

ミニ液晶付き赤外線ドライブレコーダー

取り扱いマニュアル

Version 1.1. m



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

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 コープビル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52×高さ42(mm)
重量	45g
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(5V 800mA)
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。

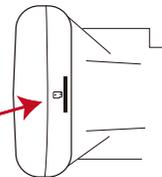
本製品は約1～3分毎に1ファイルを作成(デフォルト)するしくみになっています。カード容量が一杯になった場合、自動的にループし、最初のデータから上書きする仕組みになっています。

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。

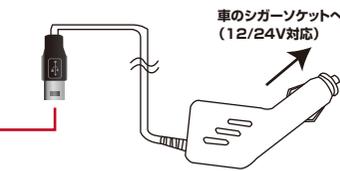
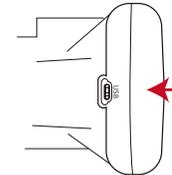


本体右面



電源ケーブルを接続する

本体左面



電源オン・撮影する

自動

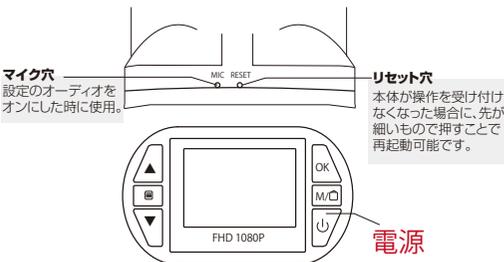
オン:接続後に車のエンジンをかけることで自動的に撮影を開始します。

オフ:また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。

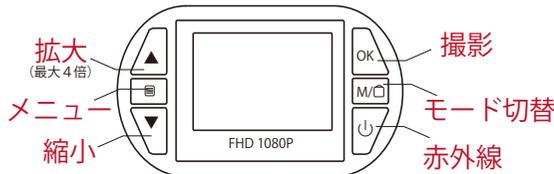
手動

オン:電源ボタンを押すこと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秒間押すことでオフにできます。



動画モード

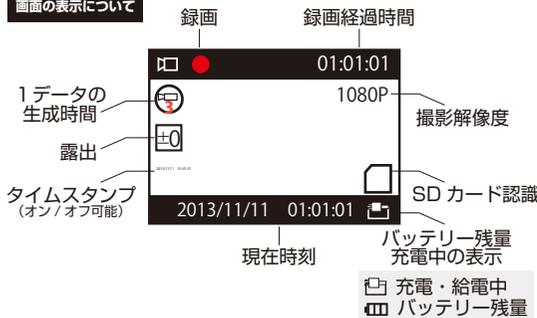


電源オン後、録画中に下記操作を行うことができます。

● 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。

画面の表示について



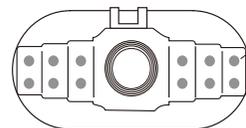
拡大・縮小する

「▲」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。



● 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・消灯を切替えることが可能です。

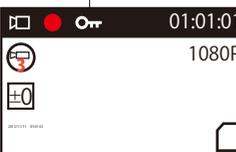


赤外線 12 灯

● 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。

データ・ロックマーク



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

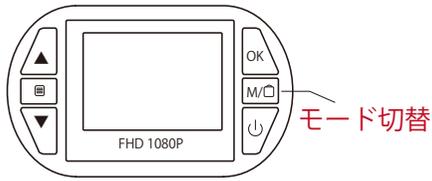
「▲」: 上
「▼」: 下
「OK」: 決定
「」: 設定に戻る

ビデオの設定項目

解像度	1080FHD, 1080P, 720P, WVGA, VGA, QVGA
繰り返し録画	1ファイル当たりの生成時間を選択 (1～3分、オフ)
露出補正	±2 (明るくする場合→+2 暗くする→-2)
動き検出	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。
オーディオ	マイクの使用のオン/オフ
日付表示	日付のタイムスタンプの表示非表示
Gsensor	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/2G(衝撃の強さ弱)/4G(中)/8G(強))
電子音	操作音のオン/オフ ※起動音は消せません。

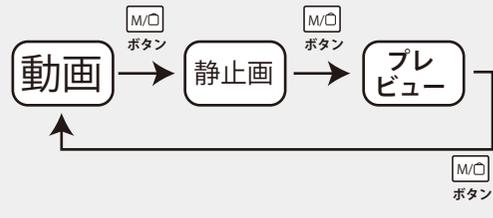
裏面もご確認下さい。

●モードの切り替え

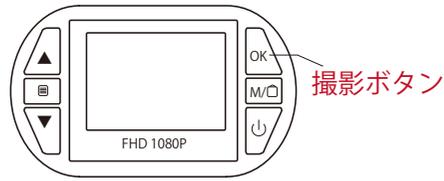


「OK」ボタンを押して、撮影を停止します。次に「M/□」ボタンを押すことでモードを切り替えられます。

切替の順番

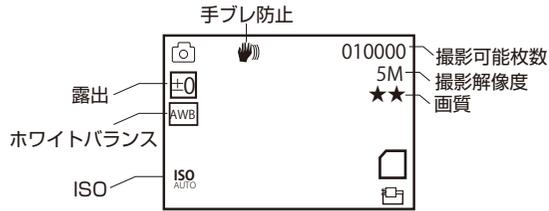


●静止画モード・写真を撮影する



「OK」ボタンを押して、撮影を停止します。次に「M/□」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。



●静止画モードの設定について

静止画モード時に「M/□」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
- 「M/□」: 設定に戻る

ビデオの設定項目

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
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

●プレビューモード・データを観覧、消去する

「OK」ボタンを押して、撮影を停止します。次に「M/□」ボタンを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)
- 「M/□」: 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「M/□」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「M/□」ボタンを押すことでプレビュー画面に戻ります。

●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/□」ボタンを2度押して本体の設定メニューを表示します。

ボタン操作について

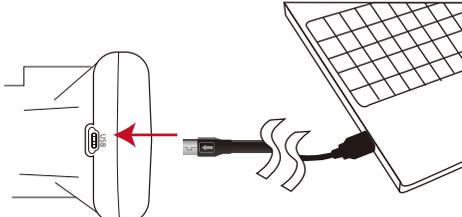
- 「▲」: 上
- 「▼」: 下
- 「OK」: 決定
- 「M/□」: 設定に戻る



本体の設定項目

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/□):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
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
光源の周波数	50Hz、60Hz
スクリーンセーバー	画面のみ消灯できます。3、5、10分
画面回転	液晶モニターの操作画面が180度回転します。
フォーマット	SDカードのフォーマットができます。
リセット	設定を初期状態に戻します。
バージョン	バージョン表示

●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

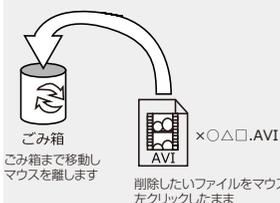
○WindowsXP の場合
スタートボタン→マイコンピュータをクリックします。

○WindowsVista/7 の場合
スタートボタン→マイ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」- 「18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



ごみ箱
ごみ箱まで移動し
マウスを離します

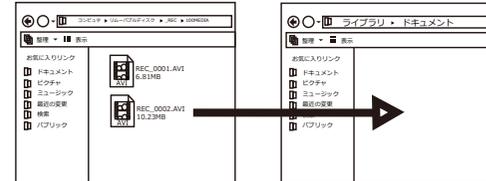
削除したいファイルをマウスで
左クリックしたまま

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、削除をすることができません。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。



●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。

