REVEX

型番 SD2500

要保存

電池式

人が近づくと自動で撮影・録画
microSDカード録画式
液晶画面付・防雨型

センサーカメラ2500
取扱説明書

お買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用の前に“使用上のご注意及び保証規定”を必ずお読みください。

この取扱説明書とご購入日がわかる、レシート、販売証明書、伝票等を一緒に保管してください。

Contents

使用上のご注意及び保証規定 …… 1
- 重要なお知らせ
- 安全上のご注意
- 使用上のご注意
- 保障規定

各部の名称 …… 4

使用方法 …… 5
- メニュー画面一覧
- 撮影する
- 画像を確認する
- 人感センサーの感知範囲
- カメラの撮影可能範囲
- 取付方法
- 動作ランプ表示と液晶画面表示一覧
- microSDカードの保存と保存できる画像の目安

製品仕様 ……15

使用上のご注意及び保証規定 必ずお読みください

重要なお知らせ　必ずお読みください。

●本製品は、盗難防止機具・犯罪防止機具ではありません。本製品の動作の正常・異常にかかわらず、犯罪・事故が発生した場合の損害について当社は一切責任を負いません。
●本製品の設置（取り付け・取り外しなど）により生じた建物等への損傷やその他の損害について、当社は一切責任を負いません。
●地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災・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・誤用・その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など）に関して、当社は一切責任を負いません。

安全上のご注意　使用の前によくお読みいただき、正しくご使用ください。

⚠ 警告【人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容】

●乾電池のプラス（＋）、マイナス（－）を間違えてセットしないでください。間違えてセットしますと乾電池が急激に発熱し破裂や液漏れにより損傷を負うことがあります。液が皮膚に付着した場合は、すぐに流水で良く洗い流してください。目に入った場合は医師にご相談ください。また、飛び散った液はティッシュペーパーなどできれいに拭き取ってください。
●外した電池は小さなお子様の手の届かないところで保管するか廃棄してください。

⚠ 注意【人が障害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容】

●分解や、改造・修理をしないでください（感電の原因になります）。
●高温多湿になる場所への設置や使用はしないでください。（発熱、発火、故障の原因となります）。
●異常が発生したらすぐに電池を取り外してください。また、ACアダプターはコンセントから抜いてください。（発熱、発火の原因になります）。
●機器を取り付ける壁面の材質・厚みに注意して、確実に固定してください。また、両面テープは貼る前に十分に油膜や汚れをふき取ってください（固定が不安定だと落下によるけがの原因となります）。
●取り外した際、跡が残ってもさしつかえのない場所にのみご使用ください。
●紙など柔らかい材質や塗装された家具類、プリント化粧繊維板の家具類などに使用した場合、取り外すときにやぶれたり塗装がはがれるおそれがあります。
●ご使用により発生した、のり跡、色移り、はがれに関しての補償はできかねます。

使用上のご注意　必ずお読みください。

電池とACアダプターについて　［電池とACアダプターは併用しないでください］

●単3形アルカリ乾電池以外の充電池やマンガン電池などは使用しないでください。動作しない場合があります。
●種類の異なる乾電池、メーカーの異なる乾電池は使用しないでください。液漏れの原因になります。
●電圧の異なる新旧の乾電池を混ぜて使用しないでください。液漏れの原因になります。
●電池のプラス（＋）、マイナス（－）を ショートしないように取り扱ってください。発熱や液漏れの原因になります。
●電池を暖房機の近くなどで使用・保存しないでください。液漏れの原因になります。
●電池をセットするときは、電池の極性（＋/－）を間違えないようにしてください。発熱や液漏れの原因になります。
●濡れた手や、機器が濡れているときに電池交換をしないでください。故障の原因となります。
●電池を落下させたり、電池に圧力や衝撃を加えるなどしないでください。液漏れの原因となります。
●本製品を保管するときは、必ず電池を抜いてください。そのままにしておきますと液漏れし本製品が腐食して使用できなくなります。

●電池とACアダプターは絶対に併用しないでください。電池の液漏れや故障の原因となります。
●ACアダプターを使用する場合は、雨に濡れる場所では使用しないでください。故障の原因となります。

一般使用について

microSDカードについて

本製品は128GBまでのmicroSDカードに対応しております。マルチメディア（MMC）カードには対応しておりません。microSDカードを本体背面のマグネットに近づけないでください。磁気によりデータの消失や破損の原因となります。microSDカードは正しい方向でセットしてください。逆に入れたり、無理に押し込みますと抜けなくなったり、破損の原因となります。以前に何らかの機器で使用していたmicroSDカードをご使用になる場合、本製品で使用できないことがありますので、カメラ本体かパソコンでフォーマット（初期化）してからご使用いただくか、新しいmicroSDカードをご用意ください。※フォーマット（初期化）するとデータは全て消えます。

> microSDは定期的にフォーマットしてください。電池交換毎、ACアダプターでご使用の際は1～2カ月に一度、カメラ本体かパソコンでフォーマットすることをおすすめします。
> ※64GBと128GBのmicroSDカードをご使用の場合はカメラ本体でフォーマット（初期化）してください。

液晶画面について

液晶の特性上、点灯しない点（ドット）や常に点灯する点が存在したり、画面の明るさにムラが出たりすることがありますが故障ではありませんので、保証の対象外となります。液晶画面に強い衝撃を与えたり、強く押したりしないでください。液晶画面の割れや液漏れの原因となります。長時間変化のない画像を表示させたままにすると液晶画面に残像が残ってしまう場合があります。

防水保護等級について

IECが定める保護等級[IP66]にする耐塵形・耐水形となっておりますので、雨がかかる場所への設置が可能ですが、製品を長くお使いいただくためには、なるべく雨のかからない・結露がおこらない設置場所をお選びください。また、完全防水ではありませんので水のたまる場所に置いて使用しないでください。本体背面のゆるみ等にご注意いただき、本体背面を開けたまま使用しないでください。水が入り故障の原因となります。※ACジャック部は防水構造ではありませんので、ACアダプターをご使用の場合、雨のかかる場所では使用できません。

昼間撮影について

直射日光や強い光が当たる場所（逆光状態）や背景が白っぽい場所では、被写体の映像が映りにくくなります。

夜間撮影について

周囲が暗くなると内蔵の明暗センサーが働き自動で夜間撮影モードに切り替わります。夜間撮影モードになるとカメラから赤外線を投光し赤外線撮影を行います。最大5mまで赤外線撮影が可能です。明暗センサーは撮影範囲内の明るさではなく、カメラ本体設置場所の明るさで動作しますので、明るい場所を撮影している場合でも本体設置場所が影や暗い状態にあると、夜間撮影モードに切り替わります。夜間撮影時は昼間の映像に比べてノイズが多く、被写体や周囲の明るさで映像品質が異なります。取り付ける場所によっては赤外線が反射してしまい、画像が白くなることがあります。夜間撮影モードはカメラ本体設置場所が明るくなると自動で終了します。夜間撮影は赤外線LEDを投光しながら撮影しますので、夜間撮影が多い場合は、別売のACアダプターをご使用ください。

