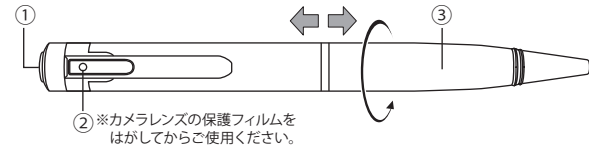


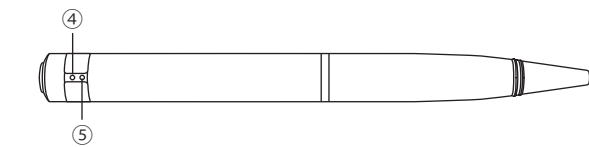
ペン型ビデオカメラ

製品取扱説明書

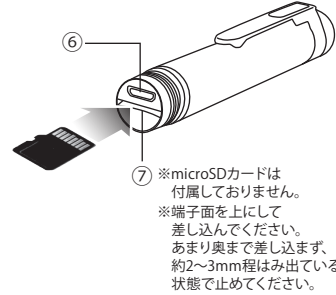
【製品正面】 ペン軸の中心を手前に回し保護キャップ③を外すと右図の様な差込口が出ます。
※強く締めすぎるとネジの溝がゆるくなる場合がありますのでご注意ください。



【製品裏面】



【製品接続面】



- ①電源／撮影ボタン ②カメラレンズ ③保護キャップ ④ステータスランプ
⑤リセットボタン穴 ⑥USB接続口 ⑦microSDカード挿入口

1) ご使用前の確認および注意事項

- ・本製品をご使用いただく前に、必ず充電を行ってから操作を開始してください。
- ・本製品をご使用いただく前に必ずmicroSDカード（別売）をセットしてから操作を行ってください。（※最大128GB対応）
- ・microSDカードが未挿入または認識していない状態で電源を入ると、ランプ④が数回赤点滅した後、電源がOFFになります。
- ・本製品は小型軽量化のため精密部品でデリケートに作られています。ボタン等の操作は強い力で行わないでください。
- ・保存処理および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数秒の間隔をあけて行ってください。
- ・充電や連続撮影等、使用中に本体が発熱し高温になる場合がありますのでご注意ください。
- ・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。その場合はリセット処理を行ってください。【※11）参照】
- ・本製品は、専用ケーブルを使用しており、市販のUSBハブや延長ケーブルと併用してご使用になるとドライブを認識できない事があります。データアクセスの際は、付属のUSB接続ケーブルで、直接パソコンのUSBポートと接続を行ってください。
- ・カメラレンズ②の表面には「保護フィルム」が貼ってありますので必ず剥がしてからご使用ください。
- ・撮影は被写体から最低でも約50cm以上離して撮影してください。

2) 充電方法

- ・保護キャップを外し本体のUSB接続口⑥に接続ケーブルを繋ぎパソコンと接続（バスパワー）する、または、ACアダプター（別売）に接続すると、ランプ④が黄点灯+ゆっくりと赤点滅になり充電を開始します。充電が完了すると赤点灯に変わります。
- ※充電時間は空の状態から約1時間を目安に行ってください。

3) 電源操作

【電源ON】

- ・ランプ④が黄点灯するまで電源／撮影ボタン①を長押しすると、電源がONになり待機状態（ランプ④黄点灯）となります。

【電源OFF】

- ・待機状態（ランプ④黄点灯）で電源／撮影ボタン①をランプ④が消灯するまで長押し（約5秒）すると、ランプ④が消灯し電源がOFFになります。

※待機状態で約1分間何もしないと自動的に電源がOFFになります。

4) 動画撮影機能

- ・待機状態（ランプ④黄点灯）で電源／撮影ボタン①を長押し（約2秒）すると、ランプ④が3回黄点滅後、消灯し録画を開始します。
 - ・録画中に再度、電源／撮影ボタン①を押すと録画を停止して待機状態（ランプ④黄点灯）に戻ります。
- ※電源ボタンを長く押し過ぎると電源がOFFになりますのでご注意ください。
- ※録画されたファイルは一定時間ごとに1ファイルとして保存されます。

5) 写真撮影機能

- ・待機状態（ランプ④黄点灯）で電源／撮影ボタン①を1回押すと、ランプ④が1回黄点滅し写真を1枚撮影します。
- ・ファイル保存後、操作待機状態（ランプ④黄点灯）に戻ります。

