

USB動作検知スリムビデオペン

V-03

スリムボールペン型動画・静止画撮影・録音カメラ高解像度版

※仕様は改善のため予告無く変更する場合があります。
詳しくは弊社サポートQ&Aのページをご覧ください。http://thanko.jp/question/

はじめに、バッテリーの充電を行ってください。



充電をしないでご使用になると、正常に動作しない場合があります。(充電には約2時間程かかります。充電が完了後取り外して下さい。)

トータルで約3～10時間撮影可能です。(撮影内容により変動します)

※フル充電での最大録画可能総時間は約60分(一回の最大録画時間は約50分)です。気温などの環境により変動します。

●バッテリーの充電をする

USB動作検知スリムビデオペンのUSB端子部分をコンピューターのUSBポートに挿し込んで充電します。LEDがオレンジ色に点滅します。約2時間でフル充電になるとLEDがオレンジ色に点灯したままに変化します。

※2時間ほどで充電が完了しますので、2時間経ったら取り外してご利用いただけます。

LEDライト

●電源オン/オフ

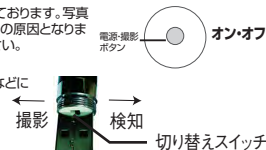
電源・撮影ボタンを長押し(約3秒)ことにより電源がONになり、LEDがオレンジに色に点灯後、各待機モード(切り替えスイッチ左側で録画/写真撮影モード、右側で動作検知モード)で起動します。待機モード時にボタンを長押し(約6秒以上)で電源オフとなり、LEDが消灯します。

※録画モードの際は青色にLEDが変化した時点ですでに録画を開始しております。写真モードの際はLEDが点滅に変化した時点で撮影可能となります。誤作動の原因となりますので、LEDの点灯色が変わるまで、ボタンを押さないようにしてください。

※待機状態から約3分間何もしないと電源が落ちます。

※録画データの削除は、パソコンと接続し、該当のデータをゴミ箱などに入れて削除してください。本体のみでの削除は行えません。

●撮影モード(撮影/検知)切り替え



待機状態時にUSBコネクタ根本にあるスイッチを切り替えスイッチ左側で録画/写真撮影モード、右側で動作検知モードと切り替わります。

※注意:録画中にモードを写真モードに切り替えた場合、自動的に保存されません。撮影ボタンを押して保存させた後、写真モードに切り替わります。

●写真を撮る

1. 録画/写真撮影モード時にボタンを短く押すと、LEDが青に点灯した後、写真が撮影され、(解像度1280×1024)撮影した写真は「IMAGE」フォルダに保存されます。LEDが青からオレンジの点灯に変わり、待機状態に戻ります。

●録画をする(通常録画モード)

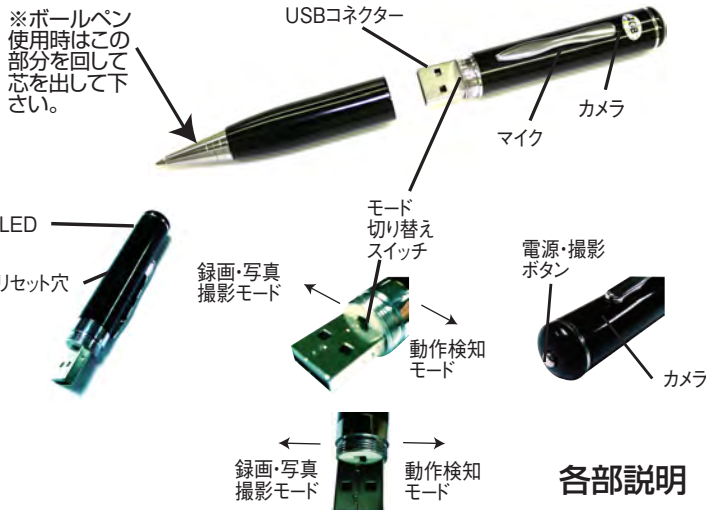
1. 録画/写真撮影モード時にボタンを約3秒長押しするとLEDがオレンジから青に点灯後、録画を開始します。(解像度720×480、約30fps)録画中は青のLEDが点灯します。動画は録画した日時のファイル名で(例:システム設定時間2011年1月1日12時34分56秒に録画した場合、「2011-01-01 01-34-56(.AVI)」という名前で「VIDEO」フォルダ)に保存されます。
2. 約30cm～無限遠(パンフォーカス)の距離が最適に撮影されます。録画中からボタンを1回押すと、録画中のファイルを保存した後、LEDが青からオレンジの点灯に変わり、待機状態に戻ります。約1分間何もしないと自動的に電源が落ちます。

※720×480ピクセルのAVI形式での録画となります。日時(タイムスタンプ)変更方法は裏面をご覧ください。
※待機状態の時に再度電源・撮影ボタンを押すと、再び青色のLEDに変わり、新たに録画を開始します。

