# AW-UB10 ファームウェア アップデート手順

LUMIX Tether からファームウェアアップデートする事もできます。 操作パネルの「設定」ボタン ⇒ ファームウェアアップデートの「開始」ボタン ※あらかじめ、ダウンロードした ZIP ファイルを展開しておいてください。 レンズのファームウェアアップデートを行う場合には、必ず使用する Panasonic カメラボディのファームウェアを最 新にアップデートしてから実施してください。

ファームウェアアップデートの流れ
 ステップ1
 ・アップデートプログラムの準備
 1-1.ファームウェアのバージョン確認(ボディ/レンズ)
 1-2.ファームウェアアップデートプログラムのダウンロードと展開
 1-3.メモリーカードへコピー

ステップ 2 ・アップデート操作

- 準備物
- 1. AC アダプター (同梱品)
- 2. メモリーカード
- ※SD カードなどご使用の機種に対応したメモリーカードをご用意ください。
- ※必ずご使用のカメラでフォーマットしておいてください。
- ファームウェアのファイルサイズ以上の空き容量が必要です。
- ※Windows 10 以上/Mac OS X 10.10 以上をおすすめします。
- 3. インターネットに接続されたパソコン
- 4. カメラ本体の情報を表示させる外部モニター/TV 及び カメラ本体と外部モニター/TV を接続するケーブル

■ ファームアップ手順

## ステップ 1 アップデートプログラムの準備

#### 1-1.ファームウェアのバージョン確認(ボディ/レンズ)

ご使用のカメラ(ボディ/レンズ)の現在のファームウェアのバージョンを確認します。

※カメラ本体を外部モニターに接続し、以下を操作ください。

### [バージョン確認方法]

- 1. カメラボディにレンズを装着する
- 2. カメラボディの電源を ON する
- 3. 「MENU/SET」ボタンを押す
- 4. 「セットアップメニュー」-「その他 1」からバージョン表示を選択する

ボディ/レンズのバージョン情報が表示されます。

表示されたバージョンが公開されたファームウェアのバージョンより低い場合は、アップデートを実施ください。

※同じバージョンの場合は、以降の操作は必要ありません。

#### 1-2.ファームウェアアップデートプログラムのダウンロードと展開

アップデートに使用するファームウェアを Web からダウンロードします。

[ダウンロードファイルが、「zip 形式」の場合]

- ご使用の機種のファームウェアをパソコンの任意のフォルダに保存する。
  ※ご使用のパソコン環境によっては「ダウンロード」フォルダに保存されます。
- 2. 1 で保存したファイルを展開する
  ※ご使用のパソコン環境によっては自動で展開されます。
- 3. 展開後、「\*\*\*\*\*\*\*.bin」または「\*\*\*\*\*\*.plf」ができたことを確認する。

#### 1-3. メモリーカードへのコピー

展開したファームウェアをメモリーカードにコピーします。

#### メモリーカードの準備

※展開したファームウェア(bin ファイルまたは plf ファイル)は2つ以上、メモリーカードにコピーしないでください。 1枚のメモリーカードに2つ以上のファームウェアが保存されていると、ファームアップができない場合があります。

🕐 本体の電源が OFF であることを確認する。

<コピー方法>

[パソコンのカードスロット経由/カードリーダーライター経由でコピーする場合]

- パソコンのカードスロット、または、パソコンと接続したカードリーダーライターにファームアップデートに使用 するメモリーカードを挿入する。
   ※カメラ本体でフォーマットしたメモリーカードをご使用ください。
- 2. 「1-2.ファームウェアアップデートプログラムのダウンロードと展開」で保存したファームウェアをメモリーカー ドのルート(※)にコピーする。(※)ルートとは一番上の階層 (図3参照)

[本体とUSB 接続でコピーする場合]

- 1. カメラ本体に準備したメモリーカードを挿入する。
- 2. カメラに外部モニター/TV を接続する。
- 3. カメラ本体の電源を ON する。
- 4. 「MENU/SET」ボタンを押す。
- 5. 「セットアップメニュー」-「IN/OUT」から USB モードで「PC(Storage)」を選択する。(図 1, 図 2)

<図 1>

<図 2>

	IN/OUT		USB モード	
	ヘッドホン音量	LEVEL 3		PC(Storage)
● <mark>~☆ 16</mark> ∰:	有線LAN/Wi-Fi			S PC(Tether)
	Bluetooth			
	USB モード	8		
	HDMI/SDI接続設定			
	HDMI/SDI情報表示	AUTO		
	電源/NETWORKランプ	ON		
	カードアクセスランプ	ON	C)	

- 6. カメラ本体とパソコンを市販の USB 接続ケーブルで接続する。
- 7. パソコンに「USBドライブ(LUMIX)」が表示されたことを確認する。
- 8. 「1-2.ファームウェアアップデートプログラムのダウンロードと展開」で保存したファームウェアを、「USBド ライブ(LUMIX)」のルート(※)にコピーする。(※)ルートとは一番上の階層(図 3 参照)

<図 3>

※Windows 10 のエクスプローラでの表示例)(パソコン環境によって画面が異なる場合があります。)



## ステップ 2 アップデート操作

#### 2-1. アップデート操作

- ※レンズのファームウェアをアップデートする場合は、先にアップデートしたいレンズをカメラ本体に取り付けておいてく ださい。
  - 1. ステップ1 でファームウェアをコピーしたメモリーカードをカメラに挿入する。
  - 2. AC アダプターより電源を供給し、電源を ON する。
  - 3. 「MENU/SET」ボタンを押す
  - 4. 「セットアップメニュー」からバージョン表示を選択する
  - 5. 「ファームウェアアップデート」を選択する。 ① <図 4>の画面が表示されない場合、以下を確認ください。 メモリーカードに複数のファームウェアが存在していないかご確認ください。 Bluetooth および Wi-Fiの接続は解除してください。 USB ケーブルは接続しないでください。

ファームウェアアップデート 玩売者	アップデートするファームウェアのバージョンで異なります。
バージョン: 👀 💷	
アップデートしますか?	
はい <mark>いいえ</mark>	



6. <図 4> でカーソルボタンを押して、「はい」が選択されたこと <図 5> を確認して「MENU/SET」ボ タンを押す。



<図 5>

7. ファームウェアの更新が始まります。 <図 6>

ファームウェアの更新には、約3~5分かかります。

⑦ファームウェアの更新が終了するまで、次の操作は行わないでください。 更新の失敗や、本体の故障につながる場合があります。

- X 電源ボタンの操作(オン/オフ)
- X 本体ボタンの操作
- X カードを抜く
- X レンズを着脱
- X バッテリーの取り付け
- X ケーブルの抜き挿し

	進行状況を表示します。
アップデート中 本体を操作しないで ください	進行に従って緑色部分が伸びていきます。

<図 6>

- 8. ファームウェアの更新が完了すると、カメラ本体の電源が自動的にオフ/オンされ、撮影モードの状態 になります。
- ステップ1の「ファームウェアのバージョン確認」の手順でカメラ本体のバージョンを確認する。
  カメラ本体で表示されたバージョンが今回のアップデート後のバージョンと同じであれば、正常にアップデートされています。

※バージョン表示が異なる場合は、再度、最初から実施ください。