

人感センサー付きドアスコープカメラ (SDカード録画、暗視機能付き)

取扱説明書

型番: BSC-006N



目 次

1. 概 要	.....	2
2. 注 意	.....	2
3. 各部の名称と機能	.....	2
4. 取付方法	.....	3
5. 操作方法	.....	5
6. パラメータ	.....	6
7. 付属品	.....	6
保証書	.....	7

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: 2014年8月27日
改訂: 2014年10月14日

1. 概要

本商品は新しい赤外線暗視付き動体検知ドアスコープカメラで、アパートやマンション、ホテル、事務所、ビル、バーなど幅広いお客様にご利用いただけます。取り付けは簡単で、特別なスキルは必要ありません。誰でも取り付け可能で、幅広いドアに設置できます。
(取り付け可能ドア:ドア厚 35-90mm、スコープ穴 12-55mm)。

本商品は、内蔵充電電池又は AC アダプターで動作し、赤外線 LED を搭載しているので夜間でも撮影可能です。

また 3.2 インチ液晶モニターはタッチパネル仕様操作が簡単、録画映像の再生も可能です。

2. 注意

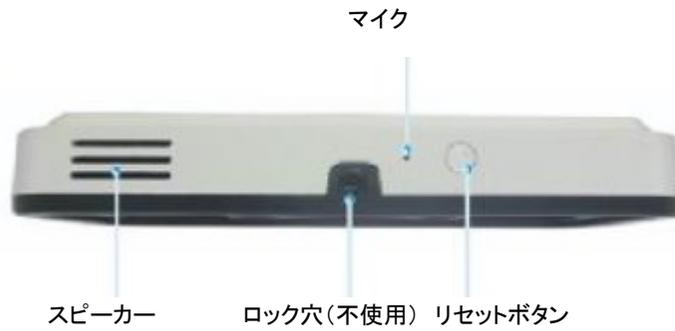
- ・ SDカードを挿入又は取り出す前に、本機の電源が OFF であることを確認して下さい。
- ・ SDカードの挿入の向きにご注意ください。基板が見える方が手前側になります。
- ・ リチウムイオン電池を内蔵しています。ケースを開けて電池を取り出さないでください。
- ・ 設置に当たり、電動工具は使用しないでください。
- ・ 取付の際は、ネジの締め込みなどでケーブルに傷をつけないようご注意ください。
(2人作業での取り付けをお勧めいたします。)
- ・ 本機をご使用の前に、取扱説明書をよくお読みください。
- ・ ドアの厚さに適合したネジで取付を行ってください。
- ・ 本機を高温、多湿、粉塵の多い所や、雨のかかるところには設置しないでください。
- ・ タッチパネル部を強く押さないでください。LCD モニターがダメージを受ける場合があります。
- ・ 取り付け後、画面に何も表示されない、又は“カメラエラー”が表示される場合は、取り付け方法が正しくない可能性があります。その際は、向きや角度を確認の上、取付を行ってください。
- ・ ご使用の前に、付属の AC アダプターで十分に充電を行ってください。

3. 各部の名称と機能

【カメラ部】



【モニター底面部】



【モニター正面部】



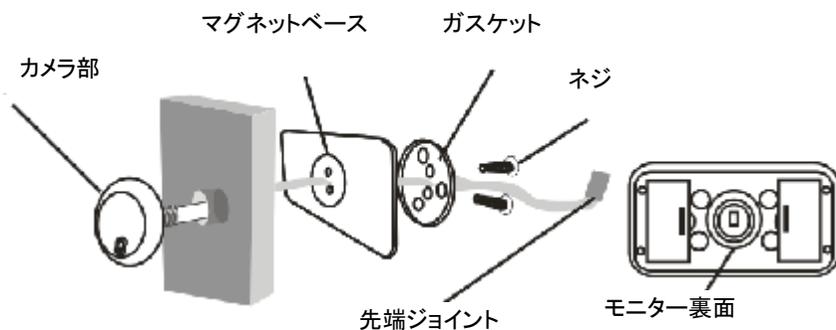
【モニター上面部】



ボタン	機 能
電源ボタン/戻るボタン	メニューページでこのボタンを押すと、デスクトップ画面に戻ります。画面上の“戻る”を押すと、前のメニューに戻ります。長押しで電源が切れます。
撮影ボタン	スタンバイ状態でこのボタンを押すと、外の映像が表示されます。このボタンを押すと静止画を撮影します。
SOSボタン	使用しません。
リセットボタン	本機の動作が停止したとき、このボタンを押すとリセットされます。

