

SUPER SLIM VIDEO PEN 2

超スリムボールペン型動画・写真撮影・
microSDカード対応・高解像度版

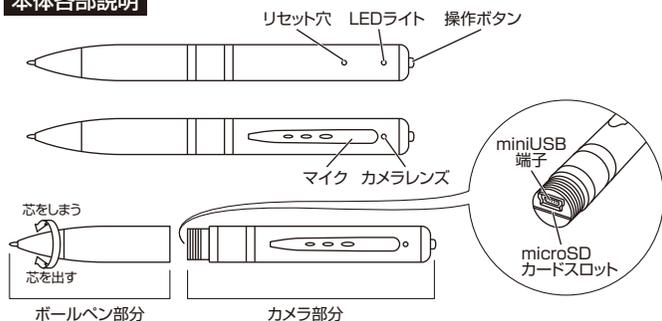
取扱説明書

このたびは、弊社製品「SUPER SLIM VIDEO PEN 2」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。この取扱説明書は、お読みになった後も大切に保管してください。

※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://www.thanko.jp/question/>

本体各部説明



付属品説明



本体仕様

- 本体寸法/重量: φ12mm×142mm/30g
- 充電時間: 約3時間(フル充電)
- バッテリー持続時間: 約50分(フル充電状態)
- 撮影動画解像度: 1280×960pixel
- 録画形式: AVI
- 再生フレーム: 最大約30fps
- 撮影写真解像度: 3840×2880pixel
- 画像形式: JPEG
- 対応microSDカード: 最大16GB
- 対応OS: Windows XP/Vista/7
- 接続インターフェース: USB 2.0

※撮影環境によって録画可能時間が50分以下になる場合があります。

※microSDカードは付属していません。別途ご用意ください。

ご使用前に、バッテリーの
充電をおこなってください。



※充電をせずにご使用になると、正常に動作しません。

●バッテリーの充電をする

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. カメラ部分のminiUSB端子にUSBケーブル(付属品)を接続し、パソコンにつなぎます。LEDライトが赤色に点滅し、充電が開始します。
4. 約3時間で充電完了です。OSの指示に従って安全に取り外してご使用ください。

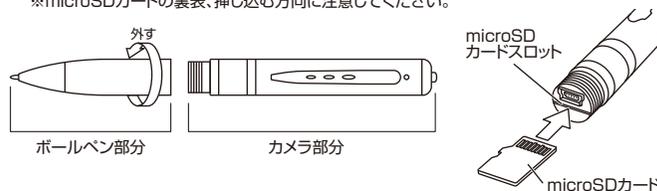


●microSDカードを挿入する

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. microSDカードスロットにmicroSDカードを挿入します。
3. しっかりと奥まで押し込んでください。

※microSDカードは付属していません。別途ご用意ください。

※microSDカードの裏表、挿し込む方向に注意してください。



●写真を撮る

1. 操作ボタンを長押し(約2秒)すると、LEDライトが緑色に点灯して電源がオンになり、写真待機モードになります。
2. 操作ボタンを1回(約1秒)押し、LEDライトが1回点滅し、写真が撮影されます。撮影した写真は自動的に保存され、再び写真待機モードに戻ります。
3. 約30秒間何も操作せずに放置すると、電源が自動的にオフになります。

●動画を撮る

1. 操作ボタンを長押し(約2秒)すると、LEDライトが緑色に点灯して電源がオンになり、写真待機モードになります。
2. 操作ボタンを長押し(約2秒)すると、LEDライトが3回点滅した後消灯し、動画の撮影が開始されます。
3. 操作ボタンを1回(約1秒)押し、LEDライトが再び緑色に点灯し、動画の撮影を停止します。撮影した動画は自動的に保存され、動画待機モードになります。繰り返し動画を撮影する際は、操作ボタンを1回(約1秒)押し、撮影が再開されます。
4. 動画待機モードで操作ボタンを長押し(約2秒)すると、電源がオフになります。

※動画待機モード、写真待機モードで約30秒間何も操作しないと、電源が自動的にオフになります。

※表示撮影日時の変更方法につきましては、本取扱説明書の裏面をご覧ください。

※露出は室内用に調整されています。

●撮影した動画/写真を見る

1. カメラ部分のminiUSB端子にUSBケーブル(付属品)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「_REC」→「100MEDIA」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、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. カメラ部分のminiUSB端子に、USBケーブル(付属品)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。

●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し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してください。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。



●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、リセットをした後には、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「2009年12月21日12時20分10秒」の場合
→「2009.12.21|12:20:10」とタイピング(|は半角スペース)
2. 名前をつけて保存します。ファイル名を「time.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。



替え芯ネジ部

[SUPER SLIM VIDEO PEN 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。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

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、エラーが起こっている可能性があります。一度、フォーマット※a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。

※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すべて消去すること。

◆「SUPER SLIM VIDEO PEN 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などもあわせてご確認いただき、ご理解いただいた上で「SUPER SLIM VIDEO PEN 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、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温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。室内用で露出が調整されております。
- ※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。
- ※更に詳細を確認し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、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。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等により熱くなる場合があります。