

# 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。

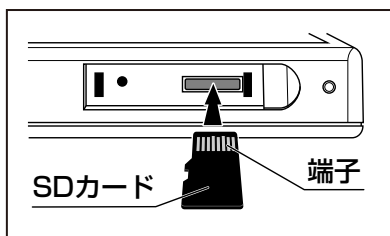
OS 固有のフォルダやファイルが作成され、ファームウェアアップデート後の動作で EDR 本体が正しく記録時間を認識出来なくなったり、SD カード異常表示の原因となります。

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いては、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スイッチが OFF (本体電源 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。



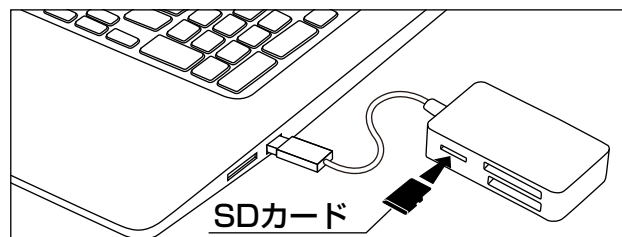
## 2. EDR 本体から取り出した SD カードを PC の SD カードスロットまたは USB 接続のカードリーダーライターに挿入する

※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。

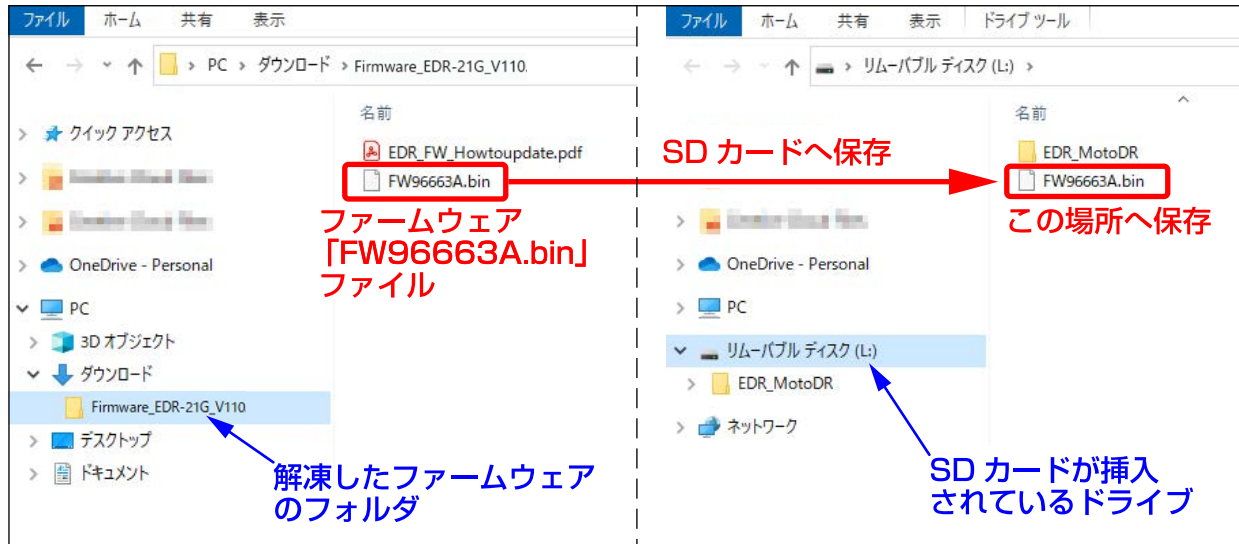
- ① 保存した Zip ファイルを展開 (解凍) します。
- ② 展開したフォルダを開きます。

# EDR 本体のファームウェアアップデート方法 … つづき

- ③ 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については、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。

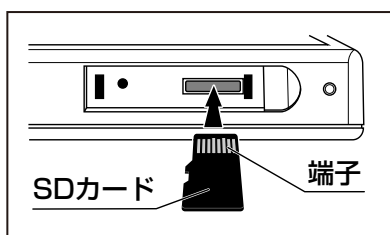


5. SD カードを EDR 本体に挿入する

- ① 車両のイグニッションスイッチが OFF (本体電源 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

