

★★★★★
**レビュー
投稿で**

アマギフGet!
(または、PayPay)

必ずもらえる!

- ・ご注文1件につきプレゼントは1回限りとさせていただきます。
- ・発送通知から10日以内にレビュー投稿をお願いします。
- ・キャンセルや返金となった場合は対象外となります。

**LINEの「友だち追加」
から右のQRコードを
読み込んでください。**

ID検索: @767zcnsa



アマギフGet!までの流れ

詳しい流れは友だち登録時にご案内します。



レビューを
記入

LINEで
ご連絡
ください

アマギフ
(または、PayPay)
Get!

- ①ご購入いただいた製品のレビューをお願いします。
- ②レビューが掲載されたスクリーンショットをLINEでお送りください。
- ③ご登録いただいたLINEにアマゾンギフトカードをお送りいたします。

¥500

amazon.co.jp





公式サイト

onsquare.info

Gexa[®] X **SPYDERS[®]**
SPYDERS X SERIES DESIGN SECURITY ITEM



アマゾン

amazon.co.jp



YouTube

youtube.com



TikTok

tiktok.com

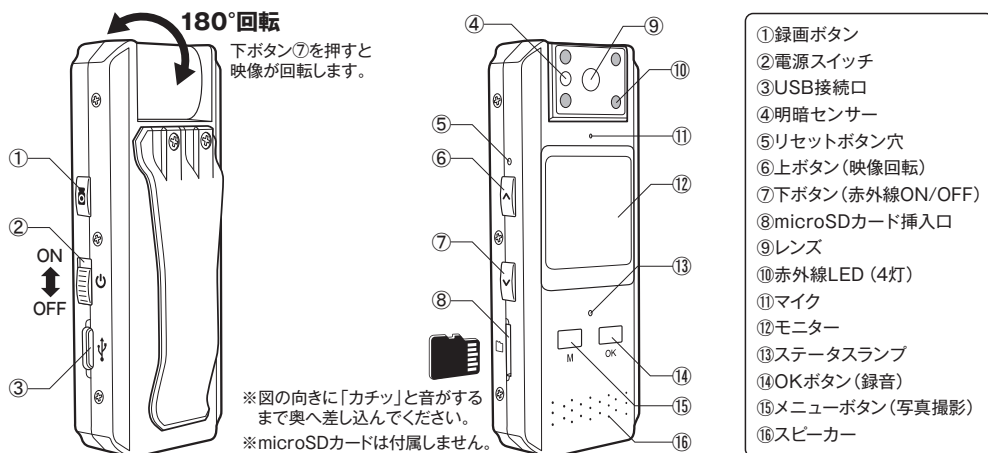
4K PEN CLIP VIDEO CAMERA ULTRA HD

4K 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-121

■各部名称



◆ 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、専用の電源ケーブルを使用しています。市販の電源ケーブルを使用しないでください。
- ・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。(8GB~最大256GB対応)
- ・microSDカードのセットは「カチッ」と音がするまでしっかりと奥へ差し込んでください。
- ・microSDカードを抜くときは再度「カチッ」と音がするまで押し込みロックを解除してから抜き取ってください。
- ・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。
- ・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)
- ・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。
- ・クリップを使用する際は力を入れて広げないようにご注意ください。破損の原因となります。

◆ 撮影準備

1) 充電方法

- ・本体のUSB接続口③に付属のUSB接続ケーブルとACアダプター(別売)を接続しコンセントから充電します。
- ・接続すると、ランプ⑬が赤色に点灯し充電中であることをお知らせします。
- ※バッテリーが空の状態より約3時間を目安に充電を行ってください。

【外部電源機能】

- ・本製品のUSB接続口③に付属のUSB接続ケーブルを繋ぎ、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、長時間の操作が可能になります。(バスパワーでは使用できません。)

2) 電源操作

電源ON: 電源スイッチ②を上側にスライドすると、電源がONになり、ランプ⑬が青色に点灯し待機状態になります。

電源OFF: 電源スイッチ②を下側にスライドすると、ランプ⑬が消灯し電源がOFFになります。

3) microSDカードのフォーマット

- ・ご使用のmicroSDカードによっては、電源をONにするとモニターに「カードエラー」が表示されます。
- その際は、[図1:メニュー画面]の「F」フォーマット」を選択し、microSDカードをフォーマットしてください。
- ※フォーマットすると、カード内の保存データが全て消去されますのでご注意ください。

