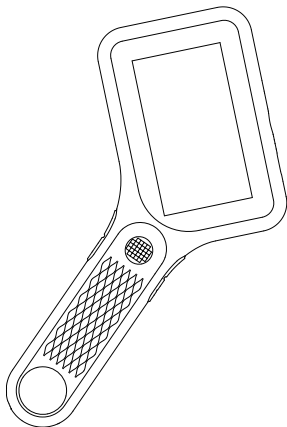


デジタル顕微鏡

取扱説明書

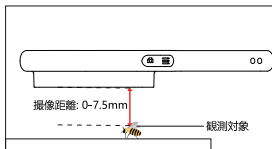


前書き

ご購入いただき、誠にありがとうございます。この顕微鏡は複雑な操作が必要ですので、ご使用前に取扱説明書をお読みいただき、操作方法を理解してください。

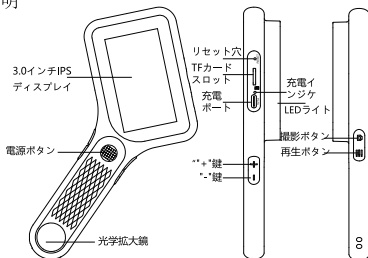
重要なヒント

1. 初めてご使用前に、装置が充電されていることを確認してください。パソコンからの充電は避け、5V 1Aのアダプターをご使用ください。
2. 初めてご使用の際には、必ずメモリーカードをフォーマットしてください。
3. 3. 本機にはオートフォーカスレンズが搭載されており、撮影距離は0～7.5mmの範囲となります。



4. この装置は顕微鏡の倍率を直接読み取ることはできません。デジタルと光学が組み合わさった顕微鏡であり、実際の拡大効果は撮影された画像に依存します。
5. レンズやその他の光学部品に触れないでください。それに触れると画像がぼやけ、画質に影響します。
6. 製品や部品を自分で分解しないでください。これにより装置が損傷し、正常な使用ができなくなる可能性があります。

製品説明



ボタンと機能の詳細

電源ボタン（電源オン/オフ/決定）

電源オフ状態で、長押しすると「電源オン」。

任意の画面で、長押しすると「電源オフ」。

再生モードで、「再生ボタン」を長押しして「削除」アイコンが表示されたら、短押しで削除を確認。

再生モードで「電源ボタン」を短く押すと、ビデオを再生または一時停止します。

再生ボタン（再生/削除）

観察モードで、短押しすると「再生モードに入る」。

再生モードで、短押しすると「再生モードを終了」。

再生モードで、長押しすると「削除」アイコンが表示される。

新しいSDカードを挿入し、フォーマット情報が表示されたら、「SDカードのフォーマットを確認」を長押し。

撮影ボタン (写真/ビデオ)

観察モードで、短押しすると「写真撮影」。

観察モードで、長押しすると「ビデオ撮影」。

短押しすると「ビデオ撮影終了」。

再生モードで、短押しすると「再生モードを終了」。

上ボタン (縮小/明るさ調整/前)

観察モードで、短押しすると「縮小」。

観察モードで、長押しすると「明るさを下げる」。

再生モードで、短押しすると「前の画像/ビデオ」。

下ボタン (拡大/明るさ調整/次)

観察モードで、短押しすると「拡大」。

観察モードで、長押しすると「明るさを上げる」。

再生モードで、短押しすると「次の画像/ビデオ」。

充電インジケーター:充電中はインジケーターライトが赤色に点灯し、完全に充電されると消灯します。

リセット穴:顕微鏡が異常なフリーズ状態になった場合は、細い尖ったものでこの穴を押すと、強制的に電源を切ることができます。

TFカードスロット:最大64GBのメモリカードをサポートしています。C10以上の高速カードを使用してください。

充電ポート:充電とデータ転送をサポートしています。

モード紹介

本製品には、以下の3つのモードがあります。

デバイス観察モード: コンピュータに接続し、充電しながらデバイスを使用します。

SDカード読み取りモード: コンピュータに接続し、TFカードの読み取り、書き込み、フォーマットを行います。

コンピュータ観察モード: コンピュータに接続し、コンピュータソフトウェアを使用して、大きな画面でより直感的に観察します。

1. デバイス観察モード:

