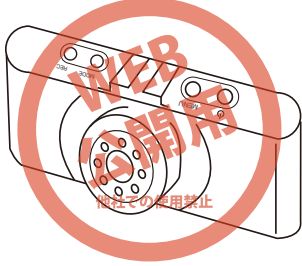


# 前後赤外線LED付きデュアルレンズ ドライブレコーダー-2

## 取り扱いマニュアル

Version 1.0.m



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

#### ■ 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 コーポビル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124×奥行46×高さ24(mm)      |
| 重量        | 125g                    |
| 液晶モニター    | 2.7インチ                  |
| 対応メモリーカード | microSDHCカード(〜32GB)     |
| 保存形式      | 動画:MOV 静止画:JPEG         |
| 保存解像度     | 1080p(前カメラ)、720p、480p   |
| バッテリー     | 内蔵(3.7V/ 600mAhリチウムイオン) |
| レンズ       | 220度HD広角レンズ             |
| 焦点距離      | 120万画素                  |
| GPS       | 無し                      |
| マイク       | 内蔵                      |
| スピーカー     | 内蔵                      |

#### ご使用いただく上での注意



本体の操作を行う場合は、車を停止後に行ってください。

### 1ファイルの生成時間について

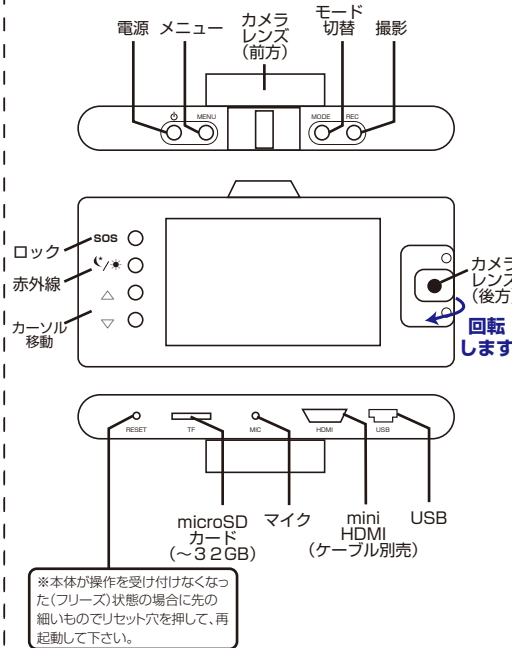
本製品は**2.5、10分毎(設定で変更)**に1ファイルを生成(デフォルト)するしくみになっています。カード容量が一杯になった場合、自動的にループし、最初のデータから上書きする仕組みになっています。※**ループの設定を「オフ」にした場合ループ撮影を行うことが出来ません。**

録画データが**2分毎**に作成されます。



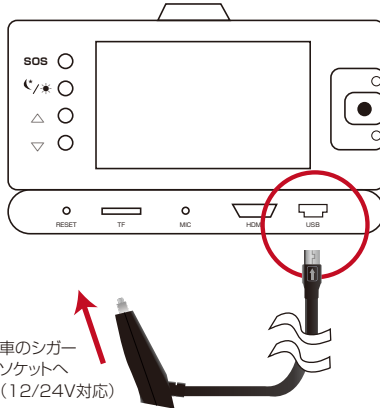
カード容量が無くなったら上書き

### 各部説明

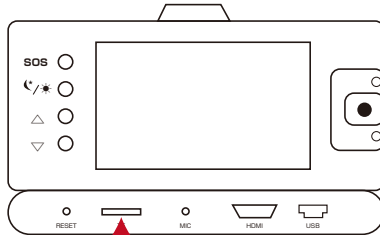


※本体が操作を受け付けなくなった(フリーズ)状態の場合に先の細いものでリセット穴を押し、再起動して下さい。

### ACケーブル類を装着する



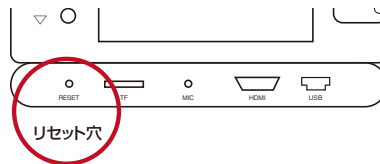
### microSDカードを装着する



■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。

### 本体が操作を受け付けなくなった場合

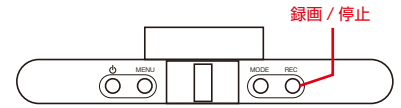
本体が操作を受け付けなくなった(フリーズ)場合は下部のリセット穴を先の細いモノで押し、リセットして下さい。