●録画をする(動作検知モード)

1. 切り替えスイッチを右側にした状態から電源を入ると、動作検知モードの待機状態(LEDがオレンジ色点灯)で起動します。再度ボタンを押すと約1秒後に動作検知モードが開始(LEDがオレンジに点滅)され、カメラの前で動いたものに反応して自動的に撮影が開始(LEDが青に点灯)されます。カメラの前で動作が約20秒検知されないと録画ファイルが保存され、再度検知モードに移行します(LEDがオレンジに点滅)
2. 録画中にボタンを押すことにより手動で保存することも可能です。

付属品



各部説明

●WEBカメラ利用

1. パソコンに接続した状態でボタンを約6秒以上長押しすると、USBメモリの接続が解除され、WEBカメラとしてパソコンに認識されるようになります。(サポート外とさせていただきます)

●USBから充電しながら録画・撮影

1. USB充電アダプタなどに差して充電している状態から、ボタンを押すことにより充電しながら録画することが可能です。

※パソコンとの接続時は充電しながら撮影ができません。

※充電しながら録画している際は電源がオフにできないので、充電アダプタより取り外してから電源を切ってください。

●電源OFF

1. 各モードの待機状態、もしくは撮影中にボタンを約6秒以上長押しすると、LEDがオレンジに点滅し、電源がOFFになります。撮影中の場合は録画ファイルを保存してから電源が落ちます。

●撮影したものを見る

1. リムーバブルディスク内の「IMAGE」(写真ファイル)および「VIDEO」(動画ファイル)内にそれぞれ収納されてます。ファイルを直接ダブルクリックにて再生するか、パソコンにデータ転送後再生して下さい。

※どちらの方法でも同じようにWindows Media Playerで動画が再生できます。
※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。

●PCとの接続

1. 本体の電源をONにして、パソコンのUSBに接続することにより、USBメモリとして認識され、録画したファイルを確認することができます。パソコンから取り外す際は、必ず各OSに指示に従って安全に取り外してください。
2. USBと接続中、LEDがオレンジに点滅している間は充電し、充電が完了するとオレンジの点灯に変化します。

※検知モードで撮影時、パソコンに接続する際は電源をオフにしてから接続してください。電源がONのままだと、USB/バス/パワー駆動し内蔵メモリにアクセスすることができません。

●替え芯交換

1. カメラ本体部分とボールペン部分を回転させて切り離します。
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、リセット穴を先の細いもので、押し込む感覚が感じられるぐらいの力で軽く押すとリセットされます。

◆「USB動作検知スリムビデオペン」のご利用には次のようなパソコン作業やソフトが必要となります。
不明な用語(※a)についてはお手持ちのパソコンの説明書等などもご確認いただき、ご理解いただいた上で
「USB動作検知スリムビデオペン」をご使用下さい。

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下さい。

※a フォーマット→フラッシュメモリやハードディスクの内容を全て消去すること

●USB 動作検知スリムビデオペン Q & A

Q:
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？

A:
動画再生に関しましては、Windows Media Player などご使用ください。プレイ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
プレイ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。

■撮影した動画ファイルの場所が分からない方へ
Windows XP の場合
『マイコンピュータ』の中の『リムーバブルディスク』内の「VIDEO」のフォルダ内（録画ファイル）および「IMAGE」フォルダ内（写真ファイル）にそれぞれ収納されています。

Windows Vista の場合
『コンピュータ』の中の『リムーバブルディスク』内の「VIDEO」のフォルダ内（録画ファイル）および「IMAGE」フォルダ内（写真ファイル）にそれぞれ収納されています。

Q:
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？

A:
ファイルが破損し、エラーが起こっている可能性があります。一度、フォーマット※a（上記）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。

Q:
「USB 動作検知スリムビデオペン」の時計の時間変更はできますか？

A:
はい、変更可能です。下記の手順でお試し下さい。

システム時間設定

1. 本体を PC の USB ポートに接続して下さい。付属 CD の「Time Setup」フォルダ内の「WrireTime2009_07-09(.exe)」を起動し、「Update」ボタンを押して「OK」ボタンで完了しウィンドウを閉じて下さい。
2. 本体のアップデートをした後、電源を入れ直すことにより時間が反映され、次回分より有効になります。
3. 「USB 動作検知スリムビデオペン」をパソコンから外し撮影を行うと、「1.」にて設定した時間が録画ファイル名に反映されるようになります。

補足：日付、日時は設定しなくても「USB 動作検知スリムビデオペン」は録画等は通常通りご利用いただけます。
リセットを行うと日時設定も初期状態になりますので、再度設定を行って下さい。

※なお、変更ソフトに関してはサポート外とさせていただきます。

ご注意

※本製品を連感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ことがあります。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でご利用ください。
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。室内用・露出が調整されております。
※粉じん・埃等、粉じん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。
※その他: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。
※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、オレンジの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、リセットは成功します。