

VRP-100 仕様書**1. 仕様****基本仕様**

使用温度	0℃～40℃
使用湿度	30%～90% (結露のないこと)
電源電圧	AC100V～240V ±10%, 50/60Hz
消費電力	標準時 (オプションなし) : 105 W (100-120 V 時) 109 W (220-240 V 時) フルオプション時 : 188 W (100-120 V 時) 178 W (220-240 V 時)
外形寸法	430 (W) x 88 (H) x 235 (D) mm, EIA 2RU
質量	標準時 (オプションなし) : 6 kg フルオプション時 : 7.6 kg
消耗部品 (常温 24 時間使用時)	電源ユニット : 交換時期約 5 年 冷却ファン : 交換時期約 4 年

技術仕様

ビデオフォーマット	3G-SDI	1080/59.94p, 1080/50p (Level-A)
	HD-SDI	1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p, 1080/29.97psf
信号処理方式	4:2:2:4 コンポーネント	
量子化	10bit	
ビデオ入力	1.5 Gbps または 3 Gbps 75Ω BNC x 8 (最大 14)	
ビデオ入力 (オプション)	入力基板 2 枚まで (入出力基板合計 3 枚まで)	
HVS-100DI-A	HD-SDI: 1.5 Gbps または 3G-SDI: 3 Gbps BNC x 4 または x 2	
HVS-100PCI (RGB)	x 2 (HDCP 非対応) HDMI (タイプ A)、VGA 1080i: XGA～WUXGA, HDTV 1080p: HDTV 720p: XGA～WXGA, HDTV 1080psf: XGA～WUXGA, HDTV	
ビデオ出力	1.5 Gbps または 3 Gbps 75Ω BNC x 4 (最大 8) HDMI: HD 信号ではエンベデッドオーディオの Ch1、Ch2 を出力可能	
ビデオ出力 (オプション)	出力基板 2 枚まで (入出力基板合計 3 枚まで)	
HVS-100DO	HD-SDI: 1.5 Gbps または 3G-SDI: 3 Gbps BNC x 2	
HVS-100PCO (HDMI: RGB)	x 2 (HDCP 非対応) HDMI (タイプ A)、VGA 1080i: SXGA, UXGA, WUXGA, WSXGA, HDTV 1080p: HDTV 720p: SXGA, WXGA, HDTV 1080psf: SXGA, UXGA, WUXGA, WSXGA, HDTV	
ゲンロック入力	BB: NTSC: 0.429V(p-p)/PAL: 0.45V(p-p)または 3 値シンク: 0.6V(p-p) 75Ω BNC x 1 ループスルー (未使用時は 75Ω で終端してください。)	

ゲンロック出力	BB: NTSC: 0.429V(p-p)/PAL: 0.45V(p-p)または3値シンク: 0.6V(p-p) 75Ω BNC x 1
入出力遅延	3G-SDI: 約 3μs 最小遅延時 HD-SDI: 約 6μs 最小遅延時 0~1 フレーム+最小遅延 (FS) 1~2 フレーム+最小遅延 (FS+CK) 1~2 フレーム+最小遅延 (FS+CK1+CK2) 2~12 フレーム+最小遅延 (FS+CK1+CK2+遅延ライン)
FS	全入力にフレームシンクロナイザ機能付き。FS を使用した場合アンシラデータはマスクされます。
クロマキーヤ	カラースペースコンバートおよびアップサンプリングにより、内部 4:4:4 RGBA 13bit 処理
プロセスアンブ	ルミナンスレベル、ブラックレベルを設定可能
カラー調整	クロマクリップ、ホワイトクリップ、ブラッククリップ設定可能
DSK	ミックス方法: Normal/Add/Full 選択可能
	プライオリティ: 5 レイヤを選択可能
	キークリップ、キーゲイン、透過度を設定可能
イベントメモリ	100 イベント
マルチビューワチャネル	x 1 (2/4/5/7/9/10/11/16 分割パターン) 表示: タイトル、タリー
カメラ遅延	0H~10 フレームまで調整可能
インターフェース	
Ethernet	100BASE-TX RJ-45 x 1
RS-422	D-sub 9ピン(メス) x 2
GPI IN/TALLY OUT	D-sub 25ピン(メス) x 1、24 入出力

オプション

VRP-100RU	リモートコントロールユニット
HVS-100DO HVS-100PCO	オプション出力基板 (最大 4 出力増設)
HVS-100DI-A HVS-100PCI	オプション入力基板 (最大 6 入力増設)

付属品

電源ケーブル、ラック取付金具、ゴム足、CD-ROM、開梱と確認

2. 外観

(寸法単位 mm)

