

		AV-HS8300 Series (最大構成時)	AV-HS7300 Series *5	AV-HS6000 *5
ME 数		最大 5ME (4K モード時)、最大 8ME (2K モード時)	3ME/4ME	2ME
映像フォーマット	4K/3G	2160/59.94p	2160/59.94p (4K モード使用時)*6、1080/59.94p (3G モード使用時)*6	2160/59.94p(4Kモード使用時)*7、2160/50p(4Kモード使用時)*7、1080/59.94p (3G モード使用時)、1080/50p (3G モード使用時)
	HD	1080/59.94i	1080/59.94i、1080/23.98PsF、1080/29.97PsF	1080/59.94i、1080/50i、1080/24PsF、1080/23.98PsF、1080/25PsF、1080/29.97PsF、720/59.94p、720/50p
	SD	—	—	480/59.94i、576/50i
映像信号処理サンプリング	Y:Pr:Pg	4:2:2 10 bit		
	RGB	4:4:4 8 bit		
映像入力	入力数	80 入力 (4K モード時)*1、160 入力 (2K モード時)*2	標準 36 入力、最大 72 入力*8	34 入力
	SDI	80 入力 (4K モード時) BNC × 80、160 入力 (2K モード時) BNC × 160、12G (SMPTE2082) / 1.5G (SMPTE292M) 準拠	標準 36 系統 BNC × 36、最大 72 系統 BNC × 72*8、HD (SMPTE292M) / 3G (SMPTE424M) 準拠*7、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)	32 系統 BNC × 32、HD (SMPTE292M) / 3G (SMPTE424M) / SD (SMPTE259M) 準拠、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)
	DVI-D / DVI-I	—	2 系統 DVI-D × 2、デジタル RGB : XGA (1024 × 768)、WXGA (1280 × 768)、SXGA (1280 × 1024)、WSXGA+ (1680 × 1050)、UXGA (1600 × 1200)、WUXGA (1920 × 1200)、垂直周波数 : 60 Hz、映像フォーマット入力 : 1080/59.94p、1080/50p、1080/59.94i、1080/50i、720/59.94p、720/50p	
映像出力	出力数	40 出力 (4K モード時)*3、80 出力 (2K モード時)*4	標準 14 出力、最大 42 出力	16 出力
	SDI	40 出力 (4K モード時) BNC × 40、80 出力 (2K モード時) BNC × 80、12G (SMPTE2082) / 1.5G (SMPTE292M) 準拠	標準 14 系統 BNC × 18 (OUT1 ~ OUT4 × 各 2 分配、OUT5 ~ OUT14 × 各 1 出力) BNC × 18、最大 42 系統 BNC × 54*8、(OUT1 ~ OUT4、OUT15 ~ OUT18、OUT29 ~ OUT32 × 各 2 分配、その他 × 1 出力) HD (SMPTE292M) / 3G (SMPTE424M) 準拠*6、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)	16 系統 BNC × 32 (各 2 分配出力) HD (SMPTE292M) / 3G (SMPTE424M) / SD (SMPTE259M) 準拠、0.8 V [p-p] ± 10 %
リファレンス入出力		メインフレーム BNC、GENLOCK モード : ブラックバーストまたは TRI 入力信号 (ループスルー付)・システムフォーマットと同じフィールド周波数に対応	メインフレーム BNC、GENLOCK モード : ブラックバーストまたは TRI 入力信号 (ループスルー付)・システムフォーマットと同じフィールド周波数に対応・1080/23.98PsF フォーマット時は、GENLOCK モードのみに対応・1080/23.98PsF フォーマット時は、10F-ID 付きブラックバースト (SMPTE318M 準拠) または TRI 入力信号に対応、内部同期モード : なし	メインフレーム BNC、GENLOCK モード : ブラックバーストまたは TRI 入力信号 (ループスルー付)・システムフォーマットと同じフィールド周波数に対応・1080/23.98PsF フォーマット時は、GENLOCK モードのみに対応・1080/23.98PsF フォーマット時は、10F-ID 付きブラックバースト (SMPTE318M 準拠) または TRI 入力信号に対応、内部同期モード : ブラックバースト出力信号 × 2
インターフェイス	PANEL / MAINFRAME	メインフレーム : PANEL、RJ45 × 1、100Base-TX、AUTO-MDIX 対応 (コントロールパネル接続用)、コントロールパネル : MAINFRAME、RJ45 × 1、100Base-TX、AUTO-MDIX 対応 (メインフレーム接続用)		
	COM	メインフレーム : D-sub 9 ピン × 4、RS-422 制御*9、コントロールパネル : D-sub 9 ピン × 2 (RS-422 制御 × 1、RS-232C 制御 × 1)		
