

商品番号 : VGA-201A

アナログ RGB + 音声セレクター

(アナログ RGB + 音声信号切替器: 2 入力 1 出力 ローコストタイプ)



【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は異なる場合があります。

【概要】

アナログ RGB + 音声セレクター VGA-201A は、UXGA(1600x1200)@60Hz のアナログ RGB 信号と、3.5mm ステレオジャックの音声信号に対応した、ローコストな VGA セレクターです。

2 台のアナログ RGB 出力端子とアナログ音声出力端子を持つパソコンやゲーム機器などを、1 台のアナログ RGB 端子を持つ液晶テレビや PC モニタ、プロジェクター、AV アンプや PC スピーカーなどの映像・音声機器で共有でき、切替ボタンを押すだけで、ディスプレイに表示するソース機器を切り替えて選択することができます。

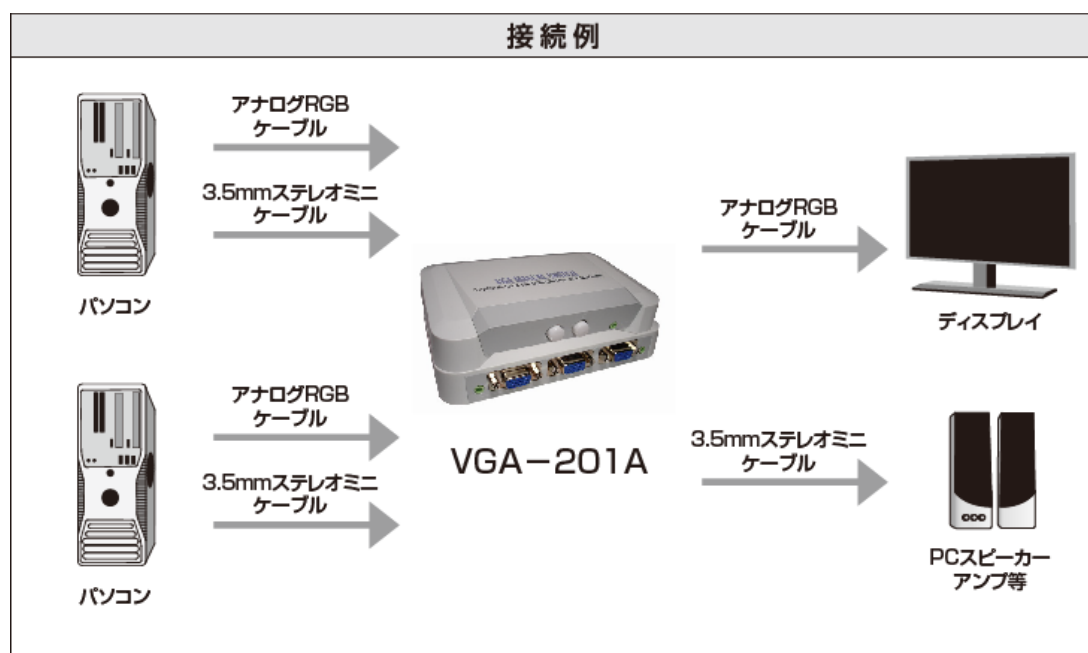
最大で UXGA(1600x1200@60Hz)までのアナログ RGB 映像と、3.5mm ステレオミニのアナログ音声信号に対応しております。

アナログ RGB 端子と 3.5mm ステレオミニ音声端子を備えたパソコン、ゲーム機、AV アンプ、液晶テレビやプロジェクターにご利用いただけます。

【特徴】

- 最大で UXGA(1600x1200@60Hz) までの高解像度画像が伝送できます。
- 3.5mm ステレオミニプラグのアナログ音声(L/R 2チャンネル)の伝送にも対応。
- シンプルな入力選択ボタンで、直観的に操作できます。
- VGA から UXGA、480i から 1080p まで、さまざまな PC と HDTV の解像度をサポート。
- 電源が不要なパッシブタイプです。
- 特別なソフトウェアのインストールは不要。

