## AV入力録画機能付きメディアプレーヤー3



※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

## ご利用前の準備

### ■充電を行う

付属のUSBケーブルを本製品に接続し、反対側をパソコンのUSB端子に 接続します。パソコンと接続中は、本製品の操作を行う事はできません。

充電は約5時間で終了をします。充電完了を知らせるランプなどはございません。



※別途「家庭用のコンセントから、USBに変換するアダプター」をご用意 いただくと、パソコンが無くても充電が可能です。家電量販店などで、お求 めください。

「家庭用のコンセントから、USBに変換するアダプター」をご利用になった場合は、**充電をしながらのご利用が可能です。** 

## ● 日本語設定

### ■言語設定

メニューの表記が日本語になっていない場合は、電源ボタンを長押しし 画面の表示後、移動ボタン(◀◀・▶▶)を何回か押して、「SETUP」を 選択し、再生・決定ボタン(▶||)を押してください。

次に「Language」を選択し、「再生・決定ボタン(▶||)」を押します。 「Japanese」を選択し、「再生・決定ボタン(▶||)」を押すと日本語表示 に変更されます。

「電源・戻る」ボタンでメインメニューに戻ります。

## サポートのご案内

### ■ 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。症状を 記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品 を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の 場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

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

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに記載している場合がございます。

http://www.thanko.jp/support/qa.html

### ■メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記 アドレスまでご連絡ください。 support@thanko.jp

### サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

₹101-0021

東京都千代田区外神田5-6-12 コーワビル4F TEL 03-5812-1519 FAX03-5812-1520 (月〜金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

## ● 操作方法

### ■電源オンおよびオフ

本体上部の「電源ボタン」を3秒ほど長押しして下さい。 起動画面が表示され、メインメニューが表示されます。 また、「電源ボタン」を3秒ほど長押しすると電源がオフになります。 ※自動オフが設定されている場合、設定時間で自動的に電源がオフに



### ※充電時は電源をオフにできません。

### ■バッテリーセット

下記写真のように背面のカバーをスライドさせるとカバーを取り外せ、バッテリーも取り外せます。



※交換用のバッテリーは、当社では取り扱いがございません。必要な場合は、ネットなどで「BL-4C」で検索をして、ご購入をお願い致します。



・地デジやBlu-rayなど、著作権保護された映像は、一部の テレビを除き録画できません。

・本製品に対応した動画形式でも、サイズや使用する音声 Codec に よって再生ができない場合があります(別形式に変更して確認をお 願いします※変換方法などはサポート外となります)

・誤動作が起きボタンを押しても反応がない場合は、バッテリーを 一度抜いて入れ直してください。

・本製品の充電には、パソコンが必要となります。 ※別途「家庭用のコンセントから、USBに変換するアダプター」をご用 意いただくと、パソコンが無くても充電が可能です。家電量販店などで、 お求めください。

・本製品付属のバッテリー連続動作は、約1時間半ほどとなります。 別途「家庭用のコンセントから、USBに変換するアダプター」をご用意 いただくと、充電をしながらのご利用が可能です(パソコンから充電を した場合は本製品の操作はできません)

・バッテリーの残量が少なくなってくると、正常に表示されない場合がございます(バッテリー連続動作は1時間半程となります)

・本製品に防水機能はございません。雨等にかからない場所でのご 利用をお願いいたします。

・長期間ご利用にならない場合は、ある程度充電を行った上で保管をしてください。完全に放電された状態が続くと、使用できなくなる場合がございます。

## ● SDカードの装着方法

本製品には4GBのメモリ(おおよそ4時間程動画の録画が可能です)が 内蔵されていますが、さらに、沢山の録画・録音をしたい場合は、別途SD カード(家電量販店でお求めください)をご用意いただく事で、メモリの 容量を増やす事ができます。

