

ファイバースコープカメラ(先端部分回転式、1080P)

型番 FIB-LCAM-1L360-1M

FIB-LCAM-1L360-3M

特 徴

- ◎カメラを搭載した先端部分が2方向に180°可動式
- ◎4.3インチの液晶ディスプレイ付き
- ◎IP67 相当の防水
- ◎フル充電で約4時間動作

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。
- ⊘ 電源電圧は12V以上を印加しないでください。
- ⊘ 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。
- ❗ 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。
- ⊘ 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

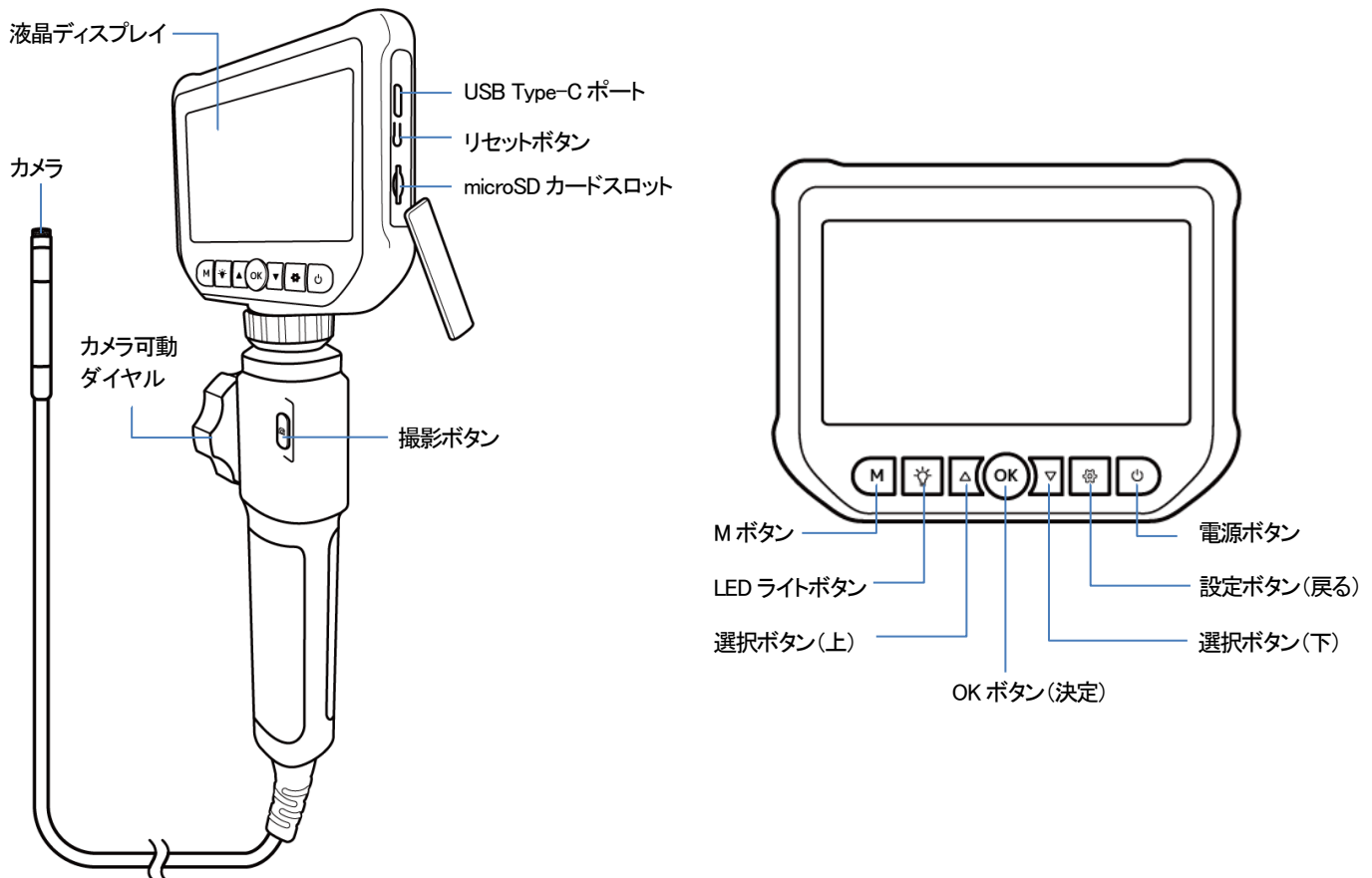
- ❗ 接続端子の汚れは綺麗にふき取って接続してください。また端子は確実に差し込んでください。接続が不十分だと動作不良、火災や感電の原因となることがあります。

- ・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。

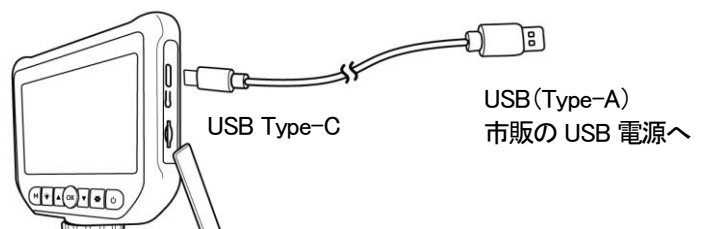
2. 各部の名称



3. 充電する

- 1) 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。
(充電しながら使用が可能です。)

