DINOSLZW1)

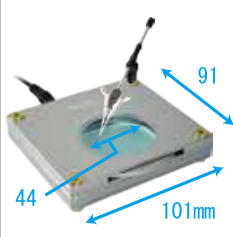


偏光コントロール機能付きの LED ライト。USB パスパワー給電式。偏光ダイヤルを調節することにより、自在にイメージを演出できる。Dino-Lite ポラライザー機と組み合わせるとより効果的です。

¥4,908

ZW-1 バックライトパッド

(型番: DILIS413)

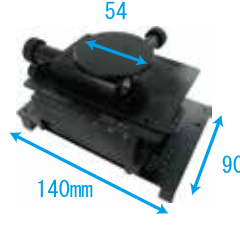


対象物の裏側から柔らかな光を当てることにより、対象物を美しく、くっきり浮き出させます。ダイヤモンド、水晶などの宝石類や、半透明の物体などに最適です。搭載の偏光機能により微妙な光の調整ができ、反射を抑え、より綺麗に対象物の観察や撮影が可能です。

¥29,167

X-Y+Rミニテーブル

(型番: DINOMS15XS1)



X 軸と Y 軸方向に精密に動かすことが出来るテーブル。テーブルや標本台は 360 度回転可能。

¥21,297

Dino-Lite シリーズ用ホルダー

(型番: DINOHDP1)



本体をはさみ付けてスタンドに取り付けるためのプラスチック製標準ホルダーです。

¥1,463

精密ホルダー

(型番: DINOHDM1)



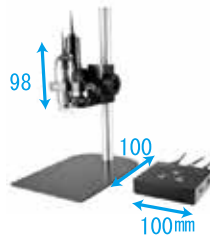
プラスチックのホルダーよりも更にプレを抑える事が出来る専用スタンド用アルミ製ホルダーです。

¥4,908

I. ノブモーター

ノブモーター (焦点・倍率自動操作)

(型番: DINOKM01)



Dino-Lite の拡大率 (焦点) ダイヤルをモーターで動かすことができます。精密な拡大率や焦点の調整がコントロールボックスから可能です。手動ではどうしても画面が動いてしまうような状況でも、本体に触れることなく操作できるので、精度がアップします。(スタンドは別売です)

¥58,519

J. ディフューザー

ディフューザー (AM シリーズ用)

(型番: DINOMSAA111A1)



LED 光源と対象物の間に装着して光を拡散するアダプターです。光を拡散することで直接光に比べ柔らかな表現が可能になります。

¥1,945

K. コネクト

Dino-Lite シリーズ用コネクト

タブレット&スマホ無線接続アダプター

(型番: DINOWF10)



Dino-Lite の映像をスマートフォンやタブレットで見ることが出来るアダプターです。iPhone、Android 対応 ※専用のアプリ (無料) のインストールが必要となります。 ※P18 一覧の R4 対応機種でご利用頂けます。