下の写真のようにSDスロットにSDカード(別途ご用意下さい)を装着してください。

カードの端子面を本体の液晶側にして、爪先などでカチッとなるまで押し込んで下さい。約0.5mmほど出っ張ります。外す場合はもう一度カチッとなるまで押し込むと5mmほどカードが出ますので取り外して下さい。



### ※SDカード装着後のご注意

本製品は内蔵メモリを使うか、SDカードを使うか、どちらか選択してのご利用となります(内蔵メモリに録画・録音されたファイルを、SDカードに移動する、コピーする事はできません。またSDカードから内蔵メモリへも移動・コピーはできません)

電源ボタンを長押しし画面の表示後、「| ◀ ◀ 」または「▶▶ | 」ボタンを 押してを何回か押して、「TOOL」を選択してください。 / 続く



サイズ	100×55.6×13.7mm
重量	75g
対応OS	Windows XP/VISTA/7/8
電源	USBより充電、リチウムバッテリー(NOKIA BL-4C
	対応バッテリー)
インターフェース	USB2.0
LCD	2.7インチTFT
カメラ	1.3M
付属品	本体·USBケーブル·AVケーブル·
	音声ケーブル・イヤフォン
写真ファイル	最大1600×1200、(1枚で約250KB)
録画ファイル	3GP、最大320×240
	約1分で6MB
録音ファイル	AAC、(1分で約300KB)
再生対応ファイル	ASF,AVI,3GP,MP4,MP3,WMA,
	WAV,AAC,JPEG
充電時間	約5時間
内蔵メモリ	4GB
対応記録メディア	microSD(SDHC)カード ~32GB
フレームレート	30fps
録画ファイル形式	AVI
サイズ	100×55.6×13.7mm、210g



### ※完全に充電池が無くなった時などに、初期状態に戻りメニュー表示 が英語表示になる場合がございます。下記をご参考に、「日本語 (Japanese)」に変更してご利用下さい。 ※誤動作が起きボタンを押しても反応しない場合は、バッテリーを一 度抜いて入れ直してください。

「▶||」ボタンを押してください。

次に「保存管理」を選択し、「(▶||」ボタンを押します。

本体上部の「+」ボタンを押してSDカードに切り替えた後、「(▶||)」ボタンを押すと「SDカードをカレントのワークエリアに設定した」と表示されます。

「(▶||)」ボタンを押すと設定が完了します。 「電源」ボタンでメインメニューに戻ります。



本製品でご利用いただけれるSDカードは、microSD(microSDHC)カードの32GBまでとなります。Classは10以上を推奨しております。 通常サイズのSDカード、SDXC規格のカードはご利用いただく事ができませんので注意してください。

## ● 各部





## ● 動画を撮影をする



解像度 画質

デジタル

ズーム倍率 表示

表示

### 最回

メインメニューで「DV(録画)」を選択して下さい。

「M (D)」押すと動画撮影を開始します(画面左下のカウンター数字が変わります)。 もう一度「M()」を押すと、データを保存し撮影終了になりスタンバイモードに戻り ます。「| ◀ ◀ 」または「▶ ▶ |」ボタンを押すとデジタルズームの倍率(1.0~2.0)を 調整出来ます(ズームをした状態での撮影はできません) ※「電源・戻る」ボタンでメインメニューに戻ります。

# ■設定メニュー

録画スタンバイモード時に「▶||」ボタンを押すと録画の設定メニューが表示されま す。「| ◀◀ 」または「▶▶ |」ボタンで項目を選択し「一」ボタンを押します。

「ビデオサイズ」- (160×128、320×240)が選択できます。 「ビデオ画質」-(高、中、低)が選択できます。 「スペシャル効果」 - 撮影エフェクトがかけられます。(正常、遠景、突 き出し、BINARIES、SEPIA、白黒)が選択できます。

