



WiFi 置時計型ビデオカメラ

TMC-WTC01

簡易マニュアル

▲ ご使用の前にお読みください

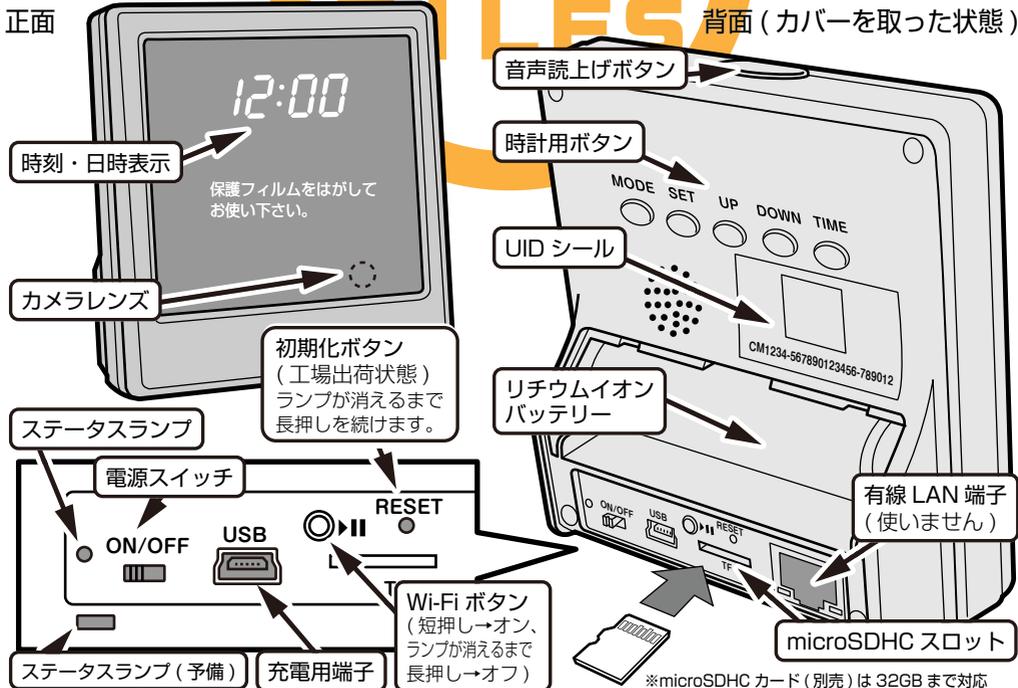
- 本書の内容は必要最低限の簡易的なものです。記載内容以外の設定、操作は自己責任において行ってください。
- 本製品はWi-Fi(無線LAN)製品の知識や使用経験があり、自力でトラブルを解決できるスキルがある方向けです。
- 設置場所の構造、電波の状態など様々な要因により通信の切断および通信距離や映像・音声の品質の変動や、表示および操作に影響が出る場合があります。手順通りの反応がない場合は、再度同じ操作をする・しばらく待つ・アプリやカメラの再起動などをお試しください。
- 本製品は無線LANルーターと接続することでインターネット接続経由でスマホと通信ができますが、モバイル通信(4G・LTEなど)では加入状態によっては通信料が高額になりますのでご注意ください。
- 本書に記載している内容は、撮影用アプリの更新などで変わる場合があります。
- 本書に記載された製品およびアプリケーションの使用によって発生した損害に対し、当社は一切の責任を負いません。

▲ ご注意

- 本製品はこのままの状態です。分解、改造は絶対にしないでください。けがや火災・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。電源コードも付属品をお使いください。付属品以外では動作しない場合があります。
- 本製品は小型カメラです。時計機能は全てイミテーションとなりますので、時計機能の精度の問題や停止等の不具合については、保証対象外となります。
- 本製品は非防滴・非防水です。濡れた手で製品を触ったり、microSDHCカードの抜き差しをしないでください。

