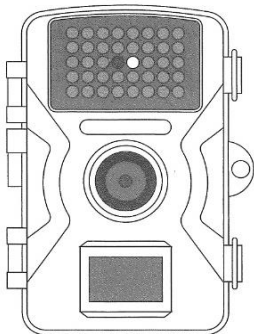


# TRAIL CAMERA

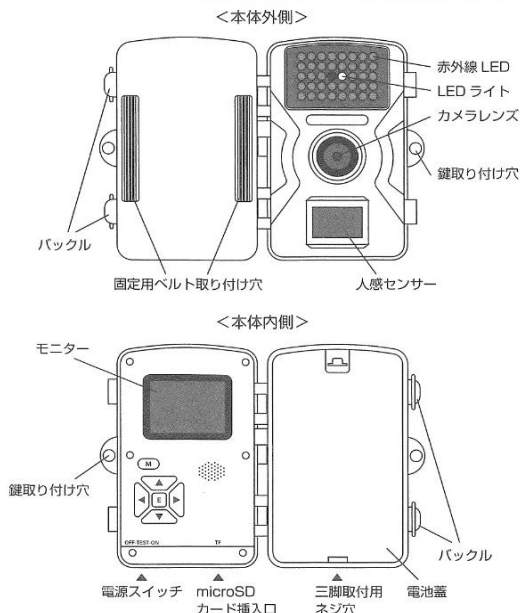
電池式トレイルカメラ

## 取扱説明書

本製品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよく読み、お読みになったあとも大切に保管してください。

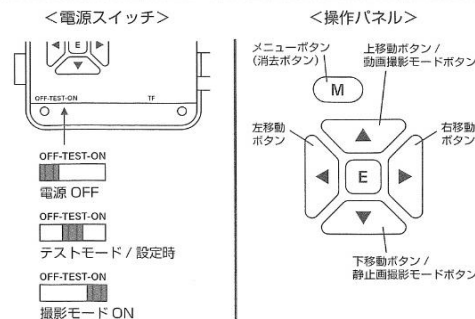


### 各部名称



●本製品には AC アダプター用の差し込み口がありますが、AC アダプターを接続して使用することはできません。故障の原因となりますので、絶対に接続しないでください。  
●本製品には USB の差し込み口がありますが、USB ケーブル、その他 USB 機器を接続して、データ移動や充電をすることはできません。故障の原因となりますので、絶対に接続しないでください。

### 各部名称



### <モニター表示>



### 各部名称

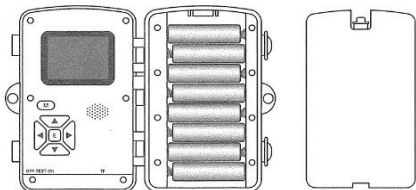
#### <付属品>



固定用ベルト  
1 本付属

### 使用準備

#### <電池のセット>



- ①電池蓋を取り外してください。
- ②向きに注意して、単三形アルカリ乾電池を8本入れてください。  
※新旧・異種の乾電池を混用しないでください。  
※本製品に電池は付属していません。別途お買い求めください。  
\*長時間使用しない場合は電池を取り外してください。  
\*電池残量が少なくなると、モニターに「充電不足」と表示されます。また、赤外線 LED が発光できなくなるため、夜間の静止画、動画の撮影ができません。新しい電池と交換してください。
- ③電池蓋を閉じてください。

#### <microSD カードのセット>

- ①向きに注意して、microSD カードを microSD カード挿入口に挿入してください。  
\*カメラ本体に内蔵メモリが搭載されていないので、microSD カードを挿入しないと、撮影はできません。  
※本製品に microSD カードは付属していません。別途お買い求めください。

### 使用方法

- ①本体を開き、電池と microSD カードが正しく入っているか確認してください。
- ②電源スイッチのつまみを TEST に合わせてください。  
OFF-TEST-ON → OFF-TEST-ON
- ③モニターの表示を確認してください。



