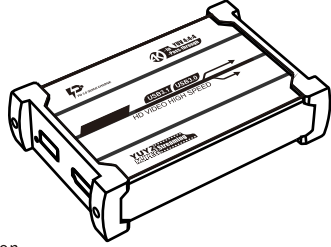


正面

# HSV3219 User manual

## Video Capture BOX

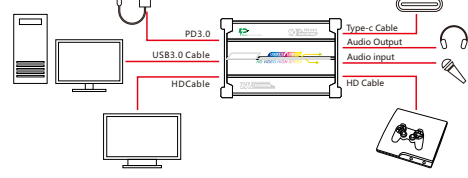
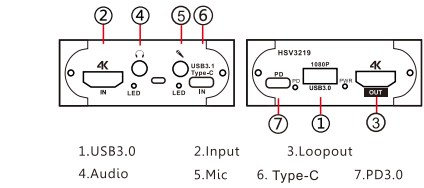


### I. Description

The HD video capture card can input the video data or audio and video mixed data of the video signal output from the camera, PC, set-top box, game console into the computer, and convert it into computer-recognizable digital data, which is stored in the computer and becomes editable video data file or live stream to the server.

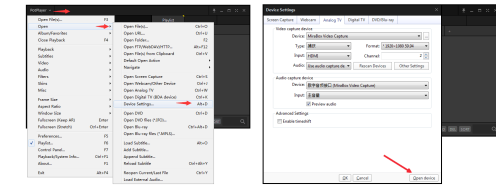
### II. Connect and Operate

- Support 4K@30Hz loop out
- USB output resolution can reach up to 1080P/60HZ
- Support TYPEC signal input up to 4K@30Hz
- Support HD signal and TYPEC signal switching
- Support USB3.0 power supply, no need for external power supply
- Working power consumption is 2.5W
- Support PD3.0
- Support 3.5mm headphone audio output, 3.5mm microphone



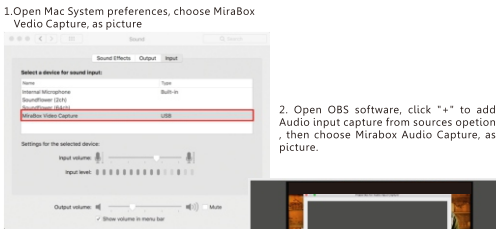
### III. Software instruction

- For example: PotPlayer(Windows)
- 1.Install "PotPlayer" application software on the computer;
  - 2.Double click "PotPlayer" shortcut to open the application
  - 3.Clickupper left corner "PotPlayer" --- "Open" --- "Device setting" ---"
  - 4.左クリック "PotPlayer" --- "開く" --- "デバイス設定" --- "Analog TV"ページ
- >映像キャプチャデバイス項目で "MiraBox Video Capture" を選択します。
- >出力項目で "HDMI" を選択してください。
- >入力項目で適切なキャプチャ解像度を選択します。
- >音声キャプチャデバイス項目で "デジタルオーディオインターフェイス (MiraBox Video Capture)" を選択してください。
- >適用) をクリックしてキャプチャインターフェイスを開きます。

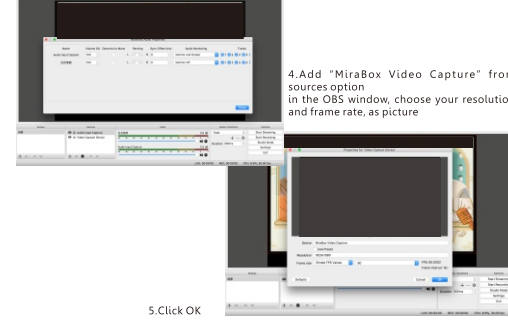


- 4.Click "Pot player" --- "Video" --- "Video recorder" or use shortcut key "Alt+C" to open Video recorder page.
- Select storage position; Set video and audio capture setting; Start to capture video and audio;
- 5.Start video recording.

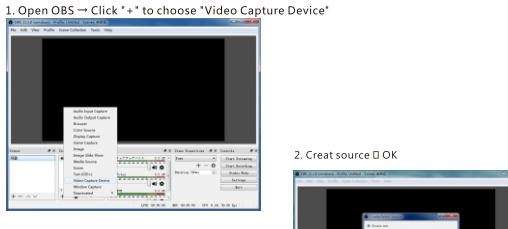
### How to Set Capture Card in Mac (OBS)



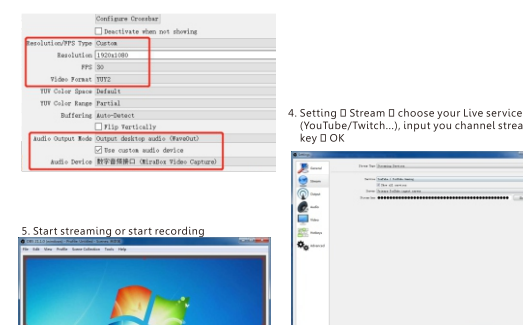
- 1.Open Mac System preferences, choose MiraBox Video Capture, as picture
2. Open OBS software, click "+" to add Audio input capture from sources option , then choose MiraBox Audio Capture, as picture.
3. Click setting to choose advanced in the Mixer window, Audio input capture item choose "Monitor and Output"



