

# High Speed Pen Video Micro-SD

PCAM-TF-4HDP

High Speed

1280\*960Pixel 30FPS

Photo 3840\*2880Pixel

Video & Photo

使用される前にお読みください



## 操作方法

### 1. 各部の説明

- 1) スイッチ
- 2) 撮影レンズ
- 3) マイク
- 4) リセット穴 (使用なし)
- 5) LED (赤と緑のLEDによりステータスを表示します。)
- 6) ペン
- 7) USBコネクタ
- 8) マイクロSD

### 2. 基本操作

マイクロSDカードの金属面をUSBコネクタ側にして、マイクロSDカードを入れて下さい。マイクロSDカードを途中で抜いたり、入れずに操作した場合、動作異常となります。

#### (1) 電源OFFとスタンバイモード

“スイッチ”を押すと、緑のLEDが点灯し一瞬点滅後にスタンバイモードになります。

“スイッチ”を4秒程度長押しすると、赤のLEDが点灯した後電源OFFします。

スタンバイモードで3分間操作がないと、電源OFFとなります。

#### (2) ビデオ撮影

スタンバイモードにて“スイッチ”を長押しすると緑LEDが点滅して、ビデオ録画を開始します。

録画を終了する場合は再度“スイッチ”を押すと、スタンバイモード(緑点灯)に戻ります。

※ ビデオデータは30分おきに分割保存されます。

※ 撮影はカメラを被写体の方向へ向け撮影下さい。また盗撮等違法な目的でのご使用はおやめ下さい。

※ マイク位置には超小型マイクが内蔵されています。ピンなどでつかないで下さい。

※ 撮影は対象物と50cm以上距離をとり、レンズに強い光を当てないようにして下さい。

#### (3) 写真撮影

スタンバイモードで“スイッチ”を押すと緑LEDが点滅して、写真を撮影します。

#### (4) 再生

マイクロSDをパソコンに接続するか、付属のUSBケーブルでパソコンと接続するとリムーバブルディスクとして認識されるので、撮影データを選択して再生下さい。

録画データは“¥PHOTO” (写真データ), “¥VIDEO” (ビデオデータ) に保存されています。

ビデオ再生はGomPlayerなどで、一旦PC内にコピーして取り込むほうが安定した再生ができます。

マイクロSDのメモリーが一杯のときはファイルを消去してお使い下さい。

(Micro-SDカードによっては動作しないことがあります。)

## (5) 自動電源OFF機能

- ・メモリーカードが差し込まれていないと、赤と緑のLEDが点滅後自動電源OFFします。
- ・電池がなくなるとLED点滅後、データを保存し自動電源OFFします。
- ・メモリーカードが満杯になると自動電源OFFします。
- ・スタンバイモードにて何も操作をせずに約3分経過すると自動電源OFFします。

## 3. 充電について

USBコネクタより、付属のケーブルでPCのUSBポートから充電するか、別売のAC-USBアダプターで充電下さい。充電中は赤LEDが点滅し充電が終了すると点灯します。内蔵リチウム電池の特性上電池のメモリー効果はありませんが、初期の5回程度は消灯後2時間程度長めに充電しないと内部のバッテリーが安定しません。充電と使用を繰り返して電池を安定させてください。

## 4. 時刻設定

メモ帳などで、ルートフォルダーにファイル名“time.txt”に下記の形式で時刻を書き込んで保存後、“安全な取り外し”でUSBケーブルを抜いてください。再度、電源ONした時に時刻が設定されます。

YYYY-MM-DD HH:MM:SS (年、月、日、時、分、秒)

## 5. リセット

自動リセット機能が付加されている為、使用しません。

## 6. よくあるトラブル

- ・スタンバイモードにならない。LEDが点灯しない・充電操作、リセットを数回行ってください。パソコンのUSBポートが有効であるかどうか、パソコンの省電力設定で電源が供給されない設定になっていないことをお確かめ下さい。
- ・録画できなくなった・内部メモリーが一杯になっていないかお確かめ下さい。  
満杯の場合はデータを消去下さい。充電満杯状態であるかどうかお確かめ下さい。
- ・マイクロSDカードによっては動作しないことがあります。弊社推奨品をご使用ください。マイクロSDカードの上下方向、スロット穴位置を十分に注意して差し込んでください。

## 7. 仕様 (仕様は予告なく変更される場合があります)

ビデオ : 1280\*960 約30FPS AVIフォーマット 写真: JPGフォーマット

対応OS : Windows98SE/ME/2000/XP/VISTA/Windows7/8, Mac os10.4

リチウムポリマー電池 (USBポート充電) メモリー : Micro-SDカード 32GB最大

重量 : 約36g サイズ : 145\*φ14mm程度

動作環境 : 温度0~40℃、湿度20~80%、非防水

※ 長時間太陽光の元での使用や、ほこりの多い場所での使用はお避け下さい。

※ 付属品 : 本マニュアル、USB接続ケーブル (micro-SDカードは付属しません)

URL : [www.broadwatch.jp](http://www.broadwatch.jp)

サポートはE-MAILでのみ対応しています。 [support@broadwatch.jp](mailto:support@broadwatch.jp)



**株式会社ブロードウォッチ**

BROADWATCH® サポートセンター 〒590-0961 大阪府堺市堺区 寺地町西3丁1-7

2020/5/22