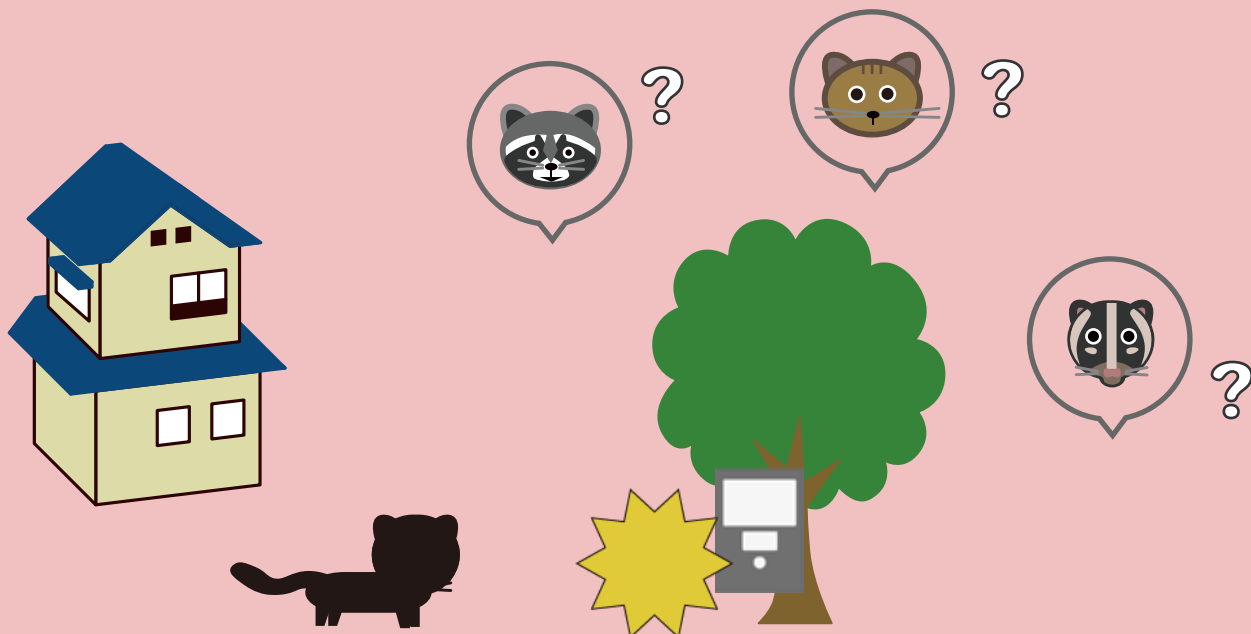


運営会社 / 株式会社 地域環境計画
〒154-0015 東京都世田谷区桜新町2-22-3 NDSビル

＼お気軽にお問い合わせください！／

相談無料

見積無料

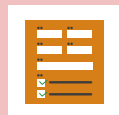
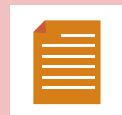
送料無料

(※一部地域・商品を除く)

メール

見積作成

資料請求



✉ info@choujuhigai.com

🏠 https://www.choujuhigai.com

🔍 鳥獣被害対策ドットコム

＼SNSで最新情報を発信しています！／



※本ガイドに記載の商品価格および仕様・外観は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

2026 年 7 月版



野生動物調査・獣害対策のための

トレイルカメラ 活用ガイド

便利なトレイルカメラは野生動物対策の他、様々なシーンで活用されています！

- ☒ 無人状態で、静止画撮影、動画撮影、夜間撮影が可能！
- ☒ 乾電池で数か月の稼働も可能！
- ☒ 野生動物のモニタリングや生態記録に！
- ☒ けもの道に設置し、罠を仕掛けるポイント選定に！
- ☒ 夜行性の動物の動きも確認可能！
- ☒ 通信タイプ機種なら、ほぼリアルタイムで確認、遠隔操作も可能！
- ☒ 不法投棄等の監視・防犯カメラとしても活用！
- ☒ 河川・道路・建設現場・植物の定点観測にも活用！



鳥獣被害対策商品の総合サイト

鳥獣被害対策.com

運営会社 / 株式会社 地域環境計画



目次

☑ トレイルカメラってなんだろう？	1
☑ トレイルカメラを活用しよう！	2
☑ トレイルカメラの選び方完全ガイド	4
☑ おすすめ機種を紹介	
☀ TREL (トレル) 4G-H	8
☀ TREL (トレル) 4G-R	10
☀ TREL (トレル) 18J-4K	12
☀ TREL (トレル) 40J-T	14
☀ ハイカム SP2	16
☀ ハイカム SP3	18
☀ WAM キャプチャー 05	20
☀ ブッシュネル トロフィーカム XLT 32MP ノーグロウ DC4K	22
☀ ブッシュネル トロフィーカム XLT 30MP ノーグロウ SC4K	24
☑ トレイルカメラ比較表	26
☑ Q&A よくある質問	32
☑ トレイルカメラのお役立ち情報	36
☑ 【関連商品】屋外防犯・監視カメラ (SD カード録画)	38
☀ 【7 インチモニターセット】WC3A7M	41
☀ 【ソーラー充電式】TSD-SPSD400S	43
☀ 【スタンドアロン型】ASM03FHD	44
☀ 【4G SIM 通信対応】TSD-RUSD500SIM	45

＼そもそも／

トレイルカメラってなんだろう？

トレイルカメラとは、
動物の発する熱を赤外線センサーで感知し
自動で撮影するカメラです！
自動撮影カメラ、センサーカメラ、
野生動物カメラと呼ぶこともあります。



? トレイルカメラはどのようなときに使うカメラですか？

主に獣害対策、野生動物の生態調査に活用されていますが、防犯などの用途でも利用されています。

野生動物の撮影・モニタリング



田畑、果樹園など
農作物を荒らす動物の特定



不法投棄等の監視・
自宅や駐車場の防犯・いたづら防止



その他、以下のような場面でもトレイルカメラは大活躍！

- ・けもの道に設置し、罠を仕掛けるポイントの選定
- ・夜行性の動物の動きの確認
- ・河川・道路・建設現場・植物の定点観測

いろんな場面で
使えるんだね！



? トレイルカメラはどのような撮影ができますか？

静止画、動画撮影が可能です。
日中はカラー、夜間は赤外線ライトで、周囲に全く光がない環境でも撮影可能（モノクロ）です。

※夜間カラー撮影が可能な機種もあります。



静止画



動画



夜間撮影

通信タイプのトレイルカメラなら、
遠隔操作で撮影したり、撮影した画像や動画をメールで受け取ることもできます。
乾電池で長時間稼働するため、電源は不要です。
また、設置工事も不要のため、初期設定完了後すぐにご使用いただけます。

設置が簡単なら
わたしにも
使えそう！



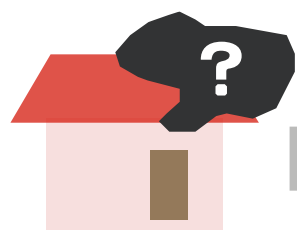
野生動物対策に大活躍！

トレイルカメラを活用しよう！



野生動物対策に、トレイルカメラって必要なの？

以前、こんなお問合せをいただきました。
「夜になると猫じゃない、黒っぽい動物が家の周りをうろうろしているんです…」
そこでトレイルカメラを動物がいた場所に向けて設置し、夜の様子を撮影してみました。
すると、夜間に家の周りを徘徊するハクビシンの姿をとらえました。
動物の種類と行動がわかると、行動パターンや習性から対策を立てることができます！



「黒っぽい動物がうろうろしているんです…」



トレイルカメラを設置して動物を夜間撮影！

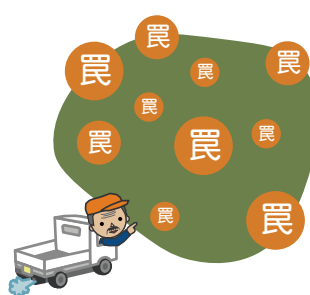


犯人はハクビシンでした。これで、ハクビシンに適した対策ができるようになります。



撮影した画像や動画、いちいち確認しに行くのが大変…

こんなときは、**メール送信機能がある通信型トレイルカメラ**が大活躍！
たとえば、複数の罠とトレイルカメラを両方設置した場合、動物を撮影、捕獲できたタイミングで確認に行けるので、撮影データの確認作業や罠の見回りにかかる時間や労力を削減でき、効率的な捕獲が可能になります。



「たくさんの罠を毎日見回るのは大変…」



トレイルカメラで撮影した画像や動画をメール送信！スマホやパソコンで確認！



必要なときにすぐ現場に駆け付けることができます。



一般的なトレイルカメラは、無人の状態で「静止画撮影」「動画撮影」「夜間撮影」ができます！

静止画はもちろん、動画撮影をすることで動物の行動までモニタリングできます。夜間、暗所での撮影もできますので、夜行性の動物も鮮明に捉えることができます。中には夜間カラー撮影ができる機種もあり、様々な用途で活用されています。



▲撮影イメージ：日中（カラー）



▲撮影イメージ：夜間（カラー）



トレイルカメラは簡単お手軽に設置が可能です！

電源や配線が不要で乾電池のみで稼働ができます。また特別な設置工事等も不要で、好きな場所に簡単に設置できます。長期間設置も可能で、通常稼働（1日数枚程度）ならば3か月間程度は稼働します。



▲設置イメージ：各種オプションあり



トレイルカメラには多くの便利な機能が搭載されています！

※機種によって搭載されている機能が異なりますので詳細については各機種の仕様をご確認ください。

メール送信機能

撮影した画像や動画がほぼリアルタイムでパソコンやスマホにメールで届きます。設置場所まで行かなくてもカメラの状態や捕獲状況について確認することができます。

タイムラプス機能

設定した時間間隔で撮影する機能です。熱感知とは異なり、設定時間間隔で撮影を行うため、センサー感知ができない対象物（植物の定点観測／河川監視）などにも有効です。

スケジュール機能

設定した時間帯のみカメラを稼働させることができる機能です。電力消費を抑え待機時間を延ばすことができます。また、夜間帯のみ稼働させ、昼間の空うちを避けることも可能です。

ノーグローライト

ノーグローライト（不可視光線フラッシュ）は、人や動物の目には見えない波長の赤外線を照射して撮影します。警戒心の強い動物や人通りの多い場所での設置に最適です。



トレイルカメラの仕組みやトレイルカメラでできることなど、動画でわかりやすく解説しています。こちらから動画をご覧ください。



トレイルカメラ（自動撮影カメラ）の選び方完全ガイド 初心者でもわかる！性能の違い・機種を選び方を徹底解説



トレイルカメラの基本

トレイルカメラ（自動撮影カメラ・センサーカメラ・野生動物カメラなどと呼ばれることもあります）とは、**動物（人）の熱を感知して自動で撮影するカメラ**です。一般的なトレイルカメラは、無人の状態で「静止画撮影」「動画撮影」「夜間撮影」ができます。

トレイルカメラは、赤外線センサーを搭載しており、赤外線センサーは、熱（赤外線）を発生する物体（動物など）がセンサーの感知エリア内を移動すると、**外気と対象物の温度差を感知**して、シャッターが作動して撮影を行います。

そのため、外気と対象物の温度差があるものであれば、動物や人だけでなく、例えば、日光によって表面温度が高くなった風に揺れる葉っぱや動く車などにも反応することがあります。逆に、センサーの感知エリア内でも、人や動物などの物体が全く動かない場合は、センサーは感知しません。

また、センサーの特性上、**ガラス越しではセンサーが反応しないので**、ガラス越しに撮影したい場合は、センサー撮影ではなくタイムラプス機能を活用することでガラスを通しての撮影が可能になります。

トレイルカメラは、野生動物のモニタリング、不法投棄の監視や防犯など、屋外での設置・使用を想定されているため、**屋外の環境下で稼働できるよう頑丈に設計**されています。また、屋外の設置は電源が取れる範囲内に限定されるように思われますが、トレイルカメラは基本的に**乾電池で稼働でき、電源や配線が不要**なので、設置場所を選ばず簡単に設置できます。

トレイルカメラの撮影画像には、日時・温度・電池残量などが同時に記録されるので、野生動物の生態観察や狩猟の現場でも幅広く活用されています。

撮影した画像・動画をメール送信し、パソコンやスマートフォンでほぼリアルタイム（メール送信分のタイムラグ（数秒）は発生します）で確認が出来る通信タイプの機種もあり、**頻繁なデータ回収が困難な遠隔地に設置し、遠隔操作で撮影**するなど、活用方法、活用範囲はトレイルカメラの技術（ICT・IoT）の進歩に合わせ、年々確実に広がっています。

近年では、野生動物の生態調査や獣害対策以外にも、屋外防犯や不法投棄の監視などの目的でも普及しています。

トレイルカメラを購入しようと検索してみると、多種多様なカメラがずらりと出てきます。

最近では各社から様々なカメラが発売され、価格も性能も異なり、結局どれを買ったらいいのか分からず、迷ってしまうのではないのでしょうか？

性能や機種を比較してみても、ちょっと難しくてよく分からないという方のために、「鳥獣被害対策ドットコム」では、トレイルカメラ初心者でも分かりやすいよう、性能の違いや機種選び方についてまとめました。

◆トレイルカメラでの撮影イメージ



日中、光のある場所での撮影（カラー）



夜間、光の不十分な場所での撮影（モノクロ）
※夜間カラー撮影できる機種もあります。

「トレイルカメラの選び方完全ガイド」は、こちらからもご覧いただけます。



1. 照射ライトの種類

トレイルカメラの照射ライトは、大きく分けて下記の4種類があります。

①不可視光線フラッシュ（ノーグローライト）

不可視光線フラッシュ（ノーグローライト）は、**人や動物の目には見えない波長の赤外線を照射して撮影**しますので、**警戒心の強い動物に最適**です。ただ、撮影された映像をチェックすると、明らかにカメラ目線の動物を撮影することがまれにあるようです。人間の目では見えない赤外線ですが、もしかしたら動物には、ほんのりと見えているのかもしれません。

※夜間撮影時：モノクロ

②可視光線フラッシュ（ローグローライト）

可視光線フラッシュ（ローグローライト）は、フラッシュ部分がほのかに赤く光る波長を照射して撮影します。不可視光線フラッシュ（ノーグローライト）よりも明るく照射できます。

※夜間撮影時：白黒

③白色 LED フラッシュ

センサーが動物を感知すると、白色 LED ライトが点灯するので、夜間でもカラー撮影することができます。LED ライトは、ストロボフラッシュとは異なり、長時間の点灯も可能なので、カラー動画の撮影も可能です。ただし、明るい光を出すため、**警戒心の強い動物を撮影する場合は、逃げてしまう可能性もある**ので注意が必要です。また、デリケートな環境での使用（営巣調査やコロニーの観察などでの使用）の場合は、**LED ライトが動物を刺激し、ストレスを与える恐れがあります**ので、「①不可視光線フラッシュ（ノーグローライト）」の機種をお勧めいたします。

※夜間撮影時：カラー

④ストロボフラッシュ

一般的なカメラに搭載されているストロボフラッシュと同様、一瞬、強い光を出して撮影しますので、**白色 LED ライトよりも明るく鮮明に撮影**できます。強い光を放つので、シャッタースピードを速くすることができ、**撮影被写体のブレが小さい**のが特徴です。ただし、**連続照射をすることができない**ので、撮影は静止画のみで、動画撮影はできません。白色 LED フラッシュと同様に、デリケートな環境での使用（営巣調査やコロニーの観察などでの使用）の場合は、**ストロボフラッシュが動物を刺激し、ストレスを与える恐れがあります**ので、「①不可視光線フラッシュ（ノーグローライト）」の機種をお勧めいたします。

※夜間撮影時：カラー（動画撮影不可）

2. トリガースピード

トリガースピードとは、**赤外線センサーが動物の熱を感知してからシャッターを切るまでのスピード**を表します。つまり、トレイルカメラは、センサーが対象物を確認してからシャッターを切るまでのタイムラグがあり、センサー感知の瞬間にシャッターを切ることとはできない、ということです。当然ですが、タイムラグが短い方が、動物の撮り逃しが少ないといわれていますので、**動きが早い動物にはトリガースピードが速い機種が向いています**。最近のトレイルカメラのトリガースピードは1秒を切るものも多くなり、中には、センサー感知から0.15秒ほどで撮影を開始する高性能なトレイルカメラも出てきました。トレイルカメラの性能を比較する上で、トリガースピードの速さは非常に重要なポイントとなります。トリガースピードが遅いため、シャッターを切った頃には、被写体がフレームアウトしてしまった。あるいは動物の尻尾しか写っていない……。などといった悲しい経験をされた方も多いのではないのでしょうか？安価なトレイルカメラ製品の中には、トリガースピードが1秒未滿と仕様に記載があるものの、実際の数値は全く異なり、シャッターを切るまで数秒かかってしまう、粗悪なカメラもあるようですので、購入の際には注意が必要です。



不可視光線フラッシュ（ノーグローライト）
おすすめ機種



ハイクカム SP2

1200 万画素の静止画及びフル HD 動画の撮影が可能。**防水性が高く**耐久性に優れており、内部モニターは日本語表記で扱いやすい、日本向けのトレイルカメラです。様々な業務に対応できる多機能・高性能を追求した**バランスの良い人気機種**です。

▶ P16



白色 LED/ ストロボフラッシュ
おすすめ機種



TREL（トレル）40J-T

夜間でもカラー撮影が可能な白色 LED ライトと、より明るく静止画撮影が可能なストロボフラッシュ、さらに**夜間モノクロ撮影も可能**なノーグローライトも搭載したトレイルカメラです。**最大 4800 万画素**の静止画撮影が可能で様々なシーンに対応できる機種です。

▶ P14



トリガースピードが速い！
おすすめ機種



Bushnell トロフィーカム XLT 32MP ノーグロウ DC4K

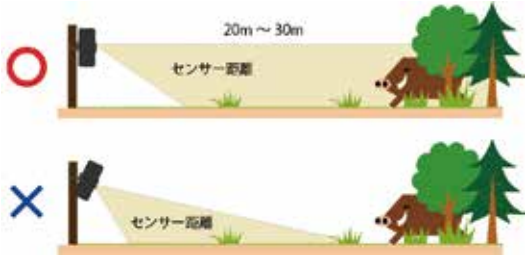
0.15 秒の最速トリガースピード、4K の動画、3200 万画素の静止画撮影が可能。新搭載の**デュアルイメージコア (DC)** で**昼夜くっきり撮影**。トレイルカメラとして必要な最新技術・機能が惜しみなく注ぎ込まれた**ハイスペックな機種**です。