4. 取り付け方法

全体構成図



(1) ドアスコープを取り外します。

付属のドアスコープ取り外し金具を利用し、ドアの内側のスコープの溝に金具を当てて左回りに回し、ドアスコープを緩めて取り外します。(金具が適合しない場合は、10円玉等を利用ください。)



(2) カメラ部をドアの外側からドアスコープ穴に挿入します。レンズの方向を確認し、ドアベルボタンを下にします。



(3) ドアの内側にマグネットベース当てて、カメラケーブルをマグネットベース中央の穴から引き

出します。



(4)カメラケーブルをガスケットの中央隙間から引き出します。ケーブルの向きにご注意ください。



(5)ガスケットをマグネットベースに取り付けます。ガスケットの向きにご注意ください。(△が上向きです。)



(6)付属の2つのネジを使用して、カメラ部とマグネットベース、ガスケットを固定します。



※ネジの選択について:

・小ネジ:ドア厚35~54mm ・中ネジ:ドア厚55~75mm ・大ネジ:ドア厚76~95mm

(7) マグネットベースのTOPを上にして、ネジをしっかりと固定します。



(8) カメラケーブルの先端端子をモニター裏面に取り付けます。端子の向きにご注意ください。



(9) 下記写真のようにケーブルを折りたたみます。この際にケーブルを強く押しつぶさないよう、ケーブルに傷をつけないようご注意ください。



(10)モニター裏面を方向に注意して、取り付けます。



(11)マイクロSDカードを挿入し、ACアダプターを接続します。電源ボタンを押して液晶モニター上にカメラ画像が表示されたら、取り付けは成功です。



注意：取付の際は、カメラケーブルに傷が付かないよう、取り扱いには慎重に行ってください。

5. 操作方法

(1) デスクトップ画面



(2)モードについて：モード表示位置をタップするとモードが切り替わります。



①在宅モード:

訪問者がドアベルを押すと、内部モニターのベルが鳴ります。人感検知機能がオフの場合、本機は自動的に静止画/動画撮影モードに移行します。撮影ボタンを押すと写真/動画を撮影します。



②メッセージ(MSG)モード:

訪問者がドアベルを押すと、本機から『ドアベルをもう一度押してメッセージを録音してください。』というメッセージが流れます。ドアベルを押すと、『録音を開始します』というメッセージが流れますので、カメラに向かってメッセージを話します。録音時間はメニュー設定により、3秒、5秒、10秒から選択できます。



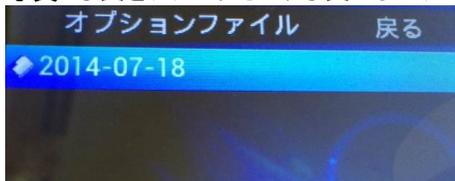
③携帯モード:

※使用しません。

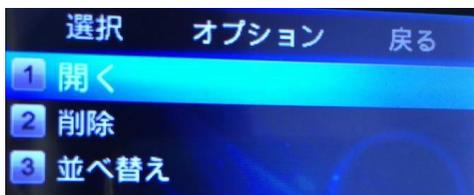
(3)メニュー操作 デスクトップのメニューボタンを押すと、下記メニュー画面が開きます。



①写真: 写真をタップすると、写真フォルダが開きます。右上の“戻る”で前に戻ります。



閲覧したい日付のフォルダをタップします。



“開く”をタップすると、フォルダを開き下記の画面に遷移します。

“削除”をタップすると、フォルダを削除します。
“並べ替え”をタップすると、並べ替え画面に遷移します。



タップしたフォルダ内の画像ファイルが表示されます。閲覧したいファイルをタップすると下記の画面が開きます。



“表示”をタップすると、画像が表示されます。
 “画像情報”をタップすると、各種情報を表示します。
 “削除”をタップすると、削除画面を表示します。
 “並べ替え”をタップすると、ソート画面を表示します。

