

1200 万画素静止画
200 万画素録画赤外線塔載
トレールカメラ **BG526**

取扱い説明書



1.製品概要

BG-526 は 12MP の静止画もしくは 1080P(1920×1080)の解像度で撮影が可能なトレールカメラです。

スタンバイ時の消費電力は 0.18mA 以下の為、8 台の単三電池で最大 12 ヶ月間の連続使用が可能です。(スタンバイ時)

モーション検知時は通常 0.6 秒以内で製品が起動し、設定した内容を自動で静止画、もしくは動画の撮影を行います。

赤外線 LED を搭載している為、暗闇でも鮮明な映像を撮影できます。

※赤外線投光時の映像は白黒です。十分な光度があればカラーで撮影されます。

屋外での使用を想定したカメラの為、雨天時や雪の日でも使用可能です。

2 接続端子

BG-526 には 3 つの接続端子があります。

- ① USB ポート
- ② Micro SD カードスロット
- ③ DC アダプター端子

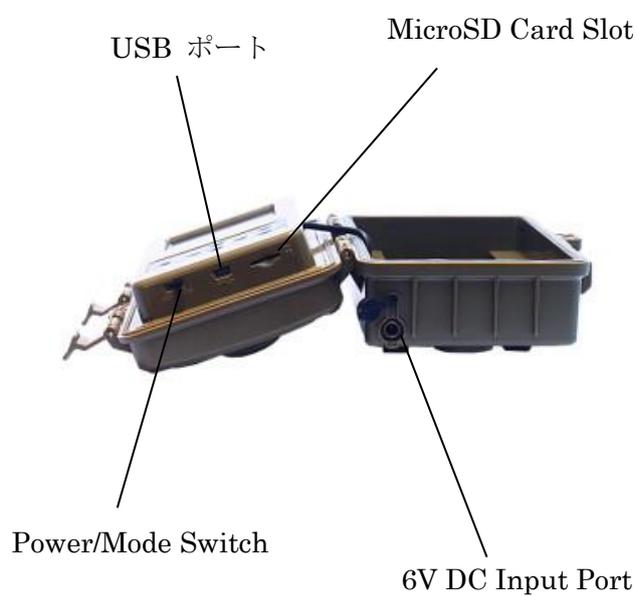
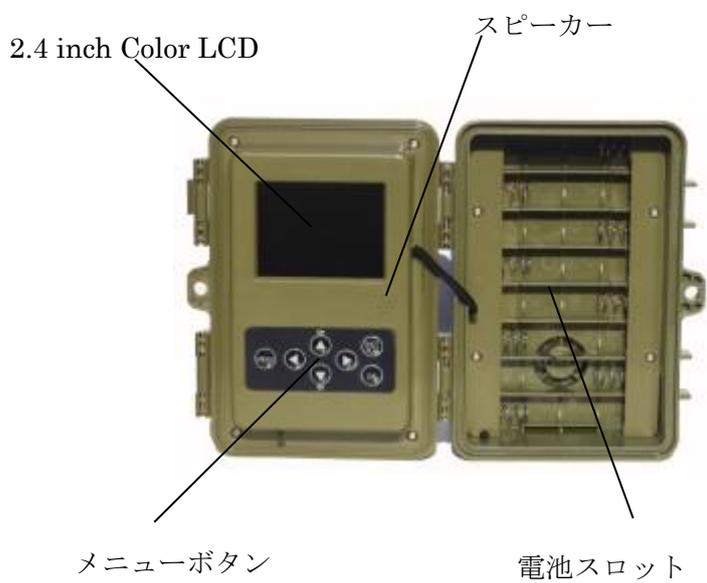
3 操作キー

カメラ内部に 7 つの操作ボタンがあります、上下左右ボタンの他、OK MENU, SHOT/PLAY, があります。

OK は設定の確定に使用します。SHOT/PLAY は setup モード時に静止画・動画の撮影・再生に使用します。

Menu は設定画面にアクセスする際や、メイン画面に戻る際に使用します。

4 各部説明



5 電池の組み込み

カメラ側面の留め具を開けると、カメラ内部に単三電池のロットが8個あります。電池の+極、一極を間違えないように入れて下さい。

※単三のアルカリ乾電池4本もしくは8本の使用をお勧めいたします。



6 SD カードの挿入

カメラの電源スイッチを **OFF** にしてから **SD** カードを挿入して下さい。カメラの電源が **ON** の状態で **SD** カードの抜き差しはしないで下さい。

BG-526 は **MicroSD** カードを使用して静止画(**.jpg** 形式)もしくは動画(**.AVI** 形式)で撮影します。対応する **MicroSD** カードは最大 **32GB** までです。**SD** カードを挿入する前に **SD** カードの書き込み防止スイッチが **off** になっている (**Lock** では方向にスイッチが向いている)ことを確認してください。



以下が **SD** カードの挿入・取り外し方法です。

SD カードの挿入方向を確認して、本体に挿入します。正しく挿入されるとビーブ音が鳴ります。スイッチを **SETUP** モードに切り替えると、**SD** カードが正しく挿入されている場合、

SD カードのアイコンが画面に表示されます。

“Format”を選択すると、SD カードが初期化されます。他のデバイスで使用していた SD カードを使用する場合には Format を行う事をお勧めいたします。

お客様の環境に合わせて後述の設定を行った後は、カメラを設置しカメラ電源を ON にすることで撮影できます。

SD カードを取り出すには、まず、カメラ電源を OFF にします。その後、SD カードを軽く押してください。SD カードスロットから外れます。ピープ音が鳴ると完全に取り外せます。

