

# ハンディーマイクロスコープ2

## 取り扱いマニュアル

Version 2.0. 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ご記載し、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5-6-12 コーワビル3 4F  
 (月～金 10:00-12:00、13:00-18:00 祝日を除く)  
 TEL:03-5812-1519 FAX:03-5812-1520

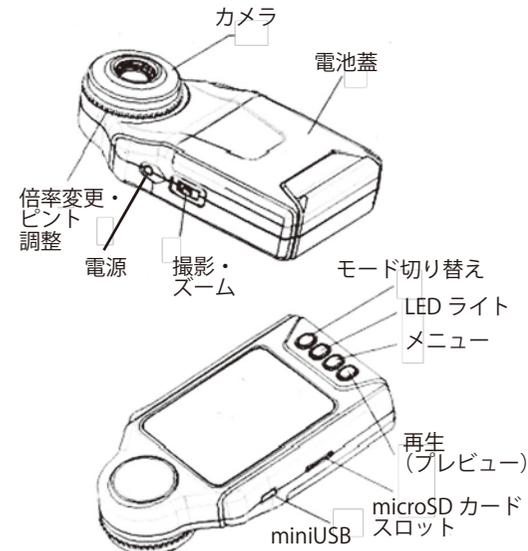
### 仕様

サイズ	幅118×奥行62×高さ32 (mm)、92g
センサー	5.0M ピクセル CMOS
解像度	○静止画:8M(3264x2448ピクセル)、5M(2560x1920ピクセル)、3M(2048x1536)、1.3M(1280x960)、VGA(640x480) ○動画:VGA(640x480)、QVGA(320x240)
保存形式	静止画:JPEG 動画:AVI
倍率	最大光学17倍(デジタル32倍)
焦点距離	0.5~5cm
シャッタースピード	1/2~1/2000秒
ライト	LEDライト×4灯
モニター	2.7インチTFT液晶モニター
対応メモリ	~32GB-microSDHC(内蔵メモリ無し)
使用環境	0~45℃
電源	単4乾電池×4本
バッテリー持続時間	約90分(LEDライト・高モード時)
インターフェース	USB2.0(miniUSB)
対応言語	日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、中国語
付属品	本体、単4電池(4本)、収納ポーチ、USBケーブル、CD(使用しません)



・表示言語が英語になっている場合は、日本語へ変更して使用することを推奨しています。  
 ※電源をオンにして「メニューボタン」→「右ボタン2回」→「下ボタン5回」を押し「Language」で日本語を選択し決定して下さい。

### 操作部の説明



### 単4電池(4本)を装着する

本体カメラ面の乾電池フタをスライドさせ外します。内部の指示に従って単4乾電池×4本を装着して下さい。



フタをスライドして外します

### SDカードを装着する



■microSDカードの着脱方法  
 microSDカードを矢印の方向にカチッと音がするまで差し込んでください。(後端が0.5mmほど内側になります)再度microSDカードを押しこむと、microSDカードが飛び出して取り外すことが可能です。  
 ※カードの抜き差しは電源OFFの状態です。

