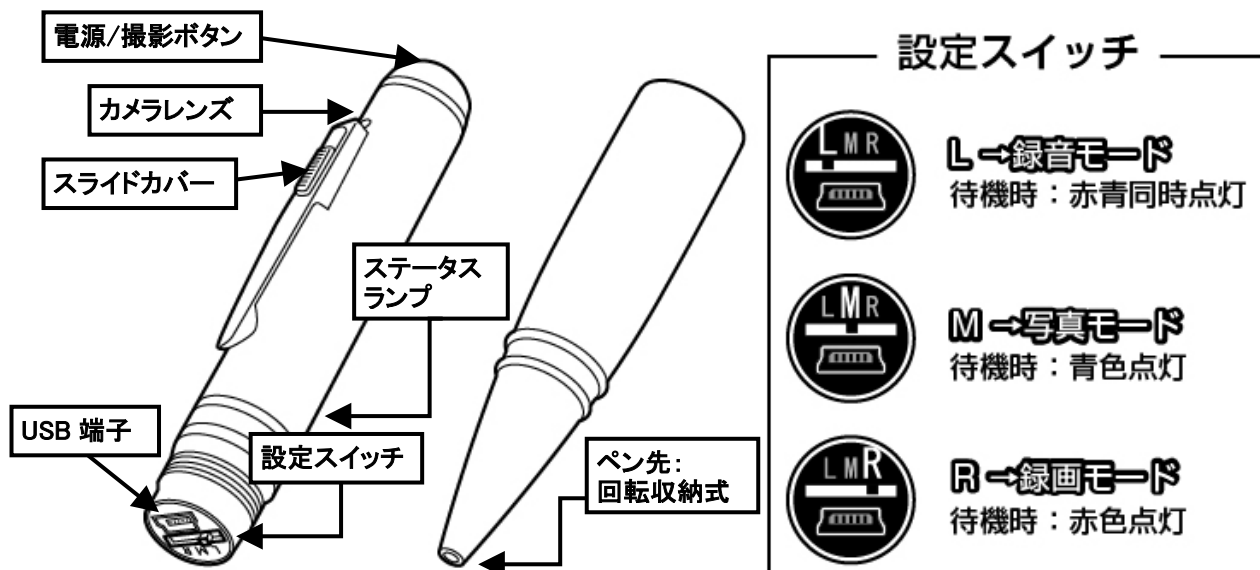


ペン型ビデオカメラ (TAKUMI-ZERO) 『Pluma』 (プルーマ) 簡易取扱説明書



△使用上のご注意 ※ご使用前に必ずお読みください。

事前に必ず充電を行ってください。充電しないと動作しません。

- ・本製品は精密機器です。取扱いに注意してください。
- ・本製品に付属の AC アダプター・USB ケーブル以外は使用しないでください。
- ・充電中に高温または異常を感じた場合はアダプタを抜いてください。
- ・電源投入時にステータスランプが点滅する場合は、画像・映像が保存できない状態です。メモリが一杯になっていないか、充電されているか確認してください。
- ・本体をパソコンに接続する場合、認識に **10 秒から 20 秒程度** かかる場合があります。

◎本体の性能についてのご注意

本製品は、本体小型化のため内部処理装置の性能を抑えており、720p の画像処理を行うためのぎりぎりの性能となっています。そのため、通常のハイビジョンビデオカメラと比べると画質が落ちます。被写体により水平方向にノイズが映ったり、一瞬止まる場合があります。以上ご了解の上、ご使用いただけますようお願いいたします。

◎ボタン操作についてのご注意

本製品は、小型軽量化のために精密な部品でデリケートに作られています。強い力で操作を行わないでください。また、内部処理に時間がかかる場合がありますので、連続したボタン操作は必ず数秒の間隔をあけて行ってください。内部処理が終わらないうちに連続してボタン操作をすると、操作不能になることがあります。その時はリセットを行ってください。

◎特に注意すべき操作

電源 ON の直後は内部で起動処理を

行っていますので、LED が点灯してから**数秒待つ**てボタン操作を行ってください。

長時間の録画を停止した直後は、保存処理に時間がかかりますので、他の操作をする前に 10 秒以上待つことをお勧めします。

【本体以外の付属品】

■USB ケーブル ■AC アダプター ■日本語簡易版マニュアル/保証書(本書) ■キャップ(2種類)

