

HDMI延長器 (100m)

REX-HDEX100A

ユーザズマニュアル

第4.0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】

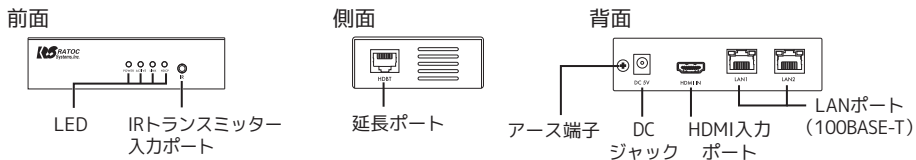
- REX-HDEX100A (送信機 ×1 受信機 ×1)
- ACアダプター (5V/2A) ×2
- IRトランスミッター ×1
- ユーザズマニュアル (本紙)
- 保証書

内容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。

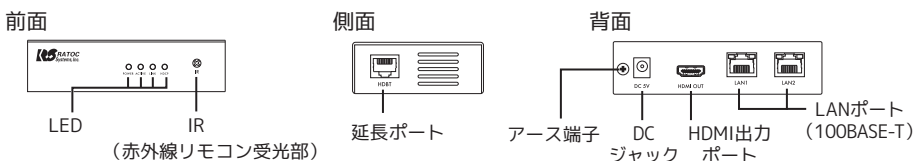
1 ご使用の前に

各部の名称

送信機 (SENDER)



受信機 (RECEIVER)



【LEDの仕様】

名称	LED	状態
POWER	点灯	電源ON
	消灯	電源OFF
ACTIVE	点滅	正常動作中
	消灯	電源OFF
LINK	点灯	送信機と受信機が正常に通信できている状態
	消灯	送信機と受信機が通信できていない状態
HDCP	点灯	HDMI信号 (HDCP保護あり) を伝送中
	点滅	HDMI信号 (HDCP保護なし) を伝送中
	消灯	送信機と受信機が通信できていない状態

対応ディスプレイ/機種

- 対応ディスプレイ
HDMI入力端子を搭載したテレビ・パソコン用ディスプレイ (HDCP機器対応、3D対応)
※HDMI-DVI変換コネクタ使用時はシングルリンクに対応。デュアルリンクには対応していません。
- 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

使用上の注意

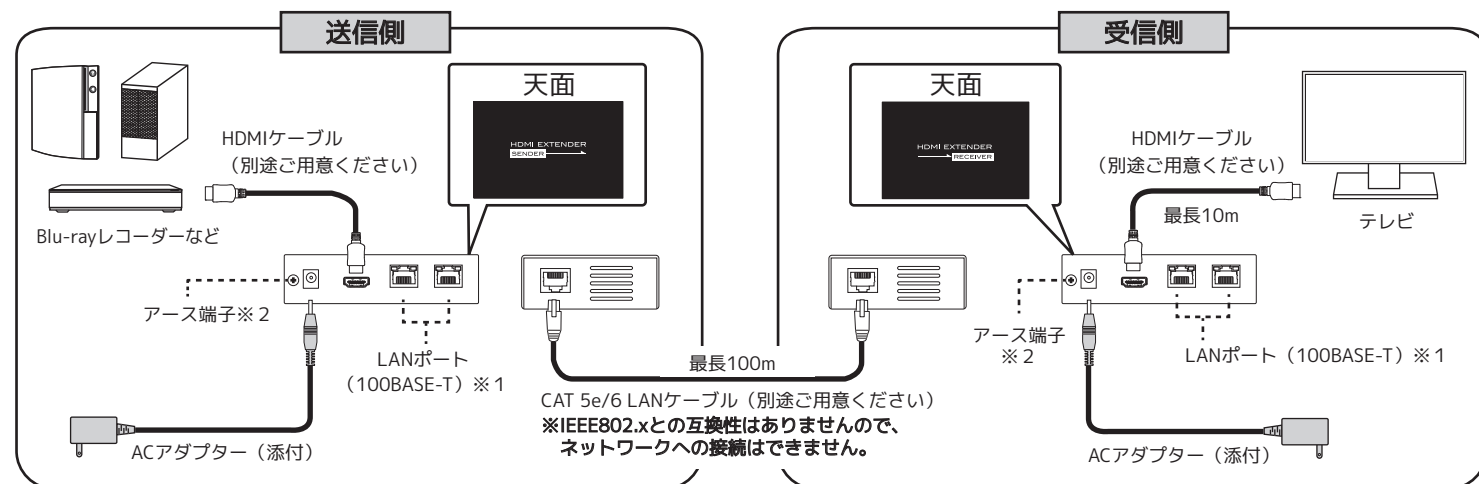
- 本製品にHDMIケーブル、LANケーブルは添付していません。
- HDMIケーブルは最長10mのものをご使用ください。
- LANケーブルはUTPケーブルをご使用ください。
(CAT 7などのSTPケーブルは使用しないでください)