《画像表示》

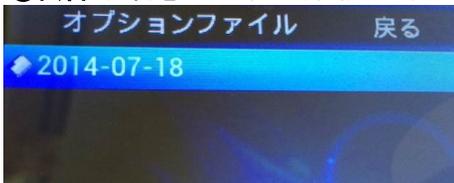
《画像情報》

《削除画面》

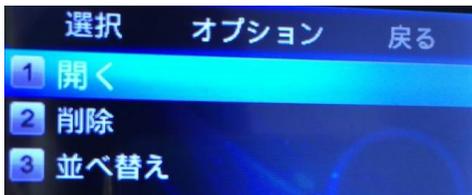
《ソート画面》



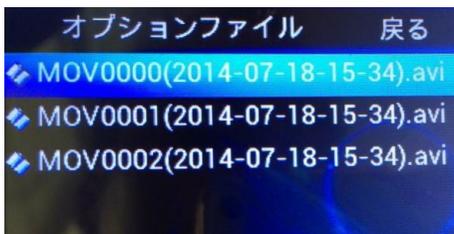
②伝言: 伝言をタップすると、動画フォルダが開きます。右上の“戻る”で前に戻ります。



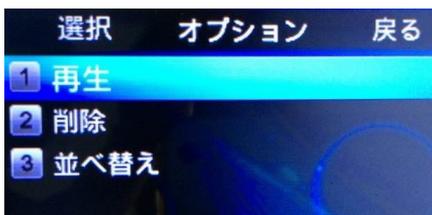
閲覧したい日付のフォルダをタップします。



“開く”をタップすると、フォルダを開き下記の画面に遷移します。
 “削除”をタップすると、フォルダを削除します。
 “並べ替え”をタップすると、並べ替え画面に遷移します。



タップしたフォルダ内の動画ファイルが表示されます。閲覧したいファイルをタップすると下記の画面が開きます。



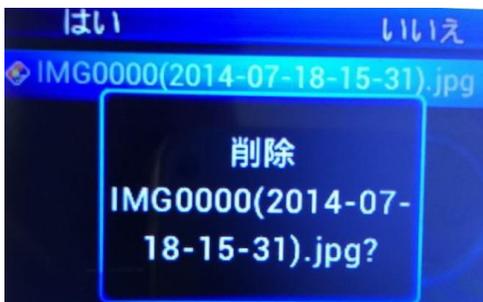
“再生”をタップすると、再生画面に遷移します。
 “削除”をタップすると、削除画面を表示します。
 “並べ替え”をタップすると、ソート画面を表示します。

《再生画面》

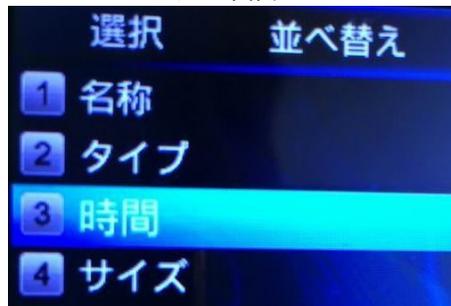


“再生ボタン”を押すと、ファイルの再生を開始します。
 “戻る”を押すと、前の画面に戻ります。

《削除画面》



《ソート画面》



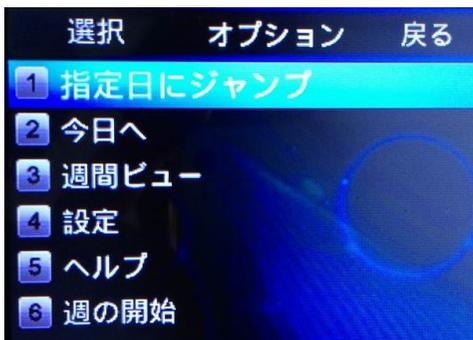
③カレンダー：カレンダーをタップすると、カレンダー画面に遷移します。



年と月の横の◀▶ボタンで該当月のカレンダー表示されます。

“オプション”をタップすると下記の画面が開きます。

“戻る”で前の画面に戻ります。



- ・指定日にジャンプ
指定した日付にジャンプします。
- ・今日へ
今日のカレンダーへジャンプします。
- ・週間ビュー
週ごとの表示になります。
- ・設定: カレンダーの設定を行います。
- ・ヘルプ: ヘルプ画面に遷移します。
- ・週の開始: カレンダーの週の開始を日曜日か月曜日から選択します。

