

電球型カメラ取扱説明書

型番: BSC-012/012M



目次

1. 概要	2
2. 外観	4
3. 取付方法	5
4. 録画ファイルの再生方法	6
5. 表示灯の意味	6
6. ソフトウェアによる設定変更	6
保証書	9

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: 2015年7月3日
改訂: 2015年7月10日

1. 概要

本商品は新しい赤外線暗視付き電球型カメラで、既存の電球ソケットにそのまま取り付けるだけの簡単設置式タイプとなっています。アパートやマンション、ホテル、事務所、店舗、バーなど幅広いお客様にご利用いただけます。

本商品は、電球ソケットの電源が入った時に撮影を開始し、動体検知撮影も可能です。32GBのマイクロSDカードを挿入すれば、約8日間程度の撮影が可能です。

【主な機能】

- ①日夜連続撮影:24時間の連続撮影機能です。録画モードとしてSDカードが一杯になった時に古いデータを削除して新しいデータを上書きする機能が選択できます。
- ②動体検知撮影:画面上に動きがあった時だけ録画する機能です。
- ③隠しカメラ:本商品は外観上電球に類似しています。録画中もライトは光らない設定が出来ます。
- ④音声録音機能:本商品は音声録音のON/OFFを設定できます。
- ⑤画角調整:オプションの延長器具を使用すると、自由な角度で本商品を設置することが出来ます。



【商品仕様】

商品名	電球型防犯カメラ
システム	ARM32ビットマイクロプロセッサ
イメージセンサー	1/4"CMOSセンサー
解像度	30万画素
レンズ	2.8mm、画角:110°
動画形式	3GP (VLCメディアプレーヤーで再生可能)
録画解像度	640x480(VGA) / 352x288(CIF)
音声形式	ADPCM
マイク	内蔵
ファイル長さ	30分で1ファイル
動体検知モードでのファイル長さ	動きが無い場合は、ファイル当り2分。動きがある場合は録画を続け、ファイル当り最大30分
ファイル名	YYYY-MM-DD hh-mm-ss
表示灯	ON/OFF切替可
日時表示	ON/OFF切替可
メモリーカード	マイクロSD、2GB-32GB
ファイルサイズ	CIF形式で4GBのSDカードに24時間録画

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
赤外線 LED	ミラータイプ:940nm 不可視光赤外線 その他:850nm 可視光赤外線
夜間撮影距離	5-10m
動体検知距離	5-8m
最低照度	0Lux(赤外線 LED ON)、0.5Lux(赤外線 LED OFF)
口金	E26
電源	AC100V-250V
電力使用量	5W 以下
動作環境	気温:-10-70℃/湿度:10%-90%
寸法/重量	高さ 110mm×直径 72mm、120g

