

ファイバースコープカメラ(2レンズ 360 度回転、1080P)

型番: FIB-LCAM-2L360-1M
FIB-LCAM-2L360-10M

特 徴

◎フロントとサイドのデュアルレンズカメラ
◎5インチの液晶ディスプレイ付き

◎先端のカメラ部分が約 360° 回転
◎フル充電で約3時間動作

◎IP67相当の防水

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。
- ⊘ 液晶ディスプレイおよびカメラケーブルの接続部分は水に濡らさないでください。防水はカメラとカメラケーブルのみです。
- ❗ 付属品は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。誤飲・窒息の恐れがあります。
- ⊘ 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
 - ・ 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 45℃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。

- ・本製品は医療機器ではありません。
- ・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。

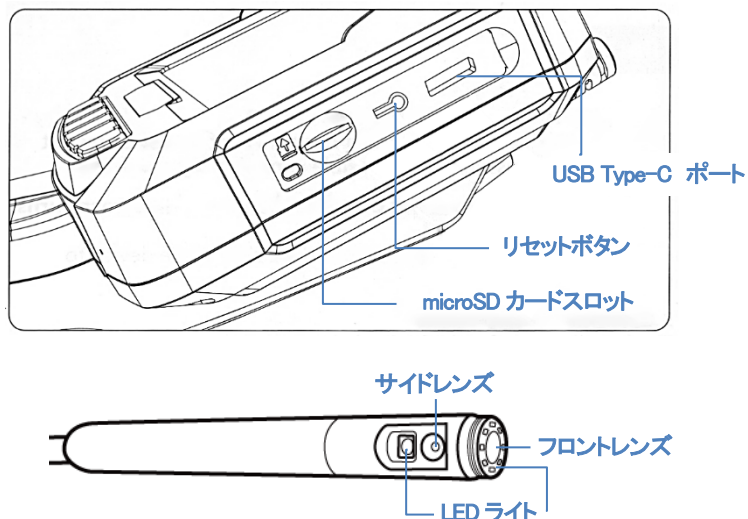
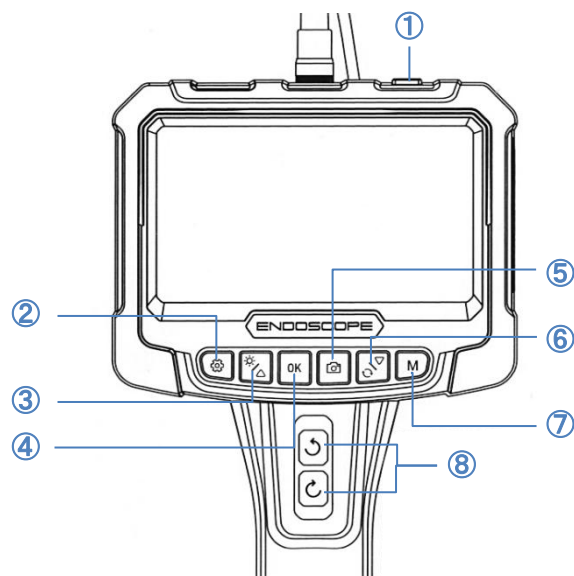
<高温保護機能>

カメラの温度が 75℃以上になると、ディスプレイに高温アラームが表示されます。

80℃以上で自動電源 OFF します。

※カメラの温度が 70℃程度に下がると正常に動作をします。

2. 各部の名称と機能



＜ボタン操作＞

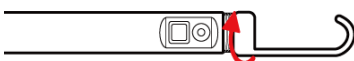
ボタン	写真モード	ビデオモード	アルバムモード	設定
①	長押し:電源 ON/OFF			
②	写真設定／共通設定／戻る	動画設定／共通設定／戻る	ファイル操作／共通設定／戻る	戻る
③	短押し:ライト調節 長押し:ズーム	LED ライト調節 長押し:ズーム	左移動 再生中:巻き戻し速度変更	上移動／数値の変更
④ OK	映像の一時停止／解除	映像の一時停止／解除	ファイルの表示／再生／一時停止	決定
⑤	短押し:静止画撮影 長押し:カメラ表示切り替え	短押し:撮影開始／停止 長押し:カメラ表示切り替え	—	—
⑥	画像の反転	画像の反転	右移動 再生中:早送り速度変更	下移動／数値の変更
⑦ M	モード変更	モード変更	モード変更	—
⑧	先端の回転			

3. 組み立て方法

- 1) カメラケーブルの凹部分が液晶ディスプレイの接続部の赤い丸部分に合うように奥まで差し込みます。(図1)
- 2) カメラケーブルの留め具を回して固定します。(図2)
- 3) カメラの先端にアタッチメントを回して固定します。

※アタッチメントを使用しない場合は、付属のキャップを取り付けてください。

アタッチメントを使用する場合



アタッチメントを使用しない場合

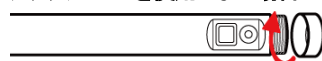


図1

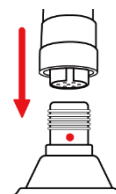
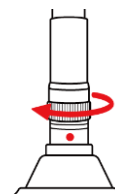