### 電源のオン・オフ



### LEDライトの調整・消灯



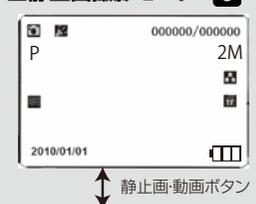
LEDライトボタンを押すことで、LEDライトの明るさを変更することが可能です。

ボタンを押す度に「低→中→高→オフ」の順番で切り替わります。

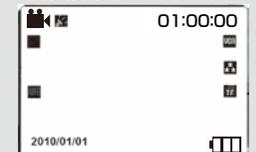
### モードを切り替える



#### 静止画撮影モード



#### 動画撮影モード

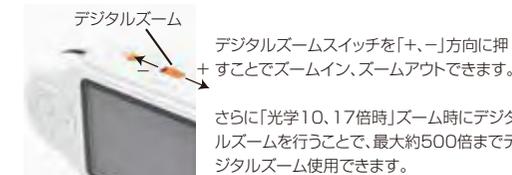
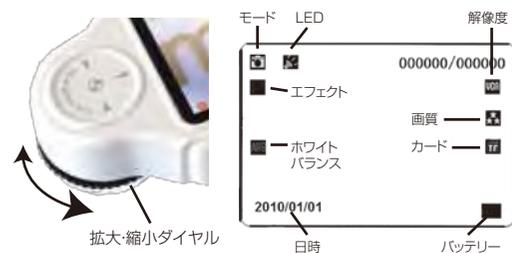


#### プレビューモード



### 倍率を変更する(拡大縮小)

本体を平面に密着させた状態で、対象物を拡大する際は「光学10倍・17倍」でピントが合うようになります。



### 液晶表示モード

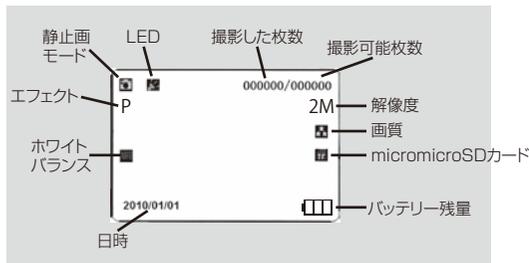
撮影モード時に「電源ボタン」を1回押すことで、液晶モニターのアイコンの表示/非表示を切り替えることが可能です。

裏面もご確認ください。

## ● 静止画モード

**撮影決定ボタン**  
「撮影決定ボタン」を押すことで静止画の撮影を行います。

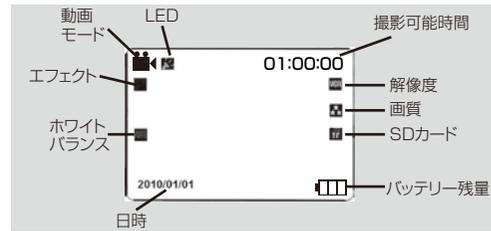
**設定メニュー**  
静止画モード時に「メニューボタン」を押すことで各種設定を行うことが可能です。上下カーソルで移動し「撮影ボタン」で決定できます。また再度「メニューボタン」を押すことでモード画面に戻ります。



設定項目	設定値
<b>■シーン</b> (M タブ) シーン	オート、夜景人物、夜景、人物、風景、スポーツ、パーティー、ビーチ、高感度
<b>■解像度</b> (MP解像度タブ) 解像度	8M(3264x2448ピクセル)、5M(2560x1920ピクセル)、3M(2048x1536)、1.3M(1280x960)、VGA(640x480)
<b>■設定</b> (P タブ) ホワイトバランス	オート、晴天、曇り、白熱灯、蛍光灯、シャープネス
シャープネス	ノーマル、シャープ、ソフト
画質	スーパーファイン(高)、ファイン(中)、ノーマル(低)
日/時	日時表示のオン/オフ及び、日時設定の変更ができます。
オートパワーオフ	一定時間、操作を行わないと電源がオフになります。(1分、3分、5分、オフ) ※「拡大・縮小ダイヤル」を回した場合、本体の操作と認識されず電源がオフになります。 日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、中国語
表示言語	蛍光灯撮影下のちらつきを低減させるため、周波数を変更できます。(50Hz、60Hz)
出力周波数	SDカードのフォーマットを行うことが可能です。
フォーマット	起動時にロゴ画面の表示のオン/オフが選択できます。
ロゴオン/オフ	本体のソフトウェアバージョンが表示されます。
FW version	スライド表示の間隔の時間を設定できます。(2秒、5秒、10秒)
スライド	初期設定に戻すことが可能です。
デフォルト設定	