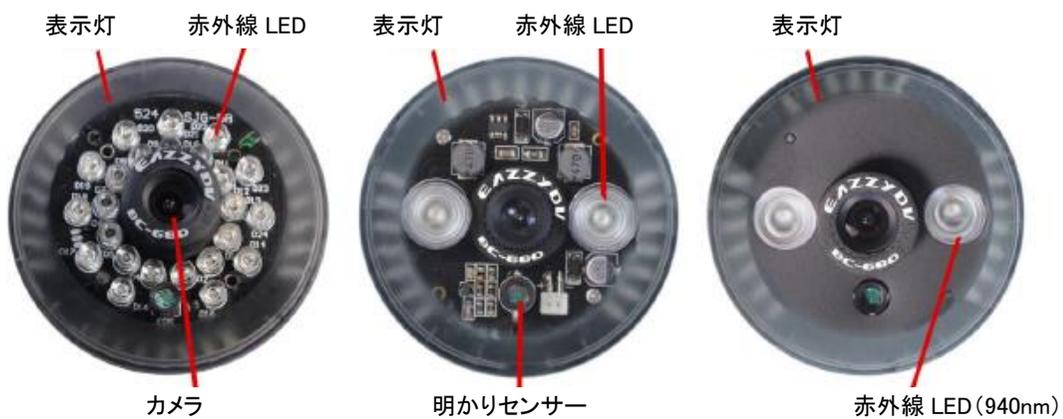
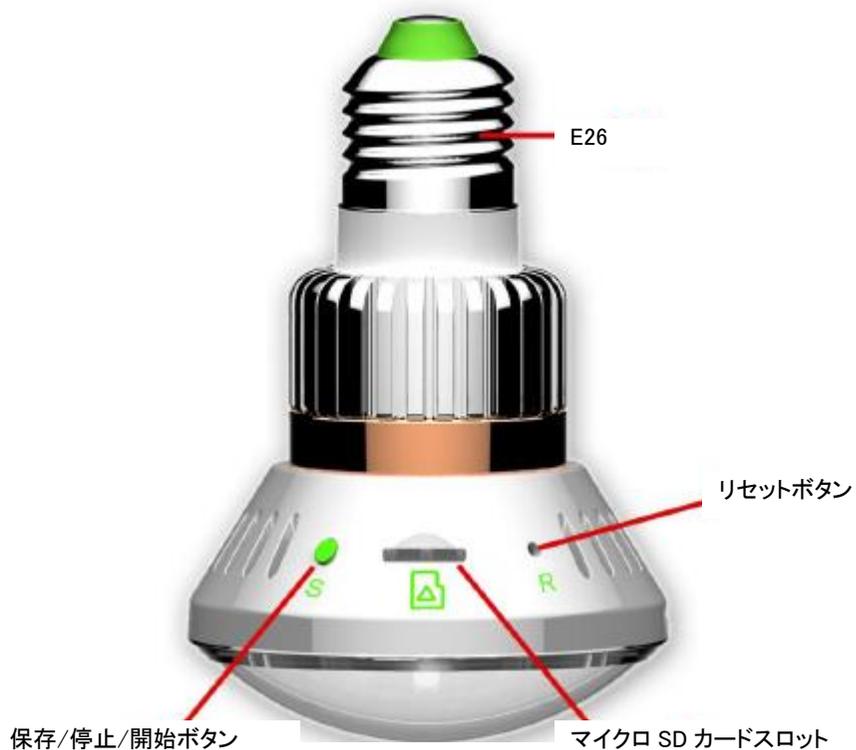
【パッケージ内容】

1x 電球型カメラ、1x 取扱説明書、1x CD-ROM、1x マイクロ SD カードリーダー

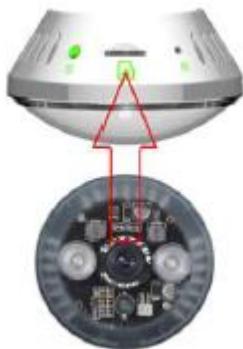
【使用上の注意事項】

- ・ 本商品をソケットから取り外すとき、また取り付けるときは、電源がOFFであることを確認して下さい。
- ・ 取付の際は、締め付けすぎると本商品が破損する場合があります。また取り付けが緩いと脱落する場合がありますので、取付時には十分ご注意ください。
- ・ 本商品を赤外線 LED が点灯状態で 2 時間以上使用した場合は、本商品がとても暑くなっている場合があります。直接手で触れる場合はご注意ください。
- ・ 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確認ください。
- ・ 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。
- ・ 本機をご使用の前に、取扱説明書をよくお読みください。
- ・ 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。

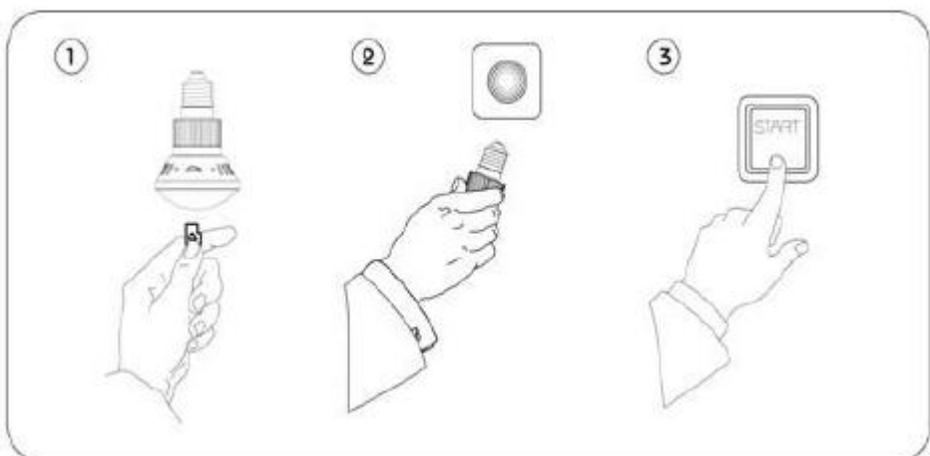
2. 外観



3. 取付方法



マイクロ SD カードを SD スロットに挿入します。(SD スロットが下向きの時カメラが正常の向きで撮影されます。)



