

ペン型録画カメラ取扱書



【商品仕様】

- ・ センサー 1100 万ピクセル
- ・ 録画ファイル形式 A V I
- ・ 録画解像度 1280×960 ・ フレームレート 最大 30fps
- ・ 写真解像度 3840×2880
- ・ バッテリー 180mA リチウムイオン電池
- ・ 寸法 145×10×10mm ・ 重量 約 32g
- ・ 連続録画時間 約 50 分
- ・ サポートシステム Windows Me/2000/XP/VISTA/7
- ・ 録画用メディア MicroSD 1GB～16GB



- ①電源/録画ボタン
- ②撮影レンズ
- ③マイク
- ④リセットボタン(フリーズした時に押してください)
- ⑤LED (赤と緑により状態を表示します)
- ⑥ペン(回転させることにより芯が出ます)
- ⑦USBミニコネクタ
- ⑧マイクロSD挿入口(カード挿入方向に注意してください)

【商品特徴】

- 最大 16GB の microSD (SDHC) カードに対応しています。
- 電源のない所での監視が可能です。パソコンでの充電も可能です
- カメラとは思えない外観です。
(ボールペンとして利用出来ます。芯も引っ込みます) 証拠撮りに最適です
- パソコンへの接続は USB ケーブル利用します！

【取扱方法説明】

1. 録画・撮影

電源／録画ボタンを一回(2秒)押すことで、POWER ON(LED 緑点灯)になります。

POWER ON にならない場合は、電力不足の状態です。また、途中で電力がなくなると LED フラッシュして消灯します。

2. 充電項目を参照に充電を行ってください。

LED 緑赤点滅状態は、SD カードが入っていないか、認識していない状態です。

写真 : **電源／録画ボタン**を一回押す。(LED 緑一度点滅)

録画 : **電源／録画ボタン**を一回長押し(LED 緑点滅したらボタンを離してください)。

録画中は LED 緑ゆっくり点滅します。

録画中、電源／録画ボタンを押しますと、録画停止(LED 緑点灯)、録画したファイルは自動的に保存されます。(録画時間が長いと、保存時間も長くなります。)

停止中に電源／録画ボタンを長押し(LED 緑3度点滅後 LED 赤点灯し消灯するまでボタンを押してください)ことで、POWER OFF となります。

録画中に電力がなくなりますと、正常に録画できずに、データ紛失の可能性がありますので、ご注意ください。

約30秒操作しないと自動的に、POWER OFF になります。

2. 充電

充電は、USB bus power に対応しています。(電圧 5V±5%、消費電流 500mA)

AC アダプタ使用の際は、USB bus power と同規格(電圧 5V±5%、消費電流 500mA)のものをご使用ください。

充電は3時間程度を目安に充電してください。

※USB ハブを使用の場合や他の USB 給電機器を PC に接続している場合は、電力供給が不安定となり、正常に充電できない場合がありますので、取り外してください。

また、規格外の AC アダプタを使用しますと、充電できないだけでなく、故障の原因となりますのでご注意ください。

3. 再生

付属品のUSBケーブルでPCと接続します。

PCによっては、認識するまでに時間がかかる場合があります。

認識しない場合は、一度、ケーブルをはずして、電源をオフにした後に、再度接続してください。

(本体電力が少ない場合は、動作不安定となり、PCに認識されない場合がございます。)

・録画されてデータはAVIファイルとして記録されるため、Windows 付属のメディアプレーヤーで再生可能です。

再生できない場合は、下記無料マルチプレーヤーをお試ください。

GOM Player

<http://www.gomplayer.jp/>

・保存されたデータは、一度PC に録画データファイルをコピーした後に、再生や編集することをご推奨させていただきます。(本機とPC を直接接続して再生する場合は、転送速度の関係でノイズが発生します)

4. リセット

充電中に LED が消滅した場合や、操作中に動作しなくなった場合は、システムがフリーズしている可能性があります。

この場合は、**リセットボタン**を押してください。

リセットボタンは、穴の中にありますので、針や爪楊枝などで押してください。(穴の中のボタンは、少しずれていしますので、探すように押してください。)

録画中リセットを行ったら、録画中の内容は保存されないことがあります。

5. 時間の設定

【手順 1】

- ①本体に microSD カードを挿入し、電源を入れますと、time.txt ファイルとデーター保存フォルダーが microSD カードに作成されます。
- ②一度、本体電源を切り、PC と接続します。本商品が認識されているリムーバブルディスクを開き、作成された time.txt ファイルを編集して、上書き保存します。
フォーマット：YYYY-MM-DD[半角スペース]HH:MM:SS の形式で書込み
(例) 2012-03-05 11:35:40
- ③次回録画時に、電源を入れると、自動的にテキストファイルを読み込み時刻が変更されます。

以上の手順で、変更できない場合は、手順②後、一度 PC から本体を切り離し、再接続して time.txt ファイルが変更されているか確認して下さい。time.txt ファイルが元のデーターに戻っている場合は、下記の手順をお試しください。

【手順 2】

- ①上記手順 1 の②で編集した time.txt ファイルを、リムーバブルディスクから、一度 PC 上にコピーしてください。
- ②リムーバブルディスクと認識されている microSD カードをフォーマットしてください。
(録画データーがある場合は、一緒に消去されますので、必要なファイルは PC へコピーして保存してください)
- ③time.txt ファイルを、PC からリムーバブルディスクへコピーして戻してください。

機器電力はなくなり、自動 Power OFF した場合は表示時間が乱れることがあります。
この際は、再度時間の設定を行ってください。

6. 注意点

- 工場製造シールが貼ってありますが、これを剥がしますと保証が受けられません。
- 当該機器は、防水加工はしておりません。
- 光照不足の場所では、録画効果が影響される可能性があります。
- 長時間連続動作時、充電時は電池に熱をもちます。
- 自分で機器の分解を行わないでください。
- SD カード挿入口がきつくなっていますので、カードの抜き差しには、カードを破損しないよう気を付けてください。
(抜きにくい場合は、ピンセットなどを使用してください)