

USBドキュメントカメラ  
Model: HSV223-1500/1000

ユーザーマニュアル

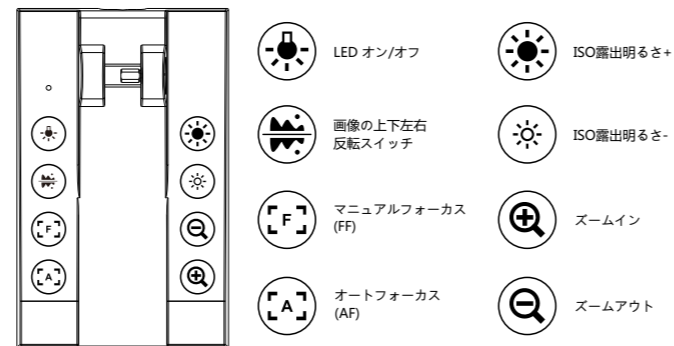
## 1.対応アプリケーション

ZOOM/OBS/Microsoft Teams/Go To Meetings/Google Meet/Wechat など

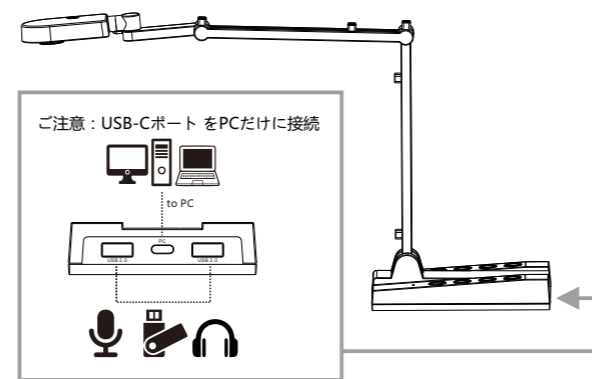
## 2.パラメーター

- ・カメラレンズピクセル: HSV223-1500: 15MP HSV223-1000: 10MP
- ・ダイナミック解像度: 3820x2160@15Hz / 1080p@30Hz / 720p@30Hz
- ・ドライバー不要、プラグアンドプレイ。
- ・内臓LEDライト。
- ・オートフォーカス(AF)と固定フォーカス(FF);
- ・最短焦点距離: 10 CM
- ・最大 4X デジタルズーム (1080P 以上の解像度はズーム +- をサポートしません)

## 3.スイッチ説明



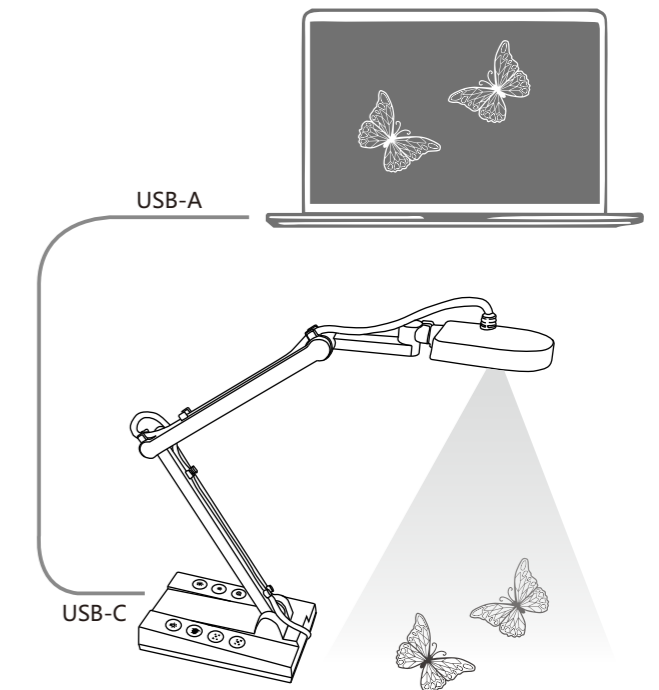
## 4.インターフェース説明



## 5.インストール手順

- 1 USB-C をカメラに接続します。  
USB Cケーブルをしっかりと差し込んでください。
- 2 USB-Aをコンピューターに接続します。
- 3 ZOOM、OBS、Microsoft Teams、GoToMeeting などのカメラソースとしてHSV223 を選択します。

## 6.USB接続

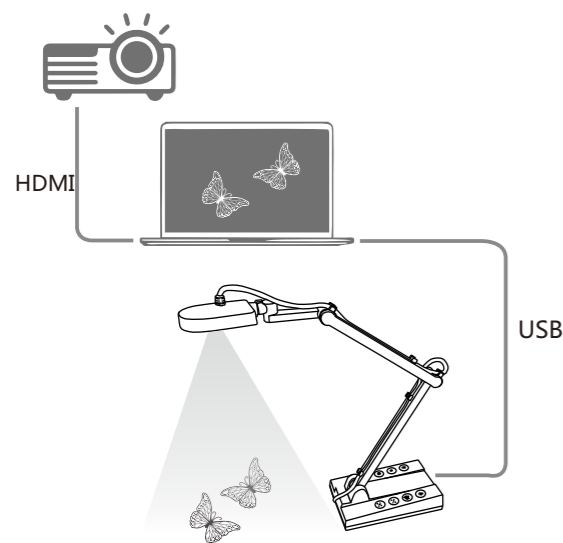


ご注意:

ドキュメントカメラを接続する前に、コンピューターのカメラアクセスをオンしてください。  
(プライバシー&セキュリティ→カメラ→カメラアクセスオン)

## 7.接続イメージ

プロジェクターまで拡張



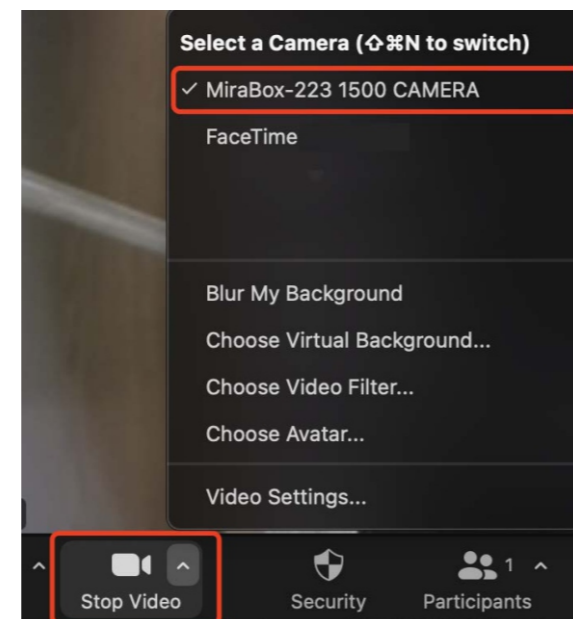
ご注意:

\*ポイント: このデバイスを使用する前に、アプリ設定でカメラソースとして「HSV223」を選択してください。

## 8.どのようにコンピューターアプリケーションのソースカメラとしてHSV223 を選択しますか。

ZOOM ソフトウェアを例としてお説明します。

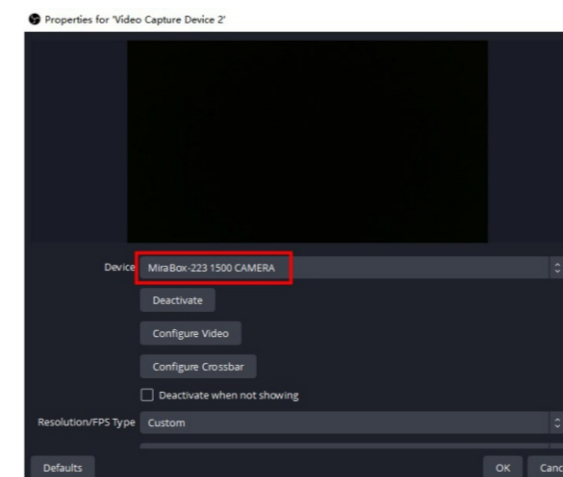
- ・プロフィール写真の右上の「設定」をクリックします。
- ・「カメラ」でHSV223カメラをカメラソースとして選択します。「マイビデオ」で「HDを有効化する」にチェックを入れます。



## 9.どのようにコンピューターアプリケーションのソースカメラとしてHSV223 を選択しますか。

OBS ソフトウェアを例として説明します。

- ・OBSを開き、ビデオキャプチャデバイスを追加します→「+」をクリックして「ビデオキャプチャデバイス」を選択します。
- ・ソースを作成します→OK;
- ・ビデオキャプチャデバイスのプロパティ→デバイス (HSV 223カメラ) →解像度/FPSタイプ (カスタム) →解像度 (1920\*1080) →FPS (30 fps) →ビデオフォーマット ( MJPEG ) →オーディオアウトモード (出力デスクトップオーディオ (Waveout) →「カスタムオーディオデバイス」をチェックします→オーディオデバイス→OK