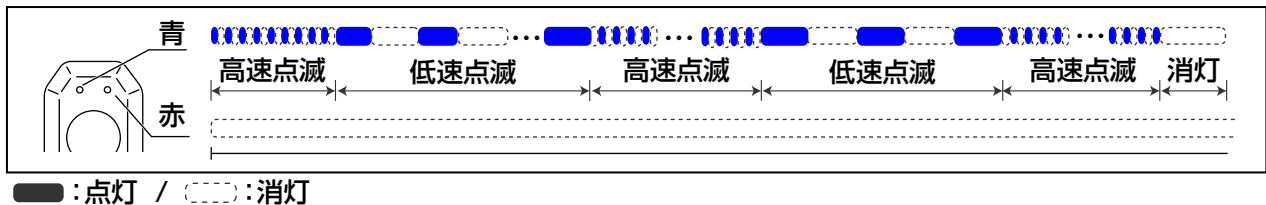
## 6. EDR 本体へファームウェアの書き込みをする

### 注意

- ・車両のバッテリー電圧が十分であることを確認してください。
- ・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。

- ① 車両のイグニッションスイッチを ON (本体電源 ON) にします。  
※ エンジンが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時間は、約 30 秒間を要します。  
ファームウェア書き込み中のインジケータは、下記パターンで点灯します。

### ● ファームウェア書き込み中

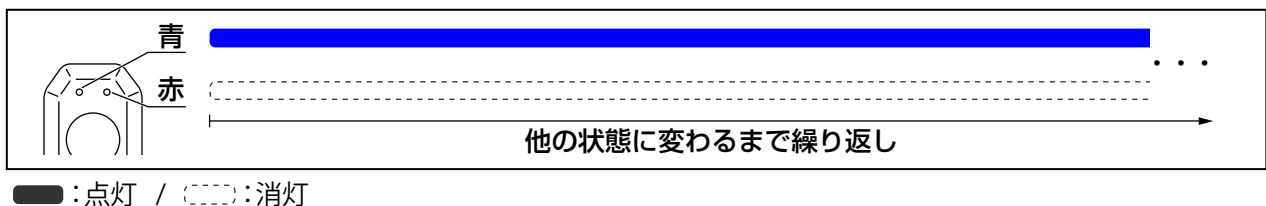


- ③ ファームウェアの書き込みが終わると、EDR 本体が自動で再起動し、システムチェック後に録画を開始します。  
常時録画中のインジケータは、時刻の同期 / 非同期の状態点灯パターンが異なります。

### ● 常時録画中 (時刻非同期状態)



### ● 常時録画中 (時刻同期状態)



※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。

# EDR 本体のファームウェアアップデート方法 … つづき

## 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できます。

- 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、アプリガイドを確認してください。
- ② Moto DR の場合は、アプリ TOP 画面から「設定」をタップします。  
Moto DR2 の場合は、アプリ TOP 画面から「本体設定」をタップします。

< Moto DR >



< Moto DR2 >



- ③ Moto DR の場合は「機能」タブをタップし、表示される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の画面を下に移動し、ファームウェアのバージョンを確認します。

< Moto DR >



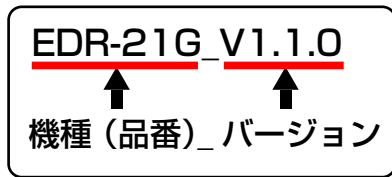
< Moto DR2 >



## ■ EDR 本体のファームウェアアップデート方法 … つづき

### ・ファームウェアのバージョン見方

アプリ画面は、EDR-21G をバージョン 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 $\alpha$ などの「 $\alpha$ 」の表示がある機種（品番）は、「 $\alpha$ 」の表示がない機種（品番）と共通のファームウェアです。

※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。

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。