

ハイビジョン薄型軽量ドライブレコーダ 操作説明書

特徴

- ◎動画、静止画、録音対応
- ◎動感撮影機能
- ◎ファイル保護機能
- ◎サイクル録画（ループ録画）
- ◎3Mピクセル
- ◎エンジンスタートで録画開始

使用する前にお読み下さい。

1. 準備

1) 各部の名前

- ①LED ②レンズ ③装着部分 ④メニューボタン
⑤上方向ボタン ⑥OKボタン ⑦下方向ボタン
⑧モードボタン ⑨マイクロSDカードスロット
⑩電源ボタン ⑪リセット穴

2) 外部マイクロSDカードの挿入

マイクロSDカードスロットへカードの金属端子を画面側に向け挿入してください。カードの取出しは再度カードを押すと出てきます。マイクロSDカードが認識できない場合、カードマークが表示されます。初期使用時は本機器にてフォーマットしてください。

3) 電源の接続

カーシガー電源アダプターをUSBスロットに差し電源を接続して使用ください。

充電中は赤色LEDが点灯します。

(※1) 機器表面(両面)は保護シートが貼ってあるので、剥がしてご使用ください。

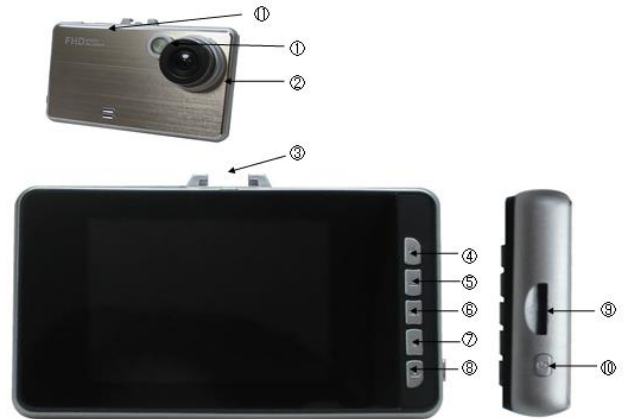
(※2) 使用言語はシステム設定で言語選択を行い、日本語にしてください

(※3) 機器の内蔵電池のみで操作は可能ですが、長時間の録画は動作が不安定になることがあるため推奨しておりません。常時は電源を接続した状態で御使用ください。

(※4) 電池容量が小さいため、電源を外した際バッテリー状態表示は急激に落ちます。

4) 車への装着

付属のスタンドを使用して装着します。吸着盤をガラス面につけ装着用穴に差し込んで下さい。



2. 基本操作方法

1) 電源 ON/OFF

マイクロSDカードを入れて電源ボタンを押すと電源ONとなり青色LEDが点灯しスタンバイ状態になります。電源ボタンを長押しすると、録画中のファイルを保存後電源が切れます。USBスロットからの電源のON/OFF制御により、電源ボタンと同等の動きをさせることも可能です。

2) 照射用LED ON/OFF

電源ボタンを軽く押すことで、LEDをON/OFFすることができます。

3) モード(ビデオ録画、静止画撮影、音声録音、再生)

動作にはビデオ録画、静止画撮影、音声録音、再生の4つのモードがあり、モードボタンを押すとモードが変わります。(LCD右上にモード表示)

4) ビデオ録画

ビデオ録画スタンバイ状態でOKボタン押すと録画を開始し、ファイルを分割して保存します。(分割時間は撮影時間で変更できます。)

録画の停止はOKボタンを押すと、録画中のファイルを保存後“ビデオ録画スタンバイ状態”となります。

<カーシガー電源アダプターを接続した場合>

エンジンスタート、ストップによりカーシガー電源がON/OFFする為、連動して自動的にビデオ録画を開始・終了させることができます。(カーシガー電源がON/OFFしない車種の場合は自動起動できません。)

<動感検知>

動感検知が“オン”の場合、画像内に動きを検知すると録画を開始します。動きが無くなりしばらくすると録画を停止して動感検知状態に戻ります。

<サイクル録画(ループ録画)>

録画中にメモリーカードの容量が満杯近くになると録画フォルダー内の古いファイルを順次削除して、再度データを記録していきます。

サイクル録画を使用する場合は設定値で撮影時間の長さを設定します。

<ファイル保護機能>

撮影中に下矢印ボタンを押すとファイルが保護され、ファイルを簡単に削除できないようになります。消したくない重要なデータに利用ください。

<音声録音機能>

撮影中に上矢印ボタンを押すとマイク入力をON/OFFできます。左上画面にマイクの図で表示されます。

5) 静止画撮影

“静止画撮影スタンバイ状態”でOKボタンを押すと静止画を撮影出来ます。

6) 音声録音

音声録音スタンバイ状態でOKボタン押すと録画を開始します。

音声録音の停止はOKボタンを押すと、録画中のファイルを保存後“音声録音スタンバイ状態”となります。

7) 再生とファイル削除

再生スタンバイ状態で選択ボタン(上下)を押すと記録したデータを再生できます。

ファイル保護機能により削除できないファイルを解除後削除ください。

8) 自動電源 OFF

・内蔵電池で録画中バッテリーの残量が少ない状態を検出すると、自動的に現在の録画ファイルを保存した後に電源が切れます。

録画を続行する場合は充電をしてください。

・設定により何も操作しない場合自動電源OFFとなる時間が設定できます。(録画中には電源は切れません)

