

設置前に操作方法をご確認ください。



### 使用上の注意。

- ・ご使用前には「使用上の注意」をよく読み、ご使用ください。
- ・異常現象(煙、異音、異臭など)が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜いて製品サポートまたは販売元まで連絡下さい。
- ・保存データの取り扱いに関しては、お客様で管理してください。保存データに関しては一切の責任を負いかねます。
- ・定期的に機器が正常に動作しているか確認してください。カメラ正面から見て青 LED が点滅していなければ、録画はされていません。
- ・水中では使用できません。
- ・電源部分は防水テープ等でしっかりと防水対策をして下さい。
- ・紫外線、塩分、水等の相互作用で防水パーツが劣化しますので、設置環境により必要に応じて専用の防水ケース等で防水対策を施してください。
- ・レンズカバー部分は水が入らないようにしっかり締めて御使用ください。
- ・機器の動作が異常な場合は、「リセットボタン」を押してください。



### 機器を開けたり、製品を改造しないで下さい。

- ・お客様による修理は火災や感電、故障の原因となりますので、絶対におやめください。
- ・異物、油滴、液体を入れないで下さい。火災や感電、故障の原因となります。
- ・不安定な場所に置くと落下してけがの原因となることがあります。



### 下記のような場所ではご使用にならないでください。

- ・車両・船舶などのような強い振動や衝撃を受ける場所。
- ・湿気やほこりの多い場所。水滴がかかるような場所(浴室、水場など)。
- ・油煙や湯気が直接当たる場所や熱器具、加湿器の近く。可燃性ガスのある環境。

### 【機能】

- ・録画データを本体内部のマイクロ SD カードに記録する防犯カメラです。
- ・録画機内蔵で再生はパソコン(以後 PC)にて行うことができます。
- ・マイクロ SD カード上の古い順から録画データは自動的に消去されます。約 30 分単位で録画されます。
- ・音声録音・・・画像とともに音声データも記録します。
- ・赤外線 LED・・・暗くなると赤外線 LED が自動点灯します。(赤外線撮影時は白黒画像)

### 1. 設置前の確認

#### 【マイクロ SD カードについて】

- ・最初にパソコンでフォーマット(初期化)後ご使用下さい。
- ・CLASS6 以上の速度、4~32GB の容量のものをご使用ください。(カードメーカー独自の高速仕様タイプは使用できません。)

#### 【動作確認】

- ・付属のアダプターとカメラ後部より出ている USB コネクタを接続し、コンセントから電源を取ってください。
- ・アダプターをコンセントに差し込むとカメラの電源は自動で入ります。

#### <接続図>



カメラ



アダプター



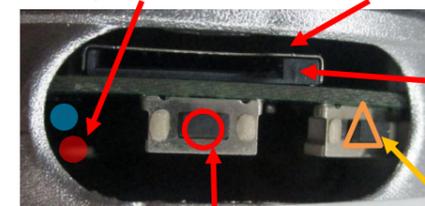
家庭用電源

- ・下図を参考にカメラ前面部を回しフタを外し、赤 LED が点滅していることを確認してください。
- ・下図を参考にマイクロ SD カードの金属面をレンズ側(正面)にし、右上図のように隙間に入り込まないようにカードスロット内に“カチッ”と音がするまで挿入してください。青 LED が点滅していれば録画が始まっています。青 LED が点滅していなければ最初からやり直してください。
- ・下図を参考に「機能ボタン」を押して録画を停止してください。赤 LED 青 LED の両方が点灯していれば録画は停止されています。
- ・その後、アダプターから USB コネクタを抜いてください。
- ・2、録画解像度、時刻設定に進んでください。

レンズカバーは回すと外れます



赤 LED, 青 LED 隙間に入り込まないように注意



カードスロット

リセットボタン



金属面がレンズ側

機能ボタン

- ・マイクロ SD カードを抜く場合は、最初に  の機能ボタンを押して下さい。赤 LED&青 LED の点灯(録画停止状態)を確認した後、カードを押し込み放すと抜けて出てきます。**(※注意！)** LED の点灯を待たずにマイクロSDカードを抜くとデータは記録されません。
- ・機構的にマイクロSDカードは機器内部に内蔵されるような構造です。

