

ミニ液晶付き赤外線ドライブレコーダー2 簡易取り扱いマニュアル Version 1.0. y



保証期間: 6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

■ 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

※使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障及び損傷に関してはサポート外となります。

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)

●仕様

サイズ	幅65×奥行38×高さ42(mm)
重量	39g
電源	シガーソケットから給電 (※PCなどのUSB端子の場合は充電のみ) バッテリー内蔵(240mAh)
液晶モニター	1.5インチ
対応メモリーカード	microSDHCカード(〜32GB)
保存形式	動画:AVI (M-JPEG) 静止画:JPEG
保存解像度	動画:最大1080P(1920×1080ピクセル) 静止画:12M(4031×3024)
カメラ・レンズ画素数	約500万画素
カメラアングル	120° ワイドアングルレンズ
マイク	内蔵
ショックセンサー	内蔵 ※オフ、または3段階で調整可能
付属品	ドライブレコーダー本体、シガーケーブル、USBケーブル ※microSDカードは付属しません。



ご使用いただく上での注意

本体の操作を行う場合は、車を安全な場所に停車後に行ってください。

本製品は約3分毎に1ファイルを生成(デフォルト)するしくみになっています。(設定変更可)カード容量が一杯になった場合、自動的にループし、最初のデータから上書きする仕組みになっています。

●ドライブレコーダーの取付について

カメラ本体のミゾに合わせて、カメラ側から吸盤をスライドさせて取り付けます。



しっかりと吸盤を押し付けてから、レバーを図のように倒します。本体がしっかりと固定されており、落下しないようになっているか必ず確認してください。



●SDカードを装着する

■カードの着脱方法

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。再度カードを押しこむと、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の状態で行ってください。



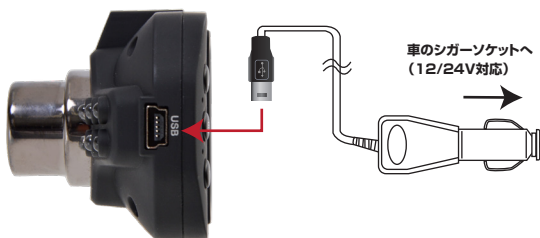
※電源ONのままカードを入ると、自動的に電源が切れます。

本体右面



●電源ケーブルを接続する

本体左面



車のシガーソケットへ
(12/24V対応)

●各部説明



マイク

設定のオーディオをオンにした時に使用。

リセット

本体が操作を受け付けなくなった場合に、先が細いもので押すことで再起動可能です。

●電源オン・撮影する

◆自動

オン: 接続後に車のエンジンをかける事で自動的に撮影を開始します。

オフ: エンジンを切ることで自動的に撮影を停止し、電源オフになります。

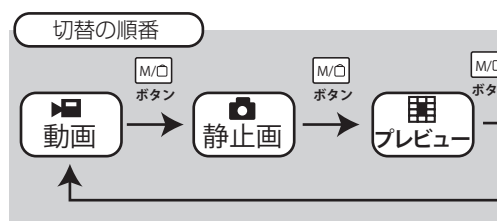
◆手動

オン: 電源ボタンを押す事で電源が入り、自動的に撮影を開始します。

オフ: 電源ボタンを2秒押す事でオフにできます。

●モードの切り替え

「OK」ボタンを押して、撮影を停止します。次に「M/O」ボタンを押すことでモードを切り替えられます。



●本体の設定方法

「OK」ボタンを押して、撮影を停止します。次に「M/O」ボタンを2度押して本体の設定メニューを表示します。

が選択されている事を確認して下さい。



◆ボタン操作について

「▲」: 上 「▼」: 下 「OK」: 決定 「M/O」: 設定に戻る

◆設定項目

日/時刻	日時を変更できます。 (▲)(▼)ボタン:数字を変更 (OK):決定、項目移動(M/O):戻る
オートパワー-OFF	スタンバイ(録画停止)時に自動で本体の電源をオフにする時間を指定できます。オフ、1、3分 通常はオフにする事を推奨します
電子音	ボタン操作音のオン/オフ切替
言語	日本語、英語、フランス語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、韓国語
TVモード	映像規格切替 PAL-NTSC
明滅の頻度	光源の周波数設定 50Hz、60Hz
ランプの設定	赤外線ライトのオン/オフ
画面回転	液晶モニターの操作画面が180度回転します。
LCD輝度	画面のみ消灯できます。オフ(常時)、3、5、10分

裏面もご確認下さい。

● 本体の設定方法続き

◆ ボタン操作について

「▲」：上 「▼」：下 「OK」：決定 「」：設定に戻る

◆ 設定項目

加速度計の感度 (G-Sensor)	急な衝撃などを検知した場合にデータをロックします。(オフ/高い(衝撃の強さ弱)/ミディアム(中)/低い(強))
設置され	任意の番号を入力できます。複数台使用時に利用して下さい。
フォーマット	SDカードのフォーマットができます。
デフォルト設定	設定を初期状態に戻します。
バージョン	バージョン表示