- ① マイクロSDカードをカメラのSDスロットに挿入します。(カードの向きにご注意ください)
- ② 電球ソケットの電源がOFFであることを確認し、カメラをソケットに取り付けます。
- ③ ソケットの電源をONにします。
- ④ 最初に青と赤の表示灯が点灯します。数秒後に青だけが点灯すると、録画中を意味します。赤だけが点灯した場合、SDカードに問題があることを意味します。SDカードを取り出し、初期化などお試しください。

【ボタン操作による録画停止】



- ① 録画中の場合、“S”ボタンを一度押します。
- ② 青と赤の表示灯が点灯します。これはスタンバイモードを意味します。3-5秒程度待つてから、SDカードを押して取り出します。カードを取り出すと、表示灯は赤になります。
- ③ SDカードを取り出さない場合は、“S”ボタンを再度押すと、表示灯が青になり、録画を

開始します。

- ④SDカードを取り出し、再度挿入するとき、挿入後10秒程度待ちます。青の表示灯が点灯した場合これは録画中を意味します。

【強制的な録画停止】

- ①録画中に録画を停止したい場合、ソケットの電源をオフにします。
②3-5秒待った後、SDカードを取り出します。
③録画を再開したい場合は、SDカードを挿入し、ソケットの電源を入れます。

4. 録画ファイルの再生方法

- ①マイクロSDカードをカメラから取り出します。
②SDカードをカードリーダーに挿入し、カードリーダーをパソコンに挿入します。
③パソコン上でリムーバブルディスクがポップアップします。
④ブラウザにVIDEOフォルダ⇒RECORDフォルダがあります。



- ⑤全ての録画ファイルがこのRECORDフォルダに収納されています。
再生したいファイルをクリックします。

ファイル名	サイズ
2012-08-17 15-04-49	209,088 KB
2012-08-17 15-34-56	179,389 KB
2012-08-17 16-05-04	198,037 KB

- ⑥パソコン上で再生できない場合は、無償の動画ソフト“VLCメディアプレーヤー”をインストールしてください。

5. 表示灯の意味

表示灯	意味
青色の点灯	録画中
青色の3回点滅	表示灯点灯しないモードで録画を開始したことを示します。
青と赤の点灯	SDカードが挿入され、スタンバイモードを示します。
赤色の点灯	SDカード無し又はSDカード異常を示します。

6. ソフトウェアによる設定変更

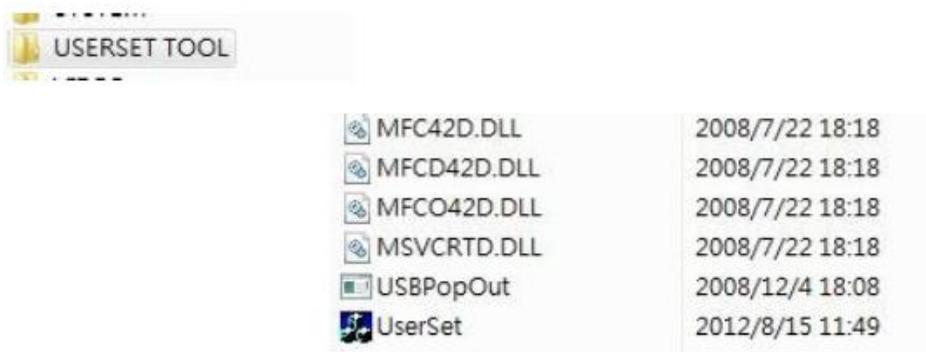
付属のソフトウェアを使用して、7つの主要設定を変更できます。

機能名称	説明
録画モード Recording Mode	連続録画: 30分毎にファイルを区分し、録画を行います。画面上に動きがあった場合、自動的に12fpsで録画します。動きが無い場合は、1fpsで録画します。 動体検知: 動きを検知したとき、12fpsで録画を開始します。2分後動き