【図1：メニュー画面】

設定	1/5	設定	2/5	設定	3/5	設定	4/5	設定	5/5
Ⓐ	WiFi オフ	Ⓕ	動体検知 オフ	Ⓚ	日付表示 オン	Ⓟ	スクリーンセーバー 1分	Ⓤ	周波数 50Hz
Ⓑ	録画解像度 4K P30	Ⓖ	自動録画 オフ	Ⓛ	画像回転 オフ	Ⓠ	フォーマット >	Ⓥ	電子音 オン
Ⓒ	サイズ 16M	Ⓖ	WDR オフ	Ⓜ	コーデイング H.264	Ⓡ	デフォルト設定 >	Ⓦ	音量 大
Ⓓ	ループ録画 5分	Ⓡ	露出 +0.0	Ⓝ	赤外線 手動	Ⓢ	日/時刻 >	ⓧ	オートパワー-OFF オフ
Ⓔ	インターバル撮影 オフ	Ⓖ	オーディオ オン	Ⓞ	カラー オート	Ⓣ	言語 日本語	Ⓨ	バージョン >

Ⓐ：Wi-Fi接続	Ⓕ：動きを検知して撮影	Ⓚ：映像への日時表示	Ⓟ：スリープまでの時間	Ⓤ：電源周波数
Ⓑ：動画解像度設定	Ⓖ：電源ONで録画開始	Ⓛ：映像の上下を回転	Ⓠ：microSDの初期化	Ⓥ：操作時の確認音
Ⓒ：写真解像度設定	Ⓖ：ワイドダイナミックレンジ	Ⓜ：動画圧縮の選択 ※4KはH.265のみ	Ⓡ：工場出荷状態に戻す	Ⓦ：操作と録音の音量
Ⓓ：1ファイルの時間 ※オフは1ファイル15分	Ⓡ：露出補正	Ⓝ：赤外線の色灯方法	Ⓢ：日時合わせ	ⓧ：シャットダウン設定
Ⓔ：一定間隔で撮影	Ⓖ：録画時の音声入力	Ⓞ：カラーと白黒の切替	Ⓣ：言語設定	Ⓨ：バージョンの表示

◆ 本体の操作と設定

■本製品は、【図1：メニュー画面】から、モニター⑫で確認しながら録画データの再生や以下の設定が可能です。

- ・待機状態で、メニューボタン⑮を長押し(約2秒)すると、モニター⑫に【図1：メニュー画面】が表示されます。
- ・設定したい項目に上下ボタン⑥⑦でカーソルを合わせ、OKボタン⑭を押すと各項目の設定画面が表示されます。
- ・上下ボタン⑥⑦で希望の設定を選択し、再度OKボタン⑭を押して決定します。
- ・設定が完了したら、メニューボタン⑮を長押し(約2秒)すると【図2：撮影画面】に戻ります。

4) 通常録画

- ・待機状態で、録画ボタン①を押すとランプ⑬が青色に点滅し録画を開始します。
- ・再度、録画ボタン①を押すとランプ⑬が青色に点灯し待機状態に戻ります。
- ※録画ファイルは「Ⓒループ録画」で設定した時間ごとに1ファイルとして保存されます。

5) 動体検知録画

- ・【図1：メニュー画面】の「Ⓕ動体検知」を「オン」に設定します。
- ・設定後【図2：撮影画面】に戻ると自動で動体検知録画待機状態になります。
- ・その後、動きを検知する度にランプ⑬が青色に点滅し録画を開始します。
- ・動きを検知しなくなったら約10秒後に録画を停止し、ランプ⑬が青色に点灯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し、動きが継続されている場合、「Ⓒループ録画」で設定したファイルの長さまで保存され、続けて新しいファイルで録画を継続します。

【ループ録画設定】

- ・【図1：メニュー画面】の「Ⓒループ録画」で設定します。
- ・オフ(15分)／1分／3分／5分／10分
- ・ループ録画の設定時間は、通常録画、動体検知録画時の1ファイルの長さで反映されます。
- ・「オフ」の場合、メモリーが一杯になると自動で録画は停止し、1ファイル15分で保存されます。
- ・「オフ」以外の場合、メモリーが一杯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。

