

## 防犯カメラ型ビデオカメラ

### 取り扱いマニュアル

Version 1.0. s



保証期間: 12ヶ月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

## サポートのご案内

記載内容に不備がある場合、新しいマニュアルを公開している場合がございます。ダウンロードページをご確認ください。  
<http://www.thanko.jp/support/download.html>

お買い上げいただいた商品の調子が悪い、壊れたと思われる症状が発生した場合は、Q&Aページをご確認ください。  
<http://www.thanko.jp/support/qa.html>

改善が見られない場合は、まずはメールにてお問い合わせください。

### メールでのお問い合わせ

お客様のお名前、商品名、ご利用のOS (Vista, 7)、お問い合わせ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡下さい。  
[support@thanko.jp](mailto:support@thanko.jp)

### 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。下記ページをご確認いただき、商品の送付を御願います。  
<http://www.thanko.jp/support/repair.html>

### サンコーカスタマーサポート

〒101-0021  
 東京都千代田区外神田3-14-8 新末広ビル3F  
 (月～金 10:00-12:00、13:00-18:00 祝日を除く)  
 TEL:03-5297-7143 FAX:03-5297-7144

## 仕様

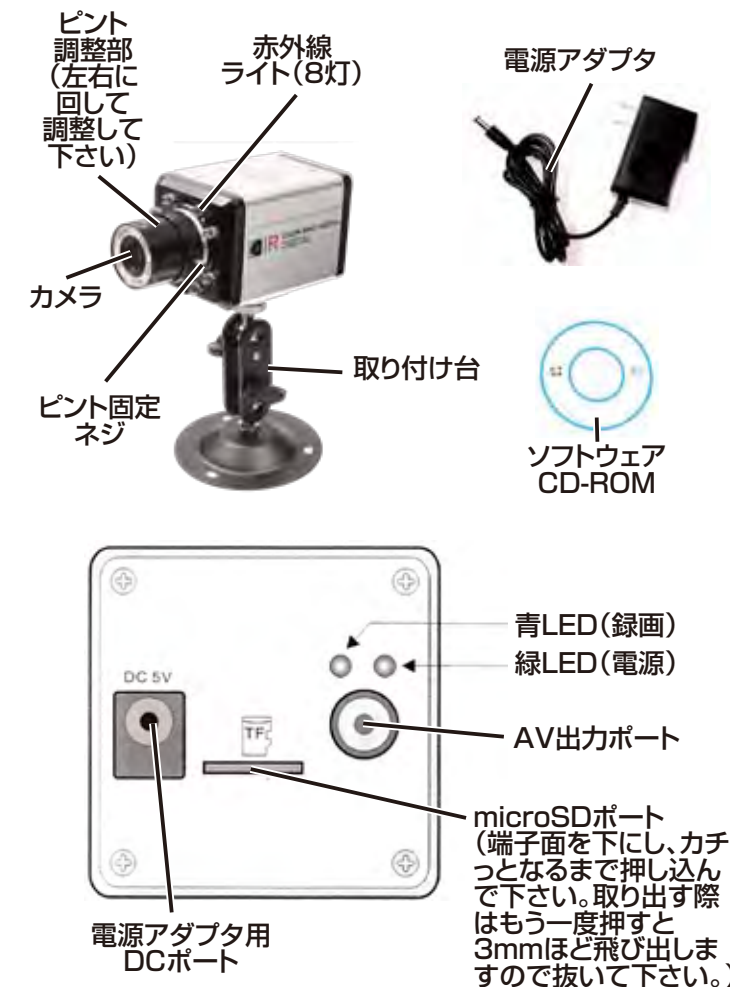
サイズ	145 × 73 × 115mm、300g
インターフェース	USB
付属品	カメラ本体、電源アダプタ(ケーブル長1400mm)、取り付け台、キャップ
イメージセンサー	1/4 CMOS センサー
最低光量	0 Lux/F1.2 (IR Leds on)
レンズ	f=3.6mm, F=1.2, Infrared lens
AUX	lighting:8 pcs 850nm IR leds(常時点灯)、IR View Distance 5~10meters
解像度	VGA 640×480
画素数	30万画素
フレームレート	Max.30 fps
撮影ファイル	独自形式(付属ソフトで再生)
動作検知	対応(非動作検知時は2分に1回撮影)
対応メディア	microSD 4~32GB(メディアは別途ご用意下さい)
出力	TV OUTPUT(接続ケーブルは別途ご用意下さい)
電源	DC 5V 1A
対応OS	Windows XP、Vista、7



