

5.スナップ、ショートビデオの録画とダウンロード

- スナップ、ショートビデオの録画：ドライブレコーダーのPhotoボタンを押すとスナップできます。カメラ設定で「Photo関連ビデオ」をONにし、写真撮る5秒前後、計10秒のビデオができます。

- ダウンロード：「設定」で「自動写真ファイルダウンロード」をONにし、APPがカメラにアクセスすると、自動的に写真やビデオをダウンロードできます；もし自動ダウンロードをOFFにする場合、手動に必要な内容をダウンロードできます。

6.アルバムの管理と共有

APPのアルバムで写真やビデオを選択し（長押しすると複数のファイルを選択できます）、お気に入りや写真編集に入れることができ、または、Wechat、QQなどの社交ネットにアップロードでき、又は直接削除できます。

7.ほかのよくある操作と設定

- 保存管理：「私—APP設定—保存管理」で、スマート設備の空き容量を設定できます。スマート設備の空き容量が設定値より低い場合、APPは写真のダウンロードを自動停止します。

- カメラ設定：スマート設備がカメラを訪問する時に、「設定—カメラ設定」で録画解像度、画面の高さ幅比例、録音のON/OFF、保存管理及び他的高级設定を含むカメラのパラメーターを設定できます。アップグレードパッケージがある場合、この画面のバージョンアップできます。

APPに関する具体的な使用法は、APPの「助け」画面でAPPソフトの取扱説明書を読むことができます。



04 注意事項

- 1.ドライブレコーダーが初めて車にインストールする際、又は車のバッテリーやバッテリーの電源を切ってから接続する場合、スマート設備で「Volvo On Road」APPにてドライブレコーダーへアクセスが必要です。これでドライブレコーダーの時間を校正します。そうしないと、ドライブレコーダーは提示音が鳴ります。オープンする際に三回まで提示します、3回以降は提示しません。
- 2.ユーザ体験を高める為に、APPとカメラソフトを定期的に更新します。
- 3.カメラの利用環境温度は-20℃-70℃です。
- 4.刺激性のある化学溶剤で清掃してはいけません。少し濡れたティッシュや布で拭くことをお勧めします。
- 5.カバーを外したり自分での修理はお控えください。製品に故障のある場合、近くのVOLVO 4Sまで検査及び処理してください。
- 6.よくある問題及び回答は「APPソフト取扱説明書」をご参考ください。

05 規格パラメータ

1.核心ハードソフト

- プロセッサ：H.264エンコーダ、1080P@28fps高精細画質、省エネ。
- 画像素子：OV4689 CMOS 画像センサー、1/3インチ。
- レンズ：6セットのガラスレンズ、140度広角：F1.8絞り。

2.パラメータ

- 無線モジュール：内蔵WiFi、WiFiをスマート設備と連携します。
- メモリー：TFカードにて保存、最大128GB対応、空き容量がない場合、自動的に循環録画します。
- ビデオ放映：無線にてビデオ放映可能、Android又はiOSスマート設備に対応できます。
- G-Sensor：内蔵三軸加速センサー、当たると画像をロックします。感度はAPPで調整できます。
- 撮影コマ：1920×1080@28fps、1280×X720@28fps、960×480@28fps を選択できます。
- 写真解像度：1920×1080。
- 稼働メモリー：256MB。



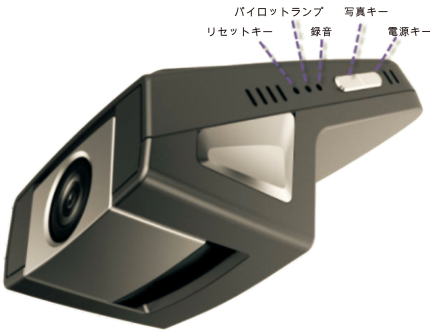
二代目ドライブレコーダー取扱説明書

XC90&V40専用 型番:M6



ユーザーマニュアル

01 製品外観



02 説明

- 1.名称定義：
 - ドライブレコーダー、ビデオカメラ、設備三つの言い方は本説明書では同意味で、場合によって交替使用します。
 - ユーザ端末はWiFiにてドライブレコーダーにアクセスするスマートフォンやタブレットPCを含むスマート設備を指し、操作システム別でAndroidとiOS二種類に分けます。
- 2.リセットキー：初期化ボタン、細い針にて6~10秒長押しと初期化できます。

