

SDカード内蔵 LEDセンサーライト付き メガピクセル防犯カメラ 取扱説明書



目 次

1. 概 要	.....	2
2. 警 告	.....	2
3. 注 意	.....	2
4. 各部の名称と機能	.....	2
5. 操作方法	.....	3
6. 録画データの閲覧方法	.....	4
7. 日時設定方法	.....	4
8. パラメータ	.....	5
9. 付属品	.....	5
保証書	.....	6

本取扱説明書にある記載ミスや記載無しによって生じる如何なる不具合についても責任を負いません。また、無断で商品の仕様が変更になる場合があります。

作成:2011年10月17日

1. 概要

本機は自動で起動する監視機器です。洗練された外観を持ち、設置はとても簡単で、監視カメラとセンサーライト及び録画装置の機能を内蔵しております。監視範囲内に高感度人感センサーで検知した人間や動物の動きをトリガーとし、高画質の動画を撮影する事ができます。

本機は自宅や店舗、倉庫や学校、事務所、工場への予期せぬ侵入を録画し、ガードする自動監視機器として使用されています。監視エリア内に動きを検知すると、本機は自動的に起動し(1秒以内)、10秒間動画の撮影を行います。

本機には、LEDライトを搭載しており、夜間でも被写体を照射し、クリアな映像を撮影できます。

また、本機は防雨仕様となっており、屋外の使用に適しています。一般的に地面から2M~2.5Mの高さに設置します。嵐や台風、雷、煙、熱源の近く、及び水中の使用はお止め下さい。

2. 警告

- ・本機をご使用の前に、取扱説明書を良くお読み下さい。

3. 注意

- ・ SDカードを挿入又は取り出す前に、本機の電源が OFF であることを確認して下さい。
- ・ ファームウェア更新中に電源異常(電源遮断など)が発生しないようご注意ください。さもないと、更新が正常に行われず、本機に深刻なダメージを与える場合があります。
- ・ 電源を接続した時は、SDカードやバッテリーを取り出さないで下さい。
- ・ 本機を設置する時は、高さ3M以内に設置し、本機の前での温度や物体の激しい動き(大きい葉、つり革、エアコン、スポットライトなど)を避けてください。誤動作の原因となります。

4. 各部の名称と機能



1. 電源ソケット
付属の AC アダプターを使用して下さい。
2. 映像出力:
テレビのビデオ入力に接続します。
3. 人感センサー:
赤く点灯している時はスタンバイ状態を表します。赤く点滅している時は録画状態を表します。また本機を PC に接続すると赤く点灯します。
4. カメラ: 5 メガピクセル
5. LED ライト:
人感センサーが人の動きを検知した時、夜間のみ点灯します。
6. MicroSD カード挿入口:
最大 32GB 対応
7. USB ジャック:
付属の USB ケーブルで PC と接続します。
8. 防水カバー: IP62 仕様
9. 角度調整ネジ

5. 操作方法

- ・ 本機は、Micro SDカードを使用し、動画を保存します。(SDカード無しでは動作しません)
- ・ SDカードは8MB～32GBまで対応しています。ファイルフォーマットはFAT32です。
- ・ 品質が保証されたSDカードのご利用をお勧めいたします。(Kingstone、Sandisk推奨)
- ・ SDカードをSDカードスロットにカチッと音がするまで挿入して下さい。挿入の方向を間違えないようご注意ください。(反対方向では挿入できません)
- ・ SDカードの取り外しは、カードを一度押し込むと、カードがスロットから戻りますので、慎重に取り外してください。
- ・ SDカードは本機で使用する前にフォーマットしてください。

(1) マイクロSDカードをSDカード挿入口に挿入します。

※挿入方向にご注意ください。カチッと音がするまで奥に押し込んでください。

(2) 防雨カバーを閉めます。

屋外で露出されているような環境の場合、防雨カバーから水が浸入しないよう、ビニールテープで塞ぐ事をお勧めします。

(3) 固定用ブラケットを設置場所(壁面等)に固定します。LEDライト角度固定ネジでライトの角度を固定します。

(4) カメラ及び人感センサーを監視エリアに向けます。

(5) 付属のACアダプターを電源ソケットに接続します。(風雨が当たる場合はビニールテープや自己溶着テープで防水処理を行ってください。)

