

マルチフォーマット・ビデオ・スイッチャー

V-40HD

MULTI-FORMAT VIDEO SWITCHER

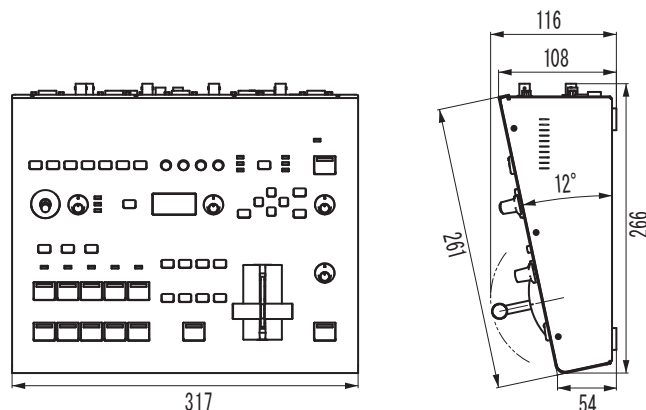
◆特長

- 4入力、3出力のビデオ・スイッチャー。HDMIは最大1080pまで対応。
- 入力はHDMI、RGB/コンポーネント、コンポジットの選択式で最大12チャンネルの映像ソースを利用可能。
- 出力は最大3系統6出力(HDMI 3系統、RGB/コンポーネント2系統、コンポジット1系統)。
- HDMI入出力はHDCP対応。HDCPモードでHDCPソースの切替、合成が可能。
- 全入力にフレーム・シンクロナイザーとスケーラーを搭載。
- オーディオ・エンベデッド機能で外部音声をHDMI出力に重畳。
- ファンレス設計でコンパクト。

◆仕様

映像処理	サンプリング 4:4:4 (Y/Pb/Pr) 、10ビット ※出力処理 4:2:2、8ビット
音声処理	サンプリング・レート 24ビット/48kHz、2ch
入力フォーマット	<p><HDMI映像>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 640×480/60Hz、800×600/60Hz、1024×768/60Hz、1280×768/60Hz、1280×1024/60Hz、1366×768/60Hz、1400×1050/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、1920×1200/60Hz ※ビデオ信号のフレーム・レートと本体のフレーム・レート設定を一致させてください。RGBフォーマット: VESA DMT Version 1.0 Revision 11準拠。1920×1200/60Hz: Reduced blanking</p> <p><HDMI音声>リニア PCM、24ビット、48kHz、2ch</p> <p><RGB/コンポーネント>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 640×480/60Hz、800×600/60Hz、1024×768/60Hz、1280×768/60Hz、1280×1024/60Hz、1366×768/60Hz、1400×1050/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、1920×1200/60Hz ※ビデオ信号のフレーム・レートと本体のフレーム・レート設定を一致させてください。RGBフォーマット: VESA DMT Version 1.0 Revision 11準拠。1920×1200/60Hz: Reduced blanking</p> <p><コンポジット> NTSC、PAL</p>
出力フォーマット	<p><HDMI映像>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 640×480/60Hz、800×600/60Hz、1024×768/60Hz、1280×768/60Hz、1280×1024/60Hz、1366×768/60Hz、1400×1050/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1200/60Hz ※640×480/60Hz~1400×1050/60Hzは、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となります。RGBフォーマット: VESA DMT Version 1.0 Revision 11準拠。1920×1200/60Hz: Reduced blanking</p> <p><HDMI音声>リニア PCM、24ビット、48kHz、2ch</p> <p><RGB/コンポーネント>480/59.94p、576/50p、720/59.94p、720/50p、1080/59.94p、1080/50p 640×480/60Hz、800×600/60Hz、1024×768/60Hz、1280×768/60Hz、1280×1024/60Hz、1366×768/60Hz、1400×1050/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1200/60Hz ※640×480/60Hz~1400×1050/60Hzは、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となります。RGBフォーマット: VESA DMT Version 1.0 Revision 11準拠。1920×1200/60Hz: Reduced blanking</p> <p><コンポジット> NTSC、PAL</p>
入力端子	<p><映像>HDMI: Type A (19ピン) ×4 (INPUT 1~4) 、RGB/コンポーネント: 15ピン・ミニD-subタイプ×4 (INPUT 1~4) 、コンポジット: BNCタイプ×4 (INPUT 1~4)</p> <p><音声>TRS標準タイプ (バランス/アンバランス) ×1ペア (AUDIO INPUT)</p>
出力端子	<p><映像/音声>HDMI: Type A (19ピン) ×2 (OUTPUT 1/2) 、RGB/コンポーネント: 15ピン・ミニD-subタイプ×2 (OUTPUT 1/2) 、コンポジット: BNCタイプ×1 (OUTPUT 1)</p> <p><プレビュー>HDMI: Type A (19ピン) ×1</p>
その他の端子	<p><タリ>15ピン・ミニD-subタイプ×1 (最大入力: 12V/200mA、オープン・コレクター・タイプ)</p> <p><MIDI>5ピンDINタイプ×2 (IN、OUT/THRU)</p> <p><RS-232C>9ピンD-subタイプ×1</p> <p><USB>Aタイプ×1 (ホスト、USBメモリー用)</p>
信号レベル/インピーダンス	<p><RGB/コンポーネント>信号レベル: 0.7Vp-p (H、V: 5VTTL)、インピーダンス: 75Ω</p> <p><コンポジット>信号レベル: 1.0Vp-p (輝度信号)、0.286Vp-p (色差信号 (NTSC))、0.3Vp-p (色差信号 (PAL))、インピーダンス: 75Ω</p> <p><アナログ音声>規定入力レベル: +4dBu、最大入力レベル: +22dBu、インピーダンス: 15kΩ</p>
映像エフェクト	<p><切替>ミックス、カット、ワイプ (9種類)</p> <p><合成>ピクチャー・イン・ピクチャー、DSK (クロマキー、ルミナンス・キー)</p> <p><その他>アウトプット・フェード</p>
音声エフェクト	<ディレイ>0.0~12.0フレーム
その他	<p><ディスプレイ>アセグメント3桁LED</p> <p><電源>ACアダプター (DC 12V)</p> <p><消費電流>2.6A</p> <p><外形寸法>317 (幅) ×266 (奥行き) ×108 (高さ) mm</p> <p><質量>3.4kg (ACアダプターを除く)</p> <p><付属品>ACアダプター (4ピンXLRタイプ接続端子) 、電源コード、RCA-BNC変換プラグ×4個、取扱説明書、ローランド・ユーザー登録カード、保証書</p>

◆外観図

縮尺:Free
単位:mm