

USB接続マイクロスコープ ソコムル



このたびは、本製品を買い上げただけ誠にありがとうございます。
安全にご使用いただくために、本取扱説明書を必ずお読みになり、内容を理解してからご使用ください。また、本取扱説明書はいつでもご覧になれる場所に大切に保管してください。本取扱説明書の内容の一部もしくは全部を無断で複写、転載することはおやめください。

※万が一、足りないものがありましたら、弊社お問い合わせ窓口にご連絡ください。
※デザイン及び仕様については、改良のため予告なしに変更する場合がございます。
※本書に記載している商品名、サービス名等は各社の登録商標です。

使用方法

ドライバーのセットアップ

※ソフトウェアのインストールより先に本製品をパソコンへ接続してください。その後、ソフトウェアのインストールを行います。

1. 本製品のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続してください。
2. 自動的にデバイスの認識が始まります。

※ドライバ/ソフトウェアのインストールが完了するまでUSBポートから取り外さないでください。

※USB1/2には接続しないでください。
※インターネットへ接続されていないパソコンをご使用の場合、自動的にドライバーがインストールされない場合があります。インターネットへ接続してから本製品をPCのUSBポートへ接続してください。

ソフトウェアのセットアップ

パソコンにCD-ROMドライブがない場合は、以下のURLからソフトウェアをダウンロードしてインストールしてください。

<https://3rrr-btob.jp/archives/items/3r-sok01>

安全上のご注意

△ 警告

- 本製品を分解したり改造したりしないでください。
- 過度の衝撃や振動を与えないでください。
- 感電の危険があるため本体を水にぬらさない、本体が水などにぬれた状態やぬれた手で使用しないでください。
- 小さなお子様の手が届かないところで使用、保管をしてください。
- 本体や付属品を豆腐の器内、調理器具、調理器具など高熱になる調理、または直射日光の当たる場所で使用、保管しないでください。
- ホコリや粉塵などが多い場所で使用しないでください。
- 破損したまま使用しないでください。
- 本体の清掃にシンナーなどの有機溶剤を使用しないでください。
- 万が一使用中に煙が出たり、異臭を感じたりした際はすぐに使用を中止してください。
- 目にLEDの光を当て続けしないでください。

△ 注意

- 本製品を使用、接続する各機器に示された安全情報や定格表示を合わせて確認のうえ使用してください。
- 本製品を使用する際には接続機器のデータのバックアップなどを取ることをお勧めいたします。弊社では本製品を使用したことによるデータの消失や故障など一切の責任を負いかねます。
- 本製品の接続端子に液体・金属・燃えやすきものなどの異物を入れないでください。
- 発光部分を布などで覆わないでください。発火の恐れがあります。
- 本体の目的以外に使用しないでください。
- 本製品がUSBハブには接続しないでください。十分な電力を得ることができず、正常に動作しない場合があります。
- その他、異臭を感じたら使用を中止し販売店または弊社へご連絡ください。

1

＜ソフトウェアのインストール＞

1. 付属のソフトウェアCDをパソコンのCD-ROMドライブへ入れてください。
2. インストーラーが自動的に起動します。「HiView APP」をクリックしてください。



3. 「Next」をクリックしてください。



※パソコン側の設定によっては自動的に起動しない場合もあります。その場合はautorun.exeファイルをクリックしてください。

5

使用上のご注意

- 何らかの理由により、撮影されなかった場合の撮影内容の保証については、弊社は一切の責任を負いません。
- レンズが汚れていると、綺麗な映像を撮ることができません。レンズクリーナーなどを使用して清掃してください。
- 長時間、連続光線を見ないでください。

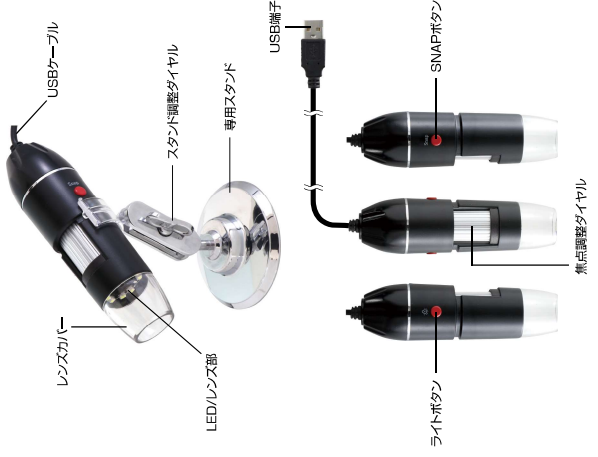
同梱品のご確認



※製品についた状態の同梱品

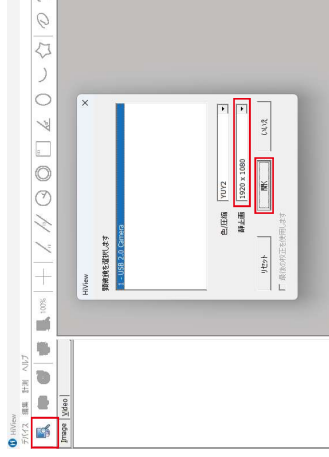
2

各部の名称



3

3. アイコンをクリックして「USB2.0 Camera」が選択されていることを確認し、静止面の解像度を選択してください。
4. 「開く」をクリックすると設定が完了します。