¥46,112

Dino-Lite オプション品対応表

			○：対応			×：非対応											
カテゴリー	型番	商品名	同梱品			対応オプション											その他 R4(下記)
			キャリングポーチ	キャリブレーションシート	ソフトウェアCD	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
可変倍率	DINOAM7915MZT	Dino-Lite Edge S EDR/EDOF/AMR/FLC Polarizer(偏光)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率望遠	DINOAM7915MZTL	Dino-Lite Edge S EDR/EDOF/AMR/FLC Polarizer(偏光) LWD	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
高倍率	DINOAM7515MT8A	Dino-Lite Edge S AXH/FLC 800x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
高倍率	DINOAM7515MT4A	Dino-Lite Edge S AXH/FLC 400x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率	DINOAM4815ZT	Dino-Lite Edge EDR/EDOF Polarizer(偏光)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率	DINOAM4815T	Dino-Lite Edge EDR/EDOF	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率望遠	DINOAM4815ZTL	Dino-Lite Edge EDR/EDOF Polarizer(偏光) LWD	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率望遠	DINOAM4815TL	Dino-Lite Edge EDR/EDOF LWD	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率	DINOAM4515ZT	Dino-Lite Edge AMR Polarizer(偏光)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率	DINOAM4515T	Dino-Lite Edge AMR	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率望遠	DINOAM4515ZTL	Dino-Lite Edge AMR Polarizer(偏光) LWD	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率望遠	DINOAM4515TL	Dino-Lite Edge AMR LWD	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
高倍率	DINOAM4515T8	Dino-Lite Edge AMR 800x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
高倍率	DINOAM4515T5	Dino-Lite Edge AMR 500x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
高解像度	DINOAD7013MZT	Dino-Lite Premier2 S Polarizer(偏光)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	
高解像度	DINOAM7013MZT	Dino-Lite Premier S Polarizer(偏光)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
高解像度	DINOAD7013MT	Dino-Lite Premier2 S	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	
高解像度	DINOAM7013MT	Dino-Lite Premier 500M	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	
高解像度	DINOAD7013MTL	Dino-Lite Premie2 S LWD	○	○	○	○	×	○	○	○	○	×	○	○	×	○	
高解像度	DINOAM7013MZT4	Dino-Lite Premier S Polarizer(偏光) 400x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率	DINOAD4113ZT	Dino-Lite Premier2 M Polarizer(偏光)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	
可変倍率	DINOAM4113ZT	Dino-Lite Premier M Polarizer(偏光)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率	DINOAD4113T	Dino-Lite Premier2 M	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	
可変倍率	DINOAM4113T	Dino-Lite Premier M	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	
可変倍率	DINOAM3103	Dino-Lite Premier E	○	×	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	○	×	
可変倍率	DINOAM2101	Dino-Lite Basic E	×	×	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	○	×	
可変倍率望遠	DINOAD4113ZTL	Dino-Lite Premier2 M Polarizer(偏光) LWD	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○	
可変倍率望遠	DINOAD4113TL	Dino-Lite Premier2 M LWD	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	○	
可変倍率望遠	DINOAM4113TL	Dino-Lite Premier M LWD	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
可変倍率望遠	DINOAM4113TLM40	Dino-Lite Premier M LWD 40x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
高倍率	DINOAM4113ZT4	Dino-Lite Premier M Polarizer(偏光) 400x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
高倍率	DINOAM4113T5X	Dino-Lite Premier M 500x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	○	
高倍率	DINOAM3113T5	Dino-Lite Premier E 500x	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	×	×	×	
特殊用途(蛍光)	DINOAM4115TGF8W	Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) GF8W	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	
特殊用途(蛍光)	DINOAM4115TYFGW	Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) YFGW	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	
特殊用途(蛍光)	DINOAM4115TRFYM	Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) RFYW	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	
