



- ①②③ステータスランプ ①マイク ②カメラレンズ ③データ接続用USB端子
 ④ポータブルバッテリー用USB端子 ⑤microUSB端子 (充電用) ⑥電源/撮影ボタン ⑦microSDカード挿入口

1) ご使用前の確認及び注意事項

- 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32GB対応)
- microSDカードをセットせずに電源を入れると、ランプ⑥が数秒間ゆっくり点滅し自動的に電源がOFFになります。
- なお本製品をご使用頂く前に、必ず充電を行ってから操作を開始してください。
- 保存処理及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。
- 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データ接続ケーブルで、直接パソコンのUSBポートと接続を行ってください。

2) 充電方法 (カメラ・ポータブルバッテリー共用)

- 電源がOFFの状態 で付属のmicroUSBケーブルでmicroUSB端子⑤とPC等を接続して充電します。
※付属のUSBデータ接続ケーブルでデータ接続用端子③とPC等を接続しての充電も可能ですが同時充電は行わないでください。
- 接続するとランプ⑥が点灯し充電中であることをお知らせします。
- USB接続による (バスパワー) 充電の場合、バッテリーが空の状態より約12時間を目安に充電を行ってください。
※ACアダプター (別売) を使用しますと充電時間を短縮でき、約8時間でフル充電になります。

3) 電源操作

- 電源ON : 電源/撮影ボタン⑥を押すとランプ⑥が点灯し、録画待機状態になります。
(※待機状態で1分間何もしないと自動的に電源がOFFになります)
- 電源OFF : 電源/撮影ボタン⑥を長押し (約5秒) でランプ⑥が消灯し、電源がOFFになります。

4) 動画撮影機能

- 電源投入後の録画待機状態 (ランプ⑥点灯) で電源/撮影ボタン⑥を押すと、ランプ⑥がゆっくり3回点滅後消灯し録画が開始されます。
- 録画中に再度電源/撮影ボタン⑥を押すと録画を停止し、ランプ⑥が点灯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。
- ※繰り返し録画機能付で、メモリの容量がいっぱいになると、古いファイルから上書き保存して録画を継続します。
- ※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。製品性能を確保するため、約50cm以上離して撮影してください。

5) 写真撮影機能

- 録画待機状態 (ランプ⑥点灯) で電源/撮影ボタン⑥を2回押すと1枚写真撮影を行います。
- ランプ⑥が点灯したままランプ④が1回点滅し、写真を保存後ランプ⑥のみの点灯になり録画待機状態に戻ります。
※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回以上押下するボタンのタイミング (スピード) は、1秒間に約2回押す速度です。

6) ボイスレコーダー

- 録画待機状態 (ランプ⑥点灯) で電源/撮影ボタン⑥を3回押すと録音を開始します。
- ランプ⑥が点灯したままランプ④が点滅します。 (※ランプは消えません)
- 録音中に再度電源/撮影ボタン⑥を押すとランプ④が消灯し、ランプ⑥のみの点灯になり録画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。
- ※連続で録音を行う場合、本体が熱をもつことがあります。製品性能を確保するため、約50cm以上離して撮影してください。

7) 動作検知録画

- 録画待機状態 (ランプ⑥点灯) で電源/撮影ボタン⑥を4回押すと、ランプ④⑥がゆっくり点滅し動作検知待機状態になります。
- この状態で動きを検知するとランプ⑥が消灯し、ランプ④が5回点滅後消灯し約1分間の録画を開始します。
- 約1分以内に動きを検知すると更に約1分間の録画を開始し、動きがなければ再び動作検知待機状態となります。
- 動作検知録画中に再度電源/撮影ボタン⑥を押すとランプ⑥のみの点灯になり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。製品性能を確保するため、約50cm以上離して撮影してください。

8) 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ONの状態 (ランプ⑥点灯) で製品本体のデータ接続用USB端子③にUSBデータ接続ケーブルでPC等と接続します。
(ドライブが認識されるまで10~15秒かかります)
- 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microSDカード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データ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下さい。
※ドライバーの不具合等で認識できない場合は、他のUSB接続ポートでお試し頂く必要があります。

9) タイムスタンプ (画像への日付・時間の設定) / フレームサイズの設定

■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

- 例) 2013年5月25日12時30分30秒に設定する場合
- 下記のようにメモ帳でテキストをPCで作成し、ファイル名を「timeset.txt」として任意の場所へ保存します。
2013.05.25 12:30:30 Y (すべて半角入力) ※タイムスタンプを消す場合は「N」と入力

■フレームサイズ変更 (動画解像度の変更) 設定ファイルの作成方法

- 下記のようにメモ帳でテキストをPCで作成し、ファイル名を「sizeset.txt」として任意の場所へ保存します。
1 (320*240 pxl) 2 (640*480 pxl) 3 (1280*720 pxl) 4 (1920*1080 pxl)
例) 解像度640*480 pxlに変更したい場合「sizeset.txt」に 2 を記入します。 (すべて半角入力)
- 本体とPCを接続し認識されたドライブに作成した「timeset.txt」または「sizeset.txt」を移動します。
同時可 (認識されたリムーバブルディスクの最初のフォルダー (ドライブの最上位) に移動します)
- 本体をパソコンからいったん取り外し、再度電源をONにすると設定完了です。
※正常に設定が終了すると、セットしたテキストファイルは自動的に消去されます。
※うまくセットできない場合は、以下より設定ファイルをダウンロード願います。

