

FC-DR-MS22 アップデート

該当機種:FC-DR-MS22

上記機種におきまして、うるう日(2月29日)にのみ記録が開始されない事象を改善いたします。本事象が発生している、かつ本体フロントカメラの機能メニューのリストの中の“バージョン情報”に表示されるバージョンが“20230510_V01”の場合は、アップデートをして下さるようお願い申し上げます。

バージョンが“20240429_V01” “20250409_V02”の場合はアップデートの必要はございません。



図 1、バージョン“20230510_V0.1”

【アップデートによる修正変更点】バージョン 20240429_V01

・うるう日(2月29日)に記録が開始されない事象を改善いたします。

◆アップデート後の注意事項

アップデートが完了するまで電源を OFF(車両 ACC を OFF)しないでください。

◆進行手順

1、アップデート用ファームウェアをパソコンにダウンロードする。

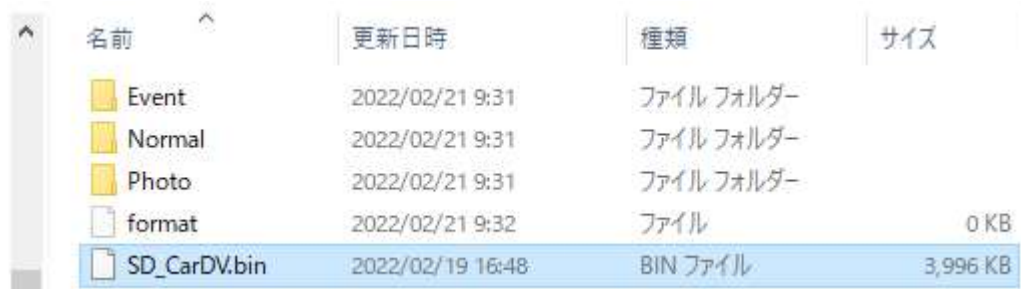
- 1-1. "SD_CarDV.bin" をダウンロードする。
- 1-2. "SD_CarDV.bin" をパソコン上に保存する。

2、本体(フロントカメラ部)より microSD カードを取り外す。

- 2-1. エンジンを始動する。
- 2-2. 本体下部中央の電源ボタンを 2 秒以上長押しして電源をオフにする。(取扱説明書 Page9 ⑧)
- 2-3. 電源プラグをフロントカメラの電源端子から取り外す。(取扱説明書 Page9 ⑤)
- 2-4. 本体上部中央の microSD カード挿入部より microSD カードを取り外す。(取扱説明書 Page9 ④)

2.microSD カードにアップデート用ファームウェアをコピーする。

- 2-1. パソコンにカードリーダー/ライター、アダプタ等を紹介 microSD カードを挿入します。
 - 2-2. アップデート用ファームウェア"SD_CarDV.bin" を microSD カードのルートディレクトリ (microSD カードを開いて一番最初にフォルダがある場所)にコピーします。
- ※保存したい録画ファイルがある場合、パソコンへコピーしてください。



名前	更新日時	種類	サイズ
Event	2022/02/21 9:31	ファイル フォルダー	
Normal	2022/02/21 9:31	ファイル フォルダー	
Photo	2022/02/21 9:31	ファイル フォルダー	
format	2022/02/21 9:32	ファイル	0 KB
SD_CarDV.bin	2022/02/19 16:48	BIN ファイル	3,996 KB

↑ "SD_CarDV.bin" を microSD カードのルートディレクトリにコピー

2-3. microSD カードをパソコンから取り外します。

3. microSD カードを本体の microSD カード挿入部に挿入する。

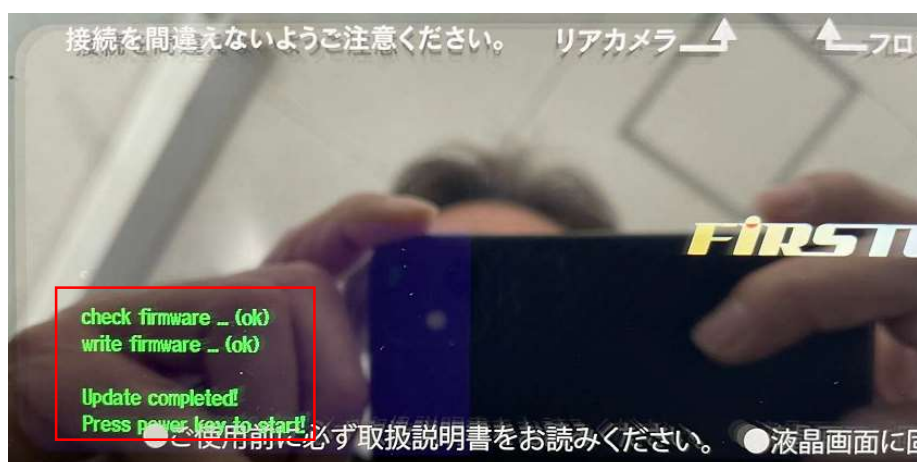
4.ファームウェアをアップデートする。

- 4-1. エンジンオン(ACC オン)かつ本体の電源がオフとなっていることを確認します。
- 4-2. フロントカメラの電源端子に電源プラグを挿入します。自動的にファームウェアアップデートが開始されます。アップデートが完了すると自動的に電源が OFF になります。