時計機能について

本製品の時計表示は内蔵クロックによってカウントされております。内蔵クロックは月差で約3分程度の誤差が生じます。防犯上の録画は時刻表示が重要になる場合がありますので、定期的に時刻を確認の上、正しい時刻に補正して頂くことをおすすめします。

人感センサーについて

本製品の“動体検知機能”は、カメラに装備される人感センサーによって行われます。このセンサーは、PIR（Passive Infra Red）赤外線センサーです。周囲の温度変化を感知して動作する仕組みとなっております。感知エリアは、本体正面より前方向約5m以内、左右上下に約120度ずつ（高さ1.5m設置）の範囲となっております。この感知エリア内で、熱（赤外線）を発生する物体（人や動物）が移動することによってセンサーが作動します。

《ご注意》

●赤外線の変化を感知するため、動物（犬や猫）によって作動する場合があります。
●感知エリア内であっても、人が全く動かない場合は感知しない場合があります。
●気温と人の体温が近い場合やゆっくりした移動時は感知しにくい場合があります。
●センサーが感知してから録画されるまでに約1秒のタイムラグがありますので、本製品を対象者が横切った場合はその対象者が録画されない場合があります。
●センサーに向かって正面より近づく場合は感知距離が短くなる場合があります。
●草木など動きやすい物を検知する場合があります。
●ガラス越しにはセンサーは反応しません。
●猛暑日には感度が悪くなることがあります。
●風が強い日には、反応をくり返すことがあります。

データについて

万が一microSDカードが故障した場合、データの復旧はできません。一般的にmicroSDカードは消耗品として位置づけがされており、長期間の保存先としては十分な媒体ではありません。必要なデータ（証拠映像など）は他の記録媒体にもバックアップを取って頂くことをおすすめいたします。本製品の不具合または外部メディアの不具合・修理など、何らかの原因で本製品または接続した外部メディアのデータが破損・消滅した場合の記録内容の保障、それに付随するあらゆる損害について、当社はいかなる場合においても一切の責任を負いません。また、いかなる場合においても当社では保存データの修復・復元・複製は致しかねますのであらかじめご了承ください。

保証規定　無償保証期間は購入後1年間です。

本製品を購入後1年以内に発生した故障、不具合の場合は、下記の無償保証規定に従って無償で修理又は交換いたします。故障の原因を明確にして当社までご連絡ください。本製品には保証書はついていません。お買い求めになった店舗のレシートの写しを保証書に代えて保管してください。無償保証を行う時は、レシートの写しを添えて当社のお客様相談室にご連絡ください

無償保証規定

●取扱説明書および本書の注意書きに従った正常な使用で保証期間内に故障した場合、無償修理又は交換いたします。
●故障の場合は、直接弊社のお客様相談室に電話・FAXなどでご連絡ください。
●無償保証に該当する故障の場合は、往復の送料は弊社が負担いたします。

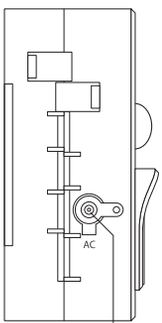
保証期間内でも、次のような場合には有料修理となり、運送費・諸掛費用はお客様のご負担となります。

①使用上の誤りや不当な修理、改造による故障および損傷。
②お買い上げ後の落下、取付場所の移動、輸送、不適当保存による故障および損傷。
③中古品やオークション等で入手された製品の場合。
④火災、地震、風水害、ガス害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧その他の外部要因による故障。
⑤一般家庭以外（例えば業務用の繁雑、長期使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷。
⑥お買い上げ日を証明するレシートの写しがない場合。

本保証書規定は日本国内においてのみ有効です。　This warranty valid only in JAPAN.