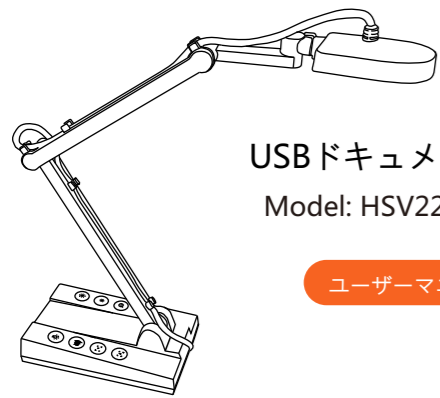


## 10. QA

1. なぜ私のコンピューターはカメラを認識できないのですか?  
① USB C ケーブルがカメラにしっかりと差し込まれたのか確認してください。  
② コンピューターのカメラアクセスをオンしたのか確認してください。
2. なぜ画像がぼやけるのですか?/なぜピントが合わないのですか?  
カメラの最短焦点距離は10cmです。10cm以内では画像がぼやける恐れがあります。撮影対象物から10cm以上離してください。
3. なぜズームイン/ズームアウトが機能しないのですか?  
カメラは最大4倍のデジタルズームをサポートしますが、1080P以上の解像度はズームイン/ズームアウトをサポートしません。
4. パッケージに入れられたケーブルを紛失した場合、どうすれば宜しいですか? 代わりに他の USB ケーブルを使用できますか?  
本ドキュメントカメラは USB 2.0 及びUSB 2.0以上のケーブルをサポートします。



Made in China



## USBドキュメントカメラ Model: HSV229-1500

ユーザーマニュアル

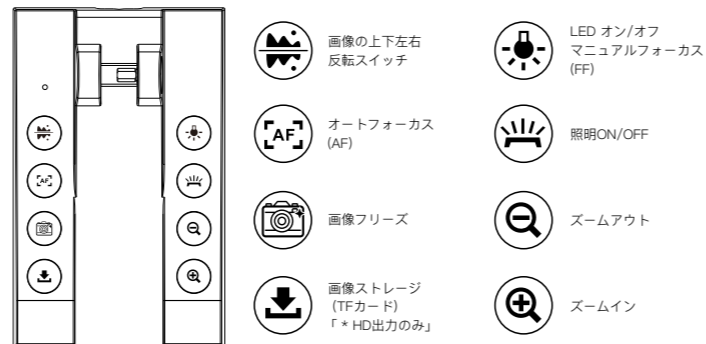
### 1.対応アプリケーション

ZOOM/OBS/Microsoft Teams/Go To Meetings/Google Meet/Wechatなど。

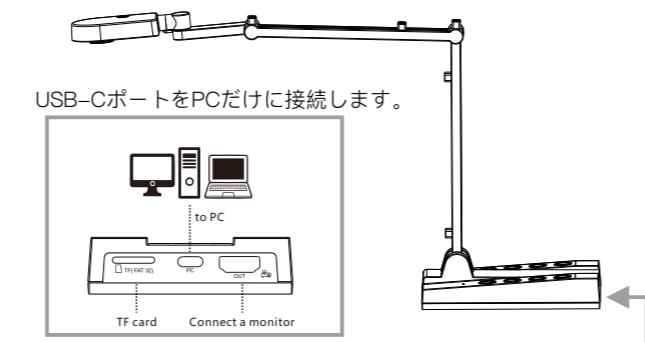
### 2.パラメーター

- ・カメラレンズピクセル:HSV229-1500: 15MP
- ・USBモード解像度: 3820x2160@15Hz / 1080p@30Hz / 720p@30Hz
- ・HDモード解像度: 1080p@30Hz
- ・ドライバー不用、プラグアンドプレイ
- ・内臓LEDライト
- ・マイクロSDカードスロット (HDMI出力だけ);
- ・オートフォーカス (AF) とフィックスフォーカス (FF)
- ・最短焦点距離: 10 CM
- ・最大4xデジタルズーム (1080p以上の解像度はサポートしません)

### 3.スイッチ説明



### 4.インターフェース説明

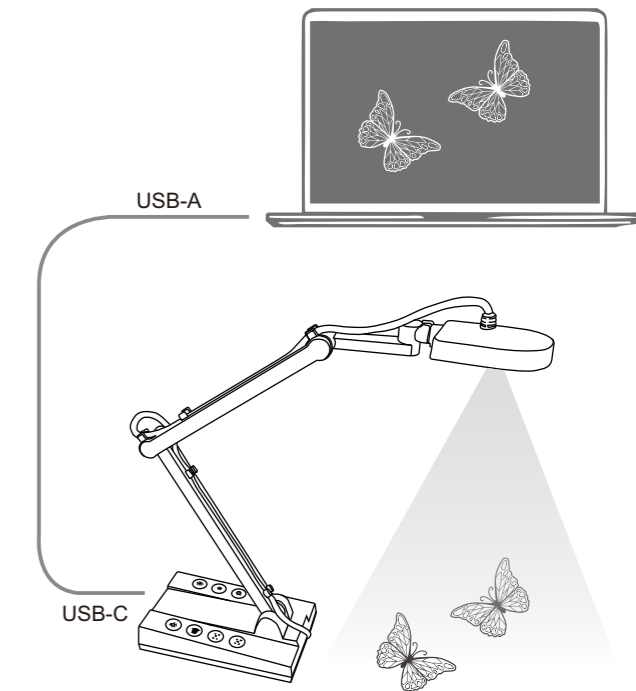


**ポイント:** FAT32でフォーマットされたMicro SD(TF)カードだけと互換性があります。FAT32 フォーマット以外の Micro SD(TF) カードを挿入すると、カメラは動作を停止する恐れがあります。

### 5.USBモード

- 1 USB-Cをカメラに接続します。  
USB Cケーブルをしっかりと差し込んでください。
- 2 コンピューターにUSB -Aを接続します。
- 3 ZOOM, OBS, Microsoft Teams, GoToMeetingなどのカメラソースとしてHSV229を選択します。

