

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] 標準: 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] [HVS-6000M] ビデオ RAM 付属 自動バックアップ・レジューム機能 | UHD 4K: 4 チャンネル (キー付き)、FullHD/HD: 8 チャンネル(キー付き) UHD 4K: 2 チャンネル (キー付き)、FullHD/HD: 4 チャンネル(キー付き) 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) |
| KEY | [HVS-6000] [HVS-6000M] 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 | 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 標準 8 チャンネル (各 M/E に 4 チャンネル) |
| 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: MV 4 チャンネル: 情報表示: I/O 遅延: | 4, BNC (AUX 出力にもアサイン可能) 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) 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、オンエアタリー、 フレームボーダー 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)、タリーユニット接続用 | |
| 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 |

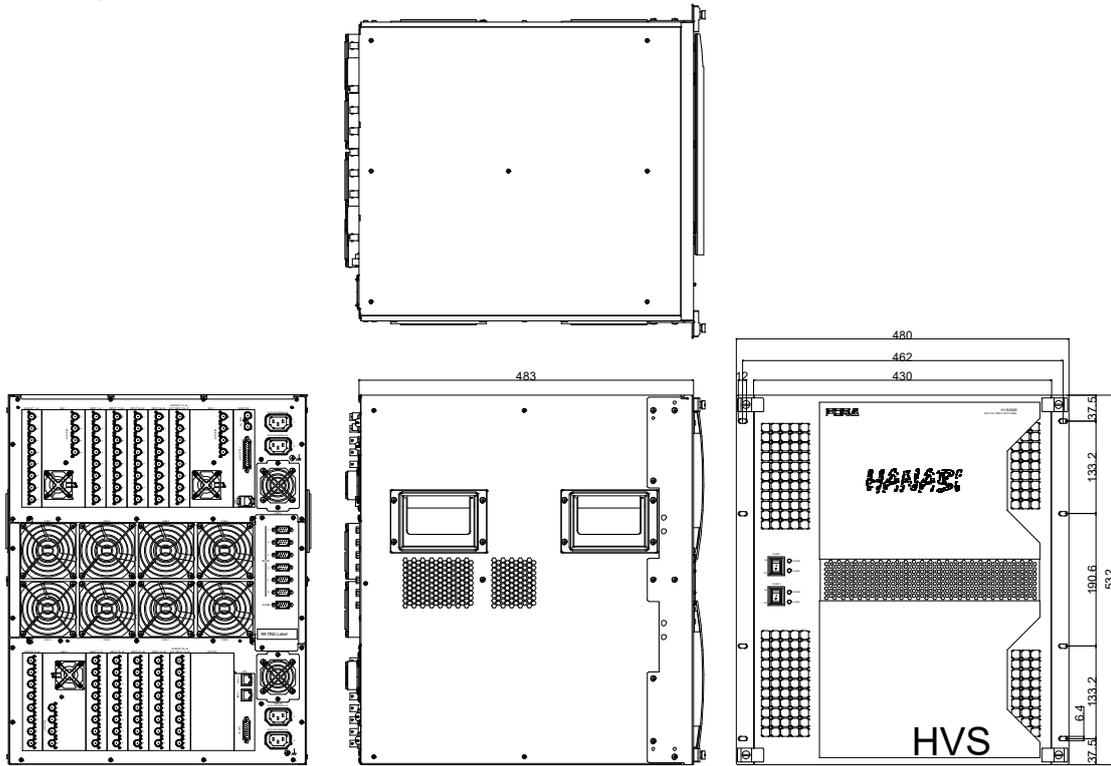
HVS-6000/6000M 付属品

AC 電源コード、ラック取付金具、USB メモリー、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

