

HDMI to VGA コンバーター

RS-HD2VGA1

ユーザーズマニュアル

Rev1.0

1. はじめに

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。未永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。  
本紙は本製品の導入を説明したマニュアルです。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず本紙をよくお読みください。また、お読みになった後も本紙は大切に保管してください。

1-1. 内容物の確認

パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。  
万一不足がありましたら、お手数ですがラトックシステム サポートセンターまでご連絡ください。

- 製品本体
- USB 給電ケーブル (約 70cm)
- ユーザーズマニュアル/保証書 (本紙)

※ HDMI ケーブル、VGA ケーブル、オーディオケーブル、USB AC アダプターは添付していません。

1-2. 本製品の特長

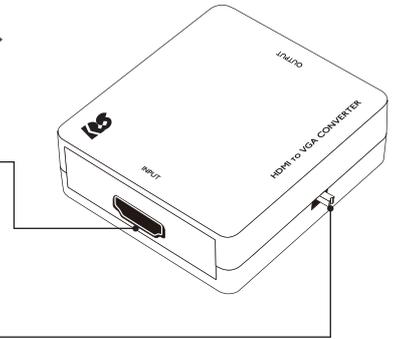
- HDMI 信号を VGA 信号に変換・出力。
- HDMI からの音声を出力する 3.5mm ステレオミニ端子を搭載。
- VGA 入力しかないディスプレイやプロジェクターに、HDMI 出力対応のゲーム機やパソコンの映像を映すのに最適。
- フル HD までの解像度に対応。
- USB から電源を取得するバスパワー駆動。

2. 各部の名称と用途

入力 (INPUT) 側

HDMI 入力ポート  
映像出力機器と接続します。

電源スイッチ  
ON/OFF の切替をおこないます。

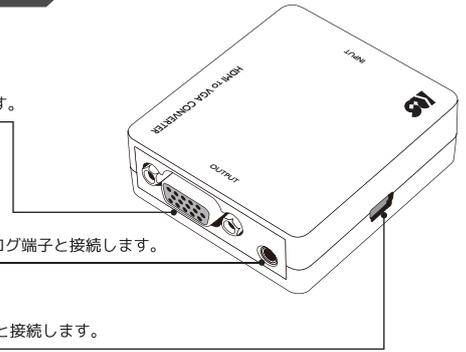


出力 (OUTPUT) 側

VGA 出力ポート  
映像入力機器と接続します。

音声出力ポート  
音声出力が必要な場合、  
対応ディスプレイのアナログ端子と接続します。

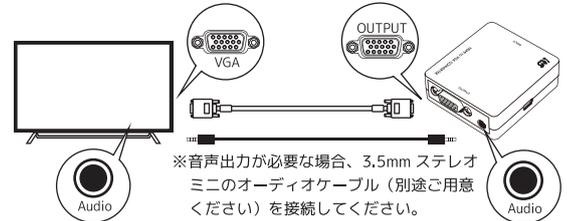
Mini USB ポート  
添付の USB 給電ケーブルと接続します。



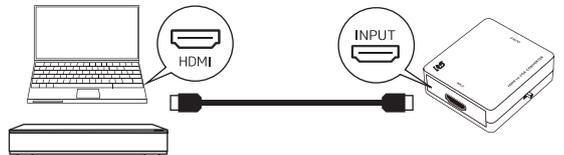
3. 接続の手順

本製品と映像機器との接続は以下の手順のとおりです。

- 1 VGA出力ポートにテレビやパソコン用ディスプレイをVGAケーブル (別途ご用意ください) で接続します。

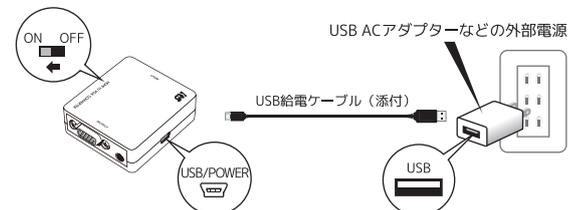


- 2 HDMI入力ポートに映像出力機器やパソコンをHDMIケーブル (別途ご用意ください) で接続します。



※iPhone、iPadを接続するには、別途Apple純正のLightning - Digital AV アダプターが必要になります。  
※MHL対応のAndroidスマートフォン・タブレットを接続するには、別途MHL アダプターが必要になります。

