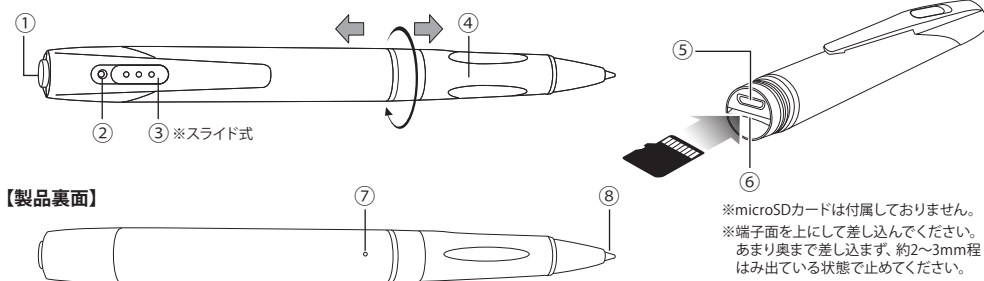


ペン型ビデオカメラ

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。

【製品接続面】



【製品裏面】

- ①電源／撮影ボタン ②カメラレンズ ③レンズプロテクター ④保護キャップ ⑤USB接続口
⑥microSDカード挿入口 ⑦ステータスランプ／リセットボタン穴 ⑧回転式ボールペン

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256GB対応）
- ・microSDカードをセットせずに電源を入れると、ランプ⑦が青色に数回点滅した後、電源がOFFになります。
- ・本製品で撮影する際には、レンズプロテクターをスライドしてレンズを開けてください。
- ・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おこなわないでください。
- ・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おこなってください。
- ・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おこなってください。【※9）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場合があります。データアクセスの際は付属のUSB接続用ケーブルで、直接パソコンのUSBポートと接続をおこなってください。
- ・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④を外し本体のUSB接続口⑤にUSBケーブルを繋ぎ、別売のACアダプターやモバイルバッテリーに接続し充電をおこないます。充電を開始するとランプ⑦が赤色に点滅し、満充電になると赤点灯になります。
- ・microSDカードをセットし充電を開始すると、自動で電源ONの録画待機状態になります。
- ・充電時間は空の状態から2時間を目安に行ってください。

3) 電源操作・動画撮影

【電源ON・録画開始・停止】（オート録画）

- ・電源／撮影ボタン①を長押し（約2秒）すると、ランプ⑦が青色に3回点滅後消灯し自動で録画を開始します。
- ・録画中に電源／撮影ボタン①を押すと録画を停止して待機状態（ランプ⑦青点灯）になります。
- ・待機状態（ランプ⑦青点灯）で電源／撮影ボタン①を押すと、ランプ⑦が青色に3回点滅後消灯し録画を開始します。

※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。

【電源OFF】

- ・待機状態（ランプ⑦青点灯）で電源／撮影ボタン①をランプ⑦が消灯するまで長押し（約3秒）すると電源がOFFになります。
- ・録画中に電源／撮影ボタン①を長押し（約3秒）するとランプ⑦が青色に1回点滅後消灯し電源が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) 写真撮影

- ・待機状態（ランプ⑦青点灯）で電源／撮影ボタン①を素早く2回押すと、ランプ⑦が青色に1回点滅後、写真を撮影し待機状態に戻ります。

5) 外部電源機能

- ・USB接続口⑤にUSBケーブルを繋ぎ、別売のACアダプターやモバイルバッテリーに接続すると、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。
- ・外部電源に接続すると、ランプ⑦が赤色に点滅をはじめ、充電と同時に電源もONになり、録画待機状態になります。
- ・録画待機状態（ランプ⑦赤点滅）で、電源／撮影ボタン①を1回押すとランプ⑦が3回青色に点滅後消灯し録画を開始します。（この状態からは写真撮影はできません。）
- ・再度、電源／撮影ボタン①を1回押すと録画を停止して待機状態（ランプ⑦青点灯）になり、録画・写真どちらの撮影も可能になります。
- ※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。
- ※待機状態の後、約1分間何もしないと電源がOFFになりランプ⑦は消灯しますが、充電は継続します。
- 接続したまま再度電源／撮影ボタン①を1回押すとランプ⑦が赤色に点滅をはじめ、電源ONの待機状態になります。

6) 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。

7) 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⑤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、再度接続をし直してください。
- ※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。

8) タイムスタンプ（画像への日付・時間の設定）

- ・撮影データに記録される日時（タイムスタンプ）を設定します。
- ・パソコンに接続しリムーバブルディスクとして認識させます。【※7）リムーバブルディスク機能 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。
- ※拡張子を表示にしている場合は「Time.txt」となります。

例) 2024年11月15日午前11時25分59秒に設定する場合

2024-11-15 11:25:59 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。

- 正常に設定が出来ない場合、下記ページより「Time.txt」をダウンロードしてください。

製品ドライバーダウンロードページ <https://www.onsquare.jp/support/>

9) リセット方法

- ・充電後も電源が入らなかつたり、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、リセットボタン穴⑦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、電源がOFFになります。

10) microSDカードオートフォーマット機能

- ・本製品で初めて使用する64GB以上のmicroSDカードを挿入して電源をONにすると、ランプ⑦が青色に数回点滅後消灯し、microSDカードがフォーマットされます。（※メモリー内にデータが残っている場合はフォーマットされません）
- ※保存されているデータは消去することがありますので、必ずデータは移動させてください。

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。

＜注意事項＞

- ご使用中本体が発熱し多少熱くなる事がありますが、異常ではありません。
- バッテリー稼働時間はあくまでも目安であり稼働を保証するものではありません。
- 製品ケースや本体のデザインは予告なく変更される事があります。
- プライバシーの侵害・迷惑防止条例等に抵触する行為には使用しないでください。
- 輸入品につき、製品箱等にキズ／汚れがある場合がございます。

注意・警告



本製品は高精細画質の録画および保存を行うため、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もありますので、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）の状態では保存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存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-131）		
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 ヶ月		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	○m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。