特殊用途(蛍光)	DINOAM4115TCFVW	Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) CFWW	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	
特殊用途(紫外線)	DINOAM4113TFVW	Dino-Lite Premier M UV(紫外)400nm/White	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
特殊用途(紫外線)	DINOAM4113TFV2W	Dino-Lite Premier M UV(紫外)375nm/White	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
特殊用途(紫外線)	DINOAM4113FVT	Dino-Lite Premier M UV(紫外)400nm	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
特殊用途(紫外線)	DINOAM4113FV2T	Dino-Lite Premier M UV(紫外)375nm	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
特殊用途(紫外線望遠)	DINOAD4113TLFVW	Dino-Lite Premier2 M LWD UV(紫外)400nm/White	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	
特殊用途(紫外線望遠)	DINOAM4113TLFVW	Dino-Lite Premier M LWD UV(紫外)400nm/White	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	○	
特殊用途(赤外・紫外線)	DINOAD4113T12V	Dino-Lite Premier2 M IR(赤外)/UV(紫外)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	
特殊用途(赤外線)	DINOAM4113TF12T	Dino-Lite Premier M IR(赤外)	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	○	
特殊用途(ストロボ)	DINOAM3713TB	Dino-Lite Premier M Strobo	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	
顕微鏡	DINOAM7023CT	Dino-Eye Premier S C-mount	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○	
顕微鏡	DINOAM7023	Dino-Eye Premier S 23mm	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○	
顕微鏡	DINOAM7023B	Dino-Eye Premier S 30mm	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○	
顕微鏡	DINOAM4023C	Dino-Eye Premier M C-mount	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	
顕微鏡	DINOAM4023X	Dino-Eye Premier M	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	×	×	×	○	
可変倍率	DINOAD4112ZT	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) TV	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×	×	
可変倍率	DINOAM4112N	Dino-Lite Premier E TV	○	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	×	○	×	
可変倍率望遠	DINOAM4112ZTL	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) LWD TV	○	×	×	○	×	○	×	×	×	×	○	○	×	×	
可変倍率望遠	DINOAD4112TL	Dino-Lite Premier2 LWD TV	○	×	×	○	×	○	×	×	×	×	○	○	×	×	
可変倍率望遠	DINOAM4012NL	Dino-Lite Premier LWD TV	○	×	×	○	×	○	×	×	×	×	○	×	×	×	
顕微鏡	DINOEYETV	Dino-Eye TV	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
可変倍率	DINOPP2	Dino-Lite Premier Portable2	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	
顕微鏡	DINOEYEPP	Dino-Eye Premier Portable	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
可変倍率	DINOAD5018MZT	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) HDMI(DVI)	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	
可変倍率	DINOAM5018MZT	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) HDMI(DVI)	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	
可変倍率	DINOAD5018MT	Dino-Lite Premier2 HDMI(DVI)	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	
可変倍率	DINOAM5018MT	Dino-Lite Premier HDMI(DVI)	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×	
可変倍率望遠	DINOAD5018MZTL	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) HDMI(DVI) LWD	○	×	×	×	○	×	○	×	×	×	○	○	×	×	
可変倍率望遠	DINOAM5018MZTL	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) HDMI(DVI) LWD	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	
可変倍率	DINOAD5116ZT	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) VGA(D-Sub)	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	
可変倍率	DINOAM5116ZT	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) VGA(D-Sub)	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	
可変倍率	DINOAD5116T	Dino-Lite Premier2 VGA(D-Sub)	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	
可変倍率	DINOAM5116T	Dino-Lite Premier VGA(D-Sub)	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	○	×	
可変倍率望遠	DINOAD5116ZTL	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) VGA(D-Sub) LWD	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	
可変倍率望遠	DINOAM5116ZTL	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) VGA(D-Sub) LWD	○	×	×	×	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×	

