

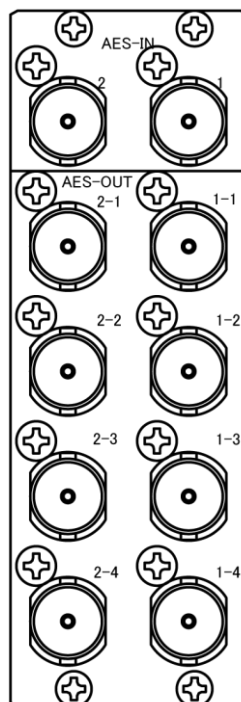
# AVD-24デジタルオーディオ1入力8分配器

## 概要

AVD-24はAVD-200システムに搭載可能な音声レベル、遅延制御機能付きデジタル・オーディオ分配モジュールです。設定によりLTC信号、ワードクロック信号を分配することも可能です。2入力各4分配に対応したデジタル・オーディオモジュールで、1入力8分配することも可能です。

## 特長

- (1) 音声レベル調整は、チャンネル単位で各入出力それぞれ $\pm 20\text{dB}$ 、 $0.1\text{dB}$ 刻みで調整できます。
- (2) 遅延制御は、各出力それぞれについて、 $1\text{ms}$ 刻みで $1000\text{ms}$ まで調整できます。
- (3) AES/EBU信号 自動リクロックを内蔵。
- (4) 1入力4分配を2系統か、1入力8分配をディップスイッチで切替可能です。
- (5) AES/EBU信号の分配、LTC信号の分配、ワードクロックの分配は各系統毎にディップスイッチで切替可能です。
- (6) エマージェンシースルー（電源OFF時）に対応します。  
IN1 - OUT1-1、IN 2 -OUT2-1  
1入力8分配使用時はOUT 1 - 1 にエマージェンシー出力されます。  
2入力4分配（1入力4分配 $\times 2$ 系統）使用時は、OUT1-1、OUT2-1それぞれにエマージェンシー出力されます。
- (7) パラメータの設定はPCとUSBケーブルで接続してPCから設定します。
- (8) SNMPに対応します。



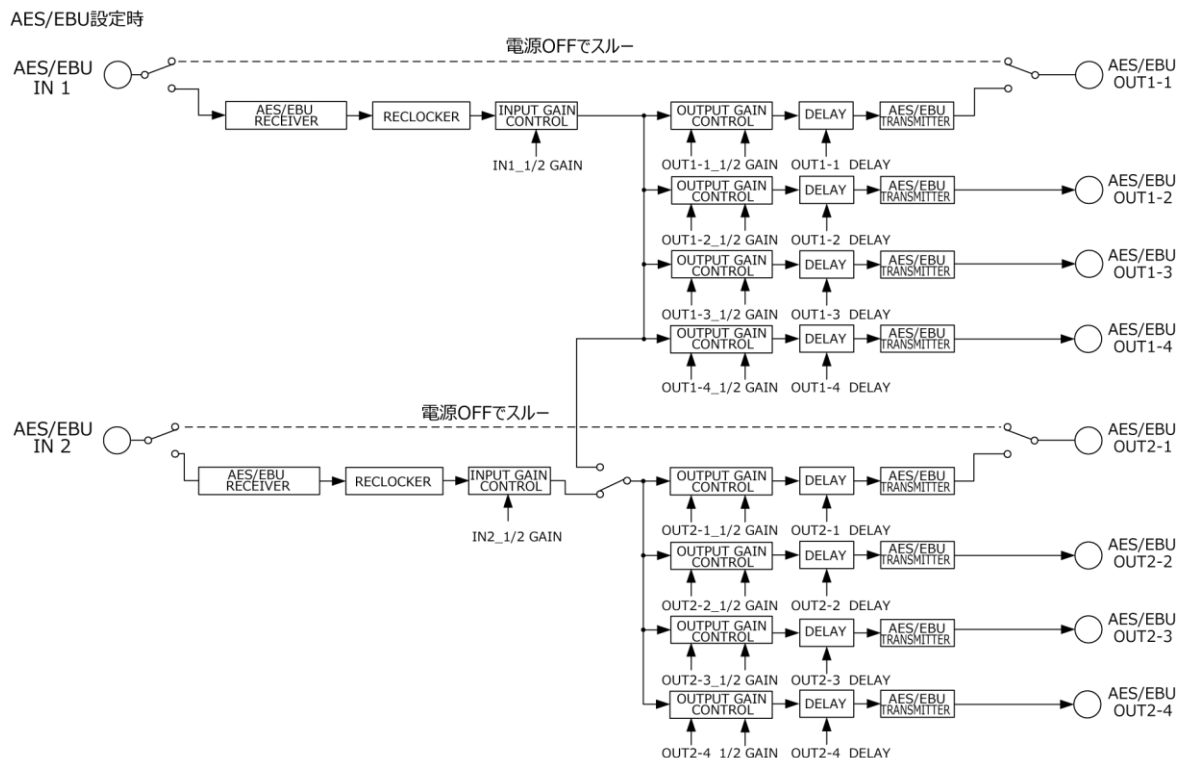
## 入力信号仕様

入力	
コネクタ	BNC×2
入力レベル インピーダンス	AES/EBU 0.1~1.1Vp-p 75Ω LTC 0.5~4.5Vp-p 1kΩ WCLK 0.1~2.5Vp-p 75Ω
AES/EBU サンプリング周波数 分解能	32k/44.1k/48k/96kHz 16/20/24bit
出力	
コネクタ	BNC×8
出力レベル インピーダンス	AES/EBU 1.0Vp-p 75Ω LTC 2.0Vp-p 50Ω未満 WCLK 2.5Vp-p 75Ω
AES/EBU サンプリング周波数 分解能	32k/44.1k/48k/96kHz 24bit

## 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



株式会社 **アサカ**

<http://www.asaca.co.jp>

E-mail : [sales@asaca.co.jp](mailto:sales@asaca.co.jp)

本社・日野工場  
東京営業所  
大阪営業所  
筑波R&Dセンタ

〒191-0065  
〒105-0004  
〒532-0011  
〒315-0022

東京都日野市旭が丘3-2-28  
東京都港区新橋4-6-8芝産業ビル  
大阪市淀川区西中島4-4-25 フルーレ新大阪413号  
茨城県石岡市行里川1-3

Tel: 042-583-1211  
Tel: 03-5405-6055  
Tel: 06-6101-4711  
Tel: 0299-23-9290

Fax: 042-586-9000  
Fax: 03-5405-3955  
Fax: 06-6101-4710  
Fax: 0299-24-0781