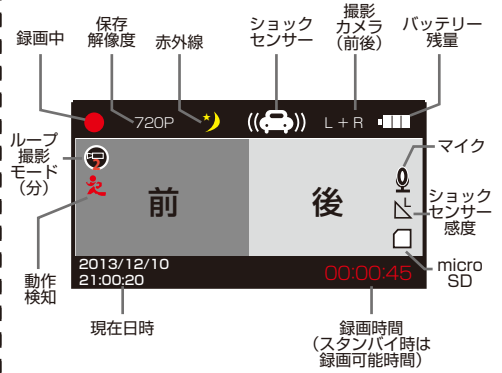
### 録画の開始/停止

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。



※「REC」ボタンを押すことでも停止・撮影再開できます。



### 【設定を変更する】

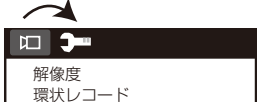
録画中の場合は「REC」ボタンを押して停止します。

「MENU」ボタンを押すことで設定画面が表示されます。動画の設定はこの画面で変更できます。さらに、もう一度「MENU」ボタンを押すことで本体の設定を変更できます。

### 【操作ボタンについて】

△▽: カーソル移動  
REC: 決定  
MENU: 戻る

「MENU」ボタンで移動



### ■動画の設定

|        |   |
|--------|---|
| 解像度    | 撮影する解像度を変更できます。<br>・1920x720<br>・1280x400                                   |
| 環状レコード | 1データの録画時間を指定できます。<br>オフ、2、5、10分<br>※カード容量が一杯になると、一番古いデータから自動的に上書きされます。      |
| 録画     | マイク機能のオン・オフ   |
| ビデオモード | 録画するカメラ(前後)を切り替えます。<br>・ビデオモードL+R(両方)<br>・ビデオモードL(前)<br>・ビデオモードL(後)         |
| 重力感知   | タイムスタンプのクローズ(非表示)・オープン(非表示)<br>・オフ、低、中、高                                    |
| 動作検知   | 動作検知のオン・オフ<br>(オンにすることで、スタンバイ時に人や車の動きを検知して自動的に撮影を開始します。※15秒間動きを感じないと停止します。) |

### ■本体の設定

|           |   |
|-----------|---|
| 日時時刻      | 現在時刻を変更できます。<br>【ボタンの操作方法】<br>△▽: 数値の変更<br>MODE: 項目の移動<br>REC: 決定 |
| オートパワーOFF | 指定時間、録画や操作を行わないと自動的に電源がオフになります。(オフ、2、5、10分)                       |
| 電子音       | 操作音、クローズ(オフ)、オープン(オン)   |
| 言語        | 日本語、ロシア語、韓国語  |
| 明滅の頻度     | 50、60Hz   |
| フォーマット    | SDカードの初期化<br>※カード内のデータはすべて消去されます。                                 |
| デフォルト設定   | 本体の設定を初期状態に戻す   |
| 点灯        | 赤外線ライトのオン・オフ<br>・デイモード(オフ)<br>・ナイトモード(点灯)                         |
| 日付表示      | タイムスタンプのオン・オフ<br>※オンにすることで、録画したデータに日時が印字されます。                     |
| 画面オフ      | 指定時間、録画や操作を行わないと自動的に画面が消灯します。(オフ、1、2、3分)                          |
| バージョン     | カードを初期化できます。※カード内のデータは全て消去します。                                    |

裏面に続きます→

## ● 動画撮影中にできること

撮影中に下記の操作を行うことができます。

### 【データにロックをかける】

・自動ロック

衝撃を感知することでデータが自動でロックされます。(設定でオフ、感度を変更できます。)

・手動ロック

「SOS」ボタンを押すことで、上書き(消去)したくないデータを手動でロックすることができます。



### 【赤外線ライトのオン・オフ】

「C/☀」ボタンを押すことで、前後カメラの赤外線ライトを点灯/消灯できます。



#### ご使用いただく上で

本製品の赤外線ライトは手動での切替となるため、夜間走行をする場合は**常時ON状態**にて撮影を推奨しています。

### 【カメラのズームイン・アウト】

△: 4倍まで拡大

▽: 縮小(元に戻す)



