

セキュリティカメラ設定ガイド

本書ではカメラの「設定」を説明します。
電池とmicroSDカードのセット方法など、その他の説明は取扱説明書をご確認ください。全部で4ページあります。

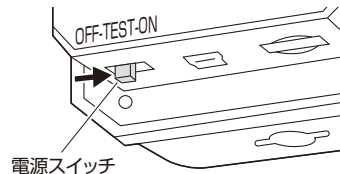
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

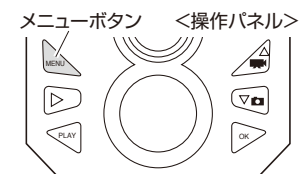
目次	
A.使用までの流れ	P1
B.カメラ本体の初期設定(まず始めに行ってください)	P1
B-1.日時の設定	P1
B-2.microSDのフォーマット	P1
B-3.microSDの上書き設定	P1
B-4.センサー感度の設定	P1
C.初期設定値での撮影	P1
おすすめ用途 例:細かい設定をせずにセンサーを使って撮影する時	
D.モーションセンサーでの用途別撮影方法	P1
D-1.静止画のみ撮影する場合 ※監視時間帯設定(タイマー設定)なしの場合	P1
例:駐車場などを24時間監視し、動きがあると自動的に写真撮影する時	
D-2.静止画のみ撮影する場合 ※監視時間帯設定(タイマー設定)ありの場合	P2
例:出入りのある玄関先で夜間のみ動きがあると自動的に写真撮影を行う時	
D-3.ビデオのみ撮影する場合 ※監視時間帯設定(タイマー設定)なしの場合	P2
例:駐車場などを24時間監視し、動きがあると自動的に動画撮影する時	
D-4.ビデオのみ撮影する場合 ※監視時間帯設定(タイマー設定)ありの場合	P2
例:出入りのある玄関先で夜間のみ自動的に動画撮影を行う時	
D-5.写真とビデオ撮影する場合 ※監視時間帯設定(タイマー設定)なしの場合	P3
例:駐車場などを24時間監視し、動きがあると自動的に写真と動画撮影する時	
D-6.写真とビデオ撮影する場合 ※監視時間帯設定(タイマー設定)ありの場合	P3
例:出入りのある玄関先で夜間のみ自動的に写真と動画撮影を行う時	
E.タイムラプス撮影(インターバル撮影)	P4
設定した時間間隔で連続して写真撮影を行う時 ※植物の成長などをコマ送り撮影したような写真、もしくは動画撮影が可能です。	
F.設定のリセット	P4
G.撮影した写真やビデオを再生する方法	P4

A.使用までの流れ

A-1:
電池とmicroSDカードをセットします。
※セット方法は取扱説明書をご確認ください。

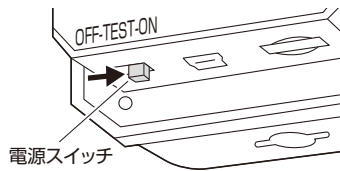


A-2:
電源スイッチを真ん中の「TEST」にスライドします。



A-3:
メニューボタンを押します。設定画面が表示されます。
用途に合わせた設定を行ってください。
※設定の詳細は「B.カメラ本体の初期設定」と「D.モーションセンサーでの用途別撮影方法」をご覧ください。

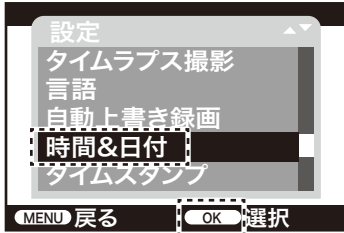
A-4:
設定が完了した後、電源スイッチを右の「ON」にスライドします。
15秒のカウントダウン後に画面が自動的に消え撮影モードに入ります。



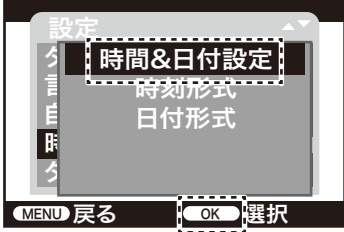
B.カメラ本体の初期設定(まず始めに行ってください)

