

4K 対応 コンポジット/Sビデオ to HDMI アップスキャンコンバーター REX-AV2HD-4K

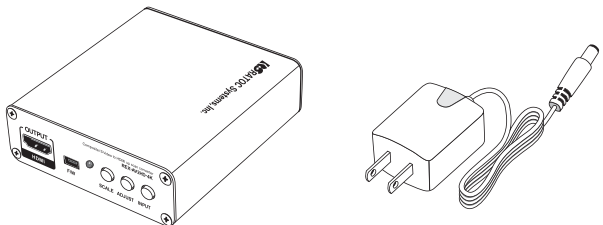
ユーザーズマニュアル

この度は、弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本マニュアルは、本製品を正しく安全にお使いいただくための取り扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。ご使用前に必ずお読みください。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 ご使用の前に

1-1 内容物の確認

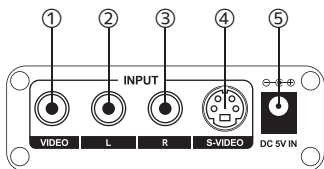
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。万一不足がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店までご連絡ください。



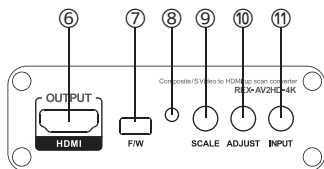
- REX-AV2HD-4K 本体
- ACアダプター
- ユーザーズマニュアル(本紙)
- 保証書(1年間)

1-2 各部名称

■ 入力 (INPUT) 側



■ 出力 (OUTPUT) 側



■ 入力 (INPUT) 側

① 映像入力	コンポジット(黄)ケーブルを接続
② 音声(左)入力	音声・左(白)ケーブルを接続
③ 音声(右)入力	音声・右(赤)ケーブルを接続
④ Sビデオ入力	Sビデオケーブルを接続
⑤ 電源入力端子	付属のACアダプターを接続

■ 出力 (OUTPUT) 側

⑥ HDMI 出力	テレビ・ディスプレイのHDMI入力と接続
⑦ F/W(USB) 端子	使用しません
⑧ 電源 LED	電源投入時点灯
⑨ SCALE ボタン	出力解像度変更 (720p→1080p→4K30Hz→4K60Hz)
⑩ ADJUST ボタン	映像サイズの縮尺調整 ※1
⑪ INPUT ボタン	入力映像の切り替え (コンポジット映像⇔Sビデオ映像) ※2

※1. テレビ / ディスプレイによっては画面の端がわずかに切れてしまう場合がありますので、ADJUST ボタンで調整をおこなってください。SCALE および ADJUST ボタンは一巡すると元の設定値に戻ります。画面の表示状態を確認しながらボタンを操作してください。OSD など設定値を確認することはできません。

※2. 本体へのコンポジットケーブルと S ビデオケーブル同時接続は可能ですが、映像はコンポジット側 / S ビデオ側一方のみの排他利用となります。

1-3 動作環境

対応機種

コンポジット出力端子またはSビデオ出力端子を搭載した家庭用ゲーム機、映像機器

対応ディスプレイ

HDMI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 (4K 対応)

1-4 注意事項

- 1) コンポジットケーブル、S ビデオケーブル、HDMI ケーブルは添付していません。
- 2) 延長器や分配器などと組み合わせて使用することはできません。
- 3) 操作ボタン (SCALE・ADJUST・INPUT) は3秒以上の間隔をあけて押してください。
- 4) テレビ / ディスプレイによっては画面の端がわずかに切れてしまう場合がありますので、ADJUST ボタンで調整をおこなってください。
- 5) SCALE および ADJUST ボタンは一巡すると元の設定値に戻ります。画面の表示状態を確認しながらボタンを操作してください。OSD など設定値を確認することはできません。
- 6) アスペクト比が 4:3 の映像を表示する場合は、横長に引き伸ばされます。
- 7) 本製品は映像補正機能を搭載していますが、画質や信号品質を向上させるものではありません。
- 8) ご使用の映像機器によっては輝度や色温度が極端になり、白飛びのように見える場合があります。
- 9) 4K/60Hzに対応していないテレビ / ディスプレイで本製品の出力を 4K/60Hz に設定すると、映像が乱れたり色調が変わったりする場合があります。そのような場合は、本製品の出力設定を 4K/30Hz 以下に切り替えてご使用ください。
- 10) 4K/60Hz 対応のテレビ / ディスプレイをご使用の場合、4K/30Hz 出力時に残像や映像の乱れなどが発生することがあります。そのような場合は、本製品の出力設定を 4K/60Hz に切り替えてご使用ください。