## 「 | ◀ ◀ 」または 「▶ ▶ |」で項目を選択し 「M ⁄ (四) 」 で選択した項目 が決定します。

# ● メインメニュー

### ■メインメニュー

メインメニューは、「ビデオ再生(VIDEO)」、「オーディオ再生(AUDIO)」、 「画像ブラウズ(PHOTO)」、「写真撮る(CAMERA)」。「録画(DV)」、「録 音(RECORD)」、「ツール(TOOL)」、「システム設定(SETUP)」、「撮影 (TV-IN)」、「エクスプローラ(RESOURCE)」があります。

### ■項目選択

メインメニューで「| ◀ ◀ 」または「▶ ▶ |」ボタンを押して、項目を移動し ます。「▶||」ボタンを押すと項目が選択されます。 ※電源ボタンを押すと、元のメイン画面に戻ります。



### ■音量

音量を変更する場合は、動画再生、音楽再生中に、「+」ボタンを押す と音量が大きくなり、「一」ボタンを押すと音量が小さくなります。

### ■省電モード

システム設定メニューで「省電モード」を選択して下さい。 指定時間でバックライトが消えます。「決して(しない)」、「30秒」、 「60秒」、「100秒」が選択できます。



### 最面

メインメニューで「TV-IN(撮影)」を選択して下さい。 「撮影ボタンM/(回)」を押すと録画を開始します(左下の時間表示が進みます) もう一度「撮影ボタンM/(四)」押すと、データを保存し撮影終了になりスタンバイモ ードに戻ります。

「電源」ボタンでメインメニューに戻ります。

※付属ケーブルを本機の上面のAV INにつなぎ、もう一方の黄白 赤のコンポジット端子を、ビデオなどの出力端子に接続して下さ い。



# ● システム設定

メインメニューで「SETUP(システム設定)」を選択して下さい。 ※元の画面に戻る場合は、「電源ボタン」を押してください。

### ■言語設定

「 | ◀ ◀ 」または「 ▶ ▶ | 」ボタンを押して「言語 設定」を選択し、「▶||」ボタンを押します。 「英語」、「簡体中国語」、「繁体中国「▶||」ボタ ンを押します。語」、「日本語」…などに設定で きます。



### ■既定値

「| ◀ ◀ 」または「▶▶ | 」ボタンを押して「既定値」を選択し、「▶ | | 」ボタンを押しま す。「はい」を選択し「▶||」ボタンを押すと、設定した内容がリセット(工場出荷時の初 期設定値)」されます。

### ■音声設定

「| ◀ ◀ 」または「▶ ▶ | 」ボタンを押して「音声設定」を選択し、「▶ | | 」ボタンを押しま す。

「電源切れ」を選択し「▶||」ボタンを押すと、スピーカーから音声が出力されなくなり ます。出力する場合は「電源入れ」を選択してください。

### ■自動オフ

「| ◀◀ 」または「▶▶ |」ボタンを押して「自動オフ」を選択し、「▶||」ボタンを押しま す。

自動的に電源がオフになるまでの時間を「ノー(自動オフしない)」、「3分」、「15分」、 「60分」から選択できます。

### ■UI様式

「| ◀ ◀ 」または「▶▶ |」ボタンを押して「UI様式」を選択し、「▶||」ボタンを押しま す。バッグカラーの色を選択できます。





### 録音

メインメニューで「RECORD(録音)」を選択して下さい。

「▶||」を押すと録音を開始します(赤○の状態)、もう一度押すと、録音一時停止にな ります。一時停止もしくは録音中に「電源」ボタンを押すとデータを保存し録音終了に なりスタンバイモードに戻ります。

### ■内蔵マイク、音声ケーブルの録音切替

録音停止時「| ◀ ◀ 」または「▶▶ | 」ボタンを押すと、「マスク録音(本製品のマイクを 使った録音)」、「オーディオ(ライン入力録音:付属の音声ケーブルを、音声機器のイ ヤフォン端子に接続してください)」が切り替えられアイコンが変化します。

