

TRITECH

Audio Distribution Amplifier
/ 24bit A/D Converter

ADA-01D



Main Features

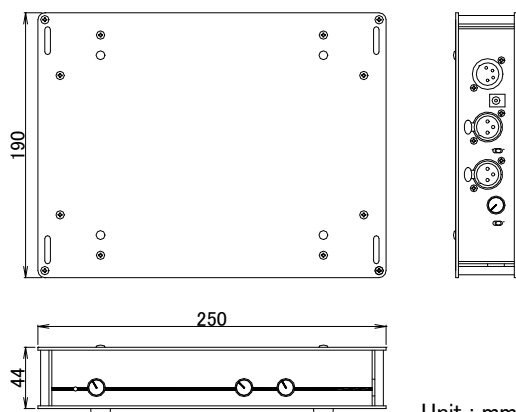
- バッテリー駆動のポータブル・タイプ高音質オーディオ信号分配器
- BPタイプ・ニッカド・バッテリー（NEP社NB-12）で約11時間動作*
- 電源入力としてDCジャックとXLRタイプを装備。片方を並列接続用端子として使用可能
- ハードな外録にも耐える堅牢な小型・軽量アルミ・ボディー
- カートへ固定するためのベルト用穴など、現場の声を生かした設計
- 1入力4分配出力を2チャンネル内蔵。LINKスイッチで1入力8分配出力に切替可能
- 入出力とも電子バランス回路で、アンバランス機器とも接続が可能
- 600Ω入力ターミネート・スイッチ、基準入力レベル切替スイッチを装備
- 44.1 / 48 / 96 / 192kHzのサンプリング周波数に対応した、ダイナミック・レンジ110dB高性能24bit 2チャンネルA/Dコンバーターを内蔵（AES/EBU出力）
- AES/EBU出力端子の基準レベルを-20/-18/-16dBFSから選択可能

* 参考値, 1kHz, +4dBu入出力, Fs 48kHz, 常温

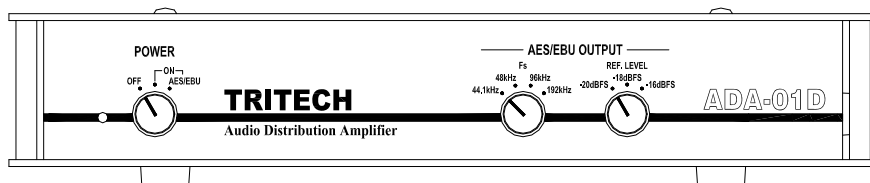
Specifications

- アナログ入力部 (INPUT A, B)
 - コネクタ : NC3FBH (XLR-3-31 相当) x 2
 - 入力インピーダンス : 約 100k Ω / 600 Ω (電子バランス)
 - 基準入力レベル : +4 / 0 / -10 / -20dBu
(0dBu = 0.775Vrms)
- アナログ出力部 (OUTPUT A1~A4, B1~B4)
 - コネクタ : NC3MBH (XLR-3-32 相当) x 8
 - 出力インピーダンス : 約 50 Ω (電子バランス)
 - 負荷インピーダンス : 600 Ω 以上
 - 周波数特性 : 20Hz ~ 100kHz (± 0.1 dB)
 - 歪率 : 0.005%以下
(1kHz, +4dBu 入出力, 30kHz LPF)
 - S/N 比 : 100dB 以上
(A weighted, 基準レベル+4dBu)
- デジタル出力部 (AES/EBU OUT)
 - コネクタ : NC3MBH (XLR-3-32 相当) x 1
 - 出力インピーダンス : 110 Ω
 - サンプリング周波数 : 44.1 / 48 / 96 / 192kHz
 - 基準レベル : -20 / -18 / -16dBFS
 - 歪率 : 0.005%以下
(1kHz, -10dBFS, Fs=48kHz)
 - ダイナミックレンジ : 110dB 以上
(-60dBFS, A weighted, Fs=48kHz)
- 電源入力部 (DC IN)
 - コネクタ : NC4MBH (XLR-4-32 相当) x 1,
DC ジャック x 1
(適合プラグ 外径 $\Phi 5.5$ /内径 $\Phi 2.1$)
 - 電源電圧 : DC10~15V
 - 消費電流 : 約 350mA (DC12V, 無信号時)
- 寸法 : 250mm(W) x 44mm(H) x 190mm(D)
(突起部含まず)
- 重量 : 約 1.2kg

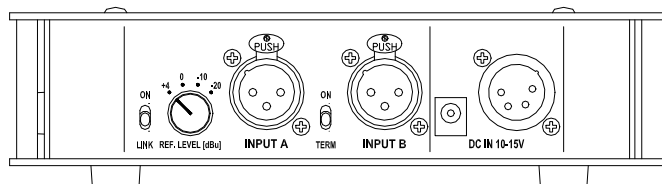
Dimensions



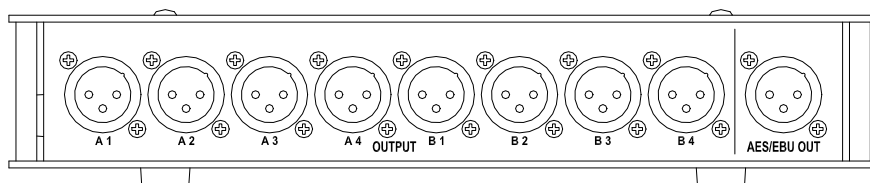
Front Panel



Side Panel



Rear Panel



仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

株式会社 トライテック

〒142-0061 東京都品川区小山台 1-8-5
Tel. 03-3793-8411(代) Fax.03-3793-8413
URL <http://www.tritech.tv/>