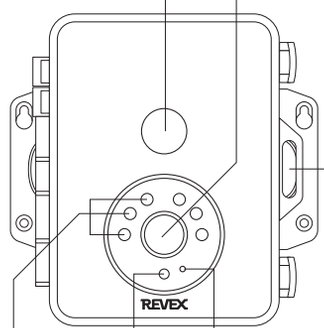
各部の名称

●本体側面（左）



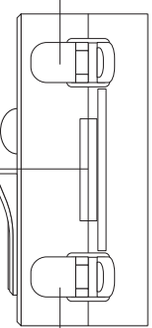
ACジャック

●本体正面



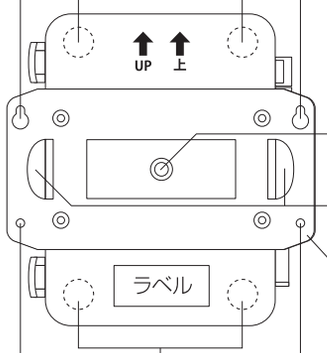
人感センサー　カメラ　赤外線LED　明暗センサー動作ランプ

●本体側面（右）



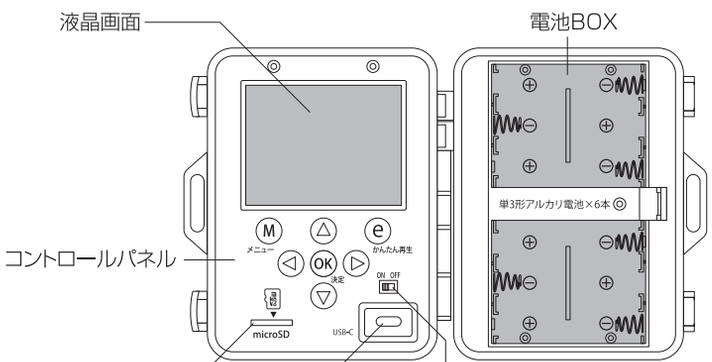
ケースロック　カギ穴　ケースロック

●本体背面

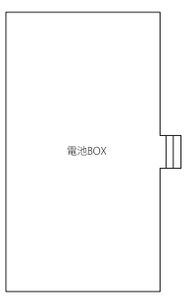


ひっかけネジ穴　マグネット　ひっかけネジ穴
カメラスタンドネジ穴
ヒモ・バンド穴
取付プレート
固定ネジ穴　マグネット　固定ネジ穴

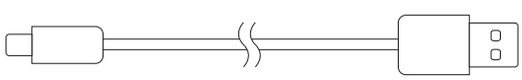
●本体内面（背面を開けた状態）



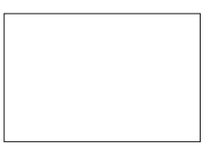
●電池BOXフタ



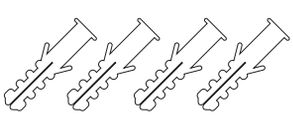
●付属品



USBケーブル

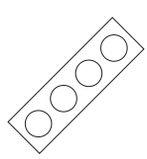


両面テープ



リブ4本

ネジ4本

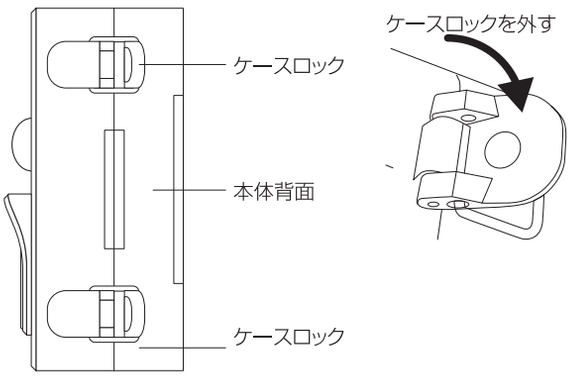


滑り止めシート

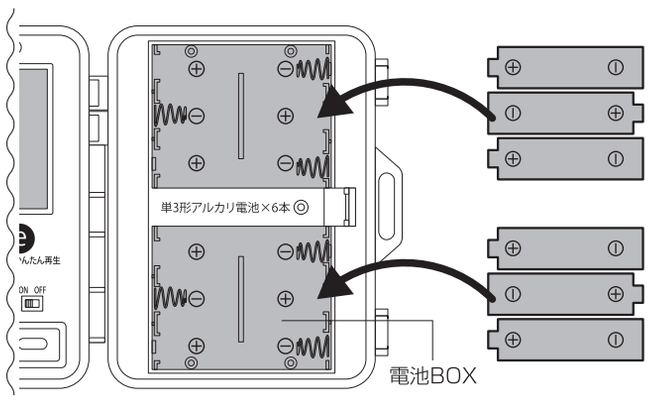
使用方法

用意する物	新品単3形アルカリ乾電池6本、128GBまでのmicroSDカード、 (+)ドライバー(ネジで取付けする場合)

1)ケースロック2カ所を外し本体背面を開けます。



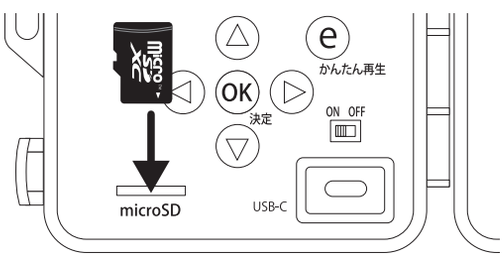
2)電池BOXフタを開け、新品の単3形アルカリ乾電池6本を(+)(−)の向きを間違えないように入れます。



〈ご注意〉 単3形アルカリ乾電池以外の充電式電池やマンガン電池などは使用しないでください。また、6本共新しい同じメーカー、同じ種類の単3形アルカリ乾電池をご使用ください。1本でも残量の少ない、または古い電池が混ざっていますと電池寿命が極端に短くなります。

3)microSDカードをセットします。

向きに注意! ※文字面が下向き
※カチッと押し込む



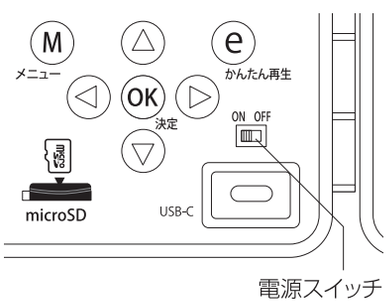
〈ご注意〉 ●128GBまでのmicroSDカードをご使用ください。
●microSDカードは正しい方向で入れてください。逆に入れたり、無理に押し込むと抜けなくなったり、破損の原因となります。
●microSDカードを本体背面のマグネットに近づけないで下さい。磁気によりデータの消失や破損の原因となります。
●以前にデジカメやスマートフォンなど別の機器で使用していたmicroSDカードを使用する場合、本製品で使用できないことがありますので、カメラ本体かパソコンでフォーマット(初期化)してからお使いいただくか、新しいmicroSDカードをご用意ください。
※フォーマット(初期化)をするとカード内のデータは全て消えます。

64GBと128GBのmicroSDカードをご使用の場合は『microSDエラー』と表示されますので、カメラ本体でフォーマット(初期化)してからご使用ください。

microSDカードのフォーマット(初期化)手順

本体内面コントロールパネルの(M)(メニュー)ボタンを3秒長押し ➡ [メニュー画面] ➡ [設定] ➡ [フォーマット] ➡ [実行]

4)電源を入れます。
電源スイッチを"ON"にすると液晶画面にオープニング画面が表示され、「撮影中」に切り換わり、『年月日時間を合わせますか?』と表示されます。(OK)(決定)ボタンを押し(▽)(△)(◁)(▷)ボタンで設定してください。設定が完了しましたら、(OK)(決定)ボタンを押すと撮影が開始します。
※『年月日時間を合わせますか?』と表示されない時は、(M)メニューの[設定]から年月日時間を設定できます。



〈ご注意〉 「本体背面」が開いている状態で電源スイッチが“ON”になっていると、液晶画面が表示され続けます。本体正面の人感センサーが反応していない時は消えています。「本体背面」を閉めると液晶画面の表示は自動的に消えます。

年月日時間の設定方法

年、月、日、時、分、秒の順に合わせます。▽△で数字を合わせ ◁▷で次へ移動します。設定が終わりましたらOK（決定）ボタンを押すと撮影中画面に戻ります。

〈ご注意〉 電池残量がない状態のまま放置された場合や、電池が入っていない状態のまま放置した場合は、電源スイッチを"ON"にすると『年月日時間を合わせますか?』と、表示されます。

各種設定の変更方法

電源スイッチが“ON”の状態で、撮影中か待機中になっている場合にのみ変更できます。 ※再生中は変更できません。

M（メニュー）ボタンを3秒長押し ➡ [メニュー画面] ➡ ▽△◁▷・OK（決定） ➡ ▽△◁▷・OK（決定） ➡ M（メニュー）ボタン ➡ 前画面に戻る ➡ M（メニュー）ボタン ➡ 撮影モードまで戻る

※設定画面を表示させたまま約1分経過すると撮影モードに戻ります。

メニュー画面一覧

[メニュー画面] では、お好みの設定に変更したり、microSDカードをフォーマット（初期化）することができます。
※初期設定は予め推奨モード（下記一覧の グレー・※印 ）に設定されています。
※変更した設定は電池切れの時でも変わりません。
〈ご注意〉 **microSDカードをフォーマット（初期化）するとカード内のデータは全て消えます。**

みる	写真をみる	年 _ 月	日	各データ	再生※	
					連続再生	
					削除	削除※
						全て削除
	動画をみる※	年 _ 月	日	各データ	再生※	
					連続再生	
					削除	削除※
						全て削除
とる	写真でとる					
	動画でとる※					
写真設定	写真サイズ	VGA※ （低画質）				
		HD （高画質）				
	写真枚数	3枚※				
		5枚				
		10枚				
動画設定	動画サイズ	VGA※ （低画質）				
		HD （高画質）				
	撮影時間	15秒※				
		30秒				
		60秒				
		連続			上書きしない※	
					上書きする	
設定	年月日時間設定	年月日時間設定画面				
	フォーマット	キャンセル※				
		実行				
	かんたん再生	写真				
		動画※				
	タイマー撮影	しない※				
		する			時間設定画面	1日のみ※
						毎日
	動作ランプ表示	する※				
		しない				
	初期設定	キャンセル※				
		実行				
	ソフトウェア	VER:SD2500				