### 2. 時刻設定(PCで操作)

- ・インターネット接続環境で PC は操作してください。
- ・PC に接続する前にカメラの LED が消灯しているか確認してください。点灯もしくは点滅している場合は「リセットボタン」を押してください。
- ・LED 消灯確認後、PC に USB コネクタを接続してください。(PC に接続中は録画ができません)
- ・自動的にドライバのインストールが始まります。(他の接続機器の関係等ですすでに対象ドライバーが PC にインストールされている場合、インストールは行われません)
- ・インストールに失敗する場合はPCの設定や動作速度の問題です。少し時間をおいた後、USB コネクタを抜いて LED が消灯していることを確認後、再度PCに接続ください。
- ・PC からデバイスドライバーの表示でインストール不成功/未接続/リムーバブルディスク接続/WEB カメラ接続の状態を確認できます。(デバイスドライバーの表示方法が分からない場合は、PC メーカーまたは PC を購入された販売店に問い合わせてください。)

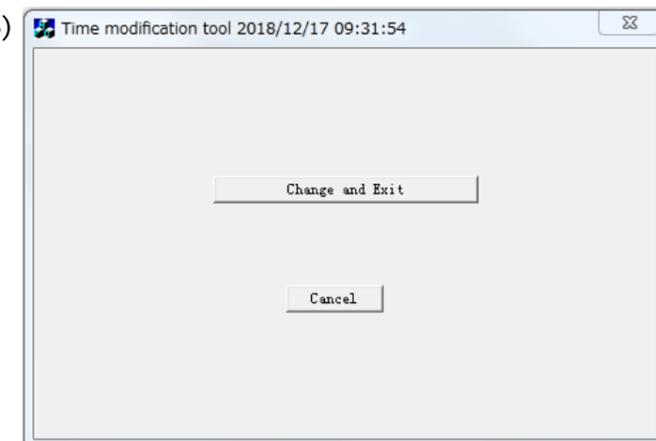
Tag.English.exe 使用により設定します。(ダウンロードして下さい)

<http://www.broadwatch.jp/support/download.html>

設定用アプリをダウンロードすることにより時刻を設定できます。

<操作方法>

- 1) WindowsPCにマイクロSDカードを挿入しアプリを起動します。
- 2) “Change and Exit”をクリックすると、マイクロSDカードに現在時刻を書き込みます。(TIME.txt がマイクロ SD カード上に作成された事を確認ください。)
- 3) カメラへ時刻が記録されたマイクロ SD カードを差し込み、カメラを再起動すると記録した設定値をカメラへ設定します。



## 【データ保存容量目安】

32GB のマイクロ SD カードで保存可能な時間目安です。

- ・ 640\*480 ピクセルで100～300時間  
(録画データサイズは画面の動きや内容で変化します。)

## 3. 設置方法

- ・必ず、**1. 設置前の確認**を行い動作確認後設置してください。
- ・PC から USB コネクタを抜いてください。
- ・設置前にレンズカバーをしっかりと締めているか確認してください。
- ・付属のスタンド、取り付けビスでカメラを壁や天井等に固定してください。緑色のゴムチューブはビス穴補強用です。壁面などの穴に埋め込んで使用してください。
- ・アダプターと USB コネクタを接続し、コンセントから電源を取ってください。青 LED が点滅していると録画が始まっています。

## 4. 再生方法

PC のみでの再生となります。PC接続中は録画動作ができません。

<マイクロ SD カードにより録画データを再生する場合>

- ・マイクロ SD カードをPCのカードリーダーに挿入し、動画プレーヤーで再生します。
- ・防犯カメラ本体よりマイクロSDカードを抜く場合は必ず機能ボタンを押して下さい。

<USBケーブルで直接録画データを再生する場合>

- ・防犯カメラ本体とPCを直接USBケーブルで接続します。
- ・リムーバブルディスクのデータを、動画プレーヤーで再生します。

**(※注) 3GP フォーマットが再生できる動画プレーヤー<GOM Player 推奨>をご使用下さい。**

Gom Player のWEBページよりダウンロードできます。

**音声のみ再生でき画像が出ない場合は動画プレーヤーの問題です。**

動画再生が不安定な場合は、録画データを PC 内に取り込んで再生ください。

## 5. 仕様

仕様は予告なく変更する場合があります。

記録解像度	640*480 ピクセル		
センサー	1/4INCH CMOS 30 万ピクセル		
録画フォーマット	3GP	画角	60 度
サイズ	105 × 60 φ mm 約 200g		
最低照度	0LUX(赤外線 LED 対応時 約10m 照射)		
画像調整	ホワイトバランス(自動調整)、アイリス(自動調整)		
撮影対物距離	約20cm～∞		
カラー/白黒	カラー(赤外線 LED 照射時は白黒)	SN 比	48dB
電源	DC5V/1A (AC-USB アダプター使用)		
動作温度	-10～50℃		