「電源」ボタンでメインメニューに戻ります。



録音音声はモノラルとなります。

# ● 録音をする

## ● ツール

メインメニューで「TOOL(ツール) |を選択して下さい。 ※元の画面に戻る場合は、「電源ボタン」を押してください。

「| ◀ ◀ 」または「▶▶ | 」ボタンを押して、下記の項目を選択し、「▶ | | 」ボタンを押して ください。

### ■カレンダー

カレンダーが表示されます。(本機能 はカレンダーを見るだけの機能となり ます。本製品には日付設定の機能はあ りません。サポート外の機能となりま す)



### ■計算機

計算機機能がご利用いただけます。

### ツールメニュー

### ■メモ帳

メモ帳機能(英文のみ)がご利用いただけます。「MODE」ボタンで新規作成でき、英 文の入力が行えます。(※サポート外となります)

### ■保存管理

### 本機での保存先設定となります。保存先をFlash(内蔵メモリ)かSD(SDカード)を選

択できます。また、フォーマットもできますが、すべてのデータが初期化され無くなります ので、PCに保存してから行って下さい。

※詳しくは「SDカードの装着方法」をご確認ください。

### シス更新

本機のファームウェアの更新が行えます(使用する必要はございません)

### ■バージョン

本機のファームウェアのバージョンが表示されます。

## ● 動画の再生をする

#### ■ビデオ再生

メインメニューで「VIDEO(ビデオ再生)」を選択して下さい。

「| ◀ ◀ 」または「▶ ▶ |」を押して再生したいファイルを選択します。「▶ | | 」ボタンを押 すと動画再生を開始します。

もう一度「▶||」ボタンを押すと一時停止します。

再生中に「| ◀ ◀ 」または「▶▶ 」」ボタンを押すと、次や前のファイルの再生に変更で きます(※早送り・巻き戻しの機能はございません)

「電源・戻る」ボタンでメインメニューに戻ります。



■設定メニュー

メインメニューで「VIDEO(ビデオ)」を選択後に[「M/ (の)」ボタンを押すと設定メニ ューが表示されます。

TT:24.1 H

ERC FL

「| ◀ ◀ 」または「▶▶ | 」ボタンでで項目を選び、(+)ボタンで選択します。再度、「| ◀ ◀ 」 または「▶▶|」ボタンで項目を選び「M/(□)」で決定します。

「表示モード」-(リスト(ファイル名のみ)、略図(サムネール画像))が選択できます。 「ループモード」- (カレント:選択したファイルのみ繰り返し再生、オール:すべてのファ イルを繰り返し再生、乱数:すべてのファイルをランダムに繰り返し再生) 「ファイルプロテクト」- (ロック:ファイルが削除できなくなります、アンロック:ロックし

たファイルを解除)が選択できます。 「ファイル削除」-(カレント:選択したファイルのみ削除、オール:すべてのファイルを

削除)が選択できます。 「ビデオアウトプット」- (LCD:本機の液晶画面に表示、NTSC:AVOUTに接続したテ レビに表示(日本用)、PAL-海外用)が選択できます。

「| ◀ ◀ 」または「▶▶ | 」ボタンで機能を選び、「▶ | | 」ボタンを押すと選択した項目が決 定されます。

※TVに出力する場合は、付属のAVケーブルをAV OUTにつなぎテレビの入力端 子に接続して下さい。その際、上記「設定ファイル」内の「ビデオアウトプット」を 「NTSC」に設定して下さい(本体の液晶画面は消去状態となります)

