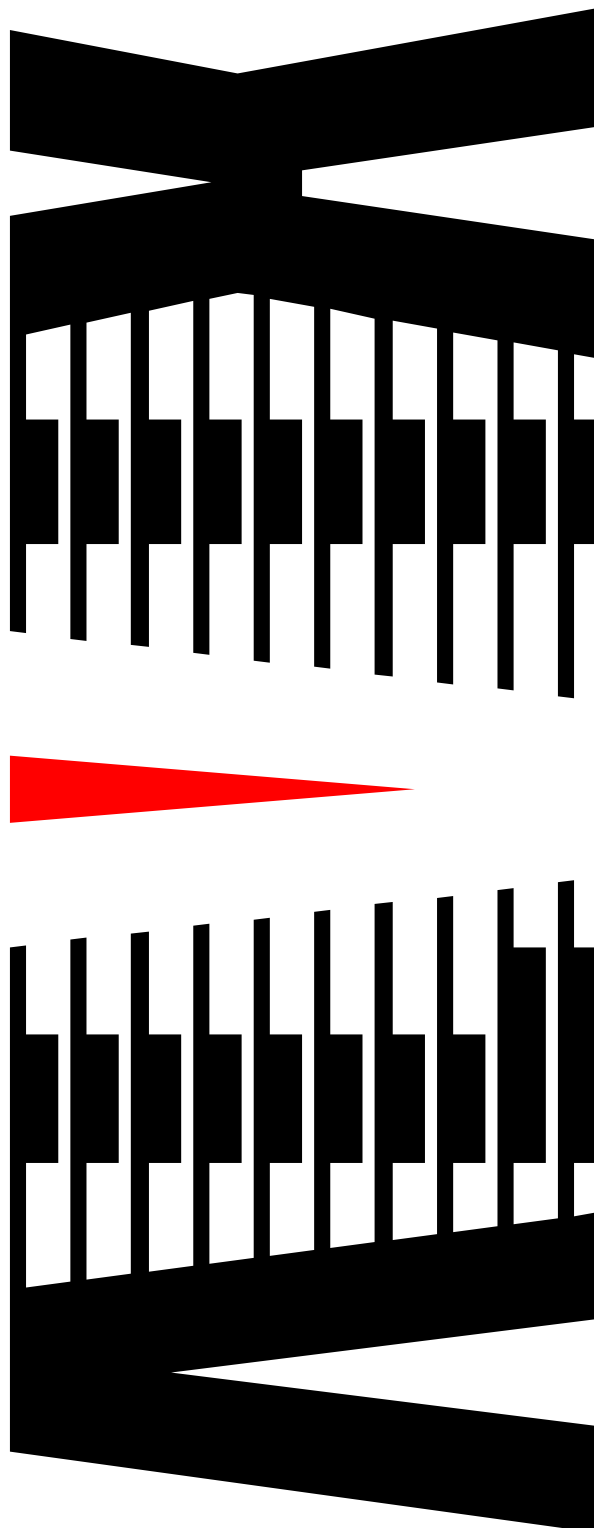


“アルビクス” EIT表示装置

取扱説明書

Ver.0.0



御使用前の**必ず**本取扱説明書をよく読んで理解して、
安全の**為**の指示に従って下さい。

もし、不明点が有れば販売店か弊社におたずね下さい。

目 次

	ページ
御使用上の注意事項	1
1. 主な機能と特徴	2
2. 仕様	3
3. 各部の名称と機能	5
3 - 1 フロント	5
3 - 2 フロント開口時	6
3 - 3 リア	7
4. EIT 情報の表示項目	8

御使用上の注意事項

必ずお守り下さい（安全にお使いいただくために）

警告

- ◇ 内部に液体をこぼしたり、燃え易い物や金属類を落としてはいけません。（火災や感電、故障の原因となります。）
- ◇ 煙が出たり、異常音、臭気などに気が付いたときは、すぐに電源コードを抜いて販売店に御連絡下さい。

注意

- ◇ 電源プラグの接続が不完全なまま使用しない。（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ったり、重いものをのせたりしない。（電源コードが損傷し、火災や感電の原因となります。）
- ◇ 電源コードを引っ張ってコンセントから抜かない。（感電やショート、火災の原因となります。）
- ◇ 仕様にて規定された電源電圧以外では使用しない。（火災や感電の原因となります。）

お願い

- ◇ 風通しの悪い所に置いたり、布などで通風孔を塞いだりしないで下さい。（故障の原因となります。）
- ◇ 次の様な所には置かないで下さい。
湿気が多い所、油煙や湯気の当たる所、直射日光の当たる所、熱器具の近く
埃の多い所、強い磁気のある所、極端に寒い所、極端に暑い所、激しい振動のある所、安定しない台の上、傾いた所
（故障の原因となります。）

1. 主な機能と特徴

- ◇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、プログラム番号、番組開始時刻、番組時間(duration)
番組名、番組説明です。