グレー・※は初期設定

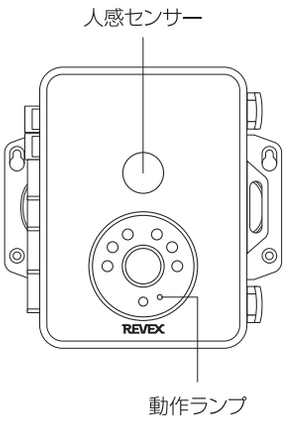
撮影する　◙とる

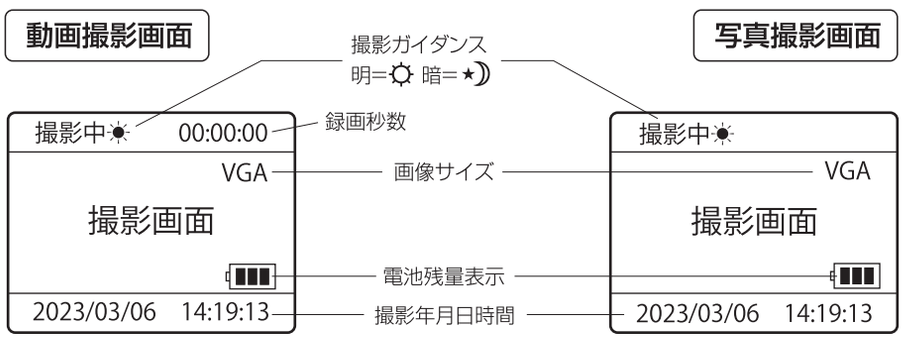
電源スイッチを“ON”にするとオープニング画面が表示され、撮影が開始します。撮影は本体正面の「人感センサー」が人や動物、動いている車やバイク等に反応すると撮影を開始します。

※センサーが反応してから撮影が始まるまで約1秒程かかります。撮影中は本体正面の「動作ランプ」が赤く点滅して正常に撮影していることをお知らせします。また、液晶画面には撮影している画像に『撮影中 ☼/★)』の文字が赤く点灯してお知らせします。

※撮影中の「動作ランプ」は“設定”で消すことができます。

※操作中に画面が止まって（フリーズして）動かなくなった場合、1度電源を切り再度電源を入れてください。





撮影する“◙とる”に関する[メニュー画面]設定の変更

Ⓜ（メニュー）ボタンを3秒長押し ➡ [メニュー画面] ➡ ▽△◁▷・OK（決定） ➡ ▽△◁▷・OK（決定） ➡ Ⓜ（メニュー）ボタン ➡ 前画面に戻る ➡ Ⓜ（メニュー）ボタン ➡ 撮影モードまで戻る

[とる]……[動画でとる]または[写真でとる]を選べます。（初期設定では[動画でとる]）

[写真設定]…[写真サイズ][写真枚数]の各設定を変更できます。

[動画設定]…[動画サイズ][撮影時間]の各設定を変更できます。

[設定]……[年月日時間設定][フォーマット][タイマー撮影][動作ランプ表示]などの各設定を変更できます。

〈ご注意〉 電池切れに近づいてくると、設定した撮影時間や撮影枚数にならないデータや再生できないデータで保存されることがあります。

■夜間撮影

本体の周囲が明るい場合はカラー撮影します。本体の周囲が暗くなると(5ルクス以下)「明暗センサー」が働き、赤外線LED(IR)撮影に自動で切り換わります。赤外線LED(IR)撮影中は赤外線LEDが点灯しますが、赤外線自体は目には見えません。撮影中は本体正面の「動作ランプ」が赤く点滅して正常に撮影していることをお知らせします。また、液晶画面には撮影している画像に『撮影中 ★)』の文字が赤く点灯してお知らせします。※夜間撮影はカラー撮影画像より画質はかなり低下し、モノクロ画像になり、画像にノイズが出る場合があります。

〈ご注意〉 「明暗センサー」は撮影範囲・感知範囲の明るさではなく、カメラ本体の明るさで動作します。明るい場所を撮影していても本体が暗い場所にある場合、赤外線LED(IR)撮影することがあり、画像が紫色がかったりカラー撮影画像とは違う色で録画されます。

夜間撮影で録画画像が白くなる場合

被写体との距離が近すぎる場合や極端に幅のせまい通路やすき間に取り付けて撮影すると、赤外線が反射してしまい録画画像が白くなることがあります。その場合、取付け位置や向き、角度を変えてください。

■タイマー撮影

設定した時間内だけ動作します。何時何分から動作が開始し、何時何分に動作が終了します。“1日のみ”または“毎日”を選択できます。タイマー撮影を“する”にしている場合、設定してある時間外はセンサー感知時、液晶画面に㊡マークが表示されます。

〈ご注意〉 ●タイマー撮影は設定した時間内撮影し続けるのではなく、設定した時間内でセンサーが反応した時のみ撮影します。
●動作開始時間にタイムラグがありますので、撮影開始予定時刻の1分程前に設定することをおすすめします。

■タイマー撮影で連続撮影をする

設定した時間のみを人感センサーの反応がなくても連続撮影することができます。[動画設定]で[撮影時間]を[連続]にします。[タイマー撮影]で[する]を選び、[開始時間] [終了時間]を設定します。開始時間に撮影がスタートして、終了時間にストップします。この機能は連続撮影とタイマー撮影の両方を設定して動作する機能です。撮影した動画は5分ごとのデータで保存されます。カメラ保護のため、タイマーの設定時間は1日23時間以内にしてください。推奨する設定時間は8時間以内で、動画サイズはVGAです。

〈ご注意〉 ●連続撮影を設定する場合は別売のACアダプターX0505またはX0505Bをご使用ください。
●動画撮影で動画サイズHD（高画質）、連続撮影で使用する場合、1日分（24時間）のデータを保存するためには、128GBのmicroSDカードをご使用ください。
●カメラ保護のため撮影が止まることや、再生できないデータができることがあります。

■連続撮影

※タイマー撮影と合わせて使用してください。

センサーが反応すると動画を連続撮影します。※microSDカードがいっぱいになると、[上書きしない]（撮影終了）と、[上書きする]（撮影し続ける）を選択できます。撮影した動画は5分ごとのデータで保存されます。[上書きしない]で連続撮影し、microSDカードがいっぱいになると、動作ランプが赤1回青3回の点灯をくり返し、撮影が終了したことをお知らせします。またこの時、液晶画面には『microSD容量不足』と表示されます。タイマー撮影と合わせて使用していただき、推奨する設定時間は8時間以内で、動画サイズはVGAです。