【接続例】



【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 接続するパソコン・映像機器と本機をアナログ RGB ケーブルおよび 3.5mm ステレオミニ音声ケーブルで接続してください。
- ③ 接続する出力機器(モニター・プロジェクター等)と本機出力側ポートをアナログ RGB ケーブルおよび 3.5mm ステレオミニ音声ケーブルで接続してください。

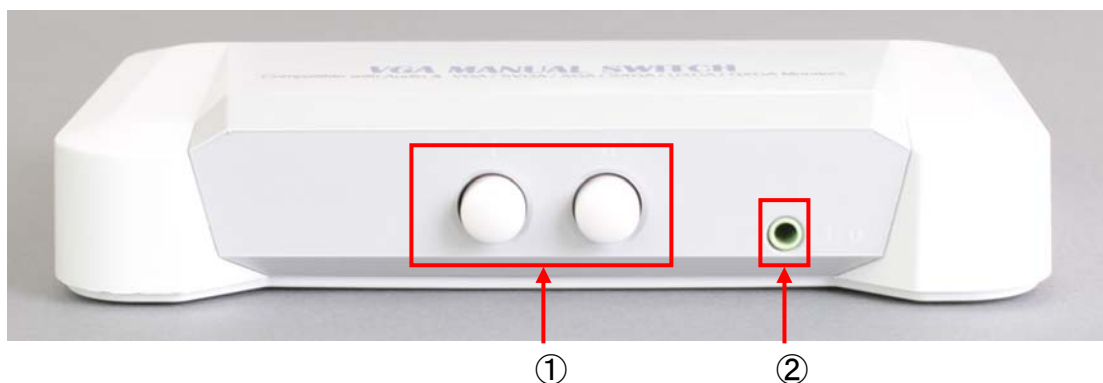
本機の最大ケーブル長は、入力・出力側合計で 50m 以下としてください(弊社型番: EDIS-HD15MM-xxx 使用時)。また、他のアナログ RGB ケーブルを使用する場合には、各ケーブル 1 本あたりの最大延長距離に準じます(入力側・出力側の合計が、ケーブル 1 本での延長距離と同等となります)。

3.5mm ステレオミニプラグケーブルによる音声信号の伝送も、同様にケーブル 1 本あたりの最大延長距離を目安としてください。

それ以上に延長する場合には、エクステンダー等と併用しても動作保証対象外となります。

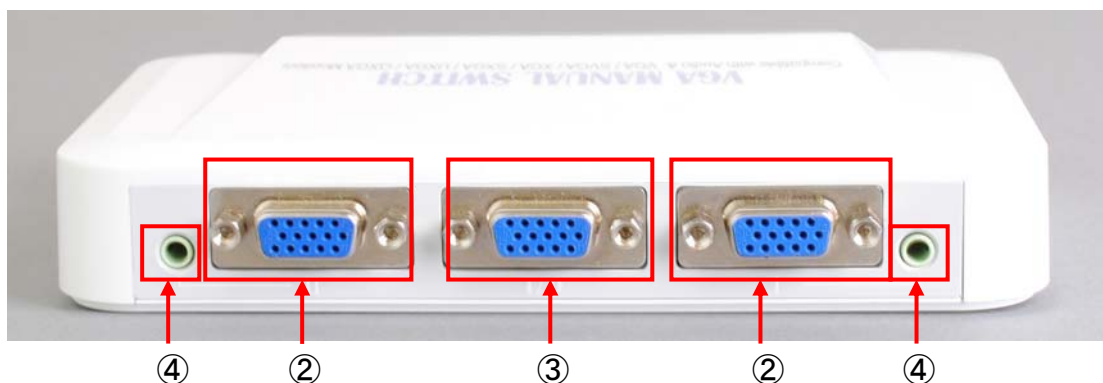
【外観】

【前面】



- ① 切替ボタン: ボタンを繰り返し押し、入力ソースを切り替えます
- ② アナログ音声出力 : 3.5mm ステレオミニプラグケーブルを使用して、本機とスピーカー・アンプ等とを接続します。