【充 電】

1. 電源 OFF の状態で、AC アダプターまたはパソコンに USB ケーブルの接続にて行います。
2. 充電が開始されると本体のステータスランプが点灯します。フル充電に約 2 時間かかります。

【電源操作】

1. **電源 ON** : 電源/操作ボタンを長押し(約 2 秒)すると、ステータスランプが赤青同時点灯します。(※システム起動中ですので、数秒お待ちください)
2. 電源 ON から数秒後、設定スイッチであわせた各待機モードの色に変化します。
3. **電源 OFF** : 待機状態で電源/操作ボタンを長押し(約 2 秒)すると電源 OFF になります。
※待機状態のまま何もしないと、約 3 分で電源 OFF になります。

【動画撮影】

1. 設定スイッチを R に合わせます。(待機時ステータスランプが赤色点灯します)
2. 電源/撮影ボタンを押すとステータスランプが赤色点滅し、録画を開始します。
3. 録画中に再び電源/撮影ボタンを一回押すと停止します。
※録画中はランプが点滅します。※撮影は被写体から 50cm 以上離してください。

【写真撮影】

1. 設定スイッチを M に合わせます。(待機時ステータスランプが青色点灯します)
2. 電源/撮影ボタンを押すとステータスランプが青色点滅し、写真を撮影します。
※撮影は被写体から 50cm 以上離してください。

【録音】

1. 設定スイッチを L に合わせます。(待機時ステータスランプが赤青同時点灯します)
2. 電源/撮影ボタンを押すとステータスランプが赤青同時→青色点滅し、録音を開始します。
3. 録画中に再び電源/撮影ボタンを一回押すと停止します。

【PC との接続】

Windows8 では、「デスクトップ」画面で接続してください。

1. 本体の電源を OFF にします。
2. USB 端子に付属の USB ケーブルを接続し、もう片方を PC の USB ポートに差し込みます。
3. 約 10 秒から 20 秒ほど認識に時間が掛かる場合があります。
4. 取り外すときは、「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックし「USB 大容量記憶装置」はコンピュータから安全に取り外すことができます。」と表示されてから外してください。

【表示日時の設定】テキストファイル使用

例 : 2013 年 11 月 1 日 10 時 30 分 20 秒に設定の場合

1. 下記のようなテキストファイル(メモ帳)を PC で作成します。(すべて半角・改行しません)
2. 20131101103020 Y
3. 末尾の Y を N にすると動画のみ日時非表示になります。
4. timeraset.txt というファイル名で保存します。※timeraset.txt はサポートサイトからもダウンロードできます。
5. カメラ本体を PC に接続して、USB ディスク(カメラ本体)の最上位ルートに timeraset.txt を保存します。
6. カメラ本体をパソコンから取り外し、再度電源を ON で設定完了です。

上記以外に、簡単に時刻設定ができるツールを下記 URL のサポートページよりダウンロードできます。
<http://www.takumi-brand.com/> の本製品ページ「ドライバダウンロード」からダウンロードします。
→SetTime_Pluma.vbs (使用方法は同じ場所にある PDF マニュアルをお読みください)

【リセット】

本製品を使用中、不具合が起きた場合は本体の USB 端子に付属の USB ケーブルを接続し、電源/撮影ボタンを押しながらケーブルのもう片方を PC の USB ポートに差し込みます。

ステータスランプが消灯し、電源がオフになっていれば成功です。

【WEB カメラ】

※WEB カメラアプリケーションはご自分で用意してください。

【事前準備】匠ブランドサポートサイト <http://www.takumi-brand.com> の本製品ページ「ドライバダウンロード」からダウンロードします。

STK03N.exe をクリック → ドライバーがインストールされます。

1. 電源オン後の各待機状態で、パソコンに USB 接続します。
2. お持ちの WEB カメラアプリケーションを開くと WEB カメラとして認識します。

製品スペック

カラー	BLACK	動画解像度	1280 × 720px
写真解像度	1280 × 960px	動画フォーマット	AVI
圧縮記録方式	Motion JPEG	フレーム数	30FPS
メモリ容量	8GB 内蔵	重量	約 46g
サイズ	長さ約 150mm × 直径約 15mm	充電方法	USB 接続／AC アダプタ
充電時間	約 120 分（AC アダプタ使用時）	連続録画時間	約 60～70 分 ※ご使用環境により変わります。
防水機能	なし	対応 OS	Windows XP/Vista/7/8 (64bit 版含む)

