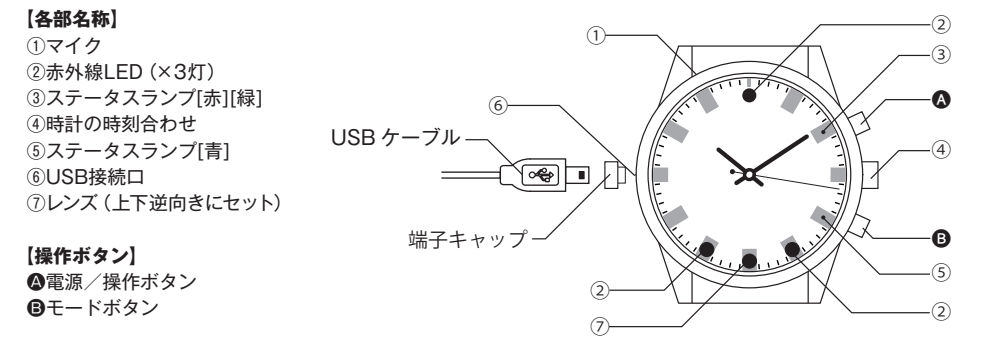


腕時計型ビデオカメラ

製品取扱説明書



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。【※12) 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接続用ケーブルで、直接パソコンのUSBポートと接続を行ってください。
- ・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

- ・端子キャップを外し本体のUSB接続口⑥にUSBケーブルを繋ぎパソコンと接続(バスパワー)、またはACアダプター(別売)に接続すると、ランプ③[赤]+ランプ⑤[青]点灯し、充電中であることをお知らせします。
- ・充電が完了するとランプ③は消灯し、ランプ③[青]のみ点灯します。
- ・充電時間はバッテリーが空の状態より約1時間を目安に充電をおこなってください。

3) 電源操作

- 【電源ON】**
- ・電源 / 操作ボタンAを長押し(約2秒)すると、ランプ③[緑]+ランプ③[青]点灯後、ランプ③[青]のみ点灯し、録画待機状態になります。
- 【電源OFF】**
- ・電源 / 操作ボタンAを長押し(約3秒)すると、ランプ③[緑]+ランプ③[青]が3回点滅後消灯し電源がOFFになります。

4) モード切替操作

- ・録画待機状態でモードボタンBを押すごとに、以下のように各機能の待機状態に順に切り替わります。
- 動画撮影 (ランプ⑤[青]点灯) ⇒ 録音 (ランプ③[緑]点灯) ⇒ 写真撮影 (ランプ③[緑]+ランプ⑤[青]点灯)

5) 動画撮影機能 (待機時：ランプ⑤[青]点灯)

- ・録画待機状態で電源 / 操作ボタンAを押すと、ランプ⑤[青]が2回点滅後消灯し録画が開始されます。
 - ・録画中に再度、電源 / 操作ボタンAを押すと録画を停止し、録画待機状態に戻ります。
- ※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。
- ※連続で動画撮影を行う場合、本体が熱をもつことがあります但し製品の故障ではありません。

6) 動体検知録画 (作動中ランプ消灯)

- ・録画待機状態でモードボタンBを長押し(2秒)すると、ランプ③[緑]+ランプ⑤[青]が3回高速点滅後消灯し、動体検知録画を開始します。
- ・動きがなくなってから約1分後に録画を停止し、動体検知待機状態になります。
- ・以後、動きを感じする度に撮影・停止を繰り返します。動きが継続されている場合、1ファイル最大1分で保存され、続けて新しいファイルで録画を継続します。
- ・電源 / 操作ボタンAを押すと、動体検知録画を停止し、録画待機状態(ランプ⑤[青]点灯)になります。

7) ボイスレコーダー (待機時：ランプ③[緑]点灯)

- ・ボイスレコーダー待機状態で電源 / 操作ボタンAを押すと、ランプ③[緑]が2回点滅後消灯し録音が開始されます。
 - ・録音中に再度、電源 / 操作ボタンAを押すと録音を停止し、ランプ③[緑]が点灯しボイスレコーダー待機状態に戻ります。
- ※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。

8) 写真撮影機能 (待機時：ランプ③[緑]+ランプ⑤[青]点灯)

- ・写真撮影待機状態で電源 / 撮影ボタンAを押すと、ランプ③と⑤が1回点滅し写真が撮影されます。
- ・ファイル保存後、写真撮影待機状態に戻ります。

9) 赤外線LED(自動点灯 / 不可視タイプ)

