

AC アダプタ付モデル



モバイル充電器型ビデオカメラ『IR-PRO 2』(アイアールプロ2)

日本語簡易説明書 / 保証書

ご使用前に必ず充電と、microSDHCカード(別売)のセットを行ってください。

⚠️ ご注意

- 電源 ON の直後は内部で起動処理を行っていますので、数秒待ってからボタン操作を行ってください。
- 本製品は非防滴・非防水です。感電や故障の原因になりますので、水に濡れない環境でご使用ください。また濡れた手で製品を触ったり、電源コードの抜き差しをしないでください。
- USB ケーブルは無理に曲げたり、ひっぱったり、たばねたりしないでください。
- USB ケーブルは差し込んだ際、端子部分は数ミリ見える状態です。無理に押し込まないでください。
- 分解、改造は絶対にしないでください。故障等の原因になります。また製品保証対象外となります。
- 必ず本製品の付属品をお使いください。他製品を使った場合、故障・不具合などの原因になります。
- 撮影は被写体から 50cm 以上離してください。近すぎると焦点が合わないことがあります。
- 本製品は精密機器です。取扱いには充分ご注意ください。

付属品

本体・USB ケーブル・アナログ映像出力ケーブル・AC アダプター・本書・補足説明書

製品同梱の「補足説明書」と合わせてお読みください。

microSDHC カードのセット microSDHC カード(別売)をセットしないと動作しません。

※microSDHC カード無しで電源 ON にすると、「ランプ 1」が点滅を続けます。カードを、金属端子を下側にして「カチッ」と手応えがあるまで押し込みます。外す時は、microSDHC カードを押すと、飛び出します。

※カードスロットは奥側にあるので細い棒状のものでまっすぐ押し込んでください。

充電 お使いの前に必ず充電を行ってください。充電しないと動作しません。

「microUSB 端子」に付属の USB ケーブルを接続します。もう一方を AC アダプタにつなげます。

- ①充電開始後、「ランプ 2」(青)と「ランプ 4」(赤)が点灯します。
- ②「電源 / 操作ボタン」を長押しして、「ランプ 2」を消灯します。
- ③「ランプ 4」(赤)だけが点灯した状態で充電を続けます。
- ④「ランプ 4」が消灯すると充電完了です。空の状態だとフル充電までに約 14 時間掛かります。

■ご注意■

※電源 ON 直後は、各操作を受け付けません。「ランプ 2」点灯後 4～5 秒待ってから操作を行ってください。

電源操作

※オートオフはありません。しばらく使わない時は電源 OFF にしてください。

電源 ON : ①「電源 / 操作ボタン」を押します。「ランプ 2」が点灯します。

②「ランプ 2」が点灯のまま 4～5 秒後に操作を受付ます。(待機状態)

※①のあと、すぐに「ランプ 2」が消灯してしまう時は充電されていません。

電源 OFF : 「電源 / 操作ボタン」を 2～3 秒長押しします。「ランプ 2」が点滅→消灯します。

動画撮影

※録画中は消灯します。

録画開始 : ①待機中に「電源 / 操作ボタン」を押します。

②「ランプ 2」が 2 回点滅→消灯します。

録画停止 : ①録画中に「電源 / 操作ボタン」を押します。

②「ランプ 2」が 3 回点滅→点灯します。(待機状態)

写真撮影

待機中に、「モードボタン」を押します。「ランプ 2」が消灯し、約 5 秒間消灯→再点灯し、1 枚撮影します。

動体検知録画

モード切替・動体検知録画開始 :

①待機中に「モードボタン」を 2～3 秒長押し後、手を離します。

②「ランプ 1」(緑)と「ランプ 2」(青)が同時点灯→消灯します。(動体検知録画開始)

③ランプは消灯したままで、センサー反応があれば録画し、反応しない時は待機を続けます。

停止・通常待機状態 :

①検知録画中に「モードボタン」を 2～3 秒長押し後、手を離します。

②「ランプ 1」(緑)が 3 回点滅→消灯します。

③「ランプ 2」(青)が点灯します。(待機状態)

スマホ、小型カメラへの給電

①各端末につなげた USB ケーブルを「給電用端子」(裏面に「OUT5V-2A」表記)に差し込みます。

②「ランプ 3」が(オレンジ色)点灯し、自動的に給電が開始されます。

③端末の充電が終わったらケーブルを抜きます。

映像出力

①カメラの電源オン後、付属の映像出力ケーブル(黄色のコンポジット端子)をテレビやモニタのアナログ入力端子につなぎます。

②テレビやモニタの入力モードを選択します。

※裏面に続きます。

表示アイコンについて：



録画モード



動体検知モード



音声有効



SD カード
装着済



録画中



電池残量



(())不使用



不使用

赤外線ライト

目に見えない不可視タイプ。スマホやデジカメの液晶画面で確認可能です。

オン：「赤外線ライトボタン」を押します。「ランプ 4」(赤) が点灯します。

オフ：再度押します。ランプが消灯します。

PC との接続

Windows8 では、「デスクトップ」画面で接続してください。

【本体に記録したファイルは、PC に移動して各種動画プレイヤーで再生してください】

①付属 USB ケーブルを「USB 端子」に差し込み、PC の USB 端子につなぎます。

②しばらくすると「コンピューター」画面で「リムーバブルディスク」として本製品が認識されます。

③取り外すときは、タスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックして本製品を選び、「「USB 大容量記憶装置」はコンピュータから安全に取り外すことができます。」と表示されてから外してください。

