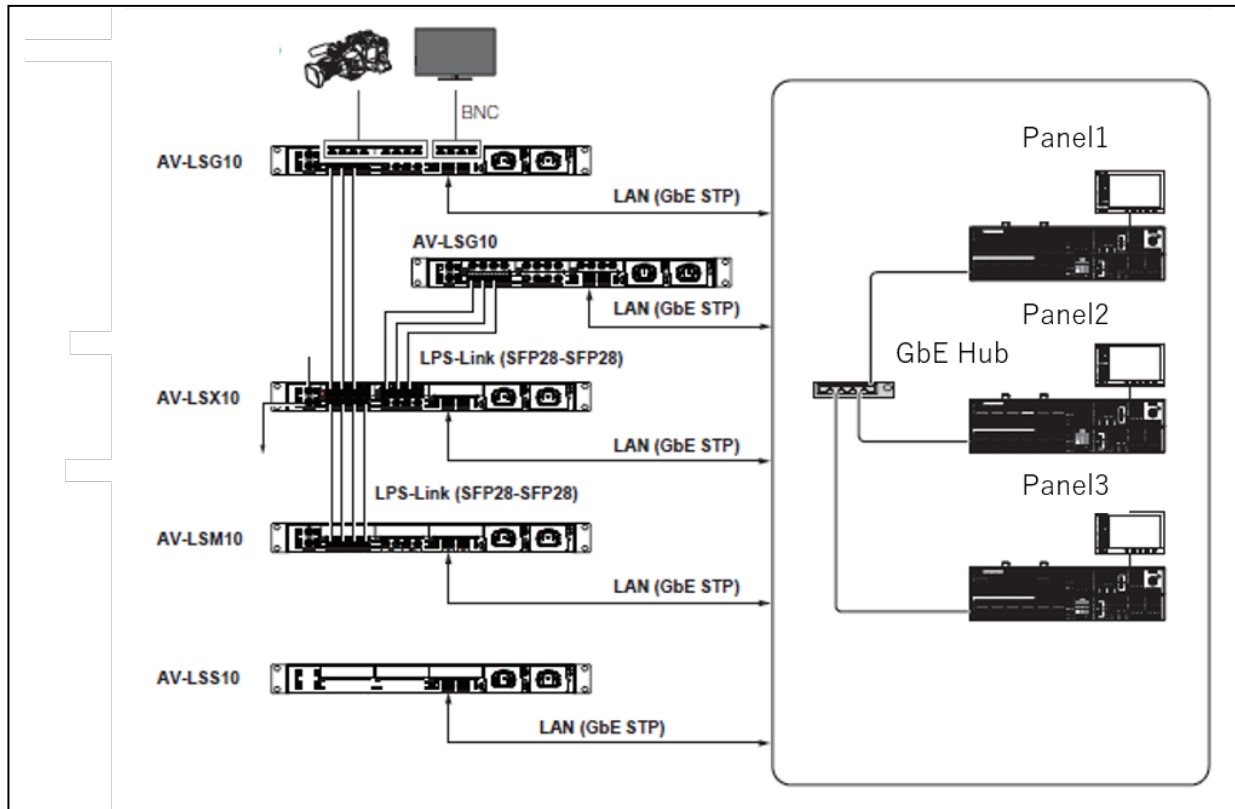


# AV-LSS10 Live Production Suite ファームウェアアップデート手順

## システム構成例



### LAN 接続には<LAN1>を使用

#### <各ユニットの主な機能>

- ・ AV-LSG10: SDI IN/OUT ゲートウェイ(12G SDI-IN×10, 12G SDI-OUT×6)
- ・ AV-LSM10: ME (2ME)
- ・ AV-LSX10: クロスポイント
- ・ AV-LSS10: System manager  
ファームウェア、プロジェクトファイル、セッティングデータ
- ・ Panel: AV-HS6000 series (Menu Panel: AV-HS60C3, Control Panel: AV-HS60C4)

## バージョン表示(1)

Menu Panel (AV-HS60C3)からバージョンを確認できます。

1. MENU PANEL 左側の<SYS> ボタンを押し、システムメニューを表示
2. [MAINTENANCE] → [Status] タブを選択
  - System Version バージョン項目にバージョン情報が表示されます。
3. 各ソフトウェアのバージョン情報は、画面右のスクロールバーを使って表示できます。