2 本製品の接続

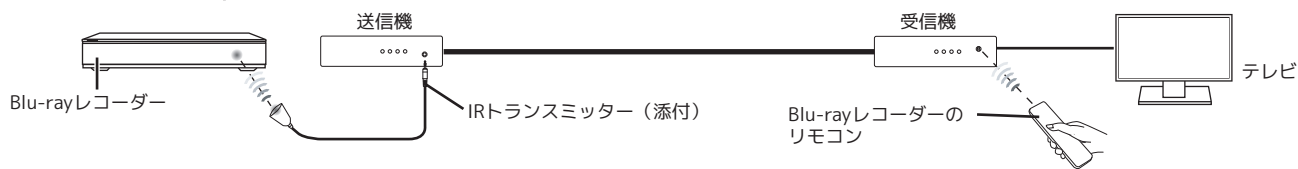
機器の電源をOFFにした状態で、下図のように接続します。

※1. LANポートは、LANを延長したい場合のみご使用ください。

※2. 送信機と受信機のAC電源系統が異なる場合や、落雷や静電気の影響を軽減したい場合は、市販のアース線で接続することを推奨します。



👉 送信機にBlu-rayレコーダーなどリモコン操作ができる機器を接続する場合、受信機側でBlu-rayレコーダーのリモコンからの赤外線を受信して操作できます。



IRトランスミッターを送信機のIRトランスミッター入力ポートへ接続します。IRトランスミッターはBlu-rayレコーダーのリモコン受光部に向けた状態で、近くに設置してください。

Blu-rayレコーダーのリモコンを受信機の赤外線リモコン受光部へ向けて操作してください。

3 一般仕様

型番	REX-HDEX100A		
名称	HDMI延長器 (100m)		
最大ピクセルクロック	340MHz		
対応解像度	1080p (1080p@60Hz、1080p@50Hz、1080p@30Hz、1080p@24Hz)、1080i、720p、576p、480p WUXGA、UXGA、SXGA、XGA、SVGA、VGA		
HDMI規格	HDMI Ver.1.4 (CEC対応) ※HEC、ARCには対応していません。		
	映像	非圧縮で延長 3D、Deep Color (1080p)、xvYcc	
	音声	非圧縮で延長 Dolby TrueHD、DTS-HD Master Audio、PCM (~7.1ch/192kHz)	
最大延長距離	100m		
接続コネクタ		送信機	受信機
	HDMI入力	HDMIタイプAメスx1	-
	HDMI出力	-	HDMIタイプAメスx1
	ユニット間接続 (非IP方式)	RJ-45(CAT5e/6)x1	RJ-45(CAT5e/6)x1
	電源	DCジャックx1	DCジャックx1
	リモコン通信	IRトランスミッター用x1	-
	イーサネット (100Mbps/100BASE-T)	RJ-45メスx2	RJ-45メスx2
	アース端子	M3ネジx1	M3ネジx1
電源電圧	DC +5V 2A (添付のACアダプターから供給)		
消費電流	送信機: Typ.550mA 受信機: Typ.980mA		
動作環境	温度: 0~40°C、湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)		
外形寸法	約116(W)x75(L)x29(H)mm (突起部含まず)		
重量/ケース材質	送信機: 約280g 受信機: 約280g (本体のみ) /メタル		
保証期間	1年		

4 Q&A

Q LANポートはどのように使用しますか？

A ネットワークに接続して使用できます。

例) 送信機にルーターを接続すると、LANケーブルを経由して最長100m離れた受信機に接続したネットワーク対応映像機器や家庭用ゲーム機でネットワーク通信 (100BASE-T) が可能になります。



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。
<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

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。

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、異臭や音がす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。

有寿命部品について

本製品に添付しているACアダプターは有寿命部品です。使用時間の経過に伴って摩耗、劣化等が進行しますので、より長く安定してお使いいただくためには、一定の期間で交換が必要となります。

有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境等により異なりますが、1日約24時間のご使用で約3年です。この期間はあくまでも目安であり、この期間内に故障しないことや無償修理をお約束するものではありません。また、長時間連続使用等、ご使用状態によっては、この目安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります。

- 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、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 Administrator, Inc. の商標または商標登録です。
- 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マークは明記していません。
- “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。