

SDI 4 画面マルチビューワ

HMV104MS



本装置は、1 系統の HD-SDI 出力に、4 系統の 3G/HD-SDI 入力を分割表示する装置です。専用GUIにて好みのレイアウトを構成できます。

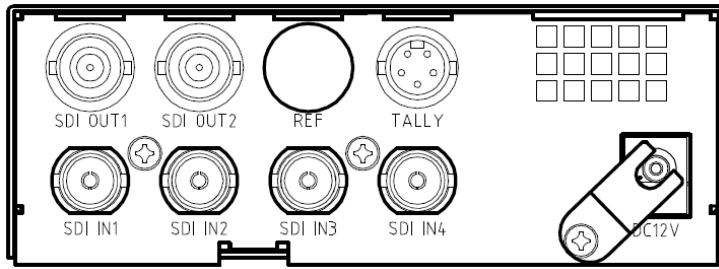
【特長】

- ◆ 非同期 3G/HD-SDI、HD-SDI を HD-SDI 出力に分割表示します。
- ◆ 各画面で等倍、1/4 倍、1/9 倍、1/16 倍を選択し任意の位置に表示できます。
- ◆ SDI 入力毎に素材名(全角 8 桁、半角 16 桁(JIS X 0208-1990))を HD-SDI 出力にオンスクリーン表示します。(※1)
- ◆ 各 SDI 入力に多重されるタイムコードを HD-SDI 出力にオンスクリーン表示します。
- ◆ 各 SDI 入力に多重される音声信号レベルをオンスクリーン表示します。(8 チャンネル)
- ◆ 各 SDI 入力に多重される音声信号を出力 HD-SDI に多重できます。(8 チャンネル)
アプリケーションにより、AudioGroup1/2 と AudioGroup3/4 を選択できます。
- ◆ 外部タリー入力装備。表示画面に赤枠、又は赤ボックスで表示されます。
- ◆ 表示画面枠の太さ、色を設定できます。
- ◆ 全面パネル内スイッチ選択により 4K モードを選択でき、IN1 に同期したモニター用簡易 4K ダウンコンバータ(HD-SDI×1 出力)としてのご使用が可能です。(スクエア・デビジョン方式対応。 59.94Hz Only) (※2)
- ◆ 画面構成は全て専用アプリケーションによりパソコンから設定できます。(ETHERNET 装備)
- ◆ フロントパネルの 5 つの釦に 5 パターンの画面構成を割り当てることが可能です。
- ◆ 外部リファレンス入力に同期した HD-SDI 信号を出力します。(オプション(HMV104MS-REF) 59.94Hz Only)

(※1)本製品のオンスクリーン素材名フォントは、ルイカー04(タイプラボ)を使用しています。

(※2)2 サンプルインターリーブ方式には対応しておりません。

【背面図】



【仕様】

入力信号	SDI 信号 (BNC × 4)	フォーマット(※)	3G-SDI: 1080p/59.94Hz,50Hz(LevelA) HD-SDI: 1080i/59.94Hz,50Hz
		入力インピーダンス	75Ω 不平衡
		データレート	3G-SDI: 2.97/1.001Gbps ± 10ppm(59.94Hz) 2.97/1.000Gbps ± 10ppm(50.00Hz) HD-SDI: 1.485/1.001Gbps ± 10ppm(59.94Hz) 1.485/1.000Gbps ± 10ppm(50.00Hz)
	外部リファレンス (BNC × 1)	BB 信号、または HD アナログ 3 値信号(1080i/59Hz 時のみ) (オプション仕様 HMV104MS-REF)	
出力信号	HD-SDI 映像信号 (BNC × 2)	フォーマット(※1)	1080i/59.94Hz,50Hz
		出力インピーダンス	75Ω 不平衡
		データレート	1.485/1.001Gbps ± 10ppm(59.94Hz) 1.485/1.000Gbps ± 10ppm(50.00Hz)
入出力遅延	1~2 フレーム		
インターフェイス	制御(RJ-45)	10/100BASE-T	
消費電流	DC+12V 1.0 A		
動作温度	0℃~+40℃(但し、結露なきこと)		
寸法	D:200mm H:38mm W:105mm		
重量	0.78 kg		
付属品	専用 AC/DC アダプタ (12V/3A スイッチング AC アダプタ) 専用 GUI アプリケーション(CD-ROM) 取扱説明書		

(※)記載フォーマット以外の入力でも表示する場合がありますが、サポート対象外となります。
入出力で同じフィールドレートにてご使用下さい。

◆詳細については、弊社営業窓口へお問い合わせください。◆

※製品の仕様及び外観などは、改善のため予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。