	TALLY / GPI	メインフレーム : D-sub25 ピン × 1 GPI IN × 18 (汎用、フォトプラー受け)、GPIO OUT × 48 (汎用から選択、タリ、オープンコレクター出力)、ALARM OUT × 1 (オープンコレクター出力 / 負論理)、コントロールパネル : D-sub25 ピン × 1 GPI IN × 8 (汎用、フォトプラー受け)、GPIO OUT × 10 (汎用 / TALLY から選択、オープンコレクター出力)、ALARM OUT × 1 (オープンコレクター出力 / 負論理)		
	LAN	メインフレーム : 100Base-TX、AUTO-MDIX 対応 (システム制御用)		
コントロールパネル	分離型 (メニューの DVI-D 出力が可能。USB マウスにてメニュー操作が可能)			
メニューパネル	分離型			
マルチセレクトパネル	各 ME に装備			
外部メディア		USB メモリー・コントロールパネル側で対応、対応容量 : 最大 32 GB (USB2.0 対応)・静止画 / 動画ファイル、プロジェクトファイル (各種メモリー含む) : ロード / セーブ、ソフトウェア : ロード、Log データ : セーブ	SD メモリーカード・コントロールパネル側で対応、対応容量 : 最大 32 GB (SDHC メモリーカード対応)・静止画 / 動画ファイル、プロジェクトファイル (各種メモリー含む) : ロード / セーブ、ソフトウェア : ロード、Log データ : セーブ	

\*1:12G-SDI 入力ボード(12G-SDI × 10 入力)を 8 枚実装したとき。 \*2:3G-SDI 入力ボード(1.5G-SDI × 20 入力)を 8 枚実装したとき。 \*3:12G-SDI 出力ボード(12G-SDI × 10 出力)を 4 枚実装したとき。 \*4:3G-SDI 出力ボード(1.5G-SDI × 20 出力)を 4 枚実装したとき。 \*5:4K/3G 対応について、AV-HS7300 は 109 ページ、AV-HS6000 は 113 ページの機能比較表を参照。 \*6:AV-HS7300 シリーズは 4K ソフトウェア (AV-SFU4K / 別売) と ME メインボード (AV-HS70M4 / 別売) が必要です。ソフトウェアのご購入については、販売店にご相談ください。 \*7:本体ソフト Ver4 以上のファームウェアが必要です。 \*8:有償オプションボード増設時。 \*9:COM4 については、メニューでマスター接続 / スレーブ接続切り替え可能。

		AV-HS450N	AV-HS410N	AW-HS50
ME 数		1ME		
映像フォーマット	HD	1080/59.94i、1080/50i、1080/24PsF*、1080/23.98PsF*、720/59.94p、720/50p		1080/59.94i、1080/50i、1080/24PsF、1080/23.98PsF、720/59.94p、720/50p
	SD	480/59.94i、576/50i		
映像信号処理サンプリング	Y:Pr:Pg	4:2:2 10 bit (ただしフレームメモリーは 8 bit)	4:2:2 10 bit (ただしビデオメモリーは 8 bit)	4:2:2 10 bit (ただしフレームメモリーは 8 bit)
	RGB	4:4:4 8 bit		
映像入力	入力数	標準 16 入力、最大 20 入力	標準 9 入力、最大 13 入力	5 入力
	SDI	標準 16 系統 BNC × 16、HD (SMPTE292M) / SD (SMPTE259M) 準拠、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)	標準 SDI : 8 系統 BNC × 8 (IN 1 ~ IN 8)、HD (SMPTE292M) / SD (SMPTE259M) 準拠、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)	4 系統 BNC × 4、HD (SMPTE292M) / SD (SMPTE259M) 準拠、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)
	DVI-D / DVI-I	—	標準 : 1 系統、DVI-D × 1、デジタル RGB : XGA (1024 × 768)、WXGA (1280 × 1024)、WSXGA+ (1680 × 1050)、UXGA (1600 × 1200)、WUXGA (1920 × 1200)、垂直周波数 : 60 Hz、映像フォーマット入力 : 1080/50p、1080/59.94p (アナログ出力はサポートしていません)	
	オプションボード	最大 4 系統 (IN A1、IN A2、IN B1、IN B2) (2 つの入出力兼用スロットに最大 2 枚取り付け可能)		—
	出力数	標準 6 出力、最大 10 出力		3 出力
映像出力	SDI	標準 : 4 系統、BNC × 5 (OUT 1 ~ OUT 4 × 各 1、OUT 1 のみ 2 分配出力)、HD (SMPTE292M) / SD (SMPTE259M) 準拠、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)	標準 SDI : 5 系統、BNC × 6 (OUT 1 ~ OUT 5 × 各 1、OUT 1 のみ 2 分配出力)、HD (SMPTE292M) / SD (SMPTE259M) 準拠、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)	SDI : 2 系統、BNC × 3 (OUT 1 のみ 2 分配出力)、HD (SMPTE292M) / SD (SMPTE259M) 準拠、0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω)