- ・電池残量を確認してください。
- ・microSD カードの認識表示を確認してください。
- ※microSD カードが挿入されていないか、正しく挿入されていない場合、microSD カード認識表示の位置に マークが表示されます。
- ・撮影モードが希望のものが選択されているか確認してください。



- ・microSD カードの記録可能な残容量を確認してください。

- ④人感センサーの検知テストをしてください。

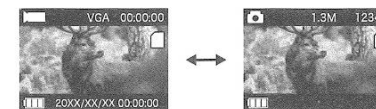
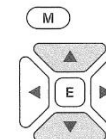
本体を閉じた状態で片方の手で持ち、逆側の手をカメラのセンサーに向けて振ってください。本体上部の LED ライトが、振った手に反応して赤く点滅すれば、人感センサーは稼働しています。



### 使用方法

- ⑤撮影モードを選択してください。

- ・撮影モードは操作パネルの▲を押すことで動画、▼を押すことで静止画を選択できます。
- ・静止画 + 動画を選択する場合は、M ボタンを2回押して設定メニューを表示してください。▼ボタンを押して「モード設定」で E ボタンを押して、「写真 + ビデオ」を選択してください。



- ⑥◀を押すとテスト撮影を行います。テスト撮影は通常のカメラのように写真・動画を撮影することができます。(動画の場合、もう一度◀を押すと録画が停止されます) 撮影したデータを確認するには、E ボタンを押してください。  
※撮影したデータは、動画・静止画に関係なく撮影した順に記録され、確認できます。



- ⑦その他の詳細な設定をする場合は、裏面のメニュー設定を確認してください。

- ⑧設定が完了したら、電源スイッチのつまみを ON に合わせ、本体を開けてバックルを閉めてください。ON モードになると、人感センサーが感知することで、自動で撮影を開始します。ON モードになると、5秒のカウントダウンが表示され、その後モニター表示が消えます。

- ⑨任意の場所に本体を設置してください。  
木や構造物に設置する場合は、付属の固定用ベルトを使用してください。本体には三脚取り付け穴があるので、三脚に取り付けて使用することもできます。  
\*人感センサーの検知距離は約 8m。検知角度は水平約 90°、垂直約 60° です。  
\*人間または動物などが感知領域に入ると、0.8 秒後に写真撮影またはビデオ録画を行います。  
\*カメラは地面から 1~2m 高に設置することをすすめます。また、人感センサーの誤検知を避けるため、カメラを熱源や木の幹の近くには向けてください。

## メニュー設定

📷 静止画設定メニュー ※静止画モード時に設定可能		
<b>写真ピクセル</b> 	16M: 5376 x 3072 12M: 4000 x 3000 8M: 3640 x 2160 5M: 2944 x 1656 3M: 2304 x 1296 1.3M: 1260 x 720 0.3M: 640 x 480	静止画の解像度を設定します。
<b>連続撮影</b> 	写真 1 枚 写真 2 枚 写真 3 枚	1 回のシャッターで撮影される枚数を設定します。

🎥 動画設定メニュー ※動画モード時に設定可能		
<b>ビデオ解像度</b> 	1080FHD: 1920 x 1080 720P : 1280 x 720 WVGA : 848 x 480 VGA : 640 x 480	動画の解像度を設定します。
<b>ビデオの長さ</b> 	10 秒 20 秒 30 秒 1 分 2 分 3 分	動画の録画時間を設定します。
<b>ビデオサウンド</b> 	オフ オン	動画撮影時の音声録音の有無を設定します。

