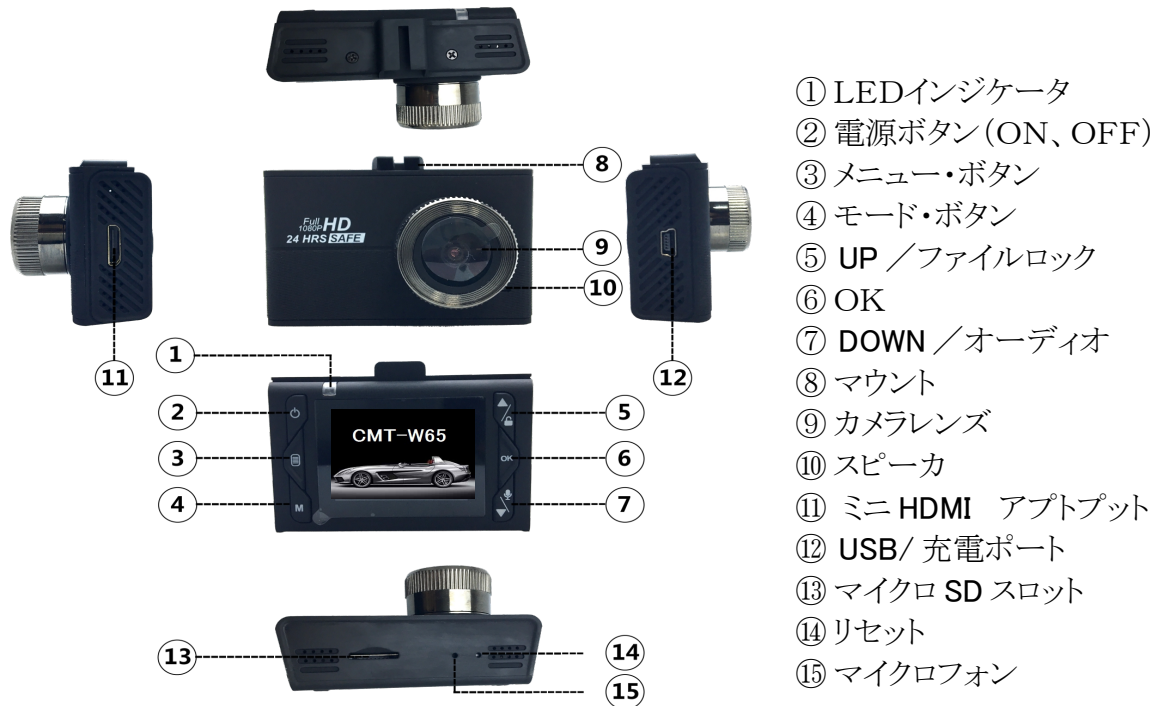


スーパーキャパシタ ドライブレコーダー 取扱説明書

型式:CMT-W65

2018年7月

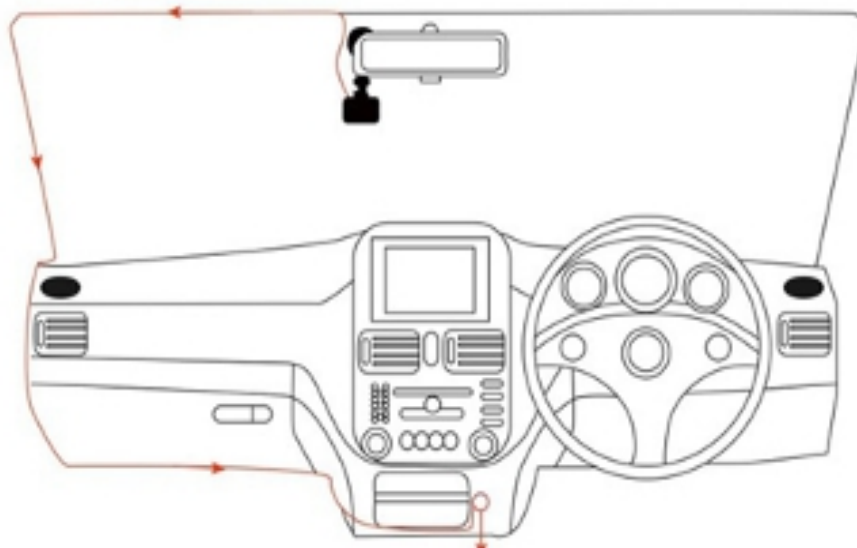
【1】外観



【2】注意事項、重要事項 (事前にお読み下さい)