- ・撮影時に周囲が暗くなると、赤外線LEDが自動で点灯し暗い場所での撮影をサポートします。
- ※赤外線は目には見えません。

10) 外部電源機能

- ・USB接続口⑥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、充電と同時に電源ONの操作待機状態になり、以降通常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。

11) 繰り返し録画機能設定 (※11) 各種設定参照)

- ・本製品は繰り返し録画機能により、繰り返し録画のON/OFFを設定できます。
 - ・繰り返し録画をONに設定すると、内蔵メモリーがいっぱいになると古いデータから順に上書き録画されます。
- ※上書きされたデータは消去されますのでご注意ください。
- ・繰り返し録画をOFFに設定すると、内蔵メモリーがいっぱいになると録画を停止し録画待機状態になります。

12) パソコン接続時のリムーバブルディスクとしての認識について

- ・電源がOFFの状態では製品本体のUSB接続口⑤にUSB接続ケーブルでPC等と接続します。
- (ドライブ認識まで10~15秒かかります)
- ・パソコンのマイコンビ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、以後内蔵メモリー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、他のUSB接続ポートでお試いただく必要があります。

11) 各種設定 (タイムスタンプ・動画サイズ・繰り返し録画設定)

- ・本製品をパソコンにリムーバブルディスクとして接続すると、メモリー内に右記の「TIME」テキストファイルが自動生成されます。
- ※拡張子を表示している場合は「TIME.txt」となります。
- ・テキストファイルを開いて右記のように各種設定します。
- ・設定したファイルを保存後、本体をパソコンから取り外して再度電源をONにすることで各種設定が完了します。

例) 2024年6月10日12時30分30秒
1080Pで繰り返し録画で撮影する場合

2024-06-10_12:30:30_Y-1-T

日付	時刻	(1) (2) (3)
(1)タイムスタンプ: Y (表示) / N (非表示)		
(2)動画サイズ 1:1920×1080		
2:1280×720		
3:640×480		
(3)繰り返し録画 T: 繰り返しあり		
F: 繰り返しなし		

■「TIME」テキスト記載例

```

2024-06-10 12:30:30-Y-1-T
Modified for current time
Y---File time watermark display
N---No time watermark display
1---1080P resolving power: 1920*1080
2---720P resolving power: 1280*720
3---VGA resolving power: 640*480
T---Video cycle
F---Video does not cycle
                
```

12) 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。
- ・リセット方法：電源ONの状態、電源 / 撮影ボタンAを押しながらモードボタンBを同時に押します。
- ・正しくリセットが行われると電源ONの録画待機状態(ランプ⑤[青]点灯)になります。

《注意事項》

Ver.01

- 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及び保存を行う為、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。

■小型カメラ製品全般についてのトラブルシューティング

製品トラブルと思われる場合、正しい原因を特定するため複数台のパソコンがある場合は他のパソコンでも同様な事象が発生するかをご確認ください。
お客様ご使用のパソコンスペックやハードウェア環境等が原因となっている場合もあります。

1) 製品本体と接続してもドライブが認識されない。(ステータスランプは点灯している)

- ・電源をOFFの状態では本体とPC接続を行ってください。(電源ONの状態では認識できません)
- ・また誤った操作を行ってしまった場合、一度リセット処理を実施後、再度接続を行ってください。
- ・パソコンにUSBハブや延長コードを経由して接続している場合、ドライブを認識できない事があります。直接パソコンのUSBポート(差し込み口)へ接続してください。
- ・お客様がご使用されているPCのUSBポートのドライバーの状態等により認識できない事もあります。他のUSBポート(差し込み口)でもお試しください。
- ・本製品は専用ケーブルを使用しておりますので、付属のケーブルであるかご確認ください。
- ・ケーブルは、接続口の根本まで深くしっかりと挿し込んでください。

2) OSからエラーメッセージがでる。(ステータスランプは点灯)

- 【エラー内容】
- ・不明なデバイス：このデバイスは正しく構成されていません。
⇒ケーブルからいったん取外し製品本体のリセット処理を実施し再度接続を試みてください。
 - ・I/Oデバイスエラーと表示される。
⇒お客様のパソコン環境に問題があると考えられます。
お使いのパソコンのデバイスマネージャーでドライバのインストール等に問題が発生していないかご確認ください。

3) 製品本体と接続しても充電・ドライブが認識できない。(ステータスランプが点灯しない)

- 【接触不良・ケーブル不良の疑い】
- ・本製品は、付属の専用ケーブルでないと電源供給ができません。
 - ・ケーブルと製品本体接続部分を確認してください。製品基盤との接触の関係もあり、何度か抜き差しした後も改善されない場合は、お買い求めの販売店までご相談ください。

