

*AES/EBU Digital Audio Distributor*

# DDA-12A

取扱説明書

株式会社トライテック

ISSUED : Jun.2004

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

- **電源インジケータ [POWER]** : 本機に電源が入っている時に点灯します。
- **入力セレクト[INPUT]** : BAL(バランス)/UNB(アンバランス)入力のうち自動選択されているほうを表示します。
- **入力インジケータ [SIGNAL]** : 各DIGITAL INコネクタに信号が入力されていると点灯します。
- **リンク・スイッチ [LINK]** : **SOLO**ではDIGITAL IN-Aに入力された信号をDIGITAL OUT A1~A6に、またIN-Bに入力された信号をB1~B6にそれぞれ6分配します。**ONI**にするとIN-Aに入力された信号をすべてのDIGITAL OUTへ12分配します。

### 背面パネル

- **DIGITAL IN -A,-B** : 平衡(バランス)信号はXLRタイプ・コネクタへ、不平衡(アンバランス)信号はBNCコネクタへ入力します。信号が入力されたほうを自動的に選択します。アンバランス入力信号のレベルは1v\*~TTL互換レベルまでマルチ・レベル対応です。
- **DIGITAL OUT A1~A6、B1~B6** : 平衡(バランス)信号出力です。ライン・インピーダンスは110Ωです。
- **ACレセプタクル** : 付属のACコードをしっかりと差し込んでご使用ください。電源はAC90v~120vに対応しています。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。

•

\*AES-3ID/SMPTE-276M準拠

## ■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、本機に添付されております保証書の保証内容をご確認ください。

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。みだりに蓋を開けないようにしてください。

## ■ご注意

- 本機に信号が流れている状態で前面のスイッチを切り替えたり、あるいは背面のコネクタを抜き差しすると、過大なノイズが発生して後続のモニター機器等を損傷する危険があります。スイッチの切り替え、コネクタの抜き差しなどは本機に電源が入っていない時か、モニター機器のボリュームを絞った状態で行ってください。
- 本機の出力はそのままではアンバランス入力の機器に接続できません。出力コネクタの信号ピンの片側をグラウンドに接続したり、あるいは浮かせた状態でアンバランス機器に接続するようなことは故障の原因となります。アンバランス機器に分配する場合はDDA-13A (アンバランス出力タイプ)をご使用ください。
- デジタル・オーディオ信号の伝送スピードは、サンプリング周波数の64倍です。つまり48kHzでサンプリングされたデジタル・オーディオ信号は、3.072MHzで伝送されます。このような高速信号の伝送では、線路インピーダンスのミスマッチによる輻射などで信号が劣化することがあります。マイクケーブルをデジタル信号の伝送などに使用することはトラブルの原因となりますので、必ず専用のデジタル・オーディオケーブル(バランス)や高品質な同軸ケーブル(アンバランス)をご使用ください。

## 仕 様

---

### 入力部 (DIGITAL IN-A,-B)

コネクタ : NC-3FAV (XLR 3-31相当) x2 (平衡)  
          : BNC-BR x2 (不平衡)  
インピーダンス : 110Ω (平衡)、75Ω (不平衡)

### 出力部 (DIGITAL OUT A1~A6, B1~B6)

コネクタ : NC-3MAV (XLR3-32相当) x12  
インピーダンス : 110Ω (平衡)

寸 法 : 482mm(W) x 44mm(H) x 119mm(D) (突起部含まず)  
重 量 : 約 2kg  
電 源 : AC100v 50/60Hz  
消費電力 : 約2.4VA

\*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。

## 株式会社トライテック

〒153-0052 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/>