

# 自動録画監視カメラ mini 「MPSC-26」

## 取り扱いマニュアル

型番:LT26C94B

Version2.0.0



保証期間: 12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

### ● サポートのご案内

#### ■ 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を記載したメモ、購入日を確認できる納品書やレシート、商品を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

ご質問が多い内容については、Q&Aページを記載している場合がございます。また新しいマニュアルを公開している場合がございます(PCサイトのみ)

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

#### ■ メールでのお問い合わせ

お客様のお名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡ください(携帯電話のメールアドレス、yahoo、outlook、hotmail、live.jp、infoseekなどのメールアドレスは、返信の連絡ができない場合がございます)

thanko.jpからのメールを受信できるメールアドレスからお問い合わせください。

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

※使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障及び損傷に関してはサポート外となります。

#### サンコー株式会社カスタムサポート(修理品の送付先)

〒101-0021

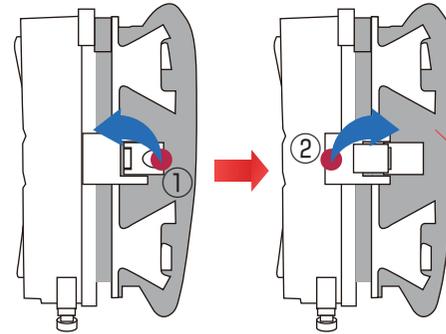
東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル4階

TEL 03-3526-4328 FAX03-3526-4329

(月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

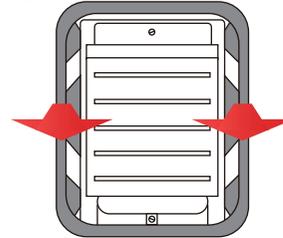
### ● バッテリーパックの取り外し方

- ① 赤丸部分を指で持ち上げてください
- ② 赤丸部分をつまみ反対側に持ち上げます。



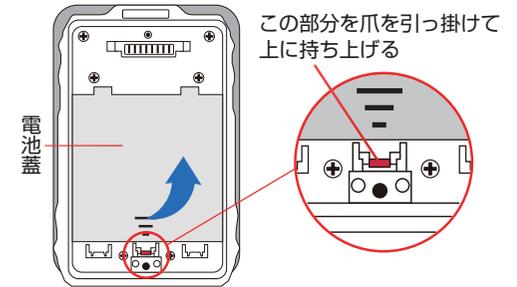
バッテリーパック

バッテリーパックをつかんで真後ろに引っ張って外してください。

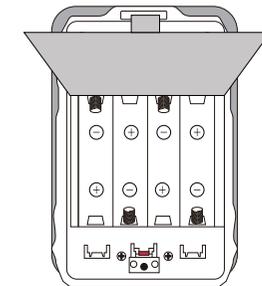


### ● バッテリーパックに電池をセットする

赤丸の部分をつまみ引っ掛け、上に持ち上げ電池蓋を持ち上げます。



この部分を爪を引っ掛けて上に持ち上げる



単三電池 x4 本 (別売) を、+記載されている通りセットしてください。

※使用できる時間が短くなりますが、バッテリーパックに電池を入れなくてもご利用は可能です。

### ● 電池・SDカードをセットする

本製品に防水機能はございません。雨水が当たる場所、水中ではご利用いただくことができません

レンズ内の赤外線レンズは、撮影時に固定されます。撮影をしていない場合、本機を揺らすと動きますが仕様となり問題ございません。

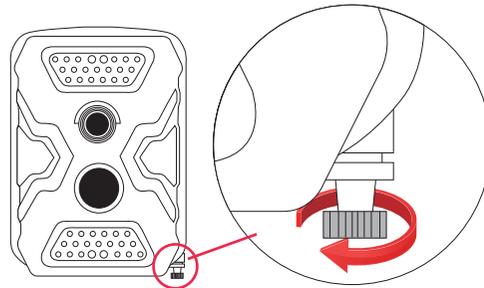
本製品をご利用になる際は、必ず単三電池4本(または8本)、SDカードが必要となります。電池、SDカードは別売となりますのでご注意ください。

本製品は電池の消耗を抑え、長期間録画ができるよう、どの状態においても「人感センサーに反応した場合のみ撮影を行います」 タイマー録画、タイムラプス撮影を行っている場合も、人感センサーに反応した場合のみの録画となります。

