

VGA エクステンダー  
VEX-VGA3001S  
ユーザズマニュアル

このたびは、エレコム VGA エクステンダー “VEX-VGA3001S”をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
本製品は、1 系統の VGA 信号とモノラルオーディオ信号を 1 本の LAN ケーブルで最大 300m 延長可能な VGA エクステンダーです。  
このマニュアルでは、本製品の機能や接続方法、注意事項について説明しています。本製品を正しくお使いいただくために、このマニュアルを必ずよくお読みください。また、このマニュアルは大切に保管し、必要なときにお読みください。  
※このマニュアルでは、一部の表記を除いて“VEX-VGA3001S (送信機と受信機のセットの型番)”を「本製品」と表記しています。区別が必要な場合は「送信機」「受信機」と明記しています。  
また、VGA 対応ディスプレイを「ディスプレイ」、VGA ソースを出力するデバイスを「映像出力機器」と表記しています。

■絵表示の意味

警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。

注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- 「してはいけない」ことを示します。
- 「しなければならないこと」を示します。
- 「注意していただきたいこと」を記載しています。
- 「お願ひしたいこと」や「参考にしていただきたいこと」を記載しています。

パッケージ内容の確認

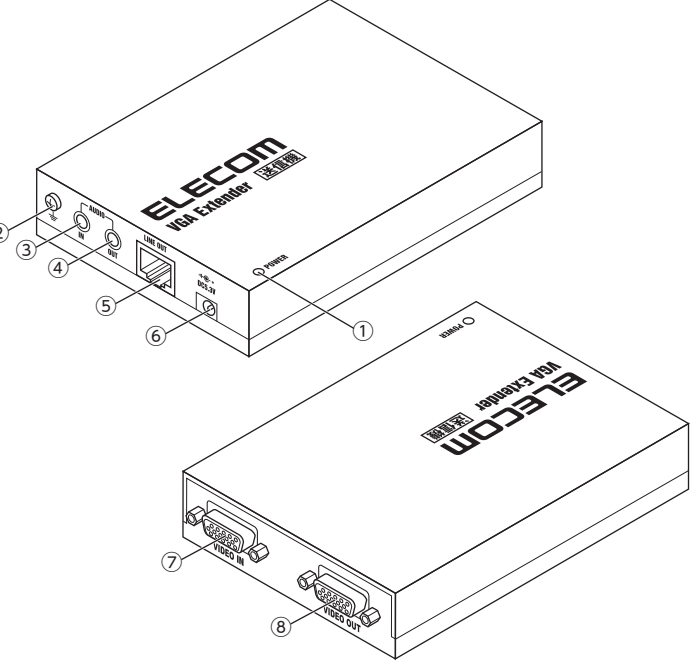
本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店またはエレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
|                   |                        |
| 送信機 1 台           | 受信機 1 台                |
|                   |                        |
| AC アダプター 2 個      | ラックマウントプレート 2 個        |
|                   |                        |
| プレート取付ネジ 4 個      | VGA/ オーディオケーブル 1 本     |
| ユーザズマニュアル(本書) 1 枚 | 保証書(このマニュアルに記載されています。) |