※ 「R4」とは新システムの名称で、このシステムに対応する機種は、今後発売されるアクセサリの一部やソフト機能の一部に対応致します。
なお、「R4」対応モデルでも、過去にご購入された機種の場合は対応していない場合もございます。詳しくはお問い合わせください。
※ 「本体置き台」は、いずれの機種にも同梱されません。なお、過去にご購入された機種の一部には同アクセサリが同梱されている場合がございます。

機種の選び方

接続方法

画質

⇒

レンズ性能

⇒

便利機能

接続方法
 USB：パソコンに繋ぐ
 HDMI：HDMI 対応モニターに繋ぐ
 D-sub：PC 用モニターに繋ぐ
 TV 用：AV 端子に繋ぐ
 顕微鏡用：接眼レンズとして取り付ける

画質
 通常画質：640×480
 高画質：1280×1024
 超高画質：2592×1944

レンズ性能

拡大倍率：通常（10～230 倍）
 ・高倍率（400～800 倍）
 望遠：対象物から離れてもピント合わせ可能

便利機能

偏光：光の乱反射を軽減
 測定機能：対象の大きさを測定
 先端取り外し：様々なオブションに対応
 アルミ合金：プロ仕様の強固な本体

カテゴリ	型番	商品名	接続			画質			レンズ性能			便利機能			その他機能			新機能			掲載ページ
			接続環境	動作環境	接続規格	解像度	拡大倍率	レンズ	偏光	計測機能	先端取り外し式	ボディ	メインLED	サブLED	キャリブレーション	ボタン	ソフトウェア	AMR	EDR	EDOF	
可変倍率	DINOAM7915MZT	Dino-Lite Edge S EDR/EDOF/AMR/FLC Polarizer(偏光)	USB 接続	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 120 倍	10-220 倍	空変		偏光	測定	先端取り外し	電子制御	LED×8	FLC	カラーセンサー	撮影	ソフトウェア	AMR	EDR	EDOF	3～6
	DINOAM7915MZTL	Dino-Lite Edge S EDR/EDOF/AMR/FLC Polarizer(偏光) LWD	USB 接続	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 120 倍	10-140 倍	空変			測定	先端取り外し	電子制御	LED×8	FLC	カラーセンサー	撮影	ソフトウェア	AMR	EDR	EDOF	3～6
	DINOAM7515MT8A	Dino-Lite Edge S AXH/FLC 800x	USB 接続	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 120 倍	700-900 倍	高倍率		空変	測定	先端取り外し	電子制御	LED×8	FLC	カラーセンサー	撮影	ソフトウェア	AMR			3～6
	DINOAM7515MT4A	Dino-Lite Edge S AXH/FLC 400x	USB 接続	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 120 倍	415-470 倍	高倍率		空変	測定	先端取り外し	電子制御	LED×8	FLC	カラーセンサー	撮影	ソフトウェア	AMR			3～6
可変倍率	DINOAM4815ZT	Dino-Lite Edge EDR/EDOF Polarizer(偏光)	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	10-220 倍			偏光	測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア				3～6
	DINOAM4815T	Dino-Lite Edge EDR/EDOF	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	10-220 倍				測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア				3～6
	DINOAM4815ZTL	Dino-Lite Edge EDR/EDOF Polarizer(偏光) LWD	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	10-220 倍			偏光	測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア				3～6
	DINOAM4815TL	Dino-Lite Edge EDR/EDOF LWD	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	10-220 倍				測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア				3～6
可変倍率	DINOAM4515ZT	Dino-Lite Edge AMR Polarizer(偏光)	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	10-220 倍			偏光	測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア	AMR			3～6
	DINOAM4515T	Dino-Lite Edge AMR	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	10-220 倍				測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア	AMR			3～6
	DINOAM4515ZTL	Dino-Lite Edge AMR Polarizer(偏光) LWD	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	10-140 倍	空変			測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア	AMR			3～6
	DINOAM4515TL	Dino-Lite Edge AMR LWD	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	10-140 倍	空変			測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア	AMR			3～6
高倍率	DINOAM4515T8	Dino-Lite Edge AMR 800x	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	700-900 倍	高倍率			測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア	AMR			3～6
	DINOAM4515T5	Dino-Lite Edge AMR 500x	USB 接続	PC/USB 接続	1280 x 1024 px 120 倍	500-550 倍	高倍率			測定	先端取り外し	電子制御	LED×8			撮影	ソフトウェア	AMR			3～6

高解像度	DINOAD7013MZT	Dino-Lite Premier2 S Polarizer(偏光)	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 最大解像度	10-230倍 拡大倍率	眼鏡 保護	電池	測定	全周面取外し	71.5全周露光	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		7
高解像度	DINOAM7013MZT	Dino-Lite Premier S Polarizer(偏光)	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 最大解像度	10-230倍 拡大倍率		電池	測定		71.5全周露光	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		7
高解像度	DINOAD7013MT	Dino-Lite Premier2 S	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 最大解像度	10-230倍 拡大倍率	眼鏡 保護		測定	全周面取外し	71.5全周露光	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		7
高解像度	DINOAM7013MT	Dino-Lite Premier 500M	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 最大解像度	10-230倍 拡大倍率			測定		71.5全周露光	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		7
高解像度	DINOAD7013MTL	Dino-Lite Premier2 S LWD	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 最大解像度	10-90倍 拡大倍率	眼鏡 保護		測定	全周面取外し	71.5全周露光	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		7
高解像度	DINOAM7013MZT4	Dino-Lite Premier S Polarizer(偏光) 400x	PC/USB 接続	2592 x 1944 px 最大解像度	400-470倍 拡大倍率	高倍率 保護	電池				白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		7

可変倍率	DINOAD4113ZT	Dino-Lite Premier2 M Polarizer(偏光)	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	10-230倍 拡大倍率		電池	測定	全周面取外し	露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		8
可変倍率	DINOAM4113ZT	Dino-Lite Premier M Polarizer(偏光)	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	10-230倍 拡大倍率		電池	測定		露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		8
可変倍率	DINOAD4113T	Dino-Lite Premier2 M	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	10-230倍 拡大倍率			測定	全周面取外し	露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		8
可変倍率	DINOAM4113T	Dino-Lite Premier M	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	10-230倍 拡大倍率			測定		露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		8
可変倍率	DINOAM3103	Dino-Lite Premier E	PC/USB 接続	640 x 480 px VGA	10-230倍 拡大倍率			測定			白色 LEDx8	++リアーフレッド		ソフトウェア		8
可変倍率	DINOAM2101	Dino-Lite Basic E	PC/USB 接続	640 x 480 px VGA	10-230倍 拡大倍率						白色 LEDx4			ソフトウェア		8