6) 写真撮影

- ・待機状態で、メニューボタン⑮を押すとランプ⑬が青色に点滅し写真を撮影後、ランプ⑬が青色に点灯し待機状態に戻ります。

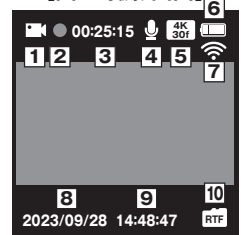
7) ボイスレコーダー

- ・待機状態で、OKボタン⑭を長押し(約2秒)すると、モニター⑫が【図3：録音画面】に変わり、録音を開始します。
- ・再度、OKボタン⑭を長押し(約2秒)すると【図2：撮影画面】に変わり、録音を停止し待機状態に戻ります。

8) 赤外線撮影機能

- ・赤外線ライトが点灯し、暗い場所での撮影をサポートします。
- ・【図1：メニュー画面】の「Ⓜ赤外線」から「自動」か「手動」を選択します。
- ・「手動」の場合、下ボタン⑦を押すと赤外線ライトが点灯し、再度押すと消灯します。
- ・「自動」の場合、暗くなると自動で赤外線ライトが点灯し、明るくなると消灯します。
- ・赤外線が点灯している時は、明るい場所でも暗い場所でもモノクロで撮影されます。
- ※赤外線は不可視タイプで肉眼では見えません。

【図2：撮影画面】



【図3：録音画面】



- ①：ビデオ/フォトモード
- ②：RECマーク
- ③：記録時間
- ④：音声入力
- ⑤：解像度・フレームレート
- ⑥：バッテリー残量
- ⑦：Wi-Fi接続
- ⑧：年/月/日
- ⑨：時/分/秒
- ⑩：メモリー挿入

◆ その他の機能

9) リムーバブルディスク機能

- ・USB接続口③に付属のUSB接続ケーブルを繋ぎパソコンと接続すると自動で電源がONになり、モニター⑫が[図4：アクセス画面]に変わります。
- ・[図4：アクセス画面]の「ディスク」を選択し、OKボタン⑭を押します。
- ・モニター⑫が「ディスク」画面に変わり、PCにリムーバブルディスクとして認識され、microSDカード内にアクセスできます。
- ・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。

※「PCカメラ」を使用する場合は「PCカメラ」を選択し、任意のアプリの使用方法に従いご使用ください。

[図4：アクセス画面]



10) タイムスタンプ・日時設定

- ・[図1：メニュー画面]の「⑩日付表示」を「オン」に設定にすると、映像に日時が表示されます。

【本体での日時設定】

- ・[図1：メニュー画面]の「⑥日/時刻」を選択して、日時設定を行います。
- ・「年/月/日/時/分/秒」をOKボタン⑭で選択し、上下ボタン⑥⑦で数字を合わせます。
- ・次に「YY(年)/MM(月)/DD(日)」を上下ボタン⑥⑦で送りの表示順を選択します。
- ・本体の日時設定と画面表示方法が完了し、モニター画面に設定した日時が表示されます。

【PCでの日時設定】

- ・[図1：メニュー画面]の「⑩日付表示」を「オン」に設定します。
- ・PCに「ディスク」として接続後、認識されたmicroSDカード内にアクセスします。【※9) 参照】
- ・microSDカード内に自動生成された「Time synchro (Pls Double Click Me).bat」ファイルをダブルクリックすると、PCの時間でタイムスタンプ「time.txt」が自動で作られます。
- ・本体をパソコンから取り外して再度、電源をONにすることで日時設定が完了します。

[図5：再生モード画面]



11) データの再生・削除・ロック

- ・待機状態で、OKボタン⑭を押すとモニター⑫に[図5：再生モード画面]が表示されます。
- ・「ビデオ／写真／録音」を上下ボタン⑥⑦で選択しOKボタン⑭を押すとデータ一覧が表示されます。
- ・再生したいデータを上下ボタン⑥⑦で選択しOKボタン⑭を押すと[図6：再生画面]が表示されます。
- ・再生モードを終了する場合は[図2：撮影画面]に変わるまでメニューボタン⑮を押します。

【操作方法】

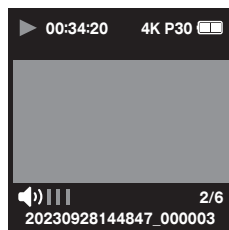
[再生/停止]⇒OKボタン⑭ [戻る]⇒メニューボタン⑮ [選択]⇒上下ボタン⑥⑦

[早送り/早戻し]⇒上下ボタン⑥⑦短押し(押す度に×2、×4、×8)