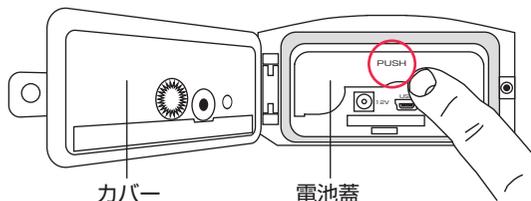
撮影開始直後はセンサーが安定しない為、人感センサーの感知の有無に関わらず撮影される場合がございます。一定時間が過ぎると、正常に動作します。

1日に2、3回、人感センサーに反応した場合に録画を行うことを想定した商品となっております。1日で何回も録画を行う環境でのご利用は、電池がそれだけ早く消耗します(おおよそ4時間の録画で電池がなくなります)

本体下部のネジを矢印の方向に回してロックを解除してください。



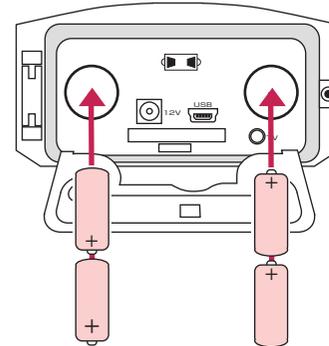
カバーを開き、「PUSH」と記載された部分を指で押し込むと電池蓋が開きます。



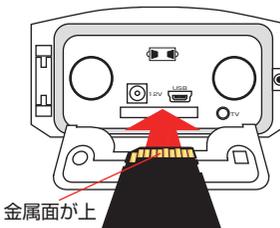
カバー

電池蓋

単三電池 4 本 (別売) をセットします



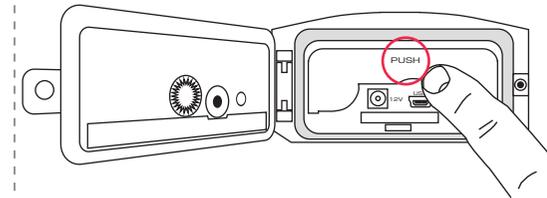
SD カード (別売) をセットします



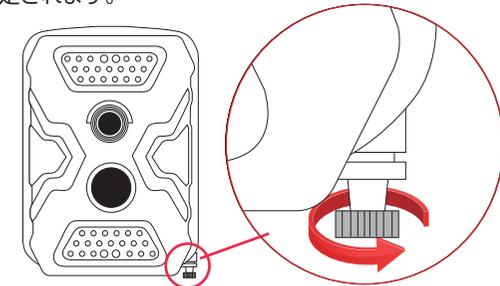
金属面が上

⚠ 対応しているSDカードは、SDHC規格の32GBまでのカードとなります。※SDXC規格のカードは非対応となります。

電池蓋を戻して「PUSH」と記載された部分を押し、電池蓋がロックされます。



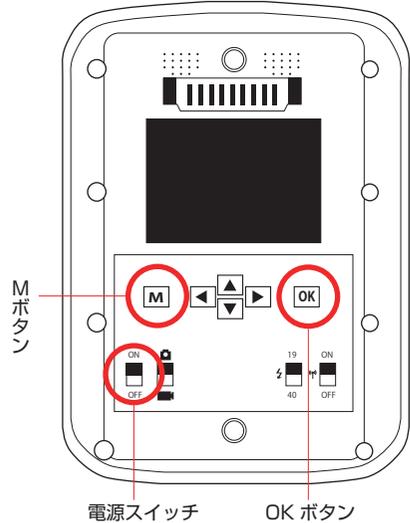
カバーを元に戻して、ネジを下記図の通り回すと固定されます。



裏面に続きます

## ● 日本語表記に変更する、日付時刻を設定する

背面に配置されている電源スイッチを「ON」側にし、「OK ボタン」を押します。



※他のボタンは、この図と同じ状態でも問題ありません。

- ① 起動画面が表示された後、メモリの残量が表示され、カメラからの画像が表示されます。
- ② 「M ボタン」を押します。
- ③ 「▲ボタン」を8回押し「Language」を選択します。
- ④ 「OK ボタン」を押します。
- ⑤ 「▲ボタン」を4回押し「日本語」を選択します。
- ⑥ 「OK」ボタンを押します。
- ⑦ メニューの表記が日本語に変更されます。