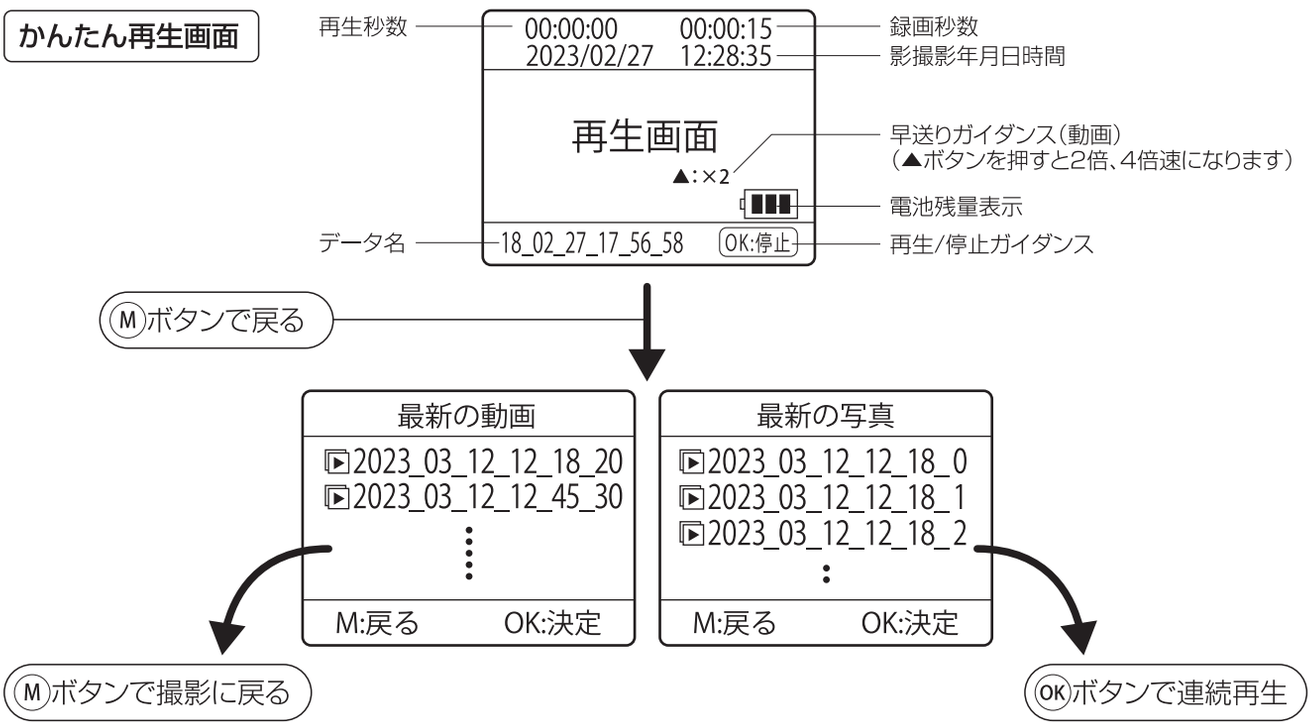
〈ご注意〉 ●連続撮影を設定する場合は別売のACアダプターX0505またはX0505Bをご使用ください。
●動画撮影で動画サイズHD（高画質）、連続撮影で使用する場合、1日分（24時間）のデータを保存するためには、128GBのmicroSDカードをご使用ください。
●タイマー撮影設定をしないで連続撮影すると、カメラ保護のため撮影が止まることがあります。その場合、センサーが反応すると、再び連続撮影を開始します。また、再生できないデータができることがあります。

画像を確認する　▶みる

撮影した画像を液晶画面やパソコンで確認することができます。

かんたん再生

電源スイッチが“ON”の状態で撮影スタンバイ中、または撮影中に、ⓔ(かんたん再生)ボタンを約3秒長押しすると再生が始まります。[かんたん再生]では毎回最新の動画(写真)から再生され、1つの動画(写真)の再生が終わると次の動画(写真)が自動的に連続再生されます。
Ⓜ(メニュー)ボタンで[最新の動画]／[最新の写真]へ戻り、データ名を確認しながら画像を見ることができます。もう一度Ⓜ(メニュー)ボタンを押すと撮影モードに戻ります。



かんたん再生～撮影モードの手順

撮影モード ➡ ⓔ(かんたん再生)ボタン約3秒長押し ➡ 再生画面 ➡ Ⓜ(メニュー)ボタン ➡ [最新の動画]画面 ➡ Ⓜ(メニュー)ボタン ➡ 撮影モードに戻る

※かんたん再生では最新の録画データから50のデータが連続再生されますので、50データ以前の録画データを確認する場合は[メニュー画面]の[みる]から録画データを確認してください。
※操作中に画面が止まって(フリーズして)動かなくなった場合、1度電源を切り再度電源を入れてください。

かんたん再生の設定を変更する

Ⓜ(メニュー)ボタン3秒長押し ➡ [メニュー画面] ➡ [設定] ➡ [かんたん再生] ➡ [写真]または[動画]のどちらかを選択します。

※初期設定では[動画]に設定されています。

再生中にできる操作

OKボタンを押すと停止／再生ができます。(動画/写真)
△ボタンで2倍／4倍速再生ができます。▽ボタンで戻ります。(動画)　※1つの動画ごと

写真をみる

保存データから選択した写真だけを再生･削除したり、選択した写真から連続再生させることができます。

写真をみる手順

撮影モード ➡ Ⓜ(メニュー)ボタン約3秒長押し ➡ [メニュー画面] ➡ [▶みる] ➡ [写真をみる] ➡ [年･月フォルダ] ➡ [日フォルダ] ➡ 各データ ➡ 再生モード選択

再生

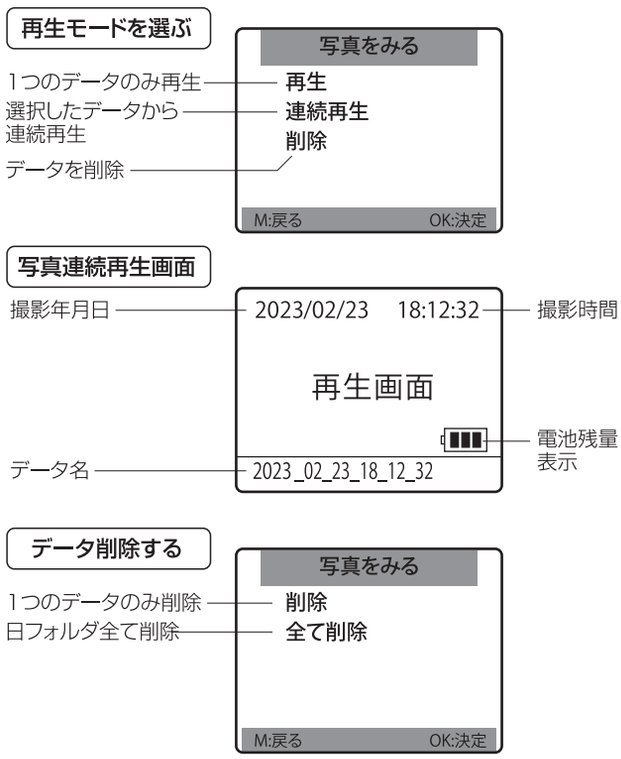
再生モード[再生] ➡ Ⓜ(メニュー)ボタンで前画面に戻る

連続再生

再生モード[連続再生] ➡ Ⓜ(メニュー)ボタンで前画面に戻る

削除

再生モード[削除] ➡ [削除][全て削除] いずれか選択➡Ⓜ(メニュー)ボタンで前画面に戻る
※[全て削除]を選択の場合、日フォルダ全てが削除されます。



動画をみる

保存データから選択した動画だけを再生･削除したり、選択した動画から連続再生させることができます。

動画をみる手順

撮影モード ➡ Ⓜ(メニュー)ボタン約3秒長押し ➡ [メニュー画面] ➡ [▶みる] ➡ [動画をみる] ➡ [年･月フォルダ] ➡ [日フォルダ] ➡ 各データ ➡ 再生モード選択

