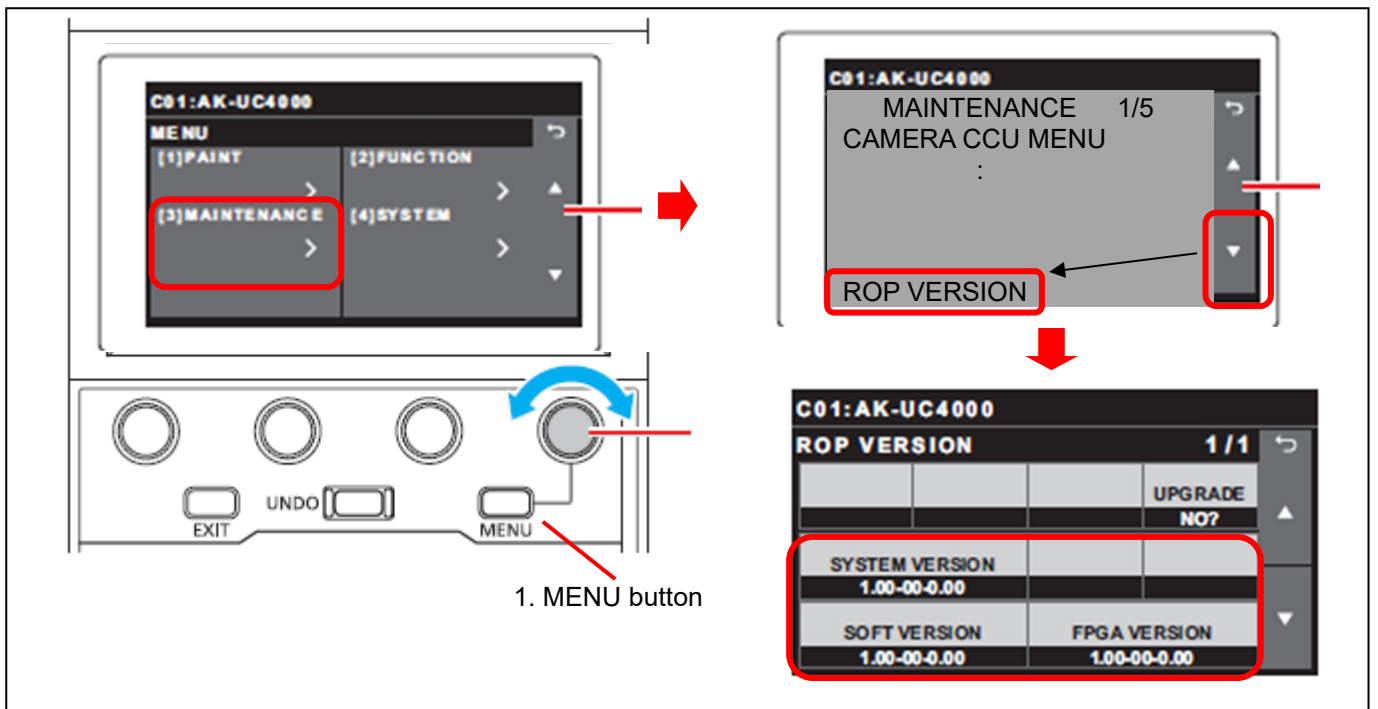


AK-HRP1010 ファームウェアアップデート方法

1. バージョンの確認

ROP SETTING メニューで“SOFT VERSION” “FPGA VERSION” を確認します。

1. AK-HRP1010 を AK-UC4000/UC3000, AK-UCU500,もしくは PoE HUB に接続して電源を入れる。
2. **MENU** ボタンを押し、ROP のトップメニューを表示
3. LCD パネルをタッチして **“MAINTENANCE”** を選択
4. LCD パネルの ▽ マークをタッチして **“ROP VERSION”** を選択
5. **SYSTEM version** ほか Software version を確認



2. 準備

注意：アップデート前に必ずお読み下さい。

- アップデート中は、カードを抜いたり、電源を切ったりしないで下さい。 データが消去あるいは一部書き込み状態で終了となり、正常に動作出来なくなります。
- 本 CCU をアップデートする際は、カメラの電源を OFF にしておいてください。
アップデートが終了すると、CCU が自動で再起動します。その際、CCU からカメラへの電源供給が一時的に途切れることになります。

< SD メモリーカードの準備 >

1. SD メモリーカード(SDHC: 4~32GB, SDXC: ~64GB)を 1 枚準備します。
2. SD メモリーカードをカメラレコーダー本体でフォーマットします。
PC の標準フォーマットは SD 規格外のため使用出来ません。誤って PC 標準フォーマットの SD メモリーカードを使用した場合は、ソフトウェアのインストールが出来ません。