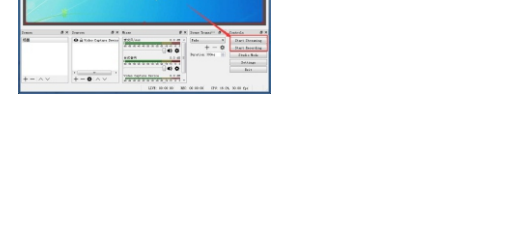
### How to Set Capture Card in Windows (OBS)



1. Open OBS --- Click "+" to choose "Video Capture Device"
2. Creat source D OK
3. Properties for Video Capture Device D Device (MiraBox Video Capture) D Resolution/FPS Type (Custom) D Resolution(1920\*1080) D FPS (30pfs) D Video Format (UYVY) D Audio Out Mode(Output desktop audio (WaveOut)) D Use custom audio device D Audio Device (MiraBox Audio Capture) D OK



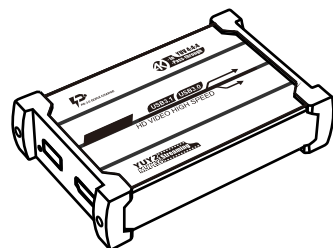
### How to Set Capture Card in Windows (OBS)



- 4.Add "MiraBox Video Capture" from sources option in the OBS window, choose your resolution and frame rate, as picture
4. Setting D Stream D choose your Live service (YouTube/Twitch...), input you channel stream key D OK
5. Start streaming or start recording

# HSV3219説明書

## ビデオキャプチャーボード



### 一. 前書き

HDビデオキャプチャカードは、カメラ、PC、セットトップボックス、およびゲーム機から出力されるビデオ信号またはビデオ信号のオーディオおよびビデオ混合データをコンピュータに入力し、それをコンピュータ可読デジタルデータに変換することができるビデオデータファイルを編集するか、サーバーに生放送。

### 二. パッケージ内容

- 本体 (HD to USB 3.0ビデオキャプチャカード) ----- 1台
- USB 3.0ケーブル ----- 1本
- 説明書 ----- 1部
- 保証書 ----- 1枚

### 三. 特徴

- \* 4K @ 30Hzループアウトをサポート
- \* USB出力解像度は最大1080P / 60Hzに達することができます
- \* 最大4K @ 30HzのTYPEC信号入力をサポート
- \* PD3.0をサポート
- \* HD信号とTYPEC信号の切り替えをサポート
- \* USB3.0電源をサポートします。外部電源は必要ありません
- 消費電力は2.5Wです
- \* 3.5mmヘッドフォンオーディオ出力、3.5mmマイクをサポート

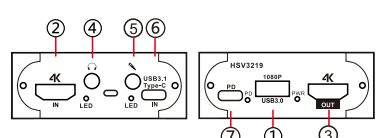
### 四.仕様

ホストインターフェース	USB3.0 * 300-350MB/s, USB2.0 * 40MB/s
入力インターフェース	HD インタフェース
HD 入力フォーマット:	480i, 480P, 576i, 576P, 720p50, 720p60, 1080i50, 1080i60, 1080p24/25/30/50/60;
フレームレート:	25/29.97/30/50/59.94/60fps
オーディオとビデオのサポート	標準の要件はUVCとUAC-貫
OSのサポート	Windows 7, Windows Server 2008 R2, Linux(Kernel version 2.6.38 and above), OS X(10.8 and above)
ソフトウェアの互換性: OBS	Windows Media Encoder(Windows), Adobe Flash Media Live Encoder(Windows,OS X), Real Producer Plus (Windows), VLC(Windows,OS X, Linux), QuickTime Broadcast (OS X), QuickTime player(OS X), Wire cast(Windows,OS X), Pot player(Windows)and etc.
開発者インターフェースの互換性:	DirectShow(Windows), DirectSound(Windows), V4L2(Linux), OS X (QuickTime)
サイズ:	105*68*25(L/W/H, mm)
電力消費:	≤2.5W
作業温度:	0-50 deg C
貯蔵温度:	-20-70 deg C
貯蔵湿度:	5%-90%

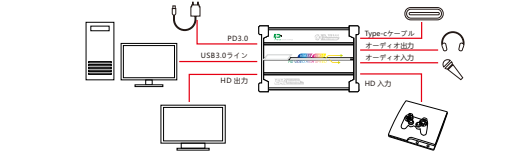
反面

### 五.接続と操作

1. HD出力インターフェースを持つBlu-Ray Player, Play Station, オーディオビデオレシーバー, サテライトレシーバーなどの信号ソースをHDケーブルでデバイスのHD入力に接続します。
2. USB 3.0ケーブルヘッドの一端をUSB 3.0インターフェースに差し込み、ケーブルの別の端をコンピュータのUSB 3.0インターフェースに接続します。
3. HD to USB 3.0 デジタルオーディオインターフェイス (MiraBox Video Capture), UAC (USBオーディオクラス) の標準に基づき、ドライバと設定をインストールする必要はありません。ユーザーは外部モニタやTVをHD Loopoutに接続できます。同時にHDビデオを視聴することができます。