その他本製品についてのよくある質問など、下記の製品紹介ページにも掲載がありますので参照ください。

Q. タイムスタンプ関連 (日付セット)

- ・説明書のとおりセットしたが、正しく日付のセットができない。
⇒テキストファイルの名前は正しいですか？
ファイルの拡張子表示をしていないパソコンでは②の表示です。



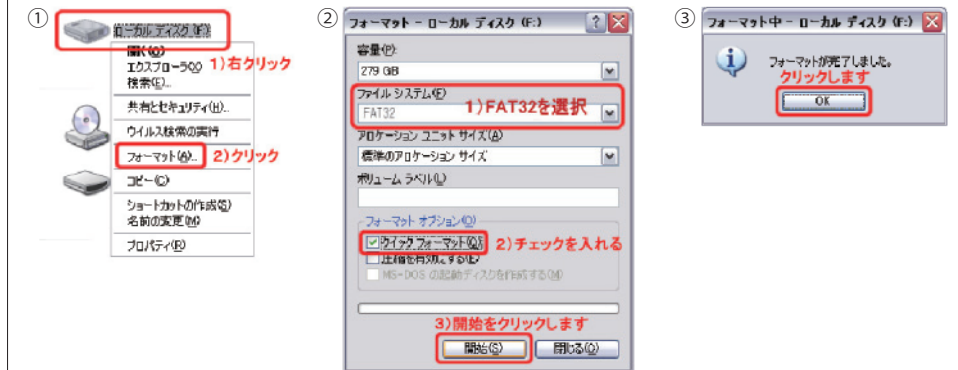
Q. その他

- ・腕時計型小型カメラ製品の「時計機能」の精度について
⇒当該製品については、製品名のとおり「腕時計型ビデオカメラ」です。
製品の時計機能はイミテーションであり製品本体のビデオカメラ機能をより有効に活用いただく為の一部であり、時計機能(精度)を保証しているものではありません。
※クロノグラフ部分および製品の日付・曜日はイミテーションのため動作はいたしません。
※高感度マイクのため、秒針の音が入る事がありますが、製品仕様となっております。
※大変申し訳ありませんが、上記内容のご理解とご了承をいただけますようお願い申し上げます。

■バンド調整及び交換について

- ・バンド調整及び交換におけるトラブルは、サポート及び保証対象外ですので自己の責任と判断でご対応願います。
ご心配な方は、時計店などで調整及び交換していただくことをお勧めいたします。
- ・また、バンド交換における製品本体への傷・破損が生じている場合、初期不良または保証期間内であっても製品交換ができなくなる事がありますのでご注意ください。

メモリのフォーマット方法



- ① 対象となる小型カメラのリムーバブルディスク(ドライブ名は製品によって異なる)を選択し右クリックにて「フォーマット (A)」を選択します。
- ② フォーマットのダイアログボックスが表示されたら、ファイルシステムが「FAT32」になっている事を確認し「クイックフォーマット」にチェックを入れ、「開始 (S)」をクリックします。
- ③ 開始後「フォーマットするとすべてのデータが消去されます」の確認メッセージが表示されたら「OK」ボタンをクリックし、約20秒前後でフォーマットが完了しメッセージが表示されます。

メタルバンド (割りピン式) の調整方法



メタルバンド (板バネ式) の調整方法



- ① 写真のようにベルトの内側に矢印の刻印があり、数箇所の突起や調整溝があるものは、板バネを抜くことによりサイズ調整が可能です。
- ② 工具の先を突起・溝に当て、矢印の方向に板バネを抜き出します。
- ③ 個体差がありますが非常に堅い場合がありますので、その場合はペンチなどの工具で引き抜きます。
- ④ 板バネが抜かれた状態です。自分の腕周りサイズに合わせ、複数のコマを同様に外し、2.と逆の手順でバックルとベルトをつなぎ完成です。
- ⑤ その他、微調整はバンド部分のピンの位置でA・B・Cの調整で行います。

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		腕時計型ビデオカメラ（型番:W-716）	
お客様様	お名前	様	
	ご住所		
		〒	
		TEL	
お買い上げ日 （製品到着日）		年	月
保証期間		保証対象	
1 ヲ月		製品本体	
販売店記載欄			

領収書／納品書添付欄

※購入先／購入日が判別できるものが必要です※

■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
ご使用後、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) 蒸気に対しては防壁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) 使用後はから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。