### 続けて「日付・時間」の設定を行います。

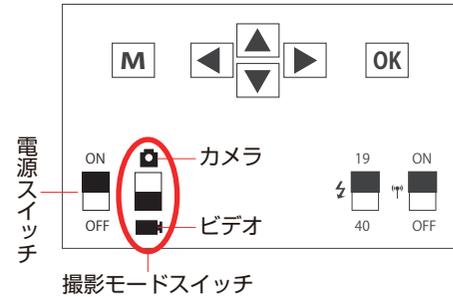
- ① 「▼ボタン」を1回押し「日時設定」を選択します。
  - ② 「OK」ボタンを押します。
  - ③ 「▲ボタン」または「▼ボタン」を何回か押し、今現在の「月」を選択してください。
  - ④ 「▶」ボタンを押します。
  - ⑤ 「▲ボタン」または「▼ボタン」を何回か押し、「日」を選択してください。
  - ⑥ 「▶」ボタンを押します。
- 同じ要領で、年、時、分を設定します。  
DD/MM/YYYY HH:MM と表示されている場合は、「▼ボタン」を押して「YYYY/MM/DD HH:MM」に変更して「OK ボタン」を押します。
- ⑦ 「M ボタン」を押すと、元の画面に戻ります。

## ● 撮影を行う

これまでの説明で、撮影の準備が完了しました。

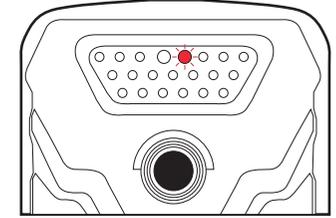
すぐに撮影を行う場合は、下記の通り設定してください。

動画で撮影する場合は、「撮影モードスイッチ」を「ビデオ」に。静止画で撮影する場合は、撮影モードスイッチを「カメラ」に変更します。



電源スイッチを「ON」にします。  
※ON になっている場合は、一度 OFF にしてから ON に切り替えてください。

本体前面、下図の部分が5回赤く点滅します。



### 撮影の開始となります。

人、自動車、動物などの動きを検知した場合、1秒後に自動的に録画を行います。一定時間録画後待機状態になり、再度動きを検知した場合撮影をします。

バッテリーパックを取り付けてご利用ください。

**撮影中は、LED、液晶画面は点灯・表示しません。撮影されることを知られることなく撮影が可能です。**

撮影を終了する場合は、スイッチを OFF にしてください。

## ● 持続時間の目安

電池はアルカリ電池をご利用ください。

※充電電池、マンガン電池は正常に動作しない場合がありますのでご利用はおやめください。

単三乾電池×4本の場合 → 約2~3ヶ月  
単三乾電池×8本の場合 → 約4~6ヶ月  
(バッテリーパックを使用時)

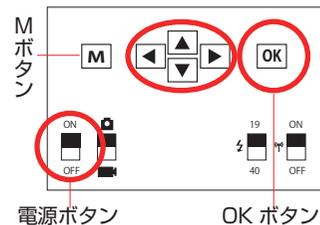
※撮影を1枚も行わなかった場合の期間となりますので、撮影枚数が多くなるとこの期間より短くなります。  
※使用する電池、撮影場所の温度・湿度、環境により異なる場合がございます。

## SD カードの使用量

32GBのSDカードを利用の場合  
動画:FullHD設定時 約3時間分の撮影が可能  
720p設定時 約5時間分の撮影が可能  
VGA設定時 約13時間分の撮影が可能  
QVGA設定時 約15時間分の撮影が可能  
静止画:12M時 約6,000枚の撮影が可能

※目安の時間になり、風景や環境で変わる場合があります。

## ● 撮影した動画・静止画を見る / 録画したファイルを削除する



- ① 電源ボタンを「ON」側にします。
- ② 「OK ボタン」を押します。
- ③ 起動画面が表示された後、メモリの残量が表示され、カメラからの画像が表示されます。
- ④ 「▲ボタン」を押します。
- ⑤ 最後に撮影した画像が表示されます。
- ⑥ 「◀ボタン」または「▶ボタン」を押すと、録画したファイルの選択ができます。
- ⑦ 録画したファイルを再生する場合は、「OK ボタン」を押すと再生されます。
- ⑧ 「▲ボタン」を押すと、元の画面に戻ります。

### 画像を削除する

- ① 削除したい画像が表示されている状態で「M ボタン」を押します。
- ② 「▲ボタン」を何回か押し「削除」を選択します。
- ③ 「OK ボタン」を押します。

