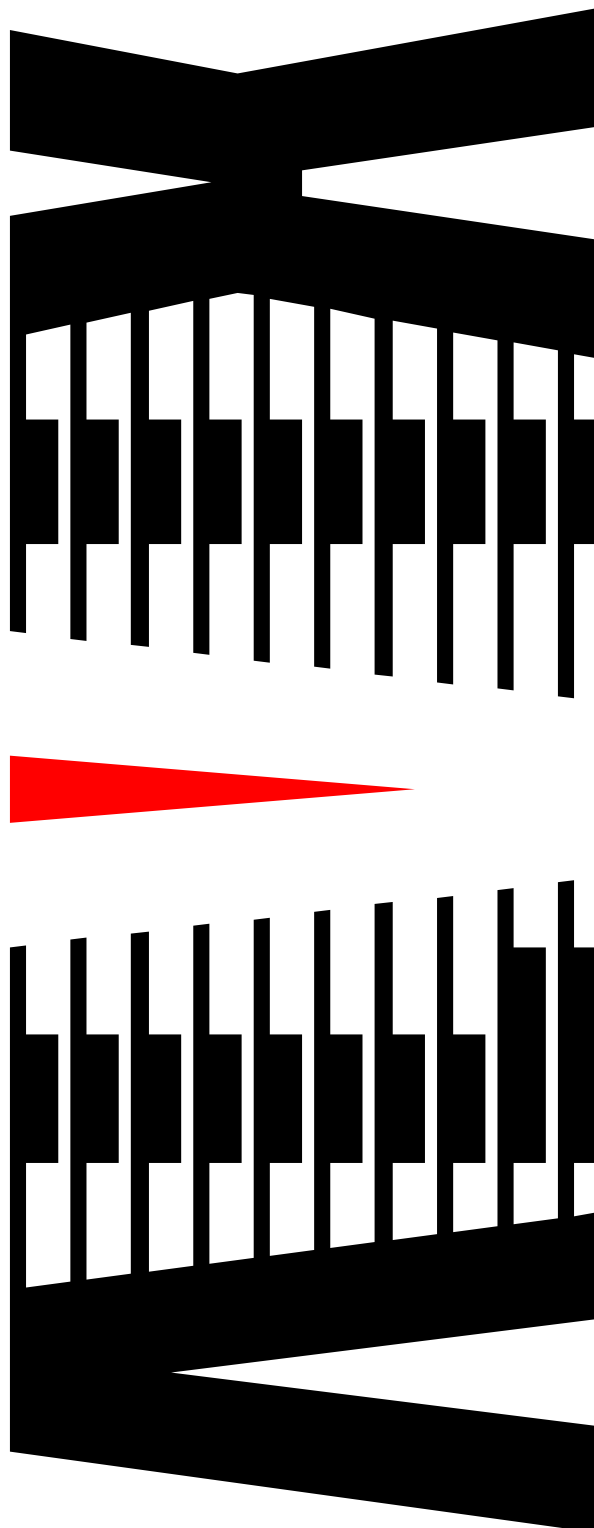


# “アルビクス” EIT表示装置

取扱説明書

Ver.0.1



御使用前に必ず本取扱説明書をよく読んで理解して、  
安全の為に指示に従って下さい。

もし、不明点があ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 リア .....	6
4. EIT 情報の表示項目 .....	7

## 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

---

入力信号	形式	DVB-ASI
	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	TMD S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"> <li>・プログラム番号</li> <li>・番組開始時刻</li> <li>・番組時間 (duration)</li> <li>・番組名</li> <li>・番組説明</li> <li>・音声フォーマット</li> <li>・音声モード</li> <li>・映像フォーマット</li> <li>・画面アスペクト比</li> <li>・フレームレート</li> <li>・字幕有無</li> <li>・字幕データ※第2言語まで</li> </ul>
LTC入力信号	形式	LTC (SMPTE 12M)
	接栓	BNC コネクタ 1系統

設定制御	制御方式	TCP/IPソケット
	コネクタ	RJ-45 1系統 (1000BASE-T/ 100BASE-TX対応)
電源	AC 100~250V±5%	
	コネクタ	3Pインレット
外形寸法	W215×H44×D430 (mm) (突起含まず)	
重量	約2.2kg	
消費電力	40W	
皮相電力	70VA	
使用温度範囲	5℃ ~ 40℃	

