

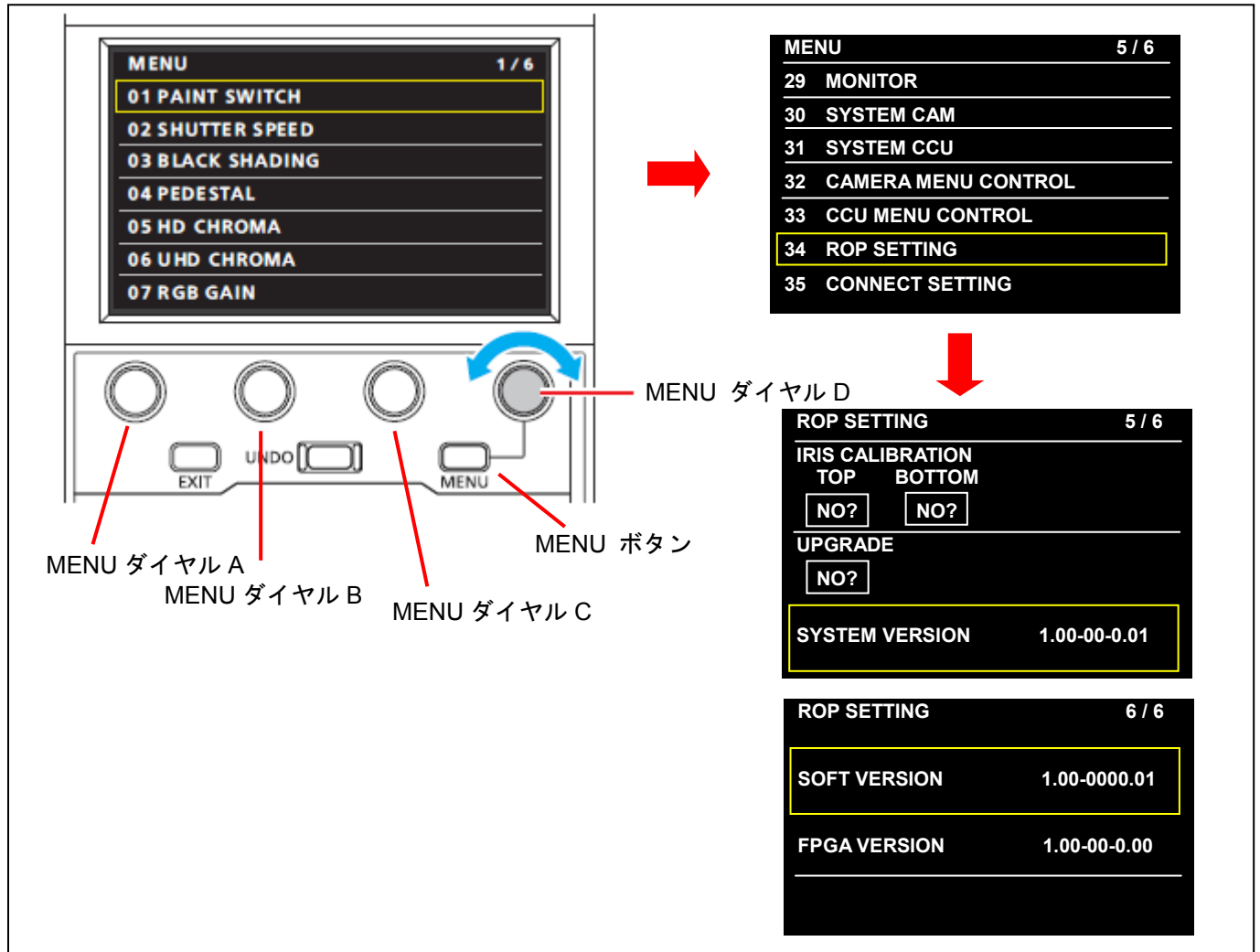
# AK-HRP1000 ソフトウェア・アップデート方法

## 1. バージョンの確認

1-1

ROP SETTING メニューにて”SOFT VERSION”と”FPGA VERSION”を確認できます。

1. AK-HC5000/UC3000, AK-UCU500 もしくは PoE HUB に接続し、AK-HRP1000 への電源を供給します。
2. MENU ボタンを押し、ROP メニューを表示します。
3. MENU ダイアル D で”ROP SETTING”を選択し、MENU ダイアル D を押すと ROP SETTING メニューが開きます。
4. MENU ダイアル D をまわし、”SOFT VERSION”と”FPGA VERSION”を確認します。



## 1-2. 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。

### < SD メモリーカードの準備 >

1. 64MB 以上の SD メモリーカード(SD: 64MB ~2GB, SDHC: 4GB ~ 32GB)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-HRP1000 のファームウェア“**VSI\*\*\*\*.zip**”ファイルをダウンロードします。  
日本語 <http://panasonic.biz/sav/> サポート&ダウンロードをクリック  
英語 <http://pro-av.panasonic.net/en/> Service and Support をクリック
2. “**VSI\*\*\*\*.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¥HRP1000**

