

# ハンディ型 デジタル顕微鏡(最大 500 倍)

型番 MICRO-H500

## 特徴

- ◎最大 500 倍まで拡大可能な顕微鏡
- ◎光学拡大鏡付属
- ◎LED ライト付きで暗い場所でも観察が可能
- ◎2.0 インチのカラースクリーン内蔵
- ◎表示映像の静止画や動画撮影が可能

## 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。
- ⊘ 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

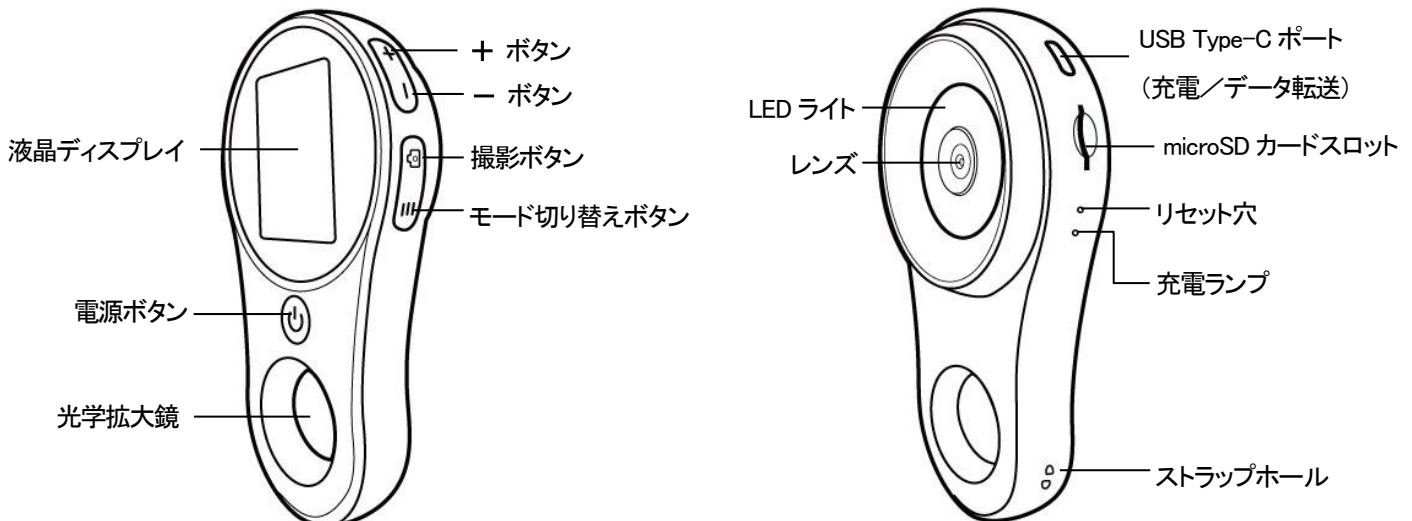
### 注意

- ❗ 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. 各部の名称



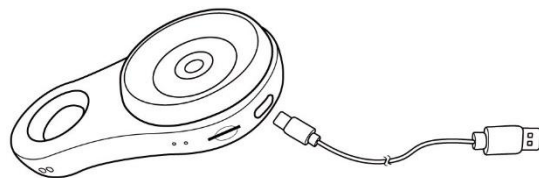
### 3. 充電方法

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。

2) 充電中は液晶ディスプレイに電池マークが表示されます。

<充電中> 充電ランプ赤 LED 点灯

<充電完了> 充電ランプ消灯



### 4. microSD カードを挿入する

microSD カードを挿入することにより、本製品で撮影した静止画や動画の保存やデータ移動が可能です。

※microSD カードは別売です。

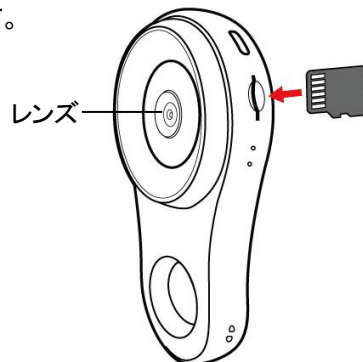
※本製品で撮影した画像以外はいれしないでください。

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レンズ側になる向きで、カチッと音がするまで押し込んでください。