### 3. 各部の名称と機能

#### 3-1 フロント

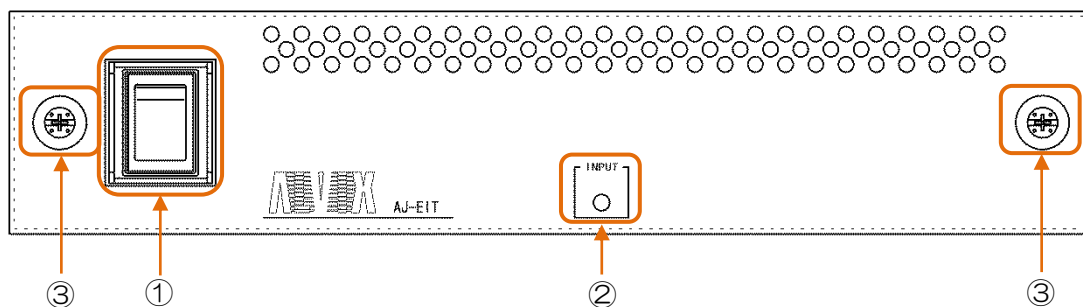


図3. 1 フロント外観図

- ① 電源スイッチ  
本機器の電源ON/OFFを行います。
- ② 入力状態表示  
入力あり：緑点灯  
入力なし：赤点灯
- ③ 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。

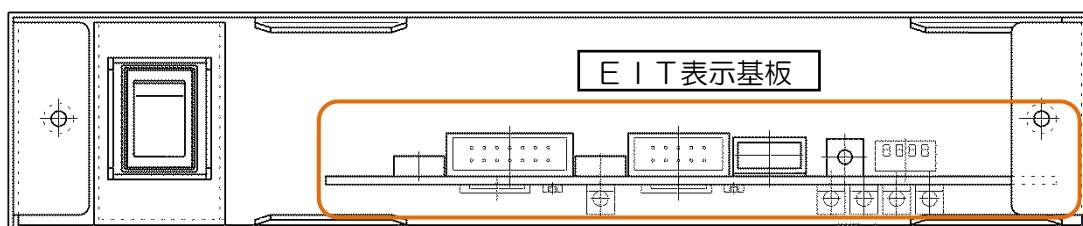


図3. 2 フロント開口時

## 3-2 リア

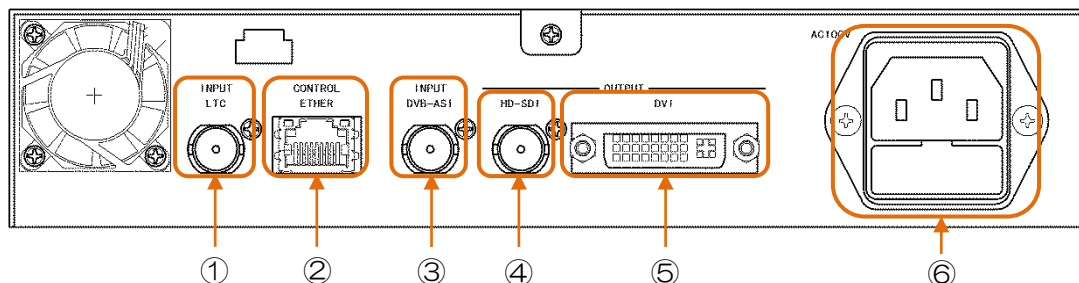


図3.3 リア外観図

- ① LTC入力コネクタ  
LTC信号の入力用のコネクタです。
- 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 AC入力  
本機の電源入力（3Pインレット）です。



## 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"><li>・ 480i,</li><li>・ 2160p,</li><li>・ 480p,</li><li>・ 1080i,</li><li>・ 720p,</li><li>・ 240p,</li><li>・ 1080p,</li><li>・ 180p</li></ul>
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"><li>・ 4:3,</li><li>・ 16:9,</li><li>・ other</li></ul>
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"><li>・ 15/1.001,</li><li>・ 24/1.001,</li><li>・ 30/1.001,</li><li>・ 60/1.001,</li><li>・ other</li></ul>

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"> <li>・ MPEG1 AUDIO",</li> <li>・ MPEG2 AUDIO",</li> <li>・ AAC",</li> <li>・ MPEG4 AUDIO",</li> </ul>
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"> <li>・ 1/0(M),</li> <li>・ 1/0+1/0(2M),</li> <li>・ 2/0(S),</li> <li>・ 2/1,</li> <li>・ 3/0,</li> <li>・ 2/2,</li> <li>・ 3/1,</li> <li>・ 3/2,</li> <li>・ 3/2+LFE(5.1),</li> <li>・ 3/3.1,</li> <li>・ 2/0/0-2/0/2-0.1,</li> <li>・ 5/2.1,</li> <li>・ 3/2/2.1,</li> <li>・ 2/0/0-3/0/2-0.1,</li> <li>・ 0/2/0-3/0/2-0.1,</li> <li>・ 2/0/0-3/2/3-0.2,</li> <li>・ 3/3/3-5/2/3-3/0/0.2,</li> <li>・ other</li> </ul>
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"> <li>・ 有り</li> <li>・ 無し</li> <li>・ 空白（データコンポーネント記述子がない場合）</li> </ul>

## 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