

アルビクス ビデオ／オーディオコンバータ “ALVIX” VIDEO/AUDIO CONVERTER MODEL AD-1080i

EP1K1000C208-2

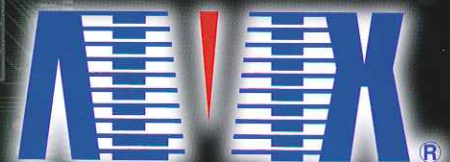


AD-1080i
1/3Uタイプ



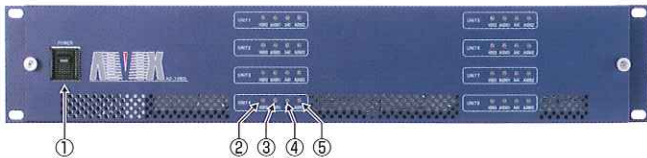
AD-1080iB+AD筐体
ボードタイプ

- “アルビクス”ビデオ／オーディオコンバータAD-1080iは、デジタル放送受信機の映像、音声信号出力をHD／SD-SDI信号に変換するコンバータです。
- 映像はD端子から出力される1080i／480iアナログYPbPr信号をHD-SDI（1080i入力時）／SD-SDI（480i入力時）信号に変換します。
- 音声は光デジタルオーディオ信号（PCM）をSDI信号にエンベッドします。
- 2ヶ国語放送に対応するため、音声入力は2系統あり、4ch（L1、R1、L2、R2）をエンベッドします。
※この場合、2台の受信機から光デジタルオーディオ信号を入力する必要があります。
- オプションのAACデコーダボードを追加することで、5.1chサラウンド音声をエンベッドできるようになります。

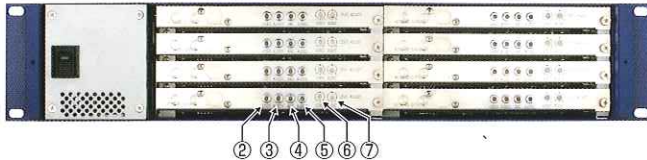


フロントパネル

◆ボードタイプ (実装イメージ) ※AD筐体にAD-1080iB×8枚を実装した場合



<ボード前面 (フロントパネルを外した状態)>

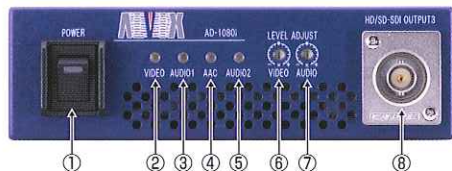


- ① 電源スイッチ
- ② YPbPr映像状態LED表示
- ③ 光デジタル音声1状態LED表示
- ④ AAC信号状態LED表示
- ⑤ 光デジタル音声2状態LED表示
- ⑥ 映像レベル調整ロータリースイッチ
- ⑦ 音声レベル調整ロータリースイッチ

※AACデコーダボードはオプションです。

※フロントパネル②～⑤のLEDはボード前面のLED②～⑤が透過して表示されます。

◆1/3Uタイプ



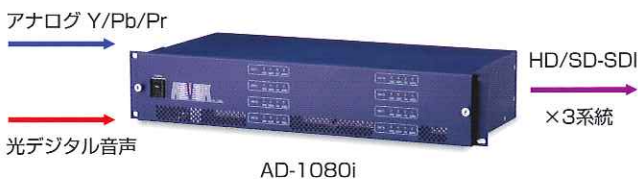
- ① 電源スイッチ
- ② YPbPr映像状態LED表示
- ③ 光デジタル音声1状態LED表示
- ④ AAC信号状態LED表示
- ⑤ 光デジタル音声2状態LED表示
- ⑥ 映像レベル調整ロータリースイッチ
- ⑦ 音声レベル調整ロータリースイッチ
- ⑧ HD/SD-SDI信号出力3

※AACデコーダボードはオプションです。

※3台連結させ、1Uとして設置可能です。



システム系統例



仕様(筐体)	ボードタイプ	1/3Uタイプ
◆外形寸法	W430×H88×D250mm (2Uラックマウントサイズ)	W143×H43×D267mm
◆質量	約6kg	約1.5kg
◆電源電圧	100V±5% AC	100V±5% AC
◆消費電力	約80W (8ユニット実装時)	約10W
◆使用温度	5℃～40℃	5℃～40℃
◆その他	最大8ユニット実装できます。 ユニット及び電源部は筐体前面より挿抜が可能です。	—

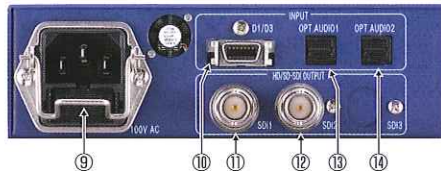
※仕様及び外観は改良のため予告なしに変更することがあります。

リアパネル



- ⑧ HD/SD-SDI 信号出力1
- ⑨ HD/SD-SDI 信号出力2
- ⑩ HD/SD-SDI 信号出力3
- ⑪ アナログYPbPr 映像信号入力
- ⑫ 光デジタル音声信号入力1
- ⑬ 光デジタル音声信号入力2
- ⑭ 電源コネクタ (3Pインレット)

※⑧～⑩のHD/SD-SDI信号出力1～3は、同一の映像信号が出力されます。



- ⑨ 電源コネクタ (3Pインレット)
- ⑩ アナログYPbPr 映像信号入力
- ⑪ HD/SD-SDI 信号出力1
- ⑫ HD/SD-SDI 信号出力2
- ⑬ 光デジタル音声信号入力1
- ⑭ 光デジタル音声信号入力2

※⑪⑫⑬のHD/SD-SDI信号出力1～3は、同一の映像信号が出力されます。

仕様

◆映像入力信号

入力信号数	1系統
映像信号形式	YPbPr-D3 (1080i) / YPbPr-D1 (480i)
映像入力接続	D端子
識別信号	識別信号1 5V (1080) 識別信号2 0V (インターレース) 識別信号3 5V (16:9)

※本機の識別信号はD3 (1080i) 対応として出力されますが、対応している映像形式はD1 (480i) / D3 (1080i) です。【D2 (480p) は非対応】

◆音声入力信号

入力信号数	2系統
音声信号形式	光デジタルオーディオ信号 48kHz PCM
入力接続	光角型コネクタ (JEITA RC-5720B)

※AAC 入力可能 (オプション)

◆出力信号

出力信号数	3系統
映像信号形式	HD-SDI SMPTE292M 1080i (1080i入力時) SD-SDI SMPTE259M-C 480i (480i入力時)
音声信号	エンベデッドオーディオ4ch (AAC入力時は8ch)
出力接続	BNCコネクタ

◆音声エンベデッド チャンネル対応

音声入力1	オーディオグループ1 / ch1, ch2に多重
音声入力2	オーディオグループ1 / ch3, ch4に多重

※AACデコーダボード (オプション) 装着時、音声入力1にAAC信号が入力された場合、6chのデコード音声はグループ1のch1～4及びグループ2のch1, 2に、音声入力2の音声はグループ2のch3, 4に多重されます。

ALVIX Corporation
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(代) Fax:0256-93-5038
E-mail:sales@alvix.jp
URL:http://www.alvix.jp