USBデータケーブルで顕微鏡をコンピュータに接続し、デバイス観察モードを選択し、OKボタンをクリックすると、充電しながらデバイスを使用することができます。

2. SDカード読み取りモード:

1. 本製品には約100枚の写真を保存できるストレージスペースが内蔵されています。ビデオを撮影するには、別途SDカードを挿入する必要があります (セキュリティ上の理由から、内蔵ストレージの写真は他のデバイスで読み取ることはできません)。

2. ストレージを増やす必要がある場合は、別途SDカード (最大64GBをサポート) を用意してください。

3. USBデータケーブルで顕微鏡をコンピュータに接続し、SDカード読み取りモードを選択し、OKボタンをクリックすると、コンピュータで保存されている写真やビデオを見ることができます (SDカードモードでは、デバイスのボタンは使用できません)。

3. コンピュータ観察モード:

注意: コンピュータ観察モードを使用する場合

1. デバイスの一部の機能ボタンが使用できなくなりますが、これは正常です。

2. 接続後にソフトウェアに画像が表示されない場合は、USB データ ケーブルの抜き差しを繰り返すか、データ ケーブルをコンピュータ ホストの背面にある USB ポートに挿入すると、コンピュータを使用して画像を観察できます。

— Windowsシステムサポート：：

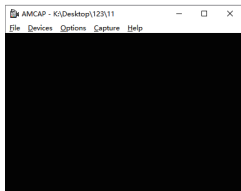
Windows vista/XP/7/8/10/11またはそれ以上のバージョン。

一、ソフトウェアのインストール

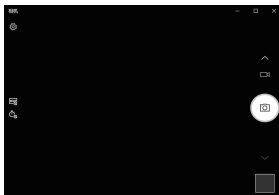
1. Windows 7/8の場合、「AMCAP」ソフトウェアをダウンロードしてインストールしてください。
2. Windows 10/11の場合、「Windows Camera」ソフトウェアを検索して使用してください（注意：ノートパソコンのデフォルトのカメラを無効にし、カメラのプライバシー設定を変更してアクセスを許可することを確認してください）。
3. または、お使いのコンピューターに適した「Smart Camera」アプリをダウンロードすることもできます。ダウンロードリンクは www.inskam.com/download/camera.zip です。
4. 顕微鏡と同梱のType-Cデータケーブルを使用して、コンピューター本体の後ろのUSBポートに接続し、電源ボタンを長押しして電源を入れ、PCカメラモードに入ることを選択し、次にコンピューターソフトウェアを開いて使用できます。
5. 異なるWindowsシステムでは異なるソフトウェアをお勧めします。システムに合わせて適切なソフトウェアをダウンロードしてください。

二、ソフトウェア画面の表示：

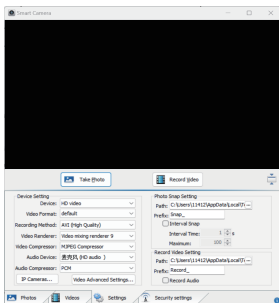
1. AMCAPソフトウェア画面は以下の画像のようになります。



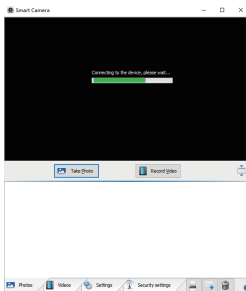
2. Windows Cameraソフトウェア画面は以下の画像のようになります。



3. Smart Cameraソフトウェア画面は以下の画像のようになります。



注意: コンピューターへのデバイスの接続中に問題が発生した場合、以下のトラブルシューティングを試してみてください:



