

AK-HCU200 ソフトウェア・アップデート方法

* 2014年1月改定 : アップデートの際、カメラと ROP を接続しないよう注意書きを追加

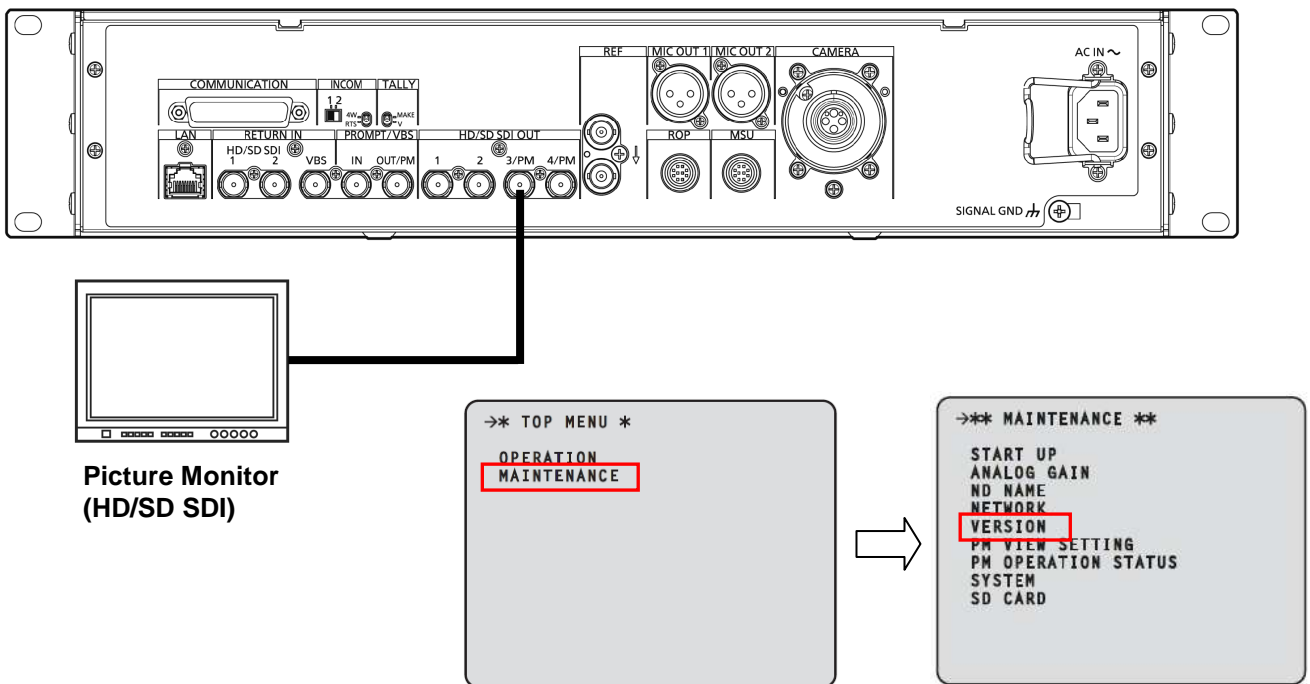
1. バージョンの確認

CCU のメニュー もしくは WEB 画面のメニューにてバージョンを確認します。

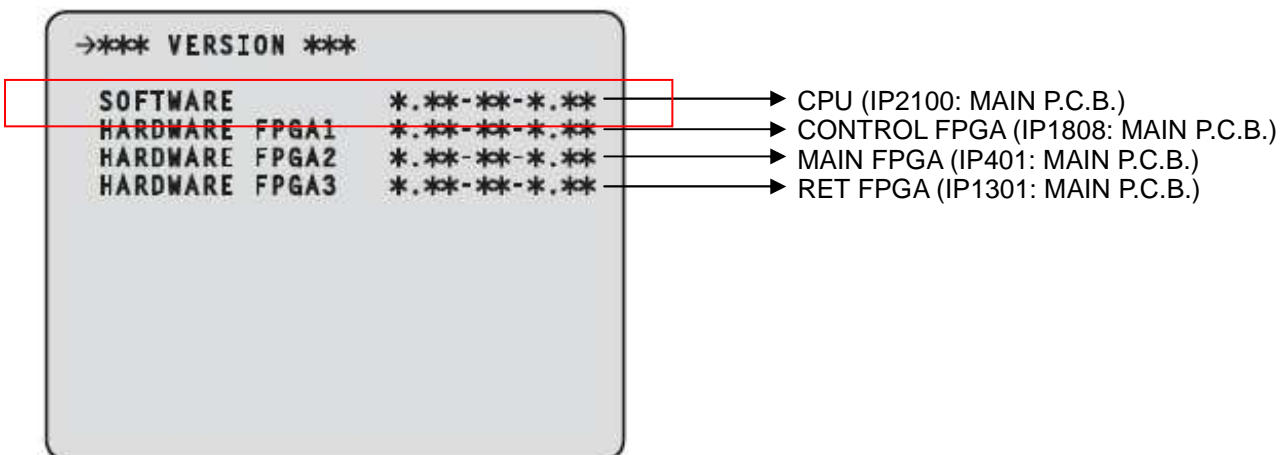
1-1 CCU 本体メニューで確認する方法

ソフトウェアのバージョン番号は、MAINTENANCE メニューの VERSION にて表示されます。

1. 外部モニターを 背面パネルの HD/SD SDI OUT 端子 [3/PM] または [4/PM] に接続します。
2. MENU ボタンをしばらく押し続けると、CCU メニューのトップメニュー画面が表示され、MENU ボタンが点灯します。
3. MAINTENANCE を選択し、SELECT ダイヤルを押すと MAINTENANCE メニューが表示されます。
