

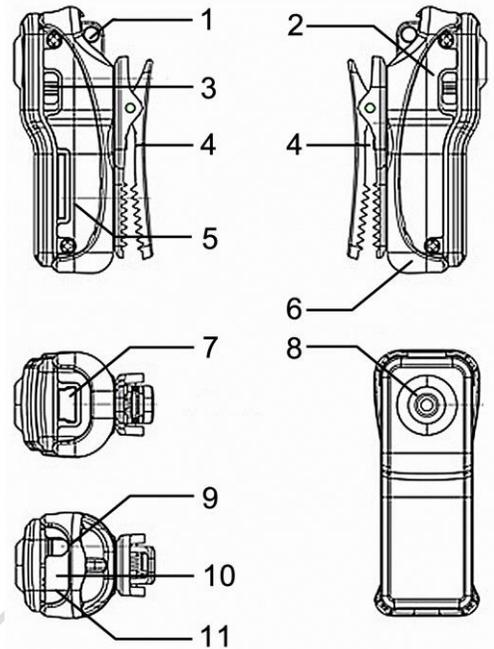
超小型クリップ型ビデオ（音感対応）

型番:HCAM-TF-HD-A

・720*480Pixel ・30FPS ・Sound Detect Record

【各部名称】

- 1)ストラップホール
- 2)電源ボタン
- 3)モードボタン
- 4)クリップ
- 5)マイクロSDカードスロット
- 6)リム
- 7) ミニ USB
- 8)レンズ
- 9)プレイボタン
- 10)LED
- 11)マイク



使用される前にお読みください

1. 基本操作

マイクロSDカードを金属面がレンズ側の方向で挿入します。

1)電源ON

- ・“電源ボタン”を長押しすると青LEDが点灯後、スタンバイモードとなります。
- ・マイクロSDカードがない場合は赤LEDが高速点滅し、自動電源OFFします。
- ※ 電池残量が少なくなると赤LEDが点滅します。

2)電源OFF

スタンバイモードで“電源ボタン”を長押しすると、LEDが消灯して録画データを保存後、電源OFFとなります。

3)ビデオ撮影

スタンバイ状態で“プレイボタン”を押すとビデオ撮影を開始し、撮影中は青LEDが点灯し赤LEDが低速点滅します。

撮影を停止する場合は再度“プレイボタン”を押すとスタンバイモードとなり青LEDが点灯します。

- ※ 撮影データは、約10分ごと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してください。また盗撮等違法な目的で使用しないでください。
- ※ マイク位置には超小型マイクが内蔵されています。ピン等でつかないでください。
- ※ 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ください。

4)音感ビデオ撮影

周辺に約60db以上の音がある場合撮影を開始します。

スタンバイ状態で“モードボタン”を押すと音感スタンバイモードとなり、青LEDが点灯し赤LEDが高速点滅します。

撮影中は青LEDが点灯し赤LEDが低速点滅します。

撮影データは約10分ごとに分割保存されます。

録音を停止する場合は“プレイボタン”を押すと音感スタンバイモードとなります。

音感スタンバイモードで“モードボタン”を押すとスタンバイモードとなり、青LEDが点灯します。

5)録音モード

スタンバイ状態で“モードボタン”を押すと録音モードになり、青LEDが低速点滅します。

※録音データは約10分ごとに分割保存されます。

6)再生

電源OFFの状態でPCのUSBポートに接続すると、リムーバブルディスクとして認識されます。GOMPlayer等の動画プレーヤーで再生してください。プレーヤーにエンコーダがインストールされていない場合映像が表示されません。

録画データは ¥VIDEO”に保存されています。再生は一旦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。

内部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。(拡張子は次のとおりです。 動画=AVI)

7)自動電源OFF機能

- ・電池がなくなると、データを保存し自動電源OFFします。
- ・メモリーが満杯になるとLEDが点灯し、撮影操作ができなくなり約1分間で自動電源OFFします。

・スタンバイモードにて何も操作をせずに約30秒経過すると自動電源OFFします。

2. 充電について

USB コネクタへPC の USB ポート、別売の AC-USB アダプター、バッテリーバンク等から充電下さい。
充電中は赤LEDが点滅し充電が終了すると赤LEDが点灯します。通常3時間程度で充電は終了します。
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。

3. 時刻設定

- 1) マイクロ SD カードを入れたまま、電源 OFF の状態で機器を PC に接続します。
- 2) 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みます。
YYYY-MM-DD HH:MM:SS (年、月、日、時、分、秒) (例)2012-06-04 10:32:00
- 3) “安全な取り外し”でケーブルを抜いた後、機器の電源を OFF します。再度電源 ON で時刻が設定されます。

4. 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 ・ 充電操作を行ってください。
※充電中のパソコンの 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ください。満杯の場合はデータを消去してください。
充電満杯状態であるかどうかお確かめください。
- ・PC で表示できない ・ USB ポートへ差し込むときは、ビデオが電源 OFF の状態で差し込んでください。
また、機器認識まで時間を要する場合があります。30秒程度待たれるか、再度差し込んでください。
(特殊なドライバーのインストールは必要ありません。)

5. 注意事項

- ・PC から取り外しは、“ハードウェアの安全な取り外し”で行ってください。
- ・使用可能メモリーが少なくなると録画できません。録画済のファイルを削除してください。

装着アクセサリについて

アクセサリにて様々な装着方法で設置できます。

- ストラップ/半透明ケース ・ 持ち運び用
- クリップ/首振り/上下可動 ・ 固定用

【仕様】

ビデオ	720*480、30fps、AVI フォーマット
録画機能	音感起動、容量 約30分/1GB
電池	約30分 の連続録画、リチウムイオン電池
メモリー	マイクロSDHC32GBまで対応
サイズ	約55*25*15mm、約13g
動作環境	温度0°C~40°C、湿度10~90%(非防水)



(付属品)USBケーブル、ストラップ、半透明カバー、クリップ、首振り固定器具、上下可動固定器具、取扱説明書(本紙)

保証書

型番: **HCAM-TF-HD**

保証期間: お買い上げ日より1年

お買い上げ日

ご購入日が記載された書類(レシート、領収書、納品書、保証書、メール等)のいずれかを必ず保管してください。製品保証を受ける際に必要になります。保証規定についてはブロードウォッチのホームページをご確認ください。

販売店名

※お買い上げ時のレシートも一緒に保管してください。

ホームページ <http://www.broadwatch.jp/>

メール support@broadwatch.jp

電話 050-3786-0010 10:00~12:00 13:00~17:00

※土日祝除く ※話中の場合はコールバック対応です。
※電話対応は混み合いますので、メール対応をおすすめします。

 **株式会社ブロードウォッチ**
BROADWATCH 堺センター 〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町西3丁1-7

MADE IN CHINA

2024.1