2 本製品の接続

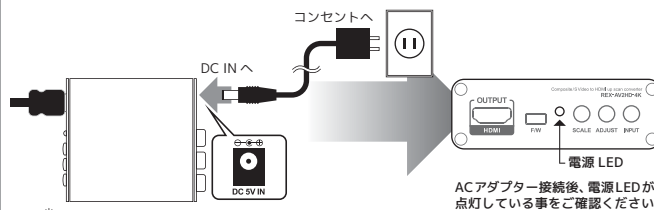
本製品を以下の手順で接続してください。

① テレビ・ディスプレイと本製品をHDMIケーブルで接続します。



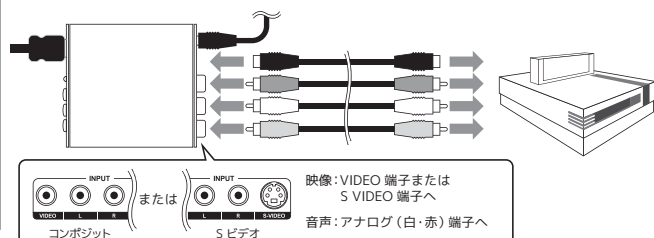
② 本製品と ACアダプターを接続し、電源を投入します。

POINT
本製品には電源ボタンはありません。コンセントに接続する事で電源がオンされます。



POINT
本製品は、入力側に映像機器が接続されていない状態でも HDMI 信号が出力されます。電源が入力された状態で、接続したテレビ・ディスプレイの画面に「NO SIGNAL」という文字が表示されていれば、出力の準備は完了です。

③ 本製品の入力 (INPUT) 側にゲーム機・映像機器を接続します。

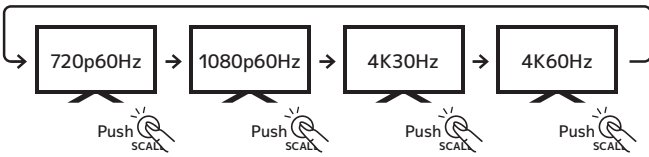


④ 以上で接続は完了です。

3 各ボタンの操作

① SCALE ボタン

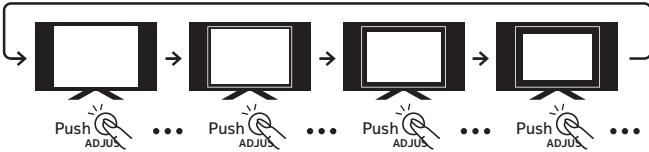
本製品から出力される画面の解像度を変更するボタンです。押すことで解像度が順に変更されます。



※フル HD 以下のテレビ・ディスプレイで 4K30Hz, 4K60Hz の解像度を選択しても画面には何も表示されません。再度ボタンを押して、表示される解像度に変更してください。

② ADJUST ボタン (5段階)

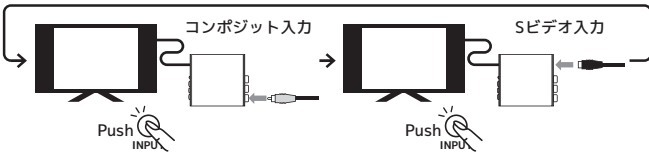
本製品から出力される映像を段階的に縮小させることができます。お手持ちのテレビ・ディスプレイで画面の端が隠れてしまう場合に使用します。



※イラストは縮小イメージがわかり易いように、誇張しています。

③ INPUT ボタン

本製品の映像入力元(コンポジット/Sビデオ)を切り替えるボタンです。



※コンポジット入力・Sビデオ入力の映像を同時出力させることはできません。

4 一般仕様

型番	REX-AV2HD-4K	
名称	4K対応コンポジット / Sビデオ to HDMI アップスキャンコンバーター	
対応ディスプレイ	HDMI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	コンポジット出力端子またはSビデオ端子を搭載した家庭用ゲーム機、映像機器	
出力解像度	4K60Hz, 4K30Hz, 1080p60Hz, 720p60Hz	
接続コネクタ	映像入力	コンポジット (RCA 黄), Sビデオ
	音声入力	アナログ ステレオ 2ch (RCA 白, 赤)
	出力 (映像 / 音声)	HDMI タイプA
	Mini USB	使用しません
LED	電源 LED (赤)	
スイッチ	SCALE : 出力解像度設定 (4K60Hz/4K30Hz/1080p60Hz/720p60Hz)	
	ADJUST : 映像を縮小 (5段階)※1 ※1 画面の端で映像が切れてしまう場合に使用してください。	
	INPUT : 入力切替 (コンポジット/Sビデオ)	
電源電圧	DC+5V/1A (添付のACアダプターから供給)	
消費電流	最大 760mA	
動作環境	温度 : 0~40℃ 湿度 : 20~90% (ただし結露しないこと)	
外形寸法	約 95 × 85 × 30mm (L×W×H) 突起含まず	
重量 / ケース材質	約 300g (本体のみ) / メタル	
パッケージ内容	REX-AV2HD-4K 本体	
	AC アダプター (5V/1A)	
	ユーザーズマニュアル	
	保証書	

※ 製品に関する注意事項は、本紙 1-4 項をご参照ください。
 ※ 本製品は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。
 ※ 記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。
 ※ 予告無く外観または仕様の一部を変更することがあります。

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>

① 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もございますので、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:06-7670-5061 東京:03-5847-7604

[FAX] 06-7670-5069

[お問い合わせフォーム] <https://www.ratocsystems.com/mail/support.html>

〒550-0015 大阪市西区南堀江1-18-4 Osaka Metro南堀江ビル 8F
 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
 ※FAX/お問い合わせフォームは24時間受付

② 修理について

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下記アドレス「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了承ください。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。

<https://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

安全にお使いいただくために

◆警告および注意表示◆

警告	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。
注意	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、異臭や音がかか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、弊社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。
- 接続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。
- HDMIはHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。
- 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。
- “REX”は株式会社リコが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。