

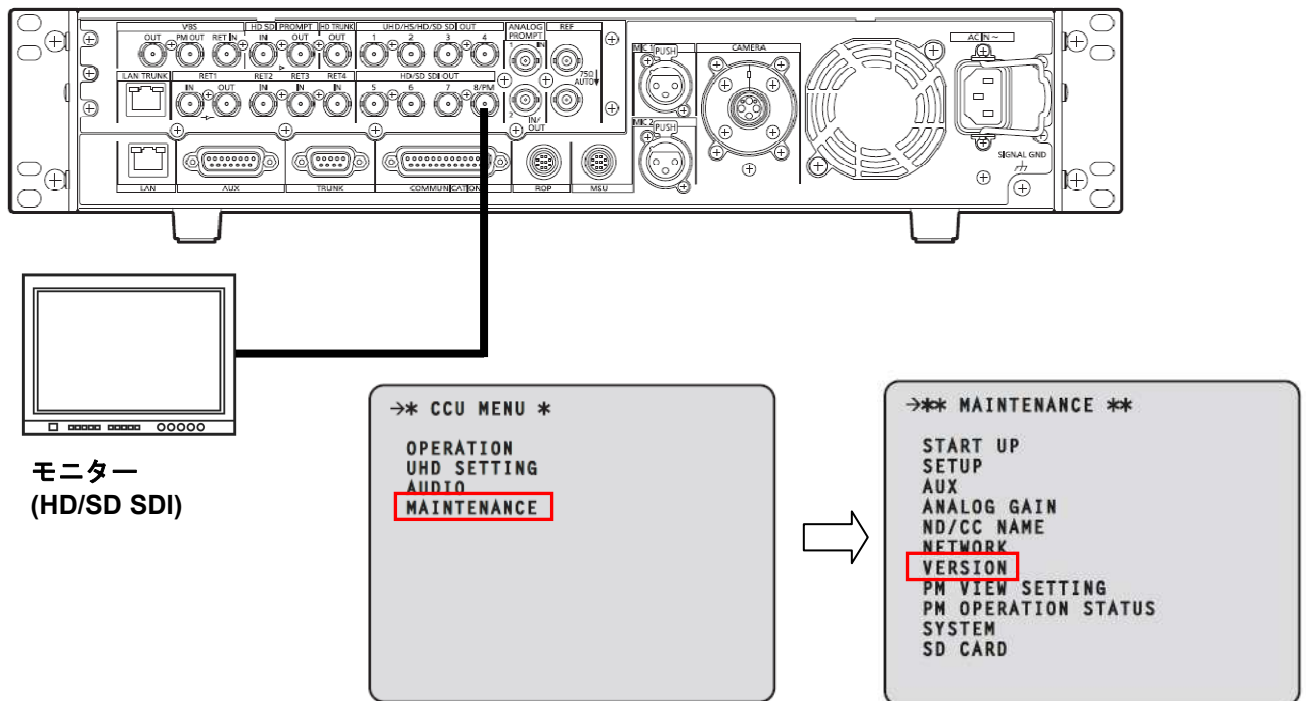
# AK-UCU500 ソフトウェア・アップデート方法

## 1. バージョンの確認

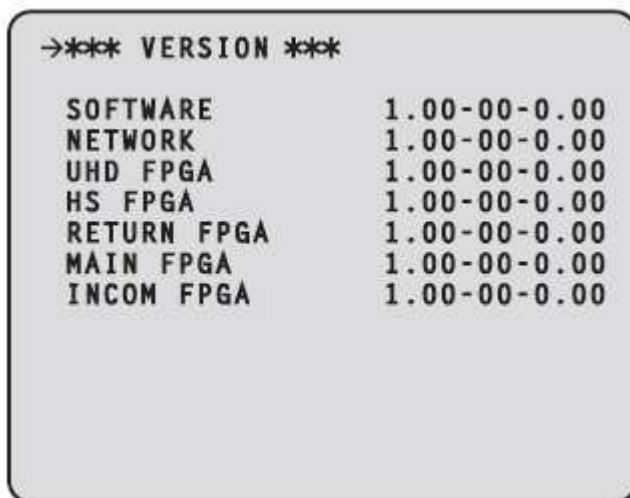
1-1

MAINTENANCE メニューにて各バージョンを確認できます。

1. HD/SD SDI 出力端子 [8/PM] をモニターに接続します。
2. MENU ボタンをしばらく押したままにすると、メニューが表示され、MENU ボタンが点灯します。
3. “MAINTENANCE”を選択し、SELECT ダイアルを押すと MAINTENANCE メニューが表示されます。
4. “VERSION”を選択し、SELECT ダイアルを押すとバージョンが表示されます。



5. 各ソフトウェアのバージョンは下記のような画面に表示されます。



## 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。
- 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. 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 >

