

## AV ストリーミング・ミキサー

## VR-1HD Ver.1.20

## AV STREAMING MIXER

## ◆特長

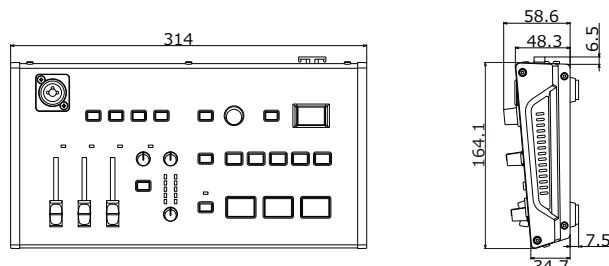
- 音声やビートや時間に応じて映像を自動で切り替える「オート・スイッチング」機能搭載
- シーン・ボタンでお好みの画面構成へ切り替えが可能
- 「ボイス・チェンジャー」や効果音のボン出して番組を楽しく演出
- 「オート・ミキシング」で音声バランスも自動で調整可能
- 非圧縮フル HD 1080/30p で出力可能な USB3.0 ポートを装備

## ◆仕様

映像	映像処理	4 : 4 : 4 (Y/Pb/Pr) / 10ビット
	入力端子	VIDEO INPUT 1~3端子 : HDMIタイプA×3 ※HDCP対応 ※マルチフォーマット対応
	出力端子	MAIN端子 : HDMIタイプA、MONITOR端子 : HDMIタイプA、THRU端子 : HDMIタイプA ※HDCP対応 USB STREAM端子 : USB Bタイプ
	入力映像フォーマット	480/59.94i、576/50i、480/59.94p、576/50p、720/59.94p、720/50p、1080/59.94i、1080/50i、1080/59.94p、1080/50p、VGA (640×480/60Hz)、SVGA (800×600/60Hz)、XGA (1024×768/60Hz)、WXGA (1280×800/60Hz)、HD (1280×720/60Hz)、SXGA (1280×1024/60Hz)、FWXGA (1366×768/60Hz)、SXGA+ (1400×1050/60Hz)、UXGA (1600×1200/60Hz)、FHD (1920×1080/60Hz)、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 ※フレーム・レートは、SYSTEMメニューで選択します (59.94Hzまたは50Hz)
	出力映像フォーマット	●MAIN端子、MONITOR端子 : 720/59.94p、720/50p、1080/59.94i、1080/50i、1080/59.94p、1080/50p、XGA (1024×768/60Hz) (*1)、WXGA (1280×800/60Hz) (*1)、SXGA (1280×1024/60Hz) (*1)、FWXGA (1366×768/60Hz) (*1)、SXGA+ (1400×1050/60Hz) (*1)、UXGA (1600×1200/60Hz)、FHD (1920×1080/60Hz)、WUXGA (1920×1200/60Hz) ※フレーム・レートは、SYSTEMメニューで選択します (59.94Hzまたは50Hz)。 (*1) フレーム・レートの設定が50Hzのとき、出力リフレッシュ・レートは75Hzになります。 ●USB STREAM端子 : 854×480/29.97p、854×480/25p、854×480/59.94p、854×480/50p、720/29.97p、720/25p、720/59.94p、720/50p、1080/29.97p、1080/25p ※フレーム・レートは、SYSTEMメニューで選択します (59.94Hzまたは50Hz)
	静止画	最大サイズ : 1920×1200ピクセル フォーマット : Windows Bitmap File (.bmp)、24ビットカラー、非圧縮 ※最大2枚まで起動時にUSBメモリーから読み込み可能
	映像効果	シーン : ピクチャーインピクチャー、ピクチャーバイピクチャー、スプリット 切り替え : 黒フェード、ミックス・フェード、モーション キー合成 : ルミナンス・キー、クロマキー その他 : 静止画再生、アウトブット・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	サンプル・レート : 48kHz、24ビット
	音声フォーマット	VIDEO INPUT 1~3端子 : リニアPCM、48kHz、24ビット、ステレオ USB STREAM端子 : リニアPCM、48kHz、16ビット、ステレオ
	入力端子	VIDEO INPUT 1~3端子 : HDMIタイプA MIC IN 1~2端子 : コンボ・タイプ (XLR、TRS標準)、ファンタム電源 (DC 48V、10mA Max) LINE IN端子 : RCAピン・タイプ、 USB STREAM端子 : USB Bタイプ
	出力端子	MAIN端子 : HDMIタイプA、MONITOR端子 : HDMIタイプA、LINE OUT端子 : RCAピン・タイプ、 USB STREAM端子 : USB Bタイプ、PHONES端子 : ステレオ・ミニ・タイプ
	規定入力レベル / 入力インピーダンス	MIC IN 1~2端子 : -60~+10dBu (最大入力レベル : +28dBu) / 10kΩ以上 (バランス、HEAD AMP GAIN : 0~+17dBu)、5kΩ以上 (バランス、HEAD AMP GAIN : +18~+64dBu) LINE IN端子 : -10dBu (最大入力レベル : +8dBu) / 15kΩ
	規定出力レベル / 出力インピーダンス	LINE OUT端子 : -10dBu (最大出力レベル : +8dBu) / 1kΩ PHONES端子 : 92mW+92mW (32Ω負荷時) / 10Ω
	オーディオ・エフェクト	オート・ミキシング、エコー・キャンセラー、ハウリング・キャンセラー、EQ、ディレイ、コンプレッサー、HPF、ゲート、リバーブ、リミッター、ボイス・チェンジャー
共通部	オーディオ・プレーヤー	最大同時再生ファイル : 4 データ・フォーマット : WAV (リニアPCM、48kHz、16ビット、ステレオ / 44.1kHz、16ビット、ステレオ)
	接続端子	USB MEMORY端子 (ホスト) : USB Aタイプ (USBメモリー用、静止画表示、オーディオ・ファイル再生用) USB STREAM端子 (デバイス) : USB Bタイプ (USB-VIDEO (USB 3.0)、 USB-AUDIO (USB 2.0) : ステレオ 1 IN/1 OUT、パソコンからのリモート制御、アップデート用) DC IN端子
	機能	シーン・メモリー : 5、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・スキャン、ビート・シンク・スイッチング、ビデオ・フォロー・オーディオ)
	電源 / 消費電流 / 消費電力	ACアダプター / 2A / 24W
	外形寸法 / 質量	314 (幅) × 169 (奥行) × 66 (高さ) mm / 1.6kg

※0dBu=0.775Vrms

## ◆外観図

縮尺:Free  
単位:mm