	DVI-D	標準 : 2 系統、DVI-D × 2、デジタル RGB : XGA (1024 × 768)、WXGA (1280 × 1024)、WSXGA+ (1680 × 1050)、UXGA (1600 × 1200)、WUXGA (1920 × 1200)、垂直周波数 : 60 Hz、映像フォーマット出力 : 1080/50P、1080/59.94P (アナログ出力はサポートしていません)	標準 : 1 系統、DVI-D × 1、デジタル RGB : XGA (1024 × 768)、WXGA (1280 × 1024)、WSXGA+ (1680 × 1050)、UXGA (1600 × 1200)、WUXGA (1920 × 1200)、垂直周波数 : 60 Hz、映像フォーマット出力 : 1080/50p、1080/59.94p、1080/50i、1080/59.94i、720/50P、720/59.94p (アナログ出力はサポートしていません)	標準 : 1 系統、DVI-D × 1、デジタル RGB : XGA (1024 × 768)、WXGA (1280 × 1024)、WSXGA+ (1680 × 1050)、UXGA (1600 × 1200)、WUXGA (1920 × 1200)、垂直周波数 : 60 Hz、映像フォーマット出力 : 1080/50p、1080/59.94p (アナログ出力はサポートしていません)
	オプションボード	最大 4 系統 (OUT A1、OUT A2、OUT B1、OUT B2) (2 つの入出力兼用スロットに最大 2 枚実装可能)		—
リファレンス入出力		メインフレーム BNC、GENLOCK モード : ブラックバーストまたは TRI 入力信号 (ループスルー付)・システムフォーマットと同じフィールド周波数に対応・1080/23.98PsF、1080/24PsF フォーマット時は、GENLOCK モードのみに対応・1080/23.98PsF フォーマット時は、10F-ID 付きブラックバースト (SMPTE318M 準拠) または TRI 入力信号に対応、内部同期モード : ブラックバースト出力信号 × 2	GENLOCK モード : ブラックバーストまたは TRI 入力信号 (ループスルー付)・システムフォーマットと同じフィールド周波数に対応・1080/24PsF フォーマット時は、GENLOCK モードのみに対応・1080/23.98PsF フォーマット時は、10F-ID 付きブラックバースト (SMPTE318M 準拠) または TRI 入力信号に対応、内部同期モード : ブラックバースト出力信号 × 2	—
インターフェイス	PANEL / MAINFRAME	メインフレーム : PANEL、RJ45 × 1、100 Mbps (コントロールパネル接続用)、コントロールパネル : MAINFRAME、RJ45 × 1、100 Mbps (メインフレーム接続用)		—
	EDITOR	メインフレーム、D-sub 9 ピン × 1、RS-422 制御 (GVG プロトコル準拠)	D-sub 9 ピン × 1、RS-422 制御	—
	COM	メインフレーム、D-sub 9 ピン × 1、RS-422 制御 (回転台システム制御など)	D-sub 9 ピン × 1、RS-422 制御	—
	TALLY / GPI	メインフレーム : D-sub 50 ピン × 1、GPI IN × 8 (汎用、フォトプラー受け)、GPIO OUT × 31 (汎用 / TALLY から選択、オープンコレクター出力)、ALARM OUT × 1 (オープンコレクター出力 / 負論理)、コントロールパネル : D-sub25 ピン × 1、GPI IN × 8、GPIO OUT × 8、ALARM OUT × 1	D-sub15 ピン × 2、GPI IN × 8 (汎用、フォトプラー受け)、GPIO OUT × 19 (汎用 / TALLY から選択、オープンコレクター出力)、ALARM OUT × 1 (オープンコレクター出力 / 負論理)	D-sub 15 ピン × 1、GPI IN × 5 (フォトプラー受け)、GPIO OUT × 7 (オープンコレクター出力 / 負論理)
LAN	メインフレーム、RJ45 × 1.10 BASE-T / 100 BASE-TX		RJ45、10 BASE-T / 100 BASE-TX	
コントロールパネル	分離型		一体型	
メニューパネル	一体型			
外部メディア		SD メモリーカード、コントロールパネル側で対応、対応容量 : 最大 32 GB (SDHC メモリーカード対応)、静止画ファイル / ロード / セーブ、セットアップデータ : バックアップ	SD メモリーカード、対応容量 : 最大 32 GB (SDHC メモリーカード対応)、静止画 / 動画ファイル / ショットメモリー / イベントメモリー : ロード / セーブ、セットアップデータ : バックアップ	—

\*1080/24PsF、23.98PsF は、オプションボード AV-HS04M シリーズでは対応していません。