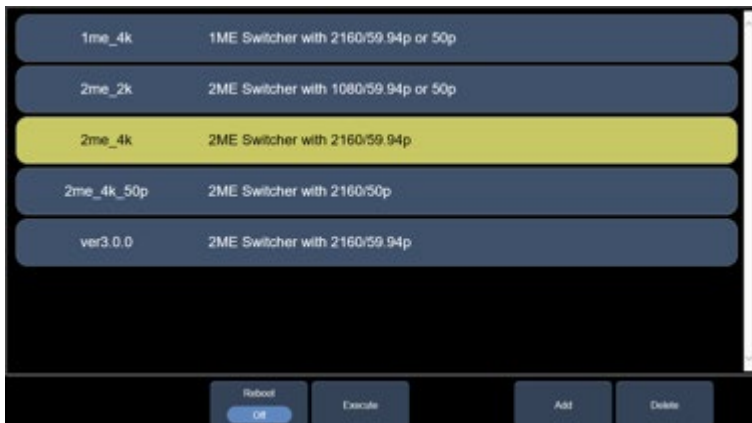
## バージョン表示(2)

LAN にPCを接続し、PCのWEBブラウザ経由でアクセス

初期値 “192.168.0.100:4000”

Storageに管理されているファームウェアの一覧が表示されます。

- ファームウェア名（ファイル名）、設定ファイルの概要（description）
- 削除や起動するファームウェアを選択することができます



## アップデート手順

1. 下記サポートサイトよりファームウェア“VSI\*\*\*\*\*.zip”ファイルをダウンロードし、解凍する

[https://panasonic.biz/cns/sav/pass\\_j](https://panasonic.biz/cns/sav/pass_j)

解凍されたファームウェアは 4K/2K の二種類があります。

2ME\_4K\_\*\*\*.upd : 4K システム用のファームウェア (\*\*\*)はアップデートするバージョンにより異なる)

2ME\_2K\_\*\*\*.upd : 2K システム用のファームウェア (\*\*\*)はアップデートするバージョンにより異なる)

2. PC と AV-LSS10 をネットワークで接続

設定例 <PC > IP address: 192.168.0.10

Subnet: 255.255.255.0

AV-LSS10\* 初期 IP address “**192.168.0.100**”

(ユーザー名とパスワードは、コントロールパネルから設定

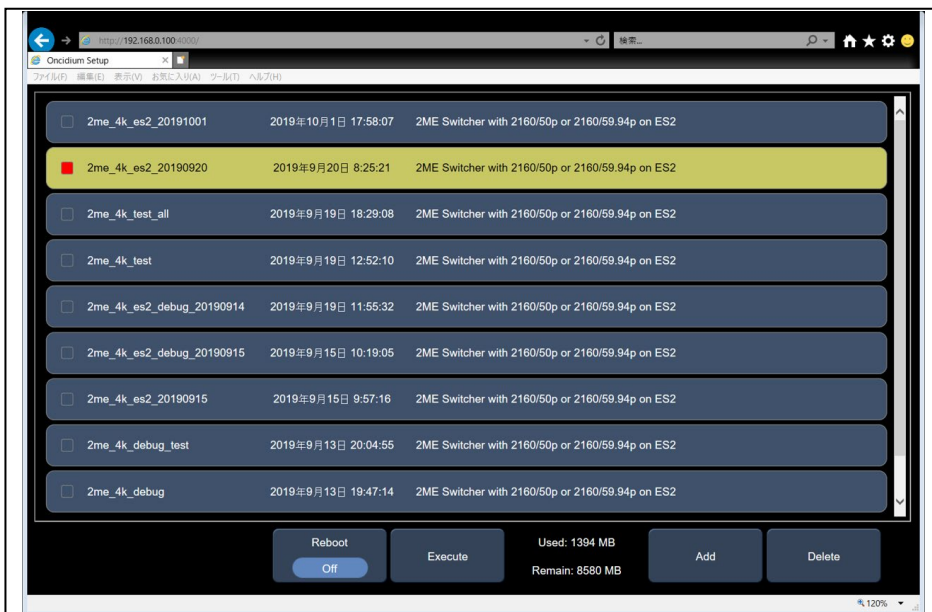
<SYS> -> [SYSTEM]->[Network] タブ ->[PC Access])