付属品

電源コード(USBタイプ)・本書・ACアダプタ



本製品の工場出荷時パスワード

Wifi 接続用パスワード：

なし

アプリ用本体パスワード：

8888

使用環境の準備：本製品は単体での使用はできません。以下をご用意ください。

スマートフォン **カメラ操作に必須。** + **インターネット接続環境** **アプリのダウンロードに必須。**

無線 LAN ルーター **インターネット接続モードでカメラ映像を見るのに必要。**

充電 **最初は必ず充電を行ってください。**

※フル充電での連続動作は 3 時間程度です。
AC アダプター接続動作を推奨します。

- ①背面カバーを開けます。電源スイッチが「OFF」になっていることを確認します。
- ②「充電用端子」に付属の電源コードと AC アダプタをつなげて、コンセントに接続します。
- ③本体のパワーランプは**黄色点灯**で充電が開始されます。
- ④およそ 8 時間後にパワーランプが**消灯**し、フル充電になります。

microSDHC カード (別売) のセット

※表裏に気をつけてください。

- ①本体背面の「microSDHC スロット」に、図の向きで慎重にカードを差し込みます。

※ななめに差すと中に落ちるおそれがあります。

- ②カチッと手応えがあればロックされています。

- ③取り外す場合は、押し込むと飛び出します。



※microSDHC カードは「金属端子面を上」にして、水平に差し込んでください。

電源・Wi-Fi(システム)のオン/オフ

※背面カバーを開けた状態で操作します。
カバーは動作が確認できてから取付けてください。

電源オン

充電後または AC アダプタ接続状態で本体背面の「電源スイッチ」を ON 側にします。

時計表示オン

電源オン後は、本体時刻表示 LED が「0～9」までカウントした後、「ビッ!」と音が鳴り、12:00 ⇄ 1:1 と数秒ごとに交互表示します。(時刻と日付)

Wi-Fi オン

本体背面の「Wi-Fi ボタン」を押すと、「ステータスランプ」が点灯、点滅をくり返します。約 3～4 分で一定の発光パターンになり、システム起動が完了します。

赤点滅



青点滅

直接通信モード
(3 ページ)

赤点灯



青点滅

インターネット接続
モード (10 ページ)

※発光色が見にくい時は、底面のステータスランプ (予備) からのぞいてご確認ください。→ ■■ このように見えます。

時刻合わせ

10 ページ「時計時刻合わせ」をお読みください。

電源オフ

「電源スイッチ」を OFF 側にします。時計表示、Wi-Fi もオフになります。

撮影用アプリのダウンロード



「iMiniCam」を GooglePLAY(Android)・Apple Store(iOS) からダウンロードし、スマートフォンにインストールします。※

iOS



Android



※弊社は iMiniCam をはじめ、本マニュアルに記載しているその他のアプリのダウンロード、インストールおよび使用によって起こるいかなる不具合、トラブルについても責任を負いません。またアプリの更新等により、ここに記載している手順・画像等変わる場合があります。あらかじめご了承ください。

カメラとスマホの WiFi 接続 (直接通信)

※最大通信距離 15m限定。

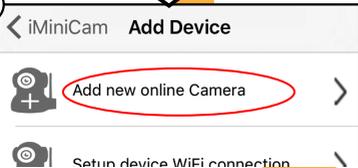
- ①カメラ本体の電源スイッチをオン。
- ②Wi-Fi ボタンを押します。**システム起動が完了するまで数分お待ちください。**
- ③スマートフォンの設定→無線とネットワーク→Wifi を ON にします。
- ④Wifi をタップして、接続先一覧表示にします。
- ⑤一覧に、「CM○○○○-○○…」という AP が表示されます。(裏面の UID シールの番号)
- ⑥「CM○○○○-○○…」を選びます。
- ⑦ネットワークセキュリティキーはないので、そのまま「接続」を押します。
- ⑧Wifi 接続先一覧表示で、「CM○○○○-○○…」が「接続済み」表示であれば成功です。

アプリにカメラを登録する iOS 版を例に説明しています。Android 版は一部異なる場合があります。

 「iMiniCam」を起動します。
カメラ一覧 (Live video) が表示されます。

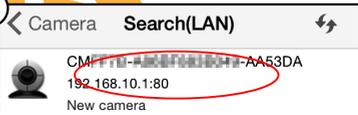


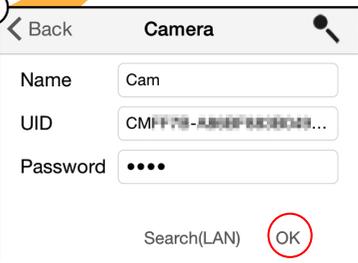
① 
画面右上の「+」アイコンをタップします。

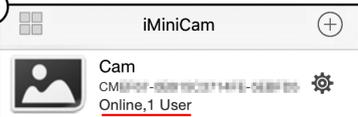
② 
“Add new online camera”をタップ。

Android
“Search Camera”画面に、Wi-Fi 接続中のカメラが表示されます。カメラをタップして、④→⑥と続きます。

③ 
“Camera”画面右端の「Q」アイコンをタップ。

④ 
Wi-Fi 接続中のカメラが表示されます。タップします。
※表示されない場合、右上の「リロードアイコン」をタップして待つが、前の画面に戻ってから再度お試しください。