B-1.日時の設定

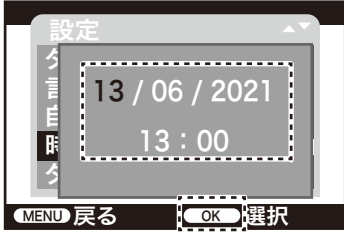
B-1-1:
電源スイッチを真ん中の「TEST」に合わせてスライドし、メニューボタンを押します。設定画面を開き、操作パネルの「◎ボタン」を押し「時間&日付」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



B-1-2:
時間設定を行う場合は、「時間&日付設定」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。「時刻形式」は時間を12時間と24時間の表示切替えを行います。「日付形式」は日付の表示「日/月/年」、「年/月/日」、「月/日/年」の3つの中から選択できます。



B-1-3:
日時や時刻設定の画面が表示されます。操作パネルの「◎ボタン」を押し数字を変更します。年の設定が終わった後、操作パネルの「◎ボタン」を押し次の項目に移動します(変更箇所が黄色で表示されます)。先程と同様に操作パネルの「◎ボタン」を押し数字を変更します。全ての設定が終わると「OK」ボタンを押します。

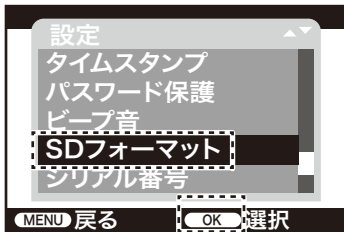


❗ 「OK」ボタンを押さないと設定が反映されません。

B-2.microSDのフォーマット

※本製品を初めて使用する際、本製品でmicroSDのフォーマットを行ってください。

B-2-1:
設定画面を開き、操作パネルの「◎ボタン」を押し「SDフォーマット」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



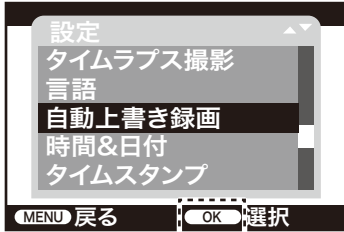
B-2-2:
操作パネルの「◎◎ボタン」を押し「YES」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。
※フォーマットを行うと、microSDカードに保存されているデータは全て消去されるのでご注意ください。



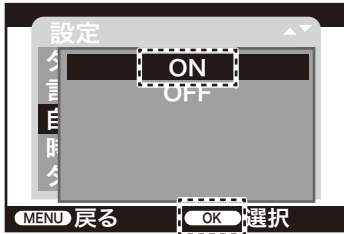
B-3.microSDの上書き設定

本製品ではmicroSDの容量が一杯になった時、古いビデオや写真を上書きする設定があります。必要に応じて設定を行ってください。

B-3-1:
設定画面を開き、操作パネルの「◎ボタン」を押し「自動上書き録画」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



B-3-2:
操作パネルの「◎◎ボタン」を押し「ON」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。

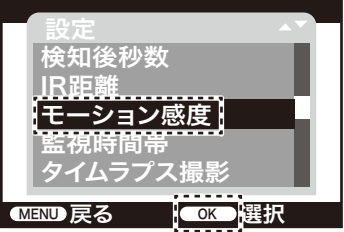


B.カメラ本体の初期設定(まず始めに行ってください)(続き)

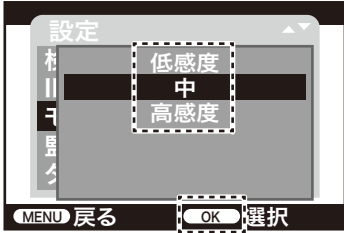
B-4.センサー感度の設定

センサーの感度を選択できます。

B-4-1:
設定画面を開き、操作パネルの「◎ボタン」を押し「モーション感度」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