5. 被写体に顕微鏡のレンズをあてると、画像がソフトウェアのメイン画面に表示されます。

4

6

7

< 焦点調整 >

焦点調整ダイヤルを左右に回すことで焦点を合わせることができます。
焦点はダイヤルを回すとき2カ所で合致し、それぞれの倍率は約60倍と約400倍となります。

※本製品の倍率は24インチモニターで観察した場合の映像を基準に算出しています。



< 照明機能 >

本製品は本体側面にあるライトボタンを押すことでLEDライトを4段階・OFFで調節することができます。



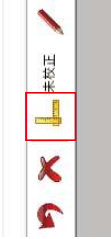
8

< 被写体を計測する >

本製品は校正を行うことで被写体の長さ、面積などを簡易的に計測することができます。

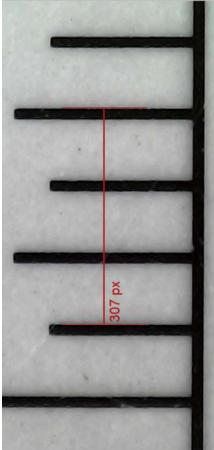


1. 付属の計測校正スケールにレンズをあててください。



2. アイコンをクリックします。

3. 画面に表示されたpx表示の両端を、付属の計測校正スケールの目盛りと位置を合わせます。



12

< 静止画撮影 >

1. アイコンをクリックして保存解像度を設定します。



2. アイコンをクリックすると、画像が静止画で保存されます。



9

4. 目盛りのサイズを入力します。



5. 各設定アイコンをクリックすると、被写体の「指定した位置の長さ」や「面積」などが表示されます。



※校正は倍率や解像度を変更する際に行う必要があります。

お手入れ方法

必ずUSBコネクタをUSBポートから取り外してください。
お湯または水を含ませ面く絞った、柔らかい布を拭いてください。

※本製品を水でぬぐってください。

13

< 動画撮影 >

アイコンをクリックすると、画像が動画で保存されます。
録画を終了するには「録画終了」をクリックします。

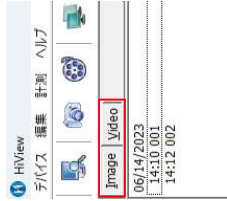


※保存解像度で1920x1080、1280x720を選択することができますが、動画モードでは実際に保存される解像度は640x480に固定されます。

< 静止画・動画の再生 >

撮影した静止画と動画は、画面左の一覧に表示されます。ファイル名をダブルクリックすると、再生画面が表示されます。

静止画は「Image」タブに、
動画は「Video」タブに表示されます。



10

74.25 mm

仕様

商品名	USB接続マイクロスコブ ソコミル
型番	3R-SOK01
対応OS	Windows11/10
センサー	1/6.5インチCMOSセンサー
センサー解像度	640×480
静止画サイズ(JPEG)	1920×1080(補間)、1280×720(補間)、640×480
※補間とは、ある既知の数値データを基にして、隣接する既知データ間の値を埋めるものです。	
動画サイズ(AVI)	640×480(30fps)
光源	白色LED×8
倍率	60倍～400倍 (※24インチモニター使用時)
焦点距離	0～40mm
サイズ	約120mm×φ33.5mm
重量	約120g (※スタンド含む)
ケーブル長	約140cm
付属品	専用スタンド、レンズ保護キャップ、ソフトウェアCD、計測校正スケール、取扱説明書兼保証書

14

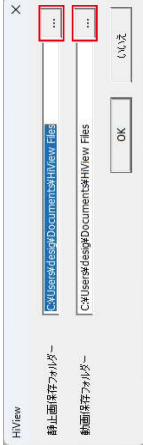
< 静止画・動画の保存先 >

撮影した静止画と動画は、デフォルトでソフトウェアのインストール時にドキュメント内で作成される「Hi View Files」に保存されます。保存先を変更する場合は、以下の操作を行ってください。

1. 「デバイス」→「保存先」をクリックします。



2. 「...」をクリックして、静止画・動画それぞれ任意の保存先を指定してください。



11

サポート・企業情報

製品保証 ご購入日から6か月間

※注文確認メール、あるいは店頭購入の場合は販売店の納品書やレジシールなど、購入日がわかる書面の保管をお願いします。

製品に関するお問い合わせ先

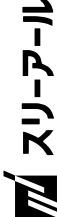
下記お問い合わせ窓口もしくは販売店へお問い合わせください。

※製品の不具合によるお問い合わせにつきましては、内容確認のため画像が必要な場合があります。メールでお問い合わせいただけますとスムーズです。

MAIL

product-support@3rrr-hd.jp

TEL: 092-260-3033 FAX: 092-260-8506



スリーアール株式会社

〒812-0008 福岡市博多区真光2丁目8-30 2階

WEB: https://3rrr-hd.jp/

第1版 2023.5.19

15