

Audio Distribution Amplifier

ADA-12A

USER'S MANUAL

タックシステム株式会社
ISSUED : May.2022

この度は弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、本機の性能を十分発揮して末長くお使いいただきますようお願いいたします。

■各部の説明

前面パネル

- **クリップ・インジケータ**: 本機に電源が入っている時は緑に点灯します。過大入力によって信号が歪んでしまいそうなときに、赤く点灯して警告します。警告レベルは+24dBuです。
- **レベル・トリマ**: 各出力のレベルを調整します。出荷時にはTERMスイッチがオフ、負荷インピーダンス100k Ω で調整されています。600 Ω ラインなどで再調整が必要な場合は小型のマイナス・ドライバなどで調整してください。
- **TERMスイッチ**: ONにすると本機の入力インピーダンスがA,B入力とも600 Ω になります。
- **LINKスイッチ**: SOLOではINPUT-Aに入力された信号をA1～A4に、またINPUT-Bに入力された信号をB1～B4にそれぞれ4分配します。ONにするとINPUT-Aに入力された信号をA1～A4、B1～B4に8分配します。

後面パネル

- **INPUT-A,-B**: 電子式バランス(平衡)の入力コネクタです。TERMスイッチがオフの場合、入力インピーダンスは約50k Ω です。
- **THRU OUT**: A,Bそれぞれの入力コネクタと単純パラ(並列)接続されています。LINKスイッチに影響されません。後続の機器と本機とでダブル・ターミネートにならないようご注意ください。
- **OUTPUT A1～A4、B1～B4**: 電子バランス(平衡)の出力コネクタです。最適負荷インピーダンスは600 Ω 以上です。相手側機器がアンバランス(不平衡)入力であってもそのまま接続することができます。
- **ACレセプタクル**: 電源は安定したAC100vをお使いください。定格以外の電源は故障や火災の原因になりますので絶対に使用しないでください。

■故障と修理について

弊社製品は、すべて厳重な出荷検査を経て出荷されています。出荷後1年以内に起こった自然故障につきましては、無償修理が保証されています。修理をご依頼の際には、お買い上げの販売店または当社までご連絡ください。

製品内部は感電の危険があり、お客様が交換できる部品もありません。カバーを外したりしないでください。

性能諸元

入力部 (INPUT-A,-B)

コネクタ	: NC-3FAH (XLR 3-31相当) x2
インピーダンス	: 約50k Ω (電子式バランス)
規準入力レベル	: +4dBu (0dBu = 0.775vRMS)
最大入力レベル	: +29dBu (THD=1% @1kHz)

THRU-A,-B

コネクタ	: NC-3MAH(XLR 3-32相当) x2
------	--------------------------

出力部 (A1~A4,B1~B4)

コネクタ	: NC-3MAH (XLR3-32相当) x8
出力形式	: 電子式バランス(平衡)出力
負荷インピーダンス	: 600 Ω 以上
周波数特性	: 20~50kHz (+0/-0.5dB), 10~100kHz(+0/-2dB) ^{*1}
歪率(THD)	: 0.005%以下 (IHF-A weighted) ^{*1}
S/N	: 90dB以上 (IHF-A weighted) ^{*1}
最大利得	: +3dB (100k Ω 平衡負荷時)

寸法	: 482mm(W) x 44mm(H) x 122mm(D) (突起部含まず)
重量	: 約 2kg
電源	: AC100v 50/60Hz
消費電力	: 約5VA

*1:最低保証値

*仕様、外観は、改良などのため予告なく変更することがあります。

タックシステム株式会社

〒141-0001 東京都品川区北品川5-9-11
Tel. 03-3442-1525 Fax. 03-3442-1526
<https://www.tacsystem.com/>