

# ADA-034G 形 ADA 装置 仕様書

## 1. 概要

本装置は、音声プログラムを分配する、1入力3出力回路、1入力2出力回路が各々2系統装備された装置です。

A,B CH の入力音声信号はアナログかデジタルを切替スイッチにより選択できます。

アナログ信号は入力 GAIN スイッチ及び出力レベルボリューム(±6dB 可変)の利用により、入力(+4/+2/0/-10/-20dBs)、出力(+4/+2/0dBm)に調整可能です。

1U サイズ (482.6±2mm(w)×44±1mm(H)×311±3mm(D)) の寸法で設計、製作されています。

## 2. 定格

項目	定格 (アナログ) / (デジタル)
① 主な用途	音声プログラムの分配
② 伝送周波数範囲	30~20,000Hz
③ 入力レベル	+4dB,+2dB,0dB,-10,-20dBs に対応 / -20dBFs
④ 入力インピーダンス	平衡 600Ω/HI(≒15kΩ) 切替 / 不平衡 75Ω
⑤ 出力レベル	+4dBm,+2dBm,0dBm に対応
⑥ 出力インピーダンス	600Ω の負荷に適する
⑦ 電源	AC 100V ±10% 50Hz, 60Hz
⑧ 周囲温度	+5℃~+40℃
⑨ 使用	連続
デジタル入力	AES-3id、不平衡 75Ω -18dBFs/-20dBFs (内部調整可能、指示無き場合-20dBFs で出荷)

## 3. 性能

項目	仕様及び条件	特性
① 電圧増幅度	入力レベル 0dBm 周波数 1kHz にて 出力レベル 0dBm の値に対して	±0.2dB 以内
② 周波数特性	30~20,000Hz において 1kHz の値に対して	±0.2dB 以内
③ ひずみ率	定格入力で 定格入力より 20dB 増加した時	0.3%以下 0.5%以下
④ S/N比	1kHz、0dBm 入力において (at 20kHz LPF ON)	95dB 以上
⑤ 消費電流	AC 100V : 無信号時	0.15A 以下
⑥ その他		