【後面】



- ③ アナログ RGB 入力端子 : アナログ RGB ケーブルを使用して、パソコンやグラフィックカードと本機とを接続します。
- ④ アナログ RGB 出力端子 : アナログ RGB ケーブルを使用して、本機とディスプレイとを接続します。
- ⑤ アナログ音声入力 : 3.5mm ステレオミニプラグケーブルを使用して、本機とパソコン・アンプ等とを接続します。

【仕様】

型番	VGA-201A
アナログ RGB 入力ポート	DsubHD15pin (メス) x 2
アナログ RGB 出力ポート	DsubHD15pin (メス) x 1
音声入力ポート	3.5mm ステレオミニプラグ x 2

音声出力ポート	3.5mm ステレオミニプラグ × 1
対応解像度(入出力)	VGA(640x480)、SVGA(800x600)、XGA(1024x768)、 SXGA(1280x1024)、UXGA(1600x1200)、 480i、576i、480p、576p、720p、1080i、1080p
接続可能な最大ケーブル長	入力側・出力側合計で約 50m(※)
使用温度範囲	5～40℃
使用湿度範囲	20～90%RH(結露なきこと)
保存温度範囲	0～70℃
保存湿度範囲	5～95%RH(結露なきこと)
寸法 (W x D x H mm)	155 x 98 x 29
本体重量	176g
梱包内容	VGA-201A 本体 x1

※弊社型番：EDIS-HD15MM-xxx 使用時。

【使用上の注意事項】

- 本機はアナログ RGB 映像出力ならびに 3.5mm ステレオミニのアナログ音声に対応したパソコン、AV 機器、ディスプレイ、プロジェクター等でご使用いただけます。
- また本機には映像品質を向上させる機能や映像品質の劣化を改善する機能は持っていません。分岐した各機器の映像品質は、入力側機器と直接接続した場合に比べて劣化する場合があります。
- 本機の最大ケーブル長は、入力・出力側合計で 50m 以下としてください(弊社型番：EDIS-HD15MM-xxx 使用時)。また、他のアナログ RGB ケーブルを使用する場合には、各ケーブル 1 本あたりの最大延長距離に準じます(入力側・出力側の合計が、ケーブル 1 本での延長距離と同等となります)。
- それ以上に延長する場合には、エクステンダー等を併用しても動作保証対象外となります。
- 本機は入力機器および出力機器に対して、解像度やリフレッシュレートの自動調整機能や自動変換機能を有していません。よって出力機器(例えばグラフィックカード)の出力解像度やリフレッシュレートおよび入力機器(例えば液晶ディスプレイ)の解像度やリフレッシュレートが、本機が対応可能な上記仕様に記載の解像度やリフレッシュレートに対応していることを必ずご確認ください。入出力機器双方の解像度とリフレッシュレートが本機で対応可能なものでない場合は、本機を使用しても正常に表示することはできません。
- 液晶ディスプレイや再生機器との配線の途中に、変換アダプタや中継アダプタなど他の配線部材を介しての接続に対しては動作確認および動作保証していません。
- 本機を複数台カスケード接続(連結接続)して使用することに対しては、動作確認および動作保証していません。
- アナログ RGB および 3.5mm ステレオミニプラグ/ジャック対応機器以外は動作保証対象外といたします。
- 全てのアナログ RGB 端子および 3.5mm ステレオミニプラグ/ジャックへの接続を保証するものではありません。

- 個別の再生機器やテレビ、プロジェクター、その他周辺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。

【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 通常的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および修理について】

本製品の保証規定と免責規定、および修理については、下記ページに示す弊社規定に準じます。

<http://www.cabling-ol.net/cabledirect/kiyaku-hoshou.html#hoshou>