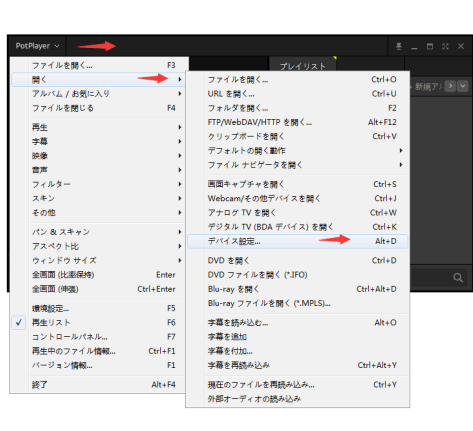


- 1.USB3.0
- 2.Input
- 3.Loopout
- 4.Audio
- 5.Mic
- 6.Type-C
- 7.PD3.0



### 六. ソフトウェアのコマンド

- 例:PotPlayer(Windows)
- 1.コンピュータに "PotPlayer"アプリケーションソフトウェアをインストールします。
  2. "PotPlayer"ショートカットをダブルクリックしてアプリケーションを開きます
  3. 左クリック "PotPlayer" --- "開く" --- "デバイス設定" --- "Analog TV"ページ
- >映像キャプチャデバイス項目で "MiraBox Video Capture" を選択します。
- >出力項目で "HDMI" を選択してください。
- >入力項目で適切なキャプチャ解像度を選択します。
- >音声キャプチャデバイス項目で "デジタルオーディオインターフェイス (MiraBox Video Capture)" を選択してください。
- >適用) をクリックしてキャプチャインターフェイスを開きます。

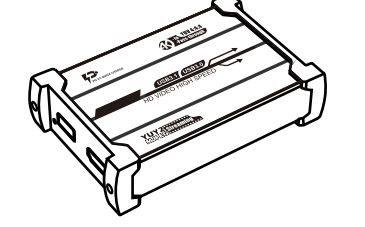


4. [PotPlayer] --- [映像] --- [ビデオのキャプチャ]をクリックするか、ショートカットキー[Alt+C]を使用してビデオレコーダーページを開きます。
- > 解像度の選択
- > ビデオとオーディオのキャプチャの設定
- > ビデオとオーディオのキャプチャの開始

## 1080P 高清音视频采集卡

USB 3.0

### 使用说明书



### 一. 产品概述

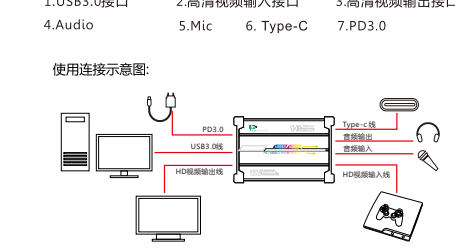
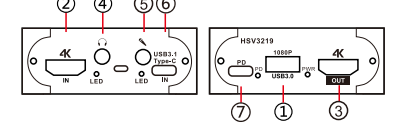
HD视频采集卡可将摄像机, PC, 机顶盒, 游戏机等输出的视频信号的视频数据或者音视频混合数据输入电脑, 并转换为电脑可识别的数字数据, 存储在电脑中, 成为可编辑处理的视频数据文件或直播上传到服务器。

### 二. 产品特点

- 支持4K@30Hz环出
- USB输出分辨率最高可达到1080P/60HZ

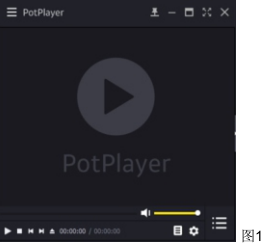
- 支持TYPEC信号输入最高4K@30Hz
- 支持PD3.0
- 支持HD信号与TYPEC信号切换
- 支持USB3.0供电, 不需要外加电源
- 工作功耗为2.5W
- 支持3.5mm 耳机音频输出, 3.5mm麦克风

### 三. 接口名称



### 四. 操作指南

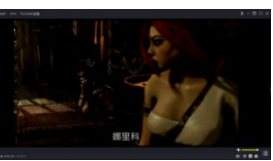
- 1.将HD视频输入信号连接到HD视频输入接口;
- 2.将USB3.0接口连接到电脑;
- 3.接上需要采集的设备, USB3.0 如有需要将显示器或电视机可以接上HD视频环出接口,
- 4.以PotPlayer软件使用为例如图1, 也可支持其他软件XO OBS等



5. 点击PotPlayer菜单栏, 点击打开, 打开设备设置如图2所示



- 6.按照图2所示, 打开模拟TV设置, 点击打开设备, HD视频采集卡开始正常工作, 如图3所示:



- 7.如果想录制视频时, 点击PotPlayer菜单栏, 点击视频-视频捕获-立即录制视频, 就可以正常录制视频, 如图4所示.