<http://www.onsquare.jp/support/>

10) リセット方法

- 本製品のリセット処理は、電源をON/OFFにする動作で自動的に内部リセット処理が行われます。

11) ポータブルバッテリー機能

- 電源がOFFの状態 で付属のUSB変換ケーブルでポータブルバッテリー用USB端子④と外部機器を接続することで外部機器に充電することができます。 (※充電する機器の端子に合ったコネクタをUSB変換ケーブルの先端に差し込んで接続します)
- 接続するとランプ⑥が点灯し外部機器に充電中であることをお知らせします。

※カメラ用とポータブルバッテリー用の充電機は共用ですのでご注意ください。

(どちらか一方 (カメラ or 充電器) の機能を使用すると、もう一方の機能の使用電力量が少なくなります)

※ポータブルバッテリー機能は、外部機器への十分な充電能力はありません。また、すべての機器への充電を保証するものではありません。

■録画時間に関するご注意

- 1080pや720pで撮影した場合、データ容量が大きいため32GBのmicroSDを使用しても約5~6時間でメモリーがいっぱいになり、古いファイルを上書きし録画を繰り返しますので、最初に保存された動画は消去されますのでご注意ください。
- フレームサイズを低く設定すると、容量が軽くなり長時間の保存が可能になります。
- ※初期フル充電時のバッテリー性能の目安であり、お客様の使用環境により変動いたします。
※録画時間およびバッテリー稼働時間は理論値であり、製品性能を保証するものではありません。

《注意事項》

Ver.03

- 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。**またバッテリーを保持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。

このたびは本製品をお買い求めいただき誠にありがとうございました。
ご使用前に本取扱説明書をご一読いただき、正しい操作手順に基づき安全にご使用ください。

ご使用上の注意

以下には、本製品を使用するお客様および周囲の方々への危害や、財産への損害を未然に防止するために厳守していただきたい事項を記載しています。初めてご使用になられる前に必ずご一読ください。

- 危険** 人が死亡または重症を負う危険性があり、その切迫の度合いが高い内容を示します。
- 警告** 人が死亡または重症を負う可能性があり、軽傷や物理的損害の発生頻度が高い内容を示します。
- 注意** 人が障害を負う可能性や、物理的損害の発生が想定される内容を示します。

危険

- 禁止** 高温になる場所、火や暖房器具のそば、炎天下や引火性ガスの発生するような場所での使用や放置、保管はしないでください。
- 禁止** お客様もしくは第三者様による分解、改造、修理やハンダ付けを行わないでください。機器の故障や破損、感電や障害の原因となります。
- 禁止** 電子レンジや高压容器等の中には入れないようにしてください。機器の故障や破損のみならず、発火、破裂、火災の原因となります。
- 禁止** 接続端子に濡れた手で触れたり、金属等でショートさせないようにしてください。故障に繋がるだけでなく、感電や火災の原因となる場合があります。
- 禁止** 本書による指定以外の方法で充電を行わないでください。機器の故障や破損のみならず、火災、やけど、感電等の原因となります。
- 禁止** 濡れた手や、湿気の多い場所での使用や放置、保管を避けてください。感電や電子回路のショートによる感電、腐食の原因となります。
- 禁止** 液漏れが発生した場合、手や体に付着した液体を流水で洗浄してください。万一、目に入ってしまった際は速やかに医師の診断を受けてください。

警告

- 禁止** 過度な力で操作を行ったり、落下等による強い衝撃を与えないでください。破裂、発熱、発火、漏液による故障の原因となります。
- 禁止** 乳幼児の手の届く場所で使用、保管を行わないでください。誤った操作による事故や障害の原因となる場合があります。
- 指示** 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合には、ケーブルを取り外し充電を中断してください。漏液や発熱、破裂、発火の原因となります。
- 指示** 充電端子に手や指等、体の一部が直接触れないようにご注意ください。機器の故障や破損のみならず、感電、障害の原因となる場合があります。
- 禁止** 変形や破損、傷等の異常が見受けられる場合には絶対に充電を行わないでください。発火、破裂、発熱、漏液の原因となります。
- 禁止** USBケーブルに破損が見受けられる場合、充電を行わないでください。感電ややけど、ショートによる発火から火災の原因になる場合があります。

注意

- 指示** 小さなお子様をご使用になる場合は、保護者の監督のもと正しい取扱方法をご指導ください。誤った操作によるけが等の原因となります。
- 指示** 使用中に煙が発生したり、異臭や異音がする、過剰に発熱している等の異常を感じた場合には、速やかに使用を中止してください。
- 禁止** 直射日光のあたる場所や、自動車内等高温になる場所、逆に極端に低温になる場所での使用や保管は行わないでください。
- 指示** 充電や保管は、平らで安定した場所で行ってください。落下による機器の故障や破損、漏液や破裂、発火の原因となる場合があります。

- ・ご使用前にすべての内容物が揃っていることをご確認ください。万一不足がある場合には、販売店までご連絡ください。
- ・開封後初めてご使用される際には、一度バッテリーを最大の状態まで充電してください。
- ・充電中、本体やデジタル機器が若干発熱する場合がありますが、リチウム電池の特性であり、製品の異常ではありません。
- ・過度な過放電や過充電等によりバッテリーに高い負荷をかけると、ご使用可能回数を大幅に減少させる原因となります。
- ・本製品は精密部品を使用しておりますため、過度に強い力での操作や落下等は故障や破損の原因となります。
- ・バッテリー容量や使用可能回数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		充電器型ビデオカメラ (型番:A-610α)		
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	販売店記載欄
保証期間		保証対象		
1 カ月		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】

- 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。
- 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。
- 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。
- 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がございますのであらかじめご了承ください。
- 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です。)
 (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)
- 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】

- 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。
- 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。