▶ P22

3. センサー反応距離

ここでご紹介するセンサーの反応距離もセンサーカメラを選ぶ際の重要なチェックポイントの1つです。トレイルカメラは、動物などの熱を持つ動体から発する赤外線を検知し、自動で撮影するカメラですが、当然、熱を検知するエリアにも限界があります。一般的に、カメラ機種によってセンサーの反応距離は異なり、短いものでは15m、長いもので30m程度となります。ただし、**外気温と被写体との温度差が小さい場合は**、センサーが反応しなかったり、あるいは反応する距離がメーカー仕様（最大値）を下回ることもありますので、仕様に記載されているセンサー反応距離は目安として考えた方が良いでしょう。また、センサー反応距離が最大 20m というメーカー仕様でも、それはカメラの正面の値であって、下図のように**正面から角度が付いた場合は**、その距離は短くなるので注意が必要です。このようなセンサーの仕組み上、**センサーが実際に反応する距離範囲は、被写体となる動体のサイズや、撮影時の気温など、撮影環境によって大きく変わってきます。**

例えば、大型のシカやイノシシなどは、比較的遠方にいても撮影できる場合が多いですが、ネズミ類や小鳥などの小動物は、遠方のものを撮影することはできません。また、夜間撮影時は、フラッシュの届く距離範囲（最長照射距離）も影響しますので、センサー反応距離に加え、夜間撮影も想定した最長照射距離も踏まえてカメラの設置ポイントを決めることが重要です。混同しやすいですが、**熱感知できる範囲（センサー反応距離）と、フラッシュの届く範囲（最長照射距離）は別の指標として、認識しておきましょう。**



4. F.O.V（画角）

トレイルカメラの画角は、一般的には40°～60°のものが主流となります。また、なかには100°以上の広角タイプもありますが、高画角タイプの機種はまだまだ少なく種類も限られています。画角が広角になると、**広範囲の撮影が可能になるため動物の撮り逃しを軽減できる**一方で、夜間照射用の赤外線 LED の数を増やさなければいけないなど**バッテリー消費量が多くなってしまふ**といったデメリットもあります。

5. メール送信機能（通信タイプ）

最近では ICT・IoT 技術の発展により、撮影した画像や動画をほぼリアルタイムでパソコンやスマホで確認できる通信タイプの機種も増えてきました。撮影した画像にはカメラの状態（電池残量など）を確認できる情報が含まれており、わざわざ設置場所まで確認しに行かなくても、遠隔地でカメラの状態が確認できます。また、SMS 機能付き SIM カードを使用することで、SMS（ショートメール）機能を利用して任意のタイミングで撮影したり、設定を変更したりといった遠隔操作も可能となりました。通信タイプのトレイルカメラを利用する際は、MVNO（格安 SIM）を利用するため、月々のランニングコストがかかりますが、比較的低価格で運用が可能です。トレイルカメラから送信される大量の静止画や動画を管理する、クラウドサービスも普及してきました。

※通信機能の付いたトレイルカメラを利用する場合、SIM カードの契約やカメラ設置環境の電波状況の確認など、事前にチェックしなくてはならない事項が多くあります。そのため、トレイルカメラを購入してから実用するまでの調整期間として1ヶ月程度のテスト期間を設けることをお勧めいたします。



トレイルカメラ購入前に知っておきたい機能と特長

ここまでで説明してきました、トレイルカメラの特長や性能の違いから、あなたが必要としている機能・性能は何なのか明確になりましたでしょうか？トレイルカメラ（センサーカメラ）には他にもいろいろな機能や特長があり、機種によって搭載されている機能が異なりますので、あなたが必要としている機能を備えているトレイルカメラはどれなのか、機能・性能をきちんと理解したうえで比較選定する必要があります。前述の性能の違いの他にも、トレイルカメラには下記のような機能・特長がありますので、カメラ選定の参考にしてください。

◆リカバリータイム

リカバリータイムとは、**撮影終了後、次の撮影準備ができるまでのカメラの回復時間**のことで、リカバリータイムが短いほど連続的な撮影が可能になります。リカバリータイムは機種により大きく異なり、ストロボの回復に時間がかかるモデルは 15 ～ 20 秒ほどかかるものもあり、逆にリカバリータイムが短い高性能機種だと、1 秒程で回復します。リカバリータイムが短い機種を使うことで、対象を逃さず、より高い撮影成功率が見込めます。

⇒ **おすすめ機種：Bushnell トロフィーカム XLT 32MP ノーグロウ DC4K** ▶ **P22**

◆タイムラプス撮影

タイムラプス撮影とは、**設定した時間間隔で撮影する方法**です。熱感知とは異なり、設定した時間間隔で撮影を行うため、**センサー感知ができない対象物（植物の定点観測／河川監視／ガラス越しの撮影）などにも有効**です。タイムラプス撮影とセンサー感知撮影と併用できる機種もあり、例えば、1 時間ごとに撮影しつつセンサーが検知した際にも撮影するといった設定も可能です。設定できる間隔は機種によって異なり、5 秒間隔～ 24 時間間隔まで様々です。

⇒ **おすすめ機種：WAM キャプチャー 05** ▶ **P20**

◆スケジュール機能

スケジュール機能とは、**設定した時間帯のみカメラを稼働させることができる機能**です。センサー撮影・タイムラプス撮影の 2 つのモードを 2 パターンのタイムスケジュールで組み合わせることができる機種もあり、これによりモーション感知撮影と定点観測を時間帯毎に使い分けることが 1 台で可能になります。スケジュール機能で撮影時間帯を設定することで、撮影したい時間のみ稼働させることができるので、例えば、対象動物の出没時間帯に合わせて設定することで**電力消費を削減し待機時間を延ばす**ことができます。赤外線センサーカメラでは、直射日光を浴びた草葉が風で揺れることにより赤外線を検知し、動物が写っていないにもかかわらず撮影すること（空うち）があります。スケジュール機能は、**特に昼間に多いこの「空うち」を避けたい方にはお助めの機能**です。

◆画質（画素数）

近年の技術の進歩により高画素で撮影できるカメラがどんどん出てきていますが、静止画の画質は、画素数だけではなく、センサー感度や性能の違いなど、他の要因によって仕上がりも異なりますので、「**画素数が多い＝高繊細できれいな写真が撮れる**」とは一概には言い切れないのも事実です。画質を重視してカメラを選ぶ際は、実際の撮影画像サンプルを見比べ、昼と夜、それぞれの撮影時の画質のバランスが良いカメラを選定することがポイントです。また、画素数が多いと、画像を処理して SD カードに記録するのに時間がかかり、スピードを犠牲にすることもありますし、それだけ SD カードの容量を圧迫します。通信タイプのカメラを使い、データ送信する場合には、データ容量にも注意しなければなりませんので、利用環境、用途、目的に合わせて最適な画素数を設定することが重要です。

◆動画サイズ／動画撮影時間

動画の撮影時間は一般的には 5 ～ 60 秒程度の機種が多いですが、中には 120 秒、180 秒撮影可能な機種もあります。動画は**静止画以上にデータサイズが大きくなる**ことや、また、**撮影時に電力を多く消費**するため、画質の高い設定や長い撮影時間の設定をする際には注意が必要です。機種によっては夜間の動画撮影時間が短く制限されるものもあるので、購入、使用前に仕様をよく確認するようにしましょう。なお、通信タイプのカメラの場合、1 回の送信で送ることができる容量（10MB までなど）が決まっています。

◆液晶モニター（カラー／外部モニター等）

液晶モニターも機種によって様々で、最近ではカメラ本体にカラーモニターが付いていて、わざわざ SD カードを取り出し、PC 上で撮影データを確認しなくても、**カメラ本体上で撮影画像を確認**できるモデルが一般的になってきています。その他、外部モニター付属の商品もあります。

◆メニュー画面の言語（日本語・英語）

トレイルカメラは輸入モデルも多く、メニュー画面の表記が英語の機種もあります。英語メニュー画面だとしても、操作自体はそれほど難しいものではありませんので、トレイルカメラの扱いに慣れた方であれば直感的に操作設定することはできますが、日本語の取扱説明書が手元にあった方が安心です。中には日本語の取扱説明書が付属していない機種もあるそうなので、トレイルカメラを初めて購入する方は、事前に、日本語説明書の付属の有無を確認することをお勧めします。その他、日本語・英語メニューを切り替えられる機種もあります。※**当店取り扱いのトレイルカメラは、英語メニューの機種にはすべて日本語マニュアルが付属しています。**

◆修理対応（サポート体制）／保証期間／保証書の有無

近年はトレイルカメラの種類も増え、安価な海外製品が多く流通してきました。しかしながら、安価な海外製品の中には故障率が高い機種もあり、初期不良なども見受けられるようです。初期不良・故障などの不具合が出た際にも、サポート体制がきちんと整っている販売店から購入しておけば、いざという時にも安心ですので、購入前に、**保証書の有無や保証期間**もしっかり確認して選びましょう。

◆豊富なオプション

盗難防止のための「セキュリティパッケージ」や、樹木などに取り付けてカメラの向きや角度を自在に調整できる「ダイレクトツリーマウント」など、トレイルカメラには豊富なオプションがあります。その他、基本的には乾電池で稼働するトレイルカメラですが、「ソーラーシステム」や「バッテリーシステム」、屋内での使用の場合は「AC アダプター」を活用することで、より長時間の設置稼働が可能になります。

TREL(トレル)4G-H

送料無料 通信機能 防水対応 メーカー保証1年つき

商品ページ



TREL(トレル) 4G-H は、撮影した画像や動画を、4G 回線を通じてメールで送信出来る自動撮影カメラです。スマートフォンや PC を使い、遠隔で状況を確認することが出来るため、セキュリティ対策、不法投棄の監視、鳥獣被害対策など幅広い用途で使われています。4G 通信機能を使用しない時は、非通信の自動撮影カメラとして使用することも出来ます。

本製品は業務向けトレイルカメラです。現在、法人・行政・教育機関様のみを対象とした限定販売となっております。ご注文の際は、お客様情報入力欄「会社名」を必ずご入力いただきますようお願いいたします。なお、個人の方がご購入いただいた場合は、恐れ入りますが、注文キャンセルとさせていただきますので予めご了承ください。

特長

- 4G 通信を利用した静止画 / 動画送信
- 3 キャリア対応 (docomo、KDDI、SoftBank)
- 初心者でも操作しやすい日本語メニュー
- ノーグローモデルで動物に警戒されずに撮影
- 最大画素数 3,600 万画素
- IP66 の防水設計で屋外設置でも安心
- スケジュール機能あり
- 国内電波法認証済み

IP66の防水設計

保護等級
IP66

本カメラは IP66 (※) 設計であるため、屋外でも安心してご使用いただけます。

※IP66：粉塵の侵入を完全に防護、全方向から強い水流を直接かけられても有害な影響を受けない。

※ご使用時は必ずアンテナを取り付けてください。アンテナの保護キャップは、保管時用に防水機能はありません。

仕様	
特徴	■ 4G通信を利用した静止画/動画送信 ■ 3キャリア対応 (docomo、KDDI、SoftBank) ■ 日本語メニュー ■ ノーグローモデル ■ 最大画素数3600万画素 ■ GPS機能 ■ IP66の防水設計 ■ スケジュール機能 ■ 国内電波法認証済み
対象動物	中型・大型哺乳類
対応撮影方法	静止画、動画、静止画＋動画
おすすめ用途	中型・大型哺乳類の動物相モニタリング、生態記録、わな・田畑・餌場の監視など
サイズ	・ (幅×高×奥/cm)：約14×9×5cm ・ 重さ 474g(バッテリー除く) ・ トリガースピード：1.0秒 ・ 画素数：3,600 / 2,500 / 1,400万画素 ・ 動画解像度：1,920×1,080/ 1,280×720 / 640×480 ・ 画角：60° ・ センサー反応距離：30m ・ バッテリー：単3電池8本（推奨）または4本 ・ サイズ(幅×高×奥/cm)：約14×9×7cm ・ 重さ：300g(バッテリー除く) ・ 画面サイズ：2.3インチLCD ・ SDカード：最大32GB ・ 動画撮影時間：5～180秒 ・ 録音機能：あり ・ 連続撮影：1～5枚 ・ 動作/保管温度：－20～＋60℃ / －30～＋70℃ ・ 動作湿度：5%～90% ・ 画像送信方式：メール ・ 遠隔設定機能：あり(SMS) ・ 対応キャリア：docomo、KDDI、SoftBank ・ 表示言語：日本語 ・ カメラネジ：カメラ背面 ・ 周波数帯： FDD-LTE：B1/B3/B5/B7/B8/B20; TDD-LTE:B38/B40/B41; ・ 送信画像サイズ：静止画・動画 約10MBまで
機能	・ 防水・防塵設計：IP66 (粉塵の侵入を完全に防護、全方向から強い水流を直接かけられても有害な影響を受けない)
標準構成品	・ TREL 4G-H 本体 ・ TREL 4G-H用アンテナ ・ USBケーブル ・ ベルト ・ ユーザーマニュアル

撮影画像



便利な各種機能搭載

- スケジュール機能
 - ・指定した時間帯のみ、カメラを稼働させることが出来ます。
 - ・例えば 10 時～ 12 時の間だけ起動させるといったことが可能です。
 - ・スケジュールは 1 つのみ設定できます。
- タイムラプス機能
 - ・指定した時間間隔で撮影を行います。
 - ・例えば 2 時間に 1 回撮影するといった設定が可能です。
 - ・タイムラプスは 5 分～ 55 分、1 時間～ 8 時間の範囲で設定出来ます。
- インターバル機能
 - ・一度撮影したら、その後〇〇分間は撮影しないといった設定が可能です。
 - ・インターバルは 0 秒～ 60 分の範囲で設定出来ます。
- ネーミング機能
 - ・カメラには A から Z の設置位置を記録することが出来ます。
 - ・どのカメラから送られてきた画像・動画が判別することが出来ます。



選べる送信設定

- 撮影ごと送信
撮影が行われるたびに、撮影した写真や動画を送信します。撮影した写真や動画はカメラの SD カード内にも保存されます。一日に送信する最大枚数を 1～99 枚または無制限に設定することが出来ます。最大枚数を越えて撮影した場合、送信せずに SD カードに保存されます。
- 定時に送信
毎日一度、指定した時刻に送信します。送信されるのは、指定した時刻の直前に撮影された 1 枚のみとなります。
- オフ
送信を行わないこともできます。通信機能がないカメラのように使用することが出来ます。

各種オプション

▼カメラ用雨天ルーフセット

▼セキュリティパッケージ

オプション仕様	
セキュリティパッケージ	【TREL 4G-H用セキュリティボックス】 ・スチール製 【パイソンロック 5mm】 ・長さ（ケーブル部）：180cm 太さ（直径）：5mm ※ケーブルに付属している鍵2本は、付属ケーブル専用の鍵になります。複数ご購入の場合は鍵の管理にお気をつけください。
カメラ用雨天ルーフ	・サイズ：20×15×7cm ・重さ：約150g(ストラップ含む) ・材質：アルミニウム
ダイレクトツリーマウント	・ネジ穴規格：1/4インチ(カメラネジ) ネジ長 1.8cm ・サイズ：9×8×5cm(取付部のみ) ストラップ長 約180cm 幅 2.5cm ・重量：680g(ストラップ含む)
ACアダプター	・入力：AC100～240V 50/60Hz ・出力電圧：DC6V 最大1.8A ・ケーブル長：1.5m 変換ケーブル長：15cm ・サイズ：45 x 33 x 24mm（突起部含まず） ・重量：約72 g（ケーブル含む）

TREL(トレル)4G-R

送料無料 通信機能 防水対応 メーカー保証1年つき

商品ページ



TREL(トレル) 4G-R は、撮影した画像や動画を、4G 回線を通じてメールで送信出来る自動撮影カメラです。スマートフォンや PC を使い、遠隔で状況を確認することが出来るため、セキュリティ対策、不法投棄の監視、鳥獣被害対策など幅広い用途で使われています。4G 通信機能を使用しない時は、非通信の自動撮影カメラとして使用することも出来ます。

本製品は業務向けトレイルカメラです。現在、法人・行政・教育機関様のみを対象とした限定販売となっております。
ご注文の際は、お客様情報入力欄「会社名」を必ずご入力いただきますようお願いいたします。
なお、個人の方がご購入いただいた場合は、恐れ入りますが、注文キャンセルとさせていただきますので予めご了承ください。

特長

- 4G 通信を利用した静止画 / 動画送信
- 3 キャリア対応 (docomo、KDDI、SoftBank)
- 初心者でも操作しやすい日本語メニュー
- ノーグローモデルで動物に警戒されずに撮影
- 最大画素数 2,000 万画素
- GPS 機能
- IP66 の防水設計で屋外設置でも安心
- 4 つまで登録できるスケジュール機能
- 国内電波法認証済み

【遠隔操作撮影からデータ受信までの流れ】



仕様

特徴	■ 4G通信を利用した静止画/動画送信 ■ 3キャリア対応 (docomo、KDDI、SoftBank) ■ 日本語メニュー ■ ノーグローモデル ■ 最大画素数2,000万画素 ■ GPS機能 ■ IP66の防水設計 ■ 4つまで登録できるスケジュール機能 ■ 国内電波法認証済み
対象動物	中型・大型哺乳類
対応撮影方法	静止画、動画、静止画＋動画
おすすめ用途	中型・大型哺乳類の動物相モニタリング、生態記録、わな・田畑・餌場の監視など
サイズ	・(幅×高×奥/cm):約14×9×5cm ・重さ 474g(バッテリー除く)
仕様	・トリガースピード:0.6秒 ・画素数:2,000 / 1,600 / 1,200 / 800 / 500 / 300万画素 ・動画解像度:1,920×1,080/ 1,280×720 / 800×480 ・画角:58° ・センサー反応距離:30m ・バッテリー:単3電池12本 (推奨)または8本、4本 ・サイズ(幅×高×奥/cm):約14×9×5cm ・重さ:474g(バッテリー除く) ・画面サイズ:2.0インチHD ・SDカード:最大32GB ・動画撮影時間:5～60秒 ・録音機能:あり ・連続撮影:1～10枚 ・動作/保管温度:－20～＋60℃ / －30～＋70℃ ・動作湿度:5%~90% ・画像送信方式:メール ・遠隔設定機能:あり(SMS) ・対応キャリア:docomo、KDDI、SoftBank ・表示言語:日本語 ・カメラネジ:カメラ背面、底面 ・周波数帯: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20; TDD-LTE:B38/B40/B41; ・送信画像サイズ:静止画・動画 約10MBまで ・防水・防塵設計:IP66 (粉塵の侵入を完全に防護、全方向から強い水流を直接かけられても有害な影響を受けない) ・標準構成品:・TREL 4G-R 本体、TREL 4G-R用アンテナ、ベルト、ユーザーマニュアル、クイックスタートガイド