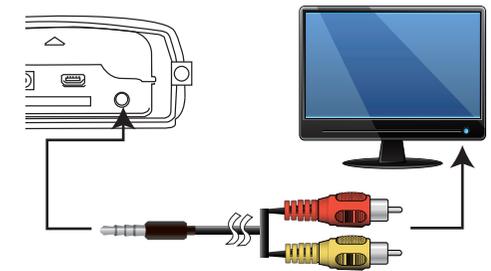
- ④ 「このファイル」を選択した場合は、表示されている画像・動画だけの削除となり、「全部」を選択した場合は撮影をしたすべての画像・動画削除となります。
- ⑤ 「▲ボタン」または「▼ボタン」を押して「このファイル」または「全部」を選択してください。
- ⑥ 「OK ボタン」を押します。
- ⑦ 削除でよろしければ「▼ボタン」を押して「Yes」を選択します。
- ⑧ 「OK ボタン」を押すと削除されます。

※次に撮影された画像が表示されます。「OK ボタン」を続けて押すと削除されてしまうのでご注意ください。

- ⑨ 「M ボタン」を押すと1つ前の画面に戻ります。一番最初の画面に戻る場合は「M ボタン」を数回押ししてください。

## ● テレビに出力する

下記の通り、付属のAVケーブルを接続します。



- ① 電源ボタンを「ON」側にします。
- ② 「OK ボタン」を押します。

自動的にテレビに映像が出力されます。「撮影した動画・静止画を見る」の項目をご確認いただき同様の操作を行ってください。

※テレビへの接続方法、入力切替方法などは、各テレビの説明書またはテレビの製造メーカーにご確認ください。

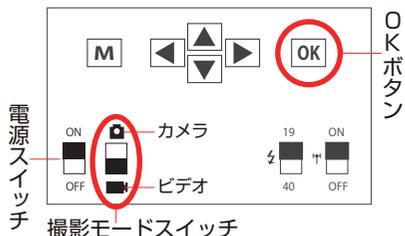
2枚目に続きます

## ● テスト撮影を行う

どのように撮影されるか、正常に動作するか、カメラからの映像を液晶画面に表示した状態でテスト的に撮影を行うことができます。



通常のご利用は、人感センサーに反応した場合のみ録画を行います。テスト撮影時は継続した録画となります。電池の消耗にご注意ください。



- ①「撮影モードスイッチ」を、ビデオ録画の場合は「ビデオ」に。静止画で撮影する場合は「カメラ」に変更します。
- ②電源スイッチを「ON」にします。
- ③「OK ボタン」を押すと起動画面が表示されます。
- ④「OK ボタン」を撮影が開始されます。ビデオ録画の場合は、再度「OK ボタン」を押すと録画停止となります。静止画の場合は、「OK ボタン」を押すごとに撮影されます。

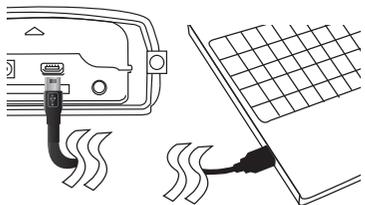
## ● PCと接続する

本機とPCをUSBで接続することで、録画・撮影をしたデータをPCで再生することができます。

※SDカードリーダー搭載のPCや、別途SDカードをお持ちの場合は、本機からSDカードを取り外して、直接接続いただいても結構です。

本製品の「USB接続ポート」にUSBケーブルを接続します。反対側を、パソコンのUSB端子にUSBケーブルを接続します。

※エクスプローラー上でリムーバブルディスクとして認識されます。



Windows7の場合、スタートボタン→コンピューターをクリック

Windows8、10の場合、スタートボタンを右クリックし、エクスプローラーをクリックしてください。

ファイルは、リムーバブルディスク、DCIM、100MEDIA内に保存されています。

## ● 設定を行う

設定を変更することで、本製品の機能を変更することができます。決まった時間にのみ動作させる、頻繁にセンターに反応する場所では連続して録画を行わないように動作させる等の設定ができます。

電源スイッチを「ON」にします。

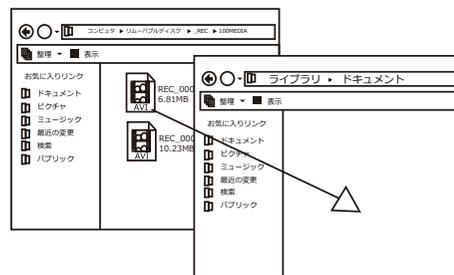
※ONになっている場合は、一度 OFF にしてから ON に切り替えてください。