株式会社ダイトク 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 4-8-6

サポートメール: support@daitoku-p.co.jp

ドライバ、設定ツールその他 匠ブランド 小型カメラのサポートページ
<http://www.takumi-brand.com/>

製品保証書

■製品番号 NCP02060111-A0

ペン型ビデオカメラ (TAKUMI-ZERO シリーズ) 『Pluma』 (プルーマ)

お買い上げ日 (商品到着日)		
※ お客様	ご芳名	様
	ご住所	〒
	お電話番号	

販売店記載欄

製品保証期間 (製品到着日より)

1 ヶ月

この製品保証書は右記の保証規約の内容で、初期不良または無料修理をお約束するものです。

購入日と購入店が証明できるもの (販売店が発行する領収書・納品書・レシート等) を紛失された場合、保証対象外となりますので、必ず大切に保管をお願いします。

【保証規約】

【1】初期不良期間及び保証期間について

- A. 初期不良期間及び保証期間は製品到着日より上記保証期間に表記された期間内とします。
- B. 初期不良・保証期間内の修理・交換対応後の保証期間は、「元の製品の到着日より1ヵ月間」または「交換・修理品の到着より7日間」のいずれか長い方となります。
- C. 初期不良の対象は、製品本体不良・付属品不良となります。
- D. 初期不良期間内における製品の不良・故障・欠品などが認められた場合、発売元の負担にて同製品または同等以上のスペック品の交換とさせていただきます。
- E. 誤品・欠品等の対応は初期不良期間内のみとなります。初期不良期間を超えての誤品・欠品等の対応につきましては、有償での対応とさせていただきます。（発売元への製品発送及び返送費用はお客様ご負担となります）

【2】保証適用除外事項について

次のような場合及び事項については、保証期間内であっても保証の適用外とします。なお保証適用外の事由によって生じた製品の修理・交換に関しては、理由の如何にかかわらず有償修理対応となります。

- A. 商品購入日と購入店を証明できるもの（販売店が発行する領収書・納品書・レシート等）を紛失された場合。
- B. 保証書を紛失・改竄された場合。保証受付の際に提示なき場合。本保証書に必要事項が明記されていない場合。
- C. 譲渡・転売・中古販売・オークション等により入手された場合
- D. 改造等の保証外動作を行った場合
- E. 製品運搬中の衝撃・振動等による故障・損傷の場合
- F. 落下や衝撃、強度の振動によって製品に故障または損傷が生じた場合
- G. 不良製品があった際、その不良部分につき発売元に申し出なく、自己で修正を試み他の製品に損害を与えた場合。
- H. 製品不具合発生の原因が、火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧等の外部的要因による場合。
- I. 「防水機能のご使用上の注意」を厳守されないご使用方法で浸水された場合。

【3】免責事項

- A. いかなる場合においても、内蔵メモリー又は（micro-SD）内に蓄積されたデータに関して、その保存及び保持は一切保証いたしません。
- B. 輸送中における故障・損傷については、発売元は一切その責を負いません。
- C. 法律上の請求原因の種類を問わず、いかなる場合においても、製品の使用、または使用不能から生ずる損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損害を含む）に関しては、発売元では一切の責を負わないものとします。
- D. 製品及び発売元サービスに関して、発売元の責に帰すべき事由によりお客様に損害が生じた場合には、発売元は製品のご購入代金を上限として、その損害賠償責任を負うものとします。但し、その損害賠償の範囲は、現実発生した直接かつ通常の損害に限るものとします。
- E. 付属ドライバ・ソフトウェアのインストール、操作方法、動作、内容、及びそれに準ずるお問い合わせに対しては、発売元はその対応義務を負わないものとします。