

商品番号 : AE02

アナログオーディオ信号 エクステンダー 最大 600m 延長 (音声信号延長器:UTP ケーブル延長型)



【はじめに】

- 本製品をご使用になる前に、必ずこのマニュアルをよくお読みください。
- 本書の内容を許可なく転載することを禁じます。
- 本書の内容についてのご質問や、お気づきの点がございましたら、弊社までご連絡ください。
- 本書の内容については、予告なしに変更することがございますのでご了承ください。
- 本書に記載している図などは実際のものと異なる場合があります。

【概要】

アナログオーディオ信号エクステンダー AE02 は、安価な CAT5 以上の UTP LAN ケーブルを使用して、RCA または 3.5mm ステレオミニのアナログオーディオ信号 (L/R ステレオ音声) を、600m まで伝送可能なエクステンダーです。

UTP ケーブル 1 本でアナログオーディオ信号を長距離伝送できるため、高価な長尺オーディオケーブル等を用意する必要がありません。

調整室、マルチメディアルーム、通信センター、会議室、教室、構内放送などでの遠隔伝送に大変便利にご利用いただけます。

【特徴】

- 2 チャンネル・20Hz～20KHz のアナログオーディオ信号 (L/R ステレオ音声) を CAT 5 UTP ケーブルで伝送。
- 最大 600m まで、アナログ音声信号を伝送可能 (ただし、ネットワーク HUB などと接続し、イーサネット環境と混在させることはできません)。

- RCA⇄ステレオミニのコネクタ形状変換機能がありますので、アンプ等から RCA で入力、アクティブスピーカーへ 3.5mm ステレオミニジャックで出力するなど、プラグ・コネクタ形状が変わっても変換アダプタ等が必要がありません。
- 特別なソフトウェアや電源は不要で、接続後直ちにお使いいただけます。

【仕様】

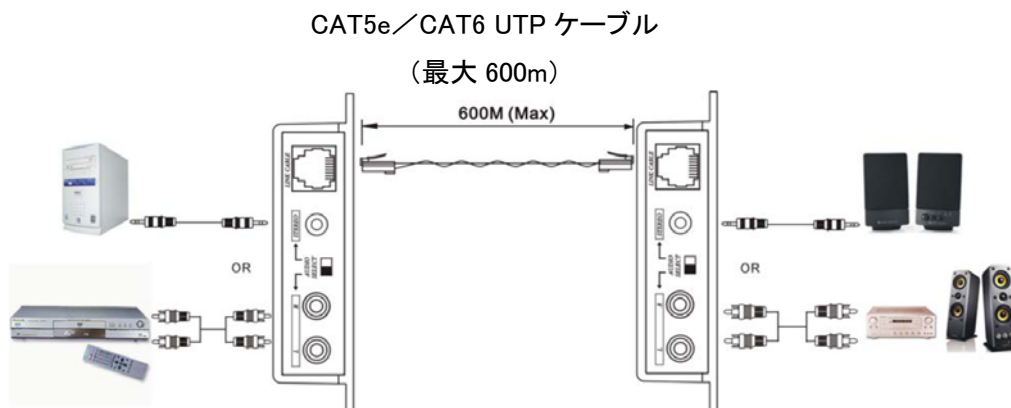
型番	AE02
機器構成	AE02 各 1 台を送信側と受信側に設置
ビデオ入力および出力 (RCA コネクタ)	RCA 音声端子: メスコネクタ×2 個 (L (白)、R (赤)) 3.5mm ステレオミニ端子: ×1 個
RJ-45 コネクタ (メス)	1 個
信号伝送用ケーブル	UTP CAT5/CAT5e/CAT 6 準拠 LAN ケーブル (ストレート結線)
最大延長距離	UTP コネクタ側: 約 2000 フィート (約 600m) 音響機器側: 約 30 フィート (約 10m)
音声周波数帯域	20Hz～20KHz
動作温度範囲	0℃～40℃
保存温度範囲	-40℃～85℃
寸法 (W x D x H mm)	108 x 71.5 x 27
梱包内容	AE02 本体 x2 台、英文マニュアル