再生

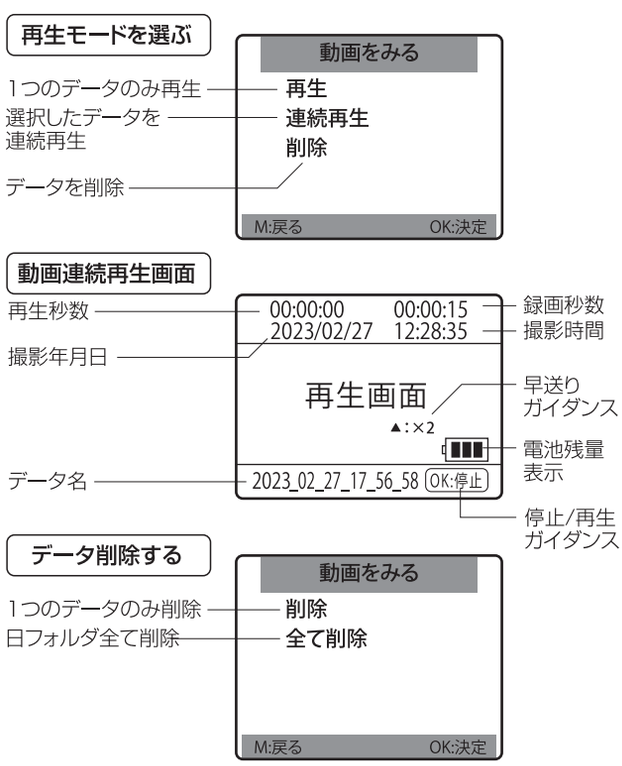
再生モード[再生] ➡ Ⓜ(メニュー)ボタンで前画面に戻る

連続再生

再生モード[連続再生] ➡ Ⓜ(メニュー)ボタンで前画面に戻る

削除

再生モード[削除] ➡ [削除][全て削除] いずれか選択➡Ⓜ(メニュー)ボタンで前画面に戻る
※[全て削除]を選択の場合、日フォルダ全てが削除されます。



パソコンでみる

撮影した画像をパソコンで確認することができます。

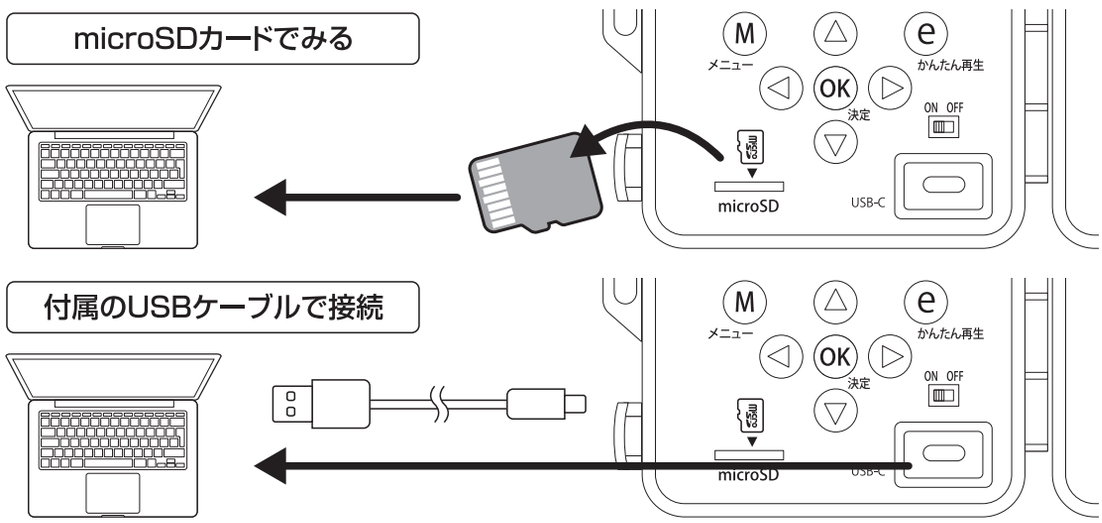
対応OS　Windows：10/11　／　MacOS：10.6.8～

動画データはAVI形式で保存されますので、AVI形式の再生に対応したアプリケーションをご利用ください。

動画は下記で再生可能です。

Windows=映画&テレビ・Windows Media Player　／　Mac=QuickTime Player

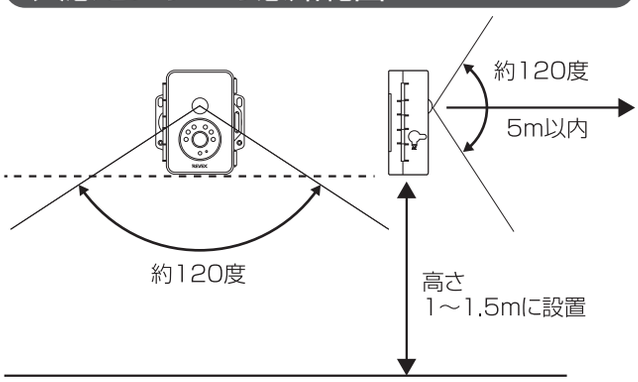
〈ご注意〉　撮影した動画をWindowsパソコンの「映画&テレビ」で再生できない場合、「Windows Media Playerで再生してください。



〈ご注意〉　●パソコンで画像を確認する前に、microSDカードに正常に録画されていることを本製品でご確認ください。また、ご利用のパソコンの環境毎のご案内につきましては、おこなっておりませんので、あらかじめご了承ください。

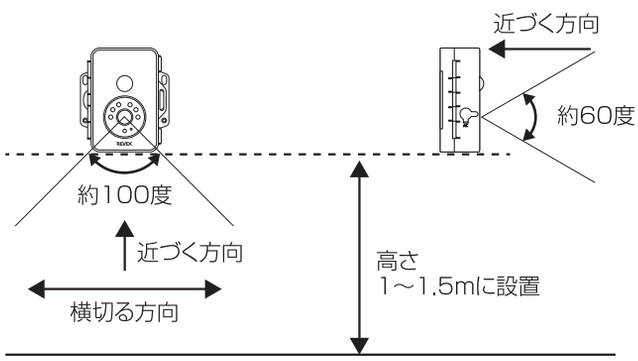
●付属のUSBケーブルでパソコンに接続する場合、必ず付属のUSBケーブルをご使用ください。充電用USBケーブルは使用できません。

人感センサーの感知範囲



〈ご注意〉　人感センサーは外気温の上昇に大きく影響を受けます。特に猛暑日や風が強い日には誤作動や反応しにくい等の症状がでる場合がありますので、取り付け場所を変更する等の対処が必要になる場合があります。人感センサーの感知範囲は通常の目安です。気温や直射日光の影響で大きく変化する場合があります。また、人感センサーはガラス越しには反応しません。