### ご注意

- ※防水機能はありません。
- ※microSDやAV出力ケーブルは別途ご用意下さい。

## 各部説明



## はじめに

このカメラはフレーム形式(コマ撮り撮影)で動画を記録できる防犯カメラ仕様のビデオカメラとなります。AV出力対応でリアルタイムでモニターを監視しながら映像を記録できます。赤外線ライト、動作検知機能を搭載し夜間でも記録を取り続けます。

## ご利用前に

4GB~32GBまでのmicroSDカードに対応しています。  
 本製品をご利用になると独自フォーマットでフォーマットされるため、他の機器ではご利用頂けません。(パソコンにてフォーマットすると通常通りご利用頂けます)  
 本製品で録画された録画データは専用フォーマットとなり再生には付属の専用ソフトが必要となります。

## 日付設定

本製品にSDカードを挿す前にPCで日時登録をします。  
 microSDカードを初期化して下さい  
 メニューの「Otherfunctions」より「Synctime」を選択すると(パソコン内の)現在時刻が表示されます。  
 ドライブ選択画面でmicroSDのドライブを選択します(ドライブ名はお客様の環境により異なります)  
 「Expresstime」ボタンを押すと選択したドライブ(microSD)内に時刻設定用のファイルが作成されます。  
 時刻設定ファイルが入っているmicroSDを本製品に挿すと本体内の時刻が更新されます。  
 ※microSDを取り外した際は毎回再設定して下さい。  
 ※microSD内に日時設定ファイルがある場合には本体日時が設定されます。

## 接続および撮影

microSDをセットし、電源コードを差し込みます  
 ※電源スイッチはございません。電源コードを差し込むと録画開始となります。



## 画面をモニターする場合

本体電源投入前に別売のAV(黄色)コードで接続します、電源投入すると撮影画面がモニターされます。

### 動作中のランプについて

本体電源が入っている場合には緑のLEDランプが点灯します。  
 録画中には青いLEDランプが点灯、点滅します。  
 ※動作検知機能を搭載しているため、撮影範囲内の動きを感知しないと撮影を停止します(青色LEDが消えます)



※モニターと接続ケーブルは別途ご用意下さい。赤白ケーブルは使用しません。

## 再生方法

CD内にある「capture」(フォルダ)、  
**「iBoxPlayer\_en\_oem\_v2.x」**、**「instructions for Save Camera edit by pubert」**、**「tmp」**の1つのフォルダと3つのファイルを任意の場所にコピーします。  
 micoroSD内にある**「index.cfg」**および**「record\_xx.tag」**を全て**captureフォルダ**内にコピーして下さい。  
**iBoxPlayer\_en\_oem\_v2.x**を起動します。  
**LoadFile**ボタンを押すとファイル選択画面が表示されます。  
 再生したいrecord\_xx.tagファイルを選択します。  
**Play**ボタンを押すと動画が再生されます。

### 再生ソフトについて

「1<」「>1」前のフレーム、次のフレームに1フレームづつ移動します。  
 スライドバー:再生速度を変更できます。右にスライドするほど早く再生できます。  
 captureボタン:再生中の動画を静止画で保存できます。保存された画像は「capture」に保存されます。  
 Recordボタン:本製品では利用できません。

### フレーム表示について

GoTo:任意のフレームジャンプします。必ず7桁の数字を入力して下さい。  
 LastFrame:録画されている動画の最後のフレーム  
 ※ご注意:最後に録画されたファイルの最終フレームとなります。  
 1ファイルの総フレーム数になります。  
 File information:上から、現在のフレーム番号、録画日、フレームの時間となります。

