

## アルビクス・チャプター検知字幕ラウドネス装置 CLD-1

Rev0.0

## 特 長

- ◇HD/SD-SDI入力信号からステーションロゴの有無と音声の変化を検知し、チャプター(CM/本編)判定を行うための情報を取得する装置です。
- ◇HD/SD-SDI入力信号からラウドネス値を取得することが出来ます。
- ◇HD/SD-SDI入力信号の VANC に重畳された音声モード(ARIB STD-B39)/ANC字幕(ARIB STD-B37)を取得することが出来ます。
- ◇LAN接続(TCP/IPソケット通信)した PC 上のアプリケーションソフトを使用し、CM・本編検知結果、ラウドネス値、字幕データ(文言・色)などを表示することが出来ます。
- ◇電源断時は、入力信号と出力信号1がリレースルーとなります。

## 仕 様

## ◆入力信号 (INPUT)

- |      |           |                           |
|------|-----------|---------------------------|
| 信号形式 | : SD-SDI  | SMPTE259M-C 480i[D1]      |
|      | : HD-SDI  | SMPTE292M 1080i [59.94Hz] |
| コネクタ | : BNCコネクタ |                           |

## ◆出力信号1 (OUT1)

- |      |                                |  |
|------|--------------------------------|--|
| 信号形式 | : 入力と同等(入力に同期)                 |  |
|      | : CM 判定調整用グラフ挿入                |  |
| コネクタ | : BNCコネクタ 1系統 (電源断時、入力とリレースルー) |  |

## ◆出力信号2 (OUT2)

- |      |                             |  |
|------|-----------------------------|--|
| 信号形式 | : 入力と同等(入力に同期)              |  |
|      | : CM 判定調整用グラフ挿入(出力信号1と同一内容) |  |
| コネクタ | : BNCコネクタ 1系統               |  |

## ◆入力信号バッファスルー出力 (BUF OUT)

- |      |                |  |
|------|----------------|--|
| 信号形式 | : 入力と同等(入力に同期) |  |
| コネクタ | : BNCコネクタ 1系統  |  |

## ◆通信制御

本体で取得したチャプター判定情報、ラウドネス値、字幕情報を上位アプリケーションソフトに通知する。

- |       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 通信仕様  | : 100BASE-TX/10BASE-T 対応 LAN インタフェース |
| プロトコル | : TCP/IPソケット                         |
| コネクタ  | : RJ-45モジュラ                          |

## ◆機能

## ●チャプター判定情報収集機能

HD/SD-SDI入力信号からステーションロゴの有無と音声の変化(音声無音の検知)を検知し、チャプター判定を行うための情報を取得します。

収集した情報をもとに上位アプリケーションソフトでCM・本編の判定を行います。

## ●モーメンタリーラウドネス値取得機能

HD/SD-SDI入力信号から第1音声、第2音声それぞれのモーメンタリーラウドネス値を取得します。

上位アプリケーションソフトで番組ごとの全編のラウドネス値、本編のみ/CMのみのラウドネス値などを取得することが出来ます。

## ●VANC(ARIB STD-B37/ARIB STD-B39)情報取得機能

VANCに重畳された音声モード/ANC字幕(字幕ショートフォームデータ)を取得します。

字幕データはHD字幕、SD字幕、携帯字幕から2種類の字幕を取得することが出来ます。

上位アプリケーションソフトで字幕データの表示を行います。

仕様およ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】

CLD-1

アルビクス株式会社

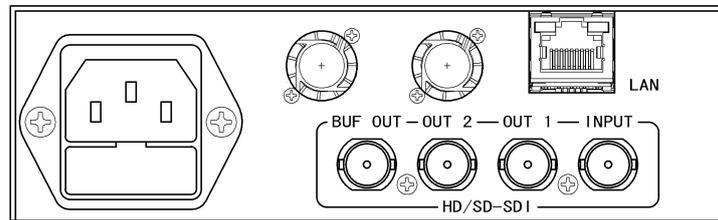
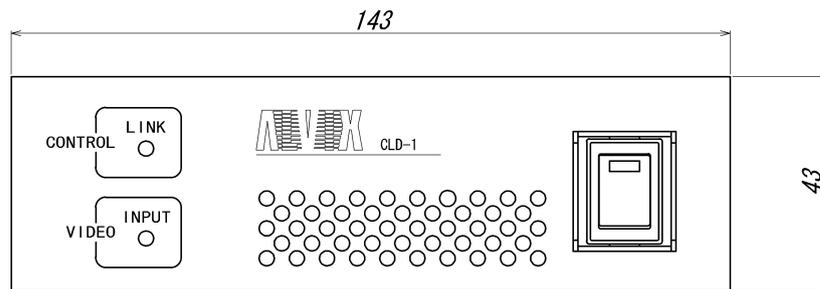
【整理番号】

- ◆電源  
 電源電圧 : 100V AC ±5%  
 消費電力 : 12W  
 皮相電力 : 22VA

- ◆使用温度 : 5°C ~ +40°C 結露なきこと

## 外形

- ◆外観



- ◆外形寸法 : H43mm × W143mm × D274mm (突起を含まず)

仕様およ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】

CLD-1

アルビクス株式会社

【整理番号】