1. この製品は5V電源で作動します。自動車専用(12V、24V車)となります。運転者の視界、エアバッグの展開を妨げる可能性のある場所にカメラを設置しないでください。
2. ご使用する前にメモ리카ードを挿入して下さい。メニューボタンを押してメモ리카ードをフォーマットして下さい。(このドライブレコーダーでフォーマットできます)
3. この製品は高解像でビデオを記録します。クラス10以上の高速なマイクロSDカードを使用して下さい。容量は16GBまたは32GBを推奨します。
4. スーパーキャパシタを内部電源として使用しています。外部電源が遮断された後(車の電源が切れたとき)にビデオファイルを保存する為のみ使用されます。このカメラは外部から電源を供給しないと作動しません。
5. カメラのレンズがきれい、レンズを障害物で塞がないことを確認して下さい。
6. 製品の劣化が進むので、カメラを直射日光の当たる場所に長時間放置したり、温度が75°Cを超える場所に長時間置かないようにして下さい。

【3】カメラ設置図



1. 前面ドアガラスの上部車両の中心部に取り付ける事をお勧めします。
取付場所は、道路運送車両法で前方視界を確保する必要がありますので、出来るだけ上部に設置しバックミラーの影に隠れるように設置する事をお勧めします。
2. 付属の電源アダプタを車のシガレットライターソケットに差し込むと、電源がオンになっていることを示すLEDインジケータが点灯します。
3. ドライブレコーダー (DVR) からシガレットライターソケットまで電源ケーブルを内部のトリムに沿って配線します。その際配線を固定するクリップ等を使用し配線が邪魔にならないようにします。
4. 車のアクセサリ電源等から直接電源を取る場合は単品のシガレットライターソケット等を購入し付属のシガレットライター電源アダプターで5Vに降圧して使用するようして下さい。(バッテリー電源12V又は24Vが直接ドライブレコーダーに印加される事の無い様ご注意ください)
5. 吸盤スタンドをフロントガラスに取り付ける際、ガラス面油分をパーツクリーナー等で取ります。冬場はドライヤー等で暖めガラスとの隙間の空気を極力取ってください。(夏は温度上昇により吸着面の空気が膨張し吸着力が弱くなる場合があります)

【4】操作

1. メモリーカードを挿入する
静止画やその他のフォルダを保存するには、Micro SDカードをレコーダーに挿入します。
2. USBケーブルでパソコンに接続すると
SDカードを取り出さなくてもパソコンで録画データを見る事ができます。
 - ・パソコンに接続し「Mass Storage」を選択すると、録画データを確認する事ができます。
 - ・「PC CAMERA」を選択するとパソコンのカメラデバイスとして認識されます。
3. ドライブレコーダー (DVR) をオンにする
 - (1) 電源ボタンを押してDVRの電源を入れます。
 - (2) シガレットライターから電源を取った場合は、エンジン始動すると自動的にオンになります。
4. モードスイッチ
 - (1) 録画モード、写真モード、再生モードの3つの動作モードがあります。
 - (2) DVRの電源を入れると自動的に録画モードが動作します。OKキーを押してから「モードキー」を押して写真モードに入り、もう一度「モードキー」押すと再生モードに入り、もう一度押すと録画モードに戻ります。所定のモード選定ができればOKキーを押します。

【5】録画モード

【5】-1 メニューモード

1. 「解像度」:DVR の電源を入れ、メニューボタンを押してメニューモードに入ります。
UP / DOWN ボタンで"解像度"を選択し、1080P または 720P を選択して OK ボタンを押して確認します。(1080P は 200 万画素、720P は 100 万画素です。 1080P を推奨します)
2. [ループ録画]を UP/DOWN ボタンで選定、OK ボタンを押して確定し、UP、DOWN を押して録画サイクルタイム(1分、2分、3分)を選択し、OK ボタンを押して確定します。
3. 「WDR」を選定し OK ボタンを押し確定し、UP / DOWN を押してオン/オフを選択します。
(逆光等によっても鮮明な映像を得るにはオンにします)
WDR モードでは画面上部に”WDR”と表示されます。
4. 「露出補正」を選択します。明るさに応じて露出補正を調整します。
5. 「音声記録」:オンの場合、映像と音声は同期録音され、オフにすると音声は録音されません。
6. 「日付表示」:オンの場合、録画したビデオに日付と時刻が表示され、オフの時は日付と時刻は表示されません。
7. 「センサー感度」:G センサーは事故等の突発的なショックと動きを検出し、検出時の映像を消されないように自動的にロック保存します。オフ/低感度/中感度/高感度の選定ができます。
液晶画面上部に車両が振動した絵が表示されます。