TREL(トレル)4Gシリーズ 動作確認済みSIMカード						
キャリア	通信事業者	SIMカード	料金体系	SMS機能	対象機種	
					4G-R	4G-H / 4G-HM セツシャ
docomo	株式会社ソラコム	SORACOM Air for セルラー plan-D	従量制	あり/なし	○	○
	トーンモバイル株式会社	ServersMan SIM LTE	定額制	あり/なし	○ ※設定ツールのメール選択項目を「GISupplyサーバー」にして使用 ※新規申し込み停止中	×
	株式会社インターネットイニシアティブ	IIJmioプリペイドバック	プリペイド	なし	○ ※設定ツールのメール選択項目を「GISupplyサーバー」にして使用	○
	エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社	OCNモバイル ONEプリペイド容量型	プリペイド	なし	○ ※設定ツールのメール選択項目を「GISupplyサーバー」にして使用	×
	株式会社インターネットイニシアティブ	BIC SIMプリペイド/バック type D 2GB データ通信 powered by IIJ	プリペイド	なし	○	○
	HIS. Mobile株式会社	データ従量プラン for Biz docomo回線	従量制	あり/なし	○	○
	株式会社インターネットイニシアティブ	BIC モバイル ONE プリペイド (データ専用) SIMカード 1.0GB	プリペイド	なし	×	×
KDDI	株式会社ソラコム	SORACOM Air for セルラー plan-K	従量制	あり/なし	○	○
	株式会社インターネットイニシアティブ	IIJ mio (タイプA/au網) LINE MOBILE	定額制	あり/なし	○	○
SoftBank	LINEモバイル株式会社	LINEフリープラン1GB/データSIM(SMS付き)	定額制	あり/なし	○ ※新規申し込み終了	○ ※新規申し込み終了
	ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社	nuroモバイルお試しプラン (S) データ mineo	定額制	なし	○	○
	株式会社オプテージ	シングルタイプ(データ通信のみ) ソフトバンクプラン、3GB (法人向け)	定額制	あり	○	○
※通信機能を使用する場合は、別途SMカードのご契約が必要です。 ※SIMカードのご契約・ご購入・解約条件等につきましては、各通信事業者にお問い合わせください。 ※「×」印は、動作しない報告のある非推奨SIMカードです。 ※上記以外のSIMカードについては動作確認が取れていないため、使用できないなど不具合が生じる可能性がありますのでご注意ください。 ※データ送信機能はフィーチャーフォン(ガラケー)・キャリアメール (@docomo.ne.jp や@softbank.ne.jp や@ezweb.ne.jp)には対応していません。						

オプション

セキュリティパッケージ	ダイレクトツリーマウントセット				
セキュリティボックスとバイソンロック 5mm を追加したセキュリティパッケージです。簡単には切断できないバイソンロックをスチール製で強固なセキュリティボックスの穴に通してカギをかけることでカメラが取り外せなくなり、盗難やいたずらを防止します。 	自動撮影カメラ（トレイルカメラ）を直接取り付け、樹木へ固定するダイレクトツリーマウントセットです。高い位置からカメラを下向きに設置するなどカメラの角度を微調整できます。 				
 簡単に装着可能 	細い木にも太い木にも取り付け可能  ラチェットでしっかり固定				
セット構成品 <table><tr><td>本体(マウント)</td><td>フック付締め具(ラチェット)</td></tr><tr><td>ネジ</td><td>フック付ストラップ</td></tr></table> ※フック付締め具のデザインは入荷時期によって変更となる場合があります。		本体(マウント)	フック付締め具(ラチェット)	ネジ	フック付ストラップ
本体(マウント)	フック付締め具(ラチェット)				
ネジ	フック付ストラップ				
 カメラの向きを自在に調整					

複数台利用の方にも嬉しい低価格モデル

TREL(トレル) 18J-4K

送料無料 メーカー保証1年つき 夜間カラー



野生動物の監視用、防犯向けセンサーカメラのスタンダードモデル。広大なエリアを監視するため複数台の導入をご計画の皆様にも優しい低価格での提供を実現しました。

「TREL(トレル) 18J-4K」は「TREL(トレル) 18J-DS」の後継機種となり、4K 動画対応、夜間撮影時のフラッシュ選択可能と、大幅に機能が向上しています。

夜間撮影時のフラッシュ選択機能で、カラー（白色 LED フラッシュ）が選択できるようになり、夜間でも対象をはっきり映し出すカラー撮影が可能になりました。

また、白黒（不可視光線フラッシュ（ノーグローライト））を設定することで、より対象に気づかれることなく撮影をすることができますので、鳥獣被害対策としての野生動物のモニタリングへの活用以外にも、対人用防犯目的での使用にも適しています。



特長

- 夜間撮影時のフラッシュ設定（白黒 or カラー）
- 最大 4500 万画素の静止画撮影
- 音声付き 4K 動画撮影
- スケジュール機能搭載
- トリガースピード 1.0 秒
- SD カード 256GB まで対応
- SD カード上書き機能
- 日本語メニュー対応

動画でCHECK!

操作方法やおすすめポイントについて動画でわかりやすく解説しています!



こちらからご確認ください。

※こちらの動画は前々モデル(18J-D)を使用した動画ですが基本的な操作方法は同様です。ただし、設定項目、性能、仕様などに違いがあります。

仕様			
イメージセンサー	5MP CMOS	タイムラプス撮影	5 分～ 8 時間
レンズ	F/NO=2.2 画角 =55 度	インターバル	0 秒～ 60 分
フラッシュ	白黒：不可視（940Nm）（ノーグロー）LED×2 カラー：可視（白色）LED×2 ※どちらかを選択	トリガースピード	< 1.0 秒
センサー反応距離	30m 以下	電源	単三電池 ×8 本（推奨） 単三電池 ×4 本（試用または緊急時）
フラッシュ照射距離	30m 以下	外部電源	外部直流電源（6V、2A）ポートあり ※対応の DC プラグ（オス） サイズ：外径 4.0mm・内径 1.7mm
ディスプレイ	2 インチ LCD	重量	0.3kg ※電池は含まない
メモリーカード（SD カード）	～ 256GB	サイズ（高さ × 幅 × 奥行）	約 155×100×73mm
静止画解像度	45MP（7680×5760）/ 24MP（5760×4320）/ 5MP（2592×1944）	認証	FCC / CE / RoHS
動画解像度	4K（3840×2160）/ FHD（1920×1080）/ HD（1280×720）	動作時刻設定	開始・終了時間設定可
静止画連続撮影	1 ～ 3 枚	動作曜日設定	任意の曜日設定可 （複数曜日を選択可）
動画撮影時間	5 ～ 90 秒 ※音声付き ※タイムスタンプ設定可能	メーカー保証期間	1 年間
センサー感度	3 段階（高 / 中 / 低）・オフ	標準構成品	TREL 18J-4K 本体 / ペルト / USB ケーブル / ユーザーマニュアル / クイックスタートガイド

最大4500万画素で撮影可能

静止画解像度は 4500 万画素、2400 万画素、500 万画素から選択可能。



▲夜間 / 白黒 / 対象までの距離 5m



▲夜間 / カラー / 対象までの距離 5m

夜間撮影時のフラッシュ設定（白黒 or カラー）

「TREL(トレル) 18J-4K」は、赤外線 LED（940Nm）の他に、白色 LED フラッシュも搭載し、夜間撮影時のフラッシュ選択が可能になりました。用途に合わせて、夜間撮影時（静止画 / 動画）のフラッシュ設定を、以下どちらかからお選びいただけます。



SD カード上書き機能



SD カード容量は 256GB まで対応可能で、前モデルより機能が向上しました。

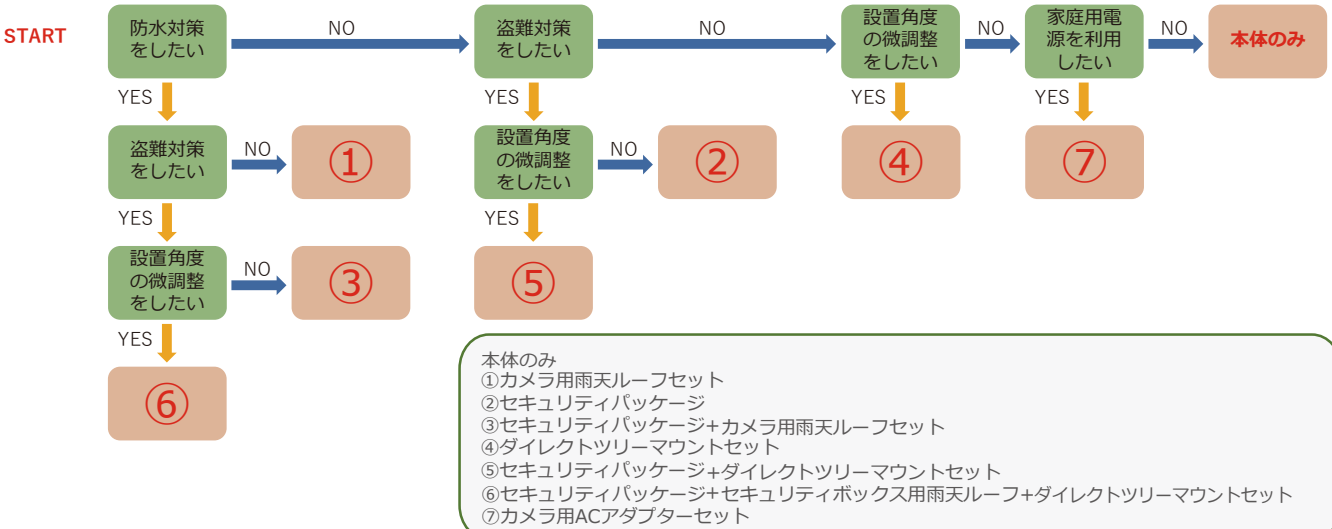
また、SD カードの容量が満杯になったら、古いデータから上書きする設定も追加されたことで、常に最新の撮影データを保つことができます。

豊富なオプション

TREL18J-4K はオプションを豊富に取り揃えています。こちらの YES/NO チャートを活用して最適なオプションをお選びください。



トレイルカメラオプション YES/NO チャート あなたに最適なオプションはどれでしょうか？



TREL(トレル)40J-T

送料無料 メーカー保証1年つき 夜間カラー

商品ページ



TREL(トレル)40J-Tは夜間もカラー撮影が可能です。「ストロボフラッシュ」で夜間により明るく鮮明なカラーの「静止画」を撮影できます。「白色LEDフラッシュ」で夜間にカラーの「静止画・動画」を撮影できます。さらに、赤外線LEDも搭載され、夜間はカラー撮影だけでなく、シロクロ撮影もできます。「赤外線LEDフラッシュ(ノーグローライト)」でターゲットに気づかれないように「静止画・動画」を撮影できます。

特長

- ストロボフラッシュ/白色LEDフラッシュ搭載(夜間カラー撮影)
- 赤外線LED(ノーグローライト)搭載(夜間シロクロ撮影)
- 最大4800万画素の静止画撮影
- 音声付きFHD動画撮影
- トリガースピード1.0秒
- 日本語メニュー対応
- SDカード上書き機能



▲設定操作しやすい日本語メニュー

選べるフラッシュタイプ



仕様			
イメージセンサー	16MP Color CMOS	録音機能	あり(動画撮影時) ※動画の音声に内部の機械音等が含まれることがあります。
トリガースピード	1.0秒	センサー感度	5段階(最高/高/中/低/最低)、オフ
レンズ	F/NO=2.4 画角=57度	タイムラプス撮影	設定可
フラッシュタイプ (夜間撮影時)	ストロボフラッシュ/白色LEDフラッシュ(夜間カラー撮影) 赤外線(940Nm)LED(夜間シロクロ撮影)	インターバル	0秒~60分
カラー	昼間カラー/夜間カラー/夜間シロクロ	サイズ(高x幅x奥/cm)	約140x90x60mm
センサー反応距離	~30m	重さ(g)※電池を含まず	約300g
フラッシュ照射距離(m)	~30m	バッテリー(乾電池x本数)	単3電池8本
モニター(インチ)	2.3インチLCD	外部電源ポート	あり ※外部直流電源(6V、2A)も使用可。
外部メモリー (SD/SDHCカード最大)	~64GB	表示言語	日本語/英語(言語切替え対応)
静止画 画素数	4800万画素/3600万画素/1600万画素/500万画素	動作温度	-20~60℃
動画解像度	1080FHD(1920x1080)	保管温度	-30~70℃
	720P HD(1280x720)	動作湿度	5%~90%
	VGA(640x480)	カメラネジ	1/4インチ カメラネジ穴あり
動画撮影(秒)	5~90秒	メーカー保証期間	1年間
※音声付き動画、タイムスタンプ設定可能。			

最大4800万画素で撮影可能

最大4800万画素の高画素で静止画を撮影することができます。そのため、獣種が判別しにくい画像でも、画像を拡大することで何の動物か判別しやすくなります。

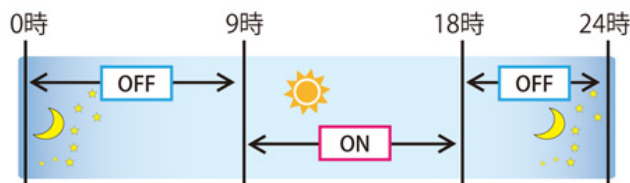
※画素数は、4800万画素、3600万画素、1600万画素、500万画素から選択可能。

音声付きFHD動画撮影 (夜間カラー/シロクロ撮影)

※TREL(トレル)40J-Tは、昼間はもちろん夜間もカラー動画撮影が可能です。
※フラッシュ設定で夜間カラーまたは夜間シロクロ撮影を選択できます。
※夜間カラー撮影時は強い光を放ち撮影します。
※夜間シロクロ撮影時はフラッシュが光らないノーグローライトで撮影します。
※動画サイズは1080FHD(1920x1080)、720P HD(1280x720)、VGA(640x480)から選択可能。
※動画再生時に数回機械音が入る場合がありますが、本体の不具合ではありません。

タイマー機能搭載

タイマー機能を搭載しており必要な時間帯のみ、カメラを



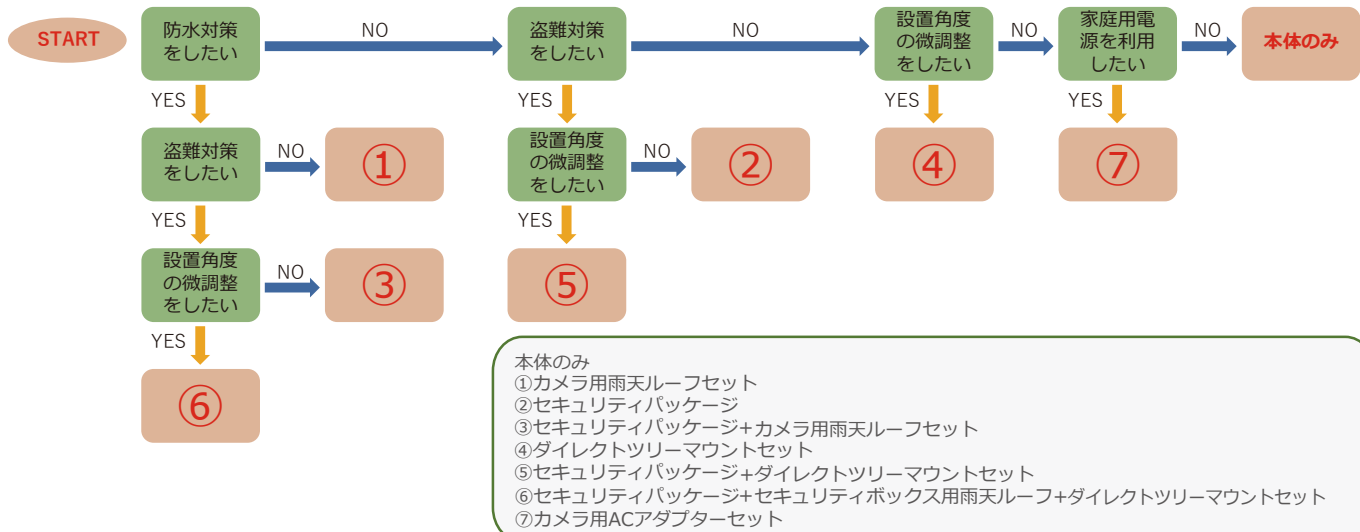
◀設定例
この場合は「9時~18時まで稼働させ、18時~翌日9時は稼働させない」という設定です。

豊富なオプション

TREL40J-Tはオプションを豊富に取り揃えています。こちらのYES/NOチャートを活用して最適なオプションをお選びください。



トレイルカメラオプションYES/NOチャート あなたに最適なオプションはどれでしょうか？



- 本体のみ
①カメラ用雨天ルーフセット
②セキュリティパッケージ
③セキュリティパッケージ+カメラ用雨天ルーフセット
④ダイレクトツリーマウントセット
⑤セキュリティパッケージ+ダイレクトツリーマウントセット
⑥セキュリティパッケージ+セキュリティボックス用雨天ルーフ+ダイレクトツリーマウントセット
⑦カメラ用ACアダプターセット

ハイクカム SP2

送料無料

メーカー保証1年つき

防水対応

商品ページ



特長

- フルHD音声付き動画
- 日本語メニュー
- トリガースピード 0.65 秒
- リカバリータイム 2 秒
- 防塵防水規格 IP65 相当

ハイクカム SP2 は 1200 万画素の静止画、フル HD 動画を撮影できる自動撮影カメラです。前モデルハイクカム SP108-J の 2017 年モデルとして基本性能も大きく向上し、トリガースピード 0.65 秒、リカバリータイム 2 秒以内と最高クラスの性能を発揮します。