[音量]⇒上下ボタン⑥⑦長押し [削除/ロック設定]⇒メニューボタン⑮長押し

※削除/ロック設定で[戻る]場合は、メニューボタン⑮を長押しします。

[図6：再生画面]



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は、リセットボタン穴⑤を先のとがった、金属以外の物で「カチッ」とするまで軽く押してください。
- 正しくリセットが行われると電源がOFFになったあと、再度電源がONになります。

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。

型番	GX-121	販売店
お買上日	年 月 日	
保証期間	製品ご購入日より1ヵ月	
ご住所	〒□□□-□□□□ TEL ()	
ご氏名		

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、上記保証期間内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。

《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。●輸入力につき、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)の状態での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。

■Wi-Fi撮影について

- ・専用アプリでの撮影は、ご利用の通信環境等により、正常に接続できない場合があります。(有効距離：約10m)



■専用アプリについて

- ・スマートフォンOSのアップデートにより、専用アプリが正常に動作しなくなる可能性があります。
- ・OSアップデートに伴う動作不良や、専用アプリのアップデート対応に関しまして、当社では保証いたしかねます。
- ・専用アプリのアップデートや変更により、対応OSや一部機能、詳細設定などが変更となる場合があります。
- ・そのため専用アプリのサポートは、対象外とさせていただきます。

1. 専用アプリのインストールとWi-Fi接続

【専用アプリ】の説明および画面は、iPhoneになります。Androidでは多少表示が異なります。

■専用アプリをインストール

- ・【iOS】 App Storeにて「Viidure」を検索し、専用アプリをインストールします。
- ・【Android】 Google Playにて「Viidure」を検索し、専用アプリをインストールします。

■Wi-Fi接続準備

- ・【図1：メニュー画面】の「@Wi-Fi接続」を「オン」に設定にすると【Wi-Fi接続画面】が表示されます。

■スマートフォンと本製品をWi-Fiで接続

- ・Wi-Fi待機状態で、スマートフォンのWi-Fi設定を表示させます。
- ・スマートフォンのネットワーク名の中から【Wi-Fi接続画面】内と同名の「SSID」を選択します。(※Xは製品により異なります。)
- ・初期パスワード「12345678」を入力します。
- ・接続が完了すると【Wi-Fi接続画面】がライブビューに変わります。

■専用アプリにカメラを追加

- ・本製品とWi-Fi接続後、専用アプリ「Viidure」を起動します。
- ・【個人情報確認画面】で「同意する」をタップします。
- ・【カメラ追加画面】で「ドライブレコーダーを追加」をタップします。
- ・カメラの追加が完了すると、スマホの画面が【図-1】に切り替わり動画および写真の撮影、各種操作や設定が可能になります。

