

## 車載用レコーダー

---



---

## 目次

---

1. 特徴 .....	1
2. 仕様 .....	1
3. 付属品 .....	1
4. 取り付け .....	2
5. 各部名称 .....	4
6. 録画/停止 .....	5
7. ライブ表示 .....	6
8. 再生 .....	11
9. 録画時間 .....	12

## 1. 特徴

- 1080P CMOS センサー
- 3 インチ TFT LCD モニター
- SD card Class 10      4GB~32GB

## 2. 仕様

撮像素子	CH1: 内蔵カメラ 1080p CMOS Sensor
電源	シガー電源
動作温度	-10℃~+50℃ (車内温度)
記録媒体	4GB~32GB までの SDHC カード クラス 10
録画解像度	内蔵カメラ: 1080P / 30fps (初期設定)
録画 イベント	日付, 時刻, 音
録画形式	MOV ファイル
時間調整	手動
マイク	AAC

## 3. 付属品

- 標準:
  1. シガー コード
  2. マイクロSD
  3. ブラケット
  4. USBケーブル (PC接続用)

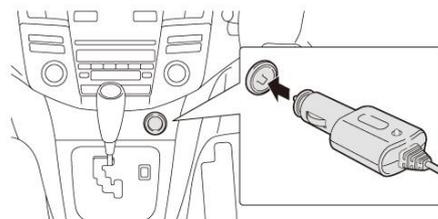
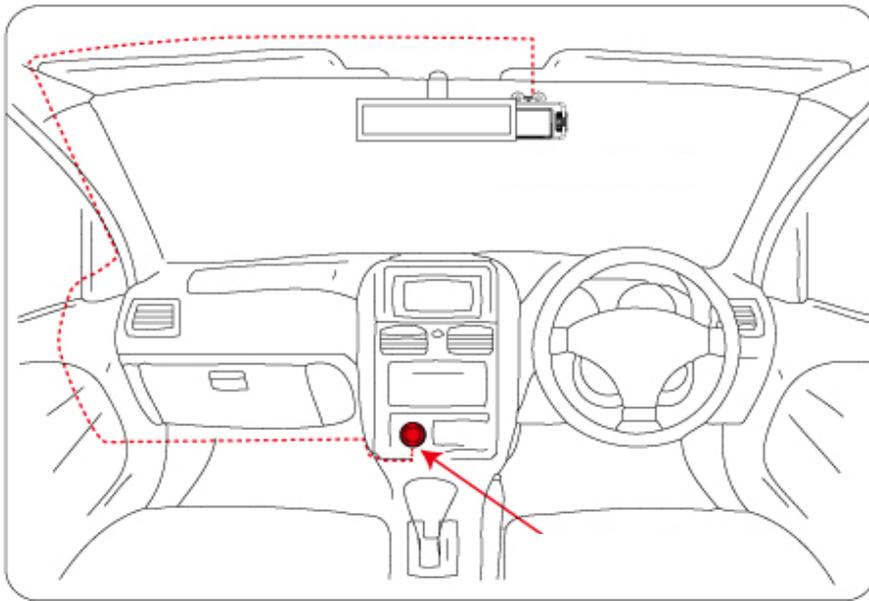
## 4. 取り付け

1. カメラを取り付ける際のタイプは  
ブラケット吸盤タイプです



2. フロントガラスに取り付ける時、運転の妨げにならないように適切な位置に取り付けてください
3. 本体の角度を変更してください
4. DC5V 電源 (USB 端子) カメラ本体にを挿し込む
5. シガーライターに挿し込む  
電源はシガーからしか取れません

## 6. 配線



配線図は一例です

お車の種類によっては配線の場所を変更しなくてはならない場合があります

## 5. 各部名称



## 6. 録画 / 停止

### 1. 電源 ON / 録画

電源投入約1分後、デバイスは、起動します。

その時点で録画されています。

強制的録画を停止してある場合は「OK」ボタンで録画を開始します

### 2. 電源 OFF / 停止

車のエンジンを切る、シガー電源を抜く又は本体の「OK」ボタンを押すと録画が停止します

PCで再生したい場合は録画を停止後SDカードを抜き取り、PCにリーダーでSDカードを認識させてウィンドウズメディアプレーヤー等で再生してください。

## 7. ライブ表示

### ◆表示画面の OSD 表示



- ① 録画モードを表示します  
ビデオマーク：動画撮影モード  
カメラマーク：静止画撮影モード  
ビデオファイルマーク：再生モード
- ② ループ録画モードの表示  
オフ、1分、2分、3分  
設定した分数で録画ファイルを作成します
- ③ WDR（逆光補正）  
オン、オフ
- ④ 露出  
+0.0、+1/3、+2/3、+1.0、+4/3、+5/3、+2.0、  
-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0
- ⑤ マイク  
オン、オフ
- ⑥ 日付表示  
オフ、オン  
オンの場合は録画した映像に日付を表示します

