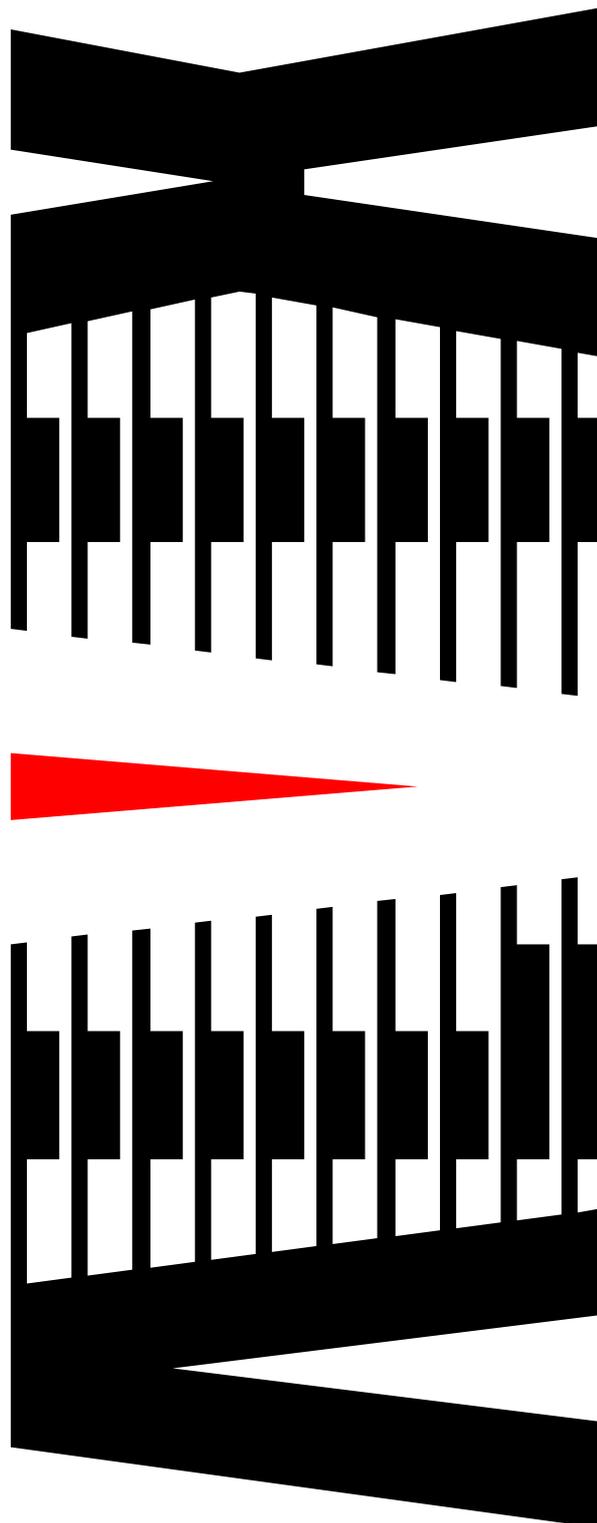


“アルビクス” ANCデータ表示装置

取扱説明書

Ver.0.2



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
1 - 1 ANCデータ表示基板	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	5
3 - 3 リア	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

- ◇2U筐体に最大6スロットの実装が可能です。
- ◇ANCデータ表示基板/E I T表示基板は混在実装が可能です。

1 - 1 ANCデータ表示基板

- ◇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。

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℃	

ANCデータ表示基板：AJ-2MM		
入力信号	形式	SMPTE259M SMPTE292M
	接栓	BNCコネクタ 1系統
出力信号	形式	SMPTE259M-C/ SMPTE292M
	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"> ・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 <ul style="list-style-type: none"> ・CM識別コード
活線挿抜	不可	