## メニュー設定

🔑 基本設定メニュー		
<b>日付 / 時刻</b> 	0000 / 00 / 00 00 : 00 : 00 YY / MM / DD 設定メニュー 1/4	日付と時刻を設定します。
<b>時刻表示</b> 	オフ オン 設定メニュー 1/4	撮影された静止画・動画に日付・時刻を挿入します。
<b>モード設定</b> 	写真を撮る 撮影 写真+ビデオ 設定メニュー 1/4	静止画のみを撮影します。 動画のみを撮影します。 静止画と動画を撮影します。(先に静止画を撮影し、その後動画を撮影します)
<b>自動シャットダウン</b> 	オフ 3分 5分 10分 設定メニュー 1/4	自動で電源がオフになるまでの時間を設定します。
<b>省スペースモード</b> 	オフ オン 設定メニュー 2/4	オンにすると電力の消費を減らすことができますが、画面の明かりが弱くなり画質が落ちます。
<b>撮影間隔</b> 	5 秒 1 分 10 秒 5 分 20 秒 10 分 30 秒 30 分 設定メニュー 2/4	撮影後、次に検知が開始されるまでの間隔を設定します。 ※撮影間隔が短いと撮影回数が減え、電池の残りが早くなるのでご注意ください。

## メニュー設定

🔑 基本設定メニュー		
<b>パスワード設定</b> 	オフ オン 設定メニュー 2/4	4桁のパスワードを設定すると、本体起動時にパスワード入力が必要になります。
<b>シリアル番号設定</b> 	オフ オン 設定メニュー 2/4	本製品を複数台使用する場合は、各機を識別するための番号を設定できます。
<b>タイマー</b> 	オフ オン 設定メニュー 3/4	オンにすると、時間帯を設定し、その時間帯のみ撮影するようにできます。
<b>撮影のタイマー設定</b> 	オフ オン 設定メニュー 3/4	オンにすると、設定した時間間隔で自動的に撮影を続けます。 ※このモードではセンサー検知による撮影は行われません。
<b>言語</b> 	設定メニュー 3/4	使用する言語を設定します。
<b>フォーマット</b> 	キャンセル OK 設定メニュー 3/4	microSD カードのフォーマットを行います。実行すると記録した全てのデータが削除されます。あらかじめバックアップを取ってから実行してください。
<b>データの初期化</b> 	キャンセル OK 設定メニュー 4/4	全ての設定を初期化します。
<b>バージョン</b> 	1.00 設定メニュー 4/4	ソフトウェアのバージョンを確認できます。

## 製品仕様

品番	BT-TC130
イメージセンサー	130万画素カラー CMOS
レンズ	F2.0 FOV=90°
夜間照明	940nm 赤外線 LED
液晶サイズ	2.0 インチ TFT カラー液晶モニター
本体サイズ	(約) 幅 100x 高さ 135x 奥行 65mm
本体重量	約 225g
記録メディア	microSD (4MB から 32GB まで)
静止画解像度	0.3M, 1.3M, 3M, 5M, 8M, 12M, 16M
動画解像度	1920 x 1080P (1080P) 1280 x 720P (720P) 800 x 480 (WVGA) 640 x 480 (VGA)
保存形式	静止画: JPEG 動画: AVI
センサー検知距離	約 8m
センサー検知角度	水平 90° 垂直 60°
動作モード	日中: カラー撮影 / 夜間: モノクロ撮影
電源	単三形アルカリ乾電池 8 本
防水防じん規格	IP66
動作環境温度	-20°C ~ +60°C
動作環境湿度	5% ~ 95%