【5】-2 設定

OKボタンを押してから、メニューボタンを2回押すと、設定メニューに入ります。UP/DOWN ボタンを押して設定項目を選択します。OK ボタンを押して設定項目のメニューに入り、UP/DOWN ボタンを押して設定パラメータを選択します。OK キーを押して設定を保存し、メニューボタンを押して設定を終了します。

- (1) 日付設定:本機で撮影または録画する前に、ビデオや写真に日付と時刻を正確に記録できるようにシステム時刻を修正してください。メニューボタンを数回押すと設定メニューを終了し、通常の記録モードに戻る事ができます。戻ってから OK ボタンを押し録画して下さい。
- (2) 操作音:オンにすると操作時に音が出ます。オフにすると無音となります。
- (3) 表示言語:日本語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、その他の言語が選定できます。
- (4) 周波数:液晶画面のチラツキ防止のため周波数を選択します。
デフォルト値は 50Hz です。東日本は 50Hz、西日本は 60Hz に設定してください。
- (5) 液晶 OFF:スクリーンセーバーの作動時間を設定します。作動時間経過後に画面が OFF になります。何らかの操作を行うと液晶画面が再表示されます。
- (6) フォーマット:フォーマット機能は、メモリカード内のすべてのファイルを消去します。注意して使用してください。フォーマットする前に重要なフォルダをバックアップしておいてください。
- (7) デフォルト設定:実行すると、各自が設定した内容が工場出荷時のデフォルト値に戻されます。
- (8) バージョン:ソフトウェアのバージョン情報です。

【5】-3 映像録画

1. DVR の電源を入れ、録画モードで OK ボタンを押すと録画開始します。**録画中は約1秒間隔で画面左上部に赤丸が点滅します。**録音オン、オフは「DOWN」ボタンを押す事でも設定できます。録音されているかどうかは画面左下のマイクマークに表示されます。**録音設定オフ時はマイクマークに赤い斜線が入ります。**
2. 車のエンジンを始動すると、DVR は自動的に録画を開始します。
注:録画する前に SD カードを挿入して下さい。カードを最初に使用するにはフォーマットが必要です。 【5】-2-(6)参照方

【6】写真モードメニュー

録画中に OK ボタンを1回押し、モードボタンを1回押しと写真モードになります。

メニューボタンを押すと、写真モードメニューが表示されます。

各種項目設定後、メニューボタンを押すと設定メニューから抜け出す事ができます。

1. 解像度:3MP / 2MP / 1.3MP / VGA の写真解像度を設定します。
2. 画質:キャプチャした画像の画質、ファイン/ノーマル/エコノミーを設定します。
3. シャープネス:写真の細部の明瞭さを設定します。
4. ホワイトバランス:指定されたオプションに基づいて画像を取り込む条件を設定します。
5. カラー:写真の色を設定します。
6. 露出補正:明るさの感度を設定します。
7. クイックレビュー:撮影した写真を画面に表示する時間を設定します。
8. 日付表示:写真に日時を表示する、しないを設定します。

【7】-1 再生モードメニュー

DVR の電源を入れ、OK ボタンを押しモードボタンを2回押しと【録画モード】→【写真モード】→【再生モード】と切り替わります。UP/DOWN ボタンを押してファイルを選択します。

再生を選択し OK ボタンを押すとビデオ/写真を再生します。

1. 削除:削除するファイルをUP/DOWN を使用して選定し、メニューボタンを押し「削除」を選択し、OK ボタンを2回押ししてファイルを削除します。
2. 保護:表示されている現在のファイルを消去されないようにロックするかロック解除するか選択します。すべてのファイルをロック/ロック解除する事も出来ます。
3. スライドショー:2/5/8 秒の間隔を選択してスライドショーを開始すると、指定間隔毎に記録された写真ファイルを順番に再生します。

【7】-2 コンピュータで再生する

USB ケーブルで DVR をパソコンに接続し、電源ボタンを押してください。USB メニューが自動的にポップアップ表示されます。2つのモードがあります。

1:ディスク(Mass Storage)

このモードでは、ビデオファイルや写真を見たり、パソコンに保存する事ができます。

2. PC カメラ(PC CAMERA)

このモードでは、DVR をパソコンの USB デバイスとしてパソコンカメラとして使用できます。

注意:

仕様はアップグレードまたは改訂によって変更される可能性があります。

その為実際と内容が異なる部分もあるかも知れませんが、実際の製品が標準型とお考え下さい。