B-4-2:
感度は3種類の中から選択できます。操作パネルの「◎◎ボタン」を押し「低感度」「中」「高感度」のいずれかにカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



❗ 何も動きがないのにセンサーが動作し撮影されている場合は「低感度」に設定してください。
動きがあるにもかかわらず撮影されていない場合は「高感度」に設定してください。
夏場は気温が高く、人体との温度差が低くなるので「高感度」の設定をおすすめします。
また、冬場は気温が低く、人体との温度差が高くなるので「低感度」の設定をおすすめします。

C.初期設定値での撮影

本製品の初期設定で使用すると、センサーに反応した時に自動で写真撮影(静止画)を行います。

- 初期設定値は以下のとおりです。
- モーションセンサーがONの状態写真のみ撮影を行います。
※変更する場合→設定項目「モード」
 - 1枚目を撮影してから1分間はモーションセンサーが感知しません。1分経過するとモーションセンサーが再度ONになります。
※変更する場合→設定項目「検知後秒数」
 - スケジュールが設定されていないので電池残量がなくなるまで動作します。
※変更する場合→設定項目「監視時間帯」
 - microSDの上書き保存はOFFの状態です。microSD容量が一杯になるとそれ以上の保存はできません。
※変更する場合→設定項目「自動上書き録画」

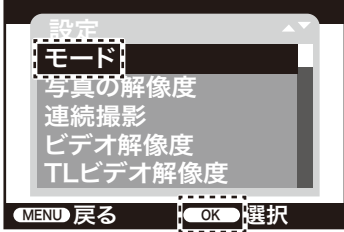
D.モーションセンサーでの用途別撮影方法

本製品は様々な設定を組み合わせることによりシチュエーションに応じた設定を行うことができます。

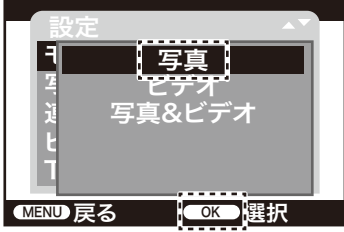
D-1.静止画のみ撮影する場合 ※監視時間帯設定(タイマー設定)なしの場合

※カメラの初期設定値で動作します。

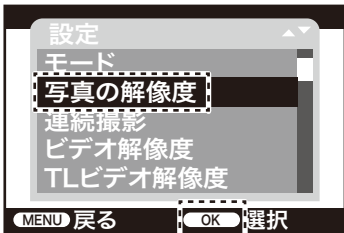
D-1-1:
設定画面を開き、「モード」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



D-1-2:
操作パネルの「◎◎ボタン」を押し「写真」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。

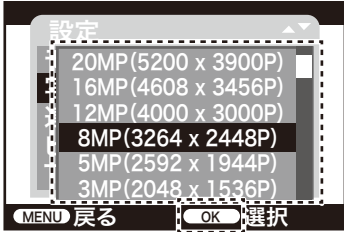


D-1-3:
次に写真の解像度の設定を行います。
※解像度を初期設定のまま撮影する場合は設定不要です。
※初期設定は5MP(2592x1944P)です。

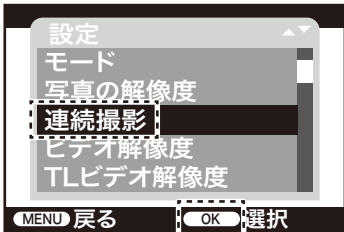


設定画面を開き、操作パネルの「◎◎ボタン」を押し「写真の解像度」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。

D-1-4:
操作パネルの「◎◎ボタン」を押し設定したい解像度にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。