(\*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

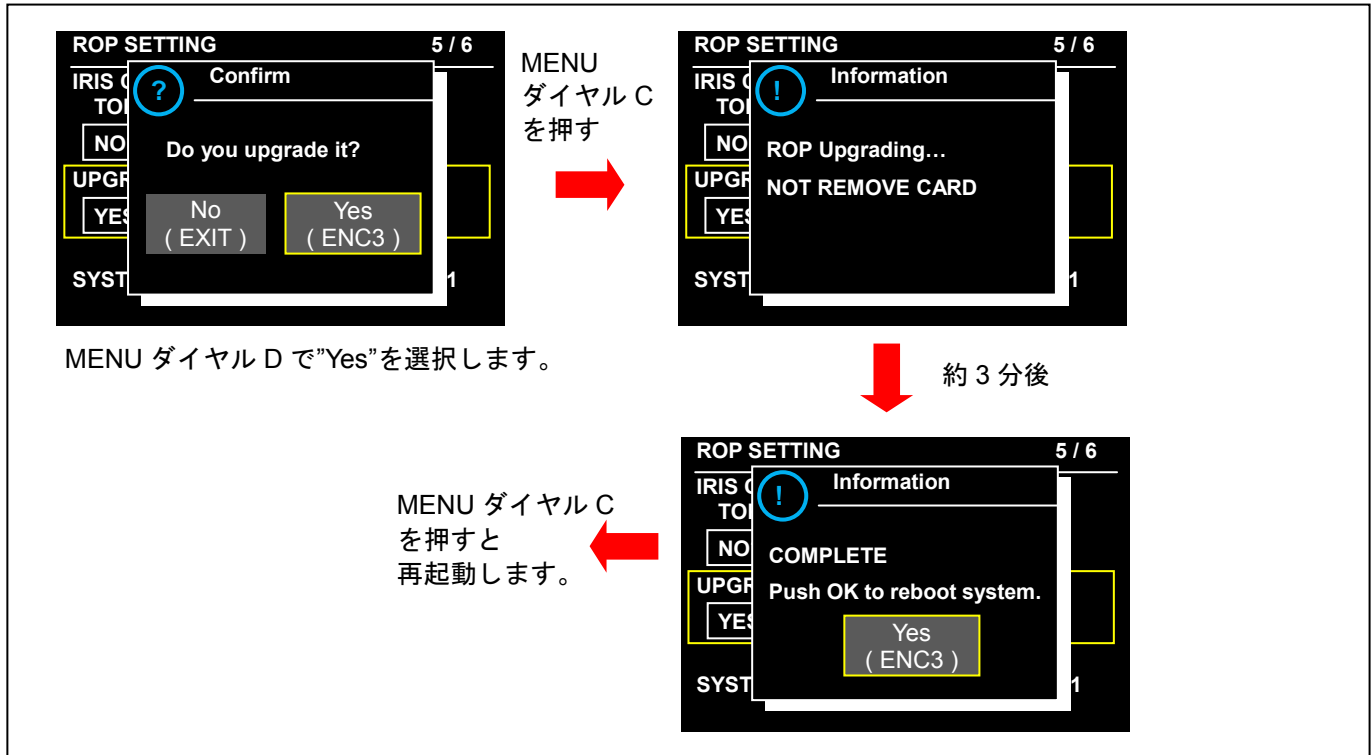
## 2. アップデート手順

1. アップデート用の SD メモリーカードを SD メモリーカードスロットに挿入します。
2. AK-HC5000/UC3000, AK-UCU500 もしくは PoE HUB に接続し、AK-HRP1000 への電源を供給します。
3. MENU ボタンを押し、ROP メニューを表示します。
4. MENU ダイアル D で“ROP SETTING”を選択し、MENU ダイアル D を押すと ROP SETTING メニューが開きます。
5. MENU ダイアル D をまわし、“UPGRADE”を選択します。
6. ダイアル A をまわし、“YES” を選択し、MENU ダイアル A を押すと確認メッセージが表示されます。

The diagram illustrates the software update procedure for the AK-HRP1000. It consists of several parts:

- Hardware Setup:** An SD card is shown being inserted into the SD memory card slot on the back of the device.
- Physical Controls:** A diagram of the back panel shows four menu dials (A, B, C, D) and a MENU button. Red arrows point to each dial and the button with their respective labels.
- Menu Navigation:**
  - The first screenshot shows the main MENU (1/6) with options 01 PAINT SWITCH through 07 RGB GAIN.
  - The second screenshot shows the ROP SETTING menu (5/6) with options 29 MONITOR through 35 CONNECT SETTING. A red arrow labeled "MENU ダイアル D" points from the physical dial to this menu.
  - The third screenshot shows the ROP SETTING menu (5/6) with the "UPGRADE" option highlighted. A red arrow labeled "MENU ダイアル D" points from the physical dial to this menu.
  - The fourth screenshot shows a confirmation dialog "Do you upgrade?" with "Yes (ENC3)" selected. A red arrow labeled "MENU ダイアル A" points from the physical dial to this dialog.

7. MENU ダイアル D をまわし、“Yes (ENC3)”を選択します。  
 (“No (EXIT)”を選択するとアップデートがキャンセルされます。)
8. MENU ダイアル C もしくは D を押すとアップデートが開始されます。  
 ◆ 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。
9. アップデートが完了すると、“COMPLETE”とのメッセージが表示されます。
10. MENU ダイアル C もしくは D を押すと、自動的に再起動します。



### 3. アップデートの確認

本書手順 1 にしたがって、意図したバージョンになっていることをご確認ください。  
 アップデートに成功した場合、SD メモリーカードに保存しているアップデート用ファイルは不要となります。

アップデートに失敗した場合は、再度インストール用の SD メモリーカードを挿入して電源を起動してください。