- ⑦ 車のナンバー表示  
オフ、オン  
英数字6桁で表示できます  
ひらがな表示は出来ません
  
- ⑧ 時間表示
  
- ⑨ 電源表示  
コンセントマーク：シガーから電源供給中  
バッテリーマーク：バッテリー駆動中
  
- ⑩ 録画表示カウント  
赤表示：録画中  
白表示：録画停止中
  
- ⑪ 解像度表示  
1080FHD (1920×1080)  
720P (1280×720)、WVGA (848×480)  
VGA (640×480)
  
- ⑫ マイクロ SD  
SD カード表示中：SD カード認識中  
表示なし：SD カード未認識

## メニュー

カメラ本体の録画を「OK」ボタンで停止し  
メニューボタンを押してください  
メニュー操作中は録画をする事は出来ません

## 解像度

1080FHD (1920×1080)

720P (1280×720)、WVGA (848×480)、VGA (640×480)

録画の解像度を変更することができます

## ループ録画

オフ、1分、2分、3分

設定した分数で録画ファイルを作成し上書きをします

オフに設定した場合は上書きしません

## WDR

逆光補正のオン、オフができます

## 露出

+0.0、+1/3、+2/3、+1.0、+4/3、+5/3、+2.0、

-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0

数値がマイナスになると暗くなります

数値がプラスになると明るくなります

## コン検測 (動体検知)

動き検知モードのオン、オフができます

## 録画な音声

録画時の録音オン、オフができます

## 日付表示

日付、時間表示のオン、オフができます

## Parking movie

パーキングモードのオン、オフができます

## センサー感度

動き検知の感度が調整できます

オフ、低、中、高

## インターバル撮影

オフ、2fps、5fps、10fps の選択ができます

オフの場合は 1 秒の録画は 1 秒で録画できます

2FPS の場合は 1 秒の録画ファイルを 2 秒で作ります

5FPS の場合は 1 秒の録画ファイルを 5 秒で作ります

再生した時の映像が早送りのように再生します

通常通りに再生したい場合はオフで使用してください

## 日/時刻

日付、時刻の設定が出来ます

## オートパワーOFF

オフ、3分、5分、10分から設定できます

設定された分数間に録画やボタン操作が無い場合に

本体の電源をオフにします

オフを選択すると電源が入っていると常時オンです

## 電子音

オフ、オンが選択できます

操作時の「ピッ」の音を消せます

## 言語

日本語以外の言語に変更できます

## 明滅の頻度

50Hz、60Hz の変更ができます

## ランプの設定

オフ、オンが設定できます

オンにすると赤外線 LED が常時オンになります

プレートの番号  
英数字6桁で表示できます  
ひらがな表示は出来ません

フォーマット  
マイクロSDカードのフォーマットができます

デフォルト設定  
初期値に戻します

画面オフ  
オフ、1分、3分、5分  
液晶画面が表示している時間を設定できます

バージョン  
カメラ本体のバージョンを表示します

## 8. 再生

### 1. 本体再生

「OK」ボタンで録画を停止してください

モードボタンを押して録画ファイル表示に変更してください  
上下ボタンで再生したいファイルを選択し「OK」ボタンで再生開始です  
再生を停止したい場合はメニューボタンを押してください

### 2. パソコンで再生

「OK」ボタンで録画を停止してください  
カメラ本体の電源を切ってください

マイクロ SD カードを本体から抜いてください  
マイクロ SD カードをパソコンにリーダーを使って認識させてください

マイクロ SD カード内をパソコンで表示させたら  
CARDV フォルダを開いてください  
動画ファイルは MOVIE フォルダ  
静止画ファイルは PHOTO フォルダに入っています

動画ファイル名

例：2017\_0327\_163014\_010

2017年3月27日 16時30分14秒からのファイルです

開始したい時間のファイルを選択しメディアプレーヤーで再生してください

カメラ本体を車から取り外し付属の USB ケーブルを使い  
マイクロ SD の内容を見ることもできます  
カメラ本体を付属の USB ケーブルでパソコンに接続してください

カメラ本体画面上にディスクと PC カメラ表示が出たら  
ディスクを選択し「OK」ボタンを押してください

認識するとマイクロ SD を取り外しパソコンに認識させた方法と  
同じ再生手順で録画ファイルが再生できます

再生時に時速表示が 000Km/H で表示しますが

本製品には GPS 機能や速度機能が無いため

時速は 000Km/H のまま表示されます

また表示を消すこともできません

## 9. 録画時間

マイクロ SD 8GB の場合

1080FHD (1920×1080) : 約 80 分

720P (1280×720) : 約 135 分

WVGA (848×480) : 約 240 分

VGA (640×480) : 約 240 分