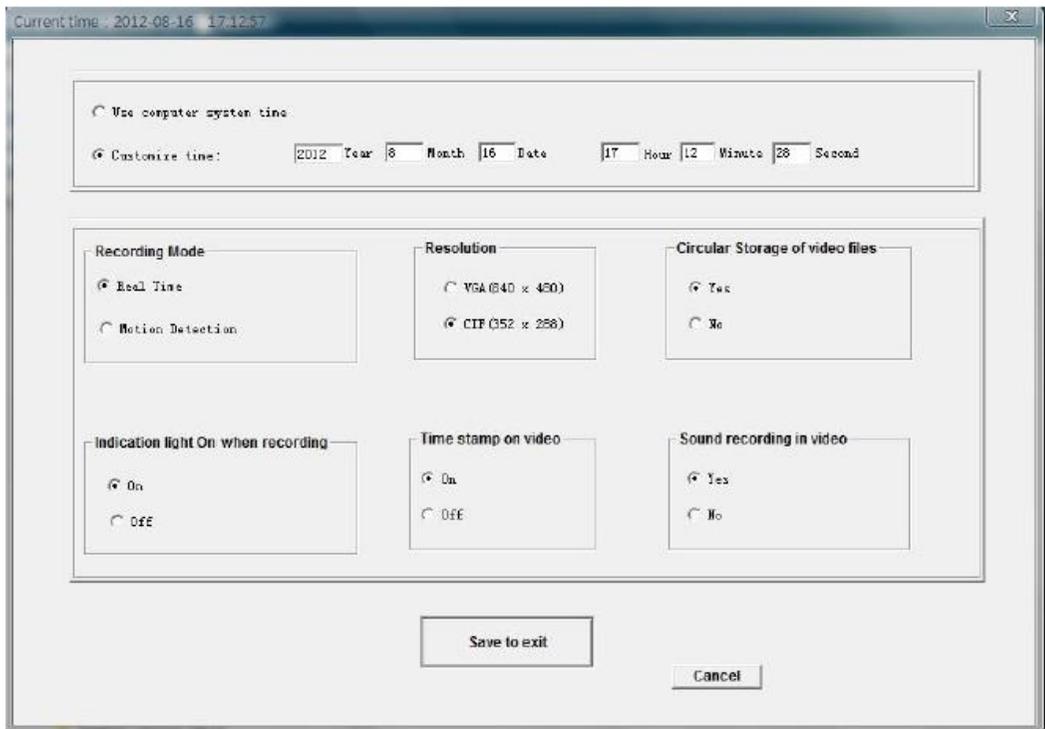
	が無い場合、2分でファイルを保存します。動きがある場合は録画を続け最大で30分録画します。動きが無い場合は録画しません。
録画解像度 Resolution	CIF 352x288 VGA 640x480から選択します。
上書き録画 Circular Storage of video files	ON/OFFを選択します。
録画表示灯 Indication light On when recording	録画時に表示灯を点灯するかどうかを選択します。
日時表示 Time stamp on video	録画ファイルに日時表示を表示するかどうかを選択します。
音声録音 Sound recording in video	ON/OFFを選択します。
日時設定	パソコン上の日時と同期するか、手動で設定するか選択します。

【設定変更方法について】

- ①カメラに挿入するSDカードをパソコンに接続します。
- ②付属のCD-ROMから“USERSET TOOL”を開きます。



- ③“USERSET TOOL”内の全ファイルをコピーし、SDカードに貼り付けます。
- ④“UserSet”ファイルをダブルクリックし、ソフトウェアを起動します。



- ⑤変更したい機能を選択し、“Save to exit”をクリックすると、変更が保存されます。
“Cancel”をクリックすると、変更せずに戻ります。
- ⑥SDカードをパソコンから取出し、カメラに挿入して電源をONにします。すると自動的に変更が適用されます。

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	電球型防犯カメラ／ミラータイプ		
型番	BSC-012/012M		
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。