- VGA/ オーディオケーブルは 1 本のみ付属しています。必要に応じて別途ご購入ください。
- LAN ケーブルは付属しておりません。別途ご購入ください。

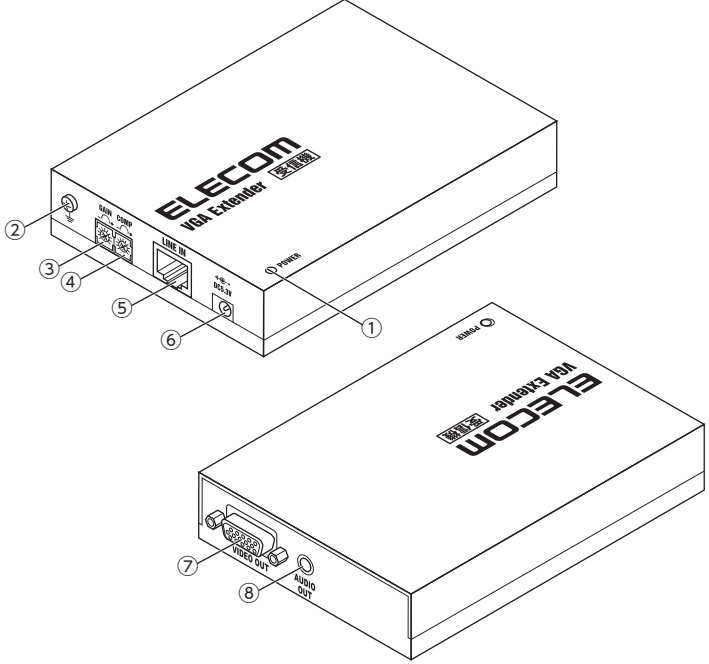
各部の名称とはたらき

■送信機



- ①電源ランプ(POWER)
- 送信機に電源が供給されると、緑色に点灯します。
- ②接地端子
- 必要に応じて接地線を接続してください。
- ③オーディオ入力ポート(AUDIO IN)
- ソースデバイスのオーディオ出力ポートとオーディオケーブルで接続します。
- ④オーディオ出力ポート(AUDIO OUT)
- 外部スピーカーとオーディオケーブルで接続して、入力音声モニターします。
- ⑤ライン出力ポート(LINE OUT)
- 受信機のライン入力ポート(LINE IN)と LAN ケーブルで接続します。
- ⑥AC アダプター差込口
- 付属の AC アダプターを接続します。
- ⑦VGA 入力ポート(VIDEO IN)
- 映像出力機器と VGA ケーブルで接続します。
- ⑧VGA 出力ポート(VIDEO OUT)
- 外部ディスプレイと VGA ケーブルで接続し、入力映像をモニターします。

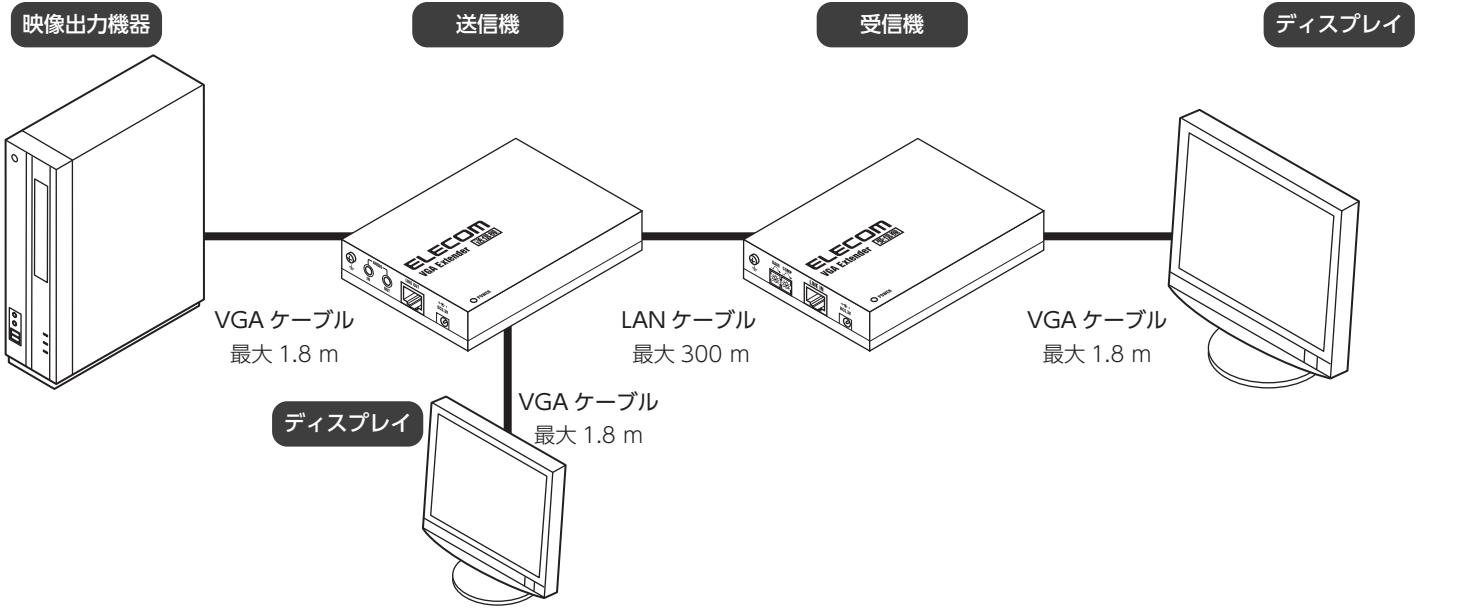
■受信機



- ①電源ランプ(POWER)
- 受信機に電源が供給されると、緑色に点灯します。
- ②接地端子
- 必要に応じて接地線を接続してください。
- ③ビデオゲインチューナー
- ビデオ信号が劣化する場合に、ビデオゲインを増減して調整します。
- ④ビデオ補正チューナー
- ビデオ信号が劣化する場合に、ビデオ信号を補正します。
- ⑤ライン入力ポート(LINE IN)
- 送信機のライン出力ポート(LINE OUT)と LAN ケーブルで接続します。
- ⑥AC アダプター差込口
- 付属の AC アダプターを接続します。
- ⑦VGA 出力ポート(VIDEO OUT)
- ディスプレイと VGA ケーブルで接続します。
- ⑧オーディオ出力ポート(AUDIO OUT)
- スピーカーのオーディオ入力ポートとオーディオケーブルで接続します。