【付属品】 AC-USB 電源(アダプター)、固定用器具、本説明書、(マイクロSDカード別売)

## 6. オプション

下記のオプション製品をサポートにて販売していますので、御入用の際はお問い合わせ下さい。

- 1) マイクロ SD カード (4G、8G、16G、32G)
- 2) USB 電源延長ケーブル1m(U2CBL-AM-BM-1)、3m(U2CBL-AM-BM-3) 電源のみ延長します。
- 3) USB パソコン接続延長ケーブル10m(U2CBL-AM-AF-10R) 電源、信号線両方を延長します。  
20m(U2CBL-AM-AF-20R) 電源、信号線両方を延長します。  
30m(U2CBL-AM-AF-30R) 電源、信号線両方を延長します。
- 4) 屋外防水ケース(SEC-CASE-W)  
雨にさらされるような環境でご使用の場合使用ください。電源アダプターもケース内に入れられます。
- 5) 赤外線照射ユニット(SEC-IRLED-2B)  
赤外線照明を補強したい場合。

## 7. Q&A

<録画できない場合、途中で録画が止まる場合のよくある主原因>

- 1) マイクロ SD カードの故障、適合性のないカードの場合 ・ ・ 他カードをお試しになるか、サポートよりカードを購入下さい。
- 2) マイクロ SD カードを抜く際、録画停止ボタンを押さずに抜いています。録画停止ボタンを押して下さい。

質問	回答
充電式ですか？ 電源スイッチは無いのですか？	充電式ではありません。AC アダプターを取り付けてコンセントより通電して下さい。 電源スイッチはついていませんので、電源を切る際はコードを抜いて下さい。
使用可能なマイクロSDカードは？	CLASS6以上をご使用ください。 設置目の確認の【マイクロSDカードについて】を参照下さい。
録画できているか確認したいです。	PCで再生して確認ください。
動画を見ることができません。	PCの動画プレーヤーで再生できます。できない場合は“GOM PLAYER”を使用して下さい。
動画が飛びます。	PCの再生能力の問題です。録画ファイルを一旦ハードディスクにコピーして再生下さい。
動画の音が出ません。	動画プレーヤーの問題です。“GOM PLAYER”を使用して再生ください。
設定ソフトはどの様に入手しますか？	ブロードウォッチのホームページからダウンロードすることができます。
データ保存容量に差があるのはなぜですか？	録画データに動きがないと、データ容量が小さくなります。
カメラ本体の傾き角度(前後左右どれだけ動くのか)は？	180 度全方向へ動かすことができます。
取り付け方がわかりません。	取り付けたい場所に同梱のビスで固定してください。緑色のチューブは、ビスの穴を補強するためのものですから、必要に応じてご使用ください。
PC に接続し暗所で撮影したが赤外線モードになりません。	AC-USB 電源(アダプター)付属で出荷しております。録画時は USB アダプターにて使用し、画像再生・設定時は PC 接続をご利用ください。 PC の能力によりバスパワーの電力が不足する場合、動作しないことがあります。
赤外線 LED が点灯しません。	レンズ近くの光量センサーを指で塞ぐと赤外線 LED が点灯しますので確認ください。
リムーバブルディスクとして認識しません。	インターネット環境下であること、PC が正しい状態であることを確認ください。
画像のピントが合わない、曇っている。	レンズ全面が汚れていないか確認ください。
録画動作が不安定。	電源供給が不安定な場合があります。電源容量をお確かめください。 また、マイクロ SD カードを PC でフォーマットしてみてください。
フタが硬くて外せません。	気温が低いと固くなります。ふた部分をお湯などで暖めてから回して外して下さい。
日射の強いところで画像が白く飛びます。	画像の明暗差が激しいと逆光のような形になり画像が白くなります。 カメラアングルを調整してご使用ください。

## 8. サポート

製造元:株式会社ブロードウォッチ

WEBダウンロード、注意事項、サポート要項はホームページを参照ください。

サポートは電話が込み合っている場合がありますので、メール対応をお奨めします。 <メール対応>

<電話対応> 050-3786-0010 (平日10～17時。話中の場合はコールバック対応となります。)

[www.broadwatch.jp](http://www.broadwatch.jp)

[support@broadwatch.jp](mailto:support@broadwatch.jp)

販売元:株式会社MonotaRO TEL:0120-443-509

型番 SEC-TF-X(M)-A