



△使用上のご注意 ※ご使用前に必ずお読みください。

必ず Micro SD カード(別売)の取付と、充電を行ってください。充電しないと動作しません。  
付属の「補足説明書」とあわせてお読みください。

- ・本製品は精密機器です。取扱いに注意してください。
- ・本製品に付属の AC アダプター・USB ケーブル以外は使用しないでください。
- ・充電中に高温または異常を感じた場合はアダプタを抜いてください。
- ・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。
- ・本体をパソコンに接続する場合、環境により認識に 10 秒から 20 秒程度かかる場合があります。

#### ◎ボタン操作についてのご注意

本製品は、小型軽量化のために精密な部品でデリケートに作られています。強い力で操作を行わないでください。

また、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必ず数秒の間隔をあけて行ってください。

内部処理が終わらないうちに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。その時はリセットを行ってください。

#### ◎特に注意すべき操作

電源 ON の直後は内部で起動処理を行っていますので、LED が点灯してから数秒待つてボタン操作を行ってください。

長時間の録画を停止した直後は、保存処理に時間がかかりますので、他の操作をする前に 10 秒以上待つてことをお勧めします。

#### 【本体以外の付属品】

■USB ケーブル(PC 接続/本体充電用・外部端末給電用 各 1 本) ■AC アダプター ■外部端末用コネクター 2 種類 ■日本語簡易説明書/保証書 ■補足説明書

#### 【充電】

点滅が止まらない場合はバッテリー不足です。充電を行ってください。

電源を OFF にして本体と AC アダプターまたは PC との USB ケーブルの接続にて行います。

※奥まで差込むと壊れるおそれがあります。詳しくは別紙の「補足説明書」をご覧ください。

#### 【電源操作】

青点灯後、約 5 秒間はシステム起動中のためボタン操作を受け付けません。

1. 電源 ON:(A)電源/操作ボタンを押すと、(B)ステータスランプが青点灯します→待機状態
2. 電源 OFF: 操作ボタンを長押し(約 3~4 秒)するとランプが消灯し電源が OFF になります。  
オート OFF: 待機状態で何もしないと、約 1 分で自動的に電源が OFF になります。

**【動画撮影機能】 「補足説明書」記載図もご覧ください。**

1. 待機状態で(A)電源/操作ボタンを 1 回押すと、(B)ステータスランプが数回点滅して録画が開始されます。録画中は消灯します
2. 録画中に再び撮影ボタンを 1 回押すと録画を停止し、待機状態になります。  
※撮影は被写体から 50cm 以上離してください。

**【録画サイズの変更】**

1. ファイル名“sizeset.txt”を作成し、以下のフレームサイズ(1 or 2 or 3 or 4)を記載します。(半角数字・改行なし)  
1920 × 1080→4      1280 × 720→3      640 × 480→2      320 × 240→1
2. sizeset.txt を本体メモリーの最上位に保存し、電源を入れ直す(OFF/ON)ことにより変更を認識します。

※設定ファイルは、<http://www.takumi-brand.com/>の本製品ページ「ドライバ etc ダウンロード」から入手できます。また上記以外にも、簡単に設定ができるツールをダウンロードできます。

**【写真撮影機能】 「補足説明書」記載図もご覧ください。**

1. 待機状態で(A)電源/操作ボタンを 2 回押すと(B)ステータスランプがゆっくり点滅し、メモリに保存されます。(撮影は1枚です)  
※撮影は被写体から 50cm 以上離してください。

**【ボイスレコーダー】 「補足説明書」記載図もご覧ください。**

1. 待機状態で(A)電源/操作ボタンを 3 回押すと(B)ステータスランプが点滅して録音が始まります。録音中も点滅が続きます。
2. 録音中に再び撮影ボタンを 1 回押すと録音を停止し、待機状態になります。

**【動体検知録画】 「補足説明書」記載図もご覧ください。**

1. 待機状態で(A)電源/操作ボタンを 4 回押すと(B)ステータスランプが2カ所同時点滅して動体検知を開始します。(詳細は補足説明書を見てください)
2. 動きを感知すると(B)ステータスランプが5回点滅し、録画します。(録画中は消灯します)
3. (A)電源/操作ボタンを1回押すと動体検知を一時停止します。  
※録画は 1 分ごとにおこなわれます。1 分後動きを感知しなければ、動体検知に入ります。

**【PC との接続】 Windows8 / 8.1 では、「デスクトップ」画面で接続してください。**

※記録した動画や写真、音声ファイルはパソコンを使って「移動・削除・再生」を行います。

1. 本体の(A)電源/操作ボタンを押して、ON にします。
2. USB 端子(1)に付属の USB ケーブルを接続し、もう片方を PC の USB ポートに差し込みます。
3. 「マイコンピュータ」または「コンピューター」でリムーバブルディスクとして認識されます。
4. 取り外すときは、「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックし「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。

**【表示日時の設定】 Windows8 / 8.1 では、「デスクトップ」画面で接続してください。**

1. 例:2013 年 12 月 8 日 17 時 43 分 20 秒に設定の場合
2. 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・改行なし)
3. 2013.12.08 17:43:20 Y  
※末尾の Y を N に替えると非表示になります。
4. timeset.txt というファイル名で保存します。
5. カメラ本体を PC に接続して、USB ディスク(カメラ本体)の最上位に timeset.txt を保存します。
6. カメラ本体をパソコンから取り外し、リモコンで電源 ON で設定完了です。  
※設定ファイルは、<http://www.takumi-brand.com/> の本製品ページ「ドライバダウンロード」から入手できます。また上記以外にも、簡単に設定ができるツールをダウンロードできます。

**【外部給電機能】**

2つの USB 端子から、外部端末給電用ケーブルを使いスマートフォン等に電力供給が可能です。  
詳しくは別紙の「補足説明書」をご覧ください。

**【赤外線ライト】**

不可視タイプなので目視できません。照射距離は最大約 2m です。

1. バッテリーボタンを2秒程度押し続けると、赤外線ライトが点灯します。
  2. 再度長押しすると消灯します。
- ※点灯はデジタルカメラの液晶画面や、スマートフォン等のカメラ画面で確認することができます。

**製品スペック**

カラー	ブラック	動画解像度	選択方式
写真解像度	4032 × 3024px	動画フォーマット	AVI
圧縮記録方式	H.264	フレーム数	約 30FPS ※1080pのみ 10FPS
メモリ容量	Micro SD(別売) 32GB 対応	重量	約 93g
サイズ	約 110 × 70 × 14mm (W × H × D)	充電方法	USB 接続 / AC アダプタ
充電時間	約 5～6 時間	連続録画時間	約 6～7 時間 ※720p 設定時
防水機能	なし	対応 OS	WindowsXP/Vista/7/8(64bit 版含む)

株式会社ダイトク 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 4-8-6

サポートメール: support@daitoku-p.co.jp

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 NCB02200120-A0

モバイル充電器型ビデオカメラ(匠ブランド) 『Power Bank IR-PRO』 (パワーバンク IR-PRO)

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

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】 初期不良期間及び保証期間について

- A. 初期不良期間及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. 初期不良・保証期間内の修理・交換対応後の保証期間は、「元の製品の到着日より 1 ヶ月間」または「交換・修理品の到着より 7 日間」のいずれか長い方となります。
- 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以上のスペック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及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

次のような場合及び事項については、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. 「防水機能のご使用上の注意」を厳守されないご使用方法で浸水された場合。

### 【3】 免責事項

- A. いかなる場合においても、内蔵メモリー又は（micro-SD）内に蓄積されたデータに関して、その保存及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. 製品及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、及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。