⑤ 
「OK」をタップ。

⑥ 
“Logging in…”→“Online, 1 User”と表示されれば登録完了です。

プレビュー画面

iOS 版を例に説明しています。Android 版は一部表示や操作が異なります。



カメラの登録が済んだ状態で「iMinicam」を起動します。



「Online, 1 User」と表示されていることを確認して、タップします。

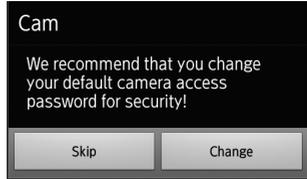


画面をタップすると、操作画面が出ます。

Android

最初は横向き of 全画面表示になります。
タップ→操作メニュー表示、
ダブルタップ→縦画面表示、
さらにタップ→縦画面 + 操作メニュー表示

Android



パスワード変更を勧める表示が出ます。
初期パスワードのままでは「Skip」をタップ。
「Change」をタップ→9 ページ、
設定→カメラパスワードの変更を参照。

明るさ

コントラスト

解像度※

720p

※実解像度は、表示と異なります。
1080p→720p
720p・640p→480p
480p→240p

日時

音声



あり



なし

写真

録画

上下反転

左右反転

不使用

不使用

■プレビュー画面での撮影（スマホ内部へ保存）



録画

■開始：アイコンをタップします。→ Recording has started! 表示で開始

■停止：アイコンをタップします。→ Recording has stopped! 表示で停止

または、別の画面に切り替わると自動停止。



写真

アイコンをタップすること、 表示で写真が保存されます。

連続録画 (microSDHC カードへ保存)

※あらかじめ録画前にこの画面からフォーマットを行ってください。

①  Cam
CM0704-0000007-041E-500000
Online, 1 User 

カメラ一覧 (Live video) 画面に戻り、画面右端の設定アイコンをタップします。

② [Device Settings] (iOS) または [Advance Config] (Android) をタップ。
※表示されない場合はアプリの再起動をしてください。
 [SDCard Record Config] をタップ。

③  Back SDCard Record Config

microSDHC カードの総容量
SD card capacity: 7560 MBytes
※フォーマットをかけていないのに「Formatting…」と表示されている場合は、カードの相性が悪い場合があります。他の microSDHC カードと交換してみてください。

microSDHC カードの空き容量
Free space: 5249 MBytes

記録状態
Record has stopped

撮影モード選択
Close : 撮影しない
On alarm : 動体検知録画
All day : 連続録画

解像度選択
Record Resolution 1080p >
※解像度は、1080p→720p
実際のサイズと 720p→480p
異なります。 480p→240p

録画分割時間 (分)
File length (minute) 1
1-20 minute

音声 (オン/オフ)
Record sound

上書き消去録画
Loop recording

フォーマット
各項目設定後、必ず「OK」をタップ。
microSDHC カードの中身を一齐消去します。初めて録画する場合もフォーマットしてください。録画中は選択できません。
「Record has stopped」の状態が可能です。
※フォーマット直後に消去したはずのファイルが見える場合は、アプリの再起動をしてください。

OK
Cancel
Format

通常録画

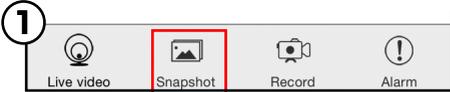
① 上記「SDCard Record Config」画面で Record (撮影モード選択) メニューから、「All Day」を選び、OK をタップします。録画が開始されます。

② 停止するには、「Close」を選び、OK をタップします。※

※「Close」を選択→OK をタップしても、すぐには停止しません。設定した録画分割時間に到達するまでは録画を続けます。(例：5minute を選んだ場合、5分間は録画を続ける)

記録ファイルの再生・削除

写真再生 (スマートフォン保存)



画面下のアイコン「Snapshot」をタップ。



写真の削除・その他

写真を長押しすると、メニュー表示されます。

- ・ Save to album (iPhone のアルバム保存)
- ・ Delete snapshot(この写真を削除)
- ・ Delete All (全ての写真を削除)

