

●撮影した動画/写真を見る

1. モードスイッチを静止画撮影モードにし、電源を入れて、カメラ部分のUSB端子を接続し、パソコンにつなぎます。リムーバブルディスクとして認識されます。
2. リムーバブルディスク内の「DCIM」→「100****」内に写真ファイルと動画ファイルが保存されています。
3. 各ファイルをダブルクリックして再生するか、パソコンにデータ転送してから再生してください。
※どちらの方法でも同じようにWindows Media Playerで動画を再生できます。
※再生プレーヤーなどに関してはサポート外とさせていただきます。
4. 再生が終わりましたら、対応OSの指示に従って安全に取り外してください。

●撮影データを削除する

1. モードスイッチを静止画撮影モードにし、電源を入れて、カメラ部分のUSB端子を接続し、パソコンに接続します。
2. 任意のファイルをゴミ箱に移動し削除してください。
※本体のみの操作ではデータの削除はおこなえません。

●テレビに接続して再生する

■テレビへの接続方法

1. 本体の電源OFFを確認する。
2. 本体を動画撮影モードにする。
3. テレビの電源OFFを確認する(主電源はONでも構いません)。
4. キャップを外し、HDMIケーブル(付属)を接続する。
5. 本体の電源を入れる。
6. テレビの電源を入れる。
7. テレビの入力切り替えを接続したHDMI端子に切り替える。

■再生方法

1. 電源ボタンを短く押すと再生がスタートします。
2. もう一度電源ボタンを押すと再生が一時停止します。
3. 動画再生が一時停止の状態では、モード切り替えスイッチを操作すると記録されたファイルが切り替わります。(動画撮影モード側はファイルが次へ切替わります。静止画撮影モード側はファイルが戻ります。)

●ご注意

- a. ご利用時には必ずmicroSDを装着して下さい。
- b. テレビに接続し映像を出力する場合には、必ず本体→テレビの順で電源を入れて下さい。順番を間違えると故障する場合がございます。
- c. HDMIケーブル(付属)接続時は電源ボタンが押しにくくなります。クリップや爪の先などが細いもので操作して下さい。
- d. 電池残量が少なくなると誤動作する場合がございます。動作が不安定になる場合には本体をリセット後4時間以上充電した後、再度お試しください。

●表示撮影日時を設定する

撮影した動画、写真の画面右下には撮影日時が表示されます。初期設定で日時がずれている場合や、リセットをした後は、下記の方法で日時を設定してください。

1. パソコンのテキスト編集ソフト(メモ帳・ワードパッド等)を使用し、現在の日時を半角で入力してください。
例) 現在「2013年12月02日12時20分05秒」の場合
→「2013/12/02/12/20/05」とタイピング
2. 名前をつけて保存します。ファイル名を「TIMASET.txt」とし、文字コードを「ANSI」として保存してください。
3. 保存したファイルをリムーバブルディスク内にコピーします。次回撮影時から、設定した日時が適用されます。
補足) 日付、日時を設定しなくても動画/写真の撮影は通常通りご利用いただけます。

●ボールペンの芯を交換する

1. カメラ部分とボールペン部分を回転させて取り外します。
2. プラスドライバーでボールペン部分の内側奥にある替え芯ネジ部を回転させて、替え芯(別売)を取り外し、交換してください。



●リセットする

操作を受け付けなくなった場合、先の細いもので、リセット穴を軽く押すとリセットされます。

※押し込む感覚が感じられるぐらいの力で軽く押しください。故障の原因となりますので、強く押し込まないでください。



【フルHDビデオカメラボールペン2 Q&A】

Q1: 撮影した動画ファイルをパソコンで再生できないのですが?

A1: 動画を再生する際は、Windows Media Playerなどをご使用ください。再生プレーヤーに関してはサポート外とさせていただきます。

■動画の再生方法

再生プレーヤーの画面上で右クリックしていただき、「開く」⇒「ファイル」を選び再生したい動画ファイルを選択してください。

Q2: 映像を撮影したはずなのに、動画のファイルが見当たらないのですが?

