# 車載用レコーダー



# 目次

1.	特徴1
2.	仕様
3.	付属品 1
4.	取り付け2
5.	各部名称 4
6.	録画/停止6
7.	ライブ表示 7
8.	再生10
9.	録画時間

# 1.特徴

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

# 2. 仕様

撮像素子	メインカメラ:200 万画素 CMOS センサー
取逐糸丁	バックカメラ:100 万画素 CMOS センサー
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	$640 \times 480$ , $720P$ $1280 \times 720$ , $1080 P$ $1920 \times 1080$
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. ブラケット

※マイクロSDカードは付属しません

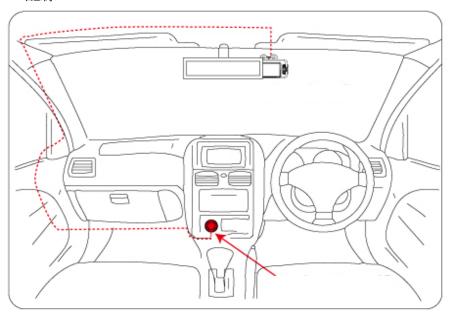
### 4. 取り付け

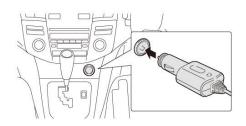
1. 1. カメラを取り付ける際のタイプは ブラケット吸盤タイプです



- 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もあります

## 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。 強制で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

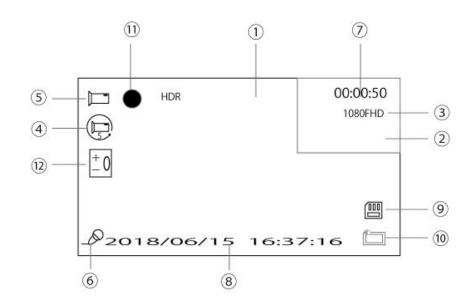
#### 2. 電源 OFF / 停止

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 メイン画面
- ② サブ画面
- ③ 解像度表示 1080P、720P、480P
- ④ ループ録画モードの表示 オフ、1分、3分、5分 設定した分数で録画ファイルを作成します
- ⑤ 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
- ⑥ マイクオン、オフ
- ⑦ 録画時間表示(録画停止中が残り時間を表示)
- ⑧ 現在時刻を表示します
- ⑨ SD カード挿入
- ⑩ バッテリー表示
- ⑪ 録画 開始/停止
- ⑩ 露出設定表示

#### 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

1080P (1920×1080) 720P (1280×720) 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、3分、5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

#### HDR

逆光補正のオン (オープン)、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

### 動き検出

動き検知モードのオン(オープン)、オフができます

# 記録 (録音)

録画時の録音オン(オープン)、オフができます

# 日付表示

日付、時間表示のオン (オープン)、オフができます

# 重力センサー

センサー感度が調整できます オフ、低、中、高

#### ガード付き駐車場

パーキングモードのオン (オープン)、オフができます パーキングモードを使用する時は 重力センサーをオフにしないでください センサーが反応するとカメラが起動し 30 秒間録画します

液晶の明るさ(スクリーンセーバー) オフ、30 秒、1 分、2 分 液晶画面が表示している時間を設定できます オフを選択すると電源が入っていると常時オンです

#### 自動遮断

オフ、1分、3分、5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

#### 周波数

50Hz、60Hz の変更ができます

#### 電子音

オフ、オン(オープン)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

### 日時/時刻

日付、時刻の設定が出来ます

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

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

メニューを2回長押して再生モードに切替えてください 左右のボタンで再生したいファイルを選択してください 再生したいファイルに合わせてから OK ボタンを押すと 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長押してください

#### 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 DCIMフォルダーを開いてください 動画ファイル、静止画ファイルはDCIMAフォルダーに入っています 1のフォルダーにはフロントカメラ 2フォルダーにはリアカメラ

動画ファイル名

例: VID 20191010 130328

録画した時間帯で番号が付いていきます

録画の開始時間は更新日時を参考にしてください

開始したい時間のファイル(MOV)を選択しメディアプレーヤーで再生してください

静止画ファイル名

例: I MG\_20191010\_130328

撮影した時間帯で番号が付いていきます

撮影の時間は更新日時を参考にしてください

# 9. 録画時間

マイクロ SD 32GB の場合

1080FHD(1920×1080): 約 100 分

720P (1280×720):約140分

VGA (640×480):約 200 分