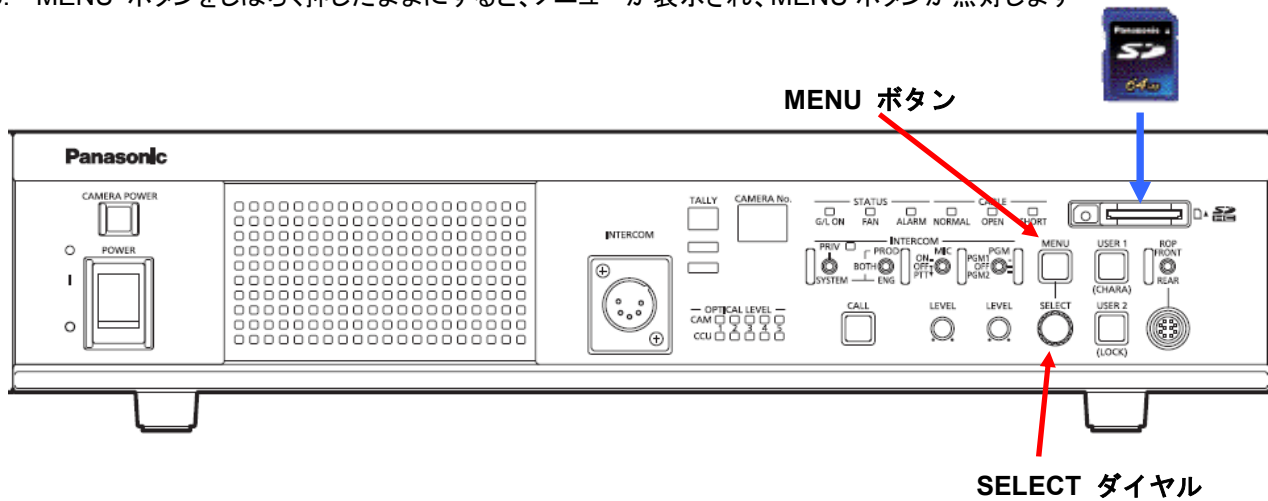
1. サポートサイトより、使用許諾に同意の上、AK-UCU500 のファームウェア“**VSI\*\*\*\*.zip**”ファイルをダウンロードします。  
日本語 <http://panasonic.biz/sav/> サポート & ダウンロードをクリック  
英語 <http://pro-av.panasonic.net/en/> Service and Support をクリック
2. “**VSI\*\*\*\*.zip**”ファイルを PC のハードディスクにコピーし、ファイルを解凍します。
3. フォーマットされた SD メモリーカードを、PC のカードスロットに挿入し、解凍した **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¥**

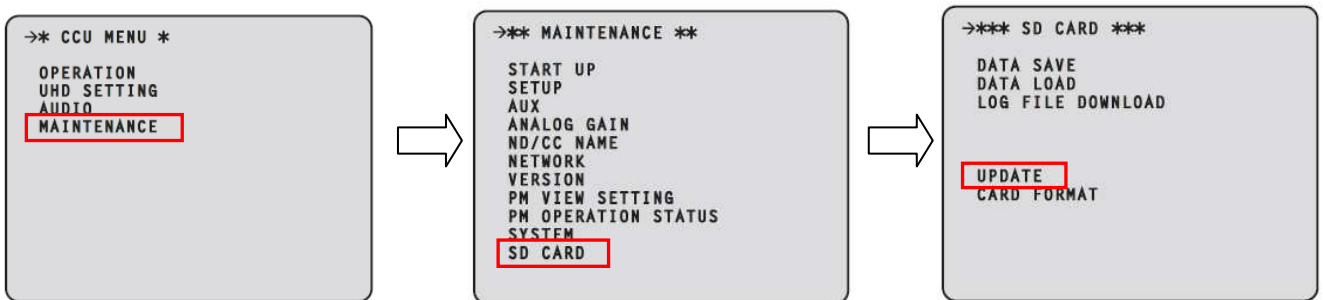
(\*1): ルートディレクトリ: どのフォルダーでもなく、ファイルディレクトリ構造のトップの階層

## 2. アップデート手順

1. HD/SD SDI 出力端子[8/PM] をモニターに接続します。
2. 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。
3. MENU ボタンをしばらく押したままにすると、メニューが表示され、MENU ボタンが点灯します