仕 様

撮影モード	静止画 / 動画 / 静止画 + 動画
トリガースピード(秒)	0.65 秒
リカバリータイム静止画(秒)	2 秒
リカバリータイム動画(秒)	2 秒
静止画解像度(万画素)	300/500/800/1000/1200 万画素
動画解像度(px)/フレームレート(fps)	QVGA 320×240 WVGA 800×480 HD 1280×720(30fps) FHD 1920×1080(30fps) ピクセル
動画圧縮形式 / 拡張子	H264 MPEG4 / MOV
画角(°)	SP2 : 52° CL2 : 50°
センサー反応範囲(°)	50°
センサー反応距離(m)	25m
夜間撮影フラッシュタイプ	SP2 : 940nm 赤外線ノークロウ CL2 : 白色 LED
フラッシュ照射距離	20m
スケジュール機能	あり 2通り
タイムラプス機能	あり 30秒~8時間

画像付加情報		撮影モード、日時、温度、電池残量
動作時間目安 静止画		最大 23,000 本
動作時間目安 動画(10秒間設定)		最大 2,500 本
静止画連続撮影		1~10枚(約 0.5 秒間隔)
動画撮影時間	動画モード時	1 ~ 10 秒 / 1 分 / 2 分
	静止画 + 動画モード時	1 ~ 30 秒 (1 秒間隔)
録音機能 (動画撮影時)		あり
サイズ(cm)		150×120×72cm
重量 g (バッテリー含)		400g
モニター		2.0 インチカラー ディスプレイ
記録媒体		SD/SDHC最大32GB
バッテリー		単3×12
メニュー言語		日本語/英語
カメラネジ		あり(下部)
ケーブルロック穴		あり(背面)
メーカー保証(購入日より)		1年間

ハイクカム SP2 は できること、全部入り

「ハイクカム SP2 はできないことがない」と言われるほど様々なメニューを加えていきました。
一例として

- ・一度のセンサー反応で10枚まで約0.5秒間隔で撮影する静止画連続撮影
- ・撮りたい瞬間を逃さない最大2分間の動画撮影
- ・一度のセンサー撮影で静止画撮影と動画撮影を記録できるハイブリットモード
- ・早朝と夜間だけ撮影するように一日に2通りのスケジュール設定
- ・そのスケジュールを利用した1日1回の定点観測タイムラプスモード
- ・曜日毎に稼働日を設定できる稼働日設定
- ・電池がなくなったときに点滅するカメラ正面LEDライトのオン/オフ
- ・古いデータを上書き設定
- ・他者に設定変更させないパスワードプロテクト
- ・日本語メニューはもちろん海外でも使用できる英語/日本語メニュー切替
- ・空撃ちを軽減する3段階センサー感度設定
- ・撮影数を調整するディレイ(インターバル)
- ・30秒~8時間までのタイムラプス設定。

これ以外でも下記機能を組み合わせることで様々な業務に対応できる「全部入りトレイルカメラ」を目指しました。

1920x1080P フルHD音声付動画撮影

ハイクカム SP2/CL2はフルHD動画をサポートしました。トレイルカメラとしては最高クラスの解像度となり、非常にきれいで滑らかな動画を撮影します。



防塵防水規格 IP65 (相当)

ハイクカム SP2の通信機能付きタイプ「SP4G」は国内の防塵防水テスト認定機関において「IP65」を取得し、野外での長期設置に確かな防塵防水性能があることが証明されました。同デザインでアンテナポートがないSP2/CL2もIP65相当の防塵防水性能をお約束いたします。



オプション

ハイク 防水キャップ付	セキュリティパッケージ	ダイレクトカメラブラケットセット
	 セキュリティボックス、ケーブルロック、パドロックを追加したセキュリティパッケージです。簡単には切断できないケーブルロックをスチール製で強固なセキュリティボックスの穴に通してカギをかけることでカメラを取り外せなくなり、盗難やいたずらを防止します。	 トレイルカメラを直接取り付け、樹木へ固定するブラケットセットです。水平角最大 60°(樹木に対してネジを垂直にした状態)、傾斜角最大 180°と調整幅が大きく、高い位置からカメラを下向きに設置する用途に適しています。

ハイクカム SP3

- 送料無料
- メーカー保証1年つき
- 防水対応
- 広角レンズ

商品ページ



本製品は業務向けトレイルカメラです。現在、法人・行政・教育機関様のみを対象とした限定販売となっております。
ご注文の際は、お客様情報入力欄「会社名」を必ずご入力いただきますようお願いいたします。
なお、個人の方がご購入いただいた場合は、恐れ入りますが、注文キャンセルとさせていただきますので予めご了承ください。

ハイクカム SP3 は最大 2400 万画素の静止画、2K 動画を撮影できる最新モデルのトレイルカメラ（センサーカメラ）です。前モデル「ハイクカム SP2」の後継モデルとして基本性能も大きく向上し、トリガースピード 0.4 秒、リカバリータイム 2 秒以内と最高クラスの性能を発揮します。
基本性能の向上、広角レンズ、高感度センサーにより動体の撮影成功率も大幅に向上しました。

どんな性能が向上したの？

ハイクカム SP3 と SP2 の比較レポートはこちら
ハイクカム SP3 vs SP2 徹底比較レポート（PDF）

画角調整がしやすい前面ディスプレイ

設置したカメラ正面からライブビューを見て角度調整！

カメラ正面に配置されたディスプレイはファインダーが映し出している映像をリアルタイムで確認することができます。
ディスプレイを見ながらカメラの向きや傾きを調整し、最適な画角を最短で調整できるようになりました。



- 特長
- ✓ 画角調整しやすい前面ディスプレイ
 - ✓ 78° 広角レンズ
 - ✓ 前モデルと比較し体積比 50%小型化
 - ✓ 最大 512GB MicroSDXC カードに対応
 - ✓ スライド式バッテリートレイ
 - ✓ 背面可動式マウントを標準装備
 - ✓ 単三電池 6 本で省電力化
 - ✓ 最大 2400 万画素の静止画
 - ✓ 2K 動画での高画質撮影
 - ✓ トリガースピード 0.4 秒 & リカバリータイム 2 秒以内
 - ✓ 防塵防水規格 IP65 を取得
 - ✓ 日本語メニュー

広角レンズ搭載

より広い範囲を 1 台でサポート！

新採用の広角レンズは水平角 78°、垂直角 56°（動画 40°）と前モデル SP2 と比較して 3 倍近く広い範囲を撮影できるようになりました。

小型で持ち運びやすい新デザイン

前モデルと比較し 50% 小型化を実現！

前モデル SP2 と比較すると約半分に小型化された新設計のハウジングは同じバックパックに 2 倍の数量を一度に持ち運ぶことができるようになりました。
小型になってもディスプレイサイズは前モデルと変わらないため、画面が小さくて見づらい、操作しにくいということもありません。
ハイクカム SP3 は、電子パーツの進化とともに、前モデルから大幅な性能向上、小型化と進化を遂げました。

標準付属の可動式マウント

オプションなしでカメラの傾きを最大 30°まで調節可能！

ハイクカム SP3 に付属する背面可動式マウントは最大 30°までの傾斜を自在につけることができます。
オプションの角度調節器具を使用する必要もなく、設置現場で傾きをつけるためにカメラ背面に枝を挟むなどといったアナログな微調整の必要もありません。
また、カメラの角度調節をしても影響しない位置に「パイソンロック通し穴」があるため、パイソンロックを使用して樹木や支柱などに固定する際もしっかり締め付けることができ、カメラの安定と盗難防止対策が図れます。

単三電池 6 本で
静止画最大 27000 枚
動画最大 2700 本

最大 512GB SDXC カードに対応

容量の大きな高解像度のデータも長期間記録可能！

記録媒体は最大 512GB までの Micro SD カードに対応。より大容量に、かつより小さい Micro SD カードに対応しました。
最大 2400 万画素の静止画はもちろん、2K 動画でも容量オーバーの不安なく大量に記録することができます
※通常サイズの SD カードには対応していません。
※SD カードメーカーは、「SanDisk」を推奨しております。

スライド式バッテリートレイ

電池交換の時間を大きく短縮できる新デザイン！

新デザインのバッテリートレイはスライド式で完全にカメラから分離させることができます。カメラを設置した状態でも手で電池の交換ができるようになるため、作業効率が大幅に上がります。
また予備のバッテリートレイ（※別売）を用意して現場に持参することで、さらに効率的に電池交換を行うことができるようになります。
※電池を交換する際、必ず片手をトレイの下に添えて引き出すようにしてください。
そのまま落下した場合、電池の重みでバッテリートレイが破損することがあります。

トリガースピード	0.4秒
リカバリータイム静止画	1秒
リカバリータイム動画	2秒
静止画解像度	500 / 800 / 2400万画素
動画解像度	HD 1280×720(60fps) / フルHD 1920×1080(60fps) / 2K 2560×1440(30fps)ピクセル
データ形式	静止画：JPEG / 動画：MP4
画角(水平×垂直角)	78×56°(動画40°)
センサー反応範囲	50°
センサー反応距離	最大25m
夜間撮影	940nm赤外線(ノーグロー)
赤外線照射距離	最大20m
スケジュール設定	撮影開始日時設定 / センサープラン / タイムラプスプラン
タイムラプス	30秒, 1, 3, 5, 10, 20, 30分, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24時間
動作時間目安 静止画	最大27,000枚
動作時間目安 動画	最大 2700本(10秒間動画時)
静止画連続撮影	静止画モード時：1-10枚 / 静止画&動画モード時：1-3枚
動画撮影時間	5, 10, 20, 30秒, 1, 2分
録音機能	あり(オンオフ可)
モニター	2.0インチカラー
記録媒体	MicroSDカード 最大512GB(SanDisk推奨)
電源	12V 単三アルカリ・リチウム電池 6本
外部ポート	電源ポート(12V DC) / MicroUSB(マストレージ)
メニュー言語	日本語/英語(切替可)
カメラネジ	あり(カメラ背面)
マウント	背面可動式マウント(最大傾斜30°)
本体サイズ	幅90×高さ115×奥行70mm
重量	310g (バッテリー含まず)
防水防塵規格	IP65
製品保証	ご購入日より一年間

WAM キャプチャー 05

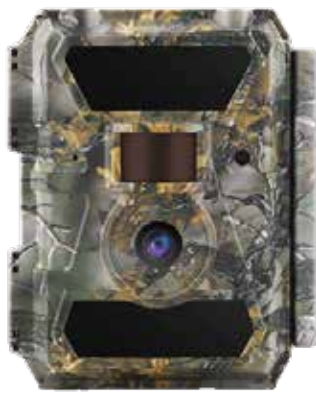
送料無料 メーカー保証1年つき 広角レンズ 防水対応



WAM キャプチャー 05 は、日中はカラー画像、夜間は赤外線 LED フラッシュによるモノクロ画像で、静止画、動画を撮影できます。撮影時の日時、気温、月の満ち欠けも記録しますので、生息・生態調査などでの資料としても活用できます。

特長

- 広角レンズ搭載（画角 100° ）撮り逃がしを軽減
- 防塵防水規格 IP66 取得
- 最大画素数 2,400 万画素
- トリガースピード 0.35 秒
- 初心者でも操作しやすい日本語メニュー対応



画角100°の広角レンズ搭載で、対象の撮り逃しを減少！

広角レンズ搭載（画角 100° ）で広範囲の撮影が可能な機種。画角の広さは他機種と比較しても一目瞭然。撮り逃しの減少にもなります。

※壁までの距離：約 5.5m で 2 機種の撮影比較を実施



※WAM キャプチャー 02 は WAM キャプチャー 05 の従来機（販売終了機種）です。



操作画面はすべて日本語表記



操作画面はすべて日本語表記。取り扱いが初めての方でも、操作や設定が簡単にできます。

最大画素数2,400万画素・トリガースピード0.35秒



静止画、動画、静止画＋動画の撮影が可能。日中夜間問わずきれいに撮影が可能です。トリガースピード 0.35 秒で自動的にシャッターを切ります。

付属品



- ①センサーカメラ WAM キャプチャー 05 本体
- ②カメラ固定ストラップ
- ③USB ケーブル

各種オプション

WAM キャプチャー 05 は、便利な各種オプションを付属することができます。



防塵防水規格IP66取得

屋外で使うことが多いトレイルカメラ。WAM キャプチャー 05 は高水準の IP 規格を取得しています。

- ※6…防塵性規格：粉塵が内部に侵入しない
- ※6 …防水性規格：いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない

特徴	■ 広角レンズ（画角100° ）搭載 ■ 日本語メニュー ■ 最大画素数2,400万画素 ■ トリガースピード：0.35秒
対象動物	中型・大型哺乳類
対応撮影方法	静止画、動画、静止画＋動画
おすすめ用途	中型・大型哺乳類の動物相モニタリング、生態記録、わな・田畑・餌場の監視など
サイズ	・幅117×高さ148×奥行き77mm ・本体重量：364g（電池含まず）
機能	・保証期間：ご購入から1年間 ・最大画素数：2400万画素 ・保存方法：SDカード（別売 8～32GBまで対応）（クラス10以上推奨） ・電源：単3電池×6～12本（別売） ・撮影可能角度：100度 ・センサー反応距離：約20m ・センサー反応角度：（左右）100° ・防水機能：IP66 ・撮影データ：日中カラー/夜間モノクロ ・作動温度：-25℃～+60℃ ・静止画解像度：5M、8M、12M、24M ・連続撮影枚数：1～5枚 ・動画サイズ：FHD（1920×1080）、HD（1280×720）、VGA（640×480） ・動画撮影時間：5～59秒 ・ディレイモード（インターバル）：5秒～23時間59分59秒（タイムラプスとの併用不可。ディレイモードとタイムラプス両方をオンに設定した場合、タイムラプスの設定が優先されます。） ・タイムラプス：5秒～23時間59分59秒 ・スケジュール機能：あり ・SDカード上書き機能：あり ・パスワード設定：あり
注意事項	・電池、メモリーカードは通常付属していませんが、スターターセット（※オプション）で追加可能です。 ・カメラを設置する際には、設置目的等を明確にした標識等と一緒に設置することをおすすめします。 ※浸水による故障は、保証の対象外となります。 ※記載の数値はメーカー仕様書または実験によるものです。使用環境によっては記載内容と異なる場合があります。 ※商品の外観・仕様・価格などは商品改良のために予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
備考	-

デュアルイメージコア搭載のハイエンドモデル

Bushnell ブッシュネルトロフィーカム XLT 32MP ノーグロウ DC4K

送料無料 メーカー保証1年つき



商品ページ

トロフィーカムシリーズ最高の 4K 動画。最大 3200 万画素の高解像度撮影を実現。昼・夜撮影時にその場の光条件に合致した最適な明るさで撮影を実現する「デュアルイメージコア」を搭載。0.15 秒のトリガースピードで素早い被写体の一瞬の動きも逃しません。また、512GB の SD カードに対応し、容量の大きな高解像度のデータも長期間の保存が可能となりました。

特長

- 4K の動画・最大 3200 万画素の静止画
- 昼夜の光条件に合わせた最適な撮影「デュアルイメージコア」搭載
- 人や動物の目に見えないノーグロウ LED フラッシュ
- 0.15 秒トリガースピード
- フィールドスキャン機能
- 最大 512GB の SD カードに対応
- 日本語の取扱説明書付き



製品仕様	
撮影画素数（最大値）	約3200万画素
動画解像度	最大4K（3840×2160ピクセル）
イメージコア	デュアル
撮影画像／形式	静止画(JPG形式) / 動画(MOV形式：5～60秒設定)
パネル設定	年月日、時刻、気温
フラッシュ	ノーグロウLEDフラッシュ
トリガースピード	0.15秒（静止画） / 0.5秒（動画）
連写機能	1・2・3・4・5・6枚選択
ナイトビジョン機能	○
カラー液晶モニター	○(カラーLCD内蔵)
内蔵LCDでの撮影画像確認	○
音声記録機能	○(動画撮影時のみ)
センサー有効距離	約36m
撮影範囲角度	前方50°（撮影画像の幅）
センサー感度調整	低 / 中 / 高 / オート(4段階調整)
インターバルモード設定	0.5秒～60分間
赤外線フィルタースイッチ	自動
SDメモリーカード	最大512GBカード使用可能
ネジ穴／インターフェイス	三脚取付穴 / 音声出力可能
電源／電池寿命	単三アルカリ乾電池 6本 / 約180～360日間（アルカリ乾電池使用時）
特殊機能	フィールドスキャン機能、ハイブリッド撮影（静止画と動画の同時撮影）
寸法 ※突起箇所含む	高さ139×幅95×奥行76mm
重量 ※電池含む	470g



ブッシュネルトロフィーカム XLT 32MP ノーグロウ DC4K の仕組み

人感センサー（赤外線パッシブセンサー）の範囲内で熱を感知するとカメラが作動（最速 0.15 秒）、設定された内容（静止画、動画）で撮影します。本体の自動判断により、**十分な光の下ではカラー撮影、光が不十分な場所・夜間ではナイトビジョンフラッシュ機能によりモノクロ撮影**されます。



内蔵カラーモニターで撮影画像の確認が可能

撮影された静止画や動画を、モニターで確認することができます。撮影したデータは SD カード（最大 512GB 使用可）に保存され、撮影画像には日時・気温・月の満ち欠け情報が付記されます。また、カメラを設置する際に撮影範囲をモニターで確認しながら設置場所（高さ、角度など）を調整できるので、他のトレイルカメラのように設置後にテスト撮影をし、撮影データを確認しながら設置場所を何度も調整し直すといった手間がかかりません。



▲1.5 インチ内蔵カラーモニター

4K 動画・3200 万画素で高画質撮影

シリーズ最高の 4K 動画 (MOV 形式、5 ～ 60 秒設定)、最大 3200 万画素の静止画 (JPEG 形式) の高画質撮影が可能なモデルです。撮影した写真には日付・時刻などがスタンプされ、画像の整理に役立ちます。



デュアルイメージコア搭載で 昼夜くっきり撮影

ブッシュネルトロフィーカム XLT 32MP ノーグロウ DC4K は、昼・夜毎の光条件に合わせた最適な撮影照度を可能にした「デュアルイメージコア」を搭載したモデルです。