9) パソコンでの再生

カードリーダーを使用して、メモリーカードのデータを読み取り再生して下さい。録画したファイルは“¥DCIM”に保存されています。ビデオデータは動画プレイヤー (GOM Player 等) で再生して下さい。

10) パソコンとの接続

パソコンの USB ポートと接続すると、画面に“パソコン接続中”の画像が表示されます。

ビデオ再生は“ディスク”選択後、一旦 PC 内に録画ファイルを取り込んだ後行くと安定した再生ができます。

PC カメラとして接続すると WEB カメラとして動作します。

11) 電源供給中の動作

カーシガー電源を供給しながら動作します。PC と USB データ接続をしている場合は、画面に表示が出て操作できません。

3. 初期設定

1) 初期設定方法

ビデオ録画、静止画撮影、音声録音、再生のスタンバイ状態でメニューボタンを押すとそれぞれのモードでの設定操作ができます。

設定画面内で再度メニューボタンを押すと共通設定の操作ができます。

選択ボタン (上下) でパラメータを選択し OK ボタンで設定します。

共通設定画面内で再度メニューボタンを押すとスタンバイ状態となります。

2) ビデオ録画の設定値

・解像度: 1080P (無効), 720P, VGA

・日時表示: ON/OFF ・動感検知: ON/OFF

・撮影時間: なし/1分/3分/5分/10分

(1ファイルの録画時間の設定。“なし”の場合は無制限に1ファイルに記録します。安全の為①～10分の設定値を利用ください。)

・音声録音: ON/OFF (音声録音の有無)

3) 静止画撮影の設定値

・解像度: 3M/2M/1.3M/VGA

4) 再生の設定値

・削除: 一つ削除/全て削除

・保護/解除: 1件保護/全件保護/一件解除/全件解除 (保護を行うと簡単にファイル削除できません)

・縮小: キャンセル/実行 (画像一覧の表示)

・音量: (音声ボリューム)

5) 共通設定

・フォーマット: キャンセル/実行 (メモリーカードを初期化します)

・言語: 日本語を選択ください。

・オートOFF: オフ/1分/3分/5分 (操作しない場合自動的に電源OFFになります)

・リセット: キャンセル/実行 ・周波数: 50Hz/60Hz (電源周波数)

・日時入力 (上下ボタンで値が変更でき、OKボタンで年→月→日 と項目を移動できます。)

・USB: PC CAM/外部記憶

・Version: バージョンの表示

4. 異常処理

1) <リセット処置> 動作がおかしくなった場合、リセット穴をクリップの先端等で押しリセット処理をして下さい。

機器がリセットされ初期動作可能な状態に復帰する場合があります。

また本体の内蔵電池が充電されているか確認後、充電されてない場合は充電してください。

2) <保存要領> メモリーカードのメモリー残量が少なくなると、記録された古いファイルを削除して記録していきます。

古いファイルで保存必要な録画記録はあらかじめ別の媒体にコピーしておいて下さい。

5. よくあるトラブル

・録画出来ない。画面表示しない・・・充電操作を行ってください。充電中パソコンの USB ポートが有効であるかどうか、

パソコンの省電力設定で電源が供給されない設定になっていないことをお確かめ下さい。

・パソコンの USB ポートへ差し込むときは、電源 OFF の状態で差し込んでください。また、機器認識まで時間を要する場合があります。

30 秒程度待たれるか、再度差し込んでください。(特殊なドライバーのインストールは必要ありません。)

・操作ボタンが押せない・・・録画停止後 (赤丸点滅が無い状態) 操作ください。特に動感録画オンの場合、録画を自動的に再開します。

・録画を開始すると機器がフリーズする・・・クラス 6 以上のメモリーカードをご使用ください。

また使用前にメモリーカードを PC 及び本機器でフォーマットして下さい。

・操作ボタンが押せない・・・録画停止後 (赤丸点滅が無い状態) 操作ください。特に動感録画オンの場合、録画を自動的に再開します。

6. 仕様

仕様は予告なく変更される場合があります。

(同梱物) 本体, スタンド, カーシガー電源アダプター, 本取り扱い説明書 (マイクロ SD カードは付属していません)

レンズ視野角	対角約 60 度	LED	LED1灯
ビデオ録画	最大 720P, AVI	静止画	最大 3Mピクセル JPG
液晶モニター	2.4 インチ TFT	撮影機能	動感撮影、サイクル録画
メモリーカード	マイクロ SD カード、最大 32GB	バッテリー容量	300mAh/3.7V、入力 DC5V(USB)
重量	本体 約45g	外径サイズ	約54×90×10 mm (突起部除く)

7. サポート

一般注意事項・サポート要項はホームページを参照ください。

www.broadwatch.jp

サポートはメールで対応しています。 support@broadwatch.jp