※カレンダー機能はほとんど使用しません。

④SOS: 使用しません。

⑤詳細設定: 詳細設定をタップすると詳細設定画面に遷移します。

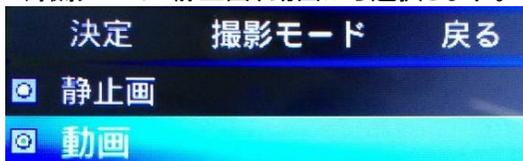


1) 人感検知時間: 人感センサーが人を検知する滞留時間を設定します。



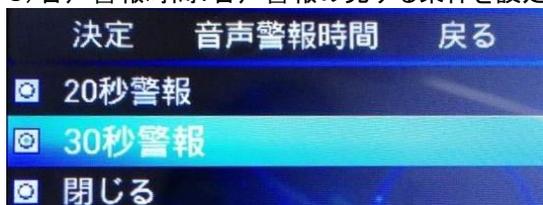
- ・秒数: 指定した秒数以上、検知範囲に滞留した場合に録画を開始します。
- ・無効: 人感センサーが無効になります。

2) 撮影モード: 静止画、動画から選択します。



- ・静止画: JPG形式で保存します。
- ・動画: 10秒間録画し、AVI形式で保存します。

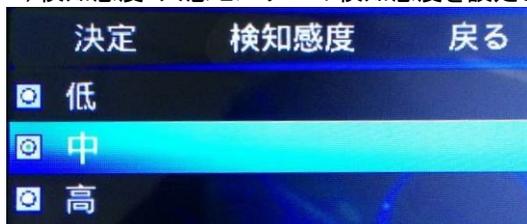
3) 音声警報時間: 音声警報の発する条件を設定します。



- ・20 秒警報: 検知エリアに 20 秒以上滞留したときに音声警報を発します。
- ・30 秒警報: 検知エリアに 30 秒以上滞留したときに音声警報を発します。
- ・無効: 音声警報が無効になります。

注: 音声警報は、人感センサー録画と同時に実行しません。この為、人感センサー録画がONの場合、音声警報が発生しない場合があります。

4) 検知感度: 人感センサーの検知感度を設定します。



低⇒中⇒高の順に感度が高くなります。

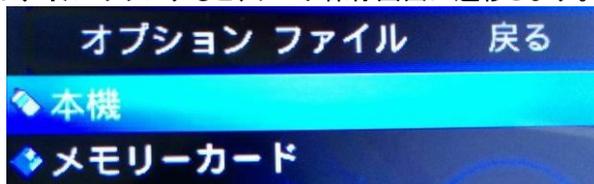
5) LED警報: カメラ部に表示されるLED点灯の設定を行います。



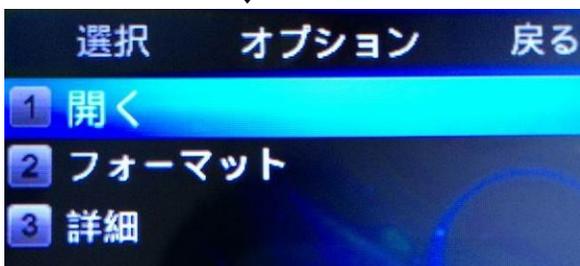
- ・オンに設定すると、LED警報が有効になります。カメラ部の人感センサーの右側に、録画中のLED が点滅表示されます。

6) 撮影後SMS: 使用しません。

⑥ファイル: タップすると、データ保存画面に遷移します。



- ・メモリーカードをタップします。

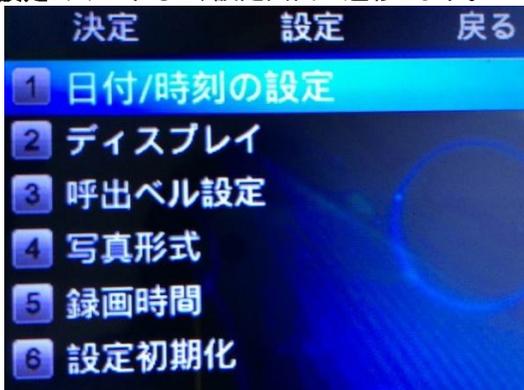


- ・開く: メモリーカードを開きます。
- ・フォーマット: メモリーカードを初期化します。
- ・詳細: メモリーカードの容量情報などを表示します。



- ◀ 静止画を見る時 ▶
- Photos をタップします。
- ⇒P8 ①写真を参照ください。
- ◀ 動画を見る時 ▶
- Videos をタップします。
- ⇒P9 ②伝言を参照ください。