「OK ボタン」を押すと、起動画面が表示されます。「M」 ボタンを押すと、設定項目が表示されます。

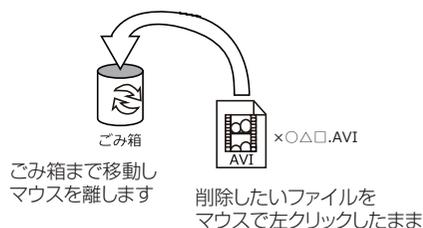
- ①電源スイッチを「ON」にします。  
※ONになっている場合は、一度 OFF にしてから ON に切り替えてください。
- ②「M」 ボタンを押すと、設定項目が表示されます。
- ③「▲ボタン」または「▼ボタン」を押して、変更したい項目を選んでください。
- ⑤「OK」 ボタンを押します。
- ⑥「▲ボタン」または「▼ボタン」を押して設定を変更をします。
- ⑦「OK」 ボタンを押します。

元の画面に戻る場合は「M ボタン」を押してください。

撮影した録画データをパソコンにコピーする場合は、下記の様に保存したい場所へ（この例ではドキュメント）ドラッグしてコピーをしてください。



PC上で録画データを削除する場合は、ごみ箱に入れてください（即削除されますのでご注意ください）



**ユーザー名:** 複数台ご利用いただく場合、本機に名前を付けてご利用いただく事ができます。設定する場合ON、使用しない場合はOFF(ONIにした場合は、4桁の英数字を入力できます)

**カメラ+ビデオ:** ONにした場合、撮影時に動画と静止画両方の撮影・録画を行います(OFFにした場合は動画のみ)

**連写:** 静止画撮影の場合、人感センサーに反応時に何枚撮影するか選択をします(1~7P(枚)から選択)

**写真サイズ:** 静止画撮影の場合、写真の大きさを指定します(5,8,12Mから選択、数字が大きい方が綺麗な画像となります)

**ビデオサイズ:** 動画撮影の場合、動画の大きさを指定します(320,640,HD,FHDより選択、数字が大きい方が綺麗な動画となります) ※FHD推奨)

**コマ数:** 動画撮影の場合、1秒間に何コマ撮影するか選択をします(15,30から選択、30の方がスムーズな動きの動画となります) ※30推奨)

**デジタルズーム:** 動画の撮影時、拡大して録画を行うことができます(No:等倍(拡大無し)、2X(2倍)、3X(3倍)、4X(4倍)から選択。デジタルでのズームの為、拡大をすると録画した画像が荒くなります) ※No推奨)

**分割設定(録画):** 動画撮影の場合、人感センサーに反応した時、設定した秒数分録画を行います(5~60秒の中で選択します)

**動体検知感度:** 人感センサーの感度を設定します(実際に設置をし感度が悪く感じられる場合は「高」に、むやみに撮影ばかり行ってしまう場合「低」に設定します※通常は中をご利用ください)

**タイマー録画:** 決まった時間のみ動作させる場合はONにして、時間を設定してください。24時間使う場合はOFFにしてください。例)毎日深夜のみ撮影「23:00:00~05:00:00」時・分・秒で設定します。

**インターバル撮影:** 設定した時間ごとに撮影を行います。通常はOFFにしてください。例)1時間ごとに人感センサーに反応した場合のみ撮影 「01:00:00」時・分・秒で設定します)

**ディレイ撮影:** 録画・撮影が終わった後、次に撮影を開始するまでの時間を指定します。撮影対象がずっと続ける場合など無駄に録画を行わないように設定します。通常はOFFにしてください。例)撮影終了後、次に撮影を行うのは1時後にする 「01:00:00」時・分・秒で設定します)

