

最高画質 736×576

高級ペン型カメラ

内蔵メモリー2GB  
マイクロSD8GBまで対応!



防犯本舗

取り扱い説明書

## 高級ペン型録画装置

録画、録音、撮影を兼ね備えた高級感溢れるペン型録画装置です。  
従来のペン型よりもさらに解像度も上がり 1280\*960 の高画質で録画が出来ます

ピンホールカメラとマイクを内蔵し、内蔵のメモリーに録画録音データを保存します。  
録画したデータはパソコンで再生が可能!!USB 一体型ですので、  
録画装置をパソコンに直接接続してすぐに再生出来ます。  
(AVI 形式で録画録音するので、WindowsMediaPlayer 等で再生出来ます)

## 梱包内容



- ペン型録画装置本体
- ドライバーCD (Windows98のみ使用)
- ミニ USB コネクタ
- 充電用アダプター

## 商品概要

- サイズ:140mm\*14mm\*14mm
- 重量:30g
- 小型サイズなので、様々なシーンで使用可能.
- リアルタイム録画、AVI フォーマット
- カラー映像、音声、静止画を内蔵メモリと MicroSD カードに保存します
- 充電式なので、持ち運びが便利
- 4GB メモリ内蔵
- MicroSD カード
- パソコンで録画映像を再生

## カメラ仕様

- ビデオ圧縮フォーマット : AVI 解像度 736\*576
- 録音機能: 有
- 内蔵メモリ: 2GB
- 録画ファイルサイズ:
- 録画モード:手動録画
- 電源: USB ポート、からの充電
- 内蔵バッテリー: Lithium-ion
- 充電稼働時間:約 2 時間

## 本体各部の名前と役割



### 電源録画スイッチ

電源のオンオフ、録画の撮影、静止画の撮影、PC カメラの起動に使用いたします

### カメラ

撮影を行います。

### マイク内蔵

音声を記録します。

### 電源 LED

スタンバイモード・・・赤ランプが点灯

写真の撮影・・・緑ランプが 2 回点滅

映像の録画・・・緑ランプが点灯

電源のオフ・・・緑ランプ点滅

### リセットスイッチ

状態をリセットします。

## ペン型録画装置使用方法



### Step 1:電源の入れ方

電源録画スイッチを約2秒押しまして電源LED が赤く点灯すると、電源が ON の状態となります。

※上記手順でスタンバイモードとなります。

### Step 2:静止画の撮影方法

スタンバイモード中に電源録画スイッチを押すと青ランプが2回点滅をし赤ランプが点灯します。

写真撮影が完了しスタンバイモードに戻ります。

再度撮影を繰り返す場合は同じ動作を繰り返します。

### Step 3:録画の仕方



スタンバイモード中に電源録画スイッチを3秒間押すと赤ランプ点滅の後青ランプが点灯し撮影を始めます。撮影中は常時青ランプが点灯しております。撮影中に電源録画スイッチを押すと青ランプが赤ランプに変わり撮影した映像も自動的に保存されスタンバイモードとなります。

#### 電源のオフ

電源録画スイッチを5秒間長押し致しますと赤ランプ点滅の後青ランプが点滅をしまして電源が切れます。  
(ディスクの容量がなくなりますと自動的に電源はきれます)  
リセット:電源が入らない、PC に接続できない等問題が発生した場合リセットボタンを押してください。

#### Step 4 時間設定

ウォーターマーク機能がついております、録画中の時刻を記録できる機能となります

時刻を設定する場合録画装置本体を停止して PC へ接続し

マイ コンピュータから DISK を開きまして「setdate」のファイル名でテキストデータを作成してください。(テキストデータの作成にはすべてのプログラム>アクセサリ>メモ帳 で作成することができます)

また付属の CD にあります、「setdate」ファイルをコピーして DISK 内にペーストしてお使いいただくこともできます。

時間の設定の仕方

DISK 内の「setdate」テキストファイルを開き、年、月、時、分、秒を順に入力ください。

例 2008 年 1 月 2 日 23 時 59 分 09 秒の場合

20080102235909 と入力します。

入力が完了しましたら、保存をして終了してください。

#### Step5 拡張

MicroSD カードを挿入すると、画像及び写真は MicroSD カードに保存されます  
MicroSD カードの空き容量がない場合、画像及び写真は自動的に内蔵メモリーへと保存されます。

#### Step6 ドライバソフトのインストール

Windows98 はドライバーをインストールする必要があります。

この CD は、コンピュータを再起動した後に機能します

また自動的に Windows98E/ME/2000/XP/MAS OS/LINUX へのインストールを行います。

## Step7 パソコンへの接続



1. 付属のミニ USB コネクタを使用して図のように USB をパソコンへと接続します。  
マイコンピュータの中に DISK とリムーバルディスクがあります。  
DISK は内蔵メモリーファイルを保管しておりリムーバルディスクは  
MicroSD カードファイルを保管しております。

2. パソコンへ接続状態で再生ボタンを 5 秒間押すことで  
自動的に PC カメラモードへ切り替わります。  
Windows98 以降はドライバーをインストールする必要はございません。

### 3. USB の取り外しの仕方

- 1 ハードウェアの安全な取り外しをダブルクリック
- 2 ダブルクリックの後に出るウィンドウの中から「停止」を選択
- 3 停止させたいデバイスを選び OK をクリック「USB 大容量記憶デバイスは安全に取り外すことができます」とでます。
- 4 ハードウェアの安全な取り外しダイアルボックスを閉じる。
- 5 USB デバイスを PC から取り外します。

## 故障かな？と思ったとき

### 1 電源が入らない時

充電不足ではないかご確認ください。

リセットボタンを押してみてください。

本機の温度が著しく高くなっている。電源を切り涼しい場所で暫く放置してみてください。

### 2 パソコンにつなげてもリムーバルディスクが検出されない場合

PC と USB を接続している USB ケーブルに異常がないか

また正しく接続されているかを確認してください。

別の USB ケーブルでお試してください。

### 3 MicroSD カードを挿入した後に録画ができない

カードが正しく挿入されているかを確認してください。

ご使用の前にカードリーダーを使用して MicroSD カードを初期化してください。

### 4 メディアプレーヤー等で再生ができない、または音声のみの再生しか出来ない。

メディアプレーヤーのコーデックの不足が原因の可能性あります。

コーデックに関しまして、下記のコーデックをダウンロードしてお試し下さい。

klcodec390f.exe

[http://www.free-codecs.com/K\\_lite\\_codec\\_pack\\_download.htm](http://www.free-codecs.com/K_lite_codec_pack_download.htm)

または、再生プレイヤーを他のソフトへ変更してください。

弊社でインストールして確認しておりますが、コーデックのインストール等に関しましての、不具合等に関しましては弊社でお答えすることが出来ませんので、ご了承下さい。