

## 乾電池式防犯カメラ(電源配線不要、最大 200 日待機)

型番: SEC-IRTF-1080P

### 安全上のご注意

※ご使用前に、「安全上のご注意」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

#### ●表示の説明

 <b>警告</b>	取扱を誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
 <b>注意</b>	取扱を誤った場合、人が損害を負う、または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

#### ●絵記号の説明

 <b>禁止の行為を示します。</b>	 <b>実行しなくてはならない内容を示します。</b>
--	--

### 警告

- ① 異常現象(煙、異音、異臭など)が発生した場合は、すぐに電源を抜いて製品サポート又は販売元までご連絡下さい。
- ② 直射日光の強いところや、高温高湿になる場所、可燃性ガスのある環境、火気の近く、油煙や湯気が直接当たる場所、熱器具の近くでのご使用及び保管はしないでください。
- ③ 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。
- ④ お客様による分解、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。
- ⑤ 幼児の手の届く場所で使用及び保管はしないでください。
- ⑥ 不安定な場所で使用しないでください。また設置は確実に行ってください。
- ⑦ 乾電池のプラス(+)とマイナス(-)を正しくセットしてください。
- ⑧ 古い電池と新しい電池、種類の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- ⑨ 充電式電池は使用しないでください。
- ⑩ 電池をショートさせたり、分解・加熱・火の中に入れてください。
- ⑪ 万一、電池から漏れた液が目に入った場合は、すぐに水で洗い、医師に相談してください。皮膚や衣類に付着した場合は水で洗い流してください。

### 注意

- ① 機器の動作が異常な場合は、電池を抜いて再度入れなおしてください。
- ② しばらく使用しない場合は、電源を切り、電池を外してください

### <使用上の注意>

- 本製品は盗難・犯罪防止製品ではありません。犯罪や事故が発生時の損害について当社は一切責任を負いません。
- 製品の取り付けにより生じた建物等への損傷等については、当社は一切責任を負いません。
- 災害やお客様の誤った使用方法、異常な条件での使用により発生した損害に関しては、当社は一切責任を負いません。

- ① 保存データの取扱い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。
  - ② 盗撮目的で使用しないでください。
  - ③ 本製品を破棄する場合は各地方公共団体で指定された方法で廃棄ください。
  - ④ 本製品は日本国内用です。保証は日本国内に限り有効です。
- 本製品のご使用には別途 microSD カードと microSD カードの録画データを再生できるパソコンが必要です。(2 項の準備参照) ※パソコンの使用方法についてはサポート対象外です。

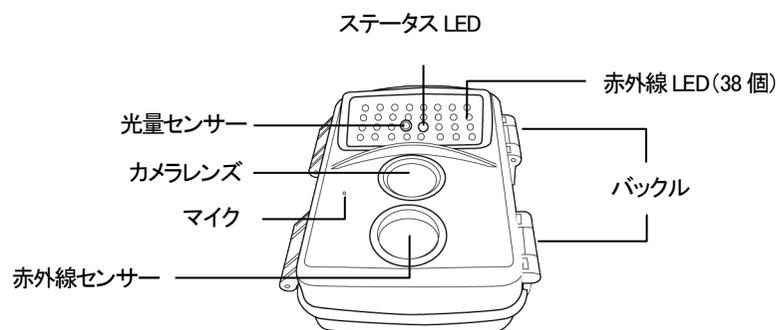
### <防水機能について>

- ・使用時は、本体を閉めてバックルでしっかりと止め、下部のコネクタカバー部分をきちんとはめてください。
- ・本製品の防水保護等級は IPX4(防沫型)です。完全防水ではありませんのでご注意ください。

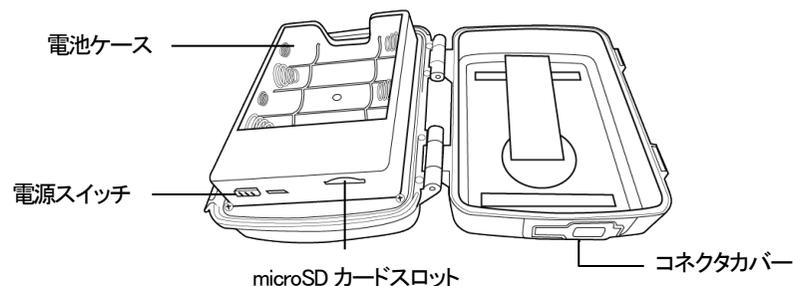
### 特長

- 大型赤外線センサーで人間、動物の動きを検知し自動撮影を開始。
- 電源配線などの工事が不要な乾電池式で最大 200 日の撮影待機が可能。
- 本体に挿入した microSD カードに録画。古いデータを自動削除して上書きするループ録画機能を搭載。
- 防沫仕様で、ベルトやスタンドで簡単設置。
- 赤外線 LED を 38 個搭載で夜間撮影も可能。

### 1. 各部の名称



### <本体を開いた状態>



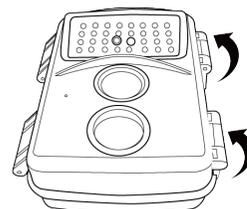
### 2. 準備

用意するもの:

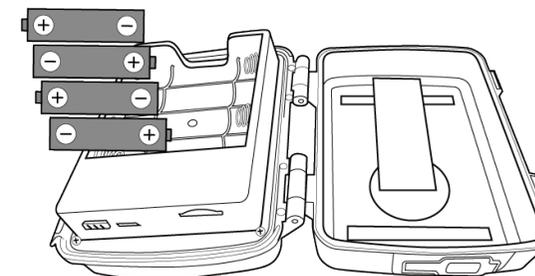
- ・ Windows パソコン  
※microSD カードが読み書きでき、JPG 及び AVI ファイルが再生できるもの。
- ・ 単 3 形乾電池 4 本(アルカリ乾電池を推奨)
- ・ microSD カード:最大 32GB。ご使用前にパソコンでフォーマット(初期化)してください。

### <電池を入れる>

機器側面のバックルを外して本体を開けます。

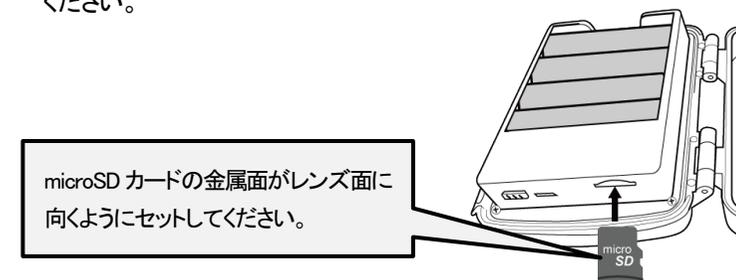


単 3 形乾電池 4 本を向きに注意して電池 BOX に入れます。  
(電池の極性は電池ケースに記しています。)

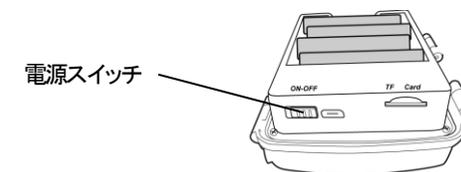


### <初期設定をする>

1. パソコンでフォーマット(初期化)した microSD カード(最大 32GB)を下図のように挿入してください。  
※ microSD カードのセットおよび取り外しは、必ず電源オフの状態で行ってください。



2. 本機の電源スイッチを ON にします。ステータス LED が数回ほのかに点滅します。  
電源を OFF にして、microSD カードを本体から取り外します。



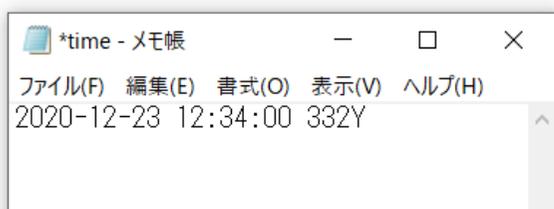
(1, 2の操作を行うことで、3の時刻設定ファイルが作られます)

3. microSD カードをパソコンに挿入し、開いたフォルダーの time(テキストファイル)をクリックします。メモ帳が開きます。



最初の数字が本体に設定する時刻になります。現在時刻の少し先の時刻を上書きしてください。(文字は必ず半角数字で入力してください。)

(例)2020年12月23日12時34分の場合



ファイルを上書き保存して、microSD カードを取り出します。

※ このファイルでその他の録画機能の設定変更をすることも出来ます。(5項の設定参照)

4. microSD カードを本体に挿入し電源を ON にします。ON にした時点でテキストファイルに上書きした時刻が本体に設定されます。ステータス LED が数回点滅して人感撮影待機状態になります。

※ 本機器で録画されたデータ以外はカードに記録しないでください。  
 ※ microSD カードは消耗品です。定期的フォーマット、交換を推奨します。

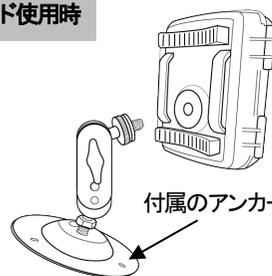
### <本機器を設置する>

#### ご注意

本体のカメラ、センサーに保護フィルムが貼られていますので、ご使用前に剥がしてください。

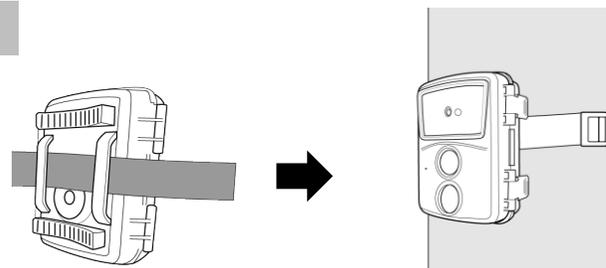
付属のスタンド、もしくは、ベルトを使用して柱や壁に設置します。

#### スタンド使用時



付属のアンカープラグとネジを使用して3ヶ所固定してください。

#### ベルト使用時



### 3. 撮影する

#### <待機状態>

本体を開け、電源スイッチを ON にします。電源 ON 時にステータス LED が数回ほのかに点滅して人感撮影待機状態になります。

※LED が点滅しない場合

- ・電池の極性(挿入方向)に間違いがないか確認してください。(2項参照)
- ・電池が消耗している可能性があります。新しい電池に交換してください。(6項参照)