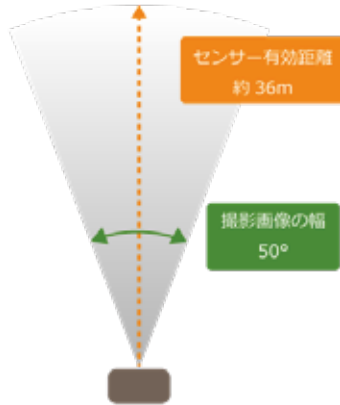
▲昼間：解像力を上げ、色合いを忠実に再現する撮影。



▲夜間：明暗の差をはっきり表現するコントラストと細部までしっかりと映し出す鮮明撮影。

トリガースピード 0.15 秒 センサー有効範囲 36m

センサーが感知する有効距離は約 36m です。前方約 50°（撮影画像の幅）に入った人や動物をセンサーが感知し、瞬時に撮影をします。トリガースピードも 0.15 秒と早いため素早く動く動物も取り逃しなく撮影できます。トレイルカメラの機能を十分に活用するためには設置位置の選定も重要です。撮影対象の大きさにもよりますが、地上約 1.5m～2m 程度の高さに設置するのが一般的です。※まれにトレイルカメラがイノシシやクマなど野生動物にいたずらされる場合がありますので、設置方法や設置位置は慎重に選定することをおすすめします。



ブッシュネル製品は、全て国内の正規輸入店がシリアルナンバーで管理しております。国内検品後、純正品検査証（日本語版）を添付し、化粧箱に正規品タグを貼付し出荷します。メーカー品であってもシリアル番号が照合できない場合は、ご購入後のアフターサポートや保証を受けることはできません。

不法投棄や防犯まで幅広く活用できる高性能モデル

Bushnell ブッシュネル トロフィーカム XLT 30MP ノーグロウ SC4K

送料無料 メーカー保証1年つき



4K 動画、最大 3000 万画素の高解像度撮影を実現。0.2 秒のトリガースピードで素早い被写体の一瞬の動きも逃しません。また、512GB の SD カードに対応し、容量の大きな高解像度のデータも長期間の保存が可能となりました。「ブッシュネル トロフィーカム XLT 30MP ノーグロウ SC4K」は、鳥獣被害対策から夜行性動物の生態観察、不法投棄や防犯まで幅広く活用できる高性能モデルです。

特長

- 4K の動画・最大 3000 万画素の静止画
- 人や動物の目に見えない
ノーグロウ LED フラッシュ
- 0.2 秒トリガースピード
- フィールドスキャン機能
- 最大 512GB の SD カードに対応
- 日本語の取扱説明書付き



製品仕様	
撮影画素数 (最大値)	約3000万画素
動画解像度	最大4K (3840×2160ピクセル)
イメージコア	シングル
撮影画像／形式	静止画(JPG形式) / 動画(MOV形式：5～60秒設定)
パネル設定 フラッシュ	年月日、時刻、気温 ノーグロウLEDフラッシュ
トリガースピード	0.2秒(静止画) / 0.7秒(動画)
連写機能	1・2・3・4・5・6枚選択
ナイトビジョン機能	○
カラー液晶モニター	○(カラーLCD内蔵)
内蔵LCDでの 撮影画像確認	○
音声記録機能	○(動画撮影時のみ)
センサー有効距離	約33m
撮影範囲角度	前方50° (撮影画像の幅)
センサー感度調整	低 / 中 / 高 / オート(4段階調整)
インターバル モード設定	0.5秒～60分間
赤外線フィルタ スイッチ	自動
SDメモリーカード	最大512GBカード使用可能
ネジ穴/ インターフェイス	三脚取付穴 / 音声出力可能
電源/電池寿命	単三アルカリ乾電池 6本 / 約180～360日間 (アルカリ乾電池使用時)
特殊機能	フィールドスキャン機能、 ハイブリッド撮影 (静止画と動画の同時撮影)
寸法 ※突起箇所含む	高さ139×幅95×奥行76mm
重量 ※電池含む	460g



フィールドスキャン機能で設定した時間に自動撮影

フィールドスキャン機能はセンサー反応がない場合でも、設定した時間内に設定した間隔で撮影ができる機能です。フィールドスキャン機能を使うことにより2つの時間帯（AとB）を設定して撮影をすることができます。対象動物の出没時間帯に合わせて設定することで無駄な電池消耗を減らし、効率の良いモニタリングが可能になります。



内蔵カラーモニターで撮影画像の確認が可能

撮影された静止画や動画を、モニターで確認することができます。撮影したデータはSDカード（最大512GB使用可）に保存され、撮影画像には日時・気温・月の満ち欠け情報が付記されます。また、カメラを設置する際に撮影範囲をモニターで確認しながら設置場所（高さ、角度など）を調整できるので、他のトレイルカメラのように設置後にテスト撮影をし、撮影データを確認しながら設置場所を何度も調整し直すといった手間がかかりません。



▲1.5 インチ内臓カラーモニター

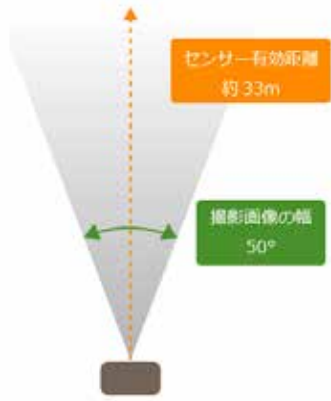
4K 動画・3200 万画素で高画質撮影

シリーズ最高の 4K 動画 (MOV 形式、5 ～ 60 秒設定)、最大 3200 万画素の静止画 (JPEG 形式) の高画質撮影が可能なモデルです。撮影した写真には日付・時刻などがスタンプされ、画像の整理に役立ちます。



トリガースピード 0.2 秒 センサー有効範囲 33m

センサーが感知する有効距離は約 33m です。前方約 50° (撮影画像の幅) に入った人や動物をセンサーが感知し、瞬時に撮影をします。トリガースピードも 0.2 秒と早いので素早く動く動物も取り逃しなく撮影できます。トレイルカメラの機能を十分に活用するためには設置位置の選定も重要です。撮影対象の大きさにもよりますが、地上約 1.5m～2m 程度の高さに設置するのが一般的です。※まれにトレイルカメラがイノシシやクマなど野生動物にいたずらされる場合がありますので、設置方法や設置位置は慎重に選定することをおすすめします。



ブッシュネル製品は、全て国内の正規輸入店がシリアルナンバーで管理しております。国内検品後、純正品検査証（日本語版）を添付し、化粧箱に正規品タグを貼付し出荷します。メーカー品であってもシリアル番号が照合できない場合は、ご購入後のアフターサポートや保証を受けることはできません。

「通信機能付きトレイルカメラ」かんたんに比較してみました



TREL 4G-R

or



TREL 4G-H

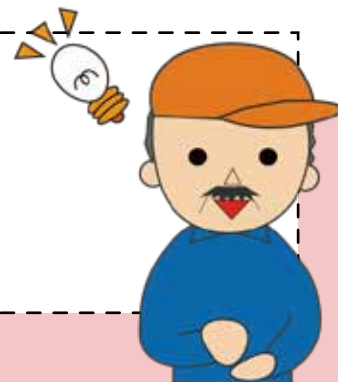
- ✓ 初期設定が簡単な方がいい
- ✓ 細かな撮影スケジュールを組みたい
- ✓ バッテリー容量は多いほうがいい（※）

※使用環境により変動します。特に夜間撮影や SMS 機能の使用はバッテリー消費が大きくなります。

- ✓ とにかく価格を抑えたい
- ✓ パソコンを持っていない
- ✓ 静止画と動画を一緒に撮影したい

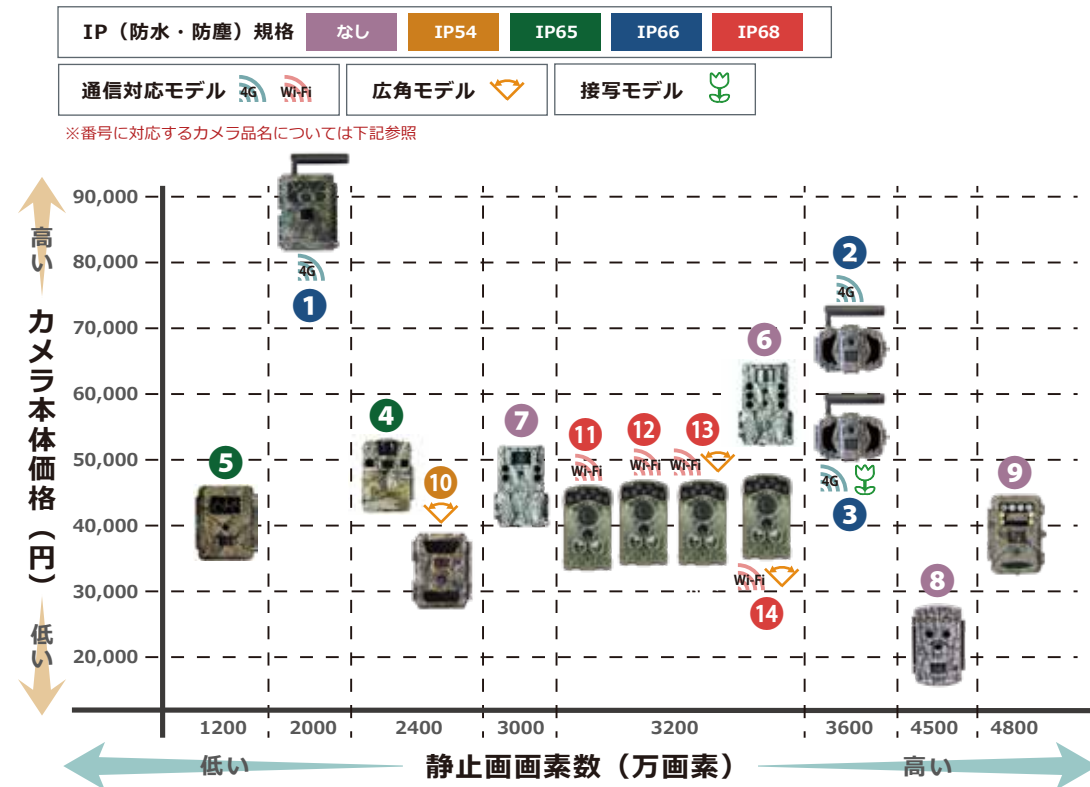
	4G-R	4G-H	備考
バッテリー容量	単3電池12本	単3電池8本	
設定	初期設定のしやすさ	メールサーバー「GISupplyサーバー」使用可能 （「GISupplyサーバー」を使用することでメールサーバーの設定・SIMカードの設定を省略可能）	メールサーバー「GISupplyサーバー」使用不可 （別途メールサーバーの設定・SIMカードの設定（※）が必要）
	PCの有無 （※WindowsOS 用のみ） 2023/4/3追記	必要	※一部設定を除く （遠隔操作をするために必要なSMS送信の電話番号設定・ゲームコールに使用する音の設定はPCでのみ設定可能）
基本機能	最大静止画画素数	2,000万画素	3,600万画素
	スケジュール設定数	4	1
通信機能	静止画・動画を一緒に撮影	静止画または動画どちらかを選択	静止画のあとに動画撮影が可能（※）
通信機能	対象SIMカードの種類（※）	11	9
	動画データ送信容量	約10MB以上の動画は分割され前半部分のデータのみ送信される（※1）	約10MB以上の動画は送信されない（※2）
	GPS機能	あり	なし
	日時の自動補正	あり（※）	なし

トレイルカメラは機種により一長一短があります。どのような用途で使いたいのか、自身がカメラ機器の使用に慣れているのか、予算はどのくらい捻出できるのかなど、様々な角度から検討し、最適な機種を選択しましょう。

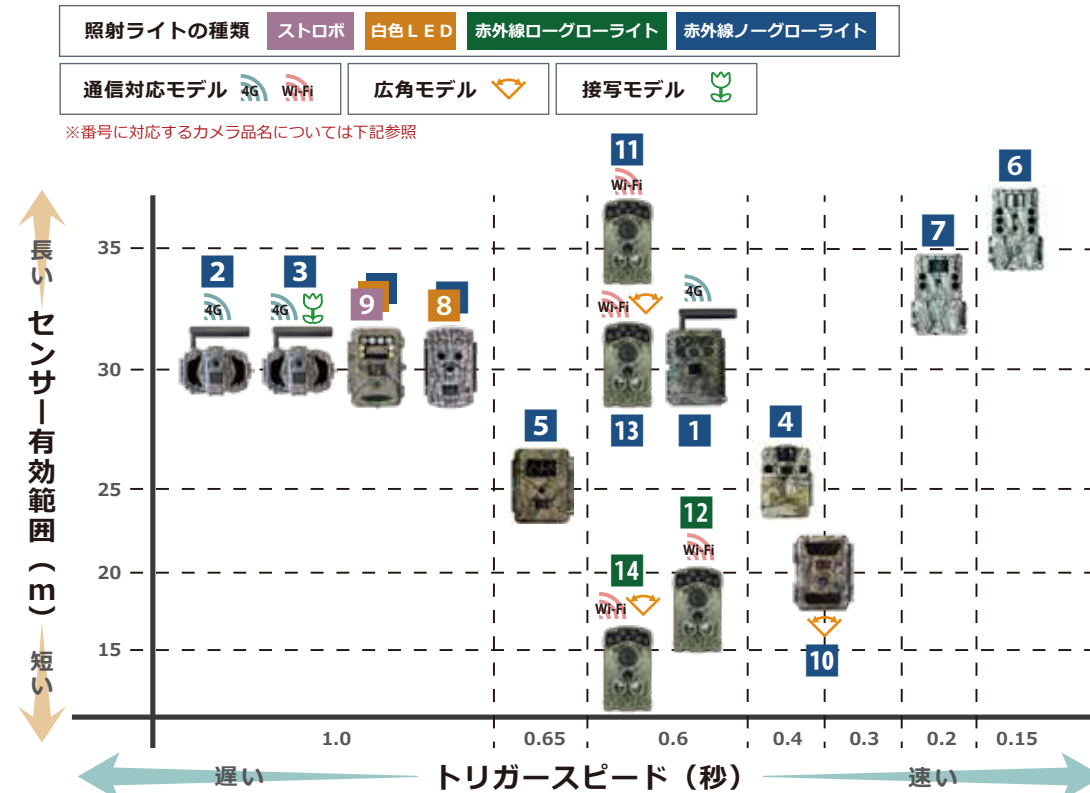


「鳥獣被害対策ドットコム」取り扱い機種の性能を比較してみました

かんたん比較表 1（静止画画素数 × カメラ本体価格 × 防水防塵規格）



かんたん比較表 2（トリガースピード × センサー有効範囲 × 照射ライトの種類）



- 【通信モデル】トレル 4G-R
- 【通信モデル】トレル 4G-H
- 【通信モデル】トレル 4G-HM セッシャ（接写カメラ）
- ハイクカム SP3
- ハイクカム SP2
- トロフィーカム XLT 32MP ノーグロウ DC4K
- トロフィーカム XLT 30MP ノーグロウ SC4K

- トレル 18J-4K
- トレル 40J-T
- WAM キャブチャー 05
- Ltl-6210 MC ULTRA 850NM（※準備中）
- Ltl-6210 MC ULTRA 950NM（※準備中）
- Ltl-6210 WMC ULTRA 850NM（※準備中）
- Ltl-6210 WMC ULTRA 950NM（※準備中）

トレイルカメラ選びで失敗しないために・・・

トレイルカメラ（センサーカメラ）にはいろいろな機能や特長があり、機種によって搭載されている機能が異なりますので、あなたが必要としている機能を備えているトレイルカメラはどれなのか、機能・性能をきちんと理解したうえで比較選定する必要があります。

また、価格と性能のバランスが取れているのかもトレイルカメラの選定で重要なポイントです。

安価な商品も多く出回っていますが、価格だけで購入を決めてしまうのはあまりお勧めできません。

トレイルカメラ選びで失敗しないために、あなたの使用用途、撮影シーンに最も適したトレイルカメラを選びましょう。

機種選びや設置、使用方法など、トレイルカメラのことでお悩みの方は、お気軽に当店サポートまでご連絡ください。専門のスタッフがご相談に対応させていただきます。





【遠隔操作撮影からデータ受信までの流れ】

◆MP(メガピクセル)
画素数を表す単位。MPとは「メガピクセル」、メガは「100万」を、ピクセルは「画素」を言う。
1MP=100万画素
5MP=500万画素・・・など。

◆赤外線ノーログラライト(不可視光線フラッシュ)
夜間撮影時は白黒。カメラ本体の赤外線は動物の目には見えない。警戒心の強い動物や人通りが多い場所での設置には最適。

◆センサー有効範囲
動物を感知するのに有効な距離と角度。

◆センサーインターバル
センサー反応後、次にセンサーを有効にするまでの時間間隔(設定可能)。同じような撮影を行わないための機能。

◆トリガースピード
撮影終了後、次の撮影準備ができるまでの回復時間(設定不可)。低下したバッテリーの電圧回復、フラッシュの回復、撮影された静止画や動画のSDカードへの保存等を行う。撮影データ容量が大きいほどSDカードへの保存時間も長くなる。

◆リカバリータイム
撮影終了後、次の撮影準備ができるまでの回復時間(設定不可)。低下したバッテリーの電圧回復、フラッシュの回復、撮影された静止画や動画のSDカードへの保存等を行う。撮影データ容量が大きいほどSDカードへの保存時間も長くなる。

◆スケジュール機能
撮影終了時間などを指定して撮影する機能。稼働時間を限定することで不要な撮影を減らすことができ、消費電力を抑えることができる。

◆タイムラプス撮影
5分ごとに撮影、1時間ごとに撮影など、設定した時間間隔で撮影する方法。

◆IP(防水・防塵)規格
IEC(国際電気標準化会議)によって定められた規格で、JIS(日本工業規格)でも採用されている電気製品の防水・防塵性能を表す規格のこと。