- 3.パイロットランプ：作業状態指示ランプ。
 - オープン状態：赤色の指示ランプがつき、オープン通知音が鳴ります（カメラ設定-高級設定で通知音のON/OFFを選択できます）。
 - 録画状態：指示ランプは2秒おきに赤色が点滅します。
 - 異常状態：TFカードが外れた場合又はTFカード破損し録画できない場合、0.5秒おきに赤色のランプが点滅すると同時に、「ダンドンダンの」提示音が鳴ります；Wifi異常のある場合、0.5秒おきに青色のランプが点滅します。
 - ソフトバージョンアップ状態（ドライブレコーダーソフト自身のバージョンアップ）：0.25秒おきに赤色のランプが点滅し、点滅完了後完オープン音が鳴りリスタートします。

注意：バージョンアップ中、車はエンジン出来ません。オープン音楽が流れるとバージョンアップ完了します。

- 4.録音：ドライブレコーダーマイク。録画の同時に録音もできます（カメラ設定でマイクのON/OFFを選択できます）。

- 5.写真キー：Photoボタン（安全面から、運転手さんは運転時間中のご利用はお控えください）。

- 6.電源キー：ON/OFFボタン、このボタンを長押し、パワーダウンからスタートします。

注意：車起動後、ドライブレコーダーは自動的にオープンし録画し始めます。

- 7.メモリーカードがSDカード：ドライブレコーダーのメモリーカードであり、ビデオと写真はこのカードに保存します。最大で128GB Class10 のTFカードに対応できます。

注意：

- 初めてTFカードをドライブレコーダーに挿入する場合、TFカードに保存するファイルシステムがドライブレコーダーと合わなく識別できないのを防止する為、APPソフトにてTFカードをフォーマット化する必要があります。
- ビデオファイル問題なく保存される為に、Class10 MLCのTFカードをお勧めします。
- ドライブレコーダー起動中、異常操作によるビデオを破損しないようにTFカードを振り出さないでください。TFカード中のファイルをチェックしたい場合は、車をインストールドライブレコーダーをオフした後に取り出してください；または直接スマート設備でAPPソフトにてチェックできます。

03 APP取扱説明

1.APPダウンロードインストール

- AndroidユーザはGoogle Playで「Volvo On Road」を検索しダウンロードできます；下記アドレスでダウンロードしてください<http://shouji.baidu.com/software/10774399.html>；又は右側のQRコードをスキャンしダウンロードできます。
- iOSユーザはApple Storeで「Volvo On Road」を検索しダウンロードできます。



2.ドライブレコーダーへのスマート設備のアクセス

- Android設備：「VOLVO On Road」のアイコンをクリックAPPを起動—画面にカメラ追加を選択—WiFiリストに「VOLVO_M6」を接続—パスワード1234567890を入力—カメラ追加を選択すると、カメラへアクセスできます。

- iOS設備：設定—無線—「VOLVO_M6」というWiFiを選択—パスワード1234567890を入力—「VOLVO On Road」のアイコンをクリックAPPを起動—右上の更新アイコンをクリックすると、カメラへアクセスできます。

注意：カメラWiFiパスワード更新後忘れた場合、RETEボタンを6~10秒を押すと、初期化できます。初期パスワード：1234567890。

3.セキュリティ対策

システムはセキュリティ対策がつき、ドライブレコーダーずつにパスワードが違います。「Volvo on Road」はパスワード認定を通じ、ドライブレコーダーとアクセスします。最大で3つのユーザ端末を同時にWiFiのアクセスが可能です。ユーザ端末は1つメインユーザと2つサブユーザに分けます。サブユーザはリアルタイムの画面やビデオのチェック、APPで写真撮り及び編集、ビデオダウンロードの機能しかご利用出来ません。メインユーザは設備の管理員として、サブユーザの持つ権限を以外に、ドライブレコーダーの設定、ドライブレコーダーの写真撮りボタンでの写真撮り及び撮影、G-sensorにて撮影したビデオの自動送付の機能をご利用できます。

注意：APPの「設定」の「私のカメラ」を確認してくださいで「確認」を選択すると、メインユーザと認定します。そうしないと、3つのユーザが全部サブユーザとされます。メインユーザの関連機能が遮断されます。

4.プレビュー、再生及びビデオダウンロード

- プレビュー：即ちスマート設備でリアルタイムチェックできます。スマート設備アクセス後、放送アイコンを押すと録画している画面をプレビューできます。フルスクリーン又は横スクリーンをクリックすると、フルスクリーンモードに切替えます。

- 再生：フルスクリーンのプレビューで、プログレスバーを左へ移動したり、スクリーン上左右移動したりすると、再生モードい入ります。サムネイルが時間の選択で、以前録画した内容を再生できます。

- ビデオダウンロード：再生モードで「はさみ」アイコンを押すと、時間軸のカットダウンロード画面が出てきます。プログレスバーにて5分以内のビデオを選択し、直接スマート設備へダウンロードできます。