

■ EDR 本体のファームウェアアップデート方法

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 固有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 カード異常表示の原因となります。

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。

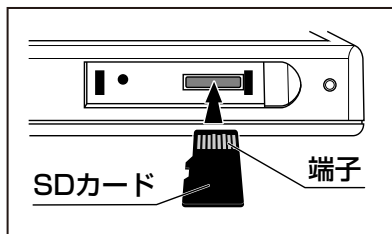
EDR 本体で SD カードをフォーマットする方法につきましては、EDR の取扱説明書を確認してください。

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。



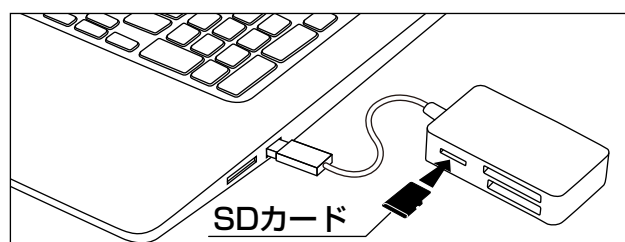
2. EDR 本体から取り出した SD カードを PC の SD カードスロットまたは USB 接続のカードリーダーライターに挿入する

※ 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. ファームウェアを SD カードに保存する

※ Windows 10 搭載の PC を例に説明しています。

注意

・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。

① 保存した Zip ファイルを展開（解凍）します。

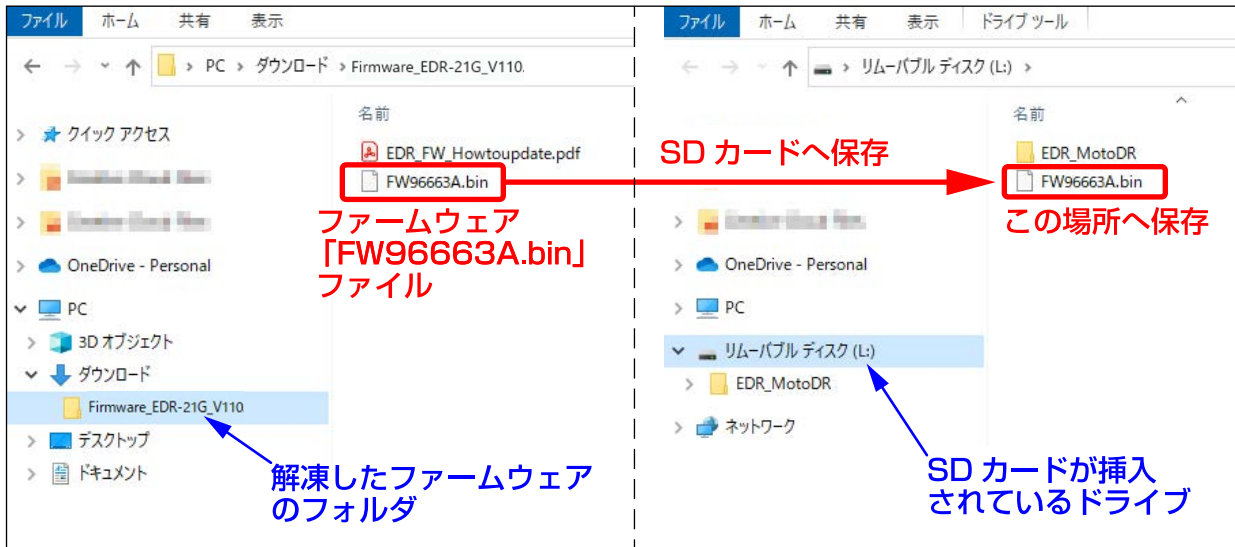
② 展開したフォルダを開きます。

■ EDR 本体のファームウェアアップデート方法 … つづき

- ④ 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。

※ 指定以外の場所にファイルを保存したり、ファイル名を変更しないでください。ファームウェアのアップデートがおこなわれません。

※ PC の設定によっては、「.bin (拡張子)」が表示されない場合があります。



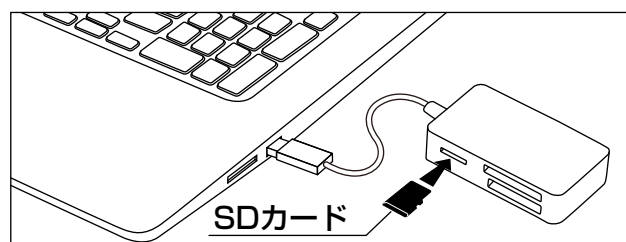
4. PC の SD カードスロットまたは USB 接続のカードリーダーライターから SD カードを取り出す

※ 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。

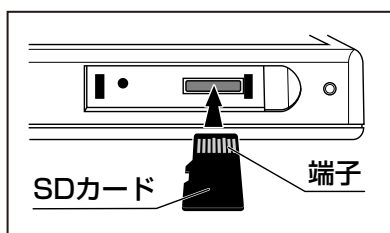


または



5. 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。



■ EDR 本体のファームウェアアップデート方法 … 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。

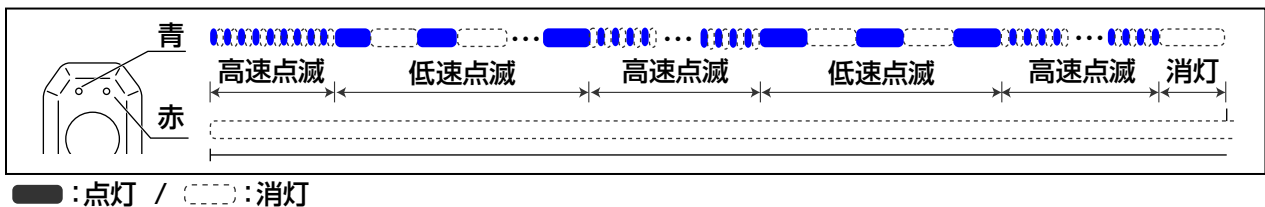
① 車両のイグニッションキーを IG ON にし、EDR 本体の電源を ON にします。

※ 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 本体の電源が一次的に 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ファイルが 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。

※ EDR 本体がシステムチェック後にエラーを表示する場合、アップデートしたファームウェアが対象機種（品番）と異なる場合があります。この場合、対象機種（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。

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」または「Moto DR2」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 接続したら、アプリ画面から「設定」または「本体設定」をタップします。



タップ



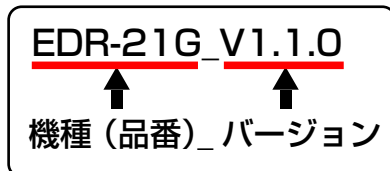
タップ

■ EDR 本体のファームウェアアップデート方法 … つづき

- ③ Moto DR の場合は設定画面から「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。Moto DR2 の場合は、表示される本体設定画面を下に移動します。
- ※ 使用している EDR 本体の機種（品番）と表示されたファームウェアの機種名が異なる場合や、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、対象機種（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。



ファームウェアのバージョン確認



画面は EDR-21G にバージョン 1.1.0 のファームウェアにアップデートした場合の表示例です。

※EDR-21G α などの「 α 」の表示がある機種（品番）は、「 α 」の表示がない機種（品番）と共通のファームウェアです。

- 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アップデート方法」の説明は終了です。