## ● 動画モード



**撮影する**  
「CAPTUREボタン」を押すことで動画の撮影が開始します。もう一度押すことで、撮影を停止します。

**設定メニュー**  
静止画モード時に「メニューボタン」を押すことで各種設定を行うことが可能です。上下カーソルで移動し「撮影ボタン」で決定できます。また再度「メニューボタン」を押すことでモード画面に戻ります。

設定項目	設定値
ホワイトバランス	オート、晴天、曇り、白熱灯、蛍光灯
解像度	VGA(640x480)、QVGA(320x240)

## ● 本体で再生・削除する



**ファイルの選択**  
キャプチャーボード時に「上、下ボタン」を押すことで、ファイルを選択できます。

**動画の再生**  
「CAPTUREボタン」を押すことで動画ファイルの再生/停止を行うことが可能です。

**■プレビューモード**

再生  
上  
下  
メニュー  
プレビュー

プレビューボタンを一度押す

プレビューボタンを再度押す

撮影モードに戻る

**静止画の拡大**  
静止画を観覧中に「+ボタン」を押すことで拡大することができます。「-ボタン」を押すことで縮小します。

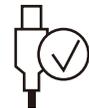
**ファイルの削除**  
消去したファイルを選択した状態で「メニューボタン」を押します。消去を選択し「撮影ボタン」で決定し指示に従って操作することで選択中の画像、すべての画像を消去することができます。

**スライドショー**  
「メニューボタン」を押し、スライドショーを選択し決定することで、5.8秒間感覚のスライドショーで撮影データを観覧することができます。

設定項目	設定値
<b>■回転タブ</b> 回転	90°、180°、270°、取り消し
<b>■保護タブ</b> 保護	ファイルのロック、ロック解除ができます
<b>■削除タブ</b> 削除	ファイルの削除ができます。(この画像、全て、が選択できます)
<b>■画像の切り出しタブ</b> 画像の切り出し	ファイルのトリミングができます。(緑の四角内を移動し、選択できます)

## ● 本体をパソコンから取り外す

本製品をパソコンから取り外す際は必ずタスクバーに表示されている(画面右下の時間表示の左側に表示されます)ハードウェアの安全な取り外し用のアイコンをクリックしてください。



メニューの指示に従いドライブを選択して取り出しの文字をクリックするか「USB Device」の取り出しの文字をクリックしてください。しばらくすると安全に取り外しができるメッセージが表示されます。その後パソコンから本製品を取り外してください。

ファイルの書き込み中等に、本製品をいきなりパソコンから取り外すと、本商品の破損、SDカードの破損に繋がりますので、ご注意ください。

## ● 撮影・録音したデータをPCで確認する



本体の miniUSB 端子とパソコンの USB 端子を接続します

○WindowsXP の場合  
スタートボタン→マイコンピュータをクリックします。

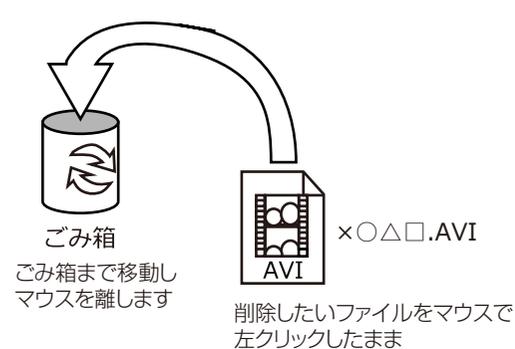
○WindowsVista/7 の場合  
スタートボタン→コンピュータをクリックします。

「リムーバブルディスク」をダブルクリックします。

○下記のフォルダ内に各データが保存されています。  
「DCIM」 - 「139MEDIA」

撮影したデータが表示されますので、ダブルクリックすると再生/表示されます。

## ● 撮影したデータをPCで削除する



カード内のデータをごみ箱に入れた場合は、即削除されますのでご注意ください。

撮影したデータを再生中の場合は、削除をする事ができません。再生を停止した後、ごみ箱に入れてください。

## ● 撮影したデータをPCでコピーする

撮影したデータをパソコンにコピーする場合は、下記のように保存したい場所へ(この例ではドキュメント)ドラッグしてコピーをしてください。