※製品の外観および仕様は予告なく変更することがあります。

## 安全にご使用いただくために

本製品を正しくお使いいただくために、下記の事項を必ず守ってください。誤った使い方をした場合、あなたや他の人が傷害を負う恐れがあります。

### ⚠ 警告

- 本製品を本来の用途以外では使用しないでください。事故、発熱、破裂、発火、故障の原因になります。
- 本体や各部が破損している状態で使用しないでください。故障・火災・感電などの原因になります。
- ガソリン・ガス・シンナーなど引火・爆発の恐れがある物質や可燃物の近くでは使用しないでください。
- 本体の分解・修理・改造はしないでください。異常作動・発熱・発火・感電など、事故の原因になります。
- 本体が異常に熱い、異音・異臭がする、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。
- 本製品内部に液体・金属類などに異物を入れないでください。故障の原因になります。
- 本製品を電子レンジに入れたり、電磁波調理機器の上に置いたりしないでください。感電・火災・故障の原因になります。
- 重い物を載せたり、落下させたり、衝撃を与えないでください。故障・事故の原因になります。
- 濡れた手で電池の抜き差しをしないでください。感電・火傷・ケガの原因になります。
- 本製品を水の中へ投入しないでください。故障の原因になります。
- 本製品を樹木等に設置する際は、不安定な場所を避け、確実に設置してください。落下や事故の原因になります。
- 電池を使い切った時や長時間使用しない時は、電池を取り出してください。
- お子様だけで使用させないでください。また、幼児の手の届くところでの使用や保管はしないでください。

### ⚠ 注意

- 使用上の注意
- 湿気や湯気、ほごりの多い場所では使用しないでください。
- 本機を壁面等に設置する際は確実に設置してください。不安定な場所や振動の多い場所、強度の弱い壁等には設置しないでください。落下及びケガの原因になります。
- 単三形アルカリ乾電池以外の充電電池などは使用しないでください。
- 高温 (60°C 以上) になる場所や火のそば、低温 (-20°C 以下) になる場所には設置しないでください。
- 使用後、お手入れの際は乾いた布で汚れを拭き取ってください。シンナーなど、揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。

### ⚠ 注意

- 本製品には AC アダプター用の差し込み口がありますが、AC アダプターを接続して使用することはできません。絶対に接続しないでください。AC アダプターを接続すると故障の原因になります。AC アダプターを接続したことによって発生する損害に対して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品には USB の差し込み口がありますが、絶対に接続しないでください。故障の原因になります。PC への画像・動画データの取り込み等、データ移動や PC からの充電はできません。USB ケーブルを接続したことによって発生する損害に対して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 商品到着後、必ず付属品の確認と動作確認を行ってください。設置される前に、お手元で数日テスト運転されることを強くおすすめします。
- 本製品に磁石など磁気を持っているものを近付けないでください。動作不良の原因となります。
- 本製品は完全な防塵・防水ではありません。軒下など、できるだけ雨、風や日光が直接当たらないところに設置することをおすすめします。
- 高温・高湿及び塩害地域での使用はしないでください。故障の原因になります。
- 周囲温度 0°C 以下で使用した場合、レンズ部がくもったり、霜が付いたりすることがあります。
- microSD カードは 32GB 以上の物を使用しないでください。容量が 32GB 以上の microSD カードを使用すると、データを上手く読み込めない場合があります。

### ■免責事項について

- 本機は、監視や侵入・盗難防止等のサポートをするものであり、セキュリティを保証するものではありません。このような目的で使用発生した損害について、当社は責任を負いかねます。
- 水害・雷・地震等の自然災害及び第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に対して、当社は一切責任を負いかねます。
- 当社の関与しない機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動から生じた損害に関して、当社は一切責任を負いかねます。
- 記録データは、誤作動、静電気の影響、事故、故障、修理、その他の取り扱いによって変化、消失することがあります。それらに起因する直接または間接の損害について、当社は責任を負いかねます。
- 取付不備、取扱不備による事故、損害については当社は責任を負いかねます。
- 本製品は、被写体のプライバシー (音声含む) や肖像権に配慮して使用してください。撮影された画像が公になったり、使用されたりして、被写体のプライバシーや肖像権の侵害、画像の使用による損害が生じても、当社は責任を負いかねます。
- 停電などの外的要因により生じたデータの損失ならびに、その他直接、間接の損害について、当社は責任を負いかねます。
- 本製品の故障、誤作動、接続機器の不具合などの原因により、microSD カードへ正常に録画できなかった場合の内容の補償、録画した内容の損失及び直接・間接の損害に対して当社は責任を負いかねます。