**録音:** 動画の撮影時、音声も含め録画する場合はON、音声無しでの録画を希望される場合はOFFに設定します。

**TV映像方式:** 日本のテレビ方式はNTSCとなりますので、NTSCを選択してください(テレビ出力時のみ設定をしてください)

**タイムスタンプ:** ONにすると、日付時間を表示した録画を行います。OFFにすると日付・時間は表示されません。

**電源周波数:** どちらに設定しても使用には関係がない為、設定不要です。

**言語:** メニューの表記言語を変更します(本マニュアルの「日本語表記に変更する・日付時刻を設定する」項目をご確認ください)

**日時設定:** 日付・時間の設定を行います(本マニュアルの「日本語表記に変更する・日付時刻を設定する」項目をご確認ください)

**本体サウンド:** OFFにすると、ボタンを押した際のピープ音、起動音を消音することができます。ONにすると音が鳴ります。

**上書き録画:** SDカードの容量がいっぱいになった時、ONにした場合は古いファイルを削除し録画を継続します。OFFにした場合は、SDカードの容量がいっぱいになると録画が停止します。

**パスワード設定:** ONにするとパスワードの設定が可能となります。パスワードを入れないと操作が一切できない為、使用者以外には操作ができなくなります

パスワードを忘れた場合、操作が一切できなくなります。弊社においても解決方法がない為、サポートの対象外となります。パスワードは絶対に忘れない様にご利用ください。設定をしない場合は、OFFにしてください。

**トリガーログ:** 操作をした時の日付と時間をSDカード内に記録します(本機器では確認ができない為、PC上でSDカード内のファイルをご確認ください)

**リセット:** 設定した項目をご購入時の初期状態に戻します。Yesを選択すると初期化、Noを選択すると元の項目に戻ります。

**About:** 本機器の製造バージョンを表示します(見るだけの内容の為、設定項目はありません)

裏面に続きます

●仕様

センサー	12メガピクセル カラー-CMOS
有効画素数	約500万画素
レンズ	F=3.0 FOV=52° オート赤外線除フィルター付き
赤外線ライトについて	使用範囲:最大約12~15m 角度:60° 搭載個数:40個(上19個、下21個)
モニタ	2インチ DOT16.7M画素
対応メモリー	SDカード(~32GB)
撮影データ詳細	●写真:JPEG 5Mピクセル(2560×1920) 8Mピクセル(3264×2448) 12Mピクセル(4000×3000) ●動画 形式:AVI 1280×720、640×480、320×160
写真連続撮影枚数	1~7枚(複数枚の場合は2秒間隔に撮影)
人感センサー	使用距離:最大10m (中レベルで25℃以下の場合) 設定レベル:高/中/低
撮影開始反応速度	センサーが検知してから約1秒後に撮影を開始します。
撮影インターバル	0~120分
動画撮影時間	1ファイル:1~60秒 ※自動延長しません
搭載モード	動画のみ / 静止画のみ / 動画+静止画 ※動画+静止画の場合は撮影開始時に静止画を1枚撮影します。
タイムスタンプ	表示/非表示
タイマー撮影	可能(例12:00~14:00) ※毎日決まった時間に撮影を行うことが可能になります。
パスワード	6桁の数字で選択。※起動時に入力します。
本体シリアルナンバー	6桁の数字、26個のアルファベットから選択します。※写真撮影時に画像内に表示されます。
タイムラプス(定点)	1秒~24時間(指定時間に撮影繰り返し)
バッテリー	単三乾電池×4本、または付属のバッテリーパック使用時は8本
スタンバイ電流	0.15mA
連続スタンバイ時間	3ヶ月(単三乾電池×4本) 6ヶ月(単三乾電池×8本) ※使用環境、撮影状況により異なります。
オートパワーオフ	約1分間操作ボタンを行わないと自動的に電源がオフになります。
消費電力	撮影時:150mA 赤外線ライト使用時:650mA~
ローバッテリーアラーム	4.8V(4.6Vで電源オフ)
搭載端子	TVアウト、miniUSB、SDカード 6V電源(オプションセンサーバッテリーに付属のケーブルで使用可能)
マイク	搭載
保護等級	IP54 ※防滴仕様となります 完全防水ではありません、水没にはご注意ください。
使用可能環境	温度:-30~70℃ 湿度:5~90%
付属品	本体、バッテリーパック、USBケーブル、ストラップ、日本語説明書
証書	FCC & CE & RoHS

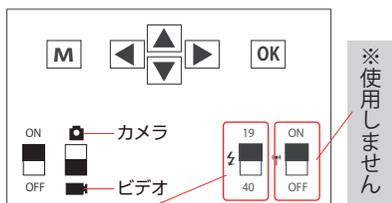
●動作に異常がある、故障かな?