4. VERSION を選択し、SELECT ダイヤルを押すと、バージョンが表示されます。



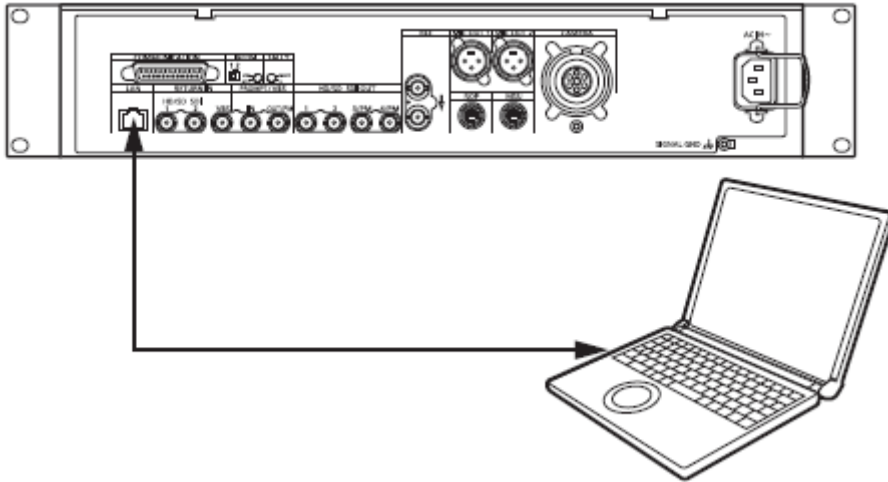
5. 本体内部の各ソフトウェアのバージョンが表示されます。(バージョン番号は表示例です)



1-2 WEB 画面のメニューで確認する方法

CCU 本体をコンピューターと接続し、WEB ブラウザーから各種の設定を行うことができます。

CCU 本体のコンピューター接続用 LAN コネクタとコンピューターを LAN ケーブル（クロスケーブル）で直接接続します。



コンピューターの IP アドレスは、プライベートアドレスの範囲内で、CCU 本体と違うアドレスを設定し、サブネットマスクは CCU 本体と同じアドレスに設定します。

NOTE

本機のネットワークの設定（工場出荷時）

- IP アドレス： 192.168.0.20
- サブネットマスク： 255.255.255.0
- ポート番号： 80
- デフォルトゲートウェイ： 192.168.0.1