#### <人感センサー>

待機状態で、人や動物の発する赤外線の移動を検知するとステータス LED が数回ほのかに点滅し、設定された方法(5項の設定参照)で撮影が始まります。

※ 検知から撮影開始まで3秒程度かかります。人や動物(被写体)がカメラを横切る方向に動くような場合は、撮影が開始をするまでに被写体が撮影範囲から外れて撮影されない場合があります。その場合は、本機器の設置場所や向きを調整してください。

※ 人感センサーは周囲温度よりの感知範囲の影響受け、特に高温環境では感度が落ちます。

※ 人感センサーはガラス越しに検知はしませんのでご注意ください。

#### <ループ録画>

microSD カードの容量が少なくなると古いデータから順に削除し、上書き録画します。

#### 4. 録画データを再生する

microSD カードを取り出しパソコンに挿入します。VIDEO フォルダ内に、動画ファイルは AVI、写真ファイルは JPG で保存されていますのでパソコンの再生ソフトで再生できます。

※電源を OFF にしたときに撮影中だった場合、データ異常のファイルが保存される場合があります。再生できないファイルがあっても不良ではありません。

#### 5. 時刻・録画設定

microSD カードの time(テキストファイル)を変更し、本体に挿入し電源 ON すると書き込まれた時刻/設定内容が本体に設定されます。

ファイル名 .. time.txt

書き込み内容 .. YYYY-MM-DD HH:MM:SS ABCY (年月日、時分秒、設定)

半角英数字です。(例) 2020-09-12 08:12:23 332Y

設定データ (ABCY)

A .. 撮影モード 1=写真、2=ビデオ、3=写真+ビデオ(デフォルト)

B .. 写真撮影枚数 1~5 (3=デフォルト)

C .. ビデオ撮影時間 1=5秒、2=10秒(デフォルト)、3=20秒、4=30秒

Y .. 時刻を画像中に表示するかどうか。Y=表示(デフォルト)、N=非表示

※ 設定方法について、弊社ホームページにも詳しく掲載しています。

サポート/製品 Q&A/防犯カメラ Q&A をご参照ください。

### 6. 電池交換

電池を交換する時は、本体を開け、電源スイッチを OFF にしてから、素早く新しい電池に交換してください。

もし、時刻設定が保持されていない場合は、5項の設定に従い microSD カードの time(テキストファイル)で時刻等の再設定をしてください。

### 7. 電池寿命、録画時間について

#### <電池寿命> ※アルカリ乾電池を使用したとき

待機時間(待機のみで撮影無し時)	約200日
1日昼間5回、夜間5回撮影時	約50日

乾電池の性能により電池寿命は大きく異なります。撮影回数が多い場合や、夜間撮影(赤外線 LED が点灯する)は電池寿命が短くなります。

#### <録画時間>

32GB の microSD カード使用で約4時間分のデータ(30秒録画で約480回分)を保存します。また、カード容量がフルになった時は古いデータを自動削除し最新データを保存していきます。(ループ録画機能)

### 8. 仕様 (仕様は予告なく変更される場合があります。)

動画データ	1080P、フレームレート:25fps AVI形式		
写真データ	12MPixel JPG形式		
電源	単3形乾電池×4本(別売) ※アルカリ乾電池を推奨		
メモリー	microSD カード最大32GB(別売)		
動作環境	温度:-10~50°C 湿度:20~80%(結露なきこと)		
人感センサー	赤外線センサー 感知角度:上下左右約60度 感知距離:最大15m		
赤外線 LED	38個、最大10m、(波長:940nm) 明るさセンサーにより自動点灯		
防水保護等級	IPX4	レンズ画角	約70度
本体サイズ	約100×85×50mm	本体重量	約120g(電池を含まない)

【付属品】設置用ベルト、スタンド、スタンド固定用ネジ(3本)、取扱説明書(本紙)

### 9. サポート

#### 保証書

型番: SEC-IRTF-1080P

お買い上げ日 年 月 日

ご購入日が記載された書類(レシート、領収書、納品書、保証書、メール等)のいずれかを必ず保管してください。製品保証を受ける際に必要になります。保証規定についてはブロードウォッチのホームページをご確認ください。

販売店印

保証期間: お買い上げ日より1年

※お買い上げ時のレシートも一緒に保管してください。

ホームページ <http://www.broadwatch.jp/>

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

電話 050-3786-0010 10:00~12:00 13:00~17:00 ※土日祝除く

※話中の場合はコールバック対応です。※電話対応は混み合いますので、メール対応をおすすめします。

 **株式会社ブロードウォッチ**  
 BROADWATCH 堺センター 〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町西3丁1-7

MADE IN CHINA