システム構成図

本製品は、次のシステム構成で使用します。

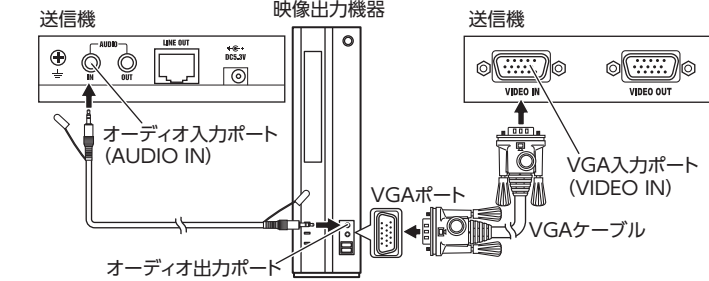


接続手順

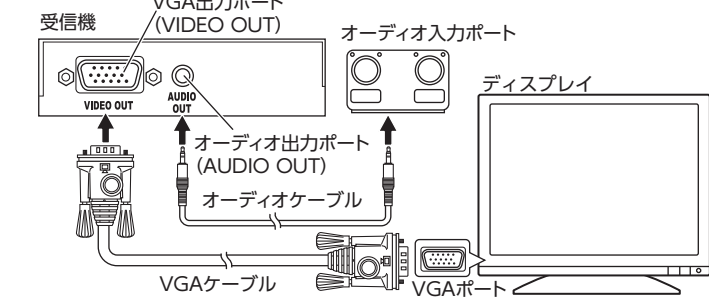
本製品と各機器を接続する前に、接続するすべての機器の電源が切れていることを確認してください。  
また本製品を不安定な台の上や傾いたところに設置すると、倒れたりして危険です。安定した場所に設置してください。または、付属のラックマウントプレートを使用して、ラックのアンクル等に取り付けてください。詳細は、「ラックマウントプレートの使用方法」(裏面)を参照してください。

ケーブルを接続する際は、必ずコネクタの方向を確かめて、まっすぐに差し込んでください。また、抜くときもまっすぐ抜いてください。  
斜めになった状態で差し込んだり抜いたりすると、コネクタ内の端子が曲がる可能性がありますので絶対におやめください。

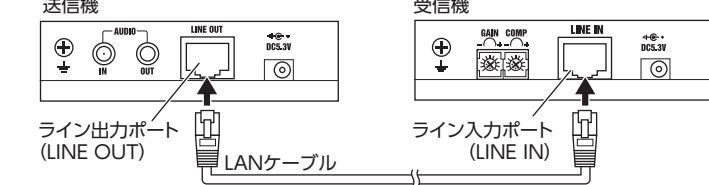
- 1 送信機と映像出力機器を VGA、ケーブルオーディオケーブルで接続します。
- VGA ケーブルの D-sub15 ピンコネクタを送信機の VGA 入力ポート(VIDEO IN)に、オーディオケーブルの 3.5mm ミニプラグを送信機のオーディオ入力ポート(AUDIO IN)にしっかりと差し込みます。
  - VGA ケーブルのもう一方のコネクタを映像出力機器の VGA 出力ポートに、オーディオケーブルのもう一方のプラグを映像出力機器のオーディオポートにしっかりと差し込みます。



- 2 受信機とディスプレイ、スピーカーをケーブルで接続します。
- VGA ケーブルの D-sub15 ピンコネクタを受信機の VGA 出力ポート(VIDEO OUT)に、オーディオケーブルの 3.5mm ミニプラグを受信機のオーディオ出力ポート(AUDIO OUT)にしっかりと差し込みます。
  - VGA ケーブルのもう一方のコネクタをディスプレイの VGA 入力ポートに、オーディオケーブルのもう一方のプラグをスピーカーのオーディオポートにしっかりと差し込みます。



- 3 送信機と受信機を別売の LAN ケーブルで接続します。
- LAN ケーブルのコネクタを送信機のライン出力ポート(LINE OUT)にしっかりと差し込みます。
  - LAN ケーブルのもう一方のコネクタを受信機のライン入力ポート(LINE IN)にしっかりと差し込みます。



- 4 送信機と受信機の各 AC アダプター差込口に付属の AC アダプターを接続します。
- 付属の AC アダプター以外は絶対に使用しないでください。故障や火災・感電の原因となります。
- 

- 5 各 AC アダプターの電源プラグを電源コンセントに差し込みます。
- 送信機と受信機それぞれのパワー LED ランプが緑色に点灯します。
- 送信機と受信機の通信が確立し、それぞれのリンクランプ(LINK)が緑色に点灯します。
- 

- 6 映像出力機の電源を ON にします。

- 7 ディスプレイの電源を ON にします。

映像出力機器およびディスプレイを交換するときは、必ず送信機および受信機の AC アダプターをはずしてから行ってください。