カメラの撮影可能範囲



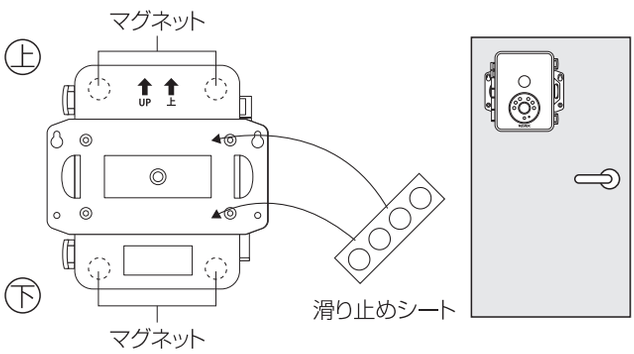
〈ご注意〉　●カメラに対して横切る方向に動く対象物は、センサーに反応して撮影がスタートするまでにカメラの前にいない場合があり、撮影されないことがあります。この場合カメラの取付け位置や向き角度を変えていただくことをおすすめします。　●カメラに近づいてくる場合、感知距離が短くなります。カメラを横切らせる位置に設置場所を変更してください。

取付方法

〈ご注意〉　屋外で使用する場合、雨がかかる場所への設置が可能ですが、完全防水ではありませんので、水のたまる場所に置いて使用しないでください。

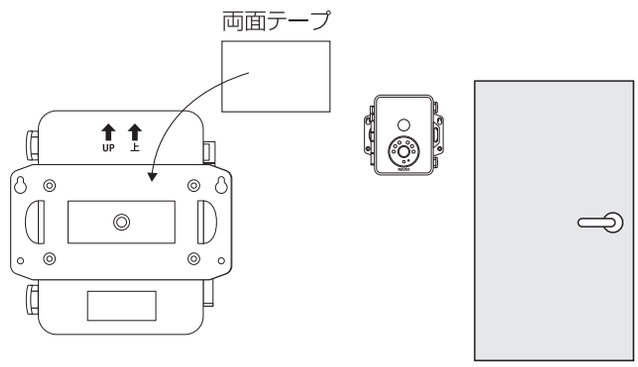
マグネットで取り付ける

鉄製の扉やドア、シャッター、物置等に簡単に取り付けることができます。



〈ご注意〉　マグネットで取り付ける場合、盗難にお気をつけください。ツルツルした面に付けると本体がずれ落ちることがあります。その際は付属の「滑り止めシート」を取付プレートの四隅に貼ってください。

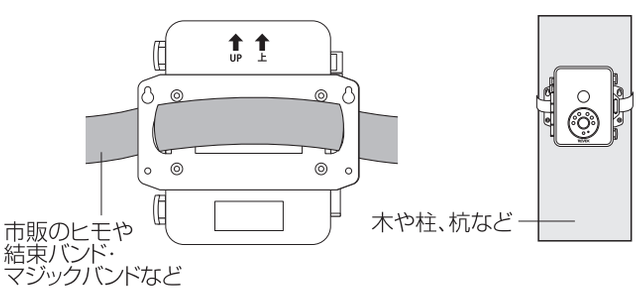
付属の両面テープで取り付ける



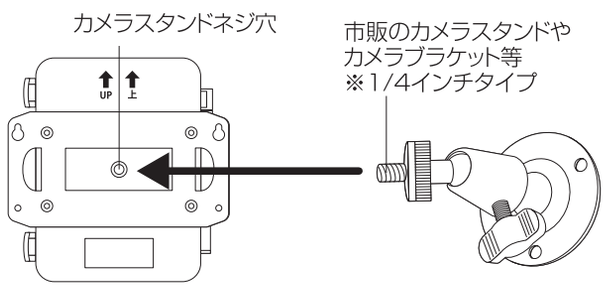
〈ご注意〉　両面テープで固定した場合は、本体を取り外せなくなりますのでご注意ください。ご使用により発生した、のり跡、色移り、はがれに関しての補償はできかねます。

※設置場所を変える際等、新しい両面テープは取付場所に合った市販品をお求めください。

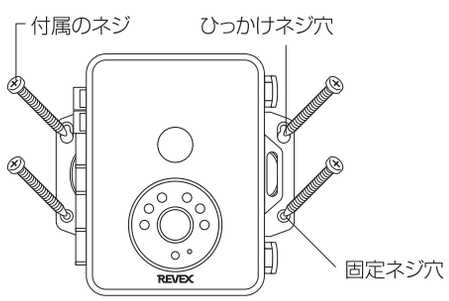
取付プレートにヒモなど（市販）を通して取り付ける



カメラスタンド（市販）で取り付ける



付属のネジで取り付ける



〈ご注意〉　サイディングやコンクリート面に取り付ける場合は、付属のリブをご使用ください。

上部のひっかけネジ穴だけを使うと、完全に固定せずに、ひっかけて取り付けることができます。その際は、カメラの盗難にご注意ください。

カギ（市販）を使ってmicroSDカード盗難対策

microSDカード盗難防止に本体カギ穴にカギをかけることができます。

〈ご注意〉　マグネットで取り付けた際、カギの重さで本体が滑り落ちる場合は、付属の「滑り止めシート」を本体背面取付プレートに貼り付けてください。

動作ランプ表示と液晶画面表示一覧

※動作ランプは撮影中やパソコン接続中に下記の表示パターンをくり返します

モード･原因	動作ランプ表示	液晶画面表示
電源スイッチOFF	消灯	なし
動画でとる	赤ランプ点滅	撮影中(☼/★)点灯
写真でとる	赤ランプ点滅	撮影中(☼/★)点灯
microSDカードが挿入されていない	赤ランプ1回点灯、青ランプ3回点灯繰り返し	microSDカードなし
microSDカードが読み込めない/異常がある	赤ランプ1回点灯、青ランプ3回点灯繰り返し	フォーマットしてください
microSDカードが読み込めないデータが含まれている	赤ランプ1回点灯、青ランプ3回点灯繰り返し	microSDエラー
microSDカードの空きがない	赤ランプ1回点灯、青ランプ3回点灯繰り返し	microSD容量不足
再生中にmicroSDカードが抜かれたとき	なし	カードを挿入してください
USBケーブルでパソコンに接続中	青ランプ点灯	USB
USBケーブルでパソコンに接続中でmicroSDカードが挿入されていない	青ランプ点滅	USB
電池切れ	赤ランプ、青ランプ交互に点滅	電池交換
カメラやセンサーに異常がある	なし	カメラエラー

〈ご注意〉 電池切れの表示は電池残量がランプを光らせる電圧より下がると消えてしまいます。

microSDカードの保存と保存できる画像の目安

128GBまでのmicroSDカードが使用可能です。microSDカードに画像がいっぱいになると、古い"日"のデータ(フォルダー)から削除され、新しい画像が保存される上書き方式で保存されます。

動画録画回数の目安(約)(15秒設定時)

	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
VGA	**350**回	**750**回	**1,500**回	**3,000**回	**6,000**回	**12,000**回
HD	**210**回	**420**回	**850**回	**1,600**回	**3,200**回	**6,500**回

動画録画時間の目安(約)(連続撮影設定時)

