

## 特徴

- ◎最大 1000 倍まで拡大可能な顕微鏡
- ◎LED ライト付きで暗い場所でも観察が可能
- ◎4.3インチのカラー画面内蔵
- ◎表示映像の静止画や動画撮影が可能
- ◎パソコンに接続して操作が可能

## 1. 安全上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

### ●表示の説明

△ 警告	取扱を誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
△ 注意	取扱を誤った場合、人が損害を負う、または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

### ●絵記号の説明

⊘	禁止の行為を示します。	!	実行しなくてはならない内容を示します。
---	-------------	---	---------------------

### 警告

- ❗ 異常現象(煙、異音、異臭など)が発生した場合は、すぐに電源を抜いて製品サポート又は販売元までご連絡ください。
- ⊘ 分解、修理、改造をしないでください。火災や感電、故障の原因になります。
- ⊘ 異物、油滴、液体を入れないでください。火災や感電、故障の原因になります
- ⊘ 落としたり強い衝撃を与えたりしないでください。衝撃により故障する恐れがあります。
- ⊘ 濡れた手でケーブルの抜き差しをしないでください。感電の恐れがあります。
- ⊘ LED 光を直視しないでください。目を傷める原因になります。
- ❗ 小部品があります。誤飲・窒息の恐れがありますので、小さなお子様の手の届かない所で保管およびご使用ください。
- ⊘ お子様のご使用の際は、保護者の監視下のもとでご使用ください。
- ⊘ 次のような場所では、保管および使用しないでください。
  - ・ 湿気やホコリの多い場所や水滴がかかるような場所(浴槽、水場など)
  - ・ 油煙や湯気が直接当たる場所や熱器具、加湿器の近く、可燃性ガスのある環境
  - ・ 車内や暖房器具の近くなどの 50℃以上の高温になる環境、直射日光が当たる場所
  - ・ 車内や船舶など強い振動や衝撃を受ける場所

### 注意

- ❗ 接続端子の汚れは綺麗にふき取って接続してください。また端子は確実に差し込んでください。接続が不十分だと動作不良、火災や感電の原因となることがあります。
- ・この機器は日本国内用です。保証は国内に限り有効です。

### <破棄について>

本製品を破棄する場合は各地方公共団体で指定された方法で破棄してください。

## 2. 組み立て方法

図を参考に組み立ててください。



### 3. 各部の名称



※レンズには保護キャップが付いています。使用後は保護キャップを付けて保管してください。

### 4. 充電方法

- 1) USB Type-C ポートに付属の充電ケーブルを接続し、AC アダプター(別売)を使用して充電してください。  
(充電しながら使用が可能です。)
- 2) 充電中はインジケータライトが赤色に点灯します。  
※充電残量は液晶ディスプレイの電池マークで確認可能です。

### 5. microSD カードを挿入する

microSD カードを挿入することにより、静止画や動画の保存が可能です。

※microSD カードは別売です

※電源オフの状態です挿入/取り出しをしてください。

※本製品で撮影した画像以外はいれないでください。

他用途で使用した microSD カードを使用する場合は、フォーマット後にご使用ください。

#### <挿入方法>

microSD カードの金属端子面が下側になる向きで、カチッと音がするまで押し込んでください。

取り出す場合は、カードをさらに押し込む取り出すことができます。



### 6. 操作方法

項目移動	上ボタンまたは下ボタン
決定	OKボタン
戻る	MENUボタン長押し

#### 電源のオン/オフ

電源オン…電源ボタンを短押し

電源オフ…電源ボタンを長押し



#### 動画撮影/静止画撮影/再生の切り替え

MENU ボタンを長押しするとモードの切り替えができます。

モードは液晶ディスプレイの右上で確認できます。(右図参照)



## 静止画を撮影する

静止画撮影モードで OK ボタンを押すと、静止画を撮影します。

## 動画を撮影する

動画撮影モードで OK ボタンを押すと録画を開始し、再度 OK ボタンを押すと録画を停止します。

※連続録画データは分割して保存されます。

## 再生する

撮影データがある場合、再生モードで表示します。

再生ファイル移動	上ボタンまたは下ボタン	動画の再生／一時停止	OKボタン
----------	-------------	------------	-------