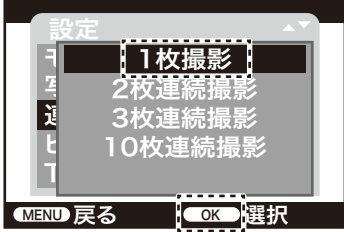


D-1-5:
次に連続撮影の設定を行います。
※連続撮影をしない場合は設定不要です。
※初期設定は1枚です。

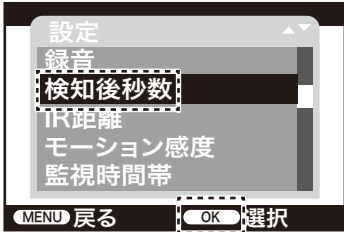


設定画面を開き、「連続撮影」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。
※連続撮影とは、センサーが待機状態にならずに連続して静止画を撮影する設定です。

D-1-6:
操作パネルの「◎◎ボタン」を押し設定したい撮影枚数にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



D-1-7:
次に検知後秒数の設定を行います。
※検知後秒数を変更しない場合は設定不要です。
※初期設定は05秒です。

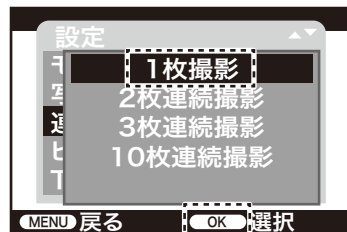


設定画面を開き、「検知後秒数」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。
設定を1分になると、1回目の撮影が終わってから約1分間はモーションセンサーが反応しません。

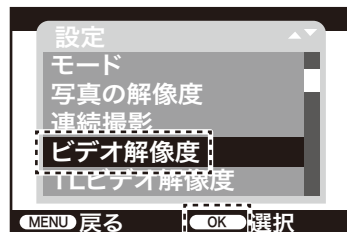
❗ 検知後秒数とは、写真やビデオを撮影してから次に撮影するまでの待機時間の設定です。

D. モーションセンサーでの用途別撮影方法(続き)

D-6-6:
操作パネルの「」ボタンを押し設定したい撮影枚数にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



D-6-7:
次にビデオの解像度の設定を行います。
※解像度を初期設定のままで撮影する場合は設定不要です。
※初期設定は1280×720Pです。

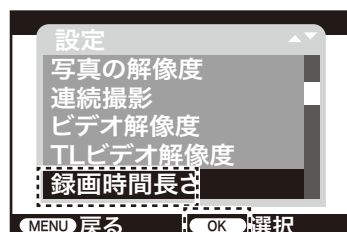


設定画面を開き、操作パネルの「」ボタンを押し「ビデオ解像度」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。

D-6-8:
操作パネルの「」ボタンを押し設定したいビデオ解像度にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。

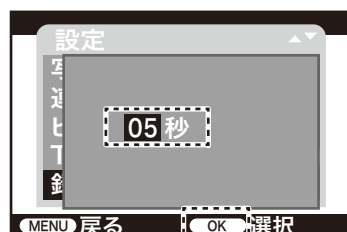


D-6-9:
次にビデオの1回に撮影される録画時間の長さを設定します。
※初期設定のままで撮影する場合は設定不要です。
※初期設定は5秒です。

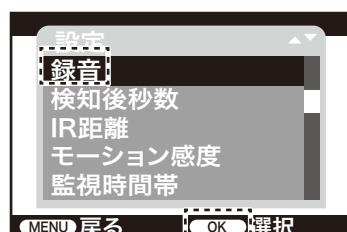


設定画面を開き、操作パネルの「」ボタンを押し「録画時間長さ」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。

D-6-10:
操作パネルの「」ボタンを押し時間を合わせ「OK」ボタンを押します。
3秒～59秒、1分～10分の間で設定ができます。

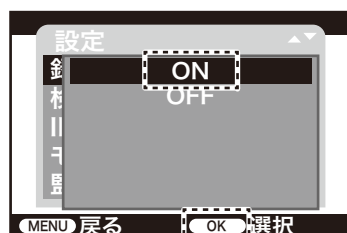


D-6-11:
次にビデオの録音設定を行います。
※初期設定はONです。



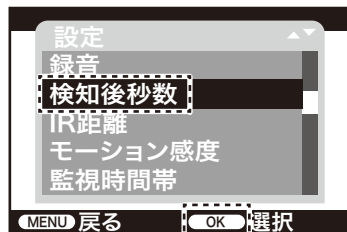
設定画面を開き、操作パネルの「」ボタンを押し「録音」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。