◆SMS機能
カメラとスマートフォン両方ともにSMS送信できるSIMカードが必要。SMS送料は別途1送信につき約3円がかかる。

※左記はメーカー仕様書または実験による数値です。使用環境によっては異なる場合があります。
※1:その他各種オプションあり。詳細は商品ページ参照。
※2:IP66-粉塵の侵入を完全に防衛、全方向から強い水流を直接かけられても有害な影響を受けない。
※3:ニッケル水素充電電池は繰り返し利用できるメリットがあるが、電圧が低く、また劣化すると動作に不具合が起る場合があるため、使用の際は十分な注意が必要。
※4:静止画と動画の同時送信はできない(4G-H / 4G-HM セットアップでは「静止画+動画」モードに設定することで静止画と動画両方の撮影は可能)。
※5:動画送信時、バッテリー残量が4.5V以下になると、自動的に静止画送信に切り替わる(4G-Rのみ)。
※6:暗所での動画送信時は、バッテリー残量が80%程度であっても、自動的に静止画送信に切り替わることがある(4G-Rのみ)。
送信可能な動画サイズについて:データ送信時は、実際よりも1.3〜1.4倍程度サイズが大きくなるため、実質7.1〜7.6MB程度までが送信可能なデータサイズの上限となる(4G-Rのみ)。

【実運用前のテスト期間について】

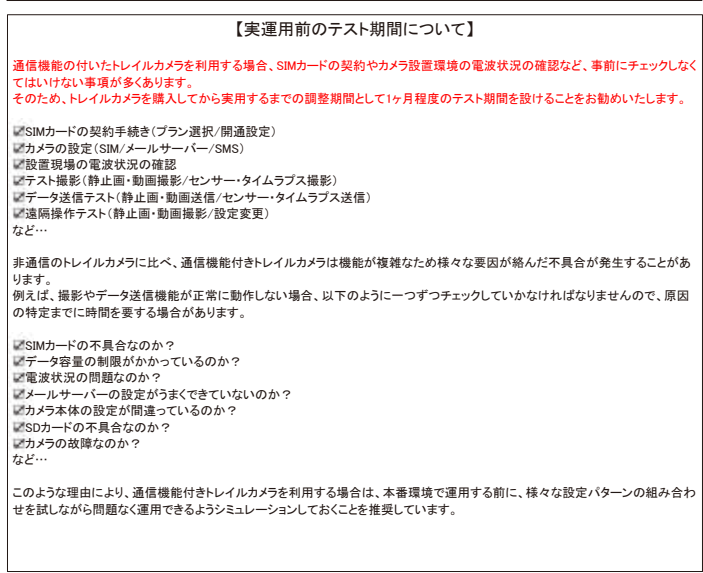
通信機能の付いたトレイルカメラを利用する場合、SIMカードの契約やカメラ設置環境の電波状況の確認など、事前にチェックしないといけない事項が多くあります。
そのため、トレイルカメラを購入してから実用するまでの調整期間として1ヶ月程度のテスト期間を設けることをお勧めいたします。

☑SIMカードの契約手続き(プラン選択/開通設定)
☑カメラの設定(SIM/メールサーバー/SMS)
☑設置現場の電波状況の確認
☑テスト撮影(静止画・動画撮影/センサー・タイムラプス撮影)
☑データ送信テスト(静止画・動画送信/センサー・タイムラプス送信)
☑遠隔操作テスト(静止画・動画撮影/設定変更)
など...

非通信のトレイルカメラに比べ、通信機能付きトレイルカメラは機能が複雑なため様々な要因が絡んだ不具合が発生することがあります。
例えば、撮影やデータ送信機能が正常に動作しない場合、以下のように一つずつチェックしていかなければなりません、原因の特定までに時間を要する場合があります。

☑SIMカードの不具合なのか?
☑データ容量の制限がかかっているのか?
☑電波状況の問題なのか?
☑メールサーバーの設定がうまくできていないのか?
☑カメラ本体の設定が開通しているのか?
☑SDカードの不具合なのか?
☑カメラの故障なのか?
など...

このような理由により、通信機能付きトレイルカメラを利用する場合は、本番環境で運用する前に、様々な設定パターンの組み合わせを試しながら問題なく運用できるようシミュレーションしておくことを推奨しています。



※各データの容量、使用量は実際の撮影状況や環境により異なります。

※1ヶ月は30日として計算しています。

※圧縮なしの場合、上記表の「データの容量 (SD保存)」のデータ容量が、SDカードに保存されるメールで送られてきます。

(例: T-REL 4G-Hでカラー・14MPを圧縮あり (30KB) に設定した場合、メールで送られるデータ容量は100KB、SD保存の容量は1.9MBです。一方、圧縮なしに設定した場合はメール、SD保存ともに1.9MBになります。)



トレイルカメラ比較表

商品名	ハイクカム		Bushnell(ブッシュネル)	
	SP3	SP2	トロフィーカムXLT 32MPノーグロウDC4K	トロフィーカムXLT 30MPノーグロウSC4K
商品コード	hk0131	hk0022	ha0019	ha0014
カメラ本体画像				
特徴	【法人・行政・教育機関限定販売】 2Kの動画、2400万画素の静止画 最大512GBのMicroSDカードに対応 防塵防水規格 IP65取得 背面可動式マウントで 最大傾斜30°の調節可能	【法人・行政・教育機関限定販売】 防塵防水規格 IP65取得 選べる豊富なオプション	4Kの動画、3200万画素の静止画 トリガースピード0.15秒 最大512GBのSDカードに対応 昼夜鮮明な撮影が可能な デュアルイメージコア搭載 ※5	4Kの動画、3000万画素の静止画 トリガースピード0.2秒 最大512GBのSDカードに対応
オプション	セキュリティパッケージ	ハイク 防水キャップ付き セキュリティパッケージ ダイレクトカメラブラケットセット ダイレクトカメラブラケットセット+ハイク 防水キャップ付き	-	-
寸法(mm) 横×縦×奥行	約90×115×70	約120×150×72	139×95×76 (突起箇所含む)	139×95×76 (突起箇所含む)
重量(電池を除く)	約310g	約400g	約330g	約330g
液晶ディスプレイ/ 静止画・動画の確認	2.0インチカラー/可	2.0インチカラー/可	1.5インチカラー/可	1.5インチカラー/可
メニュー画面言語	日本語/英語(切替可)	日本語 / 英語(切替可)	英語	英語
照射ライトの種類	赤外線ノーグローライト	赤外線ノーグローライト	赤外線ノーグローライト	赤外線ノーグローライト
撮影データ(日中/夜間)	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ	カラー/モノクロ
照射距離	最長20m	最長20m	最長36m	最長33m
F.O.V(画角)	78°	52°	50°	50°
センサー有効範囲	最長25m/最大50°	最長25m/最大50°	最長36m	最長33m
センサーインターバル (センサーデレイ)	0秒~12時間	0秒~60分	0.5秒~60分	0.5秒~60分
センサー感度	高/中/低/オフ	高/中/低/オフ	高/中/低/オート	高/中/低/オート
トリガースピード	0.4秒	0.85秒	0.15秒	0.2秒
リカバリータイム (静止画・動画)	1秒/2秒	2秒/2秒	1秒	0.5秒
スケジュール機能	開始時間設定 ※8/ センサープラン ※9/ タイムラプスプラン ※10/ 稼働日 ※11	スケジュール ※12/ 稼働日 ※11	Day: 日中のみ/ Night: 夜間のみ/ 24hrs: 24時間	Day: 日中のみ/ Night: 夜間のみ/ 24hrs: 24時間
タイムラプス撮影	30秒~24時間	30秒~8時間	1分(静止画のみ)/ 5分~60分(静止画・動画) (フィールドスキャン機能 ※6)	1分(静止画のみ)/ 5分~60分(静止画・動画) (フィールドスキャン機能 ※6)
静止画面素数	24MP/8MP/5MP	12MP/10MP/8MP /5MP/3MP	32MP/10MP/8MP/4MP/2MP (夜間撮影時・最大8MP)	30MP/23MP/5MP/4MP/3MP/2MP
データ付加情報 (タイムスタンプ)	撮影モード/カメラID/ 撮影日時/気温/電池残量 (動画は撮影日時のみ)	撮影モード/撮影日時/ 月の満ち欠け/気温/電池残量 (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の満ち欠け (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の満ち欠け (動画は撮影日時のみ)
連続撮影可能枚数	静止画モード時:1~10枚 静止画&動画モード時:1~3枚	静止画モード時:1~10枚 静止画&動画モード時:1~3枚	1~6枚	1~6枚
録音機能	○(オンオフ可)	○(オンオフ可)	○(オンオフ可)	○(オンオフ可)
動画記録時間	動画モード時:5~120秒 静止画&動画モード時:5~30秒	動画モード時:1~120秒 静止画&動画モード時:1~30秒	5~60秒/ダイナミック ※2	5~60秒/ダイナミック ※2
動画サイズ	2K 2560×1440 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) WVGA 800×480 HD 1280×720 (60fps)	FHD 1920×1080 (30fps) HD 1280×720 (30fps) WVGA 800×480 QVGA 320×240	4K 3840×2160 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) HD 1280×720 (60fps)	4K 3840×2160 (30fps) FHD 1920×1080 (60fps) HD 1280×720 (60fps)
記録形式(静止画/動画)	JPEG/MP4	JPEG/MOV	JPEG/MOV	JPEG/MOV
記録媒体/サイズ上限	MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 512GB	SD/SDHC 32GB	SD/SDHC/SDXC 512GB (クラス6以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 512GB (クラス6以上推奨)
IP(防水・防塵)規格	IP65相当 ※4	IP65相当 ※4	-	-
バッテリー(乾電池本数)	単三 6本	単三 12本	単三 6本	単三 6本
推奨乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池	アルカリ乾電池/リチウム乾電池
動作温度	-20 ~ +60℃ (保管時:-30 ~ +70℃)	-20 ~ +60℃ (保管時:-30 ~ +70℃)	-20 ~ +60℃	-20 ~ +60℃
動作湿度	5~90%	5~90%	-	-

※上記はメーカー仕様書または実験による数値です。使用環境によっては異なる場合があります。
※1: 設定した時間間隔よりズレて撮影される為、正確な撮影間隔の画像が必要な業務等には不向き。
※2: ダイナミック=センサー反応のある限り撮影を継続する。
※3: IP66:粉塵が内部に侵入しない。いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響をうけない。
※4: IP65:粉塵が内部に侵入しない。いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響をうけない。
※5: デュアルイメージコア=昼・夜撮影時に、その場の光条件に合致した最適な明るさで撮影を実現する。
※6: フィールドスキャン機能=撮影の開始・終了時間、撮影間隔を設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。

※掲載している商品は予告なしに外観・仕様・価格が変更される場合がありますのでご了承ください。
※掲載している商品の価格(税込)、仕様は2026年7月13日現在のものです。
※価格は全て税込です。

WAMキャプチャー	TREL(トレル)		【用語解説】
05	40J-T	18J-4K	◆MP(メガピクセル) 画素数を表す単位。MPとは「メガピクセル」。メガは「100万」を、ピクセルは「画素」を言う。 1MP=100万画素 5MP=500万画素・・・など。
fa-0056	sc0158	sc0167	◆赤外線ノーグローライト (不可視光線フラッシュ) 夜間撮影時は白黒。カメラ本体の赤外線は動物の目には見えない。警戒心の強い動物や人通りが多い場所での設置には最適。
			◆赤外線ローグローライト (可視光線フラッシュ) 夜間撮影時はモノクロ(ノーグローライトより明るく撮影可能)。カメラ本体のLEDがほんやり光る。
画角100°の広角レンズ搭載により 広範囲撮影が可能 防塵防水規格 IP66取得 トリガースピード0.35秒	夜間撮影時のフラッシュを カラーまたはモノクロで選択可能 4800万画素の高画素の静止画 選べる豊富なオプション	複数台設置にかかるコストを抑える リーズナブルなモデル 夜間撮影時のフラッシュ選択可能 (白黒 or カラー)	◆白色LEDフラッシュ 夜間でもカラーの静止画・動画撮影が可能。 ◆ストロボフラッシュ 夜間により明るく鮮明なカラー撮影が可能(動画撮影は不可)。ただし、フラッシュの復帰時間(リカバリータイム)がかかるため連続撮影には適さない。
スターターセット WAMキャプチャー用レインルーフ セキュリティパッケージ WAMキャプチャーソーラーパネルセット その他 ※7	カメラ用雨天ルーフセット セキュリティパッケージ ダイレクトツリマウントセット カメラ用ACアダプターセット その他 ※7	カメラ用雨天ルーフセット セキュリティパッケージ ダイレクトツリマウントセット カメラ用ACアダプターセット その他 ※7	◆センサー有効範囲 動物を感知するのに有効な距離と角度。
約117×148×77	約90×140×60	約100×155×73	◆センサーインターバル センサー反応後、次にセンサーを有効にするまでの時間間隔(設定可能)。同じような撮影を行わないための機能。
約364g	約300g	約300g	◆トリガースピード センサーが対象物を感知してから撮影を開始するまでの時間。トリガースピードが遅いと、素早い対象物はシャッターを切るまでの間に画角から外れてしまい撮影できない場合がある。
カラー/可	2.3インチカラー/可	2.0インチカラー/可	◆リカバリータイム 撮影終了後、次の撮影準備ができるまでの回復時間(設定不可)。低下したバッテリーの電圧回復、フラッシュの回復、撮影された静止画や動画のSDカードへの保存等を行う。撮影データ容量が大きいためSDカードへの保存時間も長くなる。
日本語	日本語/英語(切替可)	日本語/英語(切替可)	◆スケジュール機能 撮影する時間などを指定して撮影する機能。稼働時間を限定することで不要な撮影を減らすことができ、消費電力を抑えることができる。
赤外線ノーグローライト	ストロボフラッシュ(静止画 ※13) 白色LEDフラッシュ(静止画/動画 ※13) 赤外線ノーグローライト	白色LEDフラッシュ 赤外線ノーグローライト	◆タイムラプス撮影 5分ごとに撮影、1時間ごとに撮影など、設定した時間間隔で撮影する方法。
カラー/モノクロ	カラー/カラー・モノクロ	カラー/カラー・モノクロ	◆FPS(フレームレート) FPSとは、1秒間の動画が何枚の画像で構成されているかを示す単位のこと。数値が高いほど滑らか、低いとカクカクした動画になる。また、数値が高いほどデータ容量も大きくなる。
最長20m	最長30m	最長30m	◆IP(防水・防塵)規格 IEC(国際電気標準化会議)によって定められた規格で、JIS(日本工業規格)でも採用されている電気製品の防水・防塵性能を表す規格のこと。
100°	57°	55°	◆動作時間目安 設定機能、撮影数量、設置場所など、使用環境により大きく異なる。
最長約20m/最大100°	最長30m	最長30m	
5秒~23時間59分59秒 (タイムラプスとの併用不可)	0秒~60分	0秒~60分	
高/中/低	最高/高/中/低/最低/オフ	高/中/低/オフ	
0.35秒	< 1.0秒	< 1.0秒	
-	-	-	
2つの時間帯設定 (曜日指定不可)	1つの時間帯設定	1つの時間帯設定	
5秒~23時間59分59秒	5分~8時間	5分~8時間	
24MP/12MP/8MP/5MP	48MP/36MP/16MP/5MP	45MP/24Mp/5Mp	
カメラ番号/電池残量/ 月の満ち欠け/気温/撮影日時 (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の満ち欠け (動画は撮影日時のみ)	撮影日時/気温/月の満ち欠け (動画は撮影日時のみ)	
1~5枚	1~3枚 ※13	1~3枚	
○(オフ不可)	○	○	
5~59秒	5~90秒	5~90秒	
FHD 1920×1080 HD 1280×720 WVGA 800×480	FHD 1920×1080 HD 1280×720 VGA 640×480	4K 3840×2160 FHD 1920×1080 HD 1280×720	
JPEG/MOV	JPEG/AVI	JPEG/AVI	
SD/SDHC 8~32GB (クラス10以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 64GB (クラス6以上推奨)	SD/SDHC/SDXC 256GB (クラス10以上推奨)	
IP66 ※3	-	-	
単三 12本	単三 8本	単三 8本	
アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※14	アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※14	アルカリ乾電池/リチウム乾電池/ ニッケル水素充電電池 ※14	
-25 ~ +60℃	-20 ~ +60℃ (保管時:-30 ~ +70℃)	-20 ~ +60℃ (保管時:-30 ~ +70℃)	
-	5~90%	5~90%	

※7: その他各種オプションあり。詳細は商品ページ参照。
※8: 開始時間設定=撮影を開始する日時(年月日・時間)を指定して設定する機能(例:カメラ設置の1週間後から撮影を開始するなど)。
※9: センサープラン=センサー撮影する時間(開始・終了時間)を設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。
※10: タイムラプスプラン=タイムラプス撮影する時間(開始・終了時間)を設定する機能。
※11: 稼働日=センサー撮影する曜日を曜日ごとに指定して設定する機能。
※12: スケジュール=撮影の開始・終了時間・センサーデレイ・タイムラプスを設定する機能(2つの時間帯を設定可能)。
※13: 夜間カラー撮影設定時、静止画1枚目のストロボフラッシュ撮影、静止画2枚目、3枚目および動画撮影は白色LED撮影となる。
※14: ニッケル水素充電電池は繰り返し利用できるメリットがあるが、電圧が低く、また劣化すると動作に不具合が起る場合があるため、使用の際は十分な注意が必要。

Q&A

トレイルカメラ（センサーカメラ）よくある質問

トレイルカメラに関するよくある質問をピックアップしました。
その他のよくある質問については、上のQRコードからご確認いただけます。

カメラ全般に関して

- Q

動物の鳴き声は記録できますか？
- A

はい、当店取り扱いのトレイルカメラ（センサーカメラ）は動画撮影時、音声も併せて記録可能です。

電池・電源に関して

- Q

電源は何ですか？
- A

基本的にはどの機種も乾電池で稼働します。その他、ACアダプタや専用バッテリーが使用できる機種もあります。
- Q

電池残量が少なくなるとどうなりますか？
- A

動画の撮影時間が設定した時間より短くなったり、フラッシュを必要とする夜間撮影ができなくなる場合があります。他にも、通信機能付きのカメラの場合は、データの送信がされないなど、電圧の低下は様々な動作不良の原因となりえますので、電池残量に余裕がある状態でのこまめな電池交換をお勧めいたします。

