

# HDビデオ・スイッチャー

## V-1HD<sup>+</sup>

### HD VIDEO SWITCHER

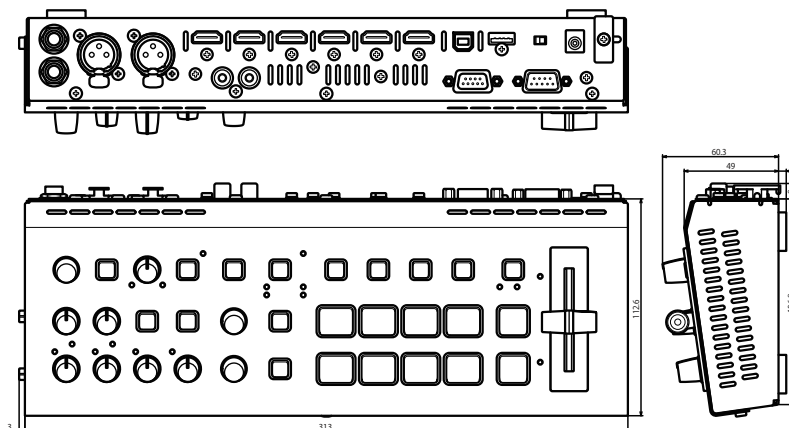
## ◆特長

- プロレベルのイベント演出やライブ配信に対応できる豊富な入出力端子を装備
- 操作の省力化を実現するオートスイッチング機能搭載
- 音声入力にはXLR端子を備え、業務用ミキシングコンソールとの接続も安心
- 高性能な14チャンネルオーディオミキサーを搭載
- コンパクトでセットアップも簡単
- 直感的なユーザーインターフェース
- 映像は4レイヤー構成、PinPやDSKによる映像合成も可能
- 瞬時に呼び出し可能な8つのプリセットメモリー機能

## ◆仕様

映像	映像処理	4:2:2 (Y/Pb/Pr)、8ビット	
	入力端子	INPUT 1~3: HDMIタイプA×3 ※HDCP対応 INPUT 4: HDMIタイプA ※HDCP対応、※マルチフォーマット対応	
	出力端子	OUTPUT 1~2: HDMIタイプA×2 ※HDCP対応 INPUT 1~3	
	入力映像フォーマット		720/59.94p、720/60p ※1、※3、720/50p ※1、※4、 1080/59.94i、1080/60i、1080/59.94p、1080/60p、1080/29.97p、1080/30p ※2、※3、1080/50i、1080/50p、1080/25p ※2、※4、 1080/23.98p、1080/24p ※2 ※インターレースで入力された映像は、本体内の処理でプログレッシブに変換されます。 ※1 システムフォーマット「720p」設定時、※2 システムフォーマット「1080i」または「1080p」設定時、 ※3 フレーム・レート「59.94Hz」設定時、※4 フレーム・レート「50Hz」設定時
			INPUT 4:
			480/59.94i、480/59.94p、720/59.94p、720/60p、1080/59.94i、1080/60i、1080/59.94p、1080/60p、1080/29.97p、1080/30p ※1
			576/50i、576/50p、720/50p、1080/50i、1080/50p、1080/25p ※2、1080/23.98p、1080/24p
			VGA (640×480/60Hz)、SVGA (800×600/60Hz)、XGA (1024×768/60Hz)、WXGA (1280×800/60Hz)、SXGA (1280×1024/60Hz)、 FWXGA (1366×768/60Hz)、SXGA+ (1400×1050/60Hz)、UXGA (1600×1200/60Hz)、WUXGA (1920×1200/60Hz) ※リフレッシュ・レートは、各解像度の最大値です。、※CEA-861-E、VESA DMT Version 1.0 Revision 11準拠 ※1920×1200/60Hz: Reduced blanking、※インターレースで入力された映像は、本体内の処理でプログレッシブに変換されます。 ※1 フレーム・レート「59.94Hz」設定時、※2 フレーム・レート「50Hz」設定時
			静止画 (Still Image): Bitmap File (.bmp) 最大1920×1080、24ビットカラー、無圧縮、PNG File (.png) 最大1920×1080、24ビットカラー、 ※最大4枚まで内蔵不揮発メモリーに記憶可能、※PNG αチャンネルは非対応です。
			OUTPUT 1~2:
			720/59.94p ※1、※4、720/50p ※1、※5、1080/59.94i ※2、※4、1080/50i ※2、※5、1080/59.94p ※3、※4、1080/50p ※3、※5
			※1 システムフォーマット「720p」設定時、※2 システムフォーマット「1080i」設定時、※3 システムフォーマット「1080p」設定時 ※4 フレーム・レート「59.94Hz」設定時、※5 フレーム・レート「50Hz」設定時
			映像エフェクト
		切り替え: カット、ミックス (ディゾルブ/FAM/NAM)、ワイプ (8種類) 合成: ピクチャー・イン・ピクチャー (四角型、丸型、菱形)、スプリット (2種類)、キー (ルミナンス・キー、クロマ・キー)、 DSK (ルミナンス・キー、クロマ・キー) その他: 左右反転、上下反転、静止画キャプチャー、静止画再生、アウトプット・フェード (音声、映像: 白または黒)、テスト・パターン出力	
	音声	音声処理	サンプリング・レート: 24ビット/48kHz
音声フォーマット		リニアPCM、24ビット/48kHz、2ch	
入力端子		INPUT 1~4: HDMIタイプA×4 AUDIO IN 1~2: XLR-31タイプ (バランス、ファンタム電源DC 48V、14mA Max) LINE IN: RCAピン・タイプ MIC/AUX IN: ステレオ・ミニ・タイプ (プラグイン・パワー対応)	
出力端子		OUTPUT 1~2: HDMIタイプA×2、AUDIO OUT L、R: TRS標準タイプ、PHONES: ステレオ・ミニ・タイプ	
規定入力レベル		AUDIO IN 1~2: -60~+4dBu (最大入力レベル: +24dBu)、LINE IN: -10dBu (最大入力レベル: +10dBu)、 MIC/AUX IN: -51~-10dBu (最大入力レベル: +10dBu)	
入力インピーダンス		AUDIO IN 1~2: 10kΩ、LINE IN: 15kΩ、MIC/AUX IN: 10kΩ	
規定出力レベル		AUDIO OUT L、R: +4dBu (最大出力レベル: +24dBu)、PHONES: 72mW + 72mW (32Ω負荷時)	
出力インピーダンス		AUDIO OUT L、R: 600Ω、PHONES: 10Ω	
オーディオ・エフェクト		ディレイ、ハイパスフィルター、ディエッサー、コンプレッサー、ノイズゲート、イコライザー、リミッター、リバース、テスト・トーン出力	
その他の端子		USB MEMORY: USB Aタイプ (USBメモリー用)、USB: USB Bタイプ (外部制御用)、RS-232: 9ピンD-subタイプ (オス、外部制御用)、 TALLY: 9ピンD-subタイプ (メス、タリー出力用)	
その他機能	プリセット・メモリー (8個)、パネル・ロック機能、EDIDエミュレーター、オート・スイッチング、オート・インプット・ディテクト		
電源/消費電流/消費電力	ACアダプター/2.1A/25.2W		
外形寸法/質量	316 (幅) × 121 (奥行) × 65 (高さ) mm / 1.4kg (ACアダプターを除く)		

## ◆外観図

縮尺:Free  
単位:mm