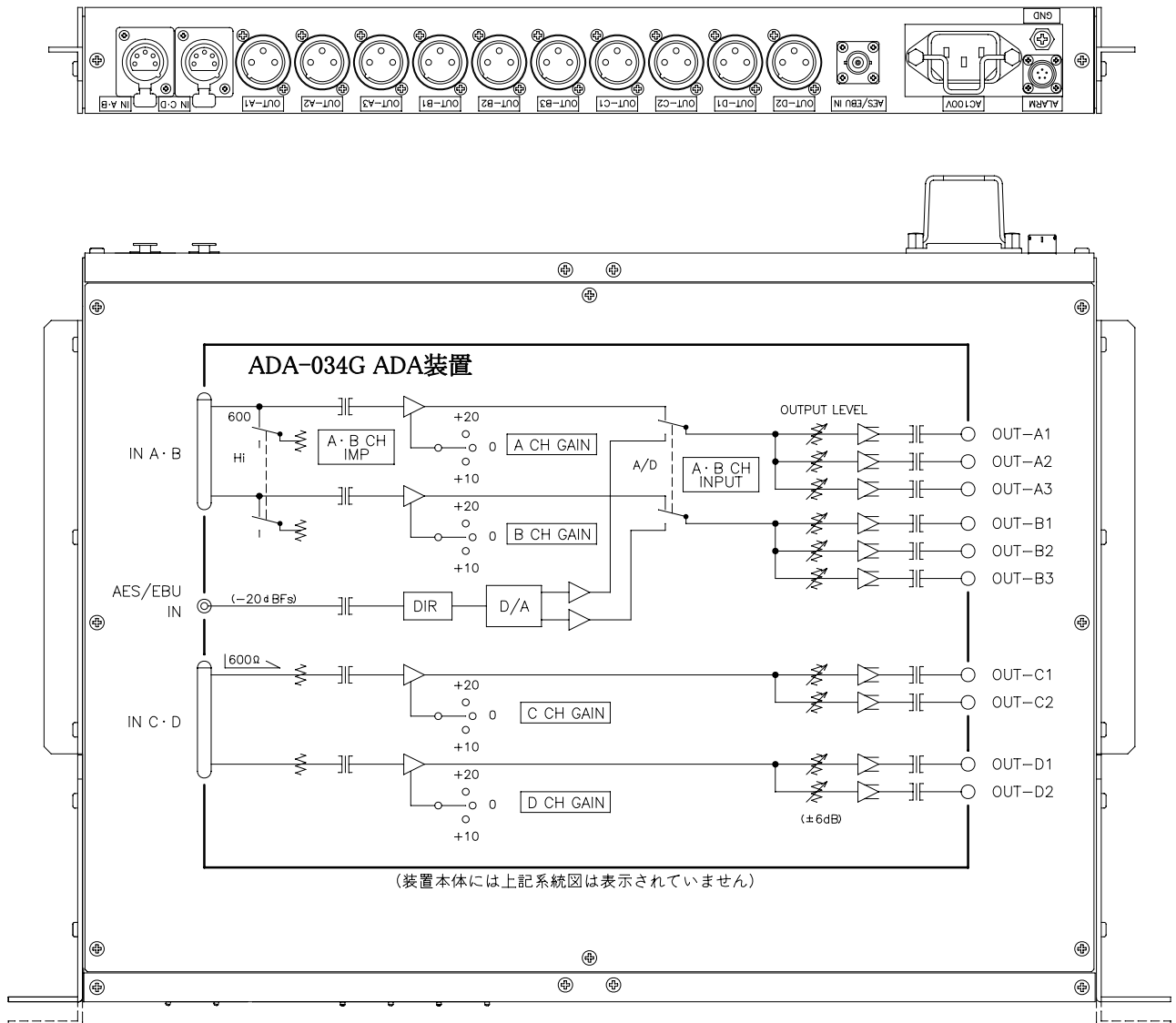
単位

1. dBs : 定格インピーダンス負荷の 1mW(600Ω 抵抗の両端電圧=0.775V)に対するデシベル値

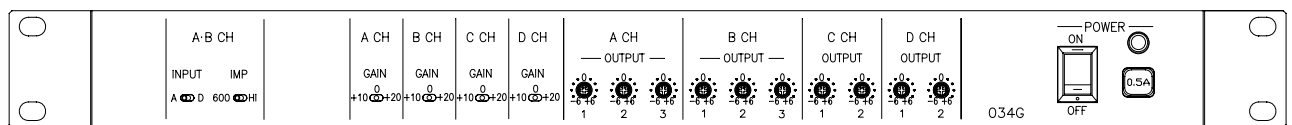
2. dBm : 600Ω 負荷の 1mW に対するデシベル値

# ADA-034G形 ADA装置 仕様書

## 4. 付図



標準塗装色：N3.5 レザー тон細目半艶



GAIN選択

出力レベルの微調整

入カインピーダンス選択 (A・B CHのみ)  
(C・D CHは600Ω固定)

入力信号選択 (アナログ/デジタル)

## 5. 入出力コネクタ

### ー1.入カコネクタ

使用コネクタ：XLR-5F (メス座)  
適合プラグ：XLR-5-12C相当  
ピンリスト：

ch	Hot	Cold	Shield
1	2	3	1
2	4	5	

### ー2.出カコネクタ

使用コネクタ：XLR-3M (オス座)  
適合プラグ：XLR-3-11C相当  
ピンリスト：

ch	Hot	Cold	Shield
1	2	3	1

※ここに記載される、デザイン、仕様等は予告なく変更することがあります。

サンファイブ電子技術株式会社  
TEL：042-377-8156  
<http://sunfive.com>