

防水型液晶付き内視鏡IP7B01

LCDENDOP

取扱説明書

このたびは、弊社製品「防水型液晶付き内視鏡IP7B01」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。この取扱説明書は、お読みになった後も大切に保管してください。

※仕様は改善のため予告無く変更する場合があります。詳しくは弊社サポートQ&Aのページをご覧ください。 <http://www.thanko.jp/question/>

本体各部



正面



左側面



底面

付属品



AVケーブル
USBケーブル
フックアダプタ
磁石アダプタ
側視アダプタ

本体仕様

- 対応SDカード32GBまで
- センサー: 1/4型 CMOS センサー
- レンズF2.8 f=4.3mm
- 最少焦点距離: 20mm
- 有効画素数: 30万画素
- 録画解像度: 640x480pixels
- 動画ファイル形式: AVI
- 写真ファイル形式: JPEG
- 液晶サイズ: 2.4インチTFTカラー液晶
- 内蔵メモリ: 32MB
- カメラ照明: 白色高輝度LED2灯(6段階調節)
- 電池: 単3アルカリ電池4本(付属)
- 防水機能: 本体IP04、チューブ部IP07
- 動作温度: 5℃~30℃
- サイズ: 87×奥行き93×高さ205(mm)
- チューブ部16Φ×960mm
- 重量: 753g

※SDカードは付属しておりません。別途ご用意ください。

●動画を撮影する



OKボタンで撮影スタートもう一度押すと撮影ストップとなります。

ビデオ録画スタンバイモードの画面表示です。



動画撮影モード (ビデオカメラマーク)

動画撮影の際は真ん中のスティックを一度上に押し上げて動画モードに変更(右上にビデオカメラマークを表示)した後撮影となります。音声は録れません。

撮影残り時間

M 内蔵メモリ
SD SDカード

●モード変更

モード切替スティックを上をスライドする毎に『静止画撮影モード』『動画撮影モード』『再生モード』の順番で切り替わります。

※電源投入時は静止画撮影モードとなっております。

●撮影した画像を確認する

スティックを上へ何度か押し上げ再生モードにします(マークが右上に表示される画面です。)

中央スティックを右へ押しただくと次の画像に変わります。動画撮影をした画像の再生は動画ファイルが表示(右上にビデオマークが表示)された際にOKボタンを押すと再生が始まります。(音声の録音モードはありません)

●PC上で映像を確認する

付属のUSBコードを接続する事により撮影した画像をPC上で確認する事が可能です。

本体左側のSDカードスロット右下にUSB差し込み口がございますので付属のUSBケーブル挿してください。PCのUSBポートへケーブルを差し込むと外部メディアとして認識し撮影画像をJPEGでPC上へ保存できます。



USBポート

※動画ファイルはWindowsMediaPlayer等の再生ソフトでご覧いただけます。再生ソフトにつきましてはサポート外とさせていただきます。

●TVモニターに映し撮影する

付属のAVケーブルを接続してTVの大画面などでリアルタイムに撮影する事が出来ます。

本体左側のSDカードスロット右上の穴へ付属のAVケーブルの黒い方を差し込んでください。反対側の黄色い方をTVの黄色コンポジット端子へつなぐと画像が映ります。

その際は本体側のモニターには映りません。撮影方法等はモニターの表示の際と同じになります。



AV出力ポート

●各種設定

撮影モード中に中央スティックを下に押すと各種設定画面になります。Format: 全ての画像がクリアされます。ご注意ください。Poweroff: 1分、3分、5分、オフの設定が可能です。Default Set: 各種設定を初期状態に戻します。TVOutput: NTSCかPALを選べます。日本国内はNTSCのままお使いください。Date: 日付が設定できます。設定にカーソルを持っていきOKを押してください。設定モードに入りましたらスティックを下へ押すと年/月/日の順番を変えることが出来ます。スティックを右へ一度押すと年を選択できますので上下を押して年の設定をしてください。右へ押すと月となります。同様に日、時間の設定が可能です。設定が終わりましたらOKを押していただき設定が終了となります。USB: パソコンに接続してお使いください。

●単3電池をセットする

底面のねじをはずし、電池をセットします。(単3電池4本別売り)