A 【録画ボタン】 録画の開始/停止

B 【写真ボタン】 写真の撮影

C 【戻る】 前の画面に戻る

D 【録画時間】 録画をしている時間

E 【バッテリー残量】 製品本体のバッテリー残量表示

F 【フルスクリーン】 映像の全画面表示

G 【マイクボタン】 音声入力の切り替え

H 【カメラファイル】 本体microSDカードに保存された撮影ファイル

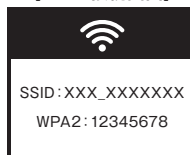
I 【設定アイコン】 各種設定画面【図-2】の表示

a 【カメラ】 【カメラ追加画面】の表示

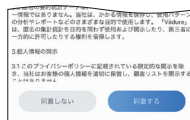
b 【アルバム】 製品本体からダウンロードした撮影ファイル

c 【その他】 言語および日時表示方法等の設定

【Wi-Fi接続画面】



【個人情報確認画面】



【カメラ追加画面】



Viidure

【図-1】



【図-2】



2. 各種設定

【図-1】の「設定アイコンI」をタップすると【図-2】に切り替わります。

J 【戻る】 前の画面に戻る

K 【録画音声】 音声入力の切り替え

L 【写真の解像度】 写真解像度の設定

M 【録画品質】 動画解像度とフレームレートの設定

N 【録画ファイルの時間】 ループオフ(15分)/1分/3分/5分/10分

O 【露出補正】 -2.0/-1.6/-1.3/-1.0/-0.6/-0.3/0.0/+0.3/+0.6/+1.0/+1.3/+1.6/+2.0

P 【画像の回転】 映像の上下回転の切り替え

Q 【タイム透かし】 日付表示の有無

R 【スローモーション録画】 オフ/2X

S 【動体検知】 動体検知録画の切り替え

T 【タイムラプス録画】 オフ/2FPS/3FPS/5FPS

U 【無線LAN名】 SSIDの変更

V 【WiFiパスワード】 Wi-Fiパスワードの変更

W 【バージョンナンバー】 アプリのバージョン

X 【フォーマット】 microSDカードのフォーマット

Y 【ファクトリーリセット】 初期設定に戻す

3. 解像度設定

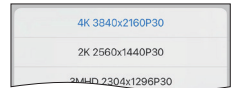
■ 動画サイズの設定

- ・【図-2】の「録画品質[M]」をタップすると【図-3】のウインドウが表示されます。
- ・撮影したい動画サイズをタップすると【図-2】に戻ります。

■ 写真サイズの設定

- ・【図-2】の「写真の解像度[L]」をタップすると【図-4】のウインドウが表示されます。
- ・撮影したい動画サイズをタップすると【図-2】に戻ります。

【図-3】



【図-4】



4. スマートフォンによる撮影方法

■ 動画撮影

- ・【図-1】の「録画ボタン[A]」をタップすると、録画を開始します。
- ・再度「録画ボタン[A]」をタップすると、録画を停止します。
※動画は【図-2】の「録画ファイルの時間[N]」で設定した時間ごとに1ファイルとして保存されます。
※繰り返し録画機能により、メモリーが一杯になると古いデータから順に上書き録画されます。
※「録画ファイルの時間[N]」を「ループオフ」に設定すると繰り返し録画は機能しません。

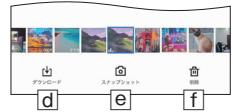
■ 写真撮影

- ・【図-1】の「写真ボタン[B]」をタップすると、写真を1枚撮影します。

【図-5】



【図-6】



5. ファイルの確認とダウンロード

撮影ファイルの確認は、本体のmicroSDカードと、ダウンロードデータの2通りがあります。

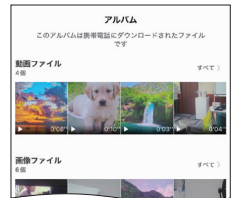
■ 本体データの確認

- ・【図-1】の「カメラファイル[H]」をタップすると【図-5】に切り替わり、本体のmicroSDカードに保存されたファイルが一覧となって表示されます。
- ・確認したいファイルをタップして画面に表示させます。（※動画は再生されます。）
※容量の大きい動画ファイルは、リムーバブル機能での確認をおすすめします。

■ ファイルのダウンロードと確認

- ・ファイルを選択し【図-6】の「ダウンロード[d]」をタップすると、ファイルがダウンロードされます。
- ・【カメラ追加画面】の「アルバム[G]」をタップすると【図-7】に切り替わり、製品本体からダウンロードしたファイルが一覧となって表示されます。
- ・確認したいファイルをタップして画面に表示させます。（※動画は再生されます。）

【図-7】



6. ファイルの編集と削除

【カメラ追加画面】の「アルバム[G]」をタップすると【図-7】に切り替わり、ファイルを選択すると【図-8】の項目が表示されます。

■ ファイルの編集

- ・「編集[G]」をタップすると、ファイルの編集ができます。

■ ファイルの共有

- ・【図-8】の「共有[h]」をタップすると、SNS等に投稿することができます。

■ スナップショット

- ・「スナップショット[i]」をタップすると【図-7】の「アルバム」にスナップショットが保存されます。

■ 写真アプリへの保存

- ・「保存[j]」をタップすると、スマートフォン写真アプリに保存されます。

■ ファイルの削除

- ・「削除[f]」をタップすると「削除しますか?」のウインドウが表示され「確認する」をタップするとファイルが削除されます。

【図-8】



【図-9】



【図-10】



7. 無線LAN名とWi-Fiパスワードの変更

■ 無線LAN名の変更

- ・【図-2】の「無線LAN名[U]」をタップすると【図-9】が表示されます。
- ・【図-9】の「文字入力欄」に4~22文字の英数字を入力し「オーケー」をタップします。

■ Wi-Fiパスワードの変更

- ・【図-2】の「Wi-Fiパスワード[V]」をタップすると【図-10】が表示されます。
- ・【図-10】の「文字入力欄」に8~22文字の英数字を入力し「オーケー」をタップします。
※無線LAN名およびWi-Fiパスワードを初期状態に戻す場合は【図-2】の「ファクトリーリセット[Y]」をタップするとリセットが完了します。