Android

- ・ Delete snapshot(この写真を削除)
- ・ Open snapshot(他のアプリで再生)

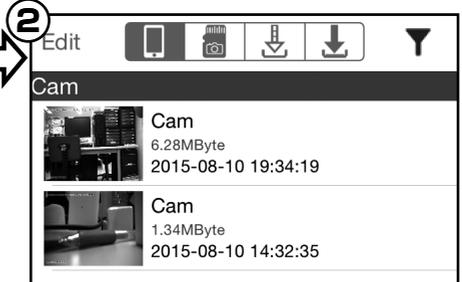
動画再生 (スマートフォン保存)



カメラ一覧 (Live video) 画面下のアイコン「Record」をタップ。

動画再生 (スマートフォン保存)

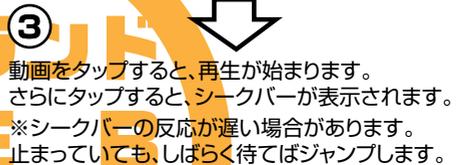
つづき



一番左側のアイコンが選択済み。一覧表示されます。

Android

- ・プルダウンメニュー「Local」が選択済み。
- ・一覧表示されます。



Android

- ・< ボタンをタップすると一覧に戻ります。

動画の削除・その他

一覧表示の動画を長押しすると、メニューが出ます。

- ・ Delete (この動画を削除)
- ・ Delete all (全ての動画を削除)

Android

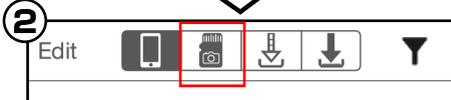
- ・ Delete video(この動画を削除)
- ・ Open file (他のアプリで再生)

記録ファイルの再生・削除

動画再生 (microSDHC カード保存)



画面下のアイコン「Record」をタップ。



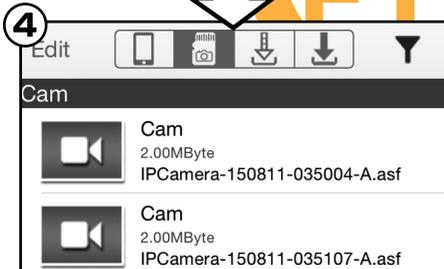
左から2番目のアイコンをタップ。

Android

プルダウンメニュー「Remote SDCard」を選択。「Cam Online 1 User」をタップ。動画一覧が表示されます。④へ。



カメラ一覧 (Live video) 画面下のアイコン「Record」をタップ。



動画をタップすると、再生が始まります。

動画の削除・その他

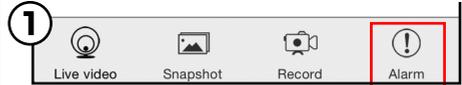
一覧表示の動画を長押しすると、メニューが出ます。

- Delete (この動画を削除)
- Download(この動画をスマホへダウンロード)[※]

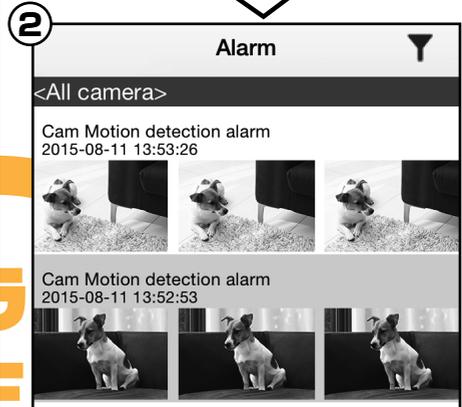
※ダウンロード状況は、 をタップすると表示。

※ダウンロード済みは、 をタップすると表示。

アラーム (スマホ保存) 写真再生



画面下のアイコン「Alarm」をタップ。



一覧表示されます。

写真をタップすると拡大表示します。

Android

写真をタップすると再生アプリの選択メニューが表示されます。

アラーム (スマホ保存) 写真削除



一覧表示の文字部分を長押しすると、メニューが出ます。

- Delete (この写真を削除)
- Delete All (全ての写真を削除)

