

# AVD-26 オーディオA/D 8チャンネル

## 概要

AVD-26はAVD-200システムに搭載可能なアナログ・オーディオ8chをAES/EBU信号にAD変換するコンバータ・モジュールです。リファレンス（BBS/3値シンク/DARS信号）に同期したAES/EBU信号を出力することができます。

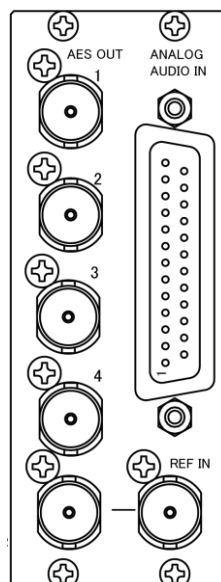
## 特長

- (1) アナログ・オーディオ信号を24ビット、48kHz AES/EBUデジタル・オーディオ信号に変換します。
- (2) 外部同期信号はDARS信号、BBS信号、3値シンク信号に対応します。
- (3) 外部同期信号の状態をLEDで表示します。
 

リファレンス正常	緑	点灯
リファレンス以上	橙	点灯
- (4) LEDの発光色によりAES出力レベルの確認ができます。
 

0 ~ -6dBFS	赤	点灯
-6 ~ -20dBFS	橙	点灯
-20 ~ -40dBFS	緑	点灯
-40 ~ -80dBFS	徐々に発光レベルが下がり、-80dBFSで消灯	

 設定により、AES出力チャンネルのどのレベルで発光させるか選択できます。  
 (Lレベル、Rレベル、L+Rレベル、MINレベル、MAXレベル)
- (5) ANA1/2チャンネルを4分配、ANA1/2、3/4を2分配、ANA1/2、3/4、5/6、7/8をそれぞれ1系統出力の3つのモードを設定できます。
- (6) アナログ・オーディオ入力のシールド信号を基板GNDとショートもしくはオープンに設定することができます。
- (7) 入力インピーダンスを600ΩもしくはHiZに切り替えることが可能です。
- (8) AES・EBU出力振幅を設定により、1Vp-p/2Vp-p切り替えることができます。
- (9) SNMPに対応します。



## 入力信号仕様

アナログ・オーディオ入力	
コネクタ	DSUB25 オス×1
入力数	8
入力レベル	0dBm
インピーダンス	600Ω/HiZ 平衡
最大入力レベル	+24dBm
基準レベル	+4dBm/0dBm 切替可能
AES/EBU出力	
コネクタ	BNC×4
出力レベル	AES/EBU 1.0Vp-p (2Vp-pに切替可能)
インピーダンス	75Ω
サンプリング周波数	48 kHz
分解能	24bit
基準レベル	-18dBFS/-20dBFS 切替可能
リファレンス入力	
コネクタ	BNC×2 (ループスルー含む)
入力信号、インピーダンス	DARS/BBS/3値シンク 75Ω

## 一般仕様

使用条件	連続使用
動作環境	
周囲温度	0℃～40℃
周囲湿度	20%～85%(R.H) 結露無き事
設置環境	室内
電源	DC12V
外形寸法	398.5×88mm
占有スロット	2スロット

## ブロック図