同一ネットワークに複数台の本機を接続した場合、IP アドレスが重複しますので、重複しないように IP アドレスを変更してください。

<MENU 操作>

WEB ブラウザーを起動して、WEB ブラウザーの「アドレス」ボックスに「http://192.168.0.20」を入力します。

（IP アドレスが変更されている場合には、URL も変わりますので、「http://」変更後の IP アドレス」を入力してください。）

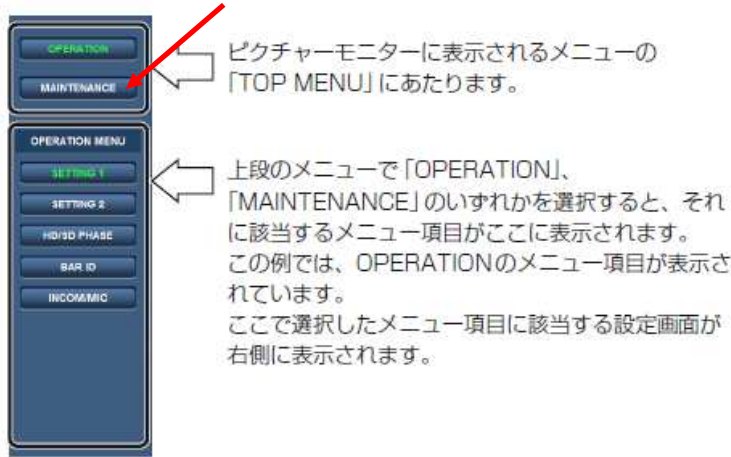


MENU の移動

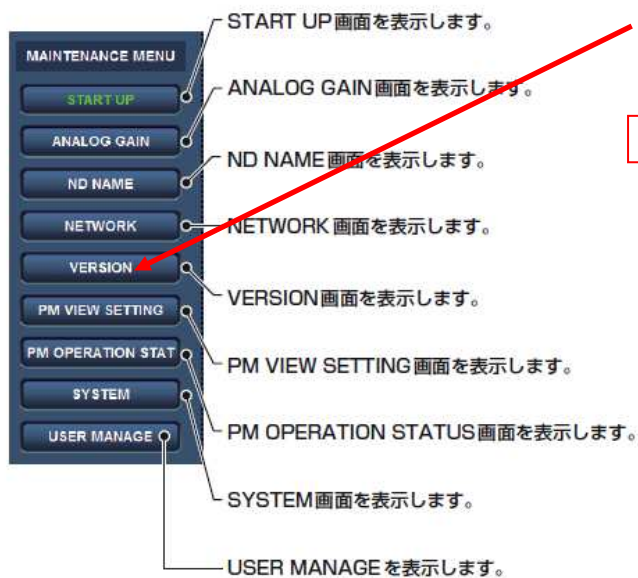
メニューの移動は、画面左側のメニューを選択します。



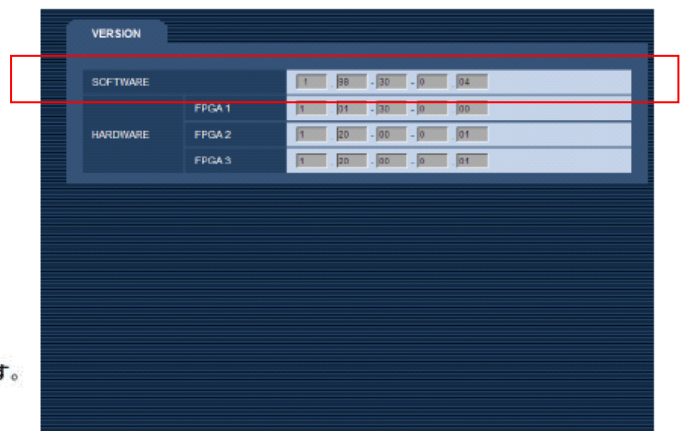
CCU 本体内部の各ソフトウェアのバージョンは MAINTENANCE メニューの” VERSION” 画面で確認できます。



