

△使用上のご注意 ※ご使用前に必ずお読みください。

- ・必ず事前に充電と microSDHC カード(別売)のセットを行ってください。
- ・充電および基本操作は付属の「スタートアップマニュアル」をお読みください。

- ・本製品は精密機器です。取扱いに注意してください。
- ・本製品に付属のアダプター・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 ■リモコン ■本書 ■スタートアップマニュアル

【リセット】

動作に不具合が起きた場合は、本体裏側の主電源をオンオフしてください。

【充 電】

AC アダプター(別売)充電中の撮影・録音も可能です。

1. 本体主電源スイッチを OFF にして本体と AC アダプター(別売)または PC との USB ケーブルの接続に行います。背面 USB 端子に付属の USB ケーブルを接続します。
2. 充電が開始されると本体背面の通電ランプが赤色点灯します。ランプ消灯で充電完了です。

【電源操作】

※動作の前には必ず microSDHC メモリカードをセットしてください。

1. 電源 ON: 本体主電源スイッチを ON にして、リモコンの電源ボタンを押すと、ステータスランプが青色点灯して待機状態になります。
※青色点灯してから5秒ほどはシステム起動中です。この間撮影はできません。
2. 電源 OFF: リモコンの電源ボタンを押すと、ランプが数回点滅して消灯し、OFF になります。

【時計の時刻・アラーム時刻セット】

注意: ファイルのシステム時刻とは連動していません。

時刻設定: 本体裏面の SET ボタンを押すごとに「年」→「月」→「日」→「時」→「分」と項目が点滅表示されます。

1. 本体裏面の SET ボタンを押します。
2. UP ボタン/DOWN ボタンで数値を合わせます。
3. SET ボタンを押し、決定します。
4. 分設定の状態 SET ボタンを押すと、通常の時刻表示に戻ります。

※ 12/24 時間表示切替は、時刻表示時に、「UP」ボタンを押す度に切り替わります。

アラーム設定: 本体裏面の MODE ボタンを押すごとに時刻表示⇄アラーム表示が切り替わります。

● アラーム時刻・スヌーズ時間・アラーム音の設定

1. アラーム表示状態で、SET ボタンを押すごとに「時」→「分」→「スヌーズ時間(分)」→「アラーム音番号」と項目が点滅表示されます。
2. それぞれの設定は、UP ボタン/DOWN ボタンで数値を変更します。(スヌーズ時間は1分～60分。アラーム音番号は1～6で、切り替えるたびに設定するアラーム音が鳴ります。)

3. **SET ボタン**を押し、決定します。
4. アラーム音設定の状態では **SET ボタン**を押すと、アラーム表示に戻ります。

● アラームの ON/OFF 及びスヌーズの ON/OFF

アラーム表示の状態では、**UP ボタン**を押すごとに「アラーム OFF」→「アラーム ON(スヌーズ OFF)」→「アラーム ON(スヌーズ ON)」に切り替わります。

- [— — : — —]表示 . . . アラーム OFF
 [* * : * *]表示 (・点灯) . . . アラーム ON、スヌーズ OFF
 [* * : * *]表示 (・点滅) . . . アラーム ON、スヌーズ ON

● 時報の ON/OFF

アラーム表示の状態では、**DOWN ボタン**を押すごとに「時報 OFF」⇔「時報 ON」が切り替わります。切替時の音が「ピッ」なら ON、「ピピッ」なら OFF となります。

【画像の表示日時（ファイルのシステム時刻）】のセット

注：時計の時刻とは連動していません。

1. 例：2013 年 9 月 15 日 10 時 30 分に設定の場合
 2. 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)のルートフォルダ(ドライブ直下)にある userconfig.txt をメモ帳などのテキストエディタで開きます。
 3. 下記のように内容を書き換え、上書き保存します。(最後の N を Y に変えることを忘れずに。)
 4. 2013-09-15 10:30:00 Y
 5. カメラ本体をパソコンから取り外し、リモコンで再度電源を ON すると設定完了です。(接続したままでも、リモコンで電源を一度 OFF にしてから ON にすれば設定できます。)
 6. 上記以外に、簡単に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。
- ※ 画像の日付時刻表示は非表示にすることができません。ご了承ください。

【録画】

AC アダプター(別売)接続中の動作も可能です。

1. 電源オン後の待機状態でリモコンの**録画ボタン**を押すと、ステータスランプがゆっくりと 3 回青色点滅して録画が開始します。(録画中は消灯します)
 2. 録画中に再びリモコンの**録画ボタン**を押すと録画を停止し、ステータスランプが青色点灯して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。

【動体検知録画】

AC アダプター(別売)接続中の動作も可能です。

1. 電源オン後の待機状態でリモコンの**動体検知ボタン**を押すと、ステータスランプがゆっくりと 3 回青色点滅して動体検知録画が開始します。(検知中・検知録画中は消灯します)
 2. 動体検知録画は1分間で終了して検知中となり、動きを感知するごとにまた検知録画を開始します。
 3. 検知中・検知録画中に再び**動体検知ボタン**を押すと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。

【写真撮影機能】

AC アダプター(別売)接続中の動作も可能です。

1. 待機状態でリモコンの**写真ボタン**を押すと、ステータスランプがゆっくりと1回青色点滅して写真を撮影します。
 2. 撮影が終わると、ステータスランプが青色点灯して待機状態に戻ります。
- ※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】

AC アダプター(別売)接続中の動作も可能です。

1. 待機状態でリモコンの**録音ボタン**を押すと、ステータスランプがゆっくりと 5 回青色点滅して録音が始まります。(録音中は消灯します)
2. 録音中に再びリモコンの**録音ボタン**を押すと録音を停止し、ステータスランプが青色点灯して待機状態になります。

【赤外線ライトの照射】

※不可視赤外線ですので、目に見えません。

1. 本体の電源が ON の状態でリモコンの**赤外線ボタン**を押すと、ステータスランプが一瞬点滅して赤外線の照射が始まります。
 2. もう一度リモコンの**赤外線ボタン**を押すと、ステータスランプが一瞬点滅して赤外線の照射が停止します。
- ※ 赤外線は目に見えません。照射を確認するには、デジタルカメラ等をご利用ください。

【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。**

1. 電源 OFF の状態で付属の USB ケーブルで PC の USB ポートに差し込みます。
2. しばらくするとリムーバブルディスクとしてカメラが認識されます。
3. 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。

※うまくいかない場合は、直接 microSDHC カードを PC のカードリーダー等にセットしてください。

【WEB カメラモード】**※WEB カメラアプリケーションは別途ご用意ください。**

1. 電源 ON の状態で、パソコンに USB ケーブルで接続します。
2. お持ちの WEB カメラアプリケーションを開くと WEB カメラとして認識します。

製品スペック

カラー	BLACK	動画解像度	1920x1080px
写真解像度	2592x1944px	動画フォーマット	AVI
圧縮記録方式	M-JPEG	フレーム数	約 24FPS
メモリ容量	microSDHC メモリカード(別売)最大 32GB	重量	約 120g(電池込み)
サイズ	約 58mm×104mm×33mm(W×H×D)	充電方法	USB 接続／AC アダプタ(別売)
充電時間	約 5 時間 (AC アダプタ使用時)	連続録画時間	約 8 時間 ※ご使用環境により変わります。
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 NCC02180122-A0(A9)

置時計型ビデオカメラ(匠ブランド)『Black Knight』(ブラックナイト)

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 ヵ月

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。