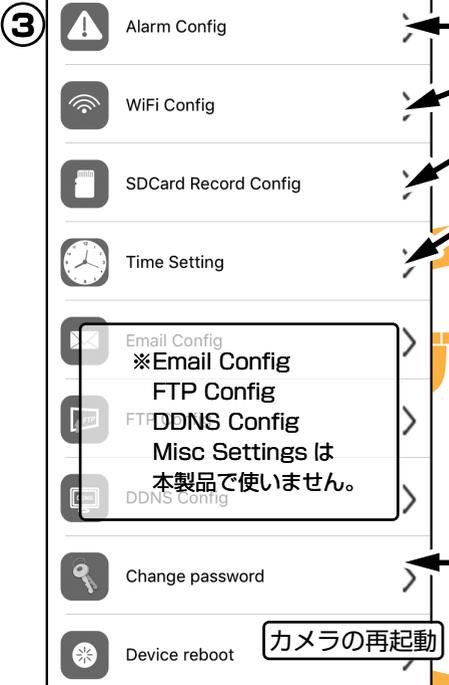
設定



カメラ一覧 (Live video) 画面に戻り、画面右端の設定アイコンをタップします。

[Device Settings](iOS) または [Advance Config](Android) をタップ。

※表示されない場合はアプリの再起動をしてください。



アラーム (動体検知録画) → 6 ページ

インターネット接続 (無線 LAN ルータ接続) → 10 ページ

microSDHC カード録画設定 → 5 ページ

日時設定

Time Zone → (GMT+9 : 00) Japan, Korea

Time Server → 任意

Daylight Saving Time → オフ

「Sync With Phone Time」をタップ。

Android

「Camera Time Sync With App」をタップ

※電源オフで日時が「初期状態に戻る」ので電源オンごとに再設定する必要があります。

カメラパスワードの変更

Current Pass → パスワード 初期状態 8888

New Password → 新しいパスワード

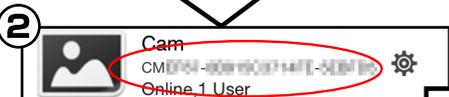
Confirm Pass → 新しいパスワードの再入力

カメラの再起動

その他



画面下のアイコン「Live video」をタップ。



一覧からカメラを長押しすると、メニューが表示されます。

■ Modify Camera (カメラ名称の変更)

「Name」部分を変更できます。
初期状態は「Cam」

■ Delete camera

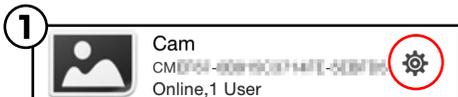
登録したカメラの解除 (削除)

■ Reconnect (再接続)

■ 「Device Settings」または「Advance Config」(設定)

インターネット接続モード

インターネット接続中の無線 LAN ルーターが必要です。



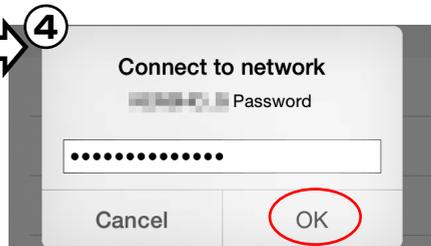
1 カメラ一覧 (Live video) 画面に戻り、画面右端の設定アイコンをタップします。



2 「Advance Config」→「WiFi Config」をタップ。



3 自宅の無線 LAN ルーターを探し、タップ。



4 無線 LAN ルーターのパスワードを入力し、「OK」をタップ。確認メッセージが出るので、再度「OK」をタップ。



5 「OK」をタップ。数分かけてカメラが再起動します。スマホの Wi-Fi 接続先は自動的に無線 LAN ルーターに設定されます。

カメラ一覧 (Live video) 画面に戻り、映像を確認します。接続できないときは、アプリの再起動を行います。この状態で、スマホの Wi-Fi をオフにすると、無線 LAN ルーターの電波範囲外でもスマホの 4G・LTE 通信経由でカメラの映像を見ることができます。

■無線 LAN ルーター接続を解除するには：(解除すると工場出荷状態になります)
本体背面の「リセットボタン」をクリップの先などで、Wi-Fi ランプが消えるまで押し続けます。

時計時刻合わせ

※映像の時刻とは同期しません。時刻⇔日付表示の変更はできません。
※「TIME」ボタンは使用しません。

■時刻合わせ

- ① 本体背面の「SET」を押します。
- ② 西暦を「UP」、「DOWN」で選択し、「SET」で決定します。
- ③ 同じように日付、時刻を設定します。

■24/12 時間表示切替

- ① 時刻表示中、本体背面の「UP」を押します。
- ② 押すごとに切り替ります。

■アラーム時刻合わせ

- ① 時刻表示中、本体背面の「MODE」を押します。
- ② --:-- 表示になります。(アラーム無効状態)
- ③ 「SET」を押します。
- ④ 時刻合わせと同じように、時刻 / スヌーズ間隔 (1 ~ 60 分) / アラーム音 (6 種類) を選びます。
- ⑤ 再度本体背面の「MODE」を押します。
- ⑥ --:-- 表示になります。(アラーム無効状態)
- ⑦ 「UP」を押すごとに、アラーム ON / アラーム + スヌーズ ON / アラーム OFF (-:-) となります。