	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
VGA	**1**時間**30**分	**3**時間	**6**時間	**12**時間**30**分	**25**時間	**50**時間
HD	**50**分	**1**時間**30**分	**3**時間**30**分	**7**時間	**14**時間	**29**時間

〈ご注意〉 動画撮影で動画サイズHD(高画質)、連続撮影で使用する場合、1日分(24時間)のデータを保存するためには、128GBのmicroSDカードをご使用ください。

写真撮影枚数の目安(約)

	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
VGA	**75,000**枚	**150,000**枚	**309,000**枚	**600,000**枚	**1,210,000**枚	**2,490,000**枚
HD	**18,000**枚	**36,000**枚	**75,000**枚	**150,000**枚	**300,000**枚	**620,000**枚

〈ご注意〉 ●動画･写真の保存数は、撮影状況や被写体により変わる場合があります(昼、夜など)。
●動画･写真が混在している場合、保存数は変わります。
●microSDカードのメーカーによって保存数は変わります。

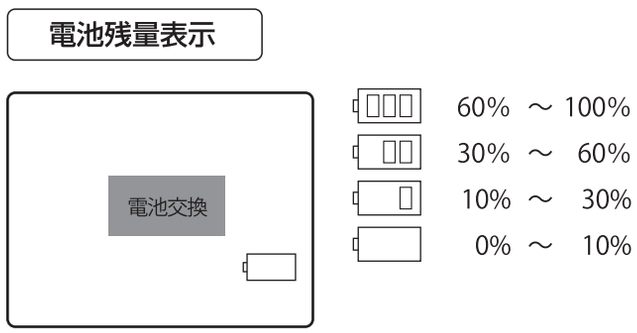
microSDカードがいっぱいになって動作しなくなったり、上書きしない場合

本体またはパソコンでフォーマット（初期化）してください。
※64GBと128GBのmicroSDカードの場合はカメラ本体でフォーマット（初期化）してください。
※フォーマット（初期化）するとカード内のデータは全て消えます。
本体内側コントロールパネルの Ⓜ（メニュー）ボタンを3秒長押し ➡ ［メニュー画面］ ➡ ［設定］ ➡ ［フォーマット］ ➡ ［実行］

電池寿命について

電池でご使用の場合、電池寿命の目安は下記のようになっておりますが、液晶画面で動画や写真を再生する回数や暗いところでの撮影回数などにより電池寿命は短くなっていきます。

●動画：1日に15秒を10回撮影して約3ヶ月
※動画15秒で撮影した場合、最大900回で電池寿命となります。
●写真：1日に3枚を10回撮影して約12ヶ月



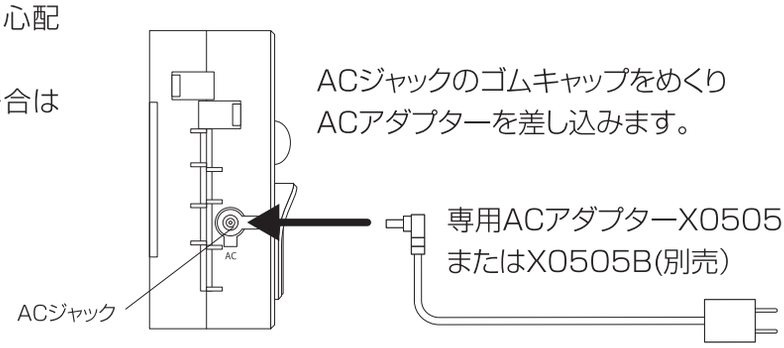
●液晶画面にはガイダンスが表示されますので、新品の単3形アルカリ乾電池6本と交換してください。
●動作ランプは赤ランプ、青ランプが交互に点滅して電池切れをお知らせします。
〈ご注意〉 電池切れに近づいてくると、設定した撮影時間や撮影枚数にならないデータや再生できないデータで保存されることがあります。

極端に電池寿命が短くなる例

●人通りや人の出入りが多い場所に取り付けている。
●人感センサーが誤作動する場所（直射日光／木や葉／風等の影響を受ける場所）に取り付けている。
●夜間撮影をし続ける場所に取り付けている。
●いつも液晶画面を表示させている。

ACアダプター（別売）を使用する場合

●ACアダプターを使用すると電池切れの心配なく使用することができます。
●連続撮影する場合や夜間撮影が多い場合はACアダプターをご使用ください。



〈ご注意〉
●電池とACアプターは絶対に併用しないでください。電池の液漏れや故障の原因となります。
●ACアダプターを使用する場合、雨に濡れる場所では使用できません。
●ACアダプターで使用する場合、ACアダプターを1度抜くと、液晶画面に『年月日時間を合わせますか?』と表示が出ましたら、再度年月日時間を設定してください。

製品仕様　※製品の仕様は性能改善などの理由により変更される事がありますので、予めご了承ください。

電源	単3形アルカリ乾電池6本（別売）または、専用ACアダプターX0505/X0505B（別売） ※電池とアダプターの併用不可　※充電池やマンガン電池はご使用できません。
電源スイッチ	ON／OFF
電池寿命	1日に動画15秒を10回撮影して約3ヶ月（VGA最大900回）／1日に写真3枚を10回撮影して約12ヶ月 ※液晶画面で動画や写真を再生する回数や時間が多い、夜間撮影が多い場合等により上記寿命より短くなります。 ※動画15秒で撮影した場合、最大900回で電池寿命となります。
電池切れ表示	動作ランプ赤青が点滅／液晶画面に電池残量表示
人感センサー	上下方向120°・左右方向120°／感知距離約5mまで　※高さ1.5m設置時
カメラ	CMOS-100万画素
レンズ視野角	上下方向60°・左右方向100°（高さ1.5m設置時）
赤外線ブラックLED	0.125W×6灯(5ルクス以下の時)　※夜間撮影時に赤く光りません。 ※夜間撮影が多い場合は、別売のACアダプターをご使用ください。
録画媒体	128GB までのmicroSDカード（別売）
液晶画面	3.0インチ　横58mm×縦44mm（約）
動作LED表示	ON／OFF
写真撮影サイズ／枚数	VGA・HD　／　3枚・5枚・10枚
写真フレームレート	3fps ／ 5fps ／ 10fps
動画撮影サイズ／時間	VGA・HD　／　15秒・30秒・60秒・連続 ※連続で使用する場合は、別売のACアダプターをご使用ください。
動画フレームレート	10fps
タイマー撮影	1日のみ／毎日
かんたん再生ボタン	写真／動画最新撮影データから連続再生
再生速度	1倍／2倍／4倍　※動画再生時のみ
データ保存形式	写真=jpg　／　動画=AVI　※上書き方式
データ表示	年. 月. 日. 時間表示
防水規格	IP66　※雨がかかる場所もOK（電池使用時のみ） ※ACアダプターを使用する場合、雨に濡れる場所では使用できません。
使用温度範囲	−20度〜45度（約）　※結露等のないこと
取付方法	マグネット（内蔵）・両面テープ（付属）・ネジ（付属）・ヒモ、マジックバンド（市販）
本体サイズ	113（W）×115（H）×57（D）mm
本体重量	約257g（電池を含まない）

Nakabayashi
ナカバヤシ株式会社