SDカードに関して

- Q

どんなSDカードがお勧めですか？
- A

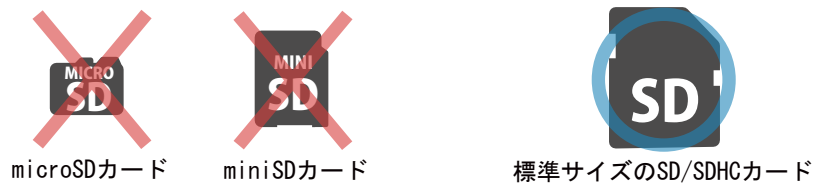
・推奨メーカーについて

「**サンディスク**」製のSDカードを推奨しています。メーカーによっては、Class10以上のカードが推奨されています。

・カードサイズについて

必ず**標準サイズ**のSD/SDHCカードを使用してください。

※micro/mini SDカードを標準サイズに変換するアダプタを使用すると、SDカードを認識しない場合がありますのでご注意ください。



- Q

32GBのSDカードで静止画を何枚くらい保存できますか？
- A

大よその目安として、比較的高解像の1200万画素の静止画が1データ当たり約3.8MBとした場合、32GBのSDカードには約7,500枚は保存可能です。ただし、カメラの機種や解像度、撮影内容によってデータ量は大きく異なりますので、あくまで目安の数値であり、枚数を保証するものではありません。

センサーに関して

- Q

ガラス越しでもセンサー撮影できますか？
- A

いいえ、赤外線はガラスを透過しない特性があり、センサーの検知ができないため、ガラス越しのセンサー撮影はできません。ただし、センサー機能を使用しないタイムラプス機能（一定時間ごとの撮影をする機能）を使用することでガラス越しでの撮影が可能になります。

- Q

動物以外にもセンサーが反応することがあるのですか？
- A

はい、トレイルカメラのセンサーは、動物ではなくても、「熱を持っていて動きがあるもの」であれば反応します。例えば、エアコンの室外機、自動車のボンネット、日光が当たる植物などにも反応するといった事例があります。ただし、「熱を持っていて動きがあるもの」でも、爬虫類や両生類などは、外気との温度差が少ないため、センサーは反応しません。その他、恒温動物でも、外気との温度差が少なくなる夏場などは、メーカーが公表するセンサー有効範囲が狭くなったり、小動物のような熱量の小さい動物はセンサーが感知しづらくなる場合があります。



機能・設定に関して

- Q

海外製カメラは英語表記で設定や操作ができるか不安です。
- A

当店で取り扱っているカメラの多くは、日本語メニューに対応しています。一部、ブッシュネルシリーズのみ、カメラ内蔵のモニターでは英語表記になっていますが、日本語の取扱説明書が付属していますので、ご安心ください。また、設定操作で不明な点がございましたら当店スタッフが丁寧にご案内させていただきますので、その際はお気軽にお問い合わせください。

設置・運用に関して

- Q

どんな場所にカメラを設置すればよいですか？
- A

動物の通り道や巣穴の周辺などに設置してみてください。動物の背丈を考慮して地上からの高さを設定してください。鳥類を撮影する場合は、バードバス（水場）や実のなる樹木など誘引物に向けてカメラを設置してみてください。
- 野生動物の侵入の様子をトレイルカメラが証明しました！
わずかな隙間でも侵入されてしまいます。
こちらのQRコードから動画をチェック！

修理・保証に関して

- Q

点検・修理をお願いしたいのですがどうすればよいですか？
- A

当店で購入された製品につきましては点検・修理を承ります。「トレイルカメラ点検修理依頼フォーム」よりご連絡ください。症状を確認させていただき、点検・修理品の送付先などをご案内いたします。
 ※製造終了等によりメーカーでの修理期間が終了している場合は受付できない場合があります。
 ※保証期間外でも有償にて商品の点検および修理を承っておりますので、ご希望の場合は 「トレイルカメラ点検修理依頼フォーム」よりご連絡ください。

- Q

保証期間はいつまでですか？
- A

カメラ本体は購入から1年間、メーカー保証が付いています。当店取り扱いのカメラは、正規輸入代理店より仕入れているため保証も充実していますので安心してご購入いただけます。
 ※水没等、保証期間中でも有償対応となるケースもございます。





【通信タイプ】 トレイルカメラ（センサーカメラ） よくある質問



通信タイプのトレイルカメラに関するよくある質問をピックアップしました。
その他のよくある質問については上のQRコードからご確認いただけます。

SIMカードに関して



Q SIMカードを契約したいのですが、クレジットカード決済ができません。どうすればよいですか？

A クレジット決済がNGの法人・行政・教育機関のお客様には、請求書後払いが可能な「株式会社ソラコム」のSIMカードプランをおすすめしています。また、「株式会社ソラコム」は行政との契約実績も豊富ですので、特に官公庁のお客様は安心して契約手続きを進めることができます。その他、毎月かかってくるSIMカードの基本使用料が他社プランと比較して安価な点もおすすめできるポイントです。

Q どのSIMカードで使えますか？

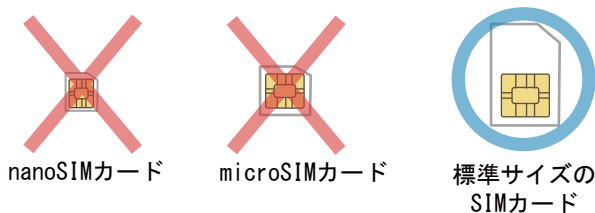
A SIMカードのサイズは「標準サイズ」をご使用ください。
Microサイズ、NanoサイズのSIMカードをSIMアダプター（SIMゲタ）を使って使用した場合、SIMカードが厚くなり、SIMスロットから取り出せなくなる恐れがあります。

【SMS機能について】

SMSコマンドによる遠隔操作にはSMS（ショートメール機能）を利用します。
遠隔操作を行う場合は「SMS機能付きSIMカード」をご契約ください。

【動作確認済み対応SIMカードについて】

カメラのメーカーまたは機種により、対応しているSIMカードが異なります。
詳細は、「通信機能付き自動撮影カメラ比較表」（P19）の「対応SIM」からご確認ください。



SMS

遠隔操作を行う場合は
「SMS機能付きSIMカード」が必要になります！
ご契約時にご確認ください。

通信機能・設定に関して



Q メールの送信にはどのくらい時間がかかりますか？

A 静止画・動画の解像度や圧縮の有無、SIMカード通信速度により異なりますが、静止画であれば1枚送信するのに数十秒、動画であれば1本送信するのに数分程度かかります。また、その間は撮影することはできません。

メール送信時間の目安



Q 海外での通信は可能ですか？

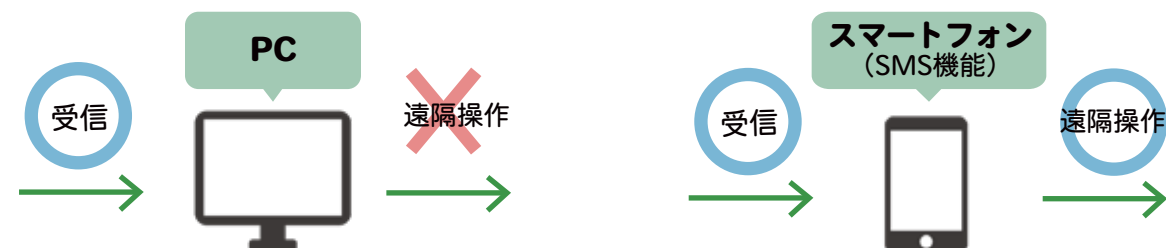
A いいえ、当店で取り扱っているトレイルカメラ製品は国内での通信を前提の規格で製造されており、海外でのデータ通信はできない仕様となっております。

Q スマートフォンを持っていません。PCだけでもメールで画像を受け取ることができますか？

A はい、PCで使用しているメールアドレスで撮影した画像を受け取ることができます。
※ただし、キャリアメール（@docomo.ne.jp @softbank.ne.jp @ezweb.ne.jp）は動作保証外となります。

Q PCでカメラの遠隔操作はできますか？

A いいえ、できません。スマートフォンなど、SMS機能が備わったデバイスであれば可能です。



Q 通信機能を使用せず普通のトレイルカメラとして使用できますか？

A はい、設定で送信モードをオフにすることで、非通信のトレイルカメラとして使用できます。アンテナ部からの浸水を防ぐためにも、通信機能を使わない場合も、必ず付属のアンテナを付けた状態で使用してください。

Q 送信するメールアドレスは何件まで設定できますか？

A メールアドレスは4件まで設定可能です。

設置・運用に関して



Q 通信機能付きトレイルカメラ（センサーカメラ）はどのようなシーンで活用できるカメラですか？

A 通信機能付きトレイルカメラ（センサーカメラ）は、非通信のトレイルカメラでできることに加えて、遠隔地に設置しながら、通信機能により、ほぼリアルタイムで画像・動画を確認できるため、様々な用途で活用できます。具体的な用途としては、獣害対策としては箱わなやくり罠など、わな監視、生態調査としては猛禽類のモニタリングなど、カメラを山奥に設置した際のデータ回収にかかる労力を削減するために使用されたりなど、多くの場面で有効利用されています。



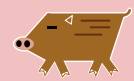
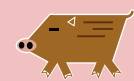
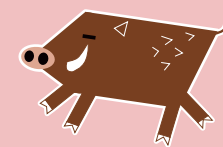
Q 設置運用を始める前に気を付けるポイントがありますか？

A 通信機能の付いたトレイルカメラを利用する場合、SIMカードの契約やカメラ設置環境の電波状況の確認、遠隔操作による撮影や設定変更が問題なく行えるかなど、事前にチェックしなくてはいけない事項が多くあります。そのため、トレイルカメラを購入してから実用するまでの調整期間として1ヶ月程度のテスト期間を設けることをお勧めいたします。



／ 運用前に知っておきたい！ ／

トレイルカメラのお役立ち情報



1. 防水対策について

トレイルカメラは**水分や湿気の侵入が原因**で故障してしまうことが多い精密機械です！

トレイルカメラは基本的には野外での使用を想定して設計されているカメラですが、防水性能については、**防滴仕様程度の性能しか有していない機種も多く存在します**。また、メーカー保障についても、**浸水による故障は保証の対象外**となりますので、浸水によるカメラ故障のリスクを少しでも軽減するため、防水対策をきちんとしておきましょう。

① 予め防水性能の高い機種を選ぶ

TREL(トレル) 4G-Rは、国内の防塵防水テスト認定機関において【IP66】※を取得、ハイクカムSP2は【IP65】※を取得しており、野外での長期設置に確かな防塵防水性能があることが証明されています。

※IP66: 粉塵の侵入を完全に防護+全方向から強い水流を直接かけられても有害な影響を受けない。

※IP65: 完全な防塵構造+いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない。

※ハイクカムシリーズでは、同型のCL2もIP65相当の防塵防水性能が約束されています。

トレイルカメラは、このような規格を取得していない、またはIP54程度の防滴仕様に留まる水に弱い機種が多いため、カメラを検討する際は、事前に**そのカメラの防水性能がどのくらいあるのか**を確認しておきましょう。



TREL(トレル) 4G-R

▶ P10



ハイクカムSP2

▶ P16



メーカー独自でも防水実験を実施



POINT ハイクカムのカメラはオプション「防水キャップ」を装着することで、さらに強い防水効果が期待できます。

ハイクカムSP2での防水キャップ装着イメージ

左: 斜め 右: 左側面



② 直接カメラへ雨が当たらないように対策をする

自身で防水対策をするにはどのような方法があるのでしょうか？実際に現場で使われている、オプションに頼らない防水対策方法をご紹介します。

※自身で防水対策を行う際の注意点

トレイルカメラの性能上、**カメラ前面を覆ってしまうと正常な撮影が行えません**のでご注意ください。

【防水カバーを自作する】

ペットボトルや、タッパーなどをくり抜いて主に開閉部分(側面)を覆うようにします。写真は、100円均一ショップで購入したプラスチックケースを加工したものです。



【養生テープを巻く】

カメラの開閉部分(側面)を養生テープで隙間なく塞ぎます。簡単で取り入れやすい方法ですが、テープに隙間があると、かえって水が侵入しやすくなってしまう場合もあるので注意が必要です。テープは劣化するため、頻繁に巻き直すようにしましょう。



③ 浸水が原因で故障してしまった際の対処法

カメラに不調が見られ、その原因が浸水による可能性が考えられる場合、写真のように**電池、SDカードなどを外し、カメラを開放して3〜4日ほど乾燥させてください**。浸水が原因の場合、この対処方法で直る場合があります。それでも変化がない時は購入元の販売店へお問い合わせください。



2. 設定・設置について

トレイルカメラは一度設置を済ませてしまえば、あとは楽チン運用！

とはいえ、初めの設置作業に苦勞することが多いのも事実。頻繁に赴けない場所に設置したあとで、「こうしていれば」「ああしておけば」と後悔したなんて声もよく耳にします。そうならないための、設定・設置の際に役立つ豆知識をご紹介します。

① 「空うち」や不要な撮影データを減らす

撮影対象が映っていない画像や同じような画像が多くて、集計が大変！

トレイルカメラの設定や設置環境によっては、必要以上に画像が撮られてしまい、その後の確認作業に膨大な手間と時間がかかってしまうことがあります。これはトレイルカメラあるあるの1つかもしれません。



【設定: 「センサー感度」「センサーインターバル」を調節する】

トレイルカメラの設定の中に、「センサー感度」や「センサーインターバル※」という項目があります。

例えば、**センサー感度: 高 → 低へ変更**することで、草の揺れなどでの「空うち」を減らしたり、

センサーインターバル※: 5秒 → 20秒へ増やすことで、連続撮影の間隔が広がり、同じような画像を減らすことができます。

※センサーインターバル: 撮影後のセンサーの休止時間



【設定: 「スケジュール機能」を活用する】

例えば、撮影対象が夜行性動物で夜間のみの撮影で間に合う場合には、撮影したい時間帯を設定できる「スケジュール機能」がおすすめです。夜間帯のみ撮影するよう設定しておくことで**「空うち」の多い日中の撮影を避けることができます**。



【設置: カメラの画角内に入る障害物をなくす】

トレイルカメラの画角内に「空うち」の原因になりそうな草や葉などがある場合は、設置前にできる限り除去しましょう。これは日光に当たった植物が風に揺れることで、**センサーが反応してしまうのを防ぐため**です。また、**カメラ正面に成長途中の植物がある場合にも注意が必要**です。これを放置して長期間設置すると、成長した植物でカメラが遮られてしまう可能性があります。

※機能の名称は機種により異なる場合があります。



その他の防水対策や設置・設定方法など、トレイルカメラを設置する前に確認しておきたいポイントをまとめたブログは、こちらからご覧いただけます。



② 道具を使った便利な設置例

【三脚 + 自由雲台】

三脚に自由雲台を取り付け、雲台のネジにカメラを固定することで画角調整がしやすくなります。

※カメラにネジ穴があるかどうか、また、外部電源を装着する場合に雲台が干渉してしまわないか等、事前の確認が必要です。



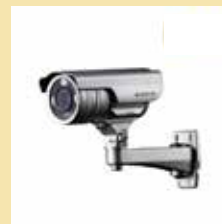
【塩ビ管(木の杭)】

カメラを固定する物(設置木)がないときは、塩ビ管や木の杭で代用できます。



屋外防犯・監視カメラ

大掛かりな工事や設定は不要。手軽に本格導入できる SD カードに録画データを保存できるタイプの屋外防犯・監視カメラをご紹介します。



屋外防犯カメラは、お客様の設置環境（電源や通信状況など）によって最適な機種が異なります。当店では、お客様の現場で確実にお使いいただけるよう、ご購入前に専門スタッフが状況をお伺いしております。納期・お見積りのご依頼や、「自分の現場に合う？」といったご相談は、お気軽にご連絡ください。

屋外防犯・監視カメラ（SD カード録画）の特徴と種類

特徴

- ☑ ご自宅のセキュリティ強化から、駐車場、農地、建築現場の監視まで、屋外の防犯対策に最適な防犯カメラです。
- ☑ 屋外への設置を前提としており、雨や砂埃に強い「防塵・防水設計」を採用しています。
- ☑ 高価な専用レコーダー（録画機）や複雑な配線工事を必要としません。カメラ本体や専用モニターに SD カードを挿入するだけで、独立して高画質な録画・保存が完結するため、導入費用と手間を大幅に抑えることができます。
- ☑ 「電源がない」「インターネット環境がない」「配線の工事ができない」といった現場のお悩みも解決可能です。設置場所や目的に合わせて最適な機種をお選びください。

種類

スタンドアロン型

- ☑ ネット環境も複雑な配線も一切不要。コンセントに繋いで設置するだけで即完結。

モニターセット型

- ☑ 面倒なネットワーク設定は不要。電源を入れるだけで専用モニターと繋がり、手元ですぐに監視スタート。

ソーラー充電式

- ☑ 太陽光で稼働するため、電源が取れない場所や配線工事が難しい場所にも設置可能。

4G SIM 通信対応

- ☑ インターネット回線や Wi-Fi が届かない遠隔地でも、スマホからしっかりリアルタイムで遠隔監視。

用途

屋外の過酷な環境下での恒常的な監視・記録

- ☑ 住宅の軒下や店舗の外周、駐車場から、雨風に直接さらされる建設現場や農地まで、防塵・防水設計により天候に左右されず長期間安定して状況を監視・記録します。

大掛かりな配線やネット環境が不要な手軽なシステム導入

- ☑ インターネット回線や電源の確保が難しい資材置き場、山林、畑などでも、ソーラー充電式や SIM 通信対応モデル、スタンドアロンモデルを選べば、高価な録画機なしで手軽に監視システムを構築できます。

夜間や暗所を含む 24 時間体制のセキュリティ確保

- ☑ 赤外線暗視機能や白色 LED 照射により、街灯が少ない駐車場や夜間無人になる店舗・施設、真っ暗な果樹園などでも、昼夜を問わず不審者や野生動物の動きを確実に捉えます。

動体検知と連動した「音」と「光」による直接威嚇

- ☑ カメラが熱源や動く物体を検知した際、自動でサイレン等の警告音を発報したり、強力な白色 LED を発光させることで、敷地内への不審者の侵入を未然に防ぐほか、農作物を狙う野生動物を追い払う用途にも効果的です。

