

SDI 信号監視装置 (VAD-C201/C161) 仕様

Rev.03

概要/特長

- ◇映像フリーズ、ブラックや音声無音を検出可能です。
- ◇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。

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
- ◆コネクタ : BNC
- ◆DVI 出力信号 : DVI (1920×1080p) 1系統
- ◆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 モジュール
- 1. 外部通知
 - ◆プロトコル : SNMP V2
- 2. レイアウト制御
 - ◆プロトコル : TCP/IP

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。

【型番】
VAD-C201/C161

アルビクス株式会社

【整理番号】

<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事が可能
(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 320dot×240dot (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に選択可能。
文字を合成した後にスケーリングを行います。

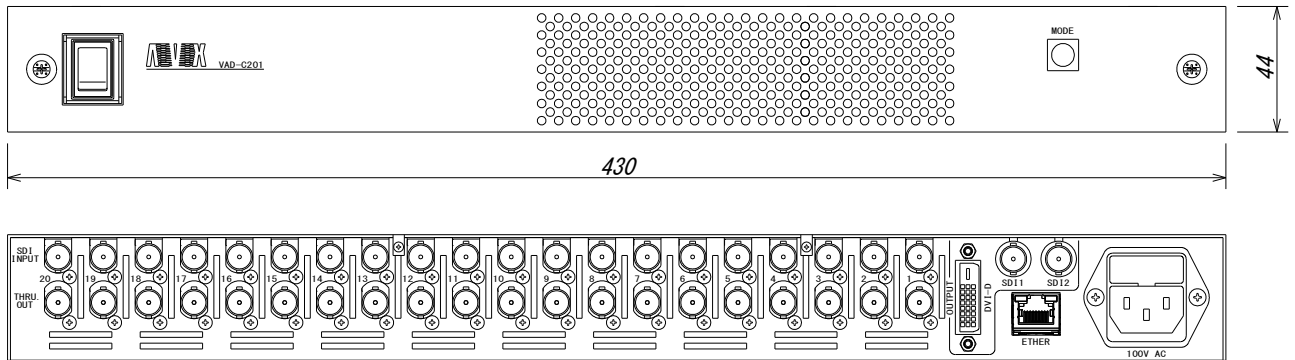
入力信号が無い場合 INPUT LOSSと表示します。

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。

<p>【型番】 VAD-C201/C161</p>	<p>アルビクス株式会社</p>	<p>【整理番号】</p>
-------------------------------	------------------	---------------

- ◆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)

外観図



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。

【型番】 VAD-C201/C161	アルビクス株式会社	【整理番号】
-----------------------	-----------	--------