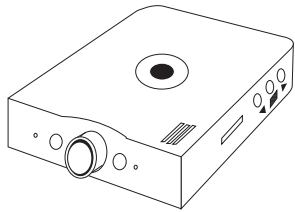


安心!後ろが見えるリアカメラ付きドライブレコーダー

取り扱いマニュアル

Version1.0.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記載し、下記アドレスまでご連絡下さい。

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

仕様

サイズ	幅107×奥行66×高さ20 (mm)、102g
液晶モニター	2.4インチ
カメラ視野角	前後カメラ:約140°広角
カメラ解像度	約500万画素
表示言語	日本語、中国語、英語、ロシア語、韓国語
保存形式	動画:MOV(H2641) 音声: AAC 静止画: JPEG
保存解像度	本体の前方カメラ: 1280x720 pixel (720p) 後方カメラ: 720x490 pixel
内蔵システムメモリ	約64MB
対応SDカード	microSD(~32GB)
音声入力	マイク搭載
映像出力	HDMI端子
その他の搭載機能	Gセンサー(ショックセンサー)
電源	5V、800mA
バッテリー容量	600mAh
付属品	本体、後方カメラ、シガーケーブル、miniUSBケーブル、吸盤アダプター、miniHDMIケーブル、両面テープ、ネジ ※microSDカードは付属しません。



