

主な仕様

ローランド V-800HD MK II : マルチフォーマット・ビデオ・スイッチャー

| | | |
|--------------------|---|--|
| プロセッシング | 4:4:4 (Y/Pb/Pr, RGB)、10ビット | |
| 対応フォーマット | ビデオ | 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 ※ SDI / コンポジット入力は、本体設定と同じフレーム・レートを入力してください。 |
| | PC | 640×480/60Hz (*1)、800×600/60Hz (*1) (*3)、1024×768/60Hz (*1)、1280×768/60Hz (*1)、1280×1024/60Hz (*1)、1366×768/60Hz (*1)、1400×1050/60Hz (*1)、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、1920×1200/60Hz (*2) ※ VESA DMT Version 1.0 Revision 10 準拠 *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 となります。 *2: Reduced blanking *3: リファレンスをエクスターナルとした場合、800×600/60Hz 出力のリフレッシュ・レートは VESA 規格に準拠しなくなります。このため、一部の機器で表示できなくなる場合があります。 |
| | 静止画 | Windows Bitmap File (.bmp) ※ 最大 1920×1200、1 ピクセル 24 ビット、無圧縮 |
| 入力/出力レベルおよびインピーダンス | コンポジット | 1.0Vp-p 75 Ω |
| | アナログ HD/RGB | 0.7Vp-p 75 Ω (H, V: 5 VTTL) |
| 入力端子 | 3G/HD/SD-SDI | BNC タイプ×4 ※ SMPTE 424M (Level-A, Level-B)、292M、259M-C 準拠 |
| | DVI-I/HDMI | DVI-I タイプ×4 ※ チャンネルごとに DVI-A か DVI-D/HDMI をスイッチで選択 |
| | アナログ・ビデオ (HD) | コンポーネント (15 ピン・ミニ D-sub タイプ) ×4 ※ アナログ RGB と兼用 |
| | アナログ・ビデオ (SD) | コンポジット (BNC タイプ) ×4 ※ チャンネルごとにコンポジットか SDI をメニューで選択 |
| | アナログ RGB | 15 ピン・ミニ D-sub タイプ×4 ※ アナログ・ビデオ (HD) と兼用 ※ チャンネルごとに DVI-I/HDMI かアナログ RGB をメニューで選択 |
| 出力端子 | 3G/HD/SD-SDI | BNC タイプ×2 ※ SMPTE 424M (Level-A, Level-B)、292M、259M-C 準拠 |
| | DVI-D/HDMI | DVI-I タイプ×2、HDMI ×1 (マルチ・ビュー・モニター用) |
| | アナログ・ビデオ (HD) | コンポーネント (15 ピン・ミニ D-sub タイプ) ×1 ※ アナログ RGB と兼用 |
| | アナログ・ビデオ (SD) | コンポジット (BNC タイプ) ×1 ※ 外部入力されたリファレンス信号とは同期しません。 |
| | アナログ RGB | 15 ピン・ミニ D-sub タイプ×1 ※ アナログ・ビデオ (HD) と兼用 |
| その他の端子 | タリー | 15 ピン・ミニ D-sub タイプ×2 ※ 最大入力: 12V/200mA、オープン・コレクター・タイプ |
| | リファレンス | BNC タイプ (IN, THRU) ※ ブラック・バースト (フレームに同期)、2 値同期、3 値同期 |
| | MIDI | 5 ピン DIN タイプ (IN, OUT/THRU) |
| | RS-232 | 9 ピン D-sub タイプ×1 |
| | USB 端子 (ホスト) | A タイプ×1 (USB メモリー用) |
| エフェクト | 切り替え | ミックス、カット、ワイプ (9 種類) |
| | 合成 | PinP、DSK、クロマ・キー、ルミナンス・キー、エクスターナル・キー |
| | その他 | アウトプット・フェード、アウトプット・フリーズ |
| 電源 | AC 100V (50Hz / 60Hz) | |
| 消費電力 | 75W | |
| 動作温度 | 0 ~ +40℃ | |
| 外形寸法 | 482 (幅) × 275 (奥行) × 116 (高さ) mm ※ ラック・マウント・アングルを取り付けた状態 | |
| 質量 | 5.5kg | |
| 付属品 | 取扱説明書、電源コード (2P-3P 変換器)、ラック・マウント・アングル×2、保証書、ローランド ユーザー登録カード | |

※ 本製品の電磁適合性規格は FCC Part 15 Class A です。

※ 本書は、発行時点での製品仕様を説明しています。最新情報についてはローランド・ホームページをご覧ください。