- ◇プログラム番号ごとの番組情報を表示が可能です。

- ◇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、
字幕有無情報表示が可能です。

- ◇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。

2. 仕様

筐体：AJ-2TN		
LTC入力信号	形式	LTC (SMPTE 12M)
	接栓	BNCコネクタ 1系統
外部制御	制御方式	TCP/IPソケット
	コネクタ	RJ-45 6系統 (1000BASE-T/ 100BASE-TX対応)
基板実装枚数	1~6枚 (ANCデータ表示基板/EIT表示基板 混在実装可能)	
電源ユニット (AJ-2PU)	リダンダント、ホットスワップ	
	AC 100~250V±5%	
	実装	2台
外形寸法	W430×H88×D430 (mm) (突起含まず)	
重量	9kg	
消費電力	250W	
皮相電力	290VA	
使用温度範囲	5℃ ~ 40℃	

E I T表示基板：A J—E I T		
入力信号	形式	DVB—AS I
	接栓	BNCコネクタ 1系統
出力信号	形式	SMPTE 292M
	接栓	BNCコネクタ 1系統
	形式	TMDS信号
	接栓	DVI—Dコネクタ 1系統
信号取得	項目	<ul style="list-style-type: none"> ・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
LTC入力信号	形式	LTC (SMPTE 12M)
	接栓	BNCコネクタ 1系統

3. 各部の名称と機能

3-1 フロント

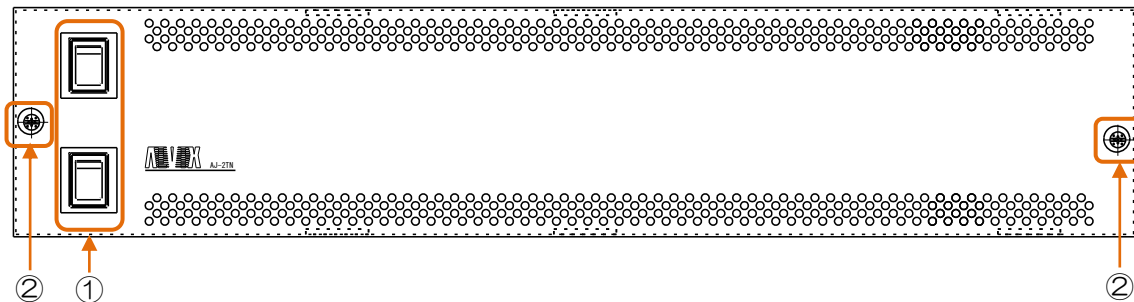


図 3.1 フロント外観図

- ① 電源スイッチ
本機器の電源ON/OFFを行います。
通常は、上下のスイッチを両方ONにして使用してください。
- ② フロント着脱用ネジ
フロントを開口する際には、ネジを緩めてフロントの着脱を行います。

3-2 フロント開口時

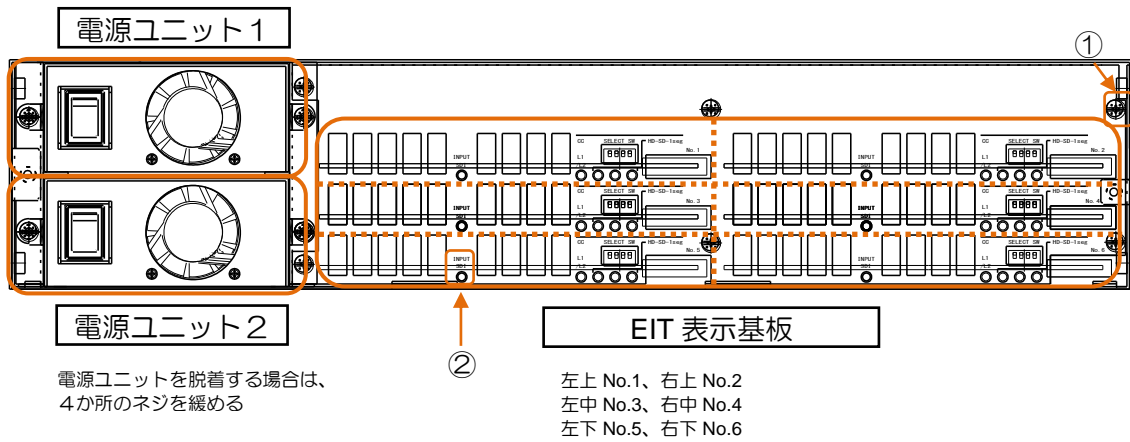
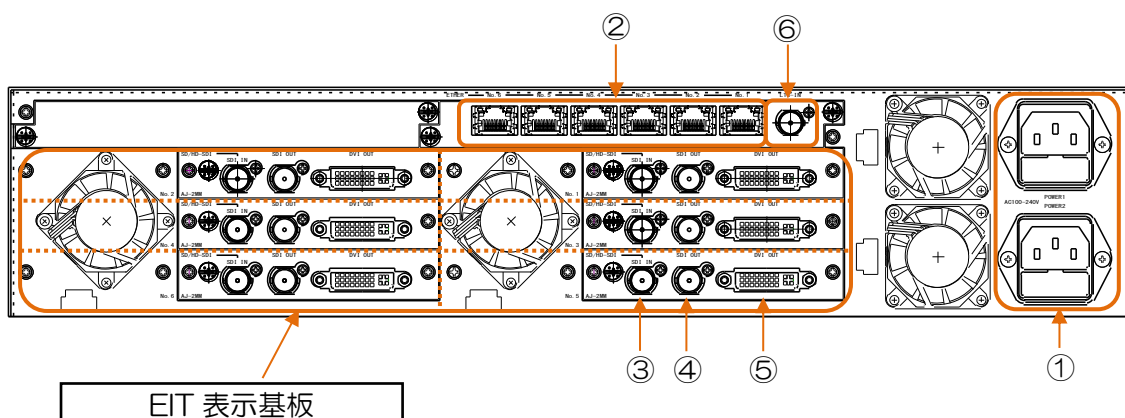


