

アルピクス・VIDEO/AUDIO CONVERTER AD-1080i (Rev 2.0)

特 長

- ◇デジタル放送受信機の映像、音声信号出力をHD/SD-SDI信号に変換する変換機です。
- ◇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信号にエンベデッドします。
- ◇2ヶ国語放送に対応するため、音声入力には2系統あり、4ch(L₁、R₁、L₂、R₂)をエンベデッドします。
*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デコーダボードをアドオンすることで、5. 1chサラウンド音声をエンベデッドできるようになります。

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)
- 映像入力接栓 : 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)には非対応)

◆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
- 入力接栓 : 光角型コネクタ(JEITA RC-5720B)

◆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[D1] (480i入力時)
- 音声信号 : エンベデッドオーディオ4ch
- 出力接栓 : 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, 2に多重
- 音声入力2 : オーディオグループ1/ch3, 4に多重

※ AACデコーダボード装着時、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グループ1Ch1~4及びグループ2Ch1, 2に、音声入力2の音声はグループ2Ch3, 4に多重されます。

- ◆外形寸法 : W143 × H43 × D267 mm
- ◆重量 : 1.5kg
- ◆電源電圧 : 100V±5% AC
- ◆消費電力 : 約 10 W
- ◆使用温度 : 5°C ~ 40°C

仕様及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】

AD-1080i

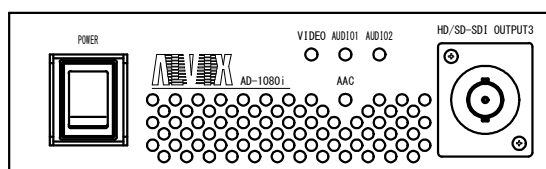
アルピクス株式会社

【整理番号】

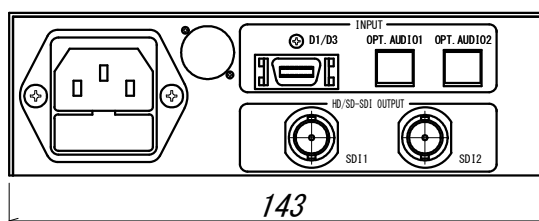
外形図

単位：mm

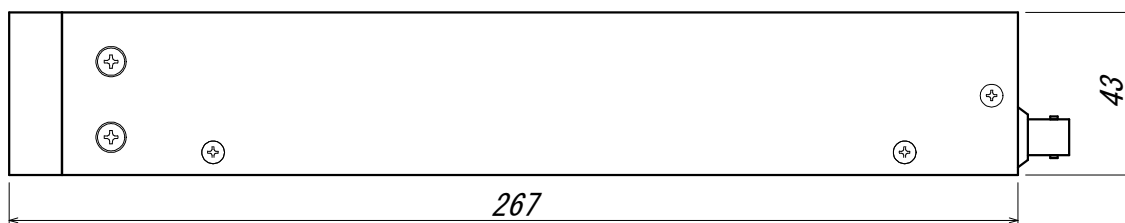
前面



後面



側面



仕様及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】

AD-1080i

アルビクス株式会社

【整理番号】