※アップデート中は microSD カードを取り外したり、電源を OFF にしないでください。



↑ ファームウェアアップデート中画面



↑ ファームウェアアップデート完了画面



アップデート完了後、自動的に電源 OFF となります。

5. アップデートの確認と初期設定をする。

- 5-1. 本体下部中央の電源ボタンを 2 秒以上長押しして電源を ON にする。
- 5-2. LCD スクリーンをタッチして“メニュー”画面を表示させる。
- 5-3.  ボタンをタッチして録画を停止する。
- 5-4.  ボタンをタッチして設定画面を表示させる。
- 5-5. 設定画面上を上下にスライドさせてバージョン情報を表示させる。
- 5-6. “バージョン情報”が “20240429_V0.1” であることを確認します。
- 5-7. 取付後設定を変更している場合、設定値をメモしてください。
- 5-8. 設定画面上を上下にスライドさせて “工場出荷設定値” をタッチする。
- 5-9. “はい” をタッチして設定値を初期化する。
- 5-10. 設定画面上を上下にスライドさせて “SD カードフォーマット” をタッチする。
- 5-11. “はい” をタッチして microSD カードをフォーマットする。
- 5-12. 設定画面上を上下にスライドさせて 5-7 でメモした設定をタッチして設定値を選択する。

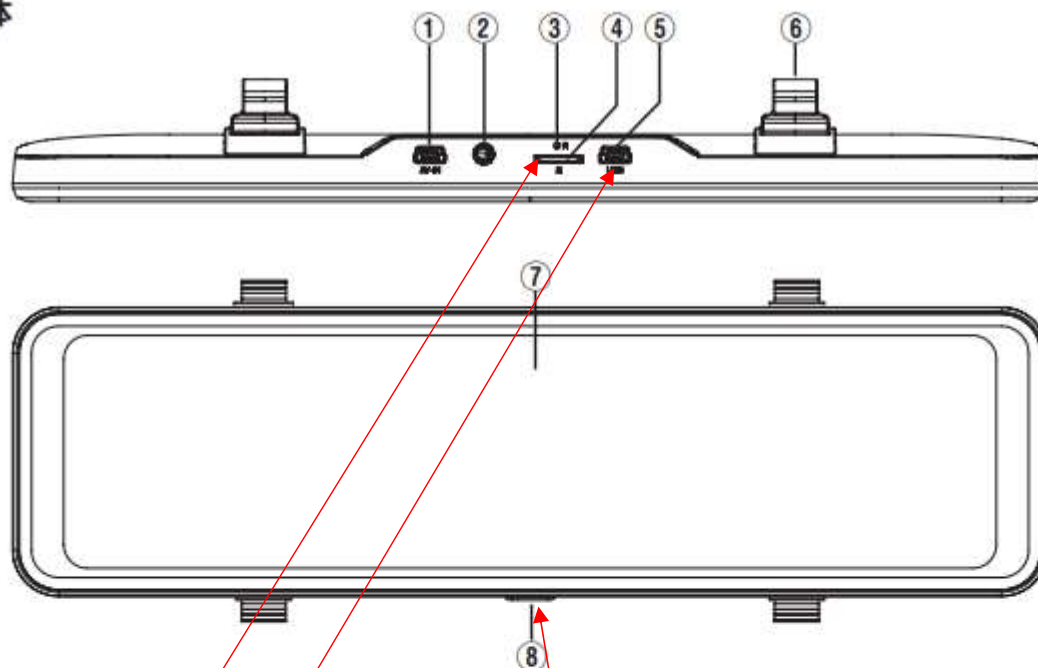
5-13. 画面左上の ”<” 部をタッチして録画画面に戻ります。

※時計表示が 1 月 1 日になる場合がありますが、GPS を測位すると日時が設定されます。

以上でアップデートが完了となります。

各部の名称

■本体



① リアカメラ接続端子 (AV IN)

リアカメラ接続ケーブルのプラグを接続します。

② フロントカメラ接続端子

フロントカメラカメラ接続ケーブルのプラグ (φ 3.5) を接続します。

③ リセットホール

本製品が正常に動作しない場合やフリーズした場合に初期化をします。(P.27 参照)

④ マイクロ SD/SDHC カード挿入部

microSD/SDHC カードを挿入します。

⑤ 電源端子 (USB)

カー電源コードのプラグを接続します。電源入力は 5V です。必ず付属のカー電源コードを接続してください。

⑥ 本体固定用バンド取り付けフック

固定用バンドで本体をルームミラーに固定します。

⑦ ミラー型タッチパネル LCD スクリーン

10.88 型 IPS 液晶採用。設定等の操作は画面タッチで行うことができます。ルームミラーとしてもカメラモニターとしても使用できます。

⑧ 電源 / モニター切替ボタン

長押しで電源 OFF。短押しで電源 ON。電源 ON 時、短く押す度にカメラモニターの表示 ON/OFF 切り替え。