

PEN CLIP VIDEO CAMERA

ペンクリップビデオカメラ

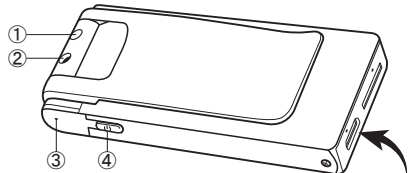
製品取扱説明書

保証書付

型番 GX-113

※レンズを背面に回すと自動的に上下反転映像になります。

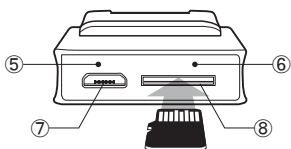
※クリップ部分を上にして撮影すると映像が逆さになるため、動画再生ソフトによる映像の回転処理が必要になります。



無理に押し込むと破損します！
正しくケーブルが挿し込まれている状態で約3mm程の隙間ができます。力を込めずにゆっくりと挿し込むようにしてください。

- ①赤外線LED ②カメラレンズ ③マイク ④電源/撮影ボタン ⑤ステータスランプ ⑥リセットボタン穴
⑦USB接続口 ⑧microSDカード挿入口

[microSDカード挿入口面]



※microSDカードは付属しません。
※端子面を上向きに「カチッ」と音がするまで奥まで差し込み、抜くときは再度「カチッ」と音がするまで押し込みロックを解除します。
※カードは真つすくスロットに挿入してください。
※隙間部分に誤ってカードを挿入しないようご注意ください。

■microSDカードのフォーマットについて

・64GB以上のSDカードが認識されない場合は、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、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」を起動します。
 - ②使用するSDカードが挿入されたドライブを選択し「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。
※フォーマットを実行するとmicroSDカードに保存されている全てのデータが削除されますのでご注意ください。

64GB以上のmicroSDカードを本製品で初めて使用すると、自動でフォーマットされてしまう場合があります。その場合全てのデータが削除されますので、初めて使用する際はメモリー内の保存データを別のデバイスなどに移行してください。

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。
- ・本製品をご使用頂く前に必ずmicroSDカード（別売）をセットしてから操作を行ってください。（※8GB～最大256GB対応）
- ・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。
- ・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。【※11）参照】
- ・撮影はパンフォーカスのため、被写体から最低でも約50cm以上離して撮影してください。
- ・本製品は専用ケーブルを使用しているため、他のケーブルでは接続はできません。
- ・繰り返し録画がオフの場合、メモリー一杯になると自動で録画は停止します。メモリー一杯の状態または繰り返し録画がオフの状態でもメモリー残量が十分ではない場合、録画または録音を開始すると、ランプ⑤が赤色点灯+青色点滅後、電源がオフになります。
- ・撮影中にレンズを90度以上回すと映像不良をおこす場合がありますのでご注意ください。

2) 充電方法

- ・本体USB接続口⑦に付属のUSB接続ケーブルを繋ぎ、パソコンと接続（バスパワー）し充電します。
 - または、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します。
 - ・接続すると自動で電源がオンになりランプ⑤が赤色に点滅し待機状態になりますが、そのまま充電を開始します。
 - ・充電が完了するとランプ⑤が赤色に点灯します。
 - ・バッテリーが空の状態より約6時間を目安に充電を行ってください。
- ※パソコンまたは、ACアダプターとの接続を外しても本体の電源が約30秒間、オンの状態（赤ランプ⑤点灯）になり、約30秒後ランプ⑤が消灯し電源がオフになります。

3) 電源操作

- ・電源ON：電源/撮影ボタン④を長押し（約2秒）すると、電源がオンになりランプ⑤が赤色に点灯（1回振動）し待機状態になります。
 - ・電源OFF：待機状態で電源/撮影ボタン④を長押し（約2秒）するとランプ⑤が消灯（1回振動）し電源がオフになります。
- ※待機状態（赤ランプ⑤点灯）で約30秒間何も操作を行なわないと、自動で電源がオフになります。

4) 通常録画

- ・録画開始：待機状態（赤ランプ⑤点灯）で電源/撮影ボタン④を押すと、ランプ⑤が青色に点灯（1回振動）後、消灯し録画を開始します。
- ・録画停止：録画中に電源/撮影ボタン④を押すと、録画を停止しランプ⑤が赤色に点灯（1回振動）し待機状態に戻ります。

5) 赤外線撮影

- ・録画中に電源/撮影ボタン④を長押し（約2秒）すると、赤外線LED①が赤色に点灯し赤外線ライトが発光します。
- ・再度、電源/撮影ボタン④を長押し（約2秒）すると、赤外線LED①が消灯します。

6) 動体検知モード

- ※動体検知モードは本体とパソコンを接続し、パソコン上で設定する必要があります。設定方法は【10）各種設定】を参照してください。
 - ・待機状態（赤ランプ⑤点灯）で電源/撮影ボタン④を押すと、ランプ⑤が青色に点灯（1回振動）後、消灯し動体検知待機状態になります。
 - ・動きを検知する度に録画を開始し、センサーから動きが消えて約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、動きを検知する度に録画と停止を繰り返す、動きが継続されている場合、1ファイル最大約10分まで保存され、続けて新しいファイルで録画を継続します。
 - ・動体検知待機状態、または動体検知録画中に電源/撮影ボタン④を押すと、ランプ⑤が赤色に点灯（1回振動）し待機状態に戻ります。
- ※動体検知録画中および待機中、ランプ⑤は消灯したままとります。