## ● 画像の再生



■画像ブラウズ

メインメニューで「PHOTO(画像ブラウズ)」を選択して下さい。

「| ◀ ◀ 」または「▶▶|」ボタンでファイルを選択して、「▶||」ボタンを押すと写真が再生されます。

「| ◀ ◀ 」または「▶▶|」ボタンで「次の画像」、「前の画像」に変更できます。「電源」ボタン でメインメニューに戻ります。

### ■設定メニュー

メインメニューで「PHOTO(画像ブラウズ)」を選択後に、「M/ ①」ボタンを押すと 設定メニューが表示されます。

「|◀◀」または「▶▶|」ボタンを押して下記項目を選択し「▶||」ボタンを押します。

【表示モード】- (略図(サムネイル画像)、リスト(ファイル名のみ)、スライド(1秒・2 秒)選択した時間後に画像が次々と表示されます)が選択できます。 【ファイルプロテクト】- (ロック:ファイルが削除できなくなります、アンロック:ロック

「ファイルフロフラト」- (ロッフ・ファイルの1916) ごさんへんりま9、アフロック・ロック したファイルを解除)が選択できます。 「ファイル削除」- (カレント:選択したファイルのみ削除、オール:すべてのファイルを

(メイト)/P31053 - (ハレント・迭かし)とファイルのの时は、オール・9へとのファイルを 削除)が選択できます。

「ビデオアウトブット」 - (LCD:本機の液晶画面に表示、NTSC:AVOUTに接続した テレビに表示(日本用)、PAL-海外用)が選択できます。

### ※TVに出力する場合は、付属のAVケーブルをAV OUTにつなぎテレビの入力端 子に接続して下さい。その際、上記「設定ファイル」内の「ビデオアウトブット」を 「NTSC」に設定して下さい(本体の液晶画面は消去状態となります)

## ④ 録画したデーターをPCで確認する

本製品の「miniUSB端子」とUSBケーブルを先に接続します。つぎに、 パソコンの USB 端子に USB ケーブルを接続します。 ※充電もされますが、パソコン上では SD がリムーバブルディスクと して先に認識され、次に内蔵メモリがリムーバブルディスクとして認 識されます。



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→コンピュターをクリックします。
 ○Windows8の場合
 デスクトップ→エクスプローラー

「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。 「リムーバブルディスク」内の「AUDIO(音楽・音声)」「EBOOK(テ キスト)」「GAME(ゲーム)」「PICTURE(写真)」「VIDEO(動画)」 の各フォルダに保存されて行きます。

ファイルが表示されますので、ダブルクリックすると再生されます。

※録画したデータが大容量になる場合があるため、撮影データをパソ コン本体にコピーしてから再生することを推奨しています。

## ● 音楽の再生



メインメニューで「AUDIO(オーディオ再生)」を選択して下さい。

「| ◀ ◀ 」または「▶ ▶ |]ボタンでファイルを選択して、「▶||]ボタンを 押すとオーディオ再生を開始します。

音量ボタンで音量を調整出来ます。「| ◀◀ 」または「▶▶|」ボタンで ファイルを次や前に変更できます。早送り巻き戻し等はできません。 「電源:戻る」ボタンでメインメニューに戻ります。

### ※日本語ファイル名は使えません。

■設定メニュー

メインメニューで「AUDIO(オーディオ再生)」を選択後に、「M/ 
の」 ボタンを押すと設定メニューが表示されます。

「| ◀ ◀ 」または「▶▶ |」ボタンを押して下記項目を選択し「▶||」ボタンを押します。

「ルーブモード」-(カレント:選択したファイルのみ繰り返し再生、オール:すべてのフ アイルを繰り返し再生、乱数:すべてのファイルをランダムに繰り返し再生) 「ファイルプロテクト」-(ロック:ファイルが削除できなくなります、アンロック:ロック したファイルを解除)が選択できます。

「ファイル削除」- (カレント:選択したファイルのみ削除、オール:すべてのファイルを 削除)が選択できます。

「EQモード」- (ノーマル、低音、ロック、ジャズ、ポップ、ディスコ)が選択でき音質を 変更できます(どんな音色かは実際に音を聞いてご確認ください)

