

ADA-035G 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。

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
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
④ 入力インピーダンス	A/B CH : 平衡 600Ω/HI(≒15kΩ)の切替 C/D CH : 平衡 600Ω
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

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		

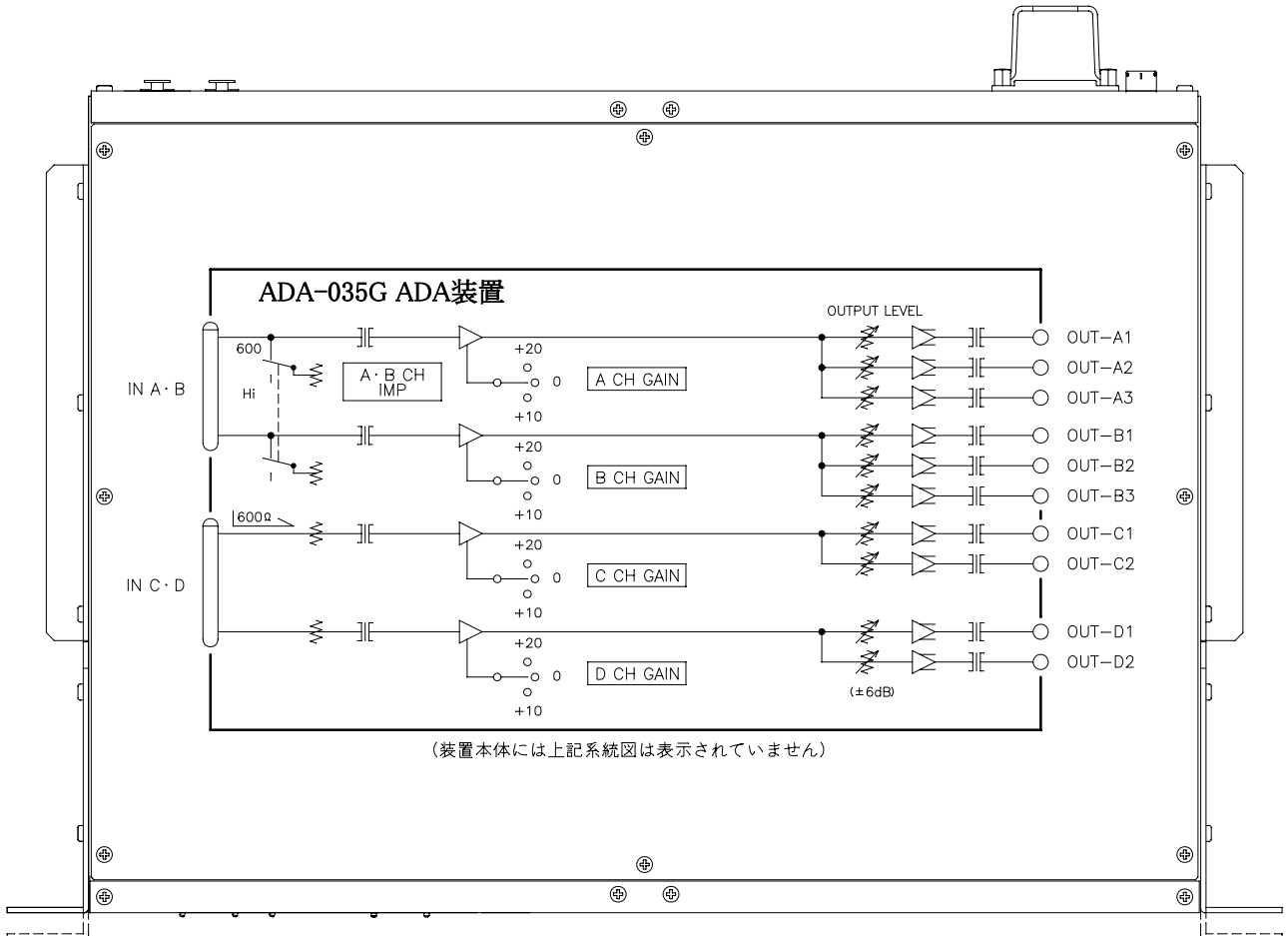
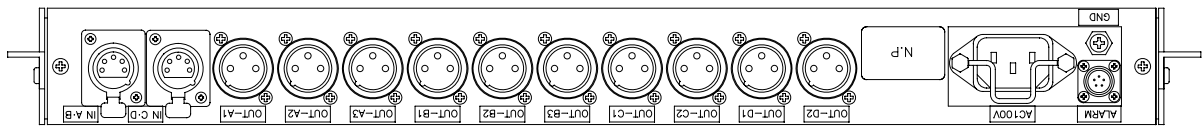
単位

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

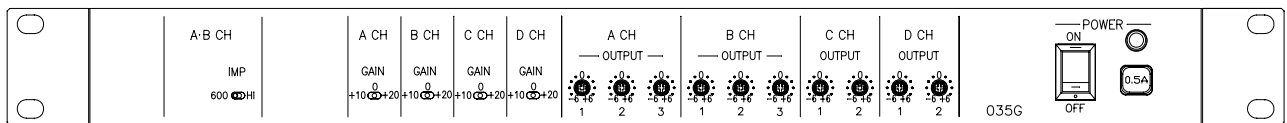
2. dBm : 600Ω 負荷の 1mW に対するデシベル値

ADA-035G形 ADA装置 仕様書

4. 付図



標準塗装色：N3.5 レザートン細目半艶



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)

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-5-112C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-3-111C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。