### 【マイクのオン・オフ】

「🔊」ボタンを押すことでマイク(録音)のオン・オフを切替できます。

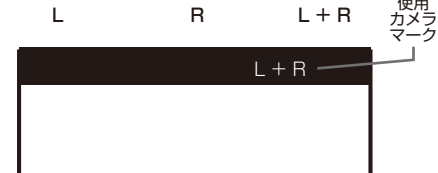


## ● 録画するカメラの切替(前、後、両方)

録画中の場合は「REC」ボタンを押して停止します。

続いて「🔊」ボタンを押す度に、録画するカメラを切替可能です。

### 【前カメラ】→【後カメラ】→【両方】



## ● 静止画モード

録画中の場合は「REC」ボタンを押して停止します。

### 【撮影する】

続いて「MODE」ボタンを押して、静止画モードに切り替えます。

写真マーク



「REC」ボタンを1度押すことで、静止画(写真)を1枚撮影できます。

### 【設定を変更する】

「MENU」ボタンを押すことで設定画面が表示されます。動画の設定はこの画面で変更できます。さらに、もう一度「MENU」ボタンを押すことで本体の設定を変更できます。

### 【操作ボタンについて】

△▽: カーソル移動

REC: 決定

MENU: 戻る

「MENU」ボタンで移動

△▽: カーソル移動

REC: 決定

MENU: 戻る

解像度

ホワイトバランス

### ■静止画の設定

|          |   |
|----------|---|
| 解像度      | 撮影する解像度を変更できます。<br>1920x720<br>1280x400                             |
| ホワイトバランス | オート、晴天、曇天、白熱灯、蛍光灯   |
| ISO      | オート、100、200、400   |
| ビデオモード   | 単写(1枚)、2秒、5秒、10秒、連写(3枚連続撮影)   |
| 重力感知     | タイムスタンプのクロス(非表示)・オープン(非表示)<br>・オフ、低、中、高                             |
| ビデオモード   | 録画するカメラ(前後)を切り替えます。<br>・ビデオモードL+R(両方)<br>・ビデオモードL(前)<br>・ビデオモードR(後) |

本体の設定に関しては表面の右下を御覧ください。

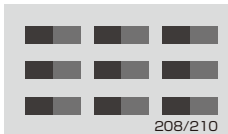
## ● 本体でデータを見る・削除する

録画中の場合は「REC」ボタンを押して停止します。

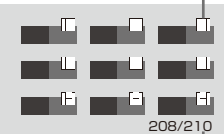
### 【データを見る・再生する】

続いて「MODE」ボタンを押して、プレビューモードに切り替えます。

#### 【静止画プレビュー】



#### 【動画プレビュー】



データ数

### 【操作ボタンについて】

△▽: データを選択

REC: 決定

MENU: 消去、フォーマット、保護

消去: 1 データのみ削除  
フォーマット: SDカードの初期化※全データ消去  
保護: データのロック

### 【動画データを選択時の操作ボタン】

△▽: データを選択

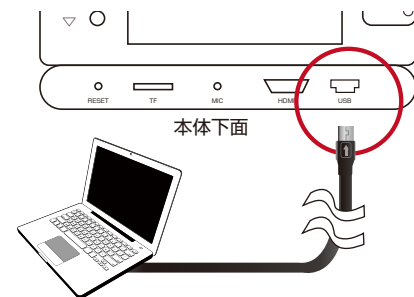
MODE: データ一覧に戻る

REC: 再生、停止

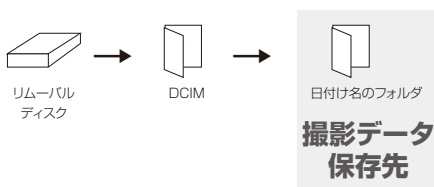
再生中に▽: 早送り

## ● PCに接続する

付属のUSBケーブルで下記のように接続することでPCで本体のデータを観覧・保存することができます。



### 【データの保存先】



## ● HDMIでTVに出力(※ケーブル別売)

### 【用意するケーブル】

HDMI - miniHDMIケーブル

下記の様に接続し「🔊」ボタンを長押しして電源を入れます。自動的にTVやモニターなどに映像が出力され、通常の操作を行うことが可能です。