(6) ACアダプターをコンセントに差し込みます。

(7) 本機が起動し、1分後に待機状態に入ります。(人感センサー内が赤く光ります)

・ 人感センサーが人を感知すると、自動的に10秒間の録画を開始します。

(人感センサー内の赤LEDが点滅します。)

録画が終了すると、再び赤LEDが点灯します。

※赤LEDが点灯し続ける場合は、電源を切ってからSDカードを取り外し、再挿入して下さい。

(8) 録画時に音声も同時に録音します。

(9) 設置場所の照度が一定以下の暗さになった時のみ、人感センサーが感知するとLEDライトが10秒間点灯します。

(10) 映像出力ケーブルをテレビモニターに接続すると、リアルタイム映像や時間、録画中などの確認が可能です。

6. 録画データの閲覧方法

MicroSD カードに保存された映像を見る方法には、下記の 2 つの方法があります。

(1)SD カードを取り出してパソコンで閲覧する。

- ・まず SD カードを取り出す前に、本機の電源を切ります。
- ・防雨カバーを外して、SD カードを取り出します。(一度押しこむと SD カードが戻ります)
- ・SD カードリーダーに装着し、パソコンに接続します。録画したデータは SD カード内に AVI として保存されています。このデータは WINDOWS MEDIA PLAYER などで再生が可能です。
- ・録画データの中には日時データが表示されます。(事前に日時設定が必要です)

(2)USB ケーブルで本機とパソコンに接続して閲覧する。

- ・USB ケーブルを接続する前に、本機の電源を切ります。
- ・防雨カバーを外して、USB ケーブルを接続します。
- ・SD カードに録画されているファイルが表示されます。

7. 日時設定方法

- ・テキストファイルを作成し、ファイル名に“time.txt”という名前を付けます。
- ・このファイルを開き、設定したい日時を入力します。
例:2011.03.31 07.30.30 2011年3月31日 7時30分30秒
※数値の間はドット(.)、年月日と時間の間は半角空ける。
- ・ファイルを保存し、Micro SDカード内のトップフォルダにこのファイルを貼り付けます。
- ・このファイルを保存したMicro SDカードを本機に挿入して電源を入れると、日時データが更新されます。

8. パラメータ

センサーライト	暗くなると自動点灯(点灯照度:0.1Lux)、高出力 LED ライト
消費電力	10W
照射距離	15M
人感センサーカメラ	人感センサーが感知すると自動録画
ビデオ出力	NTSC/PAL、コンポジットビデオ端子
感知角度	水平方向:90°、垂直方向:60°
感知距離	5m~7m まで
寸法	175×123×83mm
重量	1200g
録画時間	10 秒
イメージセンサー	1/2.5 color CMOS sensor
画角	90°
外部メモリ	Micro SD カード、最大 32GB
上書き機能	SD カードが一杯になると、古いデータを消去し自動的に上書き
ビデオサイズ	1280×720 ピクセル(AVI)、約 14MB/10 秒、30fps
ホワイトバランス	自動
音声録音	有り
電源	DC12V、2A
対応 OS	Windows XP/VISTA/7
インターフェース	USB、Micro SD カード AC アダプター
動作環境	気温:-30-50°C/湿度:5%-90%
防雨性能	IP62

9. 付属品

・本体:1set ・USBケーブル:1set ・ACアダプター:1set

保証書

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。製品品質については万全を期しておりますが、万が一不具合があった場合は、ご購入後1年以内であれば無償で修理又は交換いたします。

その際は、購入日が記載された本保証書とともにご購入先か、下記までご連絡ください。

製品名称	SDカード内蔵 LEDセンサーライト付き防犯カメラ		
型番	BSC-003N		
販売者	株式会社ボーダレス		
住所	〒132-0033 東京都江戸川区東小松川 4-54-16 401		
電話番号	03-5662-0787	お客様名	
ご購入日		電話番号	

《免責事項》

以下の行為による故障は、保証の対象外となります。

- ・分解、改造されたもの
- ・保証書が無い場合
- ・異常に劣悪な使用環境で使った場合。
- ・自然劣化ではなく、落下や衝撃などで故障した場合

保証期間内に不具合が発生した場合、商品の修理費用及び修理品のお客様への送料のみ弊社にて負担いたします。

不具合商品の弊社までの送料及びその他お客様にて発生する一切の費用につきましてはお客様のご負担となります。