図 3.2 フロント開口時

- ① 基板脱着用ネジ
基板を脱着する際には、6カ所のネジを緩めて金具を外します。
各基板の背面ネジも外し、フロント側に抜いてください。
- ② 入力状態表示
入力あり : 緑点灯
入力なし : 赤点灯

3 - 3 リア



左上 No.2、右上 No.1
左中 No.4、右中 No.3
左下 No.6、右下 No.5

図 3.3 リア外観図

- ① AC入力
本機の電源入力（3Pインレット）です。
電源コードは電源ユニット1，2とも接続して下さい。
- ② ETHER
外部制御用LANインターフェイスコネクタです。
ネットワークから制御する際に接続します。
- ③ DVB-ASI入力コネクタ
DVB-ASI信号を入力します。
- ④ SDI出力コネクタ
SDI信号を出力します。
- ⑤ DVI-D出力コネクタ
1980×1080pのDVI信号を出力します。
※ケーブル長の制限があります。
HDMIモニターを使用する場合、DVI-HDMI変換ケーブルで表示可能です。
- ⑥ LTC入力コネクタ
LTC信号を入力します。

4. EIT 情報の表示項目

EIT 情報の表示内容を説明します。
見出し文字列は設定ソフトからの変更が可能です。

見出し文字列	内容
放送日	番組の放送開始日を表示します。
放送時間	番組の放送開始時間から終了時間を表示します。
番組時間	番組の時間 (duration) を表示します。
番組名	番組のタイトルを表示します。
番組説明	番組の説明を表示します。
番組 ID	番組のイベント識別番号を表示します。
映像	映像フォーマットの情報を表示します。 表示できる情報は下記の通りです。 <ul style="list-style-type: none">・ 480i,・ 2160p,・ 480p,・ 1080i,・ 720p,・ 240p,・ 1080p,・ 180p
アスペクト比	画面のアスペクト比情報を表示します。 表示できる情報は下記の通りです。 <ul style="list-style-type: none">・ 4:3,・ 16:9,・ other
フレームレート	映像のフレームレート情報を表示します。 表示できる情報は下記の通りです。 <ul style="list-style-type: none">・ 15/1.001,・ 24/1.001,・ 30/1.001,・ 60/1.001,・ other

音声フォーマット	<p>音声フォーマットの情報を表示します。 表示できる情報は下記の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ MPEG1 AUDIO", ・ MPEG2 AUDIO", ・ AAC", ・ MPEG4 AUDIO",
音声モード	<p>音声モードの情報を表示します。 表示できる情報は下記の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1/0(M), ・ 1/0+1/0(2M), ・ 2/0(S), ・ 2/1, ・ 3/0, ・ 2/2, ・ 3/1, ・ 3/2, ・ 3/2+LFE(5.1), ・ 3/3.1, ・ 2/0/0-2/0/2-0.1, ・ 5/2.1, ・ 3/2/2.1, ・ 2/0/0-3/0/2-0.1, ・ 0/2/0-3/0/2-0.1, ・ 2/0/0-3/2/3-0.2, ・ 3/3/3-5/2/3-3/0/0.2, ・ other
字幕有無	<p>字幕の有無を表示します。 ※データコンポーネント記述子にて字幕判定します。 表示できる情報は下記の通りです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 有り ・ 無し ・ 空白（データコンポーネント記述子がない場合）

お問い合わせ先

お買い上げいただきました弊社製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店におたずねください。
なお、販売店が不明の場合は弊社へお手数でもご連絡ください。

故障・保守サービスのお問い合わせは

販売店：

TEL
担当

製品の操作方法に関するお問い合わせは

無断転載禁止

アルビクス株式会社

〒959-0214

新潟県燕市吉田法花堂1974-1

TEL：0256-93-5035

FAX：0256-93-5038