※映像信号は伝送できません (表示できません) ので、ご注意ください。

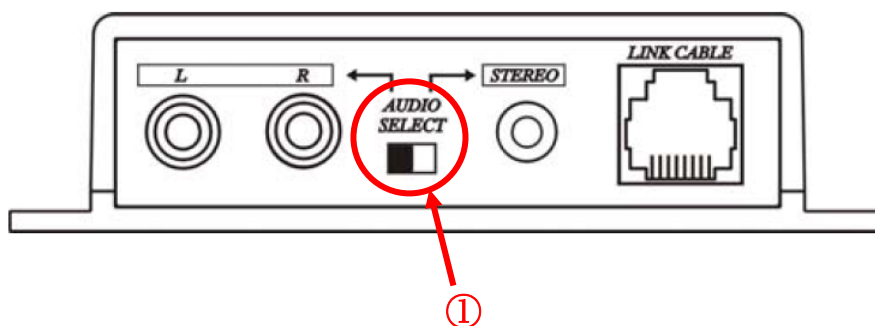
【接続方法】

- ① 接続する前に、接続するすべての機器の電源を OFF にしてください。
- ② 接続するサウンドカード、アンプ等音響機器と本機を RCA オーディオケーブル、または 3.5mm ステレオミニケーブルで接続してください。
- ③ 本機 2 台をカテゴリ 5 以上の UTP ストレートケーブルで接続してください。
- ④ 接続する出力機器 (スピーカー、レコーダー等) と本機の出力側ポートを RCA オーディオケーブル、または 3.5mm ステレオミニケーブルで接続してください。
- ⑤ 本体前面の「AUDIO SELECT」切替スイッチが、送信側／受信側それぞれに接続されたケーブルの種類に合わせて正しく設定されていることを確認し、音声信号の伝送を行ってください。

【接続例】



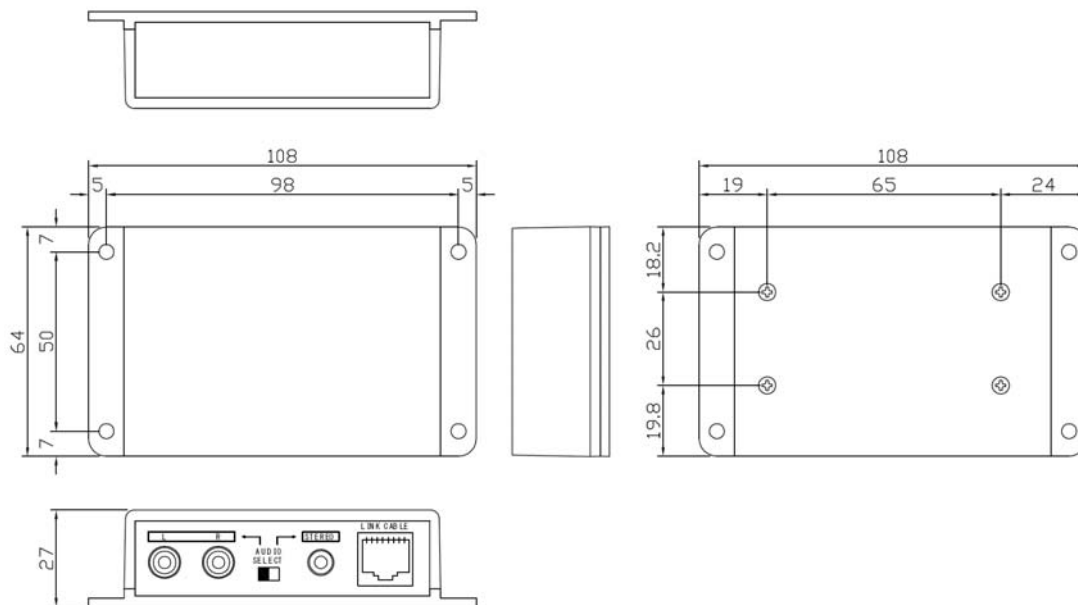
【外観図】



- ① AUDIO SELECT スイッチ : 入出力を行うジャック(RCA または 3.5mm ステレオミニ)を選択します。送信側と受信側で、スイッチの設定を揃える必要はありません。
例 : RCA から音声信号を入力し、3.5mm ステレオミニから出力することも可能です。