● 動画モード



● プレビューモード

「OK」ボタンを押して、撮影を停止します。次に「」ボタンを2回押してプレビューモードに切り替えます。

ボタン操作について

「▲」：データ選択・戻る
「▼」：進む
「OK」：再生/停止(動画の場合)
「」：データの削除、保護メニューの表示。



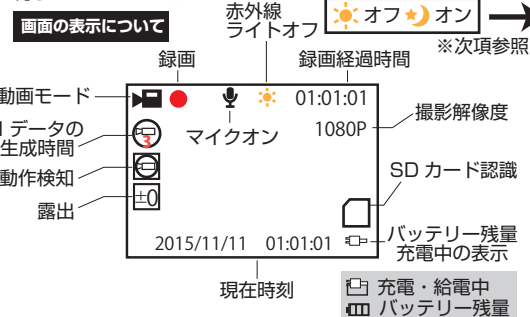
データを削除、ロック/解除する

対象のデータを選択中に「」ボタンを押します。続いて、削除・保護を「▲」「▼」で選択し「OK」ボタンを押して決定して下さい。その際に1ファイル、全データ(削除、ロック/解除)を選択できます。

※途中でキャンセルする場合は「」ボタンを押すことでプレビュー画面に戻ります。

● 録画の停止・開始

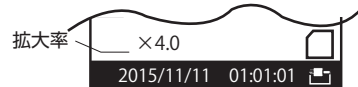
録画中に「OK」ボタンを押すことで録画の停止・再開を行うことができます。



録画中に「」ボタンを押すと、マイクのオン・オフを切り替える事ができます。

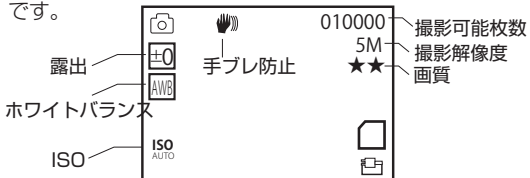
● 拡大・縮小する

「▲」ボタンを押すことで最大4倍までデジタルズームできます。「▼」ボタンを押すことで元にもどります。



● 静止画モード・写真を撮影する

「OK」ボタンを押して、撮影を停止します。次に「」ボタンを押して静止画モードに切り替えます。「OK」ボタンを押すことで写真を撮影することが可能です。



静止画の設定項目

撮影モード	タイマー設定(オフ、2、5、10秒)
解像度	12M(4031×3024,) 10M(3648×2736) 8M(3264×2448), 5M(2593×1944) 3M(2048×1536), 2MHD(1920×1080) VGA(640×480), 1.3M(1280×960)
連写	5枚連続撮影
画質	スーパーファイン、ファイン、ノーマル
シャープネス	ストロング、ファイン、ソフト
ホワイトバランス	オート、晴天、曇天、タングステンライト、蛍光灯
カラー	標準、白黒、タン(セピア)
ISO	オート、100、200、400
露出	±2 (明るくする場合→+2 暗くする→-2)
シェイク(防手ブレ)	手ブレ補正のオン/オフ
クイックビュー	撮影後に撮影した画像を表示(オフ、2秒、5秒)
日付表示	画像内にタイムスタンプを表示

● 赤外線ライトを点灯する(手動)

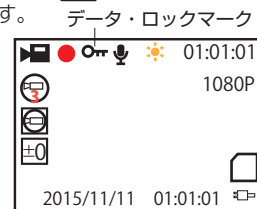
「」ボタンを押す度に、赤外線ライト(12灯)の点灯・消灯を切り替えることが可能です。(本体設定メニューでも切替可能)



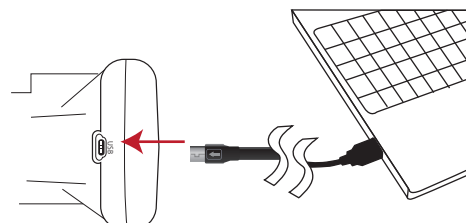
常に点灯状態にしておく事を推奨いたします。

● データをロックする

急な動きや、ショックを検知した場合データは自動的にロックされます。また「」ボタンを押すことで手動ロックも可能です。



● 撮影・録音したデータを確認する



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。

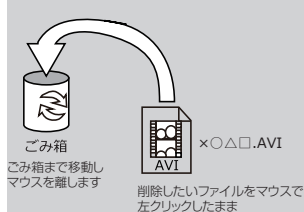
○WindowsVista/7の場合
スタートボタン→コンピュータをクリックします。

「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」- 「8桁の数字のフォルダ」

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。

● 撮影したデータを削除する



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。

● 動画モードの設定について

「OK」ボタンを押して、撮影を停止します。次に「」ボタンを押すことでメニューが表示されます。

ボタン操作について

「▲」：上 「▼」：下
「OK」：決定
「」：動画モードに戻る

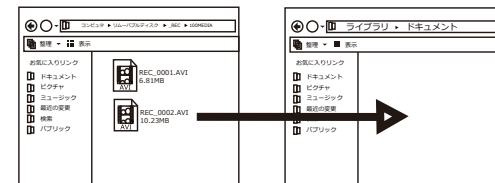
ビデオの設定項目

解像度	1080FHD、1080P、720P、WVGA、VGA、QVGA
ループ録画	1ファイル当たりの生成時間を選択(オフ、3分、5分、10分)
露出補正	±2 (明るくする場合→+2 暗くする→-2)
動作検知	動作を検知すると自動的に撮影を開始します。※約10秒間、動作がないと自動的に停止。
録画音声	マイクの使用のオン/オフ
日付表示	撮影日時を表示/非表示



● 撮影したデータをコピーする

撮影したデータをパソコンにコピーする場合は、下記の様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してください。



● 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。