

HDMIマトリックススイッチ

REX-HDSW42 (4入力：2出力)

ユーザーズマニュアル

2014年9月 第1.0版

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。

【内容物】

- REX-HDSW42本体
- リモコン (電池付)
- ACアダプター (5V 2A)
- ユーザーズマニュアル (本紙)
- 保証書 (1年間保証)

※HDMIケーブル/オーディオケーブルは添付していません。

内容物に不足がある場合は、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。

各部の名称と役割

前面

出力Aの操作

選択ボタン (A)
出力Aに出力する機器の入力ポートを選択※1

※1 選択は1→2→3→4→1→…の順で切り替わります。ポートLEDが消灯のポートは選択をスキップします。

出力Bの操作

選択ボタン (B)
出力Bに出力する機器の入力ポートを選択※1

リセットボタン
※裏面のQ&Aをご参照ください。

電源スイッチ
ON : 電源「入」
OFF : 電源「切」

リモコン受光部

電源LED
緑点灯 : 電源「入」
赤点灯 : 「待機」状態※2
消灯 : 電源「切」

※2 「待機」状態はリモコンで設定します。

裏面

外部音声出力ポート

OPTICAL : 光デジタル出力(角型)
COAXIAL : 同軸デジタル出力
R/L : アナログ出力(RCA)

オーディオ機器を接続

出力ポート

出力B 出力A
CEC/ARC対応

HDMI端子を装備したテレビ・プロジェクター・パソコン用ディスプレイ

入力ポート (全ポートCEC対応)

入力1 入力2 入力3 入力4

HDMI端子を装備した映像機器・ゲーム機・パソコン

電源ポート (DC 5V) : ACアダプター(添付品)を接続

リモコン

リチウムコイン電池 (CR2025) が入っています。ご使用前に絶縁フィルムを取り外してください。リモコン操作ができなくなったときは、ボタン電池を交換してください。

待機ボタン
出力A・出力Bの映像・音声出力を「入」/「待機」
※「待機」状態になると映像・音声の出力を停止し本体の消費電力を抑えます。

外部音声出力ボタン
外部音声出力の切り替え「デジタル出力」/「アナログ出力」/「切」

出力Aの操作

選択ボタン (A1~A4)
出力Aに出力する機器の入力ポートを選択
※図は、A1 ボタンを押した場合です。

出力Bの操作

選択ボタン (B1~B4)
出力Bに出力する機器の入力ポートを選択
※図は、B4 ボタンを押した場合です。

接続の流れと使い方

機器の接続と電源投入

- 1) 接続する機器の電源を切ります。
- 2) 上図を参考に、入力ポート・出力ポートの各機器を本体と各ケーブルで接続します。
※HDMIケーブルおよびオーディオケーブルは本製品に添付されていません。別途ご用意ください。
- 3) ACアダプターを接続します。
- 4) ディスプレイ・本体 (電源スイッチを ON)・映像機器の順に電源を入れます。