※RCA と 3.5mm ステレオミニジャックの両方から同時に音声信号を入出力することは出来ません。

【外形図】



【使用上の注意事項】

- コンポジット映像やコンポーネント映像等の映像信号は伝送できません(表示できません)ので、ご注意ください。
- RCA と 3.5mm ステレオミニジャックの両方から同時に音声信号を入出力することは出来ません。
- 全ての音響機器への接続を保証するものではありません。機種により動作しないものもあります。
- LAN 用の HUB を介しての配線や延長はできません。
- Ethernet との共存はできません。
- 個別の音響機器への適合性や互換性および相性などについては、サポート対象外とさせていただきます。
- 音声信号の損失補償やノイズ補償の回路は内蔵しておりませんので、配線する LAN ケーブルの長さにより音声が劣化することがあります。なお、シールドタイプの LAN ケーブルを使用することで、ある程度の信号劣化を防ぐことができます場合があります。
- かならず 2 台 1 セットでご使用下さい。
- 本機を 3 台以上の複数台で連結して延長距離を伸ばすことはできません。

【安全にお使いいただくために】

※必ずお守りください。

警告: 下記の事項を守らないと火災や感電により、死亡や大けがの原因となることがあります。

- 分解・改造はしないでください。(火災・感電・故障のおそれがあります)
※保証の対象外となります。
- 水などの液体に濡らさないでください。(火災・感電・故障のおそれがあります)
- 小さな子供のそばでは、本製品の取り外し、取り付けなどは行わないでください。(小さな部品を目に入れたり、誤飲する危険性があります)

注意: 下記の事項を守らないと、事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 取り付け、取り外しは慎重に行ってください。(機器の故障の原因となります)
- 次のような場所では使用しないでください。
 - ① 直射日光の当たる場所
 - ② 湿気や水分のある場所
 - ③ 傾斜のある不安定な場所
 - ④ 静電気の発生しやすい場所
 - ⑤ 通常の生活環境とは大きく異なる場所
- 長時間の使用後は本体が高温になる場合があります。取り扱いには十分ご注意ください。
(火傷のおそれがあります)

お手入れについて

- 清掃するときは電源を必ず切った状態にしてください。
- 機器は柔らかい布等で拭いてください。
- シンナー・ベンジン・ワックス等は使用しないでください。

【保証規定と免責規定】

下記に記載の無い内容は、弊社の保証規定に示す内容に準じた対応となります。

<保証期間>

納品書に記載の日付または弊社の商品出荷日より起算し、6ヶ月間とします。

<保証規定>

ご購入いただいた商品において、当社側の責めより当社納入商品に不具合が認められる場合、当社に対して不具合の詳細を記載した書面によるお申し出がなされ、当社が不具合と認めたことを条件として、その商品の当社出荷後 6ヶ月間に限り、その商品の不具合部分の一部または全部の交換または修理(無償)をさせていただきます。

ただし、以下の1～7に該当する場合には、保証対象から除外させていただきます。

なお、保証対象から除外された不具合に対する交換または修理については、全て有償となります。

——保証の除外——

1. 「使用上の注意事項」に抵触または逸脱した条件および環境での取り扱いによる不具合など
2. お客様ご自身の修理や改造に起因する不具合など
3. お客様の不注意や間違った使い方による不具合など(ケーブルに勘合固定用ネジや固定用クランプ機構などが備わってい

る場合に、それを使用しないことで生じた不具合なども含みます)