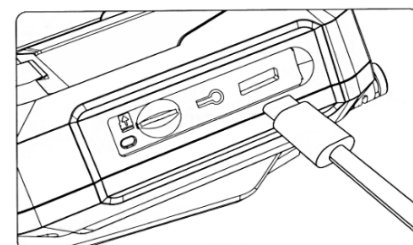
図2



4. 充電する

USB Type-C ポートに付属の USB 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。(充電中は液晶ディスプレイに充電マークが表示されます。)

※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、本製品で撮影した写真や動画の保存が可能です。

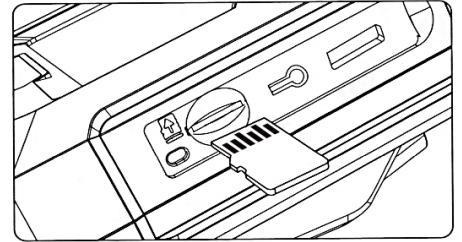
※microSD カードの挿入／取り出しは、電源 OFF の状態で行ってください。

※microSD カードは別売です。

※2GB までの microSD カード、32GB までの microSDHC カードに対応しています。

※本製品で撮影したデータ以外は入れないでください。

多用途で使用した 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液晶ディスプレイ側になる向きで、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と取り出すことができます。

6. 操作方法

電源の ON/OFF

電源ボタンを長押しすると電源の ON/OFF ができます。

カメラの操作

<カメラの切り替え>

[📷] を長押しする度に、液晶ディスプレイの表示を切り替えます。

※静止画や動画の撮影は、画面に表示されている映像が記録されます。

フロントカメラ

サイドカメラ

フロント
カメラ

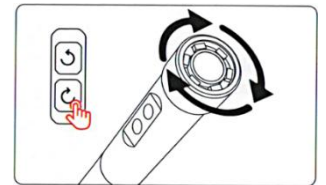
サイド
カメラ

<カメラの回転>

[🔄] を押すとカメラが回転します。大きく回転させる場合は長押ししてください。

<プレビュー画面の一時停止>

OK を押すと、プレビュー画面を一時停止します。再度 OK を押すと解除します。



LED ライトの明るさ調節

[🔦] を押すとライトの明るさ(強／中／弱／オフ)を切り替えます。ライトの明るさは、液晶ディスプレイの右上で確認することができます。

※液晶ディスプレイに表示中のカメラのライトが切り替わります。

ズーム表示する

静止画または動画撮影モードで [🔦] を長押しすると、ズーム表示を切り替えます。(ズームの段階:2 段階)

静止画を撮影する

- 1) [M] を押して「写真モード」にします。モードは液晶ディスプレイの左上で確認することができます。
- 2) [📷] を押すと、静止画を撮影します。

動画を撮影する

- 1) [M] を押して「ビデオモード」にします。モードは液晶ディスプレイの左上で確認することができます。
- 2) [📷] を押すと、動画の撮影を開始します。再度 [📷] を押すと、撮影を停止します。

再生する

- 1) [M] を押して「再生モード」にします。モードは液晶ディスプレイの左上で確認することができます。
- 2) [🔍] または [🔍] で表示するファイルを選択し、OK で表示します。
 - ・ OK で動画の再生／一時停止します。
 - ・ 動画再生中に [🔍] で巻き戻し速度を変更します。 [🔍] で早送り速度を変更します。

ファイルを削除する

再生モードで [⚙️] を押し、メニューを表示します。「削除」を選択すると、現在選択中のファイルまたは全てのファイル削除ができます。

ファイルの保護／保護の解除をする

再生モードで  を押し、メニューを表示します。
「保護」を選択すると、現在選択中のファイルまたはすべてのファイル保護および保護の解除ができます。

7. 設定

 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。

●写真モード／ビデオモード

設定項目	説明
解像度	解像度を設定します。
日付表示	タイムスタンプのオン／オフを設定します。

さらに  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
自動シャットダウン	操作がない場合、自動でオフにする時間を設定します。
言語設定	使用言語を設定します。
日付／時刻	日付と時刻の設定をします。
フォーマット	microSD カードを初期化します。
デフォルト設定	工場出荷状態に戻します。
内部メモリー	microSD カードの容量を表示します。
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. パソコンと接続する

付属の USB ケーブルでパソコンに接続すると、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。

9. 機器をリセットする

動作が異常な時は、機器をリセットしてください。リセットボタンを押すと、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	5 インチ	カメラヘッド径	約 φ 8mm	視野角	約 78°
バッテリー	リチウムイオン 2000mAh	可動時間	約 3 時間	動作温度	0～45℃
カメラケーブル長	[型番] FIB-LCAM-2L360-1M:約 1m、[型番] FIB-LCAM-2L360-10M:約 10m			解像度	静止画:1920×1080、動画:1280×720
焦点距離	フロントレンズ:20～100mm、サイドレンズ:20～50mm			電源	USB (DC5V)
本体サイズ	本体:280×140×70mm、ケース:約 170×110×35mm			重量	本体:300g(ファイバー部除く)

【同梱品】 本体、先端キャップ、先端アクセサリ（2種）、USB ケーブル、収納ケース

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： FIB-LCAM-2L360

保証期間：お買い上げ日より 1 年間

お買い上げ日

販売店名

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。
※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。



株式会社ブロードウォッチ

MADE IN CHINA

FIB-LCAM-2L360(2025.3)

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）