6) ボイスレコーダー機能

- ・待機状態（ランプ④黄点灯）で電源／撮影ボタン①を3回押すと、ランプ④が1回黄点滅後、消灯し録音を開始します。
 - ・録音中に再度、電源／撮影ボタン①を押すと録音を停止して待機状態（ランプ④黄点灯）に戻ります。
- ※録音されたファイルは一定時間ごとに1ファイルとして保存されます。

7) 外部電源機能

- ※外部電源機能を使用すればバッテリー残量を気にすることなく、長時間の録画が可能になります。
 - ・製品の保護キャップを外し、microSDカードをセットした状態で、付属のUSB接続ケーブルを使用しACアダプター（別売）または、お持ちのモバイルバッテリーに接続すると、ステータスランプ④が黄点灯+ゆっくりと赤点滅になり充電をしながら待機状態となります。
 - ・この状態から通常と同様の操作が可能になります。
- ※パソコンとの接続（バスパワー接続）では外部電源機能は使用できません。

8) 繰り返し録画機能

- ・本製品は繰り返し録画機能のため、メモリーがいっぱいになると古いファイルから順に上書き録画されます。

9) リムーバブルディスク機能（データへのアクセス）

- ・電源がOFFの状態では本体のUSB接続口⑥とパソコンを付属のUSBケーブルで接続します。（ドライブ認識まで10～15秒かかります）
 - ・接続するとパソコンのマイコンピューターに新しくリムーバブルディスクとして認識され、以後メモリー内にアクセスできます。
- ※なお、本操作にドライバーのインストールの必要はありません。（対応OSは自動的にインストールされます）
- ・USB接続ケーブルを取り外す際は、OS指定の【ハードウェアの安全な取り外し方法】に従い正しく切断してください。
 - ※認識が不安定な場合は、リセット処理を実行後、再度接続を直してください。
 - ※ドライバーの不具合等で認識できない場合は、別のUSB接続ポートでの接続をお試しください。

10) タイムスタンプ（画像への日付・時間の設定）

■タイムスタンプ（画像への時刻セット）設定ファイルの作成方法

- ・パソコンにリムーバブルディスクとして接続後、認識された本体メモリー内にアクセスします。【※9）参照】
- ・認識されたリムーバブルディスクを開き、ドライブの最上位に「TIME」テキストファイルがあることを確認し、メモ帳でファイルを開き、下記のようにテキストファイルを修正し保存します。

例) 2023年8月25日12時30分30秒に設定する場合

2023-08-25 12:30:30 Y(すべて半角入力) ※タイムスタンプを消す場合は「Y」を「N」と入力

- ・本体をパソコンから取り外し、再度電源をONにすることでタイムスタンプの設定が完了します。
 - ・正常に設定が終了すると、「TIME」テキストファイルは初期の状態になります。
- ※拡張子を表示にしている場合は「TIME.txt」となります。
- ※正常に日時の設定が出来ない場合は公式サポートページより「TIME」をダウンロードしてください。

11) リセット方法

- ・充電後も電源が入らなかったり、動作が不安定、フリーズ状態や正しい操作ができない場合などに使用します。
 - ・爪楊枝など先が細いもので、リセット穴⑤の中のボタンを軽く押して、リセット処理を行ってください。
- リセットが完了すると、電源はOFFになります。

本製品で64GB以上のmicroSDカードが認識しない場合は、SDカードフォーマッター『FAT32-formatter.exe』でフォーマットし直してください。SDカードフォーマッターは、下記の公式サポートページよりダウンロードする必要があります。

- ①使用するSDカードをパソコンに挿入し、SDカードフォーマッター『FAT32-formatter.exe』を立ち上げウィンドウを開きます。
 - ②使用するSDカードが挿入されたドライブを選択し、一番下の「開始」ボタンをクリックします。
 - ③フォーマットが完了したら「完了」ボタンをクリックしてウィンドウを閉じます。
- ※フォーマットできず「エラー」が出る場合は、パソコン側で一度フォーマットを行ってから再度お試しください。