- a. まず、Type-Cデータケーブルを繰り返し抜き差しするか、データケーブルをコンピューターの本体の後ろのUSBポートに挿入して、デバイスが正常に給電されていることを確認してください。
- b. 次に、ソフトウェアとシステムが互換性がない場合、ソフトウェアのインストール手順を正しく実行したかどうかを確認できます。

——MacOS システムサポート：
MacOS X 11.0またはそれ以上のバージョン。

一、ソフトウェアを開く（Appleコンピューターには「Photo Booth」というソフトウェアが搭載されていることをお勧めします）。

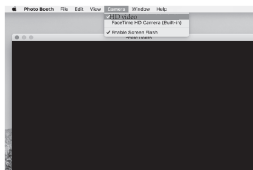
1. まず、Finderウィンドウの「アプリケーション」ディレクトリから、「Photo Booth」という名前のソフトウェアを見つけてください。



二、デバイスの接続

1. 顕微鏡に付属のType-CケーブルをコンピューターのUSBポートに接続し、電源ボタンを長押しして装置を起動し、PCカメラモードに入力します。次に、「Photo Booth」を開いて実行します。

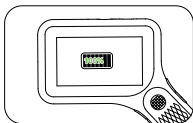
2. 「Photo Booth」をクリックし、「HD video」を選択します。



3. 代替ソフトウェアである「Quick Time Player」を試すこともできます。

充電ガイド

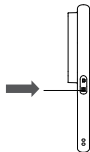
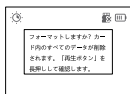
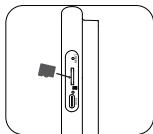
1. 5V/1Aの電源アダプターを使用してデバイスを充電してください。
2. 充電中、顕微鏡のパネルに充電インジケータが表示され、充電が完了すると電池のインジケータが次の画像のように表示されます。



3. バッテリーがフル充電されると、最大2.5時間で連続使用できます。
4. デバイスが完全に放電された場合、正常に使用するために5V/1Aの充電器を少なくとも1時間以上充電する必要があります。

SDカードとフォーマット

! フォーマットするとカード内のすべてのデータが削除されますので、操作には注意してください。



新品または互換性のないSDカードを挿入すると、フォーマットのメッセージが表示される場合があります。

「再生ボタン」を長押ししてフォーマットを確認します。フォーマットしたくない場合は、SDカードを取り出してください（SDカードを軽く押して取り出します）。

仕様

スクリーン	3.0" インチ
ピクセル数	200万画素
拡大倍率	500X
画像フォーマット	JPG
ビデオフォーマット	AVI
ライトソース	8つのLED
フォーカスモード	オートフォーカス
撮影距離	0-5mm
バッテリー容量	900 mAh
作業時間	2.5 時間
充電時間	2 時間
サポートシステム	Windows vista/XP/7/8/10/11, MacOS X 11.0 またはそれ以上

問題解決

Q1: デバイスが充電できない。

- A1:** 1. 正常に動作する**Type-C**データケーブルに交換してください。
2. 電源機器の主電源を入れてください (例: 電源タップ、コンピュータの電源)。

Q2: デバイスがフリーズした。

- A2:** 1. 細い針で本体のリセット穴を押し、デバイスを強制的にシャットダウンします。

Q3: コンピュータに接続できない。

- A3:** 1. データケーブルをしっかりと差し込むか、データケーブルを交換するか、純正のデータケーブルを使用してください。
2. 顕微鏡本体の電源が入っていない。
3. SDカード読み取りモードに正しく入っているかどうかを確認してください。

Q4: 写真やビデオを保存できない。

- A4:** 1. SDカードを挿入している場合は、別のSDカードに交換してください。
2. SDカードを挿入していない場合は、SDカードを挿入してください。
3. SDカードをフォーマットします (注意: フォーマットするとSDカード上のすべてのデータが削除されますので、バックアップを取るようになっています)。

Q5: レンズに表示される画像がぼやけている。

- A5:** 1. 顕微鏡の撮像距離は0 ~ 7.5 mm の範囲内であり、その他の撮像距離は不明です。