### 6.USB接続イメージ



ご注意:

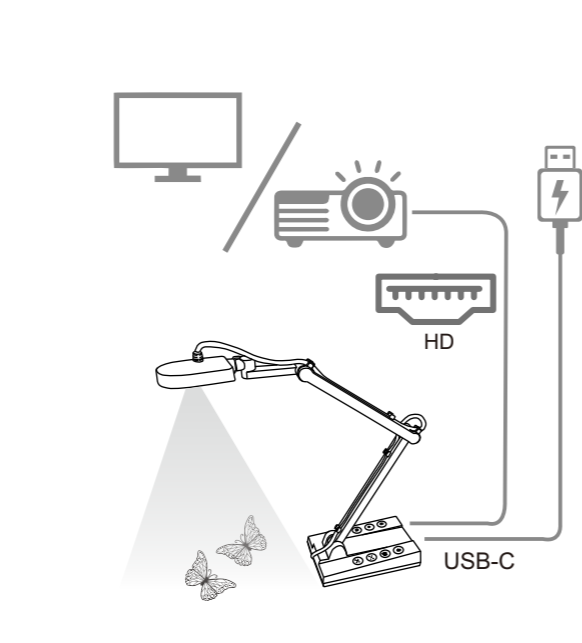
ドキュメントカメラを接続する前に、コンピューターのカメラアクセスをオンしてください。  
(プライバシー&セキュリティ→カメラ→カメラアクセスオン)

### 7.HDモード

- 1 HDをカメラに接続します。
- 2 USB-C をカメラに接続して電源を供給します。
- 3 HDをモニターまたはプロジェクターに接続します。

### 8. HD接続イメージ

HSV229をモニターまたはプロジェクターに直接的に接続します。



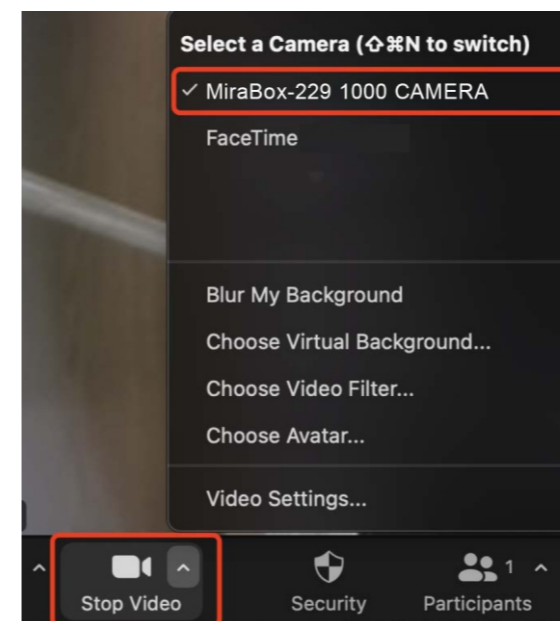
ご注意:

HSV229 は、HD モードでも USB 電源 (5V1A) が必要です。

### 9.どのようにコンピューターアプリケーションのソースカメラとしてHSV229を選択しますか。

ZOOM ソフトウェアを例としてお説明します。

- ・プロフィール写真の右上の「設定」をクリックします。
- ・「カメラ」でHSV229カメラをカメラソースとして選択します。「マイビデオ」で「HDを有効化する」にチェックを入れます。



### 10. QA

1. なぜ私のコンピューターはカメラを認識できないのですか。  
①USB C ケーブルがカメラにしっかりと差し込まれたか確認してください。  
②コンピューターのカメラアクセスをオンしたか確認してください。
2. なぜ画像がぼやけているのですか?/なぜピントが合わないのですか。  
カメラの最短焦点距離は10cmです。10cm以内では画像がぼやける恐れがあります。撮影対象物から10cm以上離してください。
3. なぜズームイン/ズームアウトが機能しないのですか。  
カメラは最大4倍のデジタルズームをサポートしますが、1080P以上の解像度はズームイン/ズームアウトをサポートしません。
4. なぜ本ドキュメントカメラはHDMI信号を出力しないのですか。  
HSV229は、HDモードでもUSB電源が必要です。コンピューターまたはUSBタイプAアダプター(5V1A)に接続する必要があります。