

マルチフォーマット・ビデオ・スイッチャー

V-800HD MK II

MULTI-FORMAT VIDEO SWITCHER

◆特長

- 最大16入力、8クロスポイント(4 SDI/コンポジット+4 DVI-I/HDMI)
- 6出力(2 SDI+2 DVI+RGB+コンポジット)同時出力
- マルチビュー・モニター出力機能
- 高画質4:4:4/10bit処理
- 1080p/i、WUXGA処理を選択可能
- 1M/E(KEY、PinP)+DSK
- 全入出力にFS&スケーラー搭載
- 3G、HD、SDの3モード
*3G-SDI Level A/B両対応
- HDCPソースのスイッチング/合成が可能
- 16枚2系統出力の静止画メモリー
- AUXバス・スイッチ

◆仕様

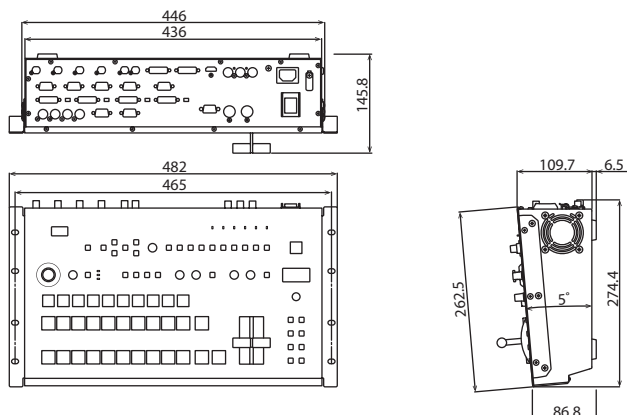
映像処理	プロセッシング	4:4:4 (Y:Pb:Pr、RGB)、10ビット
	対応フォーマット	ビデオ: 480/59.94i、576/50i、480/59.94p、576/50p、720/59.94p、720/50p、1080/59.94i、1080/50i、1080/59.94p、1080/50p ※SDI/コンポジット入力は、本体設定と同じフレーム・レートを入力してください。
		PC: 640×480/60Hz(※1)、800×600/60Hz(※1)(※3)、1024×768/60Hz(※1)、1280×768/60Hz(※1)、 1280×1024/60Hz(※1)、1366×768/60Hz(※1)、1400×1050/60Hz(※1)、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、 1920×1200/60Hz(※2) ※VESA DMT Version 1.0 Revision 10準拠
		静止画: Windows® Bitmap File (.bmp) ※最大1920×1200、1ピクセル24ビット、無圧縮
入出力レベル/ インピーダンス	コンポジット: 1.0Vp-p、75Ω アナログHD/RGB: 0.7Vp-p 75Ω (H、V:5VTTL)	
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	
その他接続端子	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ポート (ホスト): Aタイプ×1 (USBメモリー用)	
エフェクト	切替: 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/消費電力	AC100V (50/60Hz) / 75W	
外形寸法/質量	482(幅) x 274.6(奥行き) x 115.9(高さ) mm / 5.5kg	

※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。

◆外観図



縮尺: Free
単位: mm