可変倍率望遠	DINOAD4113ZTL	Dino-Lite Premier2 M Polarizer(偏光) LWD	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	10-90倍 拡大倍率	眼鏡 保護	電池	測定	全周面取外し	露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		9
可変倍率望遠	DINOAD4113TL	Dino-Lite Premier2 M LWD	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	10-90倍 拡大倍率	眼鏡 保護		測定	全周面取外し	露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		9
可変倍率望遠	DINOAM4113TL	Dino-Lite Premier M LWD	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	10-90倍 拡大倍率	眼鏡 保護		測定	全周面取外し	露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		9
可変倍率望遠	DINOAM4113TLM40	Dino-Lite Premier M LWD 40x	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	5-40倍 拡大倍率	眼鏡 保護		測定		露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		9

高倍率	DINOAM4113ZT4	Dino-Lite Premier M Polarizer(偏光) 400x	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	400-470倍 拡大倍率	高倍率 保護	電池	測定		露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		9
高倍率	DINOAM4113T5X	Dino-Lite Premier M 500x	PC/USB 接続	1280 x 1024 px HD	500倍 拡大倍率	高倍率 保護		測定		露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		9
高倍率	DINOAM3113T5	Dino-Lite Premier E 500x	PC/USB 接続	640 x 480 px VGA	500倍 拡大倍率	高倍率 保護		測定		露光1400/2470	白色 LEDx8	++リアーフレッド	撮影 機能ボタン	ソフトウェア		9

全商品仕様一覧

カテゴリ	型番	商品名	接続				レンズ性能				便利機能				その他機能				新機能		
			動作環境	画質	拡大倍率	レンズ	備光	計測機能	先端	ボディ	メインLED	サブLED	キャリブレーション	ボタン	ソフトウェア	AMR	EDR	EDOF	掲載ページ		
顕微鏡	DINOAM7023CT	Dino-Eye Premier S C-mount	USB 接続 PC/USB 接続	2592 x 1944 _{px} 超高分解能	20-220倍 拡大倍率	顕微鏡用		測定		7μm 超精密デジ			カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					9	
	DINOAM7023	Dino-Eye Premier S 23mm	USB 接続 PC/USB 接続	2592 x 1944 _{px} 超高分解能	20-220倍 拡大倍率	顕微鏡用		測定		7μm 超精密デジ			カラーフレーム		ソフトウェ					9	
	DINOAM7023B	Dino-Eye Premier S 30mm	USB 接続 PC/USB 接続	2592 x 1944 _{px} 超高分解能	20-220倍 拡大倍率	顕微鏡用		測定		7μm 超精密デジ			カラーフレーム		ソフトウェ					9	
	DINOAM4023C	Dino-Eye Premier M C-mount	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	20-220倍 拡大倍率	顕微鏡用		測定		7μm 超精密デジ			カラーフレーム		ソフトウェ					9	
	DINOAM4023X	Dino-Eye Premier M	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	20-220倍 拡大倍率	顕微鏡用		測定		7μm 超精密デジ			カラーフレーム		ソフトウェ					9	
特殊用途(蛍光)	DINOAM4115TGFBW	Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) GFBW	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	20-220倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外光 480nm	白色 LED×1	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(蛍光)	DINOAM4115TYFGW	Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) YFGW	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	20-220倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外光 525nm	白色 LED×1	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(蛍光)	DINOAM4115TRFW	Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) RFW	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	20-220倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外光 575nm	白色 LED×1	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(蛍光)	DINOAM4115TCFW	Dino-Lite Edge M Fluorescence(蛍光) CFW	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	20-220倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外光 400nm	白色 LED×1	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(紫外線)	DINOAM4113TFVW	Dino-Lite Premier M UV(紫外)400nm/White	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	10-230倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外線 400nm	白色 LED×4	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(紫外線)	DINOAM4113TFV2W	Dino-Lite Premier M UV(紫外)375nm/White	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	10-230倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外線 375nm	白色 LED×4	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(紫外線)	DINOAM4113FVT	Dino-Lite Premier M UV(紫外)400nm	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	10-230倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外線 400nm		カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(紫外線)	DINOAM4113FV2T	Dino-Lite Premier M UV(紫外)375nm	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	10-230倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外線 375nm		カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(紫外線望遠)	DINOAD4113TLFVW	Dino-Lite Premier2 M LWD UV(紫外)400nm/White	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	10-90倍 拡大倍率	望遠		測定	外部照明付	電圧7μm/5μm	紫外線 400nm	白色 LED×4	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(紫外線望遠)	DINOAM4113TLFVW	Dino-Lite Premier M LWD UV(紫外)400nm/White	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	10-90倍 拡大倍率	望遠		測定		電圧7μm/5μm	紫外線 400nm	白色 LED×4	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(赤外/紫外線)	DINOAD4113TI2V	Dino-Lite Premier2 M IR(赤外)/UV(紫外)	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	10-230倍 拡大倍率			測定	外部照明付	電圧7μm/5μm	赤外線 940nm	紫外線 400nm	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(赤外線)	DINOAM4113FI2T	Dino-Lite Premier M IR(赤外)	USB 接続 PC/USB 接続	1280 x 1024 _{px} HD	10-230倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	赤外線 940nm		カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	
特殊用途(スロトロポ)	DINOAM3713TB	Dino-Lite Premier M Strobo	USB 接続 PC/USB 接続	640 x 480 _{px} VGA	10-230倍 拡大倍率			測定		電圧7μm/5μm	紫外光 + 口蓋	白色 LED×8	カラーフレーム	撮影 撮影ボタン	ソフトウェ					10	

