

## アルビクス・ANCデータ（字幕）表示装置 EIT（p/f）表示装置

Rev0.1

### ANCデータ（字幕）表示装置 特長

- ◇ HD/SD-SDIのVANCに重畳された音声モード/画角情報（ARIB STD-B39）/字幕ショートフォームデータ（ARIB STD-B37）/CM識別コードをスーパーインポーズ表示する事が可能です。
- ◇ 字幕クリアパケット検出時、画面にマーカー表示する事が可能です。
- ◇ 字幕は、HD字幕、SD字幕、携帯字幕が表示可能です。（第2言語まで）ARIB外字、DRCS外字表示に対応します。
- ◇ 装置で取得したデータは外部PC等へ伝送可能です。
- ◇ 字幕管理文パケットの情報が表示可能です。
- ◇ 表示内容の配置、デザインはユーザーで任意に変更可能です。

### EIT（p/f）表示装置 特長

- ◇ DVB-ASIのストリーム（TS）に含まれるEITパケットを取得し現在番組、次番組の内容を外部モニタに表示する事が可能です。  
表示する内容は、番組開始時刻、番組時間（duration）番組名、番組説明です。
- ◇ プログラム番号ごとに番組情報の表示が可能です。
- ◇ プログラム番号ごとの映像フォーマット情報、音声モード情報、字幕有無情報の表示が可能です。
- ◇ 字幕は、HD字幕、SD字幕、携帯字幕が表示可能です。（第2言語まで）ARIB外字、DRCS外字表示に対応します。
- ◇ 装置で取得したデータは外部PC等へ伝送可能です。
- ◇ 表示内容の配置、デザインはユーザーで任意に変更可能です。

### 仕 様

ANCデータ（字幕）表示基板 [AJ-2MM]

- ◆占有スロット : 1スロット
- ◆入力信号
  - 信号形式 : SMPTE 259M/SMPTE 292M
  - コネクタ : BNCコネクタ 1系統
- ◆出力信号
  - 信号形式 : SMPTE 259M-C/SMPTE 292M
  - コネクタ : BNCコネクタ 1系統
  - 信号形式 : TMDS信号
  - コネクタ : DVI-Dコネクタ 1系統
- ◆信号取得項目
  - ・音声モード
  - ・映像フォーマット
  - ・画面アスペクト比
  - ・フレームレート
  - ・字幕有無
  - ・字幕データ（ARIB STD-B37）※第2言語まで
  - ・CM識別コード

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】

アルビクス株式会社

【整理番号】

E I T (p/f) 表示基板 [A J - E I T]

◆占有スロット : 1スロット

◆入力信号

信号形式 : DVB-ASI

コネクタ : BNCコネクタ 1系統

◆出力信号

信号形式 : SMPTE292M

コネクタ : BNCコネクタ 1系統

信号形式 : TMDS信号

コネクタ : DVI-Dコネクタ 1系統

◆信号取得項目

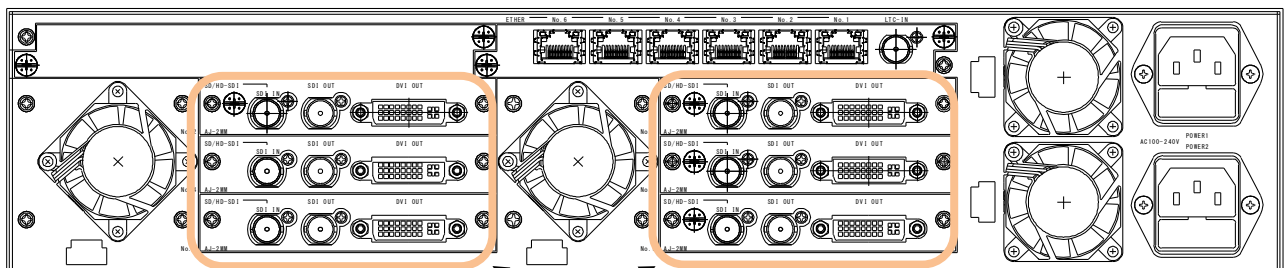
- ・プログラム番号
- ・番組開始時刻
- ・番組時間 (duration)
- ・番組名
- ・番組説明
- ・音声フォーマット
- ・音声モード
- ・映像フォーマット
- ・画面アスペクト比
- ・フレームレート
- ・字幕有無
- ・字幕データ※第2言語まで

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】	アルピクス株式会社	【整理番号】
------	-----------	--------

2U筐体 [AJ-2TN]

- ◆スロット数 : 6スロット
- ◆LTC信号入力
  - 信号形式 : LTC (SMPTE 12M)
  - コネクタ : BNCコネクタ 1系統
- ◆設定制御
  - 通信仕様 : 1000BASE-T/100BASE-TX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 モジュラコネクタ 最大6系統
  - 設定制御 : ANCデータ (字幕) 表示基板、EIT (p/f) 表示基板 制御
- ◆電源 : 電源ユニットを2台実装 (重畳運転)
- ◆使用温度 : 5°C~+40°C 結露なきこと
- ◆外形寸法 : W430×H88×D430mm (突起を含まず)



ANCデータ (字幕) 表示基板  
EIT (p/f) 表示基板 混在実装が可能です。

最大6枚実装可能です

電源ユニット [AJ-2PU]

- ◆電源電圧 : 100~250V AC ±5%
- ◆出力容量 : 12V/300W
- ◆消費電力 : 約250W (重畳運転、最大負荷時)

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】	アルピクス株式会社	【整理番号】
------	-----------	--------

1Uハーフ筐体 [AJ-1HTN]

◆LTC信号入力

信号形式 : LTC (SMPTE 12M)  
コネクタ : BNCコネクタ 1系統

◆設定制御

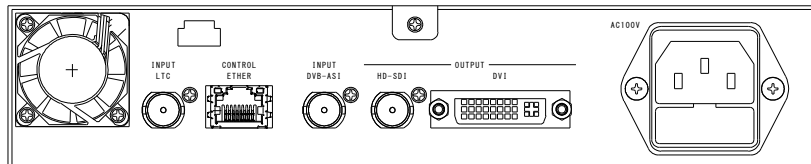
通信仕様 : 1000BASE-T / 100BASE-TX対応 LANインタフェース  
プロトコル : TCP/IPソケット  
コネクタ : RJ-45 モジュラコネクタ 1系統  
設定制御 : ANCデータ (字幕) 表示基板 または、EIT表示 (p/f) 基板 制御

◆電源電圧 : 100~250V AC ±5%

◆消費電力 : 約40W

◆使用温度 : 5°C~+40°C 結露なきこと

◆外形寸法 : W215 x H44 x D430mm (突起を含まず)



ANCデータ (字幕) 表示基板

EIT (p/f) 表示基板 どちらか1枚 実装が可能です。

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】	アルビクス株式会社	【整理番号】
------	-----------	--------