○はじめに言語を日本語に設定してください。

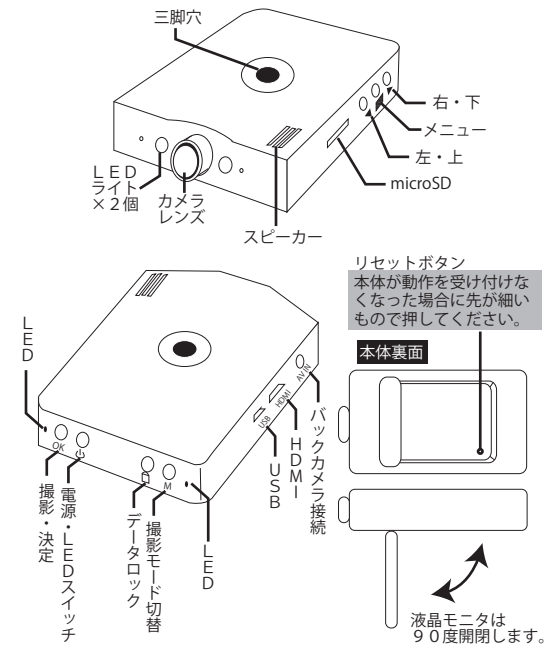
OK を押して停止し、スタンバイ状態にします。

☰ を4回押して設定の画面を表示します。

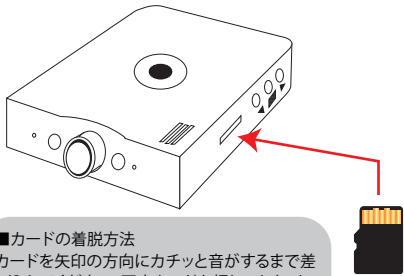
▶ を7回押して OK を押します。

「日本語」を選択して、再度 OK を押してください。

本体仕様



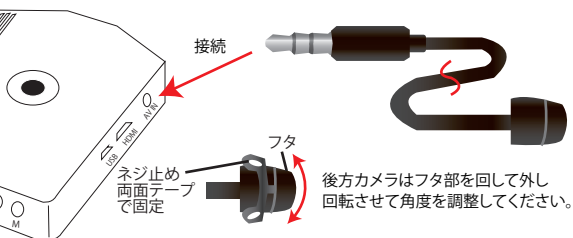
microSDカードを装着する



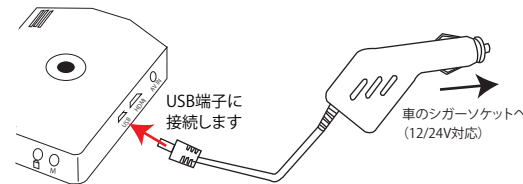
カードの着脱方法

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。

後方カメラを装着する



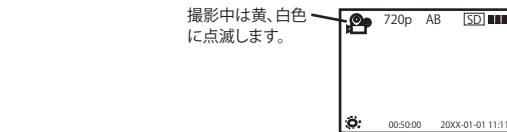
電源(シガー・USB)ケーブルを接続する



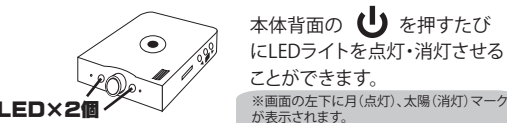
電源ON、撮影する

接続後に車のエンジンをかけることで自動的に撮影が開始されます。

また、車のエンジンを切ることで自動的に本体の電源もOFFになります。



LEDライトを点灯する



撮影中にデータをロックする

撮影中に [] を押すことで、撮影ファイルにロックをかけることが可能です。(※1ファイルは1~5分に設定できます。)

設定について

撮影中の場合は OK を押して停止し、スタンバイ状態にします。

☰ を押して設定メニューの画面を表示・項目移動できます。

◀▶(上・下)を押して選び OK で決定します。

M で戻ります。



撮影解像度の設定

1ファイルの撮影時間

前後カメラの切り替え

詳細設定

・VGA
・720P (1280×720)

1~5分、切

裏ページをご覧ください。

撮影するカメラの切り替え方法

撮影中の場合は OK を押して停止し、スタンバイ状態にします。

☰ を3回押してカメラ切り替えメニューの画面を表示します。

◀▶(上・下)を押して選び OK で決定します。

カメラの設定について

○Front_Record → 前方カメラのみ

○Back_Record → 後方カメラのみ

●Double_Record → 前後カメラ

撮影中に前後カメラの液晶表示(大・小)を切り替える。

「●Double_Record → 前後カメラ」に設定し撮影中に▶を押すことで、前後カメラの液晶表示(大・小)を切り替えることができます。

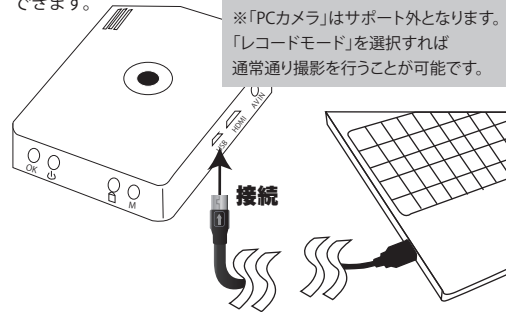


● 詳細設定

ホワイトバランス	自動、晴天、傾向、曇天、白熱灯
露出度	-3 ~ +3
色	標準、モノクロ、ネガ、レトロ、ライトグリーン
モーション検出	切、入 (動きを検知したら自動的に撮影を開始します)
時間ウォーターマーク	タイムスタンプの表示、非表示
録音	マイクの入、切
起動録画	通電を認識すると自動的に動画の撮影を開始します
言語選択	日本語、中国語、英語、ロシア語、韓国語
周波数	50、60Hz
AV IN	PAL、NTSC (入力方法)
auto OFF	自動電源オフ時間を選択 / 30秒~5分、切
スクリーンセーバー	自動的に液晶モニタをオフにします / 15秒~2分、切
G-sensor	急発進、急加速、衝撃などを感知したと恋に約20秒間 さかのぼってデータがロックされます / 衝撃の強さを設定できます
日付設定	日時の設定 (◀▶:数字変更 M:次へ進む)
フォーマット	microSDカードをフォーマットします。(※すべてのデータが消去されます)
出荷時設定に戻す	設定を初期状態にもどします ソフトウェアのバージョンを表示します