可変倍率	DINOAD4112ZT	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) TV															11
可変倍率	DINOAM4112N	Dino-Lite Premier E TV															11
可変倍率望遠	DINOAM4112ZTL	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) LWD TV															11
可変倍率望遠	DINOAD4112TL	Dino-Lite Premier2 LWD TV															11
可変倍率望遠	DINOAM4012NL	Dino-Lite Premier LWD TV															11
顕微鏡	DINOEYTV	Dino-Eye TV															11

可変倍率	DINOPP2	Dino-Lite Premier Portable2															11
顕微鏡	DINOEYEP	Dino-Eye Premier Portable															11

可変倍率	DINOAD5018MZT	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) HDMI(DVI)															12
可変倍率	DINOAM5018MZT	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) HDMI(DVI)															12
可変倍率	DINOAD5018MT	Dino-Lite Premier2 HDMI(DVI)															12
可変倍率	DINOAM5018MT	Dino-Lite Premier HDMI(DVI)															12
可変倍率望遠	DINOAD5018MZTL	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) HDMI(DVI) LWD															12
可変倍率望遠	DINOAM5018MZTL	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) HDMI(DVI) LWD															12
可変倍率	DINOAD5116ZT	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) VGA(D-Sub)															12
可変倍率	DINOAM5116ZT	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) VGA(D-Sub)															12
可変倍率	DINOAD5116T	Dino-Lite Premier2 VGA(D-Sub)															12
可変倍率	DINOAM5116T	Dino-Lite Premier VGA(D-Sub)															12
可変倍率望遠	DINOAD5116ZTL	Dino-Lite Premier2 Polarizer(偏光) VGA(D-Sub) LWD															12
可変倍率望遠	DINOAM5116ZTL	Dino-Lite Premier Polarizer(偏光) VGA(D-Sub) LWD															12

撮影範囲について

Dino-Lite: 対象物との距離と撮影範囲（レンズ別）

10-230倍モデル				
拡大率	距離A	距離B	範囲 (横)	範囲 (縦)
20倍	50(mm)	60	20.0	15.0
55倍	0	10	7.2	5.4
100倍	-5	5	4.0	3.0
200倍	0	10	2.0	1.5
230倍	3	13	1.7	1.3

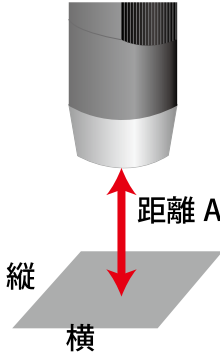
10-90倍（望遠）モデル				
拡大率	距離A	距離B	範囲 (横)	範囲 (縦)
20倍	151	161	20.0	15.0
40倍	77	87	10.0	7.5
60倍	56	66	6.5	5.2
80倍	48	58	5.0	3.8
90倍	47	57	4.4	3.3

5-40倍モデル（※DINOAM4113TLM40のみ）				
拡大率	距離A	距離B	範囲 (横)	範囲 (縦)
10倍	155	-	40.0	30.0
20倍	73	-	20.0	15.0
30倍	50	-	13.3	10.0
40倍	40	-	10.0	7.5