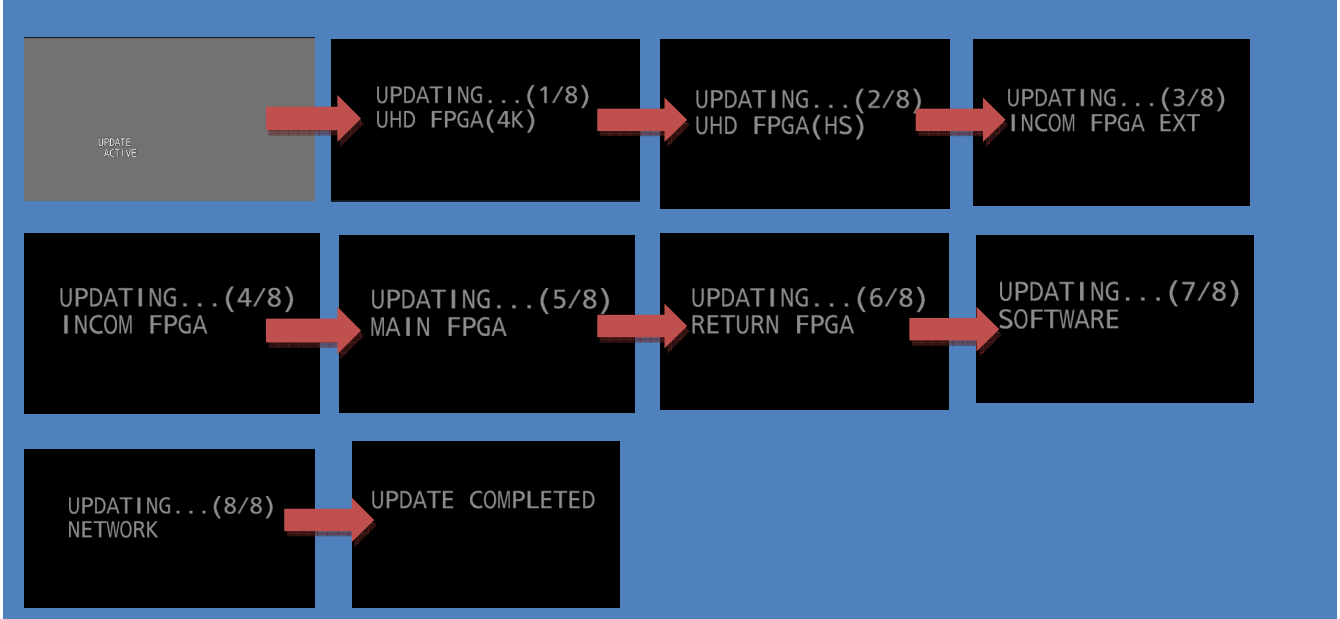


4. “MAINTENANCE”を選択し、SELECT ダイアルを押すと MAINTENANCE メニューが表示されます。
5. “SD CARD”を選択し、SELECT ダイアルを押すと SD CARD メニューが表示されます。



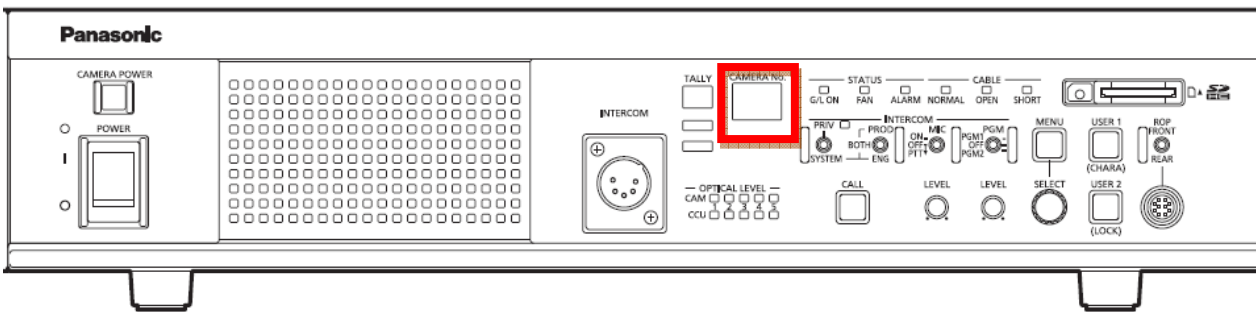
6. “UPDATE” を選択し、“YES?”を選択します。(文字が点滅状態).

7. SELECT ダイアルを押すと、アップデートが開始され、下記のようなメッセージが表示されます。



\*/8 という番号が順番に変わっていき、アップデートの状況が確認できます。現在書き込まれているソフトウェアがわかります。CCU のパネル上では、下記のような表示になります。

18< 28< 38< 48< 58< 68< 78< 88



- ◆ アップデートには最大約 2 時間かかる場合があります。(すべての FPGA に変更が必要な場合) アップデート中は電源を切らないようにご注意ください。

8. アップデートが完了すると“UPDTAE COMPLETE”というメッセージが表示され、本 CCU は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。

再アップデートの開始に 10 分ほどかかる場合があります。

SD メモリーカードからデータを再読み込みしている間、SD メモリーカードアクセスランプは点滅し、

UPDATE 項目はグレーの状態では操作できません。アップデートが開始されるまで、しばらくお待ちください。