「▶||」ボタンを押すと選んだ項目が設定されます。

## ④ 撮影したデーターをコピーする

※下記説明は、PCと接続した場合の削除方法です。 本機で削除をする場合は、「動画・音楽の再生をする」 項目の「設定メニュー」をご確認ください。

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。



# ● 写真を撮りたい



メインメニューで「CAMERA(写真撮る)」を選択して下さい。 「撮影」ボタン 🖸 を押すと写真を撮影します。

「| ◀ ◀ 」または「▶ ▶ |」ボタンでデジタルズームの倍率を調整出来 ます(実際に撮影される画像はズームされません) 「電源」ボタンでメインメニューに戻ります。

### ■設定メニュー

「写真撮る」

WEB

計での使用替

メインメニューで「CAMERA(写真撮る)」を選択後に「▶||」ボタンを 押すと設定メニューが表示されます。

「撮りモード」-(シングル撮り:1枚のみ撮影、連続撮り:3枚連続再生、セルフタイマ ー:10秒後に撮影、グリッド全景、縦連写、多重露光)が選択できます。 ※詳しくは次の項目「→」をご確認ください。 「画像サイズ」-(320×240,640×480,1280×960,1600×1200)が選択 できます」 サイズが大きいほど大きい画像が撮影されます 「写真の画質」-(高:画質良、中:画質普、低:画質低)が選択できます 「スペシャル効果」-撮影エフェクトがかけられます。(正常、遠景、突き出し、 BINARIES、SEPIA、白黒)が選択できます。

「フレーム」 - 項目はございますが、ご利用いただく事ができません。

## **② 撮影したデーターを削除する**

※下記説明は、PCと接続した場合の削除方法です。 本機で削除をする場合は、「動画・音楽の再生をする」 項目の「設定メニュー」をご確認ください。



削除したいファイルをマウスで 左クリックしたまま

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。

### ■フォーマット方法(SDの初期化)

本機でツールの保存管理画面よりフォーマットを選択し初期化を行って下さい。

※必要なデータは事前にハードディスクなどへ保存後、フォーマットを行ってください。

## ● 写真撮る-特殊撮影

写真撮影モードの「撮りモード」で各種特殊撮影が行えます。

■シングル撮り 通常の1枚のみの撮影です。

■連続撮り(3連写) 1回のシャッターボタン操作で3枚撮影を行います。

■セルフタイマー(10秒) 10秒後に自動で撮影できます。

■グリッド全景

 4回シャッター操作を行うと、4つの画像を一つにまとめて1つのファイル

 (右上・右下・左上・左下)にできます。

 1
 2

■縦連写

4回シャッター操作を行うと、4つの画像を一つにまとめて1つのファイル (右・右中・左中・左)にできます。

■多重露光

2回シャッター操作を行うと、2つの画像を同一位置に多重露光し重ねて 表示できます。



1 2 3 4

З

4

## **【 ⑧ 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」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。その後に、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祐に、本製品をいきなりパソコンから 取り外すと、本製品の破損やファイルの破損に繋がります

# AV 入力録画機能付きメディアプレーヤー3 簡単ガイド



# 再生する



### メインメニューで「ビデオ再生」を選択して下さい。

ビデオ再生スタンバイモードになりますので、| 4 4 · ▶ | で、ファイルを選択して、再生・決定ボタン | | を押すと動画再生を開始します。もう一度押すと一時停止します。音量ボタンで音量を調整出来ます。移動ボタンでファイルを次や前に変更できます。早送り巻き戻し等はできません。「電源・戻る」ボタンでメインメニューに戻ります。

ご注意 ※FMラジオ機能は、日本の周波数帯に対応しておりませんので、ご利用いただけません。 サポート外とさせて頂きます。 3. 左の「本機で再生する」の操作を行って下さい。テレビに再生されます。

別紙マニュアルで、本製品のすべての使い方を説明しています。 その他使用方法のご質問などは、下記弊社サポートにご連絡下さい。 (販売店ではご質問にお答え出来ない場合がございます)

### 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

### 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、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.ip