- 3 USB給電ケーブルを本製品と外部電源 (別途ご用意ください) に接続し、電源を入れます。



以上で接続は完了です。

保証書

型番	RS-HD2VGA1
シリアルNo.	PDF マニュアルにつき無効 <small>本体シリアルNo.をご記入ください。 シリアルNo.は本体底面に貼付されているシールに記載しています。</small>
保証期間	PDF マニュアルにつき無効
ご氏名	
ご住所	
法人名	
ご購入日	年 月 日
販売店名	

この度は弊製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本保証書はご購入日から上記保証期間中に故障が発生した場合、保証規定内容に基づき無償修理を行うことをお約束するものではありません。詳細は裏面をご覧ください。修理の際は必ず本保証書をご提示ください。本保証書は再発行しませんので大切に保管してください。  
ご記入いただいたお客様の個人情報は、サポート業務の目的のみに使用します。弊社個人情報取扱に関する詳細は、弊社Webサイトをご覧ください。 <https://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>

ラトックシステム株式会社  
〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14

本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

## 一般仕様

型番	RS-HD2VGA1
名称	HDMI to VGA コンバーター
対応ディスプレイ	VGA 入力端子を搭載したテレビ、プロジェクター、パソコン用ディスプレイ
対応機器	HDMI 出力を搭載したパソコンや映像出力機器、家庭用ゲーム機、スマートフォン、タブレット ※HDCP、4K、3D 非対応。
インターフェイス	【入力】映像 / 音声：HDMI タイプ A 【出力】映像：VGA (D-sub15pin メス) 音声：アナログ (3.5mm ステレオミニ)
対応解像度	1920×1080p/60Hz (フル HD 1080p) 1680×1050/60Hz (WSXGA+) 1360×768/60Hz (HD FWXGA) 1280×1024/60、75Hz (SXGA) 1280×800/60Hz (WXGA) 1280×720p/60Hz (HDTV 720p) 1024×768/60、70、75Hz (XGA) 800×600/60、72、75Hz (SVGA) 640×480/60、75Hz (VGA) ※映像出力機器とディスプレイの両方が、ご使用になる解像度 / リフレッシュレートに対応している必要があります。
スイッチ	電源 ON/OFF
電源電圧	+5V (Mini USB ポートから供給)
消費電流	最大 150mA
動作環境	温度：10～40℃ / 湿度：20～80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	約 60(L)×55(W)×20(H)mm ※突起部含まず
重量 / ケース材質	約 42g / プラスチック (ABS)

※HDMI ケーブル、VGA ケーブル、オーディオケーブル、USB AC アダプターは添付していません。  
※添付の USB 給電ケーブルは本製品以外で使用しないでください。  
※接続する機器により HDMI 機器からの給電で動作する場合がありますが、動作を安定させるために添付の USB 給電ケーブルを使用してください。  
※本製品は解像度やリフレッシュレートの変換機能・スクリーン機能を搭載していません。  
ご使用のパソコン / 映像出力機器と、テレビ / パソコン用ディスプレイ / プロジェクターの対応解像度 / リフレッシュレートを予めご確認ください。  
※本製品はビデオ信号を HDMI から VGA へ変換するためのものであり、ビデオ信号の品質を向上させる機能はありません。ご使用のビデオカードやディスプレイ、ケーブルによっては、画像にノイズが発生することがあります。  
※HDMI から VGA に変換する際のタイミングのずれにより画面の周囲が若干欠ける場合や、画面の上下左右に黒枠が表示される場合があります。  
※ご使用の環境によっては、スリープからの復帰時に解像度が変更される場合があります。  
※パソコン、ビデオカードによっては、BIOS メニューが表示されない場合があります。  
※弊社、他社を含め他のデバイスとの併用には対応していません。  
※全ての機器で動作を保証するものではありません。

## お問い合わせ

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。  
<https://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>

## 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。お問い合わせの際は、ご使用の環境や症状をできる限り具体的にお知らせください。  
ご質問に対する回答は、下記の営業時間内となります。ご質問の内容によりましては、弊社でのテスト・チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

TEL 大阪:06-6633-0190 東京:03-5847-7604 FAX 06-6633-3553

<https://www.ratocsystems.com/mail/support.html>  
(FAX/お問い合わせフォームは24時間受付)