※バッテリーを完全に放電した（使い切った）状態だと PC に認識できません。充電してから接続してください。

※うまくいかない時は、microSDHC カードを直接 PC のカードリーダーに差込んでください。

【表示日時の設定】

※一度設定した後、カメラ内の設定ファイルを削除する必要があります。

例：2016 年 11 月 9 日 10 時 30 分 20 秒に設定の場合

①下記のようなテキストファイル（メモ帳）を PC で作成します。（すべて半角・1 行目のみ改行）

Update=1

Time=2016-11-09-10:30:20

②time.txt というファイル名で保存します。

③カメラ本体を PC に接続して、リムーバブルディスク(カメラ本体)の最上位ルートに time.txt を保存します。

④カメラ本体を PC から取り外し、再度電源を ON→設定が読み込まれます。

※カメラに time.txt が残りますが、削除せずそのままにします。

上記以外に、簡単に画像サイズや時刻設定ができるツールを下記 URL のサポートページよりダウンロードできます。

<http://www.takumi-brand.com/> の本製品ページ「時刻設定ツール」からダウンロードします。

（使用方法は同じ場所にある PDF マニュアルをお読みください）

製品スペック

カラー	ブラック	動画解像度	1920x1080px
動画フォーマット	AVI	動画圧縮形式	M-JPEG
フレーム数	30FPS	静止画（写真）	4032x3024px
メモリ容量	microSDHC カード（別売）※32GB まで対応	本体重量	約 180g
本体サイズ	75mm×130mm×14mm(W×H×D)	充電方法	AC アダプターまたは USB
充電時間	約 14 時間	連続録画時間	最大約 2 時間 30 分 (32GB 使用時)
防水機能	なし	対応 OS	Windows7/8/10

日本テクニカル株式会社 技術サポート 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 4-8-6
サポートメール：support@takumi-brand.com

ドライバ・設定ツール・その他 匠ブランド 小型カメラのサポートページ
<http://www.takumi-brand.com/> 「匠ブランド」で検索

製品保証書

■製品番号 NCB04160263-AO

モバイル充電器型ビデオカメラ「IR-PRO 2」(アイアールプロ2)

お買い上げ日 (商品到着日)	
※お客様	ご芳名 様
	ご住所 〒
	お電話番号

販売店記載欄	製品保証期間 (製品到着日より) 1 ヶ月
--------	------------------------------------

領収書・納品書(コピー)添付欄

この製品保証書は右記の保証規約の内容で、初期不良または無料修理をお約束するものです。

購入日と購入店が証明できるもの(販売店が発行する領収書・納品書・レシート等)を紛失された場合保証対象外となりますので、必ず大切に保管をお願いします。

保証規約

【1】初期不良期間および保証期間について

- A. 初期不良期間および保証期間は製品到着日より上記保証期間に表記された期間内とします。
- B. 修理後の保証期間は、交換によって対応させていただいた場合も含め、初回購入時の保証期間の満了日までとします。
- C. 初期不良の対象は、製品本体不良・付属品不良となります。
- D. 初期不良期間内における製品の不良・故障・欠品などが認められた場合、発売元の負担にて同製品または同等品の交換とさせていただきます。
- E. 誤品・欠品等の対応は初期不良期間内のみとなります。初期不良期間を超えての誤品・欠品等の対応につきましては、有償での対応とさせていただきます。(発売元への製品発送および返送費用はお客様ご負担となります。)

【2】保証適用除外事項について

次のような場合および事項については、保証期間内であっても保証の適用外とします。なお保証適用外の事由によって生じた製品の修理・交換に関しては、理由の如何にかかわらず有償修理対応となります。

- A. 商品購入日と購入店を証明できるもの(販売店が発行する領収書・納品書・レシート等)を紛失された場合。
- B. 保証書を紛失・改竄された場合。保証受付の際に提示なき場合。本保証書に必要事項が明記されていない場合。
- C. 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。
- D. 改造等の保証外動作を行った場合。
- E. 製品運搬中の衝撃・振動等による故障・損傷の場合。
- F. 落下や衝撃、強度の振動によって製品に故障または損傷が生じた場合。
- G. 不良製品があった際、その不良部分につき発売元に申し出なく、自己で修正を試み他の製品に損害を与えた場合。
- H. 製品不具合発生の原因が、火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧等の外部的要因による場合。
- I. 極端な高温または低温の過酷な環境下での使用において故障または損傷が生じた場合。

【3】免責事項

- A. いかなる場合においても、内蔵メモリーまたはメモリーカード内に蓄積されたデータに関して、その保存および保持は一切保証いたしません。
- B. 輸送中における故障・損傷については、発売元は一切その責を負いません。
- C. 法律上の請求原因の種類を問わず、いかなる場合においても、製品の使用、または使用不能から生ずる損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、またはその他の金銭的損害を含む)に関しては、発売元では一切の責を負わないものとします。
- D. 製品および発売元サービスに関して、発売元の責に帰すべき事由によりお客様に損害が生じた場合には、発売元は製品のご購入代金を上限として、その損害賠償責任を負うものとします。但し、その損害賠償の範囲は、現実が発生した直接かつ通常の損害に限るものとします。
- E. 付属ドライバ・ソフトウェアのインストール、操作方法、動作、内容、およびそれに準ずるお問い合わせに対しては、発売元はその対応義務を負わないものとします。

【瑕疵担保責任に関する特約】

商品に添付される保証書等の条件に従い、保証サービスが提供されます。保証書が添付されていない商品および保証書の条件が適用されない商品については、上記「初期不良期間および保証期間」・「保証適用除外事項」のみの対応となるものとし、法律上の瑕疵担保責任の規定は適用されないものとします。