● パソコンとUSB接続する

下記の様にパソコンと接続します。
液晶画面の一番上に表示された「USBディスク」を選択して **OK** を押すことでパソコンでカード内のデータを観覧できます。



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。

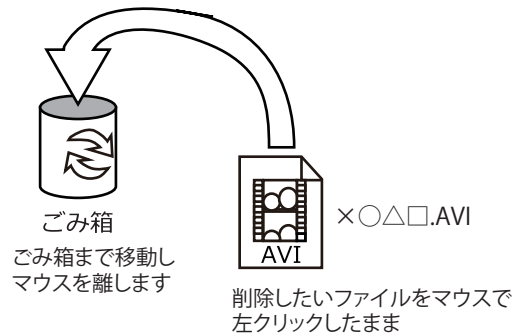
○WindowsVista/7 の場合
スタートボタン→コンピュータをクリックします。

「UNTITLED」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」 - 「DCIMA (前方カメラ)」
「DCIMB (後方カメラ)」

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



microSD 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。

● 静止画を撮影する、撮影したデータを観覧する

M を押す度に **動画→静止画→プレビューモード** に切り替わります。

● 静止画モード

○撮影する

OK を押すことで静止画を撮影できます。

◀▶で前後のカメラを切り替え可能です。

○保存解像度を変更する(100~300万画素)

☰を押して設定メニューの画面を表示します。

◀▶を押して選び **OK** で決定します。

M で戻ります。

● プレビューモード

○動画を再生する

◀▶でファイルを選択し で再生/停止できます。

再生中に◀▶を長押しすることで早送り、巻き戻しできます。

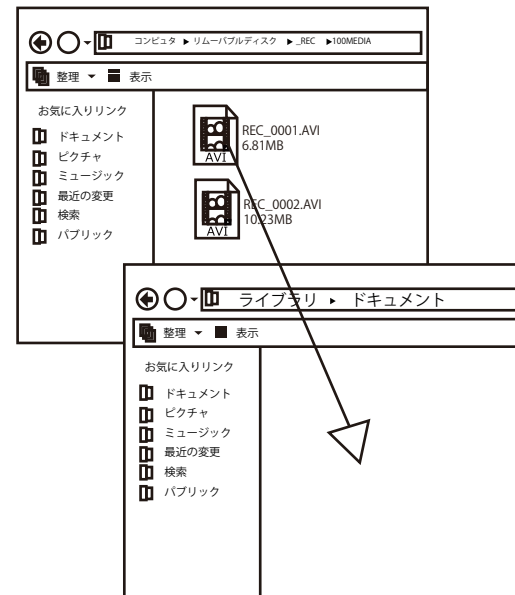
○消去する

☰を押して設定メニューの画面を表示します。

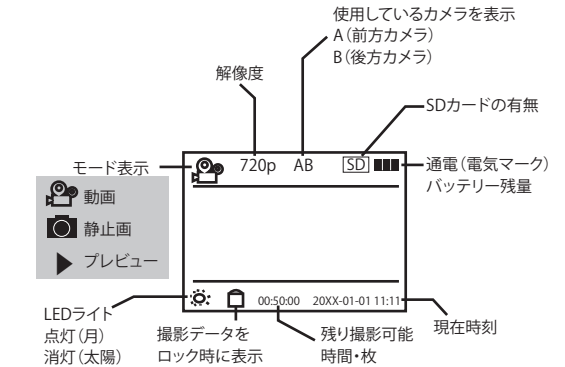
OK を2回押すことでデータを消去できます。

● 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。



● 本体の液晶画面表示について



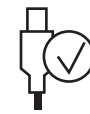
● テレビにHDMI出力する

付属のHDMIケーブルで本体とテレビ、モニターなどを接続します。本体、テレビ側の電源を入れることで自動的に映像が出力され、プレビュー等の通常の操作が可能です。



● 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」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。

裏面もご確認ください。