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル  
営業時間 月～金 10時～13時、14時～17時 (土・日・祝・弊社指定休日除く)

修理について <https://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。故障と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページの上記アドレス「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。なお、修理は部品修理ではなく、交換対応となることをご承知ください。修理に関してご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

RS-HD2VGA1 ユーザーズマニュアル 2019年6月 第1.0版  
© RATO Systems, Inc. RSHD2VGA1-MAN10-1906

## 安全にお使いいただくために

### ◆警告および注意表示◆

 <b>警告</b>	人が死亡するまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	人が負傷を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。

### 警告

- 製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることはおこなわないでください。
- 製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。
- 煙が出る、異臭や音があるなどの異常が発生したときは、ただちに電源を切り、すべての接続ケーブルを抜いたあと、ラトックシステムサポートセンターに連絡してください。

### 注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、強い磁気を帯びたものの近くでの使用・保管は避けてください。
- 本製品は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

- 本紙の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願いいたします。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しては、本紙の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。
- 本製品および本紙に記載されている会社名および製品名は、各社商標または登録商標です。ただし本文中にはRおよびTMマークは明記しておりません。

## 保証規定

### 1. (保証規定の内容)

この保証規定は、取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法や注意事項にしたがった正常な使用、またそれらに記載された条件下での使用のもとで本保証書記載の保証期間中に故障が発生した場合、本規定にもとづき弊社が無償修理をおこなうことをご約束するものです。また本規定は本保証書が添付されている弊社製品に対してお客様が機体される性能や成果、運用上の結果を保証するものではありません。

### 2. (保証書の効力)

この保証書は、本書に記載された保証規定の条件および期間にもとづいて、本保証書が添付された弊社製品の無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

### 3. (保証の対象)

この保証規定による無償修理の対象となるのは弊社製品の本体に限ります。ケーブルなどの付属品、消耗品、使用によって消耗する部位や部品(コネクタの接点部など)は無償修理の対象とはなりません。

### 4. (お客様の負担)

保証期間内に無償修理を受けられる場合は、この保証書を弊社製品に添えてお買い上げ販売店または弊社にお持込の上でご依頼ください。弊社宛に直接、郵送または宅急便などで発送される場合も同様に保証書を製品に添えてお送りください。なお、その場合送料などの諸経費はお客様ご自身の負担となりますのでご了承くださいませようお願い申し上げます。

### 5. (保証期間)

製品ご購入日より起算した本保証書記載の期間とします。ご購入日の記入がない場合は弊社でシリアル番号より出荷日を算出し、その日を基準に保障期間を設定いたします。

### 6. (保証を受けられない場合)

保証期間内であっても以下に該当する場合は有償修理とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

- 1) 本保証書の提示がない場合。
- 2) 本保証書記載の字句および本保証書の他の字句が書き換えられている場合。
- 3) 台風、水害、地震、落雷などの自然災害およびその二次災害、火災、公害や異常電圧による破損や故障、紛失の場合。
- 4) 取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法または注意事項に反するお取り扱いがあった場合。
- 5) 弊社以外の第三者またはお客様自身による改造、またはご使用の責任に帰すると認められる破損や故障があった場合。
- 6) お買い上げ後の輸送、移動時、持ち運び時の落下や衝撃、開く条件下での放置など、お取り扱いが不適当なため生じた故障や破損、紛失があった場合。
- 7) ケーブルなど本体以外の付属品の故障や破損、消耗品の補充や使用によって消耗、磨耗する部品の交換をおこなう場合。
- 8) 転売、中古販売、譲渡、オークション等で製品を入手された場合。
- 9) その他、弊社の判断に基づき有償と判断した場合。

### 7. (弊社の免責)

本保証書が添付された弊社製品の故障によって、またはご使用中の結果が生じた直接、間接の損害については、弊社はその責を一切負わないものとします。また、弊社製品で使用された記憶装置(ハードディスクドライブ、フラッシュメモリーカードなど)に記録された内容は、原因にかかわらず保証いたしかねます。同様に弊社製品に接続された入力装置などの故障についても、原因にかかわらず保証いたしかねます。

◎サポートセンター ◎ホームページ <https://www.ratocsystems.com/>

TEL	FAX
(大阪) 06-6633-0190 (東京) 03-5847-7604	(大阪) 06-6633-3553