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

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ブラウザー経由でアクセス

初期值 "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

1me_4k	1ME Switcher with 2160/59.94p or 50p	
2me_2k	2ME Switcher with 1080/59.94p or 50p	
2me_4k	2ME Switcher with 2160/59.94p	
2me_4k_50p	2ME Switcher with 2160/50p	
ver3.0.0	2ME Switcher with 2160/59.94p	
	Rabool	 Pater

アップデート手順

- 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 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

← → e http://192.168.0.100.4000/	- 〇 検索	ዶ - 🚹 🛧 🌣 😀
🥖 Oncidium Setup 🛛 🖌 🗋		
ファイル(F) 毎年(F) 表示(A) お気に入り(A) ツール(T) ヘルブ(H)		

"192.168.0.100:4000"

表示例

 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ルプ(H)	▼ ᠿ 終用	₽~ ⋔★韓⊜
2me_4k_es2_20191001	2019年10月1日 17:58:07	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	Â
2me_4k_es2_20190920	2019年9月20日 8:25:21	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_test_all	2019年9月19日 18:29:08	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_test	2019年9月19日 12:52:10	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_es2_debug_20190914	2019年9月19日 11:55:32	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_es2_debug_20190915	2019年9月15日 10:19:05	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_es2_20190915	2019年9月15日 9:57:16	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_debug_test	2019年9月13日 20:04:55	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_debug	2019年9月13日 19:47:14	2ME Switcher with 2160/50p or 2160/59.94p on ES2	~
	Reboot Off	Used: 1394 MB Execute Remain: 8680 MB	dd Delete
			€ 120% ▼

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。二つのファイルを登録してください。

 → ④ http://192.168.0.100-4000/ Oncidium Setup × TPr/L(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) 少ール(T) へ) 	レブ(H)		▼ ᠿ 検流	₽• î ;	★ ☆ ⊖	
2me_4k_es2_20191001	2019年10月1日 17:58:07	2ME Switcher with 2160/50	p or 2160/59.94p on ES2		Ŷ	
2me_4k_es2_20190920	2019年9月20日 8:25:21	2ME Switcher with 2160/50	p or 2160/59.94p on ES2			
2me_4k_test_all	2019年9月19日 18:29:08	2ME Switcher with 2160/50	● → ◆ ↑ ■ > PC > windows (C) > AV-LSx > Firmwar 整理 = 新しいフォルダー	e ح ان	Firmware(24k 10	P • • • •
2me_4k_test	2019年9月19日 12:52:10	2ME Switcher with 2160/50		変新日時 2019/10/01 17:45 2019/10/01 17:45 2019/09/30 10:57 2019/09/27 15:09	種類 UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル	サイズ ^ 102,290 K 141,970 K 102,290 K 141,970 K
2me_4k_es2_debug_20190914	2019年9月19日 11:55:32	2ME Switcher with 2160/50	E 27 9 * Ime_44_et2_20190927.upd AV-UHSS00(E51) Ime_44_et2_20190911.upd Firmware Ime_44_et2_2019009.upd Teraterm-log Ime_44_et2_20190906.upd	2019/09/27 15:58 2019/09/11 9:00 2019/09/09 9:16 2019/09/06 8:59	UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル	102,290 K 140,020 K 140,020 K 140,020 K
2me_4k_es2_debug_20190915	2019年9月15日 10:19:05	2ME Switcher with 2160/50	ま作原紙	2019/09/05 10:01 2019/09/03 17:34 2019/09/03 17:34 2019/09/02 9:25 2019/08/30 9:04	UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル	84,730 K 139,940 K 139,940 K 139,940 K 139,910 K
2me_4k_es2_20190915	2019年9月15日 9:57:16	2ME Switcher with 2160/50		2019/08/06 17:53 upd 2019/07/09 16:43 od 2019/07/08 9:11 od 2019/07/08 9:10	UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル UPD ファイル	139,920 K 100,120 K 141,080 K 100,530 K
2me_4k_debug_test	2019年9月13日 20:04:55	2ME Switcher with 2160/50	E 1974 < < 20190705.2 79:4%-6438:		UPD 79-13/ UPD 79-13/ (*upd) M(Q)	141.170 K *
2me_4k_debug	2019年9月13日 19:47:14	2ME Switcher with 2160/50	p or 2160/59.94p on ES2		~	d.
	Reboot Off	Us Execute Rem	ed: 1394 MB Add Add	Delete		
				×,	120% • _!	

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。

 ← → ④ http://192.168.0.100.4000/ Oncidium Setup × ■ ケッイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) / 	NJJブ(H)		▼ ᠿ 検索	¢★☆
2me_4k_es2_20191001	2019年10月1日 17:58:07	2ME Switcher with 2160/50p or	r 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_es2_20190920	2019年9月20日 8:25:21	2ME Switcher with 2160/50p o	r 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_test_all	2019年9月19日 18:29:08	2ME Switcher with 2160/50p o	r 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_test	2019年9月19日 12:52:10	2ME Switcher with 2160/50p o	r 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_es2_debug_20190914	2019年9月19日 11:55:32	2ME Switcher with 2160/50p o	r 2160/59.94p on ES2	
2me_4k_es2_de	10180724 2019/7/24 8:26:10 THE Switcher Linesson Now Updating		2160/59.94p on ES2	
2me_4k_es2_20 orebiters4	IME Switcher LineS500		2160/59.94p on ES2	
2me_4k_debug_	SME Switcher LifeS00		2160/59.94p on ES2	
2me_4k_debug			2160/59.94p on ES2	
	Reboot Off	Used: Execute Remain	1394 MB Add	Delete

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. ファームウェアー覧表示で更新を確認

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。

メッセージ一覧

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。

