

HVS-6000/6000M 仕様書

1. 仕様

基本仕様

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30%～90% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V - 240V ±10%, 50/60Hz
消費電力	[HVS-6000] 標準構成: 1070 W (100-120V) 1016 W (220-240 V) フルオプション: 2213 W (100-120V) 1972 W (220-240V) [HVS-6000M] 標準構成: 873 W (100-120V) 856 W (220-240 V) フルオプション: 930 W (100-120V) 895 W (220-240V)
外形寸法	[HVS-6000] 430 (W) x 500 (D) x 532 (H) mm 480 (W) (ラック金具付き) [HVS-6000M] 430 (W) x 500 (D) x 310 (H) mm 480 (W) (ラック金具付き)
質量	[HVS-6000] 65 kg (フルオプション時: 80 kg) [HVS-6000M] 45 kg (フルオプション時: 47 kg)
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	電源ユニット: 交換時期約 5 年 冷却ファン: 交換時期約 5 年 SSD: 交換時期約 5 年 (使用状況により変わります。)

技術仕様

M/E 数	[HVS-6000] 標準: HVS-6000ME x 1: 2M/E HVS-6000ME x 2: 3M/E+DSK HVS-6000ME x 2 + HVS-6000ME4: 4M/E [HVS-6000M]: 2M/E
ビデオフォーマット	UHD 4K: 2160p / 59.94, 50 (12G-SDI Single Link) 2160p / 29.97, 25, 24, 23.98 (6G-SDI Single Link) Full HD: 1080p / 59.94, 50 (Level-A のみ) HD: 1080i / 59.94, 50 10-bit YCbCr 4:2:2
ビデオ入力	12G-SDI: 12 Gbps, 6G-SDI: 6Gbps, 3G-SDI: 3 Gbps, HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC
ビデオ入力 (オプション)	HVS-6000SDI / HVS-6000SDI-EX 12G-SDI: 12 Gbps, 6G-SDI: 6Gbps, 3G-SDI: 3 Gbps, HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 8
ビデオ入力数	[HVS-6000] 標準: 24、最大 80 [HVS-6000M] 標準: 24、最大 32
ビデオ出力	12G-SDI: 12 Gbps, 6G-SDI: 6Gbps, 3G-SDI: 3 Gbps, HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC
ビデオ出力 (オプション)	HVS-6000SDO 12G-SDI: 12 Gbps, 6G-SDI: 6Gbps, 3G-SDI: 3 Gbps, HD-SDI: 1.5 Gbps 75Ω BNC x 8
ビデオ出力数	[HVS-6000] 標準: 24 (内 AUX は 16)、最大 48 (内 AUX は 32) [HVS-6000M] 24 (内 AUX は 16)
カラーサンプリング	10-bit YCbCr Key: 4:2:2:4

同期信号入力	75Ω BNC x 1 ループスルー (未使用時は 75Ω で終端してください。)	
システム位相調整	(水平) -1/2H~+1/2H	
入出力遅延	最小遅延:	UHD 4K/FullHD: 2H, HD: 1H (使用機能により変わります。)
	FS 使用時:	0-1 フレーム
	アップコンバーター使用時	入力信号がインターレース時: 0.5-1.5 フレーム 入力信号がプログレッシブ時: 0-1 フレーム
	DVE 使用時:	インターレース: 1 フレーム, プログレッシブ: 2 フレーム
	SUB EFFECT 使用時	インターレース: 1 フレーム, プログレッシブ: 2 フレーム
エフェクト	パターン (WIPE):	100 (モディファイ機能付)
	パターン (DVE):	2D パターン: 19, 3D パターン: 68 (モディファイ機能付)
	2D DVE: 標準 8 チャンネル (各 KEY に 1 チャンネル、DVE パターンを含む) 最大 16 チャンネル (4M/E 時) 3D DVE: 標準 2 チャンネル (各 M/E BKGD に 1 チャンネル、DVE パターンを含む) 最大 4 チャンネル (4M/E 時)	
	SUB EFFECT	単色、デフォーカス、ペイント、モザイクなど M/E PGM, PST, KEY1-4 にアサイン可能
トランジション	操作: フェーダー、AUTO ボタン、CUT ボタン 種類: MIX、WIPE (DVE、CG WIPE も含む)	
スチル/クリップ ストア	[HVS-6000] UHD 4K: 4 チャンネル (キー付き)、FullHD/HD: 8 チャンネル(キー付き) [HVS-6000M] UHD 4K: 2 チャンネル (キー付き)、FullHD/HD: 4 チャンネル(キー付き) ビデオ RAM 付属 UHD 4K: 2,000 非圧縮フレーム (約 30 秒) FullHD/HD: 8,000 非圧縮フレーム (約 120 秒) 自動バックアップ・レジューム機能	
KEY	[HVS-6000] 標準 8 チャンネル (各 M/E に 4 チャンネル) 最大 16 チャンネル [HVS-6000M] 標準 8 チャンネル (各 M/E に 4 チャンネル) バスキー、ルミナンスキー、FULL キー、クロマキー、マスク/インバート機能	
DSK (HVS-6000 のみ)	4 チャンネル (DSK キー x 4, DSK BKGD x 4) バスキー、ルミナンスキー、FULL キー、一部のマスク機能	
マルチビュー映像出力 (HVS-6000MV) (HVS-6000 のみ)	MV 専用出力:	4, BNC (AUX 出力にもアサイン可能)
	MV 4 チャンネル:	MV1/2、MV3/4 それぞれで共通の 16 ウィンドウソースを独立レイアウト 最大 16 ウィンドウ (入出力映像、時計アサイン可能)
	情報表示:	オーディオレベルメーター、タイトル、セーフティーエリア、オンエアター、 フレームボーダー
	I/O 遅延:	インターレース: 1 フレーム, プログレッシブ: 2 フレーム
イベントメモリー	グローバル:100、ローカル: 100、キーヤー: 8、コントロールパネル: 10	
マクロ	100 マクロ	
インターフェース		
LAN 1 (MAIN) LAN 2 (SUB)	100BASE-TX/1000BASE-T、RJ-45 x 2 OU、その他外部制御機器接続用	
GPI IN	D-sub 15 ピン (メス) x 1 (インチネジ) 12 入力	
TALLY OUT	D-sub 25 ピン (メス) x 1 (インチネジ) 23 出力	
RS-422	D-sub 9 ピン (メス) x 6 (インチネジ)、ターユニット接続用	
ALARM	D-sub 9 ピン (メス) x 1 (インチネジ)、FAN、電源アラーム、リレー接点出力	

