■ EDR 本体のファームウェアをアップデートする

EDR 本体のファームウェアをアップデートする方法について、説明します。

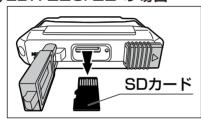
- ※ 使用する PC の OS は Windows を推奨します。
- ※ Mac(Mac OS) 等の PC を使用する場合は、ファームウェアをアップデート後に、必ず EDR 本体で SD カードのフォーマットを実行してください。OS 独自のフォルダやファイル が作成され、ファームウェアアップデート後の動作で EDR 本体が正しく記録時間を認識出来 なくなったり、SD カード異常表示をする原因となります。

EDR本体でフォーマットを実行すると、SDカードに記録されているファイルは、すべて消去されます。大切なファイルは、バックアップをおこなってから、フォーマットを実行してください。

EDR 本体で SD カードをフォーマットする方法につきましては、EDR の取扱説明書を確認してください。

- 1. SD カードを EDR 本体から取り出す
 - ① 車両のイグニッションキーが IG OFF であることを確認します。
 - ② SD カードを EDR 本体から取り出します。
 - ※ SD カードの出し入れについては、EDR の取扱説明書を確認してください。

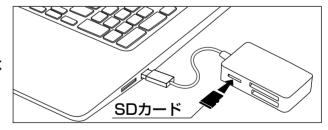
例)EDR-22G/22 の場合



- 2. EDR 本体から取り出した SD カードを PC の SD カードスロットまたは USB 接続のカードリーダーライターに挿入する
 - ※ 使用する SD カードの規格に適合したカードリーダーライターを使用してください。
 - ① SD カードを PC の SD カードスロットまたは USB カードリーダーライターに挿入します。



または



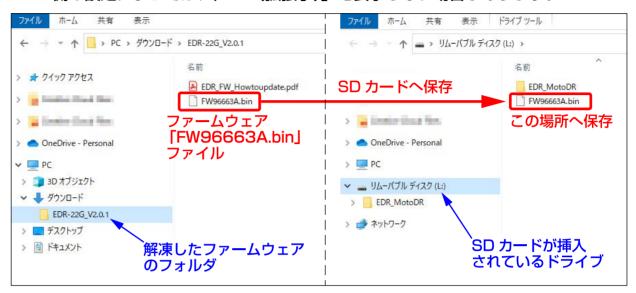
3. ダウンロードしたファームウェアを SD カードに保存する

注音

- ・必ず、ダウンロードしたファームウェアが該当機種(品番)であることを確認してください。該当機種(品番)と異なるファームウェアを書き込んでしまうと、EDR本体が再起動後にエラーを表示したり、動作不良の原因となります。
- ※ Windows 10 搭載の PC を例に説明しています。
- 解凍したファームウェアが保存されているフォルダを開きます。

■ EDR 本体のファームウェアをアップデートする…つづき

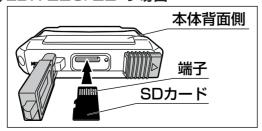
- ② 開いたフォルダ内にある「FW96663A.bin」ファイルを SD カード内の「EDR_MotoDR」フォルダと同じ場所に保存します。
 - ※ 上記以外の場所にファイルを保存しないでください。ファームウェアのアップデートがおこなわれません。
 - ※ PC 側の設定によっては、「.bin(拡張子)」を表示しない場合があります。



- 4. PC の SD カードスロットまたは USB 接続のカードリーダーライターから SD カードを取り出す
 - ※ SD カードの取り出しは、必ず PC を操作して取り出してください。PC 操作をせずに SD カードの取り出しをおこなうと、SD カード破損、ファイル破損の原因となります。 SD カードの取り出し方法は PC およびカードリーダーライターの取扱説明書を確認して ください。
 - ① SD カードを PC の SD カードスロットまたは USB カードリーダーライターから取り出します。



- SD カードを EDR 本体に挿入する
 - ① 車両のイグニッションキーが IG OFF であることを確認します。
 - ② SD カードを EDR 本体に挿入します。
 - ※ SD カードの出し入れについては、EDR の取扱説明書を確認してください。
 - 例)EDR-22G/22 の場合



■ EDR 本体のファームウェアをアップデートする…つづき

6. EDR 本体へファームウェアの書き込みをする

注意

- ・ファームウェア書き込み中は、絶対にイグニッションキーを OFF にしたり、EDR 本体の電源を OFF にしないでください。EDR 本体故障の原因となります。
- ※ 車両のバッテリー電圧が十分にあることを確認してください。
- ① 車両のイグニッションキーを IG ON にし、EDR 本体の電源を ON にします。
 - ※ エンジンはかけないでください。車両によっては、電圧降下の影響で EDR 本体の 電源が一時的に OFF になってしまう場合があります。
- ② 数秒後にファームウェアが EDR 本体に自動で書き込まれます。
 - ※ ファームウェアの書き込みには、約30秒間の時間を要します。
 - ●ファームウェア書き込み中のインジケーター点灯パターン



- ③ ファームウェアの書き込みが終わると、EDR 本体が自動で再起動し、システムチェック後に録画を開始します。
 - ※ SD カード内のファームウェアファイルは書き込みが終わると、自動で消去されます。
- 7. ファームウェアのバージョンを確認する ファームウェアのバージョンは専用スマートフォンアプリ「Moto DR」から確認する ことが出来ます。
 - ① スマートフォンと EDR 本体を無線 LAN 接続します。 スマートフォンと EDR 本体を無線 LAN 接続する方法については、EDR の取扱説明書 を確認してください。
 - ② スマートフォンと無線 LAN 接続をしたら、アプリ画面から「設定」をタップします。



■ EDR 本体のファームウェアをアップデートする…つづき

- ③ 設定画面から「機能」タブをタップして、ファームウェアのバージョンを確認します。
 - ※ EDR 本体の機種(品番)と書き込んだ FW の機種名が異なる場合や、ファームウェアのバージョンがダウンロードしたファームウェアのバージョンと異なる場合は、該当機種(品番)のファームウェアをダウンロードして、最初の手順「1. SD カードをEDR 本体から取り出す」からやり直してください。



④ 車両のイグニッションキーを IG OFF にし、EDR 本体の電源を OFF にします。

以上で「EDR本体のファームウェアをアップデートする」の説明は終了です。