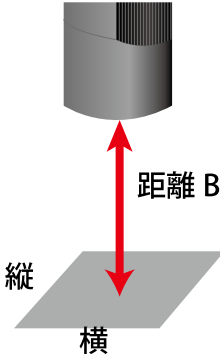
500倍モデル				
拡大率	距離A	距離B	範囲 (横)	範囲 (縦)
500倍	0	-	0.8	0.6

400-470倍モデル				
拡大率	距離A	距離B	範囲 (横)	範囲 (縦)
400倍	0	-	1.0	0.8

通常シリーズ



先端キャップ取外しシリーズ



範囲 = 撮影範囲(mm) 単位: mm
距離A = 対象物とレンズ(キャップ先端部)との距離
距離B = 対象物とレンズ(先端キャップを取り外した場合)との距離
注) おおよその数字を表しており、モデルによって違いがあります。
注) 上記の拡大率は、本体のダイヤルに表示している拡大率とは異なる場合があります。
注) 対象物とレンズの距離が「マイナス」の場合、キャップ先端部より内側に焦点が合います。
この場合(約55倍～200倍の間)での使用には制約がございます。
「先端部取り外し」モデルについては、先端キャップを取り外すことにより制約なく使用可能です。

Dino-Eye: 顕微鏡の対物レンズ倍率と撮影範囲

Dino-Eye(顕微鏡取り付けモデル)を顕微鏡の接眼部に取り付けて使用する際、撮影範囲(実視野)は対物レンズの倍率によって変わります。おおよその撮影範囲は下記の式から算出できます(概算ですのでお使いのシステムにより誤差があります)。

撮影範囲(長辺の長さ) = $\frac{\text{Dino-Eyeの視野数}}{\text{対物レンズの倍率}}$

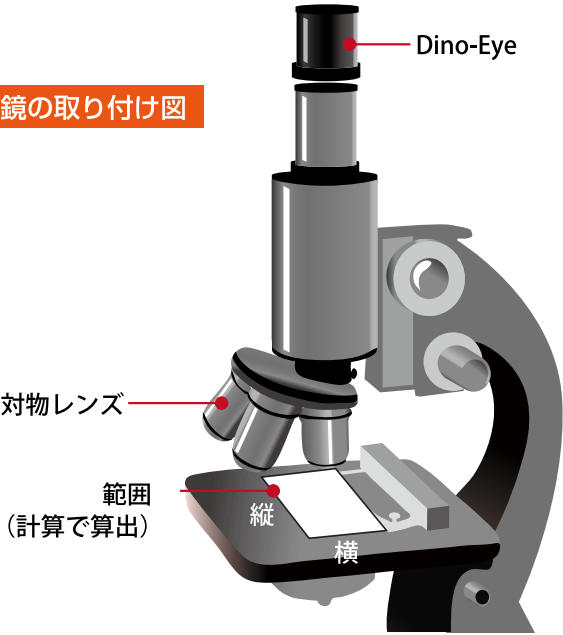
※視野数 = Dino-Eyeの視野径の直径を mm で表した値を指します。どれだけの範囲を撮影・観察できるかは、その視野数によって決まります。

AM4023シリーズ			
対物レンズ倍率	視野数	範囲 (横)	範囲 (縦)
10	5.6	0.56	0.42
20	5.6	0.28	0.21
40	5.6	0.14	0.11
100	5.6	0.06	0.04

AM7023シリーズ			
対物レンズ倍率	視野数	範囲 (横)	範囲 (縦)
10	5.2	0.52	0.39
20	5.2	0.26	0.20
40	5.2	0.13	0.10
100	5.2	0.05	0.04

範囲 = 撮影範囲(mm) 単位: mm
注) 上記表の「対物レンズ倍率」は、顕微鏡の対物レンズの倍率の例です。お使いの対物レンズの倍率に合わせて範囲を計算ください。 注) おおよその数字表しており、システムによって違いがあります。

顕微鏡の取り付け図



ご購入・お問い合わせはこちらへ

当社は **ANMO** の日本正規総代理店です。

THANKO サンコー株式会社

〒101-0021

東京都千代田区外神田 4-9-8 神田石川ビル4F

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

eメール: sales2@thanko.jp http://www.thanko.co.jp