

## AW-UB50/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】

1. ご使用の機種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】

1. 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>



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。

⚠ <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。



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。

<図 4>

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。



カメラボディ側ファームウェア更新時

MENU/SET ボタンとカーソルボタン位置

<図 5>

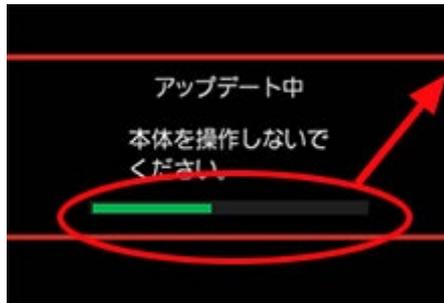
7. ファームウェアの更新が始まります。〈図 6〉

ファームウェアの更新には、約 3～5 分かかります。

❗ 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。

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



進行状況を表示します。

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。

9. 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。