A2: ファイルが破損し、エラーが起きている可能性があります。一度、microSDカードのフォーマット(初期化)を行ってみてください。それでも症状が変わらない場合は、大変お手数をお掛けしますが弊社までお問い合わせください。

◆「フルHDビデオカメラボールペン2」のご利用にはパソコンでの作業やソフトが必要となります。

◆不明な用語がございましたら、お手持ちのパソコンの説明書等などもあわせてご確認いただき、ご理解いただいた上で「フルHDビデオカメラボールペン2」をご使用ください。

※パソコン(Windows等)の操作方法につきましては、弊社ではサポートできかねますのであらかじめご了承ください。

ご注意

- ※本製品を迷惑防止条例に違反する行為およびプライバシーの侵害にあたる行為に使用しないでください。
- ※蛍光灯下では色調が変化する場合があります。夜間など暗い場合などの撮影には対応しておりません。逆光などにより暗く映る場合があります。
- ※電源オン時にはLEDを消灯させることはできません。
- ※撮影した動画は、Windows Media Playerで再生を行ってください。再生プレーヤーなどに関してはサポート外とさせていただきます。
- ※ソフトウェア:本商品をより最適に利用するためにも、メーカーより提供される最新のソフトウェアの状態をご利用ください。
- ※動作環境:自然の温度環境内で利用し、人体が悪影響を受けるような温度下では使用しないでください。一般的な生活環境下での湿度状態内でご利用いただき、湿度の高い場所でのご利用はご遠慮ください。本商品に防水機能は搭載されておりません。
- ※本商品を直接太陽など強烈な光源に向けて撮影した場合、機器に悪影響を及ぼす恐れがあります。室内内に露出が調整されています。
- ※粉じん、埃等の多い環境で使用しないでください。内部にはいりこみ撮影に悪影響を及ぼす恐れがあります。カメラ部は柔らかい布で軽く拭いて、埃を防いでください。
- ※本商品は精密機械ですので、強い衝撃や圧力、磁気等を当てないでください。
- ※更に詳細を確認されたい場合は弊社サポートページをご確認ください。
<http://www.thanko.jp/support/>

- ※動作中に電池がなくなった場合、自動的にファイルが保存され電源が落ちます。その際は再び充電してからご利用ください。電池がなくなるまでこの動作を繰り返します。
- ※毎回録画を停止した後、再度開始するたびに新しいファイルを作成します。電池がなくなるまでこの動作を繰り返します。
- ※ファイルが保存されるには一定の時間が必要となりますので、LEDに変化するまで、他の動作(ボタンを複数回押す、パソコンと接続する等)は行わないでください。ファイルが正しく保存されない場合があります。
- ※撮影時は十分な明るさの下で、激しく動かさずに撮影するようにしてください。ビデオペン本体から30cm以上離れた距離の対象物を、色彩・輪郭ともに最適に撮影するようになっております。
- ※録画中にモードを写真モードに切り替えた場合、内容は自動的に保存された後、写真モードに切り替わります。ファイルが保存されるには一定の時間が必要となりますので、次の撮影開始までの時間に注意してください。
- ※録画中にボタンを長押しした場合、撮影中のファイルが保存された後電源がOFFになります。LEDが消灯して電源がOFFになるまでボタンを長押しするようにしてください。
- ※本商品はリチウム電池を使用しており、随時充電が可能ですが、最初の5回使用前には満充電していただくことにより、以降最大限の時間でご利用いただけるようになります。
- ※本商品は何らかの理由で動作不能となった場合、本体のリセットを必要とする場合があります。リセットボタンを押す際は、強い力で押し込まないようにしてください。押し込む感覚が感じられるぐらいの力でリセットは成功されます。
- ※本製品はバッテリーの充電や動作検知撮影等により熱くなる場合があります。