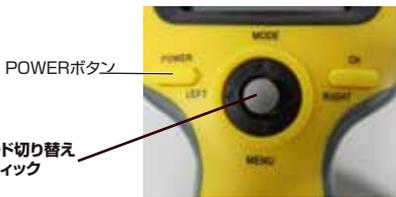


電池ボックス

電池をセットし蓋のつめを引っかけた後ねじを締めて蓋をします。

電池蓋

●電源を入れる



POWERボタン

モード切り替えスティック

電池残量表示



POWERボタンを一度押すと電源が入ります。

●静止画を撮影する



OKボタンを押すと撮影します。連続して撮影する場合は連続してOKボタンを押す事により撮影が可能です。



Aという表示が静止画撮影モードです。

撮影可能残り枚数
M 内蔵メモリ
SD SDカード

●保存画像の削除方法

画面を再生モードにしていいただき削除したい画像を表示させます。中央スティックを下(MENU)へ一度押ししていただくと削除と表示されますのでOKを押ししていただくと1枚なのか全てなのか選択できますので選択していただきOKを押ししていただくと削除することが出来ます。

●付属パーツの取り付け

チューブ先端部のカメラ部に側視ミラー、フック、磁石アダプターを装着することが出来ます。先端の溝にはめ込みご使用ください。



<p>注意</p> <p>下記の注意事項を守らないと、火災・感電・けがなどのトラブルの原因となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●コードを傷つけない ●コードを曲げると、火災や感電の原因となります。コードに傷がついた場合は、ただちに使用を中止してください。 ●改造をしない ●火災や感電・けがの原因となる場合があります。また、改造行為は、保証期間内であっても、サポートの対象外とさせていただきます。 ●ぬれた手でプラグにさわらない ●感電の原因となる場合があります。 ●刃物の手の届かない場所に置く ●手を挟まれたり、ケースの鋭利な箇所などが、けがの原因になることがあります。 ●水や異物を入れない ●水や異物が入った場合、火災や感電、故障の原因になる場合があります。異音、異臭、煙が出たら、即、ご使用をお止めください。方が一異常が起きたら、即身にパソコンを終了させ、コンセントから、またはUSBから抜いてください。 ●定期的な点検をお願いします ●本製品は精密機器となります。ほこりやよごれなど、誤作動の原因となる場合がございますので、定期的に清掃、また動作の異常がないか、点検・確認をお願いします。 	<p>サポートのご案内</p> <p>本マニュアルの記載内容に不備がある、記載内容と相違がある場合、最新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。</p> <p>http://www.thanko.jp/download/</p> <p>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、下記のQ&Aページをご確認ください。</p> <p>サンコー サポートページ http://www.thanko.jp/support/</p> <p>上記ページに該当する項目がない、記載されている回避方法を確認しても改善されない場合は、</p> <p>メールでのお問い合わせ</p> <p>お客様のお名前、お買い上げいただいた商品の品名、ご利用のOS(XP, Vista, 7)、お問い合わせ内容を記載していただき、下記メールアドレスまでご連絡ください。</p> <p>サンコー サポートメール http://www.thanko.jp/mail/</p> <p>修理のご案内</p> <p>お客様のお名前、お買い上げいただいた商品の品名、ご利用のOS(XP, Vista, 7)の内容を記載していただき、弊社サポートまでご連絡不要でご送付ください。</p> <p>ご連絡不要で、修理・初期不良対応させていただきます。</p> <p>http://www.thanko.jp/repair</p>
---	---

【製品サービス保証書】

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。

保証期間内にお客様の正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証書記載の保証規定に従い、修理を実施いたしますので、お買い求めの販売店様へ本保証書を添えてお申し出下さい。保証期間内につきましては無料で修理いたします。尚、やむを得ず郵送を必要とされる場合には、販売店様までの送料をご負担頂くようお願い申し上げます。

※本保証書は再発行をいたしませんので、大切に保管して下さい。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証期間内でも次の様な場合は有償修理となります。

- ・本保証書をご提示されない場合
- ・本保証書の所定の事項の未記入、字句を訂正されたもの及び販売店・社印または社名または社名の未記入の場合
- ・火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変による故障及び損傷
- ・使用者側での輸送、移動時の落下など、お取り扱いが不適当なため生じた故障及び損傷
- ・説明書に記載の使用方法及び注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障及び損傷
- ・改造またはご使用の責任に帰すると認められる故障及び損傷
- ・他の機器との接続が原因で本製品に生じた故障及び損傷

※本製品の故障またはその使用中に生じた直接または間接の損害（データ損失を含む）につきましては弊社はその責を負いません。

サンコー株式会社 サポート部
 〒101-0021 東京都千代田区外神田5-6-12 コービル3 4F
 TEL:03-5812-1519 FAX:03-5812-1520 E-mail support@thanko.jp URL <http://www.thanko.jp/>

記載内容に不備がある、記載内容と相違がある場合、最新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/download/>

製品名	防水型液晶付き内視鏡IP7B01
シリアル番号	なし
※販売店	
※お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買い上げ日より 6 カ月間

※販売店名、お買い上げの記入のない保証書は無効となり、無料修理はできなくなります。

ふりがな	
ご氏名	
E-Mail	
ご住所	〒
電話番号	()