出力A・出力Bの操作

- 5) 本体の選択ボタンまたはリモコンで、出力A・Bに出力する機器の入力ポートをそれぞれ選びます。

外部音声出力の操作

- 6) 本体にオーディオ機器を接続し、音声出力する場合はリモコンの外部音声出力ボタンを押します。

一般仕様

型番	REX-HDSW42	
名称	4入力2出力HDMIマトリックススイッチ	
対応ディスプレイ	HDMI入力端子を装備したテレビ・プロジェクター・パソコン用ディスプレイ (3D対応・HDCP機器対応) ※本製品でHDMI-DVI変換コネクタを使用する場合はシングルリンクになります。	
対応機種	HDMI出力端子を搭載した映像機器、家庭用ゲーム機、パソコン	
インターフェイス	HDMI CEC (※1)、3D、Deep Color、xVcc、RGB、ARC (※2) ※1 入力側は、全ポートに対応、出力側は、Aポートのみ対応。 但し、必ずしも全てのCECコマンド機能を保証するものではありません。 ※2 Aポートのみ対応。 ARCでTVの音声出力する場合は、外部音声出力をデジタルモードにしてください。	
対応解像度	1920x1080p(60Hz/50Hz/30Hz/24Hz)、 1920x1080i(60Hz/50Hz)、1280x720p(60Hz/50Hz)、 720x480p(60Hz/50Hz)、640x480p(60Hz) ※接続するTV、モニタに依存します。	
対応オーディオフォーマット	HDMI出力	Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、DSD、Dolby Digital、DTS、LPCM ※接続するTV、モニタに依存します。
	外部音声出力 (デジタル)	Dolby Digital 6ch、DTS 6ch、LPCM 2ch
	外部音声出力 (アナログ)	LPCM 2ch
接続コネクタ	【HDMI入力】	HDMIタイプA×4
	【HDMI出力】	HDMIタイプA×2
接続コネクタ	【音声出力】	光デジタル出力端子(オプティカル) [角形]×1 同軸デジタル出力端子(コアキシャル)×1 アナログ出力端子(RCA 2ch)
	※音声出力端子からはHDMI出力Aの音声が出力されます。	
HDCP対応	HDCP 1.3準拠	
ビデオアンブ帯域	3.4Gbps	
ピクセルクロック	25MHz~340MHz	
リモコン送信距離	約14m	
推奨ケーブル長	入力 10m以下、出力 10m以下	
電源電圧	DC+5V 2A (添付のACアダプターより供給)	
消費電流	Typ.740mA (待機時:40mA)	
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276(W)×167(L)×25.5(H)mm (突起部含まず)	
重量/材質/カラー	約987g (本体のみ) / メタル/ブラック	
保証期間	1年	
オプション品	RSO-AC05EX (5V 2A)	

※本製品を接続される前に、映像機器とディスプレイを使用する HDMI ケーブルで直接接続して動作を確認してください。

※DVI 機器への接続には、DVI-HDMI 変換アダプターが別途必要になります。また DVI 規格は音声信号をサポートしていないため音声は出力されなくなります。

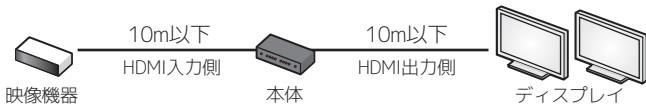
※パソコンで使用する場合、HDCPにより保護されたコンテンツを表示しているとき(地デジなどデジタル放送の受信、Blu-rayやDVDの再生などをおこなっているとき)、再生を停止してから切り替え操作をおこなってください。ご使用の環境、アプリケーションによっては自動停止されない場合があります。

※出力A、Bに同じ映像を出力する場合、ディスプレイの共通している対応解像度・音声で出力されます。

Q&A

Q 総延長は何メートルまで対応していますか？

A HDMI入力側とHDMI出力側をあわせ、約20mです。



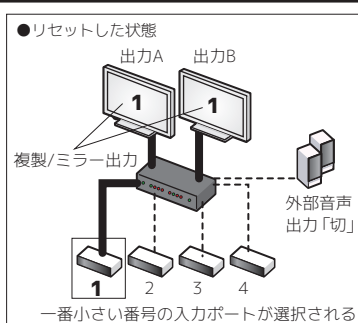
※本製品を接続される前に、映像機器とディスプレイを使用する HDMI ケーブルで直接接続して動作を確認してください。

Q 電源スイッチをOFFにすると選択ポートの設定は消えますか？

A 電源スイッチをOFFにすると、選択ポートの設定は消えます。リモコンの待機ボタンを押すと、設定を消さずに映像出力と音声出力のみ切ることができます。

Q リセットボタンを押すと、出力はどのような状態になりますか？

A 本体のリセットボタン(または電源スイッチをOFF)を押すと、一番小さい番号の入力ポートの映像を出力Aと出力Bに出力(複製/ミラー)し、外部音声出力は「切」となります。



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。
<http://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
〒556-0012
大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL 大阪:06-6633-0190 東京:03-5207-6410
FAX 06-6633-3553 (FAXは24時間受付)
営業時間 月曜~金曜 10時~13時、14時~17時
土曜・日曜・祝日および弊社指定の休日を除く

ホームページで最新の情報を
お届けしております。
ご質問も入力できます。
<http://www.ratocsystems.com/>

修理について <http://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了承ください。修理に関してご不明な点がありましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

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

本製品と添付品 (ACアダプター含む) の取り扱いについて

- 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、臭気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、弊社サポートセンターに連絡してください。

ACアダプターの取り扱いについて

- 指定の製品以外に使用しないでください。
- 指定された電源電圧以外での使用やタコ足配線はしないでください。
- 雷が鳴り出したら本製品に触れないでください。
- コンセントから抜くときは電源コードを引っ張らないでください。
- 長時間使用しないときは本製品をコンセントから抜いてください。

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(ソフトウェアを含む)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、添付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。
- HDMIはHDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
- 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。
- "REX"は株式会社リコー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。