Ver.01



注意・警告 本製品は高精細画質の録画および保存を行う為、バッテリーにはリチウム蓄電池を採用しております。リチウム蓄電池は、ニッケルベースのバッテリーよりも出力密度が高いのが特長です。そのため、より軽量ながら駆動時間も長いのですが、**高温・加熱のある場所では発火の可能性がありますので、ご使用や保管方法には十分ご注意ください。**またバッテリーを長持ちさせるため必要以上の過充電や過放電（完全に放電した状態）の状態では保管しないようご注意ください。（電池の寿命が極端に短くなります）ご使用にならない際は、充電が半分程度の容量がある状態で保管される事を推奨いたします。

製品保証書



この製品保証書は以下の保証規約に基づき、初期不良および取扱説明書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合の無償修理・交換をお約束するためのものです。

製品名		ペン型ビデオカメラ（型番:P-128）		
お客様	お名前	様		
	ご住所	〒 TEL		
	お買い上げ日 （製品到着日）	年	月	日
保証期間		保証対象		販売店記載欄
1 ヲ月		製品本体		

領収書／納品書添付欄

※購入先／購入日が判別できるものがが必要です※

■不良事象（原因の早期特定のため不良事象は詳細に記載してください）

.....
.....
.....
.....
.....
.....

返品の際は、販売店および購入日がわかるもの（領収書や納品書）付属品、外箱等すべて揃っている事が前提となります。また販売店へお伝えした不良事象を上記にご記入ください。

【保証規約】

- ① 保証期間について
保証期間は製品保証書に明記された期間とします。
- ② 製品交換・修理後の保証期間について
製品交換または修理対応後の保証期間は、ご購入日から当該製品に定められている正規の保証期間の残り日数、または修理対応後5日間のいずれかの長い期間となります。
- ③ 初期不良
製品購入後に不具合があった場合、原則交換させていただきます。製品購入日または製品到着日より、5日以内に販売店へお申し出いただき、上記保証期間内に指定の送付場所へ返送するものとします。
- ④ 製品保証
ご使用后、製品に不具合が生じた場合、上記保証期間に限り無償で修理または交換させていただきます。不良事象を販売店へお申し出いただき、上記保証期間内に指定の送付場所へ返送するものとします。なお、往復の送料はお客様のご負担となります。
- ⑤ 製品検査および修理
お送りいただいた製品につきましては、メーカー指定の製品検査方法により、不良・故障の判断をさせていただきます。なお、動作チェックには、2～3日いただく場合もございます。また、その結果修理が必要な場合、更に日数を要する場合もございますのであらかじめご了承ください。
- ⑥ 保証期間内であっても、初期不良または無償修理(または交換)として応じられない製品
(1)製品保証書・販売証明書(販売店のレシート等)の提示(購入年月日の証明含む)がない製品
(2)弊社への事前連絡なく返品された製品
(3)製品到着後6日以上経過した製品(※初期不良対応に限ります。)
(4)お客様の手許で改造されたり不当に修理された製品
(5)化粧箱・製品付属品等が破損・紛失した製品
(6)譲渡・転売・中古販売・オークション等により入手された製品
(7)火災、地震、水害、落雷その他付属品以外のACアダプタやケーブルなどの使用により故障または損傷した製品
(8)製品検査後、お客様の過失による製品故障または破損と判断された製品
(9)製品検査後、弊社にて不良判断がなされなかった製品(お客様の使用環境による不具合・障害を含む)
- ⑦ 防水機能使用時の禁止事項(防水製品のみ)
■生活防水機能とは 【防水性能のJISに等級】
※4級 防まつ型（生活防水・汗や多少の雨など水圧がかからない水滴がついても大丈夫）
(1)製品表記の生活防水は濡れたままでの操作は保証されていませんのでご注意ください。
(2)シャワーや手洗い等の水の直撃には耐えることができません。
(3)蒸気に対しては防御されませんのでお風呂や温泉など湯煙などではご使用できません。
(4)使用後はかならず乾いた布で拭いて水分を拭き取ってください。

防水気圧	Om防水	手洗い・雨	シャワー	プール	飛び込み	ダイビング
3	30	○	×	×	×	×
5	50	○	×	×	×	×
10	100	○	○	○	×	×
30	300	○	○	○	○	○
100	1000	○	○	○	○	○

【免責事項】

- (1)製品の不良や使用時の不注意に起因する他の機器への損害、および運用上のお客様の不利益や損害に関しましては弊社は一切の責任を負わないものとします。
- (2)MicroSDおよびハードディスク内に蓄積されたデータに関して、いかなる場合においてもその保存および保持は一切保証いたしません。