3. 各部の名称と機能

3-1 フロント

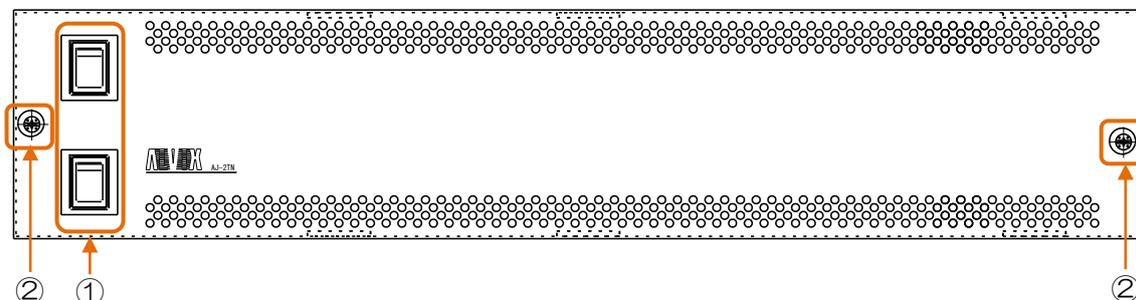


図 3.1 フロント外観図

- 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

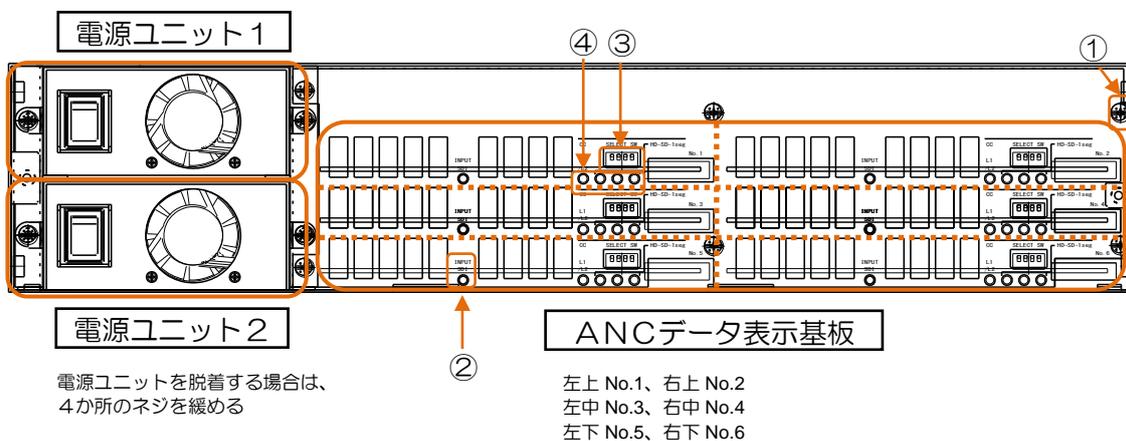


図 3.2 フロント開口時

- 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

入力信号の状態をLEDで表します。

表1. 入力信号状態表示

入力信号	LED状態
HD-SDI信号	緑点灯
SD-SDI信号	緑点滅
信号なし	消灯

③ 字幕選択スイッチ

出力する字幕を選択します。

表2、表3、表4を参照してください。

④ 字幕選択状態LED

選択されている字幕の状態をLEDで表します。

表3、表4を参照してください。

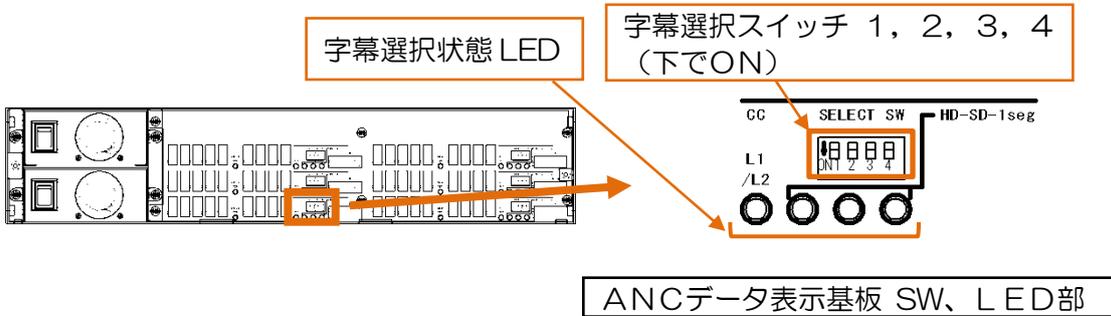


表2. 字幕選択スイッチ設定

字幕選択スイッチ			
1	2	3	4
字幕言語選択 表3. 参照	表示字幕形式選択 表4. 参照		Don't care

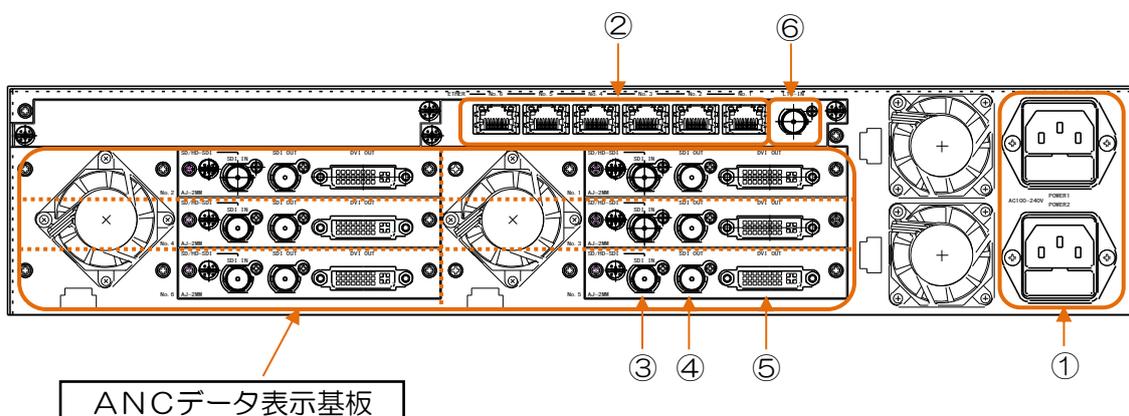
表3. 字幕言語選択

字幕選択スイッチ	字幕選択状態LED	字幕言語
1	L1/L2	字幕言語
OFF	緑点灯	第1言語
ON	橙点灯	第2言語

表4. 表示字幕選択

字幕選択スイッチ		字幕選択状態LED			選択字幕
2	3	HD	SD	1 seg	
ON	ON	緑点灯	消灯	消灯	HD字幕
ON	OFF	消灯	緑点灯	消灯	SD字幕
OFF	ON	消灯	消灯	緑点灯	1 SEG字幕
OFF	OFF	緑点灯	緑点灯	緑点灯	AUTO (入力信号から字幕データを自動で選択)

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 SD I 入力コネクタ
HD/SD-SD I 信号を入力します。
- ④ SD I 出力コネクタ
SD I 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。

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