Beaverlab

スマート顕微鏡

DDL-M1C 取扱説明書

1 製品概要

この度はBeaver Labスマート顕微鏡をご購入いただ き、ありがとうございます。

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みください。 また、

必要な時にすぐに参照できるよう手元に保管してくだ さい。



2 使用上の注意

- この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使 用ください。
- レンズの保護ため、使用後はレンズキャップをきちん。 と閉めて、ホコリや異物が入らないようにしてください。
- 試料を配置する際は位置に気を付けてください。 試料はできるだけレンズの中心の真下に配置するよ うにしてください。
- 防水ではありません。水に濡らさないでください。
- 落下など強い衝撃を与えないでください。

※ 本製品は、お手持ちのスマートフォンやタブレットと接 続してご使用いただく際、アプリをダウンロードしていた だく必要がございます。

下記のORコードを読み取りアプリのご準備をお願いいた します。





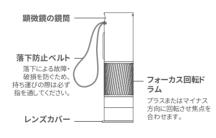
Android

ios

アプリをダウンロードするにはここを スキャンしてください

3顕微鏡の使用方法

3.1 各部名称



【保管環境】

- 高温多湿、直射日光を避けて、保管してください。
- ホコリを避けて保管してください。

3.2 充電





付属のUSBケーブルを 充電時間は12時間を超えな 使用しパソコンまたはモバ イルバッテリーから充電 してください。

いでください。 ※ 過充電は充電池劣 化の原因になる事があります。

※ 気温が低い場所で使用すると、充電池の減りが速 くなることがあります。

顕微鏡の内部や

レンズにホコリ

が入らないよう

に気を付けてく

ださい



鏡筒のインジケーターライト

- 顕微鏡の鏡筒の充電池残量が少ない場合、インジ ケーターの青いランプが高速で点滅します。
- 充電中は赤いランプが常に点灯し、充電が完了す るとライトが消えます。

【動作環境】







-10°Cから45°Cま 防水ではありません。 での温度環境で使 絶対に濡らさないで しないでください。 用してください ください。

火のそばで使用 高温の場所で保管 しないでください。

3.3 雷源を入れる

■ 顕微鏡の電源のオン・オフ方法

激しい衝撃を与え

たり、激しく振動

させないでくださ

い。落下させない

でください。

- 中央にある電源ボタンを3秒間長押しすると、対物 レンズ側のライトが点灯します。
- オフにするときは、同様に電源ボタンを3秒間長押 しします。

(使用後はレンズキャップで閉めてください。)



顕微鏡鏡筒のレンズキャップを取り外して、観察を 始めます。

ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みください この取扱説明書は大切に保管してください

■ トップボタンの説明

照明ボタンA 1回押すと1段階照明

を明るくします 照明ボタンB

1回押すと1段階照明 を暗くします

電源/WiFi接続表示

バッテリーが少なく なると、青いランプが 早く点滅します。充電 時は赤いランプが点 灯し続けます。正常に WiFiが接続されると 青いランプが点灯し、 接続されていない場 合は青いランプが点 滅します。

■ 倍率の調整方法

くなります。

に使用します デジタル拡大ボタン 画像が拡大します 顕微鏡の電源ボタン 3秒間長押しでオン、 3秒間長押しでオフにな 短く押すとシャッターに なります - デジタル縮小ボタン

Type-Cポート 充電やパソコンとの接続

画像が縮小します

② 顕微鏡の電源を入れます。



③ 専用アプリBeaver Pointを開き顕微鏡のWi-Fiに 接続します。(DDLM1X-xxxxなどと表示されます。)



許可をクリックします

■ 顕微鏡の操作手順

① 落下防止のため、落下防止ベルトに指を通し握って ください。

顕微鏡の先端が観察対象物に近づくほど倍率が大き

鏡筒のフォーカス回転ドラム、拡大/縮小ボタンを同時に

使用して、距離を調整しながら倍率を調整してください。



④レンズキャップを取り外します。



⑤ 観察したい対象物に顕微鏡を向けます。



⑥ フォーカス回転ドラムをゆっくり回しながら、ご使用 端末のアプリ上の画面を確認し、倍率の調整をしてく ださい。(下絵)



4 付属品とツール







充電用ケーブル



取扱説明書

5 製品仕様

| 製品名称 | スマート顕微鏡 |
|------------|----------------------|
| 製品型番 | DDL-M1C |
| 最大解像度 | 1280x720ピクセル |
| 静止画フォーマット | PNG |
| 動画フォーマット | MP4 |
| アプリケーション | Android/iOS/Windows |
| APP対応システム | Android8.0/iOS12.0以上 |
| PC対応システム | windows7/8/10/11以上 |
| 接続方法 | Wifi/Type-Cケーブル |
| wifi距離 | 約5メードル |
| 使用電源 | 内臓リチウムバッテリー700mAh |
| 充電電源 | DC5V==1A\Type-C |
| 満充電所要時間 | 約3.5h時間 |
| 満充電時連続使用時間 | 約2h時間 |
| 動作環境 | -10°C∼45°C |
| 主な材質 | ABS樹脂 |
| 本体重量 | 約101g |
| 本体サイズ | 約32x33x120mm |

スマート顕微鏡

製品名称:スマート顕微鏡 製品型番:DDL-M1C

ブランド経営者: Beaverlabtech Limited Liability Company 電子メール:support@beaverlabtech.com ウエプサイト:www.beaverlabtech.com

INS:https://www.instagram.com/beaverlabtech/

Twitter: https://twitter.com/BEAVERLABOS

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCU-prXL BQS-DdJa-iEJ9Njg

Facebook: https://www.facebook.com/people/ BEAVERLAB-Us/100093065594303/



