- 2) 充電中は液晶ディスプレイに充電状況が表示されます。
※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。



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、電源オフの状態で行ってください。

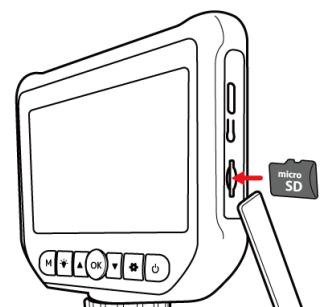
※microSD カードは別売です。

※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。多用途で利用した 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ディスプレイの反対側になる向きで、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。



5. 操作方法

電源のオン／オフ

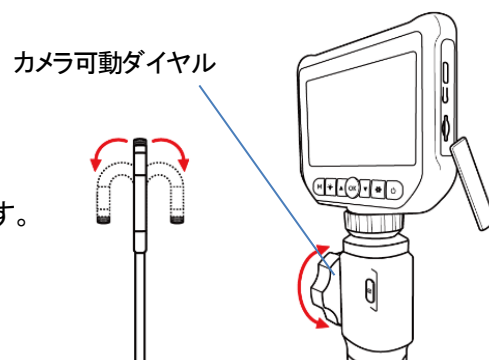
電源ボタンを長押しすると電源のオン／オフができます。

※画面上に温度が表示されますが、これはカメラのセンサ部(LEDの発熱含む)の温度です。

カメラの操作

<カメラを動かす>

カメラ可動ダイヤルを回すと、先端が動きます。(右図)



<プレビュー画面の一時停止>

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

<画像の拡大>

選択ボタン(上)を押すと、画像を拡大します。

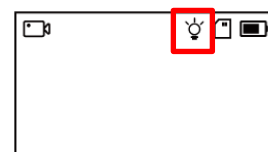
<画像の反転>

選択ボタン(下)を押すと、画像を反転します。

LED ライトの明るさ調節

LED ライトボタンを押すと明るさを切り替えます。ライトの明るさは、液晶ディスプレイで確認することができます。

(強／中／弱／オフ)



静止画を撮影する

1) Mボタンを押して「写真モード」にします。モードは画面の左上で確認することができます。(右図)

2) 撮影ボタンを押すと、静止画を撮影します。



動画を撮影する

1) Mボタンを押して「ビデオモード」にします。モードは画面の左上で確認することができます。(右図)

2) 撮影ボタンを押すと、動画の撮影を開始します。再度撮影ボタンを押すと、撮影を停止します。

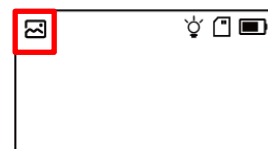


再生する

1) Mボタンを押して「再生モード」にします。モードは画面の左上で確認することができます。(右図)

2) 選択ボタンで表示するファイルを選択し、OKボタンで表示します。

動画の再生中はOKボタンで再生／一時停止します。



ファイルを削除する

再生モードで設定ボタンを押し、メニューを表示します。

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。

ファイルのロック／ロックの解除をする

再生モードで設定ボタンを押し、メニューを表示します。

現在選択中のファイルまたはすべてのファイルロックおよびロックの解除ができます。

6. 設定

設定ボタンを押すと、選択中のモードの設定画面が表示されます。

設定項目	説明
解像度	動画の解像度を設定します。
画質	静止画の画質を設定します。
音声録音	動画撮影で音声も録音します。
キーボリューム	ボタン操作音を設定します。
言語設定	日本語にしてお使いください。
日付表示	タイムスタンプのオン/オフを設定します。
日付設定	日付と時刻の設定をします。※電源オフになると日付のデータはクリアされます。
パワーオフ	操作がない場合、自動でオフにする時間を設定します。
スクリーンの輝度	液晶ディスプレイの輝度を設定します。
内部メモリー	microSD カードの容量を表示します。
フォーマット	microSD カードを初期化します。
初期設定に戻す	工場出荷状態に戻します。
バージョン	ファームウェアのバージョンを表示します。

7. 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。

8. 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。

電源オンの状態でリセットボタンを押します。リセットと同時に電源がオフになります。

9. 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	カメラヘッド径	φ 8mm	最大解像度	1920 × 1080 ピクセル
カメラケーブル長	[型番] FIB-LCAM-1L360-1M: 約 1m、[型番] FIB-LCAM-1L360-3M: 約 3m				
動作温度	0～50℃	焦点距離	3～20cm	電源	USB (DC5V)
本体サイズ	約 285 × 120 × 55mm (ファイバー部除く)	質量	約 825g		

【同梱品】 本体、USB ケーブル、収納ケース

10. 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-1L360

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

FIB-LCAM-1L360-A(2025.10)

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）