4. 商品本来の使い方以外の使用による不具合など
5. 地震、洪水、火災、公害などの自然災害や環境被害、および突発的または恒常的な高電圧・高電流の供給、その他当社商品以外の外部要因による不具合など
6. 商品出荷時点の知識や経験および想定していた使用方法などからは予見でき得なかった事由による不具合など
7. 少々のへこみやすり傷や汚れや印字文字の欠け・かすれ、およびお客様の嗜好との不一致(カタログや Web 上に記載の写真の色とは異なる印象など)など、電気的な性能に影響のない軽微な外観上の問題は不具合と認めていません。ただし電気的な性能に影響がなくとも、特に著しいと当社が認めた外観上の問題は不具合の範囲とします

＜免責規定＞

製造物責任法における製造業者の責任に定める義務以外の、当社商品に関連して発生した下記に示す障害や損害および損失については、当社は一切の責任を負わないものとし、かつお客様は当社に対し如何なる補償や賠償の請求権も有しないものとします。また、当社商品のご使用によって生じた損害の補償は、お客様がご購入された商品の代金を上限とさせていただきます。

1. 当社商品の使用により直接的または間接的に生じた外部に対する障害、損害、および損失
2. 当社商品が使用できないことにより直接的または間接的に生じた外部に対する障害、損害、および損失
3. 故意または過失、あるいは不可抗力によって生じた損害や損失
4. 第三者の所有する特許権や工業所有権、およびその他権利侵害に関わる障害や損害および損失
5. 輸出規制に起因する障害や損害および損失(海外への輸出はお客様責任で行っていただきます)

【修理について】

＜修理について＞

故障と考えられる現象が生じ、その症状が改善されない場合には、修理をご依頼ください。

保証期間中に保証規定に定める保証対象の適用内の故障が生じた場合の修理は無償修理、その他の機関や事由による修理は全て有償修理となります。

なお修理をご依頼いただく際には下記にご注意ください。

- 当社から商品を出荷する際に添付している納品書または仮納品書を必ずご用意ください。
- 納品書または仮納品書をご提示いただけない場合、および納品書または仮納品書に納品書番号の記載が無い場合は、無償修理とはなりませんのでご注意ください。
- 修理依頼に関わる商品運送中の故障や事故に関しては、当社はいかなる責任も負いません。予めご了承ください。
- 修理期間中の代替商品をご用意しておりませんので、予めご了承ください。

＜免責規定＞

製造物責任法における製造業者の責任に定める義務以外の、当社商品に関連して発生した下記に示す障害や損害および損失については、当社は一切の責任を負わないものとし、かつお客様は当社に対し如何なる補償や賠償の請求権も有しないものとします。また、当社商品のご使用によって生じた損害の補償は、お客様がご購入された商品の代金を上限とさせていただきます。

6. 当社商品の使用により直接的または間接的に生じた外部に対する障害、損害、および損失
7. 当社商品が使用できないことにより直接的または間接的に生じた外部に対する障害、損害、および損失
8. 故意または過失、あるいは不可抗力によって生じた損害や損失

9. 第三者の所有する特許権や工業所有権、およびその他権利侵害に関わる障害や損害および損失
10. 輸出規制に起因する障害や損害および損失(海外への輸出はお客様責任で行っていただきます)

【修理について】

＜修理について＞

故障と考えられる現象が生じ、その症状が改善されない場合には、修理をご依頼ください。

保証期間中に保証規定に定める保証対象の適用内の故障が生じた場合の修理は無償修理、その他の機関や事由による修理は全て有償修理となります。

なお修理をご依頼いただく際には下記にご注意ください。

- 当社から商品を出荷する際に添付している納品書または仮納品書を必ずご用意ください。
- 納品書または仮納品書をご提示いただけない場合、および納品書または仮納品書に納品書番号の記載が無い場合は、無償修理とはなりませんのでご注意ください。
- 修理依頼に関わる商品運送中の故障や事故に関しては、当社はいかなる責任も負いません。予めご了承ください。
- 修理期間中の代替商品をご用意しておりませんので、予めご了承ください。