※SD カードの挿入・取り外しの際はカメラ電源が OFF になっている事をお確かめ下さい。

7.本体スイッチ

BG-526 には 3 つのスイッチがあります。

① OFF mode

SD カードの挿入・取り出し、電池の交換、持ち運び、PC に本体を USB 接続する場合などに使用します。OFF の場合でも微量の電力を使用します。長期保管の場合には電池を取り出すことをお勧めいたします。

ON mode:

スイッチを ON にすると本体正面の LED が 15 秒間点滅します。この間にフロントカバーを取り付けて、撮影場所に設置して下さい。

スイッチを ON にすると自動で設定した内容で撮影を開始します。

スイッチが ON の場合、手動での設定は出来ません。

SETUP mode:

SETUP モードでは内蔵の LCD モニターを使用して、現在の設定の確認や変更ができます。設定では静止画・動画解像度の変更、静止画間のタイムラプス、タイムスタンプなどが設定できます。SETUP モードにスイッチを切り替えると LCD モニターの電源が入ります。ファイル数、バッテリー残量の、撮影モードの確認もここで可能です。

注意：スイッチは常に OFF から SETUP モード方向に移動して下さい。ON から SETUP モードに移動すると反応しない場合があります。その際は一度スイッチを OFF に移動して、その後 SETUP モードに切り替えて下さい。

8 SETUP メニュー一覧

セットアップメニューで変更できる機能一覧です。

Parameter	Setting (Bold=default)	詳細
Mode	Photo /video/photo+video	静止画で撮影するか、動画で撮影するか、もしくは両方で撮影するかを選択します。 .
Photo Resolution (静止画モード時)	5MP Pixel, 8MP Pixel, 12MP Pixel	静止画の解像度を選択します。
Series Photos (静止画モード時)	1 -3 photos	一度のイベントで撮影する静止画の数を選択します。
Video Resolution (動画モード時)	1920*1080 1280*720 640*480 (30fps)	動画の解像度を選択します。
Video Length (動画モード時)	10s 20s 30s 60s	動画の撮影時間を設定します。初期値は 30 秒です。 ※60s を選択した場合でも夜間撮影は 30 秒になります。
Photo Stamp	On/Off	日時や温度、月の位相を画像表示させます。 .
Beep	On/off	ビープ音の設定をします。
Password Protection	On/Off	カメラにパスワードを設定します。
Shot/Play		Shot/Play を選択すると、静止画・動画の撮影・再生が出来ます。
Time Lapse	On/Off HH:MM:SS	設定を ON にすると、設定した間隔で静止画・動画を撮影します。 ※このモードを ON にするとセンサーによる撮影はされません。

Motion Sensor Sensitivity	High / Middle / Low	センサーの感度を調節します。HIGH に設定するとよりモーションや熱に反応しやすくなります。 暑い場所では感度を上げて寒い場所では感度を下げると調節しやすくなります。
Shot Lag	5s-60 minutes	カメラが一度撮影を行って、次の撮影を行うまでのインターバルを設定します。インターバルの間に発生したイベントは撮影されません。初期値は 5s です。
Format memory card	Yes/No	SD カードのフォーマットを実施します。
Time &Date	YY/MM/DD HH:MM	日付、時刻の形式を選択できます。
Target Recording Time	S: E:	カメラの撮影開始時刻と終了時刻を設定します。
Audio Recording	Yes/no	映像と共に録音するかを設定します。設定を行わない場合録音されません。
Reset settings	YES/NO	工場出荷時にリセットされます。
Serial NO	On/Off	画像に連続した番号を表示させます。
Language		English,Swedish,Germany,French,Italian,Russian,Spanish,Norwegian, Danish,Slovenian
MCU Version		カメラのバージョンを確認します。

9 再生

再生方法は3つあります。

- ① **SETUP** モードからカメラ内蔵の2.4インチ液晶モニターを通して再生
- ② スイッチが **OFF** もしくは **SETUP** モードの状態、付属の **USB** ケーブルを使用して **PC** とカメラを接続。
- ③ スイッチを **OFF** にして **SD** カードを取り出した後、**PC** の **SD** カードリーダーで再生

静止画は **.jpg** 動画は **.AVI** の拡張子で保存されます。

PC で再生する場合は、カメラもしくは **SD** カードを **PC** に接続すると外部記憶デバイスとして認識されます **.jpg** 及び **.AVI** の拡張子を再生できるソフトで再生できます。

製品スペック

イメージセンサー	5 Megapixel Color COMS
最大解像度	12MP(4000*3000)
レンズ	F=3.1; FOV=56°;Auto IR-Cut-Remove (at night)
赤外線距離	6-20 メートル
ディスプレイ	2.4 インチモニター
Memory Card	Micro SD Card, 最大 32GB
静止画サイズ	12MP = 4000*3000,8MP = 3264*2448,5MP = 2592*1944
動画サイズ	1080P(1920*1080),720P(1280*720),640P(640*480 @30fps)
Operation	Day/Night
反応速度	0.6s
トリガー間隔	5 秒-60 分
Shooting Numbers	1-3 枚
動画の長さ	10 秒,20 秒,30 秒,60 秒
検知距離	25 メートル(temperature below 25 degree)
検知角度	67 °
電源	単三乾電池 4 本もしくは 8 本
待機電力	<0.18mA
待機期間	最大 12 ヶ月
静止画枚数	最大 30,000 枚 (乾電池 8 本使用時)
インターフェース	USB; SD card holder; 6V DC external
PIR sensitivity	High / middle / low
稼働温度	-20-60°C (本体保存温度: -30-70°C)
防水等級	IP66
稼働湿度	5%-90%
Security Authentication	FCC/CE/RoHs