- Internet Explorer を操作するときに「← 戻る」、または「→ 進む」を使わないでください。



“VERSION”を選択する



“VERSION” 表示画面

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、電源を切らないで下さい。** 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。
- **アップデート中は、接続しているカメラ、および ROP を接続しないでください。**

＜ SD メモリーカードの準備 ＞

1. 64MB 以上の SD メモリーカードを 1 枚準備します。 SD カードの場合：64MB から 2GB、SDHC カードの場合：4GB から 32GB のカードをご用意ください。
2. SD メモリーカードを機器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。

＜ アップデート用イメージデータのコピー ＞

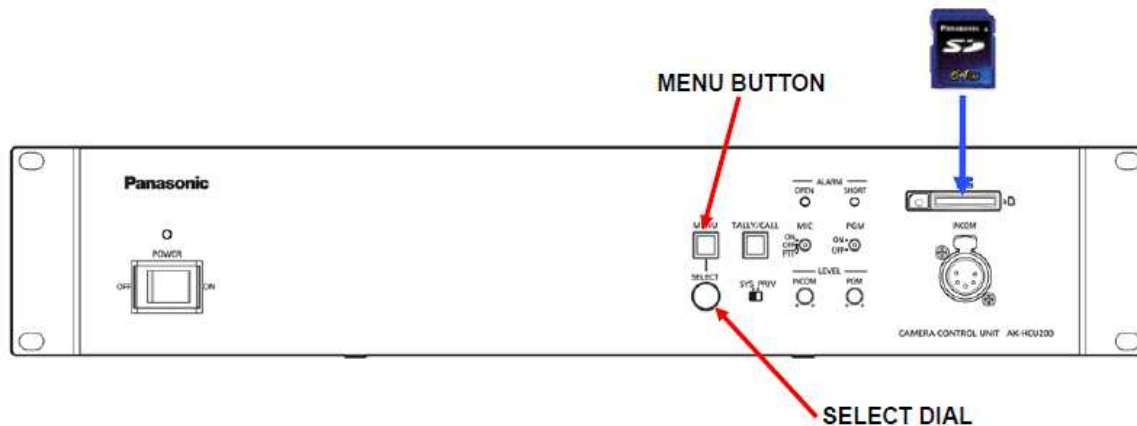
1. サポートサイトより、AK-HCU200 のファームウェア “VSI****.zip” ファイルをダウンロードします。
日本語 <http://panasonic.biz/sav/>
英語 <http://pro-av.panasonic.net/en/>
2. “VSI****.zip” ファイルを PC のハードディスクにコピーし、ファイルを解凍します。
3. フォーマットされた SD メモリーカードを、PC のカードスロットに挿入します。
4. ダウンロードした、イメージデータをフォルダー “PRIVATE” 毎、SD メモリーカードにコピーします。

注意：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¥P2SD¥FW¥

2. アップデート手順

アップデートはCCUのメニューで行います。WEB画面のメニューではアップデートできません。

1. 外部モニターを背面パネルのHD/SD SDI OUT 端子[3/PM] または[4/PM]に接続します。
2. SDメモリーカードをSDスロットへ挿入します。
3. MENUボタンをしばらく押し続けると、CCUメニューのトップメニュー画面が表示され、MENUボタンが点灯します。



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



6. UPDATEを選択し、YES?を選択すると文字が点滅した状態になります。
7. SELECTダイヤルを押すと、アップデートが始まり、下記のようなメッセージが表示されます。

UPDATE(*5)
It may take several minutes.
Do not turn off power until complete.

*5の数字は、下記のように変わっていき、アップデートの進捗状態が確認できます。
数字によって、現在どのソフトウェアが書き込まれているかが確認できます。
1/5: SOFTWARE → 2/5: FPGA1 → 3/5: FPGA2 → 4/5: FPGA3 → 5/5: Web MENU

◆ アップデートには約10分かかりますので、途中で電源を切らないで下さい。

8. アップデートが完了したら、COMPLETEと表示されます。
9. 電源をOFF/ONし、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。