

ALVIX 3G/HD/SD-SDI リピーター機能付き 映像・音声・SDI 信号エラー検出装置 VAD-ONE 仕様

Rev.02

概 要/特 長

- ◇画音監視（映像フリーズ、ブラックや音声無音）が検出可能です。
- ◇SDI 信号監視（CRC、TRS エラー等）が可能です。
- ◇検出した障害は外部へ Trap 通知が可能です。
- ◇障害ログを microSD カードに記録できます。
- ◇RTC を内蔵し、電源断しても時刻情報を失いません。
- ◇入力信号をリクロックし、2系統に出力します。
- ◇3G/HD/SD-SDI 信号を同軸ケーブルで長距離伝送可能です。
- ◇AC アダプタの他、モバイルバッテリーでも動作します。

仕 様

<入力信号>

◆入力信号	: 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
◆コネクタ	: BNC			

<出力信号>

- ◆出力信号 : 入力のリクロック信号
- ◆コネクタ : BNC 2系統

<障害監視項目>

- ◆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)

<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
- ◆プロトコル : SNMP V2
- ◆接点出力 : トータルアラーム 無電圧接点

<検知ログ記憶>

- ◆micro SD/SDHC : 512MB~64GB Class4~Class10

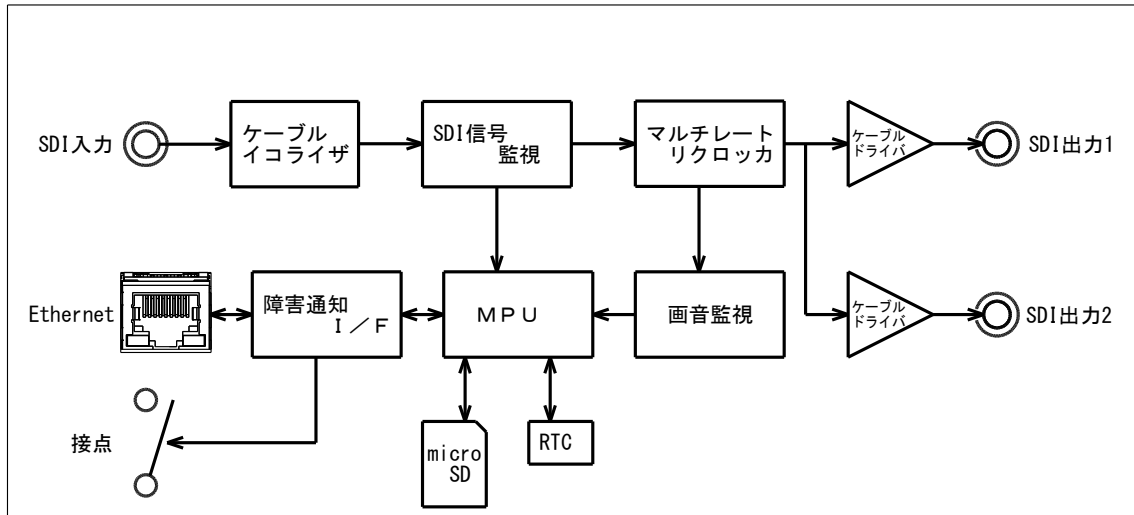
仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

【型番】
VAD-ONE

アルビクス株式会社

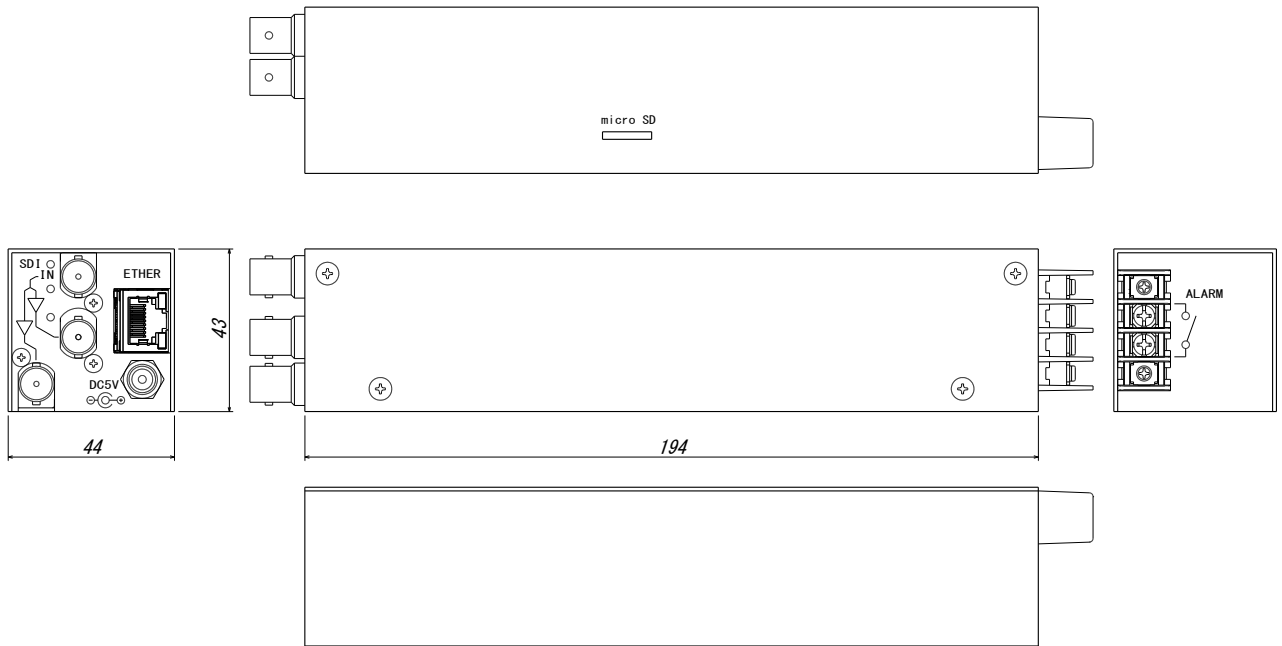
【整理番号】

◆ブロック図



- ◆使用環境 : 5~40℃ (結露無きこと)
- ◆電源電圧 : DC5V 専用 AC アダプタまたはバッテリー駆動
- ◆消費電流 : 1.2A
- ◆外形寸法 : W44 × H43 × D194 mm (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-ONE	アルビクス株式会社	【整理番号】
-----------------	-----------	--------