3. WEB ブラウザーを使用し、ポート 4000 にてアクセス



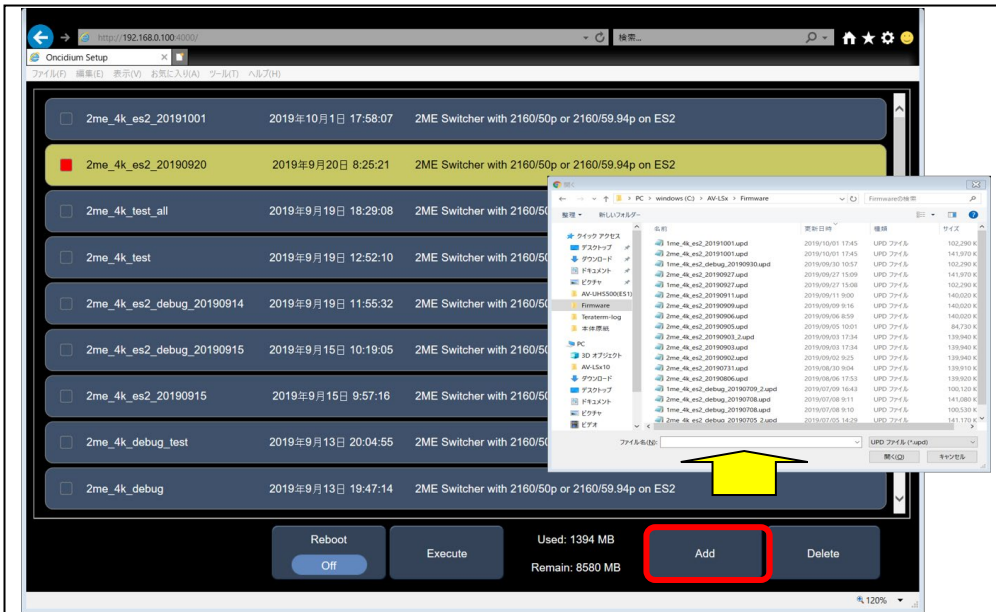
“**192.168.0.100:4000**”

表示例



4. "Add"ボタンを押下し、ストレージに登録するファームウェアファイルを選択。

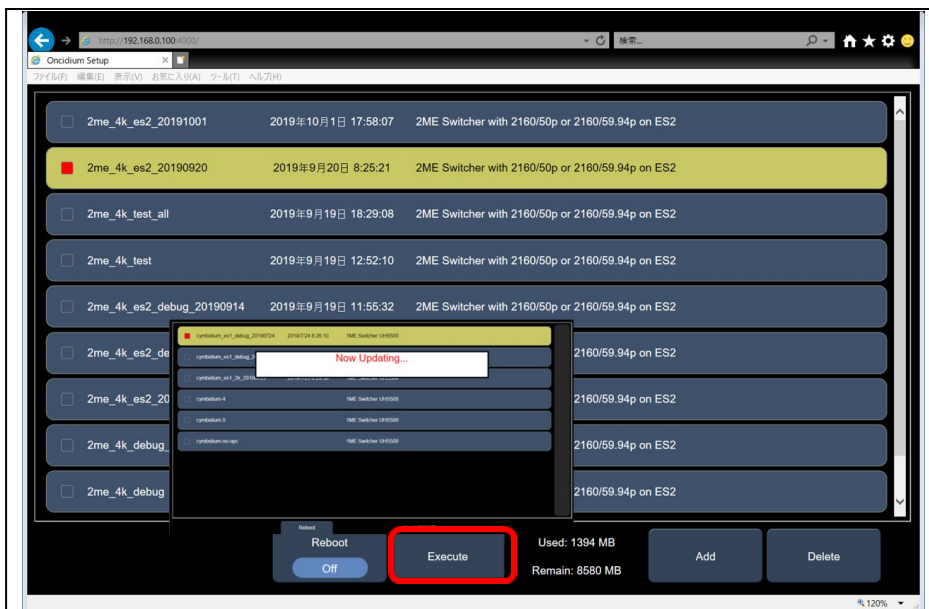
解凍されたファームウェアは 4K/2K の二種類があります。二つのファイルに登録してください。



登録完了のダイアログ表示を確認

5. インストールするファームウェアを選択し(黄色反転)、“Execute” ボタンを押す。

4の手順で登録した 4K/2K の二つのファームウェアそれぞれに対し、選択し、“Execute”ボタンを押してください。



6. アップデート完了を確認し、本体を再起動

再起動後、ご使用のシステムに応じてシステムフォーマットを変更してください。

7. ファームウェア一覧表示で更新を確認

メッセージ一覧

操作	メッセージ概要	メッセージ	対応
ファームウェアの追加	ファームウェアの上書き確認	This firmware has already been registered, do you really want to add this?	OK か Cancel を選択する
	ファームウェアの登録数制限（100件）を超える	This firmware cannot be added. Because the firmware exceeds 100	不要なファームウェアを削除してから、追加する。
	容量不足	Not Finish Firmware cannot be added due to insufficient space	不要なファームウェアを削除してから、追加する。
ファームウェアの削除	一覧にファームウェアが1個のみ	This firmware cannot be deleted. Because there is only one firmware	別のファームウェア追加し、起動設定を追加したファームウェアに変更した後、削除する。
	削除確認	Do you really want to delete this?	OK か Cancel を選択する
	起動設定されている	This firmware cannot be deleted. Because it is currently set	別のファームウェアに起動設定をした後削除する。
全般	通信失敗	Error occurred エラーメッセージ	ネットワークケーブル等のネット接続を確認する。

**Storage に登録されているファームウェアを削除する手順**

1. WEB ブラウザーに表示されている一覧から削除するファームウェアを選択する。
2. 「Delete」 ボタンを押下する。
3. 確認ダイアログが表示されるので、「OK」を選択すると Storage からファームウェアが削除される。