⑦設定: タップすると、設定画面に遷移します。

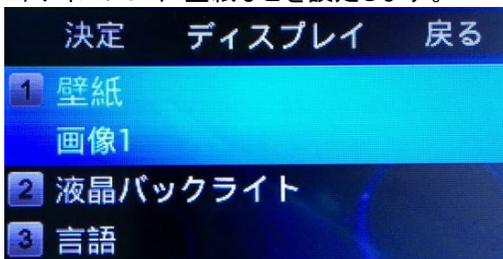


1) 日付/時刻の設定



日時を設定します。カーソルが点滅しているところで数字ボタンをタップし、日時を入力します。画面左上の保存をタップすると、設定が保存されます。

2) ディスプレイ: 壁紙などを設定します。



- 壁紙: 希望の壁紙を選択します。
- 液晶バックライト: バックライトの明るさを設定します。
- 言語: 日本語を選択します。

3) 呼出しベル設定:ベルの設定を行います。



- ・ベル種類:呼出しベルの種類を選択します。
- ・ベル音量:呼出しベルの音量を設定します。
- ・音声警報:音声警報の種類を選択します。
- ・音声警報音量:音声警報の音量を設定します。
- ・撮影音:静止画撮影音を設定します。

4) 写真形式



写真の解像度を選択します。
※640×480 が推奨です。

5) 録画時間:

MSGモードで来訪者が呼び鈴を押したときにメッセージを保存する時間を設定します。

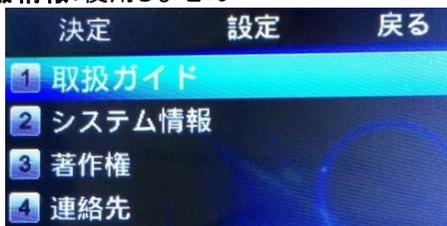


6) 設定初期化



初期化のパスワードは、“12345”です。

⑧ 機器情報: 使用しません



⑨TOPIに戻る:デスクトップ画面に戻ります。

(4)一般的な使用方法

- ①人感センサー設定を行います。⇒P11 人感検知時間 参照
- ②音声警報の設定を行います。⇒P12 音声警報 参照
- ③静止画・動画を選択します。⇒P11 撮影モード 参照
- ④日時設定を行います。⇒P13 日付/時刻の設定 参照

上記設定で、ドアの前に人が来たときに自動的に録画するモードとなります。

6. パラメータ

画面サイズ	3.2 インチカラーモニター(タッチパネル式)
画 角	約 80°
赤外線 LED	2 個搭載
赤外線照射距離	約 2-3M
電池	内蔵リチウムイオン電池(2000mAh)
PIR 検知距離	1.5M 以内、水平 90°
適合ドア厚	35mm~95mm まで
適合ドア覗き穴	12mm~55mm
電池寿命	人感センサーモードで 3-5 日 ※動作環境によって異なります。
イメージセンサー	2M ピクセル CMOS sensor
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
画像サイズ	320×240、640×480(推奨)、800×600 ピクセル(JPG)
ビデオサイズ	320×240 ピクセル(AVI)、約 2.5MB/10 秒、8-12fps
保存形式	動画ファイル:AVI、静止画ファイル:JPG
日時表示	画面内日時表示
音声録音	有り
電 源	内蔵リチウムイオン電池、AC アダプター:DC5V、1A
インターフェース	Micro SD カード、AC アダプター
動作環境	気温:-10-50℃/湿度:10%-90%
寸 法	モニター部(幅×高さ×厚み):155×76×22mm カメラ部(径×厚み):63×63×11mm

7. 付属品

- ・モニター部:1set
- ・カメラ部:1set
- ・取り付けネジ:1set
- ・マグネットベース:1set
- ・ガasket:1set
- ・ドアスコープ取り外し金具
- ・AC アダプター
- ・取扱説明書

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	人感センサー搭載ドアスコープカメラ(SDカード録画機能付き)		
型番	BSC-006N		
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。