

# ペン型ビデオ (ビデオ&写真&音声)

## 特徴

### 3機能 (ビデオ、写真、音声) を録音できます

使用する前にお読み下さい。



#### 使用上の注意。

- ・ご使用前には「使用上の注意」をよく読み、ご使用ください。
- ・異常現象が発生した場合は、すぐに電源を抜いて製品サポート又は販売元まで連絡下さい。
- ・盗撮等に使用しないで下さい。
- ・この機器の保証は国内に限り有効です。



#### 機器を開けたり、製品を改造しないで下さい。

- ・お客様による分解、修理は火災や感電、故障の原因となりますので、絶対におやめください。
- ・水、異物、油滴、洗剤、液体を入れないで下さい。火災や感電、故障の原因となります。
- ・機器を落としたり強い衝撃を与えないで下さい。



#### 下記のような場所ではご使用にならないでください。 火災、故障の原因となります。

- ・油煙や湯気が直接当たる場所や熱器具、加湿器の近く。可燃性ガスのある環境。炎天下、高温な環境。

## 1. 機器図、マイクロSDカード

### <機器図>

- 1)スイッチ 2)撮影レンズ 3)マイク 4)リセット  
5)LED(緑のLEDにより状態を表示します。)  
6)ペン 7)USBミニコネクタ 8)マイクロSD

### <マイクロSDカード>

- ・PCで初期化したマイクロSDカードを入れて操作下さい。  
(カードの金属面がUSBミニコネクタ側です。)
- ・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。



## 2. 操作説明

### (1) 電源ON/OFFとスタンバイモード

- ・“スイッチ”を約2秒押しすと、緑のLEDが点灯しスタンバイモードになります。
- ・スタンバイモードで“スイッチ”を3秒程度長押しすると数回赤点滅して電源OFFします。
- ・スタンバイモードでスイッチを押さないと約30秒で自動電源OFFします。
- ・録画、録音中に電池が無くなると赤LEDが点滅して自動電源OFFします。

### (2) ビデオ撮影

- ・スタンバイモードにて“スイッチ”を約2秒押しすと数回緑LEDが点滅後、ビデオ録画を開始します。
- ・録画中はLEDが消灯します。録画データは約10分おきに分割保存されます。
- ・録画中に“スイッチ”を押すと、スタンバイモード(緑点灯)に戻ります。

### (3) 写真撮影

スタンバイモードにて“スイッチ”を約1秒押すと写真が撮影できます。  
撮影すると緑LEDが1回点滅後、スタンバイモード(緑点灯)に戻ります。

### (4) 録音

スタンバイモードにて“スイッチ”を2回連続で押すと数回赤LEDが点滅後、録音が始まります。  
録音中はLEDが消灯します。録音中に“スイッチ”を押すと、スタンバイモード(緑点灯)に戻ります。

### (5) 再生

マイクロSDをパソコン上の動画プレーヤで再生します。  
動画プレーヤにより音声がでない又は再生できない場合があります。  
動画プレーヤは”GOMプレーヤ”を推奨していますのでダウンロード後使用下さい。

## 3. 充電、時刻、リセット、動作異常

### (1) 充電について

USBケーブルでPCのUSBポート、AC-USBアダプター(別売)に接続して充電下さい。  
充電中は赤LEDが点滅します。(3時間程度を満充電の目安にしてください。)  
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。  
使用初期は充電と使用を繰り返して電池を安定させてください。

### (2) 時刻設定

メモ帳などでマイクロSDカードの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みます。  
ペン型ビデオにマイクロSDカードを差し込み、電源をONにした時に書込んだ時刻が設定されます。

YYYY-MM-DD HH:MM:SS (年、月、日、時、分、秒)

### (3) リセット

“リセット”の穴を細い棒(クリップの先端等)で軽く押しとリセットされます。

### (4) 動作異常の対応

充電とリセットを何回か繰り返してみてください。又、マイクロSDカードを初期化してみてください。

## 4. 仕様

仕様は予告なく変更される場合があります。

(同梱物) 本体、USBケーブル、取扱説明書

動画解像度	640*480ピクセル	メモリー	最大32GB(マイクロSDカード)
写真解像度	1280*960ピクセル	充電電池	リチウムポリマー電池
音声	WAVフォーマット	サイズ	約36g、約145*φ14mm
連続録画時間	約50分	動作環境	温度0~40℃、湿度20~90%

## 5. サポート

ダウンロード、注意事項、サポート要項はホームページを参照ください。

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

<メール> [support@broadwatch.jp](mailto:support@broadwatch.jp)

電話対応は混み合いますので、メール対応を推奨します。

<電話> 050-3786-0010 (平日10~17時。話中の場合はコールバック対応となります)



株式会社ブロードウォッチ

型番 PCAM-TF-HD-E

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