D-6-12:
操作パネルの「」ボタンを押し「ON」に合わせ「OK」ボタンを押します。



D-6-13:
次に検知後秒数の設定を行います。
※検知後秒数を変更しない場合は設定不要です。
※初期設定は1分です。

設定画面を開き、「検知後秒数」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。
設定を1分にすると、1回目の撮影が終わってから約1分間はモーションセンサーが反応しません。

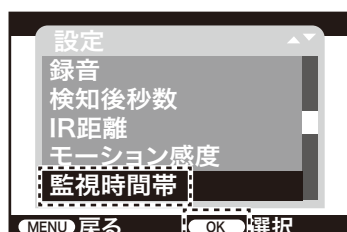


！ 検知後秒数とは、写真やビデオを撮影してから次に撮影するまでの待機時間の設定です。

D-6-14:
操作パネルの「」ボタンを押し時間を合わせ「OK」ボタンを押します。
5秒～59秒、1分～60分の間で設定ができます。
※1分以下に設定する場合、写真をmicroSDに保存する時間が必要となるため少し時間がずれます。



D-6-15:
監視を行う時間設定を行います。
設定画面を開き、「監視時間帯」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。
※日をまったく時間設定も可能です。



D-6-16:
操作パネルの「」ボタンを押し「ON」に合わせ「OK」ボタンを押します。
監視時間帯の設定を解除する時は「OFF」にして「OK」ボタンを押してください。

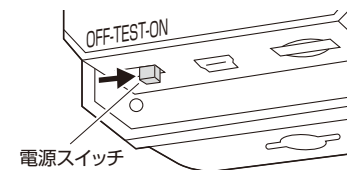


D-6-17:
時刻設定の画面が表示されます。操作パネルの「」ボタンを押し数字を変更します。「時」の設定が終わった後、操作パネルの「」ボタンを押し「分」の項目に移動します。(変更できる箇所が青色で表示されます)
開始時間と終了時間の両方を設定してください。 全ての設定が終わると「OK」ボタンを押します。



！ 「OK」ボタンを押さないと設定が反映されません。

D-6-18:
以上で設定は終了です。
電源スイッチを右の「ON」にスライドします。
15秒のカウントダウン後に画面が自動的に消え撮影モードに入ります。

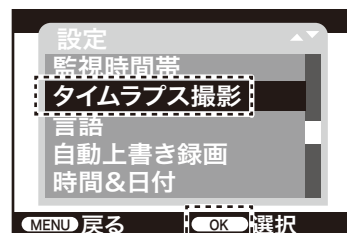


E. タイムラプス撮影(インターバル撮影)

本製品は設定した時間間隔ごとに撮影するインターバル撮影(タイムラプス)が可能です。一定間隔の写真撮影を行ったり、それらの写真をつなげて動画のようにすることも可能です。

！ タイムラプス撮影(インターバル撮影)設定を行うと、モーションセンサー機能は強制的に停止します。

E-1:
設定画面を開き、「タイムラプス撮影」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



E-2:
「標準」または「TLビデオ」を設定します。

「標準」:「モード」で設定した「写真」または「ビデオ」または「写真とビデオ」を設定した撮影間隔で撮影します。
※モード設定についてはD-1-1を参照
「TLビデオ」:設定した撮影間隔で写真撮影を行い、写真を自動的につなぎ合わせ動画形式(AVI)で保存します。