こんなときは

故障とお考えになる前に、ここに書かれている内容をご確認ください。

こんなときは	ご確認内容・対応など
スマートフォンにカメラの映像が表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●スマートフォンと本製品が Wi-Fi 接続されていますか？ ●アプリの再起動をしてください。
録画できない。	<ul style="list-style-type: none"> ●microSDHC カードが正しく装着されているか確認してください。 ●SDCard Record Config で”All days”が選ばれているか確認してください。 ●動体検知録画は、アラームが有効になっているか確認してください。
録画ファイルが一覧表示されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●アプリを再起動してください。 ●カメラ本体を再起動、スマホと再接続してください。
映像がカクカクする。途切れる。映像が乱れる。	<ul style="list-style-type: none"> ●本製品は電波の状態の影響を受けます。一時的な通信の切断、速度低下や画像の乱れは異常ではありませんが、常に悪い状態であれば設置場所を変えて見たり、再起動を試してください。 ●録画解像度を低く設定してください。 ●スマートフォンを再起動してください。
SDCard Record Config で、「formatting…」表示が出たまま。	<ul style="list-style-type: none"> ●microSDHC カードの相性が合っていない場合があります。他の microSDHC カードと交換してみてください。
設定が反映されない。	<ul style="list-style-type: none"> ●設定画面の「OK」をタップしたあと、再び設定画面に戻って表示を確認してください。反映されていない場合は、一旦アプリを終了し、再度起動してお試しください。
スマホに直接録画した動画データを PC に移動したい。	<p>Android：ファイル転送アプリ等で「動画」ではなく「ファイル・フォルダ」を選択後、「iMinicam」を選択し、ディレクトリ内の ASF ファイルを移動してください。</p> <p>iOS：PCソフト Apowersoft「スマホマネージャー」等をお使いください。</p> <p>※アプリ、ソフトの使用方法はサポートしません。また使用によって発生した損害に対し、当社は一切の責任を負いません。</p>
AC アダプタ動作中、電源コードを抜いたら画像が止まった。	<ul style="list-style-type: none"> ●Wi-Fi ボタンのオフオンをして、再接続してください。 ※電源コードは必ず付属品をお使いください。
アラーム通知が機能しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●画面オフなど、Wi-Fi 電波が遮断されていないか確認してください。 ●iOS：アプリ「iMinicam」を常に表示していないとアラームが届きません。
カメラパスワードを忘れた。	<ul style="list-style-type: none"> ●動作中に本体のリセットボタンを「LED ランプが消えるまで」押し続けてください。工場出荷状態に戻ります。(全ての設定がリセットされます)

製品スペック

カラー	ホワイト	動画解像度	1280×720px
写真解像度	1280×720px	動画フォーマット	Asf
動画圧縮形式	H.264	フレーム数	～24FPS
メモリ容量	microSDHCカード(別売)最大32GB	本体重量	約153g
本体サイズ	約91×95×34mm(W×H×D)	電源	リチウムイオン電池
連続録画時間	最大約3時間(ファイルが複数作成されます。)	充電時間	約8時間
防水仕様	なし	対応 OS	iOS8以降、Android4.4以降

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 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 NCC03780218-A0

WiFi 置時計型ビデオカメラ(匠 MANIAC)TMC-WTC01

お買い上げ日		
※お客様	お名前	様
	ご住所	〒
	お電話番号	

領収書・納品書(コピー)添付欄

販売店記載欄	製品保証期間 (お買い上げ日より) 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] 初期不良期間および保証期間について

- 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。
- 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。
- 初期不良の対象は、製品本体不良・付属品不良となります。
- 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。
- 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 改造等の保証外動作を行った場合。
- 製品運搬中の衝撃・振動等による故障・損傷の場合。
- 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。
- 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。
- 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。
 - 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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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、現実には発生した直接かつ通常の損害に限るものとします。
- 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。