

Roland V-40HD

特徴

- ・4×3 入力・3 出力のマルチフォーマット・ビデオスイッチャー。
- ・高画質 1080/60p 対応。
- ・HDCP モードを搭載。HDCP で暗号化された出力信号のスイッチング、合成が可能。
- ・HDMI 出力映像にアナログ・オーディオを乗せるオーディオ・エンベデッド機能。



入力フォーマット

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

HDMI 音声

RGB / コンポーネント

リニア PCM, 24 ビット, 48kHz, 2ch
 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, 1920×1080/60Hz, 1920×1200/60Hz
 ※RGB フォーマット: VESA DMT Version 1.0 Revision 11 準拠
 ※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。
 ※1920×1200/60Hz: Reduced blanking

コンポジット

プレビュー出力 (HDMI) 映像

NTSC, PAL
 1920×1080/60Hz (固定) ※スキップ・フレーム表示
 音声: リニア PCM, 24 ビット / 48kHz, 2ch

出力フォーマット

映像 / 音声 HDMI
 RGB / コンポーネント
 コンポジット

Type A (19 ピン) ×2 (OUTPUT 1/2)
 15 ピン・ミニ D-sub タイプ ×2 (OUTPUT 1/2)
 BNC タイプ ×1 (OUTPUT 1) プレビュー出力 HDMI: Type A (19 ピン) ×1

その他の端子

タリー

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)

MIDI

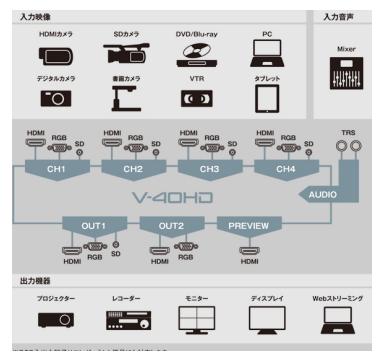
5 ピン DIN タイプ ×2 (IN, OUT/THRU)

RS-232C

9 ピン D-sub タイプ ×1

USB

A タイプ ×1 (ホスト、USB メモリー用)



映像エフェクト

切替 ミックス、カット、ワイプ (9 種類)
 合成 ピクチャー・イン・ピクチャー、DSK (クロマキー、ルミネンス・キー)
 その他 アウトプット・フェード

外形寸法 / 質量

幅 (W) 317 mm
 奥行 (D) 266 mm
 高さ (H) 108 mm
 質量 3.4 kg