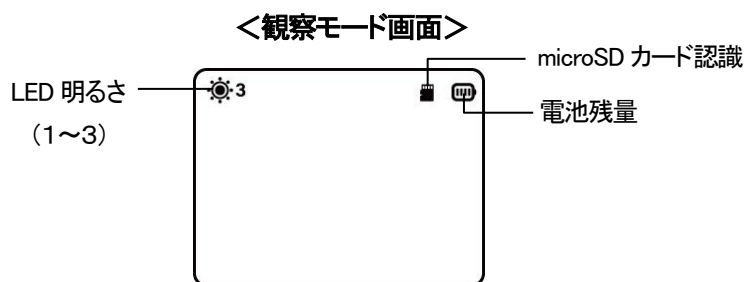
取り出す場合は、カードをさらに押し込む取り出すことができます。



### 5. 操作方法

#### 電源のオン/オフ

電源ボタンを長押しすると本体の電源をオン/オフします。



#### 拡大/縮小する

+ボタンを押すと拡大、-ボタンを押すと縮小します。

(倍率は1×～4×まで調整が可能です。)

#### LED ライトの明るさを調節する

+ボタンを長押しで明るくなり、-ボタン長押しで暗くなります。

(3段階の明るさ調節が可能です。)

#### 静止画を撮影する

観察モードで撮影ボタンを短押しすると、静止画を撮影します。

- ・ microSD カードが挿入されている場合は、撮影データはカードに保存します。
- ・ microSD カード未挿入の場合は、本体に保存されます。
  - ※本体に保存されたデータの移行はできません。
  - ※本体に保存できる静止画の枚数は約 200 枚です。

#### 動画を撮影する

観察モードで撮影ボタンを長押しすると、録画を開始します。撮影ボタンを短押しすると、録画を停止します。

※動画撮影には microSD カードが必要です。

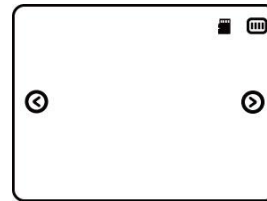
## 再生する

モード切り替えボタンを短押しすると再生モードに切り替わります。

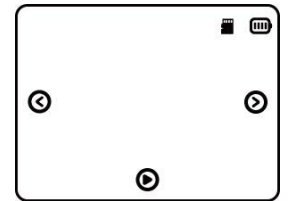
+ボタンまたは-ボタンで再生ファイルの選択ができます。

動画の再生は、電源ボタンを押すとスタート/一時停止をします。

＜静止画＞



＜動画＞

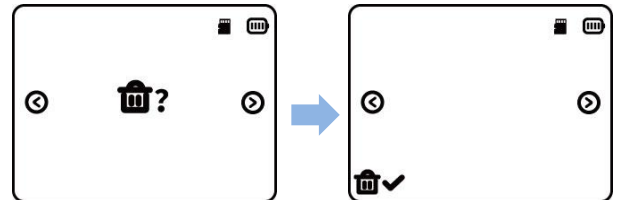


## ファイルを削除する

再生モードでモード切り替えボタンを長押しすると削除確認画面が表示されます。

電源ボタンを押すと選択中のファイルを削除します。

＜削除完了＞



## 6. 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。

## 7. パソコン接続

本製品の USB Type-C ポートを付属の USB 充電ケーブルで接続し電源を ON にします。

次の3つのモードから希望するモードを+ボタンまたは-ボタンで選択し、電源ボタンで決定してください。

【Device observation mode】 充電しながら本製品の使用ができます。

【Memory card reading mode】 パソコンから microSD カードにアクセスができます。

【Computer observation mode】 WEBカメラの映像をキャプチャできるアプリを使用して、本製品の映像をパソコン画面に表示することができます。 <アプリ例>AMCap、Windows の標準カメラなど

## 8. 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	2.0 インチ TFT 液晶 IPS 型	センサー画素数	200 万画素	最大倍率	500 倍	焦点距離	0mm(固定)
充電電池	600mAh/3.7V	動作時間	約 90 分	サイズ	約 65 × 115 × 20mm	質量	約 60g
記憶媒体	本体、microSDHC(最大 32GB)・microSDXC(最大 512GB) ※カード別売						

【同梱品】 本体、USB 充電ケーブル

## 9. 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-H500

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

※お買い上げ時のレシートも一緒に保管してください。ください。製品保証を受ける際に必要になります。

 **株式会社ブロードウォッチ**

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)

MADE IN CHINA

MICRO-H500(2025.7)