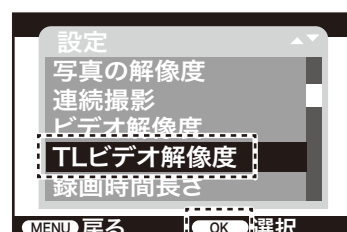


E-3:
「標準」または「TLビデオ」を選択すると、撮影時間間隔の設定ができます。操作パネルの「」ボタンを押し数字を変更します。「時」の設定が終わった後、操作パネルの「」ボタンを押し「分」の項目に移動します(変更できる箇所が青色で表示されます)。
時間間隔は3秒～23時間59分59秒の間で設定できます。
※1分以下に設定する場合、写真をmicroSDに保存する時間が必要となるため最短でも20秒程度の時間間隔となります。全ての設定が終わると「OK」ボタンを押します。
※「標準」を選択すると「モード」設定の「写真」「ビデオ」「写真&ビデオ」の設定が有効になります。
※時間間隔設定より「録画時間長さ」の設定が長い場合、「録画時間長さ」の設定が有効になります。
※「TLビデオ」を選択すると、「モード」設定は自動的に「ビデオ」になります。



！ 「OK」ボタンを押さないと設定が反映されません。

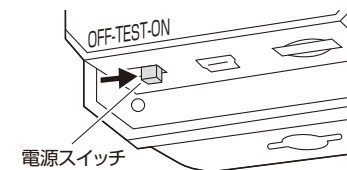
E-4:
「TLビデオ」を選択する場合、TLビデオの解像度の設定ができます。
設定画面を開き、操作パネルの「」ボタンを押し「TLビデオ解像度」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



E-5:
操作パネルの「」ボタンを押し設定したい解像度にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



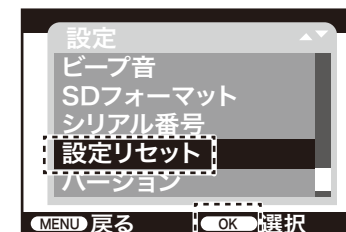
E-6:
以上で設定は終了です。
電源スイッチを右の「ON」にスライドします。
15秒のカウントダウン後に画面が自動的に消え撮影モードに入ります。



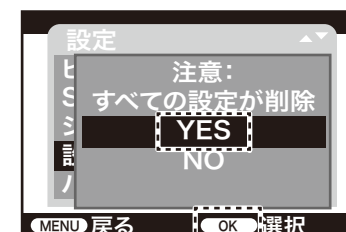
F. 設定のリセット

カメラの設定を行っても意図した動作にならない時は、一度設定のリセットを行ってください。日時以外の設定情報がリセットされます。

F-1:
設定画面を開き、「設定リセット」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。



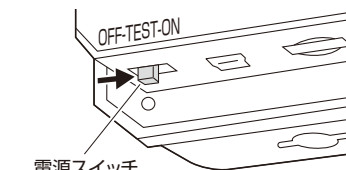
F-2:
操作パネルの「」ボタンを押し「YES」にカーソルを合わせ「OK」ボタンを押します。
※日時設定以外全ての項目がリセットされます。
※保存された写真やビデオは消えません。



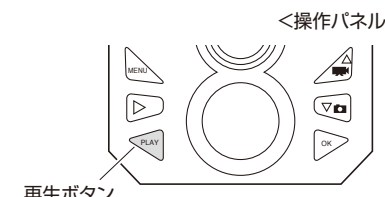
G. 撮影した写真やビデオを再生する方法

本製品で撮影した写真やビデオはリプレイモードで確認することができます。

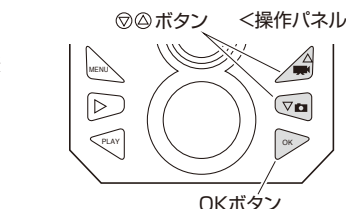
G-1:
スイッチを真ん中の「TEST」にスライドします。



G-2:
「再生ボタン」を押します。



G-3:
操作パネルの「」ボタンを押すと撮影された写真とビデオを撮影時間順に表示します。
画面上にビデオが表示された時「OK」ボタンを押すとビデオが再生されます。もう一度「OK」ボタンを押すと一時停止します。



G-4:
リプレイモード中に「メニューボタン」を押すとファイルの削除などが行えます。