HVS-6000 オプション

HVS-6000ME	M/E/DSK 拡張カード (M/E スロット搭載時 M/E 拡張、OPTION スロット搭載時 DSK 拡張)
HVS-6000PSM	リダンダント用電源 (POWER UNIT3、4)
HVS-6000SDI	12G-SDI 入力拡張カード
HVS-6000SDI-EX	12G-SDI 入力拡張カード (I/O スロット用)
HVS-6000SDO	12G-SDI 出力拡張カード
HVS-6000SDIC	各入力用アップコンバーター ソフトウェアライセンス
HVS-6000SDOC	各出力用ダウンコンバーター ソフトウェアライセンス
HVS-6000MV	マルチビュー映像出力増設カード
HVS-6000ME4	本ライセンス+HVS-6000ME x 2 により 4M/E へ拡張

HVS-6000M オプション

HVS-6000PSM	リダンダント用電源
HVS-6000SDI	12G-SDI 入力拡張カード
HVS-6000SDIC	各入力用アップコンバーター ソフトウェアライセンス
HVS-6000SDOC	各出力用ダウンコンバーター ソフトウェアライセンス

HVS シリーズ共通オプション

HVS-AUX16A/32A/64A/16B/16C/16D	オグジュアリーユニット (イーサネット LAN 接続)
HVS-TALR32	リレータイプターユニット (RS-422 接続)
HVS-TALOC32	オープンコレクタータイプターユニット (RS-422 接続)
HVS-GPIO128	インターフェース拡張用ユニット (イーサネット LAN 接続)
HVS-2000TPU	タッチパネルユニット
HVS-2000TPUS	タッチパネル PC 内蔵ユニット

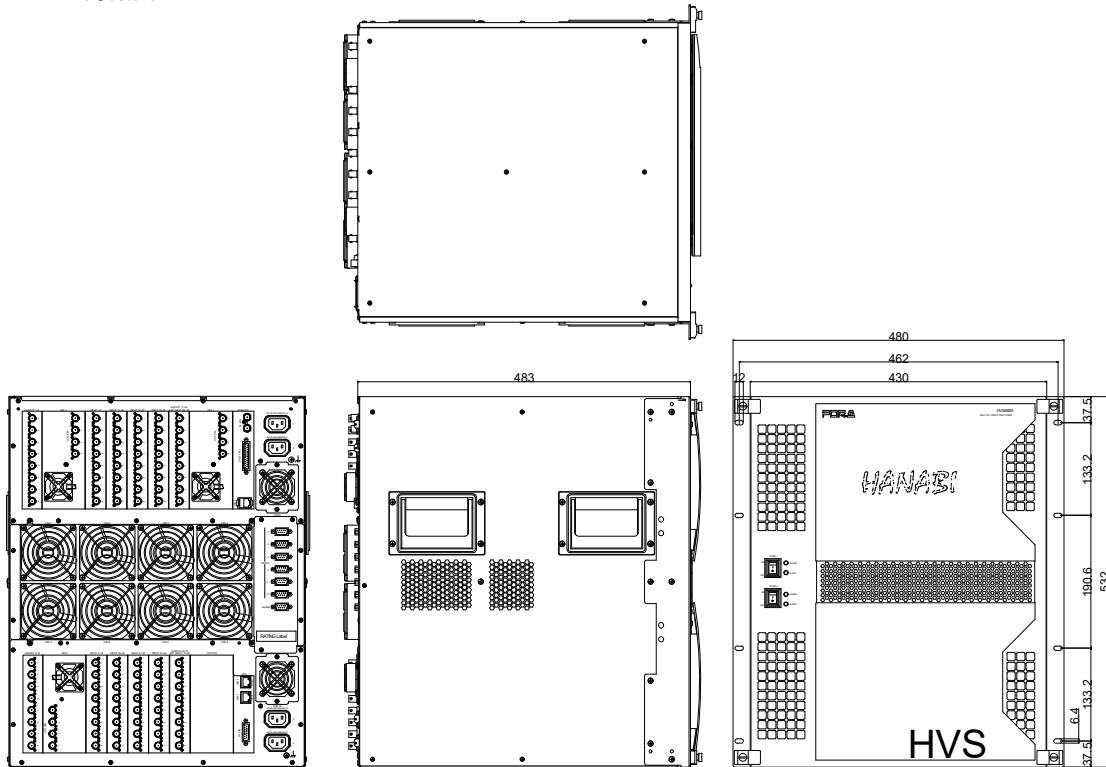
HVS-6000/6000M 付属品

AC 電源コード、ラック取付金具、CD-ROM、セットアップガイド

2. 外観

(寸法単位 mm)

HVS-6000 外観図



HVS-6000M 外観図