< アップデート用ファイルのコピー >

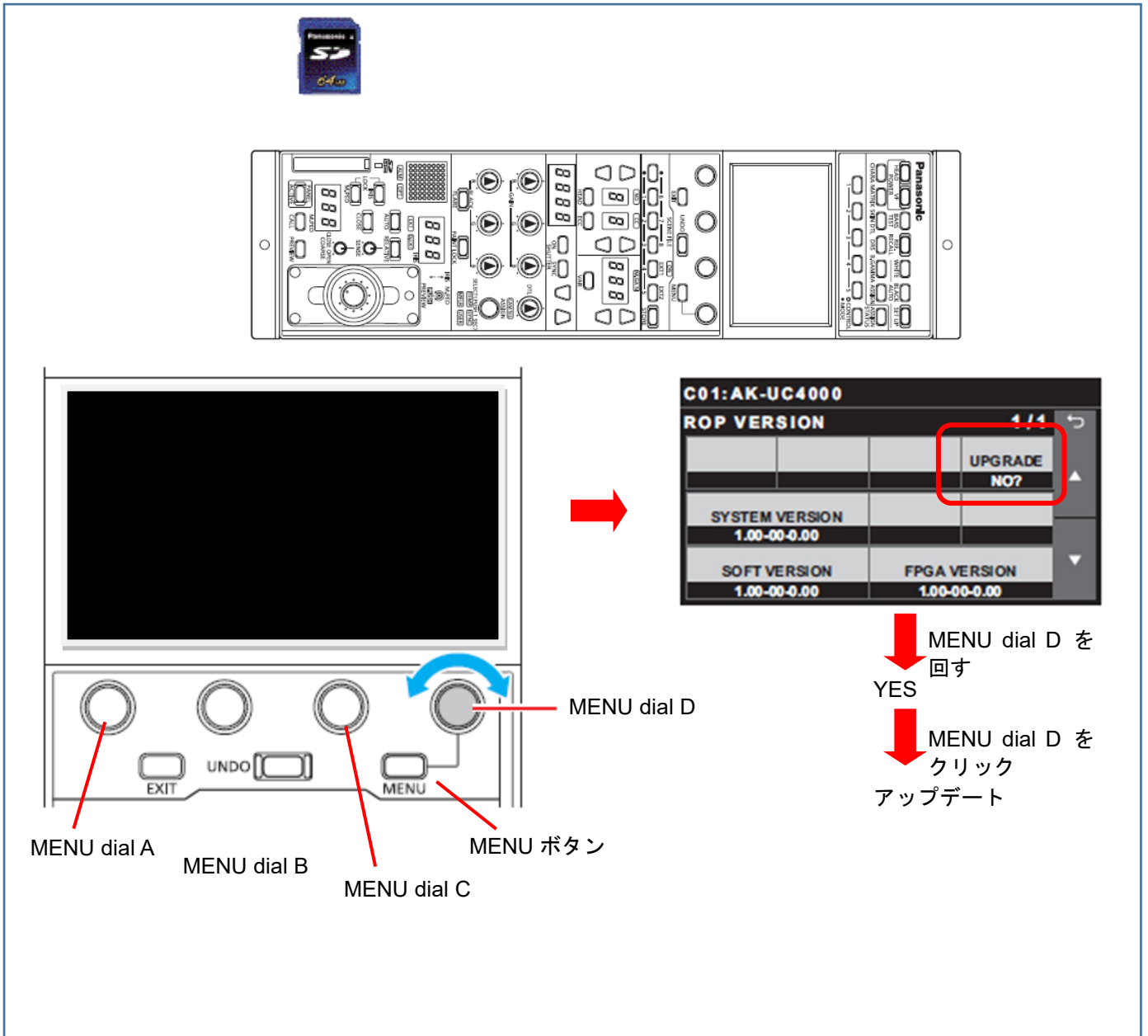
1. サポートサイトより、使用許諾に同意の上、AK-HRP1010 のファームウェア“**DV91000****.zip**”ファイルをダウンロードします。
日本語 <https://panasonic.biz/cns/sav/> サポート・ダウンロードをクリック
英語 <https://pro-av.panasonic.net/en/> Support / PASS(Service Support website) をクリック
2. “**DV91000****.zip**”ファイルを PC のハードディスクにコピーし、ファイルを解凍します。
3. フォーマットされた SD メモリーカードを、PC のカードスロットに挿入し、解凍した **PRIVATE** フォルダ をルートディレクトリ(*1) にコピーします。

フォルダー構成・ファイル名は変更しないで下さい。ディレクトリは“**PRIVATE**”から始まる事。
フォルダー: PRIVATE¥MEIGROUP¥PAVCN¥SBG¥SYSCAM¥FW¥HRP1010

(*1): ルートディレクトリ：どのフォルダーでもなく、ファイルディレクトリ構造のトップの階層

3. アップデート手順

1. Insert the SD メモリーカードをカードスロットに挿入
2. AK-HRP1010 を AK-UC4000/UC3000, AK-UCU500,もしくは PoE HUB に接続して電源を入れる。
3. **MENU** ボタンを押し、ROP のトップメニューを表示
4. LCD パネルをタッチして **"MAINTENANCE"** を選択
5. LCD パネルの ▽ マークをタッチして **"ROP VERSION"** を選択し、 **"UPGRADE"** をタッチ
6. **MENU dial D** で **"YES"** を選択。 **MENU dial D** ボタンを押し 確認画面を表示



◆ アップデートには 約3分かかります。アップデート中は電源を切らないでください。

7. アップデートが完了すると“COMPLETE” と表示されます。
8. **MENU dial D** を押し 自動で機器を再起動します。
9. 本書 1の手順どおり、バージョン NO.を確認して、アップデートが行われたかどうかを確認ください