7) 録音機能

- ・録音開始：待機状態（赤ランプ⑤点灯）で電源/撮影ボタン④を2回押しすると、ランプ⑤が青色に3回点滅（1回振動）後、消灯し録音を開始します。
- ・録音停止：録音中に電源/撮影ボタン④を2回押しすると、録音を停止しランプ⑤が赤色に点灯（1回振動）し待機状態に戻ります。

8) 外部電源機能

- ※本製品は外部電源を利用し充電中でも、各種撮影機能が使用できます。
 - ・外部電源に接続すると自動で電源がオンになりランプ⑤が赤色に点滅し待機状態になります。
 - ・この状態から通常と同様の操作で、各種撮影機能が使用できるようになります。
- ※パソコンと接続（バスパワー）では、外部電源機能は使用できません。
- ※電源/撮影ボタン④を長押し（約2秒）すると、ランプ⑤が消灯し電源がオフになります。
- 電源がオフの状態でもボタンを押しても電源が入らなくなります。再度外部電源を利用する場合は接続しなおしてください。

9) リムーバブルディスク機能

- ・電源をオフにして、本体のUSB接続口⑦と付属のUSB接続ケーブルを繋ぎ、パソコンに接続します。
 - ・パソコンのマインコンピュータに新しくリムーバブルディスクとして認識され、以後microSDカード内にアクセスできます。（ドライブが認識されるまで約10～15秒かかります）
- ※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。
- ※パソコンとの接続を外しても電源がオンの状態になりますが、約30秒後ランプ⑤が消灯し電源がオフになります。

10) 各種設定

- ・本製品はメモリー内のテキストファイルで、タイムスタンプ/動体検知録画/繰り返し録画の設定ができます。
 - ・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「Set」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「Set.txt」となります。
- ・テキストファイルを開いて下記のように各種設定し保存して閉じます。
 - ・修正したファイルの保存後、本体をパソコンから取り外して再度電源をオンにすることで各種設定が完了します。

①	Date/Time =20220615123030	④	撮影データに記録される日時（タイムスタンプ）を書き換えて設定します。 例）2022年06月15日12時30分30秒に設定する場合、 Date/Time =20220615123030（すべて半角入力）
②	Motion 1080P =0 Off:0 On:1	⑤	動体検知録画機能のON/OFFを設定します。 Motion 1080P =1 (ON) / 0 (OFF)
③	TimeStamp =1 Off:0 On:1	⑥	タイムスタンプのデータ上への表示/非表示を設定します。 TimeStamp =1 (表示) / 0 (非表示)
④	Loop Record =1 Off:0 On:1	⑦	繰り返し録画機能のON/OFFを設定します。 Loop Record =1 (ON) / 0 (OFF)

※【Motion 1080P】をOFFに設定すると、通常録画になります。

※microSDカード内にテキストファイル「Set」が自動で生成されない場合は、下記サポートページより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は、リセット穴⑥を先のとがった、金属以外の物でカチツとなるまで軽く押ししてください。正しくリセットが行われると電源がオフになります。

＜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）の状態でも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、初期不良及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。

商品名		ペンクリップビデオカメラ(形式：GX-113)	
お客様	お名前	様	
	ご住所	〒 TEL	
お買い上げ日 (商品到着日)	年 月 日	販売店記載欄	
初期不良保証 及び保証期間	保証期間	対象部分	
	1ヵ月	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必要です)

■製品不良事象記載欄 (故障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)及び付属品、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】

- 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。
- 製品交換・修理後の保証期間について
製品交換・修理後の保証期間は、元の保証期間の残存期間の満了日又は、交換修理された製品引渡し後、5日間の満了日のいずれか長い方とします。
- 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。
- 初期不良として応じられないもの
(ア) 販売店にて不良判断がなされていない場合。(お客様の使用環境による不具合・障害も含む)
(イ) お戻し頂いた商品に欠品がある場合。(化粧箱含め全ての付属品が必要です。)
(ウ) 事前連絡なしに返送された商品
(エ) 配送後、商品に傷や破損が生じた商品
(オ) 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
(カ) 製品保証書・領収書(納品書)の証明がない商品(コピーで可)
- 製品故障
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。
- 保証期間内であっても、次の場合には原則として有償とさせていただきます。
(ア) ④初期不良として応じられないもので掲げた事項
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ウ) バンド交換等における製品本体への傷・破損がある場合の製品交換
(エ) 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による故障及び損傷
(オ) 製品検査後お客様の過失による製品故障及び破損と判断された場合
- 製品検査及び修理
お送りいただいた商品につきましては、メーカー指定の製品検査方法により、不良・故障の判断させていただきます。なお動作チェックには、2～3日お時間を頂く場合もございます。またその結果修理が必要な場合、さらにお時間を必要とする場合もございますので予めご了承ください。
- 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出来ません。
3) 蒸気に対しては防湿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) 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

- 製品の不良や使用時の不注意に起因する他の機器の損害、及び運用上のお客様の不利益や損害に関しましては当社は一切の責任を負わないものとします。
- 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及び保持は一切保証いたしません。