

SDI 信号監視装置 VAD-C201/VAD-C161

◆特長

- SDI 信号監視装置 VAD-C201/VAD-C161 は、映像フリーズ、ブラック、音声無音、SDI 信号検出、CRC/TRS エラー等、SDI 信号エラーを検出可能です。
- 検出したエラーは外部へ Trap 通知が可能です。
- 入力信号を分割して表示することが可能です。
- 表示可能チャンネル数は、20ch、16ch の 2 種類のモデルがあります。
- 入力 SDI 信号は、動画検出機能付き倍速変換で、なめらかな動画が得られます。
- 分割子画面はフリーサイズ、フリーレイアウトです。※各子画面を重ねる事は出来ません
- OSD 機能でチャンネル名称などを表示する事が可能です。
- ラックマウント1Uとコンパクトです。

◆モニタ表示例

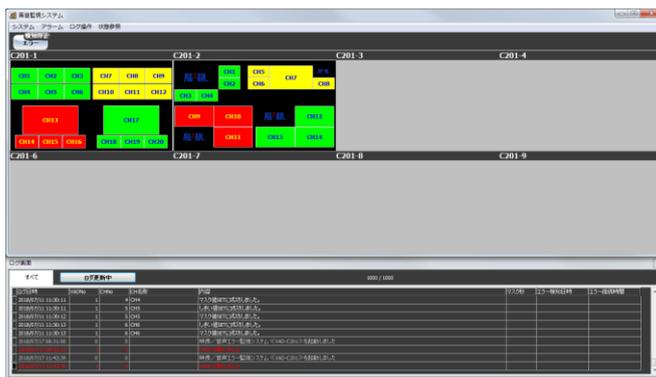


フリーレイアウトで表示できます



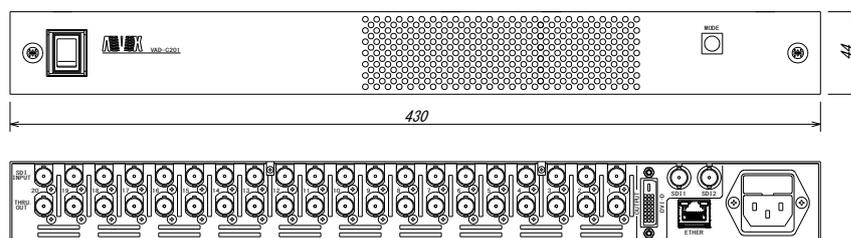
パターン変更ができ、4箇所にもロゴが入れられます

◆ソフトウェア画面



Ch01	Ch02	Ch03	Ch04
Ch06	Ch07	Ch08	Ch09
Ch11	Ch12	Ch13	Ch14 Ch15
			Ch19 Ch20

◆外観図 (※下図は VAD-C201 です)



◆仕様

◆入力信号	
入力信号数	20ch/16ch
映像信号	3G-SDI(LevelA) SMPTE-425M 1080p/50 1080p/59.94 HD-SDI SMPTE-292M 1080i/50 1080i/59.94 720p/50 720p/59.94 SD-SDI SMPTE-259M-C 625i/25 525i/29.97
映像信号コネクタ	BNC × 20個/16個
◆バッファスルー出力信号	
出力信号	各入力のリクロック信号
映像信号コネクタ	BNC × 20個/16個
◆分割表示出力信号	
SDI出力信号	HD-SDI (1080i 59.94Hz) 2系統
SDI出力コネクタ	BNC
DVI出力信号	DVI (1920×1080p) 1系統
DVI出力コネクタ	DVI-D
◆外部通信	
通信 I/F	100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース 1系統
コネクタ	RJ-45 モジュラ
・外部通知プロトコル	SNMP V2
・レイアウト制御プロトコル	TCP/IP
◆エラー検出項目	
画音監視	ブラック フリーズ 音声無音 (NetQ 音声モード連動マスク可能) フリーズ&無音
SDI 信号監視	入力信号フォーマットチェック TRS エラー CRC Y エラー (HD のみ) CRC C エラー (HD のみ) ILLIGAL CODE エラー ラインナンバーエラー ANC データチェックサムエラー エンベデッド AUDIO DBN エラー エンベデッド AUDIO BCH エラー (HD のみ)
◆マルチビューワ機能	
表示サイズ	任意のサイズ、位置でレイアウトが可能。 ※但し、ch1~ch4 或いは、ch5~ch8・・・の 4面の面積の合計が、1920×1080 を超える事は出来ません。
プリセット	予め 20 通りのレイアウトをプリセット登録しておくことが可能 (固定レイアウト：8個 + ユーザープリセット 20個)
ふちどり色	チャンネルごとに 64 色の中から指定可能。 また、ふちどり幅を設定可能。 (0、4、8、16、24、32 ドット)
ロゴ合成	空きチャンネル部分に静止画 (JPG、BMP) 1 個を 4 か所に出力する事が可能。 ロゴサイズ 320dotx240dot (最大面積：81920dot) ※複数種類のロゴを表示することはできません。
OSD	チャンネルごとに 12 文字を表示する事が可能 文字は全角で、ひらがな、カタカナ、英数、漢字 (JIS 第 1 水準) 位置は 左上、中央上、右上、左下、中央下、右下からチャンネルごとを選択可能。 文字を合成した後にスケーリングを行います。 入力信号が無い場合 INPUT LOSS と表示します。
◆使用環境	5~40℃ (結露無きこと)
◆電源電圧	AC100V (50/60Hz)
◆外形寸法	W430 × H44 × D380 mm 1U ラックマウントサイズ (突起を含まず)

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。