遠隔地からのリアルタイム状況確認と即時対応

- ☑ 4G SIM 通信対応モデルなどを使用すれば、離れた別荘、建設現場、農地などの状況をお手元のスマートフォンからリアルタイムに確認可能。異常発生時にはマイクを通じて遠隔から音声で直接警告することもできます。

物理的な設置による強力な威嚇・抑止効果

- ☑ 防犯カメラが設置されていることを物理的に明示することで、空き巣や車上荒らし、農作物の盗難、不法投棄といった犯罪行為に対する強力な心理的抑止力となるほか、野生動物への警戒感も与えます。

通信障害に影響されない確実な証拠保全とデータ収集

- ☑ 録画データはネットワークに依存せず、本体の SD カードに直接保存されます。「いつ、誰が（何が）、どこから侵入したか」という確実な証拠保全はもちろん、野生動物の侵入経路の特定など、効果的な対策を立てるためのデータ収集にも役立ちます。

7インチ専用モニター付き

【7インチモニターセット】屋外防犯カメラ 300万画素SDカード録画 WC3A7M

商品ページ



- 見積対応
- 保証付き
- スマホ対応
- 防水対応
- AC電源
- モニター付属

※本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です。



製品の特長

- 電源を入れるだけで、カメラの映像をモニターへ表示
- 約300万画素の高画質撮影
- 最大4台まで同時撮影可能
- すぐ確認できる、専用モニター（7インチノングレア液晶）
- 夜間・暗所の撮影に対応(赤外線撮影対応カメラ)
- スマホで確認・お知らせ
- microSDカード/外付けハードディスクへの録画機能
- HDMIミニケーブルで外部モニターへ表示
- ズーム表示機能
- 高性能アンテナ
- センサーライト機能で不審者を威嚇（※）
- カメラとモニターで通話可能（※）
- カメラのスピーカーでの警告音機能（※）
- モニターもアンテナ延長が可能（※）

（※）の付いた機能は、上位モデル【7インチモニターセット・センサーライト付き】屋外防犯カメラ 300万画素 SDカード録画 WC3A7ML に搭載されています。ご希望に応じて上位モデルのご案内も可能です。

セットで購入すると便利なオプション

- ハードディスク容量2TBで長時間録画が可能
- 24時間365日稼働に対応した高耐久モデル
- データ読書き時のフレイム落ちを制御する技術を搭載

簡単セットですぐ映るモニターとワイヤレスカメラのセット用の外付けハードディスク。

大容量の2TBのため、長時間の録画に対応できます。



外付けハードディスク（2TB） ※オプション（別売）

製品仕様	
【7インチモニターセット】屋外防犯カメラ 300万画素 SDカード録画 WC3A7M（カメラ部）	
イメージセンサー	1/2.8インチCMOSセンサー
有効画素数 H×V	約300万画素（2304H×1296V）
映像圧縮方式	H.264、H.265
撮影距離	約1.5m～∞
撮影画角	水平：約83°、垂直：約45°
撮影照度	0lx以上（赤外線白黒撮影）
赤外線照射距離	最大10m ※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。
赤外線人感センサー	検知距離 約7m（周辺温度20℃のとき）（検知角 約80°） ※ カメラを横切る動きは検知しやすく、正面から近付く動きは検知しにくくなります。また、夜間は検知距離が短くなります。その他、環境によって短くなる場合があります。
内蔵スピーカー	なし
内蔵マイク	あり
無線通信	● 使用周波数帯域：2.4GHz（2412～2484MHz） ● 変調方式：DSSS、OFDM、DBPSK、DQPSK、CCK、16-QAM、64-QAM ● データレート：最大18Mbps ● 通信距離：最大300m（見通しがよく、電波の妨害のない環境において） ※ 無線通信距離は、見通しがよく他の電波の妨害を受けない環境において、最大300mです。カメラとモニターの間に壁など（木造壁・床、金属製のドア、コンクリート、鉄骨、金属の障害物）がある場合には、電波が減衰して通信できる距離が短くなります。（木造：約10～40m、完全に電波の届かない構造・建物では通信できません）
カメラ電源ケーブル長	約3.2m
使用温度範囲	-10～+50℃（ACアダプターは0～+40℃）
防じん防水性能	IP66（軒下など直接雨がかからない場所をおすすめします）
電源	DC9V（ACアダプター）：AC100V
消費電力	7W（14.5VA）（赤外線点灯時）
外観寸法 H×W×D	66×62×127.5mm（カメラ本体）
質量（重量）	約500g
【7インチモニターセット】屋外防犯カメラ 300万画素 SDカード録画 WC3A7M（モニター部）	
モニター H×V	7インチフルカラーモニター（1024×600）
タッチパネル	感圧式
カメラ接続台数	最大4台（4台同時録画可能）
録画保存	● microSDHC / microSDXCメモリーカード（最大256GB）（クラス10以上） ● 外付けハードディスクWHC-HDD2TB（最大2TB）（※ オプション） ※ microSDカードは消耗品です。定期的に交換をおすすめします。 ※ microSDカード、外付けハードディスクのフォーマット形式はFAT32です。
録画解像度 H×V	2304×1296（3MP） / 1920×1080（Full HD） / 1280×720（HD）
録画モード	モーション検知、スケジュール、マニュアル
上書き録画	可能（ON/OFF）：4台同時録画可能
再生方式	本体モニター再生、スマートフォン、タブレット（録画ファイル形式：ASF、WMV）
USB端子	外付けハードディスクWHC-HDD2TB専用
HDMIミニ端子	タイプC、Ver1.4対応（1080i / 720p入力対応のハイビジョンテレビモニターが必要）
使用温度範囲	0～+40℃
防じん防水性能	屋内用（非防水）
電源	DC5V（ACアダプター）：AC100V
消費電力	4.5W（10.1VA）
外観寸法 H×W×D	131×198×68mm
質量（重量）	約430g
付属品	● カメラ用ACアダプター（コード約1.7m）×1個 ● モニター用ACアダプター（コード約1.4m）×1個 ● カメラ用アンテナ×1本 ● モニター用アンテナ×1本 ● アンカー、ねじ（カメラ設置用）×各3本 ● 位置決めガイド×1部 ● 六角レンチ（カメラ角度調整用）×1個 ● LANケーブル（約1.5m）×1本
備考	※ 本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です
【対応機種：WC3A7M / WC3A7ML】外付けハードディスク（2TB）WHC-HDD2TB（※ オプション）	
容量	2TB
使用温度範囲	+5～+35℃
保管時温度範囲	-20～+50℃
入力電圧	DC12V / 1.5A（ACアダプター）：AC100V
消費電力	10W（TYP）
外観寸法 H×W×D	35×120×183mm（突起物含まず）
質量（重量）	約850g
付属品	● ACアダプター×1個 ● USBケーブル×1本 ● 横置きゴム足×4個
録画時間の目安（WC3A7M / WC3A7ML）	● 1台：HD 2439時間 / Full HD 2245時間 / 3MP 1671時間 ● 2台：HD 2344時間 / Full HD 1802時間 / 3MP 1384時間 ● 3台：HD 2163時間 / Full HD 1794時間 / 3MP 1320時間 ● 4台：HD 2039時間 / Full HD 1770時間 / 3MP 1303時間
備考	※ 本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です
注意事項	
※ 記載の数値はメーカー仕様書または実験によるものです。使用環境によっては記載内容と異なる場合があります。 ※ 商品の外観・仕様・価格などは商品改良のために予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。	

【ソーラー充電式】 屋外防犯カメラ

400 万画素 SD カード録画

TSD-SPSD400S



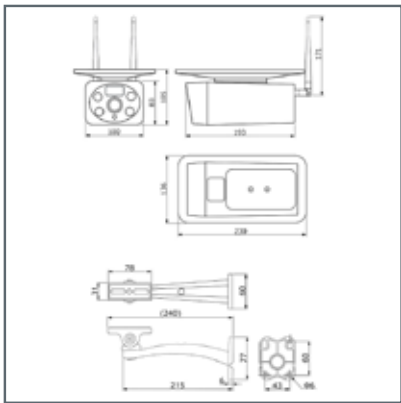
製品の特長

- ☒ ソーラー蓄電で動く完全電源不要のmicroSDカード録画カメラ
- ☒ スマートフォンとダイレクト接続が可能
- ☒ 人体の動きを感知して録画を開始
- ☒ インターネット環境があれば、Wi-Fi接続での遠隔監視も可能
- ☒ 防水仕様IP66相当なので、屋外への設置が可能
- ☒ 音声マイク内蔵で、録画データに音声の同時記録が可能

見積対応	保証付き	白色LED
防水対応	ソーラー	スマホ対応

※本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です。

製品仕様	
【ソーラー充電式】屋外防犯カメラ 400万画素 SDカード録画 TSD-SPSD400S	
イメージセンサー	1/3 インチ 4M CMOS
レンズ	2.8mm
視野角	水平約84° /垂直約50°
被写体最低照度	0.01Lux ※ 白黒撮影
赤外線照射距離	最大約10m LED2pcs
防水性能	IP66
PIR検知距離	最大約8m
PIR検知角度	約120°
PIR反応速度	0.6秒
録画解像度	2560x1440
映像圧縮方式	H.265
録画フレームレート	30fps
録画モード	人体検知（10秒or30秒）/連続/手動
記録媒体	microSDカード（最大256GB/class10以上） ※ 別売
動作時間	1ヶ月合計約120時間の日照時間で連続動作可能 （1日8時間×15日程度）
時計精度	月差±1分以内（NTP対応）
通信規格	IEEE 802.11b / g / n
周波数帯	2.4GHz
セキュリティ	64/128-bit WEP/WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK
同時アクセス数	最大3（ダイレクト接続:1）
電源	太陽光蓄電（リチウムイオン12800mAh）
本体寸法	136(W)×105(H)×230(D)mm
重量	約1030g
使用動作温度範囲	-10～60℃
付属品	●カメラ本体 ●ブラケット ●アンテナ ●取付ネジ ●プラスドライバー ●六角レンチ ●USBケーブル ●防犯ステッカー
備考	※ 本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です
注意事項	
※ 記載の数値はメーカー仕様書または実験によるものです。使用環境によっては記載内容と異なる場合があります。 ※ 商品の外観・仕様・価格などは商品改良のために予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。	



【スタンドアロン型】 屋外防犯カメラ

200 万画素 SD カード録画

ASM03FHD



製品の特長

- ☒ 録画解像度1920×1080フルハイビジョンカメラ
- ☒ 夜間・暗所撮影対応
- ☒ 手動録画、予約録画、動作検知録画機能
- ☒ SDカードレコーダー内蔵
- ☒ 自動上書き録画
- ☒ 画像の上下左右反転機能
- ☒ プライバシーマスク機能
- ☒ 防じん・防水（IP66）カメラ

見積対応	保証付き	手動ズームレンズ	SDカード付属
防水対応	AC電源	スマホ非対応	

※本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です。

製品仕様	
【スタンドアロン型】屋外防犯カメラ 200万画素 SDカード録画 ASM03FHD	
イメージセンサー	1/2.8インチCMOSセンサー
有効画素数	約200万画素（1920H×1080V）
レンズ	2.8～12mm
撮影画角	水平：約38～110°、垂直：約20～53°
映像出力	CVBS
映像出力端子	BNC.J
走査方式	2：1インターレース
逆光補正機能	バックライト補正（BLC）/ハイライト補正（HLC）
ワイドダイナミックレンジ	WDR（低/中/高）
同期方式	内部同期
ビデオ信号出力	1.0Vp-p 75Ω
最低被写体照度	0.0001lx（赤外線撮影時）
S/N	50dB以上
録画方式	H.264
プライバシーマスク機能	16か所任意設定
録画解像度 H×V	1920×1080/1280×720/960×540
フレームレート	1/2/4/10/15/20/25/30fps ※ 解像度1920×1080に設定時は最高フレームレート25fps
録画保存	SDカード最大256GB（クラス10以上）
赤外線照射距離	最大約30m ※ 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります
防じん防水性能	IP66（本体のみ）
使用温度範囲	-10～+40℃
電源	DC12V±1V（ACアダプター）:AC100V
消費電力	約7.5W
ケーブル長	約0.4m（映像・電源）
外観寸法 H×W×D	170×83×260mm
質量（重量）	約950g
付属品	●リモコン×1個 ●変換コネクタ×1個 ●取付ねじ×4本 ●アンカー×4本 ●マイナスドライバー×1本 ●ACアダプター×1個 ●パスワード解除用ソフト×1枚 ●防犯カメラ設置シール×1枚 ●SDカード（128GB）×1枚
備考	※ 本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です
注意事項	
※ 記載の数値はメーカー仕様書または実験によるものです。使用環境によっては記載内容と異なる場合があります。 ※ 商品の外観・仕様・価格などは商品改良のために予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。	



【4G SIM 通信対応】 屋外防犯カメラ
513 万画素 SD カード録画
TSD-RUSD500SIM

商品ページ



- 見積対応

保証付き

通信機能

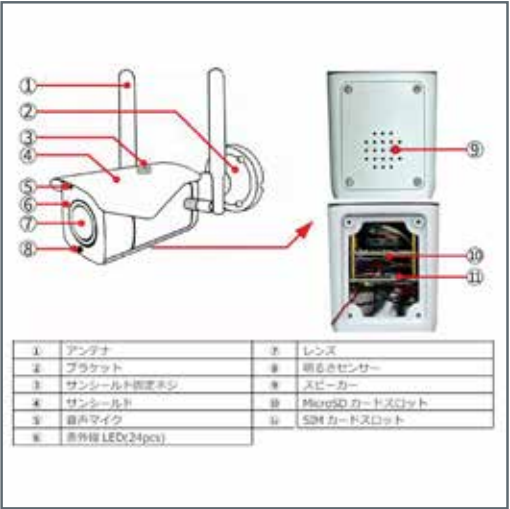
スマホ対応
- 防水対応

AC電源

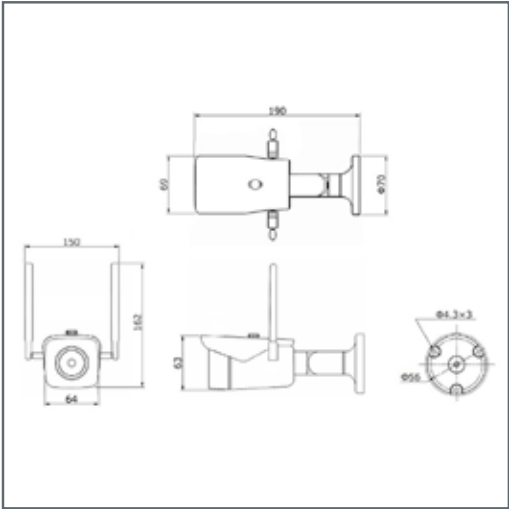
電動ズームレンズ
- ※本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です。

製品の特長

- 513 万画素CMOS センサー搭載の高解像度microSD カード録画カメラ
- LTE4G 回線対応で、インターネット環境が無い場所でもスマートフォンからの遠隔監視が可能
- 最大256GB までのmicroSD カード録画に対応(約14 日間以上の録画時間)
- 2.7～13.5mm の電動オートフォーカスバリフォーカルレンズ搭載で、スマートフォンからの遠隔操作が可能
- 防水性能IP66 相当なので、雨の降り掛かる屋外への設置が可能
- 赤外線照射機能による夜間撮影も可能（最長照射距離約20m/赤外線照射時は白黒撮影）
- 動体検知時にアラーム音を鳴らすことが可能(サイレン音/犬の鳴き声/録音音声)
- 集音マイクとスピーカー内蔵で双方向通話に対応
- 対応OS：Android/iOS APP



▲ 各部の名称



▲ 寸法

製品仕様	
【4G SIM通信対応】 屋外防犯カメラ 513万画素 SDカード録画 TSD-RUSD500SIM	
イメージセンサー	5.1MP 1/2.8 インチ SONY CMOS
レンズ	2.7～13.5mm（電動）
視野角	水平約83～34° /垂直約60～25°
ノイズリダクション	3DNR
シャッタースピード	1/25～1/25000s
S/N 比	39.1db 以上
通信規格	LTE FDD/TDD W-CDMA/HSPA
同時アクセス数	最大3
通信容量	0.1M-8Mbps
対応SIMカード	nano SIM（NTT/KDDI/SoftBank に対応） ※ 別売
映像圧縮方式	H.265
録画解像度	最大2560×1920
録画フレームレート	最大30fps
録画モード	連続/動体検知/AI 検知/手動
記録媒体	MicroSD カード（最大256GB/MLC SLC class10 以上） ※ 別売
対応OS	Android/iOS APP
マイク/スピーカー	内蔵
被写体最低照度	0.01Lux ※ 白黒撮影
赤外線照射距離	最大約20m LED24pcs
防水性能	IP66（本体のみ）
電源	DC12V±1V
消費電力	最大約7.2W
ケーブル長	約0.4m（LAN 端子/電源/リセットボタン）
寸法・重量	69(W)×63(H)×190(D) 約480g
使用動作温度範囲	-10～50°
付属品	● AC アダプター ● 取付ネジ ● 六角レンチ ● 防水コネクター ● 防犯ステッカー
備考	※ 本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です
【対応機種：TSD-RUSD500SIM】 連続録画対応 充電式ソーラーパネル TSD-SP8040（※ オプション）	
公称最大出力動作電圧	最大16V
公称最大出力動作電流	最大5A
電源	● リチウムイオンバッテリー ● 公称電圧: 最大12.6V ● 定格容量: 40Ah ● 充放電保護電流: 10A ● 短絡保護電流: 15A ● 過充電防止保護電圧: 12.6V ● 過放電防止保護電圧: 9V ● 寿命: 500cycles 以上
充電方式	パネル充電/AC アダプター給電（DC12V2A 以上）
不日照動作時間	約4～6日
充電時間	強い太陽光の場合約36時間でフル充電
防水性能	IP66
適合ポール径	最大約200mm
使用動作温度範囲	-20～60℃（充電温度-10～45℃）
重量	約10kg
適合カメラ	● TSD-RUSD500AF ● TSD-RUSD200T ● TSD-RUSD206T ● TSD-SPDSD2005X
備考	※ 本商品は、事前のお見積り・ご相談を対象とした商品です
注意事項	
※ 記載の数値はメーカー仕様書または実験によるものです。使用環境によっては記載内容と異なる場合があります。 ※ 商品の外観・仕様・価格などは商品改良のために予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。	