## ファイルを削除する

- 1) 再生モードでモード MENU ボタンを押し、ファイル操作メニューを表示します。
- 2) 「削除」を選択します。（“1つを削除”は、表示中のファイルのみ削除します。）

## ファイルをロック／ロック解除する

- 1) 再生モードでモード MENU ボタンを押し、ファイル操作メニューを表示します。
- 2) 「ロック／ロック解除」を選択します。

## 7. 設定

メニューボタンを1回押すと、選択中のモードの設定画面が表示されます。

### 動画撮影

設定項目	説明
解像度	解像度を設定します。
タイムスタンプ	タイムスタンプの表示／非表示を設定します。
EV	露光量を設定します。

### 写真撮影

設定項目	説明
品質	解像度を選択します。

さらにメニューボタンを押すと、その他の設定画面が表示されます。

### その他の設定項目

設定項目	説明
フォーマット	microSD カードを初期化します。
言語	日本語にしてご使用ください。
たいせんほじょ	垂直・水平補助線を表示します。
オートオフ	何も操作がない場合、自動でオフにする時間を設定します。
システムをリセット	工場出荷状態に戻します。
光の Freq	周波数を設定します。
日付入力	日時の設定をします。

USB	PC カム	パソコンのアプリから操作できます。
	ディスクドライブ	パソコンの外部記憶装置として動作します。
	充電モード	本機器を充電します。
ファームウェアバージョン		ファームウェアのバージョンを表示します。

## 8. パソコン接続

### <パソコンに顕微鏡の映像を表示させる>

- 1) アプリ名“HiView”を検索し、パソコンにインストールします。(Windows または Mac で使用できます。)
- 2) USB の設定で“”PC カム“に設定します。
- 3) 付属の USB ケーブルでパソコンと顕微鏡を接続すると、アプリ上に顕微鏡の映像が表示されます。

### <パソコンの外部記憶装置として動作させる> ※microSD カードが必要です

- 1) USB の設定で“ディスクドライブ”に設定します。
- 2) 付属の USB ケーブルでパソコンと顕微鏡を接続すると、microSD カードのデータをパソコンから確認することができます。

### <パソコンから充電する>

- 1) USB の設定で“充電モード”に設定します。
- 2) 付属の USB ケーブルでパソコンと顕微鏡を接続すると、パソコンから充電することができます。

## 9. 機器のリセット

動作が異常な時は、機器をリセットしてください。

リセット穴にクリップの先を伸ばしたものを差し込むと、リセットと同時に電源がオフになります。

## 10. 製品仕様

※仕様は予告なく変更される場合があります。

ディスプレイ	4.3 インチ TFT 液晶	CMOS	1/6.5 インチ	最大拡大率	1000 倍
最大解像度	動画:720P、写真:3M	動作温度	0~50℃	電池容量	1600mAh/3.7V
記憶媒体	microSD カード(別売)	サイズ	約 120×220×170mm	質量	約 410g

【同梱品】 本体、USB ケーブル

## 11. サポート

お問い合わせはこちら



お客様サポートサイト

<https://www.broadwatch.jp/support/>

### 製品保証書

型番：MICRO-1000

保証期間：お買い上げ日より1年間

お買い上げ日

保証期間内に正常な使用で故障が発生した場合、保証規定に基づき、製品の保証を行います。

販売店名

※保証規定はブロードウォッチのホームページをご確認ください。ご購入日が記載された書類(レシート、領収書、納品書、保証書、メール等)のいずれかを必ず保管してください。製品保証を受ける際に必要になります。

※お買い上げ時のレシートも一緒に保管してください。



株式会社ブロードウォッチ

MADE IN CHINA

堺センター 〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町3丁1-7

<https://www.broadwatch.jp/>

050-3786-0010 (お問い合わせご案内ダイヤル)

20248