動作に問題がある場合は、下記内容をご確認ください。

Q 本体を動かすと、カメラレンズの部分が動きます。  
A 赤外線レンズは、撮影をスタートさせるとロックされて動かなくなります。撮影前は、揺らすと動きますが仕様となり問題はございません。

Q 液晶画面に緑色のシールが貼ってありますが何ですか?  
A 液晶画面には、運搬時に傷が付かないように保護用のシールが貼られています。爪先で端を擦って取り外していただくか、テープなどを貼って持ち上げて剥がしてください。

Q 夜間撮影時、画面が真っ白になります。  
A 赤外線ライトが反射し過ぎて、白く撮影されてしまう場合があります。赤外線ライトの数を19個に設定してご利用いただく、囲われた部屋に設置する場合は、壁の反射により問題がでる場合がございますので、距離を離す、高さを変えるなどして設置をしてください。



**赤外線ライトスイッチ**  
上にスライドすると19個点灯、  
下にスライドすると40個点灯

Q 録画し続ける形での利用は可能ですか?  
A 基本的には、設定した時間の間のみ、録画・撮影を行います。動作感知し続ける対象物がある場合は続けて撮影を行いますが、本製品は電池で動作する仕様上、長時間の撮影を行うと電池が早く消耗してしまいます。およそ4時間ほど録画を行うと電池が無くなりますのでご注意ください。

Q SDカードの容量がいっぱいになった場合、繰り返し録画はできますか?  
A 本マニュアルの「設定を行う」内「上書き録画」をONにすると繰り返し録画ができます。

Q 防水機能はありますか?  
A 軽く水滴がかかる程度であれば問題はございませんが、常時雨水が当たる環境、水中ではご利用いただくことができません。故障に繋がりますので、水にぬれる環境ではご利用いただかない様、お願い致します。

Q 電池がすぐ切れてしまいます。  
A 電池はアルカリ電池をご利用ください。充電電池、マンガン電池では正常に動作しない場合があります。本製品は撮影回数が多くなればなる程、電池の消耗が早まります。不必要な撮影を減らす為には、本マニュアルの「設定を行う」内「動作検知感度」、「ディレイ撮影」の項目を設定してご利用ください。

Q 夜間の撮影時、赤外線ライトが点灯しません。  
A 赤外線ライトは、周囲の明るさを感じし自動に点灯します。周りに照明などがある場合は点灯しませんので、真っ暗な環境でご利用ください。赤外線ライトが点灯時の撮影は、白黒の映像となります。

Q 下部にACアダプター口がありますが、使用できますか?  
A 弊社では電池での利用を前提として、本製品を販売しております。ACアダプターの販売及び、ACアダプター口の仕様も不明となります。

Q ガラス越しでも利用可能ですか?  
A 人感センサーに反応しずらくなる為、基本的にはガラス越しでのご利用は不可となります。

Q SDカードが認識されません  
A SDカードを奥まで差し込まれているか、今一度ご確認ください。microSDをご利用の場合は、SDカードのケースに入れてください。



SDカードに異常があると、正常に動作しませんのでフォーマットを行ってください。  
・スイッチを「ON」にします。  
・「OKボタン」を押します。  
・「▲ボタン」を押します。  
・「Mボタン」を押します。  
・「▼ボタン」を押し「フォーマット」を選択します。  
・「OKボタン」を押します。  
・「▼ボタン」を押し「Yes」を選択します。  
フォーマットが完了します。

解決しない場合はSDカードに異常がありますので交換をしてご利用ください。

●商品に不具合がある、修理を依頼したい

■修理のご案内  
「動作に異常がある、故障かな?」の内容をご確認の上、動作に問題がある場合は、ご連絡不要にて交換対応をさせていただきます。

症状を記載したメモ、購入日を確認できる納品書やレシート(コピーで結構です)、商品を下記住所までご送付ください。お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます。  
1週間を過ぎている場合は、送料はお客様負担となりますのでご了承ください。交換品の返送に関しては弊社負担にて対応を取らせていただきます。

在庫がある商品については、弊社に到着後「着日~3日」ほどでのお返しとなります。  
※土日、祝日・弊社が定める休業日を除く。また、お問い合わせが発生する場合はお日にちをいただく場合がございますので、必ず上記内容をご確認の上で送付をお願い致します。

**サンコー株式会社カスタマサポート(修理品の送付先)**  
〒101-0021  
東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル4階  
TEL 03-3526-4328 FAX03-3526-4329  
(月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

※使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障及び損傷に関してはサポート外となります。